

Schweizerische Statistik — *Statistique de la Suisse*

100. Lieferung — *100^e livraison*

Statistisches Jahrbuch der Schweiz

Herausgegeben

vom

Statistischen Bureau des eidg. Departements des Innern

Vierter Jahrgang

1894



ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA

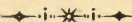
SUISSE

PUBLIÉ PAR

LE BUREAU DE STATISTIQUE DU DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

QUATRIÈME ANNÉE

1894



Bern 1894

Verlag des Art. Institut Orell Füssli in Zürich

Ausgegeben den 20. Dezember 1894.

(2000 Ex.)

Vorwort. — Avant-propos.

Der vorliegende vierte Jahrgang unseres statistischen Jahrbuches bildet zugleich die hundertste Publikation der vom statistischen Bureau hervorgegangenen Druckschriften, und wenn auch einerseits die Gründung des Bureaus im Jahre 1865 darauf hinweist, dass dasselbe als der Benjamin ähnlicher Institute der meisten Länder bezeichnet werden muss und nicht auf so grosse Leistungen, wie diese, zurückblicken kann, so bietet gerade die vorliegende Veröffentlichung unserer Amtsstelle den geeigneten Anlass, den Beweis zu erbringen, dass die Schweiz redlich bemüht ist, in möglichst viele Gebiete der Volkswirtschaft einzudringen und dem Staatsmanne, dem Gelehrten, wie dem schlichten Bürger das Sollen und das Haben im grossen Haushaltsbuche unseres Vaterlandes vor Augen zu führen.

Diese Möglichkeit der Bekanntmachung einer ganzen Reihe von interessanten Zusammenstellungen verdanken wir aber lediglich der grossen Bereitwilligkeit, mit welcher uns die verschiedenen Departementsabteilungen, die Kantonsbehörden und ebenso, nicht zum geringsten Teile, Vereine aller Art und Privatpersonen zu Hülfe gekommen sind; indem wir an dieser Stelle allen diesen Mitarbeitern unsern verbindlichsten Dank aussprechen, erlauben wir uns zugleich, neuerdings an ihr freundliches Entgegenkommen zu appellieren und sie zu bitten, uns auch fernerhin ihre gefällige Mitwirkung nicht versagen zu wollen, ohne welche es uns unmöglich wäre, das Jahrbuch dem Ziele näher zu bringen, das ihm vorgezeichnet ist.

In gleicher Weise, wie in früheren Jahrgängen dieses Jahrbuches, haben wir einem Teile der Tabellen neuere Daten beigelegt, andere dafür haben wir fallen lassen und durch Neuaufnahmen von Darstellungen in andern Gebieten ersetzt. Als solche Neuaufnahmen seien hier einige in aller Kürze erwähnt.

Dem **Abschnitt I** (Bodenfläche) ist eine Übersicht des Flächeninhaltes, der Bevölkerung und der Bevölkerungsdichtigkeit der Erde beigelegt worden, welche an Hand der Angaben in Petermanns Mitteilungen nach dem Gothaer Hofkalender ergänzt worden ist.

Es enthält ebenso dieser Abschnitt eine Compilation der in einzelnen Kantonen bestehenden gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf Handänderungen.

La 4^e année de l'Annuaire statistique, qui paraît aujourd'hui, est en même temps la 100^e des publications sorties de notre bureau. Si, d'un côté, le bureau fédéral de statistique, créé en 1865, est le Benjamin des offices de ce genre institués dans la plupart des Etats et que, pour cette raison même, il ne puisse se flatter d'avoir à son actif des travaux aussi considérables en nombre et en importance que ceux des institutions similaires de l'étranger, néanmoins la présente publication nous permet de dire qu'en Suisse aussi on s'efforce d'étendre à maints domaines de l'économie nationale le champ des investigations, et nous espérons que ce volume, qui est une espèce de comptabilité du ménage social, ne sera pas à cet égard sans utilité à l'homme d'Etat et au savant comme au simple citoyen.

Nous sommes exclusivement redevables de toute une série d'intéressantes compilations au concours bienveillant dont nous ont honorés les diverses sections des administrations fédérale et cantonales, ainsi que nombre de sociétés et de particuliers dont l'aide nous a été très précieuse. De cette manière, non seulement notre tâche a été facilitée, mais nous avons pu insérer dans l'ouvrage que nous offrons au public que ce genre de travaux intéresse, des tableaux variés, qui ne seront pas sans intérêt. Tout en exprimant aux divers collaborateurs notre plus vive reconnaissance, nous nous permettons de faire appel à leur aimable obligeance pour l'avenir, les priant de nous conserver leur concours moyennant lequel nous pourrions atteindre mieux que dans le passé le but que nous nous sommes proposé en créant l'annuaire.

Comme pour les années précédentes, nous avons ajouté à d'anciens tableaux des données plus récentes; en échange, nous en avons supprimé d'autres, que nous avons remplacés par de nouvelles compilations rentrant dans d'autres sections de l'Annuaire. Mentionnons brièvement ces dernières.

Le chapitre I (Superficie) contient un tableau de la superficie et de la population de la terre ainsi que de sa densité relative selon les divers pays, extrait des „Petermanns Mitteilungen“ et de l'almanach de Gotha. On y trouvera également un paragraphe concernant les prescriptions législatives sur les mutations d'immeubles en vigueur dans quelques cantons.

In **Abschnitt II** (Bevölkerung) sind wir zum erstenmale in der Lage, die im Deutschen Reiche, in Österreich-Ungarn und in Frankreich niedergelassenen Schweizerbürger in etwas einlässlicher Weise zur Darstellung zu bringen. Im fernern finden sich daselbst Übersichten der in 15 städtischen Gemeinden und 43 Civilstandskreisen im Jahre 1893 sich ereigneten Unglücksfälle.

Abschnitt IV (Landwirtschaft) enthält eine Darstellung der Hagelschläge in den Jahren 1883—1891 samt einer graphischen Karte und daran anschliessend eine Übersicht der Unterstützung des Bundes bei Hagelversicherung.

Im fernern ist diesem Abschnitt beigelegt ein Versuch einer einheitlichen Darstellung der schweiz. Weinernte im Jahre 1893, ebenso eine Reihe von Zusammenstellungen, welche die Hebung der Pferde- und Rindviehzucht in der Schweiz veranschaulichen.

In **Abschnitt IX** (Industrie) befindet sich eine gedrängte Statistik der Arbeiterwohnungen, ebenso eine Übersicht der Cementfabrikation in der Schweiz.

Abschnitt XI (Handel) enthält eine Übersicht der am 31. März 1894 in Kraft sich befindenden schweiz. Handelsverträge.

In **Abschnitt XII** (Gesundheitswesen) befinden sich statistische Angaben über den Alkoholismus, eine Tabelle über gemeldete Pockenerkrankungen und eine solche über Diphtherie und Croup.

Dem **Abschnitt XIV** (Finanzen) ist eine Tabelle beigelegt, welche die vom Bunde verabfolgten oder zugesicherten Subventionen an Kantone, Vereine und Private veranschaulicht.

Der **Abschnitt XVII** (Politische Statistik) besteht dieses Jahr in der bezirksweisen Darstellung der schweiz. Volksabstimmung vom 4. November über die Zollinitiative.

Und endlich sind in **Abschnitt XVIII** (Diversa) als neu beigelegt eine Darstellung der im Jahre 1893 in der Schweiz vorgekommenen Brandfälle, sowie Übersichten der Entwicklung verschiedener schweiz. Vereine, wie die schweiz. gemeinnützige Gesellschaft, die schweiz. naturforschende Gesellschaft, der schweiz. Sängerverein und der schweiz. Turnverein. Den Schluss bildet eine Übersicht sämtlicher bis heute in der Schweiz abgehaltenen Schützenfeste.

Wir empfehlen den 4. Jahrgang des statistischen Jahrbuches dem Wohlwollen des geeigneten Lesers bestens.

Bern, 20. Dezember 1894.

Eidg. statistisches Bureau.

*Pour la première fois nous avons été en mesure de donner dans le **chapitre II** (Population) un aperçu quelque peu détaillé des Suisses établis dans l'Empire allemand, en Autriche-Hongrie et en France. Le dernier paragraphe contient un tableau des accidents survenus en 1893 dans les 15 villes principales et les 43 plus grands arrondissements d'état civil de la Suisse.*

*Le **chapitre IV** (Agriculture) contient une exposition sur la grêle en Suisse de 1883 à 1891 avec un graphique, et comme s'y rattachant plus ou moins directement, un coup d'œil sur les subventions fédérales en faveur de l'assurance contre la grêle. On trouvera à la suite un essai de classement uniforme du rendement des vignes en Suisse en 1893, de même que toute une série de tableaux sur l'amélioration des races chevaline et bovine en Suisse.*

*On remarquera au **chapitre IX** (Industrie) une statistique sommaire des cités ouvrières ainsi que le § 3 consacré à la fabrication du ciment en Suisse.*

*Le **chapitre XI** contient une indication des traités de commerce suisses en vigueur au 31 mars 1894.*

*Au **chapitre XII** on trouvera des données statistiques sur l'alcoolisme, un aperçu, par cantons, des cas de variole ainsi que des cas de diphtérie et de croup d'après information officielle.*

*Le **chapitre XIV** (Finances) renferme un tableau des subventions fédérales payées ou allouées aux cantons, aux sociétés et aux particuliers.*

*Cette année, le **chapitre XVII** (Statistique politique) contient un tableau, par districts, des résultats de la rotation du 4 novembre sur l'Initiative douanière.*

*Le **chapitre XVIII** (Miscellanées), enfin, s'est enrichi de compilations nouvelles. On y trouve un tableau des incendies en Suisse en 1893, des exposés chronologiques sur le développement de différentes sociétés suisses, telles que la Société suisse d'utilité publique, la Société suisse des sciences naturelles, la société fédérale de chant et celle de gymnastique, puis, comme dernier paragraphe, un aperçu des fêtes de tir qui ont eu lieu en Suisse.*

Nous recommandons au bienveillant accueil du public cette 4^e année de l'Annuaire statistique de la Suisse.

Berne, 20 décembre 1894.

Bureau fédéral de statistique.

Inhaltsverzeichnis. — Table des matières.

I. Abschnitt.

Bodenfläche.

	Seite
Flächeninhalt, Bevölkerung und Bevölkerungsdichtigkeit der Erde	1
Die schweizerischen Seen von über 10 ha. Flächeninhalt	6
Die gesetzlichen Vorschriften einzelner Kantone betreffend Handänderungen	7

II. Abschnitt.

Bevölkerung.

Vorwort	17
Kantonsweise Unterscheidung der Bevölkerung von 1888 nach dem Alter und dem Geschlechte	18
Bevölkerung der Schweiz nach Berufsklassen und Berufsgruppen	20
Gesamtbevölkerung der Schweiz, berechnet auf die Mitte der Jahre 1871—1894	22
Die Schweizerbürger im Deutschen Reich	25
Die Schweizerbürger in Oesterreich-Ungarn	26
Die Schweizerbürger in Frankreich	27

III. Abschnitt.

Bevölkerungsbewegung.

Eheschliessungen seit 1876	28
Ehescheidungen seit 1876	29
Gesamtzahl der Geburten seit 1876 und ihr Verhältnis zur Gesamtbevölkerung	30
Totgeburten und uneheliche Geburten seit 1876	31
Gesamtzahl der Sterbefälle seit 1876 und ihr Verhältnis zur Gesamtbevölkerung	32
Sterbefälle, unterschieden nach dem Alter, seit 1876	33
Sterbefälle im ersten Lebensjahre, seit 1876	34
Sterbefälle, unterschieden nach den wichtigsten Todesursachen, seit 1876	35
Sterbefälle infolge von verhütbaren Krankheiten und gewaltsamen Todes im Jahre 1892	36
Die überseeische Auswanderung aus der Schweiz in den Jahren 1881—1892	37
Reiseziel der Auswanderer	38
Die Auswanderer des Jahres 1892, ausgeschieden nach ihrem Wohn- und ihrem Heimatkanton, sowie nach dem Geschlechte, dem Civilstande und nach dem Alter	39
Geldbeträge, welche im Jahre 1892 den Auswanderungsagenturen zu Handen der Auswanderer übergeben worden sind	39
Die Auswanderer nach dem Berufe	40
Die Unglücksfälle in den 15 grössern städtischen Gemeinden und in den 43 grössern Civilstandskreisen der Schweiz während des Jahres 1893	43

I^{er} Chapitre.

Superficie.

	Page
<i>Superficie, population et densité de la population de la terre</i>	1
<i>Les lacs suisses de plus de 10 ha. de superficie</i>	6
<i>Prescriptions législatives dans quelques cantons concernant les mutations d'immeubles</i>	7

II^e Chapitre.

Population.

<i>Avant-propos</i>	17
<i>La population en 1888, répartie d'après l'âge et le sexe</i>	18
<i>La population de la Suisse selon les classes et les groupes professionnels</i>	20
<i>La population totale de la Suisse calculée pour le milieu de l'année et pour toute la période de 1871 à 1894</i>	22
<i>Les citoyens suisses domiciliés dans l'empire d'Allemagne</i>	25
<i>Les citoyens suisses domiciliés dans l'Autriche-Hongrie</i>	26
<i>Les citoyens suisses domiciliés en France</i>	27

III^e Chapitre.

Mouvement de la population.

<i>Les mariages depuis 1876</i>	28
<i>Les divorces depuis 1876</i>	29
<i>Total des naissances depuis 1876 et leur rapport à la population totale</i>	30
<i>Les mort-nés et les naissances illégitimes depuis 1876</i>	31
<i>Total des décès depuis 1876 et leur rapport à la population totale</i>	32
<i>Les décès répartis selon l'âge depuis 1876</i>	33
<i>Décès des enfants au-dessous de 1 an depuis 1876</i>	34
<i>Les décès depuis 1876, répartis selon les principales causes</i>	35
<i>Les décès en 1892 par suite de maladies épidémiques éatables et par mort violente</i>	36
<i>Émigration de la Suisse pour les pays d'outre-mer pendant les années 1881 à 1892</i>	37
<i>Lieu de destination des émigrants</i>	38
<i>Les émigrants en 1892 d'après le canton de résidence et celui d'origine et selon le sexe, l'état civil et l'âge</i>	39
<i>Montant des espèces confiées en 1892 aux agences d'émigration pour être remises aux émigrants à leur arrivée</i>	39
<i>Les émigrants répartis selon la profession</i>	40
<i>Les accidents dans les 15 villes principales et dans les 43 plus grands arrondissements de l'état civil de la Suisse en 1893</i>	43

IV. Abschnitt.

Landwirtschaft.

	Seite
Vorwort	49
Verhältnis der landwirtschaftlichen Bevölkerung zur Gesamtbevölkerung, sowie Bevölkerungsdichtigkeit und Angabe der festen Bodenfläche	50
Verhältnis der landwirtschaftlichen Bevölkerung zur Gesamtbevölkerung in den einzelnen Bezirken	51

1. Kanton Zürich.

Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter, das Heu und das Riedland im Jahre 1891	52
Ertrag der Weinernte im Jahre 1891	53
Geldwert der Weinernte im Jahre 1891	53
Durchschnittlicher Weinertrag in Hektolitern per Hektare, 1875—1891	54
Brutto-Geldwert des Weinertrages in Franken per Hektare, 1875—1891	54
Die ertragbaren Obstbäume nach der Zählung von 1886	55
Ertrag und Geldwert des Obstbaues im Jahre 1891	55
Käsereien nach der Art des Betriebes in den Jahren 1888—1891	56
Geldwert und Verwertung der in die Käsereien gelieferten Milch	56
Käse- und Butterproduktion in den Jahren 1890 und 1891	56

2. Kanton Bern.

Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter, Handelspflanzen und das Heu 1890—1892	57
Obsternte in den Jahren 1890—1892	60
Weinbau in den Jahren 1891 und 1892	60
Weinbau im Durchschnitt der 12 Jahre 1881 bis 1892 und absolute Ergebnisse	61

3. Kanton Freiburg.

Die Landwirtschaft im Jahre 1892	62
Milchwirtschaft während der Jahre 1883—1887	63
Tabakbau in den Jahren 1888—1890	63

4. Kanton Schaffhausen.

Getreidearten, Wurzel- und Knollengewächse, Futterkräuter, Industrie- und Handelspflanzen im Jahre 1884	64
Weinbau 1885—1893	65
Geldertrag an Wein vom Jahre 1893, verglichen mit dem Ertrage früherer Jahre	65

5. Kanton Aargau.

Ertrag und Geldwert an Äpfeln, Birnen und Kirschen in den Jahren 1889—1893	66
Mostertrag in den Jahren 1891—1893	66
Weinernte in den Jahren 1889—1893	66
Milchwirtschaft in den Jahren 1889—1893	67
Wert der Käse und der Butter in den Jahren 1889—1893	67

IV^e Chapitre.

Agriculture.

	Page
Avant-propos	49
Rapport de la population agricole à la population totale; densité de la population et surface des terres	50
Rapport de la population agricole à la population totale, par districts	51

1. Canton de Zurich.

Culture des céréales, des plantes-racines, des herbes fourragères, du foin et des terrains marécageux en 1891	52
Rendement du vignoble en 1891	53
Valeur du rendement du vignoble en 1891	53
Rendement moyen des vignes en hectolitres, par hectare, de 1875 à 1891	54
Valeur brute du rendement des vignes en francs par hectare, de 1875 à 1891	54
Les arbres fruitiers productifs, d'après le relevé de 1886	55
Rendement et valeur de la culture des arbres fruitiers en 1891	55
Fromageries selon le genre de l'exploitation, de 1888 à 1891	56
Valeur et emploi du lait livré dans les fromageries	56
Fabrication du fromage et du beurre en 1890 et 1891	56

2. Canton de Berne.

Les céréales, les plantes-racines, les herbes fourragères, les plantes industrielles et le foin, 1890 à 1892	57
Récolte des fruits dans les années 1890 à 1892	60
Rendement des vignes en 1891 et 1892	60
Rendement des vignes, moyenne des 12 années 1881 à 1892 et résultats absolus	61

3. Canton de Fribourg.

L'agriculture en 1892	62
L'industrie laitière pendant les années 1883 à 1887	63
La culture du tabac pendant les années 1888 à 1890	63

4. Canton de Schaffhouse.

Les céréales, les plantes-racines, les herbes fourragères et les plantes industrielles et commerciales en 1884	64
Viticulture 1885 à 1893	65
Produit de la récolte en 1893, comparé à celui des années précédentes	65

5. Canton d'Argovie.

Récolte et valeur des pommes, poires et cerises pendant les années 1889 à 1893	66
Produit de la récolte en cidre pendant les années 1891 à 1893	66
Rendement des vignes pendant les années 1889 à 1893	66
L'industrie laitière pendant les années 1889 à 1893	67
Valeur de la fabrication du fromage et du beurre pendant les années 1889 à 1893	67

6. Kanton Thurgau.

	Seite
Gliederung des Areals nach Kulturarten im Jahre 1890	68
Gliederung des Ackerlandes nach den einzelnen Kulturpflanzen im Jahre 1890	69
Erntemengen im Jahre 1890	70
Erntewerte im Jahre 1890	71

7. Kanton Waadt.

Getreidearten, Stroh, Futterkräuter und Hackfrüchte 1889—1893	73
Obstbau in den Jahren 1889—1893	74
Weinbau im Jahre 1893, verglichen mit früheren Jahren	75
Milchwirtschaft in den Jahren 1889—1893	76
Tabakproduktion im Kanton Waadt 1882 bis 1893	76

Die Hagelschläge in der Schweiz in den Jahren 1883—1891 (mit einer graphischen Karte)	77
Unterstützung des Bundes bei Hagelversicherung	82
Versuch einer einheitlichen Darstellung der schweiz. Weinernte im Jahre 1893	84
Hebung der Pferde- und Rindviehzucht in der Schweiz, 1884—1893	92
a. Kantonale Prämien für Zuchtstiere und Stierkälber	92
b. Kantonale Prämien für Kühe und Rinder	94
c. Kantonale Prämien für Zuchtfamilien	96
d. Total der kantonalen Beiträge für Förderung der Rindviehzucht	98
e. Total der Bundesbeiträge für Förderung der Rindviehzucht	99
f. Bundesbeiträgen für Zuchtstiere und Stierkälber	100
g. Bundesbeiträge für Prämiiierung von Zuchtfamilien	102
h. Bundesbeiträge für die Gründung von Viehzuchtgenossenschaften	104
i. Verbreitung d. Viehzuchtgenossenschaften	104
k. Total der Auslagen der Kantone und der Eidgenossenschaft für Förderung der Rindviehzucht	105
l. Prämiiierung von Fohlenweiden durch den Bund	106
m. Zusammenstellung über die vom Bunde für die Prämiiierung von Stuten und Stutfohlen in den Jahren 1884—1893 ausbezahlten Prämien	108
n. Anderweitige Förderung der Pferdezucht durch den Bund	110
o. Unterstützung des Bundes für den Ankauf und die Anerkennung von Zuchthengsten	111

V. Abschnitt.**Der Viehstand.**

Der Viehstand in der Schweiz, 1886	113
Der Viehstand im Kant. Freiburg 1884—1894	114
Der Viehstand im Kanton Aargau nach Bezirken 1892—1894	115

6. Canton de Thurgovie.

	Page
Répartition de la surface totale d'après la culture, en 1890	68
Répartition de la surface agraire d'après la nature des produits en 1890	69
Céréales, plantes-racines, fourrages, tourbières et marais en 1890	70
Rendement des céréales, plantes-racines, fourrages, tourbières et marais en 1890	71

7. Canton de Vaud.

Céréales, paille, fourrages et regain, tubercules et plantes-racines 1889 à 1893	73
Culture fruitière de 1889 à 1893	74
Rendement des vignes en 1893, comparé avec celui des années précédentes	75
Statistique laitière pour les années 1889 à 1893	76
Production du tabac dans le canton de Vaud de 1882 à 1893	76

La grêle en Suisse pendant les années 1883 à 1891 (avec une carte graphique)	77
Subventions fédérales en faveur de l'assurance contre la grêle	82
Essai d'un classement uniforme du rendement des vignes en Suisse, en 1893	84
Amélioration des races chevaline et bovine en Suisse 1884 à 1893	92
a. Primes accordées par les cantons pour taureaux et taurillons	92
b. Primes accordées par les cantons pour vaches et génisses	94
c. Primes accordées par les cantons en faveur de familles ou groupes de reproducteurs	96
d. Total des subsides cantonaux pour l'amélioration de l'espèce bovine	98
e. Total des subsides de la Confédération pour l'amélioration de l'espèce bovine	99
f. Surprimes de la Confédération pour taureaux et taurillons	100
g. Subsides de la Confédération pour primes en faveur des familles ou groupes de reproducteurs	102
h. Subsides de la Confédération pour la fondation de syndicats d'élevage	104
i. Extension des syndicats pour l'élevage du bétail	104
k. Dépenses totales des cantons et de la Confédération, en faveur de l'amélioration de l'espèce bovine	105
l. Subsides de la Confédération en faveur de pâturages pour poulains	106
m. Subsides accordés aux cantons par la Confédération pour primes en faveur des poulains et juments poulinières de 1884 à 1893	108
n. Autres subsides de la Confédération pour l'amélioration de l'espèce chevaline	110
o. Subsides de la Confédération pour l'achat et l'approbation d'étalons reproducteurs	111

V^e Chapitre.**Effectif du bétail.**

L'effectif du bétail en Suisse, 1886	113
L'effectif du bétail à Fribourg, 1884 à 1894	114
L'effectif du bétail dans le canton d'Argovie, par districts, 1892 à 1894	115

	Seite
Ergebnisse der Viehzählungen im Kanton Aargau 1816—1894	116
Der Viehstand im Kanton Waadt 1859—1894	118
Der Viehstand im Kant. Neuenburg 1884—1893	119
Der Viehstand im Kanton Genf 1889—1893	119
Die schweizerische Ein- und Ausfuhr von Vieh, sowie der wichtigsten Produkte der Viehzucht und Milchwirtschaft, in den Jahren 1892 und 1893	120

VI. Abschnitt.

Forstwirtschaft.

Waldvermessungen	126
Stand der Saat- und Pflanzschulen in den Kantonen des eidg. Forstgebietes im Jahre 1893	127
Aufforstungen im eidg. Forstgebiet während dem Jahre 1893.	128

VII. Abschnitt.

Fischzucht und Jagd.

Leistungen der schweizerischen Fischbrutanstalten während der Brutperiode 1892/93	129
Übersicht der jährlichen Einnahmen für die erteilten Bewilligungen zur Ausübung der Jagd in den Kantonen der Schweiz	131
Stand der Schonreviere auf Ende 1893	132
Wildhut in den Jagdbannbezirken im Jahre 1893	134

VIII. Abschnitt.

Salinen.

Salzproduktion der fünf schweizerischen Salinenwerke während der Jahre 1880—1893	136
Konsum und Verkaufspreis von Salz im Jahre 1893	137

IX. Abschnitt.

Industrie.

Die Brauereibetriebe der Schweiz im Jahre 1893, verglichen mit 1892 und 1891	138
Die Brauereibetriebe nach ihrer Produktionsmenge im Jahre 1893	139
Schweizerische Arbeiterwohnungen	140
Die Arbeiterwohnungen nach der Zahl der Zimmer und der Kopfbzahl der Haushaltungen	141
Die Bewohner nach der Zimmerzahl ihrer Wohnungen und der Kopfbzahl der Haushaltungen	141
Die Wohnungen nach der Zahl der Zimmer und der Höhe der Jahresmiete	142
Die Dichtigkeit des Zusammenwohnens und der relative Mietpreis	142
Die Arbeiterwohnungen nach ihrer Zugehörigkeit zu den einzelnen Industriebetrieben	143

	Page
<i>Résultats des recensements du bétail de 1816 à 1894</i>	<i>116</i>
<i>L'effectif du bétail dans le canton de Vaud, 1859 à 1894</i>	<i>118</i>
<i>L'effectif du bétail dans le canton de Neuchâtel, 1884 à 1893</i>	<i>119</i>
<i>L'effectif du bétail dans le canton de Genève, 1889 à 1893</i>	<i>119</i>
<i>Importation et exportation suisse du bétail, ainsi que des produits principaux de l'élevage du bétail et de l'industrie laitière pendant les années 1892 et 1893</i>	<i>120</i>

VI^e Chapitre.

Sylviculture.

<i>Cadastre des forêts</i>	<i>126</i>
<i>Etat des pépinières et bâtardières des cantons situés dans la zone forestière fédérale en 1893</i>	<i>127</i>
<i>Plantations des forêts dans la zone forestière fédérale pendant l'année 1893</i>	<i>128</i>

VII^e Chapitre.

Pisciculture et chasse.

<i>Production des établissements suisses de pisciculture pendant la période d'incubation 1892/93</i>	<i>129</i>
<i>Revenus annuels des permis et des concessions de chasse dans les cantons</i>	<i>131</i>
<i>Etat des eaux mis à ban fin 1893</i>	<i>132</i>
<i>Surveillance des districts francs pendant l'année 1893</i>	<i>134</i>

VIII^e Chapitre.

Salines.

<i>La production du sel dans les cinq salines suisses pendant les années 1880 à 1893</i>	<i>136</i>
<i>Consommation et prix de vente du sel en 1893</i>	<i>137</i>

IX^e Chapitre.

Industrie.

<i>Les brasseries de la Suisse en 1893, comparées avec 1892 et 1891</i>	<i>138</i>
<i>Les brasseries d'après leur production, pendant l'année 1893</i>	<i>139</i>
<i>Cités ouvrières suisses</i>	<i>140</i>
<i>Les logements ouvriers en rapport avec le nombre correspondant des chambres et celui des personnes de chaque ménage</i>	<i>141</i>
<i>Les habitants, en rapport avec le nombre correspondant des chambres de chaque logement et celui des personnes de chaque ménage</i>	<i>141</i>
<i>Les logements classés d'après le nombre de pièces et le prix du loyer</i>	<i>142</i>
<i>Densité de la population des logements ouvriers et taux moyen des loyers</i>	<i>142</i>
<i>Les logements ouvriers, en rapport avec les différentes branches d'industrie</i>	<i>143</i>

	Seite
Die Cementfabriken der Schweiz nach ihrem Gründungsjahr	144
Gesamtproduktion an Cement in der Schweiz im Jahre 1892	145
Schweizerische Ein- und Ausfuhr von Cement in den Jahren 1885—1892	145

X. Abschnitt.

Verkehr und Verkehrsmittel.

Entwicklung des Postverkehrs seit 1870 . .	146
Entwicklung des Telegraphenverkehrs seit 1870 . .	148
Entwicklung des Telephonverkehrs seit 1881 . .	149

Eisenbahnen.

Vorwort	150
Allgemeine Situation der schweiz. Eisenbahnen auf Ende 1893	152
Entwicklung der schweizerischen Eisenbahnen	154
Bestand der Lokomotivbahnen auf Ende 1892	156
Verkehr und Verkehrsergebnisse der schweiz. Lokomotivbahnen	160
Bergbahnen mit Lokomotivbetrieb. Bestand auf Ende 1892	164
Bergbahnen, Verkehr und dessen Resultate	166
Drahtseilbahnen, Bestand auf Ende 1892	168
Drahtseilbahnen, Verkehr und dessen Ergebnisse	170
Strassenbahnen	172

Dampfschiffahrt im Jahre 1892	176
---	-----

XI. Abschnitt.

Handel, Versicherung, Banken, Aktiengesellschaften, Preise.

A. Handel.

Specialhandel der Schweiz, 1889—1893	179
Die Gesamtsummen des Specialhandels der Schweiz per Kopf der Bevölkerung, in den Jahren 1889—1893	179
Handel der Schweiz mit den einzelnen Ländern im Jahre 1893	180
Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Handelsartikel, mit Angabe ihrer Herkunftsländer, sowie der Absatzgebiete im Jahre 1892	182
Direkter Transit im Jahre 1893	206
Zollertrag nach einzelnen Kategorien 1893 und 1892	208
Schweizerische Handelsverträge, in Kraft am 31. März 1894	210
Roheinnahmen der eidg. Zollverwaltung in den Jahren 1850—1893	212

B. Versicherung.

Lebensversicherung im Jahre 1892	214
Gewinnbeteiligung der Aktionäre und der Versicherten bei den Lebensversicherungen im Jahre 1892	216

	Page
<i>Les fabriques de ciment d'après l'année de leur fondation</i>	144
<i>Production totale du ciment en Suisse en 1892</i>	145
<i>Importation et exportation suisse du ciment de 1885 à 1892</i>	145

X^e Chapitre.

Transport et moyens de transport.

<i>Développement du trafic postal depuis 1870</i>	146
<i>Développement des communications télégraphiques depuis 1870</i>	148
<i>Développement des communications téléphoniques depuis 1881</i>	149

Chemins de fer.

<i>Avant-propos</i>	150
<i>Situation générale des chemins de fer suisses fin 1893</i>	152
<i>Développement des chemins de fer suisses</i>	154
<i>Etat des chemins de fer suisses à traction de locomotives fin 1892</i>	156
<i>Chemins de fer suisses à traction de locomotives. Importance du trafic</i>	160
<i>Chemins de fer de montagne à traction de locomotives. Etat fin 1892</i>	164
<i>Chemins de fer de montagne. Importance du trafic, son rendement</i>	166
<i>Chemins de fer funiculaires. Etat fin 1892</i>	168
<i>Chemins de fer funiculaires. Importance du trafic, son rendement</i>	170
<i>Tramways</i>	172

<i>Navigation à vapeur en 1892</i>	176
--	-----

XI^e Chapitre.

Commerce, assurances, banques, sociétés par actions, prix.

A. Commerce.

<i>Commerce spécial de la Suisse 1889 à 1893</i>	179
<i>Les sommes totales du commerce spécial de la Suisse par tête de la population, pendant les années 1889 à 1893</i>	179
<i>Commerce de la Suisse avec les divers pays en 1893</i>	180
<i>Importation et exportation des principaux articles de commerce, avec indication des pays de provenance et des principaux débouchés en 1892</i>	182
<i>Transit direct en 1893</i>	206
<i>Produits des droits par catégories en 1893 et 1892</i>	208
<i>Traités de commerce suisses en vigueur au 31 mars 1894</i>	210
<i>Recettes brutes de l'administration fédérale des douanes pendant les années 1850 à 1893</i>	212

B. Assurances.

<i>Assurances sur la vie pendant l'année 1892</i>	214
<i>Participation aux bénéfices des actionnaires et des assurés sur la vie pendant l'année 1892</i>	216

	Seite
Versicherung gegen Unfall, gegen Wasserleitungsschäden, Transport- und Rückversicherung im Jahre 1892	217
Versicherung gegen Brand, Glas- und Viehverlust und Hagel im Jahre 1892	218
Rechnungsergebnisse der schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft seit ihrer Gründung	220
Die kantonalen Brandversicherungsanstalten im Jahre 1892	221

C. Banken.

Ergebnisse der 35 schweizerischen Emissionsbanken im Jahre 1893	222
Notencirkulation der schweizerischen Emissionsbanken im Jahresdurchschnitt der Jahre 1871, 1880—1893	224
Durchschnitts-Maximal- u. Minimal-Positionen der einzelnen schweizerischen Emissionsbanken, nach Massgabe der Wochensituationen im Jahre 1893	226
Rangordnung der einzelnen Banken nach dem Verhältnis des Barvorrates zu der Notencirkulation in den Jahren 1881—1893	229
General-Situation der schweizerischen Emissionsbanken auf Ende jeder Woche des Jahres 1893	230

D. Lebensmittelpreise.

Kartoffel-, Butter- und Eiermarkt in 17 Ortschaften der Schweiz im Jahre 1893	232
Fleischpreise der Kantonshauptorte und einer Anzahl der grössten Gemeinden der Schweiz vom 1. Juli 1893	234
Getreide- und Mehlmarkt in Bern im Jahre 1893	238

XII. Abschnitt.

Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei, Unterstützung.

Statistik der Geisteskranken in den schweiz. staatlichen und privaten Irren-Heil- und Pflegeanstalten für das Jahr 1893	240
Bestand und Bewegung der Bevölkerung in den Anstalten für Epileptische 1886—1893	245
Schweizerische Trinkerheilstätten 1893	246
Statistische Angaben über Alkoholismus	248
Übersicht der während der ersten Hälfte des Jahres 1894 von den Kantonen gemeldeten Pockenerkrankungen	256
Übersicht der von den Kantonen in den Jahren 1883—1892 gemeldeten Erkrankungen an Diphtherie und Croup	257
Aufnahmen in 70 Krankenanstalten der Schweiz im Jahre 1893	258
Todesursachen in den Städten mit 10,000 und mehr Einwohnern für die Jahre 1876—1892	262
Viehseuchen im Jahre 1892	264
Die amtliche Armenunterstützung in der Schweiz	266

XIII. Abschnitt.

Unterricht, Erziehung.

1. Primarschulen:

Schulgemeinden, Schulen und Schüler in den Jahren 1891 und 1892	268
Lehrer und Schüler 1891 und 1892	269

	Page
Assurance-accidents, conduites d'eau, transports et réassurance, pendant l'année 1892	217
Assurance-incendie, bris des glaces, bestiaux et grêle, pendant l'année 1892	218
Recettes et dépenses de la Société suisse d'assurance contre la grêle depuis sa fondation	220
Etablissements cantonaux d'assurance contre l'incendie en 1892	221

C. Banques.

Rendement des 35 banques d'émission suisses pour l'exercice 1893	222
Moyenne de la circulation des billets des banques d'émission suisses pendant les années 1871, 1880 à 1893	224
Positions moyennes, maximales et minimales de chaque banque d'émission suisse, d'après les situations hebdomadaires pendant l'année 1893	226
Rang de chaque banque suivant la proportion entre l'encaisse métallique et la circulation dans les années 1881 à 1893	229
Situation générale des banques d'émission suisses à la fin de chaque semaine de l'année 1893	230

D. Prix des vivres.

Prix des pommes de terre, du beurre et des œufs sur 17 marchés suisses en 1893	232
Prix de la viande dans les chefs-lieux et dans un certain nombre de localités importantes de la Suisse, au 1 ^{er} juillet 1893	234
Prix des blés et des farines à Berne en 1893	238

XII^e Chapitre.

Hygiène, police sanitaire, assistance.

Statistique des établissements d'aliénés de la Suisse, publics et privés, pour l'année 1893	240
Effectif et mouvement de la population dans les établissements pour épileptiques, 1886 à 1893	245
Asiles suisses pour alcooliques en 1893	246
Renseignements statistiques sur l'alcoolisme	248
Aperçu des cas de variole annoncés par les cantons pendant le premier semestre de l'année 1894	256
Information officielle des cas de diphthérie et de croup de 1883 à 1892	257
Admissions dans 70 hôpitaux de la Suisse en 1893	258
Les causes de décès dans les villes ayant 10,000 habitants et au delà pour les années 1876 à 1892	262
Epizooties en 1892	264
De l'assistance publique des pauvres en Suisse	266

XIII^e Chapitre.

Instruction, éducation.

1. Ecoles primaires:

Communes scolaires, écoles et élèves en 1891 et 1892	268
Personnel enseignant et élèves en 1891 et 1892	269

	Seite		Page
Ausgaben der Kantone und der Gemeinden für die Primarschulen während der Jahre 1890 und 1891	270	<i>Dépenses des cantons et des communes pour les écoles primaires en 1890 et 1891 . . .</i>	270
Kleinkinderschulen während der Jahre 1891 und 1892	271	<i>Les écoles enfantines pendant les années 1891 et 1892</i>	271
Anstalten für schwachsinnige Kinder	272	<i>Etablissements pour enfants intellectuellement retardés</i>	272
2. Sekundarschulen:		2. Ecoles secondaires:	
Zahl der Schulen und Schüler in den Jahren 1891 und 1892	273	<i>Nombre des écoles et des élèves en 1891 et 1892</i>	273
Lehrer und Schüler 1891 und 1892	274	<i>Personnel enseignant et élèves en 1891 et 1892</i>	274
Ausgaben der Kantone und Gemeinden für die Sekundarschulen während der Jahre 1890 und 1891	275	<i>Dépenses des cantons et des communes pour les écoles secondaires en 1890 et 1891 . .</i>	275
3. Mittelschulen:		3. Ecoles moyennes:	
Mittelschulen 1891 und 1892 mit Anschluss an das akademische Studium	276	<i>Ecoles moyennes 1891 et 1892 avec préparation aux études académiques</i>	276
Mittelschulen 1891 und 1892 ohne Anschluss an das akademische Studium	277	<i>Ecoles moyennes 1891 et 1892 sans préparation aux études académiques</i>	277
4. Lehrerbildungsanstalten:		4. Ecoles normales:	
Kantonale oder Gemeinde-Anstalten 1891 und 1892	278	<i>Ecoles cantonales ou communales 1891 et 1892</i>	278
Private Anstalten 1891 und 1892	278	<i>Ecoles libres 1891 et 1892</i>	278
5. Gewerbliche und industrielle Berufsbildung 1891 und 1892	279	5. Enseignement professionnel et industriel en 1891 et 1892	279
6. Landwirtschaftlicher Unterricht:		6. Enseignement agricole:	
Landwirtschaftliche Schulen 1889 bis 1892	280	<i>Ecoles d'agriculture 1889 à 1892</i>	280
Wandervorträge und Specialkurse im Jahre 1892	280	<i>Conférences et cours spéciaux en 1892 . .</i>	280
7. Fortbildungsschulen und Rekrutenkurse 1892	281	7. Ecoles de perfectionnement et cours complémentaires pour les recrues en 1892 . . .	281
8. Rekapitulation der Schülerzahlen in den Jahren 1891 und 1892	282	8. Récapitulation du nombre des élèves en 1891 et 1892	282
9. Rekapitulation der Staats- und Gemeindeausgaben für das Unterrichtswesen in den Jahren 1890 und 1891	284	9. Récapitulation des dépenses de l'Etat et des communes pour l'instruction publique en 1890 et 1891	284
10. Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen in der Schweiz	284	10. Dépenses de la Confédération pour l'instruction publique en Suisse	284
11. Statistik der Universitäten und Akademien der Schweiz 1887—1894:		11. Statistique des universités et académies de la Suisse, 1887 à 1894:	
Zahl der Zuhörer	285	<i>Etudiants et auditeurs</i>	285
Die immatrikulierten Theologen	287	<i>Etudiants en théologie immatriculés . . .</i>	287
Die immatrikulierten Juristen	288	<i>Etudiants en droit immatriculés</i>	288
Die immatrikulierten Mediziner	288	<i>Etudiants en médecine immatriculés . . .</i>	288
Die immatrikulierten Philosophen	289	<i>Etudiants en sciences et lettres immatriculés</i>	289
12. Jährliche Zahl der Studierenden der eidg. polytechnischen Schule seit ihrer Eröffnung im Oktober 1855	290	12. Nombre des élèves de l'école polytechnique fédérale, par année scolaire, depuis sa fondation en octobre 1855	290
13. Ergebnisse der pädagogischen Rekrutenprüfungen im Herbst 1893	292	13. Résultats des examens pédagogiques des recrues en automne 1893	292
14. Verhältniszahlen der guten und schlechten Leistungen bei den pädagogischen Prüfungen während der Jahre 1889—1893	293	14. Nombres proportionnels des bonnes et des mauvaises notes obtenues aux examens pédagogiques des recrues de 1889 à 1893 . . .	293
15. Waisen- u. Armen-erziehungsanstalten der Schweiz 1888—1893	294	15. Orphelinats et établissements d'éducation d'enfants pauvres en Suisse 1888 à 1893 . . .	294
16. Taubstummenanstalten 1888—1893	304	16. Etablissements pour sourds-muets 1888 à 1893	304
17. Blindenanstalten 1884—1893	304	17. Asiles suisses pour aveugles 1884 à 1893 .	304
18. Rettungs- und Zwangserziehungs-Anstalten 1883 bis 1893	306	18. Ecoles de réforme et d'éducation correctionnelle 1883 à 1893	306
19. Anstalten für schwachsinnige Kinder 1886—1893	309	19. Etablissements pour enfants intellectuellement retardés 1886 à 1893	309

Abschnitt XIV.

Finanzwesen.

	Seite
Einnahmen und Ausgaben der Eidgenossenschaft während der Jahre 1884—1893	310
Die vom Bunde bis 1893 verabfolgten oder zugesicherten Subventionen an Kantone, Vereine und Private	314
Münzprägungen durch den Bund seit der Bundesverfassung von 1848	316

XV. Abschnitt.

Gefängniswesen.

Schutzaufsichtsvereine für entlassene Sträflinge	318
Bestand der gesamten Gefängnisbevölkerung 1890—1893	319
Bestand der Verurteilten und Militärgefangenen auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1893	320
Bestand der nicht Verurteilten auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1893	322
Einige Angaben über die Sträflinge, welche im Jahre 1893 in die Strafanstalten eingetreten sind	324
Einige Angaben über die Sträflinge, welche im Jahre 1893 aus den Strafanstalten ausgetreten sind	326
Einige Angaben über Erfolg und Dauer der Strafe	328

XVI. Abschnitt.

Militärwesen.

Rekrutierung im allgemeinen	330
Rekrutierung nach Waffengattungen	330
Effektivbestand der Armee nach Waffengattungen	331
a. Auszug	331
b. Landwehr	331
c. Landsturm	332
Effektivbestand des Auszuges nach Divisionen	333
Effektivbestand der Landwehr nach Divisionen	333
Gesetzlicher und effektiver Bestand des Instruktionspersonals	334
Freiwillige Schiessvereine	334
Militärischer Vorunterricht (Turnübungen)	335
a. Primarschulen	335
b. Höhere Volksschulen	336
c. Ausweis über den Turnbesuch der Knaben vom 10. bis 15. Altersjahr aller Schulen und Stufen	337
Resultate der ärztlichen Rekrutenuntersuchung im Herbst 1891	338
a. Die allgemeinen Verhältnisse der Diensttauglichkeit und Dienstuntauglichkeit	338
b. Körpermasse und Augenmängel der im Jahre 1872 geborenen und im Herbst 1891 untersuchten Rekruten	339
c. Die Gründe der Untauglichkeit	340
d. Verhältniszahlen aus den Resultaten der ärztlichen Rekrutenuntersuchungen von 1884 bis 1891 nach Berufsarten	342
Ausgaben des eidg. Militärdepartements	346

XIV^e Chapitre.

Finances.

	Page
<i>Recettes et dépenses de la Confédération pendant les années 1884 à 1893</i>	<i>310</i>
<i>Subventions fédérales payées ou allouées jusqu'en 1893 aux cantons, sociétés et particuliers</i>	<i>314</i>
<i>Frappe de la monnaie par la Confédération depuis la Constitution fédérale de 1848</i>	<i>316</i>

XV^e Chapitre.

Prisons.

<i>Sociétés de patronage des détenus libérés</i>	<i>318</i>
<i>Effectif de la population totale des prisons 1890 à 1893</i>	<i>319</i>
<i>Effectif des détenus condamnés au 1^{er} janvier et au 31 décembre, et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année 1893</i>	<i>320</i>
<i>Effectif des non-condamnés au 1^{er} janvier et au 31 décembre, et mouvement d'entrées et de sorties en 1893</i>	<i>322</i>
<i>Quelques renseignements sur les condamnés entrés, pendant l'année 1893, dans les établissements pénitentiaires</i>	<i>324</i>
<i>Quelques renseignements sur les condamnés sortis, pendant l'année 1893, des établissements pénitentiaires</i>	<i>326</i>
<i>Quelques indications sur le résultat et la durée de la détention</i>	<i>328</i>

XVI^e Chapitre.

Militaire.

<i>Recrutement en général</i>	<i>330</i>
<i>Recrutement d'après les différentes armes</i>	<i>330</i>
<i>Effectif de l'armée d'après les différentes armes</i>	<i>331</i>
<i>a) Elite</i>	<i>331</i>
<i>b) Landwehr</i>	<i>331</i>
<i>c) Landsturm</i>	<i>332</i>
<i>Effectif de l'élite par divisions</i>	<i>333</i>
<i>Effectif de la landwehr par divisions</i>	<i>333</i>
<i>Effectif réglementaire et effectif réel du personnel instructeur</i>	<i>334</i>
<i>Sociétés de tir volontaires</i>	<i>334</i>
<i>Instruction militaire préparatoire (exercices de gymnastique)</i>	<i>335</i>
<i>a) Ecoles primaires</i>	<i>335</i>
<i>b) Ecoles publiques supérieures</i>	<i>336</i>
<i>c) Nombre des garçons de 10 à 15 ans ayant suivi les leçons de gymnastique de leurs classes respectives</i>	<i>337</i>
<i>Résultats de la visite sanitaire des recrues en automne 1891</i>	<i>338</i>
<i>a. Conditions générales d'aptitude et d'incapacité au service</i>	<i>338</i>
<i>b. Dimensions corporelles et défauts visuels des recrues nées en 1872 et visitées en automne 1891</i>	<i>339</i>
<i>c. Causes d'incapacité</i>	<i>340</i>
<i>d. Résultats proportionnels de la visite sanitaire des recrues de 1884 à 1891, par professions</i>	<i>342</i>
<i>Dépenses du Département fédéral militaire</i>	<i>346</i>

XVII. Abschnitt.

Politische Statistik der Schweiz.

	Seite
Die Schweiz. Volksabstimmung vom 4. November 1894 über die „Zollinitiative“ (mit einer graphischen Karte)	348

XVIII. Abschnitt.

Diversa.

Die Brandfälle in der Schweiz im Jahre 1893	356
Die Witterung im Jahre 1893	359
Die im Anfang des Jahres 1894 in schweiz. Städten und Ortschaften eingeführte öffentliche elektrische Beleuchtung	366
Die eidg. Alkoholverwaltung in den Jahren 1887 bis 1893	380
a. Die Ergebnisse der Betriebsrechnungen des Monopols seit dessen Einführung und die Verwendung des Einnahmen-Überschusses pro 1887/93	380
b. Handel und Verbrauch in Spirit und Spiritus im Jahre 1893	381
c. Der Absatz der denaturierten Ware im Jahre 1893, verglichen mit 1892, 1891 und 1890	382
d. Die Verteilung der Produktion auf die als Sitz von Brennereien in Betracht fallenden Kantone	383
Schweizerische gemeinnützige Gesellschaft	384
Schweizerische naturforschende Gesellschaft	418
Eidgenössischer Sängerverein	428
Eidgenössischer Turnverein	430
Die eidg. Schützenfeste 1824—1892	436

Beilagen.

Graphische Darstellungen.

Hagelkarte der Schweiz; bearbeitet nach den Jahren 1883—1891	76—77
Die eidg. Volksabstimmung vom 4. November 1894 über die Zollinitiative	348—349

XVII^e Chapitre.

Statistique politique de la Suisse.

	Page
Votation fédérale du 4 novembre 1894 sur „l'initiative douanière“ (avec une carte graphique)	348

XVIII^e Chapitre.

Miscellanées.

Les incendies en Suisse en 1893	356
La température pendant l'année 1893	359
L'éclairage électrique public dans nombre de villes et de localités de la Suisse, au commencement de 1894	366
La régie fédérale des alcools pendant les années 1887 à 1893	380
a. Résumé des comptes d'exploitation depuis l'entrée en vigueur du monopole et répartition de l'excédent des recettes pour la période 1887 à 1893	380
b. Commerce et consommation interne de trois-six et d'alcool pendant l'année 1893	381
c. La vente d'alcool dénaturé pendant l'année 1893, comparée avec celle des années 1892, 1891 et 1890	382
d. Répartition de la production indigène entre les cantons où sont situées les distilleries	383
Société suisse d'utilité publique	384
Société suisse des sciences naturelles	418
Société fédérale de chant	428
Société fédérale de gymnastique	430
Les tirs fédéraux de 1824 à 1892	436

Annexes.

Tableaux graphiques.

Distribution et fréquence de la grêle en Suisse de 1883 à 1891	76—77
Votation fédérale du 4 novembre 1894 sur l'initiative douanière	348—349

In den drei ersten Jahrgängen des statistischen Jahrbuches sind im weitem folgende Gegenstände zur Darstellung gebracht:

Les sujets suivants ont paru en outre dans les trois premières années de l'annuaire.

Bodenfläche und Bevölkerung.

	Seite
Länge der Schweizergrenze, I. Band	4
Orographie der Schweizeralpen und des Jura, II. Band	4
Bodenfläche der Schweiz nach ihrem Benützungsverhältnis, III. Band	2
Der Stand der amtlichen Vermessungen in den Kantonen im Jahre 1893, III. Band	5
Einiges über die in der Schweiz ausgeführten Volkszählungen, I. Band	5

Superficie et population.

	Page
Longueur de la frontière suisse, I ^{er} volume	4
Orographie des Alpes et du Jura suisse, II ^e volume	4
Division du territoire suisse d'après l'exploitation, III ^e volume	2
Etat du cadastre dans les cantons en 1893, III ^e volume	5
Quelques notices sur les recensements de la population exécutés en Suisse, I ^{er} volume	5

	Seite
Die Bevölkerung von 1880 nach grossen Berufsgruppen, I. Band	16
Wohnbevölkerung 1888, bewohnte Häuser, Haushaltungen und deren Verhältnis zur Gesamtbodenfläche, III. Band	21
Kantonsweise Unterscheidung der Wohnbevölkerung von 1860 und 1888 nach dem Verhältnisse zum Geburtsort, II. Band	57
Kantonsweise Unterscheidung der schweizerbürgerlichen Einwohner nach dem Heimatkanton und der kantonsbürgerlichen Einwohner nach dem Verhältnisse zu ihrem Wohnorte, II. Band	58
Unterscheidung der in der Schweiz geborenen und wohnenden Personen nach dem Kantone ihres Geburtsorts und nach dem Kantone ihres Wohnorts, II. Band	60
Kantonsweise Unterscheidung der ausländischen Wohnbevölkerung nach dem Heimatlande, II. Band	64
Alphabetisches Verzeichnis aller Gemeinden von mehr als 3000 Einwohnern, II. Band	66
Ortsanwesende Bevölkerung, 1850 bis 1888, III. Band	22
Wohnbevölkerung, 1850—1888, III. Band	23
Wohnbevölkerung von 1888, unterschieden nach dem Geschlechte und dem Civilstand, III. Bd.	24
Wohnbevölkerung von 1888, unterschieden nach dem Geschlecht, dem Civilstand und dem Alter, III. Band	25
Kantonsweise Unterscheidung der Bevölkerung von 1888 nach dem Alter und dem Geschlechte, III. Band	26
Bevölkerung von 1880 und 1888, unterschieden nach dem Religionsbekenntnis, III. Band	28
Bevölkerung von 1880 und 1888, unterschieden nach der Muttersprache, III. Band	29
Bevölkerung von 1888 nach den Berufsarten, III. Band	30

Bevölkerungsbewegung.

Schweizerische Absterbeordnung für die Jahre 1876/77—1880/81, II. Band	30
Die Selbstmorde in den 15 grösseren städtischen Gemeinden während des Jahres 1892, III. Bd.	82

Landwirtschaft.

Die Getreidepreise im Kanton Zürich von 1540—1888, I. Band	43
Der Milchverkehr in den Käsereien des Kantons Bern im Jahre 1883, I. Band	46
Der Käsehandel im Kanton Bern im Jahre 1883, I. Band	46
Die finanzielle Bedeutung des Käsereibetriebes im Kanton Bern im Jahre 1883, I. Band	47
Der Käsereibetrieb im Kanton Bern in volkswirtschaftlicher Beziehung, I. Band	47
Die schweizerische Ein- und Ausfuhr der hauptsächlichsten Produkte der Viehzucht und Milchwirtschaft 1877—1884, I. Band	57
Preise, Ertrag und Qualität des Weines aus den Reben der Stadt und des Spitals Vivis während der Jahre 1830—1893, III. Band	256
Ertrag der Weinlese im Kanton Neuenburg im Jahre 1891, III. Band	113
Der Weinertrag des Kantons Neuenburg während der Jahre 1884—1891, III. Band	113

	Page
<i>La population de 1880 répartie selon les grands groupes professionnels, I^{er} volume</i>	16
<i>Population de résidence ordinaire, 1888, maisons habitées, ménages, III^e volume</i>	21
<i>Répartition, par cantons, de la population de résidence ordinaire de 1860 et 1888, par rapport au lieu de naissance, II^e volume</i>	57
<i>Répartition, par cantons, des ressortissants suisses d'après le canton d'origine et des ressortissants des cantons par rapport à leur résidence, II^e volume</i>	58
<i>Les habitants natifs de la Suisse d'après le canton du lieu de leur naissance et d'après le canton du lieu de leur résidence, II^e volume</i>	60
<i>Répartition, par cantons, de la population étrangère d'après le pays d'origine, II^e volume</i>	64
<i>Liste alphabétique des communes ayant plus de 3000 âmes de population, II^e volume</i>	66
<i>Population de résidence ordinaire 1850 à 1888, III^e volume</i>	23
<i>Population de résidence ordinaire (1888), répartie selon le sexe et l'état civil, III^e vol.</i>	24
<i>Population de résidence ordinaire (1888), répartie selon le sexe, l'état civil et l'âge, III^e volume</i>	25
<i>Population en 1888, répartie d'après l'âge et le sexe, III^e volume</i>	26
<i>Population en 1880 et 1888, répartie selon la confession, III^e volume</i>	28
<i>Population en 1880 et 1888, répartie selon la langue maternelle, III^e volume</i>	29
<i>Population en 1888 selon les professions, III^e volume</i>	30

Mouvement de la population.

<i>Ordre de survie de la population suisse pour les années 1876/77 à 1880/81, II^e volume</i>	30
<i>Les suicides en 1892 dans les 15 villes principales, III^e volume</i>	82

Agriculture.

<i>Les prix des céréales dans le canton de Zurich de 1540 à 1888, I^{er} volume</i>	43
<i>Le commerce du lait dans les fromageries du canton de Berne en 1883, I^{er} volume</i>	46
<i>Le commerce du fromage dans le canton de Berne en 1883, I^{er} volume</i>	46
<i>L'importance financière de l'exploitation des fromageries du canton de Berne en 1883, I^{er} volume</i>	47
<i>L'exploitation des fromageries du canton de Berne considérée au point de vue de l'économie politique, I^{er} volume</i>	47
<i>L'importation et l'exportation suisse des principaux produits de l'élevage du bétail et de l'industrie laitière, de 1877 à 1884, I^{er} volume</i>	57
<i>Taxe des vins nouveaux, leur qualité et leur rendement, pour les récoltes de la ville et de l'hôpital de Vevey, pendant les années 1830 à 1893, III^e volume</i>	256
<i>Rendement du vignoble neuchâtelois en 1891, III^e volume</i>	113
<i>Rendement du vignoble neuchâtelois pendant les années 1884 à 1891, III^e volume</i>	113

Der Viehstand.

Seite

Die Viehbesitzer 1886, I. Band	58
Versuch einer Ausscheidung der Pferde, des Rindviehes und der Schweine nach ihren Hauptrassen, 1886, I. Band	65
Die schweizerische Ein- und Ausfuhr von Vieh seit 1851, I. Band	70

Forstwirtschaft.

Oberaufsicht des Bundes im eidgenössischen Forstgebiet, I. Band	74
---	----

Bergwerke und Salinen.

Fundorte von Rohprodukten in der Schweiz, nach Gewinnungsarten, verteilt auf die einzelnen Kantone, I. Band	78
---	----

Industrie.

Die industriellen Etablissements nach den verschiedenen Industriezweigen, I. Band	84
Zahl der dem Bundesgesetze vom 23. März 1877 unterstellten Etablissements, ihrer Arbeiter und Betriebskraft, II. Band	118
Art der Triebkraft in den verschiedenen Industriezweigen, II. Band	119

Verkehr und Verkehrsmittel.

Internationaler Austausch von Briefen, Postkarten und Drucksachen im Jahre 1890, II. Band	131
---	-----

Handel, Versicherung, Geldwesen, Preise.

Die schweizerischen Sparkassen am Ende des Rechnungsjahres 1882 und 1886, I. Band	127
Die in den Jahren 1888, 1889 und 1890 in der Schweiz erzielte Prämieeneinnahme der konzessionierten und der kantonalen Versicherungsanstalten, I. Band	136
II. Band	152
Rechnungsergebnisse der staatlichen Viehseuchenkassen in der Schweiz im Jahre 1890, II. Band	168
Hauptsächliche Positionen d. General-Wochen-situationen der schweiz. Emissionsbanken in den Jahren 1883—1891, II. Band	181
Zollertrag der Hauptartikel, III. Band	216
Ausgaben der Zollverwaltung, 1850 bis 1892, III. Band	219
Bestand des Betriebskapitals der Aktiengesellschaften in der Schweiz per 31. Dezember 1892, III. Band	242
Holzmarkt in Bern, Biel und Genf im Jahre 1892, III. Band	251

Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei, Unterstützung.

Verhältnis der Sterbefälle zu den Todesursachen, I. Band	148
Das Armenwesen der Schweiz im Jahre 1870, I. Band	152
Ärztliches Personal und Apotheken in der Schweiz auf Mitte des Jahres 1891, II. Band	190

L'effectif du bétail.

Page

<i>Les propriétaires de bétail en 1886, Ier volume</i>	58
<i>Essai d'une répartition des chevaux, des bêtes à cornes et des pores, d'après les races principales, 1886, Ier volume</i>	65
<i>L'importation et l'exportation suisse de bétail, depuis 1851, Ier volume</i>	70

Sylviculture.

<i>La haute surveillance de la Confédération dans la zone forestière fédérale, Ier volume</i>	74
---	----

Mines et salines.

<i>Lieux où l'on extrait des matières premières en Suisse, d'après les modes d'exploitation et d'après les cantons, Ier volume</i>	78
--	----

Industrie.

<i>Les établissements industriels d'après les branches d'industrie, Ier volume</i>	84
<i>Nombre des établissements soumis à la loi fédérale du 23 mars 1877, de leurs ouvriers et forces motrices, IIe volume</i>	118
<i>Genre de la force motrice dans les différentes branches d'industrie, IIe volume</i>	119

Transport et moyens de transport.

<i>Echange international de lettres, cartes postales et imprimés, pendant l'année 1890, IIe volume</i>	131
--	-----

Commerce, assurance, monnaie, prix.

<i>Les caisses d'épargne suisses pour les exercices de 1882 et 1886, Ier volume</i>	127
<i>Primes encaissées en Suisse pendant les années 1889 et 1890 par les sociétés d'assurance autorisées et par les établissements cantonaux d'assurance contre l'incendie, IIe volume</i>	152
<i>Résultats financiers des caisses officielles des épizooties en Suisse, en 1890, IIe volume</i>	168
<i>Positions principales des situations hebdomadaires générales des banques d'émission suisses dans les années 1883 à 1891, IIe volume</i>	181
<i>Produits des droits sur les principaux articles, IIIe volume</i>	216
<i>Frais de régie de l'administration des douanes, 1850 à 1892, IIIe volume</i>	219
<i>Montant du capital d'exploitation des sociétés par actions de la Suisse au 31 décembre 1892, IIIe volume</i>	242
<i>Prix du bois sur les marchés de Berne, Bienne et Genève en 1892, IIIe volume</i>	251

Hygiène, police sanitaire, assistance.

<i>Rapport des décès aux causes de décès, Ier volume</i>	148
<i>Le paupérisme en Suisse en 1870, Ier volume</i>	152
<i>Tableau du corps médical suisse au milieu de 1891, IIe volume</i>	190

	Seite
Die öffentlichen Laboratorien für Lebensmittel- untersuchungen in den Jahren 1888 und 1889, II. Band	191
Zahl der Geisteskranken, welche im Jahre 1891 aus der Schweiz in die Vorarlberger Landes-Irrenheilanstalt Valduna zur Behand- lung geschickt wurden, II. Band	200
Die Influenza-Epidemie in der Schweiz im Winter 1889/90, III. Band	257
Die Anstaltsbevölkerung der Irren-Heil- und Pflegeanstalten am 1. Januar 1892, nach Erb- lichkeit und Familienanlage in Verbindung mit der Krankheitsform, III. Band	272

Unfallstatistik.

Gesamttotal der Unfälle, II. Band	206
Todesfälle, II. Band	207
Invaliditätsfälle, II. Band	210
Krankheitsfälle, II. Band	211
Ergebnisse der Unfallzählung nach Berufs- gruppen, II. Band	212
Veranlassung und Art der Verletzung, III. Band	288
Zeit der Unfälle, III. Band	291

Unterricht, Erziehung.

Specialschulen, welche mit der Universität oder Akademie verbunden sind, I. Band	192
Übersicht der Einnahmen und Ausgaben der Universitäten und Akademien, 1887 und 1888, I. Band	193
Ergebnisse der Examen und Prüfungen an den Universitäten und an der eidgenössischen polytechnischen Schule, I. Band	196
Ergebnisse d. pädagogischen Rekrutenprüfungen für die Jahre 1876—1890, II. Band	242/43
Freiwillige Armen-erziehungsvereine: Zahl der von ihnen versorgten Kinder im Jahre 1892, III. Band	334
Einnahmen, Ausgaben und Vereinsvermögen im Jahre 1891, III. Band	336

Finanzwesen.

Zusammenstellung der Prägungen bis Ende 1892, III. Band	368
Schützenthalerprägungen in der eidgenössischen Münzstätte, I. Band	218
Staatseinnahmen, Staatsausgaben, Staatsschul- den und Staatsvermögen der Kantone und der schweizerischen Eidgenossenschaft in den Jahren 1850—1890, III. Band	348
Die finanziellen Verhältnisse pro 31. Dezember 1892 von 220 schweizerischen Gemeinden mit über 2000 Einwohnern, III. Band	352

Gefängniswesen.

Räumlichkeitsverhältnisse in den Gefangen- anstalten der Schweiz im Jahre 1893, III. Bd.	370
---	-----

Politische Statistik der Schweiz.

Die Wahlen in den schweizerischen National- rat bei dessen Gesamterneuerung am 26. Ok- tober 1890, III. Band	415
Vergleichende Zusammenstellungen der Er- neuerungswahlen des Nationalrates in den Jahren 1881, 1884, 1887 und 1890, III. Band	423

	Page
<i>Les laboratoires officiels et leurs analyses des denrées alimentaires pendant les années 1888 et 1889, II^e volume</i>	191
<i>Nombre des malades qui, en 1891, ont été transférés dans l'asile d'aliénés de Valduna pour y être traités, II^e volume</i>	200
<i>L'influenza en Suisse pendant l'hiver 1889/90, III^e volume</i>	257
<i>Les internés des maisons d'aliénés, classés d'a- près la forme de la maladie en rapport avec l'hérédité ou la prédisposition de famille. Effectif au 1^{er} janvier 1892, III^e volume</i>	272

Statistique des accidents.

<i>Résultats généraux des accidents, II^e volume</i>	206
<i>Accidents mortels, II^e volume</i>	207
<i>Cas d'invalidité, II^e volume</i>	210
<i>Cas de maladie, II^e volume</i>	211
<i>Résultats de la statistique des accidents d'a- près les groupes professionnels, II^e volume</i>	212
<i>Cause et nature de l'accident, III^e volume</i>	288
<i>Epoque de l'accident, III^e volume</i>	291

Instruction, éducation.

<i>Ecoles spéciales existant à côté de l'université ou de l'académie, I^{er} volume</i>	192
<i>Aperçu des recettes et dépenses des universités et académies, 1887 et 1888, I^{er} volume</i>	193
<i>Résultats des examens aux universités et à l'école polytechnique fédérale, I^{er} volume</i>	196
<i>Résultats des examens pédagogiques pour les années 1876 à 1890, II^e volume</i>	242/43
<i>Sociétés libres de patronage des enfants mal- heureux:</i> <i>Nombre d'enfants patronnés en 1892, III^{me} volume</i>	334
<i>Recettes, dépenses et état de la fortune en 1891, III^{me} volume</i>	336

Finances.

<i>Tableau-résumé de la frappe de la monnaie jusqu'à fin 1892, III^{me} volume</i>	368
<i>Frappage d'écus de tir de la monnaie fédérale, I^{er} volume</i>	218
<i>Recettes, dépenses, dettes et fortune des cantons et de la Confédération suisse pendant les années 1850 à 1890, III^{me} volume</i>	348
<i>La situation financière, au 31 décembre 1892, de 220 communes suisses comptant chacune plus de 2000 habitants, III^{me} volume</i>	352

Prisons.

<i>Nombre des lits disponibles dans les cellules et les dortoirs des prisons de la Suisse, en 1893, III^{me} volume</i>	370
---	-----

Statistique politique de la Suisse.

<i>Elections du 26 octobre 1890 pour le renou- vellement intégral du Conseil national suisse, III^{me} volume</i>	415
<i>Tableaux comparatifs des élections pour le renouvellement du Conseil national, en 1881, 1884, 1887, 1890, III^{me} volume</i>	423

Diversa.

	Seite
Statistik der in der Schweiz erscheinenden Zeitungen, Zeitschriften und ähnlichen periodischen Publikationen, II. Band	349
Bekämpfung der Trunksucht, II. Band	356

Graphische Karten.

1. Die Dichtigkeit der Bevölkerung im Jahre 1888 (bezirksweise Darstellung), am Schluss des I. Bandes.	
2. Die Häufigkeit der militärischen Dienstuntauglichkeit bei den in den Jahren 1884 bis und mit 1889 untersuchten und endgültig beurteilten Rekruten (bezirksweise Darstellung), am Schluss des I. Bandes.	
3. Die durchschnittliche jährliche überseeische Auswanderung im 10jährigen Zeitraume von 1882—1891, am Schluss des II. Bandes.	
4. Die Einteilung der Schweizeralpen, II. Band	32
5. Die Verteilung der Bodenfläche der Schweiz nach ihrem produktiven und unproduktiven Verhältnis, III. Band	4
6. Drahtseilbahnen der Schweiz, III. Band	186
7. Preise, Ertrag und Qualität des Weines aus den Reben der Stadt und des Spitals Vivis während der Jahre 1830—1893, III. Band	256
8. Übersicht des Auftretens der Influenza-epidemie in der Schweiz im Winter 1889/90, III. Band	264
9. Die Stimmbeteiligung bei den Nationalratswahlen vom 26. Oktober 1890, III. Band	428

Miscellanées.

	Page
<i>Statistique des journaux, recues et autres publications périodiques de la Suisse, II^e volume</i>	349
<i>Lutte contre l'alcoolisme, II^e volume</i>	356

Cartes graphiques.

1 ^o <i>Densité de la population en 1888 (par districts). A la fin du I^{er} volume.</i>	
2 ^o <i>La fréquence des exemptions du service militaire chez les recrues examinées et ayant fait l'objet d'une décision définitive, depuis 1884 jusques et y compris 1889 (par districts). A la fin du I^{er} volume.</i>	
3 ^o <i>Emigration d'outre-mer. Moyenne annuelle des émigrés pendant la période décennale de 1882 à 1891. A la fin du II^e volume.</i>	
4 ^o <i>La classification des alpes suisses. II^e volume</i>	32
5 ^o <i>Division du territoire suisse en surfaces productives et surfaces improductives, III^{me} volume</i>	4
6 ^o <i>Funiculaires de la Suisse, III^{me} volume</i>	186
7 ^o <i>Taxe des vins nouveaux, leur qualité et leur rendement, pour les récoltes de la ville et de l'hôpital de Vevey, pendant les années 1830 à 1893, III^{me} volume</i>	256
8 ^o <i>Coup d'œil sur l'apparition et la marche de l'influenza en Suisse pendant l'hiver 1889/90, III^{me} volume</i>	264
9 ^o <i>Participation au scrutin dans les élections au Conseil national du 26 octobre 1890, III^{me} volume</i>	428

Tabelle
über
Abkürzungen für Mass- und Gewichtsbezeichnungen.
(Vom 1. Juni 1880.)

Tableau
concernant
les abréviations pour la désignation des poids et mesures.
(Du 1^{er} juin 1880.)

Längenmasse <i>Mesures de longueur</i>	Flächenmasse <i>Mesures de surface</i>	Körpermasse <i>Mesures de volume</i>	Hohlmasse <i>Mesures de capacité</i>	Gewichte <i>Poids</i>
Kilometer . . } <i>Kilomètre</i> . . } km.	Quadratkilometer } <i>Kilomètre carré</i> } km ² .	Cubikmeter . . } <i>Mètre cube</i> . . } m ³ .	Hektoliter } <i>Hectolitre</i> } hl.	Tonne . . } <i>Tonne</i> . . } t.
Meter . . . } <i>Mètre</i> . . . } m.	Hektare . . . } <i>Hectare</i> . . . } ha.	Stere } <i>Stère</i> } s.	Dekaliter } <i>Décalitre</i> } dal.	Mtr. Centner } <i>Quint. mètr.</i> } q.
Decimeter . } <i>Décimètre</i> . } dm.	Are } <i>Are</i> } a.	Cubikdecimeter . } <i>Décimètre cube</i> . } dm ³ .	Liter . . . } <i>Litre</i> . . . } l.	Kilogramm . } <i>Kilogramme</i> } kg.
Centimeter . } <i>Centimètre</i> . } cm.	Quadratmeter . } <i>Mètre carré</i> . . } m ² .	Cubikcentimeter . } <i>Centimètre cube</i> . } cm ³ .	Deciliter . } <i>Décilitre</i> . } dl.	Gramm . . } <i>Gramme</i> . . } g.
Millimeter . } <i>Millimètre</i> . } mm.	Quadratdecimeter } <i>Décimètre carré</i> . } dm ² .	Cubikmillimeter . } <i>Millimètre cube</i> . } mm ³ .	Centiliter } <i>Centilitre</i> } cl.	Decigramm . } <i>Décigramme</i> } dg.
Mikron } <i>Micron</i> } (0,001 ^{mm}) μ	Quadratcentimeter } <i>Centimètre carré</i> } cm ² .			Centigramm } <i>Centigramme</i> } cg.
	Quadratmillimeter } <i>Millimètre carré</i> } mm ² .			Milligramm } <i>Milligramme</i> } mg.



I.

Bodenfläche. — *Superficie.*

1. Flächeninhalt, Bevölkerung und Bevölkerungsdichtigkeit der Erde.

1. *Superficie, population et densité de la population de la terre.*

Quellen: Petermanns Mitteilungen, Gothaer Hofkalender.

Sources: Petermanns Mitteilungen, almanach de Gotha.

Das **Festland der Erde**, mit Einschluss der Inseln und der Polargebiete, umfasst ungefähr **134,371,000 km²**.

Die **Bevölkerung der Erde** beträgt etwa **1480 Millionen Bewohner**.

Auf **1 km²** entfallen durchschnittlich **11 Bewohner**.

La surface des terres fermes, y compris celle des îles et des terres polaires, est à peu près de 134,371,000 km².

La population de la terre s'élève approximativement à 1480 millions d'habitants.

Densité de la population par km², 11 habitants.

Erdteile — <i>Parties du monde</i>	km ²	Bewohner <i>Population</i>	Bewohner auf 1 km ² <i>Habitants par km²</i>
1	2	3	4
Europa — <i>Europe</i> (ohne Island, Nowaja-Semlja und atlant. Inseln — <i>sans l'Islande, la Nouvelle-Zemble et les îles de l'Atlantique</i>)	9,687,714	357,541,000	37
Asien — <i>Asie</i> (ohne Polarinseln — <i>sans les îles polaires</i>)	43,366,463	824,513,000	19
Afrika — <i>Afrique</i> (ohne Madagaskar etc. — <i>sans Madagascar, etc.</i>)	29,144,960	163,953,000	6
Amerika — <i>Amérique</i> (ohne Polargebiete — <i>sans les terres polaires</i>)	38,095,144	121,713,000	3
Australien — <i>Australie</i> (Festland und Tasmanien — <i>île continentale et Tasmanie</i>)	7,695,726	3,230,000	0,4
Oceanische Inseln — <i>Îles océaniques</i>	1,898,700	7,420,000	4
Polargebiete — <i>Terres polaires</i>	4,482,615	80,000	0,02
	134,371,322	1,478,450,000	11

	km ²	Bewohner <i>Population</i>	Bewohner auf 1 km ² <i>Habitants par km²</i>	Er- hebung ¹ <i>Dénombre- ment¹</i>
1	2	3	4	5
Europa — <i>Europe</i>.				
I. Nordwest-Europa — <i>Nord-ouest de l'Europe</i> . . .	1,130.099	46,847,000	41	—
Königreich Dänemark — <i>Royaume de Danemark</i>	38,279	2,172,205	57	Z 1890
Die Fär-Öer — <i>Iles Féroë</i>	1,333	12,954	10	Z 1890
Königreich Schweden — <i>Royaume de Suède</i> . .	450,574	4,774,409	11	B 1889
Königreich Norwegen — <i>Royaume de Norvège</i> .	325,285	1,999,176	6	Z 1891
Verein. Königreich von Grossbritannien und Irland (und Inseln in den britischen Gewässern) — <i>Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande (avec les îles qui en dépendent)</i> . .	314,628	37,888,152	124	Z 1891

¹) Z = Zählung — *Population recensée*. — B = Berechnung — *Population calculée*. — S = Schätzung — *Chiffre de population avec estimation*. — R = Revision — *Chiffre de population révisé*.

	km ²	Bewohner Population	Bewohner auf 1 km ² Habitants par km ²	Er- hebung ¹⁾ Dénombre- ment ¹⁾
1	2	3	4	5
II. Südwest-Europa — Sud-ouest de l'Europe	1,410,473	90,281,000	64	—
Republik Frankreich — <i>République française</i>	536,408	38,343,192	71	Z 1891
Fürstentum Monaco — <i>Principauté de Monaco</i>	22	13,304	—	Z 1888
Republik Andorra — <i>République d'Andorre</i>	452	6,000	13	—
Königreich Spanien (ohne Kanarien) — <i>Royaume d'Espagne (sans les Canaries)</i>	497,244	17,246,688	35	Z 1887
Gibraltar, brit. — <i>Gibraltar, possession anglaise</i>	5	24,696	—	B 1889
Königreich Portugal (ohne Madeira und Azoren) — <i>Royaume de Portugal (sans Madère et les Açores)</i>	89,372	4,306,554	48	Z 1881
Königreich Italien — <i>Royaume d'Italie</i>	286,588	30,158,408	105	B 1890
Republik San Marino — <i>République de San Marino</i>	59	7,920	—	B 1889
Malta, britisch — <i>Malte, possession anglaise</i>	323	174,621	—	B 1889
III. Central-Europa — Europe centrale	1,323,091	105,851,000	80	—
Deutsches Reich (ohne Bodensee-Anteil) — <i>Empire d'Allemagne (sans la port. du lac de Constance)</i>	540,419	49,424,135	91	Z 1890
Österreichisch-Ungarische Monarchie (ohne Bodensee-Anteil) — <i>Autriche-Hongrie (sans la portion du lac de Constance)</i>	625,518	41,284,966	66	Z 1890
Bosnien u. Herzegowina — <i>Bosnie et Herzégovine</i>	51,110	1,336,091	26	Z 1885
Fürstentum Lichtenstein — <i>Principauté de Lichtenstein</i>	159	9,593	—	Z 1886
Schweiz (ohne Boden- und Genfersee) — <i>La Suisse (sans le lac de Constance et le Léman)</i>	40,880	2,933,334	72	Z 1888
Grossherzogtum Luxemburg — <i>Grand-duché de Luxembourg</i>	2,587	211,088	82	Z 1890
Königreich der Niederlande (ohne Südersee) — <i>Royaume de Hollande (sans le Zuyderzée)</i>	33,000	4,558,095	138	B 1890
Königreich Belgien — <i>Royaume de Belgique</i>	29,457	6,093,798	207	B 1889
IV. Ost-Europa — Europe orientale	5,298,179	96,042,000	18	—
Europ. Russland mit Polen (ohne Nowaja-Semlja) — <i>Russie d'Europe avec la Pologne (sans la Nouvelle-Zemble)</i>	4,924,567	93,703,331	19	R 1888
Grossfürstentum Finland — <i>Grand-duché de Finlande</i>	373,612	2,338,404	6	R 1889
V. Südost-Europa — Sud-est de l'Europe	525,872	18,520,000	35	—
Königreich Griechenland — <i>Royaume de Grèce</i>	65,119	2,217,000	34	Z 1889
Europ. Türkei (mit Kreta) — <i>Turquie d'Europe (avec Crète)</i>	168,533	5,600,000	32	—
Fürstentum Bulgarien mit Ostrumelien — <i>Principauté de Bulgarie avec la Roumélie orientale</i>	96,660	3,154,375	33	Z 1888
Novibazar — <i>Nori-Bazar</i>	7,350	153,000	20	S
Fürstentum Montenegro — <i>Principauté de Monténégro</i>	9,080	200,000	22	S
Königreich Serbien — <i>Royaume de Serbie</i>	48,110	2,157,477	45	Z 1891
Königreich Rumänien — <i>Royaume de Roumanie</i>	131,020	5,038,342	39	Z 1889
Asien — Asie.				
I. Sibirien (ohne Polarinseln) — Sibérie (sans les îles boréales)	12,518,489	4,782,652	0.4	B 1891

	km ²	Bewohner Population	Bewohner auf 1 km ² Habitants par km ²	Er- hebung ¹⁾ Dénombre- ment ¹⁾
1	2	3	4	5
II. Russisch Centralasien und Turkestan — Russie de l'Asie centrale et Turkestan	3,835,908	7,886.894	2	—
Russisch Centralasien mit Transkaspien — <i>Russie de l'Asie centrale et transcaspienne</i>	3,504,908	6,106,894	1.7	B 1891
Chiwa — <i>Khiva</i>	60,000	500,000	8	S
Bochara — <i>Boukhara</i>	205,000	1,250,000	6	S
Pamirgebiete — <i>Territoire de Pamir</i>	66,000	30,000	0.5	S
III. Vorderasien — Etats du sud-ouest de l'Asie	7,222,442	39,036,000	5	—
Russisch Kaukasien — <i>Transcaucasie</i>	472,554	7,955,725	17	B 1891
Asiatische Türkei (ohne Sinaihalbinsel) — <i>Turquie d'Asie (sans la presqu'île du Sinaï)</i>	1,778,168	15,475,000	9	S
Sinaihalbinsel (zu Ägypten) — <i>Sinaï (ca avec l'Egypte)</i>	59,000	4,147	?	—
Cypern, britisch — <i>Chypre (possession anglaise)</i>	9,601	209,271	33	Z 1891
Nichttürkisches Arabien — <i>Arabie non ottomane</i>	2,205,119	2,272,000	0.9	S
Persien — <i>Perse</i>	1,645,000	7,500,000	4.5	S
Afghanistan — <i>Afghanistan</i>	550,000	4,000,000	7.5	S
Kafiristan und Hindukusch — <i>Kaféristan et Hindou-Kouch</i>	71,000	600,000	8	S
Belutschistan und afghanisch-indische Grenzgebiete — <i>Bélouchistan et Afghanistan</i>	432,000	1,020,000	2.4	S
IV. Central- und Ostasien — Asie centrale et orientale	11,716.807	408,996,000	35	—
Eigentliches China — <i>Chine proprement dite</i>	4,004,650	350,000,000	90	S
Mandschurei — <i>Mandchourie</i>	942,000	7,000,000	7	S
Innerasiatische Gebiete Chinas — <i>Turkestan chinois, Dzungarie, Thibet et Mongolie</i>	6,169,000	4,500,000	0.7	S
Hongkong (brit.) und Macao (portug.) — <i>Hong-Kong (angl.) et Macao (portugais)</i>	91	266,000	—	B 1885/89
Korea — <i>Corée</i>	218,650	6,510,955	—	S 1890
Japanisches Reich (ohne Bonin-Inseln) — <i>Empire du Japon (sans les îles Bonin)</i>	382,416	40,718,677	106	Z 1892
V. Vorderindien — Indes orientales	3,942,173	285,677,000	73	—
Britisch-Indien (ohne Gebiete in Iran und Hinterindien) — <i>Indes britanniques (sans l'Iran et l'Inde orientale)</i>	3,655,730	278,582,000	76	Z 1891
Französ. und Portugies. Indien — <i>Possessions des Français et des Portugais dans l'Inde</i>	4,167	797,000	191	Z 1881/91
Ceylon nebst Malediven — <i>Ceylan et les Maldives</i>	64,276	3,038,000	47	Z 1891
Himalaja-Staaten — <i>Etats de l'Himalaya</i>	218,000	3,260,000	15	S
VI. Hinterindien Indo-Chine	2,126.451	38,676,000	18	—
Britisch Nieder- und Ober-Barma — <i>Birmanie anglaise</i>	414,951	7,554,000	18	Z 1891
Lushai, Kachin und Schanstaaten in Barma — <i>Pays du Lushai, du Kachin et du Schan en Birmanie</i>	321,300	2,000,000	6	S
Kareni — <i>Kareni</i>	10,700	50,000	5	S
Siam — <i>Siam</i>	800,000	9,000,000	11	S
Straits Settlements und Dependenz (brit.) — <i>Straits settlements et dépendances (poss. angl.)</i>	90,000	1,158,000	13	B 1889 u. S
Französisch Hinterindien — <i>Possessions des Français dans l'Indo-Chine</i>	489,500	18,914,000	4	S u. B

	km ²	Bewohner Population	Bewohner auf 1 km ² Habitants par km ²	Er- hebung ¹⁾ Dénom- brement ¹⁾
1	2	3	4	5
VII. Ostindische Inseln — <i>Iles des Indes orientales</i> . . .	2.004.193	39.458.000	20	—
Andamanen u. Nikobaren — <i>Andaman et Nicobar</i> . . .	8,270	28,000	3	Z B
Sunda-Inseln und Molukken — <i>Iles de la Sonde et des Moluques</i>	1,699,741	32,430,000	19	B S 1888
Philippinen und Sulu-Inseln — <i>Iles Philippines et Soubou</i>	296,182	7,000,000	23	B 1887
Afrika — <i>Afrique</i>.				
I. Nordafrika — <i>Afrique septentrionale</i>	3.564.400	21,189.500	7	—
Presidios — <i>Les Présides (poss. espagnole)</i>	812,300	15,798	10	Z 1887
Marokko — <i>Maroc</i>		8,000,000		S
Algerien — <i>Algérie</i>		3,855,700		Z 1886
Tunis — <i>Tunisie</i>		1,500,000		S 1883
Tripolis — <i>Tripoli</i>		1,000,000		—
Ägypten — <i>Egypte</i>	935,300	6,818,000	7	Z 1882
II. Sahara — <i>Sahara</i>	6,180.400	2.500.000	0.4	S
III. Nordtropische Zone — <i>Zone torride septentrionale</i> . .	10,302.900	104,756.000	10	—
Tropisches Nordost-Afrika — <i>Afrique tropicale du nord-est</i>	4,578,200	28,422,000	7	S
Mittlerer Sudan — <i>Soudan central</i>	1,548,100	27,300,000	18	S
West-Sudan und Oberguinea — <i>Soudan occidental et Haute-Guinée</i>	2,159,900	33,034,000	16	S
Äquatoriales Übergangsgebiet — <i>Afrique équatoriale</i>	2,016,700	16,000,000	8	S
IV. Südtropische Zone — <i>Zone torride méridionale</i> . . .	7,780.030	31,960.000	4	—
Kongostaat — <i>Etat libre du Congo</i>	2,241,250	14,100,000	6	S
Angola — <i>Angola</i>	1,339,450	12,400,000	9	S
Deutsch-Ostafrika — <i>Etablissements des Allemands sur la côte orientale</i>	955,220	2,900,000	3	S
Sansibar — <i>Zanzibar</i>	2,560	210,000	82	S
Moçambique — <i>Mozambique</i>	801,970	800,000	1	S
Sambesi-Gebiete — <i>Territoire du Zambèze</i>	1,604,480	1,350,000	0,8	S
Deutsch-Südwest-Afrika — <i>Etablissements des Allemands sur le littoral occidental</i>	835,100	200,000	0,2	S
V. Aussertropisches Südafrika — <i>Afrique méridionale</i> . .	1,317.230	3.547.700	3	—
Südafrikanische Republik — <i>République du Trans- vaal</i>	294,300	679,200	2	Z 1890
Oranje-Freistaat — <i>Etat libre de l'Orange</i>	130,700	207,503	1,6	Z 1890
Swasi- und Tongaland — <i>Swasi et Tonga</i>	21,510	91,000	4	S
Britische Besitzungen — <i>Possessions britanniques</i>	870,720	2,570,000	3	Z B 1891
Amerika — <i>Amérique</i>.				
I. Nordamerika — <i>Amérique du Nord</i>	19.571.228	79.656.000	4	—
Britisches Nordamerika — <i>Possessions britanniques</i>	8,412,170	5,273,200	0,6	B 1889
Französische Besitzungen — <i>Possessions françaises</i>	235	5,983	25	B 1888
Vereinigte Staaten — <i>Etats-Unis</i>	9,212,300	62,981,000	7	Z 1890
Mexiko — <i>Mexique</i>	1,946,523	11,395,712	6	B 1890

	km ²	Bewohner Population	Bewohner auf 1 km ² Habitants par km ²	Er- hebung ¹⁾ L'énombre- ment ¹⁾
1	2	3	4	5
II. Centralamerika — Amérique centrale	547.308	3.231.400	6	Z 1870/89
III. Westindien — Indes occidentales	244.478	5.482.800	22	Z B S
IV. Südamerika — Amérique du Sud	17.732.130	33.342.700	2	—
Venezuela — <i>Vénézuëla</i>	1.043.900	2.238.900	2	B 1888
Guyana — <i>Guyane</i>	437.600	373.900	0.8	B 1888, 89
Brasilien — <i>Brésil</i>	8.361.350	14.600.000	1.7	B 1888
Paraguay — <i>Paraguay</i>	253.100	330.000	1.3	B 1886
Uruguay — <i>Uruguay</i>	178.700	711.700	4	B 1888
Argentinien — <i>République Argentine</i>	2.789.400	3.203.700	1.2	B 1887
Chile — <i>Chili</i>	776.000	3.165.300	4	B 1889
Bolivia — <i>Bolirie</i>	1.334.200	1.434.800	1	B 1889
Peru — <i>Pérou</i>	1.137.000	2.980.000	2.6	Z S 1876
Ecuador — <i>Equateur</i>	299.600	1.204.400	4	Z S 1885
Columbia — <i>Colombie</i>	1.121.280	3.100.000	2.8	Z 1870 u. 84
Australien — Australie.				
Festland — <i>Ile continentale</i>	7.627.832	3.073.000	0.4	B 1890
Tasmanien — <i>Tasmanie</i>	67.894	156.622	2	B 1890
Oceanische Inseln — Iles océaniques.				
I. Südsee-Inseln — Iles du Grand Océan (Pacifique)	1.262.900	2.455.600	2	—
Neu-Guinea-Gruppe — <i>Archipel de la Nouvelle-Guinée</i>	807.956	837.000	1.1	S
Melanesien — <i>Mélanésie</i>	145.892	643.300	4	S B
Neuseeland-Gruppe — <i>Nouvelle-Zélande</i>	271.067	673.500	2.5	B 1890
Mikronesien — <i>Micronésie</i>	3.540	94.100	26	S Z
Sandwich-Inseln — <i>Iles Sandwich</i>	17.008	92.050	5	B 1889
Polynesien — <i>Polynésie</i>	17.437	115.600	7	S B
II. Inseln des Indischen Oceans (mit Madagascar) — Iles de l'Océan Indien (avec Madagascar)	603.718	4.139.900	7	S B Z
III. Atlantische Inseln — Iles de l'Océan Atlantique	32.082	825.357	26	Z B 81/87
Polarländer — Terres polaires.				
I. Nordpolar-Regionen — Régions polaires boréales	3.825.615	80.400	—	—
Arktisches Amerika — <i>Amérique arctique</i>	1.301.080	1.000	—	S
Grönland — <i>Groenland</i>	2.169.750	10.221	—	B 1888
Island — <i>Islande</i>	104.785	69.224	0.7	B 1888
Unbewohnte Inseln — <i>Iles inhabitées</i>	250.000	—	—	—
II. Südpolar-Regionen — Régions polaires australes	657.000	—	—	—

Die schweizerischen Seen von über 10 ha. Flächeninhalt,

geordnet nach ihrer Grösse nebst Angabe ihrer Höhe über Meer und ihrer grössten Tiefe, soweit dieselbe ermittelt worden ist.

Les lacs suisses de plus de 10 ha. de superficie,

classés suivant leur grandeur, avec indication de leur altitude et de leur plus grande profondeur, autant que cette dernière a été déterminée.

Nach den Mitteilungen des eidg. topogr. Bureaus. — D'après les données du bureau topographique fédéral.

Seen — Lacs	Gesamt- flächen- inhalt <i>Superficie</i>	Höhe über Meer <i>Al- titude</i>	Grösste Tiefe <i>Pro- fondeur</i>	Seen — Lacs	Gesamt- flächen- inhalt <i>Superficie</i>	Höhe über Meer <i>Al- titude</i>	Grösste Tiefe <i>Pro- fondeur</i>
	km ²	m.	m.		km ²	m.	m.
1	2	3	4	5	6	7	8
Genfersee ¹ — <i>Lac Léman</i> ¹	577.84	375	309	Campfersee (Graubünden)	0.54	1,794	34
Bodensee mit Untersee ² — <i>Lac de Constance avec le</i> <i>lac Inférieur</i> ²	538.52	399	255	Rothsee (Luzern)	0.50	423	16
Neuenburgersee ³ — <i>Lac de</i> <i>Neuchâtel</i> ³	239.62	433	154	Türlersee (Zürich)	0.48	646	22
Lago Maggiore ⁴ — <i>Langen-</i> <i>see</i> ⁴ — <i>Lac Majeur</i> ⁴	214.27	197	375	Engstlensee (Bern)	0.44	1,852	?
Vierwaldstättersee ⁵ — <i>Lac</i> <i>des Quatre-Cantons</i> ⁵	115.48	437	214	Schwarzsee (Fribourg)	0.44	1,048	10
Zürchersee ⁶ — <i>Lac de Zurich</i> ⁶	87.78	409	143	Amsoldingersee (Bern)	0.41	644	14
Lago di Lugano ⁷ — <i>Lug-</i> <i>anersee</i> ⁷	50.46	274	288	Muttensee (Glarus)	0.41	2,442	?
Thunersee — <i>Lac de Thoune</i>	47.92	560	217	Märjensee (Valais)	0.41	2,367	47
Bielersee ⁸ — <i>Lac de Bienn</i> ⁸	42.16	432	75	Katzensee (Zürich)	0.37	443	8
Zugersee ⁹ — <i>Lac de Zoug</i> ⁹	38.48	417	198	Lac de Brét (Vaud)	0.36	672	15
Brienzersee — <i>Lac de Brien</i> ¹⁰	29.95	566	261	Hüttwyler- oder — <i>ou Stein-</i> <i>eggersee</i> (Thurgau)	0.36	441	18
Murtensee ¹⁰ — <i>Lac de Morat</i> ¹⁰	27.42	433	46	Arnensee (Bern)	0.32	1,546	39
Walensee ¹¹ — <i>Lac de Wallen-</i> <i>stadt</i> ¹¹	23.27	423	151	Scedorfsee (Bern)	0.32	524	22
Sempachersee — <i>Lac de</i> <i>Sempach</i>	14.28	507	87	Lac des Tailières (Neuchât.)	0.32	1,042	7
Hallwylersee ¹² — <i>Lac de</i> <i>Hallwil</i> ¹²	10.37	452	47	Obersee (Glarus)	0.28	983	?
Lac de Joux und — <i>et Lac</i> <i>Brenet</i> (Vaud)	9.52	1,008	34	Nussbaumersee (Thurgau)	0.28	442	12
Greifensee (Zürich)	8.48	439	34	Mattmarksee (Valais)	0.25	2,085	?
Sarnsee — <i>Lac de Sar-</i> <i>nen</i> (Obwalden)	7.63	473	52	Soppensee (Luzern)	0.25	598	28
Ägerisee — <i>Lac d'Égeri</i> <i>(Zug)</i>	7.00	728	83	Burgäschisee (Solothurn)	0.23	470	31
Baldeggersee (Luzern)	5.04	466	66	Gerzensee (Bern)	0.22	604	11
Silsensee (Graubünden)	4.16	1,800	71	Lago di Muzzano (Tessin)	0.21	342	4
Pfäferssee (Zürich)	3.29	541	36	Sämbtisersee (Appz. I.-Rh.)	0.21	1,209	?
Lowerzersee (Schwiz)	3.10	451	14	Oberalpsee (Uri)	0.21	2,028	?
Silvaplana (Graubünden)	2.65	1,794	77	Heidsee oder Vattersee (Graubünden)	0.21	1,487	4
Poschiavosee (Graubünden)	1.96	963	84	Lago Cadagno (Tessin)	0.18	1,921	?
Klönthalsee (Glarus)	1.18	828	33	Lago di Lucendro (Tessin)	0.18	2,083	?
Öschinensee (Bern)	1.15	1,592	63	Seelisbergsee (Uri)	0.18	736	37
Lago Ritom (Tessin)	0.86	1,829	?	Stockhornseen (Bern)	0.17	1,670	?
Lungernsee (Obwalden)	0.85	657	33	Lac de Taney (Valais)	0.17	1,411	31
Lago Bianco (Graubünden)	0.83	2,230	47	Übeschisee (Bern)	0.15	646	15
St. Morizersee (Graubünd.)	0.79	1,771	44	Fählensee (Appenz. I.-Rh.)	0.14	1,448	?
Lac des Brenets (Neuchâtel)	0.69	753	32	Lätzelsee (Zürich)	0.12	503	6
Danbensee (Valais)	0.69	2,214	?	Berglisee (Hütten-) (Zürich)	0.12	660	15
Mauensee (Luzern)	0.57	508	9	Inkwilersee (Bern)	0.12	465	6
Davosersee (Graubünden)	0.55	1,562	53	Oberblegisee (Glarus)	0.12	1,426	?
				Seetalpsee (Appenz. I.-Rh.)	0.12	1,139	?
				Hasensee (Thurgau)	0.12	441	10
				Gelmersee (Bern)	0.11	1,829	?
				Lago di Cavlocchio (Graubünd.)	0.11	1,910	17
				Scedorfsee (Fribourg)	0.10	616	?
				Bettmersee (Valais)	0.10	2,008	17
				Grimselee (Bern)	0.10	1,871	16
				Übrige kleinere Seen zusam- men — <i>Autres petits lacs</i>	3.76		

Anteil der einzelnen Kantone und der an die Schweiz grenzenden Staaten am Gesamtflächeninhalt.

Décomposition de la surface totale des lacs suisses d'après les cantons et les états limitrophes.

¹ Vaud 320.00 km², Genève 29.95 km², Valais 12.30 km², France 215.59 km². — ² Thurgau 130.01 km², St. Gallen 46.54 km², Württemberg, Bayern, Baden und Österreich 148.53 km². — ³ Neuchâtel 94.515 km², Vaud 85.815 km², Fribourg 53.80 km², Bern 5.40 km². — ⁴ Tessin 42.16 km², Italien 172.11 km². — ⁵ Luzern 40.16 km², Nidwalden 33.51 km², Uri 18.83 km², Schwiz 17.52 km², Obwalden 2.34 km². — ⁶ Zürich 54.10 km², Schwiz 22.99 km², St. Gallen 10.69 km², Schwiz 9.69 km², Luzern 2.49 km². — Italien 39.97 km². — ⁸ Bern 41.08 km², Neuchâtel 1.08 km². — ⁹ Zug 26.30 km², Schwiz 9.69 km², Luzern 2.49 km². — ¹⁰ Fribourg 17.83 km², Vaud 9.56 km². — ¹¹ St. Gallen 18.50 km², Glarus 4.70 km². — ¹² Aargau 8.69 km², Luzern 1.80 km².

2. Über die gesetzlichen Vorschriften einzelner Kantone betreffend Handänderungen.

Von Dr. Hilfiger.

3. *Prescriptions législatives dans quelques cantons concernant les mutations d'immeubles.*

Par le Dr Hilfiger.

Schwiz.

Gesetzliche Verordnung über Aufstellung und Führung von Grundbüchern vom 12. März 1862.

Das Grundbuch enthält:

- a. Nummer, Namen und Bestandteile der Liegenschaft samt den darauf befindlichen Gebäulichkeiten;
- b. die Grenzen;
- c. die dem Besitzer der Liegenschaft zustehenden Miteigentums- und Nutzniessungsrechte;
- d. den Flächeninhalt nach den verschiedenen Kulturarten, soweit derselbe amtlich ermittelt ist;
- e. den Namen des gegenwärtigen Eigentümers der Liegenschaft unter Hinweisung auf den diesfälligen Erwerbstitel und dessen Datum, sowie die fortgesetzte Vormerkung der folgenden Handänderungen;
- f. die auf der Liegenschaft haftenden Lasten, als Grundzinse und Zehnten, ebenso die Pfandrechte (Gülden, Kapitalien und Obligationen);
- g. die durch Vertrag errichteten, sowie die amtlich ermittelten Servituten, Nutzniessungs- und Wohnrechte inbegriffen, sowie andern Grundbesitzern zustehende Miteigentumsrechte, und zwar bei Pfandrechten und vertragsmässigen Servituten mit Einhaltung der Zeitfolge der Errichtung; bei Gülden und Pfandrechten insbesondere;
- h. die Angabe des ursprünglichen Debtors und Kreditors;
- i. den Zinsfuss und die Verfallzeit des Zinses;
- k. die Art der Auslösung, beziehungsweise die Bedingungen der Auf- und Abkündung.

Die Aufnahme des Grundbuches geschieht für jeden Bezirk durch eine Kommission von zwei Mitgliedern, wovon das eine vom Bezirksrat, das andere vom betreffenden Gemeinderat gewählt wird.

Über die Verhandlungen bei Aufstellung des Grundbuches führt die Kommission ein **Protokoll**.

Jede Gemeinde erhält ein **Register**, in welchem unter dem Namen jedes Grundbesitzers ersehen werden kann, welche Liegenschaften in der Gemeinde ihm gehören.

Für jede Gemeinde ist die Führung des Grundbuches dem **Notar** des betreffenden Kreises zugeteilt. Ausserdem führt der Notar:

- 1) für **Handänderungen**:
 - a. ein Conceptprotokoll;
 - b. ein Handänderungsprotokoll;

Schwiz.

Règlement du 12 mars 1862 concernant l'établissement et la tenue des registres fonciers.

Le registre foncier contient:

- a. Le numéro d'ordre, le nom et les parties constituant la propriété, y compris les bâtiments;
- b. L'indication des limites;
- c. la mention des droits de copropriété ou d'usufruit du possesseur de l'immeuble.
- d. la surface de l'immeuble suivant les différents genres de culture en tant qu'officiellement établie;
- e. le nom du propriétaire actuel de l'immeuble avec indication du titre d'acquisition et de la date, ainsi que la mention des mutations successives qui ont eu lieu;
- f. les charges dont l'immeuble est grevé: redevances et dîmes, ainsi que les droits d'hypothèque (hypothèques, capitaux, obligations).
- g. les servitudes par convention ou judiciairement reconnues, y compris les droits d'usufruit et de domicile, ainsi que les droits de copropriété assurés à d'autres propriétaires fonciers, c'est-à-dire les droits hypothécaires et les servitudes conventionnelles d'après leur ordre chronologique et pour droits d'hypothèque en particulier;
- h. la désignation du premier débiteur et du premier créancier;
- i. le taux et l'échéance de l'intérêt;
- k. les conditions de la dénonciation ou du recouvrement de l'hypothèque.

L'établissement du registre foncier a été confié pour chaque district à une commission de deux membres, dont l'un a été nommé par le conseil du district et l'autre par le conseil de la commune où est sis l'immeuble.

Les divers actes touchant l'établissement du registre hypothécaire sont transcrits dans le procès-verbal de la commission.

Chaque commune possède un **registre** contenant les noms de tous les propriétaires fonciers avec l'indication de l'immeuble ou des immeubles qu'ils possèdent dans la dite commune.

La tenue du registre foncier est remise pour chaque commune au notaire du cercle auquel ressort la commune.

En outre, le notaire est chargé:

1. concernant les **mutations**:
 - a. de la tenue de la minute,
 - b. de la tenue du registre des mutations;

2) für das Hypothekarwesen:

- a. das Conceptprotokoll;
- b. das Hypothekenprotokoll.

Mit der Unterzeichnung des Conceptprotokolls von den Kontrahenten wird die Handänderung rechtskräftig: der Notar trägt das Rechtsgeschäft innerhalb 8 Tagen mit Hinweisung auf die betreffende Nummer des Conceptprotokolls mit dem Datum und seiner Unterschrift versehen ins Handänderungsprotokoll und nimmt Vormerkung im Grundbuch. Die urkundliche Ausfertigung wird aus dem Handänderungsprotokoll gezogen und vom Notar datiert, unterzeichnet und besiegelt.

Eine amtliche Vermessung und Planierung, wo eine solche nicht bereits existiert, ist auf Kosten beider Kontrahenten vorzunehmen und in ihren Resultaten in das Handänderungsprotokoll, in das Grundbuch und die Ausfertigungen einzutragen.

Mit der Unterzeichnung im Conceptprotokoll wird auch die Hypothekbestellung rechtskräftig: der Notar trägt innerhalb 8 Tagen das Rechtsgeschäft in Form einer Fertigung in das Hypothekenbuch ein, nimmt im Grundbuch Vormerkung und stellt zu Händen des Berechtigten eine mit dem Hypothekenprotokoll wörtlich gleichlautende Urkunde aus.

Über das Concept-, Handänderungs- und Hypothekenprotokoll ist ein Nummern- und ein alphabetisches Namensregister zu führen. Im letzteren soll sowohl der Name der Liegenschaft, als Namen und Wohnort beider Kontrahenten enthalten sein.

Die dem Notar zukommenden Gebühren sind durch einen festen Tarif geregelt. (§§ 57 und 58 der Verordnung über das Notariatswesen.)

Nidwalden.

Die Landsgemeinde von Nidwalden hat am 27. April 1884 die Anlage eines Grundbuches beschlossen. (Das Gesetz ist veröffentlicht im Nidwaldner Amtsblatte, Jahrgang 1884, pag. 278 ff.)

Sämtliche Liegenschaften des Kantons, gleich viel ob dieselben dem Staate, einer Gemeinde, Korporation oder Privaten angehören, sind amtlich einzutragen, wie auch jede Besitzänderung, hervorgegangen durch Kauf, Tausch, Erbe etc.

Das Gesetz ist bis jetzt in den Gemeinden Stansstad (mit Obbürgen und Kehrsiten), Emmetten und Hergiswil durchgeführt.

Dem Aktenmaterial ist der „Summarische Bericht über die Ergebnisse der Gültenerhebung in den bisher behandelten Bezirksgemeinden“ — Stans 1891, 8° — beigegeben; leider fehlt aber die betreffende Nummer des Amtsblattes mit den gesetzlichen Bestimmungen über die Einführung des Grundbuches.

In dem „Summarischen Berichte“ sind auch jeweilen die ältesten Gültenerhebungen angeführt; wir heben diejenige für ganz Emmetten hervor, die auf 1489, Mitte Fasten, zurückreicht.

2. concernant les hypothèques:

- a. de la tenue de la minute,
- b. de la tenue du registre des hypothèques.

La mutation devient effective moyennant les signatures à la minute des parties contractantes. Le notaire transportera l'acte dans le registre des mutations dans les 8 jours avec indication du numéro correspondant de la minute et de la date, accompagné de sa signature. La rédaction du titre de mutation est basée sur les données du registre foncier, et le titre doit être daté, signé et scellé de la main du notaire.

Là où il n'existe encore aucun plan cadastral officiel, le levé du plan aura lieu aux frais des parties contractantes et les données en seront transcrites au registre des mutations, au registre foncier et dans le titre des mutations.

L'acte hypothécaire devient effectif moyennant la signature au registre hypothécaire des parties contractantes. Le notaire dressera l'acte en bonne et due forme dans les 8 jours, dans le registre des hypothèques, et en prendra note dans le registre foncier et remet aux mains des intéressés une copie de l'acte contenu dans le registre des hypothèques.

Il existe un index des numéros d'ordre et un répertoire alphabétique des noms propres des parties contractantes en ce qui concerne les minutes, le registre des mutations et celui des hypothèques. Le répertoire alphabétique contiendra à la fois le nom de la propriété, ainsi que les noms et le ou les lieux de domicile des parties contractantes.

Les émoluments dus au notaire sont fixés par un tarif déterminé (§§ 57 et 58 du règlement concernant le notariat).

Unterwalden-le-Bas.

La Landsgemeinde du Nidwald a décrété le 27 avril 1884 l'établissement d'un registre foncier. (Le texte de la loi a paru dans la Feuille officielle du Nidwald, année 1884, p. 278 et suiv.)

Dans un registre foncier figureront toutes les propriétés du canton, qu'elles appartiennent à l'Etat, à une commune, à une corporation quelconque, ou à des particuliers. Ce même registre contiendra, en outre, la mention de toute mutation de propriétés ayant eu lieu par suite d'achat, d'échange, d'héritage, etc.

La loi a été appliquée jusqu'ici dans les communes de Stansstad, Emmetten et Hergiswil.

On a ajouté au matériel des actes le „Rapport sommaire sur les résultats de la révision des hypothèques dans les communes que cela concerne“, Stans 1891, 8°. Malheureusement, il manque le numéro de la Feuille officielle renfermant les dispositions légales concernant l'établissement du registre foncier.

Il est dressé pour chaque commune, après la clôture de la révision des hypothèques, un „Summarischer Bericht“ indiquant les résultats de cette révision. Ce rapport indique, en outre, pour chaque commune la date des plus anciennes hypothèques encore en vigueur, par exemple, pour la commune d'Emmetten, la date de mi-carême 1489.

Obwalden.

Gesetz betreffend Handänderungen um Liegenschaften und Errichtung eines Grundbuches vom 30. April 1882.

Gesetzliche Bestimmungen über die Anlage eines **Flurbuches** fehlen gänzlich; es finden sich nur folgende Bestimmungen, die **amtliche Einregistrierung von Handänderungen** betreffend:

Art. 5. Soll der Kaufbrief eine bleibende und eine dingliche Gültigkeit erlangen, so muss derselbe mindestens innerhalb 14 Tagen nach dessen Verschreibung — in Vormundschaftsfällen nach erhaltener gemeinderätlicher Ratifikation — dem Gültigenprotokollschreiber nach Richtigbefund seitens des letzteren unterbreitet werden.

Die dingliche und bleibende Rechtskraft des Instrumentes erfolgt dann aber erst durch den Akt der Fertigung im Grundbuch.

Art. 7. Ins Grundbuch sind die richtig befundenen Eingaben in thunlichst chronologischer Reihenfolge mit folgenden Spezifikationen einzutragen:

- a. der Name der vertragschliessenden Parteien und deren allfälliger gesetzlicher Vertreter;
- b. die Benennung des Kaufobjektes und des Kaufpreises;
- c. Grenzen;
- d. die angegebenen Rechtsamen und Beschwerden, soweit selbe dinglicher und bleibender Natur sind;
- e. die summarische Angabe des dermaligen Gültensatzes mit Hinweis auf die betreffende Nummer des Gültigenprotokolls;
- f. die Kaufzahlung;
- g. die weiteren Kaufbedingungen, soweit selbe wesentlicher und dinglicher Natur sind;
- h. Datum der Verschreibung, der allfälligen gemeinderätlichen Ratifikation und der protokolларischen Fertigung, sowie die Nummer, welche das Kaufobjekt im Gültigenprotokoll besitzt.

Art. 8. Sofern die betreffende Liegenschaft schon einmal im Grundbuch figurirt, ist auf der neuen Seite dieser frühern Seitenzahl und auf der frühern Seite ist der nunmehrigen späteren Seitenzahl zu rufen.

Über jeden Band des Grundbuches soll ein alphabetisches Verzeichnis nach den **Namen der Grundstücke** geführt werden.

Art. 13. Mindestens alle 4 Jahre hat ein Abgeordneter des Regierungsrates die Führung der Grundbücher einer genauen Kontrolle zu unterwerfen und über das Ergebnis des Untersuches dem Regierungsrate schriftlichen Bericht zu geben.

Die vom Verkäufer zu entrichtenden Taxen sind amtlich geregelt.

Luzern.

Gesetz über das Handänderungs- und Hypothekarwesen vom 6. Brachmonat 1861.

Von einem eigentlichen Grundbuche ist in diesem Gesetz nicht die Rede, indessen enthält § 21 die Bestimmung:

Unterwalden-le-Haut.

Loi du 30 avril 1882 concernant les mutations et l'établissement d'un registre foncier.

Il n'existe aucune disposition légale concernant le cadastre, mais seulement les prescriptions suivantes relatives à l'enregistrement officiel des mutations.

Art. 5. *Le contrat de rente n'est valable de droit que si, dans l'espace de 14 jours au moins à partir du jour de l'engagement par écrit — dans le cas de tutelle, après ratification du conseil communal — la promesse de rente a été soumise au greffier du bureau des hypothèques pour être examinée et approuvée.*

Le contrat de vente n'acquiert force de loi qu'après passation de l'acte au registre foncier.

Art. 7. *On transcrira autant que possible selon l'ordre chronologique, dans le registre foncier, les données de l'acte de vente, après en avoir constaté l'exactitude et avec les spécifications suivantes:*

- a. *Les noms des parties contractantes et, le cas échéant, ceux des procureurs fondés;*
- b. *la désignation de l'objet de vente et le prix d'achat;*
- c. *les limites;*
- d. *les droits et les charges ou servitudes existantes, pour autant qu'ils ont force de loi;*
- e. *l'indication sommaire des hypothèques dont l'immeuble était alors grevé, avec le numéro d'ordre correspondant du registre des hypothèques;*
- f. *la nature du paiement;*
- g. *les autres conditions de rente, en tant que celles-ci ont essentiellement force de loi;*
- h. *la date de l'acte de rente, le cas échéant, de la ratification du conseil communal, de la passation de l'acte à la minute, ainsi que le n° de l'objet de rente au registre hypothécaire;*

Art. 8. *Dans le cas où l'immeuble aurait déjà antérieurement figuré au registre foncier, il faudra transcrire au nouveau folio le numéro d'ordre de la première inscription, et réciproquement.*

Chacun des tomes du registre foncier doit être pourvu d'un répertoire alphabétique portant le nom de l'immeuble foncier.

Art. 13. *La tenue des registres fonciers est soumise à un contrôle exact, qui doit avoir lieu au plus tard tous les 4 ans par un délégué du Conseil d'Etat, lequel fera un rapport écrit au Conseil d'Etat sur les résultats de son inspection.*

Les taxes à payer par le vendeur sont déterminées par la loi.

Lucerne.

Loi du 6 juin 1861 sur les mutations et les hypothèques.

La loi ne prévoit pas l'existence proprement dite d'un registre des hypothèques. Cependant, voici la disposition du § 21:

„Von nun an müssen die hypothekarischen Ver-
schreibungen nach den Vorschriften des gegen-
wärtigen Gesetzes errichtet und in die Grundbücher
eingetragen werden.“

Die Erwerbstitel von Grundstücken werden dop-
pelt registriert, indem die Gerichtskanzlei, sowie
auch der Gemeinderat ein Protokoll führen, in
welches jene Titel chronologisch eingetragen werden.

§ 7. „Die mit den gerichtlichen Protokollen über-
einstimmend gefundene Ausfertigung wird aus ge-
richtliche Protokoll getragen und die Richtigkeit
mit Siegel und Unterschrift des Präsidenten und
Schreibers beglaubigt.“

§ 8. „Nach der Fertigung ist der ganze Kaufs-
oder Tauschakt mit der Übersicht der Einzins-
er, wenn eine solche vorhanden ist, samt der Ferti-
gungsverhandlung in das gemeinderätliche Kaufs-
protokoll nach dem Datum der Fertigung einzu-
tragen.“

Die Gemeinderäte besorgen die Anfertigung der
Gültaufsätze; letztere werden vom Gerichtspräsi-
denten und Gerichtsschreiber mit den gerichtlichen
Protokollen verglichen und ausgefertigt, was innert
14 Tagen geschehen soll. Nach Aufnahme in das
gerichtliche Hypothekenprotokoll geht der Gültauf-
satz und die ausgefertigte Gült an den Gemein-
derat, welcher letzterer den Gültaufsatz im Gült-
protokoll der Gemeinde einträgt und innert 14 Tagen
dem Gerichtsoffizium zurücksendet.

Das Obergericht führt die Aufsicht über das
Handänderungs- und Hypothekarwesen.

Durch Gesetz vom 1. Brachmonat 1886 wird
der Zinssatz der neu zu errichtenden Gült- und
Zahlungsbrieft im Maximum auf $4\frac{1}{2}\%$ festgesetzt.

Zug.

Gesetz über Handänderung von Liegenschaften, vom
15. Mai 1856.

Gesetz über das Hypothekarwesen, vom 29. Dezem-
ber 1859.

Sachenrecht, vom 22. Dezember 1873.

Ein eigentliches Grundbuch scheint nicht vor-
handen zu sein; dasselbe wird ersetzt durch das
von der kantonalen Hypothekarkanzlei geführte
Hypothekenbuch. — Die Einregistrierung der Erwerbs-
titel von Grundstücken hat sowohl auf den Gemein-
dekanzleien als auf der Hypothekarkanzlei zu
geschehen.

§ 155 des Sachenrechtes lautet:

„Zum Erwerb des Eigentums an Liegenschaften
bedarf es in der Regel:

„a. eines rechtmässigen Titels und der darauf
sich gründenden Besitzesübertragung;

„b. der Vormerkung im Grundbuche (Hypo-
thekenprotokoll).

„Erst von dem Zeitpunkt der Vormerkung im
Grundbuche an wird der Erwerber einer Liegen-
schaft als Eigentümer derselben anerkannt.“

Auf Grundlage eines Hypothekarauszuges ver-
fasst die Gemeindekanzlei den Handänderungsver-
trag nach Massgabe des § 14 des Gesetzes über
Handänderung von Liegenschaften und sendet den-

„Dès maintenant, les inscriptions hypothécaires
doivent être faites, selon les dispositions de la pré-
sente loi, dans les registres fonciers.“

*Les titres d'acquisition de biens-fonds sont en-
registrés à double, le greffe du tribunal et le conseil
communal possédant chacun un protocole où ces titres
sont transcrits par ordre alphabétique.*

§ 7. „Dès que la passation de l'acte est reconnue
conforme aux termes du protocole judiciaire, l'acte
est transcrit à la minute judiciaire et doit être
légalisé par les signatures du président du tribunal
et du greffier.“

§ 8. „Après l'enregistrement, l'acte de vente ou
d'échange doit être transcrit avec les opérations
d'enregistrement dans la minute de vente de l'au-
torité communale d'après la date de l'enregistrement.
On y mentionnera également, le cas échéant, celui qui,
entre plusieurs propriétaire d'un bien-fonds grevé
d'une hypothèque commune, est seul chargé du paye-
ment des intérêts (Einzinsler).“

*Les conseils de commune veillent à la passation
des actes hypothécaires, qui doivent être pourvus des
signatures du président de tribunal et du greffier,
collationnés avec la minute et rédigés en bonne et
due forme dans le délai de 15 jours. Après copie
de l'acte dans le registre hypothécaire, l'acte de vente
est transmis au conseil communal, qui en opère la
transcription dans le registre communal des hypo-
thèques et le retourne, dans le délai de 15 jours, à
l'office du tribunal chargé du service des hypothèques.*

*Le tribunal cantonal exerce la surveillance sur
les mutations et les hypothèques.*

*D'après la loi du 1^{er} juin 1886, le taux maximum
de l'intérêt des titres hypothécaires et autres est fixé
pour l'avenir à $4\frac{1}{2}\%$.*

Zoug.

Loi sur les mutations du 15 mai 1856.

Loi hypothécaire du 29 décembre 1859.

Droit réel, loi du 22 décembre 1873.

*Un registre foncier proprement dit ne paraît pas
exister. Celui-ci est remplacé par le registre hypo-
thécaire tenu par la chancellerie cantonale des hypo-
thèques. L'enregistrement des titres d'acquisition de
biens-fonds a lieu en même temps par les chancel-
leries communale et hypothécaire.*

§ 155 des prescriptions du droit réel:

„L'acquisition de la propriété d'un bien-fonds
exige dans la règle:

„a. un titre légal renfermant une transmission
motivée du droit de propriété;

„b. l'enregistrement au registre foncier (minute des
hypothèques).

„L'acquéreur d'une propriété n'en devient le pro-
priétaire légitime qu'à partir du jour de l'enregistre-
ment au registre foncier.“

*Le secrétaire communal rédige l'acte de transfert,
au vu d'un extrait du registre hypothécaire et d'après
les prescriptions du § 14 de la loi sur les mutations.
Il l'expédie ensuite dans les 10 jours, moyennant*

selben nach Ratifikation durch den Gemeinderat binnen 10 Tagen unter Beilage des Hypothekarbuchauszuges an die Hypothekarkanzlei, welche ihn ihrem wesentlichen Inhalte nach unter fortlaufender Nummer ins Kaufregister einträgt. Die Fertigung geschieht durch Eintragung ins Hypothekenbuch.

Auf der Gemeindekanzlei wird ein vollständiges Abschriftenprotokoll über alle vom Gemeinderat ratifizierten Handänderungen unter fortlaufender Nummer geführt.

Für jede der 11 Gemeinden besteht ein besonderes Hypothekenbuch, welche durch den Hypothekarschreiber geführt werden.

Die Hypothekenbücher entscheiden einzig und allein über Bestehen, Rang und Grösse der Hypothek, sowie über die Richtigkeit der Unterpfande; für Forderungen und Rechte, die am Hypothekenbuch förmlich eingetragen sind, findet keine Verjährung statt.

Neben dem Hypothekenbuch wird ein allgemeines Tagebuch, ein Titexpeditionsregister, ein Besitzer- und Unterpfandsverzeichnis und ein Handänderungs-Abschriftenprotokoll geführt.

Das Hypothekenbuch enthält:

1. Tauf-, Geschlechts- und Berufsname des Unterpfandbesizers;
2. Bezeichnung der Handänderungstitel nach dem Abschriftenprotokoll und die Assekuranznummer der Gebäude;
3. die Unterpfande mit Namen und Grösse bezeichnet, die Gebäude mit den nötigen Beschreibungen bezüglich Bestimmung und Angrenzungen;
4. die haftenden Kapital- und Zinsposten, rechtlich konstatierte Zehntpflicht, Nutzniessungen und Berechtigungen von Drittleuten.

Appenzell A.-Rh.

Gesetz über die Liegenschaften im Kanton Appenzell A.-Rh., 28. April 1889.

Regulativ für die Gemeindekanzleien des Kantons Appenzell A.-Rh., 22. November 1880.

Ein Grundbuch besteht nicht; der Kauf oder Tausch einer Liegenschaft wird in das „Kaufprotokoll“ eingetragen.

§ 4 des Liegenschaftsgesetzes:

„Bei jedem Kaufe oder Tausche einer Liegenschaft oder von Teilen derselben soll von den Beteiligten dem Gemeindeschreiber derjenigen Gemeinde, in welcher die Liegenschaft liegt, innert Monatsfrist über die diesfalls getroffenen Vereinbarungen mündliche oder schriftliche Anzeige gemacht werden. Der Gemeindeschreiber hat sich sodann möglichste Gewissheit zu verschaffen, ob die Beteiligten zum Kaufe (Verkaufe oder Tausch) berechtigt seien und sich über die gestellten Bedingungen vollständig geeinigt haben. Die Beteiligten oder deren Bevollmächtigte haben die Richtigkeit des Kaufvertrags mit eigenhändiger Unterschrift zu bezeugen. Ist dieses geschehen, so wird der Kauf (oder Tausch) für die Beteiligten rechtsverbindlich; vorbehalten ist für die Bevormundeten die Genehmigung der Vormundschaftsbehörde. Wenn diese Vorschriften erfüllt sind und dem Kaufe diesfalls keine Hindernisse entgegenstehen, so hat der Gemeindeschreiber die Kaufverschriftung unter dem Datum, unter welchem sie rechts-

ratification du conseil communal et avec l'extrait du registre des hypothèques, à la chancellerie des hypothèques, qui en transcrit les points essentiels avec le numéro d'ordre suivant au registre des achats. L'enregistrement a lieu par inscription au registre hypothécaire.

Au greffe communal doit se trouver une copie in-extenso du protocole, avec numéro d'ordre, de tous les transferts de biens-fonds ratifiés par le conseil communal.

Chacune des 11 communes du canton possède en propre son registre hypothécaire tenu par le greffier des hypothèques.

Les registres hypothécaires servent seuls à fixer l'existence, le rang et la valeur de l'hypothèque, quelle soit de 1^{er}, de 2^e, de 3^e rang, etc. Il n'existe aucune prescription de droits expressément mentionnés au registre des hypothèques.

Outre le registre des hypothèques, il est tenu un journal, un registre d'expédition des actes, un catalogue des noms des propriétaires et des débiteurs hypothécaires et un protocole-copie des actes de mutation.

Le registre hypothécaire doit contenir:

1. Les nom, prénom et profession du propriétaire de l'hypothèque;
2. l'indication du titre de mutation d'après le protocole-copie et le numéro d'ordre de l'immeuble;
3. la désignation de l'hypothèque avec sa grandeur, celle des bâtiments avec mention de leur destination et des limites;
4. le grèvement en capital et intérêts, la charge de la dime officiellement constatée, les droits d'usufruit ou de jouissance de tiers.

Appenzell-Extérieur.

Loi du 28 avril 1889 sur les biens-fonds dans le canton d'Appenzell.

Règlement du 22 novembre 1880 pour les secrétariats communaux du canton d'Appenzell.

Il n'existe point de registre foncier. L'achat ou la vente d'une propriété est consignée au „Protocole des ventes“.

§ 4 de la loi sur les biens-fonds:

„Lors de toute vente ou échange de propriétés ou de parties de biens-fonds, les intéressés sont tenus d'arriser dans le délai d'un mois, soit verbalement, soit par écrit, le secrétaire de la commune où est sis l'immeuble en question. Le secrétaire communal doit, si possible, s'assurer immédiatement si les intéressés ont les qualités requises pour contracter l'achat, la vente ou l'échange, et s'il y a accord complet sur les conditions posées. Les intéressés ou leurs procureurs doivent attester par leur propre signature la validité du contrat de vente ou d'échange. Cela étant, les intéressés (à l'achat ou à l'échange) se trouvent mutuellement engagés, sauf en cas de tutelle, où l'autorisation du conseil de tutelle est de rigueur. Ces prescriptions étant observées, et s'il n'est fait aucune opposition, le secrétaire communal transcrit au protocole des ventes le contrat de vente avec la date de la conclusion du contrat et expédie à chacune des parties une copie authentique de l'acte.

„verbindlich wurde, in das Kaufprotokoll einzutragen und jedem Beteiligten einen wörtlich gleichlautenden Auszug aus demselben zuzustellen.

„Von allen Kaufausfertigungen soll dem Gemeinderate je in der auf dieselben nächstfolgenden Sitzung zum Zwecke der Vormerkung in seinem Verhandlungsprotokoll Kenntnis gegeben werden.“

§ 5. „Vom Tage der Annahme dieses Gesetzes an müssen alle neu entstehenden Servituten sofort protokolliert werden: die bisanhin schon bestanden den bekannten Servituten müssen innert der Zeit von 10 Jahren von Annahme dieses Gesetzes an gesammelt und kanzeilich protokolliert werden.“

Die Kaufverschreibung geschieht nach Massgabe des § 12 des Regulativs für die Gemeindekanzleien.

Das Unterpfandsprotokoll wird nach kantonalem Formular geführt; ebenso werden die Zettel und Zettelauszüge nach dem vom Regierungsrate genehmigten Formular gefertigt und im Kopierbuch eingetragen.

Glarus.

Bürgerliches Gesetzbuch für den Kanton Glarus.
I. Das Sachenrecht, erlassen im Jahre 1869, Glarus 1878, 8°.

Gesetz über die Errichtung neuer Pfandbriefe, 1842.

Über die Aufstellung und Einteilung des Grundbuches ist nichts angegeben, als was in § 16 des Sachenrechts und § 6 des Gesetzes über die Errichtung neuer Pfandbriefe steht.

§ 16 des Sachenrechts:

„Zum Erwerbe des Eigentums an einer Liegenschaft bedarf es in der Regel:

- „a. eines rechtmässigen Titels, wie Vertrag, Erbschaft, gerichtliches Urteil, Heimschlagung und der darauf sich gründenden Besitzesübertragung;
- „b. der Vormerkung im Grundbuche durch den Gemeindshypothekarbeamten, welchem alle Handänderungsverträge zur Visierung vorzulegen und alle andern Arten von Eigentumsübergang anzuzeigen sind. Erst von dem Zeitpunkt der Vormerkung im Grundbuche an wird der Erwerber einer Liegenschaft als Eigentümer derselben anerkannt.

„Der Gemeindshypothekarbeamte wird die Übertragung der Liegenschaft auf den neuen Eigentümer nur dann vornehmen, wenn er sich überzeugt hat, dass derjenige, von welchem letzterer sein Recht herleitet, wirklich Eigentümer gewesen ist, und dass die Personen, welche einen Handänderungsvertrag miteinander abgeschlossen haben, hierzu berechtigt waren.“

Für Privatpersonen, welche im Lande wohnen und eigenen Rechtes sind, kann ausnahmsweise der rechtmässige und redliche Besitzer einer Liegenschaft durch zehnjährigen, ununterbrochenen und unangefochtenen Besitz in folgenden Fällen Eigentum an derselben erwerben:

- a. wenn die Liegenschaft nicht im Grundbuche eingetragen ist oder letzteres über deren Eigentumsverhältnisse keine oder nicht genügende Aufschlüsse giebt;

„Le conseil communal doit être informé dans sa plus prochaine séance de toutes les opérations de vente ou d'achat, aux fins d'en prendre note dans le procès-verbal.

§ 5. „Toutes les servitudes postérieures à la promulgation de la présente loi doivent être immédiatement inscrites au protocole. Les servitudes existant antérieurement et remontant aux dix années qui ont précédé la mise en vigueur de la loi, devront être portées au protocole de la chancellerie.“

Le contrat de rente doit être rédigé conformément au § 12 du règlement pour les secrétariats communaux.

Le registre hypothécaire est tenu d'après le formulaire cantonal. Les bulletins et copies de bulletins se font également d'après le formulaire en usage adopté par le Conseil d'Etat, et sont portés dans le livre de copie.

Glaris.

Code civil du canton de Glaris. I. Droit réel, publié en 1869. Glaris 1878, 8°.

Loi sur les nouveaux titres hypothécaires, 1842.

Il n'existe aucune disposition relative à l'établissement d'un registre hypothécaire. Voici, toutefois, ce qu'on trouve au § 16 du Droit réel et au § 6 de la loi concernant les titres hypothécaires:

§ 16 du Droit réel:

„La possession en droit d'un immeuble exige les conditions suivantes:

- „a. L'existence d'un titre régulier tel que contrat, héritage, jugement judiciaire et autres avec les mutations motivées par ce dernier;
- „b. L'enregistrement au registre foncier par le préposé communal des hypothèques, au visa duquel doivent être soumis tous les contrats de mutations de biens-fonds et autres transferts de propriété. L'acquéreur ne devient réellement propriétaire qu'à partir de la date de l'enregistrement au registre foncier.

„Le préposé communal des hypothèques ne prendra note du transfert qu'après s'être assuré que la personne dont le nouvel acquéreur tient l'immeuble, était bien le propriétaire réel de l'immeuble et que les deux parties entre lesquelles est intervenu un contrat de mutation, avaient l'une et l'autre qualité pour traiter.“

Les particuliers domiciliés dans le canton et y jouissant de leurs droits de capacité civile peuvent exceptionnellement acquérir la propriété d'un bien-fonds, après l'avoir possédé pendant dix années, sans interruption et sans conteste, dans les cas suivants:

- a. Si l'immeuble n'est pas mentionné au registre foncier ou que ce dernier ne contienne pas des données suffisantes sur les conditions ou droit de propriété;

b. wenn es sich nachträglich ergibt, dass die stattgefundenen Übertragung im Grundbuche aus irgend einem Grunde ungültig ist.

Gegenüber Abwesenden und Bevogteten, sowie gegenüber Gemeinden und Korporationen bedarf es eines zwanzigjährigen ähnlichen Besitzes, um Eigentum zu erwerben.

Behufs Aufstellung von Pfandtiteln haben der Gemeindevorstand mit Zuzug des Gemeinderatschreibers die Angaben desjenigen, der sein Eigentum pfandrechlich verschreiben will, an der Hand des Grundlagersbuches der Gemeinde, sowie des Pfandprotokolls zu prüfen und im Richtigsfalle eine Bescheinigung auszustellen. Auf Grund dieser Bescheinigung fertigt der Landeshypothekarbeamte den Pfandbrief, nachdem er die Bescheinigung an seinem Hauptpfandprotokoll geprüft hat, in welchem er gleichzeitig Vormerkung nimmt.

Der Landstatthalter unterzeichnet den durch den Landeshypothekarbeamten gefertigten Pfandbrief und besiegelt ihn mit einem eigenen Amtssigill. — Er führt über die von ihm unterzeichneten und gesiegelten Pfandbriefe eine genaue Kontrolle.

§ 6 des Gesetzes über die Errichtung neuer Pfandbriefe:

„Um das Liegenschaftenprotokoll gehörig fortzuführen zu können, sind von Inkrafttreten dieses Gesetzes an Verkäufer und Käufer von Liegenschaften und ebenso bei Erbteilungen die Erbnehmer verpflichtet, binnen zwei Monaten nach dem stattgefundenen und in Rechtskraft erwachsenen Verkauf, Tausch, der geschehenen Erb- oder anderweitigen Teilung von Liegenschaften, resp. jeder Handänderung von Liegenschaften, gesetzlich gefertigte Kaufbriefe oder Teilungsinstrumente dem Gemeindevorstandten vorzulegen, welcher dann durch den Gemeindevorstandten von der stattgehabten Handänderung und dem oder den neuen Eigentümern der Liegenschaft gehörige Vormerkung im Liegenschaftsverzeichnis (Grundlagersbuch der Gemeinde) nehmen lässt.

„Solange ein Handänderungsvertrag über liegendes Gut nicht dem Gemeindevorstandten vorgelegt und von demselben visiert ist, hat er in Rechten keine Gültigkeit.“

Thurgau.

Gesetz, betreffend die Organisation des Fertigungswesens, vom 20. September 1850.

Gesetz, betreffend die Organisation der Notariatskanzleien, vom 20. September 1850.

Alle Handänderungen von Liegenschaften, sofern der Eigentumsübergang nicht durch Erbfolge, Expropriation oder infolge eines zwischen mehreren Erben über eine unverteilte Erbschaft abgeschlossenen Überlassungsvertrages stattfindet, unterliegen der Fertigung durch den Notar. Die Schickzetteln (das auf Stempelpapier verfasste Original der Käufe und Tausche) werden nach Massgabe des § 11 des Gesetzes über das Fertigungswesen aufgestellt, nachdem sich der Notar durch die Notariatsprotokolle von der Gesetzmässigkeit des Schickzettels überzeugt hat und vom Katasterführer die Bescheinigung über die Richtigkeit der im Handänderungsvertrag enthaltenen Angaben über die Benennung, das Katastermass und die Katasternummern der Vertragsobjekte eingegangen ist. Auch hat der Friedens-

b. s'il est établi après coup que l'inscription de l'acte de mutation au registre foncier est, pour une raison quelconque, non valable.

Les absents et les personnes sous tutelle, de même que les communes et corporations, doivent avoir possédé un immeuble dans les conditions susdites pendant 20 ans au moins, avant d'en devenir les légitimes propriétaires.

Le président et secrétaire de commune doivent, en vue de l'enregistrement d'un titre hypothécaire, examiner préalablement le registre foncier de la commune et celui des hypothèques pour s'assurer si l'immeuble peut de droit être hypothéqué et, dans l'affirmative, en délivrer une déclaration. Au vu de cette pièce, le conservateur des hypothèques rédige le titre après avoir contrôlé les termes de la déclaration à l'aide du registre général des hypothèques, dans lequel il en prend note en même temps.

Le Landstatthalter signe l'acte dressé par le conservateur des hypothèques et y appose le sceau officiel. Il exerce un contrôle sérieux sur ce document signé de sa main et revêtu du sceau de l'Etat.

§ 6 de la Loi sur les nouveaux titres hypothécaires:

„A partir de la mise en vigueur de cette loi, et pour assurer la tenue régulière du registre foncier, les vendeurs et acquéreurs d'immeubles sont tenus de remettre au président de commune les titres hypothécaires ou actes de partage légalement dressés, dans le délai de deux mois, à partir de l'époque d'une vente, échange ou partage de propriété par héritage ou autrement, en d'autres termes dès qu'une mutation quelconque ayant force de droit a eu lieu. Le président en fait prendre note par le secrétaire communal dans le registre foncier de la commune avec la mention régulière du ou des nouveaux propriétaires.

„Aussi longtemps qu'un acte de mutation d'un bien-fonds n'a pas été soumis au préposé communal des hypothèques pour être visé par lui, il est sans valeur.“

Thurgovie.

Loi du 20 septembre 1850 concernant l'organisation de l'enregistrement.

Loi du 20 septembre 1850 concernant l'organisation de la chancellerie du notariat.

Toute mutation qui n'est pas la suite d'une expropriation ou d'un contrat de partage d'une propriété indivise entre plusieurs héritiers, doit faire l'objet d'un enregistrement de la part du notaire.

Les bulletins d'envoi du texte original (achat ou échange) doivent être rédigés sur papier timbré et selon les prescriptions de l'art. 11 de la loi sur l'enregistrement, après que le notaire s'est assuré par sa minute de la légalité du bulletin et avoir reçu du préposé au cadastre une attestation de l'exactitude des données consignées dans l'acte de mutation, telles que dénomination du bien-fonds, évaluation cadastrale, numéro d'ordre inscrit au registre du cadastre. Le juge de paix doit également rechercher dans le pluriel des actes de la justice de paix si aucune

richter auf Grundlage seines Rechtsbetriebsprotokolls zu untersuchen, ob der Veräusserung der Liegenschaften kein Rechtsbetriebshindernis entgegenstehe.

Der Notar trägt den Fertigungsakt unter fortlaufender Nummer in das Fertigungsmanual ein, und der Friedensrichter merkt gleichzeitig die Fertigung in seiner Kauffertigungskontrolle vor.

Nach geschehener Fertigung hat der Friedensrichter den Katasterführern die betreffenden Doppel der Schickzettel zuzustellen.

Die Fertigung von Schuldbriefen geschieht auf gleiche Weise wie diejenige von Handänderungen.

Basel-Stadt.

Gesetz über Einrichtung eines Grundbuches. — Vom 16. April 1860.

Das Grundbuch zerfällt in:

- a. das Lager- und Flurbuch, zur Eintragung der Grundstücke, ihrer Eigentümer und der darauf ruhenden Beschwerden;
- b. das Grundprotokoll, zu auszugsweiser Aufnahme der Titel, welche diese Eintragung begründen;
- c. das Personenregister, zur Eintragung aller Eigentümer hier liegender Grundstücke unter Angabe ihrer Eigentumsparzellen.

Die Führung des Grundbuches besorgt der Grundbuchverwalter; ihm sind die nötigen Geometer und der Gehülfe untergeordnet.

Die Eintragung ins Grundbuch kann nur erfolgen, wenn derjenige, von welchem der neue Erwerber sein Recht herleitet, als bisheriger Eigentümer schon eingetragen ist. Ausnahmsweise kann aber auch ohne Zuthun des letztengescribenen Eigentümers oder von Miterben die Einschreibung zu Eigentum im Grundbuch erfolgen, wenn diese der Inhaber eines Grundstücks verlangt, welcher nachweist, dass er ohne der oder des Letztengescribenen gerichtliche Einsprache während der letzten 20 Jahre das Grundstück besass und er diesen Besitz von einem Rechtstitel herleitet, vermöge dessen er das Eigentum von dem letztengescribenen Eigentümer zu eslangen glauben konnte, oder wenn er darthut, es haben seine Vorgänger im Besitz das Grundstück in obengenannter Weise so inne gehabt, dass zusammen gerechnet mit seinem eigenen Besitz die Dauer von 20 Jahren erfüllt ist.

Das Eigentum an Grundstücken geht mit seinen rechtlichen Folgen über durch die Eintragung in das Grundbuch. Bis diese erfolgt ist, kann der Erwerber seine Rechte nicht auf dritte rechtlich wirksam übertragen, noch Hypotheken und andere Beschwerden gültig darauf legen, der Übergang auf ihn möge nun durch Kauf, Tausch, Schenkung oder andere Verträge oder vermöge Heirat, Erbgangs oder Gerichtspruchs herbeigeführt sein.

Jeden ins Grundbuch eingetragenen Eigentumswechsel hat der Grundbuchverwalter von Amts wegen durch Einrückung in die nächstfolgende Nummer des Kantonsblattes unter Bezeichnung der Kontrahenten und der betreffenden Liegenschaft nach Hausnummer, Flächeninhalt, Lage und Anwandern zur öffentlichen Kenntniss zu bringen.

Auch das Pfandrecht an einer Liegenschaft erhält nur Gültigkeit mit dessen Eintragung in das Grundbuch. Zu der Eintragung ist erforderlich die Vorlegung des notariell gefertigten Pfandtitels, welcher zugleich als Bescheinigung für die Einwilligung des schuldpflichtigen Eigentümers in die Eintragung gilt.

opposition de droit ne peut être faite à l'aliénation de l'immeuble.

Le notaire prend note de l'acte de mutation avec son numéro d'ordre dans le livre de l'enregistrement, et le juge de paix, dans son contrôle de l'enregistrement des achats.

Le juge doit, après l'enregistrement, envoyer un double du bulletin d'information au préposé du cadastre.

L'enregistrement et l'expédition des obligations ont lieu de la même manière.

Bâle-Ville.

Loi du 16 avril 1860 sur l'institution d'un registre foncier.

Le registre foncier comprend les parties suivantes:

- a. Le registre cadastral contenant l'indication des biens-fonds et des propriétaires avec celle des charges et servitudes;
- b. le protocole foncier destiné à recevoir en extrait les titres qui motivent cette inscription;
- c. le registre contenant les noms de tous les propriétaires de biens-fonds avec indication des parcelles qu'ils possèdent.

La tenue du registre des propriétés foncières est confiée au conservateur des hypothèques, auquel sont subordonnés les géomètres et les aides nécessaires.

L'inscription au registre foncier ne peut avoir lieu que si le cedeur du bien-fonds y a déjà paru comme propriétaire. Cependant l'inscription peut aussi se faire exceptionnellement sans le concours du dernier propriétaire ou des co-héritiers lorsque le nouveau propriétaire d'un bien-fonds le requiert. Dans ce cas, celui-ci doit établir d'une manière suffisante l'absence de toute opposition légale de la part du ou des derniers propriétaires s'étendant sur les 20 dernières années. Il doit enfin justifier du droit en vertu duquel il a cru pouvoir acquérir du propriétaire dernier inscrit l'immeuble en question ou prouver que lui-même et les propriétaires antérieurs de l'immeuble l'ont possédé successivement en la forme ci-dessus indiquée pendant une période de 20 années.

Le droit de propriété n'est effectif qu'à partir de l'enregistrement au registre foncier. Jusqu'alors, l'acquéreur n'a pas la faculté de transmettre légalement ses droits à des tiers ni de grever le bien-fonds d'hypothèques ou autres charges. le transfert sur sa personne ne pouvant avoir lieu que par achat, échange, donation ou autres conventions, ou en vertu de droit conjugal, d'héritage ou d'un jugement de tribunal.

Dès que l'inscription de la mutation au registre foncier aura eu lieu, le conservateur des hypothèques en avertira le public par la voie du plus prochain numéro de la Feuille officielle avec désignation des intéressés et de l'immeuble en question, avec indication du numéro de la maison, de la surface, de la situation et des propriétaires qui l'avoisinent.

L'hypothèque dont un bien-fonds est grevé, n'est valable qu'après inscription au registre hypothécaire. Pour en faire l'enregistrement, l'exhibition de l'acte hypothécaire notarié, qui sert en même temps d'attestation du consentement de la part du propriétaire débiteur chargé de l'hypothèque, est indispensable.

Freiburg.

Gesetzes-Revision über die Einführung des Grundsteuerbuchs (Katasters). Freiburg 1850, 8°.

Vollziehungsbeschluss zu dem Gesetze vom 24. Mai 1850 über die Aufstellung des Katasters. Freiburg 1850, 8°.

Gesetz vom 8. März 1882 über das Einregistrierungswesen.

Das Grundbuch enthält zunächst das Schätzungsprotokoll des Gemeindegebietes. Dann folgen die Kapitel, von denen jedes einem Eigentümer zugehört. — In diesen Kapiteln werden eingetragen:

- a. Haupt- und Nebengebäude, deren Begrenzungen, Flächeninhalt und Gebrauchsbestimmungen; deren Wertanschlag;
- b. die Höfe und zustehenden Rechte der Gebäude, Begrenzungen, Grösse und Wertanschlag;
- c. Benennung der Grundstücke dieses Eigentümers, deren Grösse und Wertanschlag;
- d. die Rechte, womit die Grundstücke belastet sind;
- e. die auf öffentlichen Urkunden beruhenden Dienstbarkeiten.

Die Handänderungen werden in demjenigen Doppel des Grundbuchs, welches sich bei dem Hypothekbeamten befindet, eingetragen; **solange die Mitteilung an den Hypothekbeamten nicht geschah, hat die Handänderung der Liegenschaft gegenüber von dritten Personen keine Gültigkeit.**

Ausserdem werden die Handänderungen, um Gültigkeit zu erlangen, notariell registriert.

Der Hypothekbeamte ist berechtigt, auf Kosten der in den zu belastenden und entlastenden Kapiteln Verzeichneten alle Messungen und andere Verrichtungen zu verlangen, welche zur genauen Bezeichnung der Handänderungen im Grundbuch nötig sind.

Die Kosten aller Art, welche durch die in einem Grundbuche zu erwähnenden Handänderungen veranlasst werden, fallen den darin verzeichneten Beteiligten zur Last.

Der Gemeinderat bringt jedes Jahr das bei ihm hinterlegte Doppel des Grundbuchs in Übereinstimmung mit jenem des Hypothekbeamten.

Neuchâtel.

Loi sur le cadastre. Neuchâtel 1864, 8°.

Règlement d'exécution de la loi sur le cadastre. Neuchâtel 1865, 8°.

Règlement d'exécution, 2^e partie, Dispositions relatives au cadastre définitif. Neuchâtel 1883, 8°.

Die amtliche Einregistrierung der Handänderungen besteht nur insofern, als im Grundbuche von den Änderungen Vormerk zu nehmen ist.

Die Übertragung des Eigentums von Liegenschaften, unter welchem Namen dies auch geschehen mag, muss bei Strafe der Nichtigkeit in öffentlicher Urkunde geschehen.

Die öffentlichen Beamten, welche die Urkunden aufgenommen haben, müssen binnen 30 Tagen dem

Fribourg.

Loi révisée concernant l'établissement d'un registre d'impôt foncier (cadastre), Fribourg 1850, 8°.

Arrêté d'exécution de la loi du 24 mai 1850 sur l'établissement du cadastre, Fribourg 1850, 8°.

Loi du 8 mars 1882 sur les droits d'enregistrement.

En tête du cadastre est transcrit le procès-verbal des taxes du territoire de la commune. Puis viennent, par ordre de propriétaires, les différents chapitres.

Au chapitre de chaque propriétaire sont portés:

- a. *Ses bâtiments principaux et accessoires, avec leurs noms locaux, leurs limites, leur surface, leur emploi, leur évaluation;*
- b. *les cours et dépendances des bâtiments, avec leurs noms locaux, leurs limites, leur superficie, leur évaluation;*
- c. *la nomenclature des biens-fonds de ce propriétaire avec leur contenance et leur évaluation;*
- d. *les droits d'usufruit, d'usage et d'habitation qui grèvent les immeubles;*
- e. *les servitudes constatées par acte public, à l'exception de celles résultant de la situation des lieux.*

Les mutations sont portées au double du cadastre qui est entre les mains du contrôleur des hypothèques. Tant que la communication prescrite n'a pas été faite au contrôleur des hypothèques, la mutation d'un immeuble ne vaut pas à l'égard d'une tierce personne.

En outre, les mutations, pour être valables, doivent être enregistrées par main de notaire.

Le contrôleur des hypothèques est en droit de requérir, aux frais des titulaires des chapitres à charger et à décharger, tous les mesurages et autres opérations nécessaires à l'exacte indication des mutations au cadastre. Toute espèce de frais nécessités par les mutations à mentionner au cadastre sont à la charge des titulaires intéressés.

Chaque année, le conseil communal rend le double du cadastre, dont il est dépositaire, conforme à celui du contrôleur des hypothèques.

Neuchâtel.

Loi sur le cadastre. Neuchâtel 1864, 8°.

Règlement d'exécution de la loi sur le cadastre. Neuchâtel 1865, 8°.

Règlement d'exécution de la loi sur le cadastre, 2^e partie. Dispositions relatives au cadastre définitif. Neuchâtel 1883, 8°.

L'enregistrement officiel des mutations est porté à l'exemplaire qui est entre les mains du conservateur des hypothèques.

Le transport, à quelque titre que ce soit, de la propriété d'un ou de plusieurs immeubles, doit être constaté par un acte public.

Les officiers publics qui ont reçu des actes publics de transfert devront, dans les trente jours,

Hypothekbeamten von den vollzogenen Handänderungen in Form einer Kopie Mitteilung machen. — Dieser trägt sie alsdann in ihrem wesentlichen Inhalt in das „*Livre des Ecritures provisoires*“ und nimmt Vormerkung im Grundbuch, sobald er sich von deren Richtigkeit überzeugt hat. — Ebenso haben die Besitzer von Hypothekurkunden dieselben mit der Bezeichnung im Grundbuche in Übereinstimmung zu bringen.

Alle Kosten, welche durch das Eintragen von Handänderungen ins Grundbuch entstehen, fallen den Beteiligten zur Last.

Der Gemeinderat bringt jedes Jahr das bei ihm hinterlegte Doppel des Grundbuches in Übereinstimmung mit jenem des Hypothekbeamten.

Genève.

Règlement général sur le cadastre, 14 octobre 1844.

Loi sur le cadastre, 1^{er} février 1841.

Loi sur le cadastre, 11 juin 1851.

Loi sur l'hypothèque légale, 12 septembre 1868.

Das Grundbuch besteht aus 3 Teilen:

- 1) Ein Register, das in fortlaufender Nummer sämtliche Katasterparzellen enthält, mit Angabe der Grösse und dem Namen der Besitzer.
- 2) Das Personenregister, zur Eintragung aller Eigentümer unter Angabe ihrer Eigentumsparzellen.
- 3) Das Handänderungsregister, in welchem die aufeinanderfolgenden Besitzer und die Änderungen, welche im Kataster vermerkt werden müssen, angegeben werden.

§ 54. Aucune mutation ne pourra être opérée au cadastre que lorsque le titre qui la constate aura été transcrit au bureau des Hypothèques.

§ 65. Aucun titre de mutation, par acte entre vifs ne sera transcrit que sur un certificat du bureau du cadastre, constatant que celui du chef duquel la mutation est opérée, est inscrit au cadastre comme propriétaire des parcelles qui en sont l'objet.

§ 68. Le conservateur des hypothèques ne restituera les titres transcrits que lorsque la mutation aura été opérée au cadastre.

§ 1^{er} de la loi sur l'hypothèque légale:

Toutes les hypothèques légales sont soumises à la formalité de l'inscription.

§ 4. L'inscription doit énoncer les numéros du cadastre et la contenance des parcelles, lorsque les immeubles grevés sont situés dans les communes cadastrées définitivement.

transmettre au conservateur des hypothèques du district une copie authentique de l'acte de mutation. Dès que le conservateur des hypothèques reçoit d'un notaire ou d'un greffier la copie authentique, il la munit de son numéro d'ordre et l'inscrit sommairement dans sa substance au Livre des écritures provisoires. De même les porteurs d'actes hypothécaires devront, dans les trois mois, faire transcrire sur leurs titres l'article du cadastre, la feuille du plan et le numéro au plan de l'immeuble hypothéqué.

Toute espèce de frais nécessités par les mutations à inscrire dans un cadastre sont à la charge des intéressés.

Chaque année, le conseil communal ou municipal rend l'exemplaire du cadastre dont il est le dépositaire conforme à celui du conservateur des hypothèques.

Genève.

Règlement général sur le cadastre, 14 octobre 1844.

Loi sur le cadastre, 1^{er} février 1841.

Loi sur le cadastre, 11 juin 1851.

Loi sur l'hypothèque légale, 12 septembre 1868.

Les registres à confectionner par le bureau du cadastre se composent:

1. *D'un registre des numéros suivis contenant l'indication de l'ensemble des parcelles du cadastre avec leur contenance et les noms des propriétaires;*
2. *d'un répertoire alphabétique des propriétaires avec indication des parcelles attribuées à chacun d'eux;*
3. *d'un registre des mutations indiquant les changements successifs survenus par suite de mutations et les rectifications opérées et mentionnées au cadastre.*

§ 54. Aucune mutation ne pourra être opérée au cadastre que lorsque le titre qui la constate aura été transcrit au bureau des hypothèques.

§ 65. Aucun titre de mutation par acte entre vifs ne sera transcrit que sur un certificat du bureau du cadastre constatant que celui du chef duquel la mutation est opérée est inscrit au cadastre comme propriétaire des parcelles qui en sont l'objet.

§ 68. Le conservateur des hypothèques ne restituera les titres transcrits que lorsque la mutation aura été opérée au cadastre.

§ 1 de la loi sur l'hypothèque légale:

Toutes les hypothèques sont soumises à la formalité de l'inscription.

§ 4. *L'inscription doit énoncer les numéros du cadastre et la contenance des parcelles, lorsque les immeubles grevés sont situés dans les communes cadastrées définitivement.*

II.

Bevölkerung. — *Population.*

Aus diesem Abschnitte sind im gegenwärtigen Jahrgange einige Tabellen ausgemerzt worden, um Wiederholungen von schon mitgetheilten Daten möglichst zu vermeiden; wir verweisen somit diesbezüglich auf die früheren Jahrgänge unseres Jahrbuches, in welchen Übersichten der schweiz. Bevölkerung nach dem Civilstande, nach dem Religionsbekenntnis, nach der Muttersprache und nach den einzelnen Berufsarten zur Darstellung gebracht worden sind:

Es enthält dafür dieser Abschnitt als neue Übersicht eine Zusammenstellung der an Hand der Volkszählungen von 1870, 1880 und 1888 **berechneten** Bevölkerung jeden Jahres von 1871 bis 1894; ebenso befinden sich daselbst Übersichten der im Deutschen Reiche, in Österreich-Ungarn und in Frankreich gezählten Schweizerbürger. Diese Zusammenstellungen verdanken wir einer Vereinbarung zwischen Deutschland, Österreich-Ungarn, Italien, Belgien und der Schweiz, nach welcher diese Staaten sich verpflichtet haben, anlässlich der Volkszählungen die Zählkarten der Staatsangehörigen der betreffenden Staaten gegenseitig auszutauschen. Frankreich hat sich bis heute diesem Übereinkommen nicht angeschlossen; dem freundlichen Entgegenkommen der französischen Gesandtschaft verdanken wir aber eine Zusammenstellung der in Frankreich niedergelassenen Schweizerbürger. In Italien hat seit der Vereinbarung noch keine Zählung stattgefunden, weshalb ein Austausch der Zählkarten dieses Landes bis heute noch nicht erfolgen konnte.

Es ist ausser Zweifel, dass diese Angaben nach verschiedener Seite hin von grossem Interesse und praktischem Wert sein werden. Durch dieselben werden wir in die Lage versetzt, die Ansiedelungscentren unserer ausgewanderten Landesbürger auszuforschen und eine Vergleichung des Berufes dieser Ausgewanderten mit demjenigen der in die Schweiz einwandernden Fremden anzustellen.

Nous avons supprimé cette fois dans le chapitre de la population quelques tableaux, afin d'éviter autant que possible la réédition de données déjà connues, et nous nous contentons de rappeler qu'on trouvera dans les années antérieures tout ce qui a rapport à la population de la Suisse au point de vue de l'état civil, des confessions, de la langue maternelle et des professions.

En échange, ce chapitre contient comme nouveauté une compilation faite sur la base des recensements de 1870, 1880 et 1888, faisant connaître la population calculée pour chaque année de la période s'étendant de 1871 à 1894, ainsi qu'un aperçu statistique de nos compatriotes domiciliés en Allemagne, en Autriche-Hongrie et en France. Nous devons ces derniers renseignements à l'entente établie entre l'Allemagne, l'Autriche-Hongrie, l'Italie, la Belgique et la Suisse concernant la communication réciproque de données fournies par les recensements de la population. Jusqu'ici la France n'a pas adhéré à cette convention. C'est à l'obligeance de l'ambassade française que nous sommes redevables des renseignements touchant les Suisses établis dans la République française. L'Italie n'a pas encore eu de recensement postérieur à l'entente intervenue avec ce royaume; l'échange des bulletins individuels de la part de ce pays n'a donc pu avoir lieu jusqu'à ce jour.

Il est certain que ces données, sous plus d'un rapport, sont très intéressantes et d'une véritable utilité. Nous pourrions ainsi nous rendre compte des centres vers lesquels se porte l'émigration de nos compatriotes, et établir en même temps une comparaison entre les genres de professions des Suisses émigrés et les professions que les immigrants des pays sus-nommés exercent sur notre sol.

1. Kantonsweise Unterscheidung der Bevölkerung

1. La population en 1888

Kantone — Cantons	Personen männlichen Geschlechts im ganzen <i>Population totale du sexe masculin</i>	Personen männlichen Geschlechts, deren vollendetes <i>Personnes du sexe masculin dont l'âge révolu</i>				
		0 bis — à 4	5 bis — à 14	15 bis — à 19	20 bis — à 39	40 bis — à 59
		Jahre — ans				
1	2	3	4	5	6	7
Zürich	161,375	17,078	32,248	15,265	49,638	33,191
Bern	266,249	34,051	62,878	25,688	72,576	50,011
Luzern	68,072	6,667	14,510	6,417	18,075	15,567
Uri	8,351	1,010	2,026	811	2,134	1,633
Schwiz	24,698	2,867	5,630	2,538	6,505	5,004
Obwalden	7,515	769	1,718	827	1,774	1,550
Nidwalden	6,146	722	1,329	585	1,752	1,215
Glarus	15,996	1,645	3,356	1,465	4,646	3,439
Zug	11,190	1,123	2,486	1,111	3,210	2,345
Fribourg	59,394	7,147	13,197	5,482	15,866	12,072
Solothurn	41,903	5,191	9,490	4,122	11,806	7,770
Basel-Stadt	33,384	3,624	6,713	3,521	11,384	6,320
Basel-Land	30,297	3,974	6,944	2,868	8,395	5,593
Schaffhausen	17,970	2,051	4,263	1,790	4,442	3,601
Appenzell Ausser-Rhoden	26,226	3,247	5,864	2,068	7,089	5,414
Appenzell Inner-Rhoden	6,312	751	1,475	501	1,651	1,279
St. Gallen	110,604	12,623	22,882	10,058	32,747	22,330
Graubünden	45,982	4,836	9,658	4,028	12,741	9,528
Aargau	92,759	10,303	20,890	8,562	23,259	19,197
Thurgau	51,626	5,584	10,743	4,668	14,678	10,520
Tessin	56,006	6,952	13,295	4,724	13,235	11,249
Vaud	123,327	13,329	25,726	12,584	36,175	24,386
Valais	51,253	5,882	11,023	4,704	14,298	10,408
Neuchâtel	51,741	6,420	11,368	5,787	15,967	9,088
Genève	49,198	4,244	8,475	4,516	16,444	11,532
Schweiz — Suisse	1,417,574	162,090	308,187	134,690	400,487	284,242

von 1888 nach dem Alter und dem Geschlechte.
répartie d'après l'âge et le sexe.

[illegible]

2. Die Bevölkerung der Schweiz nach 2. La population de la Suisse selon les

nach der Volkszählung
d'après le recensement fédéral

Berufsklassen und Berufsgruppen	Berufsthätige Personen (Ausländer inbegriffen) <i>Personnes exerçant une profession (Etrangers y compris)</i>		Angehörige Familienglieder <i>Membres de la famille</i>	
	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>féminin</i>	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>féminin</i>
1	2	3	4	5
Gesamtbevölkerung	881,612	392,435	534,435	1,028,968
Darunter:				
Personen, die einem bestimmten Beruf angehören	868,933	356,413	461,229	950,870
Personen, ohne erkennbares Verhältnis zu einem Berufe	12,679	36,022	73,206	78,098
Gesamtzahl der Angehörigen aller Berufe	868,933	356,413	461,229	950,870
A. Gewinnung der Naturerzeugnisse	399,149	92,594	193,271	432,251
B. Veredlung der Natur- und der Arbeiterzeugnisse	327,633	200,159	183,311	345,457
C. Handel	54,037	38,256	33,587	69,897
D. Herstellung von Verkehrswegen, Verkehr	45,689	2,307	26,533	51,292
E. Allg. öffentliche Verwaltung, Rechtspflege, Wissenschaft, Kunst	35,817	14,836	20,191	43,893
F. Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit	6,608	8,261	4,336	8,080
A. Gewinnung der Naturerzeugnisse	399,149	92,594	193,271	432,251
A a. Bergbau und sonstige Ausbeutung der toten Erdrinde	3,201	12	1,964	3,681
A b. Landwirtschaft, Viehzucht, Gartenbau	388,467	92,566	187,548	421,492
A c. Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	7,481	16	3,759	7,078
B. Veredlung der Natur- und der Arbeiterzeugnisse	327,633	200,159	183,311	345,457
B a. Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	37,363	6,752	17,754	34,777
B b. Herstellung von Kleidung und Putz	40,666	67,534	26,192	50,264
B c. Herst. v. Baustoffen u. Bauten, Errichtung v. Wohnungen	105,747	1,620	56,211	106,142
B d. Herst. von Gespinsten u. Geweben u. deren Veredlung	61,087	106,435	34,899	64,824
B e. Chem. Herst. and. Gebrauchsgegenst. als d. Nahrungsm.	8,204	1,219	4,995	9,461
B f. Bearbeitung d. Metalle, Herst. v. Maschinen u. Werkzeugen	66,897	15,075	39,944	73,312
B g. Vervielf. v. Schrift u. Zeichnungen, Herst. v. Büchern u. ä.	7,669	1,524	3,316	6,677
C. Handel	54,037	38,256	33,587	69,897
D. Herstellung von Verkehrswegen, Verkehr	45,689	2,307	26,533	51,292
E. Allgemeine öffentliche Verwaltung, Rechtspflege, Wissenschaft, Kunst	35,817	14,836	20,191	43,893
E a. Allgemeine öffentliche Verwaltung, Rechtspflege	12,929	208	7,415	16,155
E b. Gesundheits- und Krankenpflege	4,706	5,337	2,571	5,894
E c. Seelsorge u. Kirchenbedienung, Unterricht u. Erziehung	14,496	8,706	8,325	18,160
E d. Übrige Wissenschaften	619	58	332	722
E e. Künste	3,067	527	1,548	2,962
F. Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit	6,608	8,261	4,336	8,080

Berufsklassen und Berufsgruppen, classes et les groupes professionnels,

vom 1. Dezember 1888.

du 1^{er} décembre 1888.

Dienstboten <i>Domestiques</i>		Berufsthätige Ausländer <i>Etrangers exerçant une profession</i>		<i>Classes et groupes professionnels</i>
männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>féminin</i>	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>féminin</i>	
6	7	8	9	10
1,527	78,777	73,892	26,519	Population totale.
784	67,693	72,780	24,863	<i>Soit :</i>
743	11,084	1,112	1,656	<i>Personnes vivant de l'exercice d'une profession déterminée.</i>
				<i>Personnes sans connexion connue avec une profession déterminée.</i>
784	67,693	72,780	24,863	Nombre total des personnes vivant de l'exercice d'une profession.
9	16,591	9,468	2,138	A. Extraction et production de la matière première.
124	17,905	42,769	14,502	B. Transformation de la matière première.
111	17,619	8,718	5,043	C. Commerce.
16	2,159	7,839	96	D. Voies de communication, transports.
508	12,181	3,012	1,853	E. Administration publique, sciences, beaux-arts.
16	1,238	974	1,231	F. Occupations professionnelles non déterminables.
9	16,591	9,468	2,138	A. Extraction et production de la matière première.
1	58	505	1	<i>Aa. Exploitation des mines et autres produits bruts du sol.</i>
4	16,353	8,416	2,134	<i>Ab. Agriculture et élevage du bétail, jardinage.</i>
4	180	547	3	<i>Ac. Sylviculture, chasse et pêche.</i>
124	17,905	42,769	14,502	B. Transformation de la matière première.
21	4,682	4,534	777	<i>Ba. Industries de l'alimentation.</i>
4	2,037	7,404	7,102	<i>Bb. Industries de l'habillement et de la toilette.</i>
20	3,743	19,076	210	<i>Bc. Industries du bâtiment et de l'ameublement.</i>
46	2,855	2,660	5,192	<i>Bd. Industries textiles.</i>
6	674	1,239	109	<i>Be. Industries de prod. chim. ne servant pas à l'alimentation.</i>
26	3,248	6,470	939	<i>Bf. Métallurgie, fabrication de machines et d'outils.</i>
1	666	1,386	173	<i>Bg. Arts graphiques, reliure et cartonnage.</i>
111	17,619	8,718	5,043	C Commerce.
16	2,159	7,839	96	D. Voies de communication, transports.
508	12,181	3,012	1,853	E. Administration publique, sciences, beaux-arts.
108	2,891	359	10	<i>Ea. Administration publique.</i>
168	3,211	560	613	<i>Eb. Hygiène et médecine.</i>
223	5,620	1,026	953	<i>Ec. Cultes, éducation, enseignement.</i>
4	194	106	20	<i>Ed. Autres sciences.</i>
5	265	961	257	<i>Ee. Beaux-arts.</i>
16	1,238	974	1,231	F. Occupations professionnelles non déterminables.

3. Die Gesamtbevölkerung der Schweiz,

berechnet auf die Mitte der Jahre 1871—1894.*

3. La population totale de la Suisse,

calculée pour le milieu de l'année et pour toute la période de 1871 à 1894.*

	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich . . .	351,917	349,278	346,639	344,000	341,360	338,721	336,083	333,444
Bern . . .	541,051	540,268	539,485	538,702	537,920	537,136	536,353	535,569
Luzern . . .	135,813	135,732	135,651	135,570	135,488	135,407	135,326	135,244
Uri . . .	17,249	17,249	17,249	17,249	17,330	17,279	17,226	17,175
Schwiz . . .	50,581	50,532	50,483	50,434	50,499	50,376	50,256	50,137
Obwalden . .	14,842	14,878	14,914	14,950	14,986	15,022	15,058	15,093
Nidwalden . .	12,929	12,850	12,789	12,719	12,648	12,578	12,509	12,439
Glarus . . .	33,535	33,587	33,639	33,691	33,743	33,795	33,847	33,899
Zug . . .	23,167	23,142	23,117	23,092	23,067	23,043	23,018	22,994
Fribourg . . .	122,058	121,538	121,018	120,498	119,978	119,458	118,938	118,418
Solothurn . .	89,290	88,633	87,976	87,319	86,662	86,005	85,347	84,689
Basel-Stadt . .	80,410	79,217	78,024	76,831	75,638	74,445	73,252	72,059
Basel-Land . .	63,873	63,527	63,181	62,835	62,489	62,143	61,797	61,450
Schaffhausen .	37,465	37,522	37,579	37,636	37,693	37,750	37,807	37,865
Appenz. A.-Rh.	55,616	55,346	55,076	54,806	54,536	54,266	53,997	53,728
Appenzell I.-Rh.	12,899	12,897	12,895	12,893	12,890	12,889	12,887	12,886
St. Gallen . .	241,055	238,748	236,441	234,134	231,827	229,520	227,213	224,906
Graubünden . .	95,469	95,351	95,233	95,115	94,997	94,879	94,761	94,642
Aargau . . .	190,246	190,843	191,440	192,037	192,635	193,232	193,829	194,427
Thurgau . . .	108,480	107,799	107,118	106,437	105,755	105,074	104,394	103,714
Tessin . . .	127,940	127,727	127,514	127,301	127,560	127,050	126,538	126,028
Vaud . . .	256,242	254,704	253,166	251,628	250,090	248,552	247,014	245,475
Valais . . .	103,236	103,012	102,788	102,564	102,340	102,116	101,892	101,667
Neuchâtel . .	111,928	111,252	110,576	109,900	109,223	108,547	107,871	107,195
Genève . . .	109,557	108,832	108,107	107,382	106,655	105,931	105,207	104,483
Schweiz) Suisse)	2,986,848	2,974,473	2,962,098	2,949,723	2,938,009	2,925,214	2,912,420	2,899,626

* Anmerkung. Zur Berechnung der Gesamtbevölkerung auf die Mitte der einzelnen Jahre 1871—1894 wurde für die verschiedenen Gebiete die zwischen den Volkszählungen von 1870 und 1880 und von 1880 und 1888 stattgefundenen Zu- oder Abnahme der Gesamtbevölkerung ausschliesslich nach dem Verhältnis der Zeit auf die betreffenden Jahre verteilt. Hiervon abweichend wurde nur bei den Bezirken Uri, Küsnach, Schwiz, Bellinzona, Leventina, Locarno, Lugano, Mendrisio und Riviera die ausserordentliche Zu- oder Abnahme der Bevölkerung, welche dort seiner Zeit durch den Bau der Gotthardbahn veranlasst wurde, für die betreffenden Jahre in besonderer Weise festgestellt und mitgerechnet. Für die Jahre 1889—1894 wurde überall eine gleichmässige Zu- oder Abnahme angenommen, wie sie sich nach den obigen Berechnungen für die Jahre zwischen 1880 und 1888 ergeben haben.

* Observation. Pour calculer le chiffre de la population totale, pour le milieu de chaque année des deux périodes comprises entre les recensements de 1870 et de 1880, de 1880 et de 1888, on a divisé les données d'accroissement ou de diminution de chaque période par le nombre correspondant d'années. On n'a fait exception que pour les districts d'Uri, Küsnach, Schwiz, Bellinzona, Leventina, Locarno, Lugano, Mendrisio et Riviera, pour lesquels il a fallu procéder différemment, à cause de l'accroissement et de la diminution considérables survenus successivement dans ces districts par suite de la construction du Gothard. Pour les années 1889 à 1894, on a calculé l'accroissement et la diminution comme cela a eu lieu pour la période de 1870 à 1888, mais en prenant comme base les données du mouvement de la population constaté dans la période de 1880 à 1888.

	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879
	19	11	12	13	14	15	16	17
Zürich . . .	330,805	328,167	325,529	322,890	320,251	317,612	314,738	311,536
Bern . . .	534,786	534,002	533,219	532,435	531,651	530,867	529,206	526,315
Luzern . . .	135,163	135,082	135,000	134,919	134,838	134,757	134,602	134,347
Uri . . .	17,122	17,071	17,018	16,967	17,158	21,375	24,191	20,846
Schwiz . . .	50,017	49,898	49,778	49,659	49,618	50,726	51,108	49,698
Obwalden . .	15,129	15,165	15,201	15,237	15,273	15,309	15,292	15,204
Nidwalden . .	12,370	12,300	12,230	12,160	12,090	12,020	11,967	11,940
Glarus . . .	33,951	34,003	34,055	34,107	34,159	34,211	34,284	34,380
Zug . . .	22,969	22,944	22,919	22,894	22,869	22,844	22,749	22,559
Fribourg . . .	117,898	117,378	116,858	116,338	115,818	115,298	114,803	114,345
Solothurn . .	84,032	83,375	82,717	82,060	81,403	80,746	80,121	79,546
Basel-Stadt . .	70,867	69,674	68,481	67,288	66,095	64,902	63,491	61,775
Basel-Land . .	61,104	60,758	60,411	60,065	59,719	59,373	58,957	58,443
Schaffhausen .	37,922	37,979	38,036	38,093	38,150	38,207	38,216	38,156
Appenz. A.-Rh.	53,458	53,188	52,918	52,649	52,380	52,111	51,819	51,497
Appenzell I.-Rh.	12,884	12,882	12,880	12,878	12,876	12,874	12,834	12,739
St. Gallen . .	222,599	220,292	217,985	215,678	213,371	211,064	208,924	207,020
Graubünden . .	94,524	94,406	94,287	94,169	94,051	93,933	93,790	93,614
Aargau . . .	195,024	195,621	196,218	196,815	197,412	198,009	198,372	198,408
Thurgau . . .	103,033	102,352	101,671	100,990	100,309	99,628	98,980	98,377
Tessin . . .	125,518	125,007	124,496	123,986	124,335	130,113	132,278	126,918
Vaud . . .	243,937	242,399	240,861	239,323	237,785	236,247	235,109	234,533
Valais . . .	101,443	101,219	100,994	100,770	100,546	100,321	100,045	99,699
Neuchâtel . .	106,519	105,843	105,167	104,491	103,815	103,139	102,439	101,707
Genève . . .	103,758	103,033	102,309	101,584	100,859	100,134	99,257	98,165
Schweiz) Suisse)	2,886,832	2,874,038	2,861,238	2,848,445	2,836,831	2,835,820	2,827,572	2,801,767

Die durchschnittliche jährliche Zunahme auf 1000 Einwohner der schweizerischen Bevölkerung beträgt: von 1850—1860 = 4,5 Seelen; von 1860—1870 = 5,6 Seelen; von 1870—1880 = 6,5 Seelen; von 1880—1888 = 3,7 Seelen und von 1850—1888 = 5,1 Seelen.

L'augmentation moyenne **annuelle** de la population de la Suisse, pour 1000 habitants, est la suivante: de 1850 à 1860 = 4,5 habitants; de 1860 à 1870 = 5,6 habitants; de 1870 à 1880 = 6,5 habitants; de 1880 à 1888 = 3,7 habitants et de 1850 à 1888 = 5,1 habitants.

	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871
	18	19	20	21	22	23	24	25
Zürich . . .	308,334	305,131	301,929	298,727	295,524	292,321	289,118	285,915
Bern . . .	523,424	520,533	517,642	514,751	511,860	508,969	506,078	503,187
Luzern . . .	134,091	133,835	133,580	133,325	133,069	132,813	132,557	132,301
Uri . . .	18,383	18,540	18,505	18,337	17,496	16,801	16,275	16,138
Schwiz . . .	48,978	48,810	48,647	48,475	48,312	48,150	47,987	47,825
Obwalden . .	15,115	15,026	14,938	14,849	14,761	14,672	14,583	14,494
Nidwalden . .	11,912	11,885	11,857	11,829	11,801	11,773	11,745	11,717
Glarus . . .	34,476	34,573	34,669	34,765	34,862	34,958	35,054	35,150
Zug . . .	22,369	22,178	21,988	21,798	21,607	21,417	21,227	21,037
Fribourg . . .	113,886	113,427	112,969	112,510	112,052	111,593	111,134	110,675
Solothurn . .	78,971	78,395	77,820	77,245	76,669	76,094	75,519	74,944
Basel-Stadt . .	60,058	58,341	56,625	54,908	53,192	51,475	49,758	48,041
Basel-Land . .	57,928	57,414	56,899	56,384	55,870	55,355	54,840	54,325
Schaffhausen .	38,096	38,037	37,977	37,917	37,857	37,797	37,737	37,677
Appenz. A.-Rh.	51,175	50,854	50,532	50,210	49,888	49,566	49,244	48,922
Appenzell I.-Rh.	12,644	12,548	12,453	12,358	12,263	12,168	12,073	11,978
St. Gallen . .	205,116	203,211	201,307	199,403	197,498	195,594	193,690	191,786
Graubünden . .	93,438	93,262	93,086	92,910	92,734	92,558	92,382	92,206
Aargau . . .	198,444	198,481	198,517	198,553	198,589	198,625	198,661	198,697
Thurgau . . .	97,774	97,171	96,568	95,965	95,362	94,759	94,156	93,553
Tessin . . .	124,594	124,668	124,559	125,645	129,907	123,317	121,837	121,653
Vaud . . .	233,957	233,380	232,804	232,228	231,652	231,076	230,500	229,924
Valais . . .	99,352	99,006	98,659	98,312	97,965	97,618	97,271	96,924
Neuchâtel . .	100,975	100,244	99,512	98,780	98,048	97,316	96,584	95,852
Genève . . .	97,073	95,980	94,888	93,796	92,704	91,612	90,520	89,428
Schweiz) Suisse)	2,780,563	2,764,930	2,748,930	2,733,980	2,721,542	2,698,397	2,680,530	2,664,349

4. Die Schweizerbürger im Deutschen Reiche

nach den dem eidg. statist. Bureau zugesandten Materialien der Volkszählung vom 1. Dezember 1890.

4. Les citoyens suisses domiciliés dans l'empire d'Allemagne,

d'après les données du recensement du 1^{er} décembre 1890, fournies au Bureau fédéral de statistique.

A. Aufenthaltsland	Schweizerbürger Citoyens suisses			A. Pays de résidence
	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	
1	2	3	4	5
Königreich Preussen	6,097	3,792	2,305	Royaume de Prusse
„ Bayern	5,135	2,762	2,373	„ „ Bavière
„ Sachsen	2,770	1,658	1,112	„ „ Saxe
„ Württemberg	3,968	2,186	1,782	„ „ Wurtemberg
Grossherzogtum Baden	8,265	4,140	4,125	Grand-duché de Bade
„ Hessen	649	407	242	„ „ Hesse
Hamburg	840	471	369	Hambourg
Elsass-Lothringen	11,503	6,106	5,397	Alsace-Lorraine
Andere deutsche kleine Staaten*	790	405	385	Autres petits Etats allemands*
Deutsches Reich Total	40,017	21,927	18,090	Empire allemand

* Inkl. Sachsen-Weimar mit 127 und Braunschweig mit 112 Personen. — * Y compris Saxe-Weimar avec 127 et Brunswick avec 112 personnes.

B. Konfession . . .	Protestanten <i>Protestants</i> 23,851	Katholiken <i>Catholiques</i> 15,617	Israeliten <i>Israélites</i> 448	Andere <i>Autres</i> 101	} <i>B. Confession</i>
C. Geburtsort . . .	In der Schweiz selbst <i>Nés en Suisse</i> 24,591	Im Deutschen Reich <i>En Allemagne</i> 14,512	Im Ausland <i>Ailleurs</i> 914	} <i>C. Lieu de naissance</i>	

D. Alter, Geschlecht und Civilstand — D. Age, sexe et état civil

Alters- klassen Classes d'âge	Gesamt- zahl d. beiden Geschl. Total des deux sexes	Männliches Geschlecht Sexe masculin		Weibliches Geschlecht Sexe féminin		Männliches Geschlecht Sexe masculin				Weibliches Geschlecht Sexe féminin				Alters- klassen Classes d'âge
		Im ganzen Total	I. d. Schweiz geboren Nés en Suisse	Im ganzen Total	I. d. Schweiz geboren Nées en Suisse	Ledig Célibi- taires	Ver- heiratet Mariés	Verwitwet Veuves	Ge- schie- den Dico- cés	Ledig Célibi- taires	Ver- heiratet Ma- riées	Verwitwet Veuves	Ge- schie- den Dico- cées	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1886–90	4,042	2,005	306	2,037	320	2,005	—	—	—	2,037	—	—	—	1886 à 90
1881–85	3,479	1,740	479	1,739	483	1,740	—	—	—	1,739	—	—	—	1881 „ 85
1876–80	3,406	1,713	668	1,693	605	1,713	—	—	—	1,693	—	—	—	1876 „ 80
1871–75	3,763	1,994	1,378	1,769	1,112	1,991	3	—	—	1,743	25	1	—	1871 „ 75
1861–70	9,772	5,888	5,287	3,884	2,385	4,890	976	20	2	2,381	1,476	21	6	1861 „ 70
1851–60	6,695	3,854	3,450	2,841	1,427	1,580	2,203	58	13	817	1,869	125	30	1851 „ 60
1841–50	4,550	2,600	2,398	1,950	945	669	1,816	104	11	417	1,327	187	19	1841 „ 50
1831–40	2,498	1,302	1,234	1,196	687	294	894	104	10	235	669	280	12	1831 „ 40
1821–30	1,285	598	533	687	464	102	378	113	5	133	235	311	8	1821 „ 30
1811–20	434	188	165	246	187	21	88	78	1	48	42	155	1	1811 „ 20
vor 1811	93	45	38	48	40	7	12	26	—	6	6	36	—	avant 1811

E. Die Erwerbsthätigen nach den Berufsklassen.

E. Les personnes de l'âge de capacité de travail, selon les classes professionnelles.

Berufsklassen		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Classes professionnelles	
1	2	3	4		
A. Gewinnung der Naturerzeugnisse . . .	4,030	147	A. Extract. et prod. de la matière première		
B. Veredl. d. Natur- u. d. Arbeitserzeugnisse	7,448	1,911	B. Transformation de la matière première		
C. Handel	1,574	266	C. Commerce		
D. Herstellung v. Verkehrswegen, Verkehr	447	4	D. Voies de communication, transports		
E. Allgemeine öffentl. Verwaltung, Rechts- pflege, Wissenschaft, Kunst	611	535	E. Administration publique, sciences, beaux-arts		
F. Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit	687	124	F. Occupations profess. non déterminables		
Total . . .	14,797	2,987	Total		

5. Die Schweizerbürger in Österreich-Ungarn

nach den dem eidg. statist. Bureau zugesandten Materialien der Volkszählung vom 31. Dezember 1890.

5. Les citoyens suisses domiciliés dans l'Autriche-Hongrie,

d'après les données du recensement du 31 décembre 1890, fournies au Bureau fédéral de statistique.

A. Aufenthaltslandesteile		Schweizerbürger <i>Citoyens suisses</i>			A. Pays ou provinces <i>de résidence</i>	
		Total	Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>		
1	2	3	4	5		
Nieder-Österreich	1,980	814	1,166	<i>Basse-Autriche</i>		
Ober-Steiermark "	195	102	93	<i>Haute- " Styrie</i>		
Krain	321	139	182	<i>Carniole</i>		
Küstenland	108	53	55	<i>Littoral</i>		
Tirol	841	411	430	<i>Tyrol</i>		
Vorarlberg	529	268	261	<i>Vorarlberg</i>		
Böhmen	1,482	763	719	<i>Bohème</i>		
Mähren	571	257	314	<i>Moravie</i>		
Galizien	182	71	111	<i>Galicie</i>		
Übrige Landesteile*	195	56	139	<i>Autres provinces*</i>		
Ungarn	245	105	140	<i>Hongrie</i>		
Österreich-Ungarn Total	1,164	423	741	<i>Autriche-Hongrie</i>		

* Salzburg, Kärnten, Schlesien, Bukowina und Dalmatien. — * *Salzbourg, Carinthie, Silésie, Boukowie, Dalmatie.*

B. Konfession	Protestanten <i>Protestants</i>	Katholiken <i>Catholiques</i>	Israeliten <i>Israélites</i>	Andere <i>Autres</i>	B. Confession
	3,597	4,114	76	26	

C. Geburtsort	In der Schweiz selbst <i>Nés en Suisse</i>	In Österreich-Ungarn <i>En Autriche-Hongrie</i>	Im Ausland <i>Ailleurs</i>	C. Lieu de naissance
	4,318	3,010	485	

D. Alter, Geschlecht und Civilstand — D. Age, sexe et état civil

Alters- klassen <i>Classes d'âge</i>	Gesamt- zahl d. beiden Geschl. <i>Total des deux sexes</i>	Männliches Geschlecht <i>Sexe masculin</i>		Weibliches Geschlecht <i>Sexe féminin</i>		Männliches Geschlecht <i>Sexe masculin</i>				Weibliches Geschlecht <i>Sexe féminin</i>				Alters- klassen <i>Classes d'âge</i>
		Im ganzen <i>Total</i>		Im ganzen <i>Total</i>										
		Im ganzen <i>Total</i>	In d. Schweiz geboren <i>Nés en Suisse</i>	Im ganzen <i>Total</i>	In d. Schweiz geboren <i>Nés en Suisse</i>	ledig <i>Célibataires</i>	Ver- heiratet <i>Mariés</i>	verwitwet <i>Veuves</i>	Ge- schieden <i>Divorcés</i>	ledig <i>Célibataires</i>	Ver- heiratet <i>Mariées</i>	verwitwet <i>Veuves</i>	Ge- schieden <i>Divorcées</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1886–90	663	340	44	323	32	340	—	—	—	323	—	—	—	1886 à 90
1881–85	576	297	69	279	48	297	—	—	—	279	—	—	—	1881 „ 85
1876–80	619	298	90	321	120	298	—	—	—	321	—	—	—	1876 „ 80
1871–75	785	320	150	465	271	319	1	—	—	457	8	—	—	1871 „ 75
1861–70	1,833	713	502	1,120	772	591	116	5	1	878	235	6	1	1861 „ 70
1851–60	1,330	548	421	782	450	223	307	15	3	379	362	39	2	1851 „ 60
1841–50	950	421	338	529	270	101	298	17	5	177	275	76	1	1841 „ 50
1831–40	594	293	250	301	145	61	208	20	4	81	136	83	1	1831 „ 40
1821–30	319	164	145	155	92	31	110	22	1	30	53	72	—	1821 „ 30
1811–20	123	58	55	65	38	6	36	16	—	14	11	40	—	1811 „ 20
vor 1811	21	10	9	11	7	4	2	4	—	4	—	7	—	avant 1811

E. Die Erwerbsthätigen nach den Berufsklassen.

E. Les personnes de l'âge de capacité de travail, selon les classes professionnelles.

Berufsklassen		Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>	Classes professionnelles
1	2	3	4	
A. Gewinnung der Naturerzeugnisse	165	35	A. <i>Extract. et prod. de la matière première</i>	
B. Veredl. d. Natur- u. d. Arbeitserzeugnisse	1,188	296	B. <i>Transformation de la matière première</i>	
C. Handel	498	67	C. <i>Commerce</i>	
D. Herstellung v. Verkehrswegen, Verkehr	90	5	D. <i>Voies de communication, transports</i>	
E. Allgemeine öffentl. Verwaltung, Rechts- pflege, Wissenschaft, Kunst	174	310	E. <i>Administration publique, sciences, beaux-arts</i>	
F. Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit	27	10	F. <i>Occupations profess. non déterminables</i>	
Total	2,142	723	Total	

6. Die Schweizerbürger in Frankreich

nach der Volkszählung von 1891.

6. Les citoyens suisses domiciliés en France.

d'après le recensement de 1891.

Departemente <i>Départements</i>	Geschlecht <i>Sexe</i>		Total	Departemente <i>Départements</i>	Geschlecht <i>Sexe</i>		Total
	Männlich <i>Masc.</i>	Weiblich <i>Fémin.</i>			Männlich <i>Masc.</i>	Weiblich <i>Fémin.</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Ain	1,062	846	1,908	Übertrag — <i>Report</i>	15,473	12,977	28,450
2. Aisne	425	261	686	45. Loiret	111	92	203
3. Allier	76	69	145	46. Lot	8	6	14
4. Alpes (Basses-)	65	34	99	47. Lot-et-Garonne	61	45	106
5. Alpes (Hautes-)	54	43	97	48. Lozère	3	2	5
6. Alpes-Maritimes	2,054	2,284	4,338	49. Maine-et-Loire	61	86	147
7. Ardèche	45	43	88	50. Manche	41	38	79
8. Ardennes	116	75	191	51. Marne	552	284	836
9. Ariège	4	6	10	52. Marne (Haute-)	221	152	373
10. Aube	431	240	671	53. Mayenne	34	28	62
11. Aude	27	20	47	54. Meurthe-et-Moselle	468	332	800
12. Aveyron	33	19	52	55. Meuse	170	121	291
13. Bouches-du-Rhône	1,415	1,618	3,033	56. Morbihan	11	14	25
14. Calvados	106	90	196	57. Nièvre	64	48	112
15. Cantal	9	9	18	58. Nord	266	250	516
16. Charente	85	50	135	59. Oise	715	403	1,118
17. Charente-Inférieure	115	77	192	60. Orne	39	15	54
18. Cher	64	47	111	61. Pas-de-Calais	84	91	175
19. Corrèze	22	20	42	62. Puy-de-Dôme	63	63	132
20. Corse	36	34	70	63. Pyrénées (Basses-)	40	68	117
21. Côte-d'Or	672	445	1,117	64. Pyrénées (Hautes-)	10	9	19
22. Côtes-du-Nord	20	17	37	65. Pyrénées-Orientales	21	20	41
23. Creuse	13	6	19	66. Rhin (Haut-) (Belfort)	958	916	1,874
24. Dordogne	57	70	127	67. Rhône	2,510	2,513	5,023
25. Doubs	5,279	4,182	9,461	68. Saône (Haute-)	319	253	572
26. Drôme	114	115	229	69. Saône-et-Loire	220	191	411
27. Eure	378	272	650	70. Sarthe	50	47	97
28. Eure-et-Loir	131	96	227	71. Savoie	270	183	453
29. Finistère	33	35	68	72. Savoie (Haute-)	2,091	1,614	3,705
30. Gard	164	154	318	73. Seine	15,484	13,365	28,849
31. Garonne (Haute-)	43	40	83	74. Seine-Inférieure	855	780	1,635
32. Gers	10	14	24	75. Seine-et-Marne	1,237	453	1,690
33. Gironde	250	257	507	76. Seine-et-Oise	1,723	1,289	3,012
34. Hérault	244	205	449	77. Sèvres (Deux-)	26	14	40
35. Ille-et-Vilaine	47	54	101	78. Somme	141	126	267
36. Indre	14	10	24	79. Tarn	29	24	53
37. Indre-et-Loire	106	88	194	80. Tarn-et-Garonne	17	24	41
38. Isère	547	286	833	81. Var	198	227	425
39. Jura	598	398	996	82. Vaucluse	91	76	167
40. Landes	4	2	6	83. Vendée	25	22	47
41. Loir-et-Cher	73	45	118	84. Vienne	32	12	44
42. Loire	320	195	515	85. Vienne (Haute-)	53	30	83
43. Loire (Haute-)	25	25	50	86. Vosges	259	218	477
44. Loire-Inférieure	87	81	168	87. Yonne	297	180	477
Übertrag — <i>A reporter</i>	15,473	12,977	28,450	Total	45,416	37,701	83,117

III.

Bevölkerungsbewegung. — *Mouvement de la population.*1. Eheschliessungen seit 1876. — 1. *Les mariages depuis 1876.*

Kantone <i>Cantons</i>	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880
											Durchschnitt <i>Moyenne</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich . .	3,196	3,095	2,837	2,729	2,808	2,707	2,626	2,651	2,657	2,594	2,742	2,603	2,788
Bern . . .	4,030	3,877	3,772	3,848	3,631	3,803	3,633	3,737	3,690	3,660	3,738	3,696	3,775
Luzern . .	917	832	836	803	808	774	778	789	786	742	800	766	890
Uri . . .	103	106	92	104	81	108	76	81	86	99	92	104	123
Schwiz . .	376	357	327	334	313	337	317	334	336	333	326	328	357
Obwalden .	92	81	81	85	87	77	82	62	71	72	82	73	81
Nidwalden .	101	77	75	90	80	76	78	82	75	80	80	74	77
Glarus . .	235	313	255	260	277	298	277	264	267	248	273	256	296
Zug . . .	174	166	158	166	151	159	148	147	140	151	156	144	176
Fribourg . .	816	754	747	721	768	751	745	707	745	731	746	723	691
Solothurn .	674	613	692	655	621	635	597	594	551	563	640	556	546
Basel-Stadt .	728	743	673	681	652	576	570	581	564	535	630	550	579
Basel-Land .	445	439	466	436	418	450	449	424	436	370	444	403	443
Schaffhausen	257	264	220	251	248	266	266	224	202	214	250	211	268
App. A.-Rh..	368	360	407	391	417	459	494	408	471	435	434	444	455
App. I.-Rh. .	69	85	70	85	102	100	94	99	87	109	90	96	95
St. Gallen .	1,556	1,644	1,754	1,721	1,813	1,737	1,757	1,765	1,666	1,548	1,757	1,617	1,632
Graubünden.	658	588	585	544	613	558	536	595	523	577	567	573	608
Aargau . .	1,349	1,259	1,296	1,261	1,259	1,259	1,216	1,174	1,136	1,184	1,258	1,171	1,340
Thurgau . .	763	738	739	734	781	809	784	715	738	720	769	708	748
Tessin . .	762	669	687	725	765	721	722	739	760	726	724	732	816
Vaud . . .	1,860	1,809	1,718	1,706	1,681	1,706	1,596	1,677	1,633	1,674	1,682	1,622	1,692
Valais . .	597	641	611	632	623	609	624	629	598	614	620	593	549
Neuchâtel .	887	869	870	837	797	800	782	810	870	916	817	862	807
Genève . .	871	885	868	892	912	871	833	817	810	801	875	803	908
Schweiz (Suisse)	21,884	21,264	20,836	20,691	20,706	20,646	20,080	20,105	19,898	19,696	20,592	19,708	20,740
Auf 1000 der Wohnbevölkerung Prop. pour 1000 sur la population de rési- dence ordinaire . .	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.4

2. Die Ehescheidungen seit 1876. — 2. *Les divorces depuis 1876.*

Kantone Cantons	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1886	1881	1876
											bis	bis	bis
											1890	1885	1880
											Durchschnitt Moyenne		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	185	173	173	173	171	182	214	183	198	200	183	207	225
Bern	187	177	186	181	203	170	189	191	184	186	186	186	178
Luzern	12	12	10	13	8	10	10	17	15	11	10	13	12
Uri	—	—	2	—	1	1	—	—	1	1	1	1	—
Schwiz	—	6	2	4	2	5	3	4	5	3	3	5	2
Obwalden	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nidwalden	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—
Glarus	16	19	13	22	22	22	16	21	17	23	19	20	25
Zug	3	1	4	—	1	1	3	3	5	1	2	3	3
Fribourg	8	11	3	6	8	6	10	13	11	11	7	11	11
Solothurn	30	26	24	23	19	24	29	26	23	22	24	22	21
Basel-Stadt	23	13	32	21	21	32	14	18	13	20	24	20	20
Basel-Land	13	4	7	22	8	8	13	15	16	9	12	15	15
Schaffhausen	13	19	15	8	9	12	16	16	19	19	12	16	28
Appenzell A.-Rh.	28	36	35	17	31	32	34	21	36	36	30	40	46
Appenzell I.-Rh.	3	2	1	2	2	—	1	2	2	2	1	1	2
St. Gallen	63	64	74	77	89	99	75	91	86	74	83	83	94
Graubünden	18	8	18	9	15	25	10	16	13	18	15	16	19
Aargau	35	32	45	40	38	41	38	54	47	38	40	50	54
Thurgau	46	51	38	52	42	57	43	61	52	51	46	55	60
Tessin	6	7	6	2	1	8	8	5	3	4	5	3	6
Vaud	77	80	77	77	60	67	78	77	62	77	72	69	73
Valais	4	4	3	3	1	2	—	4	2	2	2	2	2
Neuchâtel	51	52	45	34	25	47	40	27	32	27	38	28	34
Genève	59	80	67	79	64	73	54	55	64	62	67	61	64
Schweiz } Suisse }	881	877	880	865	841	925	899	920	907	898	882	927	994
Auf je 1000 bestehende Ehen Prop. des divorces sur 1000 mariages existants	1.83	1.84	1.86	1.84	1.79	1.97	1.92	1.97	1.95	1.94	1.88	2.00	2.20

3. Die Gesamtzahl der Geburten seit 1876 (inkl. Totgeburten) und ihr Verhältnis zur Gesamtbevölkerung.

3. Total des naissances depuis 1876 (y compris les mort-nés) et leur rapport à la population totale.

Kantone Cantons	1892 ¹⁾	1891 ¹⁾	1890	1889	1888	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880	Auf 1000 Einwohner Sur 1000 habitants											
						Durchschnitt Moyenne	1892 ¹⁾	1891 ¹⁾	1890	1889	1888	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880						
												Durchschnitt Moyenne	1892 ¹⁾	1891 ¹⁾	1890	1889	1888	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Zürich . .	9,728	9,640	8,841	9,084	8,964	8,931	9,321	9,874	28.1	28.0	25.8	26.7	26.5	26.4	28.6	31.9				
Bern . .	18,133	17,728	17,000	17,559	17,590	17,483	17,713	18,343	33.6	32.9	31.4	32.5	32.6	32.4	32.8	34.9				
Luzern . .	3,337	3,332	3,098	3,248	3,313	3,238	3,452	4,118	24.6	24.6	22.8	23.9	24.4	23.9	25.5	30.7				
Uri . .	521	522	541	508	511	527	599	720	30.2	30.3	31.3	29.4	28.4	30.5	25.3	33.0				
Schwiz . .	1,419	1,460	1,345	1,379	1,485	1,424	1,467	1,677	28.1	28.9	26.8	27.4	29.5	28.2	28.1	33.3				
Obwalden .	369	369	340	385	358	357	363	463	24.7	24.7	22.7	25.6	23.8	23.7	23.3	30.6				
Nidwalden .	375	377	363	402	382	362	354	387	29.3	29.6	28.8	32.0	39.6	29.0	29.3	32.4				
Glarus . .	845	843	825	837	906	852	856	1,034	25.1	25.0	24.5	24.8	26.8	25.2	25.0	30.0				
Zug . .	551	566	547	561	557	568	647	721	23.8	24.5	23.6	24.3	24.1	24.6	27.5	32.6				
Fribourg . .	3,924	3,957	3,781	3,860	3,807	3,838	3,811	3,878	32.4	32.8	31.4	32.2	31.9	32.2	32.7	33.9				
Solothurn .	2,873	2,920	2,709	2,700	2,678	2,699	2,557	2,732	32.7	33.4	31.2	31.4	31.3	31.6	31.2	34.6				
Basel-Stadt .	2,457	2,356	2,141	2,240	2,064	2,140	2,143	2,151	31.5	30.7	28.2	29.9	28.0	29.0	30.8	35.3				
Basel-Land .	1,980	2,113	2,021	2,046	2,113	2,040	1,978	2,162	31.3	33.6	32.2	32.8	34.1	32.9	32.6	37.3				
Schaffhausen	1,026	1,057	1,019	1,051	1,060	1,053	1,116	1,348	27.3	28.1	27.0	27.8	28.0	27.8	29.0	35.4				
Appenzell A.-R.	1,573	1,744	1,637	1,716	1,823	1,763	1,820	1,878	28.6	31.8	30.0	31.6	33.7	32.6	34.5	36.7				
Appenzell L.-Rh.	467	439	456	462	458	449	441	483	36.2	34.0	35.3	35.8	35.5	34.8	33.7	38.3				
St. Gallen .	6,393	6,807	6,565	6,838	6,703	6,705	6,617	6,782	27.0	29.1	28.2	29.6	29.3	29.4	30.7	33.0				
Graubünden .	2,429	2,345	2,330	2,347	2,343	2,358	2,469	2,570	25.5	24.7	24.1	24.4	24.4	24.5	25.8	27.3				
Aargau . .	5,293	5,435	5,037	5,124	5,193	5,136	5,369	6,219	27.6	28.3	26.1	26.5	26.7	26.5	27.0	31.3				
Thurgau . .	2,784	2,841	2,609	2,769	2,835	2,779	2,875	3,141	26.0	26.7	24.6	26.2	27.0	26.5	28.4	32.0				
Tessin . .	3,625	3,671	3,452	3,600	3,745	3,636	3,801	4,101	28.4	28.8	27.1	28.3	28.3	28.7	28.7	32.0				
Vaud . .	7,119	7,015	6,657	6,882	6,801	6,849	6,957	7,208	28.1	27.9	26.2	27.3	27.1	27.3	28.9	30.4				
Valais . .	3,113	3,232	2,993	3,121	3,107	3,065	3,033	3,097	30.3	31.5	29.3	30.6	30.5	30.1	30.0	31.2				
Neuchâtel .	3,505	3,464	3,204	3,315	3,408	3,367	3,486	3,466	31.7	31.5	29.1	30.3	31.3	31.0	33.1	33.9				
Genève . .	2,361	2,386	2,109	2,245	2,240	2,210	2,367	2,644	21.8	22.2	19.6	21.0	21.0	20.8	22.8	26.6				
Wohnort unb. Domic. inconnu	65	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Schweiz (Suisse)	86,265	86,721	81,620	84,279	84,444	83,829	85,612	91,197	29.1	29.4	27.6	28.7	28.7	28.6	29.6	32.5				
Davon männl. Sexe masculin	44,289	44,559	41,867	43,205	43,515	43,013	44,058	47,027	15.0	15.1	14.2	14.7	14.8	14.7	15.3	16.8				
Davon weibl. Sexe féminin	41,976	42,162	39,753	41,074	40,929	40,816	41,554	44,170	14.1	14.3	13.4	14.0	13.9	13.9	14.3	15.7				

¹⁾ Vom Jahre 1891 an sind die Geburten nicht mehr nach den Orten, an welchen sie sich gerade ereignet hatten, ausgeschieden worden, sondern die ehelichen Geburten werden nach dem Wohnorte des Vaters und die unehelichen nach demjenigen der Mutter zusammengestellt. Die Berechnung auf 1000 Einwohner für die Jahre 1891 und 1892 bezieht sich sodann auf die Wohnbevölkerung.

¹⁾ Depuis 1891, les naissances ne sont plus classées d'après le lieu de la naissance; mais les naissances légitimes ont été assignées au lieu de domicile du père, et les illégitimes, à celui de la mère. La proportion pour 1000, pour les années 1891 et 1892, repose ainsi sur la base de la population de résidence ordinaire.

4. Totgeburten und uneheliche Geburten seit 1876.

4. Les mort-nés et les naissances illégitimes depuis 1876.

Kantone Cantons	Totgeburten Mort-nés									Uneheliche Geburten Naissances illégitimes								
	1892	1891	1890	1889	1888	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880	Durchschnitt Moyenne	1892	1891	1890	1889	1888	1886 bis 1890	1881 bis 1885	1876 bis 1880	Durchschnitt Moyenne
	¹⁾	¹⁾								¹⁾	¹⁾							
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	
Zürich . .	445	444	396	414	469	437	467	553		647	574	542	523	504	506	513	517	
Bern . .	687	700	714	717	759	745	741	794		899	906	885	873	940	926	990	1,019	
Luzern . .	113	105	130	119	111	121	118	118		156	143	159	153	173	157	180	202	
Uri . .	9	22	13	17	21	16	14	18		10	13	20	15	12	13	24	23	
Schwiz . .	41	37	32	42	34	37	34	36		45	41	29	36	36	34	43	44	
Obwalden .	5	4	8	7	13	9	5	10		14	7	9	11	11	11	8	11	
Nidwalden .	5	7	6	18	6	11	12	10		6	8	8	15	5	9	9	9	
Glarus . .	37	40	41	38	46	43	43	40		10	21	23	19	16	18	14	20	
Zug . .	17	15	12	20	19	17	18	16		13	24	8	17	10	13	17	14	
Fribourg . .	102	105	110	112	115	125	113	121		203	227	212	201	225	223	242	248	
Solothurn .	69	84	89	78	91	88	79	86		86	99	86	87	94	106	120	132	
Basel-Stadt .	89	74	76	80	72	75	79	83		204	218	202	213	192	211	220	240	
Basel-Land .	75	106	74	82	110	87	83	89		74	93	70	64	53	60	61	75	
Schaffhausen	40	44	40	32	46	40	47	61		40	42	49	42	46	48	47	61	
App. A.-Rh..	81	84	83	71	84	84	84	78		56	45	44	45	51	54	65	62	
App. I.-Rh. .	11	17	10	10	14	12	14	16		7	8	7	9	8	9	9	10	
St. Gallen .	216	216	225	239	261	234	242	258		226	249	246	247	263	245	248	211	
Graubünden.	65	68	76	66	82	82	67	73		105	93	80	104	77	94	102	106	
Aargau . .	202	183	181	160	186	186	207	256		150	136	164	162	176	167	190	229	
Thurgau . .	133	91	98	106	97	108	115	128		118	118	97	111	141	114	112	111	
Tessin . .	109	97	83	82	98	93	81	77		107	91	93	116	93	99	111	143	
Vaud . .	285	285	275	288	297	292	286	294		396	362	340	375	406	375	373	370	
Valais . .	68	70	62	62	72	66	61	57		124	109	111	126	125	124	116	119	
Neuchâtel .	142	129	129	138	139	141	147	171		172	145	143	144	166	159	159	148	
Genève . .	91	91	109	105	104	106	110	113		256	256	228	215	238	234	267	277	
Wohnort unb. Domic. inconnu	3	7	—	—	—	—	—	—		24	38	—	—	—	—	—	—	
Schweiz) Suisse)	3,140	3,125	3,072	3,103	3,346	3,255	3,267	3,556		4,148	4,066	3,855	3,923	4,061	4,009	4,240	4,401	
Davon männl. Sexe masculin)	1,829	1,831	1,773	1,749	1,949	1,860	1,854	2,027		2,171	2,106	1,947	1,985	2,069	2,027	2,156	2,225	
Davon weibl. Sexe féminin)	1,311	1,294	1,299	1,354	1,397	1,395	1,413	1,529		1,977	1,960	1,908	1,938	1,992	1,982	2,084	2,176	

¹⁾ Vergl. Anmerkung auf Seite 30.²⁾ Comp. observation de la page 30.

5. Die Gesamtzahl der Sterbefälle (ohne die Totgeburten) seit 1876 und ihr Verhältnis zur Gesamtbevölkerung.

5. Total des décès (sans les mort-nés) depuis 1876 et leur rapport à la population totale.

Kantone Cantons	1892	1891	1890	1889	1888	1886	1881	1876	Auf 1000 Einwohner								
						bis	bis	bis	Sur 1000 habitants								
						1890	1885	1880	1892	1891	1890	1889	1888	1886	1881	1876	
						Durchschnitt Moyenne								bis	bis	bis	
	1)	1)							1)	1)							Durchschnitt Moyenne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Zürich . .	6,446	6,752	6,707	6,482	6,293	6,425	6,600	7,012	18.6	19.6	19.5	19.0	18.6	19.0	20.2	22.6	
Bern . .	10,792	11,849	11,380	10,474	10,846	10,948	11,281	11,739	20.0	22.0	21.0	19.4	20.1	20.3	20.9	22.3	
Luzern . .	2,626	2,702	2,807	2,495	2,878	2,782	2,912	3,277	19.4	19.9	20.7	18.4	21.2	20.5	21.5	24.4	
Uri . .	414	354	383	301	373	375	413	574	24.0	20.5	22.2	17.4	20.7	21.7	17.4	26.3	
Schwiz . .	970	1,135	984	1,066	1,055	1,046	1,106	1,222	19.2	22.5	19.6	21.2	20.9	20.7	21.2	24.3	
Obwalden .	256	262	271	248	286	278	277	285	17.2	17.5	18.1	16.5	19.0	18.5	17.8	18.8	
Nidwalden .	283	262	238	244	233	242	267	293	22.1	20.6	18.9	19.4	18.7	19.4	22.1	24.6	
Glarus . .	581	576	734	640	682	650	677	760	17.3	17.1	21.8	19.0	20.2	19.2	19.8	22.1	
Zug . .	417	421	451	453	430	452	483	564	18.0	18.2	19.5	19.6	18.6	19.6	20.5	25.1	
Fribourg .	2,517	2,958	2,711	2,870	2,591	2,661	2,664	2,825	20.8	24.5	22.5	24.0	21.7	22.3	22.9	24.7	
Solothurn .	1,801	1,886	1,850	1,652	1,747	1,764	1,743	1,866	20.5	21.6	21.3	19.0	20.4	20.6	21.3	23.6	
Basel-Stadt .	1,267	1,412	1,419	1,533	1,318	1,418	1,423	1,406	16.2	18.4	18.7	20.5	17.9	19.2	20.5	23.1	
Basel-Land .	1,095	1,217	1,318	1,288	1,230	1,262	1,272	1,377	17.3	19.4	21.0	20.6	19.8	20.4	21.0	23.7	
Schaffhausen	734	744	755	801	645	730	742	835	19.5	19.8	20.0	21.2	17.0	19.3	19.3	21.9	
App. A.-Rh..	1,067	1,138	1,246	1,288	1,115	1,187	1,256	1,349	19.4	20.8	22.8	23.7	20.6	22.0	23.8	26.4	
App. I.-Rh. .	323	339	332	399	300	343	386	368	25.0	26.3	25.7	30.9	23.3	26.6	29.5	29.2	
St. Gallen .	4,297	4,679	4,739	4,946	4,627	4,664	4,813	5,025	18.2	20.0	20.3	21.4	20.3	20.4	22.3	24.4	
Graubünden.	1,990	1,946	2,182	1,938	1,863	2,028	2,036	2,069	20.9	20.5	22.6	20.1	19.4	21.1	21.3	22.0	
Aargau . .	3,798	3,933	4,259	3,836	3,881	3,962	4,092	4,506	19.8	20.5	22.1	19.8	20.0	20.4	20.6	22.7	
Thurgau . .	1,937	1,959	1,916	2,024	1,953	1,941	2,085	2,221	18.1	18.4	18.0	19.2	18.6	18.5	20.6	22.7	
Tessin . .	2,896	2,809	3,138	2,976	2,732	2,956	3,026	3,137	22.7	22.1	24.7	23.4	20.7	23.3	22.9	24.5	
Vaud . .	4,633	5,230	5,197	5,289	4,967	5,075	5,042	5,296	18.3	20.8	20.1	21.0	19.8	20.2	21.0	22.3	
Valais . .	1,950	2,030	2,261	2,458	2,029	2,235	1,996	2,077	19.0	19.8	22.1	24.1	19.9	22.0	19.7	20.9	
Neuchâtel .	1,913	2,115	2,171	1,963	2,030	2,110	2,251	2,295	17.3	19.2	19.7	17.9	18.7	19.4	21.4	22.5	
Genève . .	2,008	2,250	2,356	2,051	2,125	2,216	2,239	2,233	18.6	21.0	21.9	19.1	20.0	20.8	21.6	23.0	
Wohnort. unb. Domic. inconnu	167	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schweiz) Suisse)	57,178	61,183	61,805	59,715	58,229	59,750	61,082	64,671	19.3	20.7	20.9	20.3	19.8	20.4	21.1	23.1	
Davon männl.) Sexe masculin)	29,089	31,059	31,456	30,219	29,597	30,375	31,284	33,580	9.8	10.5	10.6	10.1	10.1	10.4	10.9	12.0	
Davon weibl.) Sexe féminin)	28,089	30,124	30,349	29,496	28,632	29,375	29,798	31,091	9.5	10.2	10.3	10.2	9.7	10.0	10.2	11.1	

¹⁾ Vom Jahre 1891 an werden die Sterbefälle nicht mehr nach den Orten, an welchen sie sich gerade ereignet hatten, sondern nach dem Wohnorte der gestorbenen Person ausgeschieden. Die Berechnung auf 1000 Einwohner für die Jahre 1891 und 1892 bezieht sich sodann auf die Wohnbevölkerung. Sterbefälle von Ortsfremden werden somit der Ortschaft zugezählt, in welcher die Gestorbenen wohnten.

¹⁾ Depuis 1891, les décès ne sont plus classés d'après le lieu du décès, mais bien selon le lieu de résidence ordinaire de la personne décédée. Les décès des personnes étrangères à la localité sont ainsi attribués au lieu de résidence ordinaire des personnes décédées. La proportion pour 1000, pour les années 1891 et 1892, repose ainsi sur la base de la population de résidence ordinaire.

6. Die Sterbefälle (ohne die Totgeburten), unterschieden nach dem Alter, seit 1876.

6. Les décès (sans les mort-nés), répartis selon l'âge, depuis 1876.

Zurück- gelegte Altersjahre	1892	1891	1890	1889	1888	1886	1881	1876	Auf 100 Sterbefälle entfallen								
						bis	bis	bis	Sur 100 décès, il y en a eu en								
						1890	1885	1880	1892	1891	1890	1889	1888	1886	1881	1876	
						Durchschnitt								bis	bis	bis	
Années révolues	1)	1)				Moyenne			1)	1)				Durchschnitt			
														Moyenne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Weniger als 1 Moins de 1	12,445	13,614	12,328	12,917	12,410	12,820	14,118	16,502	21.8	22.3	19.9	21.6	21.3	21.5	23.1	25.6	
1	1,843	2,253	2,091	2,367	1,882	2,133	2,382	2,667	3.2	3.7	3.4	4.0	3.2	3.6	3.9	4.1	
2—4 . . .	1,963	2,543	2,219	2,384	1,953	2,173	2,779	3,085	3.4	4.2	3.6	4.0	3.4	3.6	4.6	4.8	
5—14 . . .	2,373	2,762	2,689	2,731	2,372	2,491	2,745	2,921	4.1	4.5	4.3	4.6	4.1	4.2	4.5	4.5	
15—19 . .	1,380	1,469	1,508	1,336	1,357	1,352	1,375	1,443	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	
20—29 . .	3,175	3,487	3,617	3,377	3,361	3,418	3,389	3,434	5.5	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.5	5.3	
30—39 . .	3,260	3,592	3,709	3,502	3,557	3,587	3,802	4,140	5.7	5.9	6.0	5.9	6.1	6.0	6.2	6.5	
40—49 . .	4,090	4,245	4,753	4,413	4,425	4,555	4,558	4,537	7.2	6.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.1	
50—59 . .	6,053	6,008	6,646	6,026	6,175	6,214	6,141	6,225	10.6	9.8	10.8	10.1	10.6	10.4	10.1	9.7	
60—69 . .	8,910	9,077	9,684	9,033	9,160	9,074	8,360	8,353	15.6	14.8	15.7	15.1	15.7	15.2	13.7	13.0	
70—79 . .	8,382	8,626	8,895	8,139	8,126	8,455	8,336	8,187	14.7	14.1	14.4	13.6	14.0	14.1	13.6	12.7	
80 oder mehr 80 et au-dess.)	3,304	3,507	3,666	3,490	3,451	3,478	3,087	2,856	5.8	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	5.0	4.4	
Total	57,178	61,183	61,805	59,715	58,229	59,750	61,082	64,671	100	100	100	100	100	100	100	100	
Davon männl. Sexe masculin)	29,089	31,059	31,456	30,219	29,597	30,375	31,284	33,580	50.9	50.8	50.9	50.6	50.8	50.8	51.2	51.9	
Davon weibl. Sexe féminin)	28,089	30,124	30,349	29,496	28,632	29,375	29,798	31,091	49.1	49.2	49.1	49.4	49.2	49.2	48.8	48.1	

¹⁾ Vergl. Anmerkung auf Seite 32.

²⁾ Die Differenz zwischen dem Detail und dem Total hat ihren Grund in den vor dem Jahre 1882 Gestorbenen **unbekannten Alters**; seit 1882 werden dieselben nach den Approximativangaben der Civilstandsbeamten je einer bestimmten Altersklasse zugeteilt.

¹⁾ Comparez observation de la page 32.

²⁾ La différence entre le détail et le total provient des personnes décédées avant 1882 et dont l'âge était **inconnu**; depuis 1882, ces personnes sont réparties entre les différentes classes d'âge d'après les indications approximatives des officiers de l'état civil.

7. Die Sterbefälle (ohne Totgeburten) im ersten Lebensjahre seit 1876.
7. Décès des enfants au-dessous de 1 an (sans les mort-nés) depuis 1876.

Kantone — Cantons	Von je 100 Lebendgeborenen starben im ersten Lebensjahre während der Jahre <i>Sur 100 nés-vivants, sont décédés au-dessous de 1 an</i>							
	1892 ¹⁾	1891 ¹⁾	1890	1889	1888	1886-1890	1881-1885	1876-1880
	Durchschnitt — Moyenne							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	14.34	15.09	14.25	15.11	15.75	14.88	17.11	19.87
Bern	14.48	17.06	13.99	13.79	14.66	14.55	15.28	15.82
Luzern	12.59	12.24	13.04	10.64	13.60	13.36	15.37	18.06
Uri	17.90	14.61	15.73	16.49	16.39	16.95	17.26	21.52
Schwiz	13.82	17.61	14.98	15.99	14.65	16.00	18.45	21.04
Obwalden	11.76	8.71	9.92	9.33	9.65	10.48	11.73	13.67
Nidwalden	13.31	14.31	10.54	13.58	12.64	12.55	13.90	15.89
Glarus	10.73	14.56	17.45	12.01	15.01	14.46	15.76	17.12
Zug	12.50	13.19	14.68	14.21	12.87	14.45	17.16	22.13
Fribourg	18.72	21.23	17.71	21.86	19.89	20.08	20.09	21.85
Solothurn	16.65	18.83	16.66	15.46	16.21	16.58	17.83	19.82
Basel-Stadt	14.36	15.32	17.04	17.03	14.89	16.90	18.45	20.37
Basel-Land	14.83	18.40	19.31	19.18	16.34	18.18	20.42	22.46
Schaffhausen	14.49	17.98	14.58	18.24	13.11	15.64	15.78	19.96
Appenzell Ausser-Rhoden .	16.90	17.28	18.11	23.21	19.31	19.86	22.73	25.07
Appenzell Inner-Rhoden .	23.18	21.84	22.27	25.50	24.45	25.02	26.16	27.54
St. Gallen	16.10	17.33	17.47	19.41	17.99	18.18	20.84	23.13
Graubünden	14.87	14.59	12.92	12.46	11.27	13.11	14.23	14.82
Aargau	12.94	14.02	15.08	12.89	13.51	14.37	16.17	18.97
Thurgau	14.59	14.62	13.34	15.63	14.61	14.71	17.24	19.80
Tessin	18.59	17.40	20.84	19.26	16.47	18.74	19.07	19.83
Vaud	14.06	18.30	15.61	17.21	15.03	16.07	16.17	16.97
Valais	16.04	16.41	14.86	17.15	13.61	16.26	14.49	16.44
Neuchâtel	15.75	17.04	17.53	15.58	15.31	16.80	18.19	18.93
Genève	12.88	14.00	15.57	13.53	13.02	14.39	15.35	16.48
Schweiz — Suisse . . .	14.96	16.55	15.57	15.91	15.33	15.90	17.11	18.80
Männlich — <i>Masculin</i> . .	16.60	18.18	17.06	17.19	16.82	17.33	18.60	20.37
Weiblich — <i>Féminin</i> . .	13.27	14.82	14.00	14.57	13.76	14.41	15.55	17.15
Unehelich — <i>Illégitimes</i> .	23.03	25.08	22.11	23.75	22.41	23.57	25.68	27.55 ²⁾
Unehel. (Männl. — <i>Mascul.</i>	24.80	26.18	23.52	25.55	23.83	25.32	27.42	29.62 ²⁾
<i>Illégit.</i> (Weibl. — <i>Fémin.</i>	21.08	24.01	20.69	21.93	21.00	21.80	23.92	25.85 ²⁾

¹⁾ Vergl. die Anmerkungen auf Seiten 30 und 32. — *Comp. observations des pages 30 et 32.*

²⁾ Bloss 4-jähriger Durchschnitt. — *Moyenne de 4 années seulement.*

8. Die Sterbefälle, unterschieden nach den wichtigsten Todesursachen, seit 1876.

8. Les décès depuis 1876, répartis selon les principales causes.

Jahr Année	Bescheinigte Todesursachen — Causes de décès attestées																	Unbe- schei- nigte Todes- ur- sachen	Gesamt- zahl der Sterbe- fälle
	Pocken <i>Variole</i>	Masern <i>Rou- geole</i>	Schar- lach <i>Scarla- tine</i>	Diph- theritis und Croup <i>Diph- térie et croup</i>	Keuch- husten <i>Coque- luche</i>	Rotlauf <i>Erysi- pèle</i>	Typhus <i>Fièvre typhoïde</i>	Infek- tiöse Kindbett- krank- heiten <i>Fièvre puerpé- rale infectieuse</i>	Lungen- schwind- sucht <i>Phthisie</i>	Akute Krankh. der At- mungs- organe <i>Maladies aiguës des organes respira- toires</i>	Orga- nische Herz- krank- heiten <i>Maladies orga- niques du cœur</i>	Schlag- fluss <i>Apo- plexie céré- brale</i>	Enteritis der kleinen Kinder <i>Enté- rite des petits enfants</i>	Ver- unglück- kung <i>Acci- dents</i>	Selbst- mord <i>Suicide</i>	Fremde straf- bare Hand- lung <i>Homi- cide punis- sable</i>	Andere beschei- nigte Todes- ursachen <i>Autres causes de décès attestées</i>	Décès sans attesta- tion mé- dicale	Total des décès
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1892 ¹⁾ . . .	35	316	211	1,135	562	114	345	234	5,785	6,095	2,641	2,431	3,616	1,630	611	90	27,087	4,240	57,178
1891 ¹⁾ . . .	26	594	533	1,337	724	161	349	340	6,141	7,213	2,722	2,455	3,498	1,728	652	86	27,808	4,726	61,183
1890 . . .	32	481	400	990	586	124	441	253	6,639	7,704	2,878	2,620	3,180	1,584	633	84	28,051	5,125	61,805
1889 . . .	3	470	429	1,070	734	161	481	340	6,165	6,423	2,791	2,513	3,259	1,613	663	86	27,154	5,360	59,715
1888 . . .	17	249	270	818	499	166	450	385	6,204	6,773	2,675	2,411	2,955	1,603	609	78	27,159	4,908	58,229
1887 . . .	14	451	163	975	366	148	445	349	5,836	6,458	2,620	2,566	3,714	1,539	626	75	26,975	5,619	58,939
1886 . . .	182	341	99	1,100	987	161	531	339	6,420	6,329	2,692	2,408	3,304	1,610	692	76	27,151	5,639	60,061
1885 . . .	426	390	150	1,468	643	179	599	436	6,413	6,561	2,752	2,443	3,547	1,608	661	80	27,458	5,734	61,548
1884 . . .	64	157	247	1,705	607	145	1,008	396	5,904	5,453	2,630	2,421	3,790	1,571	647	83	25,730	5,743	58,301
1883 . . .	24	220	243	1,504	441	119	665	301	6,089	6,360	2,499	2,468	3,306	1,528	682	93	25,915	6,276	58,733
1882 . . .	22	250	316	2,313	918	184	866	431	5,982	7,617	2,478	2,368	3,312	1,654	688	90	24,997	8,363	62,849
1881 . . .	167	537	278	2,246	861	136	1,067	376	5,665	7,173	2,343	2,302	4,246	1,753	675	81	24,298	9,775	63,979
1880 . . .	173	236	752	1,731	579	126	1,042	361	5,489	6,779	2,083	2,204	4,123	1,891	695	109	24,113	9,737	62,223
1879 . . .	135	154	641	1,352	567	137	913	352	5,755	6,621	2,220	2,219	4,096	1,719	701	88	25,209	10,772	63,651
1878 . . .	48	306	1,539	1,301	680	157	875	369	5,686	6,383	1,970	2,298	4,042	1,650	642	114	26,097	11,154	65,311
1877 . . .	105	471	1,805	1,433	628	164	1,093	382	5,459	6,712	1,872	2,102	4,026	1,666	597	108	24,525	12,205	65,353
1876 . . .	8	93	715	1,197	496	184	1,335	393	5,478	6,835	1,801	2,083	3,887	1,775	540	109	23,794	16,096	66,819

¹⁾ Vergl. Anmerkung auf Seite 32. — *Comp. observation à la page 32.*

9. Die Sterbefälle infolge von verhütbaren Krankheiten und gewaltsamen Todes im Jahre 1892.

9. Les décès en 1892 par suite de maladies épidémiques évitables et par mort violente.

Kantone — Cantons	Gesamtzahl der Sterbefälle im Jahre 1892 (ohne die Totgeburten) <i>Total des décès en 1892 (sans les mort-nés)</i>	Von der Gesamtzahl der Sterbefälle starben an — <i>Du total des décès, ont pour causes</i>													
		Pocken <i>Variole</i>	Masern <i>Rougeole</i>	Scharlach <i>Scarlatine</i>	Diphtherie und Croup <i>Diphthérie et croup</i>	Keuchhusten <i>Coqueluche</i>	Rotlauf <i>Erysipèle</i>	Typhus <i>Fèvre typhoïde</i>	Ansteckenden Kindheitskrankheiten <i>Maladies puerpérales infectieuses</i>	Folgen des Geburtsvorganges <i>Suite de couches</i>	Tuberkulösen Krankheiten <i>Maladies tuberculeuses</i>	Alkoholismus <i>Alcoolisme</i>	Verunglückung <i>Accidents</i>	Selbstmord <i>Suicide</i>	Fremde strafbare Handlung <i>Homicide punissable</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zürich	6,446	3	44	38	195	70	15	20	25	31	931	24	211	93	11
Bern	10,792	18	37	26	183	169	18	92	39	44	1,611	82	315	98	9
Luzern	2,626	—	19	6	78	20	1	24	5	9	366	15	70	11	4
Uri	414	—	5	1	26	—	—	2	2	2	45	2	12	—	—
Schviz	970	—	—	1	18	5	2	5	3	3	127	4	35	2	3
Obwalden	256	—	—	5	2	4	—	—	—	3	22	2	9	—	—
Nidwalden	283	—	1	21	9	3	—	3	3	1	29	—	11	1	2
Glarus	581	—	—	—	22	7	2	1	2	3	106	2	21	6	2
Zug	417	—	—	—	13	3	1	1	5	4	74	1	16	4	—
Fribourg	2,517	—	33	8	27	14	7	10	11	4	248	12	62	12	3
Solothurn	1,801	—	20	6	26	32	6	6	13	5	242	14	55	16	1
Basel-Stadt	1,267	7	1	3	18	16	8	8	5	1	268	13	35	16	2
Basel-Land	1,095	—	5	—	35	6	3	7	2	5	173	7	34	19	—
Schaffhausen	734	—	11	3	6	1	2	3	3	7	95	4	16	8	3
Appenzell A.-Rh.	1,067	—	2	—	24	14	—	12	3	7	121	4	26	18	2
Appenzell I.-Rh.	323	—	—	—	13	5	—	2	1	3	31	—	6	1	—
St. Gallen	4,297	—	3	1	170	23	5	11	18	17	700	6	100	31	5
Graubünden	1,990	—	1	3	39	16	6	7	10	4	215	3	49	14	2
Aargau	3,798	—	53	25	43	31	6	13	17	9	495	11	93	28	5
Thurgau	1,937	—	21	19	48	12	3	7	16	7	212	2	55	20	1
Tessin	2,896	5	24	3	36	13	8	28	17	11	275	1	84	5	5
Vaud	4,633	1	12	23	41	28	8	18	14	15	611	18	134	104	3
Valais	1,950	1	—	1	6	11	2	37	6	5	112	1	65	2	3
Neuchâtel	1,913	—	24	12	18	43	5	10	9	11	286	18	45	45	3
Genève	2,008	—	—	6	38	16	5	17	5	5	392	27	54	31	5
Wohnort unbekannt <i>Domicile inconnu</i>	167	—	—	—	1	—	1	1	—	—	17	3	17	26	16
Schweiz — Suisse	57,178	35	316	211	1,135	562	114	345	234	216	7,804	276	1,630	611	90

10. Die überseeische Auswanderung aus der Schweiz in den Jahren 1881—1892.

10. Emigration de la Suisse pour les pays d'outre-mer pendant les années 1881 à 1892.

A. Gesamtzahl der Auswanderer. — A. Total des émigrants.

Wohnkanton der Auswanderer <i>Canton de domicile des émigrants</i>	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich	828	782	756	819	961	939	712	818	1,206	1,570	1,148	1,329
Bern	1,642	1,862	2,104	2,137	2,166	1,846	1,525	2,106	2,995	4,667	3,334	3,079
Luzern	124	135	117	87	99	129	108	167	191	190	253	225
Uri	85	72	35	73	78	108	58	81	94	135	90	88
Schwiz	237	171	163	210	127	184	103	94	137	186	169	304
Obwalden	83	117	63	107	27	201	20	61	161	108	40	225
Nidwalden	8	24	20	14	20	17	8	7	28	21	55	23
Glarus	186	172	192	219	167	137	153	204	146	312	350	468
Zug	38	30	36	53	36	30	28	55	202	89	68	50
Fribourg	48	32	54	162	98	52	29	83	163	126	142	49
Solothurn	167	162	220	169	178	165	141	189	230	349	345	359
Basel-Stadt	480	349	410	380	436	385	351	374	404	467	220	253
Basel-Land	119	124	214	225	236	184	142	139	261	316	360	311
Schaffhausen . . .	145	206	207	181	152	184	121	201	266	381	362	369
Appenzell A.-Rh. .	244	197	134	121	168	130	62	72	91	123	178	148
Appenzell I.-Rh. .	4	27	20	6	12	—	8	8	5	10	23	15
St. Gallen	802	726	523	493	438	393	273	303	477	520	755	1,061
Graubünden	293	286	209	275	244	234	170	256	423	467	449	191
Aargau	369	346	394	454	424	425	353	424	641	1,271	1,158	1,010
Thurgau	182	158	133	168	148	142	130	128	85	172	282	271
Tessin	636	689	620	898	794	578	621	691	667	531	461	589
Vaud	263	271	239	280	397	263	363	355	181	308	76	112
Valais	337	203	273	267	274	216	411	337	206	795	395	146
Neuchâtel	366	243	320	367	420	452	314	289	240	263	134	159
Genève	149	132	256	265	246	164	138	141	108	125	49	101
Total	7,835	7,516	7,712	8,430	8,346	7,558	6,342	7,583	9,608	13,502	10,896	10,935

* Ausländer nicht inbegriffen. — *Non compris les étrangers.*

B. Reiseziel der Auswanderer. — B. Lieu de destination des émigrants.

Jahr — Année Wohnkanton der Auswanderer Canton de domicile des émigrants	Gesamt- zahl der Aus- wan- derer Total des émi- grants	Reiseziel (Land des Ausschiffungshafens) Lieu de destination (pays du port de débarquement)										
		Vereinigte Staaten <i>Etats- Unis</i>	Son- stiges Nord- Ame- rika <i>Autres pays de l'Amé- rique du Nord</i>	Central- Ame- rika <i>Amé- rique cen- trale</i>	Bra- silien <i>Brésil</i>	Uru- guay <i>Uru- guay</i>	Argen- tinien <i>Répu- blique Argen- tine</i>	Chile <i>Chili</i>	Son- stiges Süd- Ame- rika <i>Autres pays de l'Amé- rique du Sud</i>	Au- stralien <i>Aus- tralie</i>	Afrika <i>Afri- que</i>	Asien <i>Asie</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1892	7,835	7,340	2	16	49	11	358	14	6	20	10	9
1891	7,516	6,920	16	8	184	19	282	4	11	47	17	8
1890	7,712	6,909	8	—	79	29	629	9	6	23	15	5
1889	8,430	6,963	3	—	39	33	1,294	30	23	23	15	7
1888	8,346	6,759	5	2	83	17	1,334	107	17	16	5	1
1887	7,558	6,445	3	—	241	51	732	40	12	29	5	—
Total Schweiz (1887 Total Suisse (bis 1892)	47,397	41,336	37	26	675	160	4,629	204	75	158	67	30
wovon — dont:												
Zürich	5,085	4,508	9	3	102	11	377	10	10	29	15	11
Bern	11,757	10,807	5	1	58	6	766	85	6	16	6	1
Luzern	691	648	—	—	4	—	34	—	—	3	2	—
Uri	451	445	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—
Schwiz	1,092	1,076	—	—	—	—	11	—	—	—	5	—
Obwalden	598	432	—	—	165	—	1	—	—	—	—	—
Nidwalden	103	97	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—
Glarus	1,073	1,051	1	—	2	2	17	—	—	—	—	—
Zug	223	213	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—
Fribourg	446	204	—	—	16	2	218	6	—	—	—	—
Solothurn	1,061	968	2	1	1	—	83	5	—	1	—	—
Basel-Stadt	2,440	2,287	2	3	22	2	105	4	1	5	8	1
Basel-Land	1,102	1,020	—	—	6	3	64	9	—	—	—	—
Schaffhausen	1,075	1,026	—	—	20	—	21	3	1	1	3	—
Appenzell A.-Rh.	994	936	1	—	8	5	41	—	—	1	—	2
Appenzell L.-Rh.	69	61	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
St. Gallen	3,375	3,001	4	1	132	20	172	11	20	3	4	7
Graubünden	1,541	1,449	5	1	5	—	32	—	—	49	—	—
Aargau	2,412	2,248	2	4	9	7	121	—	—	15	6	—
Thurgau	931	839	—	—	4	—	81	2	1	3	1	—
Tessin	4,215	3,719	1	7	5	56	396	10	16	5	—	—
Vaud	1,713	1,151	1	—	13	18	497	17	2	9	5	—
Valais	1,570	735	—	2	27	5	786	10	—	—	5	—
Neuchâtel	2,168	1,846	—	1	34	16	235	13	5	12	2	4
Genève	1,212	569	4	2	41	3	549	19	13	4	4	4

C. Die Auswanderer des Jahres 1892 ausgeschieden nach ihrem Wohn- und ihrem Heimatkanton, sowie nach dem Geschlechte, dem Civilstande und nach dem Alter.

C. Les émigrants en 1892, d'après le canton de résidence et celui d'origine et selon le sexe, l'état civil et l'âge.

Wohnkanton der schweizer. Auswanderer und der aus der Schweiz auswandernden Ausländer, sowie Heimatkanton der schweizer. Auswanderer.

Canton de résidence des émigrants suisses et étrangers et canton d'origine des émigrants suisses.

Wohnkanton <i>Canton de résidence</i>	Kantons- bürger <i>Bourgeois du canton</i>	Andere Schweizer <i>Suisses d'autres cantons</i>	Aus- länder <i>Etrangers</i>	Heimat- kanton <i>Canton d'origine</i>	Alters- jahre (ange- näher) <i>Age ap- proximatif</i>	Männl. Geschlecht <i>Sexe masculin</i>				Weibl. Geschlecht <i>Sexe féminin</i>			
						Ledige <i>Célibataires</i>	Verhei- ratete <i>Mariés</i>	Ver- wit- wete <i>Veufs</i>	Ge- schie- dene <i>Divorcés</i>	Ledige <i>Célibataires</i>	Verhei- ratete <i>Mariées</i>	Ver- wit- wete <i>Veuves</i>	Ge- schie- dene <i>Divorcées</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	442	178	208	547	0—4	297	—	—	—	306	—	—	—
Bern	1,392	110	140	1,681	5—9	204	—	—	—	169	—	—	—
Luzern	86	14	24	145	10—14	203	—	—	—	177	—	—	—
Uri	70	2	13	82	15—19	1,058	3	—	—	509	19	—	—
Schwiz	185	38	14	227	20—29	1,664	265	7	2	773	293	7	7
Obwalden	68	15	—	68	30—39	275	313	13	9	148	264	17	8
Nidwalden	5	3	—	15	40—49	73	191	12	5	23	121	27	4
Glarus	126	39	21	153	50—59	32	88	23	4	18	49	43	5
Zug	14	20	4	25	60—69	7	27	18	1	3	12	23	—
Fribourg	28	16	4	48	70—79	1	4	5	—	—	1	5	—
					80—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Total	3,814	891	78	21	2,126	759	122	24
Übersicht der Geldbeträge, welche im Jahre 1892 den Auswanderungsagenturen zu Handen der Auswanderer übergeben worden sind. <i>Aperçu du montant des espèces confiées en 1892 aux agences d'émigration pour être remises aux émigrants à leur arrivée.</i>													
						Kantone Cantons	Zahl der Auswanderer <i>Nombre des émigr.</i> Betrag d. einbezahlt. <i>Charges</i> Wechselsumme <i>Valeurs de change</i> payées			Kantone Cantons	Zahl der Auswanderer <i>Nombre des émigr.</i> Betrag d. einbezahlt. <i>Charges</i> Wechselsumme <i>Valeurs de change</i> payées		
Solothurn	130	28	9	162		Zürich	828	97,479. 15		Report	4,045	466,930. 28	
Basel-Stadt	83	125	272	92		Bern	1,042	201,667. 60		Schaffhaus.	145	4,318. 15	
Basel-Land	65	24	30	104		Luzern	124	21,686. 88		App. A.-R. . .	244	19,187. —	
Schaffhausen . . .	85	20	40	116		Uri	85	13,569. 20		App. I.-R. . .	4	156. —	
Appenzell A.-Rh. .	162	74	8	224		Schwiz	237	18,796. 95		St. Gallen . .	802	66,743. 17	
Appenzell I.-Rh. .	4	—	—	15		Obwalden . . .	83	6,297. 45		Graubünd. . .	293	26,272. 55	
St. Gallen	519	171	112	626		Nidwalden . .	8	333. —		Aargau	369	52,602. 65	
Graubünden	240	10	43	254		Glarus	186	17,669. 15		Thurgau . . .	182	14,881. 50	
Aargau	289	36	44	459		Zug	38	2,725. —		Tessin	636	2,808. 60	
Thurgau	102	36	44	199		Fribourg . . .	48	2,738. 60		Vaud	263	27,022. 20	
Tessin	609	4	23	614		Solothurn . . .	167	13,316. 65		Valais	337	9,060. 50	
Vaud	158	67	38	222		Basel-Stadt . .	480	60,174. —		Neuchâtel . .	366	20,791. 80	
Valais	326	4	7	331		Basel-Land . .	119	7,476. 65		Genève	149	8,697. 80	
Neuchâtel	152	161	53	170						Total	7,835	719,472. 20	
Genève	45	49	55	50									
Schweiz — Suisse	5,385	1,244	1,206	6,629		<i>A reporter</i>	4,045	466,930. 28					

D. Die Auswanderer nach dem Berufe.

D. Les émigrants répartis selon la profession.

Beruf Professions	Auswanderung im Jahre 1892 Emigration en 1892						Auswanderung während 1887-1891 Emigration de 1887 à 1891			
	Erwerbende Exerçant leur profession		Angehörige Membres de famille		Total	Erwerbende Exerçant leur profession		Ange- hörige Mem- bres de famille	Total	
	M. M.	W. F.	Erwachsene Adultes M. M. W. F.	Kinder unter 15 Jahren Enfants au- dessous de 15 ans		M. M.	W. F.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bergbau, Steinbruch u. dgl. — <i>Ex- ploitation des mines, tourbières, carrières, etc.</i>	7	—	—	—	—	7	34	—	6	40
Land-, Vieh-, Milchwirtschaft — <i>Agriculture, élevage du bétail</i>	1,883	203	3	202	533	2,824	10,583	2,363	4,375	17,321
Gärtnerei — <i>Horticulture et jar- dinage</i>	47	1	1	4	14	67	201	5	45	251
Köhler, Waldarbeiter — <i>Fabrica- tion de charbon de bois, travaux dans les bois</i>	4	—	—	—	1	5	8	—	1	9
Müllerei — <i>Meunerie</i>	22	—	—	1	1	24	115	1	55	171
Bäckerei — <i>Boulangerie</i>	112	—	—	11	18	141	491	12	120	623
Zuckerbäckerei, Chokoladefabri- kation — <i>Confiserie, fabrication du chocolat</i>	35	1	—	2	1	39	120	2	24	146
Metzgerei — <i>Boucherie</i>	118	—	—	9	9	136	498	5	140	643
Bierbrauerei — <i>Fabrication de la bière</i>	22	—	—	1	2	25	101	—	9	110
Tabak- und Cigarrenfabrikation — <i>Fabrication de tabacs et cigares</i>	3	1	—	1	3	8	9	5	11	25
Schneiderei — <i>Confection de vête- ments</i>	44	163	—	8	33	248	206	445	151	802
Weissnäherei — <i>Lingerie</i>	—	29	—	—	1	30	—	261	49	310
Putz- und Blumenmacherei — <i>Fabrication d'articles de toilette et de fleurs</i>	—	34	—	—	2	36	—	84	16	100
Schuhmacherei — <i>Cordonnerie</i>	49	—	—	8	12	69	335	12	152	499
Hutmacherei — <i>Chapellerie</i>	—	—	—	—	—	—	15	1	11	27
Wirkerei, Strickerei — <i>Bonne- terie</i>	—	3	—	—	—	3	2	4	—	6
Wäscherei, Glätterei — <i>Blanchis- sage et repassage</i>	—	32	—	—	2	34	1	111	26	138
Baumeisterei, Architektur — <i>Cons- truction des bâtiments</i>	11	—	—	—	—	11	25	—	12	37
Kalk- und Ziegelbrennerei — <i>Fa- brication de la chaux et des tuiles</i>	7	—	—	—	—	7	33	—	12	45
Steinhauerei — <i>Taille de la pierre</i>	14	—	—	—	—	14	118	—	41	159
Maurerei, Gipserei — <i>Maçonne- rie et gypserie</i>	70	—	—	7	17	94	549	—	145	694
Dachdeckerei — <i>Couvreurs</i>	7	—	—	—	—	7	24	—	26	50
Sägerei — <i>Scierie</i>	7	—	—	2	4	13	40	—	16	56
Zimmerei — <i>Charpenterie</i>	39	—	—	7	7	53	238	—	116	354
Übertrag — <i>A reporter</i>	2,501	467	4	263	660	3,895	13,746	3,311	5,559	22,616

Beruf Professions	Auswanderung im Jahre 1892 Emigration en 1892						Auswanderung während 1887-1891 Emigration de 1887 à 1891				
	Erwerbende Exercant leur profession		Angehörige Membres de famille				Total	Erwerbende Exercant leur profession		Ange- hörige Mem- bres de famille	Total
	M. M.	W. F.	Erwachsene Adultes		Kinder unter 15 Jahren Enfants au- dessous de 15 ans						
			M. M.	W. F.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Übertrag — Report	2,501	467	4	263	660	3,895	13,746	3,311	5,559	22,616	
Schreinerei, Glaserei — Menui- serie et vitrerie	113	—	—	20	28	161	442	—	200	642	
Schlosserei — Serrurerie . . .	62	—	1	12	17	92	257	—	65	322	
Flach- und Dekorationsmalerei — Peinture en bâtiments . . .	45	—	1	6	12	64	134	1	41	176	
Sattlerei — Sellerie	23	—	—	—	—	23	124	—	39	163	
Hafnerei, Ofenfabrikation — Po- terie et fumisterie	9	—	—	1	—	10	33	—	20	53	
Spenglerei — Ferblanterie . . .	38	—	—	5	8	51	113	—	29	142	
Küferei — Tonnellerie	19	—	—	5	10	34	84	—	22	106	
Korb- und Sesselflechtere — Vannerie	5	1	—	1	2	9	20	1	5	26	
Spinnerei, Weberei u. dgl. — Filature, tissage, etc.	49	50	—	9	16	124	298	302	232	832	
Stickerei — Broderie	84	42	—	25	59	210	205	110	91	406	
Buchdruckerei — Imprimerie . .	12	1	—	—	1	14	48	2	12	62	
Buchbinderei — Reliure	10	—	—	—	—	10	52	1	12	65	
Färberei — Teinture	18	—	—	2	2	22	110	9	46	165	
Zeugdruckerei — Impression de tissus	2	—	—	—	—	2	14	4	13	31	
Gerberei — Tannerie	8	—	—	1	2	11	54	—	23	77	
Uhrenmacherei — Horlogerie . .	124	46	—	20	61	251	574	114	256	944	
Maschinenbauerei — Construc- tion des machines	90	—	—	7	10	107	305	4	117	426	
Eisengiesserei — Fonderie de fer	12	—	—	3	1	16	39	—	16	55	
Schmiederei — Taillanderie . . .	42	—	—	4	9	55	223	—	63	286	
Wagnerei, Wagenfabrikation — Charronnage, fabrication de voitures.	14	—	—	3	12	29	127	—	45	172	
Handelswesen, Commis u. dgl. — Commerce, banques, etc.	341	22	—	53	69	485	1,317	93	301	1,711	
Wirtschaftswesen — Auberges et pensions	85	179	—	9	34	307	287	353	116	756	
Strassen- und Wasserbau — Cons- truction des ponts et chaussées	9	—	—	1	1	11	62	—	21	83	
Eisenbahnbau und -betrieb — Chemins de fer: construction et exploitation	21	—	—	8	12	41	54	—	25	79	
Post, Telegraphie — Adminis- tration des postes et télégraphes	3	—	—	1	1	5	22	4	3	29	
Spedition, Fuhrwesen, Boten — Camionnage, voiturage, etc. . .	11	—	—	—	—	11	123	—	34	157	
Fürsprecherei, Notariat — Bar- reau et notariat.	2	—	—	—	—	2	24	—	4	28	
Übertrag — A reporter	3,752	808	6	459	1,027	6,052	18,891	4,309	7,410	30,610	

Beruf Professions	Auswanderung im Jahre 1892 Emigration en 1892						Auswanderung während 1887-1891 Emigration de 1887 à 1891				
	Erwerbende Exercant leur profession		Angehörige Membres de famille				Total	Erwerbende Exercant leur profession		Ange- hörige Mem- bres de famille	Total
	M. M.	W. F.	Erwachsene Adultes		Kinder unter 15 Jahren Enfants au- dessous de 15 ans						
			M. M.	W. F.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Übertrag — Report	3,752	808	6	459	1,027	6,052	18,891	4,309	7,410	30,610	
Öffentliche Beamtung — Admi- nistration publique.	2	—	—	—	—	2	11	1	5	17	
Polizei — Police	1	—	—	—	—	1	6	—	10	16	
Weibel, Wächter u. dgl. — Huis- siers, gardiens, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ärzte — Médecins et chirurgiens	15	1	—	3	2	21	69	—	27	96	
Hebammen — Sages-femmes . .	—	2	—	1	—	3	—	10	—	10	
Geistliche, Nonnen — Ecclesi- astiques et religieuses	8	2	4	31	2	47	64	140	27	231	
Lehrerpersonal — Corps en- seignant	12	65	—	—	2	79	85	147	27	259	
Krankenwärter u. dgl. — Infir- miers, gardes-malades	5	3	—	—	—	8	12	23	3	38	
Dienstmänner, Holzspalter — Commissionnaires, bûcherons .	1	—	—	—	—	1	4	—	1	5	
Dienstboten (= Hausgesinde) — Domestiques (gens de service) .	22	574	—	6	57	659	38	2,818	179	3,035	
Tagelöhner ohne nähere Bezeich- nung — Journaliers sans qua- lification précise	32	—	—	1	—	33	86	7	25	118	
Arbeiter, Fabrikarbeiter ohne nähere Bezeichnung — Ouvriers de fabrique sans qualification précise	20	19	—	2	10	51	241	162	97	500	
Rentiers, Partikulare — Ren- tiers, particuliers	57	13	7	197	105	379	352	252	551	1,155	
Studenten — Etudiants	12	1	1	—	—	14	55	—	1	56	
Alle übrigen Berufe ¹⁾ — Toutes les autres professions ¹⁾	142	2	—	25	26	195	746	33	232	1,011	
Total	4,081	1,490	18	725	1,231	7,545	20,660	7,902	8,595	37,157	
Personen ohne jede Berufsangabe (darunter 125 Kinder)	290						2,405				
Personnes sans aucune qualification (dont 125 enfants)											
Total	7,835						39,562				

* Darunter 892 Kinder. — Dont 892 enfants

* Darunter 892 Kinder. — *Dont 892 enfants.*

¹⁾ Diejenigen Berufe, welche bei der Volkszählung von 1880 in der ganzen Schweiz in beiden Geschlechtern je weniger als 2000 Erwerbende aufwiesen, sind hier unter „Alle übrigen Berufe“ zusammengefasst.

¹⁾ *Toutes les professions qui, à l'époque du recensement de la population de 1880, comptaient, en Suisse, moins de 2000 individus de l'un et de l'autre sexe exerçant une profession, sont comprises sous la dénomination: „Toutes les autres professions“.*

11. Die Unglücksfälle in den 15 grösseren städtischen Gemeinden und in den 43 grösseren Civilstandskreisen der Schweiz während des Jahres 1893.

11. Les accidents dans les 15 villes principales et dans les 43 plus grands arrondissements de l'état civil de la Suisse en 1893.

In der ersten Übersicht sind die Unglücksfälle nach den Städten, in welchen die Verunglückten wohnten, zusammengestellt.

Dans ce premier tableau, les accidents sont classés d'après la ville où résidait la victime.

Städte — Villes	Wohnbevölkerung Population de résidence ordinaire	Gesamtzahl der Sterbefälle ohne die Totgeborenen Total des décès sans les mort-nés	Zahl der Unglücksfälle Total des accidents				Auf 1000 Sterbefälle kommen Unglücksfälle Nombre d'accidents sur 1000 décès
			Männer Hommes	Frauen Femmes	Gesamt- zahl Total	wovon nicht am Wohnorte Verunglückte Accidents survenus hors du lieu de rési- dence ordinaire	
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich	103,271	2,026	55	17	72	3	35.5
Genève	78,777	1,664	26	9	35	4	21.0
Basel	76,514	1,467	26	9	35	3	23.9
Bern	47,620	1,015	26	3	29	4	28.7
Lausanne	35,623	789	16	9	25	3	31.7
St. Gallen	30,934	558	6	—	6	4	10.8
Chaux-de-Fonds	27,511	498	10	3	13	1	26.1
Luzern	21,778	383	6	3	9	1	23.2
Neuchâtel	16,772	308	4	3	7	1	22.7
Winterthur	17,125	286	4	—	4	—	14.0
Biel	17,395	294	10	3	13	2	44.2
Herisau	14,020	214	4	1	5	1	23.4
Schaffhausen	12,637	261	5	1	6	3	27.8
Fribourg	12,567	323	5	—	5	—	15.5
Locle	11,707	210	3	2	5	1	23.8
Total	524,251	10,296	206	63	269	31	26.1
1992	510,942	8,942	.	.	254	.	28.4

Es kamen demnach auf 100 Sterbefälle 2.6 Unglücksfälle gegenüber 2.8 im vorhergehenden Jahre, während auf 10,000 Einwohner 5.1 (1892: 4.9) Unglücksfälle vorkamen.

Tandis qu'en 1893 on comptait 2.6 accidents sur 100 décès et 5.1 par 10,000 habitants, en 1892 on en comptait 2.8 sur 100 décès et 4.9 par 10,000 habitants.

Die Unglücksfälle in den 43 grösseren Civilstandskreisen der Schweiz im Jahre 1893.

Les accidents survenus en 1893 dans les 43 plus grandes circonscriptions d'état civil de la Suisse.

Civilstandskreise <i>Circonscriptions de l'état civil</i>	Wohn- bevölkerung <i>Population de résidence ordinaire</i>	Gesamtzahl der Sterbefälle <i>Total des décès</i>	Unglücksfälle <i>Accidents</i>		
			Männlich <i>Mas- culin</i>	Weiblich <i>Fémi- nin</i>	Total
1	2	3	4	5	6
1. Wald	6,520	115	3	—	3
2. Wetzikon	5,725	104	1	—	1
3. Horgen	5,614	125	4	—	4
4. Wädenswil	6,412	128	2	—	2
5. Uster	7,050	152	1	—	1
6. Köniz	6,350	74	—	—	—
7. Burgdorf	7,018	143	1	1	2
8. St-Imier	9,277	174	3	—	3
9. Gsteig bei — <i>près</i> Interlaken	7,931	191	2	—	2
10. Porrentruy	6,933	183	4	—	4
11. Langnau	8,539	137	3	1	4
12. Thun	8,577	184	7	—	7
13. Sumiswald mit — <i>avec</i> Wasen	5,650	103	—	1	1
14. Herzogenbuchsee	7,250	102	1	2	3
15. Altdorf	2,542	71	1	—	1
16. Schwiz	6,671	146	2	—	2
17. Einsiedeln	8,577	151	3	2	5
18. Sarnen	3,906	76	2	—	2
19. Stans	5,946	133	3	—	3
20. Glarus	6,002	130	—	2	2
21. Zug	5,301	127	2	—	2
22. Murten	5,248	122	2	2	4
23. Solothurn	8,766	319	3	—	3
24. Olten	5,456	146	4	1	5
25. Liestal	5,429	209	1	1	2
26. Appenzell	10,380	260	1	—	1
27. Gossau	5,796	93	1	1	2
28. Straubenzell	6,706	85	2	—	2
29. Altstätten	8,777	170	1	—	1
30. Rorschach	6,744	113	—	—	—
31. Tablat	10,824	188	6	1	7
32. Wattwil	5,238	114	1	—	1
33. Chur	9,549	245	2	2	4
34. Aarau	7,149	256	1	2	3
35. Frauenfeld	6,124	135	1	1	2
36. Bellinzona	3,779	79	—	—	—
37. Lugano	7,720	158	2	—	2
38. Ste-Croix avec les Granges	6,465	113	2	—	2
39. Montreux	10,795	212	8	2	10
40. Vevey	10,105	221	1	1	2
41. Yverdon	6,617	174	2	1	3
42. Sion	6,218	88	1	1	2
43. Carouge	5,616	123	—	—	—
Total	297,300	6,372	87	25	112

Nach Monaten ausgeschieden, verteilen sich die Unglücksfälle wie folgt:

Relevé, par mois, des accidents.

Monat — Mois	In den 15 Städten Dans les 15 villes			In den 43 Civilstandskreisen Dans les 43 circonscriptions			Total
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
Januar — Janvier	12	3	15	5	—	5	20
Februar — Février	13	2	15	7	2	9	24
März — Mars	14	6	20	8	—	8	28
April — Avril	13	8	21	12	1	13	34
Mai — Mai	21	5	26	6	3	9	35
Juni — Juin	18	4	22	4	5	9	31
Juli — Juillet	18	9	27	19	4	23	50
August — Août	20	9	29	8	2	10	39
September — Septembre	20	6	26	10	1	11	37
Oktober — Octobre	22	4	26	6	2	8	34
November — Novembre	22	1	23	—	5	5	28
Dezember — Décembre	13	6	19	2	—	2	21
Total	206	63	269	87	25	112	381

Auf die Wochentage verteilen sich die Unglücksfälle wie folgt:

Relevé des accidents selon les jours de la semaine.

Wochentage Jours de la semaine	In den 15 Städten Dans les 15 villes			In den 43 Civilstandskreisen Dans les 43 circonscriptions			Total
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
Sonntag — Dimanche	24	7	31	19	3	22	53 ¹⁾
Montag — Lundi	31	9	40	15	4	19	59 ²⁾
Dienstag — Mardi	31	8	39	14	3	17	56
Mittwoch — Mercredi	27	12	39	9	2	11	50
Donnerstag — Jeudi	29	9	38	11	4	15	53
Freitag — Vendredi	33	6	39	10	3	13	52
Samstag — Samedi	31	12	43	9	6	15	58 ³⁾
Total	206	63	269	87	25	112	381

¹⁾ Davon 6 infolge Trunksucht. — Dont 6 causés par ivrognerie.

²⁾ „ 8 „ „ — „ 8 „ „ „

³⁾ „ 5 „ „ — „ 5 „ „ „

Art der Unglücksfälle. — *Reléré des accidents par causes.*

Nr. der Nomenklatur N° de la nomenclature	Art der Unglücksfälle — Cause de l'accident	In den 15 Städten Dans les 15 villes			In den 43 Civil- standskreisen Dans les 43 cir- conscriptions			Total
		Männlich Masc.	Weiblich Fém.	Total	Männlich Masc.	Weiblich Fém.	Total	
		3	4	5	6	7	8	
14.	Ertrinken in Seen, Flüssen etc. — <i>Submersion dans les lacs, fleuves, etc.</i>	26	1	27	27	6	33	60
15.	Ertrinken in Brunnen, Gefässen, Abtrittgruben etc. — <i>Submersion dans des fontaines, puits, fosses à purin, etc.</i>	1	3	4	2	1	3	7
	einem Teich — <i>dans un étang</i>	—	—	—	1	—	1	1
	einem Zuber Wasser — <i>dans une seille d'eau</i>	—	—	—	1	—	1	1
	einer Badewanne — <i>dans une baignoire</i>	—	1	1	—	—	—	1
	einer Abtrittgrube, Jauchetrog — <i>dans une fosse à purin</i>	1	2	3	—	—	—	3
	durch Sturzbegurt in den Abort — <i>par accouchement aux lieux d'aisances</i>	—	—	—	—	1	1	1
16.	Sturz von Bäumen, vom Dache, von Anhöhen, Felsen etc. — <i>Chute d'un arbre, d'un toit, d'un lieu élevé, etc.</i>	79	21	100	20	9	29	129
17.	Sturz vom Pferde — <i>Chute de cheval</i>	—	—	—	—	—	—	—
18.	Sturz vom Wagen — <i>Chute de voiture</i>	9	—	9	4	—	4	13
19.	Überfahren durch Fuhrwerke etc. — <i>Ecrasement par chars et voitures</i>	17	4	21	1	—	1	22
20.	Überfahren durch die Eisenbahn — <i>Ecrasement sur la voie ferrée</i>	16	—	16	2	—	2	18
21.	Erdrückung, Zerquetschung — <i>Ecrasement en général, contusions</i>	3	—	3	3	—	3	6
22.	Erdrückung durch Maschinen — <i>Ecrasement par des machines</i>	1	—	1	—	1	1	2
23.	Ersticken im Rauche — <i>Suffocation par la fumée</i>	—	—	—	1	1	2	2
24.	Ersticken durch Gase — <i>Suffocation par des gaz</i>	8	1	9	—	—	—	9
25.	Ersticken im Bette — <i>Suffocation dans un lit</i>	2	1	3	1	—	1	4
26.	Ersticken durch verschluckte Gegenstände — <i>Suffocation par des corps étrangers dans le larynx</i>	2	1	3	—	—	—	3
27.	Ersticken, sonstiges — <i>Suffocation par d'autres causes</i>	—	2	2	1	1	2	4
28.	Verschüttung (auch Lawinen) — <i>Eboulements (avalanches)</i>	1	—	1	1	—	1	2
29.	Erschlagen durch Steine, Balken etc. — <i>Assommé par des pierres, des solives, etc.</i>	5	—	5	1	—	1	6
30.	Erschlagen durch Bäume beim Fällen — <i>Assommé en abattant des arbres</i>	1	—	1	—	—	—	1
31.	Vergiftung durch Beeren etc. — <i>Empoisonnement par des baies, etc.</i>	1	—	1	—	—	—	1
32.	Vergiftung durch Säuren — <i>Empoisonnement par des acides</i>	—	—	—	—	—	—	—
33.	Vergiftung durch Arsenik, Phosphor etc. — <i>Empoisonnement par l'arsenic, le phosphore, etc.</i>	1	3	4	—	—	—	4
34.	Vergiftung durch Alkohol — <i>Empoisonnement par l'alcool</i>	1	—	1	—	—	—	1
35.	Schlag eines Pferdes — <i>Ruade d'un cheval</i>	1	—	1	2	—	2	3
36.	Stoss eines Stieres, einer Kuh etc. — <i>Coup d'un taureau, d'une vache, etc.</i>	1	—	1	1	—	1	2
37.	Stich- und Schnittwunden — <i>Piqûre, entaille</i>	3	3	6	2	—	2	8
38.	Stoss und Anprall — <i>Choc, contre-coup</i>	3	—	3	3	1	4	7
39.	Steinsprengen bei Tunnelbau — <i>Accidents de mines, de construction de tunnels</i>	—	—	—	—	—	—	—
40.	Explosion (von Geschossen etc.) — <i>Explosion de projectiles, etc.</i>	—	—	—	—	—	—	—
41.	Schusswunden — <i>Blessures d'armes à feu</i>	3	—	3	3	—	3	6
Übertrag — Report		185	40	225	75	20	95	320

Nr. der Nomenklatur N° de la nomenclature	Art der Unglücksfälle — Cause de l'accident	In den 15 Städten Dans les 15 villes			In den 43 Civil- standskreisen Dans les 43 cir- conscriptions			Total
		Männlich Masc.	Weiblich Fém.	Total	Männlich Masc.	Weiblich Fém.	Total	
		3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Übertrag — Report	185	40	225	75	20	95	320
42.	Verbrennung, Verbrühung, Brandwunden — Combustion, brû- lure par le feu, l'eau chaude, etc.	12	21	33	8	3	11	44
	Petrolverbrennung beim Anfeuern — Brûlures par le pétrole en allumant le feu	—	7	7	1	1	2	9
	Spiritusverbrennung — Brûlures par l'esprit de vin	—	3	3	—	—	—	3
	Verbrühung durch heisses Wasser — Brûlures par l'eau chaude	7	3	10	2	—	2	12
	Verbrühung durch siedende Milch — Brûlures par du lait bouillant	1	—	1	—	—	—	1
	Verbrühung durch heisse Lauge — Brûlures par de la lessive chaude	2	—	2	1	—	1	3
	Verbrennung durch Anzünden der Kleider — Brûlures par les habits qui ont pris feu	—	2	2	1	1	2	4
	Brandwunden aus unbestimmter Ursache ¹⁾ — Brûlures par causes non spécifiées ¹⁾	2	6	8	3	1	4	12
43.	Erfrieren — Congélation	4	—	4	1	—	1	5
44.	Blitz — Foudre	—	—	—	1	—	1	1
a.	Elektrizität — Electricité	—	—	—	1	—	1	1
45.	Sonnenstich — Insolation	—	—	—	—	1	1	1
46.	Unbestimmte Angaben — Causes non spécifiées	5	2	7	1	1	2	9
	Total	206	63	269	87	25	112	381

¹⁾ Die letzten Ziffern sind viel zu gross, es wäre höchst wünschenswert, dass noch mehr Aufschlüsse über die Ursachen der Verbrennung geboten würden. — Ces derniers chiffres sont trop grands; il serait désirable d'avoir des données plus précises sur les causes d'accidents résultant de brûlures.

Alter der Verunglückten. — Age des victimes d'accidents.

Altersklassen <i>Classes d'âge</i>		In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>			In den 43 Civilstandskreisen <i>Dans les 43 circonscriptions</i>			Total
		Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>	Total	Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>	Total	
1		2	3	4	5	6	7	8
Von — De	0— 1 Jahr — an . .	4	3	7	4	1	5	12
"	" 1— 4 Jahren — ans . .	25	13	38	7	3	10	48
"	" 5— 9 " " . .	11	4	15	6	1	7	22
"	" 10—14 " " . .	10	1	11	8	—	8	19
"	" 15—19 " " . .	17	4	21	8	3	11	32
"	" 20—29 " " . .	31	4	35	11	2	13	48
"	" 30—39 " " . .	28	6	34	7	2	9	43
"	" 40—49 " " . .	30	5	35	14	2	16	51
"	" 50—59 " " . .	27	9	36	10	2	12	48
"	" 60—69 " " . .	10	8	18	6	4	10	28
"	" 70—79 " " . .	10	5	15	5	4	9	24
"	" 80 und mehr Jahren . . <i>ans et au delà . . .</i>	3	1	4	1	1	2	6
Total		206	63	269	87	25	112	381

Civilstand der Verunglückten. — Etat civil des victimes d'accidents.

Civilstand <i>Etat civil</i>	In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>			In den 43 Civilstandskreisen <i>Dans les 43 circonscriptions</i>			Total
	Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>	Total	Männlich <i>Masculin</i>	Weiblich <i>Féminin</i>	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ledig — <i>Célibataires</i>	119	32	151	50	13	63	214
Verheiratet — <i>Mariés (ées)</i>	63	15	78	27	6	33	111
Verwitwet — <i>Veufs (ves)</i>	24	14	38	7	6	13	51
Geschieden — <i>Divorcés (ées)</i>	—	2	2	3	—	3	5
Total	206	63	269	87	25	112	381

Beruf der Verunglückten. — *Les victimes d'accidents d'après la profession.*

Beruf — Professions	In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes.</i>			In den 43 Civil- standskreisen <i>Dans les 43 circonscriptions</i>			Total
	Männlich <i>Masc.</i>	Weiblich <i>Fémin.</i>	Total	Männlich <i>Masc.</i>	Weiblich <i>Fémin.</i>	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
Waldarbeiter — <i>Bâcherons</i>	1	—	1	—	—	—	1
Landwirte, Landarbeiter — <i>Agriculteurs, ouvriers de campagne</i>	13	—	13	11	1	12	25
Gärtner — <i>Jardiniers</i>	3	—	3	2	—	2	5
Handwerker — <i>Artisans</i>	57	5	62	24	3	27	89
Fabrikarbeiter — <i>Ouvriers de fabriques</i>	3	3	6	2	2	4	10
Handelsbeffissene — <i>Employés de commerce</i>	11	—	11	3	—	3	14
Wirtschaftspersonal — <i>Employés d'hôtels, de restaurants, etc.</i>	5	—	5	5	1	6	11
Eisenbahnangestellte — <i>Employés de chemins de fer</i>	7	—	7	3	—	3	10
Postangestellte — <i>Employés postaux</i>	1	—	1	—	—	—	1
Fuhr- und Schiffeleute — <i>Voituriers et bateliers</i>	13	—	13	1	—	1	14
Pflasterer, Strassenarbeiter — <i>Paveurs et constructeurs de routes</i>	—	—	—	4	—	4	4
Verwaltungsbeamte — <i>Fonctionnaires</i>	1	—	1	—	—	—	1
Polizisten, Nachtwächter — <i>Agents de police, guets de nuit</i>	2	—	2	—	—	—	2
Wissenschaftliche Berufe — <i>Professions scientifiques</i>	3	—	3	—	—	—	3
Militär — <i>Militaires</i>	1	—	1	1	—	1	2
Künstler — <i>Artistes</i>	1	—	1	—	—	—	1
Tagelöhner, Handlanger — <i>Journaliers, manœuvres</i>	18	2	20	4	1	5	25
Dienstboten — <i>Domestiques</i>	—	6	6	—	1	1	7
Rentner — <i>Rentiers</i>	4	1	5	—	1	1	6
Hausfrauen — <i>Femmes de ménage</i>	—	16	16	—	6	6	22
Ohne Beruf, Schüler, Kinder etc. — <i>Sans profession, écoliers, enfants, etc.</i>	61	28	89	26	7	33	122
Ohne Angabe des Berufes — <i>Sans désignation de la profession</i>	1	2	3	1	2	3	6
Total	206	63	269	87	25	112	381

Entstehen der Unglücksfälle. — *Circonstances de l'accident.*

a. Bei Ausübung des Berufes — <i>Dans l'exercice de sa profession</i>	48	—	48	15	1	16	64
b. Durch Unvorsichtigkeit der verunglückten Person selbst — <i>Par l'imprudence des victimes elles-mêmes</i>	13	11	24	6	7	13	37
c. Durch Unvorsichtigkeit anderer Personen — <i>Par l'imprudence d'autres personnes</i>	9	5	14	4	1	5	19
d. Durch Betrunkenheit — <i>Par ivresse</i>	13	1	14	11	2	13	27
e. Durch epileptischen Anfall — <i>Par crises épileptiques</i>	1	1	2	1	—	1	3
f. Alle übrigen — <i>Autres circonstances</i>	122	45	167	50	14	64	231
Total	206	63	269	87	25	112	381

IV.

Landwirtschaft. — *Agriculture.*

Gegenüber dem letzten Jahre erscheint dieser Abschnitt in etwas erweitertem Umfange. Es sind demselben neu beigelegt eine Übersicht der **Hagelschläge in der Schweiz**, ferner Zusammenstellungen über die vom Bunde für die **Hebung der Pferde- und Rindviehzucht** verausgabten Summen und der **Versuch einer Darstellung des schweizerischen Rebgebiets und der Weinernte im Jahre 1893**. Den schon früher mitgeteilten Übersichten derjenigen Kantone, die sich mit Agrar-Statistik befassen, ist ein weiterer Jahrgang beigelegt worden, so dass der diesjährige Abschnitt so ziemlich das Neueste enthält, was auf diesem Gebiete zur Darstellung gebracht werden kann.

Immer lebhafter ertönt von allen Seiten her der Ruf, eine einheitliche, alle Kantone umfassende Agrar-Statistik auf das Programm statistischer Arbeitstätigkeit zu nehmen, und es ist auch wirklich dieser Ruf kein unbegründeter, denn gerade auf dem Gebiete der landwirtschaftlich-statistischen Forschung sind wir noch so weit zurück, dass nun nachgerade das Fehlen jeglicher, die ganze Schweiz umfassender Darstellungen recht fühlbar zu werden beginnt.

Wenn auch einige Kantone, wie Zürich, Bern, Aargau, Waadt, landwirtschaftliche Erhebungen in vorzüglicher Weise durchführen, und auch Schaffhausen und Thurgau wertvolle diesbezügliche Beiträge liefern, so geben uns diese Übersichten doch nur über einen begrenzten Teil der ganzen Gebietsausdehnung der Schweiz Aufschluss, und leider sind diese Ergebnisse, weil auf ungleicher Darstellungsweise beruhend, unter sich nicht immer vergleichbar.

Die Landwirtschaft nimmt aber in volkswirtschaftlicher Beziehung eine so bedeutende Stellung bei uns ein, dass es uns nicht wundern darf, wenn immer mehr auf das Fehlen einheitlicher Daten hingewiesen wird und der Wunsch zum Ausdruck gelangt, vermittelst jährlicher Erhebungen über die Ernten die Möglichkeit Raum zu geben, die produktive Kraft unseres Bodens kennen zu lernen und da oder dort drohenden Übelständen entgegenzuarbeiten. Allerdings nur den vereinten Kräften von Bund, Kantonen und Gemeinden wird es gelingen, diese Frage einer guten Lösung entgegenzuführen.

Ce chapitre est plus étendu qu'il ne l'était l'année dernière. Voici les subdivisions nouvelles que nous avons introduites: La grêle en Suisse, plusieurs tableaux sur les subventions accordées par la Confédération pour l'amélioration de l'élevage des races chevaline et bovine, enfin un essai de classement des vignobles suisses et du rendement des vignes en 1893. Aux tableaux parus antérieurement et qui se rapportent aux cantons possédant une statistique agricole, nous avons ajouté les chiffres de l'année dernière. Ce chapitre contient ainsi les données relativement les plus récentes et offre tout ce qui, dans ce domaine, peut faire l'objet de compilations statistiques.

De tous côtés on entend formuler plus vivement le vœu que la statistique agricole, conçue uniformément et embrassant tous les cantons, soit portée au programme de l'activité statistique fédérale et cantonale. Ce vœu est certainement des plus fondé, car c'est précisément en matière de statistique agricole que nous sommes très en arrière, aussi éprouve-t-on de nos jours le besoin de posséder une statistique de ce genre s'étendant à toute la Suisse.

Il est vrai que quelques cantons tels que Zurich, Berne, Argovie et Vaud procèdent avec le plus grand soin à des enquêtes agricoles; Thurgovie et Schaffhouse nous livrent aussi des données précieuses concernant cette statistique. Mais elles ne se rapportent qu'à des districts limités du territoire suisse et, de plus, les tableaux publiés par ces cantons diffèrent trop les uns des autres pour que les données en soient facilement comparables.

L'agriculture acquiert chez nous une telle importance au point de vue économique que nous ne devons pas nous étonner d'entendre exprimer toujours plus clairement, d'un côté, le regret du manque d'uniformité des données, de l'autre, le vœu que, par des enquêtes annuelles sur les différentes récoltes, on puisse se rendre compte du degré de productivité de notre sol et de la meilleure manière de conjurer toutes les causes qui pourraient la compromettre en quelque manière. Il est évident qu'il appartient aux efforts combinés de la Confédération, des cantons et des communes de donner à ce problème une heureuse solution.

1. Das Verhältnis der landwirtschaftlichen Bevölkerung zur Gesamtbevölkerung, sowie Bevölkerungsdichtigkeit und Angabe der festen Bodenfläche.¹⁾

1. Rapport de la population agricole à la population totale; densité de la population et surface des terres.¹⁾

Kantone Cantons	Feste Boden- fläche ²⁾ <i>Surface des terres²⁾</i> km ²	Gesamte Wohn- bevölkerung am 1. Dez. 1888 <i>Population totale de résidence ordinaire au 1^{er} déc. 1888</i>	Durch- schnitt- liche Zahl der Be- wohner auf 1 km ² <i>Popu- lation moyenne par km²</i>	Durch Landwirtschaft, Viehzucht und Gartenbau ernährte Personen <i>Nombre des personnes vivant direc- tement du produit de l'agriculture, de l'élevage du bétail et de la culture des jardins</i>	Von 100 Per- sonen der Gesamtbevölke- rung ernähren sich durch Landwirtschaft, Viehzucht und Gartenbau <i>Proportion pour 100 des personnes vivant direc- tement du produit de l'agricult., de l'élevage du bétail et de la culture des jardins</i>
1	2	3	4	5	6
Zürich	1,649.9	337,183	204	91,597	27
Bern	6,767.6	536,679	79	211,534	39
Luzern	1,436.9	135,360	94	66,040	49
Uri	1,056.1	17,249	16	9,462	55
Schwiz	855.3	50,307	59	22,055	44
Obwalden	463.8	15,043	32	8,669	58
Nidwalden	258.9	12,538	48	5,390	43
Glarus	684.8	33,825	49	6,608	20
Zug	205.3	23,029	112	7,760	34
Fribourg	1,596.8	119,155	75	66,246	56
Solothurn	792.3	85,621	108	28,313	33
Basel-Stadt	35.8	73,749	2,060	1,809	2
Basel-Land	421.6	61,941	147	18,281	30
Schaffhausen	294.2	37,783	128	15,466	41
Appenzell Ausser-Rhoden	242.1	54,109	223	10,787	20
Appenzell Inner-Rhoden	177.5	12,888	73	4,504	35
St. Gallen	1,942.4	228,174	117	64,619	28
Graubünden	7,123.8	94,810	13	51,557	54
Aargau	1,395.4	193,580	139	82,286	42
Thurgau	856.8	104,678	122	39,323	38
Tessin	2,754.4	126,751	46	66,016	52
Vaud	2,797.0	247,655	89	106,474	43
Valais	5,232.4	101,985	19	76,946	75
Neuchâtel	712.4	108,153	152	18,092	17
Genève	249.4	105,509	423	12,986	12
Schweiz — Suisse	40,002.9	2,917,754	73	1,092,820	37

¹⁾ Für die bezirksweisen Verhältnisse obenstehender Angaben verweisen wir auf das letztjährige Statist. Jahrbuch, pag. 88 u. folgende.

²⁾ Die hier mitgeteilten Flächenangaben sind vom statistischen Bureau durch planimetrische Berechnung aus der topographischen Karte ermittelt.

¹⁾ Pour les résultats par districts, nous renvoyons à l'Annuaire de l'année passée, pages 88 et suivantes.

²⁾ Les données ci-dessus relatives à la surface des terres ont été tirées, par mesurage planimétrique, de la carte topographique fédérale.

2. Das Verhältnis der landwirtschaftlichen Bevölkerung zur Gesamtbevölkerung in den einzelnen Bezirken.

2. Rapport de la population agricole à la population totale, par districts.

Kantone <i>Cantons</i>	Total der Bezirke <i>Total des districts</i>	Anzahl der Bezirke mit — <i>Nombre des districts avec</i>								
		weniger als <i>moins</i> de 10 %	10 bis - à 19 %	20 bis - à 29 %	30 bis - à 39 %	40 bis - à 49 %	50 bis - à 59 %	60 bis - à 69 %	70 bis - à 79 %	80 % und mehr ou plus
		von der Landwirtschaft ernährte Personen <i>de personnes vivant directement du produit de l'agriculture</i>								
		Vorwiegend industrielle Bevöl- kerung <i>Population industrielle prédominante</i>					Vorwiegend landwirtschaft- liche Bevölkerung <i>Population agricole prédominante</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	11	1	—	3	2	2	1	2	—	—
Bern	30	1	2	—	9	5	9	4	—	—
Luzern	5	—	—	1	—	—	2	2	—	—
Uri	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Schwiz	6	—	—	1	1	4	—	—	—	—
Obwalden	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Nidwalden	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Glarus	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Zug	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Fribourg	7	—	—	—	1	—	2	4	—	—
Solothurn	5	—	1	1	1	1	1	—	—	—
Basel-Stadt	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Schaffhausen	6	—	—	1	1	—	—	4	—	—
Appenzell Ausser-Rhoden	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Appenzell Inner-Rhoden .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
St. Gallen	15	1	—	5	5	4	—	—	—	—
Graubünden	14	—	—	1	1	1	3	7	1	—
Aargau	11	—	—	1	2	4	4	—	—	—
Thurgau	8	—	—	1	3	4	—	—	—	—
Tessin	8	—	—	—	1	1	2	2	1	1
Vaud	19	—	2	1	1	2	8	5	—	—
Valais	13	—	—	—	—	—	1	3	1	8
Neuchâtel	6	1	3	—	2	—	—	—	—	—
Genève	3	1	—	1	1	—	—	—	—	—
Schweiz — <i>Suisse</i> . .	182	6	9	23	35	29	35	33	3	9
		<u>102</u>					<u>80</u>			

3. Landwirtschaftliche Statistik einiger Kantone.

3. Statistiques agricoles de quelques cantons.

I. Zürich. — I. Zurich.

1. Verteilung des Kulturlandes auf die Kulturarten u. deren Ernteerträge.

1. Division des terres cultivées, d'après le genre de culture et le rendement.

Quelle — Source: Statistische Mitteilungen betreffend den Kanton Zürich.

a. Die Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter, das Heu und das Riedland, nach den Erhebungen von 1891.

a. Culture des céréales, des plantes-racines, des herbes fourragères, du foin et des terrains marécageux, d'après l'enquête de 1891.

Gattungen — Espèces		Bebaute Fläche <i>Surface cultivée</i> ha.	Ernte <i>Récolte</i> q.	Geldwert <i>Valeur</i> Fr.
1		2	3	4
		1891	1891	1891
Getreidearten <i>Céréales</i>	Weizen — <i>Froment</i>	5,481.3	71,150	1,565,230
	Korn* — <i>Blé*</i>	1,933.7	26,280	578,160
	Roggen — <i>Seigle</i>	3,482.6	37,870	662,710
	Gerste — <i>Orge</i>	572.9	6,480	106,890
	Hafer — <i>Avoine</i>	2,136.8	26,030	442,560
	Stroh — <i>Paille</i>	—	390,780	2,087,240
Total Getreidearten — <i>Total des céréales</i>		13,607.3	558,590	5,442,790
		1891	1891	1891
Hackfrüchte <i>Plantes-racines</i>	Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i>	5,588.7	239,840	2,069,060
	Runkeln — <i>Betteraves</i>	1,120.3	266,900	508,780
	Rübli — <i>Carottes</i>	295.8	32,970	153,230
	Bodenkohlrabi — <i>Navets</i>	194.8	29,750	79,890
	Mit Råben als Nachfrucht bestellt — <i>Choux-raves comme arrière-récolte</i> . . }	(2,595.8)	211,510	249,690
Total Hackfrüchte — <i>Total des plantes-racines</i>		7,199.6	780,970	3,060,650
		1891	1891	1891
Futterkråuter <i>Herbes fourragères</i>	Klee — <i>Trèfle</i>	3,531.4	268,720	1,678,570
	Esper — <i>Espartette</i>	1,125.1	67,900	413,400
	Luzerne — <i>Luzerne</i>	2,218.4	161,300	998,750
	Kleegrasmischung — <i>Trèfle mélangé</i> . .	1,017.0	77,440	493,270
	Andere — <i>Autres herbes fourragères</i> . .	202.3	11,950	75,200
Total Futterkråuter — <i>Total des herbes fourragères</i>		8,094.2	587,310	3,659,190
		1891	1891	1891
Heuernte <i>Récolte de foin</i>	Gutes Heu — <i>Foin de bonne qualité</i> . .	42,389.1	3,713,450	24,613,810
	Mittleres Heu — <i>Foin de moyenne qual.</i>	20,017.9	1,241,200	7,369,110
	Geringes Heu — <i>Foin de maur. qual.</i>	8,359.7	275,660	1,387,080
Total der Heuernte — <i>Total de la récolte de foin</i>		70,766.7	5,230,310	33,370,000
		1891	1891	1891
Riedland <i>Terrains marécageux</i>	Torfried — <i>Tourbières</i>	527.2	Ster 9,761	57,080
	Streuland — <i>Marais</i>	6,974.0	q. 316,400	1,469,340
Total Riedland — <i>Total des terrains marécageux</i>		7,501.2	—	1,526,420

* Kernen. — *Épeautre*.

I. Zürich. — *I. Zurich.*b. Ertrag der Weinernte im Jahre 1891. — *b. Rendement du vignoble en 1891.*

Bezirke — <i>Districts</i>	Fläche des Reb- landes <i>Surface viticole</i> ha.	Ertrag — <i>Produit</i>		Quantität — <i>Quantité</i>			
		per ha. <i>par ha.</i>	Total	Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i>	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlängés</i>	
		hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	
1	2	3	4	5	6	7	
Zürich	697.5	24.1	16,843.2	985.6	11,250.9	4,606.7	
Affoltern	120.3	13.9	1,672.3	138.5	829.4	704.4	
Horgen	377.9	23.7	8,949.6	19.2	8,751.9	178.5	
Meilen	1,014.6	19.1	19,387.7	975.7	18,096.4	315.6	
Hinwil	49.5	7.5	371.7	—	345.4	26.3	
Uster	103.5	12.1	1,252.4	65.1	877.8	309.5	
Pfäffikon	24.5	3.3	80.2	5.0	30.9	44.3	
Winterthur	795.4	7.9	6,313.7	3,043.0	1,705.0	1,565.7	
Andelfingen	853.6	14.5	12,398.6	5,289.5	6,282.5	826.6	
Bülach	676.2	14.4	9,724.1	1,678.6	5,124.3	2,921.2	
Dielsdorf	566.1	10.8	6,136.1	792.9	1,746.8	3,596.4	
Kanton — <i>Canton</i>	1891	5,279.1	15.7	83,129.6	12,993.1	55,041.3	15,095.2
	1890	5,279.1	24.3	134,305.7	22,921.1	88,744.6	22,640.0
	1889	5,516.1	20.7	114,236.4	21,516.4	68,462.6	24,257.4
	1888	5,516.1	24.0	132,647.2	19,552.4	88,149.5	24,945.3
	1887	5,516.1	28.8	158,919.3	29,599.1	95,793.5	33,526.7

c. Geldwert der Weinernte im Jahre 1891. — *c. Valeur du rendement du vignoble en 1891.*

Bezirke — <i>Districts</i>		Geldwert des Weinertrages — <i>Valeur de la récolte</i>						
		Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i>		Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i>		Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlés</i>		Total Fr.
		per hl. <i>par hl.</i>	Betrag <i>Montant</i>	per hl. <i>par hl.</i>	Betrag <i>Montant</i>	per hl. <i>par hl.</i>	Betrag <i>Montant</i>	
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Zürich	48.7	47,970	32.1	361,650	35.1	161,610	571,230	
Affoltern	30.0	4,160	27.7	22,970	25.6	18,060	45,190	
Horgen	60.0	1,150	30.5	266,580	31.1	5,550	273,280	
Meilen	60.6	59,120	37.0	668,900	40.7	12,850	740,870	
Hinwil	—	—	36.9	12,750	43.3	1,140	13,890	
Uster	67.4	4,390	38.8	34,070	49.2	15,240	53,700	
Pfäffikon	44.0	220	31.7	980	34.3	1,520	2,720	
Winterthur	64.9	197,630	36.9	62,880	46.0	72,030	332,540	
Andelfingen	60.2	318,390	35.6	223,810	37.2	30,730	572,930	
Bülach	57.8	97,080	32.3	165,570	36.6	107,040	369,690	
Dielsdorf	53.6	42,500	34.1	59,500	37.9	136,270	238,270	
Kanton — <i>Canton</i>	1891	59.5	772,610	34.1	1,879,660	37.2	562,040	3,214,310
	1890	54.8	1,257,060	33.4	2,964,580	35.8	811,590	5,033,230
	1889	53.0	1,140,890	32.0	2,192,020	34.6	840,270	4,173,180
	1888	42.7	835,250	20.6	1,818,890	23.8	594,300	3,248,440
	1887	47.6	1,407,660	24.4	2,333,150	31.0	1,040,760	4,781,570

I. Zürich. — I. Zurich.

d. Der durchschnittliche Weinertrag in Hektolitern per Hektare, 1875—1891.

d. Rendement moyen des vignes en hectolitres, par hectare, de 1875 à 1891.

Jahre Années	Bezirke — Districts											Kanton Canton
	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinwil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1891 . . .	24.1	13.9	23.7	19.1	7.5	12.1	3.3	7.9	14.5	14.4	10.8	15.7
1890 . . .	24.7	17.3	35.4	34.2	12.5	20.2	24.5	13.0	23.7	24.3	19.2	24.3
1889 . . .	22.3	9.9	29.2	22.5	8.7	19.9	8.2	12.6	25.1	16.7	26.0	20.7
1888 . . .	21.7	14.7	44.1	32.4	11.3	13.9	9.9	13.3	26.5	13.9	27.9	24.0
1887 . . .	36.4	15.8	34.0	30.7	26.0	16.6	7.4	21.2	25.3	27.0	37.5	28.8
1886 . . .	26.2	11.0	56.0	35.0	11.5	7.3	10.4	7.0	19.2	11.4	30.3	23.7
1885 . . .	42.0	50.5	71.9	54.0	41.5	44.7	88.9	49.2	35.3	39.1	55.2	48.0
1884 . . .	27.7	27.9	29.1	22.8	14.8	19.2	6.4	26.8	26.7	35.1	28.4	27.1
1883 . . .	31.2	9.6	41.0	30.9	12.9	28.8	10.1	19.9	17.6	27.5	20.9	25.4
1882 . . .	18.0	14.0	43.0	23.0	4.0	3.0	0.6	5.0	7.0	8.0	19.0	15.0
1881 . . .	55.0	58.0	67.0	59.0	29.0	51.0	21.0	40.0	35.0	34.0	39.0	46.0
1880 . . .	23.0	25.0	40.0	21.0	10.0	11.0	11.0	6.0	18.0	24.0	17.0	20.0
1879 . . .	18.0	11.0	15.0	12.0	5.0	5.0	2.0	9.0	17.0	18.0	15.0	14.0
1878 . . .	79.0	26.0	51.0	40.0	19.0	31.0	19.0	47.0	43.0	58.0	49.0	50.0
1877 . . .	90.0	40.0	84.0	52.0	43.0	38.0	22.0	41.0	58.0	48.0	62.0	59.0
1876 . . .	99.0	75.0	103.0	65.0	54.0	46.0	33.0	51.0	66.0	64.0	82.0	72.0
1875 . . .	129.0	108.0	153.0	130.0	66.0	50.0	50.0	82.0	98.0	104.0	131.0	112.0

e. Der Brutto-Geldwert des Weinertrages in Franken per Hektare, 1875—1891.

e. Valeur brute du rendement des vignes en francs, par hectare, de 1875 à 1891.

Jahre Années	Bezirke — Districts											Kanton Canton
	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinwil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1891 . . .	819	376	723	730	281	519	111	418	671	547	421	609
1890 . . .	896	481	1,071	1,341	487	760	737	615	914	895	673	912
1889 . . .	728	297	889	839	276	389	239	593	940	653	906	757
1888 . . .	514	336	796	720	225	384	253	469	757	380	636	589
1887 . . .	1,052	440	691	696	595	506	222	903	923	869	1,178	867
1886 . . .	819	298	1,269	1,054	331	278	330	280	730	397	1,096	746
1885 . . .	1,247	1,207	1,589	1,513	1,086	1,451	1,951	1,892	995	1,087	1,618	1,400
1884 . . .	995	1,020	915	934	602	795	252	1,420	1,120	1,220	1,220	1,100
1883 . . .	954	306	1,011	960	444	930	261	989	791	935	643	875
1882 . . .	525	354	1,123	647	119	94	16	241	234	282	563	449
1881 . . .	1,398	1,231	1,303	1,485	607	1,494	542	1,736	1,344	1,072	1,088	1,363
1880 . . .	771	884	1,251	860	293	324	277	257	685	949	641	717
1879 . . .	567	296	460	435	159	109	38	365	508	628	486	470
1878 . . .	2,042	628	1,269	1,282	574	759	390	1,685	1,272	1,591	1,293	1,441
1877 . . .	2,589	1,164	2,113	1,400	1,153	992	506	1,565	2,000	1,560	1,881	1,796
1876 . . .	2,675	2,031	2,322	1,768	1,568	1,227	848	1,983	1,970	1,883	2,309	2,062
1875 . . .	2,780	2,037	2,500	2,500	1,280	1,080	1,310	2,744	2,650	2,500	3,064	2,612

I. Zürich. — I. Zurich.

f. Die ertragbaren Obstbäume nach der Zählung von 1886.

f. *Les arbres fruitiers productifs d'après le relevé de 1886.*

Gattungen <i>Espèces</i>	Total	Hoch- stämme <i>Arbres à haute tige</i>	Form- bäume <i>Arbres taillés</i>	Zur Most- bereitung <i>Fruits à cidre</i>	Zum Haus- gebrauch <i>A l'usage domestique</i>	Edelobst <i>Fruits de table</i>
	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>
1	2	3	4	5	6	7
Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . .	479,423	453,007	26,416	245,833	148,896	84,694
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . .	477,434	414,435	62,999	338,285	53,074	86,075
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . .	67,289	67,289	—	—	—	—
Zwetschgenbäume — <i>Pruniers</i>	97,646	97,646	—	—	—	—
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . .	15,701	15,701	—	—	—	—
Total	1,137,493	1,048,078	89,415	584,118	201,970	170,769

g. Ertrag und Geldwert des Obstbaues im Jahre 1891.

g. *Rendement et valeur de la culture des arbres fruitiers en 1891.*

Gattungen <i>Espèces</i>	Es wurden geerntet in Metercentnern <i>Récolte en quintaux métriques</i>				Geldwert in Franken <i>Valeur en francs</i>			
	Total	Mostobst <i>Fruits à cidre</i>	Zum Haus- haltungs- gebrauch <i>Fruits à l'usage domes- tique</i>	Edel- obst <i>Fruits de table</i>	Total	Mostobst <i>Fruits à cidre</i>	Zum Haus- haltungs- gebrauch <i>Fruits à l'usage domes- tique</i>	Edelobst <i>Fruits de table</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . .	272,448	178,751	79,843	13,854	2,394,730	1,324,200	873,790	196,740
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . .	374,130	346,951	21,472	5,707	3,079,920	2,743,740	224,720	111,460
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . .	10,669	—	—	—	321,680	—	—	—
Zwetschgenbäume — <i>Pruniers</i>	6,736	—	—	—	162,650	—	—	—
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . .	1,227	—	—	—	38,450	—	—	—
Total	1891	665,210	525,702	101,315	19,561	5,997,430	4,067,940	1,098,510
	1890	1,068,293	772,678	192,530	65,291	9,511,200	5,816,380	1,881,630
	1889	256,635	212,343	4,977	1,355	3,444,460	2,374,400	64,130
	1888	1,879,087	1,317,610	380,264	92,658	8,338,890	4,416,990	1,845,500

I. Zürich. — I. Zurich.

2. Milchwirtschaft. — 2. Industrie laitière.

Quelle — Source: Statistische Mitteilungen betreffend den Kanton Zürich.

a. Die Käseereien nach der Art des Betriebes in den Jahren 1888—1891.

a. Les fromageries selon le genre de l'exploitation, de 1888 jusqu'en 1891.

		Käse- reien <i>Fro- mage- ries</i>	Das ganze Jahr <i>Pendant toute l'année</i>					Abwechselnd <i>Alternativement</i>			
			fett <i>gras</i>	halbfett <i>mi-gras</i>	mager <i>maigre</i>	Lim- burger <i>Fro- mage de Lim- bourg</i>	Zieger <i>Seret</i>	Holländer (Kugel- käse) <i>Fro- mage (forme holl.)</i>	fett und mager <i>gras et maigre</i>	fett und halb- mager <i>gras et mi-gras</i>	halbfett und mager <i>mi-gras et maigre</i>
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kanton -- Canton.	1891	274	46	15	154	6	19	1	6	18	9
	1890	288	47	12	173	6	14	—	8	18	10
	1889	292	33	11	181	6	11	1	7	37	5
	1888	286	46	17	151	7	7	2	6	41	9

b. Geldwert und Verwertung der in die Käseereien gelieferten Milch.

b. Valeur et emploi du lait livré dans les fromageries.

Kanton <i>Canton</i>	Total eingelieferte Milch <i>Total du lait livré</i>	Durch- schnittlicher Preis per q. <i>Prix moyen par q.</i>	Geld- wert der Milch <i>Valeur du lait</i>	An Private verkauft <i>Vendu à des partic.</i>	Zur Käseerei verwendet <i>Employé pour la fromagerie</i>				
					für Fettkäs <i>Fromage gras</i>	halbfett <i>Fromage mi-gras</i>	mager <i>Fromage maigre</i>	Limburger <i>Fromage de Limbourg</i>	Zieger <i>Seret</i>
	q.	Fr.	Fr.	q.	q.	q.	q.	q.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1891	513,189	13. 06	6,703,940	74,886	148,653	47,873	205,567	5,070	31,140
1890	501,012	12. 40	6,210,300	73,945	149,457	36,162	215,109	4,795	21,544
1889	512,826	11. 05	5,668,140	67,207	139,806	62,163	223,307	4,559	15,784
1888	559,662	11. 36	6,355,050	60,270	191,767	74,754	217,774	5,539	9,558

c. Käse- und Butterproduktion in den Jahren 1890 und 1891.

c. Fabrication du fromage et du beurre en 1890 et 1891.

	Käse — Fromage					Butter — Beurre	
	fetter <i>gras</i>	halbfetter <i>mi-gras</i>	magerer <i>maigre</i>	Limburger <i>Fromage de Limbourg</i>	Zieger <i>Seret</i>	Rahmbutter <i>Beurre de lait non écrémé</i>	Vorbruch- butter <i>Beurre de lait écrémé</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
Kanton — Canton 1891 .	12,635.5	3,829.8	12,334.0	507.0	3,269.7	9,094.1	1,725.8
Durchschnittl. Preis per q.) <i>Prix moyen par q.)</i>	145	130	70	100	40	260	230
Geldwert)	1,832,150	497,870	863,380	50,700	130,790	2,364,470	396,930
Valeur en argent)							
	3,374,890					2,761,400	
Kanton — Canton 1890 .	12,703.8	2,893.0	12,906.5	479.5	2,262.1	8,909.6	1,677.6
Durchschnittl. Preis per q.) <i>Prix moyen par q.)</i>	150	140	78	105	45	270	240
Geldwert)	1,905,570	405,020	1,006,710	50,350	101,790	2,405,590	402,620
Valeur en argent)							
	3,469,440					2,808,210	

II. Bern. — II. Berne.

1. Verteilung des Kulturlandes auf die Kulturarten
und deren Ernteerträge.1. *Division des terres cultivées, d'après le genre de culture
et le rendement.*

Quelle — Source: Mitteilungen des statistischen Bureaus des Kantons Bern.

a. Die Getreidearten, Hackfrüchte, Futterkräuter, Handelspflanzen und das Heu,

nach den Erhebungen von 1890—1892.

a. *Les céréales, les plantes-racines, les herbes fourragères, les plantes industrielles et le foin,*
d'après les relevés de 1890 à 1892.

Gattungen — Espèces		Bebaute Fläche Surface cultivée ha.	Ernte Récolte q.	Geldwert Valeur en argent Fr.
1		2	3	4
Getreidearten — Céréales	Weizen — Froment . . .	1892	197,796	4,037,964
		1891	191,574	4,370,305
		1890	194,134	3,921,022
	Korn — Blé	1892	320,460	4,989,179
		1891	298,240	5,144,151
		1890	321,075	4,943,849
	Roggen — Seigle	1892	134,171	2,220,571
		1891	119,657	2,184,659
		1890	129,283	2,134,301
	Gerste — Orge	1892	38,601	635,653
		1891	38,624	669,362
		1890	39,366	647,109
	Hafer — Avoine	1892	181,115	3,106,753
		1891	193,066	3,472,992
		1890	187,548	3,190,423
Total Getreidearten — Total des céréales		1892	872,143	14,990,120
		1891	841,161	15,841,469
		1890	871,406	14,836,704
	Stroh — Paille	1892	1,373,671	8,074,168
		1891	1,367,876	7,114,067
		1890	1,399,003	7,509,184

II. Bern. — II. Berne.

Gattungen — <i>Espèces</i>		Bebaute Fläche <i>Surface cultivée</i> ha	Ernte <i>Récolte</i> q.	Geldwert <i>Valeur en argent</i> Fr.
1		2	3	4
Hackfrüchte — <i>Plantes-racines</i>	Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Runkeln und Kohlräben — <i>Betteraves et choux-raves</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Möhren — <i>Carottes</i> . . . {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Möhren (Nachfrucht) — <i>Carottes (arrière-récolte)</i> . . {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Ackerrüben (Nachfrucht) — <i>Raves (arrière-récolte)</i> . {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
Total Hackfrüchte — <i>Total des plantes-racines</i> . . . {		1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
Kunstfutter — <i>Fourrages artificiels</i>	Futtermischungen — <i>Fourrages mélangés</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Klee — <i>Trèfle</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Luzerne — <i>Luzerne</i> . . . {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Esparssette — <i>Esparssette</i> . {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Übrige Futterpflanzen — <i>Autres herbes fourragères</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
	Vor- oder Nachfrucht — <i>Avant- ou arrière-récolte</i> {	1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {
Total Kunstfutter — <i>Total des fourrages artificiels</i> {		1892 {	1892 {	1892 {
		1891 {	1891 {	1891 {
		1890 {	1890 {	1890 {

II. Bern. — II. Berne.

Gattungen — <i>Espèces</i>		Bebaute Fläche <i>Surface cultivée</i>	Ernte <i>Récolte</i>	Geldwert <i>Valeur en argent</i>			
		ha	q.	Fr.			
1		2	3	4			
Gemüse und Hülsenfrüchte — <i>Légumes et légumi- neuses</i>	Kohl (Kabis) — <i>Choux</i>	1892 } 1891 } 1890 } 932.1 932.1	Vierling = 25 Köpfe quarter. — 25 têtes 938,235 947,742 936,849	2,462,258 2,809,950 2,239,128			
			Kraut etc.— <i>Plantes potagères</i>	1892 } 1891 } 1890 } 258.1 258.1	74,927 59,401 66,998	1,498,540 1,188,020 1,339,960	
				Erbsen — <i>Pois</i>	1892 } 1891 } 1890 } 343.8 343.8	Viertel = 15 Liter par quart = 15 litres 95,719 93,837 93,202	389,905 397,390 358,524
	Ackerbohnen — <i>Haricots</i>	1892 } 1891 } 1890 } 510.6 510.6				158,181 154,172 162,539	603,805 622,112 646,833
			Total Gemüse und Hülsenfrüchte — <i>Total des légumes et légumineuses</i>			1892 } 1891 } 1890 } 2,044.6 2,044.6	— — —
				Handelspflanzen — <i>Plantes industrielles</i>	Raps — <i>Colza</i>		1892 } 1891 } 1890 } 106.2 106.2
	Hanf — <i>Chauxre</i>	1892 } 1891 } 1890 } 400.6 400.8					
			Flachs — <i>Lin</i>			1892 } 1891 } 1890 } 429.0 429.1	
					Cichorie — <i>Chicorée</i>		1892 } 1891 } 1890 } 6.1 6.1
	Tabak — <i>Tabac</i>	1892 } 1891 } 1890 } 23.4 23.4					
			Total Handelspflanzen — <i>Total des plantes industrielles</i>			1892 } 1891 } 1890 } 965.3 965.6	
					Wiesenbau — <i>Culture des prés</i>		Heu — <i>Foin</i> Emd — <i>Regain</i> Herbstgras — <i>Pâturage</i>

II. Bern. — II. Berne.

b. Obsternte in den Jahren 1890—1892.

b. Récolte des fruits dans les années 1890 à 1892.

Gattungen — <i>Espèces</i>	Tragfähige Bäume <i>Arbres productifs</i> 1892, 1891 & 1890	Gesamtertrag <i>Total du produit</i>			Geldwert des Obstertrages <i>Valeur du produit</i>		
		1892	1891	1890	1892	1891	1890
		q.	q.	q.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8
Äpfel — <i>Pommes</i> . . .	1,042,949	676,150	267,041	799,239	5,848,377	3,118,765	8,456,304
Birnen — <i>Poires</i> . . .	346,314	150,152	125,209	237,593	1,341,040	1,300,267	2,181,976
Kirschen — <i>Cerises</i> . . .	546,339	113,303	82,547	150,088	2,850,693	2,295,185	3,539,487
Zwetschgen — <i>Pruneaux</i>	371,492	44,268	35,314	48,642	707,105	734,710	855,078
Nüsse — <i>Noix</i>	69,708	7,773	4,217	9,274	202,432	110,775	228,729
Total	2,376,802	—	—	—	10,949,647	7,559,702	15,261,574

c. Weinbau in den Jahren 1891 und 1892.

c. Rendement des vignes en 1891 et 1892.

Amtsbezirke (resp. Weinbaugegend) <i>Districts vinicoles</i>	Anbaufläche <i>Surfaces vinicoles</i>		Weinertrag <i>Récolte</i>	Geldertrag <i>Valeur en argent</i>	Kapitalwert des Reblandes <i>Valeur en capital des vignes</i>	
	Mannwerk <i>Ouvriers</i>	Hektaren <i>Hectares</i>	hl.	Fr.	Fr.	
	1	2	3	4	5	6
Biel mit Kallnach	1892	1,803	81.15	803	25,595	532,000
	1891	1,903	85.65	220	7,220	507,500
Büren	1892	440	19.78	94	3,580	56,450
	1891	466	20.95	41	1,268	43,900
Erlach — <i>Cerlier</i>	1892	4,592	206.65	3,570	169,326	811,950
	1891	4,629	208.38	931	47,076	792,700
Laupen	1892	57	2.56	—	—	5,700
	1891	116	5.22	—	—	7,656
Neuveville	1892	3,322	149.49	3,318	199,680	1,150,000
	1891	3,328	149.76	997	64,905	1,200,000
Nidau	1892	4,281	192.65	3,352	149,943	2,147,410
	1891	4,330	194.86	1,129	67,641	2,506,970
Thun mit Spiez	1892	510	22.96	744	29,736	140,800
	1891	573	25.80	304	9,690	159,400
Kanton — <i>Canton</i>	1892	15,005	675.24	11,881	577,860	4,844,310
	1891	15,345	690.62	3,622	197,800	5,218,126

II. Bern. — II. Berne.

d. Der Weinbau von 1881—1892.

Absolute Ergebnisse nach Weinbaugegenden im Durchschnitte der 12 Jahre 1881—1892.

d. Rendement des vignes de 1881 à 1892.

Résultats absolus tirés de la moyenne des années 1881 à 1892, selon les différents districts ou contrées vinicoles.

Amtsbezirke (resp. Weinbaugegenden) <i>Districts vinicoles</i>	Anbaufläche <i>Surface vinicole</i>		Wein- ertrag <i>Récolte</i>	Geld- wert <i>Valeur en argent</i>	Kaufpreis per Mannwerk für <i>Prix d'achat de Pourrier selon</i>			Kapital- wert des Reblandes <i>Valeur en capital des vignes</i>
	Mannwerk <i>Ouvriers</i>	ha.			beste Reben <i>les meil- leurs quar- tiers</i> Fr.	mittlere Reben <i>les quar- tiers moyens</i> Fr.	geringe Reben <i>les moins- dres quar- tiers</i> Fr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Biel mit Kallnach.	2,022	91.00	2,065	67,354	430	319	203	531,338
Büren	477	21.46	344	11,514	189	143	99	72,850
Erlach — <i>Certier</i>	4,723	212.53	4,010	151,339	275	165	88	1,081,107
Laupen	163	7.34	84	2,911	141	115	71	26,988
Neuenstadt	3,341	150.35	4,544	212,858	600	438	244	1,396,875
Nidau	4,359	196.16	6,159	261,260	492	365	252	2,436,060
Thun mit Spiez	1,277	57.47	1,733	50,702	379	266	179	327,196
Kanton — <i>Canton</i>	16,362	736.29	18,939	757,838	365	258	164	5,872,414

e. Absolute Ergebnisse im ganzen für die 12 Jahre von 1881—1892.

e. Résultats absolus et généraux pour les 12 années de 1881 à 1892.

Wein- jahre <i>Années du rende- ment</i>	Anbaufläche <i>Surface vinicole</i>		Weinertrag <i>Récolte</i>		Weinpreise per hl. <i>Prix de l'hectolitre</i>		Geldwert <i>Valeur en argent</i>	Kaufpreis per Mannwerk für <i>Prix d'achat de Pourrier selon</i>			Kapital- wert des Reblandes <i>Valeur en capital des vignes</i>
	Mannwerk <i>Ouvriers</i>	ha.	im ganzen <i>en tout</i> hl.	wovon roter vin rouge hl.	weissen <i>blanc</i> Fr.	roten <i>rouge</i> Fr.		beste Reben <i>les meil- leurs quar- tiers</i> Fr.	mittlere Reben <i>les quar- tiers moyens</i> Fr.	geringe Reben <i>les moins- dres quar- tiers</i> Fr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1892	15,005	675.24	11,881	109	43.0	70.6	577,860	393	238	150	4,844,310
1891	15,345	690.62	3,622	35	43.3	72.3	197,800	313	217	143	5,218,126
1890	16,003	720.15	22,700	153	39.9	66.0	982,839	348	250	153	5,774,515
1889	16,506	743.14	16,038	186	46.2	63.3	742,616	382	265	160	5,264,422
1888	16,687	750.89	12,574	105	43.7	69.2	551,212	353	252	156	6,040,990
1887	16,997	764.85	10,843	186	43.4	61.2	473,656	363	273	174	6,418,900
1886	17,033	767.86	33,762	188	33.85	48.68	1,145,553	372	269	177	6,630,250
1885	17,322	779.57	40,092	1,350	30.45	47.72	1,358,169	398	303	196	6,787,795
1884	17,728	797.79	40,231	476	40.60	64.27	1,871,146	408	296	195	7,250,193
1883	18,002	810.11	18,909	400	39.41	57.20	827,804	451	291	202	7,103,335
1882	18,117	815.26	31,309	558	31.12	43.09	1,094,428	465	300	208	7,321,548
1881	17,519	788.37	35,508	711	40.18	59.0	1,639,799	470	313	209	7,672,589

III. Freiburg. — III. Fribourg.

1. Die Landwirtschaft im Jahre 1892. — 1. L'agriculture en 1892.

Die in den jährlichen Rechenschaftsberichten des Regierungsrats gegebenen Mitteilungen ermöglichen leider nicht mehr die Ergänzung nachstehender Tabellen; wir wollen indessen nicht unterlassen, das anzuführen, was der Bericht des Jahres 1892 in Bezug auf Landwirtschaft mitteilt.

I. Allgemeiner Zustand und Ernten.

Der Beginn des Jahres 1892 war für die Landwirte beunruhigend, da der lange und strenge Winter, sowie der andauernde Regen des Frühjahrs befürchten liessen, dass das Getreide nicht gedeihen würde. Aber die Befürchtungen erwiesen sich als unbegründet, denn der Sommer war sehr gut und die Ernte ausgezeichnet.

Infolge der Trockenheit des Sommers war das Heu eher spärlich vorhanden, aber von ausgezeichneter Qualität, ebenso das Emd. Die gute Qualität des Heues ergab auch eine ausnahmsweis gute Milchproduktion, so dass die Milch- und Käsepreise auf der gleichen Höhe blieben wie bis dahin.

Es fehlte jedoch an Grünfütter; deshalb musste der für den Winter 1892—93 gemachte Heuvorrat angegriffen werden.

Die Runkelrüben brachten dieses Jahr wenig ein, die Kartoffelernte jedoch war eine sehr reichliche. Im Broye-, im See- und im Glanebezirk wird die Kartoffel immer mehr dem Vieh verabreicht.

Die Kornernte war gut; sie ergab 25 hl. per ha.; der Hafer lieferte ebenfalls einen sehr reichlichen Ertrag; dagegen gab es wenig Stroh.

Was dieses Jahr kennzeichnet, ist ein ausserordentlicher Segen an Obst. Obschon die Obsternte noch viel reichlicher ausgefallen ist, als man es erwartet hatte, so blieben doch die Preise ziemlich hoch (von Fr. 6. — bis Fr. 12. — per 100 kg.). Die Ware fand leicht Absatz, besonders nach Deutschland, wo es den Mostfabriken an Rohstoff fehlte.

II. Tabak.

Die Anpflanzungen wurden im Juni bei günstiger Witterung gemacht. Der Ertrag übertraf den Durchschnitt der letzten Jahre; er belief sich auf 14.8 q. im Seebezirk und 15 q. im Broyebezirk. Ferner sind die Verkaufspreise von Fr. 55. — per q. bis auf Fr. 60. — und Fr. 65. — gestiegen. Das Jahr war also auch diesem Produkte sehr günstig.

III. Weinbau.

Die reichliche Ernte, welche die Weinberge im Jahre 1892 lieferten, ist ein Beweis, dass man diese nicht nur der günstigen Witterung, sondern auch der sorgfältigen Pflege, die man den Reben angedeihen liess, zuschreiben darf.

Im Wistenlach war die Ernte ausgezeichnet; sie betrug von 5000—7000 Liter per ha.; der Preis des neuen Weines war 45—50 Cts. per Liter.

Im Broyebezirk ergab die Ernte von 2000—3000 Liter, und der Liter wurde zu 50 Cts. verkauft.

Les renseignements contenus dans les comptes rendus annuels de gestion du conseil d'Etat ne nous permettent pas, à notre grand regret, de compléter les tableaux qui suivent. Cependant nous ne voulons pas négliger d'extraire du rapport de 1892 ce qui a trait à l'agriculture.

I. Etat général et récoltes.

Les premiers mois de 1892 inquiétèrent les agriculteurs à cause du long et rigoureux hiver et des pluies persistantes du printemps; on craignait que la récolte des céréales ne fût compromise. Ces craintes s'évanouirent peu à peu; l'été fut très bon, et la récolte excellente.

Le foin fut plutôt rare, vu la sécheresse de l'été; mais la qualité en fut excellente; il en fut de même du regain. Il en résulta une production en lait exceptionnellement bonne, si bien que les prix du lait et des fromages ne subirent aucune baisse.

Les fourrages verts manquèrent cependant; on dut en conséquence recourir à la provision de foin faite en vue de l'hiver 1892—1893.

Les betteraves rapportèrent peu cette année; la récolte des pommes de terre, par contre, fut très abondante. Dans les districts de la Broye, du Lac et de la Glâne, on les destine toujours plus à l'alimentation du bétail.

La récolte des blés a été bonne; elle a été de 25 hl. par ha.; le rendement de l'avoine fut également très abondant; par contre, peu de paille.

L'année est marquée par une récolte extraordinaire de fruits. Quoique la récolte ait été beaucoup plus riche encore qu'on ne s'y attendait, les prix sont restés passablement élevés (de 6 à 12 fr. les 100 kg.). L'écoulement eut lieu sans peine, particulièrement en Allemagne, où les fabricants de cidre manquaient de fruits.

II. Tabac.

La plantation du tabac a eu lieu en juin par une température propice. Le rendement dépassa la moyenne des années précédentes; il s'éleva à 14.8 q. dans le district du Lac et à 15 q. dans celui de la Broye. En outre, les prix de vente ont varié de fr. 55. — par q. jusqu'à fr. 60. — et fr. 65. —. A cet égard encore, l'année a été très favorable.

III. Viticulture.

L'abondante récolte qui a signalé l'année 1892 doit être attribuée non seulement à la température favorable qui a régné, mais aussi à l'intelligence avec laquelle nos vignobles sont cultivés.

Au Vully, la récolte a été superbe; elle s'est élevée de 5000 à 7000 litres par ha. Le prix du vin nouveau a varié entre 45 et 50 ct. le litre.

Dans le district de la Broye, le rendement a été de 2000 à 3000 litres par ha., et le vin s'est rendu 50 ct. le litre.

III. Freiburg. — III. Fribourg.

2. Die Milchwirtschaft während der Jahre 1883—1887.

2. *L'industrie laitière pendant les années 1883 à 1887.*

Quelle: Rechenschaftsberichte des Regierungsrates des Kantons Freiburg.

Source: *Rapports de gestion du conseil d'Etat du canton de Fribourg.*

Bezirke — Districts	In die Käsereien gelieferte Milch <i>Lait coulé</i> kg.	Zu Käse verarbeitet <i>Fromage fabriqué</i>		
		fetter <i>gras</i> kg.	halbfetter <i>mi-gras</i> kg.	magerer <i>maigre</i> kg.
1	2	3	4	5
Broye	2,902,633	25,997	103,388	30,417
Glâne	6,750,653	59,843	437,337	47,991
Greyerz — <i>Gruyère</i>	4,570,548	73,869	46,955	44,102
See — <i>Lac</i>	5,544,240	307,897	29,409	42,945
Saane — <i>Sarine</i>	7,065,888	233,415	228,704	78,015
Sense — <i>Singine</i>	6,944,169	358,049	635	30,448
Vivisbach — <i>Veveyse</i>	3,325,005	—	125,137	37,286
Kanton — <i>Canton</i> 1887	37,103,136	1,059,070	971,565	311,204
„ „ 1886	31,916,005	975,262	941,686	354,245
„ „ 1885	36,957,191	859,524	1,141,181	347,800
„ „ 1884	38,124,771	1,360,798	1,198,986	383,862
„ „ 1883	36,590,410	1,190,470	999,276	291,898

3. Der Tabakbau in den Jahren 1888—1890.

3. *La culture du tabac pendant les années 1888 à 1890.*

Quelle: Rechenschaftsberichte des Regierungsrates des Kantons Freiburg.

Source: *Rapports de gestion du conseil d'Etat du canton de Fribourg.*

Bezirke — Districts	Bebaute Fläche <i>Surface cultivée</i> ha.	Ertrag <i>Produit</i> q.	Wert <i>Valeur</i> Fr.
1	2	3	4
Broye	232.85	3,385.9	211,987
See — <i>Lac</i>	107.88	1,536.0	93,679
Kanton — <i>Canton</i> 1890	340.73	4,921.9	305,666
„ „ 1889	341.60	5,114.7	309,538
„ „ 1888	414.58	7,273.0	409,189

IV. Schaffhausen. — *IV. Schaffhouse.*

a. Die Getreidearten, Wurzel- und Knollengewächse, Futterkräuter, Industrie- und Handelspflanzen,

nach den Erhebungen von 1884.

a. *Les céréales, les plantes-racines, les herbes fourragères et les plantes industrielles et commerciales,**d'après les relevés de 1884.*Quelle — *Source*: Agrarische Statistik des Kantons Schaffhausen.

Gattungen — <i>Espèces</i>		Bebaute Fläche <i>Surface cultivée</i> ha.	Ernte <i>Récolte</i> q.	Geldwert <i>Valeur</i> Fr.
	1	2	3	4
Getreidearten <i>Céréales</i>	{ Weizen — <i>Froment</i>	1,541.86	25,704	513,779
	{ Dinkel — <i>Epeautre</i>	1,277.94	22,620	419,980
	{ Roggen — <i>Seigle</i>	365.16	5,440	95,858
	{ Gerste — <i>Orge</i>	915.70	15,657	268,622
	{ Hafer — <i>Avoine</i>	631.49	10,434	173,777
	{ Hülsenfrüchte — <i>Légumineuses</i>	65.58	1,003	18,936
	Stroh — <i>Paille</i>	—	129,558	433,119
Total Getreidearten — <i>Total des céréales</i>		4,797.73	—	1,924,071
Hackfrüchte <i>Plantes-racines</i>	{ Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i>	1,666.19	208,910	858,370
	{ Runkelrüben — <i>Betteraves</i>	217.69	97,219	149,497
	{ Kohlrüben — <i>Choux-raves</i>	16.16	1,936	9,395
	{ Weissrüben — <i>Raves</i>	540.95	66,656	59,175
	{ Mohrrüben — <i>Carottes</i>	6.00	494	1,530
	{ Cichorien — <i>Chicorée</i>	0.26	11	354
Total Hackfrüchte — <i>Total des plantes-racines</i>		2,447.25	—	1,078,231
Futterkräuter <i>Herbes fourragères</i>	{ Klee — <i>Trèfle</i>	761.35	57,747	292,208
	{ Klee gras — <i>Trèfle mélangé</i>	93.40	4,389	24,270
	{ Esparsette — <i>Espartette</i>	419.57	19,736	102,957
	{ Luzerne — <i>Luzerne</i>	851.29	66,051	348,170
	{ Futterroggen — <i>Seigle commun</i>	5.90	226	?
	{ Wicken — <i>Vesces</i>	32.90	613	2,726
	{ Wiesenheu — <i>Foin des prés</i>	5,194.09	278,997	1,451,494
	{ Grünmais — <i>Maïs vert</i>	1.35	64	?
Total Futterkräuter — <i>Total des herbes fourragères</i>		7,359.85	—	2,221,825
Industrie- und Handels- pflanzen <i>Plantes industrielles et commerciales</i>	{ Hopfen — <i>Houblon</i>	5.93	kg. 3,591	10,134
	{ Tabak — <i>Tabac</i>	0.90	1,950	1,399
	{ Hanf — <i>Chanvre</i>	53.70	¹⁾ 66,730	¹⁾ 52,785
	{ Flachs — <i>Lin</i>	14.16	²⁾ 14,264	²⁾ 13,258
	{ Lewat — <i>Colza</i>	10.37	10,346	3,079
	{ Mohn — <i>Pavot</i>	5.79	12,573	5,354
	{ Handelsgärtnerei — <i>Horticulture</i>	4.64	—	?
	{ Weidenkultur — <i>Culture des osiers</i>	0.36	?	?
Total Indust.- u. Handelspfl. — <i>Total des plantes indust. et commerc.</i>		95.85	—	86,009

¹⁾ Davon Samen kg. 31,339 mit einem Geldwert von Fr. 11,303 und Bast kg. 35,391 mit einem Geldwert von Fr. 41,482.²⁾ Davon Samen kg. 7397 mit einem Geldwert von Fr. 3738 und Bast kg. 6867 mit einem Geldwert von Fr. 9520.¹⁾ Dont 31,339 kg. de graine pour une valeur de frs. 11,303 et 35,391 kg. de filasse pour une valeur de frs. 41,482.²⁾ Dont 7397 kg. de graine pour une valeur de frs. 3738 et 6867 kg. de filasse pour une valeur de frs. 9520.

IV. Schaffhausen. — IV. Schaffhouse.

b. Weinbau. — b. Viticulture.

Quelle — Source: Statistik des schaffhauserischen Weinbaues.

Jahre Années	Be- baute Fläche Surface vinicole ha.	Weinertrag — Vin récolté					Geldwert — Valeur			
		roter rouge	weisser blanc	ge- mischer mé- langé	Total	im Durch- schnitt per ha. Moyenne par ha.	roter rouge	weisser blanc	ge- mischer mé- langé	Total
		hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1893	1,106.84	20,610	32,011	1,890	54,511	49.25	1,010,978	756,066	62,141	1,829,185
1892	1,096.68	13,836	20,966	1,399	36,201	33.01	905,296	820,250	61,074	1,786,620
1891	1,107.67	1,495	4,481	1,940	7,916	7.15	91,203	176,819	85,382	353,404
1890	1,120.65	16,284	32,981	1,343	50,608	45.16	907,261	861,703	48,779	1,817,743
1889	1,102.52	16,867	18,681	1,521	37,069	33.62	909,537	543,199	58,007	1,510,743
1888	1,116.79	11,944	19,963	1,209	33,116	29.65	542,082	480,452	37,531	1,060,065
1887	1,128.65	20,535	24,443	1,629	46,607	41.29	845,163	615,302	60,500	1,520,965
1886	1,124.97	10,323	22,906	1,608	34,837	30.96	536,101	593,951	57,455	1,187,507
1885	1,125.65	35,397	45,011	1,749	82,157	72.98	1,513,489	999,438	57,949	2,570,876

c. Der Geldertrag an Wein vom Jahre 1893, verglichen mit dem Ertrage früherer Jahre.

c. *Produit de la récolte en vin, en 1893, comparé à celui des années précédentes.*

Seit dem Jahre 1858 lieferten folgende Weinjahre geringere Gelderträge als das Jahr 1893.

A partir de 1858, les années suivantes ont donné un rendement en vin inférieur à celui de 1893.(Ertrag von 1893: Fr. 1,829,185. — *Rendement de 1893: Frs. 1,829,185.*)

Jahrgang — Années	Fr.	Jahrgang — Années	Fr.
1891	353,404	1872	1,326,746
1861	512,839	1871	1,378,502
1860	543,134	1869	1,421,227
1882	855,572	1889	1,510,743
1879	890,763	1865	1,617,729
1837	991,816	1881	1,636,779
1864	1,029,221	1866	1,674,872
1870	1,035,839	1859	1,732,814
1888	1,060,065	1862	1,743,390
1880	1,094,108	1892	1,786,620
1886	1,187,507	1890	1,817,743
1858	1,235,200		

Einen höheren Wert des Weinertrages dagegen lieferten die Jahrgänge:
Les années suivantes ont donné un rendement supérieur à celui de 1893.

Jahrgang — Années	Fr.	Jahrgang — Années	Fr.
1876	1,843,094	1873	2,120,187
1877	1,855,720	1868	2,466,864
1878	1,864,492	1874	2,484,489
1863	1,958,826	1875	2,815,007

V. Aargau. — V. Argovie.

a. Der Ertrag an Äpfeln, Birnen und Kirschen in den Jahren 1889 bis 1893.

a. Récolte des pommes, poires et cerises pendant les années 1889 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mittheilungen.

		Es wurden geerntet — Récolte						
		Äpfel — Pommes			Birnen — Poires			Kirschen Cerises
		Tafelobst Fruits de table	Wirtschafts- obst Fruits ordinaires	Total	Tafelobst Fruits de table	Wirtschafts- obst Fruits ordinaires	Total	
		q.	q.	q.	q.	q.	q.	
1		2	3	4	5	6	7	8
Kanton — Canton	1893	27,751	117,286	145,037	6,609	125,885	132,494	18,906
	1892	25,524	82,238	107,762	1,985	25,466	27,451	10,737
	1891	17,883	65,507	83,390	4,715	135,394	140,109	9,226
	1890	33,543	150,144	183,687	6,921	159,603	166,524	18,527
	1889	584	2,122	2,706	1,095	65,817	66,912	7,262

b. Der Geldwert d. Ertrages an Äpfeln, Birnen u. Kirschen i. d. Jahren 1889 bis 1893.

b. Valeur des récoltes de pommes, poires et cerises pendant les années 1889 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mittheilungen.

		Geldwert — Valeur							
		Äpfel — Pommes			Birnen — Poires			Kir- schen Cerises	Total
		Tafelobst Fruits de table	Wirt- schaftsobst Fruits ordinaires	Total	Tafelobst Fruits de table	Wirt- schaftsobst Fruits ordinaires	Total	Fr.	Fr.
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Kanton — Canton	1893	249,759	703,716	953,475	59,481	755,310	814,791	378,120	2,146,386
	1892	357,336	904,618	1,261,954	31,760	331,058	362,818	193,266	1,818,038
	1891	89,415	524,056	613,471	33,005	1,353,940	1,396,945	230,650	2,241,066
	1890	235,001	900,804	1,135,865	48,467	905,618	954,085	277,905	2,367,855
	1889	11,680	32,230	43,910	21,000	658,170	680,070	72,628	796,608

c. Der Mostertrag in den Jahren 1891 bis 1893.

c. Produit de la récolte en cidre pendant les années 1891 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mittheilungen.

	1893			1892			1891		
	Ertrag in Hektoliter Hecto- litres	Durchschnitts- preis per Hektoliter Prix moyen par hl.	Geldwert Valeur Fr.	Ertrag in Hektoliter Hecto- litres	Durchschnitts- preis per Hektoliter Prix moyen par hl.	Geldwert Valeur Fr.	Ertrag in Hektoliter Hecto- litres	Durchschnitts- preis per Hektoliter Prix moyen par hl.	Geldwert Valeur Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Canton — Canton	126,172	13	1,641,418	43,417	19	823,214	104,389	16	1,635,528

d. Die Weinernte in den Jahren 1889 bis 1893.

d. Rendement des vignes pendant les années 1889 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mittheilungen.

		Gesamt- fläche des Reb- landes Surface vinicole totale ha.	Gesamt- wein- ertrag Rende- ment total des vignes hl.	Gesamtwert des Wein- ertrages Valeur totale du rendement Fr.	Vom Gesamtertrag ist Répartition du rendement			Vom Gesamtwert trifft es auf Répartition de la valeur totale		
					Edel- gewächs Bons crus hl.	Gemischtes Gewächs Cru mêlés hl.	Gewähl. Gewächs Cru ordina- ires hl.	Edel- gewächs Bons crus Fr.	Gemischtes Gewächs Cru mêlés Fr.	Gewählliches Gewächs Cru ordinaires Fr.
					5	6	7	8	9	10
Kanton Canton	1893	2,518.57	38,017	1,491,274	6,341	20,065	11,611	387,531	745,210	358,533
	1892	2,430.54	21,217	961,770	3,203	9,505	8,449	206,820	419,283	335,667
	1891	2,430.54	13,214	468,238	1,578	5,401	6,235	97,894	185,540	184,804
	1890	2,436.40	37,384	1,318,648	4,365	16,133	16,886	246,225	566,588	505,835
	1889	2,524.43	34,078	1,066,672	5,683	12,639	15,756	282,589	395,901	388,182

V. Aargau. — V. Argovie.

e. Die Milchwirtschaft in den Jahren 1889 bis 1893.

e. L'industrie laitière pendant les années 1889 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mitteilungen.

	Zahl der Käse- reien	Zahl der Milch- lieferan- ten	Zahl der Kühe	In die Käsereien geliefertes Milchquantum per Jahr					
				Quantité de lait livrée annuellement dans les fromageries					
				Im ganzen	Im Sommer	Im Winter	Davon wird — Dont lait		
							verkauft	verarbeitet	
	Nombre des fro- mageries	Nombre des four- nisseurs de lait	Nombre des vaches	Total	en été	en hiver	rendu	employé à la fabrication	
				q.	q.	q.	q.	q.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Kanton Canton	1893	115	3,744	11,863	219,922	139,262	80,660	22,521	197,401
	1892	118	3,801	12,009	243,962	154,274	89,688	26,232	217,730
	1891	117	4,437	12,262	239,991	153,966	86,025	24,754	215,237
	1890	115	3,657	11,396	216,755	136,665	80,090	26,374	190,381
	1889	112	3,688	11,237	205,668	127,895	77,773	18,932	186,736

	Käseproduktion per Jahr <i>Production annuelle du fromage</i>				Butterproduktion per Jahr <i>Production annuelle du beurre</i>			
	Im ganzen <i>Total</i>	Davon — <i>Dont</i>			Im ganzen <i>Total</i>	Davon — <i>Dont</i>		
		fetter <i>gras</i>	halbfetter <i>mi-gras</i>	magerer <i>maigre</i>		im Sommer <i>en été</i>	im Winter <i>en hiver</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Kanton <i>Canton</i>	1893	15,925	12,974	2,202	749	2,228	1,232	996
	1892	17,356	13,895	2,412	1,049	2,055	1,132	923
	1891	17,854	14,298	2,878	678	2,351	1,317	1,034
	1890	15,121	12,387	2,017	717	2,001	1,103	898
	1889	15,030	11,625	2,605	800	2,183	1,226	957

f. Wert der Käse und der Butter in den Jahren 1889 bis 1893.

f. Valeur de la fabrication du fromage et du beurre pendant les années 1889 à 1893.

Quelle — Source: Aargauische statistische Mitteilungen.

		Käse — <i>Fromage</i>				Butter <i>Beurre</i>	Käse und Butter <i>Fromage et beurre</i>
		fetter <i>gras</i>	halbfetter <i>mi-gras</i>	magerer <i>maigre</i>	Total		
1		2	3	4	5	6	7
Kanton <i>Canton</i>	1893	1,945,230	289,452	94,419	2,329,101	452,166	2,781,267
	1892	1,946,100	286,299	67,356	2,299,755	512,555	2,812,310
	1891	2,144,700	374,094	61,011	2,579,805	493,668	3,073,473
	1890	1,858,035	262,158	64,530	2,184,723	500,349	2,685,072
	1889	1,627,486	312,564	64,040	2,004,090	501,860	2,505,950

VI. Thurgau. — VI. Thurgovie.

(Mitteilungen über Obstbau und Weinertrag siehe Statist. Jahrbuch, II. Jahrgang, pag. 97.)
 (Communication sur le rendement des arbres fruitiers et des vignes. Annuaire statist., IIe année, page 97.)

a. Gliederung des Areals nach Kulturarten im Jahre 1890.

a. Répartition de la surface totale d'après la culture, en 1890.

Quelle — Source: Thurgauische Agrarstatistik vom Jahre 1890.

Bezirke <i>Districts</i>	I. Gesamt-Areal — <i>Surface totale</i>				II. Ackerbau — <i>Champs cultivés</i>				
	Ackerbau <i>Champs cultivés</i>	Wiesenbau <i>Prés</i>	Torf- und Riedland <i>Tourbières et marais</i>	Total	Getreide <i>Céréales</i>	Hack- früchte <i>Plantes racines</i>	Futter- gewächse <i>Plantes fourragères</i>	Übrige Plan- zung <i>Autres cultures</i>	Total
	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbon	193,224	410,940	8,198	612,362	123,188	26,120	34,744	9,172	193,224
Bischofszell . .	220,812	443,741	15,147	679,700	138,408	33,653	40,756	7,995	220,812
Diessenhofen . .	154,573	86,105	7,881	248,559	73,549	30,145	48,091	2,788	154,573
Frauenfeld . . .	322,232	502,721	52,053	877,006	167,634	62,241	87,008	5,349	322,232
Kreuzlingen . . .	321,574	421,229	7,496	750,299	183,491	63,286	66,988	7,809	321,574
Münchwilen . . .	312,512	727,940	63,585	1,104,037	174,169	52,533	79,147	6,663	312,512
Steckborn	397,498	432,775	55,410	885,683	181,865	64,473	142,636	8,524	397,498
Weinfelden . . .	376,990	547,477	9,956	934,423	217,765	72,943	77,510	8,772	376,990
Total	2,299,415	3,572,928	219,726	6,092,069	1,260,069	405,394	576,880	57,072	2,299,415
% { der bezüglichen Kulturart des cultures cor- respondantes }	37.74	58.65	3.61	100	54.81	17.62	25.09	2.48	100
% { des Gesamt-Areals de la surface totale }	. . .	. . .	. . .	. . .	20.68	6.65	9.47	0.94	37.74

Bezirke <i>Districts</i>	III. Wiesenbau — <i>Prés</i>				IV. Torf- u. Riedland — <i>Tourbières et marais</i>			
	Gutes Wiesland <i>De bon rapport</i>	Mittleres Wiesland <i>De médiocre rapport</i>	Geringes Wiesland <i>De moindre rapport</i>	Total	Torfried <i>Tourbières</i>	Gutes Streu- land <i>Marais de bon rapport</i>	Geringes Streu- land <i>Marais de moindre rapport</i>	Total
	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arbon	266,197	140,384	4,359	410,940	75	6,720	1,403	8,198
Bischofszell . .	252,065	156,938	34,738	443,741	3,863	2,463	8,821	15,147
Diessenhofen . .	46,066	31,004	9,035	86,105	119	5,424	2,338	7,881
Frauenfeld . . .	263,486	181,859	57,376	502,721	2,154	28,179	21,720	52,053
Kreuzlingen . . .	256,613	147,385	17,231	421,229		5,058	2,438	7,496
Münchwilen . . .	467,329	217,782	42,829	727,940	11,470	24,487	27,628	63,585
Steckborn	208,505	162,379	61,891	432,775	7,053	27,551	20,806	55,410
Weinfelden . . .	356,982	164,975	25,520	547,477	1,277	4,855	3,824	9,956
Total	2,117,243	1,202,706	252,979	3,572,928	26,011	104,737	88,978	219,726
% { der bezüglichen Kulturart des cultures cor- respondantes }	59.26	33.67	7.07	100	11.90	47.60	40.50	100
% { des Gesamt-Areals de la surface totale }	34.77	19.75	4.13	58.65	0.43	1.72	1.46	3.61

VI. Thurgau. — VI. Thurgovie.

b. Gliederung des Ackerlandes nach den einzelnen Kulturpflanzen im Jahre 1890.

b. Répartition de la surface agraire d'après la nature des produits.

Quelle — Source: Thurgauische Agrarstatistik vom Jahre 1890.

Bezirke — Districts	I. Getreidebau — Céréales					II. Hackfruchtbau — Plantes-racines		
	Weizen <i>Froment</i>	Korn <i>Blé</i>	Roggen <i>Seigle</i>	Gerste <i>Orge</i>	Hafer <i>Avoine</i>	Kartoffeln <i>Pommes de terre</i>	Runkeln <i>Betteraves</i>	Rübli (Möhren) <i>Carottes</i>
	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arbon	47,104	18,663	7,009	1,954	48,458	19,676	5,928	516
Bischofszell	61,261	10,313	12,589	4,878	49,367	26,423	6,649	581
Diessenhofen	27,749	8,262	9,596	7,091	20,851	22,838	7,141	166
Frauenfeld	60,897	27,249	11,099	7,368	61,021	51,368	9,345	1,528
Kreuzlingen	78,505	19,114	9,615	7,380	68,877	45,673	16,617	996
Münchwilen	66,453	25,189	3,839	3,931	74,757	45,801	5,316	1,416
Steckborn	64,643	28,761	8,399	11,810	68,252	48,291	14,332	1,850
Weinfelden	96,347	18,482	9,722	9,708	83,506	51,108	20,504	1,331
Total	502,959	156,033	71,868	54,120	475,089	311,178	85,832	8,384
o/o {der betr. Kulturart } {des cultures corresp. }	39.96	12.38	5.70	4.39	37.66	76.76	21.18	2.06
o/o {des Gesamt-Areals } {de la surface totale }	8.25	2.56	1.18	0.89	7.89	5.12	1.40	0.13

Bezirke — Districts	III. Kunstfutterbau — Fourrages artificiels					IV. Verschiedene Pflanzungen — Autres cultures				
	Klee <i>Trèfle</i>	Luzerne <i>Luzerne</i>	Espar- sette <i>Espar- cette</i>	Klee- gras- mischung <i>Trèfle mélange</i>	Andere Futter- pflanzen <i>Autres plantes fourrag.</i>	Reps und Mohn <i>Colza et pavot</i>	Hanf und Flachs <i>Chanvre et lin</i>	Erbsen und Bohnen <i>Pois et haricots</i>	Gemüse u. Gewürze <i>Légumes et plantes culin.</i>	Hopfen und Tabak <i>Houblon et tabac</i>
	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.	a.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Arbon	30,914	678	535	127	2,490	20	—	3,537	5,369	—
Bischofszell	35,327	1,391	1,294	1,276	1,468	104	42	3,103	3,746	—
Diessenhofen	13,695	20,083	9,886	3,816	611	379	432	319	1,564	94
Frauenfeld	33,476	13,690	15,406	20,828	3,608	20	242	999	3,671	4
Kreuzlingen	38,366	5,984	8,212	3,883	10,543	398	57	1,210	5,355	122
Münchwilen	43,461	6,797	10,300	8,634	9,955	22	59	1,890	3,809	411
Steckborn	39,924	12,711	38,949	36,476	14,576	371	432	910	3,524	43
Weinfelden	47,110	8,744	8,498	10,292	2,866	352	157	2,453	4,294	9
Total	282,273	70,078	93,080	85,332	46,117	1,666	1,421	14,421	31,332	683
o/o {der betr. Kulturart } {des cultures corresp. }	48.95	12.15	16.13	14.79	7.98	3.36	2.87	29.12	63.27	1.38
o/o {des Gesamt-Areals } {de la surface totale }	4.64	1.14	1.53	1.40	0.76	0.02	0.02	0.24	0.52	0.01

VI. Thurgau. — VI. Thurgovie.

c. Die Erntemengen im Jahre 1890. — c. Céréales, plantes-racines, fourrages, tourbières et marais, en 1890.

Bezirke Districts	I. Getreidebau — I. Céréales							II. Hackfruchtbau — II. Plantes-racines				
	Körner — Grains						Stroh Paille	Kartoffeln Pommes de terre	Runkeln Betteraves	Rübli Carottes	Räben Choux-raves	Total
	Weizen Froment q.	Korn Blé q.	Roggen Seigle q.	Gerste Orge q.	Hafer Avoine q.	Total q.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Arbon.	5,198	2,220	845	199	4,494	12,956	24,011	7,372	12,507	287	129	20,295
Bischofszell.	6,956	1,301	1,373	872	4,074	14,576	28,272	13,812	12,663	556	819	27,850
Diessenhofen	4,490	1,375	1,447	1,243	3,874	12,429	22,094	19,865	21,482	161	848	42,356
Frauenfeld	10,001	4,820	1,511	1,293	8,028	25,653	41,264	31,235	24,316	2,060	5,473	63,084
Kreuzlingen	10,106	3,217	1,285	979	7,811	23,398	47,347	31,155	30,909	796	3,317	66,177
Münchwil.	8,816	3,728	540	518	7,597	21,199	39,605	20,518	9,531	1,949	274	32,272
Steckborn	8,191	4,597	1,100	1,640	8,179	23,707	47,659	33,771	27,010	2,023	2,449	65,253
Weinfelden	12,999	2,919	1,252	1,336	7,707	25,313	47,614	29,523	48,288	1,415	1,411	80,637
Total	65,857	24,177	9,353	8,080	51,764	159,231	297,866	187,251	186,706	9,247	14,720	397,924

Bezirke Districts	III. Kunstfutterbau — III. Fourrages artificiels							IV. Rietland — IV. Tourbières et marais			
	Klee Trèfle q.	Luzerne Luzerne q.	Esparsotte Esparsotte q.	Klee-gras- mischung Trèfle mêlé q.	Andere Futterpflanzen als Hauptfrucht Autres plantes fourragères q.	Futterpflanzen als Nach- oder Vorfrucht Avant- ou arrière- récolte q.	Total q.	Torf Tourbières q.	Streue — Marais		Total Rietland Tourbières et marais q.
									aus gutem Streuland de bon rapport q.	aus geringem Streuland de moindre rapport q.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Arbon.	16,488	365	270	55	1,005	—	18,183	18	2,760	299	3,077
Bischofszell.	23,630	971	505	475	947	25	26,553	14,185	771	1,681	16,637
Diessenhofen	8,081	10,734	4,564	2,121	307	1,183	26,990	207	1,962	937	3,106
Frauenfeld	26,540	10,345	10,028	10,263	1,603	234	59,013	1,561	18,072	5,597	25,230
Kreuzlingen	27,153	4,566	4,577	3,165	4,674	229	44,364	—	3,290	5,471	8,761
Münchwil.	26,769	4,157	5,045	4,264	4,635	25	44,895	20,323	9,240	6,568	36,131
Steckborn	30,010	10,784	21,108	21,295	4,319	501	88,017	6,976	13,467	4,861	25,304
Weinfelden	32,914	6,074	4,965	5,546	1,195	150	50,844	1,935	1,267	968	4,170
Total	191,585	47,996	51,062	47,184	18,685	2,347	358,859	45,205	50,829	26,382	122,416

VI. Thurgau. — VI. Thurgovie.

Bezirke <i>Districts</i>	V. Wiesenbau — V. Prés									
	Heu aus — Récolte en foin de prés				Erd aus — Récolte en regain de prés				Herbst- gras <i>Second regain (regainet)</i>	Total Wiesenbau <i>Récolte des prés</i>
	gutem Wiesland de bon rapport	mittlerem Wiesland de rapport moyen	geringem Wiesland de moindre rapport	Total	gutem Wiesland de bon rapport	mittlerem Wiesland de rapport moyen	geringem Wiesland de moindre rapport	Total		
	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Arbon	99,784	41,085	851	141,720	55,272	20,223	377	75,872	20,230	237,822
Bischofszell	99,524	50,381	7,808	157,713	53,501	27,218	3,903	84,622	19,311	261,646
Diessenhofen	16,387	9,890	2,007	28,284	8,186	4,921	914	14,021	1,901	44,206
Frauenfeld	113,569	59,286	12,314	185,169	56,456	28,043	2,193	86,692	15,472	287,339
Kreuzlingen	114,903	50,717	4,449	170,069	58,147	23,693	774	82,614	14,517	268,200
Münchwilen	185,021	66,964	9,327	261,312	96,729	30,375	1,406	128,510	17,068	406,890
Steckborn	93,025	53,994	12,554	159,573	43,848	23,032	2,042	68,922	10,758	239,253
Weinfelden	147,263	56,291	5,183	208,737	71,700	26,366	954	99,020	12,615	320,372
Total	869,476	388,608	54,493	1,312,577	443,839	183,871	12,563	640,273	111,872	2,065,722

d. Die Erntewerte im Jahre 1890. — d. Rendement des céréales, plantes-racines, fourrages, tourbières et marais.

Bezirke Districts	I. Getreidebau — I. Céréales							II. Hackfruchtbau — II. Plantes-racines				
	Körner — Grains						Stroh Paille	Kartoffeln Pommes de terre	Runkeln Betteraves	Rübli Carottes	Räben Choux-raves	Total
	Weizen Froment	Korn Blé	Roggen Seigle	Gerste Orge	Hafer Avoine	Total						
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Arbon	99,853	31,145	14,570	3,457	78,853	227,878	135,940	45,456	22,271	1,422	265	69,414
Bischofszell	134,996	18,606	23,193	8,731	70,531	256,057	148,678	90,558	22,934	2,079	1,232	116,803
Diessenhofen	90,027	26,161	26,312	21,512	62,333	226,345	82,584	101,648	34,632	426	918	137,624
Frauenfeld	192,762	70,924	24,979	21,846	136,336	446,847	168,154	188,221	39,242	6,990	6,089	240,542
Kreuzlingen	198,513	46,729	22,073	16,322	127,090	410,727	225,553	185,640	54,934	2,569	6,254	249,397
Münchwilen	164,695	51,647	9,328	8,730	132,114	366,514	180,712	135,108	25,612	6,348	561	167,665
Steckborn	161,319	68,200	18,619	27,724	133,574	409,436	197,319	180,500	40,709	5,723	2,842	229,774
Weinfelden	229,932	41,495	21,952	18,736	124,771	436,886	205,728	174,132	79,873	4,576	2,295	260,876
Total	1,272,097	354,907	161,026	127,058	865,602	2,780,690	1,344,668	1,101,263	320,207	30,169	20,456	1,472,095

VI. Thurgau. — VI. Thurgovie.

Bezirke Districts	III. Kunstfutterbau — III. Fourrages artificiels.							IV. Rietland — IV. Tourbières et marais			
	Klee Trèfle	Luzerne Luzerne	Esparsette Esparcette	Klee-gras- mischung Trèfle mêlé	Andere Futterpflanzen als Hauptfrucht Autres plantes fourragères	Futterpflanzen als Nach- oder Vorfrucht Avant- ou arrière-récolte	Total	Torf Tourbières	Streue — Marais		Total Rietland Tourbières et marais
									aus gutem Streuland	aus geringem Streuland	
									de bon rapport	de moindre rapport	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Arbon	87,197	1,866	1,358	315	4,792	—	95,528	44	10,920	1,082	12,046
Bischofszell	115,969	4,574	2,766	2,590	4,172	105	130,176	29,204	3,017	5,123	37,344
Diessenhofen	43,436	60,578	22,319	12,316	1,349	5,407	145,405	265	4,226	1,883	6,374
Frauenfeld	117,563	49,136	45,265	48,223	7,654	1,019	268,860	3,110	40,158	12,708	55,976
Kreuzlingen	125,002	21,980	21,068	17,611	22,664	901	209,226	—	25,076	1,207	26,283
Münchwilen	112,362	19,021	21,145	19,021	22,343	83	193,975	30,095	29,638	21,347	81,080
Steckborn	119,821	47,622	86,408	91,861	18,422	2,389	366,523	11,071	39,344	11,405	61,820
Weinfelden	143,969	28,374	23,631	25,001	5,508	728	227,211	3,106	3,693	2,154	8,953
Total	865,319	233,151	223,960	216,938	86,904	10,632	1,636,904	76,895	156,072	56,909	289,876

Bezirke Districts	V. Wiesenbau — V. Prés									
	Heu aus — Récolte en foin de prés				Emd aus — Récolte en regain de prés				Herbstgras	Total
	gutem Wiesland de bon rapport	mittlerem Wiesland de rapport moyen	geringem Wiesland de moindre rapport	Total	gutem Wiesland de bon rapport	mittlerem Wiesland de rapport moyen	geringem Wiesland de moindre rapport	Total	Second regain (requinet)	Wiesenbau Récolte des prés
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Arbon	592,616	241,101	3,506	837,223	380,196	136,903	1,783	518,882	134,811	1,490,916
Bischofszell	569,990	270,478	34,146	874,614	354,166	169,268	19,805	543,239	115,922	1,533,775
Diessenhofen	90,616	49,573	8,046	148,235	47,787	26,966	3,649	78,402	9,714	236,351
Frauenfeld	569,263	275,393	42,876	887,532	317,621	150,964	9,584	478,169	69,708	1,435,409
Kreuzlingen	597,873	255,257	16,820	869,950	332,628	133,589	3,879	470,096	68,668	1,408,714
Münchwilen	915,550	297,450	34,367	1,247,367	578,455	167,688	7,258	753,401	87,557	2,088,325
Steckborn	450,105	249,766	47,301	747,172	233,284	119,249	9,700	362,233	44,108	1,153,513
Weinfelden	723,913	264,117	18,904	1,006,934	425,001	140,268	4,408	569,677	63,532	1,640,143
Total	4,509,926	1,903,135	205,966	6,619,027	2,669,138	1,044,895	60,066	3,774,099	594,020	10,987,146

VII. Waadt. — VII. Vaud.

a. Die Getreidearten, Stroh, Futterkräuter und Hackfrüchte,

nach den Erhebungen von 1889 bis 1893.

a. Céréales, paille, fourrages et regains, tubercules et plantes-racines,

d'après les relevés de 1889 à 1893.

Quelle — Source: Statistique agricole.

Gattungen — <i>Espèces</i>		Anbebaute Fläche	Ernte	Durchschnittspreis	Geldwert	
		<i>Superficie ensemencée</i>	<i>Récolte</i>	per q. <i>Prix moyen par q.</i>	<i>Valeur</i>	
		ha.	q.	Fr.	Fr.	
Getreide — <i>Céréales</i>	1	2	3	4	5	
	Weizen — <i>Froment</i>	1893	15,856	253,647	18.—	4,565,646
		1892	16,015	291,513	20.50	5,976,016
		1891	16,385	305,899	24.—	7,341,576
		1890	16,799	288,238	21.70	6,130,477
		1889	16,874	265,713	20.80	5,513,330
	Roggen — <i>Seigle</i>	1893	1,298	12,682	17.—	215,594
		1892	918	14,870	17.50	260,225
		1891	887	14,954	20.—	299,080
		1890	1,005	13,485	17.75	239,510
		1889	1,439	11,930	17.60	209,970
	Mengkorn — <i>Méteil</i>	1893	4,030	60,979	17.—	1,036,643
		1892	4,169	66,570	18.—	1,198,260
		1891	4,266	68,955	21.—	1,448,055
		1890	4,454	66,287	18.45	1,221,536
		1889	4,205	61,846	18.—	989,536
	Gerste — <i>Orge</i>	1893	747	11,042	17.—	187,714
		1892	844	11,865	17.—	206,705
		1891	789	11,352	20.—	227,040
		1890	792	10,440	17.40	181,652
		1889	849	11,430	16.80	192,024
	Hafer — <i>Avoine</i>	1893	8,730	121,203	18.—	2,181,654
		1892	9,003	153,766	17.—	2,614,022
		1891	9,135	162,017	17.—	2,754,289
		1890	9,676	152,082	16.90	2,568,031
		1889	8,920	143,938	16.60	2,389,370
	Mais — <i>Maïs</i>	1893	—	546	16.—	8,736
		1892	—	588	19.—	11,172
		1891	—	1,042	19.—	19,798
		1890	—	540	19.50	10,527
		1889	—	547	18.—	2,268
	Stroh — <i>Paille</i>	1893	—	523,590	10.—	5,235,000
		1892	—	758,034	6.50	4,927,221
		1891	—	915,936	3.50	3,205,776
		1890	—	878,610	3.80	3,384,337
		1889	—	797,979	4.60	3,670,703
	Total Getreidearten — <i>Total des céréales</i>	1893	—	—	—	13,430,987
		1892	—	—	—	15,188,621
		1891	—	—	—	15,295,614
		1890	—	—	—	13,736,070
		1889	—	—	—	12,967,201
Heu und Emd — <i>Fourrages et regain</i>	1893	—	1,843,619	14.—	25,124,356	
	1892	—	3,214,537	8.50	27,323,564	
	1891	—	4,095,025	4.50	18,427,612	
	1890	—	3,874,532	5.05	19,530,149	
	1889	—	3,696,285	5.40	19,959,939	

VII. Waadt. — VII. Vaud.

Gattungen — <i>Espèces</i>		Anbebaute Fläche	Ernte	Durchschnittspreis	Geldwert	
		<i>Superficie ensemencée</i>	<i>Récolte</i>	per q. <i>Prix moyen</i>	<i>Valeur</i>	
		ha.	q.	Fr.	Fr.	
1		2	3	4	5	
Hackfrüchte — <i>Tubercules et plantes-racines</i>	Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i>	1893	—	1,071,378	5.—	5,356,890
		1892	—	1,059,924	5.—	5,299,620
		1891	—	843,313	5.50	4,638,221
		1890	—	710,236	6.20	4,409,885
	Möhren, Runkeln — <i>Carottes, betteraves</i>	1889	—	540,644	8.30	4,487,345
		1893	—	237,147	3.50	830,014
		1892	—	199,176	4.—	796,704
		1891	—	165,940	3.80	630,572
		1890	—	161,151	3.80	614,804
		1889	—	119,947	4.80	570,945
Total Hackfrüchte — <i>Total des tubercules et plantes-racines</i>	1893	—	—	—	6,186,904	
	1892	—	—	—	6,096,324	
	1891	—	—	—	5,268,793	
	1890	—	—	—	5,024,689	
	1889	—	—	—	5,058,290	

b. Obstbau in den Jahren 1889 bis 1893. — *b. Culture fruitière de 1889 à 1893.*Quelle — *Source: Statistique agricole.*

Obstbäume — <i>Arbres fruitiers</i>		Ernte <i>Récolte</i>	Durchschnittspreis per q. <i>Prix moyen par q.</i>	Geldwert <i>Valeur</i>
		q.	Fr. Cts.	Fr.
Äpfel und Birnen — <i>Pommes et poires</i>	1893	98,010	5. 50	539,055
	1892	98,690	9. —	888,210
	1891	40,493	11. —	445,423
	1890	74,895	9. 40	701,966
	1889	23,751	12. 05	286,199
Kirschen — <i>Cerises</i>	1893	11,578	18. —	208,404
	1892	9,928	21. —	209,488
	1891	3,400	22. —	74,800
	1890	14,007	20. 15	282,721
	1889	9,118	19. 75	18,008
Zwetschgen und Pflaumen — <i>Prunes et pruneaux</i>	1893	13,080	11. —	143,880
	1892	1,507	17. —	25,619
	1891	4,507	16. 70	75,267
	1890	4,900	16. 80	82,259
	1889	4,898	14. —	68,572
Nüsse — <i>Noix</i>	1893	5,181	23. 50	121,753
	1892	7,955	28. —	222,740
	1891	1,603	31. —	49,693
	1890	1,963	28. —	54,957
	1889	4,216	26. 20	110,459
Kastanien — <i>Châtaignes</i>	1893	619	24. —	14,856
	1892	731	20. —	14,620
	1891	481	25. —	12,025
	1890	740	24. 60	18,190
	1889	717	23. 15	16,598
Total		1893	—	1,027,948
		1892	—	1,360,677
		1891	—	657,208
		1890	—	1,140,993
		1889	—	499,836

VII. Waadt. — VII. Vaud.

c. Der Weinbau im Jahre 1893, verglichen mit früheren Jahren.

c. Rendement des vignes en 1893, comparé avec celui des années précédentes.

Quelle — Source: Statistique agricole.

Bezirke <i>Districts</i>	Anbau- Fläche <i>Surface viticole</i>	Ertrag — Récolte						Total Produktion <i>Production totale</i>	Total Wert <i>Valeur totale</i>
		Weisser Wein <i>Vin blanc</i>			Roter Wein <i>Vin rouge</i>				
		hl.	Durch- schnitts- preis <i>Prix moyen</i> Fr.	Wert Valeur Fr.	hl.	Durch- schnitts- preis <i>Prix moyen</i> Fr.	Wert Valeur Fr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aigle	662	42,218	50. —	2,110,900	3,206	40. —	128,240	45,424	2,239,140
Aubonne . .	281	67,254	30. —	2,017,620	699	35. —	24,465	67,953	2,042,085
Avenches . .	128	3,788	25. —	94,700	64	40. —	2,560	3,852	97,260
Cossonay . .	63.5	4,501	25. —	112,525	181	40. —	7,240	4,682	119,765
Echallens . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grandson . .	297.5	32,508	25. —	812,700	880	55. —	48,400	33,388	861,100
Lausanne . .	456.5	50,230	30. —	1,506,900	1,125	35. —	39,375	51,355	1,546,275
La Vallée . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lavaux . . .	766	83,056	40. —	3,322,240	1,981	45. —	89,145	85,037	3,411,385
Morges . . .	923	103,548	30. —	3,106,440	3,933	35. —	137,655	107,481	3,244,095
Moudon . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nyon	704	75,405	28. —	2,111,340	8,307	35. —	290,745	83,712	2,402,085
Orbe	408.5	37,523	28. —	1,050,644	517	60. —	31,020	38,040	1,081,664
Oron	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Payerne . . .	1.5	39	35. —	1,365	7	40. —	280	46	1,645
Pays d'Enhaut	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rolle	695	119,566	35. —	4,184,810	6,711	35. —	234,885	126,277	4,419,695
Vevey	931	104,889	38. —	3,985,782	734	35. —	25,690	105,623	4,011,472
Yverdon . . .	191	14,453	25. —	361,325	249	60. —	14,940	14,702	376,265
Total	6,508.5	738,978	33. 05	24,755,763	28,594	37. 05	1,072,275	767,572	25,853,931
1892	6,544	379,558	52. —	20,015,027	22,272	46. —	1,035,216	401,830	21,050,243
1891	6,568	116,217	62. 60	7,275,184	9,096	52. 25	475,266	125,313	7,750,450
1890	6,667	243,685	56. 82	13,845,510	11,205	50. 19	562,367	254,890	14,407,877
1889	6,632	185,495	54. 70	10,146,575	10,171	48. 60	494,310	195,666	10,640,885
1888	6,713	214,548	55. 20	11,836,760	11,617	50. 40	585,878	226,165	12,422,638
1887	6,695	243,729	46. —	11,200,725	12,391	49. 70	615,907	256,120	11,825,632
1886	6,660	458,346	34. 67	15,890,733	21,494	37. 15	798,401	479,840	16,689,134
1885	6,502	427,908	34. 29	14,673,708	19,083	33. 89	646,822	446,991	15,320,530
1884	6,433	426,837	51. 48	21,973,211	17,756	43. 91	872,041	444,593	22,845,252
1883	6,554	204,041	46. 11	9,405,324	12,219	41. 37	505,493	216,260	9,910,817
1882	6,670	233,531	39. 40	9,183,801	14,916	31. 90	475,486	248,447	9,659,287
1881	6,568	321,479	48. 70	15,654,006	15,765	45. —	708,755	337,244	16,362,761
1880	6,568	437,228	48. 90	21,390,004	20,966	43. 80	918,464	458,194	22,308,468

VII. Waadt. — VII. Vaud.

d. Milchwirtschaft in den Jahren 1889 bis 1893. — d. Statistique laitière pour les années 1889 à 1893.

Ertrag der Milch, der Butter- und der Käsefabrikation. — Rendement du lait, du beurre et des fromages.

Quelle: — Source: Statistique agricole.

	Milch — Lait		Butter — Beurre		Käse — Fromages								
	Quantität Quantité	Wert Valeur	Quantität Quantité	Wert Valeur	Käsereien — Fromageries				Sennereien — Alpagnes				Totalwert der Käse Valeur des fromages
					fett und halbfett gras et mi-gras		mager maigrès		fett und halbfett gras et mi-gras		mager maigrès		
					q.	Fr.	q.	Fr.	q.	Fr.	q.	Fr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1893 . .	1,142,805	15,427,867	8,281	2,335,242	8,961	1,102,203	10,158	924,378	8,142	1,115,454	735	73,500	3,215,535
1892 . .	1,310,429	15,725,148	11,547	3,002,220	15,621	1,858,899	15,106	1,359,540	8,642	1,062,966	813	82,113	4,363,518
1891 . .	1,249,925	14,749,115	8,381	2,145,536	15,225	1,857,450	11,987	1,170,622	8,143	1,058,590	846	91,368	4,178,030
1890 . .	1,492,217	17,309,717	8,999	2,197,470	15,022	2,015,952	12,418	1,349,836	9,193	1,335,283	994	116,397	4,817,468
1889 . .	1,064,622	13,520,699	6,926	1,810,456	13,693	1,554,155	9,699	775,920	8,812	1,061,846	964	93,267	3,485,188

e. Tabakproduktion im Kanton Waadt während den Jahren 1882 bis 1893.

e. Production du tabac dans le canton de Vaud de 1882 à 1893.

Quelle: — Source: Statistique agricole.

	Jahre — Années											
	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882
	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Aigle	—	—	—	—	—	—	20	30	35	35	25	60
Avenches	803	983	1,822	1,379	1,450	1,272	1,055	930	1,083	1,245	848	1,368
Cossonay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nyon	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Moudon	150	214	165	1,431	1,628	522	477	586	455	315	276	323
Payerne	4,563	5,593	6,145	4,749	4,665	4,012	3,605	5,158	4,337	4,832	3,110	3,381
Yverdon	40	70	83	75	126	160	100	208	207	150	200	208
Kanton — Canton	5,556	6,860	8,215	7,634	7,869	5,966	5,257	6,914	6,117	6,577	4,459	5,340
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Wert — Valeur	434,019	440,755	533,975	535,817	472,140	419,022	281,862	394,349	373,545	486,457	341,561	342,213

Die eingeschriebenen Zahlen
geben an, wie oft in dem ange-
gebenen Zeitraum die betreffende
Fläche von Hagelschlag betroffen
worden ist.

Les chiffres inscrits indiquent
combien de fois les surfaces ter-
ritoriales circonscrites ont été
atteintes par la grêle pendant la
période d'années indiquée.

Hagelkarte der Schweiz.

Bearbeitet nach den Jahren
1883-1891.

Distribution et fréquence
de la grêle en Suisse
de 1883 à 1891.



4. Die Hagelschläge in der Schweiz in den Jahren 1883—1891.

Von Dr. Clemens Hess.

4. La grêle en Suisse pendant les années 1883—1891.

Par le Dr Clemens Hess.

a. Hagelfrequenz in den verschiedenen Landesteilen.

Die Anzahl der Hagelschläge, welche von 1883 bis 1891 über einen Ort hinweggegangen sind, nennen wir **Frequenzzahl** oder **Hagelfrequenz**. Im fraglichen Zeitraum liegt dieselbe zwischen 0 und 16, wovon letztere nur einmal, im Entlebuch, vorkommt; 14 und 15 kommen gar nicht vor; 13 wieder nur einmal, nämlich oberhalb Flühli an der kleinen Emme; die Frequenzen 12 und 11 kommen zusammen sechsmal vor, und zwar in zwei Gruppen, von denen die eine in der Nachbarschaft von Langnau (Kanton Bern), die andere am Nordfuss des Kurzenberges, bei Stalden, liegt. Die Zahlen 10 bis 0 sind gruppenweise zusammengefasst und durch Mittelwerte ersetzt worden. In der beigegebenen **Hagelkarte** sind 10, 9 und 8 durch **9**, 7, 6 und 5 durch **6**, 4, 3 und 2 durch **3**, 2, 1 und 0 durch **1** ersetzt; wo grössere Flächen die gleiche Frequenzzahl aufwiesen, ist letztere beibehalten worden. Die Kurven der Karte umschliessen **Flächen gleicher Frequenz**. Nachfolgend sind die hervorragenden Frequenzgebiete der einzelnen Landesgegenden namentlich aufgeführt.

1. Die **Centralschweiz** wird grösstenteils von der Frequenzfläche 6 bedeckt; sie erstreckt sich 100 km. lang von der SO-Ecke des Kantons Freiburg bis zum Lindenberg und besitzt in der Breite verschiedene zungenförmige Erweiterungen und Ansätze, nämlich vom Aarethal aus gegen Thun und Bern, im Entstehungsgebiete der grossen Emme, vom Entlebuch bis an das Briener Rothhorn, vom Pilatus nach dem Sarnersee und vom Sempachersee aus über das Suhrthal. Innerhalb des Streifens liegen mehrere grössere und kleinere Komplexe höherer Frequenz, nämlich das Aarethal zwischen Rubigen und Utendorf, die Einsattelung zwischen Münsingen und Hünigen, das Kiesenbachthal, das Röthenbachthal, das Thal der grossen Emme, das Gebiet der kleinen Emme von der Quelle bis nach Wolhusen hinunter, dann der unterste Lauf der kleinen Emme von Malters bis zur Einmündung in die Reuss. An das letztgenannte Gebiet schliessen sich Zungen, südlich über Kriens, nördlich über Röthenbach hinaus. Kleinere Flächen hoher Frequenz sind die Umgebungen von Schwarzenburg und Wahlern, an der Westgrenze des Kantons Bern, das Gürbenthal, der Nordhang des Napfs mit seinen nordwärts gerichteten Erosionsthälern, die Gegenden von Grosswangen und Ruswil, das Umgelände des Sempachersees, das Hochthälchen zwischen dem Blosenberg und Herlisberg und endlich das Gebiet zwischen dem Baldegger- und Hallwylsersee. Von Luzern aus ostwärts sind die Gebiete um den Vierwaldstätter-

a. Fréquence de la grêle dans les différentes contrées.

La fréquence de la grêle est marquée ici par le nombre de fois qu'un lieu a été visité par la grêle de 1883 à 1891. Cette fréquence pendant cette période s'étend de 0 à 16. L'Entlebuch seul a été frappé 16 fois par l'élément destructeur; aucun district ne l'a été 14 ou 15 fois; le nombre 13 n'arrive de même qu'une fois, au-dessus de Flühli sur la petite Emme; les chiffres de fréquence 12 et 11 se répètent l'un et l'autre six fois en deux groupes, dont l'un dans le voisinage de Langnau (canton de Berne), l'autre à Stalden (district de Konolfingen) au pied nord du Kurzenberg. Dans la carte annexe, aux chiffres de fréquence 10, 9 et 8, on a substitué le chiffre moyen 9; les chiffres 7, 6 et 5 sont remplacés par 6; 4, 3 et 2 par 3, et 2, 1, 0 par 1. Là où des districts plus étendus accusent le même nombre de fréquence, ce dernier a été maintenu. Les courbes de la carte enferment des surfaces accusant la même fréquence. Nous allons passer en revue, suivant les différentes contrées, les lieux où la fréquence de la grêle s'est fait particulièrement remarquer.

1. La Suisse centrale est en grande partie caractérisée par le chiffre 6 marquant la fréquence; elle s'étend sur une longueur de 100 km., de l'angle S-E du canton de Fribourg jusqu'au Lindenberg et comprend sur sa largeur différentes bandes de territoire avec annexes: ainsi, de la vallée de l'Aar jusque vers Thun et Berne; dans la région des sources de la grande Emme, de l'Entlebuch jusqu'au Briener Rothhorn; du Pilate, le long des lacs de Sarnen et de Sempach, jusqu'à la vallée de la Suhr. Au sein de cette région se trouvent certains districts plus ou moins étendus où la fréquence de la grêle est plus élevée, par exemple dans la vallée de l'Aar, entre Rubigen et Utendorf, entre Münsingen et Hünigen, le vallon de Kiesen, celui de Röthenbach, la vallée de la grande Emme, la vallée de la petite Emme depuis sa source jusqu'à Wolhusen, puis le cours inférieur de la petite Emme de Malters à son embouchure dans la Reuss. A ce dernier territoire se rattachent deux bandes, l'une se dirigeant au sud, au delà de Kriens, l'autre au nord, au delà du Rothbach. Signalons en outre de plus petits territoires avec le même degré de fréquence élevée, telles que les environs de Schwarzenbourg et de Wahlern, sur la frontière occidentale du canton de Berne, la vallée de la Gurbe, le versant nord du Napf avec ses vallées d'érosion dirigées vers le nord, les contrées de Grosswangen et de Ruswil, les bords du lac de Sempach, la petite vallée élevée située entre le Blosenberg et le Herlisberg, enfin la contrée com-

und Zugersee nur von geringern Frequenzzahlen bedeckt.

2. Die **Nordostschweiz** enthält keine Frequenzzahl, welche grösser als 9 ist, und auch diese bedeckt kleinere Flächenräume als im Voralpengebiete der Kantone Bern und Luzern. Gebiete mit den höchsten Frequenzen 8 und 9 sind bei Würenlos im Limmatthal, auf der Südseite der Lägern, am Nordende des Zürichsees, südlich und nördlich vom Pfäffikersee, bei Wülflingen, Männedorf, am obern Laufe der Sihl, im obern Toggenburg, im Säntisgebiet, bei Altstätten im Rheintal und im anstossenden Appenzellerland. Die Frequenzzahlen 6 (und 5) finden wir im Reussthal von Bremgarten bis Brugg, im Limmatthal von Dietikon bis Zürich, auf der Südseite der Lägern in den Gegenden vom Buchs, Adlikon und Dällikon. Ferner besitzen diese Frequenz der untere Teil des Zürichsees mit den beidseitigen Ufern, die Albiskette mit den westlichen Abhängen und einem nasenförmigen, bis nach Muri reichenden Ansatz von circa 6 km. Breite, die breite Thalschaft des Greifen- und Pfäffikersees mit zwei südlich gerichteten Verlängerungen einerseits gegen die Schwizer Voralpen, anderseits gegen den Wallensee, das Voralpengebiet der Kantone St. Gallen und Appenzell, die Umgebung von Wil und Dussnang, das Neckerthälchen (5), die Umgebung von Gossau (Kanton St. Gallen), die Nachbarschaften von Wülflingen bei Winterthur, das Thunbachthälchen, die Gegend von Sulgen (Thurgau) (5), das Einmündungsgebiet der Glatt in den Rhein, die Gegenden von Marthalen und Trüllikon, der Klettgau, die Umgebung von Thäingen (5) und endlich die Umgebung von Eschenz am Ausflusse des Rheins aus dem Untersee (8).

Mit Ausnahme der Ufergebiete des Bodensees und Untersees, welche die Zahlen 1 und 2 tragen, ist der oben nicht bezeichnete Flächenraum mit der Frequenzzahl 3 behaftet.

3. Die **Nordwestschweiz** ist mit einem grossen Hagelgebiete II. Ranges (Frequenzzahl 6) bedeckt, das selbst wieder eine Reihe höherer Frequenzen einschliesst, nämlich das nördlich vom blauen Berg gelegene Thälchen der Birsig, sowie das Thal der Birs, das Ergolzthal, die Gegend von Hügendorf und Buchsiten, das Thal der Dünern und die Gegend von Zyfen. Vom II. Range sind ausser dem Kanton Basel die Umgebungen von Courgenay, von Courrendlin und Moutier, von Breuleux und Courtelary, das Thalgelände zwischen dem Mont d'Amin und Chaumont und schliesslich die Sumpfggend von Mortel dernier. Die Umrahmungen der genannten Flächen sind vom III. Range (Frequenz 3).

4. In der **Südwestschweiz** sind die Frequenzzahlen bedeutend kleiner; die höchste ist 5 und auch diese kommt nur an zwei Orten vor, nämlich im Thale der Sarine in der Umgebung von Grand Villard und in der Nachbarschaft von Semsales am Nordfusse des Mont Noirmont.

5. Das **Hügelland zwischen den Berner Voralpen und dem Jura** hat nur ein Flächenstück I. Ranges (Frequenz 9), nämlich bei Madiswil, und nur zwei Komplexe II. Ranges (6), das eine zwischen dem Emmenthale und dem Basler Jura, das andere zwischen Schnottwil und Büren.

prise entre les lacs de Bablegg et de Hallwyl. Les territoires situés à Pest de Lucerne, sur les bords des lacs de Lucerne et de Zoug, n'ont été que rarement atteints par la grêle.

2. *Le nord-ouest de la Suisse n'a aucun chiffre de fréquence supérieur à 9, lequel couvre également de plus petites surfaces que dans les basses Alpes de Berne et de Lucerne. Les endroits avec la fréquence la plus élevée, 8 et 9, se trouvent près de Würenlos dans la vallée de la Limmat, sur le versant méridional du Lägern, au nord de la partie inférieure du lac de Zurich, au sud et au nord du lac de Pfäffikon, près de Wülflingen, de Männedorf, dans le cours supérieur de la Sihl, dans le Haut-Toggenbourg, au Säntis, près d'Altstätten (Rheintal) et partie avoisinante du canton d'Appenzell. La fréquence marquée par les chiffres 6 et 5 se rencontre dans la vallée de la Reuss, de Bremgarten à Brugg, dans la vallée de la Limmat, de Dietikon à Zurich, sur le versant sud du Lägern, dans la contrée de Buchs, Adlikon et Dällikon. On constate cette même fréquence sur les deux rives inférieures du lac de Zurich, dans la chaîne de l'Albis avec ses versants ouest et un contrefort d'à peu près 6 km. de large s'étendant jusqu'à Muri, la large vallée des lacs de Greifensee et de Pfäffikon avec deux prolongements vers le sud, l'un se dirigeant du côté des basses Alpes de Schwiz, l'autre vers le lac de Wallenstadt, les avant-monts des Alpes de Saint-Gall et d'Appenzell, les environs de Wyl et de Dussnang, le rallon de Necker (5), les environs de Gossau (Saint-Gall), les environs de Wülflingen près Winterthour, le rallon de Thunbach, la contrée de Sulgen en Thurgovie (5), la contrée qui se trouve au confluent de la Glatt et du Rhin, celles de Marthalen et de Trüllikon, le Klettgau, les environs de Thäingen (5) et enfin les environs d'Eschenz à la sortie du Rhin du lac Inférieur (8).*

A l'exception des rives du lac de Constance et du lac Inférieur avec les chiffres 1 et 2, la surface territoriale non mentionnée ci-dessus a une fréquence marquée par 3.

3. *Dans le nord-ouest de la Suisse se trouve un district considérable de 2^e rang (chiffre de fréquence 6), avec une série de lieux accusant des fréquences plus élevées, notamment le rallon de Birsig au nord du Blauen, ainsi que les vallées de la Birse et de l'Ergolz, la contrée de Hügendorf et de Buchsiten, la vallée de la Dünern et le territoire de Zyfen. Les territoires de 2^e rang sont, outre Bâle-Ville, les environs de Courgenay, de Courrendlin et de Moutier, des Breuleux et de Courtelary, le Val-de-Ruz, entre le mont d'Amin et Chaumont, et enfin la contrée marécageuse de Mortel-Dernier. Le territoire qui forme le pourtour des endroits que nous venons d'énumérer, est de 3^e rang (fréquence 3).*

4. *Dans le sud-ouest de la Suisse, les chiffres de fréquence sont considérablement plus petits; le plus élevé est 5 et ne se trouve qu'en deux endroits, aux environs de Grand-Villard dans la vallée de la Sarine et dans les environs de Semsales, et au pied nord du Noirmont.*

5. *La contrée sillonnée de collines s'étendant des basses Alpes bernoises au Jura constitue une étendue de 1^{er} rang (fréquence 9) près de Madiswil, et deux seuls groupes de 2^e rang (fréquence 6), l'un situé entre l'Emmenthal et le Jura bîlois, l'autre entre Schnottwil et Büren.*

6. Die **Südostschweiz** ist nur im untern Teile des Bleniothales sehr stark betroffen (8), dagegen kommt der II. Rang in drei Gebieten vor, nämlich bei Roveredo am Eingang ins Calancathal, am nord-östlichen Ufer des Langensees und im centralen Gebiete des Luganersees. Der Kanton Graubünden hat nur die Zahlen 1 bis 4, von denen die letzte dem untern Prättigau angehört.

7. Im **Hochgebirge** sind die eigentlichen Hagelschläge viel seltener als im Voralpengebiete und Hügellande, doch kommen dieselben vor, wie das einzelne kleine Zonen mit den Frequenzen 2 und 3 beweisen.

6. *Le sud-est de la Suisse n'a été fortement atteint par la grêle que dans la partie inférieure de la vallée de Blenio (8); puis viennent en 2^e rang trois districts, à savoir près de Roveredo à l'entrée de la vallée de Calanca, sur les bords supérieurs du lac Majeur et dans le district central du lac de Lugano. Le canton des Grisons n'a que les chiffres 1 à 4, ce dernier particulier au bas Prättigau.*

7. *Les colonnes de grêle proprement dites atteignent beaucoup plus rarement les hautes Alpes que les basses Alpes et le Plateau; cependant on y trouve aussi quelques petites zones marquées des chiffres de fréquence 2 et 3.*

b. Tabelle der Hagelfrequenz. — b. Tableau de la fréquence de la grêle.

Gebiet	Hagel- fläche <i>Surface grêlée de 1883 à 1891</i> km ²	Grund- fläche <i>Surface de la région</i> km ²	Fre- quenz- mittel <i>Fré- quence moyenne</i>	Hagel- wahr- schein- lichkeit <i>Probabi- lité de la grêle</i>	Régions
1	2	3	4	5	6
A. Voralpengebiet.					A. Basses-Alpes.
a. Östlicher Genfersee	1,857.6	720	2.58	0.287	a. Léman oriental
b. Freiburger Voralpen	1,134.0	1,080	1.05	0.117	b. Basses Alpes fribourgeoises
c. Berner, Luzerner und Urner Voralpen	12,549.6	2,160	5.81	0.646	c. Basses Alpes de Berne, de Lucerne et d'Uri
d. Vierwaldstättersee	1,497.6	720	2.08	0.231	d. Lac des Waldstätten
e. Schwizer, St. Galler u. Appen- zeller Voralpen	9,928.8	2,520	3.94	0.438	e. Basses Alpes de Schwiz, de St-Gall et d'Appenzell
	26,967.6	7,200	3.75	0.417	
B. Mittelland.					B. Plateau.
f. Westlicher Genfersee	1,800.0	720	2.50	0.278	f. Léman occidental
g. Waadtländer und Freiburger Mittelland	1,440.0	1,440	1.00	0.111	g. Plateau vaudois et fribour- geois
h. Berner, Aargauer u. Zürcher Mittelland	17,924.4	4,680	3.83	0.423	h. Plateau bernois, argovien et zuricois
i. Mittelland der NO-Schweiz .	5,796.0	1,800	3.22	0.358	i. Plateau du N-E de la Suisse
	26,960.4	8,640	3.12	0.347	
C. Juragebiet.					C. Jura.
k. Waadtländer Jura	831.6	540	1.54	0.171	k. Jura vaudois
l. Neuenburger Jura	1,976.4	1,080	1.83	0.203	l. Jura neuchâtelois
m. Berner, Solothurner u. Basler Jura	13,089.6	3,240	4.04	0.449	m. Jura bernois, soleurois et bâlois
n. Schaffhauser Jura	741.6	180	4.14	0.460	n. Jura schaffhousois
	16,639.2	5,040	3.30	0.367	
Zusammenstellung.					Résumé.
A. Voralpengebiet	26,968	7,200	3.75	0.417	A. Basses Alpes
B. Mittelland	26,960	8,640	3.12	0.347	B. Plateau
C. Juragebiet	16.639	5,040	3.30	0.367	C. Jura
Gesamtgebiet	70,567	20,880	3.38	0.376	Totaux

Die grösste Hagelfrequenz kommt dem Voralpengebiete zu, die zweitgrösste dem Jura und die geringste dem Mittellande.

In den Voralpen und im Mittellande sind durchschnittlich jährlich 3000 km², im Jura 1850 km² vom Hagelschlag betroffen worden, in dem Gesamtgebiete westlich der Hochalpenkette somit 4850 km².

c. Über die Richtung der Hagelschläge.

Von der Gesamtzahl der Hagelzüge fielen 48 % auf und zwischen die Richtungen W-O und SW-NO und nur 10.6 % auf die übrigen Richtungen, 41.4 % waren richtungslos oder lokaler Natur. Die einzelnen Richtungen sind mit folgenden Prozentzahlen behaftet:

W-O	18.0 %
WSW-ONO	12.0 "
SW-NO	18.0 "
S-N	3.0 "
SO-NW	1.0 "
O-W	2.0 "
NO-SW	1.0 "
N-S	1.0 "
NW-SO	2.6 "

Total 58.6 %

Die Anfänge der einzelnen Hagelzüge fielen in die verschiedensten Landesgegenden, in die einen jedoch häufiger als in die andern. Von 200 Zügen hatten ihren Ausgangspunkt: 25 am Genfersee, 7 im Waadtänder Jura, 9 im Neuenburger Jura, 6 im Solothurner Jura, 20 im Basler Jura, 8 im Schaffhauser Jura, 8 im Saane- und Sensegebiet, 17 im Berner Vor- und Mittelland, 4 im Berner Oberland, 7 im Entlebuch, 7 im Napfgebiet, 15 in den Flussgebieten der Suhr, Wynen und Reuss, sowie in den Gebieten des Sempacher-, Baldegger- und Hallwilersees, 2 im Toggenburg, 5 im Säntisgebiet, 7 im Tessin und 53 zerstreut.

Von den 25 Gewittern, welche ihre Ausgangspunkte über dem Genfersee hatten, zogen 14 ins Voralpenland, 8 in den Jura und 3 nach den Kantonen Wallis und Graubünden; speciell von Genf aus hatten von 7 Zügen 5 die Direktion Jura, 2 Berner Oberland und Bodensee. Von den erwähnten 200 Hagelwettern hatten 50, also 25 %, ihren Ursprung in der Jurakette. Vom Waadtänder Jura aus traten 43 %, vom Neuenburger Jura aus 41 %, vom Solothurner Jura aus 83 % und vom Basler Jura aus 75 % derjenigen, die daselbst ihren Anfang genommen, ins Mittelland hinaus: das Zielgebiet war in den meisten Fällen der obere Bodensee und das untere Rheinthal.

Im Verhältnis zur Gesamtzahl der im Gebiete der Voralpen entstandenen Hagelwetter sind 62 % in der Längsrichtung des Gebietes selbst verlaufen: 38 % haben das Gebiet verlassen. Vom Saane- und Sensegebiet aus zogen zwei Züge nordwärts und einer südwärts, von den Berner Voralpen aus breiteten sich Hagelschläge nordwestwärts gegen Biel und nordwärts über den Napf; vom Napf und Entlebuch aus ergossen sich Hagelfälle ins Seethal und Reussgebiet; von den Kurfürsten und den Appenzeller

La grêle tombe le plus fréquemment dans la région des basses Alpes; le Jura vient en 2^e rang et le Plateau en 3^e rang.

Dans les basses Alpes et sur le Plateau, une surface moyenne de 3000 km² est annuellement grêlée: pour le Jura cette surface est de 1850 km²; quant à l'ensemble du territoire situé à l'ouest de la chaîne des hautes Alpes, elle est de 4850 km².

c. Direction de la grêle.

Sur l'ensemble des colonnes de grêle, 48 % se sont dirigées dans ou entre les directions S-O et SO-NE et seulement 10.6 % dans les autres directions; 41.4 % dépendaient de circonstances locales. Voici en % comment se décomposent les colonnes de grêle dont la direction a pu être déterminée:

O-E	18.0 %
OSO-ENE	12.0 "
SO-NE	18.0 "
S-N	3.0 "
SE-NO	1.0 "
E-O	2.0 "
NE-SO	1.0 "
N-S	1.0 "
NO-SE	2.6 "

Total 58.6 %

Les différents orages de grêle ont eu leur point de départ dans les districts les plus différents, dans les uns cependant plus fréquemment que dans d'autres. Sur 200 colonnes de grêle, 25 sont nées sur le Léman, 7 dans le Jura randois, 9 dans le Jura neuchâtelois, 6 dans le Jura soleurois, 20 dans le Jura bâlois, 8 dans le Jura schaffhousois, 8 dans le district de la Sarine et de la Singine, 17 dans la partie occidentale du plateau bernois et dans le Mittelland, 4 dans l'Oberland bernois, 7 dans l'Entlebuch, 7 dans la région du Napf, 15 dans les vallées de la Suhr, de la Wynen et de la Reuss, ainsi que dans la région des lacs de Sempach, de Baldegger et de Hallwil, 2 dans le Toggenbourg, 5 dans la région du Säntis, 7 au Tessin et 53 lieux disséminés.

Des 25 orages de grêle qui ont eu le Léman comme point de départ, 14 ont pris la direction des basses Alpes, 8 celle du Jura et 3 celle des cantons du Valais et des Grisons; de 7 colonnes de grêle qui ont proprement pris naissance à Genève, 5 se sont dirigées vers le Jura et 2 vers l'Oberland bernois et le lac de Constance. Des 200 orages de grêle ci-dessus mentionnés, 50 ou 25 % ont la chaîne du Jura pour point de départ. Les 43 % des colonnes de grêle qui se sont formées au-dessus du Jura randois, les 44 % pour le Jura neuchâtelois, les 83 % pour le Jura soleurois et les 75 % pour le Jura bâlois, se sont abattues sur le Plateau. Dans la plupart des cas, les orages se sont terminés au lac de Constance supérieur et dans le Bas-Rheinthal.

Sur l'ensemble des orages de grêle qui ont pris naissance dans les basses Alpes, 62 % ont suivi la direction longitudinale de la chaîne, 38 % s'en sont écartés. De la contrée de la Sarine et de la Singine, deux colonnes se sont dirigées vers le nord et une vers le sud; des basses Alpes bernoises, des colonnes se sont étendues vers le nord-ouest jusqu'à Bienne et vers le nord au-dessus du Napf; du Napf et de l'Entlebuch, des orages de grêle se sont déversés dans le Seethal et la vallée de la Reuss; ceux qui

Bergen aus nahmen die Unwetter ihren Strich nach dem Basler Jura, Randen und Bodensee (West, Nordwest und Nord).

Die hohen Thalwände sind nicht immer im stande, Hagelwetter abzugrenzen; denn es kamen solche vor, welche vom Berner Oberland aus ins Entlebuch, andere über den Brünig nach Sarnen und dem Vierwaldstättersee und wieder andere ins Rhonethal hinüberzogen. Die Bildung des Hagels gehört also Höhen an, gegen welche selbst die Hochalpen zurücktreten.

Im Mittellande ist die Zahl der Ausgangspunkte kleiner als zu beiden Seiten. Die häufigsten Schadenwetter kommen aus den Gebieten der Suhr, Wynen und Reuss. Die dominierenden Richtungen heissen **Suhrgebiet-Zürich, Wynenthal-Bodensee, Reuss-Pfäffikon, -Toggenburg, -Bodensee, Seethal-Bodensee**, -unteres Rheinthal; diese Direktionen bilden eine ausgeprägte Strichfläche, die sich an das Voralpengebiet anlehnt, um am nordöstlichen Ende in dasselbe überzugehen.

Das ganze Frequenzgebiet kann eingeteilt werden in **Strahl-, Strich-, Kreuzungs- und Zielgebiete**. Strahlgebiete sind der Jura von unten bis oben, im Mittelland Genf und der Genfersee, im Voralpengebiet das Sensegebiet, die Berner Voralpen, das Napfgebiet, das Entlebuch, das Säntisgebiet und die Appenzeller Vorberge, in den Hochalpen das Haslethal und im Tessin das Gebiet der italienischen Seen. Im Jura verliefen 42 % in der Kette selbst, im Voralpenlande 62 % in seiner Längsrichtung, somit sind beide Landesteile auch Strichgebiete. Das nordöstliche Ende des Voralpenlandes, das Appenzellerland mit dem anstossenden Rheinthal sind auch Zielgebiete. Weitere Strichgebiete sind der westöstlich gerichtete Landstreifen vom Solothurner und Basler Jura aus über das Reussgebiet nach dem Bodensee oder St. Galler Gebirgslande, das Nordufer des Bodensees von O nach W und umgekehrt, der Landstrich zwischen Sensegebiet und Basler Jura, der Streifen zwischen dem Emmenthal und dem Baslerbiet und schliesslich das Rheingebiet vom Randen bis zum Untersee. Die wichtigsten Kreuzungsgebiete finden wir östlich vom Bielersee, an den Abhängen des Juras bei Grenchen, in der Gegend von Rohrbach und Madiswil, in den Thalschaften von Ober-Buchsiten und Hägendorf, in den luzernerischen und aargauischen Seethälern, um den Pfäffikersee, in den Gegenden von Wettingen, Eschenz am Rhein, Wil, Fischingen, Gossau (St. Gallen) und schliesslich Sulgen im obern Thurgau.

d. Über den Einfluss der oro- und hydrographischen Verhältnisse auf die Entwicklung der Hagelschläge hat die Untersuchung zu folgenden empirischen Sätzen geführt:

1. Zur Hagelbildung disponiert sind diejenigen Thäler der Voralpen und im Jura, welche durch eine westöstlich gelagerte Gebirgskette gegen Süden abgeschlossen sind.

sont nés aux Kurfürsten et dans les Alpes d'Appenzell se sont dirigés sur le Jura bernois, le Randen et le lac de Constance (O, N-O et N).

Les flancs élevés d'une vallée ne servent pas toujours de barrière à l'orage, qui peut s'étendre bien au delà: de l'Oberland bernois, les uns se dirigent dans l'Entlebuch, d'autres par Brünig jusqu'à Sarnen et au lac des Waldstätten et d'autres enfin passent dans la vallée du Rhône. La formation de la grêle appartient ainsi à des altitudes devant lesquelles s'effacent même celles des hautes Alpes.

Sur le Plateau, les lieux où la grêle prend naissance sont moins nombreux que dans les chaînes de montagnes qui le bordent. Elle naît le plus souvent dans les districts de la Suhr, de la Wynen et de la Reuss et prend l'une des directions dominantes: contrée de la Suhr-Zürich, vallée de la Wynen-lac de Constance, Reuss-Pfäffikon-Toggenbourg-lac de Constance, Seethal-lac de Constance et Bas-Rheinthal. Ces directions embrassent un domaine d'action bien déterminé, lequel s'appuie sur les basses Alpes et les dépasse même à leur extrémité N-E.

Il y a lieu de distinguer, au point de vue de la fréquence, quatre circonstances locales particulières: le lieu d'où rayonne la grêle, celui de passage, celui de croisement et enfin le point d'arrivée, qui marque l'endroit où l'orage cesse. La région d'où rayonne la grêle est tout d'abord le Jura dans toute sa longueur; sur le Plateau, Genève et le Léman, les basses Alpes du district de la Singine et de Berne, la contrée du Napf, l'Entlebuch, la région du Säntis et les basses Alpes d'Appenzell; dans les hautes Alpes, la vallée du Hasli, et dans le Tessin, la région des lacs italiens. Dans le Jura, 42 % des orages de grêle suivent la chaîne, et dans les basses Alpes 62 % en ont suivi la direction longitudinale, de telle sorte que ces deux portions de pays sont aussi des contrées de passage. Le N-E des basses Alpes, les Alpes d'Appenzell avec le Bas-Rheinthal sont aussi des lieux marquant le terme de l'orage. D'autres lieux de passage sont les suivants: toute la bande de territoire qui va de l'ouest à l'est, de Soleure et du Jura bâlois à travers la région de la Reuss jusqu'au lac de Constance ou dans les Alpes de Saint-Gall, la rive nord du lac de Constance de l'est à l'ouest et inversement, la bande située entre le pays de la Singine et le Jura bâlois, puis celle qui s'étend entre l'Emmenthal et le canton de Bâle, et enfin la région du Rhin du Randen jusqu'au lac inférieur. Les endroits où se croisent le plus fréquemment les orages de grêle sont les suivants: à l'est du lac de Bièvre, sur le versant du Jura, près de Granges, dans la contrée de Rohrbach et de Madiswil, dans les vallées d'Ober-Buchsiten et de Hägendorf, dans la région des lacs de Sempach, de Baldegg et de Hallbrühl et sur les bords du lac de Pfäffikon, dans les districts ou territoires de Wettingen, Eschenz sur le Rhin, Wil, Fischingen, Gossau (Saint-Gall), enfin à Sulgen dans la haute Thurgovie.

d. Influence des conditions oro- et hydrographiques sur le développement et la direction des colonnes de grêle. L'étude qu'on en a faite a conduit aux thèses quelque peu empiriques que nous allons énumérer.

1. *Sont propices à la formation de la grêle, les vallées des basses Alpes et du Jura qui sont fermées vers le sud par une chaîne de montagnes dirigée de l'ouest à l'est.*

2. Föhnthäler sind weniger zur Hagelbildung disponiert als andere Thäler.

3. In den Thälern sind die Hagelschläge häufiger als auf den anstossenden Bergeshöhen; Bergrücken können Hagelschläge lindern, in Riesel umwandeln oder Regen überführen.

4. In Sumpf- und Seegebieten ist der Hagelfall häufiger als über baumreichem Kulturland.

5. Wenn ein Gewitterzug gegen eine querstehende Bergkette heranzieht, so ist auf der Vorder- oder Angriffsseite die Hagelbildung häufiger als auf der Rückseite.

6. Flussthäler, welche in der Richtung des Gewitterzuges ansteigen, begünstigen die Hagelbildung.

7. Über stark bewaldetem Hügel- oder Berglande sind Hagelschläge seltener als über wasserreichen Thalschaften und waldarmem Flachlande.

8. Von 100 Hagelschlägen, welche gegen ein waldreiches Hügelland heranziehen, überschütten circa 60 auch die Waldungen mit Hagelkörnern.

9. Beim Überschreiten eines ausgedehnten Kulturgebietes oder einer waldreichen Gegend nimmt im allgemeinen die Intensität der Entleerung bis zum Verschwinden der Hagelkörner ab; die Disposition vermindert sich; der Hagelschlag geht in Regen über.

Aus diesen Sätzen folgt das weitere Ergebnis, dass die **Wandlungen** eines Hagelstreifens und das **Intermittieren** der Hagelschläge die Folgen der **Feuchtigkeits- und Kulturverhältnisse** des Bodens und seiner **vertikalen Gliederung** sind.

2. *Les vallées exposées au fohn sont moins que toutes les autres propices à la formation de la grêle.*

3. *Dans les vallées, les averses de grêle sont plus fréquentes que sur les hauteurs avoisinantes; les arêtes des montagnes peuvent adoucir la grêle en la transformant en grésil ou même en pluie.*

4. *Les districts marécageux et le voisinage des lacs sont plus exposés à la grêle que les lieux cultivés, riches en arbres fruitiers.*

5. *Lorsqu'un orage se rapproche d'une chaîne de montagnes ou d'un chaînon disposé transversalement, la grêle se forme plus facilement sur le côté antérieur ou de front que sur le côté postérieur.*

6. *Les vallées arrosées s'élevant dans la direction de l'orage, favorisent la formation de la grêle.*

7. *Les orages de grêle sont plus rares sur les collines et les montagnes très boisées que dans les vallées bien arrosées et les contrées dépourvues de forêts.*

8. *Sur 100 colonnes de grêle se dirigeant vers un pays aux collines richement boisées, 60 traversent les forêts en les grêlant.*

9. *L'intensité du phénomène météorologique, en général, décroît progressivement, à mesure que la colonne parcourt un territoire cultivé étendu ou une contrée riche en forêts; jusqu'à la chute des derniers grêlons la disposition s'atténue, l'averse de grêle se transforme en pluie.*

Ajoutons à ces thèses l'énoncé de ce fait, c'est que les transformations d'une colonne de grêle et les intermittences des averses de grêle sont la conséquence de l'humidité et des conditions de culture du sol ainsi que de la structure verticale du pays.

5. Die Unterstützung des Bundes bei Hagelversicherung.

5. Subventions fédérales en faveur de l'assurance contre la grêle.

Nach Einsichtnahme eines Berichtes seines Landwirtschaftsdepartementes hat der schweiz. Bundesrat unterm 8. April 1890 folgenden Beschluss gefasst:

Das Landwirtschaftsdepartement wird beauftragt, den Kantonen Beiträge aus dem Kredit für Förderung der Hagelversicherung unter folgenden Bedingungen in Aussicht zu stellen:

1. Die Bundesbeiträge dürfen unter keiner Form zur Subventionierung von Hagelversicherungsgesellschaften verwendet werden, auch dann nicht, wenn infolge solcher Subventionen eine Gegenleistung erhältlich wäre, wie z. B. Aufhebung des Ausschlusses neuer Versicherungen in sogenannten gefährlichen Gegenden.

2. Die Bundesbeiträge müssen im Laufe des Rechnungsjahres verwendet werden und dürfen nicht zur Äufnung kantonaler Fonds dienen.

Le Conseil fédéral, sur un rapport du département fédéral de l'agriculture, a pris, le 8 avril 1890, la décision suivante:

Le département de l'agriculture est chargé d'assurer aux cantons, aux conditions ci-après, des subventions prises sur le crédit pour les encouragements à l'assurance contre la grêle.

1. *Les subventions fédérales ne peuvent, sous aucune forme, être employées à subventionner des compagnies d'assurance contre la grêle, alors même que, de cette manière, on obtiendrait, en échange, une certaine compensation telle, par exemple, que la suppression de l'exclusion de nouvelles assurances dans les contrées particulièrement menacées.*

2. *Les subventions fédérales doivent être employées dans le courant de l'exercice et ne peuvent pas servir à alimenter des fonds cantonaux.*

3. Beiträge an die Policekosten dürfen aus den Bundesbeiträgen nur unter der Bedingung ausgerichtet werden, dass die betreffenden Gebühren durch die Versicherungsgesellschaften nicht erhöht werden.

4. Bei Ausrichtung der Beiträge ist namentlich auf die kleinbäuerlichen Verhältnisse, bezw. auf die Vermögensverhältnisse der Versicherten im Sinne vorzugsweiser Unterstützung Minderbemittelter, Rücksicht zu nehmen.

5. Die Bundesbeiträge werden im Maximum bis zur Höhe der kantonalen Leistung verabfolgt, nachdem von letzterer diejenigen Summen abgezogen worden sind, welche für sub Ziffer 1 und 2 genannte Zwecke allfällig verwendet werden.

3. Il ne pourra être prélevé, sur les subventions fédérales, de subsides pour frais de polices qu'à la condition que ces frais ne soient pas augmentés par les compagnies d'assurance.

4. Dans le paiement des subventions, on aura surtout égard aux circonstances de la petite agriculture, c'est-à-dire aux conditions de fortune des assurés, en ce sens que les agriculteurs les moins fortunés seront de préférence subventionnés.

5. Les subventions fédérales atteindront au maximum le montant des prestations cantonales après déduction faite sur celles-ci des sommes qui peuvent éventuellement être employées conformément aux dispositions des chiffres 1 et 2.

Die diesbezüglichen Leistungen des Bundes im Jahre 1893 sind aus folgender Tabelle ersichtlich:

Le tableau suivant nous donne un aperçu des subventions fédérales accordées en 1893:

Kantone <i>Cantons</i>	Policen <i>Polices</i>	Versicherungs- summe <i>Somme assurée</i>	Prämien- summe <i>Montant des primes</i>	Kantonale Auslagen <i>Dépenses cantonales</i>			Bundes- beitrag <i>Subsides de la Confédération</i>
				Für Police- kosten <i>Frais de polices</i>	Für Prämien- zahlungen <i>Primes payées</i>	Total <i>Total des dépenses</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich	3,587	2,864,970	77,882	7,470	20,394	27,864	13,932
Bern	5,912	5,991,300	108,994	12,142	32,184	44,326	22,163
Luzern	2,255	2,534,500	52,877	4,397	10,331	14,729	7,364
Obwalden	563	357,320	6,016	994	1,204	2,198	1,099
Nidwalden	156	152,770	2,634	232	1,431	1,664	832
 Zug	 52	 76,860	 1,123	 109	 225	 334	 167
Fribourg	1,013	1,809,080	21,079	1,925	4,216	6,140	3,070
Solothurn	1,825	1,219,430	17,564	3,468	3,513	6,981	3,490
Basel-Stadt	60	110,610	2,139	137	428	565	282
Basel-Land	1,633	918,420	15,446	3,103	3,089	6,192	3,096
 Schaffhausen	 652	 551,400	 12,291	 1,236	 2,456	 3,692	 1,846
Appenzell A.-Rh.	42	36,370	1,017	80	203	283	142
St. Gallen	1,649	1,733,250	31,678	3,970	6,336	10,305	5,153
Aargau	3,759	2,137,500	32,099	7,145	6,420	13,565	6,783
Thurgau	2,877	2,441,490	35,676	5,473	8,919	14,391	7,196
 Vaud	 364	 692,970	 21,812	 764	 4,362	 5,127	 2,563
Neuchâtel	460	541,867	19,661	268	9,697	9,965	4,982
 Total 1893	27,219	24,170,107	459,988	52,913	115,408	168,321	84,160
„ 1892	22,414	20,703,521	340,151	43,625	85,327	128,952	64,476

6. Versuch einer einheitlichen Darstellung

6. *Essai d'un classement uniforme du*

Kantone <i>Cantons</i>	Anbaufläche <i>Surface cultivée</i>		Gesamte Weinernte <i>Récolte totale</i>			Der Gesamtertrag verteilt sich auf <i>Le rendement total décomposé en</i>				
	1877	1893	Total-Ertrag <i>Rendement</i>	Total Geldwert <i>Valeur</i>	Ertrag per ha. <i>Rende- ment par ha.</i>	Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i>	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlés</i>	Edel- gewächs <i>Crus de qualité</i>	Gewöhl. Gewächs <i>Crus or- dinaires</i>
	ha.	ha.	hl.	Fr.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich ¹⁾ . .	5,279	5,279.10	210,693.2	6,705,970	39.91	44,997.2	139,483.3	26,212.7	—	—
Bern ²⁾ . .	790	672.66	38,344.9	1,173,460	57.00	298.4	38,046.5	—	—	—
Luzern ³⁾ . .	60	35.98	1,186.5	52,784	32.98	195.0	980.0	11.5	—	—
Schwiz ⁴⁾ . .	290	?	?	?	?	—	—	—	—	—
Glarus . .	?	ca. 8.30	46.8	3,356	5.6	1.0	2.0	43.8	—	—
Zug ⁵⁾ . . .	20	ca. 5.00	?	?	?	—	—	—	—	—
Fribourg ⁶⁾ .	300	236.99	12,918.0	370,450	54.51	918.0	12,000.0	—	—	—
Solothurn ⁸⁾ .	130	97.31	2,330.0	93,590	23.94	22.0	2,308.0	kein Ertrag pas de rendem.	—	—
Basel-Stadt .	70	59.50	1,951.0	78,250	32.79	15.0	1,934.0	ca. 2	—	—
Basel-Land ⁸⁾	690	?	?	?	?	—	—	—	—	—
Schaffhaus. ⁹⁾	1,060	1,106.84	54,511.0	1,829,185	49.25	20,610.0	32,011.0	1,890.0	—	—
App. A.-R. ¹⁰⁾	10	7.09	360.0	21,600	50.78	360.0	—	—	—	—
St. Gallen ¹¹⁾	730	460.27	30,418.9	1,586,054	66.09	20,952.4	82.13	1,253.5	—	—
Graubünd. ¹²⁾	320	331.39	5,367.5	328,357	16.20	5,340.5	3.0	24.0	—	—
Aargau ¹³⁾ .	2,520	2,518.57	38,017.5	1,491,274	15.10	—	—	20,065.0	6,341.2	11,611.3
Thurgau ¹⁴⁾ .	1,810	?	?	?	?	—	—	—	—	—
Tessin ¹⁵⁾ .	7,970	6,562.00	62,322.0	1,174,947	9.50	62,322.0	—	—	—	—
Vaud . . .	6,570	6,508.50	767,572.0	25,853,931	117.93	28,594.0	738,978.0	—	—	—
Valais ¹⁶⁾ .	1,140	2,584.55	129,200.0	6,460,000	49.99	?	?	—	—	—
Neuchâtel .	1,250	1,233.48	118,015.0	3,606,642	95.68	12,660.0	105,355.0	—	—	—
Genève . .	1,930	1,871.31	129,905.5	3,663,158	69.42	27,262.5	102,643.0	—	—	—

Bemerkungen siehe Seite 86 u. ff.

der schweiz. Weinernte im Jahre 1893.

rendement des vignes en Suisse, en 1893.

Der Gesamtwert verteilt sich auf <i>La valeur totale répartie selon les crus</i>					Gesamt- durch- schnitts- preis per hl. <i>Valeur moyenne du rende- ment par hl.</i>	Durchschnittspreis per hl. <i>Prix moyen de l'hectolitre</i>				
Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i> Fr.	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i> Fr.	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlängés</i> Fr.	Edel- gewächs <i>Crus de qualité</i> Fr.	Gewöhl. Gewächs <i>Crus or- dinaires</i> Fr.		Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i> Fr.	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i> Fr.	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlängés</i> Fr.	Edel- gewächs <i>Crus de qualité</i> Fr.	Gewöhl. Gewächs <i>Crus or- dinaires</i> Fr.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2,058,180	3,760,620	887,170	—	—	31.83	45.74	26.96	33.85	—	—
16,829	1,156,631	—	—	—	30.60	54.70	31.50	—	—	—
12,060	40,207	517	—	—	44.49	61.85	41.03	44.95	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	80	3,216	—	—	71.70	60.—	40.—	73.42	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45,640	324,810	—	—	—	28.68	49.72	27.07	—	—	—
1,070	92,520	kein Ertrag pas de rendem.	—	—	40.17	48.60	40.10	kein Ertrag pas de rendem.	—	—
810	77,360	80	—	—	40.11	54.—	40.—	40.—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,010,978	756,066	62,141	—	—	33.56	49.05	23.60	32.90	—	—
21,600	—	—	—	—	60.—	60.—	—	—	—	—
1,265,866	252,856	67,332	—	—	52.14	60.42	53.72	—	—	—
326,687	510	1,560	—	—	61.18	61.10	170.00	65.00	—	—
—	—	745,210	387,531	358,533	39.—	—	—	37.—	61.—	30.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,174,947	—	—	—	—	18.85	18.85	—	—	—	—
1,072,275	24,755,763	—	—	—	33.68	37.05	33.05	—	—	—
?	?	—	—	—	50.—	?	?	—	—	—
496,985	2,806,657	—	—	—	30.56	63.19	26.64	—	—	—
984.176	2,678,982	—	—	—	28.20	36.10	26.10	—	—	—

Voir observations pages 86 et suivantes.

Bemerkungen. — Observations.

1) **Kanton Zürich.** Das Rebenareal verteilt sich auf die einzelnen Bezirke wie folgt:

Bezirke — Districts.

Meilen	1015 ha. = 19.2 %
Andelfingen	854 " = 16.2 "
Winterthur	795 " = 15.1 "
Zürich	697 " = 13.2 "
Bülach	676 " = 12.8 "
Dielsdorf	566 " = 10.7 "
Horgen	380 " = 7.1 "
Affoltern	120 " = 2.3 "
Uster	103 " = 2.0 "
Hinwil	49 " = 0.9 "
Pfäffikon	42 " = 0.5 "

Total . 5279 ha. = 100 %.

1) **Canton de Zurich.** L'étendue des vignes se répartit comme suit selon les districts:

Folgende 15 Gemeinden des Kantons Zürich besitzen gar keine Reben:

Bezirke — Districts

- a. Zürich: Aussersihl, Örlikon.
- b. Horgen: Hirzel, Hütten, Schönenberg.
- c. Hinwil: Barentswil, Fischenthal.
- d. Pfäffikon: Bauma, Kyburg, Sternenberg, Weisslingen, Wildberg, Wyla.
- e. Winterthur: Turbenthal, Zell.

Les 15 communes suivantes du canton de Zurich ne possèdent pas de vignes du tout:

2) **Kanton Bern.** Das Rebenareal verteilt sich auf folgende Gemeinden: Biel 77.96 ha., Büren 19.85 ha., Erlach 207.83 ha., Laupen 10.35 ha., Neuenstadt 149.49 ha., Nidau 184.76 ha., Thun mit Spiez 22.42 ha.

2) **Canton de Berne.** Les vignobles du canton se répartissent sur les districts suivants: Bienne 77.96 ha., Buren 19.85 ha., Cerlier 207.83 ha., Laupen 10.35 ha., Neucheville 149.49 ha., Nidau 184.76 ha., Thounne avec Spiez 22.42 ha.

3) **Kanton Luzern.** Nach den vom Staatswirtschafts-Departement erhobenen Angaben befinden sich im Kanton Luzern in folgenden 9 Gemeinden Reben:

3) **Canton de Lucerne.** D'après les données du département du commerce et de l'agriculture, 9 communes seules possèdent des vignes.

Gemeinden <i>Communes</i>	Fläche des Reblandes <i>Etendue des vignes</i>	Ertrag im Jahre 1893 <i>Rendement en 1893</i>			Geldwert per hl. <i>Valeur du rendement par hl.</i>		
		Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i>	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlés</i>	Rotes Gewächs <i>Crus rouges</i>	Weisses Gewächs <i>Crus blancs</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlés</i>
	ha.	hl.	hl.	hl.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8
Äsch	5.76	15	525	—	70	40	—
Altwies	3.44	31	64	11.5	60	35	45
Ermensee	0.45	—	4	—	—	32	—
Gelfingen	7.29	38	183	—	75	50	—
Hitzkirch	16.00	66	155	—	60	35	—
Hohenrain	1.10	21	24	—	35—45	35—40	—
Sulz	0.72	12	18	—	65	38	—
Richensee	0.50	2	10	—	60	40	—
Weggis	0.72	10	7	—	60	40	—

4) **Kanton Schwiz.** Für das Jahr 1893 sind aus diesem Kanton keine Angaben erhältlich.

4) **Canton de Schwiz.** Ce canton n'a pu nous fournir aucunes données pour l'année 1893.

5) **Kanton Zug.** „Über die Quantität, sowie über den Preis können keine Angaben gemacht werden, weil infolge anhaltender Missjahre das Rebenareal beständig zurückgeht und die geringe Menge Weines, die alljährlich noch gewonnen wird, nur zum kleinsten Teil verkauft wird. Die Weinproduktion des Kantons

5) **Canton de Zoug.** „Nous ne pouvons donner aucun chiffre sur la quantité de vin récoltée et sur le prix. Grâce à toute une série de mauvaises années, la surface des vignes s'est constamment et successivement réduite. La récolte en vin est trop peu importante et il s'en vend très peu.

Zug darf füglich als beinahe null bezeichnet werden und fällt nicht einmal für den Handel im Gebiete einer einzelnen Gemeinde in Betracht. — Direktion der Landwirtschaft.“

6) **Kanton Freiburg.** Der Weinbau im Kanton Freiburg beschränkt sich auf die beiden Bezirke Broye und See. Auf die einzelnen Gemeinden verteilt sich das Rebenareal wie folgt:

Bezirk Broye — District de la Broye

Châbles	5.00 ha.
Châtillon	4.00 „
Cheyres	36.72 „
Delley	0.90 „
Font	12.00 „
Les Frigues	2.00 „
Gletterens	0.50 „
St. Aubin	3.25 „
Total	64.37 ha.

Bezirk See — District du Lac

Courgevaux	4.22 ha.
Galmiz	5.00 „
Kerzers (<i>Chiètres</i>)	7.90 „
Bas-Vully	58.00 „
Haut-Vully	88.00 „
Total	163.12 ha.

7) **Kanton Solothurn.** Rebland befindet sich bloss mehr in den zwei Bezirken Dorneck-Thierstein und Olten-Gösgen. Die bis vor wenig Jahren in der Gemeinde Grenchen (Bezirk Solothurn-Lebern) gepflanzten Reben sind heute sämtlich ausgerodet.

Im **Bezirk Dorneck-Thierstein** verteilen sich die Reben auf folgende Gemeinden: Bättwil 5.21 ha.; Büren 13 ha.; Hofstetten 15 ha.; Metzleren 6.2 ha.; Nuglar und St. Pantaleon 12 ha.; Rodersdorf 2.20 ha.; Witterswil 3.5 ha.; Dornach 36 ha.

Im **Bezirk Olten-Gösgen** befinden sich Reben in den Gemeinden Nieder-Erlinsbach 3 ha. und Kienberg 1.2 ha.

8) **Kanton Basel-Land.** Nach einer Mitteilung der Direktion des Innern erscheint es derselben aussichtslos, in gegenwärtigem Moment noch zuverlässige Angaben über die Weinernte von 1893 zu erhalten. Verschiedene Umstände erschweren dies bedeutend. Erstens ist das Rebareal in den letzten Jahren durch Ausrenten erheblich gemindert worden, so dass vor allem über dessen jetzigen Bestand Erhebungen gemacht werden müssten. Sodann war der Weinertrag von 1893 in den einzelnen Gemeinden und innerhalb dieser in den einzelnen Teilen des Rebgebietes ein sehr ungleichartiger. Es müsste jeder einzelne Besitzer angefragt werden, und wenn auch hierzu die Mitwirkung der Gemeinderäte verlangt werden könnte, so wären dennoch nur unvollständige und unsichere Angaben erhältlich, weil der Weinertrag von 1893 sozusagen nirgends aufgezeichnet worden ist. Unter diesen obwaltenden Verhältnissen glaubt die Direktion des Innern für 1893 von einer derartigen Aufnahme abraten zu sollen.

9) **Kanton Schaffhausen.** In diesem Kantone geschehen jährliche Erhebungen über den Weinbau, indem an Hand von Formularen die Gemeindepräsidenten auf Grundlage der Steuerliegenschaftskataster von Veränderungen, die sich im Besitzstande oder im Flächenmass ergeben, Vormerkung nehmen. Auf die einzelnen Gemeinden verteilt sich das Flächenmass folgendermassen:

Le rendement peut dès lors être considéré comme à peu près nul et même ne fait l'objet d'aucune transaction dans n'importe quelle commune. — Dép. de l'agriculture.“

6) **Canton de Fribourg.** Les seuls districts du canton où l'on cultive la vigne sont ceux de la Broye et du Lac. La surface viticole se répartit comme suit selon les différentes communes:

7) **Canton de Soleure.** Les deux districts de Dorneck-Thierstein et d'Olten-Gösgen possèdent seuls des vignes. Les vignes qu'on cultivait encore il y a peu d'années à Granges (district de Soleure-Lebern) ont été complètement arrachées.

Dans le district de Dorneck-Thierstein, les vignes se répartissent sur les communes suivantes: Bättwil 5.21 ha., Büren 13 ha., Hofstetten 15 ha., Metzleren 6.2 ha., Nuglar et St-Pantaléon 12 ha., Rodersdorf 2.20 ha., Witterswil 3.5 ha., Dornach 36 ha.

Dans le district d'Olten-Gösgen, il y a dans la commune de Nieder-Erlinsbach 3 ha. et dans celle de Kienberg 1.2 ha. de vignobles.

8) **Canton de Bâle-Campagne.** D'après une communication du département de l'intérieur, il lui paraît présentement inopportun et impraticable de recueillir encore des données certaines sur la récolte de 1893. Différentes circonstances rendent la chose difficile. La surface viticole, ensuite d'arrachage de vignes, s'est considérablement réduite ces dernières années, si bien qu'il faudrait une enquête spéciale pour se rendre compte de l'étendue actuelle du vignoble. Puis, le rendement de 1893 a été très différent suivant les communes et les quartiers. Même en s'adressant à chaque propriétaire et en faisant appel au concours des conseils de commune, on n'obtiendrait que des renseignements incomplets et incertains, puisque, pour ainsi dire nulle part, on n'a pris note du rendement en vin de 1893. Etant données ces circonstances, la Direction de l'intérieur ne peut que déconseiller de procéder à une enquête de ce genre pour 1893.

9) **Canton de Schaffhouse.** On procède chaque année, dans ce canton, à une enquête viticole à l'aide de formulaires où les présidents de commune, en consultant le registre du cadastre des immeubles soumis à l'impôt foncier, portent les mutations de propriétés ou modifications de contenance qui ont eu lieu. La surface des vignes se répartit comme suit selon les différentes communes:

Altorf	11.80 ha.	Übertrag — Report	228.23 ha.	Übertrag — Report	496.49 ha.
Barzheim	10.00 "	Hemishofen	15.23 "	Ramsen	21.24 "
Beggingen	9.54 "	Herblingen	9.00 "	Rüdlingen	19.60 "
Beringen	31.20 "	Hofen	5.90 "	Schaffhausen	56.88 "
Bibern	11.10 "	Lohn	3.41 "	Schleitheim	55.00 "
Buch	1.80 "	Löhningen	35.70 "	Siblingen	41.54 "
Buchberg	19.34 "	Merisshausen	0.49 "	Stein	36.12 "
Buchthalen	20.71 "	Neuhausen	25.68 "	Stetten	3.00 "
Büttenhardt	0.28 "	Neunkirch	45.72 "	Thaingen	65.83 "
Dörflingen	18.22 "	Oberhallau	72.95 "	Trasadingen	49.11 "
Gächlingen	87.42 "	Opfertshofen	4.90 "	Unterhallau	196.71 "
Guntmadingen	6.82 "	Osterfingen	49.28 "	Wilchingen	65.32 "
Übertrag — A reporter	228.23 ha.	Übertrag — A reporter	496.49 ha.	Total	1,106.84 ha.

mit einem Gesamttaxationswert von) Fr. 9,591,910. —
avec une estimation totale soumise à la taxation s'élevant à)

Die Gemeinden Bargaen und Hemmenthal besitzen kein Rebenareal.

Les communes de Bargaen et de Hemmenthal ne possèdent pas de vignes.

10) **Kanton Appenzell A.-Rh.** Vier Gemeinden dieses Kantons besitzen Reben, nämlich: Lutzenberg 4.06 ha.; Wolfhalden 1.45 ha.; Heiden 0.58 ha.; Walzenhausen 1 ha.

10) **Canton d'Appenzell-Ext.** 4 communes de ce canton possèdent des vignes; ce sont: Lutzenberg 4.06 ha., Wolfhalden 1.45 ha., Heiden 0.58 ha. et Walzenhausen 1 ha.

11) **Kanton St. Gallen.** Dank dem freundlichen Entgegenkommen des Volkswirtschaftsdepartements des Kantons St. Gallen sind wir in der Lage, wenn auch nicht eine vollständige, so doch eine annähernde Zusammenstellung des St. Gallischen Rebengeländes geben zu können. In vorstehender Darstellung fehlen noch die Angaben von 6 Gemeinden (Amden, St. Margrethen, Untereggen, Sargans, Flums und Schmerikon), deren Angaben im Moment des Abschlusses vorstehender Tabelle noch nicht eingelangt waren. In den übrigen Gemeinden ist der Rebbaun in folgender Weise vertreten:

11) **Canton de St-Gall.** Grâce à l'obligeance du département de l'Agriculture du canton de St. Gall, nous sommes en mesure de dresser un tableau, sinon complet, du moins renfermant des données approchantes concernant la surface viticole du canton. Il ne manque que les données de 6 communes (Amden, St. Margrethen, Untereggen, Sargans, Flums et Schmerikon), qui n'étaient pas encore parvenues au moment où le tableau a été définitivement dressé. Pour les autres communes, l'étendue des vignes se répartit comme suit:

Bezirk Gaster. — District de Gaster.	Bezirk Rorschach. District de Rorschach.	Bezirk See. — District du Lac.
Amden steht noch aus — manque	Mörschwil 1.35 ha.	Uznach 0.36 ha.
Weesen 4.50 ha.	Goldach 5.50 "	Rapperswil 0.75 "
Bezirk Ober-Rheinthal.	Steinach 5.00 "	Jona 62.00 "
<i>District d'Ober-Rheinthal.</i>	Berg 2.10 "	Eschenbach 3.95 "
Rebstein 30.00 ha.	Tubach 2.30 "	Schmerikon steht noch aus — manque.
Marbach 17.90 "	Untereggen steht noch aus — manque.	Bezirk Werdenberg.
Altstätten 51.20 "	Rorschacherberg 3.00 "	<i>District de Werdenberg.</i>
Oberriet 0.57 "	Rorschach (Klostergut) 0.06 "	Sennwald 0.20 ha.
Bezirk Unter-Rheinthal.	Bezirk Sargans. — Distr. de Sargans.	Gams 0.09 "
<i>District d'Unter-Rheinthal.</i>	Sargans steht noch aus — manque.	Grabs 1.98 "
Thal 64.80 ha.	Ragaz 34.60 ha.	Buchs 0.40 "
Rheineck 8.00 "	Pfäfers 1.52 "	Sewelen 4.66 "
St. Margrethen steht noch aus — manque.	Vilters 3.01 "	Wartau 27.00 "
Au 19.50 ha.	Mels 37.00 "	Bezirk Wil. — District de Wil.
Berneck 45.00 "	Flums steht noch aus — manque.	Wil 12.59 ha.
Balgach 40.20 "	Wallenstadt 25.18 ha.	Zuzwil 6.40 "
	Quarten 6.10 "	Bronschhofen 11.50 "

12) **Kanton Graubünden.** Die Angaben für den Kanton Graubünden verdanken wir den grossen Bemühungen des Herrn Staatsarchivar Meisser in Chur. Nach dessen Mitteilungen verteilt sich das Rebenareal Graubündens im Jahre 1893 auf folgende Gemeinden:

12) **Canton des Grisons.** Nous devons à l'obligeance empressée de M. Meisser, archiviste cantonal, à Coire, les données suivantes. D'après ses communications, l'étendue des vignes, dans les Grisons, se répartit comme suit:

Kreis Maienfeld. Circonscription de Maienfeld.	Kreis Chur. — Circonscription de Coire.	Kreis Brusio. Circonscription de Brusio.
Fläsch 19.2 ha.	Chur 31.2 ha.	Brusio 1.8 ha.
Maienfeld 67.5 "	Kreis Trins. — Circonscription de Trins.	Kreis Roveredo.
Jenins 32 "	Felsberg 0.4 ha.	<i>Circonscription de Roveredo.</i>
Malans 54 "	Kreis Rhäzüns.	Cama 1.5 ha.
Kreis V Dörfer.	<i>Circonscription de Rhäzüns.</i>	Leggia 0.8 "
<i>Circonscription des V villages.</i>	Ems 0.4 ha.	Grono 14.6 "
Igis 7 ha.		Roveredo 50 "
Zizers 15.7 "		St. Vittore 21.6 "

13) **Kanton Aargau.** Nach einer Mitteilung des Herrn Kantonsstatistiker Näf ist im Kanton Aargau eine Zusammenstellung nach der Farbe des Weines nicht möglich, da die dortige Statistik nach Wunsch der Landwirtschaftskommission seit Jahren einzig nach Qualität (Edelgewächs, gemischtes Gewächs und gewöhnliches Gewächs) unterscheidet. Nach den einzelnen Bezirken verteilt sich die Weinernte des Kantons Aargau im Jahre 1893 folgendermassen:

Bezirke <i>Districts</i>	Gesamt- fläche des Reblandes	Gesamt- Wein- Ertrag	Ertrag per ha.	Vom Gesamtertrag ist			Gesamtwert des Weinertrages	Vom Gesamtwert trifft es auf			Gesamt- durch- schnitts- preis per hl.	Durchschnittspreis per hl.		
	<i>Etendue des vignes</i>	<i>Rendement total</i>	<i>Rende- ment par ha.</i>	Edel- Gewächs <i>Crus de qualité</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlangés</i>	Gewöhnliches Gewächs <i>Crus ordinaires</i>	<i>Valeur totale des vignobles</i>	Edel- Gewächs <i>Crus de qualité</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlangés</i>	Gewöhnliches Gewächs <i>Crus ordinaires</i>	<i>Valeur moyenne du rende- ment par hl.</i>	Edel- Gewächs <i>Crus de qualité</i>	Gemischtes Gewächs <i>Crus mêlangés</i>	Gewöhnl. Gewächs <i>Crus or- dinares</i>
	ha.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Aarau	203.89	783.9	3.8	51.2	729.2	3.5	31,702.8	2,392	29,170.8	140	40	60	40	40
Baden	502.84	9,132.7	18.1	2,620.5	4,010.8	2,501.4	464,572.5	196,537.5	180,486	87,549	51	75	45	35
Bremgarten	104.81	1,147	10.9	107	493	547	43,271	5,885	18,241	19,145	38	55	37	35
Brugg	667.95	11,961	17.9	1,297	9,445	1,219	430,956.5	57,716.5	330,575	42,665	36	45	35	35
Kulm	14.71	176.5	12	—	75.6	100.9	4,790.5	—	2,268	2,522.5	27	—	30	25
Laufenburg	433.35	4,826.5	11.1	107.5	1,924	2,795	160,206	5,350	65,416	89,440	33	50	34	32
Lenzburg	147.83	1,859	12.5	430	700.5	728.5	89,300	32,250	31,552.5	25,497.5	48	75	45	35
Rheinfelden	105.1	1,616	15.3	100	190	1,326	45,424	6,000	7,600	31,824	28	60	40	24
Zürzach	250.06	6,514.9	26	1,628	2,496.9	2,390	221,050.8	81,400	79,900.8	59,750	33	50	32	25
Kanton — Canton	2,518.57	38,017.5	11.1	6,341.2	20,065	11,611.3	1,491,274.1	387,531	745,210.1	358,533	39	61	37	30

14) **Kanton Thurgau.** Von diesem Kanton sind zur Zeit gar keine Angaben in Bezug auf den Weinbau erhältlich. Das Departement für die innern und volkswirtschaftlichen Angelegenheiten in Frauenfeld schreibt uns diesbezüglich: „Irgendwelches Material steht uns nicht zur Verfügung. Wollten aber nachträgliche Erhebungen gemacht werden, so könnten die Erträge nur noch sehr mangelhaft ermittelt werden und hätte man dabei gegen die Unlust zu kämpfen, mit welcher das Volk und die Gemeindebehörden der Statistik im allgemeinen gegenüberstehen. Eine andere Frage wäre allerdings die, ob nicht vielleicht für das Jahr 1894 und künftighin eine thurgauische Weinbaustatistik — ähnlich wie im Kanton Schaffhausen — angelegt und durchgeführt werden könnte. Dabei müsste natürlich auf die Durchschnittserträge und Durchschnittspreise in den einzelnen Gemeinden mit Weinbau abgestellt werden, die aber bei jahrelanger Durchführung der

13) **Canton d'Argovie.** D'après une communication de M. Näf, statisticien cantonal, il n'est pas possible d'établir un classement des vins d'après la couleur, la statistique, sur le vœu de la commission agricole, ne les distinguant uniquement, déjà depuis de longues années, que d'après la qualité (crus de qualité, crus mêlangés, crus ordinaires). La récolte du vin, par districts, se répartit comme suit pour l'année 1893:

14) **Canton de Thurgovie.** A l'heure qu'il est, on ne peut avoir sur ce canton aucunes données relatives à la culture des vignes. Le département de l'intérieur et de l'agriculture, à Frauenfeld, nous écrit: „Nous ne disposons d'aucunes données quelconques. Désirait-on procéder après coup à une enquête, les données du rendement ne laisseraient pas que d'être très défectueuses, puis, on aurait à lutter en outre contre les préventions de la population et des autorités communales pour tout ce qui, en général, se rapporte à la statistique. En tout cas, ici se pose une autre question, à savoir si l'on ne pourrait peut-être pas, à partir de 1894, établir une statistique viticole semblable à celle qui existe dans le canton de Schaffhouse et la continuer d'année en année. En outre, il faudrait naturellement se borner à établir le rendement moyen de la récolte et les prix moyens dans les différentes communes. En poursuivant régulièrement

„Arbeit immerhin wertvolle vergleichende Anhaltspunkte liefern würden. An und für sich macht sich von allen landwirtschaftlichen Ertragsstatistiken eine solche Weinbaustatistik wohl am einfachsten und billigsten. Jedoch würde man auch hier auf Schwierigkeiten stossen. Als der jetzige Präsident des thurgauischen landwirtschaftlichen Vereins, Herr J. Büchi in Dozweil, im Jahre 1875 die Redaktion der Thurg. Blätter für Landwirtschaft übernahm, wollte er in Übereinstimmung mit der Direktionskommission des genannten Vereins, nach Vorbild der Schaffhauser Statistik, eine alljährliche Weinbau-Ertragsstatistik durchführen. Mittelst gedruckten Cirkularen und Fragebogen wandte er sich an Vertrauens- und Fachmänner der einzelnen Weinbaugemeinden des Kantons. Schon die erste Statistik fiel jedoch sehr mangelhaft aus, indem aus einer grösseren Anzahl von Gemeinden keine Angaben erhältlich waren oder nur sehr mangelhafte.

„Nach dreijähriger fruchtloser Arbeit musste dieselbe wieder aufgegeben werden. Nach diesen und andern ähnlichen Erfahrungen hält deshalb Herr Büchi dafür, dass nur eine Anordnung der Statistik durch die Regierung zum Zwecke führen würde, wobei wohl die Flurkommissionen (Gemeinderäte) die geeignetsten Organe zur Durchführung wären. Auf diesem Wege könnte wenigstens eine annähernd richtige Weinbaustatistik, ohne viel Aufsehen, Arbeit und Kosten und ohne dass der einzelne Rebenbesitzer dabei belästigt würde, erstellt werden.“

Die persönliche Ansicht des Departementsvorstehers, Herrn Regierungsrat Dr. Egloff, ist nun die, dass sich das Ziel auch auf dem Schätzungswege durch erfahrene und zuverlässige Vertrauensmänner bezirksweise erreichen liesse. Beim einen oder andern Vorgehen wäre jedoch die Arbeit angemessen zu bezahlen. Nachdem nun aber die Agrarstatistik pro 1890 circa Fr. 12,000 gekostet hat, bezweifelt er, dass die Regierung geneigt wäre, in der nächsten Zeit weitere finanzielle Opfer für solche Arbeiten zu leisten.

15) **Kanton Tessin.** Die Angaben, den Kanton Tessin betreffend, sind der landwirtschaftlichen Statistik entnommen, welche an Hand der bei den einzelnen Gemeinden gesammelten Daten zusammengestellt worden sind. Der weisse Wein wird im Kanton Tessin in so geringem Masse gepflanzt, dass derselbe füglich ausser Betracht gelassen werden darf. Der rote Wein scheidet sich in zwei Sorten aus, den einheimischen (sog. *Vino nostrano*) und den amerikanischen (*Vino americano*). Die beiden Sorten verteilen sich im Jahre 1893 auf die Bezirke wie folgt:

Bezirk — District de	ha.	Vino nostrano hl.	Vino americano hl.
Bellinzona	640	5,276	2,813
Blenio	132	478	55
Leventina	75	150	31
Locarno	1,243	16,978	6,659
Lugano	2,795	1,727	18,966
Mendrisio	1,338	4,057	2,547
Riviera	193	160	365
Vallemaggia	146	174	1,286
Total	6,562	29,600	32,722

16) **Kanton Wallis.** Das Departement des Innern dieses Kantons teilt uns mit, dass dasselbe leider nicht in der Lage sei, genaue Angaben über

„ment cette enquête, on obtiendrait, à la longue, de précieuses données comparatives. De toutes les statistiques agricoles, une statistique ayant trait au rendement et au produit des vignes est celle qui se ferait le plus facilement et à moins de frais. Cependant, ici encore, on se heurterait à certaines difficultés. Lorsque le président actuel de la société d'agriculture du canton de Thurgovie, M. J. Büchi de Dozweil, prit en 1875 la rédaction des „Thurg. Blätter für Landwirtschaft“, il voulut, d'accord avec la commission directrice de ladite société, et sur le modèle de la statistique schaffhouseoise, établir une statistique annuelle du rendement des vignes. Il adressa, à cet effet, des circulaires et questionnaires imprimés à des hommes de confiance et experts dans la partie, domiciliés dans les différentes communes viticoles du canton. La première enquête fut déjà très défectueuse, car un grand nombre de communes n'envoyèrent aucunes données, ou du moins en fournirent de très insuffisantes.

„Après trois années de travail infructueux, on discontinua l'enquête. M. Büchi pense, après ces expériences et d'autres semblables, que le seul moyen d'atteindre le but serait qu'une statistique de cette nature fût ordonnée par le gouvernement et que les commissions cadastrales (conseils communaux) seraient les organes tout désignés pour faire cette enquête. On pourrait arriver ainsi à établir une statistique viticole d'une exactitude au moins approchant, sans beaucoup de surveillance, de travail ni de frais et sans courir le risque d'importuner chaque propriétaire de vignes.“

M. le Dr Egloff, conseiller d'Etat, pense qu'on pourrait également arriver au but en recueillant, par district, des données estimatives sur le rendement et en s'assurant, à cet effet, le concours de personnes compétentes. Par l'une ou l'autre de ces voies, il est naturel que le travail devrait être convenablement rétribué. La statistique agraire pour 1890 ayant coûté environ frs. 12,000 à l'Etat, il doute que le gouvernement fût disposé à faire, dans un avenir rapproché, de nouveaux sacrifices pour une enquête de cette nature.

15) **Canton du Tessin.** Les renseignements concernant le canton du Tessin sont extraits de la statistique agricole, qui recueille, réunit et coordonne les données des différentes communes. On cultive si peu de vin blanc au Tessin qu'on peut sans inconvénient n'en pas tenir compte. Le vin rouge est de deux sortes: le plant indigène, appelé dans la langue du pays „vino nostrano“ et le plant américain ou „vino americano“. Voici, pour 1893 et par district, le rendement de l'un et de l'autre plant.

ha.	Vino nostrano hl.	Vino americano hl.
640	5,276	2,813
132	478	55
75	150	31
1,243	16,978	6,659
2,795	1,727	18,966
1,338	4,057	2,547
193	160	365
146	174	1,286
Total	29,600	32,722

16) **Canton du Valais.** Le département de l'intérieur de ce canton nous écrit qu'il n'est malheureusement pas à même de nous fournir des don-

den Ertrag der Reben liefern zu können, da im Kanton Wallis die Organisation einer Agrarstatistik noch nicht durchgeführt sei. Aus diesem Grunde ist auch eine Ausscheidung des Weissweins und Rotweins nicht möglich. Die oben mitgeteilten Zahlen in Bezug auf den Ertrag und den Wert des Weines beruhen lediglich auf Schätzungen, dagegen sei das Rebenareal im Jahre 1894 ermittelt worden, welches in den 82 weinbauenden Gemeinden folgende Ergebnisse zu Tage förderte.

nées exactes sur le rendement des vignes, vu qu'on n'a pas encore organisé une statistique agraire. C'est pour cette raison aussi qu'il n'est pas possible d'établir une distinction entre le vin blanc et le vin rouge. Les chiffres du tableau ci-dessus sur le rendement du vin et la valeur du produit sont purement estimatifs. Par contre, nous donnons ci-dessous, pour chacune des 82 communes vinicoles du canton, l'étendue des vignes cultivées en 1894.

Bezirk Monthey. <i>District de Monthey.</i>		Bezirk Conthey. <i>District de Conthey.</i>		Bezirk Leuk. <i>District de Louèche.</i>	
Collombey-Muraz	9.73 ha.	Ardon	60.71 ha.	Bratsch	2.07 ha.
Monthey	53.22 „	Chamoson	98.33 „	Ergisch	0.94 „
Port-Valais	17.12 „	Conthey	145.29 „	Gampel	2.75 „
Troistorrents	8.81 „	Nendaz	5.70 „	Leuk	38.80 „
Viornaz	18.14 „	Vétroz	90.85 „	Salgesch	77.74 „
Vouvry	27.61 „		400.88 ha.	Turtmann	1.02 „
	<u>134.63 ha.</u>			Varen	45.99 „
					<u>169.31 ha.</u>
Bezirk St. Maurice. <i>District de St-Maurice.</i>		Bezirk Sion. <i>District de Sion.</i>		Bezirk Westl. Raron. <i>District de Raron (Ouest).</i>	
Collonges	4.62 ha.	Bramois	29.51 ha.	Ausserberg	0.23 ha.
Dorénaz	4.15 „	Grimisuat	67.57 „	Hothern	2.68 „
Evionnaz	8.87 „	Salins	3.07 „	Niedergesteln	0.89 „
St. Maurice	63.26 „	Savièse	94.38 „	Raron	18.04 „
Salvan	1.92 „	Sion	316.73 „	Steg	1.01 „
Vérossaz	0.15 „		511.26 ha.		<u>22.85 ha.</u>
	<u>82.97 ha.</u>				
Bezirk Entremont. <i>District d'Entremont.</i>		Bezirk Hérens. <i>District d'Hérens.</i>		Bezirk Visp. <i>District de Viège.</i>	
Bagnes	1.34 ha.	Agettes	0.06 ha.	Baltschieder	0.33 ha.
Sembrancher	0.06 „	Ayent	66.01 „	Embd	2.35 „
Vollèges	7.72 „	Hérémenche	0.06 „	Eyholz	1.53 „
	<u>9.12 ha.</u>	Mase	0.17 „	Gründen	0.10 „
		Nax	0.65 „	Lalden	1.77 „
		Vernamiège	0.39 „	Stalden	15.10 „
		Vex	3.27 „	Staldenried	3.39 „
			<u>70.61 ha.</u>	Töbel	0.02 „
				Visp	15.97 „
				Visperterbinnen	33.33 „
				Zeneggen	12.33 „
					<u>86.22 ha.</u>
Bezirk Martigny. <i>District de Martigny.</i>		Bezirk Sierre. <i>District de Sierre.</i>		Bezirk Brig. <i>District de Brigue.</i>	
Bovernier	10.75 ha.	Chalais	0.16 ha.	Brigerbad	1.50 ha.
Charrat	79.38 „	Chippis	0.36 „	Brig	0.12 „
Fully	168.02 „	Granges	87.48 „	Eggerberg	0.55 „
Isérables	— „	Lens	112.23 „	Gliss	0.01 „
La Bâtiaz	3.32 „	Miège	27.70 „		<u>2.18 ha.</u>
Leytron	55.43 „	Mollens	0.32 „		
Martigny-Bourg	13.44 „	Randogne	63.59 „		
Martigny-Combe	78.50 „	St. Léonard	60.40 „		
Martigny-Ville	0.27 „	Sierre	133.00 „		
Riddes	7.46 „	Venthône	43.97 „		
Saillon	59.06 „	Veyras	41.17 „		
Saxon	48.50 „		570.38 ha.		
	<u>524.13 ha.</u>				

7. Die Hebung der Pferde- und

Zusammenstellungen der vom Bunde und von den Kantonen
von H. Müller, Abteilungschef

7. Amélioration des races

Subventions allouées par la Confédération et les Cantons
par H. Müller, chef de section au

a. Kantonale Prämien für

a. Primes accordées par les

Kantone — Cantons	1884		1885		1886		1887	
	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	151	9,270.—	128	9,200.—	161	9,450.—	216	10,965.—
Bern	266	17,620.—	254	18,985.—	300	22,460.—	368	28,335.—
Luzern	161	5,940.—	158	6,005.—	170	6,170.—	203	11,960.—
Uri	20	1,200.—	19	1,580.—	20	1,640.—	20	1,640.—
Schwiz	45	8,100.—	44	7,960.—	45	8,100.—	60	8,100.—
Obwalden	17	490.—	56	1,469.—	44	2,435.—	42	1,602.50
Nidwalden	20	890.—	20	890.—	20	890.—	22	1,090.—
Glarus	15	1,150.—	20	1,650.—	14	1,155.—	20	1,520.—
Zug	14	1,000.—	33	2,369.—	26	1,880.—	30	2,000.—
Fribourg	77	4,680.—	87	6,110.—	103	6,760.—	99	9,610.—
Solothurn	162	4,025.—	144	2,534.—	145	2,580.—	104	4,250.—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	100	3,100.—	80	2,450.—	88	2,550.—	87	2,525.—
Schaffhausen	41	815.—	40	1,100.—	32	1,000.—	36	1,640.—
Appenzell A.-Rh.	27	1,295.—	41	2,115.—	35	1,630.—	47	2,450.—
Appenzell I.-Rh.	15	285.—	16	482.—	15	490.—	17	777.50
St. Gallen	243	14,880.—	241	19,620.—	270	15,215.—	250	14,075.—
Graubünden	173	10,000.—	167	10,000.—	179	10,000.—	178	10,000.—
Aargau	64	3,300.—	63	3,340.—	73	3,270.—	102	7,145.—
Thurgau	181	4,920.—	149	4,500.—	149	4,500.—	155	5,160.—
Tessin	19	1,240.—	19	1,200.—	18	1,160.—	17	1,120.—
Vaud	132	6,880.—	132	5,590.—	217	11,460.—	283	8,775.—
Valais	41	3,130.—	130	4,987.—	180	6,240.—	130	5,902.50
Neuchâtel	33	2,350.—	108	3,035.—	107	2,530.95	65	2,302.50
Genève	—	—	15	335.—	7	155.—	13	437.50
Total	2,017	106,560.—	2,164	117,506	2,418	123,720.95	2,564	143,382.50

Rindviehzucht in der Schweiz.

in den Jahren 1884 bis 1893 verausgabten Subventionen,
im Landwirtschaftsdepartement.

chevaline et bovine en Suisse.

pendant la période décennale de 1884 à 1893,

Département fédéral de l'agriculture.

Zuchtstiere und Stierkälber.

cantons pour taureaux et taurillons.

1888		1889		1890		1891		1892		1893	
Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
179	11,155.—	189	11,190.—	187	11,380.—	167	11,510.—	220	14,680.—	203	12,420.—
312	26,455.—	369	27,700.—	403	30,220.—	432	33,530.—	476	38,120.—	481	39,315.—
214	12,085.—	221	12,265.—	223	12,030.—	206	13,516.—	228	13,865.—	216	14,463.—
20	1,640.—	20	1,640.—	20	1,640.—	19	1,640.—	20	1,640.—	20	1,640.—
60	8,100.—	60	8,100.—	60	8,100.—	60	8,100.—	59	8,010.—	58	7,920.—
42	1,706.—	44	1,706.—	44	1,706.—	52	1,825.—	24	2,922.50	26	1,610.—
22	1,090.—	22	1,090.—	22	1,090.—	22	1,090.—	50	2,470.—	31	1,985.—
20	1,620.—	20	1,570.—	20	1,520.—	20	1,620.—	20	4,630.—	20	1,520.—
30	2,000.—	30	2,000.—	30	2,000.—	30	2,000.—	30	2,080.—	26	2,020.—
104	9,785.—	97	9,430.—	104	9,185.—	130	10,340.—	118	15,175.—	123	14,448.—
104	4,300.—	112	4,200.—	114	4,170.—	108	4,100.—	97	5,140.—	118	5,080.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	2,600.—	94	2,525.—	99	2,650.—	103	2,900.—	79	2,150.—	60	3,110.—
32	1,620.—	34	1,680.—	44	2,080.—	46	2,030.—	36	1,910.—	37	1,880.—
46	2,210.—	43	2,370.—	39	2,080.—	48	2,480.—	47	3,100.—	46	3,100.—
14	675.—	—	—	19	955.—	19	1,710.—	17	905.—	16	1,020.—
278	12,454.—	267	16,009.—	281	16,675.—	291	17,325.—	331	15,640.—	578	17,015.—
186	9,979.10	183	10,099.—	194	10,019.—	209	10,064.20	193	10,033.—	311	14,971.—
113	7,595.—	97	6,675.—	105	7,380.—	110	8,645.—	113	9,150.—	105	9,450.—
161	5,160.—	157	5,160.—	161	5,160.—	161	5,160.—	103	5,150.—	104	6,450.—
59	3,755.—	54	3,240.—	70	3,780.—	80	3,820.—	96	6,235.—	74	5,352.—
244	11,640.—	379	18,105.—	439	17,545.—	461	15,580.—	263	17,379.—	315	22,865.—
241	9,334.—	275	14,220.—	260	9,915.—	214	9,474.—	113	7,174.50	137	7,969.—
82	3,045.—	79	4,559.—	92	5,365.—	110	6,700.—	68	6,097.50	80	6,659.—
—	—	—	—	13	545.—	—	—	12	780.—	—	—
2,659	150,003.10	2,846	165,533.—	3,043	167,190.—	3,098	175,159.20	2,813	194,436.50	3,185	202,262.—

b. Kantonale Prämien
b. Primes accordées par les

Kantone — Cantons	1884		1885		1886		1887	
	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	106	2,370.—	114	3,590.—	116	2,650.—	108	2,360.—
Bern	651	11,165.—	378	6,960.—	474	8,130.—	596	10,870.—
Luzern	68	990.—	80	970.—	71	930.—	57	830.—
Uri	18	360.—	18	540.—	18	540.—	18	540.—
Schwiz	48	900.—	48	900.—	80	1,190.—	108	1,765.—
Obwalden	19	495.—	19	495.—	19	495.—	19	495.—
Nidwalden	19	520.—	20	510.—	18	470.—	20	540.—
Glarus	30	650.—	40	1,080.—	40	1,015.—	40	1,050.—
Zug	31	1,100.—	123	2,233.—	47	970.—	—	—
Fribourg	80	4,000.—	68	3,400.—	71	3,610.—	76	3,820.—
Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	116	1,380.—	137	1,540.—	119	1,300.—	117	1,320.—
Schaffhausen	—	—	20	270.—	26	470.—	57	1,420.—
Appenzell A.-Rh.	47	1,185.—	79	1,605.—	127	1,885.—	160	2,130.—
Appenzell I.-Rh.	60	670.—	59	655.—	73	776.—	81	859.—
St. Gallen	369	6,110.—	366	6,200.—	420	5,760.—	363	6,090.—
Graubünden	330	2,654.—	169	3,940.—	257	2,036.—	602	4,872.—
Aargau	—	—	38	1,990.—	24	1,415.—	36	2,015.—
Thurgau	70	970.—	99	1,760.—	—	—	38	550.—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	310	11,555.—	291	8,935.—	398	14,000.—	499	11,235.—
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	194	3,020.—	221	3,831.—	254	2,937.45	—	—
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,566	50,094.—	2,387	51,404.—	2,652	50,579.45	2,995	52,761.—

c. Kantonale Prämien

c. Primes accordées par les cantons en faveur

Kantone — Cantons	1884		1885		1886		1887	
	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—
Luzern	—	—	—	—	—	—	—	—
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwiz	—	—	—	—	—	—	—	—
Obwalden	—	—	—	—	—	—	—	—
Nidwalden	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus	—	—	—	—	?	?	—	—
Zug	—	—	—	—	?	?	—	—
Fribourg	—	—	—	—	—	—	—	—
Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	—	—	—	—	—	—	—	—
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Ausser-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	—	—	—	—	—	—	—	—
Graubünden	—	—	—	—	?	?	65	1,503.—
Aargau	—	—	—	—	—	—	—	—
Thurgau	—	—	—	—	—	—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	—	—	—	—	—	—	—	—
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	—	—	—	—	—	—	—	—
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	65	1,503.—

für Zuchtfamilien.

de familles ou groupes de reproducteurs.

1888		1889		1890		1891		1892		1893	
Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
—	—	—	—	—	—	—	—	39	69.—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	8	361.—	12	518.—	15	518.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	795.—	?	1,205.—	25	500.—	26	657.80	25	640.92	36	633.15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	54	5,189.30	26	5,000.—	41	6,471.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	428.25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	100.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	234.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	61	1,430.40	63	2,076.05
29	300.—	72	993.—	—	—	—	—	105	467.25	96	778.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2,369.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	41	500.60	—	—
—	—	—	—	58	1,167.—	91	3,439.—	44	2,120.—	59	2,760.—
—	—	—	—	—	—	—	—	19	1,598.45	24	1,641.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	1,095.—	?	2,198.—	83	1,667.—	179	9,647.10	372	12,344.62	382	18,009.55

d. Total der kantonalen Beiträge für Förderung der Rindviehzucht.
d. Total des subsides cantonaux pour l'amélioration de l'espèce bovine.

Kantone — Cantons	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag
	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	11,640.—	12,790.—	12,100.—	13,325.—	14,855.—	13,740.—	13,980.—	16,630.—	20,619.—	18,550.—
Bern	28,785.—	25,945.—	30,590.—	39,205.—	38,045.—	40,755.—	44,755.—	48,000.—	55,515.—	59,985.—
Luzern	6,930.—	6,975.—	7,100.—	12,790.—	12,925.—	13,070.—	12,915.—	15,336.50	15,338.—	16,016.—
Uri	1,560.—	2,120.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—	2,180.—
Schviz	9,000.—	8,860.—	9,290.—	9,865.—	10,145.—	10,145.—	10,355.—	10,332.—	10,685.—	10,595.—
Obwalden	985.—	1,964.—	2,930.—	2,097.50	2,201.—	2,201.—	2,201.—	2,886.—	4,140.50	2,828.—
Nidwalden	1,410.—	1,400.—	1,360.—	1,630.—	1,630.—	1,630.—	1,630.—	1,630.—	3,010.—	2,525.—
Glarus	1,800.—	2,730.—	2,170.—	2,570.—	3,515.—	3,970.—	3,060.—	3,357.80	6,380.92	3,253.15
Zug	2,100.—	4,602.—	2,850.—	2,000.—	2,000.—	2,000.—	2,000.—	2,000.—	4,690.—	2,020.—
Fribourg	8,680.—	9,510.—	10,370.—	13,430.—	14,855.—	14,360.—	13,985.—	15,529.30	20,175.—	20,919.—
Solothurn	4,025.—	2,534.—	2,580.—	4,250.—	4,300.—	4,200.—	4,170.—	4,100.—	5,140.—	5,080.—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	4,480.—	3,990.—	3,850.—	3,845.—	3,550.—	3,535.—	3,790.—	3,770.—	3,210.—	4,138.25
Schaffhausen	815.—	1,370.—	1,470.—	3,060.—	1,620.—	2,720.—	2,080.—	3,390.—	1,910.—	3,080.—
Appenzell Ausser-Rhoden	2,480.—	3,720.—	3,515.—	4,580.—	4,380.—	2,370.—	4,300.—	4,795.—	5,590.—	6,034.—
Appenzell Inner-Rhoden	955.—	1,137.—	1,266.—	1,636.50	1,360.—	—	1,681.—	2,577.—	1,099.—	2,093.—
St. Gallen	20,990.—	25,820.—	20,975.—	20,165.—	20,889.—	21,672.—	22,375.—	23,040.—	22,365.40	24,696.05
Graubünden	12,654.—	13,940.—	12,030.—	16,375.—	12,143.57	13,779.—	12,054.—	14,064.20	15,337.25	20,218.60
Aargau	3,300.—	5,330.—	4,685.—	9,160.—	11,510.—	10,675.—	11,360.—	12,645.—	13,170.—	13,480.—
Thurgau	5,890.—	6,260.—	4,500.—	5,710.—	5,490.—	5,460.—	5,900.—	5,780.—	5,600.—	9,529.—
Tessin	1,240.—	1,200.—	1,160.—	1,120.—	3,755.—	3,240.—	3,780.—	3,820.—	6,235.—	5,352.—
Vaud	18,435.—	14,525.—	25,460.—	20,010.—	21,515.—	33,240.—	31,270.—	34,320.—	28,054.60	34,214.—
Valais	3,130.—	4,987.—	6,240.—	5,902.50	9,334.—	14,220.—	11,082.—	12,913.—	9,294.50	10,720.—
Neuchâtel	5,370.—	6,866.—	5,468.40	2,302.50	3,045.—	6,804.—	5,365.—	6,700.—	14,029.95	13,570.50
Genève	—	335.—	155.—	437.50	—	—	545.—	—	780.—	—
Total	156,654.—	168,910.—	174,300.40	197,646.50	205,242.57	225,966.—	226,813.—	249,795.80	274,549.12	291,085.55

e. Total der Bundesbeiträge für Förderung der Rindviehzucht.

e. Total des subsides de la Confédération pour l'amélioration de l'espèce bovine.

Kantone -- Cantons	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	2,650.—	4,530.—	6,476.—	9,850.—	14,600.—	10,320.—	16,360.—	18,509.—	20,007.—	19,865.—
Bern	12,450.—	18,310.—	20,235.—	36,235.—	26,240.—	39,988.—	43,113.—	46,276.—	58,305.—	54,003.—
Luzern	2,830.—	4,655.—	5,950.—	10,620.—	14,490.—	10,490.—	16,100.—	18,138.—	19,416.—	19,570.—
Uri	—	617.—	891.10	1,456.—	2,066.—	1,456.—	1,831.—	2,012.—	2,430.—	2,430.—
Schwiz	1,240.—	2,287.—	2,741.50	3,904.20	5,437.20	3,839.13	5,376.20	5,014.88	6,495.—	6,713.—
Obwalden	307.—	1,039.—	1,222.50	1,212.50	1,589.—	1,101.—	1,734.—	1,426.—	2,038.—	2,646.—
Nidwalden	415.—	722.—	862.—	935.—	1,194.—	978.—	1,261.—	1,240.65	1,464.58	1,633.—
Glarus	545.—	872.—	1,057.—	1,184.—	1,749.—	1,184.—	1,709.—	1,749.—	2,005.—	2,678.15
Zug	650.—	1,185.89	1,391.—	1,856.—	2,458.—	1,936.—	2,326.—	2,113.—	2,987.—	2,942.—
Fribourg	3,590.—	5,200.—	5,390.—	13,240.—	9,395.—	12,840.—	13,180.—	16,210.—	21,120.—	24,799.—
Solothurn	933.—	2,244.—	2,150.—	3,950.—	4,072.—	5,722.—	5,347.40	5,483.—	6,933.60	7,072.—
Baselstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baselland	660.—	1,010.—	1,020.—	2,725.—	2,250.—	2,900.—	2,510.—	2,975.—	3,435.—	4,397.25
Schaffhausen	305.—	580.—	695.—	1,092.—	760.—	1,325.—	1,345.—	1,299.60	1,790.80	1,733.35
Appenzell A.-Rh.	875.—	1,240.—	1,410.—	2,360.—	2,370.—	2,330.—	2,575.60	3,226.—	3,790.70	4,270.—
Appenzell I.-Rh.	285.—	405.—	442.50	522.50	810.—	—	1,195.—	1,120.—	1,244.—	1,406.—
St. Gallen	3,130.—	5,185.—	7,060.—	10,170.—	13,847.50	9,996.—	14,844.—	14,106.70	18,617.30	21,482.85
Graubünden	1,560.—	2,604.—	5,644.—	5,582.—	8,456.—	3,690.—	10,104.—	9,004.—	10,237.—	12,895.60
Aargau	2,258.—	3,170.—	5,100.—	6,730.—	10,327.—	6,535.—	11,732.—	12,788.—	11,677.—	12,432.—
Thurgau	1,740.—	2,890.—	3,840.—	4,280.—	6,130.—	4,280.—	6,430.—	7,110.40	9,099.05	11,487.80
Tessin	856.—	1,160.—	1,040.—	1,120.—	6,215.—	3,240.—	5,675.—	6,030.—	6,395.60	7,355.35
Vaud	2,736.—	3,890.—	5,184.—	9,682.50	8,229.—	14,605.—	11,970.50	15,102.—	18,404.60	21,683.25
Valais	2,655.—	4,080.—	5,292.50	4,595.50	7,360.—	11,540.—	11,172.—	11,672.50	9,079.50	14,254.—
Neuchâtel	945.—	1,495.—	1,648.—	1,969.20	2,203.80	3,344.—	3,065.60	3,054.80	3,590.05	6,017.10
Genève	—	142.50	155.—	312.50	220.—	—	255.—	—	485.—	—
Total	43,615.—	69,513.39	86,897.10	135,583.90	152,468.50	153,639.13	191,211.30	205,660.53	241,046.78	263,765.70

f. Bundesbeiprämien für
f. Surprimes de la Confédération

Kantone — Cantons	1884		1885		1886		1887	
	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	53	2,650.—	73	3,650.—	70	4,056.—	191	9,850.—
Bern	178	12,450.—	213	18,310.—	236	20,235.—	295	27,015.—
Luzern	61	2,830.—	91	3,785.—	95	3,800.—	144	10,620.—
Uri	—	—	19	617.—	19	601.10	20	1,456.—
Schwiz	20	1,240.—	44	1,984.—	45	1,984.50	60	3,904.20
Obwalden	10	307.—	36	917.—	25	917.50	25	1,212.50
Nidwalden	17	415.—	18	722.—	17	640.—	20	935.—
Glarus	10	545.—	15	872.—	13	710.—	20	1,184.—
Zug	13	650.—	29	1,058.89	25	1,075.—	29	1,856.—
Fribourg	54	3,590.—	64	4,500.—	82	5,390.—	96	10,620.—
Solothurn	54	933.—	124	2,244.—	120	2,150.—	97	3,950.—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	29	660.—	41	1,010.—	42	1,020.—	53	2,055.—
Schaffhausen	25	305.—	30	580.—	30	695.—	29	740.—
Appenzell A.-Rh.	22	875.—	24	1,240.—	31	1,410.—	45	2,360.—
Appenzell I.-Rh.	15	285.—	14	405.—	13	442.50	11	522.50
St. Gallen	109	3,130.—	102	5,185.—	107	5,060.—	249	10,170.—
Graubünden	51	1,560.—	41	1,774.—	67	3,570.—	61	5,582.—
Aargau	61	2,258.—	58	3,170.—	65	3,230.—	99	6,730.—
Thurgau	39	1,740.—	56	2,420.—	62	2,680.—	130	4,280.—
Tessin	17	856.—	18	1,160.—	16	1,040.—	17	1,120.—
Vaud	91	2,736.—	89	3,890.—	116	5,184.—	143	6,435.—
Valais	34	2,655.—	106	4,080.—	159	5,292.50	103	4,595.50
Neuchâtel	29	945.—	48	1,495.—	73	1,648.—	56	1,969.20
Genève	—	—	7	142.50	7	155.—	9	312.50
Total	992	43,615.—	1,360	65,211.39	1,535	72,986.10	2,002	119,474.40

Zuchtstiere und Stierkälber.
pour taureaux et taurillons.

[illegible]

g. Bundesbeiträge für

g. Subsidies de la Confédération pour primes

Kantone — Cantons	1884		1885		1886		1887	
	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	—	—	13	880.—	47	2,420.—	—	—
Bern	—	—	—	—	—	—	92	9,220.—
Luzern	—	—	20	870.—	22	2,150.—	—	—
Uri	—	—	—	—	8	290.—	—	—
Schwiz	—	—	15	303.—	25	757.—	—	—
Obwalden	—	—	8	122.—	8	305.—	—	—
Nidwalden	—	—	—	—	5	222.—	—	—
Glarus	—	—	—	—	30	347.—	—	—
Zug	—	—	7	127.—	8	316.—	—	—
Fribourg	—	—	8	700.—	—	—	30	2,620.—
Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	—	—	—	—	—	—	15	670.—
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	5	352.—
Appenzell Ausser-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	—	—	—	—	11	2,000.—	—	—
Graubünden	—	—	26	830.—	25	2,074.—	—	—
Aargau	—	—	—	—	20	1,870.—	—	—
Thurgau	—	—	7	470.—	22	1,160.—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	—	—	—	—	—	—	58	3,247.50
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	—	—	—	—	—	—	—	—
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	104	4,302.—	231	13,911.—	200	16,109.50

Prämierung von Zuchtfamilien.

en faveur des familles ou groupes de reproducteurs.

1888		1889		1890		1891		1892		1893	
Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.	Zahl Nombre	Betrag Montant Fr.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
56	4,500.—	—	—	67	4,520.—	38	4,179.—	39	4,432.—	42	4,525.—
—	—	142	12,908.—	184	12,608.—	183	12,548.—	109	12,685.—	124	12,908.—
28	4,290.—	—	—	36	4,290.—	23	4,198.—	25	4,186.—	25	4,290.—
10	610.—	—	—	4	375.—	8	610.—	10	610.—	12	610.—
35	1,533.—	—	—	19	1,472.—	19	1,110.68	30	1,458.—	49	1,533.—
6	518.—	—	—	12	518.—	8	361.—	12	518.—	15	1,036.—
5	373.—	—	—	4	283.—	5	327.65	4	269.58	5	373.—
32	565.—	—	—	25	565.—	26	565.—	25	565.—	36	1,198.15
12	522.—	—	—	7	463.—	9	405.—	13	425.—	2	522.—
—	—	49	3,880.—	52	3,815.—	54	3,880.—	26	3,880.—	41	10,351.—
—	—	11	1,692.—	12	1,387.40	16	1,463.—	20	1,593.60	25	1,692.—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10	880.—	7	475.—	8	835.—	10	785.—	13	1,312.25
—	—	4	525.—	7	525.—	7	479.60	6	440.80	9	623.35
4	410.—	—	—	10	935.60	13	936.—	11	740.70	12	1,170.—
3	240.—	—	—	5	290.—	4	330.—	5	369.—	6	386.—
13	1,650.—	—	—	34	4,233.—	46	4,026.70	50	4,147.30	63	6,632.85
29	3,887.—	—	—	87	4,520.—	65	3,420.—	105	3,887.—	96	4,665.60
19	3,732.—	—	—	13	3,732.—	13	3,732.—	15	3,732.—	16	3,732.—
20	1,880.—	—	—	23	2,360.—	22	2,150.40	23	2,269.05	26	4,737.80
36	2,490.—	—	—	39	2,140.—	49	2,300.—	41	2,095.60	55	2,630.35
—	—	56	4,557.—	52	3,203.50	42	4,154.—	41	5,057.60	38	4,628.25
—	—	48	3,504.—	58	3,504.—	91	3,504.—	31	3,384.—	58	6,405.—
—	—	18	1,112.—	17	1,112.—	19	969.65	19	1,068.40	24	2,797.10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
308	27,200.—	338	29,058.—	774	57,326.50	768	56,484.68	670	58,598.63	792	78,758.70

h. Bundesbeiträge für die Gründung von Viehzuchtgenossenschaften.
h. Subsidies de la Confédération pour la fondation de syndicats d'élevage.

Kantone — Cantons	1890				1891				1892				1893/94			
	Braunvieh <i>Race brune</i>		Fleckvieh <i>Race tachetée</i>		Braunvieh <i>Race brune</i>		Fleckvieh <i>Race tachetée</i>		Braunvieh <i>Race brune</i>		Fleckvieh <i>Race tachetée</i>		Braunvieh <i>Race brune</i>		Fleckvieh <i>Race tachetée</i>	
	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.	Zahl <i>Nombre</i>	Betrag <i>Montant</i> Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zürich	4	1,200	2	600	10	3,000	2	600	4	1,200	4	1,100	2	600	2	550
Bern	—	—	2	600	—	—	10	3,000	—	—	26	7,500	—	—	6	1,600
Luzern	—	—	5	1,500	5	1,500	2	600	2	600	—	—	—	—	1	250
Schwiz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	1	300	—	—
Zug	—	—	—	—	—	—	—	—	1	250	—	—	—	—	—	—
Fribourg	—	—	2	600	—	—	8	2,400	—	—	9	2,600	—	—	—	—
Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	1	300
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—
St. Gallen	2	600	—	—	—	—	—	—	4	1,150	—	—	—	—	—	—
Graubünden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	600	—	—
Aargau	2	600	3	900	1	300	7	2,100	—	—	—	—	—	—	—	—
Thurgau	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	2	600	—	—	1	300
Vaud	—	—	2	600	—	—	3	900	—	—	3	900	—	—	5	1,320
Total	8	2,400	16	4,800	16	4,800	33	9,900	12	3,500	46	13,300	5	1,500	16	4,320
	24 = 7,200				49 = 14,700				58 = 16,800				21 = 5,820			

i. Die Verbreitung der Viehzuchtgenossenschaften. — i. Extension des syndicats pour l'élevage du bétail.

Quelle: Viehzuchtgenossenschaften von J. von Wattenwyl-Elfenau. — *Source: Les syndicats d'élevage par J. de Wattenwyl-Elfenau.*

I. Verteilung der Viehzuchtgenossenschaften auf die Kantone					II. Einteilung nach Rassen — <i>Distribution des races</i>									
<i>Relevé, par cantons, des syndicats d'élevage</i>					Berner Fleckvieh <i>Race tachetée bernoise</i>			Braunvieh <i>Race brune</i>			Freiburger Vieh <i>Race fribourgeoise</i>		Ohne nähere Bezeichnung	
											Schwarz-Fleck <i>Tachée noire</i>	Falb u. Schwarz <i>Fauve et noire</i>	<i>Sans qualification plus précise</i>	
Bern	66	Fribourg	26	Valais	2	Bern	66	Vaud	10	Zürich	20	Valais	1	Grau- bünden 1
Zürich	29	Zug	1	Solothurn	1	Zürich	9	Solothurn	1	Luzern	8	Schwiz	1	
Luzern	17	Schwiz	1	Schaffhausen	1	Luzern	9	Schaffhausen	1	Aargau	3	Zug	1	
Aargau	16	Thurgau	6	Graubünden	1	Fribourg	6	Valais	1	St. Gallen	7			
Vaud	10	St. Gallen	7			Thurgau	13							
Total 184					122			41			8	12	1	
								184						

k. Total der Auslagen der Kantone und der Eidgenossenschaft für Förderung der Rindviehzucht.

k. Dépenses totales des cantons et de la Confédération, en faveur de l'amélioration de l'espèce bovine.

Kantone — Cantons	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag	Betrag
	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.	Montant Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	14,290.—	17,320.—	18,576.—	23,175.—	29,455.—	24,060.—	30,340.—	35,139.—	40,626.—	38,415.—
Bern	41,235.—	44,255.—	50,825.—	75,440.—	64,285.—	80,743.—	87,868.—	94,276.—	113,820.—	113,988.—
Luzern	9,760.—	11,630.—	13,050.—	23,410.—	27,415.—	23,560.—	29,015.—	33,474.50	34,754.—	35,586.—
Uri	1,560.—	2,737.—	3,071.10	3,636.—	4,246.—	3,636.—	4,011.—	4,192.—	4,610.—	4,610.—
Schwiz	10,240.—	11,147.—	12,031.50	13,769.20	15,582.20	13,984.13	15,731.20	15,346.88	17,180.—	17,308.—
Obwalden	1,292.—	3,003.—	4,152.50	3,310.—	3,790.—	3,302.—	3,935.—	4,312.—	6,178.50	5,474.—
Nidwalden	1,825.—	2,122.—	2,222.—	2,565.—	2,824.—	2,608.—	2,891.—	2,870.65	4,474.58	4,158.—
Glarus	2,345.—	3,602.—	3,227.—	3,754.—	5,264.—	5,154.—	4,769.—	5,106.80	8,385.92	5,931.30
Zug	2,750.—	5,787.89	4,241.—	3,856.—	4,458.—	3,936.—	4,326.—	4,113.—	7,677.—	4,962.—
Fribourg	12,270.—	14,710.—	15,760.—	26,670.—	24,250.—	27,200.—	27,165.—	31,739.30	41,295.—	45,718.—
Solothurn	4,958.—	4,778.—	4,730.—	8,200.—	8,372.—	9,922.—	9,517.40	9,583.—	12,073.60	12,152.—
Baselstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baselland	5,140.—	5,000.—	4,870.—	6,570.—	5,800.—	6,435.—	6,300.—	6,745.—	6,645.—	8,535.50
Schaffhausen	1,120.—	1,950.—	2,165.—	4,152.—	2,380.—	4,045.—	3,425.—	4,689.60	3,700.80	4,813.35
Appenzell Ausser-Rhoden	3,355.—	4,960.—	4,925.—	6,940.—	6,750.—	4,700.—	6,875.60	8,021.—	9,380.70	10,304.—
Appenzell Inner-Rhoden	1,240.—	1,542.—	1,708.50	2,159.—	2,170.—	—	2,876.—	3,697.—	2,343.—	3,499.—
St. Gallen	24,120.—	31,005.—	28,035.—	30,335.—	34,736.50	31,668.—	37,219.—	37,146.70	40,982.70	46,178.90
Graubünden	14,214.—	16,544.—	17,680.—	21,957.—	20,599.57	17,469.—	22,158.—	23,068.20	25,574.25	33,114.20
Aargau	5,558.—	8,500.—	9,785.—	15,890.—	21,837.—	17,210.—	23,092.—	25,433.—	24,847.—	25,912.—
Thurgau	7,630.—	9,150.—	8,340.—	9,990.—	11,620.—	9,740.—	12,330.—	12,890.40	14,699.05	21,016.80
Tessin	2,006.—	2,360.—	2,200.—	2,240.—	9,970.—	6,480.—	9,455.—	9,850.—	12,630.60	12,707.35
Vaud	21,171.—	18,415.—	30,644.—	29,692.50	29,744.—	47,845.—	43,240.50	49,422.—	46,459.20	55,897.25
Valais	5,785.—	9,067.—	11,532.50	10,498.—	16,694.—	25,760.—	22,254.—	24,585.50	18,374.—	24,983.—
Neuchâtel	6,315.—	8,361.—	7,116.40	4,271.70	5,248.80	10,148.—	8,430.60	9,754.80	17,620.—	19,587.60
Genève	—	477.50	310.—	750.—	220.—	—	800.—	—	1,265.—	—
Total	200,269.—	238,423.39	261,197.50	333,230.40	357,711.07	379,605.13	418,024.30	455,456.33	515,595.90	554,851.25

1. Prämierung von Fohlenweiden durch den Bund.

1. Subsidés de la Confédération en faveur de pâturages pour poulains.

Kantone — Cantons	Zahl der prämierten Fohlenweiden — Nombre des pâturages primés										Zahl der gesömmerten Fohlen Nombre des poulains estivés	Ausgerichtete Bundesbeiträge Montant des subsides fédéraux
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	Total	Total	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich	1	1	—	1	1	1	—	—	1	6	56	1,244.—
Bern	1	1	2	6	9	13	19	23	25	99	2,240	26,841.50
Luzern	—	—	1	—	1	1	1	1	2	7	119	1,548.—
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwiz	—	—	1	6	8	10	9	12	11	57	927	10,998.25
Obwalden	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	15	105.—
Nidwalden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zug	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fribourg	—	—	—	—	3	1	2	1	4	11	143	1,771.—
Solothurn	—	—	—	1	1	1	3	3	4	13	192	2,492.25
Basel-Stadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land	—	—	2	1	1	1	1	—	1	7	78	1,053.25
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Ausser-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	—	—	—	—	—	—	3	2	2	7	118	2,228.50
Graubünden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aargau	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	12	228.—
Thurgau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	1	1	10	14	14	11	7	3	8	69	1,410	22,676.55
Valais	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	16	80.—
Neuchâtel	—	—	—	—	—	—	—	2	4	6	70	1,277.50
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Weiden — Pâturages	3	3	16	29	38	39	45	49	63	285	—	—
Gesömmerte Fohlen) Poulains estivés)	—	—	315	541	734	830	885	942	1,149	—	5,396	—
Bundesbeiträge Subsidés de la Confédération) Fr.	2,300.—	1,600.—	4,311.80	6,491.50	8,163.75	8,515.—	11,920.25	12,732.—	16,509.50	—	—	72,543.80

Bemerkungen zu Seite 106. — *Observations à la page 106.*

Die Prämiiierung von Fohlenweiden durch den Bund fand erstmals im Jahre 1885 statt, gestützt auf Art. 6, litt. d, des Bundesbeschlusses betreffend die Förderung der Landwirtschaft vom 27. Juni 1884.

Die pro 1885 und 1886 ausgerichteten Subventionen sind Beiträge an die Kosten der von Kantonen und Vereinen gehaltenen Auslagen für den Betrieb und Unterhalt ihrer Fohlenweiden. Vom Jahr 1887 an wurden für die Prämiiierung bestimmte Normen aufgestellt und es wurden die Weiden durch specielle Abgeordnete besichtigt und beurteilt, und zwar nach ihrer Lage zum Horizont (eben oder steil), nach Beschaffenheit von Grund und Boden, dem Zustand der Ställe, dem Wasser, der Zugabe von Heu, Hafer oder Krusch, der Wartung, dem Nährzustande, der Qualität der Fohlen und der Dauer der Weidezeit. Je günstiger die Note für jedes dieser Beurteilungsmerkmale ausfiel, desto höher berechnete sich die Quote des Bundesbeitrages für das einzelne gesömmerte Fohlen. Als Maximum hierfür sind durch Art. 14 der Verordnung betr. die Hebung der Pferdezucht durch den Bund, vom 23. März 1887, Fr. 20 festgesetzt.

Die Zahl der auf den Weiden gesömmerten Fohlen ist demnach erst vom Jahr 1887 an — weil erst von diesem Zeitpunkte an massgebend — in der vorstehenden Tabelle aufgenommen worden.

Der Beitrag für Fohlenweiden ist durch die Verordnung zum Bundesgesetz betr. die Förderung der Landwirtschaft vom 10. Juli 1894 nunmehr im Maximum auf Fr. 50 pro Fohlen erhöht worden, berechnet nach der Zahl der über ein Jahr bis höchstens 3 Jahre alten Tiere. Diese letztern müssen überdies von vom Bunde importierten oder von demselben anerkannten Hengsten abstammen und es sollen, damit die Weide bei der Prämiiierung berücksichtigt werden kann, mindestens 8 solcher Abkömmlinge gesömmert werden.

C'est en 1885 que la Confédération, en vertu de l'art. 6, litt. d, de l'arrêté du 27 juin 1884 concernant l'amélioration de l'agriculture, accorda les premiers subsides en faveur de pâturages pour poulains.

Les subventions accordées en 1885 et 1886 l'ont été comme participation aux dépenses de cantons et de sociétés pour frais d'exploitation et d'entretien de pâturages pour l'élevage des poulains. Dès 1887, les subsides ont servi à primer, après visite et sur rapport d'experts spéciaux, les pâturages remplissant certaines conditions déterminées. La fixation des primes d'encouragement a eu lieu en tenant compte de la configuration et de l'exposition du terrain (plat ou en pente), de sa constitution, de l'état des écuries, des conditions d'alimentation en eau et d'affouragement en foin, en avoine ou en son, des soins donnés aux poulains, de la qualité des poulains et de la durée de l'estivage. Le montant du subside fédéral pour chaque poulain estivé dépendait du nombre de points obtenus par ce mode d'appréciation. Le maximum prévu par l'art. 14 du règlement du 23 mars 1887 concernant l'amélioration de l'espèce chevaline est fixé à fr. 20 par poulain.

Il en résulte que nous n'avons donné dans ce tableau qu'à partir de 1887 le nombre des poulains estivés.

Le subside fédéral par poulain a été porté au maximum de fr. 50 par décret d'exécution (du 10 juillet 1894) de la loi fédérale concernant l'amélioration de l'agriculture par la Confédération. Ce chiffre est calculé d'après le nombre des poulains âgés de 1 à 3 ans au plus. En outre, ces derniers doivent être issus d'étalons importés par la Confédération ou approuvés par elle pour la reproduction, et les pâturages eux-mêmes, pour être favorisés d'une prime d'encouragement, doivent avoir eu au moins 8 poulains de semblable souche à l'estivage.

m. Zusammenstellung über die vom Bunde für die Prämiierung von Stuten und Stutfohlen in den Jahren 1884—1893 ausbezahlten Prämien.

m. Subsidies accordés aux cantons par la Confédération pour primes en faveur des pouliches et juments poulinières de 1884 à 1893.

Kantone — Cantons	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	Total	Nach Prämienklassen Classes de primes allouées				
												30	50	150	200	280
												Franken — Francs				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zürich	—	5	7	1	3	2	1	3	2	3	27	3	18	1	5	—
Bern	74	178	191	26	190	180	230	279	365	389	2,102	707	958	120	317	—
Luzern	5	15	16	1	24	35	50	40	22	40	248	81	111	4	50	2
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	—	—
Schwiz	—	10	15	7	23	33	38	38	50	40	254	89	102	13	49	1
Obwalden	—	—	5	1	6	4	11	14	14	19	74	22	28	2	22	—
Nidwalden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus	—	—	—	—	1	1	4	4	5	5	20	8	8	—	4	—
Zug	—	3	3	—	5	3	4	1	—	1	20	5	11	1	3	—
Fribourg	16	22	15	5	31	23	27	36	43	55	273	99	118	26	30	—
Solothurn	—	—	4	1	7	4	7	7	13	15	58	25	23	2	8	—
Baselstadt	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	7	2	4	—	1	—
Baselland	4	12	9	2	11	7	12	6	6	6	75	23	42	5	5	—
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell A.-Rh.	—	—	—	—	—	1	2	3	1	2	9	4	3	—	2	—
Appenzell I.-Rh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	16	51	57	15	59	100	61	75	74	74	582	154	259	60	107	2
Graubünden	9	11	11	1	12	10	10	18	16	15	113	33	56	12	12	—
Aargau	—	2	5	—	6	5	2	5	2	4	31	10	18	1	2	—
Thurgau	—	—	3	—	3	—	3	5	6	6	26	9	14	—	2	1
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	32	42	55	17	73	69	88	112	120	173	781	257	352	56	115	1
Valais	17	10	11	—	31	25	21	41	48	56	260	91	110	16	43	—
Neuchâtel	2	6	6	1	7	4	5	8	8	21	68	22	34	3	8	1
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fohlen mit Prämie Poulains avec prime de	175	367	413	78	492	509	578	695	798	925	5,030	1,644	2,271	322	785	8
Catégories de primes par années	Fr. 30	—	—	—	183	206	220	275	333	427	1,644	—	—	—	—	—
	" 50	132	304	341	202	193	224	255	292	328	2,271	—	—	—	—	—
	" 150	43	63	72	52	14	—	—	—	—	322	—	—	—	—	—
	" 200	—	—	—	55	96	134	164	171	165	785	—	—	—	—	—
	" 280	—	—	—	—	—	—	1	2	5	8	—	—	—	—	—
Ausgerichtete Bundesbeiträge Subsidies alloués par la Confédération	Fr. 13,050.	Fr. 24,650.	Fr. 27,850.	Fr. 11,700.	Fr. 34,390.	Fr. 37,130.	Fr. 44,600.	Fr. 54,080.	Fr. 59,350.	Fr. 63,610.	Fr. 370,410.	Fr. 49,320.	Fr. 113,550.	Fr. 48,300.	Fr. 157,000.	Fr. 2,240.

Bemerkungen zu Seite 108. — Observations à la page 108.

Nach den bezüglichen Reglementen vom 24. Februar 1882 und 27. Februar 1883 wurde die Höhe der Prämien für Fohlen im Alter von 1—2 Jahren auf Fr. 50, für Fohlen im Alter von 2—4 Jahren auf Fr. 150 festgesetzt.

Den Besitzern der von den eidgen. Experten ausgewählten 1—2jährigen Tiere wurden die Prämien am Tage der Schau ausbezahlt. Die Eigentümer der 2—4jährigen Fohlen erhielten dagegen nur einen Drittel des Betrages, also Fr. 50, die andern zwei Drittel aber erst auf den amtlich beglaubigten Ausweis hin, dass die betreffende Stute als 3—4jährig von einem mit Bundessubvention importierten oder anerkannten Hengste bedeckt worden sei und innert 12 Monaten nach dem Tage der Beschälung ein lebendes Fohlen geboren habe.

Mit Bundesratsbeschluss vom 6. Februar 1885 wurde das erwähnte Reglement vom 27. Februar 1883 in der Weise abgeändert, dass die Prämie von Fr. 150 unter den obenerwähnten Bedingungen nur für Stuten im Alter von 3—4 Jahren zuerkannt werden konnte, währenddem die Fohlen im Alter von 2—3 Jahren, wie die 1—2jährigen, nur noch Fr. 50 Prämien erhielten.

Durch die Verordnung vom 23. März 1887, betr. die Hebung der Pferdezucht durch den Bund, sind Abänderungen sowohl hinsichtlich der Höhe der Prämien als hinsichtlich der Art und Weise der Auszahlung derselben vorgenommen worden. Die Prämien wurden festgesetzt:

- a. für Fohlen im Alter von 1—2 Jahren auf Fr. 30
- b. " " " " " 2—3 " " " 50
- c. " " " " " 3—5 " " " 200

Was die Art der Verabfolgung der Prämienbeträge anbetrifft, so wurde bestimmt, dass dieselbe erst dann stattfinden solle, wenn der Eigentümer des prämierten Tieres durch ein zuverlässiges Zeugnis die Erfüllung seiner eingegangenen Verpflichtungen nachgewiesen hat. Die Auszahlung der Prämien sub a und b fand demnach statt nach Ablauf eines Jahres, vom Tage der Prämiierung an gerechnet, diejenige sub c, wenn der Nachweis geleistet wurde, dass die Stute, längstens als 6 Jahre alt, ein von einem importierten oder anerkannten Hengste abstammendes lebendes Fohlen geboren hat.

Die geringe Zahl der laut Tabelle im Jahr 1887 aufgeführten Prämienauszahlungen hat seine Ursache darin, dass, wie bereits oben erörtert, an den Schauen keine Gelder mehr ausgerichtet wurden.

Die Totalleistung des Bundes für Stuten- und Stutfohlenprämierungen vom Jahr 1884 bis und mit 1893 beträgt Fr. 370,410.

Nach der neuen Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetz betr. Förderung der Landwirtschaft vom 10. Juli 1894 können inskünftig nur noch Prämien von Fr. 60 für Fohlen im Alter von 2—3 Jahren und Fr. 220 für Stuten im Alter von 3—5 Jahren verabfolgt werden. Ein Fohlen kann in jeder Kategorie nur einmal prämiert werden, sonach nur eine Prämiensumme von Fr. 280 erhalten.

En vertu des règlements respectifs des 24 février 1882 et 27 février 1883, le taux des primes allouées a été fixé comme suit: fr. 50 pour poulains de 1 à 2 ans et fr. 150 pour poulains de 2 à 4 ans.

Les propriétaires de poulains âgés de 1 à 2 ans, désignés par les experts fédéraux comme méritant d'être primés, ont reçu le jour de la visite le montant de la prime. Les propriétaires de poulains de 2 à 4 ans, par contre, ne reçurent que le $\frac{1}{3}$ de la prime, soit fr. 50. Les deux autres tiers n'ont été remis qu'après constatation officielle certifiant que la pouliche en question avait été saillie dans le courant de sa 1^{re} année par un étalon importé par la Confédération ou reconnu par elle et que, dans les 12 mois à partir du jour où la pouliche a été couverte, elle a donné naissance à un poulain vivant.

Le règlement du 27 février 1883 a été modifié par arrêté du Conseil fédéral du 6 février 1885 en ce sens que la prime sus-mentionnée de fr. 150 ne serait accordée qu'aux juments âgées de 3 à 4 ans et sous les réserves indiquées ci-dessus, tandis que les pouliches de l'âge de 2 à 3 ans seraient assimilées aux poulains de 1 à 2 ans pour ne recevoir comme ces derniers qu'une prime de fr. 50.

Certaines modifications ont été introduites dans les dispositions existantes, tant au point de vue de l'échelle des primes qu'à celui du mode de paiement, en vertu du règlement du 23 mars 1887 concernant l'amélioration, par la Confédération, de l'élevage de la race chevaline. Voici l'échelle des primes:

- a) Fr. 30 pour les pouliches de 1 à 2 ans.
- b) Fr. 50 " " " " 2 à 3 "
- c) Fr. 200 " " juments " 3 à 5 "

Quant au mode de paiement des subsides alloués sous forme de primes, il est stipulé qu'il ne peut avoir lieu qu'après que le propriétaire de l'animal primé aura certifié par une déclaration authentique qu'il a satisfait aux prescriptions réglementaires. Le paiement des primes sous litt. a et b a lieu après l'expiration d'une année à partir du jour du concours, celui des primes sous litt. c a lieu sur la présentation d'un certificat visé par l'autorité et attestant que la jument, âgée tout au plus de 6 ans, a donné naissance à un poulain vivant issu d'un étalon importé ou reconnu par la Confédération.

Le petit nombre de primes payées en 1887 s'explique par le fait que le paiement des primes n'a plus eu lieu, dès 1887, qu'à l'expiration d'une année à partir du jour du concours.

Le montant des subsides fédéraux en faveur des pouliches et juments poulinières s'élève, pour la période décennale 1884 à 1893, à fr. 370,410.

D'après le nouveau règlement d'exécution (du 10 juillet 1894) de la loi fédérale sur l'amélioration de l'agriculture, il ne sera plus accordé à l'avenir qu'une prime de fr. 60 pour les poulains de 2 à 3 ans, une prime de fr. 280 pour juments de 3 à 5 ans. Une pouliche ne peut être primée qu'une fois dans chacune de ces deux catégories; ainsi elle ne pourra mériter qu'une prime totale de fr. 280.

n. Anderweitige Förderung der Pferdezucht durch den Bund.
n. Autres subsides de la Confédération pour l'amélioration de l'espèce chevaline.

	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pferdeausstellung, Rennen	3.800.—	2.850.—	2.025.—	5.000.—	2.800.—	2.000.—	1.300.—	5.000.—	—	—	24.775.—
Expositions chevalines, remotes											
Hufschmiedekurse (a—c)	—	—	1.347.—	1.123.40	2.979.67	2.030.85	3.390.20	3.141.20	3.656.—	1.703.50	19.371.82
Cours de maréchalerie (a—c)											
a. Bern	—	—	969.—	1.123.40	1.050.90	1.540.—	1.836.95	2.010.90	1.846.20	1.703.50	12.080.85
b. Fribourg	—	—	—	—	1.297.42	—	530.40	601.22	1.308.28	—	3.737.32
c. St. Gallen	—	—	378.—	—	—	—	—	—	—	—	378.—
d. Graubünden	—	—	—	—	—	490.85	—	—	—	—	490.85
e. Vaud	—	—	—	—	631.35	—	1.022.85	529.08	501.52	—	2.684.80
Fohlendepot in Thun	—	—	—	10.944.95	23.616.05	14.368.25	13.307.35	17.144.77	17.443.40	30.442.58	127.267.35
Dépôt de poulains à Thoune											
Nachsubventionen für Hengste (a—k)	—	—	—	—	—	—	2.360.—	1.050.—	3.180.—	1.930.—	8.520.—
Subsides supplémentaires pour étalons (a—k)											
a. Zürich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400.—	400.—
b. Bern	—	—	—	—	—	—	500.—	700.—	1.600.—	580.—	3.380.—
c. Schwiz	—	—	—	—	—	—	280.—	—	530.—	—	810.—
d. Fribourg	—	—	—	—	—	—	—	—	320.—	600.—	920.—
e. Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—	280.—	—	280.—
f. Basel-Landschaft	—	—	—	—	—	—	200.—	—	—	—	200.—
g. St. Gallen	—	—	—	—	—	—	—	250.—	—	—	250.—
h. Graubünden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350.—	350.—
i. Thurgau	—	—	—	—	—	—	250.—	—	—	—	250.—
k. Vaud	—	—	—	—	—	—	1.130.—	100.—	450.—	—	1.680.—
Unterhalt des eidg. Hengstendepots	—	—	—	—	—	—	1.875.—	1.422.56	5.792.38	16.919.19	26.009.13
Entretien du dépôt fédéral d'étalons											
Total	3.800.—	2.850.—	3.372.—	17.068.35	29.395.72	18.399.10	22.232.55	27.758.53	30.071.78	50.995.27	205.923.40

1. Die Bundessubventionen für Pferdeausstellungen und Rennen wurden verwendet zur Erhöhung der Prämiensummen.

2. Bei den Hufschmiedekursen wurde die Hälfte der Kosten für Lehrkräfte und Lehrmittel den Kantonen rückvergütet.

3. Die Errichtung des Fohlendepots oder Depot dreijähriger Remonten erfolgte zufolge Bundesratsbeschluss vom 23. September 1886 und durch Aufnahme eines Postens in das Budget pro 1887 u. ff. durch die eidg. Räte (vergl. Bundesblatt 1886, Bd. III, pag. 936).

4. In Bezug auf die Nachsubventionen für Hengste und die Kreirung des eidg. Hengstendepots verweisen wir auf die beim Abschnitt „Ankauf und Anerkennung von Zuchtthengsten“ gemachten Erörterungen.

1. Les subventions fédérales pour expositions ou courses de chevaux ont servi à augmenter d'autant la somme des subsides pour primes.

2. Dans les cours de maréchalerie, les subsides alloués représentent la moitié des dépenses occasionnées par le personnel enseignant et les objets d'enseignement.

3. L'institution du dépôt de remotes âgées de trois ans découle de l'arrêté du Conseil fédéral du 23 novembre 1886 et de l'introduction au budget, à partir de 1887, d'un poste spécial voté par les Conseils de la Confédération (v. Feuille féd. 1886, III^e vol., page 640).

4. Quant aux allocations supplémentaires pour achat d'étalons et la création d'un dépôt fédéral d'étalons, nous renvoyons aux observations du tableau suivant sur l'achat et l'approbation d'étalons reproducteurs.

o. Unterstützungen des Bundes für den Ankauf und die Anerkennung von Zuchthengsten.

o. Subsidés de la Confédération pour l'achat et l'approbation d'étalons reproducteurs.

Kantone — Cantons	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Bern	2	7	3	3	3	1	2	4	3	3	31
Luzern	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwiz	—	3	1	—	—	—	—	—	1	—	5
Obwalden	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
Nidwalden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zug	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fribourg	—	2	2	2	—	—	—	2	1	—	9
Solothurn	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3
Baselstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baselrand	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Ausser-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	1	—	1	1	1	—	—	2	—	—	6
Graubünden	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
Aargau	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Thurgau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaud	1	3	—	2	1	—	1	—	2	1	11
Valais	—	2 ¹⁾	—	—	—	—	—	2	—	—	4
Neuchâtel	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ankauf für das eidgen. Hengstendepot) Achat pour le dépôt fédéral d'étalons)	—	—	—	—	—	—	3 ²⁾	(3 ³⁾ (2 ²⁾	3 ³⁾ 1 ²⁾	3 ³⁾ 1 ²⁾	9 ³⁾ 7 ²⁾
Total:											
1) Angekaufte und anerkannte Hengste) Etalons achetés et reconnus)	4	19	10	8	7	2	6	20	12	8	96
2) Bundessubvention) Subventions fédérales)	4,904.07	23,447.11	14,467.83	17,307.20	17,685.70	4,802.20	85,526.84	105,343.58	66,895.11	33,890.97	374,270.61

1) Eselhengst — *âne étalon*. — 2) Vollblut — *pur sang*. — 3) Halblut — *demi-sang*.

Bemerkungen zu Seite 111. — Observations à la page 111.

Die laut vorstehender Tabelle für das Jahr 1884 ausgerichteten Bundesbeiträge für vier importierte Zuchtstiere sind 30 % an den Ankaufspreis, die Ankaufs- und Transportkosten gemäss Art. 5 des Bundesratsbeschlusses betr. die Hebung der schweizerischen Pferdezucht, vom 27. Februar 1883.

Durch Bundesratsbeschluss vom 6. Februar 1885 wurde der Bundesbeitrag von 30 % auf 40 % erhöht. Seit dem Jahr 1888 übernimmt der Bund überdies zu seinen Lasten die Kosten des Ankaufs der Hengste, d. h. die Auslagen und Taggelder der Ankaufskommission.

Art. 4 der Pferdezuchtverordnung vom 23. März 1887 bestimmt, dass die angekauften Hengste je weilen am Ort der Abgabe an die Kantone durch eine spezielle Kommission einer Schätzung zu unterwerfen sind, in dem Sinne, dass die Ankaufssumme inkl. Kosten auf die einzelnen Tiere nach Massgabe ihres Wertes zur Zeit der Abgabe verlegt wird. Der Bundesbeitrag von 40 % wird an diese festgestellte Schätzungssumme geleistet.

Gemäss Art. 6 derselben Verordnung werden den Eigentümern der seit dem Jahr 1883 importierten oder anerkannten Zuchtstiere nach Ablauf von 6, bzw. 10 Beschälperioden weitere Bundesbeiträge von 10 %, bzw. 20 % der seiner Zeit festgesetzten Schätzungssumme ausgerichtet, wenn die betr. Hengste befriedigende Zuchtleistungen aufweisen und in gutem Zustande den eidgen. Experten vorgeführt werden. Über die bezüglichen Nachsubventionen verweisen wir auf die Tabelle Pferdezucht „Verschiedenes“.

Wir glauben hier noch erwähnen zu sollen,

1. dass die meisten der beim Hengstenankauf beteiligten Kantone den Übernehmern der Tiere eine weitere Reduktion des Preises von 30 % bis 40 % gewähren; einige unterstützen dieselben überdies noch, solange die Hengste zur Zucht tauglich sind, durch Zuerkennung jährlicher Prämien. Der Kanton Waadt beispielsweise verabfolgt den Übernehmern von mit Bundessubvention importierten Hengsten bei der Übernahme 30 % des Preises und weitere 30 % in 6 Annuitäten;

2. dass durch Art. 30 der Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetz betr. die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund, vom 10. Juli 1894, der Bundesbeitrag neuerdings erhöht und zwar auf 50 % festgesetzt wurde. Überdies wird nach 6-jähriger Zuchtleistung je nach den Verhältnissen ein jährlicher Beitrag von je 5 % der Schätzungssumme geleistet (Art. 31 leg. cit.).

Die Errichtung eines eidg. Hengstendepots, speziell der Ankauf von Vollblutbeschälern, erfolgte auf den bei Anlass der Beratung des Budgets pro 1890 im Nationalrat ausgesprochenen Wunsch. Die Ermächtigung zur Anlage eines Depots auch für Halbbluthengste wurde erteilt mit Schlussnahme der eidgenössischen Räte vom 18. Dez. 1891/19. Januar 1892.

Durch das Bundesgesetz betr. die Förderung der Landwirtschaft vom 22. Dezember 1893 und die dazu gehörende Vollziehungsverordnung, vom 10. Juli 1894, hat der Bund ein eidgen. Hengstendepot zu unterhalten und für dasselbe je nach Bedürfnis Vollblut- und Halbbluthengste anzukaufen.

Les subventions fédérales pour l'achat des 4 étalons reproducteurs importés (c. le tableau précédent, année 1884) représentent le 30 % du prix d'achat, ainsi que des frais d'achat et de transport, conformément à l'art. 5 de l'arrêté fédéral du 27 février 1883 concernant l'amélioration de la race chevaline.

La subvention fédérale, d'après arrêté du Conseil fédéral du 6 février 1885, a été portée de 30 % à 40 %. Dès 1888, la Confédération se charge, en outre, des frais d'achat et de transport d'étalons reproducteurs ainsi que des indemnités allouées aux membres de la commission d'achat.

D'après l'art. 4 du règlement fédéral du 23 mars 1887 sur l'amélioration de la race chevaline, les étalons achetés doivent chaque fois être soumis à l'expertise d'une commission spéciale, qui se réunit à l'endroit où a lieu la remise de l'étalon aux cantons, et la somme consacrée à l'achat et aux frais doit être répartie sur les divers animaux selon leur valeur au moment de la remise. La Confédération accorde un subside pouvant s'élever au 40 % de la somme d'estimation.

Conformément à l'art. 6 dudit règlement, il est alloué un subside du 10 % de la somme d'estimation aux propriétaires d'étalons reproducteurs importés ou reconnus à partir de 1883, après que l'étalon aura servi d'une manière satisfaisante et pendant six ans à la monte, s'il est présenté en bon état aux experts fédéraux, et un subside ultérieur de 20 % sera accordé sous les mêmes conditions après dix ans de services satisfaisants. Quant aux subventions supplémentaires, nous renvoyons aux données du tableau précédent.

Nous croyons devoir faire observer encore:

1. Que la plupart des cantons qui participent à l'acquisition d'étalons accordent en outre aux acheteurs en seconde main une réduction du 30 au 40 % du prix d'achat. Quelques-uns même les favorisent d'une prime annuelle tant que les étalons sont encore reconnus bons pour la reproduction. Vaud, par exemple, accorde aux propriétaires d'étalons importés à l'aide de subventions fédérales le 30 % du prix d'achat au moment de l'adjudication de l'animal et 30 autres % répartis sur 6 annuités.

2. Qu'en vertu de l'art. 30 du règlement d'exécution (du 10 juillet 1894) concernant la loi fédérale sur l'amélioration de l'agriculture par la Confédération, la subvention fédérale a de nouveau été élevée et portée à 50 %. Il sera accordé en outre après 6 années de services rendus et sous certaines conditions un subside annuel du 5 % de la somme d'estimation (art. 31).

La création d'un dépôt fédéral d'étalons, spécialement l'achat d'étalons pur sang, a eu lieu à la suite d'un désir exprimé lors de la discussion du budget de 1890 au sein du Conseil national. Les pleins-pouvoirs nécessaires pour l'organisation d'un dépôt d'étalons destiné aussi aux étalons demi-sang, furent accordés par décision des deux Conseils en date du 18 décembre 1891 et du 19 janvier 1892.

D'après la loi fédérale du 22 décembre 1893 concernant l'amélioration de l'agriculture et le règlement d'exécution de cette même loi, du 10 juillet 1894, la Confédération a à veiller à l'entretien d'un dépôt d'étalons pour lequel il achètera, au fur et à mesure des besoins, des étalons pur sang et demi-sang.

V.

Der Viehstand. — *Effectif du bétail.*1. Der Viehstand in der Schweiz. *) — *1. L'effectif du bétail en Suisse. *)*Nach der Zählung vom 21. April 1886. — *D'après le recensement du 21 avril 1886.*

Kantone — Cantons	Pferde <i>Chevaux</i>	Maultiere <i>Mulets</i>	Esel <i>Anes</i>	Kälber und Jung- vieh bis 1 Jahr und Kinder über 1 Jahr <i>Veaux et élèves jusqu'à 1 an et génisses de plus d'un an</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Stiere über 1 Jahr <i>Taureaux de plus d'un an</i>	Ochsen über 1 Jahr <i>Bœufs de plus d'un an</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Bienen- stöcke <i>Ruches d'abeilles</i>
	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Stücke — Têtes	Anzahl - Nombre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	5,317	3	4	28,085	50,938	1,380	8,234	25,971	941	18,193	20,060
Bern	29,183	43	67	105,147	142,799	3,841	6,366	97,295	74,562	88,703	40,944
Luzern	4,581	—	4	31,766	48,582	1,492	3,967	38,183	9,578	19,536	15,970
Uri	175	—	1	5,951	5,943	182	117	2,330	10,324	10,891	908
Schwiz	1,026	1	4	16,863	13,086	488	224	6,401	7,438	9,484	3,320
Obwalden	409	2	1	4,651	5,520	152	35	3,067	3,303	6,822	1,052
Nidwalden	161	1	—	2,769	4,520	126	53	1,641	768	1,486	965
Glarus	328	1	—	4,251	6,881	148	27	3,386	2,015	6,530	1,508
Zug	577	1	2	2,598	7,397	242	200	2,104	749	721	2,642
Fribourg	8,320	66	58	34,967	37,424	1,469	3,744	29,454	19,635	17,848	10,509
Solothurn	2,833	—	8	12,178	19,428	509	1,720	11,985	3,681	11,819	8,831
Basel-Stadt	1,342	—	5	188	1,826	63	134	686	141	373	509
Basel-Land	2,027	—	2	4,999	11,164	319	1,188	4,681	2,200	5,196	4,628
Schaffhausen	878	—	—	3,328	5,810	105	1,262	7,746	35	4,710	1,888
Appenzell A.-Rh.	764	9	3	5,263	12,854	310	302	4,895	1,214	3,002	2,199
Appenzell I.-Rh.	128	1	—	2,457	5,113	129	23	4,769	665	4,969	589
St. Gallen	5,710	15	41	33,468	21,297	1,332	2,300	18,272	11,758	20,051	13,907
Graubünden	3,353	5	56	43,734	30,383	698	2,933	19,665	81,369	48,223	7,674
Aargau	3,230	1	5	27,407	39,156	870	7,209	20,785	1,431	16,194	15,952
Thurgau	3,218	—	3	13,185	28,081	645	5,421	10,433	570	7,188	8,984
Tessin	973	311	568	19,721	28,735	471	1,548	10,226	16,462	65,179	4,794
Vaud	15,404	95	153	31,712	50,267	1,256	7,906	48,453	30,239	16,004	27,158
Valais	2,376	2,161	793	30,051	37,056	1,787	1,195	15,672	59,344	28,985	5,403
Neuchâtel	3,072	18	112	7,032	13,106	287	1,805	4,345	2,363	2,500	4,589
Genève	3,237	8	156	952	5,736	90	409	2,472	1,019	1,716	2,401
Schweiz — Suisse	98,622	2,742	2,046	472,723	663,102	18,391	58,322	394,917	341,804	416,323	207,384

*) Detailliertere Angaben sind ersichtlich im Jahrbuch 1892, pag. 102 und 103. — *Des données plus détaillées se trouvent dans l'Annuaire de 1892, pages 102 et 103.*

2. Der Viehstand in einzelnen Kantonen,

nach kantonalen Zählungen.

2. Effectif du bétail dans quelques cantons,

d'après les recensements cantonaux.

a. Freiburg. — a. Fribourg.

Jahr der Zählung <i>Année</i> <i>du recensement</i>	Tag der Zählung <i>Jour</i>	Pferde <i>Chevaux</i>	Maultiere <i>Mulets</i>	Esel <i>Anes</i>	Kälber und Jungvieh bis 1 Jahr und Kinder über 1 Jahr <i>Veaux et élèves jusqu'à 1 an et génisses de plus d'un an</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Stiere <i>Tau- reaux</i>	Ochsen <i>Bœufs</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>
Stücke — Têtes											
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1894	15. IV.	7,498	24	44	27,865	35,870	1,397	3,722	23,239	9,842	10,295
1893	1. IV.	7,768	19	40	30,432	39,681	1,585	4,462	27,114	12,542	10,886
1892	1. IV.	7,789	20	44	29,931	40,431	1,555	4,262	27,987	12,140	10,798
1891	1. IV.	7,718	24	46	29,609	39,570	1,771	3,948	26,392	11,671	10,141
1890	1. IV.	7,853	22	42	28,779	37,902	1,361	3,819	21,726	11,878	9,714
1889	1. III.	7,942	21	32	29,284	39,756	1,501	4,412	23,136	12,881	9,818
1888	1. XI.	7,814	31	40	27,731	38,213	1,206	4,428	31,587	14,117	10,523
1887	1. XI.	8,001	37	42	29,020	36,750	1,228	4,361	32,806	14,949	11,208
1886	1. XI.	7,959	47	47	27,307	36,349	1,191	4,199	29,944	15,955	11,633
1885	1. XI.	7,969	43	52	26,689	36,847	1,074	3,913	30,581	15,871	11,121
1884	1. XI.	7,995	30	55	26,604	36,158	1,128	3,604	28,253	15,297	10,881

Jahr <i>Années</i>	Für den Konsum geschlachtete Tiere <i>Bétail abattu pour la consommation</i>							Umgestandene oder abgethane Tiere <i>Bêtes méchutes</i>		
	Ochsen <i>Bœufs</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Kinder <i>Génisses</i>	Kälber <i>Veaux</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Pferde <i>Chevaux</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Total
	Stücke — Têtes									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1894	528	4,808	1,138	6,597	7,316	1,154	18,252	95	604	699
1893	690	3,896	801	6,697	5,362	1,056	16,641	117	693	810
1892	587	3,643	581	6,521	4,826	831	17,241	121	503	624
1891	458	3,880	677	6,448	5,674	819	16,136	119	382	501
1890	471	3,863	560	6,304	5,981	792	15,857	117	357	474
1889	378	2,494	379	3,591	2,719	537	13,232	75	205	280
1888	690	3,836	678	6,165	5,898	901	17,306	99	429	528
1887	620	4,207	718	5,734	6,527	940	16,790	116	419	535
1886	622	4,039	573	5,943	6,376	858	16,897	143	452	596
1885	683	3,835	782	5,714	6,122	951	17,120	151	489	640
1884	492	3,581	576	5,612	6,364	985	17,039	141	416	557

b. Aargau. — b. Argovie.

1. Die Ergebnisse der Viehzählungen in den Jahren 1892—1894 nach Bezirken.

1. Résultats des recensements du bétail des années 1892 à 1894, par districts.

Bezirke Districts	Zähl- jahre <i>Années des recense- ments</i>	Pferde <i>Chevaux</i>	Maultiere und Esel <i>Anes et mulets</i>	Kälber, Jungvieh u. Rinder <i>Veaux, élevés et génisses</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Stiere <i>Tau- reaux</i>	Ochsen <i>Bœufs</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Schafe <i>Mou- tons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>
Stücke -- Têtes										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Aarau . . .	1894	505	—	1,385	2,273	35	282	1,347	26	1,549
	1893	481	—	1,545	2,419	44	295	1,390	33	1,591
	1892	610	—	1,738	2,650	45	347	1,501	17	1,599
Baden . . .	1894	360	2	2,564	3,271	54	507	2,346	33	1,742
	1893	360	2	2,658	3,522	57	474	2,412	32	1,824
	1892	355	2	3,148	3,735	50	637	2,573	34	2,190
Bremgarten . .	1894	307	—	1,766	3,374	60	332	1,930	21	779
	1893	309	—	1,869	3,586	59	367	1,822	31	840
	1892	296	—	2,028	3,698	66	390	1,870	35	895
Brugg . . .	1894	272	3	2,251	2,448	45	527	2,525	31	1,774
	1893	274	2	2,159	2,609	46	521	2,566	50	1,946
	1892	276	2	2,530	2,821	46	817	2,743	69	1,950
Kulm . . .	1894	271	—	2,934	3,213	50	473	1,595	19	1,271
	1893	286	—	3,004	3,406	54	543	1,580	27	1,374
	1892	267	—	3,332	3,573	55	568	1,726	48	1,469
Laufenburg . .	1894	196	—	2,687	2,733	42	602	1,838	13	1,391
	1893	196	—	2,635	2,933	39	558	1,756	10	1,380
	1892	233	—	3,261	3,121	48	925	1,884	9	1,492
Lenzburg . . .	1894	339	—	1,817	2,859	46	309	1,577	17	635
	1893	331	—	1,815	2,998	76	272	1,583	19	819
	1892	298	—	2,049	3,149	47	490	1,662	23	915
Muri . . .	1894	403	—	2,238	5,397	119	308	2,631	45	571
	1893	405	—	2,245	5,288	141	296	2,652	69	523
	1892	386	—	2,500	5,589	158	336	3,078	85	635
Rheinfelden . .	1894	304	3	1,471	2,538	40	356	1,356	14	565
	1893	308	2	1,403	2,838	46	437	1,398	266	590
	1892	322	4	1,860	3,054	53	569	1,478	102	619
Zofingen . . .	1891	451	1	2,594	5,037	73	277	2,184	138	1,202
	1893	455	1	2,563	5,102	69	286	2,402	209	1,226
	1892	450	2	2,972	5,439	72	269	2,683	195	1,382
Zurzach . . .	1894	170	—	2,703	2,401	37	745	2,476	17	1,374
	1893	172	—	2,739	2,578	42	720	2,675	35	1,454
	1892	186	—	2,975	2,607	43	927	2,866	41	1,630
Kanton Canton	1894	3,578	9	24,410	35,544	601	4,718	21,805	374	12,853
	1893	3,577	7	24,635	37,279	673	4,769	22,236	781	13,567
	1892	3,679	10	28,393	39,436	683	6,275	24,064	558	14,776

b. Aargau. — b. Argovie.

2. Die Ergebnisse der Viehzählungen von 1816—1894.

2. Résultats des recensements du bétail de 1816 à 1894.

Jahr Années	Pferde- geschlecht Race chevaline	Rindvieh -- Race bovine			Schafe Moutons	Ziegen Chèvres	Schweine Porcs
		Total	Darunter -- Dont				
			Zuchtstiere Taureaux re- producteurs	Kühe Vaches			
1	2	3	4	5	6	7	8
1894	3,587	65,273	601	35,544	374	12,853	21,805
1893	3,584	67,356	673	37,279	781	13,567	22,236
1892	3,689	74,787	683	39,436	558	14,776	24,064
1891	3,694	71,710	627	38,510	654	14,895	24,683
1890	3,516	70,035	604	38,237	667	14,629	21,800
1889	3,339	69,658	621	38,477	838	14,290	20,133
1888	3,340	73,986	617	39,380	969	15,114	25,902
1887	3,128	77,008	604	39,391	1,231	16,219	24,923
1886	3,093	74,586	404	39,122	1,418	16,175	20,799
1885	2,916	73,895	541	38,745	1,226	15,339	24,717
1884	2,930	70,841	530	36,655	1,082	14,406	21,695
1883	3,014	65,441	517	35,822	1,043	14,023	21,967
1882	3,060	64,083	488	36,120	1,027	14,122	23,706
1881	3,090	66,672	480	37,414	1,262	13,866	20,894
1880	3,152	68,224	498	36,445	1,002	13,412	19,065
1879	3,241	69,403	489	36,545	1,192	14,022	22,935
1878	3,337	65,360	470	35,797	1,378	14,374	22,976
1877	3,542	60,144	473	34,727	1,350	13,515	22,022
1876	3,796	62,295	464	35,384	1,390	13,839	20,826
1875	3,681	62,670	484	35,389	1,688	13,934	24,236
1874	3,945	68,627	517	36,237	2,488	14,537	24,282
1873	3,738	67,304	490	35,266	2,493	13,648	24,341
1872	3,699	61,913	466	33,499	2,150	12,173	24,553
1871	3,773	58,865	453	32,675	2,465	11,424	27,123
1870	3,759	58,508	468	32,812	2,931	11,024	27,013
1869	3,761	60,141	473	33,727	3,444	11,438	27,340
1868	3,771	60,802	476	33,269	3,622	10,186	31,201
1867	3,760	64,466	453	34,610	3,424	10,187	26,083
1866	3,740	62,948	443	34,787	3,377	11,390	19,565
1865	3,499	58,761	451	33,730	2,805	9,559	25,869
1864	3,402	65,300	465	33,965	3,270	10,187	27,963
1863	3,340	63,599	439	33,594	3,136	11,307	28,680
1862	3,232	59,245	440	32,983	2,636	10,436	25,463
1861	3,165	60,853	436	32,462	2,574	10,312	22,737
1860	3,098	64,131	429	32,658	3,190	10,637	20,585

Jahr Années	Pferde- geschlecht Race chevaline	Rindvieh — Race bovine			Schafe Moutons	Ziegen Chèvres	Schweine Porcs
		Total	Darunter — Dont				
			Zuchtstiere Taureaux re- producteurs	Kühe Vaches			
1	2	3	4	5	6	7	8
1859	3,142	58,775	439	29,997	3,366	11,034	29,060
1858	3,177	58,551	424	31,067	3,414	10,499	25,822
1857	3,382	56,493	409	30,706	2,984	9,490	25,374
1856	3,465	53,572	409	29,468	3,162	9,306	21,479
1855	3,438	54,746	428	29,770	3,056	9,507	21,011
1854	4,127	53,105	412	29,682	3,105	8,948	20,627
1853	4,884	51,790	403	29,525	2,682	8,988	18,482
1852	4,672	51,864	400	29,308	3,280	9,511	18,485
1851	4,576	55,573	406	29,957	3,547	9,579	22,211
1850	4,324	54,373	412	30,105	3,840	10,085	22,280
1849	4,254	55,056	403	29,674	3,679	9,589	27,691
1848	4,440	53,855	400	29,396	3,255	9,210	23,468
1847	4,159	52,618	373	29,249	3,023	8,891	20,416
1846	4,447	55,101	386	29,938	3,374	9,140	23,478
1845	4,544	54,535	316	29,303	4,200	9,112	26,745
1844	4,650	55,907	295	29,177	4,274	8,923	29,148
1843	4,447	50,934	299	28,435	4,578	8,893	27,767
1842	4,470	49,995	298	28,504	4,350	8,493	31,149
1841	4,373	50,725	299	28,093	5,489	8,236	29,136
1840	4,595	51,007	289	27,675	6,259	8,454	28,030
1839	4,738	55,530	311	28,637	8,208	8,946	29,930
1838	4,761	55,452	293	29,265	6,895	8,974	28,737
1837	4,475	49,760	295	27,442	7,331	8,620	27,480
1836	4,586	48,092	298	27,192	6,996	8,460	28,930
1835	4,493	45,677	295	26,349	5,702	7,954	28,546
1834	4,419	45,067	289	26,934	4,253	7,155	24,607
1833	4,636	47,323	292	27,219	4,148	6,744	23,691
1832	4,580	46,888	284	26,997	3,942	6,335	20,377
1831	4,686	49,567	310	27,799	4,503	5,559	23,063
1830	4,913	49,281	321	27,354	4,872	4,952	25,941
1829	4,972	49,066	317	27,056	5,145	4,986	25,825
1827	4,943	45,604	324	25,934	4,973	4,358	25,215
1826	4,973	44,421	315	26,502	4,594	3,889	23,425
1825	4,696	43,385	309	25,965	5,058	3,912	21,525
1824	4,650	43,813	322	24,414	6,387	3,864	20,422
1818	4,109	43,738	242	26,457	3,787	3,239	18,141
1817	4,164	42,135	240	26,076	3,376	3,030	15,927
1816	4,324	41,534	230	25,173	3,971	2,980	14,960

c. Waadt. — c. Vaud.

Jahr — Années	Pferde- geschlecht <i>Race chevaline</i>	Rindvieh <i>Race bovine</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Schweine <i>Porcs</i>
1	2	3	4	5	6
1894	14,616	73,974	13,532	11,385	42,360
1893	14,878	84,484	17,615	12,394	47,768
1892	15,286	91,872	19,111	13,328	52,263
1891	15,289	88,210	19,077	12,812	47,222
1890	15,093	82,853	19,647	11,796	39,617
1889	15,114	83,939	24,230	12,081	42,098
1888	15,327	88,802	25,787	12,839	50,116
1887	15,911	90,296	27,150	13,693	43,486
1886	15,596	91,030	30,213	15,964	48,326
1885	14,971	86,744	29,213	13,103	44,328
1884	14,783	84,957	29,616	13,218	44,544
1883	15,023	83,375	29,249	13,703	43,035
1882	14,911	80,529	30,453	13,997	40,992
1881	14,900	84,903	32,272	14,319	36,033
1880	15,410	86,561	32,730	15,323	37,027
1879	15,355	82,945	33,908	15,748	39,868
1878	15,850	75,795	34,861	14,714	37,485
1877	16,114	70,309	35,394	15,387	39,845
1876	17,087	77,243	42,386	16,460	41,879
1875	16,475	80,648	44,801	16,393	40,638
1874	15,340	83,951	29,555	16,835	42,320
1873	16,633	81,310	48,512	14,942	37,802
1872	16,043	72,025	44,428	14,981	34,594
1871	17,028	78,461	45,953	14,974	41,555
1870	17,049	78,159	46,694	14,974	41,454
1869	17,113	77,469	48,383	15,226	38,134
1868	15,454	72,192	43,967	14,488	33,041
1867	16,766	77,260	50,352	16,246	34,787
1866	17,610	79,605	53,336	15,169	36,148
1865	17,408	85,708	54,745	16,243	39,765
1864	17,196	77,756	42,425	16,303	41,075
1863	16,352	74,490	50,254	16,477	35,482
1862	15,367	67,085	47,794	16,607	26,435
1861	15,368	76,274	48,247	16,118	33,488
1860	15,884	71,446	49,601	15,882	34,874
1859	16,281	76,268	51,389	17,188	35,534

d. Neuenburg. — d. Neuchâtel.

Jahr der Zählung	Monat	Pferde	Maultiere	Esel	Kälber, Jungvieh und Rinder	Kühe	Stiere	Ochsen	Schweine	Schafe	Ziegen
Année	Mois	Chevaux	Mulets	Anes	Veaux, élevés et génisses	Vaches	Tau- reaux	Bœufs	Porcs	Moutons	Chèvres
du recensement		Stücke — Têtes									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1893	XII	3,043	13	121	6,060	10,928	162	1,461	6,472	1,060	2,496
1892	XI	3,176	23	117	7,287	13,298	117	1,712	7,118	1,502	2,806
1891	XI	3,112	24	125	5,986	13,488	125	1,793	7,297	1,555	2,879
1890	XI	3,058	24	122	6,482	13,151	186	1,736	6,771	1,542	2,724
1889	XI	3,067	25	121	5,949	12,761	172	1,800	5,875	1,549	2,633
1888	XI	3,131	20	118	5,747	13,011	206	1,740	6,640	1,716	2,427
1887	XI	3,149	15	118	6,874	13,291	217	1,902	6,668	2,092	2,497
1886	XI	3,134	18	118	6,826	12,902	204	1,870	6,055	2,044	2,466
1885	XI	3,052		114	6,067	13,992	267	1,742	5,802	2,139	2,313
1884	XI	2,994		110	5,840	14,071	308	1,779	6,406	2,262	2,366

e. Genf. — e. Genève.

Jahr der Zählung	Monat	Pferde	Maultiere	Esel	Kälber, Jungvieh und Rinder	Kühe	Stiere	Ochsen	Schweine	Schafe	Ziegen
Année	Mois	Chevaux	Mulets	Anes	Veaux, élevés et génisses	Vaches	Tau- reaux	Bœufs	Porcs	Moutons	Chèvres
du recensement		Stücke — Têtes									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1893 ¹⁾	2 XI	3,259	3	104	642	5,107	75	255	2,950	904	1,582
1893 ¹⁾	IV	3,418	6	110	739	5,907	103	346	2,670	1,236	1,497
1892	IV	3,434	9	117	788	6,572	124	464	2,719	1,035	1,541
1891	IV	3,501	10	111	662	6,625	108	481	2,403	852	1,596
1890	IV	3,386	9	128	630	6,569	99	518	2,401	809	1,532
1889	IV	3,533	18	135	662	6,521	118	462	2,458	978	1,597

¹⁾ Infolge des im Jahre 1893 entstandenen Futtermangels ist auf den 2. November desselben Jahres eine zweite Zählung angeordnet worden.

¹⁾ Ensuite de la disette de fourrage provenant de l'été exceptionnel de cette année, il a été procédé, le 2 novembre, à un recensement extraordinaire du bétail.

3. Die schweizerische Ein- und Ausfuhr von Vieh, sowie der wichtigsten Produkte der Viehzucht u. Milchwirtschaft, in den Jahren 1892 u. 1893, nach dem Wert und der Quantität, letztere unterschieden nach den hauptsächlichsten Ländern der Herkunft und der Bestimmung.

Quelle: Statistik des Warenverkehrs der Schweiz mit dem Auslande.

3. Importation et exportation suisse du bétail, ainsi que des produits principaux de l'élevage du bétail et de l'industrie laitière pendant les années 1892 et 1893,

d'après la valeur et la quantité, celle-ci spécifiée pour les principaux pays de provenance et de destination.

Source: Statistique du commerce de la Suisse avec l'étranger.

a. Einfuhr. — a. Importation.

Bezeichnung der Artikel <i>Désignation des articles</i>	Jahr <i>Année</i>	Wert <i>Valeur</i> Fr.	Quantität — <i>Quantité</i>					
			Total	Herkunftsländer — <i>Pays de provenance</i>				
				Deutsch- land Alle- magne	österr.- Ungarn Autr.- Hongr.	Italien <i>Italie</i>	Frank- reich <i>France</i>	Übrige Länder* <i>Autres pays*</i>
				Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pferde — <i>Chevaux</i>	1893	5,065,315	7,693	3,991	406	478	2,262	556 ¹⁾
	1892	5,533,538	8,368	3,765	673	519	3,065	346 ²⁾
Maultiere — <i>Mulets</i>	1893	23,135	73	—	3	41	29	—
	1892	24,734	69	2	2	38	27	—
Füllen — <i>Poulains</i>	1893	273,423	1,099	65	29	22	983	—
	1892	126,952	609	57	12	30	510	—
Esel — <i>Anes</i>	1893	15,525	100	3	4	56	37	—
	1892	35,749	197	8	1	158	29	1 ³⁾
Ochsen — <i>Boeufs</i>	1893	12,429,168	24,666	6,088	1,256	10,267	7,055	—
	1892	17,431,654	32,459	6,402	4,447	7,982	13,623	5 ⁴⁾
Zuchtstiere — <i>Taureaux destinés à la reproduction</i>	1893	345,362	957	311	52	476	117	1 ⁵⁾
	1892	708,779	1,741	532	260	524	425	—
Kühe, geschaufelt — <i>Vaches avec dents de remplacement</i>	1893	980,356	3,209	2,000	98	190	921	—
	1892	1,846,479	5,318	2,427	151	330	2,404	6 ⁶⁾
Rinder, geschaufelt — <i>Génisses avec dents de remplacement</i> . .	1893	197,676	679	454	2	32	191	—
	1892	717,847	2,180	890	216	101	973	—
Jungvieh, ungeschaufelt, unter 60 kg. Gewicht — <i>Jeunes bêtes, sans dents de remplacement, pesant moins de 60 kg.</i>	1893	539,351	2,721	2,520	12	50	130	9 ⁷⁾
	1892	998,980	4,845	4,264	26	66	489	—
Mastkälber über 60 kg. Gewicht — <i>Veaux gras pesant plus de 60 kg.</i>	1893	1,118,412	11,339	122	9	1,670	9,538	—
	1892	1,144,464	11,599	102	15	849	10,633	—
Kälber bis und mit 60 kg. Gewicht — <i>Veaux pesant jusqu'à 60 kg.</i> }	1893	157,612	3,128	92	12	88	2,936	—
	1892	161,931	3,451	94	12	94	3,251	—

* Siehe Bemerkungen auf Seite 121 und 122. — *Voir observations à la page 121 et 122.*

Bezeichnung der Artikel <i>Désignation des articles</i>	Jahr <i>Année</i>	Wert <i>Valeur</i> Fr.	Quantität — <i>Quantité</i>					
			Herkunftsländer — <i>Pays de provenance</i>					Übrige Länder* <i>Autres pays *</i>
			Total	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	österr.- Ungarn <i>Autr.- Hongr.</i>	Italien <i>Italie</i>	Frank- reich <i>France</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schweine — <i>Pores</i>	1893	4,396,309	47,809	5,352	2,835	17,256	20,407	1,959 ⁸⁾
	1892	6,439,563	67,906	5,917	2,061	21,035	38,796	97 ⁹⁾
Schafe — <i>Moutons</i>	1893	1,810,794	63,086	18,994	10,304	30,164	3,622	2 ¹⁰⁾
	1892	2,071,542	67,363	16,073	14,327	29,300	7,663	—
Ziegen — <i>Chèvres</i>	1893	17,096	780	201	14	260	305	—
	1892	31,617	1,340	222	31	633	452	2 ¹¹⁾
Bienenstöcke, gefüllt — <i>Ruches d'abeilles habitées</i>	1893	38,826	2,157	199	1,632	129	195	2 ¹²⁾
	1892	30,834	1,713	164	1,154	79	312	4 ¹³⁾
Fleisch, frisch geschlachtetes — <i>Viande de boucherie fraîche</i>	1893	1,267,970	q.	q.	q.	q.	q.	q.
	1892	2,297,130	16,157	2,960	2,335	1,224	9,245	393 ¹⁴⁾
Fleisch, gesalzenes, geräuchertes, Fleischkonserven, Speck, ge- dörrt — <i>Viande salée, fumée, conservées de viande, lard séché</i>	1893	1,017,650	7,310	1,096	1,307	403	145	4,359 ¹⁵⁾
	1892	1,629,400	11,912	1,172	592	201	372	9,575 ¹⁶⁾
Häute, rohe, grüne, gesalzene, getrocknete — <i>Cuir brut, verts, salés, secs</i>	1893	544,720	6,592	3,863	291	917	1,250	271 ¹⁸⁾
	1892	717,955	8,128	4,607	320	657	1,741	803 ¹⁹⁾
Felle, rohe, grüne, gesalzene, ge- trocknete — <i>Peaux brutes, vertes, salées, desséchées</i>	1893	1,346,470	4,585	2,271	1,182	367	455	310 ²⁰⁾
	1892	1,352,705	4,402	2,277	1,155	315	392	263 ²¹⁾
Milch, frische — <i>Lait frais</i>	1893	1,084,914	80,364	14,756	164	7	65,437	—
	1892	801,940	59,403	15,530	227	1	43,645	—
Milch, kondensierte — <i>Lait con- densé</i>	1893	535	5	3	—	—	1	1 ²²⁾
	1892	214	2	1	—	—	1	—
Schweineschmalz — <i>Saindoux</i>	1893	2,200,935	16,846	16	1,680	511	77	14,562 ²³⁾
	1892	2,258,833	24,354	46	124	201	46	23,937 ²⁴⁾
Butter, frisch, gesotten, gesalzen, Kunstbutter — <i>Beurre frais, fondu, salé, beurre artificiel</i>	1893	3,885,737	20,766	2,094	6,863	2,419	7,636	1,754 ²⁵⁾
	1892	2,865,838	15,044	2,151	2,859	817	7,133	1,084 ²⁶⁾
Käse — <i>Fromage</i>	1893	1,083,210	8,315	3,903	41	1,914	2,439	18 ²⁷⁾
	1892	1,891,520	15,756	3,794	77	1,525	10,339	21 ²⁸⁾

* Ausscheidung der in Spalte 9 enthaltenen Angaben nach den einzelnen Herkunftsländern.

Jahr 1893.

1) Pferde (Anzahl): England 477, Niederlande 66, Belgien 13.

5) Zuchtstiere (Stück): Niederlande 1.

7) Jungvieh, ungeschaufelt, unter 60 kg. Gewicht (Stück): Niederlande 9.

8) Schweine (Stück): Donauländer 1959.

10) Schafe (Stück): England 2.

12) Bienenstöcke, gefüllt (Stück): Belgien 2.

14) Fleisch, frisch geschlachtetes (q.): England 2.

16) Fleisch, gesalzenes etc. (q.): Belgien 11, Niederlande 4, England 206, Russland 12, Donauländer 282, Ver-
Staaten 3827, La Plata 9, Australien 8.(Fortsetzung auf folgender Seite. — *Suite à l'autre page.*)

(Fortsetzung. — *Suite*.)

- ¹⁸⁾ Häute, rohe, grüne etc. (q.): Niederlande 10, England 13, Skandinavien 3, Ägypten 3, Brit. Indien 27, Niederl. Indien 18, Ostasien 6, Ver. Staaten 140, La Plata 50, Australien 1.
²⁰⁾ Felle, rohe, grüne etc. (q.): England 2, Russland 21, Skandinavien 82, Dänemark 51, Spanien 19, Algier 83, Asiat. Türkei 6, Ver. Staaten 15, La Plata 31.
²²⁾ Kondensierte Milch (q.): England 1.
²³⁾ Schweineschmalz (q.): Ver. Staaten 14,562.
²⁵⁾ Butter (q.): Belgien 1, Niederlande 884, England 217, Westafrika 32, Ver. Staaten 419, Centr.-Amerika 201.
²⁷⁾ Käse (q.): Belgien 1, Niederlande 14, England 3.

Jahr 1892.

- ²⁾ Pferde (Anzahl): Belgien 13, Niederlande 153, England 169, Russland 8, Algier 3.
³⁾ Esei (Stück): Algier 1.
⁴⁾ Ochsen (Stück): England 5.
⁶⁾ Kühe, geschaufelt (Stück): England 6.
⁹⁾ Schweine (Stück): England 5, Donauländer 92.
¹¹⁾ Ziegen (Stück): England 2.
¹³⁾ Bienenstöcke, gefüllt (Stück): Niederlande 4.
¹⁵⁾ Fleisch, frisch geschlachtetes (q): England 393.
¹⁷⁾ Fleisch, gesalzenes etc. (q.): Belgien 29, Niederlande 8, England 323, Russland 10, Donauländer 827, Canada 30, Ver. Staaten 8310, La Plata 38.
¹⁹⁾ Häute, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 2, Niederlande 19, England 1, Skandinavien 9, Westafrika 9, Asiat. Türkei 48, Brit. Indien 53, Ostasien 220, Ver. Staaten 331, Central-Amerika 5, La Plata 106.
²¹⁾ Felle, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 8, England 3, Skandinavien 188, Dänemark 23, Spanien 15, Europäische Türkei 1, Algier 6, Ostasien 19.
²⁴⁾ Schweineschmalz (q.): Ver. Staaten 23,937.
²⁶⁾ Butter (q.): Belgien 27, Niederlande 627, England 212, Westafrika 1, Ostafrika 2, Brit. Indien 25, Niederl. Indien 96, Ostasien 45, Ver. Staaten 21, Australien 28.
²⁸⁾ Käse (q.): Niederlande 17, England 4.

* *Les nombres de la 9^e colonne se décomposent comme suit selon les pays de provenance.*

Année 1893.

- ¹⁾ Chevaux (nombre): Angleterre 477, Hollande 66, Belgique 13.
⁵⁾ Taureaux reproducteurs (têtes): Hollande 1.
⁷⁾ Jeunes bêtes pesant moins de 60 kg., sans dents de remplacement: Hollande 9.
⁸⁾ Porcs: Pays danubiens 1959.
¹⁰⁾ Moutons: Angleterre 2.
¹²⁾ Ruches d'abeilles habitées: Belgique 2.
¹⁴⁾ Viande de boucherie fraîche (q.): Angleterre 2.
¹⁶⁾ Viande salée, fumée, etc. (q.): Belgique 11, Hollande 4, Angleterre 296, Russie 12, Pays danubiens 282, Etats-Unis 3827, La Plata 9, Australie 8.
¹⁸⁾ Cuirs bruts, verts, etc. (q.): Hollande 10, Angleterre 13, Scandinavie 3, Egypte 3, Indes britanniques 27, Indes holland. 18, Asie orientale 49, Etats-Unis 149, La Plata 50, Australie 1.
²⁰⁾ Peaux brutes, vertes, etc. (q.): Angleterre 2, Russie 21, Scandinavie 82, Danemark 51, Espagne 19, Algérie 83, Turquie asiatique 6, Etats-Unis 15, La Plata 31.
²²⁾ Lait condensé (q.): Angleterre 1.
²³⁾ Saïndoux (q.): Etats-Unis 14,562.
²⁵⁾ Beurre (q.): Belgique 1, Hollande 884, Angleterre 217, Afrique occident. 32, Etats-Unis 419, Amérique centrale 201.
²⁷⁾ Fromage (q.): Belgique 1, Hollande 14, Angleterre 3.

Année 1892.

- ²⁾ Chevaux (nombre): Belgique 13, Hollande 153, Angleterre 169, Russie 8, Algérie 3.
³⁾ Anes: Algérie 1.
⁴⁾ Breufs (têtes): Angleterre 5.
⁶⁾ Vaches avec dents de remplacement: Angleterre 6.
⁹⁾ Porcs: Angleterre 5, Pays danubiens 92.
¹¹⁾ Chèvres: Angleterre 2.
¹³⁾ Ruches d'abeilles habitées: Hollande 4.
¹⁵⁾ Viande de boucherie fraîche (q.): Angleterre 393.
¹⁷⁾ Viande salée, fumée, etc. (q.): Belgique 29, Hollande 8, Angleterre 323, Russie 10, Pays danubiens 827, Canada 30, Etats-Unis 8310, La Plata 38.
¹⁹⁾ Cuirs bruts, verts, etc. (q.): Belgique 2, Hollande 19, Angleterre 1, Scandinavie 9, Afrique occident. 9, Turquie d'Asie 48, Indes britanniques 53, Asie orientale 229, Etats-Unis 331, Amérique centrale 5, La Plata 106.
²¹⁾ Peaux brutes, vertes, etc. (q.): Belgique 8, Angleterre 3, Scandinavie 188, Danemark 23, Espagne 15, Turquie d'Europe 1, Algérie 6, Asie orientale 19.
²⁴⁾ Saïndoux (q.): Etats-Unis 23,937.
²⁶⁾ Beurre (q.): Belgique 27, Hollande 627, Angleterre 212, Afrique occident. 1, Afrique orientale 2, Indes britanniques 25, Indes hollandaises 96, Asie orientale 45, Etats-Unis 21, Australie 28.
²⁸⁾ Fromage (q.): Hollande 17, Angleterre 4.

b. Ausfuhr. — b. Exportation.

Bezeichnung der Artikel <i>Désignation des articles</i>	Jahr <i>Année</i>	Wert <i>Valeur</i> Fr.	Quantität — <i>Quantité</i>					
			Total	Bestimmungsländer — <i>Pays de destination</i>				
				Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	öster- r.- Ungarn <i>Autr.- Hongr.</i>	Italien <i>Italie</i>	Frank- reich <i>France</i>	Übrige Länder* <i>Autres pays*</i>
			Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>	Stücke <i>Têtes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pferde — <i>Chevaux</i>	1893	1,382,244	1,868	672	121	515	560	—
	1892	1,240,082	1,774	764	123	381	502	4 ¹⁾
Maultiere — <i>Mulets</i>	1893	10,365	45	1	—	31	13	—
	1892	14,105	48	1	—	30	17	—
Füllen — <i>Poulains</i>	1893	29,460	158	79	10	18	51	—
	1892	29,615	140	57	4	41	38	—
Esel — <i>Anes</i>	1893	2,343	31	1	1	18	11	—
	1892	3,020	37	1	—	20	16	—
Ochsen — <i>Bœufs</i>	1893	215,345	543	429	—	80	34	—
	1892	190,680	350	266	—	24	60	—
Zuchtstiere — <i>Taureaux destinés à la reproduction</i>	1893	830,501	1,897	1,375	106	330	79	7 ²⁾
	1892	830,595	1,656	1,058	96	330	147	25 ³⁾
Kühe, geschaufelt — <i>Vaches avec dents de remplacement</i>	1893	11,000,901	28,263	19,233	262	3,936	4,332	500 ⁴⁾
	1892	6,265,755	15,286	10,482	4	2,174	2,510	116 ⁵⁾
Rinder, geschaufelt — <i>Génisses avec dents de remplacement</i> .	1893	2,200,991	7,153	2,350	482	4,198	109	14 ⁶⁾
	1892	3,975,651	10,473	2,581	143	6,442	703	604 ⁷⁾
Jungvieh, ungeschaufelt, unter 60 kg. Gewicht — <i>Jeunes bêtes sans dents de remplacement pesant moins de 60 kg.</i>	1893	1,003,766	5,730	912	148	4,479	188	3 ⁸⁾
	1892	1,241,808	6,600	1,467	89	4,436	602	6 ⁹⁾
Mastkälber über 60 kg. Gewicht — <i>Veaux gras pesant plus de 60 kg.</i>	1893	451,978	4,904	4,605	66	150	83	—
	1892	702,013	5,962	4,610	—	1,133	219	—
Kälber bis und mit 60 kg. Gewicht — <i>Veaux pesant jusqu'à 60 kg.</i> .	1893	223,189	9,554	8,041	136	64	1,306	7 ¹⁰⁾
	1892	295,530	10,240	6,634	6	103	3,492	5 ¹¹⁾
Schweine — <i>Pores</i>	1893	265,064	6,639	5,924	7	439	269	—
	1892	309,902	7,258	6,660	1	249	348	—
Schafe — <i>Moutons</i>	1893	33,754	1,334	11	33	196	1,094	—
	1892	69,104	2,438	18	10	155	2,255	—
Ziegen — <i>Chèvres</i>	1893	53,664	2,755	1,340	49	1,287	73	6 ¹²⁾
	1892	38,564	2,483	1,175	6	1,185	117	—
Bienenstöcke, gefüllt — <i>Ruches d'abeilles habitées</i>	1893	4,588	227	125	19	1	80	2 ¹³⁾
	1892	3,913	166	85	18	6	49	8 ¹⁴⁾
Fleisch, frisch geschlachtetes — <i>Viande de boucherie fraîche</i> .	1893	3,917,016	15,232	46	59	30	15,090	7 ¹⁵⁾
	1892	3,876,247	15,557	28	35	105	15,389	—

* Siehe Bemerkungen auf Seite 124 und 125. — Voir observations à la page 124 et 125.

Bezeichnung der Artikel <i>Désignation des articles</i>	Jahr <i>Année</i>	Wert <i>Valeur</i> Fr.	Quantität — <i>Quantité</i>					
			Total	Bestimmungsländer — <i>Pays de destination</i>				
				Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	öster- r.- Ungarn <i>Autr- Hongr.</i>	Italien <i>Italie</i>	Frank- reich <i>France</i>	Übrige Länder* <i>Autres pays*</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fleisch, gesalzenes, geräuchertes, Fleischkonserven; Speck, ge- dörrter — <i>V viande salée, fumée;</i> <i>conserves de viande; lard séché</i>	1893 1892	48,925 67,298	189 299	21 24	3 4	18 25	119 208	28 ¹⁶⁾ 38 ¹⁷⁾
Häute, rohe, grüne, gesalzene, ge- trocknete — <i>Cuir brut, vert,</i> <i>salés, secs</i>	1893 1892	4,527,190 4,569,115	42,869 41,278	18,165 17,730	6,072 10,157	1,091 1,350	9,264 6,368	8,277 ¹⁸⁾ 5,673 ¹⁹⁾
Felle, rohe, grüne, gesalzene, ge- trocknete — <i>Peaux brutes, vertes,</i> <i>salées, desséchées</i>	1893 1892	3,457,327 2,833,660	15,200 13,584	6,141 5,271	610 260	680 902	6,422 6,268	1,347 ²⁰⁾ 883 ²¹⁾
Milch, frische — <i>Lait frais</i> . . .	1893 1892	431,946 292,821	30,288 23,577	28,495 21,413	145 19	10 —	1,638 2,145	— —
Milch, kondensierte — <i>Lait con- densé</i>	1893 1892	16,529,814 15,075,641	166,491 155,226	994 1,013	52 82	243 191	2,714 1,962	162,488 ²²⁾ 151,978 ²³⁾
Schweineschmalz — <i>Saindoux</i> . .	1893 1892	2,086 4,208	18 49	12 17	1 3	4 27	1 2	— —
Butter, frisch, gesotten, gesalzen, Kunstbutter — <i>Beurre frais, fondu, salé, beurre artificiel</i> . .	1893 1892	1,381,347 1,856,095	4,444 6,377	1,157 1,348	11 9	42 13	3,151 4,721	83 ²⁴⁾ 286 ²⁵⁾
Käse — <i>Fromage</i>	1893 1892	36,231,059 38,542,492	223,842 243,284	51,221 52,580	13,802 13,498	56,301 65,295	53,518 66,742	49,000 ²⁶⁾ 45,169 ²⁷⁾

* Ausscheidung der in Spalte 9 enthaltenen Angaben nach den einzelnen Bestimmungsländern.

Jahr 1893.

²⁾ Zuchtstiere (Stück): Russland 6, Spanien 1.

³⁾ Kühe, geschaufelt (Stück): Russland 1, Spanien 199.

⁶⁾ Rinder, geschaufelt (Stück): Russland 14.

⁸⁾ Jungvieh, ungeschaufelt, unter 60 kg. Gewicht (Stück): England 3.

¹⁰⁾ Kälber bis und mit 60 kg. Gewicht (Stück): Spanien 7.

¹²⁾ Ziegen (Stück): Niederlande 6.

¹³⁾ Bienenstöcke, gefüllt (Stück): Donauländer 1, Ägypten 1.

¹⁵⁾ Fleisch, frisch geschlachtetes (q.): England 1, Alger 6.

¹⁶⁾ Fleisch, gesalzenes etc. (q.): Belgien 7, Niederlande 1, England 5, Spanien 1, Donauländer 1, Europäische Türkei 1, Ägypten 2, Alger 1, Asiat. Türkei 1, Ostasien 3, Ver. Staaten 3, Centr. Amerika 1, La Plata 1.

¹⁸⁾ Häute, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 2061, Niederlande 11, England 963, Russland 120, Dänemark 195, Alger 52, Ver. Staaten 1875.

²⁰⁾ Felle, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 151, Niederlande 14, England 962, Russland 8, Ver. Staaten 212.

²²⁾ Kondensierte Milch (q.): Belgien 384, Niederlande 651, England 139,623, Russland 62, Dänemark 26, Portugal 5, Spanien 145, Griechenland 45, Donauländer 3, Europ. Türkei 81, Ägypten 364, Alger 406, Westafrika 170, Ostafrika 181, Asiat. Türkei 78, Brit. Indien 3779, Niederl. Indien 2562, Ostasien 1420, Canada 59, Ver. Staaten 4560, Centr. Amerika 244, Chile 562, Brasilien 1737, La Plata 14, Columbia 385, Australien 3963, Unbestimmt 979.

²⁴⁾ Butter (q.): Belgien 62, England 5, Spanien 1, Donauländer 4, Europ. Türkei 6, Ägypten 3, Alger 1, Westafrika 1.

²⁶⁾ Käse (q.): Belgien 4672, Niederlande 1605, England 2990, Russland 4534, Skandinavien 1296, Dänemark 1083, Portugal 153, Spanien 1674, Griechenland 44, Donauländer 611, Europ. Türkei 162, Ägypten 170, Alger 2658, Westafrika 14, Ostafrika 33, Asiat. Türkei 271, Brit. Indien 33, Niederl. Indien 10, Ostasien 152, Canada 31, Ver. Staaten 24576, Centr. Amerika 821, Chile 109, Brasilien 789, La Plata 392, Columbia 95, Australien 22.

Fortsetzung auf folgender Seite. — *Suite à l'autre page.*

(Fortsetzung. — Suite.)

Jahr 1892.

- 1) Pferde (Anzahl): Niederlande 3, England 1.
- 3) Zuchtstiere (Stück): Russland 1, Spanien 24.
- 5) Kühe, geschaufelt (Stück): Spanien 116.
- 7) Rinder, geschaufelt (Stück): Russland 10, Spanien 594.
- 9) Jungvieh, ungeschaufelt, unter 60 kg. Gewicht (Stück): Russland 6.
- 11) Kälber bis und mit 60 kg. Gewicht (Stück): Spanien 5.
- 14) Bienenstöcke, gefüllt (Stück): Belgien 2, England 2, Spanien 3, Donauländer 1.
- 17) Fleisch, gesalzenes etc. (q.): Belgien 2, England 25, Donauländer 1, Ägypten 1, Algier 5, Ostasien 1, Ver. Staaten 1, Brasilien 1, Columbia 1.
- 19) Häute, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 692, England 278, Donauländer 102, Ver. Staaten 4601.
- 21) Felle, rohe, grüne etc. (q.): Belgien 69, England 704, Ver. Staaten 110.
- 23) Kondensierte Milch (q.): Belgien 363, Niederlande 595, England 133,029, Russland 40, Skandinavien 2, Dänemark 13, Portugal 4, Spanien 145, Griechenland 72, Donauländer 1, Europ. Türkei 40, Ägypten 330, Algier 339, Westafrika 120, Ostafrika 72, Asiat. Türkei 83, Brit. Indien 995, Niederl. Indien 2085, Ostasien 1160, Canada 63, Ver. Staaten 4060, Centr. Amerika 240, Chile 845, Brasilien 1299, La Plata 7, Columbia 69, Australien 5294, Schiffsproviand 1313.
- 25) Butter (q.): Belgien 277, England 1, Niederlande 1, Donauländer 4, Europ. Türkei 4, Ägypten 1, Spanien 2, Algier 20, Asiat. Türkei 4.
- 27) Käse (q.): Belgien 4420, Niederlande 2062, England 2838, Russland 3238, Skandinavien 749, Dänemark 1321, Portugal 71, Spanien 2255, Griechenland 122, Donauländer 705, Europ. Türkei 150, Ägypten 119, Algier 2558, Westafrika 5, Ostafrika 4, Asiat. Türkei 95, Britisch Indien 12, Niederl. Indien 11, Ostasien 82, Canada 60, Ver. Staaten 22,238, Centr. Amerika 720, Chile 126, Brasilien 853, La Plata 244, Columbia 95, Australien 16.

* Les nombres de la 9^e colonne se décomposent comme suit d'après le pays de provenance.

Année 1893.

- 2) Taureaux reproducteurs (têtes): Russie 6, Espagne 1.
- 4) Vaches avec dents de remplacement: Russie 1, Espagne 499.
- 6) Génisses avec dents de remplacement: Russie 14.
- 8) Jeunes bêtes pesant moins de 60 kg., sans dents de remplacement: Angleterre 3.
- 10) Veaux pesant jusqu'à 60 kg.: Espagne 7.
- 12) Chèvres: Hollande 6.
- 13) Ruches d'abeilles habitées: Pays danubiens 1, Egypte 1.
- 15) Viande de boucherie fraîche (q.): Angleterre 1, Algérie 6.
- 16) Viande salée, fumée, etc. (q.): Belgique 7, Hollande 1, Angleterre 5, Espagne 1, Pays danubiens 1, Turquie d'Europe 1, Egypte 2, Algérie 1, Turquie d'Asie 1, Asie orientale 3, Etats-Unis 3, Amérique centrale 1, La Plata 1.
- 18) Cuirs bruts, verts, etc. (q.): Belgique 2061, Hollande 11, Angleterre 963, Russie 120, Danemark 195, Algérie 52, Etats-Unis 4875.
- 20) Peaux brutes, vertes, etc. (q.): Belgique 151, Hollande 14, Angleterre 962, Russie 8, Etats-Unis 212.
- 22) Lait condensé (q.): Belgique 384, Hollande 651, Angleterre 139,623, Russie 62, Danemark 26, Portugal 5, Espagne 145, Grèce 45, Pays danubiens 3, Turquie d'Europe 81, Egypte 364, Algérie 406, Afrique occident. 170, Afrique orientale 181, Turquie d'Asie 78, Indes britanniques 3779, Indes hollandaises 2563, Asie orientale 1420, Canada 59, Etats-Unis 4560, Amérique centrale 244, Chili 562, Brésil 1737, La Plata 14, Colombie 385, Australie 3963, non spécifié 979.
- 24) Beurre (q.): Belgique 62, Angleterre 5, Espagne 1, Pays danubiens 4, Turquie d'Europe 6, Egypte 3, Algérie 1, Afrique occidentale 1.
- 26) Fromages (q.): Belgique 4672, Hollande 1605, Angleterre 2990, Russie 4534, Scandinavie 1296, Danemark 1083, Portugal 153, Espagne 1674, Grèce 44, Pays danubiens 611, Turquie d'Europe 162, Egypte 170, Algérie 2658, Afrique occidentale 14, Afrique orientale 33, Turquie d'Asie 271, Indes britanniques 33, Indes hollandaises 10, Asie orientale 152, Canada 31, Etats-Unis 24,576, Amérique centrale 821, Chili 109, Brésil 789, La Plata 392, Colombie 95, Australie 22.

Année 1892.

- 1) Chevaux (nombre): Hollande 3, Angleterre 1.
- 3) Taureaux reproducteurs (têtes): Russie 1, Espagne 24.
- 5) Vaches avec dents de remplacement: Espagne 116.
- 7) Génisses avec dents de remplacement: Russie 10, Espagne 594.
- 9) Jeunes bêtes pesant moins de 60 kg., sans dents de remplacement: Russie 6.
- 11) Veaux pesant jusqu'à 60 kg.: Espagne 5.
- 14) Ruches d'abeilles habitées: Belgique 2, Angleterre 2, Espagne 3, Pays danubiens 1.
- 17) Viande salée, fumée, etc. (q.): Belgique 2, Angleterre 25, Pays danubiens 1, Egypte 1, Algérie 5, Asie orientale 1, Etats-Unis 1, Brésil 1, Colombie 1.
- 19) Cuirs bruts, verts, etc. (q.): Belgique 692, Angleterre 278, Pays danubiens 102, Etats-Unis 4601.
- 21) Peaux brutes, vertes, etc. (q.): Belgique 69, Angleterre 704, Etats-Unis 110.
- 23) Lait condensé (q.): Belgique 363, Hollande 595, Angleterre 133,029, Russie 40, Scandinavie 2, Danemark 13, Portugal 4, Espagne 145, Grèce 72, Pays danubiens 1, Turquie d'Europe 40, Egypte 330, Algérie 339, Afrique occident. 120, Afrique orientale 72, Turquie d'Asie 83, Indes britanniques 995, Indes hollandaises 2085, Asie orientale 1460, Canada 63, Etats-Unis 4060, Amérique centrale 240, Chili 845, Brésil 1299, La Plata 7, Colombie 69, Australie 5294, provisions pour navires 1313.
- 25) Beurre (q.): Belgique 277, Angleterre 1, Hollande 1, Pays danubiens 4, Turquie d'Europe 4, Egypte 1, Espagne 2, Algérie 20, Turquie d'Asie 4.
- 27) Fromages (q.): Belgique 4420, Hollande 2062, Angleterre 2838, Russie 3238, Scandinavie 749, Danemark 1321, Portugal 71, Espagne 2255, Grèce 122, Pays danubiens 705, Turquie d'Europe 150, Egypte 119, Algérie 2558, Afrique occidentale 5, Afrique orientale 4, Turquie d'Asie 95, Indes britanniques 12, Indes hollandaises 11, Asie orientale 82, Canada 60, Etats-Unis 22,238, Amérique centrale 720, Chili 126, Brésil 853, La Plata 244, Colombie 95, Australie 16.

VI.

Forstwirtschaft. — *Sylviculture.*

1. Waldvermessungen, — 1. Cadastre des forêts,

nach den Geschäftsberichten des schweiz. Bundesrates pro 1892 und 1893. — *d'après les rapports de gestion du Conseil fédéral pour les années 1892 et 1893.*

Kantone — Cantons	Vor Inkrafttreten der Instruktion für Detailver- messung (29. Dezember 1882) <i>Avant l'entrée en vigueur de l'instruction pour le cadastre en détail (29 décembre 1882)</i>		Seit Inkrafttreten der Instruktion während der 10jährigen Periode 1882—1892. <i>Depuis l'entrée en vigueur de l'instruction pendant la période de 1882 à 1892</i>		Im Jahr 1892 <i>En 1892</i>		Im Jahr 1893 <i>En 1893</i>		Total Ende 1893 <i>Totaux fin 1893</i>		
	Staats- waldung <i>Forêts de l'Etat</i>	Gemeinde-u. Korp- orationswaldung <i>Forêts de communes et de corporations</i>	Staats- waldung <i>Forêts de l'Etat</i>	Gemeinde-u. Korp- orationswaldung <i>Forêts de communes et de corporations</i>	Staats- waldung <i>Forêts de l'Etat</i>	Gemeinde-u. Korp- orationswaldung <i>Forêts de communes et de corporations</i>	Staats- waldung <i>Forêts de l'Etat</i>	Gemeinde-u. Korp- orationswaldung <i>Forêts de communes et de corporations</i>	Staats- waldung <i>Forêts de l'Etat</i>	Gemeinde-u. Korp- orationswaldung <i>Forêts de communes et de corporations</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich*	8,839	13,232	—	888 ¹⁾	—	—	—	—	8,839	14,120	22,959
Bern	410,493	479,231	121,184	278,095	1,006	3,895	13,498	90,133	545,175	847,459	1,392,634
Luzern	2,082	117,564	2,082	193,065	—	49,388	—	4,016	4,164	314,645	318,809
Uri	—	—	—	115,786	—	5,900	—	—	—	115,786	115,786
Schwiz	—	461,930	—	74,168	—	41,082	—	—	—	536,098	536,098
Obwalden	—	—	—	4,850	—	—	—	—	—	4,850	4,850
Nidwalden	1,100	13,700	1,700	69,500	—	—	—	—	2,800	83,200	86,000
Glarus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zug	—	92,800	—	145,800	—	—	—	—	—	—	—
Fribourg*	63,385	731,626	—	36,600 ²⁾	—	36,600 ²⁾	—	80,940	63,385	319,540	319,540
Appenzell A.-Rh.	—	92,700	—	19,309	—	—	—	—	—	112,009	112,009
Appenzell I.-Rh.	—	1,760	—	21,948	—	—	—	—	—	23,708	23,708
St. Gallen	77,600	1,934,000	12,200	134,073	—	2,873	—	—	89,800	2,068,073	2,157,873
Graubünden	—	1,964,480	—	916,010	—	—	—	184,400	—	3,064,890	3,064,890
Tessin	—	—	—	5,478	—	—	—	—	—	5,478	5,478
Vaud*	225,967	723,354	7,988	102,146	—	—	—	—	233,955	825,500	1,059,455
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	789,466	6,626,377	145,154	2,117,716	1,006	139,738	13,498	359,489	948,118	9,103,582	10,051,700

* Vollständig vermessen. — *Totalement cadastré.*

¹⁾ Angekaufte Privatwaldungen. — *Forêts achetées de particuliers.*

²⁾ Neuaufnahme infolge Ausscheidung von Wald und Weide. — *Données modifiées par suite de la distinction entre forêts et pâturages.*

2. Stand der Saat- und Pflanzschulen in den Kantonen des eidg. Forstgebietes im Jahre 1893,

nach dem Geschäftsberichte des schweiz. Bundesrates pro 1893.

2. *Etat des pépinières et bâtardières des cantons situés dans la zone forestière fédérale en 1893,*

d'après le rapport de gestion du Conseil fédéral pour l'année 1893.

Kantone — Cantons	Staatswaldungen <i>Forêts de l'Etat</i>		Gemeinde- und Korp.-Waldungen <i>Forêts de communes et de corporations</i>		Privatwaldungen <i>Forêts privées</i>		Total	
	Flächen- aus- dehnung <i>Superficie</i>	Ver- wendeter Same <i>Graine employée</i>	Flächen- aus- dehnung <i>Superficie</i>	Ver- wendeter Same <i>Graine employée</i>	Flächen- aus- dehnung <i>Superficie</i>	Ver- wendeter Same <i>Graine employée</i>	Flächen- aus- dehnung <i>Superficie</i>	Ver- wendeter Same <i>Graine employée</i>
	a.	kg.	a.	kg.	a.	kg.	a.	kg.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	—	—	9.40	6.00	96.80	13.00	106.20	19.00
Bern	1,259.50	909.00	578.50	276.00	57.00	61.00	1,895.00	1,246.00
Luzern	40.00	—	145.18	69.00	110.64	21.00	295.82	90.00
Uri	12.20	15.00	58.20	49.00	30.50	16.00	100.90	80.00
Schwiz	—	—	676.04	238.70	5.88	5.50	681.92	244.20
Obwalden	—	—	231.24	108.50	10.00	4.50	241.24	113.00
Nidwalden	25.00	16.50	28.26	14.00	0.50	0.50	53.76	31.00
Glarus	—	—	196.53	80.75	—	—	196.53	80.75
Zug	—	—	336.06	49.00	—	—	336.06	49.00
Fribourg	267.00	69.00	531.00	106.00	28.00	19.00	826.00	194.00
Appenzell Ausser-Rhoden .	30.00	14.00	172.50	41.50	67.00	10.50	269.50	66.00
Appenzell Inner-Rhoden .	76.00	31.00	12.00	1.00	25.00	—	113.00	32.00
St. Gallen	274.00	79.00	1,486.68	309.50	464.00	69.50	2,224.68	458.00
Graubünden	2.30	2.00	713.42	241.80	12.80	6.00	728.52	249.80
Tessin	682.56	1,516.80	—	—	60.00	150.00	742.56	1,666.80
Vaud	141.00	111.00	236.50	102.00	14.00	6.00	391.50	219.00
Valais	17.10	—	273.54	45.00	—	—	290.64	45.00
Total	2,826.66	2,763.30	5,685.05	1,737.75	982.12	382.50	9,493.83	4,883.55
Stand des Jahres 1892) <i>Etat de l'année 1892)</i>	2,833.78	2,457.50	5,646.91	1,746.90	1,046.03	255.75	9,526.72	4,460.15
1893 $\left\{ \begin{array}{l} \text{mehr} \\ \text{plus} \end{array} \right\}$ als $\left\{ \begin{array}{l} \text{weniger} \\ \text{qu'en} \end{array} \right\}$ 1892	—	305.80	38.14	—	—	126.75	—	423.40
	7.12	—	—	9.15	63.91	—	32.89	—

3. Aufforstungen im eidgenössischen Forstgebiet während dem Jahre 1893,

nach dem Geschäftsberichte des schweizerischen Bundesrates pro 1893.

3. Plantations de forêts dans la zone forestière fédérale pendant l'année 1893,

d'après le rapport de gestion du Conseil fédéral pour l'année 1893.

Kantone <i>Cantons</i>	Nadelhölzer — <i>Conifères</i>								Laubhölzer <i>Essences feuillées</i>			Total			Same <i>Semence</i> kg.
	Fichten <i>Epicea</i>	Weisstannen <i>Sapin</i>	Lärchen <i>Mélèze</i>	Kiefern <i>Pin</i>	Arven <i>Arve</i>	Verschulte Pflanzen <i>Plants repiqués</i>	Unverschulte Pflanzen <i>Plants non repiqués</i>	Total	Verschulte Pflanzen <i>Plants repiqués</i>	Unverschulte Pflanzen <i>Plants non repiqués</i>	Total	Verschulte Pflanzen <i>Plants repiqués</i>	Unverschulte Pflanzen <i>Plants non repiqués</i>	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zürich	58,100	4,250	150	—	—	62,500	—	62,500	6,170	—	6,170	68,670	—	68,670	—
Bern	1,196,260	154,850	119,670	111,000	17,980	1,563,860	35,900	1,599,760	98,388	127,860	226,248	1,662,248	163,760	1,826,008	71
Luzern	146,180	13,700	6,450	1,600	—	158,330	9,600	167,930	14,770	2,700	17,470	173,100	12,300	185,400	10
Uri	64,500	100	18,070	2,050	—	83,420	1,300	84,720	4,570	17,400	21,970	87,990	18,700	106,690	—
Schwiz	568,780	5,450	34,195	8,380	—	574,885	41,920	616,805	20,970	2,000	22,970	595,855	43,920	639,775	56
Obwalden	124,980	7,990	9,080	2,330	5,000	149,230	150	149,380	2,740	16,430	19,170	151,970	16,580	168,550	301.5
Nidwalden	47,100	2,000	1,800	5,100	500	56,500	—	56,500	3,100	—	3,100	59,600	—	59,600	—
Glarus	101,640	50	3,500	—	2,400	107,590	—	107,590	7,050	—	7,050	114,640	—	114,640	—
Zug	82,975	10,690	2,240	3,950	—	98,695	1,160	99,855	3,330	3,005	6,335	102,025	4,165	106,190	0.5
Fribourg	612,035	6,550	40,350	15,000	1,000	659,785	15,150	674,935	—	44,600	44,600	659,785	59,750	719,535	—
Appenzell A.-Rh. .	205,350	1,800	8,150	3,050	—	212,700	5,650	218,350	15,400	—	15,400	228,100	5,650	233,750	—
Appenzell I.-Rh. .	95,940	—	2,925	1,430	—	98,865	1,430	100,295	2,551	—	2,551	101,416	1,430	102,846	—
St. Gallen	991,560	44,280	45,900	55,990	8,050	1,122,880	22,900	1,145,780	63,050	72,120	135,170	1,185,930	95,020	1,280,950	—
Graubünden	329,600	—	166,561	45,480	38,860	553,901	26,600	580,501	11,260	500	11,760	565,161	27,100	592,261	26.7
Tessin	221,550	16,300	172,510	62,800	3,100	476,260	—	476,260	400,000	112,000	512,000	876,260	112,000	988,260	9,065
Vaud	292,770	1,300	14,400	550	200	309,220	—	309,220	58,070	47,500	105,570	367,290	47,500	414,790	33
Valais	84,180	—	79,364	6,750	1,585	162,399	9,480	171,879	1,110	1,300	2,410	163,509	10,780	174,289	150
Total	5,223,500	269,310	725,315	325,460	78,675	6,451,020	171,240	6,622,260	712,529	447,415	1,159,944	7,163,549	618,655	7,782,204	9,713.7

VII.

Fischzucht und Jagd. — *Pisciculture et chasse.*

1. Leistungen der schweizerischen Fischbrutanstanalten während der Brutperiode 1892/93,
nach dem Geschäftsberichte des schweiz. Bundesrates pro 1893.

1. *Production des établissements suisses de pisciculture pendant la période d'incubation 1892/93,*
d'après le rapport de gestion du Conseil fédéral pour l'année 1893.

Kantone <i>Cantons</i>	Anzahl der Anstalten <i>Nombre des éta- blisse- ments</i>	a. Eingesetzte Eier — a. <i>Oufs en incubation</i>												Total
		Lachs <i>Saumon</i> (<i>Trutta</i> <i>salar</i> L.)	Lachs- bastard <i>Saumon</i> <i>bâtard</i>	Seeforelle <i>Truite</i> <i>des lacs</i> (<i>Trutta</i> <i>lacustris</i> L.)	Fluss- und Bachforelle <i>Truite</i> <i>de rivière</i> (<i>Trutta</i> <i>fario</i> L.)	Regenbogen- forelle <i>Truite</i> <i>arc-en-ciel</i> (<i>Salmo</i> <i>irideus</i> Gibb.)	Lochlevent- trout <i>Loch-</i> <i>leventrout</i> (<i>Trutta</i> <i>leve-</i> <i>nensis</i>)	Röthel <i>Ombre</i> <i>chevalier</i> (<i>Salmo</i> <i>sal-</i> <i>velinus</i> L.)	Bach- saibling <i>Truite</i> <i>améri-</i> <i>caine</i> (<i>Salmo</i> <i>fonti-</i> <i>nalis</i>)	Äsche <i>Ombre</i> <i>de rivière</i> (<i>Thymallus</i> <i>vulgaris</i> Nils.)	Felchen <i>Corégonus</i> (<i>Coregonus</i>)	Hecht <i>Brochet</i> (<i>Esox</i> <i>lucius</i> L.)	Kreuzung von Bach- saibling und Rötel <i>Croisement</i> <i>dela truite</i> <i>améric.</i> <i>et</i> <i>de l'Ombre</i> <i>chevalier</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zürich	5	664,900	162,200	—	238,700	5,000	—	120,000	—	96,000	1,900,000	—	—	3,186,800
Bern	16	—	15,000	169,500	788,800	13,000	—	60,000	1,000	140,500	200,000	—	—	1,387,800
Luzern	6	—	—	121,000	93,700	10,000	—	22,000	—	—	3,790,000	700,000	—	4,736,700
Schwiz	1	—	—	—	—	—	—	65,000	—	—	—	—	—	65,000
Nidwalden . .	1	—	—	—	90,000	—	—	100,000	—	—	1,300,000	—	—	1,490,000
Zug	4	—	—	48,000	20,000	5,000	—	1,135,000	—	—	1,415,000	150,000	102,000	2,875,000
Fribourg . . .	2	—	—	—	129,000	—	—	—	—	—	—	—	—	129,000
Solothurn . . .	5	—	—	—	151,500	—	—	—	—	—	—	—	—	151,500
Basel-Stadt . .	3	15,000	—	—	103,300	—	—	—	—	65,000	—	—	—	183,300
Basel-Land . .	3	54,000	67,000	—	287,800	—	—	—	—	63,000	—	—	—	471,800
Schaffhausen .	1	270,000	34,500	—	8,000	2,000	—	—	—	39,000	—	—	—	353,500
St. Gallen . . .	11	—	—	6,000	197,700	—	—	4,000	—	30,000	—	10,000	—	247,700
Graubünden . .	5	—	40,000	—	119,000	2,500	—	—	—	—	20,000	—	—	181,500
Aargau	17	485,000	17,500	—	329,600	—	—	—	—	200,000	1,470,000	—	—	2,502,100
Thurgau	4	—	—	—	105,000	—	5,000	—	—	150,000	1,885,000	—	—	2,145,000
Tessin	2	—	—	—	85,000	—	—	—	—	—	—	—	—	85,000
Vaud	11	—	—	881,400	20,000	5,000	—	—	—	—	—	—	—	906,400
Neuchâtel . . .	2	—	—	260,000	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	262,500
Genève	1	—	—	31,300	—	14,000	—	—	—	—	—	—	—	45,300
Total	100	1,488,900	336,200	1,517,200	2,767,100	59,000	5,000	1,506,000	1,000	783,500	11,980,000	860,000	102,000	21,405,900

Kantone Cantons	Anzahl der Anstalten Nombre des etabl.	b. Ausgesetzte Fischchen — b. Alevins mis en pleine eau														Summa der unter amtlicher Kontrolle in öffentl. Gewässer ausgesetzt. Fischchen Total général des alevins mis en pleine eau, sous contrôle officiel	Brutfläche Eierunterlagen Surface d'incubation Bassins où sont placés les œufs m ²	Brutgläser Verres à incubation Stück Nombre
		Lachs Saumon (Trutta salar L.)	Lachsbastard Saumon bâtard	See-forelle Truite des lacs (Trutta lacustris L.)	Fluss- und Bach-forelle Truite de rivière (Trutta fario L.)	Regenbogen-forelle Truite arc-en-ciel (Salmo irideus Gibb.)	Loch-leven-trout Loch-leven-trout (Trutta leue-nensis)	Rötel Ombre chevalier (Salmo salvelinus L.)	Äsche Ombre de rivière (Thymallus vulgaris Nils.)	Felchen Corégonus (Coregonus)	Hecht Brochet (Esox lucius L.)	Aal An-guille (An-guilla vulgaris)	Bach-saibling Truite américaine (Salmo fontinalis)	Kreuzung v. Bach-saibling m. Rötel Croisement de la truite américaine et d. Ombre chevalier	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zürich . . .	5	554,800	124,200	—	188,500	4,000	—	8,000	64,500	1,400,000	—	—	—	—	2,344,000	2,344,000	32.10	4
Bern . . .	16	—	13,500	103,700	704,700	10,400	—	15,000	113,200	180,000	—	—	600	—	1,141,100	1,121,900	81.80	10
Luzern . . .	6	—	—	84,900	72,400	4,500	—	5,300	—	2,985,000	389,000	3,000	—	—	3,544,100	3,319,000	19.55	33
Schwiz . . .	1	—	—	—	—	—	—	36,000	—	—	—	—	—	—	36,000	36,000	1.10	—
Nidwalden .	1	—	—	—	70,000	—	—	35,000	—	1,000,000	—	—	—	—	1,105,000	1,105,000	1.30	10
Zug . . .	4	—	—	23,400	5,400	3,500	—	509,100	—	380,900	62,600	—	—	36,300	1,021,200	1,014,200	36.30	19
Fribourg . .	2	—	—	—	117,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117,000	117,000	7.00	1
Solothurn . .	5	—	—	—	129,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129,500	126,500	6.60	—
Basel-Stadt .	3	300	—	—	57,200	—	—	—	33,000	—	—	—	—	—	90,500	90,200	18.20	—
Basel-Land .	3	37,000	53,000	—	268,300	—	—	—	55,000	—	—	—	—	—	413,300	408,800	30.75	—
Schaffhausen .	1	256,000	32,500	—	7,400	1,500	—	—	33,000	—	—	—	—	—	330,400	328,900	17.60	—
St. Gallen . .	11	—	—	5,000	163,500	—	—	3,000	8,000	—	8,000	—	—	—	187,500	137,600	8.55	1
Graubünden .	5	—	36,300	—	94,000	2,300	—	—	—	12,000	—	—	—	—	144,600	112,400	5.65	1
Aargau . . .	17	328,300	17,400	—	293,900	—	—	—	126,000	1,200,000	—	—	—	—	1,965,600	1,965,600	34.65	21
Thurgau . . .	4	—	—	—	94,900	—	4,400	—	126,500	1,404,000	—	—	—	—	1,629,800	1,629,800	41.35	—
Tessin . . .	2	—	—	—	75,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,000	70,000	4.50	—
Vaud . . .	11	—	—	662,600	16,500	4,800	—	—	—	—	—	—	—	—	683,900	616,100	71.15	—
Neuchâtel . .	2	—	—	218,300	—	2,300	—	—	—	—	—	—	—	—	220,600	220,600	12.00	—
Genève . . .	1	—	—	29,800	—	9,900	—	—	—	—	—	—	—	—	39,700	39,700	40.00	—
Total	100	1,176,400	276,900	1,127,700	2,358,200	43,200	4,400	611,400	559,200	8,561,900	459,600	3,000	600	36,300	15,218,800	14,803,300	470.15	100

2. Übersicht der jährlichen Einnahmen für die erteilten Bewilligungen zur Ausübung der Jagd in den Kantonen der Schweiz.

2. Revenus annuels des permis et des concessions de chasse dans les cantons.

Durchschnittsertrag der drei Jahre 1890-92. — *Produit moyen des trois années 1890 à 92.*

Kantone <i>Cantons</i>	Gesamt- bodenfläche <i>Superficie totale</i> km ²	Wohn- bevölke- rung (1. Dezember 1888) <i>Population (1er dé- cembre 1888)</i>	Anzahl der aus- gestellten Jagd- patente <i>Nombre des patentes délivrées</i>	Brutto- ertrag <i>Produit brut</i> Fr.	Reinertrag <i>Rendement net</i> Fr.	Reinertrag per km ² Bodenfläche in Fr. <i>Revenu net par km² en frs.</i>	Reinertrag per Kopf Be- völkerung in Cts. <i>Revenu net par tête de population en cts.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich ¹	1,724	337,183	312	13,775	12,855	7.46	3.81
Bern ¹	6,884	536,679	1,017	40,180	38,915	5.65	7.03
Luzern ¹	1,501	135,360	324	10,966	8,505	5.67	6.28
Uri ¹	1,076	17,249	248	1,300	1,300	1.21	7.54
Schwiz ¹	908	50,307	212	2,690	2,690	2.96	5.35
Obwalden ¹	475	15,043	83	755	755	1.59	5.02
Nidwalden ¹	290	12,538	122	955	955	3.29	7.62
Glarus ¹	691	33,825	153	1,530	1,530	2.21	4.52
Zug ¹	239	23,029	64	1,600	1,600	6.70	6.95
Fribourg ¹	1,669	119,155	264	11,419	11,419	6.84	9.58
Solothurn ¹	792	85,621	98	4,980	4,980	6.29	5.82
Basel-Stadt ²	36	73,749	—	2,816	2,816	78.22	3.82
Basel-Land ³	425	61,941	—	6,752	6,752	15.89	10.90
Schaffhausen ¹	294	37,783	70	2,085	2,085	7.09	5.52
Appenzell A.-Rh. ¹	261	54,109	78	1,700	1,700	6.51	3.14
Appenzell I.-Rh. ¹	159	12,888	70	1,490	1,490	9.31	11.56
St. Gallen ¹	2,019	228,174	289	10,200	10,200	5.05	4.47
Graubünden ¹	7,185	94,810	1,997	16,600	16,600	2.31	17.51
Aargau ²	1,404	193,580	—	38,000	32,150	22.90	16.61
Thurgau ¹	1,005	104,678	205	7,064	6,710	6.68	6.41
Tessin ¹	2,818	126,751	1,935	11,595	11,595	4.12	9.15
Vaud ¹	3,232	247,655	1,125	25,100	25,100	7.77	10.14
Valais ¹	5,247	101,985	446	6,700	6,700	1.28	6.57
Neuchâtel ¹	808	108,153	427	6,535	6,535	8.09	6.04
Genève ¹	277	105,509	381	7,620	7,570	2.73	7.17
Total	41,419	2,917,754	9,920	234,407	223,507	5.40	7.66

¹ Patentsystem. — *Permis.*

² Reverssystem. — *Affermage.*

³ Reverssystem mit Ausnahme von nur 4 Gemeinden, welche Patente für ihr Gebiet ausstellen. — *Affermage, à l'exception de 4 communes seules, qui délivrent des permis pour leur territoire.*

3. Stand der Schonreviere

3. *Etat des eaux mises*

Kantone	Bezeichnung des Schongebietes	Seen <i>Laes</i>	
		Uferlänge <i>Longueur de rive</i> km.	Fläche <i>Superficie</i> ha.
1	2	3	4
Bern	1. Lütchine im Amtsbezirk Interlaken ¹⁾	—	—
	2. Aare von Brunnadern bis zum Thalmattenfahr bei Niederruntigen, mit Ausnahme des Schwellen- mättelstückes bei Bern ^{1) 2)}	—	—
Luzern	3. Balchenberg im Sempachersee ³⁾	—	63.00
Glarus	4. Mehrenbach ³⁾	—	—
	5. Kleinlinthli bei Näfels, von dessen Ursprung bis zum Fabriketablisement des Herrn Oertly-Jenny ³⁾	—	—
	6. Bodenwaldbach, von der Rothhausbrücke in Mollis aufwärts bis zu seinem Ursprung, nebst Zu- flüssen, inbegriffen das sogenannte Trümpi- bächli in Mollis ³⁾	—	—
	7. Rietenmattbach und Gnüsbach, von deren Ur- sprung bis zur Einmündung in die Linth ³⁾	—	—
	8. Krauchbach, von seinem Ursprung bis zur Sernft, nebst Zuflüssen ³⁾	—	—
	9. Niedernbach samt Auerbach bei Schwanden ³⁾	—	—
Freiburg	10. Sämtliche nicht verpachteten Bäche ³⁾	—	—
Waadt	11. Torneresse ³⁾	—	—
	12. Bach von Biolles (Mosses), Zufluss des Hongrin ³⁾	—	—
	13. La Raverettaz (Mosses), von der Brücke „des pontons“ bei la Comballaz bis zur Quelle ³⁾	—	—
	14. Orbe in la Vallée, von der Brücke der Gemeinde- strasse unterhalb des Kirchhofes von Sentier bis zum See ³⁾	—	—
	15. Orbe in Vallorbes, zwischen dem Wehr „des Moulins“ und dem Wehr „Grandes Forges“ ³⁾	—	—
	16. Baumine, vom Dorfe Baulmes bis zur Quelle ³⁾	—	—
	17. Teich von „derrière la cour de Bonvillard“ und dessen Abfluss bis zur Brücke der Gemeinde- strasse von Champagne nach Onnens ³⁾	—	—
	18. See Ther in la Vallée ³⁾	0.50	4.00
	19. Venoge auf Gebiet der Gemeinde Penthalaz ³⁾	—	—
	20. Cerjaulaz ³⁾	—	—
	21. Nozon, von der Brücke der Kantonsstrasse von Romainmôtier nach Envy bis zum Fall „du Dard“ ³⁾	—	—
	Total	0.50	67.00

¹⁾ Bewilligung zum Fischfang zum Zwecke der künstlichen Fischzucht vorbehalten. — ²⁾ Gebrauch der Rute vom Ufer aus gestattet. — ³⁾ Absolute Schonung.

auf Ende 1893.
à ban fin 1893.

Flüsse und Bäche Cours d'eau		Total Fläche per Kanton	Désignation des eaux mises à ban	Cantons
Flusslänge Longueur du cours km.	Fläche Superficie ha.	Superficie totale par canton ha.		
5	6	7	8	9
286.00	131.00	331.00	1. La Lütchine, dans le district d'Interlaken ¹⁾ . .	Berne
31.50	200.00		2. L'Aar, de Brunnadern jusqu'au bac de Thalmatte près de Niederruntigen, à l'exception de la parcelle du Schwellenmätteli près de Berne ¹⁾ ²⁾	
—	—	63.00	3. Le Balchenberg, dans le lac de Sempach ³⁾	Lucerne
3.50	0.70	4.42	4. Mehrenbach ³⁾	Glaris
2.10	0.63		5. Le Kleinlinthli, près Näfels, dès sa source à l'établissement industriel de M. Oertly-Jenny ³⁾	
2.30	0.69		6. Le torrent du Bodencald, dès le pont de Rothhaus, à Mollis, jusqu'à sa source, avec tous ses affluents, y compris le petit torrent du Trümpi, à Mollis ³⁾	
0.50	0.12		7. Les torrents de Rietenmatt et de Gnüs, dès leur source à leur embouchure dans la Linth ³⁾	
6.60	1.98		8. Le torrent du Krauch, dès sa source à la Sernft, y compris ses affluents ³⁾	
1.00	0.30		9. Le Niedernbach, avec le torrent de l'Auer, près de Schwanden ³⁾	
1470.00	195.00	195.00	10. Tous les torrents non amodiés ³⁾	Fribourg
44.00	11.00	35.82	11. La Torneresse ³⁾	Vaud
1.00	1.00		12. Le ruisseau des Biolles (Mosses), affluent de l'Hongrin ³⁾	
4.00	4.00		13. La Raverettaz (Mosses), dès le pont dit „des pontons“, près la Comballaz, jusqu'à sa source ³⁾	
2.00	2.00		14. L'Orbe, à La Vallée, dès le pont de la route communale au-dessous du cimetière du Sentier, jusqu'au lac ³⁾	
3.00	1.50		15. L'Orbe, à Vallorbes, entre le barrage dit „des Moulins“ jusqu'au barrage des „Grandes Forges“ ³⁾	
4.00	0.80		16. La Baumine, dès le village de Baulmes, jusqu'à sa source ³⁾	
0.25	0.02		17. L'étang dit „derrière la cour de Bonvillars“ et le ruisseau qui en découle, jusqu'au pont de la route communale de Champagne à Onnens ³⁾	
—	—		18. Le lac Ther, à la Vallée ³⁾	
3.00	3.00		19. La Venoge, sur tout le territoire communal de Penthelaz ³⁾	
9.50	7.00		20. La Cerjaulaz ³⁾	
2.00	1.50		21. Le Nozon, dès le pont de la route cantonale de Romainmôtier à Envy, jusqu'à la chute dite „du Dard“ ³⁾	
1,876.25	562.24	629.24	Total	

¹⁾ Autorisation réservée de pêcher dans l'intérêt de la pisciculture. — ²⁾ L'usage de la ligne depuis la rive est permis. — ³⁾ Ban absolu.

4. Wildhut in den Jagd- A. Surveillance des districts

Kantone Cantons	Bannbezirke Districts francs			Wild- hüter deren Anzahl Nombre des gardes- chasse	Thätigkeit der Wildhüter Activité des gardes-chasse		
	Name Noms	Grösse Etendue			Frevel- anzeigen Contra- ventions dénoncées	Erlegtes Raubwild Animaux malfaisants abattus	
		per Bezirk par district km²	per Kanton par canton km²			Haar- wild Mammi- fères	Feder- wild Oiseaux
1	2	3	4	5	6	7	8
Bern	1. Faulhorn	196	417	3	9	74	62
	2. Kienthal-Suldthal	75		1	3	31	28
	3. Gifferhorn	57		1	—	39	155
	4. Hohgant	89		2	3	9	14
Luzern	Schratten-Rothhorn.	62	62	1	—	8	7
Uri	Schlossberg-Titlis .	197	90	2	—	6	6
Obwalden. . .			66	2	1	14	13
Nidwalden . .			41	1	—	8	13
Schwiz	Grieselstock-Bisithal	118	118	1	1	4	12
Glarus.	1. Kärpfstock . . .	129	238	2	—	18	10
	2. Glärnisch	109		1	—	17	30
Fribourg	Moléson	121	121	1	2	25	47
AppenzellA.-Rh.	Säntis	26	9	1	—	10	24
Appenzell I.-Rh.			17	1	1	10	28
St. Gallen . . .	Churfirsten	189	189	2	3	29	41
Graubünden . .	1. Spadlatscha . . .	41	105	1	—	13	6
	2. Traversina. . . .	10		1	—	13	6
	3. Bernina.	54		1	1	7	1
Tessin	1. Bedretto	36	121	2	—	8	15
	2. Verzasca	85		2	1	26	21
Vaud	Rubly-Chaussy . . .	110	110	6	8	13	10
Valais	1. Arolla	149	288	2	2	19	17
	2. Entremont. . . .	86		2	4	27	45
	3. Val d'Illeiez . . .	53		1	—	5	20
Total		1,992	1,992	40	39	433	631

bannbezirken im Jahre 1893.

francs pendant l'année 1893.

Kosten der Wildhut — <i>Frais de surveillance</i>									Bundes- beitrag	Leistungen der Kantone per km ² Bann- bezirks- fläche <i>Somme payée par les cantons par km² de district à ban</i>
Fixe Besoldungen oder Betrag der Taggelder <i>Traitements fixes ou montant des journées</i>	Unfall- Versiche- rung der Wildhüter <i>Assurance des gardes contre les accidents</i>	Bewaffnung und Ausrüstung <i>Arme- ment et équipe- ment</i>	Zulage für Munition <i>Supplé- ment pour munition</i>	Ent- schädigung für Kleidung und Wohnung <i>Indemnités pour habillement et logement</i>	Schuss- prämien <i>Primes pour animaux mal- faisants abattus</i>	Zeitweilige Aushilfe <i>Aides tempo- raires</i>	Ver- schiedenes <i>Divers</i>	Total		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5,591. 50	336. —	950. 10	125. —	—	320. 50	209. —	—	7,532. 10	2,510. 70	18.06
300. —	—	3. —	—	—	25. —	50. —	—	378. —	126. —	6.10
540. —	—	27. 60	—	—	—	—	—	567. 60	189. 20	6.31
750. —	—	10. —	2. 10	—	14. —	12. —	—	788. 10	262. 70	11.94
376. —	54. —	15. —	—	—	—	92. —	—	537. —	179. —	13.10
220. —	—	—	—	—	10. —	13. —	4. —	247. —	82. 33	2.09
2,000. —	75. —	251. 20	17. 20	—	—	188. 60	45. —	3,784. 10	1,261. 37	15.90
1,000. —	37. 50	29. —	30. 10	—	—	107. 50	3. —			
876. —	41. 40	92. 50	—	250. —	183. 80	41. —	—	1,484. 70	494. 90	12.27
822. —	—	6. —	—	—	26. 40	5. —	—	859. 40	286. 47	95.49
700. —	—	50. —	—	—	—	60. —	—	810. —	270. —	47.65
2,400. —	88. —	60. 30	—	200. —	198. —	170. —	75. 20	3,191. 50	1,063. 83	16.89
3,800. —	—	—	14. 20	—	18. —	—	—	3,832. 20	1,277. 40	36.50
4,428. —	—	—	—	180. —	—	—	—	4,608. —	1,536. —	38.08
4,800. —	220. 40	14. 65	5. —	20. —	—	15. —	—	5,075. 05	1,691. 68	46.14
3,000. —	—	—	8. 80	151. 40	—	—	54. —	3,214. 20	1,071. 40	11.16
31,603. 50	852. 30	1,509. 35	202. 40	801. 40	795. 70	963. 10	181. 20	36,908. 95	12,302. 98	18.53

VIII.

Salinen. — Salines.

1. Salzproduktion

der fünf schweizerischen Salinenwerke Bex, Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst und Schweizerhalle, während den 14 Jahren 1880—1893¹⁾.

Nach den Angaben der Salinen-Direktionen.

1. La production du sel

dans les salines de Bex, Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst et Schweizerhalle, pendant la période de 1880 à 1893¹⁾.

D'après les indications des directions des salines.

Jahre Années	Bex	Schweizerische Rheinsalinen Kaiseraugst, Ryburg und Rheinfelden Salines suisses de Kaiseraugst, Ryburg et Rheinfelden	Schweizerhalle					Total	Total- produktion der fünf schweizerischen Salinen- werke Production totale des cinq salines suisses
			Kochsalz Sel de cuisine	Tafelsalz Sel de table	Viehsalz Sel pour le bétail	Gewerbe- salz Sel pour les usages in- dustriels	Düngesalz Sel d'engrais		
q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.	q.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1893	²⁾ 29,538	220,686	134,258	132	3,679	1,332	8,061	147,462	397,686
1892	³⁾ 31,411	213,256	154,064	34	2,991	1,123	2,343	160,555	405,222
1891	26,290	196,785	136,461	96	3,212	1,248	7,822	148,839	371,914
1890	25,937	206,285	118,882	74	3,660	6,323	5,989	134,928	367,150
1889	21,986	200,105	130,815	42	4,348	4,793	6,486	146,484	368,575
1888	23,166	187,566	133,478	73	4,093	4,608	7,847	150,099	360,831
1887	19,843	191,305	134,197	76	3,984	3,887	7,826	149,970	361,118
1886	18,568	215,681	128,981	70	4,046	4,485	8,583	146,165	380,414
1885	20,828	208,320	132,719	85	4,192	5,841	10,454	153,291	382,439
1884	21,292	190,010	132,041	80	3,826	8,510	9,318	153,775	365,077
1883	21,821	208,417	131,548	58	3,691	8,516	7,595	151,408	381,646
1882	20,840	214,835	131,849	47	3,696	5,631	7,424	148,647	384,322
1881	23,887	214,872	139,556	26	3,554	5,717	6,808	155,661	394,420
1880	20,088	211,551	134,055	37	3,800	5,195	7,714	150,801	382,440

1) Die Schweiz besitzt fünf Salzwerke, bezw. Salinen: 1. Die Salinen von Bex (Coulat, Bouillet, Bévieux) im Kanton Waadt, entdeckt 1554, regelmässig ausgebeutet erst seit 1630. Bergmännischer Betrieb: Auslaugen von salzhaltigem Thongebirg. — 2. Die drei aargauischen Salinen Rheinfelden (1841), Ryburg (1848) und Kaiseraugst (gegründet 1844, im Jahre 1848 aufgegeben, 1865 wieder in Betrieb gesetzt). — 3. Die Saline Schweizerhalle im Kanton Baselland, gegründet in den Jahren 1834/37.

1866 sind die Salinen von Bex aus dem direkten Staatsbetrieb in Privathände: „Compagnie des salines et mines de Bex“ übergegangen. Schweizerhalle ist Privatunternehmen der Familie von Glenck. Die 3 aargauischen Salinen sind, auf Grund einer vom Kanton Aargau unterm 19./20. Dezember 1871 erteilten Konzession, einer im Jahre 1874 unter der Firma „Schweizerische Rheinsalinen in Rheinfelden“ gebildeten Aktiengesellschaft bis 1. Januar 1907 zur Ausbeute überlassen worden.

²⁾ Darunter 25,307 q. Kochsalz und 4231 q. Düngesalz.

³⁾ Darunter 28,553 q. Kochsalz und 2858 q. Düngesalz.

1) La Suisse possède cinq salines: 1. Les salines de Bex (Coulat, Bouillet, Bévieux) dans le canton de Vaud, découvertes en 1554, mais exploitées régulièrement depuis 1630 seulement. Exploitation minière: Lavage de roche salée et évaporation d'eau salée. — 2. Les salines argoviennes de Rheinfelden (1841), Ryburg (1848) et Kaiseraugst (ouverte en 1844, abandonnée en 1848 et exploitée de nouveau depuis 1865). — 3. La saline Schweizerhalle dans le canton de Bâle-Campagne, exploitée depuis les années 1834/37.

En 1866, les salines de Bex, exploitées jusqu'alors par l'Etat, ont passé entre les mains d'une société privée, la Compagnie des salines et mines de Bex. Schweizerhalle est une exploitation privée de la famille de Glenck. En vertu d'une concession délivrée par le canton le 19/20 décembre 1871, l'exploitation des 3 salines argoviennes a été abandonnée à la société par actions „Schweizerische Rheinsalinen in Rheinfelden“, pour une période allant depuis 1874 jusqu'au 1er janvier 1907.

²⁾ Dont 25,307 q. de sel de cuisine et 4231 q. de sel d'engrais.

³⁾ Dont 28,553 q. de sel de cuisine et 2858 q. de sel d'engrais.

2. Konsum und Verkaufspreis von Salz im Jahre 1893.

Reingewinn aus dem Salzmonopol.

2. Consommation et prix de vente du sel en 1893.

Produit net du monopole du sel.

Nach den Angaben der Kantonsregierungen. — D'après les données des gouvernements cantonaux.

Kantone <i>Cantons</i>	Konsum von <i>Consommation</i>		Verkaufspreis per q. von <i>Prix de vente par q. du</i>						Reingewinn aus dem Salzmonopol <i>Produit net du monopole du sel</i>	
	Kochsalz <i>Sel de cuisine</i>	Anderes <i>Autre</i>	Koch- salz <i>Sel de cuisine</i>	Tafel- salz <i>Sel de table</i>	Viehsalz <i>Sel pour le bétail</i>	Düng- salz <i>Sel d'en- grais</i>	Gewerbe- salz <i>Sel pour les usages indus- triels</i>	Meersalz <i>Sel de mer</i>	Total Fr.	per Kopf der Bevölkerung <i>par tête de la population</i> Fr.
	q.	q.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	ca. 44,000	ca. 22,500	10. —	50. —	—	7. 10	¹⁾ 2.30-7.10	²⁾ 2. —	174,000	0,52
Bern	95,580	1,580	15. —	50. —	—	—	7. 24	19. —	759,853	1,41
Luzern	25,892	912	12. —	60. —	—	4. —	8. —	16. —	139,046	1,03
Uri	3,975	—	20. —	—	—	—	—	—	35,974	2,08
Schwiz	6,828	165	9. —	55. —	5. —	5. —	5. —	—	67,044	1,33
Obwalden	2,339	—	18. —	—	—	—	—	—	26,138	1,74
Nidwalden	1,900	—	15. —	—	—	—	—	—	13,000	1,04
Glarus	3,741	336	20. —	60. —	—	—	10. —	—	44,590	1,32
Zug	3,709	256	10. —	—	—	—	7. 60	—	10,263	0,45
Fribourg	24,186	183	15. —	60. —	10. —	10. —	10. —	10. —	177,846	1,49
Solothurn	15,748	445	14. —	50. —	—	4. 40	3. 90	—	109,939	1,28
Basel-Stadt	6,277	38,521	20. —	60. —	10. —	4. —	³⁾ 4.10-10	⁴⁾ 0,50	121,855	1,65
Basel-Land	4,419	5,308	20. —	50. —	10. —	3. —	6. 60	—	81,535	1,32
Schaffhausen . . .	5,690	519	10. —	55. —	—	—	—	—	21,813	0,58
Appenzell A.-Rh. .	5,232	12	11. 50	50. —	—	5. 60	—	—	28,663	0,53
Appenzell I.-Rh. .	1,188	—	12. 50	—	—	—	—	—	7,436	0,58
St. Gallen	26,599	1,959	12. —	55. —	—	⁵⁾ 5.15-5.65	8. 25	—	128,492	0,56
Graubünden	12,851	150	22. 20	30. —	22. 20	—	7. 20	—	167,481	1,77
Aargau	30,230	135	10. —	50. —	—	—	—	—	⁶⁾ 263,793	1,36
Thurgau	16,398	203	12. —	55. —	—	—	—	12. —	77,768	0,74
Tessin	⁷⁾ 11,643	10	⁸⁾ 20-25	—	—	—	—	—	182,501	1,44
Vaud	27,890	7,688	20. —	—	10. —	—	10. —	20. —	369,785	1,49
Valais	14,455	1	20. —	60. —	—	—	—	20. —	147,396	1,45
Neuchâtel	11,672	750	20. —	—	—	—	8. —	—	146,029	1,35
Genève	4,567	5,535	20. —	25. —	8. 75	—	8. 40	⁹⁾ 12-15	101,530	0,96
Schweiz — Suisse	367,009	87,168	—	—	—	—	—	—	3,403,770	1,17

¹⁾ Denaturiertes Kochsalz à Fr. 7.10 per q. und zwei verschiedene Sorten Abgangssalz à Fr. 3.60 und Fr. 2.30 per q.
²⁾ Unter dem hier angeführten Preise von Fr. 2. — ist nur die fiskalische Kontrollgebühr verstanden; der Meersalzpreis als solcher ist unbekannt, da die Konsumenten diese Salzsorte direkt beziehen.

³⁾ Bei Abnahme von 5 q. Fr. 10. —; bei Abnahme von Wagenladungen von 100 q. Fr. 4.10 per q.

⁴⁾ 50 Cts. Monopolgebühr per q.

⁵⁾ Bei Abnahme grösserer Quantitäten Fr. 5.15, im Detail Fr. 5.65 per q.

⁶⁾ In diesem Reingewinne sind Fr. 45,000 direkte Barabgabe der Betriebsgesellschaft der Salinen inbegriffen.

⁷⁾ Darunter 3812 q. italienisches Salz.

⁸⁾ Der Preis des schweizer. Salzes beträgt Fr. 25. — per q., derjenige des italienischen Salzes Fr. 20. — per q.

⁹⁾ Das grobe Meersalz wird zu Fr. 12. —, das feine zu Fr. 15. — per q. abgegeben.

¹⁾ Sel de cuisine dénature à frs. 7.10 le quint. et deux qualités de sel de déchet à frs. 3.60 et frs. 2.30 le q.
²⁾ Frais de contrôle prélevés par le fisc sur le quintal métrique; le prix du sel marin, comme tel, n'est pas connu, vu que les consommateurs le tirent directement.

³⁾ Par quantités de 5 q. frs. 10. —, par wagon de 100 q. frs. 4.10 le q.

⁴⁾ Prélèvement d'un droit de monopole de 50 cent. par quintal métrique.

⁵⁾ Par grandes quantités frs. 5.15; au détail frs. 5.65 par q.

⁶⁾ Dans ce produit net sont compris les frs. 45,000 formant la redevance annuelle payée directement par la société d'exploitation des salines.

⁷⁾ Y compris 3812 q. de sel italien.

⁸⁾ Le prix du sel suisse est de frs. 25. — par q., celui du sel italien de frs. 20. —.

⁹⁾ Le grossier sel marin se vend frs. 12. — le q., le fin sel frs. 15. —.

IX.

Industrie. — *Industrie.*

1. Die Brauereibetriebe der Schweiz im Jahre 1893, verglichen mit 1892 und 1891.

Nach direkten Erhebungen bei den Brauereibetriebsinhabern.

1. *Les brasseries de la Suisse en 1893, comparées avec 1892 et 1891.**D'après renseignements directement obtenus des tenanciers ou exploitants de brasseries.*

A. Anzahl der Betriebe und ihre Produktion.

A. *Nombre des brasseries avec leur production.*

Kantone <i>Cantons</i>	Anzahl der im Jahre 1893 <i>Nombre des brasseries en 1893</i>			Jahr — année 1893		Jahr — année 1892		Jahr — année 1891	
	im Betriebe stehenden Brauereien <i>exploitées</i>	nicht im Betriebe stehenden Brauereien <i>in- exploitées</i>	ein- gegangenen Brauereien <i>ayant cessé d'exister</i>	Total- Produktion an Bier <i>Production totale</i> hl.	Davon Export nach dem Auslande <i>Bière exportée</i> hl.	Total- Produktion an Bier <i>Production totale</i> hl.	Davon Export nach dem Auslande <i>Bière exportée</i> hl.	Total- Produktion an Bier <i>Production totale</i> hl.	Davon Export nach dem Auslande <i>Bière exportée</i> hl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zürich . .	30	2	2	319,750	580	292,057	700	282,781	527
Bern . . .	44	—	1	206,421	—	206,091	1,665	197,942	1,456
Luzern . .	11	—	1	89,888	301	80,122	—	70,350	1,591
Uri . . .	3	—	1	3,100	—	3,198	—	2,747	—
Schwiz . .	8	—	—	10,803	—	11,152	—	15,787	—
Obwalden .	—	1	—	—	—	—	—	1,000	—
Nidwalden .	3	—	1	2,095	—	2,270	—	2,275	—
Glarus . .	6	—	—	20,000	—	20,200	—	17,950	—
Zug . . .	1	—	—	6,000	—	4,600	—	4,100	—
Fribourg . .	8	1	—	43,455	—	34,005	—	29,640	—
Solothurn .	10	—	1	42,726	—	36,980	—	37,758	—
Basel-Stadt .	9	—	—	192,482	1,670	189,030	3,120	163,526	3,750
Basel-Land .	7	1	—	37,056	—	34,178	—	37,080	—
Schaffhausen	11	—	1	17,810	—	18,005	—	17,962	—
Appenz. A.-Rh.	6	—	1	8,520	—	7,480	—	8,845	—
Appenz. I.-Rh.	2	—	—	4,480	—	5,490	—	5,476	—
St. Gallen .	50	—	—	160,545	—	156,365	—	158,438	—
Graubünden .	13	—	—	26,362	6	23,750	—	21,847	—
Aargau . .	43	3	3	153,409	—	154,187	3	142,854	48
Thurgau . .	17	2	1	24,531	—	26,770	—	24,800	—
Tessin . .	8	—	—	12,805	128	13,061	150	14,704	356
Vaud . . .	10	—	1	37,467	2,092	38,792	162	29,092	182
Valais . .	4	—	1	5,480	—	7,080	—	8,030	—
Neuchâtel .	7	—	—	34,985	—	31,436	—	29,200	—
Genève . .	7	—	—	61,636	14,837	63,547	15,305	58,692	9,783
Schweiz) Suisse)	318	10	15	1,521,806	19,614	1,459,546	21,105	1,382,876	17,693

B. Die Betriebe nach ihrer Produktionsmenge im Jahre 1893.

B. Les brasseries d'après leur production, pendant l'année 1893.

Kantone Cantons	Zahl der Betriebe mit einer Produktion von Nombre des exploitations avec une production de												Total Betriebe Total des exploitations
	unter moins de 100 hl.	100 bis - à 499 hl.	500 bis - à 999 hl.	1000 bis - à 1999 hl.	2000 bis - à 2999 hl.	3000 bis - à 3999 hl.	4000 bis - à 4999 hl.	5000 bis - à 10000 hl.	10000 bis - à 20000 hl.	20000 bis - à 30000 hl.	30000 bis - à 40000 hl.	über plus de 40000 hl.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	—	3	1	3	2	3	4	5	4	2	—	3	30
Bern	—	2	5	12	1	4	4	11	5	—	—	—	44
Luzern	—	1	1	3	1	—	2	1	—	1	—	1	11
Uri	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Schwiz	—	1	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	8
Obwalden . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nidwalden . . .	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Glarus	—	—	—	2	1	—	1	2	—	—	—	—	6
Zug	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Fribourg	—	—	—	5	1	—	—	1	—	1	—	—	8
Solothurn	—	1	1	1	1	1	3	1	1	—	—	—	10
Basel-Stadt . . .	—	—	—	—	—	1	—	3	1	1	—	3	9
Basel-Land . . .	—	—	—	1	1	—	2	3	—	—	—	—	7
Schaffhausen . .	—	3	2	4	—	1	—	1	—	—	—	—	11
Appenzell A.-Rh. .	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	6
Appenzell I.-Rh. .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
St. Gallen	—	13	4	15	4	1	5	6	1	—	1	—	50
Graubünden . . .	—	1	2	6	—	2	2	—	—	—	—	—	13
Aargau	3	14	5	7	2	3	5	2	—	—	—	2	43
Thurgau	—	4	5	4	1	—	3	—	—	—	—	—	17
Tessin	—	1	3	3	—	—	—	1	—	—	—	—	8
Vaud	—	—	1	—	2	3	1	3	—	—	—	—	10
Valais	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4
Neuchâtel	—	—	—	1	1	—	2	2	1	—	—	—	7
Genève	—	—	—	1	—	—	—	5	—	1	—	—	7
Total	4	47	34	77	25	20	34	48	13	6	1	9	318

2. Schweizerische Arbeiterwohnungen. — 2. Cités ouvrières suisses.

Die Neubearbeitung der nachstehenden Wohnungsstatistik durch das eidg. statist. Bureau selbst hat gegenüber den letztjährigen Zahlen Differenzen ergeben. Die untenstehenden Zahlen sind die definitiven.

Il est résulté de cette refonte de la statistique des cités ouvrières, faite par le Bureau de statistique lui-même, certaines différences entre les chiffres de l'année dernière et ceux de cette année, qui sont définitifs.

Kantone — Cantons	Anzahl der Häuser Nombre des maisons	Davon Häuser mit Desquelles avec			Anzahl der Wohnungen Nombre des logements	Anzahl der Wohn- Schlaf- räume in allen Wohnungen		Anzahl der Bewohner derselben Nombre des personnes qui les habitent	Davon sind Kost- oder Schlaf- gänger Des- quelles en pension ou pour la couche	
		1	2	mehr plus de 2		Nombre des chambres de ménage				à coucher
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Zürich	670	229	182	259	1,856	1,882	5,069	9,433	724	
Bern	217	101	49	67	578	826	769	2,997	166	
Luzern	27	4	—	23	134	143	359	699	66	
Uri	2	2	—	—	2	2	4	4	—	
Schwiz	11	2	3	6	34	35	91	149	1	
Obwalden	1	—	—	1	4	4	8	16	—	
Nidwalden	4	1	2	—	4	4	14	46	25	
Glarus	85	28	21	36	277	285	771	1,604	159	
Zug	72	7	18	47	228	240	667	1,125	54	
Fribourg	3	—	—	3	18	18	23	88	—	
Solothurn	73	6	16	51	339	344	612	1,593	43	
Basel-Stadt	256	64	95	97	619	694	944	2,756	161	
Basel-Land	25	9	14	2	40	52	83	235	—	
Schaffhausen	30	11	12	7	75	77	184	438	36	
Appenzell A.-Rh.	10	1	4	5	40	40	120	191	8	
Appenzell I.-Rh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Gallen	291	64	107	120	789	828	2,530	3,746	208	
Graubünden	9	2	1	6	36	37	86	172	12	
Aargau	73	23	11	39	329	329	870	1,827	139	
Thurgau	130	54	26	50	360	362	1,038	1,710	104	
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vaud	10	—	4	6	45	45	66	239	22	
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neuchâtel	30	4	10	16	103	24	305	493	32	
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schweiz — Suisse	2,029	613	575	841	5,910	6,271	14,613	29,561	1,960	
Davon wurden erstellt von: Maisons construites:										
Eigentümern der dem Fabrik- gesetz unterstellten Betriebe par les propriétaires d'exploit- ations soumises à la loi sur les fabriques	1,607	438	446	723	5,027	5,302	13,029	25,205	1,803	
Gemeinnützigen Bauvereinen par des sociétés de construction de cités ouvrières	356	123	115	118	803	821	1,584	3,842	113	
Der Gemeinde Bern par la commune de Berne . . .	66	52	14	—	80	148	—	514	44	

Anmerkung: 36 Arbeiterhäuser mit 138 Wohnungen und 751 Bewohnern sind in den obigen Zahlen nicht mitenthalten, weil nähere Angaben fehlen.

Observation: 36 maisons ouvrières comptant ensemble 138 logements avec 751 habitants ne sont pas comprises dans les chiffres ci-dessus, faute de données suffisantes.

b. Die Wohnungen nach der Zahl der Zimmer und der Kopffzahl der Haushaltungen.

b. Les logements, en rapport avec le nombre correspondant des chambres et celui des personnes de chaque ménage.

Wohnungen mit <i>Logements avec</i>	Zahl der Wohnungen, welche bewohnt werden von <i>Nombre des logements habités par</i>											Zahl der Wohnungen mit bekannter Bewohnerzahl <i>Logements dont le nombre des habitants est connu</i>	Zahl der Bewohner derselben <i>Nombre des personnes qui les habitent</i>	Wohnungen ohne Angabe der Personenzahl <i>Logements sans donnée du nombre des habitants</i>	Zahl der Wohnungen überhaupt <i>Nombre total des logements</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	über plus de 10				
	Personen — <i>Personnes</i>														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1 Zimmer — <i>chambre</i>	39	50	44	30	5	—	—	—	—	—	—	168	416	7	175
2 Zimmern — <i>chambres</i>	16	130	155	176	145	66	31	53	4	2	2	780	3,285	6	786
3 Zimmern — <i>chambres</i>	15	128	391	571	350	221	81	51	19	8	12	1,847	8,170	84	1,931
4 Zimmern — <i>chambres</i>	5	69	177	334	514	360	279	141	48	28	35	1,990	10,954	132	2,122
5 Zimmern — <i>chambres</i>	1	27	47	111	125	99	136	54	18	12	21	651	3,781	31	682
über 5 Zimmern — <i>plus de 5 chambres</i>	—	2	11	21	30	28	53	16	21	14	18	214	1,510	—	214
Total .	76	406	825	1,243	1,169	774	580	315	110	64	88	5,650	28,116	260	5,910

c. Die Bewohner nach der Zimmerzahl ihrer Wohnungen und der Kopffzahl der Haushaltungen.

c. Les habitants, en rapport avec le nombre correspondant des chambres de chaque logement et celui des personnes de chaque ménage.

Wohnungen mit — <i>Logements avec</i>	Zahl der Bewohner in den Wohnungen mit <i>Nombre des habitants, classés par catégories de logements comptant</i>											Zahl aller Bewohner in den Wohnungen mit bekannter Bewohnerzahl <i>Population totale des logements dont le nombre des habitants est connu</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	über plus de 10	
	Personen — <i>Personnes</i>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Zimmer — <i>chambre</i>	39	100	132	120	25	—	—	—	—	—	—	416
2 Zimmern — <i>chambres</i>	16	260	465	704	725	396	217	424	36	20	22	3,285
3 Zimmern — <i>chambres</i>	15	256	1,173	2,284	1,750	1,326	567	408	171	80	140	8,170
4 Zimmern — <i>chambres</i>	5	138	531	1,336	2,570	2,160	1,953	1,128	432	280	421	10,954
5 Zimmern — <i>chambres</i>	1	54	141	444	625	594	952	432	162	120	256	3,781
über 5 Zimmern — <i>plus de 5 chambres</i> . .	—	4	33	84	150	168	371	128	189	140	243	1,510
Total .	76	812	2,475	4,972	5,845	4,644	4,060	2,520	990	640	1,082	28,116

d. Die Wohnungen nach der Zahl der Zimmer und der Höhe der Jahresmiete.

d. Les logements classés d'après le nombre des pièces et le prix du loyer.

Die Jahresmiete einer Wohnung beträgt Prix du loyer pour l'année	Zahl der Wohnungen mit Nombre des logements avec						Im ganzen En tout
	1	2	3	4	5	mehr als plus de 5	
	Zimmern — chambres						
1	2	3	4	5	6	7	8
unter — inférieur à 75 Fr.	19	74	258	83	4	2	440
76—100 Fr..	39	49	246	318	43	13	708
101—125 Fr.	26	91	327	202	44	20	710
126—150 Fr.	23	65	225	339	100	22	774
151—175 Fr.	17	67	131	271	103	7	596
176—200 Fr.	15	77	152	194	105	29	572
201—250 Fr.	25	43	220	270	73	45	676
251—300 Fr.	—	122	70	121	36	21	370
301—350 Fr.	—	41	74	85	33	2	235
351—400 Fr.	—	5	33	9	25	9	81
401—500 Fr.	—	1	5	10	—	2	18
über — supérieur à 500 Fr.	—	—	1	—	5	2	8
Zahl der Wohnungen mit bekannter Jahresmiete — Nombre des logements dont le prix du loyer est connu . .	164	635	1,742	1,902	571	174	5,188
Frei-Wohnungen — Logements gratuits	—	75	34	37	29	17	192
Sog. Eigentümerwohnungen in Basel. — Maisons ouvrières dont la propriété s'acquiert de la Société de constr. (Bâle) par amortissement graduel .	5	39	56	61	29	14	204
Wohnungen ohne nähere Angaben — Logements sans indication plus précise	6	37	99	122	53	9	326
Total	175	786	1,931	2,122	682	214	5,910

e. Die Dichtigkeit des Zusammenwohnens und der relative Mietpreis.

e. Densité de la population des logements ouvriers et taux moyen des loyers.

Die am dichtesten bewohnte Arbeiterwohnung enthält 2 Zimmer mit 8 Personen; es trifft auf eine Person 8.0 m³ Wohn- und Schlafräum. Die relativ grösste Wohnung enthält 5 Zimmer mit 3 Personen; es trifft auf eine Person 117.4 m³ Wohn- und Schlafräum. Der Durchschnitt aller Wohnungen ergibt 25 bis 30 m³ Wohn- und Schlafräum per Kopf der Bewohner.

Der relative Mietpreis einer Arbeiterwohnung, d. h. der Preis für 1 m³ Wohn- und Schlafräum per Jahr, schwankt zwischen Fr. 0.28 und Fr. 3.95. Bei dem grössten Teil der Wohnungen beträgt der relative Mietpreis Fr. 0.50 bis Fr. 1.50.

La population la plus dense par logement comporte 8 personnes pour 2 chambres; la capacité moyenne d'air par personne est de 8 m³ par chambre de ménage et chambre à coucher. Les logements proportionnellement les plus spacieux comprennent 5 chambres avec 3 personnes; la capacité moyenne des locaux habités est de 117.4 m³ par personne. La moyenne générale de capacité par tête pour l'ensemble des locaux habités est de 25 à 30 m³.

Le taux moyen annuel du loyer d'un logement d'ouvrier, c'est-à-dire le prix par m³ de capacité des locaux habités, oscille entre fr. 0.28 et fr. 3.95. Dans la grande majorité des cas, le prix moyen annuel par m³ varie entre 50 cts. et fr. 1.50.

f. Die Arbeiterwohnungen nach ihrer Zugehörigkeit zu den einzelnen Industriebetrieben.

f. Les logements ouvriers, en rapport avec les différentes branches d'industrie.

Industriezweige — Branches d'industrie	Anzahl der Häuser Nombre des maisons	Davon Häuser mit Desquelles avec			Anzahl der Wohnungen Nombre des logements	Anzahl der Wohn- Schlaf- räume in allen Wohnungen		Anzahl der Bewohner derselben Nombre total des personnes qui les habitent	Davon sind Kost- oder Schlafgänger Desquelles en pension ou pour la couche	Zahl der dem Fabrikgesetz unterstellten Etablissements (Fabrikstatistik 1888) Nombre des exploitations soumises à la loi sur les fabriques	Zahl der darin beschäftigten Arbeiter Nombre des ouvriers qu'elles occupent
		1	2	mehr plus de 2		Wohn- Schlaf- räume in allen Wohnungen Nombre des chambres de ménage à coucher					
		Wohnungen — logements									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Baumwollindustrie — <i>Industrie cotonnière</i>	750	199	189	362	2,596	2,658	7,206	12,979	971	432	36,238
2. Stickerei — <i>Broderie</i>	109	13	48	48	272	277	954	1,420	88	1,139	17,920
3. Seidenindustrie — <i>Industrie de la soie</i>	184	35	56	93	542	674	1,184	2,770	303	227	27,819
4. brige Textilbranchen — <i>Autres industries textiles</i>	62	31	7	24	149	150	402	791	44	180	9,121
5. Industrie der Häute, Leder, Haare etc. — <i>Industries des peaux, cuir, poils, etc.</i>	24	3	11	10	57	60	131	270	14	80	5,158
6. Industrie der Lebens- und Genussmittel, Chemische und physikalische Industrien — <i>Industries de l'alimentation, industries chimiques et physico-chimiques</i>	65	14	31	20	182	125	542	934	55	525	13,398
7. Papierfabrikation und polygraphische Gewerbe — <i>Papeterie et industries graphiques</i>	43	3	3	37	185	189	390	940	22	272	7,356
8. Holzbearbeitung — <i>Industrie du bois</i>	18	4	5	9	47	48	135	222	11	234	5,048
9. Industrie der Metalle und Maschinen — <i>Industrie métallurgique et machines</i>	237	119	47	71	650	664	1,461	3,164	187	356	20,647
10. Uhrenindustrie und Bijouterie — <i>Horlogerie et bijouterie</i>	72	2	36	34	236	276	367	1,160	23	191	12,409
11. Industrie der Erden und Steine, Glas — <i>Industries des produits des mines et des carrières, tuilerie, poterie, verrerie</i>	37	15	13	9	94	164	208	454	70	140	3,992
Anteil der Répartition {	Industriebetriebe — <i>Exploitations industrielles</i>	1,601	438	446	716	5,010	5,285	12,980	25,104	1,792	—
	gemeinnützigen Baugesellschaften und der Gemeinde Bern — <i>Sociétés de construction de cités ouvrières et commune de la ville de Berne</i>	428	175	129	124	900	986	1,633	4,457	168	—
Total	2,029	613	575	840	5,910	6,271	14,613	29,561	1,960	3,776	159,106

3. Die Cementfabrikation in der Schweiz.

3. La fabrication du ciment en Suisse.

Nach gesammelten Angaben vom eidgenössischen statistischen Bureau.

Données recueillies par le Bureau fédéral de statistique.

a. Die Cementfabriken der Schweiz nach ihrem Gründungsjahr.

a. Les fabriques de ciment d'après l'année de leur fondation.

	Gründungs- Jahr <i>Année de fondation</i>
1 J. M. Scheuber, Ennetmoos	1670
2 Joh. Dubs, Küttigen b. Aarau	1791
3 Diserens Milliquet fils, Paudex	1820
4 Jos. Frei, Baden	1820
5 L. Dupasquier & Cie., Grandchamp	1824
6 Fleiner & Cie., Aarau	1830
7 J. H. Leimgruber, Herznach	1840
8 J. Moos, Lufingen	1847
9 Wwe. C. Hartmann, Leissigen	1850
10 Leuba frères, Noiraigue	1858
11 Kalk- und Cementfabrik Beckenried	1860
12 Tröger & Götzger, Wallenstadt	1863
13 Rud. Bircher, Erlinsbach	1864
14 J. Rod, Vevey	1869
15 Duvanel & Cie., Noiraigue	1870
16 Dalstein & Cie., Vallorbes	1870
17 R. Vigier & Cie., Luterbach und Reuchenette	1871
18 A. Gresly-Oberlin, Liesberg	1873
19 Bergwerkverwaltung Käpfnach	1873
20 Joly frères, Noiraigue	1873
21 Cement- und Kalkfabrik Rondchâtel	1874
22 Th. Bertschinger, Lenzburg	1876
23 Kalk- und Cementfabrik Bärschwyl	1876
24 Henle & Cie., Laufen b. Koblenz	1877
25 K. Härlimann, Brunnen	1879
26 Ad. Schwarz, Beckenried	1879
27 Fabrique suisse de ciment Portland, St-Sulpice	1879
28 J. Orsinger, Portlandcementfabrik, Emmishofen	1880
29 von Roll, Choindex	1881
30 Zurlinden & Cie., Aarau und Wildegg	1882
31 W. Brodtbeck & Burkhardt, Liestal	1882
32 H. Goos, Reckingen	1883
33 Portlandcementfabrik Laufen	1886
34 E. Nicolin, Convers	1888
35 G. Spühler, Reckingen	1889
36 Cement- und Gipsfabrik Solothurn	1890
37 R. Wagner & Cie., Stans	1892
38 Fabrique de ciment Portland et chaux hydraulique, Châtel-St-Denis	1892
39 Basler Cementfabrik, Dittingen	1892
40 Brentano & Cie., Mönchenstein	1892
41 Feer & Flatt, Frauenfeld	1892
42 Cementfabrik R. Frey & Cie., Oberehrendingen	1893

b. Gesamtproduktion an Cement in der Schweiz im Jahre 1892. — b. Production totale du ciment en Suisse en 1892.

Art des Produktes, in Tonnen — <i>Nature des produits, en tonnes</i>						Betriebskraft — <i>Force motrice</i>			Zahl der Arbeiter <i>Nombre d'ouvriers</i>	Anzahl der Ofen <i>Nombre de fours</i>	Mahlapparate <i>Appareils de moulure</i>			
Portland- Cement <i>Ciment Portland</i> t. = 1000 kg.	Römischer Cement <i>Ciment romain</i> t. = 1000 kg.	Hydraulischer Kalk <i>Chaux hydraulique</i> t. = 1000 kg.	Gips <i>Gypse</i> t. = 1000 kg.	Puzzolane <i>Pouzzolane</i> t. = 1000 kg.	Total t. = 1000 kg.	Wasser <i>Eau</i>	Dampf <i>Vapeur</i>	Total			Gänge <i>Meules horizon- tales</i>	Kugel- mühlen <i>Moulins à boulets</i>	Koller- gänge <i>Moulins verticaux</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86,350	13,966	109,771	27,643	7,000	244,730	3,331	392	3,723	1,746*)	209	118	7	54	179

*) In dieser Zahl sind die Arbeiter der Firma Brentano & Cie. in Mönchenstein nicht inbegriffen.

*) Dans ce nombre n'est pas compris celui des ouvriers de la fabrique Brentano & Cie. à Mönchenstein.

c. Schweizerische Ein- und Ausfuhr von Cement in den Jahren 1885—1892.

c. Importation et exportation suisse du ciment de 1885 à 1892.

Jahr	Einfuhr — <i>Importation</i>					Ausfuhr — <i>Exportation</i>					Année
	Portland- Cement <i>Ciment Portland</i> q.	Römischer Cement <i>Ciment- romain</i> q.	Hydraulischer Kalk <i>Chaux hydraulique</i> q.	Gips <i>Gypse</i> q.	Puzzolane <i>Pouzzolane</i> q.	Portland- Cement <i>Ciment Portland</i> q.	Römischer Cement <i>Ciment romain</i> q.	Hydraulischer Kalk <i>Chaux hydraulique</i> q.	Gips <i>Gypse</i> q.	Puzzolane <i>Pouzzolane</i> q.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1893	208,423	200,202	172,658	106,019	7,688	4,413	1,560	34,725	33,858	—	 1893
1892	168,266	196,116	167,262	96,047	103	5,225	904	33,681	36,725	2	 1892
1891	175,930	196,326	167,488	Erst seit 1892 getrennt. <i>Distinct seulement à partir de 1892.</i>	1,609	8,249	1,590	43,731	Erst seit 1892 getrennt <i>Distinct seulement à partir de 1892</i>	11	 1891
1890	162,063	183,065	162,231		709	10,245	2,310	42,712		2	 1890
1889	149,866	173,672	136,356		110	10,119	1,880	122,975		—	 1889
1888	103,562	140,166	129,210		Bis 1888 inkl. im Portlandciment inbegriffen <i>Jusqu'en 1888 incl. compris dans le ciment Portland</i>	8,961	2,708	79,874		—	 1888
1887	129,899	139,385	125,026			8,033	1,716	38,474		—	 1887
1886	133,031	129,048	95,400			6,088	2,108	44,803		—	 1886
1885	115,890	128,774	89,547			7,813	3,601	46,244		—	 1885

X.

Verkehr und Verkehrsmittel. — *Transports et moyens de transport.*a. Post. — *a. Postes.*Entwicklung des Postverkehrs seit 1870. — *Développement du trafic postal depuis 1870.*Quelle: Schweiz. Post- und Telegraphenstatistik. — *Source: Statistique des postes et télégraphes suisses.*

	1893	1890	1880	1870
1	2	3	4	5
Zahl der stationären Poststellen — <i>Nombre des offices de poste à station fixe</i> . .	Anzahl - <i>Nombre</i> 3,299	Anzahl - <i>Nombre</i> 3,174	Anzahl - <i>Nombre</i> 2,852	Anzahl - <i>Nombre</i> 2,430
Postpferdehalter — <i>Entrepreneurs de courses postales</i>	470	401	351	305
Postillone — <i>Postillons</i>	870	881	708	739
Zahl der Beamten und Bediensteten — <i>Nombre des fonctionnaires et employés</i>	7,910	7,078	5,657	4,376
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Einnahmen — <i>Recettes</i>	26,158,893	24,180,020	15,513,439	9,503,839
wovon für Reisende — <i>dont pour voyageurs</i>	1,768,811	1,719,196	2,659,315	2,139,440
wovon für Korrespondenzen — <i>dont pour correspondances</i>	21,098,278	18,347,662	11,937,191	4,266,181
wovon für Geldanweisungen — <i>dont pour mandats de poste</i>				207,957
wovon für Fahrpoststücke — <i>dont pour colis postaux</i>				2,424,888
Ausgaben — <i>Dépenses</i>	24,769,447	21,908,658	13,501,574	8,382,513
wovon für Besoldungen — <i>dont pour traitements</i>	13,426,951	10,897,601	7,219,993	3,413,121
wovon für Postlokale — <i>dont pour loyers postaux</i>	785,996	677,468	484,429	207,174
wovon für Transportkosten — <i>dont pour frais de transport</i>	4,812,097	4,403,049	4,557,939	3,483,998
Reinertrag — <i>Recettes nettes</i>	1,389,447	2,271,362	2,011,864	1,121,325
Zahl der beförderten Reisenden — <i>Nombre des voyageurs transportés</i>	Anzahl - <i>Nombre</i> 817,570	Anzahl - <i>Nombre</i> 763,177	Anzahl - <i>Nombre</i> 831,839	Anzahl - <i>Nombre</i> 1,118,291
Beförderte Briefe — <i>Lettres expédiées</i> .	88,159,428	90,455,285	66,063,129	45,580,958
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	73,329,509	63,583,086	46,590,793	34,755,480
Beförderte Postkarten ¹⁾ — <i>Cartes postales expédiées</i> ¹⁾	19,528,620	19,736,054	9,825,301	678,476
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	14,766,330	12,914,356	6,705,977	—
Beförderte Drucksachen ²⁾ — <i>Imprimés expédiés</i> ²⁾	34,760,939	32,798,160	20,201,880	9,098,384
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	27,548,682	18,999,149	10,484,108	4,512,395
Abonnierte Zeitungen. Interner Verkehr. — <i>Abonnements de journaux. Echange interne</i>	Anzahl 82,216,061	Anzahl 73,468,540	Anzahl 49,967,736	Anzahl 30,874,065

¹⁾ Eingeführt im Jahre 1870.²⁾ Ohne abonnierte Zeitungen.³⁾ In diesen Zahlen sind die nach Deutschland, Österreich-Ungarn und Belgien versandten schweizerischen Blätter begriffen.¹⁾ *Introduites en 1870.*²⁾ *Sans les abonnements de journaux.*³⁾ *Dans ce nombre sont compris les journaux suisses expédiés à destination de l'Allemagne, de l'Autriche-Hongrie et de la Belgique.*

	1893	1890	1880	1870
1	2	3	4	5
Empfang aus dem Auslande. — <i>Réception de l'étranger</i>	Anzahl-Nombre 1) 3,046,059	Anzahl-Nombre 2,312,484	Anzahl-Nombre 1,598,363	Anzahl-Nombre 1,052,658
Beförderte Warenmuster — <i>Envois d'échantillons</i>	1,880,316	2,610,385	1,106,456	506,175
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	1,174,260	1,292,887	261,456	163,000
Beförderte Fahrpoststücke — <i>Nombre de colis postaux</i>	15,257,078	13,615,367	7,751,272	5,064,006
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	12,081,748	10,457,304	6,535,735	4,525,555
Zahl der Geldanweisungen ²⁾ — <i>Nombre des mandats de poste</i> ³⁾	2)	3,701,714	2,081,234	926,710
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	3,676,434	3,019,472	1,690,596	708,291
Betrag der Geldanweisungen — <i>Montant des mandats de poste</i>	Fr. 2)	Fr. 385,388,126	Fr. 231,745,999	Fr. 75,834,694
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	398,749,963	345,416,012	208,191,851	66,820,278
Zahl der Einzugsmandate ⁴⁾ — <i>Nombre des recouvrements</i> ⁴⁾	Anzahl Nombre 497,989	Anzahl Nombre 294,026	Anzahl Nombre 143,533	Anzahl Nombre —
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	413,312	210,744	124,408	—
Zahl der Briefpostnachnahmen — <i>Nombre des remboursements par la poste aux lettres</i>	3,653,009	3,161,641	2,052,216	1,071,401
Betrag der Briefpostnachnahmen — <i>Montant des remboursements par la poste aux lettres</i>	Fr. 18,931,202	Fr. 15,836,767	Fr. 8,904,601	Fr. 3,934,309
Zahl der Fahrpostnachnahmen — <i>Nombre des remboursements par la messagerie</i>	Anzahl Nombre 1,154,160	Anzahl Nombre 1,038,302	Anzahl Nombre 518,465	Anzahl Nombre 364,730
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	959,586	798,954	388,260	318,712
Betrag der Fahrpostnachnahmen — <i>Montant des remboursements par la messagerie</i>	Fr. 15,072,671	Fr. 13,877,319	Fr. 8,558,838	Fr. 5,036,108
wovon interner Verkehr — <i>dont échange interne</i>	11,036,187	9,536,217	5,887,908	3,944,110
Postfuhrwerke (Zahl) — <i>Voitures postales (nombre)</i>	Anzahl Nombre 2,111	Anzahl Nombre 1,984	Anzahl Nombre 2,233	Anzahl Nombre 1,679
Postkurse — <i>Nombre des courses postales</i>	728	673	542	488
Kursstrecken (km.) — <i>Longueur des courses (km.)</i>	5,678	5,475	5,517	6,014
Fahrende Postbüreaux — <i>Bureaux ambulants et flottants</i>	133	105	58	45
Ertrag der verkauften Wertzeichen — <i>Recettes des estampilles vendues</i>	Fr. 20,890,489	Fr. 18,154,722	Fr. 12,675,299	Fr. 4,358,392

¹⁾ Die vom Auslande bezogenen Zeitungen verteilen sich auf die verschiedenen Staaten wie folgt: Belgien 15,121, Dänemark 1,193, Deutschland 2,894,700, Frankreich 2,918(?), Italien 184, Luxemburg 91, Niederlande 4,683, Norwegen 429, Österreich 115,064, Schweden 2,563, Ungarn 9,113.

²⁾ Für das Jahr 1893, zur Zeit der Erstellung des Jahrbuches noch nicht ermittelt. Im Jahre 1892 ergab die Zählung 3,950,398 Anweisungen im Gesamtbetrage von Fr. 386,772,041, von denen 439,485 Anweisungen im Betrage von Fr. 21,773,288 nach dem Auslande bestimmt waren.

³⁾ Eingeführt im Jahre 1861.

⁴⁾ Eingeführt im Jahre 1875.

¹⁾ Les journaux qui nous viennent de l'étranger se répartissent comme suit selon les pays: Belgique 15,121, Danemark 1,193, Allemagne 2,894,700, France 2,918(?), Italie 184, Luxembourg 91, Hollande 4,683, Norvège 429, Autriche 115,064, Suède 2,563, Hongrie 9,113.

²⁾ Le nombre et le montant des mandats postaux pour 1893 ne nous étaient pas connus au moment de la rédaction de l'annuaire. En 1892, le nombre des mandats s'est élevé à 3,950,398 représentant une valeur de frs. 386,772,041. Dans ces données sont compris 439,485 mandats expédiés à l'étranger représentant une valeur de frs. 21,773,288.

³⁾ Introduits en 1861.

⁴⁾ Introduits en 1875.

b. Telegraph. — b. Télégraphes.

Entwicklung des Telegraphenverkehrs seit 1870.

Développement des communications télégraphiques depuis 1870.

Quelle: Schweiz. Post- und Telegraphenstatistik. — Source: Statistique des postes et télégraphes suisses.

	1893	1892	1891	1890	1880	1870
1	2	3	4	5	6	7
Länge der Linien (km.) — <i>Longueur des lignes (km.)</i>	7,270	7,271	7,245	7,200	6,563	5,158
Länge der Drähte (km.) — <i>Longueur du fil (km.)</i>	19,740	19,308	19,188	18,238	16,058	11,057
Zahl der Bureaux — <i>Nombre des bureaux</i>	1,501	1,439	1,411	1,384	1,108	546
davon Staatsbureaux — <i>dont: bureaux de l'Etat</i>	1,447	1,351	1,313	1,287	1,005	483
„ Eisenbahnbureaux — <i>bureaux des chemins de fer</i>	84	88	98	97	103	63
Zahl der Apparate — <i>Nombre des appareils</i>	2,278	2,221	2,173	2,132	1,478	806
Zahl der Beamten und Angestellten — <i>Nombre des employés</i>	2,148	2,046	2,011	1,948	1,583	892
Zahl der Depeschen — <i>Nombre des dépêches</i>	3,838,823	3,766,154	3,818,538	3,824,040	2,842,340	1,644,119
davon interne — <i>dont: internes</i>	1,917,369	1,913,133	1,974,048	1,965,862	1,751,018	1,132,029
„ ausländische — <i>de l'étranger</i>	1,263,459	1,236,992	1,239,490	1,219,653	753,887	387,652
„ transitierende — <i>en transit</i>	519,511	480,479	467,337	510,473	262,333	109,554
„ Dienstdepeschen — <i>dépêches de service</i>	137,984	135,550	137,663	128,052	75,102	34,884
Einnahmen Fr. — <i>Recettes Fr.</i>	5,584,112	4,628,145	4,387,796	4,309,938	2,315,462	1,326,818
Ausgaben Fr. — <i>Dépenses Fr.</i>	6,546,037	5,124,040	4,280,661	3,999,859	1,812,906	1,203,052
Reinertrag Fr. — <i>Recettes nettes Fr.</i>	961,925	495,895	107,135	310,079	502,556	123,766

c. Telephon. — c. Téléphone.

Entwicklung des Telephonverkehrs seit 1881. — Développement des communications téléphoniques depuis 1881.

Quelle: Schweiz. Post- und Telegraphenstatistik. — Source: Statistique des postes et télégraphes suisses.

	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1881
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.										
Netze — Réseaux.										
Zahl der Netze — <i>Nombre des réseaux</i>	155	124	101	92	78	71	62	41	35	2
Zahl der Abonnemente — <i>Nombre des abonnements</i>	14,675	12,434	10,888	9,492	8,006	6,881	5,988	4,998	3,476	325
Zahl der Stationen — <i>Nombre des stations</i>	16,929	14,369	12,595	10,949	9,203	7,946	6,944	5,834	4,105	385
Länge der Linien in km. — <i>Longueur des lignes en km.</i>	6,773	5,818	5,159	4,580	3,923	3,437.2	2,480.1	1,804.1	1,374.9	64
Länge der Drähte in km. — <i>Longueur du fil en km.</i>	33,266	26,666	21,358	17,067	13,237.5	11,811.7	9,460.6	6,135.6	4,370.9	282.4
II.										
Isolierte Abonnemente — Abonnements isolés.										
Zahl der Abonnemente — <i>Nombre des abonnements</i>	6	11	18	10	22	22	26	27	25	—
Zahl der Stationen — <i>Nombre des stations</i>	15	26	40	19	47	48	53	57	53	—
Länge der Linien in km. — <i>Longueur des lignes en km.</i>	26.9	10.1	8.0	8.9	34.5	46.1	52.8	45.9	44.7	—
Länge der Drähte in km. — <i>Longueur du fil en km.</i>	26.9	65	50.0	37.6	68.6	66.4	72.5	66.6	62.7	—
III.										
Personal — Personnel.										
a. Ausschliesslich im Telephondienst — <i>a. Exclusivement au service téléphonique:</i>										
Anzahl der Chefs und Gehülfen — <i>Nombre des chefs et aides</i>	33	31	24	20	18	17	15	14	10	2
Anzahl der Telephonistinnen — <i>Nombre des téléphonistes</i>	144	121	115	106	91	77	70	64	46	9
b. Nur teilweise im Telephondienst — <i>b. Partiellement au service téléphonique:</i>										
Anzahl der Telegraphisten — <i>Télégraphistes-téléphonistes</i>	32	32	29	28	24	20	17	16	14	—
Anzahl der anderen Personen — <i>Téléphonistes exerçant une autre profession</i>	113	82	64	57	50	49	43	26	12	—
IV.										
Verkehr — Communications.										
Zahl der Lokalgespräche — <i>Nombre des communications locales</i>	8,382,765	7,123,744	6,750,949	5,181,681	7,112,090	8,059,699	7,829,387	6,478,449	3,430,942	—
Zahl der internen Gespräche — <i>Nombre des communications internes</i>	1,227,454	836,268	687,488	576,493	599,737	468,502	340,127	244,250	150,002	—
Zahl der Phonogramme — <i>Nombre des phonogrammes</i>	6,526	7,377	8,685	9,747	10,994	8,442	7,937	7,709	6,897	—
Zahl der vermittelten Telegramme — <i>Nombre des télégrammes transmis</i>	181,758	170,771	176,779	166,798	158,233	143,186	127,783	112,059	89,727	—

d. Eisenbahnen. — d. Chemins de fer.

Nach amtlichen Quellen zusammengestellt von Herrn J. Kolb, Eisenbahnstatistiker.

Données officielles recueillies par Mr J. Kolb, statisticien au Département fédéral des chemins de fer.

Die nachfolgenden statistischen Zusammenstellungen über die schweizerischen Eisenbahnen stützen sich, soweit nicht etwas anderes angegeben ist, auf die amtliche schweizerische Eisenbahnstatistik, deren letzte Veröffentlichung auf Ende 1893 abgeschlossen ist. Sie sind eine freie Umarbeitung der konträrkatorisch festgestellten Ergebnisse und haben in ihrer summarischen Fassung die Gliederung der schweizerischen Eisenbahnen in Bezug auf deren wirtschaftliche Bedeutung und Funktionen zum Zwecke, um einen leichten und klaren Überblick über unsere schweizerischen Verkehrseinrichtungen und die durch dieselben erzielten Resultate zu ermöglichen.

Hierbei sind folgende Gesichtspunkte zur Grundlage genommen worden:

1. Trennung der Bahnen mit Lokomotivbetrieb in:
 - a. Normalbahnen, d. h. solche mit übergangsfähigem Wagenpark, die also den direkten internationalen Verkehr vermitteln;
 - b. Schmalspur- oder Sekundärbahnen, mit einfacheren Bau- und Betriebsverhältnissen, die dazu bestimmt sind, den entlegenen Thalschaften die Wohlthaten eines rascheren Verkehrs zuzuwenden, und umgekehrt den Hauptbahnen mehr Belebung zu bringen.
2. Beleuchtung der Verhältnisse der eine Eigenartigkeit der Schweiz bildenden Berg- oder Touristenbahnen. Dieser Zweck soll erreicht werden:
 - a. durch eine gesonderte Darstellung der Bau- und Betriebsverhältnisse der Bergbahnen mit Lokomotivbetrieb,
 - b. durch Teilung der Drahtseilbahnen in solche, die dem Lokalverkehr dienen (mit Jahresbetrieb), und solche, deren ausgesprochener Charakter es ist, dem Vergnügungsreisenden Zeit und Raum überwinden zu helfen (Saisonbetrieb).

Im besondern ist noch folgendes zu bemerken:

1. Die Bahnlängen beruhen durchgehends auf horizontaler Messung, wo nicht die schiefe Messung speziell angegeben ist.
2. In der Zahl der beförderten Reisenden wird eine Hin- und Rückfahrt als 2 Personen gerechnet.

Les compilations statistiques qui suivent, relatives aux chemins de fer suisses, reposent, sauf indication contraire, sur la „Statistique suisse des voies ferrées,“ dont la dernière publication se rapporte à l'année 1893. Nos tableaux constituent, sous une forme nouvelle et libre, comme un remaniement des résultats contradictoirement établis. Nous nous sommes proposé, à l'aide de ces compilations, de donner un tableau du réseau suisse des chemins de fer au point de vue de leur exploitation et de leur importance économique, lequel permettra de se rendre clairement compte de l'organisation des voies de transport et de leur fonctionnement.

Voici les principaux points qui ont servi de jalons à cette étude:

1. Voies ferrées à traction de locomotives:
 - a. voies normales, destinées au transport des wagons servant ainsi au trafic international direct;
 - b. voies étroites ou secondaires, dont les conditions simplifiées d'établissement et d'exploitation ont pour but de procurer aux vallées écartées les avantages de communications plus rapides et de donner, par contre-coup, un mouvement plus considérable aux voies principales.
2. Etude des conditions des chemins de fer dits de montagne, qui constituent une des particularités de la Suisse. Elle comprendra:
 - a. un tableau spécial des conditions d'établissement et d'exploitation des chemins de fer de montagne à traction de locomotives;
 - b. la division des funiculaires selon qu'ils servent au trafic interne (exploités durant toute l'année) ou qu'ils ont spécialement pour but le transport de promeneurs et de touristes, s'effectuant plus rapidement que par la voie ordinaire (exploités pendant la belle saison).

Il nous reste encore quelques remarques à faire:

1. La longueur des lignes est en général celle de l'horizontale; dans le cas contraire, la longueur oblique est spécialement indiquée.
2. Dans le transport des voyageurs, la course double est comptée pour 2 personnes.

3. Unter dem Ausdruck „Zugskilometer“ ist die von einem ganzen Zuge durchfahrene Strecke von 1 km. Länge verstanden; gleicherweise bedeutet die Bezeichnung „Achsenkilometer“ eine von einer Achse durchlaufene Strecke von 1 km., und unter „Nutzkilometer“ ist der 1 km. lange Parcours einer Maschine verstanden, welche zur Fortbewegung eines Zuges verwendet wird, für dessen Ladung irgendwelche Transporttaxe bezogen wird. Z. B. wenn ein Zug mit 8 zweiachsigen und 4 vierachsigen Wagen eine Strecke von 100 km. durchfährt und dabei 20 km. weit eine Vorspann-Lokomotive nötig hat, so ergibt sich folgende statistische Darstellung der Leistungen des Rollmaterials:

Nutzkilometer $(100 + 20)$ 120

Zugskilometer 100

Achsenkilometer $(16 + 16) \times 100$ km. 3200

Je grösser nun die Züge sind und je öfter dieselben in einem gegebenen Zeitraum eine Strecke durchfahren, so findet dies seinen vergleichenden Ausdruck in der Zahl der Achsenkilometer. Wären alle Personenwagen und ebenso alle Lastwagen gleich gross, d. h. in Bezug auf Fassungsraum und Tragkraft unter sich gleich, so wäre es natürlicher und verständlicher, den Wagenkilometer als Einheit in Rechnung zu setzen.

3. Le terme de „kilomètre de train“ désigne l'unité de longueur de 1 kilomètre parcourue par un train. Il faut entendre également par „kilomètre d'essieu“ une longueur d'un kilomètre parcourue par un essieu, et par „kilomètre de parcours utile“ le parcours, sur une longueur d'un kilomètre, d'une machine servant de traction à un train pour le transport duquel il est perçu une taxe quelconque. Par exemple, si un train composé de 8 wagons à 2 essieux et de 4 wagons à 4 essieux parcourt une longueur de 100 km. avec une locomotive auxiliaire pour un segment de 20 km., on aura les chiffres suivants, qui exprimeront le travail du matériel roulant:

kilomètres de parcours utile $(100 + 20)$ 120

kilomètres de train 100

kilomètres d'essieu $(16 + 16) \times 100$ km. 3200

Ainsi la longueur totale du trajet parcouru par un train pourra toujours s'exprimer à l'aide du kilomètre d'essieu pris comme unité de parcours, quels que soient d'ailleurs le nombre des wagons et la fréquence des courses en un temps déterminé. Si les wagons à l'usage des voyageurs et ceux de marchandises étaient les mêmes comme capacité et faculté de chargement, alors il serait plus simple et plus intelligible de prendre pour unité le „kilomètre de wagon“.

1. Allgemeine Situation der Schweizerischen Eisenbahnen auf Ende 1893.

1. Situation générale des chemins de fer suisses fin 1893.

Bezeichnung der Bahnen	Bahnen in Betrieb Ende 1892 <i>Lignes exploitées fin 1892</i>	Betriebs- eröffnungen im Jahr 1893 <i>Ouvertures d'explo- itation en 1893</i>	Im Bau befindliche Linien auf Ende 1893 <i>Etat des lignes en construction fin 1893</i>	Gesamtlänge der konz- dierten Linien auf Ende 1893 <i>Longueur totale des lignes concession- nées fin 1893</i>	Désignation des voies ferrées
1	2	3	4	5	6
Lokomotivbahnen für den all- gemeinen Verkehr:					<i>Lignes à traction de loco- motives servant au trafic général:</i>
a. Normalspurbahnen .	2,786,919	21,815	146,677	581,730	a. lignes à voie normale
b. Schmalspurbahnen .	419,970	25,690	—	777,790	b. lignes à voie étroite
Bergbahnen mit beschränktem (Saison-) Betrieb . . .	66,995	25,587	—	51,905	<i>Chemins de fer de mon- tagne avec exploitation restreinte</i>
Drahtseilbahnen:					<i>Funiculaires:</i>
a. für den Lokalverkehr	3,354	323	1,215	2,492	a. lignes locales
b. für den Touristenver- kehr	8,620	3,614	—	10,523	b. lignes de montagnes
Strassenbahnen	42,816	3,473	22,721	15,230	<i>Tramways</i>
Gesamt-Baulänge	3,328,674	80,502	170,613	1,439,670	<i>Longueur réelle en tout</i>

Bemerkungen.

1. Die Längen in Spalten 3 und 4 sind dem Geschäftsberichte des Eisenbahndepartementes pro 18893 entnommen, und sind nach Vollendung der bezüglichen Bahnstrecken noch kontradiktorisch festzustellen.

2. Die Längen in Spalte 5 entstammen derselben Quelle, sind aber, wie es in der Natur der Sache liegt, erst projektierte, d. h. in vielen Fällen noch ganz unbestimmte Längen. Dieselben verteilen sich auf 80 Unternehmungen. Bei manchen derselben sind die technischen Fragen betreffend Spurweite, Steigungs- und Lokomotionsverhältnisse etc. noch nicht erledigt.

Remarques.

1. Les données de longueur des rubriques 3 et 4 sont extraites du rapport de gestion du Département fédéral des chemins de fer pour 1893, et sont encore à déterminer contradictoirement après l'achèvement de ces lignes.

2. Les données de la 5^e rubrique sont empruntées au même rapport; cependant, par la nature même des choses, les longueurs mentionnées ne sont encore qu'à l'état de projet, c'est dire que dans bien des cas elles sont tout à fait indéterminées. Ces longueurs se répartissent sur 80 entreprises. Pour plusieurs, les questions techniques touchant l'écartement des rails, les conditions de déclivité et de locomotion ne sont pas encore résolues.

Bemerkungen zu Tabelle 2 (Entwicklung der schweizerischen Eisenbahnen, Seiten 154 und 155).

1. Diese Tabelle giebt die Gesamtlänge der in den einzelnen Jahren bezw. Jahresgruppen eröffneten Bahnstrecken an. Ausserdem sind je auf Ende 1870, 1880 und 1892 die Zahlen addiert, um den jeweiligen Stand der dem Verkehr übergebenen Bahnlängen je auf Ende dieser Perioden zu zeigen.

2. Gleicherweise sind in den Rubriken 13, 17 und 21 die in jedem einzelnen Jahre verrechneten Bausummen angegeben und diese ebenfalls je auf Ende 1870, 1880 und 1892 addiert. Die offizielle Eisenbahnstatistik hat die Baukosten nur vom Jahr 1868 an festgestellt; wir haben dieselben in dieser Zusammenstellung mit dem Jahrzehnt 1870 bezw. 1871 beginnen lassen.

Die für das einzelne Jahr angegebenen Bauverwendungen sind nicht dahin zu verstehen, dass sie nur auf die in demselben Jahre eröffneten Strecken Bezug hätten; sie können sich auf früher eröffnete, und ebenso auf noch im Bau befindliche Linien beziehen (letzteres namentlich vor 1884). Auf die Vermehrung des Betriebsmaterials und die Erweiterungs- und Vollendungsbauten an bestehenden Linien werden bedeutende Summen verwendet.

3. Sowohl die Längen als die Bauverwendungen sind überall Netto zu verstehen; d. h. von der Gesamtlänge der eröffneten Strecken sind Kürzungen, Messberichtigungen, aufgehobene Stücke etc. in Abzug gebracht; und von den Bauausgaben sind die in demselben Jahre verbuchten Erlöse und Rückerstattungen, Abschreibungen, Verluste bei Liquidationen etc. gekürzt worden.

4. Die ganz wesentliche Verkürzung der Normalbahnen im Jahr 1880 rührt davon her, dass infolge Liquidation der ehemaligen Nationalbahn die Strecke Winterthur-Effretikon (7736 m.) abgebrochen, und die bis dahin doppelt gerechnete zweispurige Strecke Otelfingen-Wettingen (5266 m.) von da an nur noch einfach in Rechnung gebracht wurde. Aus demselben Grunde erzeugen die Bauverwendungen im Jahre 1880 eine negative Summe, indem die Nationalbahn, die Ende 1879 mit einem Baukonto von 29 $\frac{1}{2}$ Millionen in der Statistik aufgeführt ist, bei der Liquidation einen Verlust auf diesem von über 25 Millionen Franken erzielte.

5. In Ausführung der Bestimmungen des Eisenbahn-Rechnungsgesetzes vom 21. Dezember 1883 wurden zwischen dem Bundesrate und den einzelnen Bahnverwaltungen diejenigen Summen festgestellt, welche im Sinne des Gesetzes auf Baukonto geschrieben werden durften. Die Folge davon war, dass von dem in den Aktiven der Bilanzen aller dem Gesetze unterstellten Bahnen enthaltenen Gesamtbeträge von Fr. 1,028,908,851 als Bauverwendungen nur Fr. 877,066,167 anerkannt wurden. Hieraus erklären sich die in den Jahren 1884—85 sich zeigenden bedeutenden Nettorückgänge der Anlagekosten.

Annotations au Tableau 2 (Développement des chemins de fer suisses, pages 154 et 155).

1. Ce tableau donne la longueur totale des lignes ouvertes, par année et par périodes d'années.

En outre, on trouvera toujours la longueur totale et effective des différentes lignes fin 1870, 1880 et 1892, afin de pouvoir se rendre compte de l'étendue des lignes livrées à l'exploitation à l'expiration de chacune de ces périodes.

2. De même, les rubriques 13, 17 et 21 contiennent les sommes dépensées chaque année pour la construction de chemins de fer, et le montant de ces mêmes sommes ramené fin 1870, 1880 et 1892. Le bureau fédéral de la statistique des chemins de fer ne possède des données exactes sur les frais de construction de chemins de fer que dès 1868. Nous n'en avons tenu compte qu'à partir de la période décennale 1870 à 1880, ou, proprement parlant, nous n'avons mis, en premier lieu, en ligne de compte, que les dépenses de l'année 1871.

Les sommes indiquées pour chaque année comme ayant été consacrées à la construction des lignes, ne peuvent être prises au pied de la lettre et attribuées aux tronçons ouverts en cette même année: elles peuvent, en effet, se rapporter à une ligne déjà livrée à l'exploitation ou dont la construction se poursuit encore; c'est spécialement le cas avant 1884. L'augmentation du matériel roulant et les travaux de parachèvement des lignes existantes coûtent de fortes sommes.

3. La longueur des lignes et les sommes appliquées à leur construction sont toujours données en chiffres réels; c'est-à-dire que, de la longueur totale des lignes exploitées, on a soustrait les raccourcissements, corrections de mesures et tronçons supprimés. On a pareillement déduit du coût de l'entreprise le produit des ventes inscrites et des remboursements, les transcriptions et pertes résultant de liquidation.

4. La réduction frappante dans l'étendue des voies normales en 1880 s'explique par le fait que, lors de la liquidation de l'ancienne Nationalbahn, le tronçon Winterthur-Effretikon (7736 m.) a été supprimé; de plus, le tronçon à double voie Otelfingen-Wettingen (5266 m.), compté jusque-là comme deux lignes, ne l'a plus été, dès 1880, que comme voie simple. C'est pour cette même raison que les dépenses d'établissement, en 1880, se traduisent par une somme négative, en ce sens que la Nationalbahn, qui a été portée, dans la statistique, au compte d'établissement, pour une somme de 29 $\frac{1}{2}$ millions, accusait à la liquidation une perte s'élevant à 25 millions de francs environ.

5. En exécution des dispositions de la loi fédérale du 21 décembre 1883 sur la comptabilité des compagnies de chemins de fer, le Conseil fédéral et les compagnies ont déterminé à l'annable les sommes qui, selon le sens de la loi, devaient être portées au compte d'établissement. Il en résulta que le montant général des dépenses de construction des compagnies placées sous le régime de la loi fédérale sur les chemins de fer s'est trouvé réduit de frs. 1,028,908,851 à frs. 877,066,167. Les réductions nettes et si considérables qu'on a apportées aux frais d'établissement dans les années 1884 à 85 s'expliquent ainsi tout naturellement.

2. Entwicklung der schweiz. Eisenbahnen.*

Chronologische Übersicht der Betriebseröffnungen in den einzelnen
Aperçu chronologique sur le développement des voies

Jahr	Bahnen mit Lokomotivbetrieb. — <i>Lignes à traction de loco-</i>									
	Normalspurbahnen <i>Lignes à voie normale</i>				Schmalspurbahnen <i>Lignes à voie étroite</i>				Baulänge zusammen <i>Longueur réelle en tout</i>	Hievon ge- hören aus- ländischen Unter- nehmungen <i>Propriété d'entre- prises étran- gères</i>
	Adhäsions- strecken <i>Lignes à adhérence</i>	Zahnrad- strecken <i>Tronçons à cré- maillère</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>	0/00	Adhäsions- strecken <i>Lignes à ad- hérence</i>	Zahnrad- strecken <i>Tronçons à cré- maillère</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>	0/00		
	m.	m.	m.		m.	m.	m.		m.	m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1844	1,860	—	1,860	0.64	—	—	—	—	1,860	1,860
1845/46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1847	23,333	—	23,333	8.11	—	—	—	—	23,333	—
1848/53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1854/55	185,137	—	185,137	64.38	—	—	—	—	185,137	2,898
1856/60	842,500	—	842,500	292.96	—	—	—	—	842,500	20,612
1861/65	268,716	—	268,716	93.44	—	—	—	—	268,716	33,287
1866/67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1868/70	98,916	—	98,916	34.40	—	—	—	—	98,916	—
Bis Ende 1870	1,420,462	—	1,420,462	493.93	—	—	—	—	1,420,462	58,657
1871	18,706	5,155	23,861	8.39	—	—	—	—	23,861	—
1872	19,990	—	19,990	6.95	—	—	—	—	19,990	2,364
1873	3,754	1,903	5,657	1.97	7,509	—	7,509	16.33	13,166	3,491
1874	133,447	—	133,447	46.40	10,307	—	10,307	22.42	143,754	—
1875	340,941	12,790	352,831	122.69	17,966	—	17,966	39.08	370,797	—
1876	313,156	—	313,156	108.89	—	—	—	—	313,156	—
1877	175,932	—	175,932	61.17	—	—	—	—	175,932	—
1878	31,161	—	31,161	10.84	—	—	—	—	31,161	—
1879	15,251	—	15,251	5.30	—	—	—	—	15,251	—
1880	13,002	—	13,002	4.52	12,531	—	12,531	27.25	471	—
Bis Ende 1880	2,458,898	19,848	2,478,746	861.92	48,313	—	48,313	105.08	2,527,059	57,530
1881	36,255	—	36,255	12.61	—	—	—	—	36,255	—
1882	192,267	—	192,267	66.85	—	—	—	—	192,267	—
1883	51,963	—	51,963	18.07	—	—	—	—	51,963	—
1884	865	—	865	0.30	8,809	—	8,809	19.16	7,944	—
1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1886	18,893	—	18,893	6.57	10,843	—	10,843	23.58	29,736	—
1887	3,537	—	3,537	1.23	29,918	—	29,918	65.07	33,455	—
1888	7,657	—	7,657	2.66	41,525	9,025	50,550	109.95	58,207	4,177
1889	13,884	—	13,884	4.83	103,818	7,644	111,462	242.44	125,346	—
1890	429	—	429	0.15	86,233	14,620	100,853	219.36	100,424	—
1891	34,760	—	34,760	12.09	43,751	3,181	46,932	102.08	81,692	—
1892	39,164	—	39,164	13.62	36,064	16,015	52,079	113.28	91,243	—
Bis Ende 1892	2,855,984	19,848	2,875,832	1000.0	409,274	50,485	459,759	1000.0	3,335,591	61,707

* Siehe Bemerkungen hiezu Seite 153.

2. *Développement des chemins de fer suisses.**

Jahren und der auf die Bahnen verwendeten Kapitalien.
ferrées avec indication des dépenses de construction.

motives		Drahtseilbahnen Chemins de fer funiculaires				Tramways				Année
Eigentum schweizerischer Unternehmungen Propriété d'entreprises suisses	Bankkosten Dépenses de construction	Baulänge Longueur réelle			Bankkosten Dépenses de construction	Baulänge Longueur réelle			Bankkosten Dépenses de construction	
		Lokal- bahnen Lignes locales	Touristen- bahnen Chemins de fer de mon- tagne	Zu- sammen En- semble		Pferde- und Dampf- betrieb Attraction de chevaux et de loco- motives	Mit andern Motoren Autres moteurs	Zu- sammen En- semble		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	1844
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1845/46
23,333	?	—	—	—	—	—	—	—	—	1847
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1848/53
182,239	?	—	—	—	—	—	—	—	—	1854/55
821,888	?	—	—	—	—	—	—	—	—	1856/60
235,429	?	—	—	—	—	5,740	—	5,740	?	1861/65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	1866/67
98,916	?	—	—	—	—	—	—	—	?	1868/70
1,361,805	453,008,093	—	—	—	—	5,740	—	5,740	431,802	(Jusqu'à fin 1870)
23,861	6,363,481	—	—	—	—	—	—	—	—	1871
21,117	23,390,256	—	—	—	—	—	—	—	—	1872
13,166	32,271,218	—	—	—	—	—	—	—	—	1873
143,754	11,298,543	—	—	—	—	—	—	—	—	1874
370,797	123,265,824	—	—	—	—	—	—	—	—	1875
313,156	68,607,058	—	—	—	—	1,810	—	1,810	1,228,014	1876
175,932	34,358,105	1,928	—	1,928	4,219,595	4,180	—	4,180	654,753	1877
31,161	8,046,627	—	—	—	226,942	400	—	400	119,916	1878
15,251	4,770,578	528	331	859	523,961	—	—	—	55,675	1879
— 471	18,028,981	—	—	—	365,105	—	—	—	26,978	1880
2,469,529	747,350,802	2,456	331	2,787	5,335,603	12,130	—	12,130	2,517,138	(Jusqu'à fin 1880)
36,255	11,618,172	—	—	—	117,629	1,200	—	1,200	139,918	1881
192,267	184,949,445	—	—	—	114,661	9,055	—	9,055	841,565	1882
51,963	7,133,860	—	599	599	386,619 —1,872,974	2,942	—	2,942	180,017	1883
7,944	53,121,603	—	162	162	3,387	1	—	1	176,319	1884
—	4,783,777	105	—	105	104,940	2	—	2	51,373	1885
29,736	5,225,660	248	—	248	172,216	—	—	—	9,368	1886
33,455	4,412,491	—	1,633	1,633	459,884	—	—	—	25,744	1887
54,030	9,449,417	—	815	815	355,257	—	10,374	10,374	637,757	1888
125,346	19,060,862	171	1,610	1,781	923,450	—	—	—	39,896	1889
100,424	26,374,259	374	1,524	1,898	755,467	—	3,132	3,132	403,110	1890
81,692	22,961,313	—	1,178	1,178	768,750	2,089	—	2,089	217,538	1891
91,243	26,437,747	—	768	768	392,477	1,779	116	1,895	207,452	1892
3,273,884	1,007,068,648	3,354	8,620	11,974	8,010,592	29,194	13,622	42,816	5,094,557	(Jusqu'à fin 1892)

* Voir annotations à la page 153.

3. Bestand der Lokomotivbahnen auf Ende 1892. — *Etat des chemins de fer suisses à traction de locomotives fin 1892.*

Mit Angabe der einzelnen Unternehmungen. — *Avec indication des entreprises particulières.*

Bahnen mit Lokomotivbetrieb <i>Lignes à traction de locomotives</i>		Spur- weite <i>Ecar- tement des rails</i>	Ban- länge <i>Longueur réelle</i>	Betriebs- länge <i>Longueur exploitée</i>	Anlagekapital <i>Capital d'établissement</i>				Rollmaterial <i>Matériel roulant</i>		
					Bahnanlagen und feste Einrichtungen <i>Chemin de fer et instal- lations fixes</i>	Rollmaterial <i>Matériel roulant</i>	Mobiliar und Gerätschaften <i>Mobilier et ustensiles</i>	Gesamtsumme der Baukosten <i>Dépenses totales d'éta- blissement</i>	Loko- motiven <i>Loco- motives</i>	Personen- wagen <i>Voitures à voya- geurs</i>	Last- wagen <i>Wagons</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. Normalspurbahnen. — A. Lignes à voie normale.											
1	Centralbahn — <i>Central suisse</i>	1,435	329,919	326,867	101,916,415	17,467,982	1,400,387	120,784,784	118	248	1,707
2	Aargauische Südbahn — <i>Sud de l'Argovie</i>	»	57,471	57,745	11,850,557	—	72,859	11,923,416	—	—	—
3	Wohlen-Bremgarten — <i>Wohlen-Bremgarten</i>	»	6,620	7,011	1,054,534	169,194	8,649	1,232,377	2	6	14
4	Gotthardbahn — <i>Gotthard</i>	»	240,444	265,333	212,161,805	12,153,340	1,975,484	226,290,629	96	209	1,234
5	Jura-Simplonbahn — <i>Jura-Simplon</i>	»	884,827	926,819	236,979,483	28,539,667	2,374,862	267,894,012	206	548	3,067
6	Bulle-Romont — <i>Bulle-Romont</i>	»	17,083	18,189	2,782,079	—	19,063	2,801,142	—	—	—
7	Val-de-Travers — <i>Val-de-Travers</i>	»	13,512	14,141	965,275	162,513	17,260	1,145,048	4	4	8
8	Nordostbahn — <i>Nord-Est suisse</i>	»	609,283	631,856	129,914,576	25,410,701	2,274,050	157,599,327	166	523	2,666
9	Bötzbergbahn — <i>Betzberg</i>	»	73,587	83,346	27,811,317	—	105,014	27,916,331	—	—	—
10	Vereinigte Schweizerbahnen — <i>Union Suisse</i>	»	268,781	277,527	64,560,968	11,317,170	1,425,236	77,303,374	73	205	1,028
11	Toggenburgerbahn — <i>Toggenbourg</i>	»	25,217	24,852	3,573,400	372,530	54,070	4,000,000	3	14	53
12	Wald-Rüti — <i>Wald-Ruti</i>	»	6,108	6,570	1,287,918	—	—	1,287,918	—	—	—
13	Bödelibahn — <i>Bœdéli</i>	»	8,453	8,228	1,337,590	331,065	37,583	1,706,238	3	16	9
14	Emmenthalbahn — <i>Emmenthal</i>	»	38,221	42,250	4,154,752	710,546	74,728	4,940,026	6	12	98
15	Jura Neuchâtelois — <i>Jura Neuchâtelois</i>	»	38,070	39,563	4,696,565	1,308,216	33,182	6,037,963	9	36	61
16	Kriens-Luzern — <i>Kriens-Lucerne</i>	»	3,058	2,515	195,024	53,500	2,467	250,991	2	3	1
17	Langenthal-Huttwil — <i>Langenthal-Huttwil</i>	»	13,915	14,063	925,094	166,928	26,522	1,118,544	2	4	18
18	Seethalbahn — <i>Seethal</i>	»	45,202	45,307	3,121,473	624,622	55,041	3,801,136	6	21	63
19	Sihlthalbahn — <i>Sihlthal</i>	»	14,277	14,846	2,402,092	279,453	41,565	2,723,110	3	6	30
20	Südostbahn — <i>Sud-Est suisse</i>	»	48,019	49,133	11,184,612	995,753	101,566	12,281,931	12	38	37
21	Tössthalbahn — <i>Tessthal</i>	»	39,126	39,550	6,934,124	620,120	98,152	7,652,396	6	13	92
22	Ütlbergbahn — <i>Utlberg</i>	»	8,591	9,130	1,215,509	201,415	13,173	1,430,097	3	9	3
23	Arth-Rigibahn — <i>Arth-Rigbi</i>	»	13,460	11,477	5,777,020	360,081	18,200	6,155,301	6	11	5
24	Vitznau-Rigibahn — <i>Vitznau-Rigbi</i>	»	5,155	6,858	1,793,210	446,500	18,387	2,258,097	10	12	5
25	Rorschach-Heiden — <i>Rorschach-Heiden</i>	»	5,726	7,108	1,939,113	214,223	6,664	2,160,000	3	9	3
Total		—	2,814,125	2,930,284	840,534,505	101,905,519	10,254,164	952,694,188	739	1,947	10,202

B. Schmalspurbahnen. — B. Lignes à voie étroite.											
1	Brünigbahn — <i>Brünig</i>	1,000	58,000	57,733	7,400,269	1,138,361	118,275	8,656,905	14	55	47
2	Viège-Zermatt — <i>Viège-Zermatt</i>	»	35,220	35,050	4,834,022	390,319	51,720	5,276,061	4	13	6
3	Ponts-Chaux-de-Fonds — <i>Ponts-Chaux-de-Fonds</i>	»	16,202	16,153	670,373	151,264	8,343	829,980	3	6	18
4	Neuchâtel-Boudry — <i>Neuchâtel-Boudry</i>	»	11,053	10,945	632,354	163,700	13,000	809,054	3	6	11
5	Appenzellerbahn — <i>Appenzell</i>	»	25,441	25,460	3,728,783	263,349	36,071	4,028,203	6	18	62
6	Appenzeller Strassenbahn — <i>Voie sur route, Appenzell</i>	»	14,043	13,962	1,458,652	440,456	29,040	1,928,148	4	13	16
7	Berner Oberlandbahnen — <i>Oberland bernois</i>	»	23,647	23,443	2,638,053	424,819	49,457	3,112,329	4	17	11
8	Birsigthalbahn — <i>Birsigthal</i>	»	12,572	12,465	668,485	211,167	19,317	898,969	4	14	7
9	Brenets-Loche — <i>Brenets-Loche</i>	»	4,296	4,246	787,045	111,225	8,157	906,427	3	5	2
10	Frauenfeld-Wyl — <i>Frauenfeld-Wyl</i>	»	17,640	17,584	504,985	182,467	16,167	703,619	4	10	18
11	Genève-Veyrier — <i>Genève-Veyrier</i>	»	5,607	5,548	361,158	141,091	6,731	508,980	4	9	1
12	Grütschalp-Mürren — <i>Grütschalp-Mürren</i>	»	4,323	4,279	507,515	67,000	5,580	580,095	3	2	2
13	Landquart-Davos — <i>Landquart-Davos</i>	»	50,545	49,978	5,994,698	839,053	80,976	6,914,727	7	23	63
14	Lausanne-Echallens — <i>Lausanne-Echallens</i>	»	14,366	14,218	974,875	321,383	21,889	1,318,147	5	14	38
15	Central-Vaudois — <i>Central vaudois</i>	»	8,523	8,657	523,790	—	5,150	528,940	—	—	—
16	Rigi-Scheideggbahn — <i>Righi-Scheidegg</i>	»	6,719	6,619	44,500	20,300	700	65,500	2	3	3
17	Saignelégier-Chaux-de-Fonds — <i>Saignelégier-Ch.-de-Fonds</i>	»	25,546	25,356	1,037,303	162,517	9,677	1,209,497	2	6	21
18	Sissach-Gelterkinden — <i>Sissach-Gelterkinden</i>	»	3,263	3,148	322,031	56,000	4,035	382,066	2	4	2
19	Tramelan-Tarannes — <i>Tramelan-Tarannes</i>	»	8,809	8,731	403,648	111,147	11,237	526,032	3	4	8
20	Voies étroites, Genève — <i>Voies étroites, Genève</i>	»	72,666	73,860	5,537,048	868,541	43,265	6,448,854	22	57	8
21	Waldenburgerbahn — <i>Waldenbourg</i>	0,750	12,531	13,535	235,350	159,439	7,393	402,182	4	12	12
22	Brienz-Rothornbahn — <i>Brienz-Rothorn</i>	0,800	7,722	7,586	1,784,062	220,000	12,048	2,016,110	4	5	2
23	Generosoabahn — <i>Generoso</i>	0,800	9,031	8,991	1,625,938	278,750	23,838	1,928,526	6	7	3
24	Glion-Naye — <i>Glion-Naye</i>	0,800	7,672	7,621	1,753,801	303,110	23,254	2,080,165	6	7	2
25	Pilatusbahn — <i>Pilate</i>	0,800	4,294	4,270	1,975,579	312,042	27,323	2,314,944	9	9	—
Total		—	459,759	459,438	46,404,317	7,337,500	632,643	54,374,460	128	319	363
Total der Lokomotivbahnen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total des lignes à traction de locomotives)		—	3,273,884	3,389,722	886,938,822	109,243,019	10,886,807	1007,068,648	867	2,266	10,565

Bemerkungen.

Die Teilung aller Lokomotivbahnen in die beiden Gruppen Normalspurbahnen und Schmalspurbahnen beruht auf der äusserlich sichtbaren Verschiedenheit der Spurweite (Spalte 3). Diese Scheidelinie wäre freilich nicht überall zutreffend, wenn auch die verkehrspolitische Bedeutung der einzelnen Bahnen in Berücksichtigung gezogen werden wollte. Aber ein für alle Fälle passenderes Moment für die Gruppierung der Bahnen, wenn diese nicht zu kompliziert werden soll, konnten wir nicht finden. Die Sekundärbahnen werden voraussichtlich in nächster Zukunft in stärkerer Masse sich mehrten, als die Normalbahnen, so dass es angezeigt erscheint, denselben besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

Remarque.

La distinction de tous les chemins de fer à traction de locomotives en deux groupes, voies normales et voies étroites, repose sur l'écartement plus ou moins grand des rails (voir rubrique 3). Cette mesure n'est, à vrai dire, pas applicable dans tous les cas, quand bien même il faudrait tenir compte de la portée politique du trafic des différentes lignes. Mais nous n'avons pas pu nous résoudre à prendre une norme s'appliquant à tous les cas pour le groupement des chemins de fer, désirant qu'il ne fût pas trop compliqué. Il est à prévoir que, prochainement, les chemins de fer à voie étroite se multiplieront plus que les voies normales, d'où il nous a paru tout naturel de leur accorder ici une mention particulière.

4. Bestand der Lokomotivbahnen auf Ende 1892.

4. Etat des chemins de fer à traction de locomotives fin 1892.

Summarische Beschreibung der Bahnanlagen und Betriebseinrichtungen.

Description sommaire des chemins de fer et des installations pour l'exploitation.

Bezeichnung der Angaben	Normal- spurbahnen <i>Lignes à voie normale</i>	Schmalspur- bahnen <i>Lignes à voie étroite</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>	Désignation des renseignements
1	2	3	4	5
Baulänge (Unterbau).				Longueur réelle (terrassement et tra- vaux d'art)
Offene Bahn für ein Geleise . .	1,702,367	433,365	2,135,732	<i>Voie courante, plate-forme pour une voie</i>
„ „ „ zwei „ . .	856,974	594	857,568	<i>Voie courante, plate-forme pour deux voies</i>
Stationen für ein Hauptgeleise .	11,605	4,998	16,603	<i>Stations, plate-forme pour une voie principale</i>
„ „ zwei Hauptgeleise	243,179	20,802	263,981	<i>Stations, plate-forme pour deux voies principales</i>
Zusammen	2,814,125	459,759	3,273,884	Ensemble
Anlage auf Dämmen	1,776,950	192,185	1,969,135	<i>Construction en remblais</i>
„ in Einschnitten	885,139	134,923	1,020,062	„ <i>en tranchées</i>
„ auf öffentlicher Strasse .	40,347	123,712	164,059	„ <i>sur routes publiques</i>
„ in einspurigen Tunneln .	34,923	5,650	40,573	„ <i>en tunnels pour une voie</i>
„ in zwei- „ „ . .	48,913	—	48,913	„ „ „ <i>deux voies</i>
„ auf Brücken und Durch- lässen unter 2 m. . . .	1,157	185	1,342	„ <i>sur ponceaux et aque- ducs jusqu'à 2 m. d'ouverture</i>
„ auf steinernen Brücken .	5,544	615	6,159	„ <i>sur ponts en pierre</i>
„ „ eisernen „ . .	20,836	2,489	23,325	„ „ „ <i>fer</i>
„ „ hölzernen „ . .	316	—	316	„ „ „ <i>bois</i>
Zusammen	2,814,125	459,759	3,273,884	Ensemble
Geleiselänge.				Longueur des voies
Durchgehendes Hauptgeleise in offener Bahn	2,560,637	435,178	2,995,815	<i>Voie principale directe en voie courante</i>
Durchgehendes Hauptgeleise in Stationen	254,784	25,800	280,584	<i>Voie principale directe dans les stations</i>
Zweites Hauptgeleise in offener Bahn	293,299	594	293,893	<i>Deuxième voie principale en voie courante</i>
Zweites Hauptgeleise in Sta- tionen	230,538	18,193	248,731	<i>Deuxième voie principale dans les stations</i>
Sonstige Geleise	711,951	30,820	742,771	<i>Autres voies</i>
Zusammen	4,051,209	510,585	4,561,794	Ensemble
Betriebslänge, total	2,930,284	459,438	3,389,722	Longueur exploitée
Davon sind horizontale Strecken	753,945	75,370	829,315	<i>Dont paliers</i>
„ „ gerade „	1,864,744	294,999	2,159,743	„ <i>alignements</i>
	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	
Stationen, Gesamtzahl	699,5	221	920,5	Stations, nombre total
Davon haben Ausweichgeleise .	609,5	144	753,5	<i>Dont avec voies d'évitement</i>
„ „ Aufnahmsgebäude	659,5	121	780,5	„ <i>gare pour les voyageurs</i>
„ „ Güterschuppen .	588,5	72	660,5	„ <i>halle aux marchandises</i>
	m.	m.	m.	
Mittlere Stationsdistanz . . .	3,846	2,222	3,493	<i>Espacement moyen des stations</i>

Bezeichnung der Angaben	Normal- spurbahnen <i>Lignes à voie normale</i>	Schmalspur- bahnen <i>Lignes à voie étroite</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>	Désignation des renseignements
1	2	3	4	5
Rollmaterial.				Matériel roulant
Lokomotiven.	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	<i>Locomotives</i>
Gesamtzahl	739	128	867	<i>Nombre total</i>
Pferdekkräfte im ganzen . .	217,123	14,517	231,640	<i>Chevaux-capteur en tout</i>
 Personenwagen.				 <i>Voitures à voyageurs</i>
Gesamtzahl	1,947	319	2,266	<i>Nombre total</i>
Achsen im ganzen	4,879	830	5,709	<i>Essieux en tout</i>
Sitzplätze I. Klasse	6,770	596	7,366	<i>Places de 1^{re} classe</i>
„ II. „	25,233	6,747	31,980	„ „ <i>II^e</i> „
„ III. „	57,122	4,023	61,145	„ „ <i>III^e</i> „
 Lastwagen.				 <i>Wagons à marchandises</i>
Gepäckwagen	392	32	424	<i>Fourgons à bagages</i>
Gedeckte Güterwagen	5,060	143	5,203	<i>Wagons couverts</i>
Offene „	4,750	188	4,938	„ <i>ouverts</i>
Zusammen	10,202	363	10,565	<i>Ensemble</i>
 Davon Wagen mit 2 Achsen	10,177	330	10,507	 <i>Dont à 2 essieux</i>
„ „ „ 3 „	18	27	45	„ „ <i>3</i> „
„ „ „ 4 „	7	6	13	„ „ <i>4</i> „
 Tragkraft im ganzen	Tonnen <i>Tonnes</i> 112,727	Tonnen <i>Tonnes</i> 2,803	Tonnen <i>Tonnes</i> 115,530	 <i>Faculté de chargement</i>
 Eidg. Postwagen.	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	Anzahl <i>Nombre</i>	 <i>Wagons-poste fédéraux</i>
Mit 2 Achsen	117	3	120	<i>à 2 essieux</i>
„ 3 „	54	—	54	„ <i>3</i> „

Bemerkungen.

1. Die im Ausland gelegenen, schweizerischen Unternehmungen angehörenden Strecken sind hier mitgerechnet und betragen auf Ende 1892

für die Normalbahnen	6,312 m. Baulänge
--------------------------------	-------------------

„ „	Schmalspurbahnen	11,164	„
-----	------------------	--------	---

Dagegen sind die in der Schweiz gelegenen, ausländischen Unternehmungen angehörenden Strecken nicht berücksichtigt, was übrigens durch Rubrik 11 der Tab. I nachgewiesen ist.

2. Wenn die Personenwagen einer Bahnunternehmung nur eine Klasse von Plätzen enthalten, so werden dieselben — und infolgedessen auch die Zahl der Reisenden und die daherigen Einnahmen — in der Statistik der II. Klasse zugezählt. Die bei einzelnen Bahnen vorkommenden Stehplätze werden für Sitzplätze gezählt.

Remarques.

1. Il a été tenu compte des tronçons extérieurs à notre territoire, mais appartenant à des compagnies suisses, et dont la longueur, fin 1892, était de

6,312 m. pour les chemins de fer à voie normale,

11,164 " " " " " " " " étroite.

D'un autre côté, il existe aussi en Suisse certains tronçons de lignes appartenant à des compagnies étrangères et dont nous avons fait naturellement abstraction, ce qu'indique d'ailleurs la rubrique 11 du 1^{er} tableau.

2. Lorsque les roitures à voyageurs d'une Compagnie ne contiennent qu'une seule classe de places, elles sont attribuées dans la statistique à la II^e classe; dans ce cas, il en est de même du nombre des voyageurs et des recettes respectives. Les places que l'on occupe debout dans certains wagons sont comptées pour autant de places à siège.

5. Verkehr und Verkehrsergebnisse

5. Chemins de fer suisses à traction

Bezeichnung der Angaben	Einheit	Normalbahnen — Lignes normales					
		1892	1891	1890	1889	1888	1880
1 Betriebslänge im Jahres- durchschnitt	2 Kilom.	3 2,916.8	4 2,885.0	5 2,877.6	6 2,860.0	7 2,859.0	8 2,527.0
a. Leistungen des Rollmaterials.							
Lokomotiven, Nutzkilometer	»	20,945,591	20,290,033	19,004,566	17,892,547	16,911,672	11,070,377
Personenwagen, Achskilom.: Schweizer Wagen in der Schweiz	»	139,281,386	132,437,070	122,111,734	111,336,068	103,505,941	79,201,497
Schweizer Wagen im Aus- land	»	3,743,427	4,552,654	4,301,172	3,300,690	2,994,280	895,926
Fremde Wagen in der Schweiz	»	7,425,439	9,490,937	10,687,290	9,556,290	7,325,506	817,806
Gepäck- und Güterwagen, Achskilometer:							
Schweizer Wagen in der Schweiz	»	189,669,150	181,443,886	174,118,418	174,300,260	168,415,856	134,429,318
Schweizer Wagen im Aus- land	»	67,187,342	63,639,026	64,866,321	62,943,828	59,832,248	40,293,246
Fremde Wagen in der Schweiz	»	121,300,754	127,901,875	125,245,137	123,882,213	116,934,032	57,629,402
Eidgenössische Postwagen, Achskilometer	»	21,974,274	19,721,369	18,006,496	16,156,331	15,305,474	9,313,596
Zugskilometer im ganzen .	»	19,500,495	18,963,497	17,756,923	16,418,720	15,666,814	10,782,860
Davon Güterzüge allein .	»	4,609,503	4,319,983	3,783,295	3,062,316	2,718,978	?
Durchschnittlich fahren per Tag über die ganze Bahn	Züge	18.27	18.01	16.91	15.73	15.01	11.69
Auf jeden Bahnkilometer entfallen:							
Zugskilometer	Kilom.	6,686	6,573	6,171	5,741	5,480	4,267
Wagenachsenkilometer .	»	164,442	163,256	156,439	152,193	143,927	98,430
b. Verkehr.							
Reisende im ganzen . . .	Personen	33,003,716	30,942,162	28,985,189	27,287,641	25,594,159	21,287,792
wovon I. Klasse	‰	1.52	1.58	1.99	2.14	1.84	1.44
II. Klasse	‰	13.02	14.03	15.28	16.68	16.95	17.60
III. Klasse	‰	85.46	84.39	82.73	81.18	81.21	80.96
Personenkilometer im ganz.	Kilom.	723,435,149	696,718,955	673,815,423	636,664,021	566,374,566	445,037,797
Personenkilometer per Bahn- kilometer	»	248,024	241,497	244,159	222,610	198,102	176,113
Jeder Reisende hat im Durch- schnitt befahren	»	21.92	22.52	23.25	23.33	22.13	20.91
Güter im ganzen	Tonnen	9,311,659	9,500,566	9,227,315	9,320,902	8,809,224	5,790,962
Davon Gepäck	‰	1.28	1.20	1.26	1.20	1.15	1.46
Tiere	‰	1.56	1.45	1.60	1.62	1.55	1.79
Güter aller Art	‰	97.16	97.35	97.14	97.18	97.30	93.76
Tonnenkilometer im ganzen	Kilom.	559,636,132	568,647,263	557,848,763	550,866,554	520,449,486	295,377,032
Tonnenkilometer per Bahn- kilometer	»	191,866	197,105	193,859	192,611	182,039	116,888
Jede Tonne hat im Durch- schnitt befahren	»	60.10	59.85	60.46	59.10	59.08	51.01
Beförderte Tiere	Stück	1,369,385	969,859	1,245,362	1,400,659	1,341,656	673,518

der schweizerischen Lokomotivbahnen.

de locomotives. Importance du trafic.

Schmalspurbahnen — Chemins de fer à voie étroite						Unité	Désignation des renseignements
1892	1891	1890	1889	1888	1880		
9	10	11	12	13	14	15	16
430.2	393.5	307.7	197.0	128.3	39.0	kilom.	Longueur exploitée, moyenne de l'année
1,750,974	1,660,195	1,343,660	808,551	530,697	120,782	»	a. Travail du matériel roulant
9,414,897	8,519,907	7,252,574	4,829,800	3,169,918	656,227	»	Locomotives, parcours utile
—	—	—	—	—	—	»	Voitures à voyageurs, kilomètres d'essieux:
—	—	—	—	—	—	»	voitures suisses, en Suisse
—	—	—	—	—	—	»	voitures suisses, sur chemins de fer étrangers
—	—	—	—	—	—	»	voitures étrangères, en Suisse
4,294,395	4,227,329	3,804,346	2,355,260	1,569,424	380,725	»	Wagons et fourgons, kilomètres d'essieux:
—	—	—	—	—	—	»	wagons suisses, en Suisse
—	—	—	—	—	—	»	wagons suisses, sur chemins de fer étrangers
—	—	—	—	—	—	»	wagons étrangers, en Suisse
218,282	220,400	116,305	—	—	—	»	Wagons-poste, kilomètres d'essieux
1,722,507	1,643,127	1,325,116	805,917	528,337	113,191	»	Parcours des trains, en tout
45,113	72,260	19,191	13,659	5,380	?	»	Dont trains de marchandises
10.94	11.44	11.80	11.21	11.28	7.95	trains	Ont circulé sur tout le réseau, par jour et en moyenne
4,004	4,175	4,307	4,091	4,118	2,902	kilom.	Par kilomètre de ligne il y a
32,375	32,954	36,312	36,472	36,940	26,588	»	kilomètres de trains
—	—	—	—	—	—	»	kilomètres d'essieux
4,290,324	3,899,359	3,393,168	2,197,453	1,484,381	320,789	personn.	b. Trafic
1.18	1.58	1.81	2.03	2.88	1.80	%	Voyageurs, en tout
58.32	62.84	60.03	56.89	52.14	35.86	%	dont: en Ire classe
40.50	35.58	38.16	41.08	44.98	62.34	%	II ^{me} classe
35,234,594	30,045,415	27,964,062	18,108,408	12,060,732	2,180,881	kilom.	III ^{me} classe
81,903	76,354	90,881	91,921	94,004	55,920	»	Voyageurs-kilomètres
8.21	7.71	8.24	8.24	8.13	6.80	»	Voyageurs-kilomètres par kilomètre de ligne
180,826	172,684	162,532	84,754	63,948	26,046	tonnes	Parcours moyen de chaque voyageur
5.11	4.73	4.58	6.48	7.50	5.23	%	Marchandises, en tout
1.29	1.23	1.13	1.72	1.49	1.01	%	dont: bagages
93.60	94.04	94.29	91.80	91.01	93.76	%	animaux
3,020,500	2,640,191	2,362,307	1,005,807	630,675	194,285	kilom.	marchand. de toute nature
7,021	6,709	7,677	5,106	4,916	4,982	»	Tonnes-kilomètres, en tout
16.70	15.29	14.45	11.87	9.86	7.46	»	Tonnes-kilomètres par kilomètre de ligne
27,670	23,750	19,084	14,476	10,720	3,514	têtes	Parcours moyen de chaque tonne
—	—	—	—	—	—	—	Animaux transportés

Bezeichnung der Angaben	Einheit	Normalspurbahnen — <i>Lignes normales</i>					
		1892	1891	1890	1889	1888	1880
1	2	3	4	5	6	7	8
c. Finanzielle Verhältnisse.							
Betriebseinnahmen im ganz.	Franken	91,481,179	90,303,220	89,400,007	86,608,112	81,132,523	59,746,498
Vom Personenverkehr . . .	»	35,321,780	34,261,469	34,450,202	33,186,573	30,244,314	23,400,673
wovon I. Klasse . . .	‰	9.11	9.61	11.10	11.55	10.39	6.15
II. Klasse . . .	‰	27.47	28.54	30.74	33.21	33.48	33.19
III. Klasse . . .	‰	63.42	61.85	58.16	55.24	56.13	60.66
Vom Güterverkehr . . .	Franken	51,246,461	51,152,908	50,235,812	48,801,550	46,391,899	31,620,546
Verschiedenes . . .	»	4,912,938	4,888,843	4,713,993	4,619,989	4,496,310	4,725,279
Betriebsausgaben im ganz.	»	57,397,843	54,490,589	48,943,654	44,667,278	43,076,555	31,242,169
Überschuss der Betriebs- einnahmen	»	34,083,336	35,812,631	40,456,353	41,940,834	38,055,968	28,504,329
Überschuss der Betriebs- einnahmen per Kilometer	»	11,685	12,413	14,059	14,665	13,311	11,280
Jeder Reisende hat durch- schnittlich bezahlt . . .	»	1.07	1.11	1.19	1.22	1.18	1.10
Durchschnittl. Frachtbetrag für die Tonne Güter . .	»	5.50	5.38	5.44	5.24	5.27	5.46
Bezahlte Anleihsenzinse .	»	22,704,038	22,274,581	22,217,977	21,929,074	21,914,478	23,882,905
Verhältnis zum Durch- schnittskapital . . .	‰	3.90	4.07	3.97	3.98	3.99	4.50
Bezahlte Dividenden . . .	Franken	12,890,184	11,381,823	14,942,530	14,930,019	12,501,507	5,240,926
Verhältnis zum Aktien- kapital im Durchschnitt	‰	3.69	3.34	4.49	4.03	3.41	1.52
Einbezahltes Kapital am Ende des Jahres:							
Aktien	Franken	354,618,135	344,451,027	333,046,639	376,728,192	369,901,042	337,437,015
Anleihen	»	589,931,175	567,423,125	560,890,325	558,166,050	554,466,394	538,218,889
Subventionen	»	121,097,554	121,097,554	121,097,554	121,282,538	121,282,538	81,394,205
Anlagekosten am Ende des Jahres	»	952,694,188	933,313,278	916,246,694	903,880,564	899,196,996	742,405,902
wovon Bahnanlage und feste Einrichtungen . .	‰	88.23	88.62	89.11	89.16	89.27	87.99
Rollmaterial	‰	10.70	10.38	9.94	9.94	9.83	10.87
Mobiliar u. Gerätschaften	‰	1.07	1.00	0.95	0.90	0.90	1.14

Bemerkungen.

1. Aus der Erscheinung, dass die Zahl der Reisenden II. Klasse und die daherigen Einnahmen bei den Schmalspurbahnen bedeutend höhere Prozentsätze zeigen als bei den Normalspurbahnen, darf nicht der Schluss gezogen werden, dass das die erstere Kategorie von Bahnen benutzende Publikum komfortabler zu reisen gewohnt wäre. Der Grund hiefür liegt in der willkürlichen Einreihung der Wagen mit nur einer Klasse unter die II. Klasse-Wagen. Vide Bemerkung zu Tabelle 4.

2. Die Angabe über die Zahl der Reisenden bedarf folgender Aufklärung: a) Die Hin- und Rückfahrten werden, wie weiter oben schon hervorgehoben worden ist, stets als 2 Personen gezählt. b) Die einzelnen Bahnverwaltungen geben die Zahl der auf ihren resp. Netzen gefahrenen Personen nur summarisch an, d. h. für den internen und für den Transitverkehr zusammen. Infolgedessen wird für die Statistik z. B. ein von St. Gallen nach Lausanne fahrender Reisender 4 mal gezählt (V S B, N O B, S C B und J S). Die Folge davon ist, dass die für alle Bahnen zusammen angegebene Zahl der Reisenden ganz erheblich über der Wirklichkeit steht. Den allein richtigen Massstab für die Vergleichung des Personenverkehrs giebt nur die Summe der Personenkilometer, also die in Kilometern ausgedrückte Strecke, welche alle Reisenden zusammen durchfahren haben.

Dasselbe gilt auch für den Güterverkehr.

Schmalspurbahnen — Chemins de fer à voie étroite						Unité	Désignation des renseignements
1892	1891	1890	1889	1888	1880		
9	10	11	12	13	14	15	16
c. Finances,							
4,270,810	3,888,835	3,395,182	2,003,349	1,150,954	273,873	francs	Recettes d'exploitation, en tout
3,212,169	2,893,826	2,538,650	1,578,508	902,721	180,046	»	„ du transport des voyag.
5.83	7.81	8.28	7.83	10.88	2.67	%	dont: en I ^{re} classe
55.01	58.04	58.05	59.44	50.40	46.20	%	II ^{me} classe
39.16	34.15	33.67	32.73	38.72	51.13	%	III ^{me} classe
981,106	927,427	802,558	376,398	232,474	86,201	francs	„ du transport des march.
77,535	67,582	53,974	48,443	15,759	7,626	»	„ de divers
2,968,247	2,807,768	2,122,600	1,268,580	774,328	255,034	»	Dépenses d'exploitation
1,302,563	1,081,067	1,272,582	734,769	376,626	18,839	»	Excédent des recettes d'exploit-
							tation
3,028	2,747	4,136	3,730	2,936	483	»	Excédent des recettes par kilo-
							mètre de ligne
0.75	0.74	0.75	0.72	0.61	0.56	»	Chaque voyageur a payé en
							moyenne
5.42	5.37	4.91	4.44	3.64	3.31	»	Pour chaque tonne de marchan-
973,336	891,206	601,340	338,502	175,821	117,076	»	dises, il a été payé en moyenne
							Intérêts payés
3.92	4.07	3.93	3.64	3.30	4.58	%	Relation au capital moyen
249,573	261,130	462,280	310,790	54,185	3,725	francs	Dividendes
0.99	1.10	2.65	2.78	1.06	0.21	%	Relation au capital moyen
							Capitaux versés à la fin de
							l'année:
28,709,620	24,539,300	23,149,700	14,812,510	5,704,250	1,941,223	francs	Actions
25,563,000	23,199,000	20,993,500	12,956,500	8,212,000	2,600,115	»	Emprunts
1,784,004	1,389,240	1,359,843	1,005,000	5,000	574,078	»	Subventions
54,374,460	47,317,623	41,422,894	27,414,765	13,037,471	4,944,900	»	Dépenses d'établissement à la fin
							de l'année, dont:
85.34	85.60	85.10	85.50	85.91	86.23	%	construct. et install. fixes
13.50	13.27	13.80	13.29	12.96	13.77	%	matériel roulant
1.16	1.13	1.10	1.21	1.13	—	%	mobilier et ustensiles

Remarques.

1. Il ne faudrait pas conclure de ce que le nombre des voyageurs de II^e classe et, partant, les recettes sur les chemins de fer à voie étroite, indiquent un pour-cent beaucoup plus élevé que pour les lignes à voie normale, que le public trouve qu'on y voyage plus confortablement. Cela vient de ce que l'on considère, dans la statistique officielle, les wagons qui n'ont qu'une classe comme wagons de II^e classe. (V. remarque du tableau 4.)

2. Les données concernant le nombre des voyageurs demandent quelques éclaircissements: a) Les billets double course, ainsi que nous l'avons déjà remarqué, sont constamment comptés pour 2 personnes; b) les administrations de chemins de fer ne donnent que sommairement le nombre des voyageurs qui ont parcouru leur réseau, c.-à-d. le trafic interne et le transit ensemble. Il en résulte, pour la statistique, qu'un voyageur qui irait, p. ex., de St-Gall à Lausanne serait compté 4 fois (V S B, N O B, S C B, J S). Dès lors, le nombre total des voyageurs de toutes les lignes prises dans leur ensemble est de beaucoup au-dessus de la réalité. La seule manière rationnelle d'apprécier comparativement le transport des voyageurs est de prendre pour terme de comparaison le nombre total des voyageurs-kilomètres, c.-à-d. la somme des kilomètres que tous les voyageurs ont parcourus.

Cette observation s'applique également au trafic des marchandises.

6. Bergbahnen mit Lokomotiv-

6. Chemins de fer de montagne

Bezeichnung der Angaben	Einheit	Vitznau-Rigi	Rigi-Scheidegg	Arth-Rigi	Ütliberg
1	2	3	4	5	6
Jahr der Betriebseröffnung	.	1871	1874	1875	1875
Baulänge (horizontal gemessen)	Meter	5,155	6,747	13,460	8,591
davon Adhäsionsstrecke	»	—	6,747	2,813	8,591
davon Zahnradstrecke	»	5,155	—	10,647	—
Betriebslänge (horizontal gemessen)	»	6,858	6,619	11,477	9,130
davon horizontale Strecken	»	—	379	398	851
davon gerade Strecken	»	3,696	3,057	7,091	4,265
Höhenlage der Endstationen (über Meer):					
der Anfangsstation (unten)	»	439.23	1,441.00	420.60	417.03
der Endstation (oben)	»	1,749.33	1,607.28	1,749.33	816.03
Höhendifferenz der Endstationen	»	1,310.10	166.28	1,328.73	399.00
Steigung { maximal	‰	250	50	200	70
{ mittlere	»	191	25	116	44
Spurweite	Meter	1.435	1.000	1.435	1.435
Lokomotiven	Anzahl	10	2	6	3
Gesamtzahl der Pferdekräfte	»	1,500	260	900	645
Personenwagen	»	12	3	11	9
Zahl der Achsen	»	24	12	22	18
Gesamtzahl der Sitzplätze	»	666	210	472	360
Sitzplätze im Durchschnitt per Wagen	»	55.5	70.0	42.91	40.0
Lastwagen	»	5	3	5	3
Baukosten	Franken	2,258,097	65,500	6,155,301	1,430,097
Einbezahltes Kapital { Aktien	»	1,250,000	74,500	3,960,000	1,000,000
{ Anleihen	»	946,000	5,000	2,000,000	600,000

Bemerkungen.

1. Unter Bergbahnen im engeren Sinne fassen wir diejenigen Bahnen zusammen, welche nur zum Zwecke der bequemern Erreichung gewisser Höhenpunkte angelegt sind und nicht die durch Verkehrsinteressen gebotene Überschreitung eines Gebirgswalles (wie Gotthardbahn, Brünigbahn) zur Aufgabe haben, und die ferner konzessionsgemäss:

- a. zum Warentransport entweder gar nicht oder nur in beschränktem Masse verpflichtet sind;
- b. in Festsetzung der Fahrtenpläne freie Hand haben, die Fahrten also auf die sog. Touristen-saison beschränken können;
- c. für die Taxen ganz Ausnahmebegünstigung haben.

2. **Vitznau-Rigibahn.** Im Baukonto sind Liegenschaften und Hydrantenanlage in Vitznau im Werte von Fr. 168,300 inbegriffen.

3. **Rigi-Scheideggbahn.** Der Bauwert betrug pro Ende 1875 Fr. 1,560,863 und Ende 1876, nach der ersten Liquidation, nur noch Fr. 340,628. In der zweiten Liquidation von 1878 ist die Bahn samt Betriebsmaterial um Fr. 60,000 von der derzeitigen Gesellschaft übernommen worden.

4. **Arth-Rigibahn.** Die Thalstrecke Arth-Goldau ist überall mitgerechnet. Für die Bergstrecke Goldau-Kulm ist die mittlere Steigung 143 ‰.

5. **Pilatusbahn.** Lokomotive und Wagen bilden zusammen ein Fahrzeug mit zwei Trieb- und zwei Laufachsen; letztere sind in dieser Tabelle zu den Personenwagen gerechnet. Vom einbezahlten Kapital sind bis Ende 1892 Fr. 548,257 für die Hotelunternehmung und für Wegbauten auf Pilatus-Kulm verwendet worden.

6. **Generosobahn.** Vom einbezahlten Kapital sind bis Ende 1892 Fr. 123,641 auf die Hotelunternehmung auf Generoso-Kulm verwendet worden. Die Bahnunternehmung befindet sich zur Zeit in Konkurs.

7. **Grütschalp-Mürren.** Die Bergbahn Lauterbrunnen-Mürren besteht aus den beiden Sektionen Lauterbrunnen-Grütschalp, Drahtseilbahn, und Grütschalp-Mürren, elektrische Bahn. Das Aktien- und Obligationenkapital ist für vorliegende Statistik pro rata der Bauverwendungen auf die beiden Sektionen verteilt worden.

8. **Brienzi-Rothhornbahn.** Vom einbezahlten Kapital sind bis Ende 1892 Fr. 48,305 auf die Hotelunternehmung auf Kulm verwendet worden. Die Bahnunternehmung befindet sich zur Zeit in Konkurs.

9. **Glion-Naye.** Vom einbezahlten Kapital sind bis Ende 1892 Fr. 161,941 für die Hotelunternehmung auf Rochers-de-Naye verwendet worden.

10. **Neue Bergbahnen** im Jahr 1893 eröffnet:

Schynige Platte 7,450 m, Baukosten Fr. 2,918,413.

Wengernalpbahn 18,137 m, „ „ 4,099,975.

betrieb. Bestand auf Ende 1892.

à traction de locomotive. Etat fin 1892.

Pilatus	Generoso	Grütsch- alp- Mürren	Brien- z- Rothhorn	Glion- Naye	Unité	Désignation des renseignements
7	8	9	10	11	12	13
1889	1890	1891	1892	1892	.	Année de l'ouverture de l'exploitation
4,294	9,031	4,323	7,722	7,672	mètres	Longueur réelle, dont:
—	510	4,323	—	—	»	sections à adhérence
4,294	8,521	—	7,722	7,672	»	sections à crémaillère
4,270	8,991	4,279	7,586	7,621	»	Longueur exploitée, dont:
—	510	174	78	—	»	en paliers
2,660	3,603	2,149	3,817	4,058	»	en alignement
440.20	276.38	1,490.00	571.00	692.30	»	Altitude des stations extrêmes:
2,068.65	1,595.86	1,642.50	2,252.00	1,973.10	»	de la station inférieure
1,628.45	1,319.48	152.50	1,681.00	1,230.80	»	de la station supérieure
480	220	50	250	220	°/00	Différence d'altitude
381	147	36	222	168	»	Déclivité maximale de la ligne
0.800	0.800	1.000	0.800	0.800	mètres	Déclivité moyenne de la ligne
9	6	3	4	6	nombre	Ecartement des rails
657	600	180	440	660	»	Locomotives
9	7	2	5	7	»	Cheroux-vapeur en tout
18	28	4	18	26	»	Voitures à voyageurs
288	376	80	192	320	»	Essieux des voitures
32.0	53.71	40.0	38.40	45.71	»	Places en tout
—	3	2	2	2	»	Places par voiture en moyenne
2,314,944	1,928,526	580,095	2,016,110	2,080,165	francs	Wagons à marchandises
2,000,000	900,000	378,500	1,015,000	797,600	»	Dépenses de construction
850,000	978,500	252,000	1,000,000	1,500,000	»	Capital versé { Actions Emprunts

Remarques.

1. Nous avons fait rentrer dans les chemins de fer de montagne tous ceux qui servent au transport des voyageurs et touristes sur une sommité quelconque, et non ceux qui, comme les lignes du Gothard et du Brunig, dans l'intérêt du trafic, traversent une montagne ou un col, ni ceux qui, en vertu d'une concession:

- a) ne sont pas destinés au transport des marchandises, ou qui, du moins, ne le sont que dans une mesure restreinte;
- b) sont tout à fait indépendants pour la fixation de leurs horaires, et qui, par conséquent, peuvent limiter la durée de l'exploitation à la saison des touristes;
- c) jouissent de faveurs exceptionnelles pour la fixation des taxes.

2. **Vitznau-Rigi.** Dans le compte d'établissement figurent fr. 168,300 pour immeubles sis à Vitznau et pour établissement d'hydrantes.

3. **Rigi-Scheidegg.** Le compte d'établissement s'élevait, fin 1875, à fr. 1,560,863, et, fin 1876, après la première liquidation, il n'était plus que de fr. 340,628. Dans la seconde liquidation, en 1878, la ligne et le matériel d'exploitation ont été acquis par la société actuelle pour la somme de fr. 60,000.

4. **Arth-Rigi.** Le tronçon Arth-Goldau est partout compris dans la ligne elle-même. Pour le tronçon Goldau-Kulm la déclivité moyenne est de 143 °/00.

5. **Pilate.** La locomotive et le wagon forment un seul corps avec deux essieux moteurs et deux essieux porteurs. Ces derniers sont comptés comme wagon servant au transport des voyageurs. Du capital versé jusqu'à fin 1892, fr. 548,257 ont été consacrés à la création de l'hôtel et à la construction de chemins sur le Pilate-Kulm.

6. **Generoso.** Du capital versé jusqu'à fin 1892, fr. 123,641 ont été consacrés à l'entreprise de l'hôtel construit sur le Generoso. Le chemin de fer est actuellement en état de faillite.

7. **Grütschalp-Mürren.** Le chemin de fer Lauterbrunnen-Mürren comprend deux sections: le funiculaire Lauterbrunnen-Grütschalp et le chemin de fer électrique Grütschalp-Mürren. Le capital actions et obligations est réparti, ici, sur les deux sections au prorata des frais de construction.

8. **Brien- Rothhorn.** Du capital versé jusqu'à fin 1892, fr. 48,305 ont été consacrés à l'entreprise de l'hôtel à construire au sommet. Le chemin de fer est à cette heure en faillite.

9. **Glion-Naye.** Du capital versé jusqu'à fin 1892, fr. 161,941 ont été consacrés à la construction de l'hôtel des Rochers-de-Naye.

10. **Nouveaux chemins de fer de montagne ouverts en 1893:**

Schynige Platte 7,450 m, frais de construction fr. 2,918,413.

Wengernalp 18,137 m, " " " " 4,099,975.

7. Bergbahnen. Verkehr und dessen

7. *Chemins de fer de montagne. Importance du*

Bezeichnung der Angaben	Einheit	1892	1891	1890
1	2	3	4	5
Durchschnittliche Betriebsdauer	Tage	201	194	207
Parcours der Züge	Kilometer	145,442	110,355	108,302
„ „ Personenwagen	»	170,024	131,225	127,070
„ „ Lastwagen	»	23,279	26,592	17,755
Beförderte Personen im ganzen	Personen	341,519	268,000	292,460
„ „ per Tag	»	1,699	1,381	1,413
Personenkilometer im ganzen	Kilometer	2,218,816	1,762,442	1,951,297
Jeder Personenwagen war für die ganze Fahrt durchschnittlich besetzt mit Personen	Personen	13,05	13,43	15,35
Betriebseinnahmen im ganzen	Franken	1,273,384	1,062,895	1,182,184
Davon entfallen auf den Personenverkehr . . .	»	1,067,723	875,386	991,409
„ „ „ „ Gepäck- und Güterverkehr . . .	»	101,030	87,953	88,902
„ „ „ „ Verschiedenes	»	104,631	99,556	101,873
Jeder Reisende hat durchschnittlich bezahlt . . .	»	3,13	3,27	3,39
Betriebsausgaben	»	793,658	726,924	696,056
Überschuss der Betriebseinnahmen	»	479,726	335,971	486,128
Kapital im Jahresdurchschnitt				
Aktien	»	10,518,840	9,322,582	8,794,500
Anleihen	»	6,836,749	5,417,930	4,863,500
Bezahlte Anleihezinse im ganzen	»	295,797	231,645	208,107
„ „ Prozent	‰	4,33	4,27	4,28
Dividenden im ganzen	Franken	208,043	180,000	242,500
„ Prozent	‰	1,98	2,93	2,76

Bemerkungen.

1. Abweichend von der sonst üblichen Darstellung der Leistungen des Fahrmaterials, sind in dieser Tabelle nicht Achskilometer, sondern Wagenkilometer angegeben. Dies aus folgenden Gründen:
a. Die Bergbahn-„Züge“ bestehen ausser der Lokomotive meistens nur aus einem Wagen; eine Kombination von Wagen verschiedenen Systems, wie bei den Thalbahnen, findet hier nicht statt.
b. Die Personenwagen der Rigi-Scheideggbahn und der Generosobahn haben je vier Achsen, aber dennoch nicht mehr Fassungsraum, resp. Sitzplätze, als die zweiachsigen Wagen der Rigibahn. Bei gleich viel Fahrten würden daher jenen zwei Bahnen — nach Achskilometern gerechnet — doppelt so viel Leistungen zugeschrieben, als den Bahnen mit nur zweiachsigen Wagen, was offenbar zu unrichtigen Schlüssen führen müsste.

2. Zur Veranschaulichung der Dichtigkeit des Personenverkehrs per Tag haben wir nur die wirkliche Betriebsdauer in Rechnung gezogen, d. h. die Zahl der Tage, welche zwischen dem Datum der Eröffnung des Betriebes im Frühjahr und dessen Schluss am Ende der Saison liegen. Die offizielle Eisenbahnstatistik nimmt diesbezüglich das ganze Jahr als vergleichende Zeiteinheit an. Der Unterschied ist ein wesentlicher, was aus folgendem Beispiel erhellt:

Eine Bergbahn beförderte

1890 in 180 Betriebstagen zusammen 20,000 Personen, = 111 per Tag

1891 „ 200 „ „ 20,000 „ = 100 „ „

1892 „ 220 „ „ 20,000 „ = 91 „ „

Auf das Jahr von 365 Tagen bezogen, wäre die Tagesfrequenz in allen drei Jahren dieselbe, nämlich 54 Personen. Wer nach letzterer Art rechnen will, für den sind ja die Elemente ebenfalls gegeben.

Resultate (alle 9 Bahnen zusammen).

trafic, son rendement (les 9 lignes ensemble).

1889	1888	1880	Unité	Désignation des renseignements
6	7	8	9	10
208	216	210	jours	Durée moyenne de l'exploitation
95,189	84,042	61,155	kilom.	Parcours des trains
114,245	98,964	75,009	»	» „ voitures à voyageurs
11,851	11,367	6,223	»	» „ wagons à marchandises
266,234	209,179	184,374	per- sonnes	Nombre total des voyageurs
1,280	968	878	»	» des voyageurs par jour
1,728,937	1,396,385	1,375,442	kilom.	Voyageurs-kilomètres en tout
15.13	14.11	18.34	per- sonnes	Chaque voiture était occupée, en moyenne, pour la course entière, par
1,122,514	754,625	698,769	francs	Recettes d'exploitation, dont:
941,309	611,454	562,548	»	produit du transport des voyageurs
80,610	53,774	40,666	»	» „ „ „ bagages et marchandises
100,595	89,397	95,555	»	recettes diverses
3.54	2.92	3.05	»	Chaque voyageur a payé en moyenne
645,166	479,579	383,105	»	Dépenses d'exploitation
477,348	275,046	315,664	»	Excédent des recettes d'exploitation
				Capital réduit à l'année entière
8,284,500	6,524,500	6,524,500	»	Actions
4,420,000	3,736,000	3,500,000	»	Emprunts
189,650	181,770	175,000	»	Intérêts payés aux emprunts consolidés, en tout
4.29	4.87	5.00	‰	» „ „ „ „ „ ‰ du capital
287,500	110,000	103,725	francs	Rendement du capital-actions, en tout
3.47	1.69	1.59	‰	» „ „ „ „ „ ‰ du capital

Remarques.

1. Nous avons substitué, dans nos tableaux, le kilomètre de wagon au kilomètre d'essieu généralement admis pour apprécier le service du matériel d'exploitation. Voici nos raisons: a) Les „trains“ des chemins de fer de montagne se composent en général de la locomotive et d'un seul wagon. Une combinaison de wagons de système différent, comme dans les lignes de la plaine, ne peut s'appliquer ici. b) Les voitures à voyageurs du Righi-Scheidegg et du Generoso ont toujours quatre essieux sans avoir un plus grand espace disponible, c.-à-d. qu'ils ne contiennent pas plus de places à sièges que les wagons à deux essieux du chemin de fer du Righi. Supposé un nombre égal de courses pour ces deux lignes-là — en prenant pour base du calcul le kilomètre d'essieu — il en résulterait que le service d'exploitation serait double de ce qu'il est en réalité.

2. Pour qu'on puisse se rendre clairement compte du mouvement des voyageurs par jour, nous n'avons considéré que la durée effective de l'exploitation, soit le nombre de jours compris entre les dates extrêmes d'ouverture (printemps) et de fermeture (fin de la saison) de la ligne. La statistique officielle prend, dans ce cas, l'année entière comme unité de temps servant de terme de comparaison. Cette différence dans le calcul est assez considérable, comme le prouve l'exemple suivant:

Un chemin de fer de montagne transporta

en 1890, pendant 180 jours d'exploitation de la ligne, 20,000 personnes = 111 par jour

„ 1891, „ 200 „ „ „ „ 20,000 „ = 100 „ „

„ 1892, „ 220 „ „ „ „ 20,000 „ = 91 „ „

En calculant, sur la base de l'année de 355 jours, la fréquence des voyageurs pour chacune des trois années, on obtiendrait une moyenne quotidienne de 54 personnes. Les données peuvent être également utilisées par quiconque tiendrait à calculer, d'après le dernier mode, le mouvement des voyageurs.

8. Drahtseilbahnen.

a. Bestand auf Ende 1892.

Unternehmungen <i>Entreprises</i>	Eröff- nungs- jahr <i>Année de Pou- verture</i>	Baulänge <i>Longueur réelle</i>		Betriebslänge <i>Longueur exploitée</i>		Höhen- differenz der End- stationen <i>Différence d'altitude des stations extrêmes</i>	Neigung <i>Déclivité</i>	
		Horizontal	Schief	Horizontal	Schief		Mittlere	Maximal
		<i>hori- zontale</i>	<i>en rampe</i>	<i>hori- zontale</i>	<i>en rampe</i>		<i>Moy- enne</i>	<i>Maxi- male</i>
		m.	m.	m.	m.	m.	‰	‰
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. Lokalbahnen.								
<i>A. Lignes locales.</i>								
Lausanne-Ouchy	1877	1,928	1,931	1,481	1,484	102	69	116
Lausanne-Gare J S	1879	528	530	314	316	32	102	116
Marzili, Bern	1885	105	110	101	106	32	309	309
Lugano-Bahnhof G B	1886	243	250	237	244	57	240	240
Zürichberg (Limmatquai—Polytechnikum)	1889	171	176	163	167	38	235	260
Ecluse-Plan	1890	379	396	368	384	109	295	370
		3,354	3,393	2,664	2,701	370	—	—
B. Touristenbahnen.								
<i>B. Lignes de montagne.</i>								
Giessbach	1879	331	345	320	333	90	282	320
Territet-Glion	1883	560	637	553	630	298	540	570
Gütsch bei Luzern	1884	146	165	142	160	75	528	530
Biel-Magglingen	1887	1,633	1,693	1,625	1,684	443	273	320
Bürgenstock	1888	831	944	827	940	441	533	575
Beatenberg	1889	1,610	1,706	1,600	1,695	556	348	400
Salvatore bei Lugano	1890	1,524	1,651	1,507	1,633	602	400	600
Lauterbrunnen-Grütschalp	1891	1,217	1,393	1,207	1,381	670	555	600
Ragaz-Wartenstein	1892	768	796	760	788	208	273	311
		8,620	9,330	8,541	9,244	3,383	—	—

Bemerkungen.

Lausanne-Ouchy und **Lausanne-Gare J S** sind in dieser Tabelle deshalb getrennt aufgeführt, weil die beiden Strecken, die zusammen ein Unternehmen bilden, bauliche Verschiedenheiten aufweisen. Vom einbezahlten Kapitale sind bis Ende 1892 Fr. 3,358,256 auf Nebengeschäfte (Wasserwerke von Bret und Liegenschaften) verwendet worden.

Zürichbergbahn. Vom einbezahlten Kapitale sind bis Ende 1892 Fr. 297,856 auf das Stations- und Wohngebäude am Limmatquai in Zürich verwendet worden.

Die **Giessbachbahn** ist seit ihrer Entstehung, und die **Gütschbahn** in Luzern seit 1. Januar 1893 in Privatbesitz.

Lauterbrunnen-Grütschalp bildet die erste Sektion des Bergbahnunternehmens Lauterbrunnen-Mürren. Das Aktien- und Obligationen-Kapital ist für diese Statistik pro rata der Bauverwendungen auf die beiden Sektionen verteilt worden. Vergl. Tab. 6 Bemerkung Ziff. 7.

Neue Bahnen: 1893 ad A. St. Gallen-Mühleck (310 m.); Baukosten Fr. 282,568.

1893 ad B. Stanserhornbahn (362 m. 6); Baukosten Fr. 1,496,445.

8. Chemins de fer funiculaires.

a. Etat fin 1892.

Betriebssystem Système d'exploitation			Spur- weite	Personen- wagen Voitures à voyageurs		Last- wagen Wagons à mar- chan- dises	Drahtseil Câble		Zulässige Fahrgeschwindigkeit per Sekunde Vitesse admissible par seconde	Baukosten per Ende 1892 Dépenses de cons- truction fin 1892	Einbezahltes Kapital Capital versé	
Wasser- über- gewicht Contre- poids d'eau	Turbine Tur- bine	Elek- trischer Motor Moteur élec- trique		Anzahl Nombre	Sitz- plätze Places		Gewicht per laufenden Meter Poids par mètre courant	Durch- messer Dia- mètre			Aktien Actions	Anleihen Emprunts
			m.				kg.	mm.	m.	Fr.	Fr.	Fr.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	I	—	1.435	9	300	15	3.43	28.6	4.00	3,373,464	2,500,000	5,254,333
—	I	—	1.435	2	80		2.84	29.0	3.00		—	—
I	—	—	0.750	2	28		1.94	24.0	1.04		60,000	—
I	—	—	1.000	2	80		2.00	27.0	1.20		112,000	72,500
I	—	—	1.000	2	64		2.03	25.5	1.43		250,000	308,000
I	—	—	1.000	2	64		3.97	36.5	1.04		150,000	98,000
4	2	—	—	19	616	15	—	—	—	4,086,148	3,072,000	5,732,833
I	—	—	1.000	2	80	—	2.00	23.5	1.04	161,000	161,000	—
I	—	—	1.000	2	64	—	3.75	34.5	1.20	554,295	400,000	100,000
I	—	—	1.000	2	48	—	2.79	30.0	1.13	86,000	86,000	—
I	—	—	1.000	2	100	—	3.42	32.0	2.07	450,000	450,000	—
—	—	I	1.000	2	64	—	3.05	30.0	1.13	364,000	185,000	185,000
I	—	—	1.000	2	100	—	6.10	43.8	1.76	677,745	400,000	300,000
—	—	I	1.000	2	64	—	3.41	32.0	1.00	589,417	400,000	200,000
I	—	—	1.000	2	80	—	3.50	32.6	1.00	797,002	521,500	348,000
I	—	—	1.000	2	56	—	2.60	27.0	1.50	244,985	185,000	—
7	—	2	—	18	656	—	—	—	—	3,924,444	2,788,500	1,133,000

Remarques.

Lausanne-Ouchy et Lausanne-Gare JS sont distincts dans ce tableau, vu que, pour les deux tronçons formant une entreprise unique, il existe des différences dans les conditions techniques d'établissement. Du capital versé jusqu'à fin 1892, frs. 3,358,256 ont été affectés à d'autres usages (eau du Bret, immeubles).

Zurichberg. Du capital versé jusqu'à fin 1892, frs. 297,856 ont été affectés à la construction, sur la station du quai de la Limmat, d'un bâtiment servant de gare et d'habitation.

Le chemin de fer du **Giessbach**, depuis l'origine, et celui du **Gütsch**, à Lucerne, à partir du 1^{er} janvier 1893, sont propriétés privées.

Lauterbrunnen-Grütschalp forme le premier tronçon de la ligne Lauterbrunnen-Murren. Le capital actions et obligations est réparti, ici, sur les deux sections au prorata des frais d'établissement. Voir tab. 6, observation n° 7.

Nouvelles lignes: 1893 ad A. St-Gall-Muhleck (323 m.). Dépenses de construction fr. 282,568.

1893 ad B. Stanserhorn (3614 m.).

" "

"

"

1,496,445.

8. Drahtseilbahnen.

b. Verkehr und dessen Ergebnisse.

Bezeichnung der Angaben	Seilbahnen für den Lokalverkehr <i>Funiculaires pour le trafic local</i>						
	Einheit	1892	1891	1890	1889	1888	1880
Verkehr.	2	3	4	5	6	7	8
Durchschnittliche Betriebsdauer	Tage	366	365	365	365	365	365
Personen- (im ganzen	Kilometer	211,097	209,535	190,572	251,630	241,237	132,500
Wagenkilometer (per Tag . .	»	577	574	522	689	661	363
Beförderte (im ganzen . . .	Reisende	1,574,476	1,493,942	1,327,128	1,233,768	776,195	458,158
Reisende (per Tag	»	—	4,093	3,636	3,380	2,126	1,255
Personenkilometer	P.-kilom.	758,646	728,051	659,062	549,233	490,082	487,421
Jeder Wagen war durchschnittlich besetzt mit Reisenden .	Reisende	3.59	3.47	3.46	2.18	2.03	3.68
Gepäck und Güter	Tonnen	65,928	71,249	75,609	50,257	42,607	32,780
Finanzielle Ergebnisse.							
Betriebseinnahmen	Fr.	276,026	267,957	248,143	211,906	163,077	127,157
Davon vom Personenverkehr	»	199,258	191,040	172,370	155,397	114,786	84,730
Davon vom Güterverkehr .	»	74,718	74,663	74,864	55,694	48,029	42,427
Jeder Reisende hat durchschnittlich bezahlt für eine Fahrt .	»	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.18
Betriebsausgaben	»	177,592	159,671	164,711	149,988	118,281	76,915
Überschuss der Betriebseinnahmen	»	98,434	108,286	83,432	61,918	44,796	50,242
Kapital im Jahresdurchschnitt							
Anleihen	»	5,743,020	5,755,455	5,644,471	5,477,975	5,333,431	?
Aktien	»	3,072,000	3,072,000	2,949,120	2,922,000	2,672,000	?
Bezahlte (im ganzen . . .	»	243,186	243,832	239,586	231,943	227,056	?
Anleihezinse (Prozent . . .	‰	4.23	4.24	4.24	4.23	4.26	?
Dividenden (im ganzen . . .	Fr.	20,500	18,650	17,400	18,100	5,600	?
(Prozent	‰	0.67	0.61	0.59	0.62	0.21	?

Bemerkungen.

1. Die **Betriebsdauer** ist für die Lokalseilbahnen das ganze Jahr: für die Touristenbahnen ist aus denselben Gründe, wie in den Bemerkungen zu Tab. 7 erklärt worden, nur die wirkliche Zahl der Betriebstage in Rechnung gezogen worden.

2. **Wagenkilometer.** Was über diesen Punkt in den Bemerkungen zu Tab. 7 gesagt worden, ist auch bei den Seilbahnen, und zwar noch in höherem Masse, zutreffend. Mit Ausnahme der Lausanne-Ouchybahn kann in derselben Richtung bei jeder Fahrt stets nur ein Wagen in Bewegung gesetzt werden.

3. Der **Güterverkehr** der Lokalbahnen entfällt fast ausschliesslich auf Lausanne-Ouchy, die übrigen Bahnen haben nur geringe Quantitäten Gepäcktransport. Bei den Touristenbahnen besteht der Güterverkehr zum grössten Teil in der Zufuhr von Lebensmitteln und Brennmaterial für die auf den Höhen gelegenen Hotels. Auch die zeitweilige Hinaufbeförderung von Baumaterialien bringt vorübergehend einen Verkehr.

4. **Dividenden.** Neben den grossen Summen, die in dem keine Rendite abwerfenden Unternehmen von Lausanne-Ouchy stecken, können die in kleinern Verhältnissen arbeitenden übrigen Lokalbahnen mit ihrer Rendite nicht zur Geltung kommen. Der durchschnittliche Prozentsatz der Dividende giebt daher ein nicht ganz zutreffendes Bild der wirklichen Verkehrsergebnisse. Pro 1892 bezahlten Lausanne-Ouchy und Ecluse-Plan keine Dividenden, Lugano aber 5 ‰, Zürichberg 5 ‰, Marzili 4 ‰.

5. **Anleihezinse.** Die ausserordentlich hohen Durchschnitts-Prozentsätze bei den Touristenbahnen rühren daher, dass bei der gutrentierenden Gütschbahn in Luzern die dem Obligationenkapital vertragsmässig zugefallenen Gewinnanteile als Zinsen behandelt wurden. Das Anleihekapital der Gütschbahn erhielt 1892 65 ‰, 1891 27 ‰, 1890 20 ‰, 1889 18 ‰, 1888 14 ‰, 1887 14 ‰. Dasselbe ist auf Ende 1892 zurückbezahlt worden und kommt daher in der Folge nicht mehr in Betracht.

8. Chemins de fer funiculaires.

b. Importance du trafic, son rendement.

Touristen-Seilbahnen — Funiculaires de montagne.							Désignation des renseignements
1892	1891	1890	1889	1888	1880	Unité	
9	10	11	12	13	14	15	16
203	185	229	202	204	122	jours	<i>Trafic.</i> <i>Durée moyenne de l'exploitation</i>
50,733	41,614	44,148	33,408	22,722	1,706	kilom.	<i>Parcours des voitures</i> { en tout par jour
250	224.9	192.8	165.4	111.4	14.0	»	
435,935	321,481	378,312	310,600	259,212	39,288	voyag.	<i>Voyageurs</i> { en tout par jour
—	1,738	1,652	1,538	1,271	322	»	
327,297	246,138	285,641	206,936	150,776	12,572	kilom.	<i>Voyageurs-kilomètres</i>
6.45	5.91	6.47	6.19	6.64	7.37	voyag.	<i>Chaque voiture était occupée,</i> <i>en moyenne, par</i>
3,593	1,936	2,196	1,233	643	366	tonnes	<i>Bagages et marchandises</i>
							<i>Résultats financiers.</i>
354,704	283,627	301,827	219,257	156,212	23,306	francs	<i>Recettes d'exploitation, dont :</i>
295,158	247,195	267,971	197,201	141,710	19,644	»	<i>transport des voyageurs</i>
42,331	26,828	22,410	14,513	8,700	3,662	»	<i>transport des marchandises</i>
0.68	0.77	0.71	0.63	0.55	0.50	»	<i>Chaque voyageur a payé, en</i> <i>moyenne, pour une course</i>
174,462	155,171	124,867	103,653	78,650	6,041	»	<i>Dépenses d'exploitation</i>
180,242	128,456	176,960	115,604	77,562	17,265	»	<i>Excédent des recettes</i>
1,134,814	873,010	467,000	302,000	121,000	?	»	<i>Capital réduit à l'année entière</i>
2,667,583	2,255,125	1,944,835	1,497,000	1,262,000	?	»	<i>Emprunts</i>
58,487	44,597	26,013	19,422	10,407	?	»	<i>Actions</i>
5.15	5.11	5.57	6.43	6.80	?	%	<i>Intérêts des emprunts, en tout</i>
96,774	56,340	85,119	52,442	44,509	?	francs	<i>Intérêts pour cent du capital</i>
3.63	2.50	4.38	3.50	3.53	?	%	<i>Dividendes en tout</i>
							<i>Dividendes pour cent du capital</i>

Remarques.

1. *La durée de l'exploitation, pour les funiculaires locaux, s'étend sur toute l'année; quant aux chemins de fer de montagne, comme nous l'avons vu tabl. 7, nous prenons le nombre effectif des jours d'exploitation de la ligne.*

2. *Kilomètres de wagon.* Ce qui a été dit à ce sujet aux remarques du tabl. 7 s'applique également et même sur une plus grande échelle encore aux funiculaires. A l'exception de celui de Lausanne-Ouchy, tous les autres ne comptent qu'un seul wagon par course.

3. *Le trafic des marchandises sur les lignes locales est, pour ainsi dire, propre au funiculaire Lausanne-Ouchy; les autres lignes n'ont guère qu'un faible transport de bagages. Dans les chemins de fer de montagne, le trafic consiste essentiellement dans le transport des rives, provisions et combustible pour les hôtels situés sur les hauteurs. Le transport temporaire des matériaux de construction est en même temps l'occasion d'un certain trafic.*

4. *Dividende.* A côté des grandes sommes versées dans l'entreprise de Lausanne-Ouchy, dont le rendement est nul, celui des autres lignes locales, qui s'exploitent dans des conditions plus modestes, est peu important. Le taux moyen des dividendes ne donne pas ainsi une idée absolument exacte du rendement effectif du trafic. En 1892, Lausanne-Ouchy et Ecluse-Plau n'ont donné aucune dividende, tandis que Lugano a payé 5 %, Zurichberg 5 % et Marzili 4 %.

5. *Intérêts des emprunts.* Le taux moyen fort élevé des capitaux affectés à la construction des chemins de fer de montagne vient de ce que, dans la ligne du Gütsch, à Lucerne, dont le rendement est des plus avantageux, la part des profits revenant, d'après le contrat, au capital-obligations, a été assimilée aux intérêts. Le chemin de fer du Gütsch a payé à ses obligataires, en 1892, 65 %, — en 1891, 27 %, — en 1890, 20 %, — en 1889, 18 %, — en 1888, 14 %, — en 1887, 14 %. Le capital d'emprunt a été remboursé fin 1892 et dès lors ne sera plus pris en considération.

9. Strassenbahnen.

Bezeichnung der Angaben	Einheit	Berner Tramway <i>Tramway de Berne</i>	Schweizer Tramways <i>Tramways suisses</i>	
			Genf <i>Genève</i>	Biel <i>Bienne</i>
1	2	3	4	5
Erste Betriebseröffnung	Datum	1. Oct. 1890 <i>1er oct. 1890</i>	19. Juni 1862 <i>19 juin 1862</i>	18. Aug. 1877 <i>18 août 1877</i>
	Met.	2,927	2,850	4,180
1. Bestand auf Ende 1893.				
Baulänge	Met.	3,132	15,356	4,672
Betriebslänge	»	2,927	15,317	4,672
Anlagekosten	Fr.	618,643	2,491,732	240,514
Einbezahltes Kapital { Aktien	»	424,850	1,000,000	
{ Anleihen	»	500,000	1,743,500	
Davon auf Nebengeschäfte verwendet	»	—	—	—
Pferde	Anzahl	—	121	20
Lokomotiven	»	—	7	—
Personenwagen	»	—	51	9
Elektrische Motoren und Personenwagen zugleich . .	»	—	—	—
Luftdruck-Motoren und Personenwagen zugleich . .	»	10	—	—
Sitz- und Stehplätze	»	280	2,090	234
2. Leistungen des Betriebsmaterials.				
Die Pferde haben durchlaufen	1888	Kilom.	—	1,017,764
	1889	»	—	953,424
	1890	»	—	927,128
	1891	»	—	934,498
	1892	»	—	941,599
Die Lokomotiven haben durchfahren	1888	»	—	115,730
	1889	»	—	146,027
	1890	»	—	163,100
	1891	»	—	159,226
	1892	»	—	165,529
Die Personenwagen haben durchfahren	1888	»	—	723,140
	1889	»	—	762,454
	1890	»	43,108	783,120
	1891	»	169,356	784,630
	1892	»	176,287	811,880
Beförderte Reisende	1888	Fr.	—	3,496,560
	1889	»	—	3,549,073
	1890	»	289,662	3,655,909
	1891	»	1,146,532	3,737,195
	1892	»	1,199,079	3,846,108
	1893	»	1,242,828	3,981,160
3. Verkehr.				
	1888	Fr.	—	256,126
	1889	»	—	294,612
	1890	»	289,662	408,505
	1891	»	1,146,532	401,225
	1892	»	1,199,079	393,427
	1893	»	1,242,828	404,965

9. Tramways.

Elektrischer Tramway Tramway électrique Vevey- Chillon	Zürcher Tramways Tramways de Zurich	Stansstad- Stans	Unité	Désignation des renseignements	
6	7	8	9	10	
6. Juni 1888 6 juin 1888	5. Sept. 1882 5 sept. 1882	26. Aug. 1893 26 août 1893	Date	} Première ouverture d'exploitation	
8,951	4,300	3,455	Mèt.		
1. Etat fin 1893.					
10,490	8,626	3,470	Mèt.	Longueur réelle	
10,490	8,596	3,455	»	Longueur exploitée	
718,586	1,168,024	238,400	Fr.	Dépenses de construction	
1,000,000	1,000,000	120,000	»	} Capital versé	
1,000,000	—	120,000	»		
1,270,948	—	—	»	Dont affecté à des entreprises accessoires	
—	139	—	Nombre	Chevaux	
—	—	—	»	Locomotives	
—	36	2	»	Voitures à voyageurs	
19	—	3	»	Moteurs électriques faisant corps avec le wagon à roy.	
—	—	—	»	Moteurs pneumatiques faisant corps avec le wagon à roy.	
654	920	150	»	Places pour les voyageurs	
2. Service du matériel d'exploitation.					
—	749,287	—	Kilom.	1888	} Parcours des chevaux
—	765,602	—	»	1889	
—	775,345	—	»	1890	
—	829,445	—	»	1891	
—	917,816	—	»	1892	
—	1,034,445	—	»	1893	
—	—	—	»	1888	} Parcours des locomotives
—	—	—	»	1889	
—	—	—	»	1890	
—	—	—	»	1891	
—	—	—	»	1892	
—	—	—	»	1893	
101,099	730,720	—	»	1888	} Parcours des voitures à voyageurs
334,254	738,150	—	»	1889	
389,744	744,442	—	»	1890	
450,698	779,173	—	»	1891	
514,741	861,584	—	»	1892	
545,406	978,807	?	»	1893	
3. Trafic.					
320,412	2,222,320	—	Fr.	1888	} Voyageurs transportés
850,884	2,575,825	—	»	1889	
966,308	2,784,932	—	»	1890	
1,062,983	3,049,790	—	»	1891	
1,180,778	3,486,832	—	»	1892	
1,309,240	3,958,944	37,191	»	1893	

Bezeichnung der Angaben	Einheit	Berner Tramway <i>Tramway de Berne</i>	Schweizer Tramways <i>Tramways suisses</i>	
			Genf <i>Genève</i>	Biel <i>Bienne</i>
1	2	3	4	5
Betriebseinnahmen	1888	Fr. —	541,514	41,156
	1889	» —	538,532	45,516
	1890	» 31,707	556,052	58,015
	1891	» 118,936	565,408	57,208
	1892	» 122,413	588,365	56,761
	1893	» 126,190	624,438	58,039
Betriebsausgaben	1888	» —	415,691	40,505
	1889	» —	406,142	48,837
	1890	» 25,292	385,806	54,645
	1891	» 98,730	394,427	52,918
	1892	» 104,821	410,838	52,277
	1893	» 104,820	425,245	60,006
Einnahmen - Überschuss	1888	» —	125,823	651
	1889	» —	132,390	— 3,321
	1890	» 6,415	170,246	3,370
	1891	» 20,206	170,981	4,290
	1892	» 17,592	177,527	4,484
	1893	» 21,370	199,193	— 1,967
Ertrag von Nebengeschäften	1888	» —	—	—
	1889	» —	—	—
	1890	» —	—	—
	1891	» —	—	—
	1892	» —	—	—
	1893	» —	—	—
Dividenden in Prozenten des durchschnittlichen Aktienkapitals	1888	‰ —	4	
	1889	‰ —	4	
	1890	‰ —	5	
	1891	‰ 2	5	
	1892	‰ 2	5	
	1893	‰ 2	6.5	

Bemerkungen.

1. Für die Tramways haben wir ausnahmsweise, um soweit möglich das Neueste zu bieten, den Bestand per Ende 1893 angegeben. Die bezüglichen Zahlen können daher mit den Angaben in den Rubriken 18—21 der Tabelle 2 nicht übereinstimmen. Ebenso sind die Betriebsergebnisse pro 1893 beigelegt worden.

2. **Berner Tramway.** In den Baukosten sind Fr. 140,250 Verwendungen auf die im Mai 1894 eröffnete neue Linie inbegriffen.

3. Die **Tramways suisses** haben in Genf und Biel auch einigen Güterverkehr, der jedoch quantitativ in Bezug auf den Ertrag nicht bedeutend genug ist, um in Tabelle 10 besonders hervorgehoben zu werden.

4. **Vevey-Chillon.** Unter „Nebengeschäft“ ist die Anlage für elektrische Beleuchtung in Montreux und deren Betrieb verstanden.

5. **Stansstad-Stans.** Mit Rücksicht auf Bemerkung 1 hieroben ist diese im August 1893 eröffnete Strassenbahn hier beigelegt worden.

6. Die ausschliesslich dem Hotelverkehr dienende 540 m. lange Trambahn von der Station Bellavista der Genèrosobahn nach dem Hotel Pasta ist hier nicht berücksichtigt.

Elektrischer Tramway Tramway électrique Vevey- Chillon	Zürcher Tramways Tramways de Zurich	Stansstad- Stans	Unité	Désignation des renseignements
6	7	8	9	10
66,979	299,475	—	Fr.	1888
175,165	346,408	—	»	1889
185,122	374,780	—	»	1890
194,844	409,173	—	»	1891
210,283	463,372	—	»	1892
227,663	525,229	8,276	»	1893
49,823	237,980	—	»	1888
128,917	261,450	—	»	1889
155,015	288,594	—	»	1890
151,313	314,215	—	»	1891
166,145	369,088	—	»	1892
183,963	391,717	4,474	»	1893
17,156	61,495	—	»	1888
48,248	84,958	—	»	1889
30,107	86,186	—	»	1890
43,531	94,958	—	»	1891
44,138	94,284	—	»	1892
43,700	133,512	3,802	»	1893
1,521	—	—	»	1888
18,320	—	—	»	1889
54,565	—	—	»	1890
83,008	—	—	»	1891
102,481	—	—	»	1892
143,160	—	—	»	1893
—	4	—	‰	1888
—	5.75	—	‰	1889
1.84	5	—	‰	1890
2.76	7	—	‰	1891
3.50	8	—	‰	1892
5.00	15	—	‰	1893

Remarques.

1. Quant aux tramways, nous en avons donné exceptionnellement l'état fin 1893, désirant autant que possible offrir les données les plus récentes. Les chiffres qui s'y rapportent ne concordent pas dès lors avec les données des rubriques 18—21 du 2^e tableau. Nous avons également ajouté les résultats d'exploitation pour 1893.

2. Tramway de Berne. Dans les frais de construction sont compris fr. 140,250 qui ont été consacrés à la construction de la nouvelle ligne ouverte en mai 1894.

3. Les Tramways suisses effectuent aussi, à Genève et à Biemme, le transport de marchandises; mais ce dernier, au point de vue du produit, n'est pas assez considérable pour devoir être spécialement mentionné au tableau 10.

4. Vevey-Chillon. Sous le titre d'« entreprises accessoires », il faut faire rentrer les frais d'établissement et d'exploitation de l'éclairage électrique, à Montreux.

5. Stansstad-Stans. Nous avons ajouté ici ce tramway, ouvert à l'exploitation en août 1893 et auquel la remarque 1 ci-dessus s'applique également.

6. Le tramway qui, sur une longueur de 540 m., relie la station de Bellavista de la ligne du Generoso à l'hôtel Pasta pour le service exclusif de l'hôtel, n'a pas été pris ici en considération.

f. Dampfschiffahrt im Jahre 1892,
nach Angaben der einzelnen Dampfschiffgesellschaften.

Befahrene Gewässer <i>Eaux parcourues</i> Die eingeklammerten Zahlen bezeichnen die grösste Tiefe der Seen. <i>Les chiffres entre parenthèse indiquent la plus grande profondeur des lacs.</i>	Beginn der Dampfschiffahrt. <i>Commencement de la navigation à vapeur</i>	Firma und Sitz der Gesellschaften <i>Raison sociale et siège des sociétés</i>
1	2	3
I. Rheingebiet — Bassin du Rhin. <i>a. Rhein — Le Rhin.</i> Bodensee — <i>Lac de Constance</i> (255^m) Untersee (Bodensee) und Rhein bis Schaffhausen — <i>Lac de Constance inférieur et le Rhin jusqu'à Schaffhouse</i> (45^m) <i>b. Aare — L'Aar.</i> Thunersee — <i>Lac de Thoune</i> (217^m) Thunersee — <i>Lac de Thoune</i> (217^m) Brienzersee — <i>Lac de Brien</i> (261^m) Joux-See — <i>Lac de Joux</i> (34^m) Neuenburger- (154^m), Murten- (46^m) und Bielersee (75^m) mit Broye- u. Zihlkanal — <i>Lacs de Neuchâtel</i> (154^m), <i>de Morat</i> (46^m) <i>et de Bienne</i> (75^m) <i>avec le canal de la Broye et de la Thielle</i> Bielersee — <i>Lac de Bienne</i> (75^m) Hallwylersee — <i>Lac de Hallwyl</i> (47^m) <i>c. Reuss — La Reuss.</i> Vierwaldstättersee — <i>Lac des Quatre-Cantons</i> (214^m) Zugersee — <i>Lac de Zoug</i> (198^m) Aegerisee — <i>Lac d'Aegeri</i> (83^m) <i>d. Limmat — La Limmat.</i> Zürichsee — <i>Lac de Zurich</i> (143^m) Zürichsee — <i>Lac de Zurich</i> (143^m) II. Rhonegebiet — Bassin du Rhône. Genfersee — <i>Lac Léman</i> (309^m) III. Tessingebiet — Bassin du Tessin. Lago di Lugano — <i>Lac de Lugano</i> (288^m) Lago Maggiore — <i>Lac Majeur</i> (375^m)		
	1824 1824 . 1835 1839 1889 1827 . . 1835 1852 . 1835 1892 1823 1856 1826	Dampfsch.-Ges. f. d. Bodensee (N. O. B. Zürich) ¹⁾ (Dampfschiffahrtsgesellschaft für Untersee und Rhein in Schaffhausen ¹⁾ Bödelibahngesellschaft in Bern Dampfschiff-Ges. f. d. Thuner- u. Brienzersee, Thun ²⁾ Société de navigation sur le lac de Joux au Sentier (Société de navigation à vapeur des lacs de Neuchâtel et Morat à Neuchâtel ⁴⁾ „Union“ Soc. d. bat. à vap. Cerlier-Neuveville à Neuvev. ⁵⁾ Dampfsch.-Ges. d. Hallwylersees i. Meisterschwanden ⁶⁾ Dampfschiff-Gesellschaft des Vierwaldstättersees in Luzern, Schiffahrtsbetrieb auf dem Vierwaldstätter- und Zugersee Dampfsch.-Ges. für den Aegerisee, Unter-Aegeri ⁹⁾ Dampfsch.-Ges. für den Zürichsee (N. O. B. Zürich) Zürcher Dampfboot-Gesellschaft ¹⁴⁾ Comp. gén. de navigation sur le lac Léman, Lausanne ¹¹⁾ Soc. de navigat. à vap. sur le lac de Lugano à Lugano ¹²⁾ Entreprise de navigation sur le lac Majeur à Milan ¹³⁾

*f. Navigation à vapeur en 1892,**d'après les données des différentes sociétés de bateaux à vapeur.*

Dampfer für Personentransport Bateaux à vapeur pour le transport de voyageurs						Be- förder- te Reisende im Rech- nungs- Jahr	Gesamt- einnahmen im Rechnungs- Jahr	Gesamt- ausgaben im Rech- nungs- Jahr	Rein- ertrag im Rech- nungs- Jahr	Trajektschiffe Bateaux pour trans- port de wagons de chemins de fer			Andere Schiffe	
Total	Davon sind Dont bateaux		Total Raum für Per- sonen Nombre total des places pour per- sonnes	Total Trag- kraft der Schiffe Ton- nage total des ba- teaux t.	Total Masch- stärke der Schiffe Puis- sance totale des ma- chines des ba- teaux HP *)	Voyageurs trans- portés pendant l'exercice 1892 Anzahl Nombre	Total des recettes pendant l'exercice 1892 Fr.	Total des dépenses pendant l'exercice 1892 Fr.	Bénéfice net réalisé en 1892 Fr.	Anzahl Nom- bre	Total Trag- kraft Ton- nage total t.	Total Ma- schi- nen- stärke Puis- sance totale des ma- chines HP *)	Autres bateaux Anzahl Nombre	
	Schrau- ben- dampfer à hélice	Rad- dampfer à roues												
	Anzahl Nomb.	Anzahl Nomb.												
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1) 6	—	6	2,600	214	indie. 2,050	112,577	480,332	431,266	49,066	2	750	200	4	
1) 4	1	3	950	120	600	126,049	139,692	122,008	17,684	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	200	35	—	
(2) 6	—	6	3,200	:	372	296,325	303,400	357,000	121,000	{	—	—	—	1
(2) 4	—	4	1,450	:	205	136,400	213,100				—	—	—	2
3) 1	1	—	65	25	18	23,780	10,579	8,543	2,036	—	—	—	—	
4) 4	—	4	1,550	460	175	145,450	124,628	124,881	— 253	—	—	—	—	
5) 2	2	—	180	35	60	34,729	19,024	16,456	2,568	—	—	—	—	
6) 2	2	—	100	10	20	6,668	2,022	2,015	7	—	—	—	—	
7) 13	1	12	8,000	960	4,595	891,996	1,013,518	840,855	174,748	1	90	100	14	
8) 2	—	2	900	110	445	68,880	47,410	44,251	3,159	—	—	—	—	
9) 1	1	—	70	1	indie. 8.5	13,300	5,200	5,000	200	—	—	—	—	
10) 10	2	8	5,000	1,205	495	914,183	592,086	523,040	69,046	1	80	20	30	
14) 9	9	—	520	36	390	142,021	40,025	50,649	—10,624	—	—	—	—	
11) 16	1	15	11,050	1,726	1,205	607,232	855,391	830,236	25,155	2	50	50	1	
12) 6	1	5	1,250	130	745	323,047	395,851	381,936	13,914	—	—	—	4	
13) 12	3	9	3,000	470	2,790	403,243	828,441	736,681	91,760	—	—	—	18	

* Pferdestärken. — *) Forces de chevaux.

* Pferdestärken. — *) Forces de chevaux.

Anmerkungen zur Statistik der Dampfschiffahrt.

1) Der Bodensee, Untersee und Rhein (bis Schaffhausen) wird für den öffentlichen Verkehr im ganzen befahren von 36 Dampfern, 14 Trajektschiffen und 15 Schleppbooten. Von denselben gehören der Dampfschiffgesellschaft für den Bodensee an 6 Dampfer: Helvetia (Halbsalon), Zürich, Thurgau, St. Gallen, Bodan und Schaffhausen, 3 Trajektschiffe und 4 Schleppboote (1 Trajektdampffähre und 1 Schleppboot gemeinschaftlich mit Baiern). Die Dampfschiffgesellschaft für Untersee und Rhein besitzt 4 Dampfer: Arenenberg, Schweiz, Neptun und ein Schraubendampfer. Die Schweizerischen Gesellschaften besitzen somit auf diesen Gewässern 9 Dampfer, 3 Trajektschiffe und 4 Schleppboote. — Ausserdem wird der Bodensee befahren vom Grossherzogtum Baden mit 8 Dampfern: Kaiser Wilhelm (Salon), Zähringen (Halbsalon), Greif (Halbsalon), Stadt Konstanz, Germania, Friedrich, Leopold, Mainau, 3 Schleppbooten und einen Trajektkahn; vom Königreich Württemberg mit 8 Dampfern: Christoph (Salon), König Karl (Halbsalon), Friedrichshafen (Halbsalon), Mömpelgard, Eberhard, Württemberg, Wilhelm, Olga, 2 Trajektkähnen und 4 Schleppbooten; vom Königreich Baiern mit 6 Dampfern: Prinz-Regent (Halbsalon), Ludwig (Halbsalon), Wittelsbach (Halbsalon), Merkur, Maximilian, Bavaria, 1 Trajektdampfer, 3 Trajektkähnen und 4 Schleppbooten, und vom Kaiserreich Österreich mit 4 Rad- und 2 Schraubendampfern, sowie mit 4 Trajektkähnen. Der Trajektverkehr wird auf dem Bodensee zum grössten Teil durch Trajektkähne vermittelt, welche von gewöhnlichen Dampfern geschleppt werden.

2) Die Flotte des Thunersees besteht aus den Schiffen: Beatus (Halbsalon) Bubenber (Halbsalon), Helvetia (Halbsalon), Stadt Bern, Stadt Thun und Niesen; diejenige des Brienersees aus den Schiffen: Brienz (Salon), Oberland (Salon), Giessbach und Interlaken.

3) Das Schiff „Le Caprice“ hübscher kleiner Schraubendampfer, hat seine Fahrten im Jahre 1889 begonnen und dient ausschliesslich für den Touristen- und Reisendenverkehr.

4) Der Neuenburger- und Murtensee, sowie der Broycanal werden regelmässig mit 3 Schiffen bedient; der Zihlkanal und der Bielersee zeitweise im Sommer mit einem Schiffe. Namen der Schiffe: Cygne, Escher, Hallwyl und Helvétie.

5) Namen der Schiffe: J.-J. Rousseau und L'Union.

6) Namen der Schiffe: Otto und Hallwyl.

7) Die Flotte besteht aus den Salondampfern: Stadt Luzern, Germania, Italia, Schweiz, Viktoria und Gotthard; den Halbsalondampfern Helvetia, Waldstätter, Stadt Basel und Stadt Mailand; den Eindeckbooten Wilhelm Tell, Rigi und Schwan, sowie einem Trajektschiff.

8) Namen der Schiffe: Helvetia (Salon) und Stadt Zug.

9) Name des Schiffes: Morgarten.

10) Die Flotte der Gesellschaft besteht aus den Schiffen: Helvetia (Salon), Linth-Escher (Halbsalon), Stadt Zürich, Stadt Rapperswyl, Gotthard, Lukmanier, Concordia, Schwalbe und Taube. Die Totalkraft der Schiffe kann nicht mit Verbindlichkeit angegeben werden.

11) Die Flotte der Gesellschaft besteht aus den Schiffen: Mont-Blanc (Salon), Winkelried (Halbsalon), France (Salon), Bonivard (Halbsalon), Helvétie, Léman, Aigle, Chillon, Dauphin (Halbsalon), Jura (Halbsalon), Simplon (Halbsalon), Guillaume Tell, Ville de Genève (Halbsalon), Cygne (Halbsalon), Mouette (Halbsalon) und Ville de Vevey. Ein neuer Dampfer befindet sich im Bau.

12) Die Flotte der Gesellschaft besteht aus den Schiffen: Lugano, Generoso, Milano, Ceresio, Helvetia, Lampo.

13) Die Angaben dieser Gesellschaft beziehen sich auf den ganzen Verkehr auf dem See, eine Ausscheidung des Anteils für die Schweiz kann nicht gemacht werden. Die Flotte der Gesellschaft besteht aus den Schiffen: Verbano (Salon), Italia (Halbsalon), Eridano (Halbsalon), Ticino (Halbsalon), S. Bernardino, Lucomagno, Forte, S. Gottardo, Paleocapa, Mergozzolo, Elvezia (Salon) und S. Carlo.

14) Der Park der Gesellschaft besteht aus folgenden 9 Booten: Enge, Zürich, Riesbach, Wollishofen, Zollikon, Neu-Zürich, Goldbach, Küssnacht, Bendlikon.

Remarques concernant la statistique de la navigation à vapeur.

1) Le lac de Constance, avec le lac inférieur et le Rhin (jusqu'à Schaffhouse), est desservi, pour la navigation publique, par 36 bateaux à vapeur, 14 bateaux pour transport de wagons de chemin de fer, 15 remorqueurs. La Compagnie des bateaux à vapeur du lac de Constance possède 6 vapeurs: Helvetia (demi-salon), Zürich, Thurgau, St. Gallen, Bodan et Schaffhausen, 3 bateaux pour transport de wagons et 4 remorqueurs (1 vapeur pour transport de wagons de chemin de fer et 1 remorqueur, en commun avec la Bavière). La Compagnie des bateaux à vapeur du lac de Constance inférieur et du Rhin a 4 vapeurs: Arenenberg, Schweiz, Neptun et un vapeur à hélice. Les compagnies suisses possèdent ainsi 9 bateaux à vapeur, 3 bateaux pour transport de wagons et 4 remorqueurs. — En outre, le grand-duché de Bade a 8 vapeurs: Kaiser Wilhelm (salon), Zähringen (demi-salon), Greif (demi-salon), Stadt Konstanz, Germania, Friedrich, Leopold, Mainau, 3 remorqueurs et 1 bateau pour transport de wagons. Le royaume de Wurtemberg possède 8 vapeurs: Christoph (salon), König Karl (demi-salon), Friedrichshafen (demi-salon), Mömpelgard, Eberhard, Wurtemberg, Wilhelm, Olga, 2 bateaux pour transport de wagons et 4 remorqueurs. Le royaume de Bavière a 6 vapeurs: Prinz-Regent (demi-salon), Ludwig (demi-salon), Wittelsbach (demi-salon), Merkur, Maximilian, Bavaria, 1 bateau à vapeur et 3 bateaux ordinaires pour transport de wagons et 4 remorqueurs. L'empire d'Autriche possède 6 vapeurs, dont 4 à roues et 2 à hélice, ainsi que 4 bateaux pour transport de wagons. Les communications, sur le lac de Constance, ont lieu en grande partie à l'aide de bateaux pour transport de wagons, remorqués par des vapeurs ordinaires.

2) La flottille du lac de Thoune est formée par les bateaux: Beatus (demi-salon), Bubenber (demi-salon), Helvetia (demi-salon), Stadt Bern, Stadt Thun et Niesen; celle du lac de Brienz est composée des bateaux: Brienz (salon), Oberland (salon), Giessbach et Interlaken.

3) Le bateau „Le Caprice“ est un petit vapeur à hélice; il a commencé ses voyages en 1889 et est destiné exclusivement au transport des touristes et des voyageurs.

4) Le lac de Neuchâtel et le lac de Morat de même que le canal de la Broye sont desservis régulièrement par 3 bateaux, le service sur le canal de la Thielle et le lac de Bienn est fait d'une manière intermittente par un seul bateau. Noms des bateaux: Cygne, Escher, Hallwyl et Helvétie.

5) Noms des bateaux: J.-J. Rousseau et L'Union.

6) Bateaux: Otto et Hallwyl.

7) La flottille se compose des bateaux-salon: Stadt Luzern, Germania, Italia, Schweiz, Victoria et Gotthard; des bateaux demi-salon: Helvetia, Waldstätter, Stadt Basel et Stadt Mailand, des bateaux pontés Wilhelm Tell, Rigi et Schwan et un bac pour transport de voitures ou wagons.

8) Noms des bateaux: Helvetia (salon), Stadt Zug.

9) Nom du bateau: Morgarten.

10) La flottille de la société est formée des bateaux: Helvetia (salon), Linth-Escher (demi-salon), Stadt Zürich, Stadt Rapperswyl, Gotthard, Lukmanier, Concordia, Schwalbe et Taube. Le tonnage total des bateaux ne peut être indiqué d'une manière précise.

11) La flottille de la société est composée des bateaux: Mont-Blanc (salon), Winkelried (demi-salon), France (salon), Bonivard (demi-salon), Helvétie, Léman, Aigle, Chillon, Dauphin (demi-salon), Jura (demi-salon), Simplon (demi-salon), Guillaume Tell, Ville de Genève (demi-salon), Cygne (demi-salon), Mouette (demi-salon) et Ville de Vevey. Un nouveau bateau est en construction.

12) La flottille de la société est composée des bateaux: Lugano, Generoso, Milano, Ceresio, Helvetia et Lampo.

13) Les données fournies par cette société comprennent tout le trafic du lac; il serait absolument impossible d'indiquer la part afférente à la Suisse. La flottille de la société est composée des bateaux: Verbano (salon), Italia (demi-salon), Eridano (demi-salon), Ticino (demi-salon), S. Bernardino, Lucomagno, Forte, S. Gottardo, Paleocapa, Mergozzolo, Elvezia (salon) et S. Carlo.

14) Les 9 bateaux que possède la société portent les noms suivants: Enge, Zurich, Riesbach, Wollishofen, Zollikon, Neu-Zürich, Goldbach, Küssnacht, Bendlikon.

XI.

Handel, Versicherung, Banken, Aktiengesellschaften, Preise. *Commerce, assurances, banques, sociétés par actions, prix.*

A. Handel. — A. Commerce.

Nach den Mitteilungen der handelsstatistischen Abteilung der eidg. Oberzolldirektion.

D'après les données de la section de statistique de la direction générale des douanes.

1. Specialhandel der Schweiz 1889—1893.

1. Commerce spécial de la Suisse 1889 à 1893.

Wert in Franken — Valeur en francs.

Jahre — Années	Total Fr.	Davon — Dont		Differenz — Différence		Transit Fr.
		Einfuhr Importation Fr.	Ausfuhr Exportation Fr.	absolut absolue Fr.	in en ‰	
1	2	3	4	5	6	7
1893	1,473,973,022	827,521,829	646,451,193	— 181,070,636	21.88	553,496,504
1892	1,527,059,618	869,410,402	657,649,216	— 211,761,186	24.36	515,529,130
1891	1,604,032,781	932,165,846	671,866,935	— 260,298,911	27.92	504,845,883
1890	1,657,086,262	954,273,276	702,812,986	— 251,460,310	26.35	492,599,415
1889	1,601,819,942	906,556,524	695,263,418	— 211,293,106	23.31	479,739,091
Ausserdem gemünztes Edelmetall — En outre, or et argent monnayés						
1893	93,574,406	44,878,800	48,695,606	+ 3,816,806	—	—
1892	73,547,416	43,176,350	30,371,066	— 12,805,284	—	—
1891	81,844,868	49,855,200	31,989,668	— 17,865,532	—	—
1890	69,777,557	48,245,000	31,532,557	— 26,712,443	—	—
1889	64,907,530	49,276,100	15,631,430	— 33,644,670	—	—

2. Die Gesamtsummen des Specialhandels der Schweiz per Kopf der Bevölkerung, in den Jahren 1889—1893.

*2. Les sommes totales du commerce spécial de la Suisse par tête de la population,
pendant les années 1889 à 1893.*

Jahre — Années	Berechnete Bevölkerung Population calculée	Total Fr.	Davon — Dont		Unter- bilanz Différence Fr.	Transit Fr.
			Einfuhr Importation Fr.	Ausfuhr Exportation Fr.		
1	2	3	4	5	6	7
1893	2,990,053	493	277	216	— 61	185
1892	2,977,678	513	292	221	— 71	165
1891	2,965,303	541	314	227	— 87	170
1890	2,952,928	561	323	238	— 85	175
1889	2,940,553	544	308	236	— 72	188

3. Handel der Schweiz mit den einzelnen Ländern im Jahre 1893.

Spezialhandel mit	Einfuhr — Importation				
	Lebensmittel <i>Substances alimentaires</i>	Rohstoffe <i>Matières premières</i>	Fabrikate <i>Produits fabriqués</i>	Total Waren <i>Total des marchandises</i>	Edelmetall, gemünzt <i>Métaux précieux monnayés</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6
Deutschland	19,273,777	73,748,154	144,758,044	237,779,975	1,636,400
Osterreich-Ungarn	59,451,642	6,739,150	10,045,876	76,236,668	183,600
Frankreich	26,929,798	54,770,934	29,857,814	111,558,546	33,909,000
Italien	32,028,173	107,174,395	7,763,057	146,965,625	8,149,400
<i>Grenzländer</i>	<i>137,683,390</i>	<i>242,432,633</i>	<i>192,424,791</i>	<i>572,540,814</i>	<i>43,878,400</i>
Belgien	1,673,057	8,134,489	11,534,349	21,341,895	1,000,000
Niederlande	849,556	1,604,027	997,866	3,451,449	—
Grossbritannien	923,130	8,810,605	34,685,789	44,419,524	—
<i>Land 5—7</i>	<i>3,445,743</i>	<i>18,549,121</i>	<i>47,218,004</i>	<i>69,212,868</i>	<i>1,000,000</i>
Russland	53,450,477	1,726,563	128,026	55,305,066	—
Skandinavien	50,590	721,195	210,157	981,942	—
Dänemark	615	157,026	11,383	169,024	—
Portugal	84,570	7,100	37,448	129,118	—
Spanien	8,323,328	403,535	208,520	8,935,383	—
Griechenland	424,868	55,390	6,980	487,238	—
Donauländer	7,015,896	74,181	30,829	7,120,906	400
Europäische Türkei	555,313	310,070	61,853	927,236	—
<i>Übrige europäische Länder</i>	<i>69,905,657</i>	<i>3,455,060</i>	<i>695,196</i>	<i>74,055,913</i>	<i>400</i>
Europa	211,034,790	264,436,814	240,337,991	715,809,595	44,878,800
Ägypten	187,165	10,907,979	179,971	11,275,115	—
Algier etc.	73,773	155,702	20,125	249,600	—
Westafrika	220,710	223,712	2,810	447,232	—
Ostafrika	64,670	75,806	10	140,486	—
Afrika	546,318	11,363,199	202,916	12,112,433	—
Asiatische Türkei	535,613	2,221,886	76,121	2,833,620	—
Britisch Indien	1,282,735	1,945,624	508,798	3,737,157	—
Niederländisch Indien	4,181,821	2,772,169	156,262	7,110,252	—
Ostasien	2,025,093	18,909,343	747,369	21,681,805	—
Asien	8,025,262	25,849,022	1,488,550	35,362,834	—
Canada	143,282	1,080	3,103	147,465	—
Vereinigte Staaten	10,232,128	23,890,399	4,034,797	38,157,324	—
Centralamerika	2,423,692	1,242,804	690,392	4,356,888	—
Chile, Peru	5,975	280,423	79,569	365,967	—
Brasilien	11,696,617	1,076,983	33,691	12,807,291	—
La Plata	882,673	968,924	17,811	1,869,408	—
Columbia etc.	1,454,880	50,194	11,020	1,516,094	—
Amerika	26,839,247	27,510,807	4,870,383	59,220,437	—
Australien	2,120	4,834,510	179,900	5,016,530	—
<i>Unbestimmbar</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Total 1893	246,447,737 <i>29,78 ⁰/₁₀</i>	333,994,352 <i>40,36 ⁰/₁₀</i>	247,079,740 <i>29,86 ⁰/₁₀</i>	827,521,829 <i>100 ⁰/₁₀</i>	44,878,800
<i>Total 1892</i>	<i>271,381,426</i> <i>31,21 ⁰/₁₀</i>	<i>327,040,693</i> <i>37,62 ⁰/₁₀</i>	<i>270,988,283</i> <i>31,17 ⁰/₁₀</i>	<i>869,410,402</i> <i>100 ⁰/₁₀</i>	<i>30,371,066</i>

3. Commerce de la Suisse avec les divers pays en 1893.

Ausfuhr — Exportation					Commerce spécial avec
Lebensmittel <i>Substances</i> <i>alimentaires</i>	Rohstoffe <i>Matières</i> <i>premières</i>	Fabrikate <i>Produits</i> <i>fabriqués</i>	Total Waren <i>Total des</i> <i>marchandises</i>	Edelmetall, <i>gemünzt</i> <i>Métaux</i> <i>précieux</i> <i>monnayés</i>	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
7	8	9	10	11	12
15,851,180	47,450,725	104,566,344	167,868,249	4,878,120	<i>Allemagne</i>
2,921,262	5,594,256	31,391,499	39,907,017	145,623	<i>Autriche-Hongrie</i>
19,527,641	13,884,625	40,840,236	74,252,502	28,858,701	<i>France</i>
10,491,625	9,344,524	23,052,394	42,888,543	14,241,592	<i>Italie</i>
48,791,708	76,274,130	199,850,473	324,916,311	48,124,036	<i>Pays limitrophes</i>
1,583,908	742,150	7,621,138	9,947,196	315,496	<i>Belgique</i>
488,646	140,397	3,598,258	4,227,301	22,500	<i>Pays-Bas</i>
15,139,691	950,051	101,973,436	118,063,178	231,895	<i>Grande-Bretagne</i>
17,212,245	1,832,598	113,192,832	132,237,675	569,891	<i>Pays 5—7</i>
934,115	3,415,942	14,083,880	18,433,937	200	<i>Russie</i>
346,955	47,784	2,903,557	3,298,296	—	<i>Scandinavie</i>
237,582	53,617	1,558,975	1,850,174	—	<i>Danemark</i>
46,016	93,832	1,680,237	1,820,085	—	<i>Portugal</i>
613,668	328,065	8,223,718	9,165,451	—	<i>Espagne</i>
16,220	805	731,536	748,561	—	<i>Grèce</i>
394,107	16,902	7,382,857	7,793,866	1,459	<i>Pays danubiens</i>
118,751	7,510	5,276,988	5,403,249	20	<i>Turquie d'Europe</i>
2,707,414	3,964,457	41,841,748	48,513,619	1,679	<i>Autres pays européens</i>
68,711,367	82,071,185	354,885,053	505,667,605	48,695,606	<i>Europe</i>
119,742	1,071	1,848,238	1,969,051	—	<i>Egypte</i>
512,181	47,232	932,770	1,492,183	—	<i>Algérie, etc.</i>
23,354	150	576,078	599,582	—	<i>Afrique occidentale</i>
29,296	20	907,314	936,630	—	<i>Afrique orientale</i>
684,573	48,473	4,264,400	4,997,446	—	<i>Afrique</i>
75,091	498	3,707,114	3,782,703	—	<i>Turquie d'Asie</i>
431,821	1,500	11,842,158	12,275,479	—	<i>Inde anglaise</i>
282,848	—	3,821,286	4,104,134	—	<i>Inde néerlandaise</i>
192,685	2,525	7,241,600	7,436,810	—	<i>Asie orientale</i>
982,445	4,523	26,612,158	27,599,126	—	<i>Asie</i>
93,702	6	1,713,533	1,807,241	—	<i>Canada</i>
5,315,075	1,030,385	73,763,522	80,108,982	—	<i>Etats-Unis</i>
290,776	110	4,927,734	5,218,620	—	<i>Amérique centrale</i>
142,025	12	1,886,118	2,028,155	—	<i>Chili, Pérou</i>
446,235	7,180	5,332,651	5,786,066	—	<i>Brésil</i>
169,921	130,629	7,527,528	7,828,078	—	<i>Pays de la Plata</i>
84,161	680	1,502,471	1,587,312	—	<i>Colombie, etc.</i>
6,541,895	1,169,002	96,653,557	104,364,454	—	<i>Amérique</i>
466,724	7,000	1,290,121	1,763,845	—	<i>Australie</i>
233,559	—	1,825,158	2,058,717	—	<i>Indéterminé</i>
77,620,563	83,300,183	485,530,447	646,451,193	48,695,606	<i>Total 1893</i>
12,01 0/0	12,88 0/0	75,11 0/0	100 0/0		
80,953,853	84,026,923	492,668,440	657,649,216	30,371,066	<i>Total 1892</i>
12,30 0/0	12,79 0/0	74,91 0/0	100 0/0		

4. Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Handelsartikel, mit Angabe

4. Importation et exportation des principaux articles de commerce, avec

A. Einfuhr. — A. Importation.

Bezeichnung der Ware	Total-Einfuhr <i>Total de l'importation</i>		Wichtigste Herkunftsländer					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	österreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Textil-Industrie.								
A. Seide	46,420	142,330	6,026	461	22,360	92,819	43	875
Cocons und Grège	8,536	26,137	—	—	191	9,231	—	—
Organzine und Trame	14,550	88,752	552	114	7,802	80,274	—	9
Déchets und Peignée	20,533	16,207	345	159	10,215	2,660	—	27
Floretseide	672	1,211	561	52	504	26	—	60
Nähseide, Cordonnet etc., roh	102	467	253	3	26	22	1	161
Seide und Floretseide, gefärbt etc.	213	647	396	21	204	18	—	8
Seidenstoffe	731	3,967	851	60	1,955	496	14	458
Seidenbänder	422	1,576	961	11	573	7	6	12
Posamentierwaren	144	831	523	14	241	14	9	6
Stickereien und Spitzen	64	534	64	6	400	11	7	11
Wirkwaren	64	395	355	1	14	4	—	21
Konfektion	389	1,606	1,165	20	235	56	6	102
B. Baumwolle	290,359	59,109	14,213	443	1,332	528	515	14,878
Rohbaumwolle	235,977	28,318	293	242	208	138	5	258
Garne	12,686	4,990	1,849	8	125	19	124	2,864
Gewebe	36,179	19,981	7,138	138	613	256	309	11,520
Stickereien und Spitzen	279	891	643	14	77	10	4	131
Bänder und Posamentierwaren	771	927	760	1	79	30	39	15
Wirkwaren	1,900	1,431	1,331	3	28	38	4	27
Konfektion	2,567	2,571	2,199	37	202	37	30	63
C. Wolle	99,595	54,425	32,949	1,351	4,359	691	1,714	7,962
Wolle, roh	50,866	10,945	2,699	724	1,827	258	250	12
Garne	7,857	5,009	2,802	5	353	5	677	1,074
Gewebe	27,804	22,623	15,074	237	1,285	187	467	5,363
Filzwaren	1,251	1,112	449	176	321	136	8	22
Wollwaren	3,452	2,932	1,382	37	138	23	82	1,161
Stickereien und Spitzen	62	155	142	1	7	1	3	1
Bänder und Posamentierwaren	1,004	3,095	2,839	11	117	27	71	26
Wirkwaren	2,278	2,699	2,393	71	78	18	2	135
Konfektion	5,021	5,855	5,169	89	233	36	154	168

Abkürzungen — Abréviations.

Land	Abkürzung <i>Abréviations</i>	Pays	Land	Abkürzung <i>Abréviations</i>	Pays
Belgien	= Be	= Belgique	Balkan	= Ba	= Balkans
Holland	= H	= Hollande	Afrika	= Af	= Afrique
Russland	= R	= Russie	Nordafrika	= Naf	= Afrique du Nord
Skandinavien	= Sc	= Scandinavie	Ägypten	= Eg	= Egypte
Portugal	= P	= Portugal	Algier etc.	= A	= Algérie, etc.
Spanien	= Sp	= Espagne	Ostafrika	= Mad	= Afrique orientale
Griechenland	= Gr	= Grèce			

ihrer Herkunftsländer, sowie der Absatzgebiete im Jahre 1892.

indication des pays de provenance et des principaux débouchés en 1892.

A. Einfuhr. — A. Importation.

Principaux pays de provenance								Désignation de la marchandise	
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays		
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. Industrie textile.									
10 H	36 Ba	156 TA	1053 JB	138 Jap	18346	—	7	 A. Soie	
—	—	" 76	" 995	" 77	" 15,567	—	—	Cocons et grège	
—	—	" I	—	—	—	—	—	Organsin et trame	
5	—	" 63	" 49	" 54	" 2,628	—	2	Déchets et peignés	
5	—	" 3	—	—	—	—	—	Filoselle	
—	" I	—	—	—	—	—	—	Soie à coudre écrue, cordonnet, etc.	
—	—	—	—	—	—	—	—	Soie et filoselle, teintes, etc.	
—	" I	" 7	—	" 2	" 120	—	3	Tissus de soie	
—	" 6	—	—	—	—	—	—	Rubanerie de soie	
—	" 23	—	—	—	—	—	I	Passementerie	
—	" 3	" 8	" 6	" 5	" 13	—	—	Broderies et dentelles	
—	—	—	—	—	—	—	—	Bonneterie	
—	" 2	" I	—	—	" 18	—	I	Confections	
14,839	" 9	" 34 Eg	10,839 TA	639 JB	826	—	14	 B. Coton	
14,836	—	" 32	" 10,838	" 638	" 825	—	5	Coton écu	
—	" I	—	—	—	—	—	—	Filés	
3	" 2	—	—	—	—	—	2	Tissus	
—	" 2	" I	" I	" I	" I	—	6	Broderies et dentelles	
—	" 3	—	—	—	—	—	—	Rubanerie et passementerie	
—	—	—	—	—	—	—	—	Bonneterie	
—	" I	" I	—	—	—	—	I	Confections	
—	" 116	" 20 Af	32	" 67 Arg	455 Oc	4,666	43	 C. Laine	
—	—	—	" 25	" 13	" 455	" 4,666	16	Laine brute	
—	" 93	—	—	—	—	—	—	Filés	
—	" 10	—	—	—	—	—	—	Tissus	
—	—	—	—	—	—	—	—	Ouvrages en feutre	
—	" 7	" 18	" 7	" 54	—	—	23	Lainages	
—	—	—	—	—	—	—	—	Broderies et dentelles	
—	" 4	—	—	—	—	—	—	Rubanerie et passementerie	
—	—	—	—	—	—	—	2	Bonneterie	
—	" 2	" 2	—	—	—	—	2	Confections	

Abkürzungen. — Abréviations.

Land	Abkürzung Abréviations	Pays	Land	Abkürzung Abréviations	Pays
Asien	As	Asie	Südamerika	AS	Amérique du Sud
Asiat. Türkei etc.	TA	Turquie d'Asie, etc.	Chile und Peru	CP	Chili et Pérou
Britisch Indien	IB	Inde britannique	Brasilien	Br	Brésil
Niederländisch Indien	IN	Inde néerlandaise	Argentinien etc.	Arg	Rép. argentine, etc.
Ostasien	Jap	Asie orientale	Columbia etc.	Col	Colombie, etc.
Canada	Can	Canada	Australien	Oc	Océanie
Centralamerika	AC	Amérique centrale			

A. Einfuhr. — A. Importation.

Bezeichnung der Ware	Total-Einfuhr <i>Total de l'importation</i>		Wichtigste Herkunftsländer					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. Leinen	56,897	12,030	4,498	278	491	1,354	3,116	1,975
Flachs, Hanf, Jute, etc.	16,068	1,583	218	150	74	810	2	33
Leinengarne	10,705	2,114	522	3	74	182	1,033	295
Seilerwaren	2,336	516	351	10	35	83	30	7
Leinengewebe	8,472	4,402	1,521	74	142	126	1,967	570
Jutegewebe	18,326	1,836	616	9	29	131	42	994
Stickereien und Spitzen	51	205	134	8	50	6	4	3
Bänder und Posamentierwaren	152	187	133	—	27	1	24	2
Konfektion	787	1,187	1,003	24	60	15	14	71
E. Kautschuk	2,549	2,148	1,146	40	106	31	5	774
Kautschuk etc., roh	27	19	1	—	2	1	—	10
Kautschukwaren	2,522	2,129	1,145	40	104	30	5	764
F. Stroh	30,312	2,309	361	20	321	736	3	14
Stroh etc.	23,422	1,168	103	14	209	373	—	—
Strohwaren	6,890	1,141	258	6	112	363	3	14
G. Andere	8,236	4,552	2,244	320	716	547	81	156
Pferdehaare etc.	4,419	1,214	371	20	71	252	18	3
Hüte und Modewaren	719	1,949	918	186	474	257	34	78
Andere Konfektion	3,098	1,389	955	114	171	38	29	75
II. Metall-Industrie.								
A. Kohlen	12,518,513	36,129	23,459	390	6,363	5	5,588	309
B. Eisen	2,152,416	66,040	42,342	818	6,945	1,450	2,973	10,089
Eisen	1,701,448	24,385	15,587	79	1,572	28	491	6,000
Gusswaren	60,294	2,292	1,365	3	730	36	99	38
Schmiedewaren	146,327	13,516	9,215	263	2,780	206	349	524
Präcisionsinstrumente	4,311	2,529	1,586	87	398	63	59	95
Maschinen	145,463	15,889	11,095	226	853	979	240	2,210
Maschinenbestandteile	39,049	3,466	2,459	115	407	65	131	232
Fahrzeuge	55,524	3,963	1,035	45	205	73	1,604	990
C. Andere unedle Metalle	110,006	13,647	7,469	286	2,479	413	511	795
Kupfer	34,295	5,083	3,197	168	1,244	12	14	194
Andere unedle Metalle	63,765	4,558	1,106	23	734	285	474	515
Kupferwaren	9,234	3,120	2,509	63	353	99	20	59
Andere Metallwaren	2,712	886	657	32	148	17	3	27
D. Edelmetall	4,317	29,078	11,130	246	11,216	5,542	313	246
Gold, unbearbeitet	37	12,886	3,050	3	6,524	3,174	28	—
Silber, unbearbeitet	495	6,591	2,218	—	2,499	1,872	—	1
Edelmetallabfälle	2,735	367	—	—	186	48	19	77
Edelmetall, gewalzt etc.	172	1,320	103	3	1,048	111	1	25
Edelsteine und Bijouterie	620	7,036	5,202	166	789	325	260	103
Plattierte Waren etc.	258	878	557	74	170	12	5	40

A. Einfuhr. — A. Importation.

Principaux pays de provenance								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H	16 R	163 TA	3 JB	28 Jap	59 AC	48	—	 D. Lin
—	"	9 "	163 "	3 "	14 "	59 "	48	Lin, chanvre, jute, etc.
—	"	5	—	—	—	—	—	Filets de lin
—	—	—	—	—	—	—	—	Ouvrages de corderie
I "	I	—	—	—	—	—	—	Tissus de lin
—	"	I	—	"	14	—	—	Tissus de jute
—	—	—	—	—	—	—	—	Broderies et dentelles
—	—	—	—	—	—	—	—	Rubannerie et passementerie
—	—	—	—	—	—	—	—	Confections
36 "	6	—	—	—	—	—	4	 E. Caoutchouc
I	—	—	—	—	—	—	4	Caoutchouc brut, etc.
35 "	6	—	—	—	—	—	—	Ouvrages en caoutchouc
6 A	93 Mad	27 JB	66 JN	17 "	417 "	218	10	 F. Paille
6 "	93 "	27 "	58 "	17 "	41 "	217	10	Paille, etc.
—	—	—	8	—	376	1	—	Ouvrages en paille
1 R	122 Arg	349	—	—	—	—	16	 G. Autres
—	"	121 "	349	—	—	—	9	Crin, etc.
—	—	—	—	—	—	—	2	Chapeaux et modes
I "	I	—	—	—	—	—	5	Autres confections
—	Oc	15	—	—	—	—	—	II. Industrie métallurgique
655 H	45 Sc	680	—	—	—	—	43	 A. Houille
5 "	3 "	620	—	—	—	—	—	 B. Fer
21	—	—	—	—	—	—	—	Fer
140 "	I	34	—	—	—	—	—	Ouvrages en fonte
229 "	4 "	3	—	—	—	—	4	Ouvrages en fer forgé
222 "	9 "	21	—	—	—	—	5	Instruments de précision
28 "	27 "	2	—	—	—	—	34	Machines
10 "	I	—	—	—	—	—	—	Pièces de machines ébauchées
—	—	—	—	—	—	—	—	Véhicules
141 R	10 Sp	117 "	257 "	1,020 "	18 Oc	83	48	C. Autres métaux non précieux
137 "	I	62	—	2 "	9	—	43	Cuivre
I "	8	55 "	253 "	1,018 "	2 "	83	I	Autres métaux non précieux
3 "	I	—	4	—	7	—	2	Ouvrages en cuivre
—	—	—	—	—	—	—	2	Autres ouvrages en métal
20 H	42 "	126 "	94 Jap	39 CP	13 Br	32	19	. . . D. Métaux précieux
—	—	86	—	—	—	21	—	Or non ouvré
—	—	—	—	—	—	I	—	Argent non ouvré
—	—	37	—	—	—	—	—	Déchets de métaux précieux
—	—	—	24 "	4	—	—	I	Métaux précieux, laminés, etc.
2 "	41 "	3	70 "	35 "	13 "	10	17	Pierres gemmes et bijouterie
18 "	I	—	—	—	—	—	I	Articles plaqués, etc.

A. Einfuhr. — A. Importation.

Bezeichnung der Ware	Total-Einfuhr <i>Total de l'importation</i>		Wichtigste Herkunftsländer					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Österreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E. Uhren	Stück-pièces 7,795 q. 1,138	1,295	574	14	671	10	1	16
Taschenuhren	Stück-pièces 4,729 q. 912	50	34	4	7	—	—	2
Stand- und Wanduhren	117	473	402	6	56	4	1	4
Musikdosen	109 Stück-pièces 3,066	87	65	2	14	3	—	3
Werke und Bestandteile	q. 1,785	685	73	2	594	3	—	7
III. Andere Industrien.								
A. Baumaterial	q. 4,025,112	6,998	3,068	105	2,885	495	155	114
Bruchsteine	3,029,125	1,361	495	25	794	47	—	—
Bindemittel	726,509	2,232	910	18	1,258	45	—	1
Industrielle Steine und Erden	245,037	2,792	1,266	42	766	310	143	98
Steinhauerarbeiten	1,785	98	46	2	21	27	2	—
Übrige Artikel	22,656	515	351	18	46	66	10	15
B. Holz	2,624,581	18,201	8,956	4,439	3,033	718	32	110
Brennholz	1,650,889	4,922	2,952	164	1,462	125	2	—
Nutzholz	357,758	2,282	1,165	798	77	64	5	7
Nutzholz, gesägt etc.	559,544	5,545	1,800	2,884	504	173	—	—
Holzwaren	53,509	4,551	2,393	563	809	340	12	93
Korbwaren	1,962	501	339	18	116	10	13	4
Bürstenbinderwaren	919	400	307	12	65	6	—	6
C. Thon- und Glaswaren	511,809	7,444	4,015	327	1,286	241	1,276	293
Thonwaren	339,922	1,618	960	37	333	145	6	137
Steinzeugwaren	69,170	921	494	36	75	21	228	67
Porzellan und Fayence	15,588	1,573	1,026	69	359	22	21	70
Glas	48,709	1,055	181	1	87	9	773	4
Glaswaren	38,420	2,277	1,354	184	432	44	248	15
D. Chemikalien	1,107,993	35,144	14,774	1,897	3,976	1721	1,094	1,819
Chemische Rohstoffe	51,180	1,205	148	19	153	311	—	—
Farbstoffe	68,779	2,326	128	19	150	342	—	2
Pharmaceutische Rohstoffe	5,466	519	78	16	53	35	2	1
Petrol	516,106	5,771	88	34	14	2	20	58
Chemische Produkte	374,596	13,577	7,148	1,687	1,605	679	889	757
Farbstoffe	33,164	3,733	2,345	47	274	55	1	438
Farbwaren	29,065	4,766	3,805	10	353	56	164	169
Pharmaceutische Produkte	3,731	1,352	640	50	314	134	5	92
Parfümerien und Seifen	24,785	1,760	338	12	1,034	96	7	269
Übrige Artikel	1,121	135	56	3	26	11	6	33
E. Tabak	55,786	8,869	460	232	77	1	19	21
Rohtabak	54,063	7,072	104	157	4	—	—	—
Tabakfabrikate	1,723	1,797	356	75	73	1	19	21

A. Einfuhr. — A. Importation.

Principaux pays de provenance								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	—	—	—	—	—	—	—	. . . E. Horloges et montres
3	—	—	—	—	—	—	—	Montres
—	—	—	—	—	—	—	—	Horloges et pendules
—	—	—	—	—	—	—	—	Boîtes à musique
6	—	—	—	—	—	—	—	Mouvements et fournitures
III. Autres industries								
22 H	5 Sc	146	—	—	—	—	3	. A. Matériaux de construction
—	—	—	—	—	—	—	—	Pierres brutes
—	—	—	—	—	—	—	—	Ciments, etc.
13	"	5 "	146	—	—	—	3	Pierres et terres industrielles
—	—	—	—	—	—	—	—	Ouvrages de tailleur de pierre
9	—	—	—	—	—	—	—	Autres articles
194	"	190	"	130 Sp	208 Ba	19 AC	70 Arg	25 77 B. Bois
4	"	188	—	—	—	—	"	25 — Bois à brûler
35	—	—	—	"	17	"	4	61 — Bois d'œuvre
112	—	"	46	—	"	15	"	9 — Bois d'œuvre scié, etc.
41	"	2	"	82	"	19 I	—	25 — Ouvrages en bois
—	—	—	—	—	—	—	—	1 — Vannerie
2	—	"	2	—	—	—	—	— Brosserie
—	—	—	—	—	—	—	—	6 C. Poterie et verrerie
—	—	—	—	—	—	—	—	Poterie
—	—	—	—	—	—	—	—	Ouvrages en grès
—	—	—	—	—	—	—	—	6 — Porcelaine et faïence
—	—	—	—	—	—	—	—	— Verre
—	—	—	—	—	—	—	—	— Verrerie
5,067	"	587 R	1,121 Af	216 JB	901 Jap	595 AC	645	731 D. Espèces chimiques
130	—	"	1	"	191	"	24	" 8 " 5 215 Matières chimiques
4	—	—	—	"	10	"	432	" 420 " 606 213 Matières colorantes
3	10	"	26	"	11	"	56	" 73 " 4 151 Matières premières pharmaceutiques
4,475	—	"	1,080	—	—	—	—	— Pétrole
259	493	"	13	—	"	20	"	11 " 2 14 Produits chimiques
50	3	"	1	—	"	356	"	69 — 94 Matières colorantes
106	58	—	—	—	"	4	"	1 " 22 18 Couleurs
39	20	—	—	"	4	"	9	13 " 6 26 Produits pharmaceutiques
1	3	—	—	—	—	—	—	— Parfumeries et savons
—	—	—	—	—	—	—	—	— Autres articles
3,704	"	129 Eg	162 TA	218 JN	1653 AC	909 Br	1,006	278 E. Tabac
3,572	"	9	—	"	216	"	1,583	" 260 " 996 171 Tabac brut
132	"	120	"	162	"	2	"	70 " 649 " 10 107 Produits du tabac

A. Einfuhr. — A. Importation.

Bezeichnung der Ware	Total-Einfuhr <i>Total de l'importation</i>		Wichtigste Herkunftsländer					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. Leder	46,622	17,665	9,073	849	2,325	696	890	1,058
Rohe Häute und Felle	11,177	1,891	987	427	214	168	—	1
Leder	28,849	10,283	4,150	65	1,622	363	815	665
Lederschuhe	5,331	4,892	3,804	346	424	164	71	77
Andere Schuhwaren	1,265	599	132	11	65	1	4	315
G. Papier	79,207	5,728	4,179	451	646	115	82	228
Holzstoff und Lumpen	39,015	938	667	65	179	18	—	4
Papier	22,264	2,377	1,538	213	349	50	62	153
Cartonnagen	14,577	1,743	1,450	145	79	21	5	40
Lithographien etc.	3,351	670	524	28	39	26	15	31
H. Verschiedene Waren . . .	36,168	20,920	14,327	964	4,051	658	136	604
Naturalien	162	138	70	8	30	6	2	4
Bücher etc.	14,398	8,871	5,927	126	2,403	182	27	160
Schreibmaterialien	2,579	996	684	48	132	10	23	81
Spielzeug	5,102	1,258	1,148	26	60	3	1	17
Musikinstrumente	3,133	1,056	807	43	96	54	1	14
Quincaillerie und Kurzwaren . . .	10,084	8,113	5,497	684	1,141	350	74	315
Übrige Artikel	710	488	194	29	189	53	8	13
I. Landwirtschaftliche Produkte	1,620,808 <i>Stück - pièces</i> 24,972	37,013	13,246	2,859	8,998	6,169	1,122	1,161
Pferde und Füllen	8,792	5,339	2,702	147	1,545	270	13	596
Nutzvieh	3,888	1,178	804	28	297	49	—	—
Andere Tiere	12,292	958	563	37	263	80	2	2
Käselab.	q. 3,961	1,188	387	172	29	19	5	82
Talg, Thran etc.	20,858	1,495	181	35	863	35	9	109
Wachs	1,291	314	126	64	45	57	1	—
Borsten	661	430	345	9	27	5	—	—
Bettfedern	3,491	1,836	1,625	164	40	4	—	—
Abfälle	116,648	899	660	6	182	35	4	—
Düngstoffe	372,507	2,808	1,534	29	567	10	314	1
Stroh	199,154	1,594	116	671	411	396	—	—
Viehfutter	615,443	8,577	311	579	2,862	4,728	—	1
Sämereien	19,587	2,663	689	792	750	190	39	147
Ölsamen	9,443	370	50	47	67	38	24	—
Lein- und Rüböl	58,629	3,644	861	13	522	110	525	210
Lebende Pflanzen	6,491	757	252	1	158	72	127	6
Andere Bodenprodukte	17,213	322	39	1	112	25	2	2
Andere tierische Stoffe	975	511	143	64	111	45	4	5
Handelsdünger, aufgeschlossen . .	174,456	2,130	1,858	—	147	1	53	—
IV. Nahrungsmittel	6,107,033 <i>hl.</i> 1,007,784	153,357	9,384	37,277	9,163	17,625	81	189
A. Bodenprodukte	q.	65,150	9	10,026	197	70	—	—
Weizen	3,341,033	24,425	83	9,265	746	2,446	38	1
Andere Getreidearten	1,345,508	9,975	1,388	1,335	4,314	1,229	38	4
Mehl, Graupe, Gries, Grütze . . .	391,986	14,830	1,812	11,853	244	2	—	—
Gerste, Malz, Hopfen	454,680							

A. Einfuhr. — A. Importation.

Principaux pays de provenance								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
2,458 R	53 Sc	44 Arg	22 Oc	144	—	—	53	 F. Cuir
14 "	3 "	43 "	9 "	—	—	—	25	Cuirs et peaux bruts
2,412 "	8 "	1 "	13 "	144	—	—	25	Cuir
— "	4 "	—	—	—	—	—	2	Chaussures en cuir
32 "	38	—	—	—	—	—	1	Autres chaussures
9	—	—	—	—	—	—	18	 G. Papier
—	—	—	—	—	—	—	5	Fibres et chiffons
2	—	—	—	—	—	—	10	Papier
2	—	—	—	—	—	—	1	Cartonnages
5	—	—	—	—	—	—	2	Lithographies, etc.
99 H	22 Jap	19	—	—	—	—	40	 H. Articles divers
2 "	1 "	2	—	—	—	—	13	Objets d'histoire naturelle
21 "	8	—	—	—	—	—	17	Livres, etc.
18	—	—	—	—	—	—	—	Fournitures de bureau
2	—	1	—	—	—	—	—	Jouets
39 "	1 "	—	—	—	—	—	1	Instruments de musique
17 "	11 "	15	—	—	—	—	9	Quincaillerie et mercerie
— "	1 "	1	—	—	—	—	—	Autres articles
645 "	1,368 R	308 Ba	117 Af	113 As	300 CP	325	282	 J Produits agricoles
— "	66	—	—	—	—	—	—	Chevaux et poulains
— "	—	—	—	—	—	—	—	Bétail de ferme
— "	3	—	—	—	—	—	8	Autres animaux
161 "	116 "	102 "	71 "	4 "	36	—	4	Présure
122 "	13 "	10	—	—	1	—	117	Suif, huile de poisson, etc.
— "	2	—	1 "	5 "	12	—	1	Cire
9	—	23	—	—	11	—	1	Soies de pores
— "	2	1	—	—	—	—	—	Plumes à lit
— "	—	—	—	—	—	—	12	Déchets
— "	53	—	—	—	41 "	259	—	Engrais
— "	—	—	—	—	—	—	—	Paille
1	—	40 "	4	—	7	—	44	Fourrages
50 "	2	—	3	—	—	—	1	Semences
1 "	4	56	—	2	70	—	11	Graines oléagineuses
296 "	823	76	—	96	83	—	29	Huile de lin et de colza
— "	140	—	—	—	1	—	—	Plantes vivantes
— "	137	—	—	1	3	—	—	Autres produits du sol
5 "	2	—	38	5	35	—	54	Autres matières animales
— "	5	—	—	—	—	66	—	Engrais artificiels préparés
								IV. Substances alimentaires
7,427 R	53,391 Sp	8,264 Gr	414 Ba	7,352 As	1,747 Arg	630	413	 A. Denrées végétales
6,609 "	45,603	—	—	2,149 "	51 "	430	6	Froment
545 "	5,649	—	2	4,024 "	1,347 "	155	124	Autres céréales
145 "	1,339	2	—	88 "	17 "	45	31	Farine, gruau, semoule
12 "	798	—	—	107	—	—	2	Orge, malt, houblon

A. Einfuhr. — A. Importation.

Bezeichnung der Ware	Total-Einfuhr <i>Total de l'importation</i>		Wichtigste Herkunftsländer					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Österreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bier	hl. 54,147 q. 259	1,497	1,273	213	—	5	—	5
Sprit, Branntwein etc.	hl. 80,663 q. 1,893	3,607	1,148	1,411	506	214	1	175
Kartoffeln	220,206	1,211	886	49	253	18	1	—
Gemüse	129,305	2,081	1,058	83	509	362	1	4
Obst	97,121	2,594	708	367	987	225	—	—
Südfrüchte etc.	69,492	2,508	33	25	190	968	—	—
Wein	hl. 872,974 q. 55,550	25,479	986	2,650	1,217	12,086	2	—
B. Tierische Nahrungsmittel	237,425 <i>Stück - pièces</i> 147,857	45,554	7,056	6,991	14,711	13,101	525	132
Schlachtvieh	36,962	13,893	3,025	601	4,473	5,793	—	—
Schweine	47,809	4,396	403	290	1,701	1,850	—	—
Schafe	63,086	1,811	599	306	118	788	—	—
Fleisch	q. 16,510	2,285	669	428	368	242	2	37
Fische, Schalthiere etc.	14,062	2,271	718	14	704	95	518	50
Geflügel, Wildbret, Wurstwaren	28,489	6,394	584	556	3,232	1,921	5	10
Eier	52,073	6,249	131	3,437	1,190	1,491	—	—
Schweineschmalz	16,846	2,201	2	227	10	69	—	—
Butter	20,766	3,886	335	1,125	1,678	520	—	35
Käse	8,315	1,083	391	4	354	332	—	—
Milch, frische	80,364	1,085	199	3	883	—	—	—
C. Kolonialwaren, feine Esswaren etc.	803,921	47,537	2,831	15,186	3,056	1,297	1,069	602
Zucker	470,460	19,275	1,646	15,027	465	580	229	364
Kaffee	83,638	17,016	—	—	—	—	—	—
Cichorienwurzeln	38,783	970	150	8	2	—	807	—
Kaffeesurrogate	4,547	296	283	7	6	—	—	—
Thee	2,140	984	—	—	—	—	—	—
Kakao	18,280	3,321	—	—	—	—	—	—
Chokolade	226	84	23	—	7	—	10	2
Speiseöl	27,057	2,309	39	9	1,625	496	17	21
Reis	98,078	2,459	—	—	—	1,172	—	—
Gewürze	85,876	969	39	1	313	32	—	20
Mineralwasser	16,832	757	398	106	240	12	—	1
Teigwaren, Suppen, Fleischextrakt	4,452	538	40	1	62	71	—	21
Essig etc.	390	14	8	1	2	2	—	1
Feine Esswaren, Zuckerwerk	2,245	476	96	11	100	55	5	161
Honig	2,664	194	12	6	35	35	—	—
Übrige Nahrungsmittel	46,331	334	97	9	199	14	1	11

A. Einfuhr. — A. Importation.

Principaux pays de provenance								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
—	—	—	—	—	—	—	I	Bière
49 R	I Sp	18	—	Ba	3 As	6	—	75 Alcool, eau-de-vie, etc.
—	—	—	Gr	4	—	—	—	Pommes de terre
—	—	"	3	"	6	"	5	50 Légumes
10	—	—	"	6	"	291	—	— Fruits
—	—	"	667	"	306	"	45	241 33 Fruits du midi, etc.
57	"	I	"	7,574	"	96	"	639 " 80 91 Vin
2,450	"	57 H	179 Sc	48	"	214 Sp	38	— 52 . . . B. Denrées animales
—	—	"	I	—	—	—	—	— Bétail de boucherie
—	—	"	—	—	"	152	—	— Porcs
—	—	—	—	—	—	—	—	— Moutons
497	"	2	"	I	—	"	36	— 3 Viande
15	—	"	"	46	"	47	—	— 26 Poissons, moules, etc.
3	"	55	"	I	"	I	"	— 26 Volaille, gibier, charcuterie
—	—	—	—	—	—	—	—	— Oeufs
1,893	—	—	—	—	—	—	—	— Saindoux
42	—	"	128	—	—	—	—	— 23 Beurre
—	—	"	2	—	—	—	—	— Fromage
—	—	—	—	—	—	—	—	— Lait frais
351 JB	793 JN	4,145 Jap	1,231 H	2,348 Br	11,695 Col	1,452	1,481	C. Denrées coloniales, comestibles fins, etc.
239	"	9	"	2	"	3	"	— 710 Sucre
—	"	577	"	3,980	"	66	"	— 126 Café
—	—	—	—	—	—	—	—	— 3 Racine de chicorée
—	—	—	—	—	—	—	—	— Succédanés du café
—	"	57	"	8	"	918	—	— 1 Thé
—	"	43	—	—	"	1,356	"	691 " 1,031 200 Cacao
—	—	—	—	—	—	—	—	— 42 Chocolat
72	—	—	—	—	—	—	—	— 30 Huile de table
6	465	"	22	"	794	—	—	— Riz
—	"	73	"	154	"	228	"	29 " 1 " 2 77 Epices
—	—	—	—	—	—	—	—	— Eau minérales
12	"	28	"	I	"	12	"	8 " 18 " 1 263 Pâtes, soupes, extraits de viande
—	—	—	—	—	—	—	—	— Vinaigre, etc.
25	"	6	—	"	4	"	2	— 11 Comestibles fins, sucreries
3	—	—	—	—	—	88	—	— 15 Miel
—	—	—	—	—	—	—	—	— 3 Autres substances alimentaires

Rekapitulation nach Industrien.

A. Einfuhr. — A. Importation.

Récapitulation par industries.

Bezeichnung der Ware	Gesamt-Einfuhr <i>Importation totale</i>		Wichtigste Herkunftsländer — <i>Principaux pays de provenance</i>								<i>D��signation de la marchandise</i>
	Menge <i>Quantit��</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	��sterreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bret- tagne</i>	Vereinigte Staaten <i>Etats- Unis</i>	��brige L��nder <i>Autres pays</i>	
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. Rohstoffe { q. Stück	22,897,476 24,972	333,994	73,748	6,740	54,774	107,173	8,133	8,810	23,888	50,728	{ q. pièces } A. Mat��res premières
I. Textil-Industrie	374,398	174,343	4,582	1,423	20,599	93,997	275	352	14,848	38,267	. . . I Industrie textile
A. Seide	43,619	131,096	897	273	18,208	92,165	—	36	5	19,512	A. Soie
B. Baumwolle	235,977	28,318	293	242	208	138	5	258	14,836	12,338	B. Coton
C. Wolle	50,866	10,945	2,699	724	1,827	258	250	12	—	5,175	C. Laine
D—G. Andere	43,936	3,984	693	184	356	1,436	20	46	7	1,242	D—G. Autres
II. Metall-Industrie	14,321,460	91,319	48,720	666	20,170	5,535	6,615	7,121	143	2,349	. . II. Industrie métallurgique
A. Kohlen	12,518,513	36,129	23,459	390	6,363	5	5,588	309	—	15	A. Houille
B. Eisen	1,701,448	24,385	15,587	79	1,572	28	491	6,000	5	623	B. Fer
C. Andere unedle Metalle	98,060	9,641	4,303	191	1,978	297	488	709	138	1,537	C. Autres métaux non précieux
D. Edelmetall	3 439	21,164	5,371	6	10,257	5,205	48	103	—	174	D. Métaux précieux
III. Andere Industrien { q. Stück	8,201,618 24,972	68,332	20,446	4,651	14,005	7,641	1,243	1,337	8,897	10,112	{ q. pièces } III. Autres industries
B. Fabrikate { q. Stück	2,531,368 7,795	247,080	144,761	10,050	29,862	7,767	11,536	34,687	4,028	4,389	{ q. pièces } B. Produits fabriqués
I. Textil-Industrie	159,970	102,560	56,855	1,490	9,086	2,709	5,202	26,282	45	891	. . . I. Industrie textile
A. Seide	2,801	11,234	5,129	188	4,152	654	43	839	5	224	A. Soie
B. Baumwolle	54,382	30,791	13,920	201	1,124	390	510	14,620	3	23	B. Coton
C. Wolle	48,729	43,480	30,250	627	2,532	433	1,464	7,950	—	224	C. Laine
D—G. Andere	54,058	17,055	7,556	474	1,278	1,232	3,185	2,873	37	420	D—G. Autres

II. Metall-Industrie		q. } 464,930 Stück } 7,795	54,870	36,254	1,088	7,504	1,885	2,771	4,334	682	352	q. } II. Industrie métallurgique pièces }
B. Eisen			450,968	41,655	26,755	739	5,373	1,422	2,482	4,089	650	B. Fer
C. Andere unedle Metalle			11,946	4,006	3,166	95	501	116	23	86	3	C. Autres métaux non précieux
D. Edelmetall			878	7,914	5,759	240	959	337	265	143	20	D. Métaux précieux
E. Uhren		Stück } 7,795 q. } 1,138	1,295	574	14	671	10	1	16	9	—	q. } E. Horloges et montres pièces }
III. Andere Industrien . . .			1,906,468	89,650	51,652	7,472	13,272	3,173	3,563	4,071	3,301	III. Autres industries
C. Nahrungsmittel		q. } 7,148,379 Stück } 147,857 hl. } 1,007,784	246,448	19,271	59,454	26,930	32,023	1,675	923	10,228	95,944	q. } C. Substances ali- pièces } mentaires hl. }
Bodenprodukte		q. } 6,107,033 hl. } 1,007,784	153,357	9,384	37,277	9,163	17,625	81	189	7,427	72,211	q. } Denrées végétales hl. }
Tierische Nahrungsmittel		q. } 237,425 Stück. } 147,857	45,554	7,056	6,991	14,711	13,101	525	132	2,450	588	q. } Denrées animales pièces }
Kolonialwaren, feine Ess- waren etc.		q. } 803,921	47,537	2,831	15,186	3,056	1,297	1,069	602	351	23,145	Denrées coloniales, comestibles q. } fins, etc.
Rekapitulation. — Récapitulation.												
A. Rohstoffe		q. } 22,897,476 Stück } 24,972	333,994	73,748	6,740	54,774	107,173	8,133	8,810	23,888	50,728	q. } A. Matières premières pièces }
B. Fabrikate		q. } 2,531,368 Stück } 7,795	247,080	144,761	10,050	29,862	7,767	11,536	34,687	4,028	4,389	q. } B. Produits fabriqués pièces }
C. Nahrungsmittel		q. } 7,148,379 Stück } 147,857 hl. } 1,007,784	246,448	19,271	59,454	26,930	32,023	1,675	923	10,228	95,944	q. } C. Substances alimentaires pièces } hl. }
Gesamt-Total		q. } 32,577,223 Stück } 180,624 hl. } 1,007,784	827,522	237,780	76,244	111,566	146,963	21,344	44,420	38,144	151,061	q. } Total général pièces } hl. }

NB. Infolge der Abrundung auf Tausende von Franken stimmen die Einerstellen der Ländersummen nicht überall mit den bez. Angaben der Hauptübersichten (hier S. 180) überein.

NB. Tous les postes ayant été arrondis par milliers de francs, les unités de milliers de francs du présent tableau diffèrent souvent des unités correspondantes du tableau général de la page 180, où les nombres sont exprimés à une unité près.

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Bezeichnung der Ware	Total-Ausfuhr <i>Total de l'exportation</i>		Wichtigste Absatzgebiete					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Textil-Industrie.								
A. Seide	53,869	196,548	60,612	10,545	19,394	4,542	2,447	53,673
Cocons und Grège	1,904	5,163	3,486	112	335	992	—	9
Organzine und Trame	5,111	28,469	19,895	3,093	1,099	1,003	35	64
Déchets und Peignée	7,298	3,833	2,192	89	1,022	175	23	302
Floretseide	9,748	26,929	19,536	1,300	3,378	103	107	830
wovon gezwirnt	9,421	26,107	19,072	1,165	3,345	84	106	775
Nähseide, Cordonnet etc., roh	354	1,370	466	688	90	5	53	14
Seide und Floretseide, gefärbt	1,380	7,230	4,154	1,217	165	439	163	42
Seidenstoffe	15,290	81,499	8,481	2,829	9,120	638	1,776	31,617
Seidenbeuteltuch	248	3,926	765	570	127	188	19	330
Seidenbänder	11,699	32,298	1,265	371	2,922	803	241	18,914
Stickereien und Spitzen etc.	245	2,842	276	200	570	93	15	938
Wirkwaren	568	2,811	72	18	548	80	15	605
Konfektion	24	178	24	58	18	23	—	8
1) wovon: H. 322, JN. 371, Jap. 402.								
B. Baumwolle	190,204	133,231	19,089	7,485	5,559	5,451	1,420	21,196
Baumwollabfälle	22,151	1,394	706	247	198	198	21	6
Rohe einfache Baumwollgarne	42,430	12,323	6,688	3,536	1,075	524	3	25
Andere Baumwollgarne	15,182	4,907	652	677	267	182	4	44
Rohe Baumwollgewebe	27,916	10,085	7,212	1,527	192	700	48	56
Gebleichte Baumwollgewebe	3,251	1,963	77	23	82	320	14	20
Bunte Baumwollgewebe	18,247	9,956	67	20	102	57	47	388
Gefärbte Baumwollgewebe	6,668	3,309	62	70	331	773	204	14
Gedruckte Baumwollgewebe	16,216	11,700	104	656	343	1,771	170	32
Plattstichgewebe	2,074	3,985	344	44	20	21	44	390
Andere Gewebe, broschiert, ge- mustert etc.	3,472	2,597	1,004	82	66	137	21	45
Kettenstichstickereien	6,588	10,593	77	34	34	33	65	1,587
Plattstichstickereien	24,318	58,111	2,005	505	2,527	661	755	18,207
Spitzen	33	450	22	43	136	15	1	80
Bänder und Posamentierwaren	423	497	25	6	92	18	2	226
Wirkwaren	1,107	1,200	26	8	67	15	20	72
Konfektion	128	161	18	7	27	26	1	4
2) wovon: H. 418, P. 252, Oc. 330.								
C. Wolle	30,283	18,034	9,083	709	1,748	1,693	155	1,623
Kunstwolle	12,219	2,370	1,664	174	198	209	88	1
Garne	11,260	8,165	5,468	467	113	1,102	4	555
wovon: Rohes Kammgarn	9,882	7,223	4,927	380	—	911	4	551
Gewebe	5,186	4,212	1,728	33	1,156	299	16	86
davon: Tuch, roh, gefärbt etc.	4,659	4,061	1,696	26	1,142	281	13	74
Filzwaren	189	168	28	8	6	21	1	2
Stickereien und Spitzen	80	281	28	6	10	9	1	178
Bänder und Posamentierwaren	7	15	4	1	5	4	—	—
Wirkwaren	1,242	2,579	97	13	152	28	42	786
Konfektion	100	244	66	7	108	21	3	15

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Principaux débouchés								Désignation de la marchandise	
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays		
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
								I. Industrie textile	
								A. Soie	
27,863	R 4,221	Sc 1,512	Sp 1,708	Ba 1,743	—	4,408	4,280		
—	" 221	" 4	" 3	—	—	—	1	Cocons et grège	
—	" 3,084	" 18	" 129	" 1	—	—	48	Organsin et trame	
14	" 8	" 1	" 7	—	—	—	—	Déchets et peignés	
1,320	" 211	" 4	" 24	" 1	H 96	—	19	Filoselle	
1,215	" 269	" 2	" 24	" 1	" 94	—	15	dont moulinée	
3	" 6	" 20	" 7	" 1	—	—	17	Soie à coudre écrue, cordonnet, etc.	
14	" 128	" 98	" 340	" 57	" 143	Arg 112	158	Soie et filoselle teintes	
17,411	" 17	" 1,134	" 586	" 1,491	IB 953	(Br 1,424) (Br 585)	1,343	Tissus de soie	
1,257	" 367	" 67	" 49	" 44	Arg 38	Oc 41	64	Gaze à blutoir	
6,009	" 97	" 154	" 500	" 86	" 143	JAC 293 (Br 116)	384	Rubanerie de soie	
522	" 77	" 5	" 15	" 42	" 21	IB 20	48	Broderies et dentelles, etc.	
1,287	" 4	" 7	" 43	" 16	" 23	—	93	Bonneterie	
26	" 1	—	" 5	" 4	—	—	11	Confections	
								¹⁾ dont: H. 322, J.N. 371, Jap. 402	
31,017	Sp 2,874	Ba 7,022	Af 1,846	As 17,303	Can 1,177	AS) AC) 7,730	4,062	B. Coton	
—	—	" 6	—	—	—	—	12	Déchets de coton	
2	" 395	" 20	" 13	" 2	—	" 3	37	Filés de coton à un bout, écrus	
17	" 47	" 370	" 42	" 2,076	—	" 12	517	Autres filés de coton	
166	" 4	" 123	" 2	" 9	" 1	" 17	28	Tissus de coton écreu	
195	" 14	" 436	" 12	" 470	" 6	" 129	165	Tissus de coton blanchis	
115	" 353	" 1,795	" 973	" 5,016	" 2	" 760	261	Tissus de coton de fils teints	
41	" 48	" 197	" 136	" 1,049	—	" 203	181	Tissus de coton teints	
12	" 22	" 2,934	" 201	" 4,328	—	" 560	567	Tissus de coton imprimés	
1,551	" 6	" 17	" 84	" 1,312	" 14	" 58	80	Plumetis	
38	" 87	" 149	" 43	" 621	—	" 192	112	Autres tissus, brochés, façonnés, etc.	
6,964	" 19	" 18	" 106	" 1,101	" 192	" 197	166	Broderies au crochet	
21,335	" 1,869	" 869	" 172	" 1,035	" 953	" 5,393	1,825	Broderies à la mécanique	
130	" 2	" 6	—	—	—	" 2	13	Dentelles	
68	" 3	" 3	—	—	—	" 24	30	Rubanerie et passementerie	
383	" 4	" 77	" 62	" 270	" 9	" 153	34	Bonneterie	
—	" 1	" 2	—	" 14	—	" 27	34	Confections	
								²⁾ dont: H. 418, P. 252, Oc. 330.	
935	Sc 388	Sp 60	Ba 225	NAf 151	Arg 274	577	413	C. Laine	
I	—	" 4	" 7	—	—	—	24	Laine artificielle	
7	" 218	" 10	—	—	" 2	R 216	3	Filés	
6	" 218	" 10	—	—	—	" 216	—	dont: Filés de laine peignée écru	
—	" 70	" 16	" 151	" 135	" 14	TA 280	228	Tissus	
—	" 70	" 15	" 150	" 129	" 12	" 279	174	dont: Draps écru, teints, etc.	
—	" 37	" 3	—	—	—	R 60	2	Ouvrages en feutre	
6	—	" 13	" 1	—	" 8	—	21	Broderies et dentelles	
I	—	—	—	—	—	—	—	Rubanerie et passementerie	
919	" 63	" 14	" 61	" 13	" 248	Br 21	122	Bonneterie	
I	—	—	" 5	" 3	" 2	—	13	Confections	

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Bezeichnung der Ware	Total-Ausfuhr <i>Total de l'exportation</i>		Wichtigste Absatzgebiete					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. Leinen	2,873	1,403	315	89	379	229	25	94
Flachs etc.	678	63	27	23	2	—	—	11
Leinengarne	855	187	53	7	76	24	3	16
Seilerwaren	703	160	10	3	38	14	14	1
Leinengewebe etc.	541	516	110	29	88	178	4	17
Stickereien und Spitzen	23	263	46	16	83	3	3	47
Bänder und Posamentierwaren	48	169	61	3	82	3	—	1
Konfektion	25	45	8	8	10	7	1	1
E. Kautschuk	2,217	2,425	195	192	203	71	48	105
Kautschuk etc., roh	121	37	4	1	29	—	—	3
Kautschukwaren	2,096	2,388	191	191	174	71	48	102
F. Stroh	6,180	7,835	921	368	1,873	214	116	1,074
Stroh etc., roh	1,741	245	114	5	95	12	9	7
Strohwaren	4,439	7,590	807	363	1,778	202	107	1,067
G. Andere	1,932	1,500	195	34	782	80	23	58
Pferdehaare etc.	1,239	191	103	2	43	17	—	1
Hüte und Modewaren	366	1,014	54	9	599	37	22	4
Andere Konfektion	327	295	38	23	140	26	1	53
II. Metall-Industrie.								
A. Kohlen	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Eisen	284.299	31,394	7,011	2,778	5,928	5,263	341	1,154
Eisen	60,220	528	36	7	140	336	2	4
Gusswaren	11,048	377	54	68	49	171	1	2
Schmiedewaren	15,928	3,774	1,258	249	610	325	70	191
Präzisionsinstrumente	1,883	1,990	343	171	492	285	44	138
Maschinen	190,153	23,539	5,045	2,128	4,488	3,820	204	785
Maschinenbestandteile	2,781	880	199	135	62	294	18	27
Fahrzeuge	2,286	306	76	20	87	32	2	7
C. Andere unedle Metalle	15,850	3,826	2,599	143	669	139	41	78
Kupfer	7,187	664	177	6	468	7	—	1
Andere unedle Metalle	3,460	234	61	5	106	36	3	7
Kupferwaren	576	215	57	22	44	45	3	8
Aluminium	4,177	2,556	2,269	97	—	22	28	59
Andere Metallwaren	450	157	35	13	51	29	7	3

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Principaux débouchés								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
67 R	15 Sp	25 Ba	32 TA	29 Br	64	—	40	 D. Lin
—	—	—	—	—	—	—	—	Lin, etc.
I	—	—	I	—	—	—	6	Filets de lin
4	—	3	8	—	55	—	10	Ouvrages de corderie
2	4	16	18	29	8	—	13	Tissus de lin
49	2	6	4	—	—	—	4	Broderies et dentelles
11	6	—	—	—	—	—	2	Rubannerie et passementerie
—	3	—	I	—	I	—	5	Confections
169 Sp	437 Ba	341 TA	66 AC	115 Arg	212	132	139	 E. Caoutchouc
—	—	—	—	—	—	—	—	Caoutchouc brut, etc.
169	437	341	66	115	212	(CP 59) (Br 73)	139	Ouvrages en caoutchouc
2,982	56	17 R	93 Sc	35 AC	16	—	70	 F. Paille
2	—	—	—	—	—	—	I	Paille brute, etc.
2,980	56	17	93	35	16	—	69	Ouvrages en paille
137 Ba	36 Jap	61 AC	17 CP	14 Br	41	—	22	 G. Autres
25	—	—	—	—	—	—	—	Crin, etc.
107	35	58	16	14	40	—	19	Chapeaux et modes
5	I	3	I	—	I	—	3	Autres confections
II. Industrie métallurgique								
—	—	—	—	—	—	—	—	 A. Houille
538 R	2,985 Sp	1,005 Ba	538 As	579 Arg	1,802	338	1,134	 B. Fer
I	2	—	—	—	—	—	—	Fer
—	2	7	15	—	2	—	6	Ouvrages en fonte
314	161	276	67	47	35	Eg 45	126	Ouvrages en fer forgé
62	140	60	122	5	15	AC 21	92	Instruments de précision
161	2,586	653	269	519	1,737	Eg 272	872	Machines
—	88	9	17	4	8	—	19	Pièces de machines ébauchées
—	6	—	48	4	5	—	19	Véhicules
11	24 Sc	52	14	—	—	—	56	. C. Autres métaux non précieux
—	I	—	—	—	—	—	4	Cuivre
3	—	2	—	—	—	—	11	Autres métaux non précieux
5	5	I	12	—	—	—	13	Ouvrages en cuivre
—	18	48	—	—	—	—	15	Aluminium
3	—	I	2	—	—	—	13	Autres ouvrages en métal

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Bezeichnung der Ware	Total-Ausfuhr <i>Total de l'exportation</i>		Wichtigste Absatzgebiete					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. Edelmetalle	1,340	11,635	5,008	191	2,862	1,917	226	367
Gold, unbearbeitet	11	3,478	2,913	6	558	1	—	—
Silber, unbearbeitet	94	1,384	768	—	616	—	—	—
Edelmetallabfälle	1,130	209	7	—	202	—	—	—
Edelmetall, gewalzt etc.	37	2,877	270	2	1,301	1,298	—	5
Bijouterie etc.	64	3,623	1,032	182	150	611	226	360
Plattierte Waren etc.	4	64	18	1	35	7	—	2
E. Uhren	Stücke - pièces 4,498,117 q. 5,064	89,481	22,035	10,290	2,640	4,763	2,058	15,440
Goldene Taschenuhren	Stücke - pièces 563,276	33,035	9,888	5,161	613	1,649	916	5,597
Silberne Taschenuhren	2,275,461	34,174	8,293	4,152	285	2,239	708	6,248
Metallene Taschenuhren	1,333,573	13,661	2,285	768	498	798	393	2,618
Stand- und Wanduhren	q. 55	75	13	3	23	6	3	11
Musikdosen	4,688	3,000	749	97	197	18	18	544
Werke und Bestandteile	321 Stücke - pièces 325,807	5,476	807	109	1,024	53	20	422
III. Andere Industrien.								
A. Baumaterial	1,005,275	2,434	1,370	233	210	96	20	135
Bruchsteine	498,104	285	216	35	11	23	—	—
Bindemittel	83,927	183	135	3	37	8	—	—
Industrielle Steine und Erden	83,161	438	308	38	58	27	1	2
Asphalt etc.	328,012	1,353	658	152	57	1	19	108
Steinhauerarbeiten	1,738	77	11	2	26	9	—	25
Übrige Artikel	10,333	98	42	3	21	28	—	—
B. Holz	599,392	4,127	819	248	1,558	1,082	61	204
Brennholz	317,699	947	71	7	128	741	—	—
Nutzholz	165,735	576	89	3	394	88	1	—
Nutzholz, gesägt etc.	90,541	716	157	3	453	100	1	—
Holzwaren	24,446	1,175	264	135	429	127	48	105
Schnitzereien	723	607	216	94	125	13	10	81
Korbwaren	131	24	8	1	12	1	—	1
Bürstenbinderwaren	117	82	14	5	17	12	1	17
C. Thon- und Glaswaren	67,404	812	276	58	148	173	6	53
Thonwaren	60,509	147	105	14	13	14	—	—
Steinzeugwaren	2,213	87	45	11	17	7	—	5
Porzellan	3,081	235	31	5	62	102	3	20
Glas	1,601	343	95	28	56	50	3	28

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Principaux débouchés								Désignation de la marchandise	
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays		
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
386 Ba	113 Eg	122 As	53 AC	53 CP	70 Col	141	126	. . . D. Métaux précieux	
—	—	—	—	—	—	—	—	Or non ouvré	
—	—	—	—	—	—	—	—	Argent non ouvré	
—	—	—	—	—	—	—	—	Déchets de métaux précieux	
—	—	—	I	—	—	—	—	Métaux précieux laminés, etc.	
385 „	113 „	122 „	52 „	53 „	70 „	141	126	Bijouterie, etc.	
I	—	—	—	—	—	—	—	Articles plaqués, etc.	
7,297 R	7,598 Sc	1,717 Sp	1,509 Ba	2,429 As	4,443 AC) AS)	4440	2,822	. . . E. Horloges et montres	
911 „	3,266 „	449 „	322 „	780 „	772 „	1,650	1,061	Montres or	
1,328 „	3,356 „	1,000 „	440 „	1,242 „	2,390 „	1,394	1,099	Montres argent	
1,469 „	872 „	130 „	723 „	375 „	1,094 „	1,246	392	Montres nickel, etc.	
I „	I „	— „	I „	I „	I „	3	8	Horloges et pendules	
1,017 „	28 „	10 „	6 „	6 „	160 „	111	99	Boîtes à musique	
2,571 „	75 „	128 „	17 „	25 „	26 „	36	163	Mouvements et fournitures	
III. Autres industries									
263 H	81 R	13	—	—	—	—	13	. . A. Matériaux de construction	
—	—	—	—	—	—	—	—	Pierres brutes	
—	—	—	—	—	—	—	—	Ciments, etc.	
I „	I „	—	—	—	—	—	2	Pierres et terres industrielles	
260 „	80 „	12	—	—	—	—	6	Asphalte, etc.	
2 „	—	—	—	—	—	—	2	Ouvrages de tailleur de pierre	
—	—	I	—	—	—	—	3	Autres articles	
50 „	21 „	19 Ba	13 Arg	12	—	—	40	 B. Bois	
—	—	—	—	—	—	—	—	Bois à brûler	
I „	—	—	—	—	—	—	—	Bois d'œuvre	
—	I „	—	I „	—	—	—	—	Bois d'œuvre scié, etc.	
9 „	8 „	13 „	6 „	9	—	—	22	Ouvrages en bois	
31 „	12 „	4 „	4 „	2	—	—	15	Sculptures en bois	
—	—	—	I „	—	—	—	—	Vannerie	
9 „	—	2 „	I „	I	—	—	3	Brosserie	
11 „	5 „	27 CP	10 Br	7 Arg	9	—	29	. . . C. Poterie et verrerie	
—	—	—	—	—	—	—	I	Poterie	
—	—	I	—	—	—	—	I	Ouvrages en grès	
2 „	3 „	5	—	—	I	—	I	Porcelaine	
9 „	2 „	21 „	10 „	7 „	8	—	26	Verre	

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Bezeichnung der Ware	Total-Ausfuhr <i>Total de l'exportation</i>		Wichtigste Absatzgebiete					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Österreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. Chemikalien, etc.	125,180	19,457	4,690	1,450	2,321	1,550	678	2,648
Chemische Rohstoffe	53,517	424	201	10	49	4	10	2
Farbstoffe	1,543	89	51	12	9	16	—	—
Pharmaceutische Rohstoffe	701	83	24	7	30	4	2	1
Chemische Produkte	35,553	2,742	907	187	312	191	182	76
Farbstoffe	2,083	512	179	10	50	57	2	8
Farbwaren	28,198	13,452	2,801	820	1,381	1,078	402	2,517
Pharmaceutische Produkte	2,755	2,025	509	399	426	193	69	43
Parfümerien und Seifen	662	103	16	4	47	7	11	1
Übrige Artikel	168	27	2	1	17	—	—	—
E. Tabak	5,144	2,674	302	10	48	56	90	685
Rohtabak, Saucen	2,446	361	122	—	—	—	40	—
Tabakfabrikate	2,698	2,313	180	10	48	56	50	685
F. Leder	66,055	15,199	3,728	813	3,305	658	258	3,917
Rohe Häute und Felle	58,069	7,985	3,003	697	2,821	208	240	342
Leder	2,904	1,956	625	109	216	441	17	188
Lederschuhe	5,079	5,256	100	6	268	8	1	3,387
Andere Schuhwaren	3	2	—	1	—	1	—	—
G. Papier	170,504	4,584	1,277	177	1,768	646	259	162
Holzstoff und Lumpen	160,359	3,422	893	105	1,582	550	236	56
Papier	7,439	625	123	28	108	53	13	81
Cartonnagen	1,710	188	80	10	36	18	5	9
Lithographien etc.	996	349	181	34	42	25	5	16
H. Verschiedene Waren	10,352	6,216	3,269	393	1,036	363	85	244
Naturalien	68	91	48	7	19	5	2	4
Bücher etc.	7,377	4,541	2,648	270	599	241	52	176
Schreibmaterialien	1,357	100	20	5	38	11	10	4
Spielzeug	110	85	64	2	8	6	1	2
Musikinstrumente	455	274	72	8	59	19	13	19
Quincaillerie etc.	842	1,041	377	99	298	67	7	34
Übrige Artikel	143	84	40	2	15	14	—	5
J. Landwirtschaftliche Produkte	262,430 <i>Stücke - pièces</i> 49,743	16,015	9,219	789	2,296	3,408	11	12
Pferde und Füllen	2,026	1,412	561	75	386	390	—	—
Nutzvieh	27,892	10,365	6,394	466	1,240	2,113	—	—
Andere Tiere	19,825	1,502	643	47	99	688	6	7
Käselab.	1,366	436	204	51	48	24	2	—
Talg etc.	3,074	251	137	31	49	30	1	1
Abfälle	42,704	242	111	23	91	17	—	—
Düngstoffe	67,245	137	59	5	55	18	—	—
Viehfutter	127,537	1,332	988	37	259	48	—	—
Andere Bodenprodukte	11,365	181	73	13	42	42	2	4
Andere tierische Stoffe	599	66	38	3	9	14	—	—
Handelsdünger, aufgeschlossen	8,540	91	11	38	18	24	—	—

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Principaux débouchés								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,954 H	256 R	1,380 Sc	324 Sp	512 As	1,327 AC AS	121	246	. . D. Espèces chimiques, etc.
94 "	2 "	39 "	13 "	—	—	—	—	Matières chimiques
3 "	1 "	—	—	—	—	11	—	Matières colorantes
222 "	11 "	139 "	166 "	170 "	57 "	33	89	Matières premières pharmaceutiques
7 "	—	159 "	7 "	18 "	2 "	—	13	Produits chimiques
1,559 "	146 "	1,007 "	105 "	273 "	1,222 "	45	96	Matières colorantes
68 "	96 "	35 "	32 "	50 "	32 "	26	47	Couleurs
—	—	1 "	—	1 "	14 "	1	—	Produits pharmaceutiques
1 "	—	—	—	—	—	5	1	Parfumeries et savons
2 Sc	38 Eg	24 A	129 CP	46 Arg	570 Oc	296	378	 E. Tabac
2 "	28 "	—	42 "	—	117 "	7	3	Tabac brut, saucés
—	10 "	24 "	87 "	46 "	453 "	289	375	Produits du tabac
894 Eg	276 AC	168 CP	125 Br	75 "	284 "	412	286	 F. Cuir
622 "	—	—	—	—	—	—	52	Cuirs et peaux bruts
271 "	10 "	2 "	20 "	3 "	2 "	—	52	Cuir
1 "	266 "	166 "	105 "	72 "	282 "	412	182	Chaussures en cuir
—	—	—	—	—	—	—	—	Autres chaussures
18 H	23 Sp	21 Ba	26 Eg	18 As	27 Arg	124	38	 G. Papier
—	—	—	—	—	—	—	—	Fibres et chiffons
8 "	21 "	16 "	17 "	11 "	17 "	121	8	Papier
2 "	1 "	2 "	2 "	6 "	2 "	2	13	Cartonnages
8 "	1 "	3 "	7 "	1 "	8 "	1	17	Lithographies, etc.
202 "	38 R	74 Sp	135 As	71 AC	55 AS	147	104	. . . H. Articles divers
2 "	—	3 "	—	—	—	—	1	Objets d'histoire naturelle
148 "	33 "	36 "	108 "	31 "	44 "	105	50	Livres, etc.
—	—	1 "	6 "	1 "	1 "	1	2	Fournitures de bureau
—	—	—	—	—	—	—	1	Jouets
29 "	1 "	1 "	4 "	21 "	5 "	15	8	Instruments de musique
22 "	4 "	32 "	14 "	18 "	5 "	25	39	Quincaillerie, etc.
1 "	—	1 "	3 "	—	—	—	3	Autres articles
1 R	23 P	57 "	184	—	—	—	15	. . . J. Produits agricoles
—	—	—	—	—	—	—	—	Chevaux et poulains
—	18	—	134	—	—	—	—	Bétail de ferme
1 "	1	—	1	—	—	—	9	Autres animaux
—	1	57	49	—	—	—	—	Présure
—	2	—	—	—	—	—	—	Suif, etc.
—	—	—	—	—	—	—	—	Déchets
—	—	—	—	—	—	—	—	Engrais
—	—	—	—	—	—	—	—	Fourrages
—	1	—	—	—	—	—	4	Autres produits du sol
—	—	—	—	—	—	—	2	Autres matières animales
—	—	—	—	—	—	—	—	Engrais artificiels préparés

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Bezeichnung der Ware	Total-Ausfuhr <i>Total de l'exportation</i>		Wichtigste Absatzgebiete					
	Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Österreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bretagne</i>
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV. Nahrungsmittel.								
A. Bodenprodukte	368,958 hl. 13,916	6,009	2,051	258	2,627	240	94	93
Weizen	q. 918	18	8	—	10	—	—	—
Andere Getreidearten	1,981	42	16	—	25	1	—	—
Mehl, Graupe, Gries, Grütze	34,877	1,048	76	4	964	2	—	—
Gerste, Malz, Hopfen	871	28	8	—	16	4	—	—
Bier	hl. 8,666 q. 9,522	553	3	—	498	51	1	—
Sprit, Branntwein etc.	hl. 816 q. 8,095	1,454	71	19	722	95	63	15
Kartoffeln	4,862	38	23	7	6	2	—	—
Gemüse	7,273	184	146	2	12	3	10	6
Obst	295,142	1,982	1,492	216	187	7	5	7
Südfrüchte etc.	4,105	99	41	2	11	43	—	1
Wein	hl. 4,434 q. 1,312	563	167	8	176	32	15	64
B. Tierische Nahrungsmittel	456,891 Stück-pièces 22,841	66,391	13,005	2,525	15,122	9,614	957	14,634
Schlachtvieh	16,202	4,368	3,094	61	653	493	—	—
Schweine	6,639	265	243	—	8	14	—	—
Fleisch	q. 15,421	3,966	15	10	3,921	9	1	2
Fische	2,320	395	71	4	260	53	6	1
Geflügel, Wildbret, Wurstwaren	514	148	46	4	69	16	2	4
Butter	4,444	1,381	286	2	1,061	9	17	1
Käse	223,842	36,231	8,300	2,435	8,401	8,897	786	537
Milch, frische	30,288	432	410	2	20	—	—	—
Milch, kondensierte	166,491	16,530	92	6	262	26	43	13,673
Kindermehl	13,571	2,675	448	1	467	97	102	416
Milchzucker	463	77	13	—	11	2	1	18
Milchwirtschaftlicher Export	439,099	57,326	9,549	2,446	10,222	9,031	949	14,645
C. Comestibles etc.	43,390	5,221	795	138	1,780	638	532	414
Chokolade	8,454	2,827	387	69	551	400	458	364
Mineralwasser	3,729	166	32	2	127	2	—	1
Teigwaren, Suppen, Fleischextrakt	3,631	663	243	31	192	58	6	6
Zuckerbäckerwaren	3,583	947	53	21	552	67	65	13
Andere feine Esswaren	217	51	4	1	8	3	1	24
Übrige Nahrungsmittel	23,776	567	76	14	350	108	2	6

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

Principaux débouchés								Désignation de la marchandise
Ver. Staaten Etats- Unis	Verschiedene Länder — Pays divers						Übrige Länder Autres pays	
Wert in 1000 Franken — Valeur en 1000 francs								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
								IV. Substances alimentaires
282 H	85 As	24 Ac	71 CP	13 Br	40 Arg	41	90	. . . A. Denrées végétales.
—	—	—	—	—	—	—	—	Froment
—	—	—	—	—	—	—	—	Autres céréales
—	—	—	—	—	—	—	2	Farine, gruau, semoule
—	—	—	—	—	—	—	—	Orge, malt, houblon
—	—	—	—	—	—	—	—	Bière
237 "	11 "	15 "	67 "	12 "	35 "	34	58	Alcool, eau-de-vie, etc.
—	—	—	—	—	—	—	—	Pommes de terre
I	—	—	—	—	—	—	4	Légumes
—	67	—	—	—	—	—	1	Fruits
—	I	—	—	—	—	—	—	Fruits du midi, etc.
44 "	6 "	9 "	4 "	1 "	5 "	7	25	Vin
4,874 "	326 R	904 Sp	561 Af	612 As	940 AC\ AS\	889	1,428	. . . B. Denrées animales
—	—	—	67	—	—	—	—	Bétail de boucherie
—	—	—	—	—	—	—	—	Porcs
I	—	—	—	"	3 "	2 "	I	I Viande
—	—	—	—	—	—	—	—	Poissons
—	I	—	—	"	I "	I "	2	2 Volaille, gibier, charcuterie
—	—	—	I	"	I	—	—	3 Beurre
3,930 "	237 "	867 "	290	474 "	82 "	382	613	Fromage
—	—	—	—	—	—	—	—	Lait frais
500 "	72 "	6 "	17 "	118 "	842 "	313	560	Lait condensé
443 "	16 "	31 "	186 "	15 "	13 "	191	249	Farine alimentaire
27 "	1 "	1	—	—	3	—	—	Sucre de lait
4,900	326	905	494	608	940	886	1,425	Exportation de produits lactés
160 H	78 Sc	146 Sp	46 Ba	306 NAf	55 AC\ AS\	78	55	. . . C. Comestibles, etc.
41	46	124	31	286	18	23	29	Chocolat
—	—	—	2	—	—	—	—	Eaux minérales
115	2	—	I	—	3	4	2	Pâtes, soupes, extrait de viande
I	27	18	10	19	31	48	22	Sucreries et confiseries
I	—	3	I	—	2	I	2	Autres comestibles fins
2	3	I	I	I	I	2	—	Autres substances alimentaires

Rekapitulation nach Industrien.

B. Ausfuhr. — B. Exportation.

R  capitulation par industries.

Bezeichnung der Ware	Gesamt-Ausfuhr <i>Exportation totale</i>		Wichtigste Absatzgebiete — <i>Principaux d��bouch��s</i>								<i>D��signation de la marchandise</i>		
	Menge <i>Quantit��</i>	Wert <i>Valeur</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	��sterreich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Belgien <i>Belgique</i>	England <i>Grande Bre- tagne</i>	Vereinigte Staaten <i>Etats- Unis</i>	��brige L��nder <i>Autres pays</i>			
	q. netto	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A. Rohstoffe { q. St��ck	2,131 832 49,743	83,300	47,450	5,599	13,885	9,343	743	948	1,032	4,300	q. } A. Mat��res premières pièces		
I. Textil-Industrie	52,462	41,765	28,191	3,746	3,021	2,606	176	404	42	3,579		I. Industrie textile	
A. Seide	14,313	37,465	25,573	3,294	2,456	2,170	58	375	14	3,525		A. Soie	
B. Baumwolle	22,151	1,394	706	247	198	198	21	6	—	18		B. Coton	
C. Wolle	12,219	2,370	1,664	174	198	209	88	1	1	35		C. Laine	
D. Andere	3,779	536	248	31	169	29	9	22	27	1		D. Autres	
II. Metall-Industrie	72,139	9,374	4,232	26	3,391	1,678	5	17	4	21	II. Industrie métallurgique		
B. Eisen	60,220	528	36	7	140	336	2	4	1	2	B. Fer		
C. Andere unedle Metalle	10,647	898	238	11	574	43	3	8	3	18	C. Autres métaux non précieux		
D. Edelmetall	1,272	7,948	3,958	8	2,677	1,299	—	5	—	1	D. Métaux précieux		
III. Andere Industrien { q. Stück	2,007,231 49,743	32,161	15,027	1,827	7,473	5,059	562	527	986	700	q. } III. Autres industries pièces		
B. Fabrikate { q. Stück	774,015 4,498,117	485,530	104,563	31,396	40,842	23,051	7,625	101,974	73,765	102,314		q. } B. Produits fabriqués pièces	
I. Textil-Industrie	235,096	319,211	62,219	15,676	26,917	9,674	4,058	77,419	63,128	60,120			I. Industrie textile
A. Seide	39,556	159,083	35,039	7,251	16,938	2,372	2,389	53,298	27,849	13,947			A. Soie
B. Baumwolle	168,053	131,837	18,383	7,238	5,361	5,253	1,399	21,190	31,017	41,996			B. Coton
C. Wolle	18,064	15,664	7,419	535	1,550	1,484	67	1,622	934	2,053			C. Laine
D—G. Andere	9,423	12,627	1,378	652	3,068	565	203	1,309	3,328	2,124	D—G. Autres		

II. Metall-Industrie.		q. 234,414 Stück 4,498,117	126,962	32,421	13,376	8,708	10,404	2,661	17,022	8,228	34,142	q. } II. Industrie métallurgique pièces
B. Eisen		224,079	30,866	6,975	2,771	5,788	4,927	339	1,150	537	8,379	B. Fer
C. Andere unedle Metalle . . .		5,203	2,928	2,361	132	95	96	38	70	8	128	C. Autres métaux non précieux
D. Edelmetall		68	3,687	1,050	183	185	618	226	362	386	677	D. Métaux précieux
E. Uhren		q. 4,498,117 Stück 5,064	89,481	22,035	10,290	2,640	4,763	2,058	15,440	7,297	24,958	q. } E. Horloges et montres pièces
III. Andere Industrien . . .		304,505	39,357	9,923	2,344	5,217	2,973	906	7,533	2,409	8,052	III. Autres industries
C. Nahrungsmittel		q. 869,239 Stück 22,841 hl. 13,916	77,621	15,851	2,921	19,529	10,492	1,583	15,141	5,316	6,788	q. } C. Substances ali- mentaires hl.
Bodenprodukte		q. 368,958 hl. 13,916	6,009	2,051	258	2,627	240	94	93	282	364	q. } Denrées végétales hl.
Tierische Nahrungsmittel .		q. 456,891 Stück 22,841	66,391	13,005	2,525	15,122	9,614	957	14,634	4,874	5,660	q. } Denrées animales pièces
Kolonialwaren, feine Ess- waren etc.		q. 43,390	5,221	795	138	1,780	638	532	414	160	764	Denrées coloniales, comestibles fines, etc.

Rekapitulation. — Récapitulation.

A. Rohstoffe		q. 2,131,832 Stück 49,743	83,300	47,450	5,599	13,885	9,343	743	948	1,032	4,300	q. } A. Matières premières pièces
B. Fabrikate		q. 774,015 Stück 4,498,117	48,553	104,563	31,396	40,842	23,051	7,625	101,974	73,765	102,314	q. } B. Produits fabriqués pièces
C. Nahrungsmittel . . .		q. 869,239 Stück 22,841 hl. 13,916	77,621	15,851	2,921	19,529	10,492	1,583	15,141	5,316	6,788	q. } C. Substances alimentaires hl.
Gesamt-Total		q. 3,775,086 Stück 4,570,701 hl. 13,916	646,451	167,864	39,916	74,256	42,886	9,951	118,063	80,113	113,402	q. } Total général hl.

NB. Infolge der Abrundung auf Tausende von Franken stimmen die Einerstellen der Ländersummen nicht überall mit den bez. Angaben der Hauptübersichten (hier S. 181) überein.
 NB. Tous les postes ayant été arrondis par milliers de francs, les unités de milliers de francs du présent tableau diffèrent souvent des unités correspondantes du tableau général de la page 181, où les nombres sont exprimés à une unité près.

5. Direkter Transit im Jahr 1893. — 5. Transit direct en 1893.

Kategorien <i>Catégories</i>	Eingang aus: <i>Entrée de:</i>	Deutschland <i>Allemagne</i>	Allen übrig. Ländern <i>Tous les autres pays</i>	Italien <i>Italie</i>	Italien <i>Italie</i>	Gotthard- verkehr <i>Trafic du St-Gothard</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>	Frank- reich <i>France</i>	Arlberg- verkehr <i>Trafic de l'Arlberg</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Frank- reich <i>France</i>	Enklaven- verkehr <i>Transit par les enclaves</i>	Übriger Verkehr <i>Autre trafic</i>	Total
	Ausgang nach: <i>Sortie pour:</i>	Italien <i>Italie</i>	Italien <i>Italie</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Allen übrig. Ländern <i>Tous les autres pays</i>		Frank- reich <i>France</i>	Öster- reich <i>Autriche</i>		Frank- reich <i>France</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>			
1		2	3	4	5	6 = (2+5)	7	8	9 = (7+8)	10	11	12	13	14
		q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto
I. Abfälle u. Düngstoffe — <i>Déchets et engrais</i>		103,314	514	61,752	2,058	167,638	731	229	960	605	430	7,627	3,016	180,276
II. Chemikalien — <i>Espèces chimiques</i>		100,015	17,215	56,849	548	174,627	12,732	4,559	17,291	10,645	13,952	3,959	4,551	226,025
III. Glas — <i>Verre</i>		34,024	9,816	1,223	376	45,439	10,942	884	11,826	6,329	475	1,263	7,916	73,248
IV. Holz — <i>Bois</i>		10,284	36,903	14,629	3,647	65,463	249,152	7,107	256,259	6,875	20,321	53,496	13,976	416,390
V. Landw. Erzeugnisse — <i>Produits agricoles</i>		593	103	159,924	1,524	162,144	21,294	3,730	25,024	221	1,675	1,728	3,207	193,999
VI. Leder u. Schuhwaren — <i>Cuir et chaussures</i>		6,188	1,011	340	893	8,432	528	691	1,219	243	553	466	652	11,565
VII. Litteratur und Kunst — <i>Littérature et arts</i>		3,005	405	824	641	4,875	395	485	880	718	62	163	945	7,643
VIII. A. Uhrenbestandteile — <i>Fournitures d'horlogerie</i>		984	54	3	3	1,044	8	192	200	135	5	7	297	1,688
Taschenuhren u. Gehäuse — <i>Montres et boîtes</i>		Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>
		1,896	1,074	192	—	3,162	174	1,803	1,977	—	281	297	3,836	9,553
		q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto
B. Maschinen — <i>Machines</i>		83,174	50,175	3,856	1,885	139,090	97,559	1,492	99,051	6,344	2,130	1,557	52,208	300,380
IX. C. Eisen — <i>Fer</i>		665,897	47,369	622	135	714,023	24,541	2,865	27,406	3,301	679	6,614	6,330	758,353
A, B, D—I Andere Metalle — <i>Autres métaux</i>		7,896	530	1,329	124	9,879	1,018	352	1,370	527	127	1,627	508	14,038
X. Mineralische Stoffe — <i>Matières minérales</i>		365,649	7,603	37,333	12,977	423,562	19,491	16,695	36,186	4,417	11,864	30,195	10,556	516,780
XI. Nahrungs- und Genussmittel — <i>Comestibles, boissons, tabacs</i>		7,121	9,748	195,111	129,502	341,482	115,600	7,302	122,902	5,755	4,720	44,549	25,716	545,124

	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	
Bier, Wein, Sprit -- <i>Bière, vin, alcools</i> .	857	89	52,145	1,535	54,626	1,018	5,261	6,279	6,216	2,481	11,785	3,230	84,617	
	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	
XII. Öle und Fette -- <i>Huiles et graisses</i> . .	2,026	124	5,280	270	7,700	33	7,195	7,228	10	2,607	1,809	520	19,874	
XIII. Papier -- <i>Papier</i>	18,775	658	181	133	19,747	53,461	1,919	55,380	4,812	2,356	804	1,097	84,196	
XIV. A. Baumwolle -- <i>Coton</i>	14,474	12,046	6,284	1,040	33,844	149	482	631	1,790	5,676	2,358	63,234	107,532	
B. Leinen -- <i>Lin</i>	2,585	29,056	42,531	22,250	96,422	173	34	207	434	102	283	2,143	98,591	
C. Seide -- <i>Soie</i>	1,798	270	14,506	11,140	27,714	471	2,763	3,234	368	7,953	993	3,987	44,249	
D. Wolle -- <i>Laine</i>	19,574	29,755	1,766	1,017	52,112	849	3,446	4,295	2,225	6,828	382	14,125	79,967	
E. Kautschuk -- <i>Caoutchouc</i>	586	500	30	238	1,354	56	64	120	435	—	3	579	2,491	
F. Stroh -- <i>Paille</i>	708	256	9,149	8,441	18,554	213	1,402	1,615	9	3,448	250	3,881	27,757	
G. Konfektion -- <i>Confections</i>	1,322	536	527	2,452	4,837	523	283	806	1,464	32	1,352	2,555	11,046	
	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	Stück <i>pièces</i>	
XV. A. Tiere -- <i>Animaux</i>	129	217	2,923	3,785	7,054	132,178	18	132,196	162	19,569	2,897	868	162,746	
	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	q. netto	
B. Tierische Stoffe -- <i>Matières animales</i>	3,259	333	2,122	953	6,667	10,313	1,050	11,363	9,465	2,169	481	1,740	31,885	
XVI. Thonwaren -- <i>Poteries</i>	12,839	9,391	131	236	22,597	823	373	1,196	1,437	255	11,479	1,252	38,216	
XVII. Verschiedene Waren -- <i>Articles divers</i>	5,182	3,171	1,030	1,520	10,903	2,034	1,075	3,109	7,598	378	366	2,686	25,041	
Total 1893 {	q.	1,471,272	267,542	617,332	204,003	2,560,149	623,089	66,669	689,758	76,162	88,797	173,811	227,677	3,816,354
	Stück -- <i>Pièces</i>	2,025	1,291	3,115	3,785	10,216	132,352	1,821	134,173	162	19,850	3,194	4,704	172,299
	Hectol.	857	89	52,145	1,535	54,626	1,018	5,261	6,279	6,216	2,481	11,785	3,230	84,617
Total 1892 {	q.	1,446,189	299,813	503,980	180,634	2,430,616	452,013	67,983	519,996	77,718	106,413	161,730	194,107	3,490,580
	Stück -- <i>Pièces</i>	1,209	5,917	2,602	20,639	30,367	120,781	8,336	129,117	4,548	22,134	3,893	4,980	195,039
	Hectol.	2,065	18	116,416	2,754	121,253	2,981	5,041	8,022	6,268	3,524	17,909	3,167	160,143
Differenz -- <i>Différence</i> 1893 {	q.	+ 25,083	— 32,271	+ 118,352	+ 23,369	+ 129,533	+ 171,076	— 1,314	+ 169,762	— 1,556	— 17,616	+ 12,081	+ 33,570	+ 325,774
	Stück -- <i>Pièces</i>	+ 816	— 4,626	+ 513	— 16,854	— 20,151	+ 11,571	— 6,515	+ 5,056	— 4,386	— 2,284	— 699	— 276	— 22,710
	Hectol.	— 1,208	+ 71	— 64,271	— 1,219	— 66,627	— 1,963	+ 220	— 1,743	— 52	— 1,043	— 6,124	+ 63	— 75,526

6. Zollertrag nach einzelnen Kategorien. — 6. *Produits des droits par catégories.*

Kategorien — <i>Catégories</i>	Einfuhrzölle — <i>Droits d'entrée</i>							
	1893					1892		1893
	A. nach dem Konventionaltarif <i>d'après le tarif conventionnel</i>	B. nach dem Differentialtarif (Frankreich) <i>d'après le tarif différentiel (France)</i>	Total		o/o des Totals der Einfuhr- zölle <i>du total des droits d'entrée</i>	Ertrag <i>Produit</i>	o/o des Totals der Einfuhr- zölle <i>du total des droits d'entrée</i>	Differenz <i>Différence</i>
			Menge <i>Quantité</i> q. brutto	Ertrag <i>Produit</i> Fr.				
	Fr.	Fr.				Fr.		Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Abfälle und Düngstoffe — <i>Déchets et engrais</i> . . .	54,584	4,587	210,123	59,171	0.16	54,621	0.15	+ 4,550
II. A. Apothekerwaren — <i>Objets pharmaceutiques</i> . . .	136,726	78,922	31,016	215,648	0.57	198,068	0.56	+ 17,580
B. Chemikalien — <i>Espèces chimiques</i>	758,855	41,715	515,184	800,570	2.11	740,769	2.08	+ 59,801
C. Farbwaren — <i>Couleurs</i>	191,011	35,257	104,243	226,268	0.59	207,608	0.58	+ 18,660
III. Glas — <i>Verre</i>	807,172	148,523	100,155	955,695	2.52	809,317	2.27	+ 146,378
IV. Holz — <i>Bois</i>	988,886	211,156	2,523,709	1,200,042	3.16	1,069,412	3	+ 130,630
V. Landwirtschaftliche Erzeugnisse — <i>Produits agricoles</i>	25,359	25,738	17,529	51,097	0.13	31,910	0.09	+ 19,187
VI. Leder — <i>Cuir</i>	712,866	186,779	38,062	899,645	2.37	737,687	2.06	+ 161,958
VII. Kunst und Wissenschaft — <i>Sciences et arts</i> . . .	182,551	34,962	27,381	217,513	0.57	181,977	0.51	+ 35,536
VIII. A. Uhren — <i>Horloges et montres</i>	46,370	26,492	1,673	72,862	0.19	84,672	0.24	— 11,810
B. Maschinen — <i>Machines</i>	1,070,728	109,241	244,021	1,179,969	3.11	977,535	2.74	+ 202,434
IX. A. Aluminium — <i>Aluminium</i>	1,158	32	69	1,190	0.003	2,699	0.007	— 1,509
B. Blei — <i>Plomb</i>	25,335	12,754	32,380	38,089	0.1	31,877	0.09	+ 6,212
C. Eisen — <i>Fer</i>	2,082,657	447,506	1,824,065	2,530,163	6.67	2,372,787	6.67	+ 157,376
D. Kupfer — <i>Cuivre</i>	237,134	58,592	44,858	295,726	0.78	256,575	0.72	+ 39,151
E. Nickel — <i>Nickel</i>	14,444	5,256	1,445	19,700	0.05	15,094	0.04	+ 4,606

F. Zink — <i>Zinc</i>	28,272	9,771	21,091	38,043	0.1	37,970	0.11	+	73
G. Zinn — <i>Etain</i>	29,033	1,948	9,132	30,981	0.08	25,295	0.07	+	5,686
H. Edle Metalle — <i>Métaux précieux</i>	52,336	15,830	640	68,166	0.18	54,929	0.16	+	13,237
J. Andere Metalle — <i>Autres métaux</i>	989	68	547	1,057	0.003	774	0.002	+	283
X. Mineralische Stoffe — <i>Matières minérales</i>	1,192,521	347,899	14,012,472	1,540,420	4.06	1,367,639	3.84	+	172,781
XI. Nahrungs- und Genussmittel — <i>Comestibles, boissons, tabacs</i>	15,180,132	1,775,249	7,963,713	16,955,381	44.7	17,175,254	48.27	—	219,873
XII. Öle und Fette — <i>Huiles et graisses</i>	178,404	236,064	154,082	414,468	1.09	307,558	0.86	+	106,910
XIII. Papier — <i>Papier</i>	540,804	124,286	57,859	665,090	1.75	603,627	1.7	+	61,463
XIV. A. Baumwolle — <i>Coton</i>	1,275,914	110,418	298,701	1,386,332	3.66	1,314,297	3.7	+	72,035
B. Leinen etc. — <i>Lin, etc.</i>	416,661	46,009	57,693	462,670	1.22	404,876	1.14	+	57,794
C. Seide — <i>Soie</i>	178,209	209,067	48,506	387,276	1.02	287,650	0.81	+	99,626
D. Wolle — <i>Laine</i>	2,348,822	325,688	98,848	2,674,510	7.05	2,003,346	5.64	+	671,164
E. Kautschuk — <i>Caoutchouc</i>	27,079	3,427	2,907	30,506	0.08	26,765	0.08	+	3,741
F. Stroh — <i>Paille</i>	52,973	8,135	31,560	61,108	0.16	63,191	0.18	—	2,083
G. Konfektionswaren — <i>Confections</i>	1,564,217	237,184	20,414	1,801,401	4.75	1,567,810	4.41	+	233,591
XV. A. Tiere — <i>Animaux</i>	699,415	439,509	St. P. 171,240	1,138,924	3	1,332,196	3.74	—	193,272
B. Tierische Stoffe — <i>Matières animales</i>	67,602	5,784	28,100	73,386	0.19	67,215	0.18	+	6,171
XVI. Thonwaren — <i>Poteries</i>	557,419	121,159	416,343	678,578	1.79	598,526	1.68	+	80,052
XVII. Verschiedene Waren — <i>Articles divers</i>	569,584	186,745	28,338	756,329	1.99	578,332	1.62	+	177,997
Total { q. brutto — <i>q. brut</i> { Stück — <i>pièces</i> . . }	32,296,222	5,631,752	{ 28,972,859 171,240 }	37,927,974	100	35,589,858	100	+	2,338,116

7. Schweizerische Handelsverträge, in Kraft am 31. März 1894. — 7. *Traités de commerce suisses en vigueur au 31 mars 1894.*

Staaten — <i>Etats</i>	Abschluss <i>Date de la conclusion</i>	Inkraftsetzung <i>Date de l'entrée en vigueur</i>	Dauer — <i>Durée</i>	Publikation <i>Publication</i>
1	2	3	4	5
Belgien — <i>Belgique</i>	3. Juli 1889	29. Dezember 1889	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. ***) XI, 341
Bulgarien. Durch Notenaustausch zwischen dem Vertreter Frankreichs in Sofia und der bulgarischen Regierung, vom 9. Oktober 1890, ist Frankreich und der Schweiz die Behandlung auf dem Fusse der meistbegünstigten Nation (Wertverzollung von 8½ %) zugesichert worden. <i>Bulgarie.</i> Il résulte d'un échange de notes intervenu entre le représentant de la France à Sofia et le gouvernement bulgare, le 9 octobre 1890, que le traitement sur le pied de la nation la plus favorisée (taxation à 8½ % de la valeur) est assuré à la France et à la Suisse.				
Congostaat — <i>Etat du Congo</i>	16. November 1889	14. April 1890	10 Jahre — <i>10 ans</i>	A. S. n. F. XI, 427
Dänemark — <i>Danemark</i>	10. Februar 1875	10. Juli 1875	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. I, 668
Deutschland — <i>Allemagne</i>	10. Dezember 1891	1. Februar 1892	31. Dezember 1903	A. S. n. F. XII, 505
Ecuador — <i>Equateur</i>	22. Juni 1888	21. Oktober 1889	10 Jahre — <i>10 ans</i>	A. S. n. F. XI, 210
Frankreich, grenznachbarliche Verhältnisse und Beaufsichtigung der Grenzwal- dungen — <i>France, rapports de voisinage et surveillance des fron- tières</i>	23. Februar 1882	16. Mai 1882	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. VI, 468
Genf und freie Zone — <i>Genève et zone franche</i>	14. Juni 1881	1. Januar 1883	30 Jahre — <i>30 ans</i>	A. S. n. F. VI, 515
Griechenland — <i>Grèce</i>	10. Juni 1887	10. Juni 1887	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. XI, 357
Grossbritannien — <i>Grande-Bretagne</i>	6. September 1855	6. März 1856	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. V, 271
Hawaii-Inseln (Sandwich) — <i>Iles Hawaï</i>	20. Juli 1864	26. Februar 1869	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. IX, 497
Italien — <i>Italie</i>	19. April 1892	19. Juni 1892 *)	1. Januar 1898 **)	A. S. n. F. XII, 929
Japan — <i>Japon</i>	6. Februar 1864	6. Februar 1864	} Seit längerer Zeit in Revision be- griffen — <i>Depuis longtemps en révision</i>	} A. S. VIII, 683 A. S. IX, 57
Zusatzkonvention — <i>Convention additionnelle</i>	26. April 1867	26. April 1867		

Liechtenstein (Vertrag mit Österreich-Ungarn) — (<i>Traité avec l'Autriche-Hongrie</i>)	10. Dezember 1891	1. Februar 1892	31. Dezember 1903	A. S. n. F. XII, 564
Niederlande — <i>Hollande</i>	19. August 1875	1. Oktober 1878	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. III, 522
Norwegen — <i>Norvège</i>	22. März 1894	1. August 1894	31. Dezember 1903	{ Handelsamtsblatt 1894, Nr. 69 — <i>Feuille officielle du commerce 1894, N° 69.</i>
Österreich-Ungarn — <i>Autriche-Hongrie</i>	10. Dezember 1891	1. Februar 1892	31. Dezember 1903	A. S. n. F. XII, 564
Persien — <i>Perse</i>	23. Juli 1873	27. Oktober 1874	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. I, 196
Rumänien — <i>Roumanie</i>	3. März 1893	13. Mai 1893	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. XIII, 422
Russland — <i>Russie</i>	26. Dezember 1872	30. Oktober 1873	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. XI, 376
Salvador	30. Oktober 1883	7. Februar 1885	10 Jahre — <i>10 ans</i>	A. S. n. F. VII, 744
Serbien — <i>Serbie</i>	10. Juni 1880	10. Juni 1880	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. n. F. V, 172
Spanien — <i>Espagne</i>	13. Juli 1892	1. Januar 1894	31. Dezember 1897	A. S. n. F. XIV, 1
Transvaal (Südafrikanische Republik) — (<i>République du sud de l'Afrique</i>)	6. November 1885	18. November 1887	10 Jahre — <i>10 ans</i>	A. S. n. F. X, 284
Türkei. Der Vertrag vom 29. April 1861 nebst Konventionaltarif ist am 13. März 1890 erloschen. An Stelle desselben ist einstweilen eine vom 22. März 1890 datierte Erklärung der Pforte getreten, wonach der schweizerische Handel in der Türkei die Behandlung auf dem Fusse desjenigen der meistbegünstigten Nation genießt, sofern dem türkischen Handel in der Schweiz die gleiche Behandlung zu teil wird. <i>Turquie.</i> Le traité du 29 avril 1861, avec le tarif conventionnel, a expiré le 13 mars 1890. Il a été provisoirement remplacé par une déclaration de la Porte, en date du 22 mars 1890, d'après laquelle le commerce suisse en Turquie jouit du traitement de la nation la plus favorisée, moyennant réciprocité en Suisse pour le commerce ottoman.				
Vereinigte Staaten von Amerika — <i>Etats-Unis de l'Amérique</i>	25. November 1850	8. November 1855	1 Jahr nach Kündigung — <i>1 an après dénonciation</i>	A. S. V, 201

*) Die beim Abschluss des Vertrages suspendierten Ansätze des Tarifes B (Zölle bei der Einfuhr in Italien) für rohe und bedruckte Baumwollgewebe, sowie für Stickereien, sind am 1. Januar 1893 in Kraft getreten.

**) Eventuell, wenn der Vertrag auf diesen Zeitpunkt nicht gekündet wird, bis zum 31. Dezember 1903.

***) **A. S. n. F.** = Amtliche Sammlung, neue Folge.

*) *Les droits du tarif B (droits à l'entrée en Italie), concernant les tissus de coton écreu et imprimés ainsi que les broderies, dont l'application a été différée lors de la conclusion du traité, sont entrés en vigueur le 1er janvier 1893.*

**) *Si le traité n'est pas dénoncé pour cette époque, il demeurera en vigueur jusqu'au 31 décembre 1903.*

***) **A. S. n. F.** = *Recueil officiel des lois et ordonnances, nouvelle série.*

9. Roheinnahmen der eidgenössischen Zollverwaltung in den Jahren 1850—1893.

9. Recettes brutes de l'administration fédérale des douanes pendant les années 1850 à 1893.

Jahrgang Années	Einfuhr- zölle Droits d'entrée Fr.	Ausfuhr- zölle Droits de sortie Fr.	Durchfuhr- zölle etc. Droits de transit, etc. Fr.	Statist. Gebühren Finances de statistique Fr.	Nieder- lags- gebühren Finances d'entrepôt Fr.	Bussen- anteile Quotes- parts d'amendes Fr.	Ord- nungs- bussen Amendes d'ordre Fr.	Waag- gebühren Finances de pesage Fr.	Unter- mieten Sous- locations Fr.	Ver- schiedenes Divers Fr.	Total Fr.	Jahrgang Années
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1850 . .	3,613,763	286,514	48,823	. . .	20,104	11,312	—	14,070	. . .	28,060	4,022,647	. . 1850
1851 . .	4,482,202	292,614	48,358	. . .	15,266	12,638	—	13,664	. . .	27,901	4,892,645	. . 1851
1852 . .	5,277,000	324,503	61,664	. . .	12,503	7,258	1,568	10,871	. . .	20,649	5,716,015	. . 1852
1853 . .	5,373,742	386,521	72,614	. . .	14,047	8,968	1,504	11,125	. . .	15,851	5,884,372	. . 1853
1854 . .	5,030,265	405,583	68,294	. . .	10,783	11,389	1,484	13,099	. . .	9,677	5,550,575	. . 1854
1855 . .	5,220,650	367,765	91,513	. . .	9,853	7,031	1,402	16,927	. . .	10,994	5,726,135	. . 1855
1856 . .	5,545,948	459,981	107,558	. . .	9,988	5,857	1,049	18,360	. . .	11,500	6,160,241	. . 1856
1857 . .	5,964,784	395,418	87,161	. . .	10,021	6,714	810	17,933	. . .	11,794	6,494,635	. . 1857
1858 . .	6,406,470	342,741	79,905	. . .	9,020	6,826	749	15,765	. . .	13,331	6,874,807	. . 1858
1859 . .	6,977,622	326,240	49,152	. . .	11,999	7,181	958	14,399	. . .	16,555	7,404,106	. . 1859
1860 . .	7,268,911	408,030	41,669	. . .	7,938	4,837	1,004	16,781	. . .	16,756	7,765,926	. . 1860
1861 . .	7,570,401	466,233	46,823	. . .	13,770	6,920	830	16,231	. . .	16,626	8,137,834	. . 1861
1862 . .	7,641,678	415,406	45,158	. . .	14,759	5,258	711	14,022	. . .	19,464	8,156,457	. . 1862
1863 . .	7,942,169	496,760	44,455	. . .	14,102	7,048	808	14,247	. . .	20,894	8,540,484	. . 1863
1864 . .	8,188,302	432,672	44,715	. . .	14,587	6,617	633	13,729	. . .	34,021	8,735,275	. . 1864
1865 . .	8,182,404	434,809	45,763	. . .	14,460	4,900	561	14,541	. . .	25,872	8,723,310	. . 1865
1866 . .	8,200,929	374,345	54,821	. . .	16,159	5,460	581	15,529	. . .	31,695	8,699,518	. . 1866
1867 . .	7,837,353	377,081	48,488	. . .	17,802	4,844	534	14,204	. . .	30,849	8,331,155	. . 1867
1868 . .	8,500,329	430,881	51,619	. . .	17,479	5,938	472	12,466	. . .	32,215	9,051,399	. . 1868
1869 . .	8,475,130	411,732	2,818	. . .	14,736	5,393	537	11,473	. . .	33,364	8,955,183	. . 1869
1870 . .	8,111,349	376,626	2,966	. . .	21,418	5,031	633	10,694	. . .	36,377	8,565,094	. . 1870
1871 . .	10,310,605	407,410	5,579	. . .	45,494	10,244	1,767	10,582	. . .	41,110	10,832,791	. . 1871
1872 . .	11,990,869	425,001	4,320	. . .	39,352	9,951	544	9,304	. . .	36,646	12,515,986	. . 1872
1873 . .	13,844,933	396,146	4,997	. . .	34,575	9,383	740	8,326	. . .	50,262	14,349,362	. . 1873

1874 . .	14,806,998	411,699	5,171	. . .	31,597	8,220	1,110	8,928	. . .	48,669	15,322,393	. .	1874
1875 . .	16,622,254	409,213	5,257	. . .	29,615	6,431	1,205	7,054	. . .	54,920	17,135,949	. .	1875
1876 . .	16,830,407	445,258	5,623	. . .	30,233	7,173	2,066	4,309	. . .	51,476	17,376,544	. .	1876
1877 . .	15,215,978	425,606	5,727	. . .	27,693	4,171	2,179	4,123	. . .	42,757	15,728,224	. .	1877
1878 . .	15,141,538	441,375	5,745	. . .	22,883	4,128	2,450	3,697	. . .	39,533	15,661,349	. .	1878
1879 . .	16,188,855	509,995	6,129	. . .	26,991	4,858	2,398	3,659	18,418	64,555	16,825,860	. .	1879
1880 . .	16,535,907	551,557	6,028	. . .	27,814	5,866	1,458	3,742	18,510	60,602	17,211,483	. .	1880
1881 . .	16,766,717	548,632	5,790	. . .	24,519	4,207	1,083	3,727	18,758	63,063	17,436,496	. .	1881
1882 . .	17,868,508	602,578	6,866	. . .	27,641	5,663	1,227	4,534	18,546	68,423	18,603,985	. .	1882
1883 . .	19,382,319	601,842	9,309	. . .	28,400	7,356	1,855	4,093	20,192	66,627	20,121,994	. .	1883
1884 . .	20,741,533	590,530	10,341	. . .	35,346	6,035	1,996	3,873	21,676	75,248	21,486,578	. .	1884
1885 . .	20,792,905	123,421	. . .	128,154	32,621	10,516	1,681	3,581	22,420	76,134	21,191,434	. .	1885
1886 . .	22,005,677	112,564	. . .	130,532	33,410	9,690	1,616	3,396	23,072	75,210	22,395,167	. .	1886
1887 . .	24,242,363	107,050	. . .	138,356	28,559	8,644	1,423	3,372	23,324	79,195	24,632,285	. .	1887
1888 . .	25,687,142	109,514	. . .	135,329	28,925	12,168	1,595	3,454	22,902	85,115	26,086,144	. .	1888
1889 . .	27,190,265	121,480	. . .	136,722	34,245	12,320	1,870	3,585	23,195	112,369	27,636,051	. .	1889
1890 . .	30,816,425	117,435	. . .	130,319	30,420	13,195	2,026	4,514	24,384	119,578	31,258,296	. .	1890
1891 . .	31,114,059	111,234	. . .	126,009	27,256	10,736	2,716	4,256	25,465	121,594	31,543,323	. .	1891
1892 . .	35,589,858	115,221	. . .	119,579	31,370	13,451	3,118	3,531	25,897	130,708	36,932,733	. .	1892
1893 . .	37,927,974	116,943	. . .	120,266	27,158	16,254	3,205	3,334	27,836	135,547	38,378,517	. .	1893
Total	619,425,491	16,014,159	1,231,219	1,165,265	996,911	348,070	58,156	413,105	334,594	2,163,786	642,150,756	Total	

Bemerkungen. — Observations.

Spalte 3. Ausfuhrzölle: Durch Gesetz vom 26. Juni 1884 sind die meisten Ausfuhrzölle abgeschafft.

Spalte 4. Durchfuhrzölle: Vom 1. Januar 1869 bis Ende 1881 wurden statt der Durchfuhrzölle nur noch Abfertigungsgebühren im Betrage von 5 Cts. per Schein bezogen.

Spalte 5. Statistische Gebühren: s. das Gesetz vom 26. Juni 1884, Art. 4 (Amtl. Sammlung N. F. Bd. VII, S. 579). Die Ausgaben für die Handelsstatistik, welche sich auf verschiedene Rubriken verteilen, sind behufs Berechnung der reinen Bezugskosten der Zollverwaltung in Abzug gekommen.

Spalte 6. Die Niederlagsgebühren zerfallen in Niederlagsschein-, Waag- und Lagergebühren und werden nach Art. 81 der Vollziehungsverordnung zum Zollgesetz bezogen.

Spalte 7 und 8. Bussenanteile und Ordnungsbussen: s. Art. 51 und 55 des Zollgesetzes.

Spalte 9. Waaggebühren: s. Art. 25 der Vollziehungsverordnung zum Zollgesetz.

Spalte 10. Die Untermieten wurden bis Ende 1878 von den Ausgaben für Mieten in Abzug gebracht.

Colonne 3. Droits de sortie: Par la loi du 26 juin 1884, la plupart des droits de sortie ont été abolis.

Colonne 4. Droits de transit: Depuis le 1er janvier 1869 jusqu'à fin 1884, il fut perçu, au lieu des droits de transit, une finance de 5 cts. par certificat de transit.

Colonne 5. Finances de statistique: Voir la loi du 26 juin 1884 (Recueil officiel N. S. tome VII, p. 519). Les frais de la statistique du commerce, qui se répartissent sur les différentes rubriques, ont été déduits pour calculer les frais de régie nets de l'administration des douanes.

Colonne 6. Les finances d'entrepôt se subdivisent en finances pour certificats d'entrepôt, de pesage et d'emmagasinage, et sont perçues à teneur de l'article 81 du règlement d'exécution de la loi sur les douanes.

Colonnes 7 et 8. Quotes-parts d'amendes et amendes d'ordre: Voir les articles 51 et 55 de la loi sur les douanes.

Colonne 9. Finances de pesage: Voir l'art. 25 du règlement d'exécution de la loi sur les douanes.

Colonne 10. Jusqu'à fin 1878, les sous-locations ont été déduites des dépenses pour locations.

B. Versicherung.

Nach den Mitteilungen des eidg. Versicherungsamtes.

1. Lebensversicherung im Jahre 1892.

In der Schweiz konzessionierte Gesellschaften <i>Sociétés autorisées en Suisse</i>	Gründungs-Jahr <i>Année de fondation</i>	Aktienkapital <i>Capital social</i>	Davon einbezahlt <i>Dont versé</i>	Kapital- und dergleichen Reserven <i>Réserves statutaires et spéciales</i>	Deckungskapital u. Gewinnfonds d. Versicherten <i>Réserves pour risques en cours et fonds de bénéfice des assurés</i>
1	2	3	4	5	6
Schweizerische — Suisses.					
1. Schweiz. Rentenanstalt, Zürich	18 ⁵⁷ ₅₄	—	—	4,935,805	22,691,876
2. La Suisse, Lausanne	1858	2,000,000	400,000	109,932	7,319,367
3. Basler Lebens-Versich.-Ges., Basel	1864	10,000,000	1,000,000	685,813	28,718,154
4. La Genevoise, Genève	1872	5,000,000	1,250,000	460,250	9,745,295
5. Bern. kant. Alters- u. St.-Kasse, Bern	1874	—	—	68,191	445,542
6. Versich.-Verein eidg. B. u. B., Basel	1876	—	—	335,160	1,992,646
7. Schw. Sterbe- u. Alterskasse, Basel	1881	—	—	470,558	1,291,139
Deutsche — Allemandes.					
1. Leb.-Vers.-Bank f. Deutschl., Gotha	1827	—	—	39,930,014	187,766,051
2. Lebens-Versicherungs-Ges., Leipzig	1830	—	—	22,862,263	104,245,143
3. Allg. Versorgungs-Anst., Karlsruhe	18 ⁵⁵ ₆₄	—	—	13,703,878	68,262,232
4. Teutonia, Leipzig	1852	2,250,000	562,500	416,615	28,910,490
5. Concordia, Köln	1853	37,500,000	7,500,000	3,391,024	61,550,702
6. Lebens- u. Ersparn.-Bank, Stuttgart	1854	—	—	22,366,560	100,896,389
7. Germania, Stettin	1857	11,250,000	2,250,000	13,179,621	150,954,106
Französische — Françaises.					
1. Comp. d'Assurance générale, Paris	1819	3,000,000	3,000,000	3,408,736	502,928,907
2. L'Union, Paris	1829	10,000,000	1)	500,000	98,077,154
3. La Nationale, Paris	1830	15,000,000	1)	17,821,652	306,037,866
4. La Caisse Paternelle, Paris	1841	20,000,000	2) 5,000,000	780,509	31,530,414
5. Le Phénix, Paris	1844	4,000,000	800,000	1,153,000	201,594,656
6. L'Urbaine, Paris	1865	12,000,000	3) 5,125,600	300,000	65,577,077
7. Le Soleil, Paris	1872	12,000,000	3,000,000	300,511	24,425,775
8. L'Aigle, Paris 4)	1873	12,000,000	3,000,000	129,737	15,572,023
9. La Confiance, Paris 4)	1875	6,000,000	1,500,000	—	13,685,514
10. La Foncière, Paris 4)	1880	40,000,000	10,000,000	19,056	20,340,484
11. La Providence, Paris 4)	1881	12,000,000	3,000,000	—	13,191,214
Englische — Anglaises.					
1. The Union, London	1714 1818	5) 11,250,000	4,500,000	385,714	33,435,045
2. The Northern, London	1836	5) 75,000,000	7,500,000	—	6) 65,686,047
Amerikanische — Américaines.					
1. The New York, New York 4)	1845	—	—	87,095,005	617,134,605
2. The Equitable, New York 4)	1859	518,270	518,270	161,173,862	624,801,570
3. The Germania, New York	1860	1,036,540	1,036,540	1,568,846	84,391,920
30 Gesellschaften — Sociétés.					

1) Per Aktie Fr. 50 französische Rente deponiert. — 2) Hat im Jahre 1893 ihr Aktienkapital auf Fr. 5,000,000 (voll einbezahlt) reduziert. — 3) Auf 3407 Aktien 100% und auf 8593 Aktien 20% einbezahlt. — 4) Hat auf die Konzession in der Schweiz verzichtet. — 5) Für die Lebens- und Feuerbranche. — 6) Überschuss inklusive Deckungskapital, dessen Berechnung nur alle 5 Jahre, das nächste Mal per 31. Dezember 1895, erfolgt. — 7) Inklusive Bonus pro 1886/90. — 8) Inklusive ausstehende und gestundete Prämien, abzüglich 20% für Unkosten.

B. Assurances.

D'après les données du bureau fédéral des assurances.

1. Assurances sur la vie pendant l'année 1892.

Gesamter Versch.-Bestand Ende 1892 inklusive Rückversicherungen <i>Etat gén. des assurances en cours fin 1892, réassurances comprises</i>		Vers.-Bestand in der Schweiz Ende 1892 abzügl. übernomm. Rückversch. <i>Etat des assurances en cours en Suisse fin 1892, celles acceptées en réassurance non comprises</i>		Prämien-Einnahme 1892 abzüglich Rückversicherung <i>Primes encaissées en 1892 réassurances déduites</i>	
Kapital- Versicherungen <i>Assurances de capitaux</i> Fr.	Renten- Versicherungen <i>Assurances de rentes</i> Fr.	Kapital- Versicherungen <i>Assurances de capitaux</i> Fr.	Renten- Versicherungen <i>Assurances de rentes</i> Fr.	überhaupt <i>en total</i> Fr.	in der Schweiz <i>en Suisse</i> Fr.
7	8	9	10	11	12
95,478,063	427,083	67,339,787	368,990	3,134,324	2,410,068
25,789,893	262,318	23,165,950	250,577	1,073,867	757,018
126,720,487	476,311	46,191,902	252,505	5,236,120	1,516,399
32,372,027	240,716	27,001,388	217,843	1,278,456	845,423
4,205,222	—	4,205,222	—	109,517	120,175
11,654,347	4,709	11,654,347	4,709	320,859	336,246
10,268,347	22,191	9,355,883	22,191	361,816	355,132
790,510,875	—	18,382,500	—	28,538,978	663,211
479,868,563	—	8,732,000	—	18,309,346	324,460
369,317,246	193,654	18,903,146	888	12,213,777	595,007
158,184,291	148,217	5,868,606	1,346	5,480,222	205,358
245,708,323	473,842	8,043,474	1,812	8,249,264	254,225
457,827,048	14,020	24,534,008	1,455	16,372,487	830,956
575,070,400	2,007,436	13,853,945	26,219	24,559,446	511,815
840,208,353	25,662,445	44,697,524	207,997	84,321,478	1,514,574
270,412,288	2,666,511	4,781,267	41,584	12,991,776	169,673
652,754,930	13,407,811	16,326,832	112,037	48,027,458	494,583
99,594,867	683,522	7,778,757	1,266	4,290,897	288,334
537,139,575	4,853,610	51,021,896	37,323	31,659,950	1,897,686
343,822,451	1,253,966	13,496,212	7,910	13,289,019	514,429
111,289,204	356,443	1,950,230	1,200	3,825,958	62,112
83,211,236	161,328	3,259,522	811	2,702,000	109,667
88,344,967	146,945	6,725,173	600	2,719,525	266,162
123,950,916	96,723	890,586	1,321	5,531,680	34,238
87,979,821	202,931	1,880,039	20,521	3,078,925	31,002
192,399,193	—	25,747,637	—	5,871,121	855,066
192,733,400	358,850	1,987,370	2,250	⁷⁾ 5,989,377	49,990
3,572,168,870	8,003,752	6,992,455	91,681	⁸⁾ 135,522,023	316,892
4,410,282,026	2,155,536	8,835,058	10,130	178,881,789	320,945
342,242,714	136,124	4,212,156	3,514	14,563,362	164,625

¹⁾ Frs. 50 de rente française déposés par action. — ²⁾ A réduit en 1893 à frs. 5,000,000 son capital-actions (versé en plein). — ³⁾ Versé 3407 actions en plein et sur 8593 actions le 20 %. — ⁴⁾ A renoncé à la concession fédérale. — ⁵⁾ Pour les branches „vie“ et „incendie“. — ⁶⁾ Solde du compte de profits et pertes comprenant la réserve pour risques en cours, le calcul de cette réserve n'ayant lieu que tous les 5 ans, la prochaine fois au 31 décembre 1895. — ⁷⁾ Y compris la participation pour 1886/1890. — ⁸⁾ Y compris les fractions de primes et les primes non recouvrées après déduction de 20 % pour frais.

2. Gewinnbeteiligung der Aktionäre und der Versicherten bei den Lebensversicherungen im Jahre 1892.

2. Participation aux bénéfices des actionnaires et des assurés sur la vie pendant l'année 1892.

Gesellschaften <i>Sociétés</i>	Ein- bezahltes Aktien- oder Garantie- kapital <i>Partie versée du capital social ou du capital de garantie</i>	Prämien- nahme von den gewinn- berechtigten Versiche- rungen (einschliesslich Rück- versicherung) <i>Primes payées par les assurés participants (réassurances comprises)</i>	Gewinnzuweisung <i>Bénéfices attribués</i>		
			an die Aktionäre oder Garanten <i>aux actionnaires ou aux garants</i>		an die Versicherten <i>aux assurés</i>
			Fr.	% des einbez. Kapitals % du capital versé	Fr.
1	2	3	4	5	6
Schweizerische — Suisses.					
Schweizerische Rentenanstalt, Zürich	—	3,361,162	—	—	403,266
La Suisse, Lausanne	400,000	552,360	2) 18,000	2) 4 ¹ / ₂	—
Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft, Basel .	1,000,000	2,506,497	90,000	9	335,000
La Genevoise, Genève	1,250,000	534,420	2) 50,000	2) 4	—
Bernische kant. Alters- und Sterbekasse, Bern .	—	120,175	—	—	9,352
Schweizerischer Lebensversicherungs-Verein . .	—	335,833	—	—	57,584
Schweizerische Sterbe- und Alterskasse, Basel .	131,000	353,094	3,930	3	85,406
Deutsche — Allemandes.					
Lebensversicherungsbank für Deutschland, Gotha	—	28,538,978	—	—	9,352,886
Lebensversicherungs-Gesellschaft, Leipzig . .	—	18,309,346	—	—	5,013,572
Allgemeine Versorgungsanstalt, Karlsruhe . .	—	12,139,771	—	—	3,218,955
Teutonia, Leipzig	562,500	4,072,809	61,875	11	383,750
Concordia, Köln	7,500,000	5,116,016	600,000	8	924,067
Lebensversicherungs- u. Ersparnisbank, Stuttgart	—	16,317,364	—	—	4,462,699
Germania, Stettin	2,250,000	17,279,154	337,500	15	3,240,440
Französische — Françaises.					
Compagnie d'Assurances Générales, Paris . .	3,000,000	24,979,385	3,800,000	126,7	3,709,200
L'Union, Paris	1) —	5,629,492	350,000	Fr. 175 per Aktie	582,344
La Nationale, Paris	1) —	18,289,221	2,880,000	Fr. 960 per Aktie	2,545,912
La Caisse paternelle, Paris	5,000,000	678,940	200,000	4	55,000
Le Phénix, Paris	800,000	15,841,179	840,000	105	1,952,343
L'Urbaine, Paris	5,125,600	9,076,183	480,000	3)	720,787
Le Soleil, Paris	3,000,000	202,954	150,000	5	5,274
L'Aigle, Paris	3,000,000	1,143,092	60,000	2	77,743
La Confiance, Paris	1,500,000	1,229,791	60,000	4	87,461
La Foncière, Paris	10,000,000	765,592	340,000	3,4	11,157
La Providence, Paris	3,000,000	1,424,510	—	—	50,016
Englische — Anglaises.					
The Union Society, London	4,500,000	21,331,854	4) 954,871	21,2	3,819,486
The Northern, London	7,500,000	5,028,700	5) —	—	—
Amerikanische — Américaines.					
The New York, New York	—	130,998,682	—	—	16,447,338
The Equitable, New York	518,270	168,329,896	6) 36,279	7	33,616,686
The Germania, New York	1,036,540	13,046,563	124,385	12	1,269,761

¹⁾ Per Aktie Fr. 50. — französische Rente hinterlegt. — ²⁾ Als Aconto-Dividende. — ³⁾ 20 % auf einbezahlte Franken 2,400,000; der übrige einbezahlte Betrag von Fr. 2,725,600 wurde zu 5 % verzinst. — ⁴⁾ Für 5¹/₂ Jahre. — ⁵⁾ Nächste Gewinnberechnung Ende 1895. — ⁶⁾ Die Verzinsung des Aktienkapitals ist vom Jahresgewinn unabhängig.

¹⁾ Frs. 50 de rente française déposés par action. — ²⁾ Dividende en à-compte. — ³⁾ 20 % sur frs. 2,400,000 versés; sur le reste du capital versé, c'est-à-dire sur frs. 2,725,600, il a été attribué un intérêt de 5 %. — ⁴⁾ Pour 5¹/₂ ans. — ⁵⁾ Prochaine répartition fin 1895. — ⁶⁾ Cet intérêt du capital social est indépendant du résultat annuel.

3. Versicherung gegen Unfall, gegen Wasserleitungsschäden, Transport- und Rückversicherung im Jahre 1892.

3. Assurance-accidents, conduites d'eau, transports et réassurance, pendant l'année 1892.

Gesellschaften <i>Sociétés</i>	Gründungs- jahr <i>Année de fon- dation</i>	Aktienkapital <i>Capital social</i>		Kapital-u.dgl. Reserven <i>Réserves statutaires et spéciales</i>	Prämien-Einnahme 1892 <i>Primes encaissées en 1892</i>	
		überhaupt <i>souscrit</i>	einbezahlt <i>versé</i>		überhaupt <i>Total général</i>	in der Schweiz <i>en Suisse</i>
1	2	3	4	5	6	7
Unfallversicherungs-Gesellschaften. <i>Sociétés-accidents.</i>						
Schweizerische — Suisses.						
Basler Lebens-Versich.-Ges., Basel	1864	¹⁾ 10,000,000	1,000,000	¹⁾ 367,404	735,782	186,156
„Zürich“, Zürich	1872	5,000,000	1,000,000	1,000,000	5,172,053	1,850,573
Unf.-Vers.-Aktienges., Winterthur	1875	5,000,000	1,000,000	544,835	5,324,113	1,680,751
Deutsche ²⁾ — Allemandes ²⁾.						
Rhenania, Köln	1872	³⁾ 3,750,000	750,000	³⁾ 489,008	739,384	32,810
Köln. Unf.-Vers.-Aktienges., Köln	1880	3,750,000	750,000	410,516	2,407,582	27,700
Preuss. Nat.-Vers.-Ges. in Stettin	1845	⁴⁾ 11,250,000	2,812,500	⁴⁾ 1,301,838	241,912	7,503
Allg. R.-C. u. L.-V.-B. Teut. i. Leipzig	1852	¹⁾ 2,250,000	562,500	¹⁾ 375,000	141,816	11,138
Französische — Françaises.						
La Préservatrice, Paris	1864	5,000,000	1,250,000	961,404	1,305,120	443,743
Le Soleil-Sécurité générale, Paris	1865	10,000,000	2,500,000	1,499,378	3,038,459	452,239
L'Urbaine et la Seine, Paris	1880	12,000,000	3,000,000	1,639,413	3,464,830	3,359
La Providence, Paris	1881	5,000,000	1,250,000	184,935	2,790,927	43,949
Versicher. gegen Wasserleits.-Schäden. <i>Sociétés-conduites d'eau.</i>						
Union Suisse, Genève	1887	⁵⁾ 350,000	87,500	—	2,871	6,748
Transportversicherungs-Gesellschaften. <i>Sociétés-transport.</i>						
Schweizerische — Suisses.						
Helvetia, St. Gallen	1858	10,000,000	2,000,000	2,315,982	3,574,526	299,231
Basler-Transport, Basel	18 ⁶⁴ / ₆₅	5,000,000	1,000,000	1,131,593	3,371,608	170,267
„Schweiz“, Zürich	1869	5,000,000	1,000,000	1,000,000	3,522,752	447,563
La Neuchâteloise, Neuchâtel	1870	2,000,000	400,000	166,426	809,989	83,063
Eidg. Transp.-Vers.-Ges., Zürich	1881	5,000,000	1,000,000	360,000	5,806,220	316,176
Neuer Schweiz. Lloyd, Winterthur	1883	4,000,000	800,000	58,344	1,291,331	159,134
Deutsche — Allemandes.						
Düsseld. allg. Vers.-G., Düsseldorf	1845	3,750,000	375,000	1,875,000	5,399,388	12,212
Schles. Feuer-Vers.-Ges., Breslau	1848	⁶⁾ 11,250,000	2,250,000	⁶⁾ 1,125,000	1,642,189	691
Norddeutsche Vers.-G., Hamburg	1857	3,937,500	787,500	453,931	8,394,526	638
Rhein.-Westf. Lloyd, M.-Gladbach	1867	6,202,500	620,250	791,859	3,873,880	35,495
Rhenania, Köln	1872	⁷⁾ 3,750,000	750,000	⁷⁾ 489,008	954,411	4,482
Mannh. Versich.-Ges., Mannheim	1879	10,000,000	2,500,000	2,500,000	6,155,571	34,883
Englische — Anglaises.						
The Marine I. C., London	1836	25,000,000	4,500,000	⁸⁾ 20,936,988	7,191,803	38,868
Rückversicherungs-Gesellschaften. <i>Sociétés-réassurance.</i>						
Schweiz. Rückvers.-Ges., Zürich	1864	6,000,000	1,500,000	835,616	5,321,457	25,161
Basler Rückvers.-Ges., Basel	1869	1,500,000	300,000	436,000	1,262,065	—
Prudentia, Akt.-Gesellsch., Zürich	1875	1,500,000	300,000	196,299	811,570	—

¹⁾ Lebensversicherung und Einzel-Unfallversicherung. — ²⁾ Die hier nicht besonders aufgeführte Lebensversicherungsgesellschaft Concordia in Köln schliesst auch Passagierversicherungen ab und hat hierfür während 1892 in der Schweiz Fr. 327 Prämien eingenommen. — ³⁾ Transport- und Unfallversicherung. — ⁴⁾ Feuer-, Unfall- und Transportversicherung. — ⁵⁾ Für Glas- und Wasserleitungsbranche seit 1890. — ⁶⁾ Für Feuer-, Transport- und Spiegelglasversicherung. — ⁷⁾ Für Transport- und Unfallversicherung. — ⁸⁾ Davon Fr. 8,436,988 unverteilter Überschuss aus 1892, welcher zugleich als Prämien- und Schadenreserve zu dienen hat.

¹⁾ Assurance sur la vie et assurance individuelle contre les accidents. — ²⁾ Nous ne mentionnons pas ici la société d'assurance sur la vie la „Concordia“, à Cologne, qui conclut aussi des assurances des risques de voyages et qui a encaissé en Suisse, pendant l'exercice 1892, fr. 327 de primes dans cette catégorie d'assurances. — ³⁾ Pour les branches „transports et accidents“. — ⁴⁾ Pour les branches „incendie“, „accidents“ et „transports“. — ⁵⁾ Pour les branches „glaces et vitres“ et „conduites d'eau“ dès 1890. — ⁶⁾ Pour les branches „incendie“, „transports“, „glaces et vitres“. — ⁷⁾ Pour les branches „transports et accidents“. — ⁸⁾ Dont fr. 8,436,988 excédent non réparti de 1892, qui doit servir en même temps de réserve pour risques en cours et de réserve pour sinistres à régler.

4. Versicherung gegen Brand, Glas- und Viehverlust und Hagel im Jahre 1892.

4. Assurance-incendie, bris des glaces, bestiaux et grêle pendant l'année 1892.

Gesellschaften <i>Sociétés</i>	Gründungs- jahr <i>Année de fon- dation</i>	Aktienkapital <i>Capital social</i>		Kapital- u. dergl. Reserven <i>Réserves statutaires et spéciales</i>	Versich.-Bestand Ende 1892 <i>Assurances en cours fin 1892</i>		Prämien-Einnahme 1892 <i>Primes encaissées en 1892</i>	
		im ganzen <i>souscrit</i>	einbezahlt <i>versé</i>		überhaupt <i>Total général</i>	in der Schweiz <i>en Suisse</i>	überhaupt <i>Total général</i>	in der Schweiz <i>en Suisse</i>
		Fr.	Fr.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Feuerversicherung. <i>Assurance-incendie.</i>								
1. Schweiz. Mobiliar-Versich.-Ges., Bern .	1826	—	—	3,326,154	1,448,413,975	1,448,413,975	1,828,924	1,828,924
2. Helvetia, St. Gallen	1861	10,000,000	2,000,000	3,036,204	3,251,952,729	1,352,034,358	6,208,993	2,343,129
3. Basler Versich.-Ges. gegen Feuer, Basel	1863	10,000,000	2,000,000	926,000	2,440,020,825	754,021,101	4,721,711	1,050,636
4. Emmenth. Mob.-Versich.-Ges., Biglen .	1874	—	—	—	91,828,500	91,828,500	91,828	91,828
5. Feuerversich.-Bank für Deutschl., Gotha	1821	—	—	—	5,469,199,000	43,031,200	17,398,630	128,918
6. Schlesische Feuerversich.-Ges., Breslau	1848	¹⁾ 11,250,000	2,250,000	¹⁾ 1,125,000	2,401,037,474	79,525,095	4,346,026	115,897
7. Hamburg-Bremer, Hamburg	1854	7,500,000	1,500,000	1,066,565	1,672,726,681	9,698,634	9 019 617	13,891
8. Gladb. Feuervers.-Aktienges., Gladbach	1861	²⁾ 7,500,000	1,500,000	²⁾ 607,533	2,206,603,396	22,633,400	3,596,525	35,480
9. Union, Allg. Versich.-Akt.-Ges., Berlin .	1873	²⁾ 5,625,000	1,125,000	²⁾ 520,000	1,619,128,061	14,929,396	2,190,580	15,118
10. Le Phénix, Paris	1819	4,000,000	4,000,000	5,200,000	11,650,111,194	340,904,444	10,587,976	591,360
11. La Nationale, Paris	1820	10,000,000	2,500,000	6,740,000	13,385,042,464	92,717,402	10,189,767	61,368
12. L'Union, Paris	1828	10,000,000	2,500,000	4,200,000	14 316,979,856	378,845,547	13,787,027	341,613
13. La France, Paris	1837	10,000,000	2,500,000	5,545,155	8,990,132,137	208,733,721	8,566,630	212,467
14. La Providence, Paris	1838	5,000,000	1,250,000	3,580,000	5,418,426,270	33,759,741	4,477,481	32,707
15. L'Urbaine, Paris	1838	5,000,000	1,250,000	4,240,000	8,615,426,008	176,303,652	8,877,468	158,063
16. La Foncière, Paris	1877	40,000,000	10,000,000	1,119,406	5,162,729,731	15,840,161	4,712,327	16,658
17. Comp. di assicurazione, Mailand . .	1826	1,851,200	370,240	3,582,210	1,839,053,400	11,458,230	2,223,613	9,008
18. The Northern, London	1836	²⁾ 75,000,000	7,500,000	22,500,000	4,621,298,350	45,200,600	21,292,386	73,415

Glasversicherung²⁾.

Assurance-bris des glaces³⁾.

1. Union suisse, Genf.	1887	⁴⁾ 350,000	87,500	—	1,282,353	939,688	40,053	25,592
2. Schlesische Feuerversich.-Ges., Breslau	1848	⁵⁾ 11,250,000	2,250,000	⁵⁾ 1,125,000	6,953,009	77,531	196,116	2,211
3. Gladb. Feuerversich.-Ges., M.-Gladbach	1861	⁶⁾ 7,500,000	1,500,000	⁶⁾ 607,533	3,437,924	350,390	75,400	7,774
4. Allg. Spiegelglas-Versich.-Ges., Mannheim	1863	375,000	75,200	97,500	4,927,016	493,551	91,011	7,865
5. Brandenb. Spieg.-Vers.-Ges., Brandenburg	1864	—	—	35,107	11,984,156	1,435,609	355,797	33,401
6. Bremer Spiegelglas-Vers.-Ges., Bremen .	1865	—	—	47,296	6,749,348	148,705	140,691	3,890
7. Union, Allg. Vers.-Aktien-Ges., Berlin .	18 ⁷³ / ₇₉	⁶⁾ 5,625,000	1,125,000	⁶⁾ 520,000	4,374,876	41,377	104,007	546
8. Köln. Glas-Versich.-Gesellschaft, Köln .	1880	62,500	12,500	29,741	7,667,557	170,775	156,151	5,588

Viehversicherung.

Assurance-bestiaux.

1. Central-Viehversich.-Verein, Berlin ⁷⁾ . .	18 ⁶³ / ₆₅	—	—	53,426	8,770,141	27,510	116,334	238
2. Sächsische Vieh-Versich.-Bank, Dresden	1872	⁸⁾ 82,500	—	—	27,454,268	152,061	1,117,519	6,562
3. Bad. Pferde-Versich.-Anstalt, Karlsruhe	1879	—	—	—	5,133,986	679,180	229,110	26,589
4. La Garantie fédérale, Paris.	1865	—	—	129,965	17,102,010	2,991,025	416,578	116,234

Hagelversicherung.

Assurance-grêle.

Schweiz. Hagel-Versich.-Gesellschaft, Zürich	1880	—	—	220,529	20,479,340	20,479,340	347,323	347,323
--	------	---	---	---------	------------	------------	---------	---------

¹⁾ Für Feuer-, Transport- und Spiegelglasversicherung.

²⁾ Für Feuer- und Glasversicherung.

³⁾ Bei der Kölnischen Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft betrug der Versicherungsbestand in der Schweiz für die Glasbranche Fr. 11,072, die Prämien-einnahme Fr. 201 und die bezahlten Schäden Fr. 135.

⁴⁾ Für Glas- und Wasserleitungsbranche.

⁵⁾ Für Feuer-, Transport- und Glasbranche.

⁶⁾ Für Feuer- und Glasbranche.

⁷⁾ Ist am 17. November 1891 in der Schweiz konzessioniert worden.

⁸⁾ Ursprünglich Fr. 187,500 in 250 Scheinen à Fr. 375 und 500 Scheinen à Fr. 187.50; jetzt durch jährliche Auslosungen und Rückzahlungen auf Fr. 82,500 in Schuld-scheinen der Garanten reduziert.

⁹⁾ Im Jahre 1891 versicherte Summe.

¹⁾ Pour les branches Incendie, Transport et Glaces et Vitres.

²⁾ Pour les branches Incendie et Glaces et Vitres.

³⁾ Le montant assuré en Suisse dans la branche Glaces et Vitres par la société anonyme de Cologne contre les accidents était de frs. 11,072, les primes encaissées de frs. 201 et les sinistres payés de frs. 135.

⁴⁾ Pour les branches Glaces et Vitres, et Conduites d'eau.

⁵⁾ Pour les branches Incendie, Transport et Glaces et Vitres.

⁶⁾ Pour les branches Incendie et Glaces et Vitres.

⁷⁾ A été autorisée en Suisse le 17 novembre 1891.

⁸⁾ A l'origine, frs. 187,500 en 250 parts à frs. 375 l'une, et 500 parts à frs. 187.50 l'une; réduit par des tirages au sort annuels et des remboursements à frs. 82,500 en obligations des garants.

⁹⁾ Somme assurée en 1891.

5. Rechnungsergebnisse der Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft seit ihrer Gründung.

5. Recettes et dépenses de la Société suisse d'assurance contre la grêle depuis sa fondation.

a. Gewinn- und Verlustrechnung für 1880—1893.

a. Comptes de profits et pertes pour 1880 à 1893.

Jahr Années	Einnahmen — Recettes				Ausgaben — Dépenses			
	Vorprämien Primes	Nachschuss- prämien abz. Einbussen Contributions supplé- mentaires sans les pertes	Andere Einnahmen (Strafprämien etc.) Autres recettes (amendes, etc.)	Summa der Einnahmen Montant des recettes	Schaden- vergütungen Indemnités	Verwaltung und Steuern Adminis- tration et impôts	Gewinn Bénéfice	Verlust Perte
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1880 . .	104,216	208,432	6,630	319,278	244,742	45,874	28,662	—
1881 . .	128,862	—	6,520	135,381	123,250	39,814	—	27,682
1882 . .	146,417	26,093	5,046	177,555	127,473	46,278	3,804	—
1883 . .	139,333	—	5,840	145,173	106,688	40,802	—	2,317
1884 . .	146,609	49,543	5,675	201,827	152,048	44,675	5,104	—
1885 . .	140,193	206,645	6,227	353,065	273,133	46,832	33,100	—
1886 . .	121,457	—	13,728	135,185	37,565	30,914	66,706	—
1887 . .	111,362	—	5,412	116,774	154,048	32,946	—	70,220
1888 . .	115,348	—	2,225	117,573	52,190	27,195	38,188	—
1889 . .	120,943	—	3,860	124,803	137,663	35,614	—	48,475
1890 . .	205,273	—	3,892	209,166	129,507	40,677	38,982	—
1891 . .	282,128	—	3,516	285,644	203,104	51,457	31,084	—
1892 . .	347,323	—	5,193	352,516	172,704	56,218	123,594	—
1893 . .	456,600	—	10,540	467,140	173,730	63,183	230,228	—
Total .	2,566,064	490,713	84,304	3,141,081	2,087,845	602,479	599,451	148,694
	3,056,777		Prozent der Prämien Pour-cent des primes		68.30	19.71	Gewinn Bénéfice	Fr. 450,757

b. Verhältnis der einzelnen Posten zur Versicherungssumme.

b. Rapport des différents postes à la somme assurée.

Jahr Années	Police Polices	Versiche- rungs- summen Sommes assurées	Auf Fr. 100 Versicherungssumme kommen Recettes et dépenses pour 100 frs. de somme assurée							
			Einnahmen — Recettes				Ausgaben — Dépenses			
			Vorprämien Primes	Nachschuss- prämien Contributions supplé- mentaires	Andere Einnahmen Autres recettes	Total	Schaden- ver- gütungen In- demnités	Verwaltung und Steuern Adminis- tration et impôts	Gewinn Bénéfice	Verlust Perte
			Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1880 . .	5,471	9,218,121	1.13	2.26	0.09	3.48	2.66	0.51	0.31	—
1881 . .	7,671	10,308,265	1.25	—	0.06	1.31	1.20	0.38	—	0.27
1882 . .	7,297	9,777,519	1.50	0.27	0.05	1.82	1.30	0.48	0.04	—
1883 . .	7,966	9,881,842	1.41	—	0.06	1.47	1.08	0.41	—	0.02
1884 . .	7,774	9,182,957	1.60	0.54	0.06	2.20	1.66	0.48	0.06	—
1885 . .	7,276	7,725,207	1.81	2.67	0.08	4.56	3.54	0.59	0.43	—
1886 . .	6,488	6,000,990	2.02	—	0.23	2.25	0.63	0.51	1.11	—
1887 . .	5,957	6,168,550	1.81	—	0.09	1.90	2.50	0.53	—	1.14
1888 . .	5,998	6,296,370	1.83	—	0.04	1.87	0.83	0.43	0.61	—
1889 . .	6,735	7,344,920	1.65	—	0.05	1.70	1.87	0.48	—	0.66
1890 . .	10,294	11,461,490	1.79	—	0.03	1.82	1.13	0.35	0.34	—
1891 . .	16,985	16,857,070	1.67	—	0.02	1.69	1.20	0.31	0.18	—
1892 . .	22,220	20,479,340	1.69	—	0.03	1.72	0.85	0.27	0.60	—
1893 . .	26,673	23,766,350	1.92	—	0.04	1.96	0.73	0.27	0.96	—
Total	144,805	154,468,991	1.66	0.32	0.05	2.03	1.35	0.39	0.29	—

6. Die kantonalen Brandversicherungsanstalten im Jahre 1892.

6. Etablissements cantonaux d'assurance contre l'incendie en 1892.

Kantone <i>Cantons</i>	Gründungs- jahr <i>Année de fon- dation</i>	Versicherte Summe ¹⁾ <i>Somme assurée ¹⁾</i>	Davon rückversichert bei Privatgesellschaften <i>Dont en réassurance auprès des sociétés</i>		Prämien- einnahme für 1892 <i>Primes encaissées pour 1892</i>	Reservefonds am Ende des Rechnungs- jahres <i>Fonds de réserve à la fin de l'exercice</i>
			schwei- zerischen suisses	ausländischen étrangères		
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7
I. Für Immobilerversicherung. — I. Assurance immobilière.						
Zürich	1808	872,890,150	—	—	872,893	²⁾ 3,335,206
Bern	1806	778,561,300	19,072,801	30,876,639	1,796,297	774,617
Luzern	1810	209,818,280	17,061,450	—	228,484	²⁾ 268,382
Nidwalden	1884	19,653,733	—	4,081,066	21,737	100,739
Glarus	1812	59,042,315	1,390,000	—	29,521	²⁾ 2,269,516
Zug	1812	43,462,750	—	—	12,909	158,908
Fribourg	1812	114,322,005	—	91,157,604	171,483	²⁾ 470,476
Soloth. { Gebäude . . . }	1809	112,484,479	—	89,987,583	257,585	²⁾ 495,778
Soloth. { Bâtim. . . }						
Soloth. { mech. Einricht. }	1864	832,875	—	832,875	2,395	—
Soloth. { Constr. mécan. }						
Basel-Stadt	1807	248,248,800	—	186,186,600	150,958	892,148
Basel-Land	1833	87,388,700	81,150	140,000	60,587	481,991
Schaffhausen	1812	74,256,250	—	—	28,453	1,066,157
Appenzell Ausser-Rhoden	1841	85,889,200	—	—	92,633	3,453,426
St. Gallen	1807	436,984,800	—	—	643,503	530,534
Aargau	1805	256,031,035	—	19,414,250	460,474	225,143
Thurgau	1806	180,664,430	—	10,701,600	192,586	—
Vaud	1811	591,868,907	—	—	626,522	³⁾ 1,750,101
Neuchâtel	1810	252,000,200	—	151,200,120	217,224	²⁾ 145,679
II. Für Mobiliarversicherung. — II. Assurance mobilière.						
Vaud	1849	347,590,575	—	—	321,879	³⁾ 992,657
Total . .		4,771,990,784	37,605,401	584,878,337	6,188,123	17,411,458
			622,483,738			

¹⁾ Je nachdem die Prämie am Anfange oder nach Ablauf des Versicherungsjahres bezogen wird, giebt auch die Versicherungssumme den Stand am Anfang oder am Schlusse des Versicherungsjahres an.

²⁾ Die im folgenden Jahre zu beziehende Prämie für das Rechnungsjahr ist hierbei als Aktivum eingerechnet.

³⁾ Hierbei ist zu bemerken, dass ein Teil der schuldigen Entschädigungssummen erst im folgenden Jahre bezahlt wird.

¹⁾ Suivant que la prime est perçue au commencement ou à l'expiration de l'année assurée, cette somme se rapporte au commencement ou à la fin de l'année assurée.

²⁾ On a compté ici comme actif les primes à percevoir pour l'exercice pendant l'année suivante.

³⁾ Il est à remarquer ici qu'une partie des indemnités dues ne sont payées que l'année suivante.

C. Banken und Aktiengesellschaften.

1. Ergebnisse der 35 schweizerischen Emissionsbanken im Jahre 1893.

Nach einer Zusammenstellung des Inspektorats der schweizerischen Emissionsbanken.

Firma <i>Raison sociale</i>	Eigene Gelder auf Jahresanfang <i>Fonds propres au commencement de l'année</i>			Gewinn- berechtigtes Kapital im Jahre 1893 <i>Capital ayant droit au bénéfice en 1893</i>	Brutto- gewinn <i>Produit brut</i>	Verwendung des <i>Répartition du</i>	
	Aktien und Dotationen <i>Actions et dotations</i>	Reserven <i>Réserves</i>	Gewinn- saldo <i>Solde du bénéfice à nouveau</i>			Ver- waltungs- kosten <i>Frais d'adminis- tration</i>	Steuern <i>Impôts</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8
St. Gall. Kant.-Bank, St. Gallen	6,000,000	1,452,708	6,606	6,000,000	567,418	116,382	70,071
Basellandsch. Kant.-B., Liestal	3,000,000	1,031,844	260	3,000,000	252,961	56,592	1,660
Kantonalbank von Bern, Bern	10,000,000	382,564	—	10,000,000	1,151,510	272,325	108,114
Banca cant. ticinese, Bellinzona	2,000,000	20,000	987	2,000,000	361,486	83,616	26,446
Bank in St. Gallen, St. Gallen	6,750,000	1,800,000	5,575	6,750,000	529,229	54,717	86,237
Crédit agricole et industriel de la Broye, Estavayer . . .	700,000	130,500	13,850	700,000	90,010	26,986	8,830
Thurg. Kant.-Bank, Weinfelden	3,000,000	3,830,600	16,431	3,000,000	353,991	95,945	12,308
Aargauische Bank, Aarau . .	6,000,000	600,000	40,360	6,000,000	622,902	123,794	36,200
Toggenburg. Bank, Lichtensteig	3,000,000	450,000	4,703	3,000,000	398,136	108,133	9,278
Banc. dell. Svizzera ital., Lugano	1,000,000	810,000	10,998	1,000,000	269,563	81,209	28,530
Thurg. Hyp.-Bank, Frauenfeld	5,500,000	1,520,000	8,038	5,500,000	484,765	105,665	14,763
Graubünd. Kantonalbank, Chur	2,000,000	1,272,640	—	2,000,000	366,296	78,797	27,846
Luzerner Kant.-Bank, Luzern	2,000,000	1,043,970	—	2,000,000	441,949	87,481	20,992
Banque du Commerce, Genève	12,000,000	505,000	14,180	12,000,000	715,232	199,381	100,780
App. A.-Rh. Kant.-B., Herisau	2,000,000	239,890	—	2,000,000	208,707	45,885	3,000
Bank in Zürich, Zürich . .	10,000,000	617,000	1,168	10,000,000	465,967	109,175	21,212
Bank in Basel, Basel . . .	12,000,000	1,000,000	15,917	12,000,000	836,221	134,163	117,825
Bank in Luzern, Luzern . .	4,000,000	290,000	4,328	4,000,000	403,591	70,638	33,783
Banque de Genève, Genève .	2,500,000	562,961	2,870	2,500,000	276,002	66,236	23,750
Zürcher Kantonalbank, Zürich	12,000,000	4,523,855	127,741	12,000,000	1,519,766	425,359	141,507
Bank in Schaffh., Schaffhausen	2,500,000	403,349	1,369	2,500,000	270,408	66,180	29,729
Banque cant. fribourgeoise, Fribourg	2,400,000	230,000	20,480	2,400,000	208,535	43,602	13,278
Banque cant. vaud., Lausanne	12,000,000	3,282,917	12,698	12,000,000	1,852,215	339,866	95,813
Ersparnisk. d. Kt. Uri, Altdorf	500,000	216,200	—	500,000	81,883	10,802	1,000
Kant. Sp.- u. Leihk. Nidw., Stans	500,000	40,039	—	500,000	56,537	6,510	997
Banque cant. neuch., Neuchâtel	4,000,000	36,600	47	4,000,000	433,009	114,158	42,000
Banq. comm. neuch., Neuchâtel	4,000,000	1,200,000	3,617	4,000,000	268,363	61,611	25,799
Schaffh. Kant.-B., Schaffhausen	1,000,000	194,007	—	1,000,000	126,086	30,357	8,994
Glarner Kantonalbank, Glarus	1,000,000	500,000	—	1,000,000	165,860	41,413	10,500
Soloth. Kant.-Bank, Solothurn	5,000,000	484,855	2,934	5,000,000	493,711	102,279	28,000
Obwaldner Kant.-Bank, Sarnen	500,000	115,565	—	500,000	64,425	7,561	1,000
Kantonalbank Schwiz, Schwiz	1,000,000	48,891	—	1,000,000	125,896	28,625	1,999
Credito ticinese, Locarno . .	1,500,000	—	6,246	1,500,000	227,532	59,261	23,645
Banque de l'Etat de Fribourg, Fribourg	750,000	274,465	—	10,250,000	940,998	83,058	27,695
Zuger Kantonalbank, Zug . .	800,000	2,000	1,342	800,000	90,113	28,916	3,369
Total	—	—	—	152,400,000	15,721,273	3,366,678	1,206,950
1892: 34 Banken — <i>banques</i>	142,900,000	26,112,421	322,746	141,600,000	14,107,540	3,254,079	1,204,328

Allgemeine Bemerkung. Die nach Rechnungs-Abschluss ausgerichteten Tantiemen sind in den „Verwaltungs-kosten“ inbegriffen.

1) Infolge Übernahme der „Spar- & Leihkasse Krenzingen“ auf Ende Dezember 1892 ist das Kapital um Franken 500,000 und der Reservefonds um Fr. 120,000 vermehrt worden. — 2) Die „Zuger Kantonalbank“ hat das Emissionsrecht im Laufe des Jahres 1893 erhalten. Das Kapital von Fr. 800,000 war Ende 1892 einbezahlt; die Reserve betrug Fr. 2000 und der Saldo-Vortrag auf 1893 Fr. 1341 60. — 3) Nachträgliche Zuweisung von Fr. 20,600 an eine Special-Reserve nach Beschluss des Kantonsrates. — 4) Inbegriffen Fr. 7000 des Bau-Reserve-Conto. — 5) Das Kapital von Fr. 750,000 der früheren „Caisse d'amortissement de la Dette publique“, deren Aktiven und Passiven auf 31. Dezember 1892 die „Banque de l'Etat de Fribourg“ übernommen hat, wurde erst Ende April 1893 auf Fr. 15,000,000 erhöht. — 6) Inbegriffen die reglementarische, dem Reingewinn entnommene Abschreibung von Fr. 30,000 auf dem Bankgebäude. — 7) Inbegriffen Fr. 84,000 Zuweisung an die Reserve aus dem Reingewinn von 1893 laut Beschluss des Regierungsrates vom März 1894. — 8) Zuweisung von Fr. 50,600 aus dem Reingewinn, nach Antrag der Bankvorsteherschaft, inbegriffen. — 9) Gewinn-Saldo-Vortrag von Fr. 11,119.63 aus dem Reingewinn, nach Antrag der Bankvorsteherschaft.

C. Banques et sociétés par actions.

1. Rendement des 35 banques d'émission suisses pour l'exercice 1893.

D'après une compilation de l'Inspectorat des banques d'émission suisses.

Bruttogewinnnes produit brut		Verwendung des Reingewinnes Répartition du produit net				Andere Zu- weisungen an die Reserven	Eigene Gelder auf Jahresschluss Fonds propres à la fin de l'année		
Verluste und Abschrei- bungen Pertes et amortisse- ments Fr.	Reingewinn Produit net Fr.	Dividende Dicidende Fr.	Reserven Réserves Fr.	Gemein- nützige Zwecke Oeuvres de bien- faisance Fr.	Mutation des Gewinn- saldo Mutation du solde de bénéfice à nouveau Fr.	Autres dotations aux réserves Fr.	Aktien und Dotationen Actions et dotations Fr.	Reserven Réserves Fr.	Gewinn- saldo Solde du bénéfice à nouveau Fr.
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41,048	339,917	260,000	82,560	—	2,643	—	6,000,000	1,535,268	3,963
4,175	190,534	131,658	58,694	—	182	—	3,000,000	1,090,539	442
75,818	695,253	595,951	99,303	—	—	—	10,000,000	481,866	—
209,394	42,030	40,000	—	—	2,030	—	2,000,000	20,000	3,017
21,380	366,895	364,500	—	—	2,395	—	6,750,000	1,800,000	7,969
6,190	48,093	38,500	9,500	100	7	—	700,000	140,000	13,813
66,704	178,943	133,625	50,600	—	5,282	—	3,000,000	881,200	11,150
33,229	429,678	429,000	—	—	678	—	6,000,000	600,000	41,038
144,331	136,394	120,000	16,848	—	454	—	3,000,000	466,848	4,249
625,541	465,717	50,000	510,000	—	5,717	—	1,000,000	300,000	5,281
2,503	361,835	343,750	20,000	—	1,915	—	5,500,000	1,540,000	6,123
38,747	220,905	150,000	70,906	—	—	—	2,000,000	1,343,546	—
7,720	325,757	276,727	49,030	—	—	—	2,000,000	1,093,000	—
—	415,071	420,000	—	—	4,929	—	12,000,000	505,000	9,252
7,051	152,772	130,415	22,356	—	—	—	2,000,000	262,246	—
27,151	308,430	400,000	117,000	—	25,430	—	10,000,000	500,000	26,598
35,326	548,908	560,000	—	—	11,092	—	12,000,000	1,000,000	4,824
111,232	187,938	180,000	10,000	—	2,062	—	4,000,000	300,000	2,266
25,390	160,625	125,000	34,082	—	1,543	—	2,500,000	597,043	4,413
178,543	774,356	471,856	296,856	—	5,643	—	12,000,000	4,820,712	133,384
70,438	104,061	100,000	—	—	4,061	120	2,500,000	403,469	5,430
39,853	111,801	120,000	10,000	—	18,199	—	2,400,000	240,000	2,282
812,151	604,385	600,000	17,083	—	12,698	—	12,000,000	3,300,000	—
14,211	55,870	47,520	8,350	—	—	—	500,000	224,550	—
2,460	46,570	34,535	12,035	—	—	—	500,000	52,074	—
64,608	212,243	186,900	18,400	—	6,943	—	4,000,000	55,000	6,990
24,269	156,685	160,000	—	—	3,315	—	4,000,000	1,200,000	302
48,339	38,396	40,000	1,603	—	—	—	1,000,000	192,404	—
45,287	68,660	68,660	—	—	—	—	1,000,000	500,000	—
43,296	320,136	219,394	100,000	1,600	858	—	5,000,000	584,855	2,075
—	55,865	39,182	16,682	—	—	—	500,000	132,247	—
2,467	92,803	40,000	51,109	—	1,694	—	1,000,000	100,000	1,694
150,437	5,810	—	—	—	5,810	—	1,500,000	—	436
55,445	774,800	737,808	36,992	—	—	—	15,000,000	311,457	—
14,364	43,464	40,400	3,000	—	64	—	800,000	5,000	1,406
3,049,098	8,098,546	7,655,381	465,783	1,700	24,318	120	157,150,000	26,578,324	298,427
2,087,767	7,561,365	6,986,224	491,209	425	83,506	125	—	—	—

Observation générale. Les tantièmes alloués après la clôture des comptes sont compris dans les „Frais d'administration“.

1) La „Spar- & Leihkasse Kreuzlingen“ ayant passé à la „Thurgauische Hypothekenbank“ comme succursale à fin décembre 1892, le capital a été augmenté de fr. 500,000 et le fonds de réserve de fr. 120,000. — 2) La „Zuger Kantonalbank“ a obtenu le droit d'émission dans le courant de l'année 1893. Le capital versé était à fin 1892 de fr. 800,000, la réserve de fr. 2000 et le solde de bénéfice, reporté à nouveau, de fr. 1341.60. — 3) Allocation subé-
quente de fr. 20,600 à une réserve spéciale, suivant décision du Grand Conseil. — 4) Y compris la réserve de
fr. 7000 pour réparations du bâtiment de la banque. — 5) Le capital de fr. 750,000 de l'ancienne „Caisse d'amortisse-
ment de la Dette publique“, dont l'actif et le passif ont passé à la „Banque de l'Etat de Fribourg“ au 31 décembre
1892, a été porté à fr. 15,000,000 seulement fin avril 1893. — 6) Y compris l'amortissement réglementaire de fr. 30,000
pris sur le bénéfice net pour compte du bâtiment de la banque. — 7) Y compris fr. 84,000 allocation à la réserve
sur le bénéfice de 1893, suivant décision de mars 1894 du Conseil d'Etat. — 8) Allocation de fr. 50,500 sur le
bénéfice de 1893, proposée par le Conseil de la banque. — 9) Solde de bénéfice à nouveau de fr. 11,149.63 pour 1894,
proposé par le Conseil de la banque.

2. Notencirkulation der schweizerischen Emissionsbanken im

2. Moyenne de la circulation des billets des banques d'émission

Nach einer Zusammenstellung des Inspektorats der schweizerischen Emissionsbanken.

Gründungs- Jahr <i>Année de fondation</i>	Banken — <i>Banques</i>	1893	1892	1891	1890	1889
		Zahlen in Tausenden Franken				
1	2	3	4	5	6	7
	Gesetzlich autorisierte Emissionsbanken. <i>Banques d'émission légalement autorisées.</i>					
1867	St. Gallische Kantonalbank	9,917	9,606	9,701	9,329	7,962
1868	Basellandschaftliche Kantonalbank	1,634	1,479	1,481	1,481	1,486
1834	Kantonalbank von Bern	14,220	14,201	11,727	9,403	9,600
1860	Banca cantonale ticinese	1,970	1,969	1,971	1,954	1,956
1837	Bank in St. Gallen	12,021	11,275	9,314	8,837	7,922
1866	Crédit agricole et industriel de la Broye	690	716	794	796	796
1870	Thurgauische Kantonalbank	1,487	1,479	1,478	1,477	1,483
1854	Aargauische Bank	3,883	3,815	3,846	3,890	3,924
1863	Toggenburger Bank	965	970	966	970	985
1873	Banca della Svizzera italiana	1,983	1,981	1,985	1,984	1,989
1851	Thurgauische Hypothekenbank	987	985	966	983	988
1870	Graubündner Kantonalbank	3,932	3,949	3,744	2,980	2,979
1850	Luzerner Kantonalbank *)	2,944	2,404	1,945	1,958	1,982
1845	Banque du commerce, Genève	20,527	18,392	17,167	17,724	17,611
1876	Appenzell A.-Rh. Kantonalbank	2,968	2,974	2,984	2,982	2,984
1836	Bank in Zürich	1,947	9,158	16,460	12,885	11,764
1844	Bank in Basel	18,215	16,624	16,901	16,131	15,039
1856	Bank in Luzern	3,939	3,927	3,942	3,965	3,958
1848	Banque de Genève	4,487	4,454	4,378	4,418	4,237
1873	Crédit Gruyérien	—	—	98	268	296
1870	Zürcher Kantonalbank	21,483	19,662	20,518	19,714	17,250
1862	Bank in Schaffhausen	2,482	2,477	2,290	1,628	1,487
1850	Banque cantonale fribourgeoise	978	984	990	988	992
1845	Banque cantonale vaudoise	9,274	9,363	9,290	9,234	9,583
1837	Ersparniskasse des Kantons Uri	995	991	861	494	494
1879	Kantonale Spar- und Leihkasse von Nidwalden	987	979	565	496	497
1853	Banque populaire de la Gruyère	—	—	99	266	295
1883	Banque cantonale neuchâteloise	5,850	3,117	2 882	2,850	2,817
1883	Banque commerciale neuchâteloise	3,494	3,070	3,013	3,112	3,223
1883	Schaffhauser Kantonalbank	1,468	1,461	1,473	1,484	1,475
1884	Glarner Kantonalbank	1,491	1,493	1,492	1,494	1,496
1886	Solothurner Kantonalbank	3,971	3,961	3,965	3,964	3,946
1887	Obwaldner Kantonalbank	990	990	837	495	498
1889	Kantonalbank Schwiz	1,995	1,992	1,496	344	—
1890	Credito Ticinese	1,292	975	395	—	—
1867/92	Banque de l'Etat de Fribourg	1,692	1,471	1,473	1,466	1,467
1892	Zuger Kantonalbank, Zug	211	—	—	—	—
	Total der gesetzlich autorisierten Emissionsbanken <i>Total des banques d'émission légalement autorisées</i>)	167,369	163,344	163,487	152,444	145,461
	Total der 7 Banken, deren Emission hinfällig geworden ist <i>Total des 7 banques dont l'émission est supprimée</i>)	—	—	—	—	—
	Total	167,369	163,344	163,487	152,444	145,461
	Durchschnittliche Bevölkerung der Schweiz <i>Moyenne de la population suisse</i>)	2,982,420	2,971,516	2,960,612	2,949,708	2,928,750
	Notencirkulation per Kopf <i>Circulation par habitant</i>)	Fr. 56. 10	Fr. 54. 95	Fr. 55. 20	Fr. 51. 70	Fr. 49. 65

Die in die Linie der **Solothurner Kantonalbank** von 1871 und von 1880 bis und mit 1885 eingestellten Zahlen erzeugen die Notencirkulation der auf benannten Zeitpunkt aufgehobenen Solothurnischen Bank, deren Rechtsnachfolgerin die Solothurner Kantonalbank geworden ist.

Die Cirkulation der 7 Banken mit hinfälliger Emission wurde seit dem Jahre 1885 nicht mehr in das Tableau aufgenommen wegen dem geringen Betrag der noch ausstehenden und zum grössten Teil als nicht mehr cirkulierend anzusehenden Noten.

Die Bevölkerungsziffern für die Jahre 1880—1890 proportional nach der Progression vom Census auf Ende 1880 (2,846,102 Seelen) bis zum Census auf Ende 1888 (2,933,334 Seelen). Die Cirkulation per Kopf ist auf 5 Cts. abgerundet worden.

*) Bis zum Jahr 1891: Kantonale Spar- und Leihkasse Luzern.

Jahresdurchschnitt der Jahre 1871, 1880 bis 1893.

suisses pendant les années 1871, 1880 à 1893.

D'après une compilation dressée par l'Inspectorat des banques d'émission suisses.

1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1871
<i>Chiffres en milliers de francs</i>									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7,970	7,985	7 966	7,955	7,752	6,805	6,511	5,980	5,850	1,494
1,487	1,493	1,498	1,492	1,305	771	685	690	674	62
9,621	9,761	9,581	9,389	8,242	7,215	7,042	7,257	7,387	1,857
1,968	1,970	1,968	1,959	1,932	1,729	1,504	2,060	1,901	185
7,910	7,924	7,853	7,024	5,976	5,084	4,664	3,995	3,860	2,279
561	500	498	495	479	385	284	214	215	79
1,485	1,493	1,485	1,456	1,210	1,246	1,247	1,306	1,223	254
3,909	3,919	3,908	3,693	3,338	2,567	2,364	2,326	2,190	339
992	994	987	980	928	964	940	970	946	364
1,987	1,989	1,979	1,967	1,942	1,801	1,513	1,437	947	—
994	996	989	974	915	779	732	725	701	298
2,981	2,990	2,988	2,961	2,888	2,120	1,967	1,958	1,918	—
1,985	1,991	1,984	1,793	1,055	1,068	1,074	982	971	—
16,452	18,269	16,848	16,450	15,191	15,989	14,770	14,074	12,257	3,402
2,985	2,941	2,986	2,923	2,329	2,508	2,138	1,947	1,909	—
11,319	6,601	4,623	5,040	5,329	4,955	4,451	4,502	4,414	1,728
14,161	13,368	11,245	10,338	10,259	7,967	7,277	7,505	7,019	1,217
3,970	3,979	3,467	2,793	1,943	1,951	1,936	1,953	1,937	234
4,404	4,745	4,759	4,826	4,474	4,434	4,271	4,030	3,233	1,200
299	293	297	294	287	244	201	165	164	—
13,966	12,918	12,385	12,373	12,689	12,298	11,500	12,276	11,024	2,130
1,489	1,489	1,490	1,154	971	748	665	652	652	156
992	989	987	970	800	1,004	1,453	1,703	1,464	352
9,611	9,697	9,282	9,201	7,677	6,595	5,977	5,172	4,323	3,252
500	500	498	492	436	309	293	287	273	—
499	499	497	492	483	318	289	237	115	—
299	299	299	297	294	209	169	160	158	80
2,844	2,822	2 814	2,812	2,795	714	—	—	—	—
3,401	3,602	3,941	4,147	4,296	765	—	—	—	—
1,485	1,484	1,091	986	934	198	—	—	—	—
1,495	1,497	1,496	1,490	1,281	—	—	—	—	—
3,645	2,951	2,896	2,763	2,287	2,342	2,034	1,878	1,700	373
499	427	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,472	1,460	1,479	1,452	1,300	791	742	739	741	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139,637	134,835	127,064	123,431	114,017	96 873	88,693	87,180	80,166	21,335
—	—	—	—	784	5,355	9,542	12,221	12,685	3,488
139,637	134,835	127,064	123,431	114,801	102,228	98,235	99,401	92,851	24,823
2,919,028	2,909,305	2,899,581	2,889,857	2,880,134	2,870,410	2,860,687	2,850,964	2,837,254	2,677,995
Fr. 47. 85	Fr. 46. 35	Fr. 43. 80	Fr. 42. 70	Fr. 39. 85	Fr. 35. 60	Fr. 34. 35	Fr. 34. 85	Fr. 32. 75	Fr. 9. 25

Les chiffres figurant pour 1871 et à partir de 1880 jusqu'à 1885 inclusivement dans la ligne de la **Solothurner Kantonalbank** indiquent la circulation des billets de la Solothurnische Bank, qui a cessé d'exister depuis cette époque et dont la Solothurner Kantonalbank est devenue successeur légal.

La circulation des 7 banques dont l'émission est supprimée ne figure plus dans le tableau depuis 1885 à cause du montant peu important de leurs billets non rentrés et qui en majeure partie peuvent être considérés comme ne circulant plus.

Le chiffre de la population pour les années 1880 à 1890 a été établi sur la moyenne annuelle et proportionnellement à l'augmentation constatée entre le recensement de fin 1880 (2,846,102 âmes) et celui établi fin 1888 (2,933,331 âmes). La circulation a été calculée par tête d'habitant en arrondissant les fractions par 5 cts.

*) Jusqu'en 1891: Kantonale Spar- und Leihkasse Luzern.

3. Durchschnitts-Maximal- und Minimal-Positionen der einzelnen schweizerischen Emissionsbanken, nach Massgabe der Wochensituationen im Jahre 1893.

Ermittelt und aufgestellt vom Inspektorat der schweizerischen Emissionsbanken.

3. Positions moyennes, maximales et minimales de chaque banque d'émission suisse, d'après les situations hebdomadaires pendant l'année 1893.

Etablies par l'Inspektorat des banques d'émission suisses.

Banken — Banques	Noten-Emission	Noten-Cirkulation	Bar-vorrat	Verfügbare Barschaft	Eigene Noten in Kassa	Noten anderer Banken	Übrige Kassa-Bestände	Total Kassa-Bestand
	Emission	Circulation	Encaisse métallique	Espèces disponibles	Propres billets en caisse	Billets d'autres banques	Autres valeurs en caisse	Total de l'encaisse
Zahlen in Tausenden Franken — Chiffres en milliers de francs								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
St. Gallische Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	10,010	9,917	6,728	2,761	93	775	64	7,660
Maxima	10,900	10,886	7,088	3,149	456	1,777	142	9,073
Minima	9,800	9,543	6,315	2,329	—	135	24	6,616
Basellandschaftl. Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,661	1,634	980	326	27	65	18	1,090
Maxima	2,000	1,996	1,077	479	96	131	29	1,199
Minima	1,500	1,454	912	192	1	29	10	988
Kantonalbank von Bern:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	15,000	14,220	7,915	2,227	780	1,178	52	9,925
Maxima	15,000	14,790	8,466	2,853	1,377	1,917	78	11,047
Minima	15,000	13,623	7,305	1,465	210	570	25	8,294
Banca cantonale ticinese:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	2,000	1,970	886	98	30	56	148	1,120
Maxima	2,000	1,994	1,005	208	112	113	223	1,265
Minima	2,000	1,888	844	50	6	27	97	1,029
Bank in St. Gallen:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	12,130	12,021	6,022	1,214	109	529	11	6,671
Maxima	13,500	13,487	6,443	1,668	422	1,217	30	7,450
Minima	11,500	11,078	5,649	665	13	75	3	5,883
Crédit agr. et indust. de la Broye:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	698	690	314	38	8	26	6	354
Maxima	700	699	336	57	22	43	17	381
Minima	688	678	291	15	—	2	—	310
Thurgauische Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,499	1,487	820	225	11	218	46	1,095
Maxima	1,500	1,499	953	365	56	629	86	1,640
Minima	1,490	1,444	657	58	1	56	8	816
Aargauische Bank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	4,000	3,883	2,060	507	117	288	131	2,596
Maxima	4,000	3,981	2,177	621	292	535	291	2,990
Minima	4,000	3,708	1,901	346	19	48	30	2,206
Toggenburger Bank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,000	965	481	95	35	249	55	820
Maxima	1,000	992	541	162	78	418	87	1,064
Minima	1,000	922	426	39	8	153	32	672
Banca della Svizzera italiana:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,999	1,983	1,054	261	16	34	85	1,189
Maxima	2,000	2,000	1,098	312	49	92	196	1,346
Minima	1,971	1,950	1,026	229	—	12	31	1,115
Thurgauische Hypothekenbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,000	987	676	281	13	132	56	877
Maxima	1,000	999	789	403	65	305	118	1,182
Minima	1,000	935	601	202	1	33	27	669

Banken — <i>Banques</i>	Noten- Emission	Noten- Cirkulation	Bar- vorrat	Verfü- bare Bar- sachft	Eigene Noten in Kassa	Noten anderer Banken	Übrige Kassa- Bestände	Total Kassa- Bestand
	<i>Emission</i>	<i>Cir- culation</i>	<i>Encaisse mé- tallique</i>	<i>Espèces dis- ponibles</i>	<i>Propres billets en caisse</i>	<i>Billets d'autres banques</i>	<i>Autres valeurs en caisse</i>	<i>Total de l'encaisse</i>
	Zahlen in Tausenden Franken — <i>Chiffres en milliers de francs</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Graubündner Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	3,978	3,932	2,183	611	46	173	11	2,413
Maxima	4,000	3,991	2,301	742	119	338	26	2,560
Minima	3,930	3,826	2,097	518	2	56	2	2,258
Luzerner Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	2,992	2,944	1,626	449	49	296	9	1,980
Maxima	3,000	2,990	1,749	569	111	540	22	2,292
Minima	2,900	2,883	1,471	288	6	78	3	1,737
Banque du Commerce, Genève:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	22,734	20,527	9,536	1,326	2,207	1,065	164	12,972
Maxima	23,400	23,021	12,292	3,941	4,639	4,136	988	17,572
Minima	21,800	17,861	8,442	694	379	103	24	10,469
Appenz. A.-Rh. Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	3,000	2,968	1,421	233	32	119	16	1,588
Maxima	3,000	3,000	1,473	295	110	303	61	1,825
Minima	3,000	2,890	1,365	168	—	42	1	1,448
Bank in Zürich:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,951	1,947	1,291	512	4	258	9	1,562
Maxima	3,400	3,388	2,290	1,199	19	568	20	2,777
Minima	1,200	1,196	712	158	—	10	2	748
Bank in Basel:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	20,000	18,215	9,429	2,143	1,785	2,366	77	13,657
Maxima	20,000	19,724	11,015	3,510	3,672	4,461	168	17,458
Minima	20,000	16,328	8,135	775	276	—	11	10,322
Bank in Luzern:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	4,000	3,939	2,036	461	61	146	84	2,327
Maxima	4,000	3,997	2,272	705	131	275	187	2,562
Minima	4,000	3,869	1,841	252	3	44	39	2,031
Banque de Genève:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	5,000	4,487	2,093	298	513	342	97	3,045
Maxima	5,000	4,906	2,172	460	856	1,155	363	3,902
Minima	5,000	4,144	1,976	133	94	51	27	2,308
Zürcher Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	23,585	21,483	13,922	5,329	2,102	1,885	247	18,156
Maxima	24,000	23,813	14,768	6,397	3,960	4,159	508	22,437
Minima	22,800	19,240	12,848	3,604	187	500	92	13,946
Bank in Schaffhausen:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	2,498	2,482	1,160	167	16	178	73	1,427
Maxima	2,500	2,495	1,208	222	64	422	159	1,724
Minima	2,486	2,462	1,096	101	—	30	24	1,230
Banque cantonale fribourgeoise:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,000	978	530	139	22	320	10	882
Maxima	1,000	1,000	589	195	59	777	39	1,406
Minima	1,000	941	484	88	—	26	2	522
Banque cantonale vaudoise:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	10,000	9,274	4,462	752	726	853	117	6,158
Maxima	10,000	9,956	4,753	1,343	1,577	1,994	246	7,784
Minima	10,000	8,423	4,213	411	44	53	21	4,628

Banken — Banques	Noten- Emission	Noten- Cirkulation	Bar- vorrat	Verfü- bare Bar- schatf	Eigene Noten in Kassa	Noten anderer Banken	Übrige Kassa- Bestände	Total Kassa- Bestand
	<i>Emission</i>	<i>Cir- culation</i>	<i>Encaisse mé- tallique</i>	<i>Espèces dis- ponibles</i>	<i>Propres billets en caisse</i>	<i>Billets d'autres banques</i>	<i>Autres valeurs en caisse</i>	<i>Total de l'encaisse</i>
Zahlen in Tausenden Franken — Chiffres en milliers de francs								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ersparniskassa des Kantons Uri:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,000	995	445	47	5	16	10	476
Maxima	1,000	1,000	471	73	15	66	17	532
Minima	1,000	985	421	21	—	—	5	428
Kant. Spar- u. Leihkasse v. Nidw.:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	997	987	467	72	10	16	3	496
Maxima	1,000	996	492	94	17	49	6	535
Minima	985	980	439	45	1	—	1	457
Banque cantonale neuchâtelaise:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	6,000	5,850	2,504	164	150	355	24	3,033
Maxima	6,000	5,987	2,659	371	403	646	94	3,631
Minima	6,000	5,597	2,427	52	12	66	5	2,577
Banque commerciale neuchâtelaise:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	3,686	3,494	1,612	214	192	530	213	2,547
Maxima	4,100	4,064	1,898	434	521	1,154	723	3,388
Minima	3,400	2,879	1,466	104	36	56	19	2,045
Schaffhauser Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,494	1,468	776	188	26	205	26	1,033
Maxima	1,500	1,499	852	273	83	412	68	1,294
Minima	1,438	1,409	713	116	—	43	7	860
Glarner Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,500	1,491	982	385	9	73	14	1,078
Maxima	1,500	1,500	1,087	502	38	265	59	1,280
Minima	1,500	1,462	884	285	—	1	6	926
Solothurner Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	4,000	3,971	2,035	446	29	355	36	2,455
Maxima	4,000	3,996	2,207	618	171	706	58	2,741
Minima	4,000	3,829	1,954	368	4	154	23	2,258
Obwaldner Kantonalbank:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,000	990	441	45	10	21	4	476
Maxima	1,000	1,000	464	68	23	45	7	517
Minima	982	977	427	29	—	6	1	446
Kantonalbank Schwiz:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	2,000	1,995	961	163	5	21	6	993
Maxima	2,000	2,000	994	195	47	50	21	1,044
Minima	1,994	1,953	926	137	—	1	1	954
Credito Ticinese:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,307	1,292	625	109	15	41	53	734
Maxima	1,500	1,500	730	193	122	107	74	859
Minima	1,000	980	484	63	—	10	33	589
Banque de l'Etat de Fribourg:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	1,754	1,692	834	158	62	116	13	1,025
Maxima	2,500	2,462	1,110	266	471	438	33	1,601
Minima	1,500	1,409	689	55	5	25	2	815
Zuger Kantonalbank, Zug:								
Durchschnitt — <i>Moyenne</i> .	212	211	106	21	1	12	—	119
Maxima	1,000	1,000	505	105	14	86	7	582
Minima	—	—	52	52	—	15	1	95
Totaldurchsch. = Generalsituation) <i>Moyenne totale = Situation génér.</i>	176,685	167,369	89,413	22,465	9,316	13,312	1,988	114,029

5. General-Situation der schweizerischen Emissionsbanken auf Ende jeder Woche des Jahres 1893.

5. Situation générale des banques d'émission suisses à la fin de chaque semaine de l'année 1893.

1893	Emission <i>Emission</i>	Aus- gewiesene Cirkulation <i>Circulation accusée</i>	Effektive Cirkulation <i>Circulation effective</i>	Noten- Reserve <i>Billets en réserve</i>	Ungedekte Cirkulation <i>Circulation non convertée</i>	Gesetzliche Bardeckung (40 % der Cirkulation) <i>Converture légale (40 % de la circulation)</i>	Verfügbare Barschaft <i>Encaisse disponible</i>	Total Barvorrat <i>Encaisse totale</i>	Noten anderer Emissions- banken <i>Billets d'autres banques d'émission</i>	Übrige Kassa- bestände <i>Autres valeurs en caisse</i>	Verhältnis des Barvorrats zu der effektiven Cirkulation <i>Proportion entre l'encaisse totale et la circulation effective</i>	Mittel des Diskonto- satzes von Basel, Gené und Zürich <i>Moyenne de l'escompte à Bâle, Genève et Zurich</i>	1893
Zahlen in Tausenden Franken — Chiffres en milliers de francs											Prozente — Pour-cent		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. Januar . .	177,090	171,637	157,722	19,368	66,536	68,655	22,531	91,186	13,915	1,932	57.8	3.00	7 janvier
14. " . .	176,956	168,890	152,338	24,618	59,669	67,556	25,113	92,669	16,552	2,019	60.8	3.00	14 "
21. " . .	176,470	167,180	148,718	27,752	53,766	66,872	28,080	94,952	18,462	2,170	63.8	2.50	21 "
28. " . .	176,207	164,757	147,676	28,531	52,333	65,903	29,440	95,343	17,081	2,501	64.6	2.50	28 "
4. Februar . .	176,367	166,818	148,983	27,384	55,290	66,727	26,966	93,693	17,835	2,117	62.9	2.50	4 février
11. " . .	176,030	163,704	146,243	29,787	52,572	65,482	28,189	93,671	17,461	2,367	64.1	2.50	11 "
18. " . .	175,940	162,257	143,308	32,632	49,739	64,903	28,666	93,569	18,949	2,028	65.3	2.50	18 "
25. " . .	175,603	160,840	142,905	32,698	49,360	64,336	29,209	93,545	17,935	2,330	65.5	2.50	25 "
4. März . .	175,746	164,754	145,851	29,895	53,114	65,902	26,835	92,737	18,903	2,076	63.6	2.50	4 mars
11. " . .	174,773	164,101	146,066	28,707	54,643	65,640	25,783	91,423	18,035	1,671	62.6	2.50	11 "
18. " . .	174,638	160,690	143,969	30,669	53,193	64,276	26,500	90,776	16,721	1,801	63.1	2.50	18 "
25. " . .	174,130	159,954	145,059	29,071	55,005	63,981	26,073	90,054	14,895	2,029	62.1	2.50	25 "
1. April . .	175,110	166,173	153,150	21,960	63,885	66,469	22,796	89,265	13,023	3,266	58.3	2.50	1 avril
8. " . .	174,974	165,306	151,846	23,128	62,969	66,123	22,754	88,877	13,460	1,687	58.5	2.50	8 "
15. " . .	174,926	163,553	150,391	24,535	60,911	65,421	24,059	89,480	13,162	2,300	59.5	2.50	15 "
22. " . .	175,081	163,461	150,873	24,208	61,313	65,384	24,176	89,560	12,588	1,716	59.4	2.83	22 "
29. " . .	175,069	167,448	158,740	16,329	70,350	66,979	21,411	88,390	8,708	2,336	55.7	2.83	29 "
6. Mai . .	175,290	167,139	156,040	19,250	67,246	66,856	21,938	88,794	11,099	1,765	56.9	2.83	6 mai
13. " . .	174,875	166,402	153,704	21,171	64,799	66,560	22,345	88,905	12,698	1,799	57.8	2.83	13 "
20. " . .	174,880	164,993	148,839	26,041	59,362	65,997	23,480	89,477	16,154	2,118	60.1	3.00	20 "
27. " . .	174,627	163,195	146,311	28,316	57,289	65,278	23,744	89,022	16,884	2,196	60.8	3.00	27 "
3. Juni . .	174,710	164,563	150,263	24,447	61,500	65,825	22,938	88,763	14,300	2,050	59.1	3.00	3 juin
10. " . .	174,666	162,119	147,270	27,396	58,609	64,848	23,813	88,661	14,849	2,020	60.2	3.00	10 "
17. " . .	174,702	161,926	147,557	27,145	59,084	64,770	23,703	88,473	14,369	1,778	59.9	3.00	17 "
24. " . .	174,580	162,331	148,362	26,218	60,281	64,933	23,148	88,081	13,969	1,646	59.4	3.00	24 "

1. Juli . . .	175,278	169,450	158,504	16,774	71,689	67,780	19,035	86,815	10,946	2,675	54.8	3.00	1 juillet
8. " . . .	175,258	168,512	157,363	17,895	71,415	67,405	18,543	85,948	11,149	1,915	54.6	3.00	8 "
15. " . . .	175,119	167,636	155,106	20,013	69,208	67,054	18,844	85,898	12,530	2,277	55.4	3.00	15 "
22. " . . .	175,020	165,726	151,723	23,297	65,878	66,291	19,554	85,845	14,003	1,594	56.6	3.00	22 "
29. " . . .	175,400	165,468	153,513	21,887	67,912	66,187	19,414	85,601	11,955	1,906	55.8	3.50	29 "
5. August .	176,070	165,743	152,936	23,134	67,551	66,297	19,088	85,385	12,807	1,714	55.8	4.00	5 août
12. " . . .	176,020	165,733	153,024	22,996	67,868	66,293	18,863	85,156	12,709	2,293	55.6	4.00	12 "
19. " . . .	176,125	163,953	150,379	25,746	64,939	65,581	19,859	85,440	13,574	1,519	56.8	4.00	19 "
26. " . . .	176,254	163,533	149,531	26,723	64,377	65,413	19,741	85,154	14,002	1,357	56.9	4.00	26 "
2. September	176,823	165,683	152,401	24,422	67,245	66,273	18,883	85,156	13,282	1,702	55.9	4.00	2 septembre
9. " . . .	176,868	164,979	152,921	23,947	67,251	65,992	19,678	85,670	12,058	1,869	56.0	4.00	9 "
16. " . . .	176,695	163,619	150,486	26,209	64,629	65,447	20,410	85,857	13,133	2,042	57.1	4.00	16 "
23. " . . .	175,979	164,552	152,102	23,877	65,777	65,821	20,504	86,325	12,450	1,808	56.8	4.00	23 "
30. " . . .	176,340	169,788	161,592	14,748	76,004	67,915	17,673	85,588	8,196	3,072	53.0	4.00	30 "
7. Oktober .	177,070	169,889	161,381	15,689	75,034	67,956	18,391	86,347	8,508	1,929	53.5	4.00	7 octobre
14. " . . .	177,660	171,582	163,040	14,620	75,921	68,633	18,486	87,119	8,542	1,694	53.4	4.50	14 "
21. " . . .	178,264	171,674	161,736	16,528	71,496	68,670	21,570	90,240	9,938	1,589	55.8	4.50	21 "
28. " . . .	178,807	173,577	165,655	13,152	75,709	69,431	20,515	89,946	7,922	2,024	54.3	4.50	28 "
4. November .	180,288	175,941	168,080	12,208	78,770	70,376	18,934	89,310	7,861	1,404	53.1	4.50	4 novembre
11. " . . .	181,050	177,846	172,923	8,127	83,149	71,139	18,635	89,774	4,923	1,739	51.9	4.50	11 "
18. " . . .	181,030	176,847	165,179	15,851	73,873	70,739	20,567	91,306	11,668	1,367	55.3	4.50	18 "
25. " . . .	181,000	175,228	161,325	19,675	68,996	70,091	22,238	92,329	13,993	1,519	57.2	4.50	25 "
2. Dezember .	180,990	174,616	161,120	19,870	68,412	69,846	22,862	92,708	13,496	2,795	57.5	4.50	2 décembre
9. " . . .	180,954	173,544	158,820	22,134	65,863	69,418	23,539	92,957	14,724	1,681	58.5	4.00	9 "
16. " . . .	181,198	172,551	156,554	24,644	63,262	69,020	24,272	93,292	15,997	1,786	59.6	4.00	16 "
23. " . . .	181,116	173,492	160,748	20,368	67,497	69,397	23,854	93,251	12,744	2,242	58.0	4.00	23 "
30. " . . .	181,489	177,811	170,590	10,899	78,916	71,124	20,550	91,674	7,221	2,123	53.8	4.00	30 "
Durchschnitt .	176,685	167,369	154,056	22,629	64,643	66,947	22,465	¹⁾ 89,413	13,312	1,988	58.0	3.37	Moyenne
Maxima . . .	181,489	177,846	172,923	32,698	83,149	71,139	29,440	95,343	18,949	3,266	65.5	4.50	Maxima
Minima . . .	174,130	159,954	142,905	8,127	49,360	63,981	17,673	85,154	4,923	1,357	51.9	2.50	Minima
1892													
Durchschnitt .	177,238	163,344	149,566	27,671	60,633	65,338	23,595	²⁾ 88,933	13,778	2,127	59.5	3.09	Moyenne
Maxima . . .	188,100	180,500	168,531	43,561	77,832	72,200	26,936	92,297	18,000	2,873	63.7	4.50	Maxima
Minima . . .	170,910	156,597	141,144	10,818	51,415	62,603	18,499	86,426	7,537	1,459	53.8	2.50	Minima

¹⁾ 1893 Gold Fr. 70,165 = 78,8% — Silber Fr. 18,918 = 21,2%.

²⁾ 1892 Gold Fr. 66,592 = 74,9% — Silber Fr. 22,311 = 25,1%.

¹⁾ 1893 or Frs. 70,165 = 78,8% — Argent Frs. 18,918 = 21,2%.

²⁾ 1892 or Frs. 66,592 = 74,9% — Argent Frs. 22,311 = 25,1%.

D. Lebensmittelpreise.

1. Kartoffel-, Butter- und Eiermarkt in 17 Ortschaften der Schweiz.

Minimal- und Maximal-Preise im Jahre 1893.

(Den Zeitungen entnommen.)

Bezeichnung der Lebensmittel und Ortschaften <i>Désignation des denrées et localités</i>	Januar <i>Janvier</i>		Februar <i>Février</i>		März <i>Mars</i>		April <i>Avril</i>		Mai <i>Mai</i>	
	Minimal- preis <i>Prix mini- mum</i>	Maximal- preis <i>Prix maxi- mum</i>	Minimal- preis <i>Prix mini- mum</i>	Maximal- preis <i>Prix maxi- mum</i>	Minimal- preis <i>Prix mini- mum</i>	Maximal- preis <i>Prix maxi- mum</i>	Minimal- preis <i>Prix mini- mum</i>	Maximal- preis <i>Prix maxi- mum</i>	Minimal- preis <i>Prix mini- mum</i>	Maximal- preis <i>Prix maxi- mum</i>
	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
Kartoffeln — Pommes de terre. Per 100 Kilos — <i>Par 100 kilos.</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
St. Gallen	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	12.—
Herisau	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	8.—	7.—	9.—
Altstätten	—	—	7.—	9.—	4.—	9.—	—	—	4.—	9.—
Zürich	7.—	8.50	7.—	8.—	7.60	10.—	7.60	10.—	8.—	10.—
Luzern	6.—	6.50	6.—	6.50	6.—	6.50	5.50	6.50	5.50	7.50
Olten	5.—	6.—	5.70	6.—	5.20	6.80	5.—	6.—	5.40	8.50
Langenthal	—	—	4.50	5.—	4.50	5.—	4.—	4.50	4.—	8.—
Bern	5.—	5.—	5.—	5.—	—	—	5.—	5.—	5.—	8.—
Biel	4.50	5.—	5.—	5.50	4.50	5.—	3.50	4.50	4.50	9.—
Sion	—	—	—	—	—	—	5.50	5.50	5.50	5.50
Martigny	—	—	—	—	—	—	3.50	3.50	4.—	4.—
Monthey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vevey	4.—	6.50	4.—	5.—	4.—	5.50	3.50	5.—	4.—	6.—
Lausanne	4.—	5.—	3.50	4.50	3.—	4.—	3.—	4.—	3.50	5.—
Payerne	3.50	4.—	3.50	4.—	3.50	4.—	2.50	3.—	6.—	7.—
Genève	6.—	7.—	6.—	8.—	5.60	6.50	4.50	7.—	5.—	6.—
Basel	5.—	6.—	4.50	6.—	4.50	5.—	4.50	5.—	4.50	6.—
Butter — Beurre. Per Kilo — <i>Par kilo.</i>										
St. Gallen	2.40	2.70	2.40	2.50	2.30	2.50	2.30	2.40	2.30	2.50
Herisau	2.50	2.90	2.50	3.20	2.30	2.70	2.30	2.60	2.30	2.70
Altstätten	2.40	2.80	2.40	2.50	2.30	2.50	—	—	2.30	2.40
Zürich	2.50	3.—	2.50	2.70	2.40	2.90	2.40	2.80	2.40	3.—
Luzern	2.—	2.25	2.10	2.25	2.—	2.20	2.10	2.25	2.15	2.50
Olten	2.60	2.80	2.50	2.80	2.30	2.40	2.30	2.60	2.30	2.80
Langenthal	2.30	2.50	2.20	2.40	2.20	2.40	2.25	2.40	2.25	2.70
Bern	—	—	2.20	2.60	2.20	2.60	2.20	2.55	2.20	3.—
Biel	2.40	2.80	2.40	2.80	2.30	2.80	2.30	2.80	2.40	3.—
Sion	—	—	—	—	—	—	1.90	1.90	1.90	1.90
Martigny	—	—	—	—	—	—	2.—	2.—	2.30	2.30
Monthey	—	—	—	—	—	—	2.10	2.10	2.50	2.50
Vevey	2.40	3.20	2.40	2.80	2.30	2.80	2.60	3.—	2.60	3.—
Lausanne	2.60	3.20	2.80	3.—	2.60	3.—	2.60	2.80	3.—	3.20
Payerne	2.30	2.50	2.80	2.90	2.60	2.70	2.70	2.80	3.—	3.20
Genève	2.50	2.70	2.10	2.70	2.10	2.40	2.40	2.80	2.30	2.60
Basel	2.60	3.—	2.20	2.60	2.40	2.60	2.40	4.—	2.40	2.80
Eier — Œufs. Per 12 Stück — <i>Par douzaine.</i>										
Zürich	1.20	1.80	1.20	1.40	— .70	1.20	— .70	1.20	— .70	1.10
Luzern	1.20	1.40	— .70	1.45	— .65	— .80	— .65	— .80	— .65	— .90
Olten	1.20	1.30	— .95	1.30	— .60	— .85	— .60	— .80	— .70	— .85
Langenthal	1.15	1.20	— .60	1.20	— .60	— .72	— .60	— .72	— .66	— .72
Bern	1.20	1.30	— .70	— .85	— .70	— .95	— .65	— .90	— .70	— .90
Biel	1.10	1.35	— .80	1.35	— .65	— .85	— .70	— .80	— .70	— .80
Sion	—	—	—	—	—	—	— .60	— .60	— .60	— .60
Martigny	—	—	—	—	—	—	— .60	— .60	— .60	— .60
Monthey	—	—	—	—	—	—	— .60	— .60	— .70	— .70
Vevey	1.20	1.50	— .80	1.30	— .70	— .90	— .70	— .80	— .70	— .80
Lausanne	1.30	1.50	— .80	1.40	— .75	— .90	— .70	— .80	— .75	— .90
Payerne	1.20	1.20	— .70	— .80	— .65	— .65	— .65	— .65	— .60	— .60
Genève	1.20	1.40	— .70	1.20	— .65	— .70	— .70	— .80	— .70	— .80
Basel	1.20	1.50	1.20	1.40	— .90	1.—	— .80	— .90	— .80	— .90

2. Fleischpreise der Kantonshauptorte und einer
2. Prix de la viande dans les chefs-lieux et dans un
Vom 1. Juli 1893.

Nach den Mittheilungen von Herrn C. Zuppinger, städtischer Polizeikommissär in St. Gallen.

Die Preise sind per $\frac{1}{2}$ kg. verstanden.

Ortschaften — Localités	Ochsenfleisch <i>Bœuf</i>		Kalbfleisch <i>Vœau</i>		Kuhfleisch <i>Vache</i>	
	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>
	Knochen — <i>os</i>		Knochen — <i>os</i>		Knochen — <i>os</i>	
	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.
1	2	3	4	5	6	7
1. Aarau	60	70	80—90	1.20	40	50
2. Altdorf	80	—	70	—	60—65	—
3. Altstätten (St. Gallen) .	60	80	80	1.10	50	70
4. Appenzell	70	80	90	1.10	60	70
5. Baden (Aargau)	60	80	90	1.30	40	60
6. Basel	70—85	1.10—1.20	60—1.20	1.00—1.60	35—50	—
7. Bern	60—80	80—1.00	50—70	80—1.00	40—50	50—60
8. Bellinzona	75	1.00	70—80	1.00	60—65	90
9. Biel	60	1.10	80	1.20	50	90
Vom Land — <i>De la camp.</i>	50	90	60	1.00	40	80
10. Burgdorf	65	—	60—80	—	40—65	—
11. Chaux-de-Fonds	70	—	70	—	40—50—60	—
12. Chur	60—75	1. —	80—1.00	1.20	60—65	80
13. Einsiedeln	70	—	70—1.00	—	40—60	—
14. Frauenfeld	75	—	90	—	60	—
15. Fribourg	40—60	75	50—75	—	45—50	—
16. Frutigen	65—70	75	65	75	60	70
17. Genève	80—85	1.00—1.05	80—85	1.00—1.05	45—50	60—70
18. Glarus	70—75	1.00—1.10	80—1.00	—	50	—
19. Gossau (St. Gallen) . .	70	—	90	—	50	—
20. Herisau	70	1.00	90	1.20	45—60	—
21. Horgen	75	90	1.00	1.20	50	65
22. Langenthal	50	80	70—80	1.00	40	—
23. Liestal	50	60	70	80	30—40	40—50
24. Le Locle	55—60	1.00—1.20	65	—	45—50	—
25. Lausanne	70—80	90—1.00	70—80	90—1.00	30—60	—
26. Lugano	75	1.00	65	1.20	45	—
27. Luzern	70	85	70—90	1.20	50	—
28. Morges	50—80	1.00—1.50	40—70	1.00—1.50	30—70	80—1.00
29. Neuchâtel	50—60—70	1.00	60—70—80	1.20	40—45—55	—
30. Olten	60	80	60—80	1.20	40	60

Anzahl der grössten Gemeinden der Schweiz.

certain nombre de localités importantes de la Suisse.

Au 1^{er} juillet 1893.

D'après les communications de Mr C. Zuppinger, commissaire de police de la ville de St-Gall.

Le prix indiqué est celui du ½ kg.

Schweinefleisch Porc		Würste — Saucisses	Bemerkungen — Observations
mit — avec	ohne — sans		
Knochen — os			
Cts.	Cts.		
8	9	10	11
75	80—90	—	
80	—	per Stück 20 Ct. — <i>la pièce</i> . . .	Fleisch ohne Knochen wird selten verkauft — <i>On vend rarement de la viande désossée.</i>
80	1.00	per Paar (375 g.) 50 Ct. — <i>par paire</i>	
75	—	per ½ kg. Fr. 1. — <i>le ½ kg.</i> per 6 Stück Appenzellerwürste Fr. 1. — <i>les saucisses d'Appenzell par 6 pièces</i>	
80	1.00	per Paar 40 Ct. — <i>la paire</i>	
85—90	1.20	per Stück Rauchwurst (100 g.) 15 Ct. — <i>par pièce de saucisse fumée</i>	
90	1.00	per ½ kg. Fr. 1. — bis — à Fr. 1.20 — <i>le ½ kg.</i>	
75—85	—	per ½ kg. Fr. 1. — <i>le ½ kg.</i>	
80	1.10	per ½ kg. Fr. 1.20 — <i>le ½ kg.</i>	
50	90		
80	—	per ½ kg. 80 Ct. bis — à Fr. 1.20 — <i>le ½ kg.</i>	Ohne Knochen wird wenig Fleisch verkauft, deshalb keine festen Preise — <i>Il se vend peu de viande désossée; dès lors, les prix varient.</i>
90—1.00	—	per ½ kg. Fr. 1.20 — <i>le ½ kg.</i>	
80	1.00	per Paar Siedwürste 35 Ct. — <i>la paire de saucisses fraîches</i>	
80	—	per Paar 40 Ct. — <i>la paire</i> . . .	Ohne Knochen wird hier kein Fleisch verkauft — <i>Il ne s'y vend pas de viande désossée.</i>
85	—	per Stück Hackwürste 20 Ct. — <i>la pièce de saucisse à fumer</i>	Die hiesigen Metzger verkaufen das Fleisch samt den Knochen — <i>Les bouchers de l'endroit vendent la viande non désossée.</i>
75	—	per Stück Bratwürste 35 Cts. — <i>la pièce de saucisse à griller</i>	
80	90	—	Schafffleisch per ½ Kilo 75 Ct. — <i>Le mouton se vend 75 cts. le ½ kg.</i>
—	90	Bratwurst — <i>saucisse à griller</i> : per ½ kg. 90 Ct. — <i>le ½ kg.</i> ; per Stück Fr. 1.30 bis — à Fr. 1.40 — <i>la pièce</i>	Schweinefleisch mit Knochen wird nicht verkauft — <i>La viande de porc se vend toujours sans os.</i>
80—85	—	per Stück Schübling (400 g.) 55 Ct. — <i>la pièce</i>	
80	—	per Stück Cervelat 20 Ct. — <i>la pièce</i>	
80	—	per Paar Bratwürste 80 Ct. — <i>la paire de saucisses à griller</i>	
80	1.10	per Paar Cervelats 60 Ct. — <i>la paire</i>	
85	1.00	per Paar Kalbfleischwürste 80 Ct. — <i>la paire de saucisses de viande de veau</i>	Per Paar Rindfleischwürste 80 Ct. — <i>80 cts. la paire de saucisses de viande de bœuf.</i> Per Paar Salami 40 Ct. — <i>40 cts. la paire de salami.</i>
70	90	per Paar Schüblinge 80 Ct. — <i>la paire</i>	
70	80	per Ring 59 Ct. — <i>la paire</i>	
90	—	per Ring 30 Ct. — <i>la paire</i>	
90	—	Bratwürste 90 Ct. — <i>Saucisse à griller</i>	Schafffleisch 80 Ct. bis Fr. 1. — <i>80 cts. jusqu'à fr. 1. — le mouton.</i>
90—1.00	—	per ½ kg. 90 Ct. bis — à Fr. 1. — <i>le ½ kg.</i>	
70	1.00	per ½ kg. 80 Ct. — <i>le ½ kg.</i> Salami Fr. 1.45	
60—80	90	per Stück 15 bis — à 20 Ct. — <i>la pièce</i>	
80	1.00	—	
90	—	per ½ kg. Fr. 1.20 — <i>le ½ kg.</i>	
80	1.00	per Ring 30 bis — à 50 Ct. — <i>la paire</i>	

Ortschaften — Localités	Ochsenfleisch <i>Bœuf</i>		Kalbfleisch <i>Veau</i>		Kuhfleisch <i>Vache</i>	
	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>	mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>
	Knochen — <i>os</i>		Knochen — <i>os</i>		Knochen — <i>os</i>	
	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.
1	2	3	4	5	6	7
31. Romanshorn	70	80	90	1.00	—	—
32. Rorschach	70	90	90	1.20	—	—
33. Sarnen	60—70	—	65	90	60	80
34. Schaffhausen	60—70	1.00	85—1.00	1.20—1.50	40—65	—
35. Schwiz	70	90	80—90	1.00—1.10	60	—
36. Sion	50	80	40	70	50	80
37. Solothurn	60	80	80	1.00	40—50	50—60
38. Stans	70	—	60—80	—	50	—
39. Ste-Croix	60	90	70	90	50	80
40. St. Gallen	75	1.00	90	1.30	60	80
41. St-Imier	60	1.00	55	95	45	90
42. Sumiswald	—	—	60	80	50	70
43. Sursee	70	80	90	—	60	—
44. Thun	60	1.00	80	1.20—1.40	60	1.00
45. Trogen	70	90	90	1.30	60—65	90
46. Uster	75	90	1.00	1.20	40—50	—
47. Vevey	50—80	1.00—1.10	60—90	1.00—1.25	40—50	50
48. Wädenswil	70	90	1.00	1.30	50	70
49. Wählern	75	—	70	1.00	50	75
50. Wald (Kt. Zürich) . .	75	85	1.00	1.20	40—50	50—60
51. Wattwil	60	80	90	1.20	60	80
52. Winterthur	75	90	90—1.00	1.20	45—60	55—70
53. Wyl (St. Gallen) . .	60	80	90	1.10	—	—
54. Yverdon	50—65	85—1.20	50—70	1.00—1.20	45—60	75—1.00
55. Zofingen	60—70	1.00	70—80	1.10	50	70
56. Zürich	50—60—75	20 Zuschlag — <i>en sus</i>	90	20—30 Zuschlag — <i>en sus</i>	40—50	20 Zuschlag — <i>en sus</i>
57. Zug	60—70	—	70—80—90	—	50—60	—

Schweinefleisch <i>Porc</i>		Würste — <i>Saucisses</i>	Bemerkungen — <i>Observations</i>
mit — <i>avec</i>	ohne — <i>sans</i>		
Knochen — <i>os</i>			
Cts.	Cts.		
8	9	10	11
70	80	per ½ kg. Fr. 1. — bis — à Fr. 1. 20 — le ½ kg.	Kuhfleisch wird nicht ausgewogen — <i>La viande de vache ne se vend pas en détail</i>
80	1.00	per Stück Stumpfen 20 Ct. — <i>la pièce</i> per Stück Cervelat 25 Ct. — <i>la pièce</i> per Paar Schüblinge 80 Ct. — <i>la paire</i>	Per Paar Bratwürste, gross 80 Ct., klein 60 Ct. — <i>Par paire de grosses saucisses à griller, 80 cts., petites 60 cts.</i> Ein einziger, an der Gemeindegrenze wohnender Metzger hat billigere Preise. <i>Un seul boucher, établi sur la limite du canton, a des prix plus modiques.</i>
60	80	per Stück 15 bis — à 20 Ct. — <i>la pièce</i>	
70—75	1.00	per ½ kg. Fr. 1. 20 — le ½ kg.	
70	—	per Paar 40 Ct. — <i>la paire</i>	
70	—	per ½ kg. Fr. 1. — le ½ kg.	
80	90	per 13 Stück Fr. 2. 40 — <i>par 13 pièces</i>	
70	—	per Stück 15 bis — à 20 Ct. — <i>la pièce</i>	
75	—	per ½ kg. Fr. 1. — le ½ kg.	
80	1.10	per ½ kg. Bratwürste — <i>par ½ kg. de saucisse à griller: roh — fraîche</i> Fr. 1. 20; gebraten — <i>grillée</i> Fr. 1. 30	Einige Metzger verkaufen Ochsenfleisch mit Knochen per ½ kg. zu 70 Ct. — <i>Quelques bouchers vendent de la viande de bœuf non désossée à 70 cts. le ½ kg.</i>
90	1.20	per ½ kg. Fr. 1. 10 — le ½ kg.	
70	—	per ½ kg. Zungenwurst Fr. 1. 20 — le ½ kg. <i>de saucisse faite avec des langues</i>	Auf dem Fleischmarkte (Mittwoch und Samstag) ca. 20 % billiger — <i>Au marché de la viande (mercredi et samedi) à 20 % meilleur marché.</i>
80	90	—	
80	80—1.00	per ½ kg. geräucherte, gute Qualität Fr. 1. 20 — le ½ kg. <i>saucisse fumée et de bonne qualité</i>	
80	—	per Paar Rindswürste 50 Ct. — <i>la paire de saucisses de viande de bœuf</i> per Paar Schüblinge 60 Ct. — <i>la paire</i>	
75—85	1.00	per Paar 40 Ct. — <i>la paire</i> per Paar Schüblinge, kleine 50 Ct., grosse Fr. 1. 20 — <i>la paire</i>	
90	1.00	—	
85	1.10	—	
90	—	per ½ kg. Fr. 1. — le ½ kg.	
80	1.00	—	
75	1.00	per Paar Rindswürste 60 Ct. — <i>la paire de saucisses de viande de bœuf</i>	
80—90	1.10	per Stück 20 Ct. — <i>la pièce</i> per Stück Bratwurst (400 gr.) 80 Ct. — <i>la pièce de saucisse à griller</i>	Schüblinge (500 gr.) 80 Ct. Cervelat per Stück 20 Ct. — <i>Cervelas 20 cts. par pièce.</i>
80	1.00	per Stück Knackwurst (250 gr.) 50 Ct. — <i>la pièce de saucisson fumé (dur et mince)</i>	
60	90	per ½ kg. 90 Ct. — le ½ kg.	
70	1.00	per ½ kg. Fr. 1. 20 bis — à Fr. 1. 60 — le ½ kg.	
70—90	20 Zuschlag en sus	per Stück Wurst u. Cervelat 20 Ct. — <i>la pièce</i> per Stück Schübling 40 Ct. — <i>la pièce</i> per Stück Cervelat 20 Ct. — <i>la pièce</i> per Stück Bratwurst 20 bis — à 25 Ct. — <i>la pièce de saucisse à griller</i> per Stück Digenwurst 15 Ct. — <i>la pièce de saucisse fumée</i>	Schafffleisch per ½ kg. 70—85 Ct. — <i>Le mouton, de 70 à 85 cts. le ½ kg.</i>
80	—		

3. Getreide- und Mehlmarkt in Bern.

Minimal- und Maximal-Preise vom Jahre 1893.

Zusammengestellt von Hrn. **Bernhard Bär** in Bern, Präsident der Getreide- und Mehlbörse.

	Januar		Februar		März		April	
	Janvier		Février		Mars		Avril	
	Mini- mal- preis <i>Prix mini- mum</i> Fr. Ct.	Maxi- mal- preis <i>Prix maxi- mum</i> Fr. Ct.	Mini- mal- preis <i>Prix mini- mum</i> Fr. Ct.	Maxi- mal- preis <i>Prix maxi- mum</i> Fr. Ct.	Mini- mal- preis <i>Prix mini- mum</i> Fr. Ct.	Maxi- mal- preis <i>Prix maxi- mum</i> Fr. Ct.	Mini- mal- preis <i>Prix mini- mum</i> Fr. Ct.	Maxi- mal- preis <i>Prix maxi- mum</i> Fr. Ct.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Getreide — Blés								
<i>per 100 kg. netto franko Bern — par 100 kg. net franco Berne</i>								
Ungarischer Weizen, prima — <i>Froment de Hongrie, première qualité</i>	21.50	22.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—
Ungarischer Weizen, mittel — <i>Froment de Hongrie, qualité moyenne</i>	20.50	21.—	21.—	22.—	21.—	22.—	21.—	22.—
Russischer Weizen, prima — <i>Froment de Russie, première qualité</i>	21.50	22.—	22.—	22.50	21.—	22.—	21.—	22.—
Russischer Weizen, mittel — <i>Froment de Russie, qualité moyenne</i>	20.50	21.—	21.—	22.—	20.—	21.—	20.—	21.—
Landweizen — <i>Froment suisse</i>	17.50	18.—	18.—	19.—	18.—	18.—	18.—	18.—
Korn — <i>Blé</i>	17.—	17.50	17.—	17.—	17.—	17.—	17.—	17.—
Roggen — <i>Seigle</i>	17.—	17.50	17.—	17.—	16.—	17.—	16.—	17.—
Braugerste — <i>Orge</i>	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—
Hafer — <i>Avoine</i>	17.50	18.—	18.—	19.—	18.—	19.—	18.—	19.—
Mais-Korn — <i>Mais</i>	15.50	16.50	16.—	17.—	15.50	16.—	15.50	16.50
Mehle — Farines								
<i>per 100 kg. je nach Qual. brut. od. net. — par 100 kg. suiv. la qual. brut ou net</i>								
Semmel 0 — <i>Fleur de farine</i>	36.—	36.—	36.—	36.—	35.—	35.—	34.50	35.—
Weissmehl 1 — <i>Farine de première qualité</i>	34.—	35.—	35.—	35.—	34.—	34.—	34.—	34.—
Halbweissmehl 2 — <i>Farine de deuxième qualité</i>	31.—	32.—	32.—	32.—	30.—	30.—	30.—	30.—
Ruchmehl 3 — <i>Farine de troisième qualité</i>	24.—	25.—	24.—	24.—	23.—	23.—	23.—	23.—
Futtermehl 5 — <i>Farine pour le bétail</i>	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—
Krüsch — <i>Son</i>	12.—	12.—	12.—	12.—	11.—	12.—	11.—	12.—
Fr. Ct. 22. 75 22. 50 22. — 21. 75 21. 50 21. 25 21. — 20. 50 20. 25 Prima Russischer Weizen Froment de Russie, première qualité Durchschnittspreise Prix moyens								

Bemerkung. Die ungarischen Getreidesorten stellen sich nach Romanshorn Fr. 1. 39 per 100 Kilo billiger als nach Bern,
" Rorschach " 1. 43 " 100 " " " " "
" Zürich " —. 51 " 100 " " " " "
Die russischen Getreidesorten stellen sich
" Romanshorn " —. 51 " 100 " teurer " " "
" Rorschach " —. 29 " 100 " " " " "
" Genf " —. 80 " 100 " billiger " " "

3. Prix des blés et des farines à Berne.

Prix maximum et minimum annuel en 1893.

Tableau dressé par M. Bernard Bær, à Berne, président de la bourse des blés et farines.

Mai Mai		Juni Juin		Juli Juillet		August Août		September Septembre		Oktober Octobre		November Novembre		Dezember Décembre	
Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.	Mini- mal- preis Prix mini- mum Fr. Ct.	Maxi- mal- preis Prix maxi- mum Fr. Ct.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
23.—	24.—	23.—	24.—	23.—	24.—	23.—	23.—	22.—	23.—	21.50	22.50	21.—	22.50	21.—	22.50
22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	22.—	21.—	22.—	21.—	22.—	21.—	22.—	19.—	22.—
22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.50	23.—	21.—	23.—	21.—	21.50	21.—	21.50	19.—	21.50
21.—	22.50	21.—	22.50	21.—	22.50	21.—	22.—	20.—	22.—	19.—	20.—	19.—	20.—	18.—	20.—
19.—	21.—	19.—	21.—	19.—	21.—	19.—	20.—	18.—	20.—	18.—	19.—	18.—	18.—	17.—	18.—
18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	18.—	17.—	18.—	17.—	17.50	17.—	17.—	17.—	18.—
19.—	20.—	19.—	20.—	19.—	20.—	19.—	20.—	16.—	20.—	16.—	17.—	17.—	17.—	14.50	17.—
20.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	21.50	23.50
22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	21.—	22.50	18.50	22.50	18.50	22.50	19.—	22.50	18.—	22.50
16.50	19.—	16.50	19.—	16.50	19.—	16.—	17.—	15.—	17.—	15.—	16.50	16.—	16.50	14.50	16.50
34.—	36.—	34.—	36.—	34.—	36.—	33.—	34.—	32.—	34.—	32.—	34.—	34.—	34.—	34.—	34.—
33.—	34.—	33.—	34.—	33.—	34.—	32.—	33.—	30.—	33.—	30.—	33.—	32.—	33.—	32.—	33.—
29.—	30.—	29.—	30.—	29.—	30.—	28.—	30.—	27.—	30.—	27.—	29.—	28.—	29.—	28.—	29.—
24.—	25.—	24.—	25.—	24.—	25.—	23.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—	22.—	23.—
19.—	20.—	19.—	20.—	19.—	20.—	18.—	19.—	18.—	19.—	18.—	18.50	18.—	18.50	18.—	18.50
13.—	14.50	13.—	14.50	13.—	14.50	13.—	14.—	13.—	14.—	13.—	13.50	13.—	13.—	13.—	13.—
															

Observation. 100 kilos de blé de Hongrie coûtent { à Romanshorn fr. 1.39 de moins qu'à Berne,
 „ Rorschach „ 1.43 „ „ „ „
 „ Zurich „ .51 „ „ „ „
 „ Romanshorn „ .51 plus „ „
 „ Rorschach „ .29 „ „ „ „
 „ Genève „ .80 de moins „ „

100 kilos de blé de Russie coûtent

XII.

Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei, Unterstützung.

1. Statistik der Geisteskranken in den schweizerischen staatlichen

1. Statistique des établissements d'aliénés

a. Bewegung der

a. Mouvement d'entrée

Staatsanstalten <i>Etablissements publics</i>	Kantone <i>Cantons</i>	Krankenbestand <i>Effectif des malades</i>					
		am 1. Januar 1890	am 1. Januar 1891	am 1. Januar 1892	am 1. Januar 1893 <i>au 1er janvier 1893</i>		
		<i>au 1er janvier 1890</i>	<i>au 1er janvier 1891</i>	<i>au 1er janvier 1892</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
Burghölzli	Zürich . . .	355	361	347	178	191	369
Rheinau	Zürich . . .	648	648	662	306	357	663
Spannweid	Zürich . . .	11	9	6	3	6	9
Waldau	Bern . . .	392	390	407	203	207	410
St. Urban	Luzern . . .	385	393	389	192	207	399
Marsens	Freiburg . .	153	154	159	80	82	162
Rosegg	Solothurn . .	220	218	222	126	92	218
Basel	Basel-Stadt .	229	241	259	103	155	258
Liestal	Basel-Land .	114	124	124	48	70	118
Breitenau ¹⁾	Schaffhausen .	—	—	112	62	69	131
St. Pirminsberg	St. Gallen . .	323	320	313	107	109	216
Asyl Wil ²⁾	St. Gallen . .	—	—	—	90	105	195
Waldhaus ²⁾	Graubünden .	—	—	—	45	49	94
Königsfelden	Aargau . . .	534	532	554	248	337	585
Münsterlingen	Thurgau . . .	155	166	153	76	88	164
St. Katharinenthal	Thurgau . . .	231	228	222	84	135	219
Bois de Céry	Waadt . . .	421	426	439	225	245	470
Préfargier	Neuenburg . .	123	124	132	60	64	124
Vernets	Genf . . .	160	157	157	74	84	158
Staatliche Anstalten ²⁾		4,454	4,491	4,657	2,310	2,652	4,962
18 Privatanstalten ³⁾		—	446	521	210	326	536
Total		4,454	4,837	5,178	2,520	2,978	5,498

¹⁾ Diese Anstalt ist neu erbaut worden und wurde Mitte 1891 bezogen.

²⁾ Gegen die Mitte des Jahres 1892 wurden 2 neue Anstalten eröffnet, nämlich im Kanton St. Gallen die Pflegeanstalt Wil und im Kanton Graubünden die Heil- und Pflegeanstalt Waldhaus bei Chur.

Der Gesamtkrankenbestand am 1. Januar 1894 verzeigt somit in den 19 staatlichen und 18 privaten Anstalten 2,667 männliche, 3,027 weibliche, somit im ganzen 5,694 Patienten.

³⁾ **Privatanstalten.** Zürich: Heil- u. Pflegeanstalt Kilchberg, Pflegeanstalt Uetikon, Gebet- und Pflegeanstalt Mändorf, Krankenheil Hinter-Egg, Heilanstalt Rosengarten in Andelfingen, Heilanstalt Affoltern a. A. Bern: Irrenheilanstalt Münchenbuchsee, Irrenheilanstalt Mariabalden Spiez. Freiburg: Schloss Greng. Schaffhausen: Gemischte Pflegeanstalt Schönbühl für unheilbare Kranke. Appenzel A.-Rh.: Krankenasyll Walzenhausen. Thurgau: Kuranstalt Bellevue-Kreuzlingen, Heil- und Pflegeanstalt Littenheid-Sirnach. Waadt: Irrenheilanstalt „La Métairie“ bei Nyon, Pension d'aliénés à Etagnières, Pension d'aliénés à Corcelles-sur-Chavornay, Pension d'aliénés à Eclagnens. Neuenburg: Irrenheilanstalt Bellevue bei Landeron. In diesen 18 Anstalten stehen 713 Betten zur Verfügung, davon 613 für Geisteskranke.

XII.

Hygiène, police sanitaire, assistance.

und privaten Irren-Heil- und Pflegeanstalten für das Jahr 1893.

*de la Suisse, publics et privés, pour l'année 1893.***Anstaltsbevölkerung.***et de sortie des aliénés.*

Bewegung der Anstaltsbevölkerung im Jahre 1893 <i>Mouvement d'entrée et de sortie en 1893</i>				Krankenbestand am 1. Januar 1894 <i>Effectif des malades au 1^{er} janvier 1894</i>			Kantone <i>Cantons</i>	Staatsanstalten <i>Etablissements publics</i>
Zuwachs <i>Augmentation</i>		Abgang <i>Diminution</i>		männ- lich <i>masculin</i>	weib- lich <i>féminin</i>	Total		
männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>					
9	10	11	12	13	14	15	16	17
130	103	124	111	184	183	367	Zurich . . .	Burghölzli
19	21	22	30	303	348	651	Zurich . . .	Rheinau
2	1	—	3	5	4	9	Zurich . . .	Spannweid
77	79	80	76	200	210	410	Berne . . .	Waldau
100	60	96	69	196	198	394	Lucerne . .	St-Urbain
33	27	31	31	82	78	160	Fribourg . .	Marsens
52	42	34	35	144	99	243	Soleure . .	Rosegg
139	103	132	99	110	159	269	Bâle-Ville .	Bâle
30	21	27	15	51	76	127	Bâle-Camp. .	Liestal
41	40	34	45	69	64	133	Schaffhouse .	Breitenau ¹⁾
52	65	44	45	115	129	244	St-Gall . . .	St-Pirminsberg
65	49	40	31	115	123	238	St-Gall . . .	Asile Wil
83	82	49	55	79	76	155	Grisons . .	Waldhaus
114	100	115	104	247	333	580	Argovie . .	Königsfelden
42	27	40	32	78	83	161	Thurgovie . .	Münsterlingen
6	6	8	16	82	125	207	Thurgovie . .	St-Katharinenthal
126	90	114	98	237	237	474	Vaud . . .	Bois de Céry
34	30	30	30	64	64	128	Neuchâtel . .	Préfargier
36	41	30	41	80	84	164	Genève . . .	Vernets
1,181	987	1,050	966	2,441	2,673	5,114		Etablissements publics ²⁾
168	203	152	175	226	354	580		18 établissements privés ³⁾
1,349	1,190	1,202	1,141	2,667	3,027	5,694		Total

¹⁾ Cet établissement, construit à neuf, a été ouvert au milieu de 1891.²⁾ Vers le milieu de 1892, 2 nouveaux établissements ont été ouverts: la maison de santé de Wil, dans le canton de St-Gall, et celle de Waldhaus, à Coire.L'effectif total des malades, au 1^{er} janvier 1894, s'élevait ainsi, pour tous les établissements, publics (19) et privés (17), à 2667 hommes et 3,027 femmes, soit en tout 5694 malades.³⁾ **Etablissements privés.** Zurich, Heil- u. Pflegeanstalt Kilchberg, Pflegeanstalt Uetikon, Gebel- und Pflegeanstalt Männedorf, Krankenheil Hinter-Egg, Heilanstalt Rosengarten à Andelfingen, Heilanstalt Affoltern a. A. Berne, Irrenheilanstalt Münchenbuchsee, Irrenheilanstalt Mariahalden à Spiez. Fribourg, Château de Greng. Schaffhouse, Gemischte Pflegeanstalt Schönbühl, établissement mixte pour incurables. Appenzell Rh.-ext., Krankenasyll Walzenhausen. Thurgovie, Kuranstalt Bellevue à Kreuzlingen, Heil- und Pflegeanstalt Littenheid-Sirnach. Vaud, Maison de santé „La Métairie“ près Nyon, Pension d'aliénés à Etagnières, Pension d'aliénés à Corcelles-sur-Chavornay, Pension d'aliénés à Eclagnens. Neuchâtel, Maison de santé Bellevue près Landeron. Ces 18 établissements disposent de 713 lits, desquels 613 pour malades d'esprit.

b. Zuwachs im Jahre 1893. — b. Augmentation en 1893.

Anstalten <i>Etablissements</i>	Total der Aufgenommenen <i>Total des admissions</i>			An- geborene Psychosen <i>Psychoses de naissance</i>		Konsti- tutionelle Psychosen <i>Psychoses consti- tution- nelles</i>		Erworbene Psychosen <i>Psychoses simples</i>		Organische Psychosen <i>Psychoses organiques</i>		Epi- leptische <i>Formes épileptiques</i>		Intoxikations-Psychosen <i>Psychoses par intoxication</i>				Diagnose nicht festgestellt oder keine Geistes- störung <i>Sans indication</i>	Forensische Fälle "oder in Beobach- tung <i>En observation</i>		Das erstmal in der Irrenanstalt <i>Internés pour la 1re fois</i>	Schon vorher in der Anstalt <i>Interfés auparavant dans l'asile</i>	Schon in einer andern Anstalt <i>Internés auparavant dans un autre asile</i>	
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	Ex Alkohol <i>alcoolique</i>		Andere <i>Autres</i>								
														männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Burghölzli	130	103	233	3	2	16	12	47	69	26	3	4	5	29	9	3	2	2	—	—	1	160	57	16
Rheinau	19	21	40	1	4	—	10	6	5	5	2	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	17	3	20
Spannweid	2	1	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
Waldau	77	79	156	3	1	18	13	36	57	7	2	2	1	9	4	—	—	1	1	1	—	112	22	22
St. Urban	100	60	160	5	—	2	2	56	51	17	3	5	3	15	1	—	—	—	—	—	—	103	55	2
Marsens	33	27	60	—	1	—	2	22	21	5	2	1	1	3	—	1	—	—	—	1	—	42	15	3
Rosegg	52	42	94	2	1	5	3	23	25	4	6	3	5	13	—	1	2	—	—	1	—	49	17	28
Basel	139	103	242	—	—	10	4	52	78	30	9	3	2	41	6	1	3	2	1	—	—	171	38	33
Liestal	30	21	51	2	4	—	1	9	11	2	3	5	—	9	1	—	1	3	—	—	—	33	13	5
Breitenau	41	40	81	7	3	6	9	10	21	6	5	1	—	8	—	1	1	2	—	—	1	52	13	16
St. Pirminsberg	52	65	117	6	—	2	5	33	57	4	1	4	1	3	1	—	—	—	—	—	—	75	31	11
Asyl Wil	65	49	114	8	11	1	8	13	10	32	16	5	3	6	1	—	—	—	—	—	—	90	2	23
Waldhaus	83	82	165	4	—	3	1	52	70	10	7	4	1	8	2	—	1	2	—	—	—	99	29	37
Königsfelden	114	100	214	6	8	3	11	47	60	22	15	8	1	23	5	5	—	—	—	—	—	128	72	14
Münsterlingen	42	27	69	2	—	—	6	20	19	10	2	1	—	7	—	1	—	1	—	—	—	44	20	5
St. Katharinenthal	6	6	12	2	1	—	—	1	3	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—	4
Bois de Céry	126	90	216	9	5	2	9	42	53	20	11	11	4	39	4	—	—	2	4	1	—	135	67	14
Préfangier	34	30	64	1	—	—	—	21	25	5	2	2	2	3	—	2	1	1)34	30	—	—	—	—	—
Vernets	36	41	77	1	1	3	—	14	33	9	6	1	—	6	1	—	—	—	—	—	—	55	16	6
Total	1181	987	2168	62	42	71	96	504	668	217	98	63	29	228	35	15	11	49	36	4	2	1375	470	260
In den Privatanstalten Dans les établissements privés	168	203	371	13	13	7	6	58	117	37	33	6	1	28	5	3	7	16	21	—	—	234	49	88

1) Ohne nähere Angaben. — 2) Sans indication.

3) Nicht geisteskrank. — 4) Non aliéné.

5) Ohne Angaben. — 6) Sans indication.

7) Diagnose noch nicht festgestellt. — 8) Diagnostic incertain.

c. Abgang im Jahre 1893. — c. Diminution en 1893.

Anstalten <i>Etablissements</i>	Total des Abgangs <i>Diminution</i>			Gestorben <i>Décédés</i>			Entlassen als — <i>Sortis</i>								Total der Entlassenen <i>Total des sorties</i>			Auf freien Fuss gesetzt oder in die eigene Familie zurück- gekehrt <i>Rentrés dans leur famille</i>		In eine andere Familie unter- gebracht <i>Placés dans une autre famille</i>		Transfériert in <i>Transférés dans</i>						Ohne An- gaben <i>Sans indica- tion</i>	
							geheilt <i>guéris</i>		gebessert <i>améliorés</i>		ungebessert <i>sans change- ment</i>		nicht geistes- krank befunden <i>non aliénés</i>									eine andere Irren- heilanstalt <i>un autre asile d'aliénés</i>		ein Spital oder eine Pfle- ge- anstalt <i>un hospice</i>		ein Gefängnis <i>une prison</i>			
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Burghölzli . . .	124	111	235	18	14	32	43	28	26	34	36	33	1	2	106	97	203	69	74	4	7	15	12	14	4	4	—	—	—
Rheinau . . .	22	30	52	22	27	49	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Spannweid . . .	—	3	3	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldau . . .	80	76	156	8	2	10	10	21	30	29	29	23	3	1	72	74	146	46	64	3	4	2	—	16	6	5	—	—	—
St. Urban . . .	96	69	165	21	10	31	20	22	32	19	23	18	—	—	75	59	134	55	39	8	8	3	2	9	10	—	—	—	—
Marsens . . .	31	31	62	10	3	13	6	9	7	8	8	10	—	1	21	28	49	10	20	8	6	—	—	2	1	1	1	—	—
Rosegg . . .	34	35	69	13	14	27	7	5	13	15	—	1	1	—	21	21	42	18	19	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—
Basel . . .	132	99	231	14	20	34	37	25	56	36	24	17	1	1	118	79	197	84	60	3	2	21	14	4	1	6	2	—	—
Liestal . . .	27	15	42	8	5	13	6	1	4	4	7	5	2	—	19	10	29	15	6	1	2	3	2	—	—	—	—	—	—
Breitenau . . .	34	45	79	4	1	5	8	3	8	20	12	20	2	1	30	44	74	23	39	1	1	3	2	2	2	1	—	—	—
St. Pirminsberg . .	44	45	89	9	10	19	14	21	12	5	9	9	—	—	35	35	70	33	32	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—
Asyl Wil . . .	40	31	71	21	15	36	1	1	4	6	14	9	—	—	19	16	35	18	13	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Waldhaus . . .	49	55	104	8	9	17	13	11	11	19	14	16	3	—	41	46	87	28	40	3	3	4	2	3	1	3	—	—	—
Königsfelden . . .	115	104	219	34	37	71	14	16	50	38	17	13	—	—	81	67	148	71	55	5	6	3	4	2	2	—	—	—	—
Münsterlingen . . .	40	32	72	14	1	15	9	7	11	14	5	10	1	—	26	31	57	16	23	3	4	4	3	3	1	—	—	—	—
St. Katharinenthal .	8	16	24	8	16	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bois de Céry . . .	114	98	212	29	33	62	26	24	29	23	27	16	3	2	85	65	150	60	46	14	14	2	1	2	2	7	2	—	—
Préfgargier . . .	30	30	60	2	1	3	16	20	9	7	3	2	—	—	28	29	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	29
Vernets . . .	30	41	71	4	7	11	5	8	13	10	8	16	—	—	26	34	60	14	14	4	6	8	11	—	3	—	—	—	—
Total	1050	966	2,016	247	228	475	235	222	315	289	236	219	17	8	803	738	1,541	560	546	59	67	70	54	58	37	28	5	28	29
In den 18 Privatan- stalten <i>Dans les 18 établis- sements privés</i>	152	175	327	24	35	59	36	31	44	68	43	35	5	6	128	140	268	89	100	7	12	29	20	3	8	—	—	—	—

d. Statistik der Geisteskranken im Kanton Tessin. — d. Statistique des aliénés dans le canton du Tessin.

Zahl der Geisteskranken, für deren Verpflegung im Jahr 1893 die Regierung Beiträge aus dem Alkoholzehntel gewährt hat.

Nombre des aliénés internés dans un asile en 1893, à l'entretien desquels l'Etat a contribué dans la proportion du 26.07 % des dépenses totales.

Bezirke <i>Districts</i>	Zahl der Irren <i>Nombre des aliénés</i>			Verpflegt in der Irrenheil- anstalt Como <i>Dans l'asile provincial de Côme</i>	Verpflegt in andern Anstalten <i>Dans d'autres éta- blisse- ments</i>	Bestand am 1. Jan. 1893 <i>Effectif au 1er janv. 1893</i>	Zuwachs <i>Aug- men- tation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>			Bestand am 31. Dez. 1893 <i>Effectif au 31 déc. 1893</i>	Zahl der Verpflegungs- tage <i>Nombre des journées de présence dans les éta- blissements</i>	Ausbezahlt an die Anstalten <i>Sommes payées aux établissements</i>	Verteilung des Alkoholzehntels <i>Répartition du subsidié de l'Etat prélevé sur le dixième du produit de l'alcool</i>		Verhältnis des Beitrages an die Kosten <i>Proportion du subsidé de l'Etat sur les frais d'entretien</i>	
	Männ- lich <i>masc.</i>	Weib- lich <i>fém.</i>	Total					Ge- storben <i>Décédés</i>	Ent- lassen <i>Sortis</i>	Total				Fr	Fr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	
Mendrisio	21	9	30	24	6	15	16	5	7	12	18	6,326	11,064	25	2,884	90	.
Lugano	19	11	30	21	9	24	6	4	5	9	21	8,852	15,933	60	4,154	53	.
Locarno	15	13	28	23	5	18	10	4	3	7	21	6,238	11,118	90	2,899	13	.
Vallemaggia	2	5	7	7	—	4	3	—	3	3	4	1,686	3,034	80	791	30	.
Bellinzona	5	5	10	7	3	8	2	—	1	1	9	3,045	5,517	50	1,438	63	.
Riviera	2	2	4	3	1	2	2	—	1	1	3	1,078	1,940	40	505	95	.
Blenio	5	4	9	9	—	4	5	2	4	6	3	986	1,774	80	462	76	.
Leventina	8	4	12	12	1	9	3	—	—	—	12	4,019	7,144	20	1,862	80	.
Total	77	53	130	105	25	84	47	15	24	39	91	32,230	57,528	45	15,000	—	26,07 %
Im Jahre — <i>en</i> 1892 . .	68	50	118	95	23	77	41	13	22	35	83	28,731	53,515	50	15,000	—	28 %
„ „ — „ 1891 . .	66	46	112	77	35	75	37	9	30	39	75	27,294	52,332	55	15,000	—	28,26 %
„ „ — „ 1890 . .	53	44	97	72	25	64	33	12	16	28	69	24,239	46,900	55	10,000	—	21 %
„ „ — „ 1889 . .	47	36	83	72	11	47	36	7	16	23	60	20,337	39,726	25	10,000	—	26 %
„ „ — „ 1888 . .	—	—	66	55	11	41	25	4	14	18	48	17,161	33,199	48	10,000	—	30 %

Der grösste Teil der Geisteskranken des Kantons ist in der Anstalt der Provinz Como (Italien), mit welcher der Kanton einen Vertrag abgeschlossen hat, untergebracht. Gemäss diesem Vertrag werden die bedürftigen Geisteskranken, welche Gemeinden des Kantons angehören, unter gewissen Formalitäten und durch die Vermittlung der Regierungskommissäre und des Staatsrates zum reduzierten Pensionspreise von Fr. 1.80 per Tag aufgenommen. Die Kosten werden am Ende eines jeden Quartals durch die Kantonskasse, an welche die betreffenden Gemeinden ihre Beiträge zu entrichten haben, bezahlt. Andere Geisteskranke sind in der Anstalt St. Anna in Como, in welcher der Pensionspreis ebenfalls Fr. 1.80 beträgt, ohne Mitwirkung der kantonalen Behörden untergebracht. Noch andere befinden sich in fremden, besonders französischen Anstalten; es sind diese meistens Arbeiter, welche in der Fremde geisteskrank geworden sind. In diesen letzteren Anstalten wird für diese Kranken ein geringes Kostgeld im Mittel von Fr. 1 bezahlt.

Ein Beschluss des Grossen Rates vom 30. April 1892 bestimmte definitiv die Errichtung einer kantonalen Irrenanstalt für circa 300 bis 350 Kranke. Im Jahre 1893 wurde die Gemeinde Mendrisio als Sitz der Anstalt, welche nach dem Pavillonsystem, wie diejenige von Gabersee in Bayern, erstellt werden soll, aussersehen und daselbst ein Terrain von circa 200,000 m² angekauft. Die betreffenden Projekte wurden von dem Grossen Rate in seiner Frühjahrssession 1894 angenommen.

La plupart des aliénés du canton sont internés dans l'asile provincial de Côme (Italie), avec lequel le canton a signé une convention en vertu de laquelle les aliénés pauvres appartenant à des communes du canton sont reçus moyennant certaines formalités et par l'intermédiaire des commissaires de district et du conseil d'Etat au prix de pension réduit de fr. 1.80 par jour; les frais sont payés à la fin de chaque trimestre par la caisse cantonale, à laquelle les communes transmettent les sommes qui sont à leur charge. D'autres malades sont internés, sans aucune intervention des autorités cantonales, dans l'asile de Ste-Anne à Côme, dont le prix de pension est aussi de fr. 1.80; d'autres sont admis dans des asiles étrangers surtout de France; ce sont des ouvriers qui sont devenus aliénés là où ils se trouvaient; dans ces derniers établissements, la pension est très modérée (moyenne 1 fr.).

Un arrêté du Grand Conseil du 30 avril 1892 a établi définitivement qu'il sera créé un asile cantonal des aliénés. En 1893, on a choisi la commune de Mendrisio comme siège de l'établissement — Le terrain nécessaire a été acheté (environ 200,000 mètres carrés) pour la construction d'un manicomio, système pavillon, sur le modèle de celui de Gabersee en Bavière, qui pourra recevoir de 300 à 350 malades. — Les projets et le devis ont été adoptés par le Grand Conseil dans sa session du printemps.

2. Bestand u. Bewegung der Bevölkerung i. d. Anstalten f. Epileptische.

2. Effectif et mouvement de la population dans les établissements pour épileptiques.

Jahr Années	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janvier			Zuwachs Augmentation		Abgang Diminution		Bestand am 31. Dezember Effectif au 31 décembre		
	männlich masculin	weiblich féminin	Total	männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Anstalt in Rolle (Waadt). — I. Asile de Rolle (Vaud).										
Eröffnet den 4. August 1884. — Inauguré le 4 août 1884.										
1885	2	1	3	8	10	—	1	10	10	20
1886	10	10	20	7	3	5	4	12	9	21
1887	12	9	21	5	5	4	3	13	11	24
1888	13	11	24	—	6	5	6	8	11	19
1889	8	11	19	—	3	1	1	7	13	20
1890	7	13	20	—	4	—	3	7	14	21
1891	7	14	21	—	5	2	3	5	16	21
1892	5	16	21	—	3	1	3	4	16	20
1893	4	16	20	—	4	—	1 ¹⁾	4	19	23

¹⁾ Zustand gebessert. — ¹⁾ Etat amélioré.

II. Anstalt in Tschugg (Bern). — II. Asile de Tschugg (Berne).

Eröffnet den 1. Juni 1886. — Inauguré le 1^{er} juin 1886.

1886	—	—	—	9	10	—	1	9	9	18
1887	9	9	18	6	7	5	1	10	15	25
1888	10	15	25	9	7	5	2	14	20	34
1889	14	20	34	5	8	2	3	17	25	42
1890	17	25	42	9	7	3	3	23	29	52
1891	23	29	52	11	11	7	5	27	35	62
1892	27	35	62	12	10	2	8	37	37	74
1893	37	37	74	12 ¹⁾	9 ²⁾	11 ³⁾	11 ⁴⁾	38	35	73

¹⁾ Davon 7 Erwachsene. — Dont 7 adultes.

²⁾ " 8 " " 8 " " 1 gestorben. — 1 décédé.
³⁾ " 8 " " 8 " " 4 " " 4 "
⁴⁾ " 7 " " 7 " " 4 " " 4 "

6 Kranke hatten im Jahr 1893 keine Anfälle mehr. — 6 malades n'ont plus eu d'accès en 1893.

III. Anstalt auf der Rütli, bei Zürich-Riesbach. — III. Asile de Rütli (Zurich).

Eröffnet den 31. August 1886. — Inauguré le 31 août 1886.

1886/87	—	—	—	31	33	2	4	29	29	58
1888	29	29	58	13	6	7	7	35	28	63
1889	35	28	63	17	26	13	6	39	48	87
1890	39	48	87	17	32	12	7	44	73	117
1891	44	73	117	21	26	15	18	50	81	131
1892	50	81	131	12	23	9	18	53	86	139
1893	53	86	139	14 ¹⁾	24 ²⁾	26 ³⁾	14 ⁴⁾	41	96	137 ⁵⁾

¹⁾ Davon 4 Erwachsene. — ²⁾ Davon 15 Erwachsene. — ³⁾ Davon 11 gebessert (4 Erwachsene); 12 unge bessert (4 Erwachsene); 3 gestorben (1 Erwachsener). — ⁴⁾ Davon 1 geheilt (Erwachsener); 3 gebessert (2 Erwachsene); 11 unge bessert (10 Erwachsene). — ⁵⁾ Davon 74 Erwachsene (13 m. und 61 w.).

¹⁾ Dont 4 adultes. — ²⁾ Dont 15 adultes. — ³⁾ Dont 11 améliorés (4 adultes); 12 non améliorés (4 adultes); 3 dé-cédés (1 adulte). — ⁴⁾ Dont 1 guéri (adulte); 3 améliorés (2 adultes); 11 non améliorés (10 adultes). — ⁵⁾ Dont 74 adultes (13 m. et 61 f.).

Wegen Mangel an Platz oder andern Ursachen wurden Eintrittsbegehren abgewiesen:

Faute de place ou pour d'autres motifs, des demandes d'admission furent refusées:

in (en) 1892: Rolle 5, Tschugg 15—20, Zürich 38

" " 1893: " 7, " 22, " 48

3. Schweizerische Trinkerheilstätten.

3. Asiles suisses pour alcooliques.

I. Bestand und Bewegung im Jahre 1893.

I. Effectif et mouvement d'entrées et de sorties en 1893.

Anstalten <i>Asiles</i>	Zahl der Anmel- dungen <i>De- mandes d'ad- mission</i>	Bestand am 1. Januar <i>Effectif au 1er janvier</i>			Zuwachs <i>Augmentation</i>		Abgang <i>Diminution</i>		Bestand am 31. Dezember <i>Effectif au 31 décembre</i>		
		Männ- lich <i>Masc.</i>	Weib- lich <i>Fém.</i>	Total	Männ- lich <i>Masc.</i>	Weib- lich <i>Fém.</i>	Männ- lich <i>Masc.</i>	Weib- lich <i>Fém.</i>	Männ- lich <i>Masc.</i>	Weib- lich <i>Fém.</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ellikon an der Thur.	234	21	3	24	172	8	61	7	32	4	36
Trélex près Nyon.	55	22	—	22	41	—	45	—	18	—	18
Nüchtern b. Kirchlindach (Bern)	60	10	2	12	19	3	19	5	10	—	10

¹ Davon 13 unfreiwillig, 6 aus dem Kanton Zürich, 3 aus dem Kanton St. Gallen, Schaffhausen, Graubünden, Schwiz und Basel je 1.

¹ Desquels 13 internés par voie administrative, 6 du canton de Zurich, 3 du canton de St-Gall et 1 de chacun des cantons de Schaffhouse, Grisons, Schwiz et Bâle.

II. Alter der Aufgenommenen. — II. Age des personnes admises.

Anstalten <i>Asiles</i>	Total der Aufge- nommenen <i>Total des admissions</i>	Unter 20 Jahren <i>De 18 à 20 ans</i>	20—25 Jahre <i>De 20 à 25 ans</i>	25—30 Jahre <i>De 25 à 30 ans</i>	30—40 Jahre <i>De 30 à 40 ans</i>	40—50 Jahre <i>De 40 à 50 ans</i>	50 und mehr Jahre <i>50 ans et au-dessus</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
Ellikon	80	—	1	12	39	23	5
Trélex	41	—	4	5	12	12	8
Nüchtern	22	—	1	1	11	5	4

III. Heimat, Konfession und Civilstand. — III. Origine, confession et état civil.

Anstalten <i>Asiles</i>	Total der Aufge- nommenen <i>Total des admissions</i>	Schweizer <i>Suisses</i>	Ausländer <i>Etran- gers</i>	Prote- stantisch <i>Pro- testants</i>	Katholisch <i>Catho- liques</i>	Ledig <i>Céli- bataires</i>	Ver- heiratet <i>Mariés</i>	Verwitwet <i>Veufs</i>	Geschieden <i>Divorcés</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ellikon	80	71	9	62	18	30	48	—	2
Trélex	41	36	5	37	4	22	12	5	2
Nüchtern	22	22	—	19	3	6	13	1	2

IV. Beruf. — IV. Profession.

Anstalten <i>Asiles</i>	Total der Aufge- nommenen <i>Total des admissions</i>	Landwirte <i>Agri- culteurs</i>	Hand- werker <i>Artisans</i>	Handels- leute und Bureau- angestellte <i>Commer- çants et employés de bureau</i>	Wirte <i>Tenan- ciers de débits de vin</i>	Beamte und Angestellte <i>Fonction- naires et employés</i>	Gelerhte Berufe <i>Pro- fessions libérales</i>	Ohne Beruf <i>Sans profession</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ellikon	80	12	21	22	12	—	9	4
Trélex	41	9	22	4	—	—	1	5
Nüchtern	22	3	12	2	2	—	—	3

V. Formen der Trunksucht. — V. Formes d'alcoolisme.

Anstalten <i>Asiles</i>	Einfache Trunksucht <i>Ierognerie simple</i>	Chronischer Alkoholismus <i>Alcoolisme chronique</i>	Fälle mit oder nach Delirium tremens <i>Cas avec ou après delirium tremens</i>	Dipsomanie (periodische Trunksucht)	Fälle mit Psychopathie, mit epileptischen oder hysterischen epileptischen Anfällen <i>Cas avec accès épileptiques ou hystéro- épileptiques</i>	Geisteskrank oder schwachsinnig <i>Aliénés (erreur dans le diagnostic)</i>
1	2	3	4	5	6	7
Ellikon	12	21	19	6	18	4
Trélex	—	10	20	11	—	—
Nüchtern	13	5	3	1	—	—

VI. Dauer des Aufenthaltes in der Anstalt. — VI. Durée du séjour dans l'asile.

Anstalten <i>Asiles</i>	Zahl der Aus- getretenen <i>Nombre des sorties</i>	Unter 1 Monat <i>1 mois et au- dessous</i>	2 bis 3 Monate <i>2 à 3 mois</i>	4 bis 6 Monate <i>4 à 6 mois</i>	7 bis 8 Monate <i>7 à 8 mois</i>	9 bis 10 Monate <i>9 à 10 mois</i>	11 bis 12 Monate <i>11 à 12 mois</i>	13 bis 18 Monate <i>13 à 18 mois</i>	Total der Verpfe- gungstage <i>Total des journées de présence</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ellikon	¹ 59	—	² 1	² 28	³ 4	⁴ 4	⁵ 2	—	11,304
Trélex	45	1	20	17	6	1	—	—	7,455
Nüchtern	24	—	12	10	1	1	—	—	3,454

¹ Ausserdem 9, welche wegen Geisteskrankheit u. dgl. körperlichen Krankheiten etc. bald aus der Anstalt entlassen wurden.
² Davon 2 Unfreiwillige.
³ " 3 " "
⁴ " 2 " "
⁵ " 1 " "
¹ En outre 9 renvoyés peu de temps après leur admission pour cause de maladie mentale ou physique.
² Desquels 2 internés par voie administrative.
³ " 3 " " "
⁴ " 2 " " "
⁵ " 1 " " "

VII. Erzielte Resultate. — VII. Résultats obtenus.

Anstalten <i>Asiles</i>	Total der Entlassenen <i>Total des observations</i>	Beobachten — Observant		Rückfällige <i>En récidive</i>	Unbekannte Resultate <i>Résultats inconnus</i>	Gestorben <i>Décédé</i>
		totale Abstinenz <i>l'abstinence totale</i>	partielle Abstinenz <i>l'abstinence partielle</i>			
1	2	3	4	5	6	7
Ellikon ¹	59	34	15	7	3	—
Trélex	.	.	.	.	.	.
Nüchtern	20	7	3	6	4	—

¹ Ellikon	Fälle in Berechnung kommend <i>Nombre d'observations</i>	Abstinent blieben <i>Observant abst. complète</i>	Gebesert <i>Améliorés abst. partielle</i>	Rückfällige <i>En récidive</i>	Nachrichten fehlen bei <i>Sans renseignements pour</i>
1889	21	5	8	4	4
1890	28	9	10	5	4
1891	39	14	14	7	4
1892	54	30	15	15	9
1893	59	34	15	7	3
In o/o En					
1889	100	23,6	38	—	38
1890	100	32,1	35,7	—	32,1
1891	100	35,8	35,8	—	23,2
1892	100	55,5	27,7	—	16,6
1893	100	57,6	25,5	—	16,9

4. Statistische Angaben über Alkoholismus.

Zahl der Sterbefälle, in denen die Trunksucht als Haupt- oder mitwirkende Ursache im Jahre 1893 angegeben wurde, in den 15 grössern städtischen Gemeinden und in den 43 Civilstandskreisen, welche mehr als 5000 und zusammen 829,175 Einwohner zählen.

4. Renseignements statistiques sur l'alcoolisme.

Nombre de décès provoqués, en tout ou partie, par l'abus des boissons alcooliques, en 1893, dans les 15 villes principales et dans les 43 arrondissements de l'état civil comptant plus de 5000 et ensemble 829,175 habitants.

	Gesamtzahl der Sterbefälle von Personen von 20 und mehr Jahren			Gesamtzahl der Sterbefälle, in denen die Trunksucht als Ursache angegeben ist			Davon ist die Trunksucht angegeben			
	Total des décès de personnes âgées de 20 ans et plus			Nombre des décès causés par l'alcoolisme			Desquels l'alcoolisme est indiqué			
	männl. masc.	weibl. féminin.	Total	männl. masc.	weibl. féminin.	Total	als primäre Ursache comme cause principale	als mitwirkende Ursache comme cause concomitante		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
In den 15 Städten) Dans les 15 villes)	3,851	3,685	7,536	414	74	488	102	33	312	41
In den 43 Civilstandskreisen Dans les 43 arrond. de l'état civ.)	2,099	2,116	4,215	260	55	315	54	16	206	39
Total	5,950	5,801	11,751	674	129	803	156	49	518	80
% der Sterbefälle — % des décès				11.3	2.2	6.8	—	—	—	—
% der Sterbefälle, in denen die Trunksucht als Ursache angegeben ist) % des décès causés par l'alcoolisme							23	38	77	62

Alter der Verstorbenen. — Age des décédés.

	Gesamtzahl der Sterbefälle von Personen von 20 und mehr Jahren						Zahl der Sterbefälle, in denen die Trunksucht als Haupt- oder mitwirkende Ursache angegeben wurde					
	Total des décès de personnes âgées de 20 ans et plus						Nombre des cas où l'alcoolisme est indiqué comme cause principale ou comme cause concomitante					
	20—39 Jahre De 20 à 39 ans		40—49 Jahre De 40 à 49 ans		60 Jahren, mehr 60 ans et au-dessus		20—39 Jahre De 20 à 39 ans		40—49 Jahre De 40 à 49 ans		60 Jahren, mehr 60 ans et au-dessus	
1	männl. masc.	weibl. féminin.	männl. masc.	weibl. féminin.	männl. masc.	weibl. féminin.	männl. masc.	weibl. féminin.	männl. masc.	weibl. féminin.	männl. masc.	weibl. féminin.
In den 15 Städten) Dans les 15 villes)	973	846	1,455	1,009	1,423	1,830	116	14	220	37	78	23
In den 43 Civilstandskreisen Dans les 43 arrondissements de l'état civil	433	441	673	570	993	1,105	68	8	129	28	63	19
Total	1,406	1,287	2,128	1,579	2,416	2,935	184	22	349	65	141	42
%	23.7		35.7		40.6		27.3		51.8		20.9	
%		22.2		27.2		50.6		17.0		50.4		32.6
%	22.9		31.5		45.6		25.6		51.6		22.8	

Altersklassen — <i>Classes d'âge</i>	Gesamtzahl der Sterbefälle <i>Total des décès</i>			Zahl der Sterbefälle, in denen die Trunksucht als primäre oder mitwirkende Ursache angegeben wurde <i>Nombre des cas où l'alcoolisme est indiqué comme cause principale ou comme cause concomitante</i>					
				Absolute Zahlen <i>Chiffres absolus</i>			‰		
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20—39 Jahre — <i>ans</i>	1,406	1,287	2,693	184	22	206	13.1	1.7	7.7
40—59 Jahre — <i>ans</i>	2,128	1,579	3,707	349	65	414	16.4	4.1	11.2
60 Jahre und darüber } 60 ans et au-dessus }	2,416	2,935	5,351	141	42	183	5.8	1.4	3.4
Total	5,950	5,801	11,751	674	129	803	11.3	2.2	6.8

Civilstand. — *Etat civil.*

1	Ledig <i>Célibataires</i>		Verheiratet <i>Mariés (ées)</i>		Verwitwet <i>Veufs (ves)</i>		Geschieden <i>Divorcés (ées)</i>		?	
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fém.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
In den 15 Städten } <i>Dans les 15 villes }</i>	94	8	252	36	55	28	13	2	—	—
In den 43 Civilstandskreisen } <i>Dans les 43 arrond. d'état civ. }</i>	65	6	148	25	39	20	4	4	4	—
Total	159	14	400	61	94	48	17	6	4	—
‰	23.6		59.3		13.9		2.6		0.6	
‰		10.8		47.3		37.2		4.6		—
‰	21.5		57.4		17.7		2.9		0.5	

Beruf oder Erwerbsthätigkeit. — *Professions ou moyens d'existence.*

A. Bei den Männern. — *A. Chez les hommes.*

Nach der Nomenklatur des eidg. statistischen Bureau D'après la nomenclature du bureau fédéral de statistique	15 Städte 15 villes	43 Civil- standskreise 43 arron- dissements de l'état civil
1	2	3
A. b. Landwirtschaft und Gartenbau. — <i>Agriculture et jardinage</i>	34	44
Davon Landwirte — <i>Desquels: agriculteurs</i>	19	28
" Landarbeiter — " <i>ouvriers de campagne</i>	3	14
" Gärtner — " <i>jardiniers</i>	5	1
" Rebmann — " <i>vignerons</i>	5	—
A. c. Fischer — <i>Fêcheur</i>	1	1
B. a. Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln — <i>Industries de l'alimentation</i>	23	14
Davon Metzger — <i>Desquels: bouchers</i>	11	8
" Bäcker — " <i>boulangers</i>	6	1
B. b. Herstellung von Kleidung und Putz — <i>Industries de l'habillement et de la toilette</i>	17	14
Davon Schuhmacher — <i>Desquels: cordonniers</i>	10	6
" Schneider — " <i>tailleurs</i>	3	5

Nach der Nomenklatur des eidg. statistischen Bureaus <i>D'après la nomenclature du bureau fédéral de statistique</i>		15 Städte 15 villes	43 Civil- standskreise 43 arron- dissements de l'état civil
1	2	3	
B c. Herstellung von Baustoffen und Bauten, Einrichtung von Wohnungen — <i>Industries du bâtiment et de l'ameublement</i>	79	47	
Davon Küfer — <i>Desquels: tonneliers</i>	9	5	
„ Steinhauer — „ <i>tailleurs de pierre</i>	8	5	
„ Maurer — „ <i>maçons</i>	8	5	
„ Schlosser — „ <i>serruriers</i>	7	6	
„ Schreiner — „ <i>menuisiers</i>	10	1	
Bd. Herstellung von Gespinsten und Geweben und deren Veredlung — <i>Industries textiles</i>	3	3	
B e. Chemische Herstellung anderer Gebrauchsgegenstände als der Nahrungs- mittel — <i>Industries des produits chimiques ne servant pas à l'alimen- tation</i>	2	1	
B f. Bearbeitung der Metalle, Herstellung von Maschinen und Werkzeugen — <i>Métallurgie, fabrication de machines et d'outils</i>	37	24	
Davon Uhrenmacher — <i>Desquels: horlogers</i>	19	14	
„ Mechaniker — „ <i>mécaniciens</i>	4	1	
„ Schmiede — „ <i>forgerons</i>	3	2	
„ Giesser — „ <i>fondeurs</i>	2	2	
B g. Vervielfältigung von Schrift und Zeichnung, Herstellung von Büchern etc. — <i>Arts graphiques, reliure, cartonnage</i>	6	2	
Davon Schriftsetzer — <i>Desquels: typographes</i>	3	1	
C Handel — <i>Commerce</i>	88	30	
Davon: — <i>Desquels:</i>			
Kaufleute — <i>Négociants</i>	12	11	
Holz- und Kohlenhändler — <i>Marchands de bois, de charbon</i>	3	—	
Milch-, Butter-, Zieger-, Obsthändler — <i>Marchands de lait, de beurre, de seré, de fruits</i>	3	1	
Spezereihändler — <i>Epiciers</i>	1	1	
Hadernhändler, Lumpensammler — <i>Marchands de chiffons, chiffonniers</i>	2	2	
Hausierer — <i>Colporteurs</i>	5	3	
Handelsreisende — <i>Commis-voyageurs</i>	2	1	
Commis, Buchhalter etc. — <i>Commis, comptables, etc.</i>	18	—	
Weinhändler und Weinreisende — <i>Marchands de vin et voyageurs en vin</i>	3	—	
Wirt — <i>Cafetiers, restaurateurs</i>	33	10	
Kellner — <i>Sommeliers</i>	1	1	
Kostgeber — <i>Maitre de pension</i>	1	—	
Gewesene Kaufleute — <i>Anciens négociants</i>	3	—	
Gewesener Wirt — <i>Ancien tenancier de débit de vin</i>	1	—	
D Herstellung von Verkehrswegen, Verkehr — <i>Voies de communication, transports</i>	38	11	
Davon: — <i>Desquels:</i>			
Fuhrhalter, Fuhrleute, Camionneure, Droschkenkutscher etc. — <i>Voi- turiers, conducteurs de fiacres, etc.</i>	14	2	
Postmeister und Postangestellte — <i>Maitres de poste et employés postaux</i>	4	2	
Postkondukteure — <i>Conducteurs de poste</i>	2	—	
Gewesener Postillon — <i>Ancien postillon</i>	—	1	
Eisenbahnangestellte — <i>Employés de chemins de fer</i>	3	—	
Gewesener Eisenbahnangestellter — <i>Ancien employé de chemin de fer</i>	1	—	
Lokomotivführer — <i>Conducteur de locomotive</i>	—	1	
Gewesener Lokomotivführer — <i>Ancien conducteur de locomotive</i>	1	—	
Schiffsleute — <i>Bateliers</i>	3	1	
Dampfschiffsleute — <i>Matelots</i>	3	—	
Erd- und Strassenarbeiter — <i>Ouvriers paveurs, cantonniers, etc.</i>	7	4	
E a. Allgemeine öffentliche Verwaltung, Rechtspflege — <i>Administration publique</i>	12	10	
Darunter: — <i>Desquels:</i>			
Beamte — <i>Fonctionnaires</i>	3	—	
Angestellte und Arbeiter — <i>Employés et ouvriers</i>	5	8	
Rechtsanwälte, Fürsprecher — <i>Avocats</i>	2	2	
Notare — <i>Notaires</i>	2	—	

Nach der Nomenklatur des eidg. statistischen Bureaus <i>D'après la nomenclature du bureau fédéral de statistique</i>		15 Städte 15 villes	43 Civil- standskreise 43 arron- dissements de l'état civil
1	2	3	
E.b. Gesundheits- und Krankenpflege — <i>Hygiène et médecine</i>	4	1	
Darunter: — <i>Desquels:</i>			
Ärzte — <i>Médecins</i>	3	—	
Krankenwärter, Spitalangestellter — <i>Infirmier, employé d'hôpital</i>	1	1	
E.c. Unterricht und Erziehung — <i>Éducation, instruction</i>	6	2	
Darunter: — <i>Desquels:</i>			
Lehrer — <i>Instituteurs</i>	1	1	
Gewesene Lehrer — <i>Anciens instituteurs</i>	1	1	
Turnlehrer — <i>Maitre de gymnastique</i>	1	—	
Zeichnungslehrer — <i>Maitre de dessin</i>	1	—	
Musiklehrer — <i>Maitre de musique</i>	1	—	
Klavierstimmer — <i>Accordeur de piano</i>	1	—	
E.d. Übrige Wissenschaften — <i>Autres sciences</i>	1	1	
Darunter Ingenieure — <i>Desquels: ingénieur</i>	1	1	
F Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit — <i>Occupations professionnelles non déterminables</i>	55	53	
Darunter: — <i>Desquels:</i>			
Tagelöhner, Handlanger — <i>Journaliers, manœuvres</i>	28	23	
Dienstmänner — <i>Commissionnaires, portefaix</i>	2	—	
Holzspalter — <i>Bûcherons</i>	2	—	
Knechte — <i>Domestiques</i>	9	12	
Offiziersbedienter, Kasernenputz — <i>Domestique d'officier, de caserne</i>	1	1	
Menageriewärter — <i>Domestique dans une ménagerie</i>	—	1	
Portier	—	1	
Arbeiter ohne nähere Angabe — <i>Ouvrier sans autre indication</i>	1	—	
Angestellte — <i>Employés</i> (davon — <i>desquels: 4 emballleurs, magasiniers</i>)	7	—	
Fabrikarbeiter — <i>Ouvriers de fabriques</i>	—	6	
Ohne Angabe des Berufs oder der Beschäftigung — <i>Sans indication de la profession ou de l'occupation</i>	3	9	
Ohne Beruf und Beschäftigung — <i>Sans profession</i>	2	—	
Rentner, Besitzer etc. — <i>Rentiers, propriétaires, etc.</i>	8	2	
Total	414	260	

B. Bei den Frauen. — B. Chez les femmes.

A.a. Sandsteinklopferin — <i>Extraction de la matière première</i>	—	1	
A.b. Landwirtschaft — <i>Agriculture</i>	3	2	
Darunter: — <i>Desquelles:</i>			
Landwirtinnen, Pächterinnen — <i>Paysannes, fermières</i>	3	—	
Landarbeiterinnen — <i>Ouvrières de campagne</i>	—	2	
B.a. Bäckerin — <i>Boulangère</i>	1	—	
B.e. Herstellung von Kleidung und Putz — <i>Industries de l'habillement et de la toilette</i>	6	5	
Darunter: — <i>Desquelles:</i>			
Schneiderinnen — <i>Tailleuses</i>	2	2	
Weissnäherinnen — <i>Couturières</i>	2	—	
Wäscherinnen — <i>Blanchisseuses</i>	1	2	
B.d. Seidenweberin — <i>Fileuse de soie</i>	—	1	
B.f. Uhrenmacherinnen — <i>Horlogères</i>	4	2	
B.g. Cartonnagearbeiterin — <i>Reliure et cartonnage</i>	1	—	
C Handel — <i>Commerce</i>	8	3	
Darunter: — <i>Desquelles:</i>			
Händlerinnen und Krämerinnen — <i>Marchandes</i>	2	1	
Gemüse- und Viktualienhändlerinnen — <i>Marchandes de légumes</i>	—	2	
Käsehändlerswitwe — <i>Veuve d'un marchand de fromage</i>	1	—	
Wirtinnen — <i>Aubergistes</i>	2	—	
Wirtsfrau — <i>Femme d'aubergiste</i>	1	—	
Hotelierswitwe — <i>Veuve d'un hôtelier</i>	1	—	
Kellnerin — <i>Sommelière</i>	1	—	
E.b. Hebamme — <i>Sage-femme</i>	—	1	
E.e. Schaubuden-(Panorama-)besitzerin — <i>Possesseur d'un théâtre forain</i>	1	—	

Nach der Nomenklatur des eidg. statistischen Bureaus <i>D'après la nomenclature du bureau fédéral de statistique</i>		15 Städte 15 villes	48 Civil- standskreise 48 arron- dissements de l'état civil
1	2	3	
F Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit — <i>Occupations professionnelles non déterminables</i>	47	39	
Darunter: — <i>Desquelles:</i>			
Tagelöhnerinnen — <i>Journalières</i>	5	3	
Dienstmägde, Köchinnen — <i>Domestiques, cuisinières</i>	2	2	
Früher Magd — <i>Autrefois domestique</i>	1	—	
Haushälterin — <i>Ménagère</i>	1	—	
Hausfrauen — <i>Femmes de ménage</i>	14	30	
Ohne Beruf — <i>Sans profession</i>	23	1	
Fabrikarbeiterinnen ohne nähere Angabe — <i>Ouvrières de fabriques sans autre indication</i>	—	2	
Landstreicherinnen — <i>Vagabondes</i>	1	1	
Rentnerinnen — <i>Rentières</i>	3	1	
Total	74	55	

Zusammenzug. — *Récapitulation.*

Nach der Nomenklatur des eidg. statistischen Bureaus <i>D'après la nomenclature du bureau fédéral de statistique</i>		Männl. Masc.	Weibl. Fémin.	Total	%
1	2	3	4	5	
A a. Bergbau und sonstige Ausbeutung der toten Erdrinde — <i>Extraction de la matière première</i>	—	1	1	0.1	
A b. Landwirtschaft und Viehzucht, Gartenbau — <i>Agriculture et élevage du bétail, jardinage</i>	78	5	83	10.3	
A c. Fischerei — <i>Pêche</i>	2	—	2	0.3	
B a. Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln — <i>Industries de l'alimentation</i>	37	1	38	4.7	
B b. Herstellung von Kleidung und Putz — <i>Industries de l'habillement et de la toilette</i>	31	11	42	5.2	
B c. Herstellung von Baustoffen und Bauten, Einrichtung von Wohnungen — <i>Industries du bâtiment et de l'ameublement</i>	126	—	126	15.7	
B d. Herstellung von Gespinsten und Geweben und deren Veredlung — <i>Industries textiles</i>	6	1	7	0.9	
B e. Chemische Herstellung anderer Gebrauchsgegenstände als der Nahrungsmittel — <i>Industries de produits chimiques</i>	3	—	3	0.4	
B f. Bearbeitung der Metalle, Herstellung von Maschinen und Werkzeugen — <i>Métallurgie, fabrication de machines et d'outils</i>	61	6	67	8.3	
B g. Vervielfältigung von Schrift und Zeichnung, Herstellung von Büchern etc. — <i>Arts graphiques, reliure, cartonnage</i>	8	1	9	1.0	
C Handel — <i>Commerce</i>	118	11	129	16.1	
D Herstellung von Verkehrswegen, Verkehr — <i>Voies de communication, transports</i>	49	—	49	6.1	
E a. Allgemeine öffentliche Verwaltung, Rechtspflege — <i>Administration publique</i>	22	—	22	2.7	
E b. Gesundheits- und Krankenpflege — <i>Hygiène et médecine</i>	5	1	6	0.8	
E c. Unterricht und Erziehung — <i>Education, instruction</i>	8	—	8	1.0	
E d. Übrige Wissenschaften — <i>Autres sciences</i>	2	—	2	0.3	
E e. Schaubudenbesitzerin — <i>Théâtres forains</i>	—	1	1	0.1	
F Nicht genau bestimmbare Berufsthätigkeit — <i>Occupations professionnelles non déterminables</i>	108	86	194	24.2	
Rentner — <i>Rentiers (ières)</i>	10	4	14	1.8	
Total	674	129	803	100.0	

Todesfälle, bei denen Alkoholismus als direkte oder indirekte Ursache angegeben ist.

Décès où l'alcoolisme est mentionné comme cause directe ou indirecte.

Nach der neuen Nomenklatur <i>D'après la nouvelle nomenclature</i>	In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>			In den 43 Civilstandskreisen <i>Dans les 43 arrondissements de l'état civil</i>		
	männl. masc.	weibl. fémin.	Total	männl. masc.	weibl. fémin.	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Altersschwäche — <i>Sénilité</i>	4	—	4	1	2	3
2. Homicidium	—	—	—	—	1	1
3. Selbstmord — <i>Suicide</i>	19	2	21	17	1	18
Ertränken — <i>Par submersion</i>	4	—	4	1	—	1
Erhängen — <i>Par pendaison</i>	5	—	5	9	1	10
Herabstürzen — <i>Par précipitation d'un lieu élevé</i>	1	—	1	—	—	—
Schusswaffen — <i>Par armes à feu</i>	5	—	5	2	—	2
Schneid- und Stichwerkzeuge — <i>Par instruments pointus ou tranchants</i>	—	—	—	2	—	2
Kohlenoxydgas — <i>Par l'oxyde de carbone</i>	1	—	1	—	—	—
Gift ¹⁾ — <i>Par le poison</i> ¹⁾	3	2	5	1	—	1
Überfahrenwerden durch die Eisenbahn — <i>Par écrasement sur la voie ferrée</i>	—	—	—	2	—	2
4. Verunglückungen — <i>Accidents</i>	20	1	21	25	2	27
Verletzungen durch Sturz von Anhöhen, Dach etc. — <i>Chute d'un lieu élevé</i>	8	1	9	10	—	10
Sturz vom Wagen — <i>Chute de voiture</i>	1	—	1	1	—	1
Überfahrenwerden durch Fuhrwerke etc. — <i>Ecrasement par chars et voitures</i>	2	—	2	1	—	1
Überfahrenwerden durch die Eisenbahn — <i>Ecrasement sur la voie ferrée</i>	1	—	1	1	—	1
Schlag eines Pferdes — <i>Ruade d'un cheval</i>	1	—	1	—	—	—
Stoss und Anprall — <i>Choc, contre-coup</i>	—	—	—	1	—	1
Stich- und Schnittwunden — <i>Blessures d'instruments pointus ou tranchants</i>	—	—	—	1	—	1
Steinsprengen — <i>Accidents de mines</i>	—	—	—	1	—	1
Erschlagen durch Steine — <i>Assommé par des pierres</i>	1	—	1	—	—	—
Ertrinken — <i>Submersion dans un lac, une rivière, etc.</i>	1	—	1	6	—	6
Ersticken im Rauch — <i>Asphyxie par la fumée</i>	—	—	—	1	1	2
Ersticken durch verschluckte Gegenstände — <i>Asphyxie par introduction de corps étrangers dans le larynx</i>	1	—	1	—	—	—
Sonstiges Ersticken — <i>Autre genre d'asphyxie</i>	—	—	—	1	—	1
Erfrieren — <i>Congélation</i>	3	—	3	—	—	—
Verbrennung — <i>Brûlure</i>	—	—	—	1	1	2
Unbestimmte Angabe — <i>Accident non spécifié</i>	1	—	1	—	—	—
5. Infektionskrankheiten — <i>Maladies infectieuses</i>	109	8	117	74	11	85
Scarlatina	—	—	—	1	—	1
Erysipelas	4	1	5	1	2	3
Variola	1	—	1	—	—	—
Typhus abdominalis	1	—	1	1	—	1
Influenza	10	—	10	4	2	6
Pneumonia crouposa et fibrinosa	28	1	29	19	2	21
Rheumatismus artic. acutus	2	—	2	1	—	1
„ „ chron.	1	—	1	—	—	—
Pyæmie, Septicæmie	1	—	1	—	—	—
1) Davon: Arsenik — <i>Desquels: Acide arsénieux</i>	1	—	1	—	—	—
„ 1 Liter Schnaps — „ <i>Alcool dénaturé</i>	1	1	2	—	—	—
„ Cyankalium — „ <i>Cyanure de potassium</i>	1	1	2	1	—	1

Nach der neuen Nomenklatur <i>D'après la nouvelle nomenclature</i>	In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>			In den 43 Civilstandskreisen <i>Dans les 43 arrondissements de l'état civil</i>		
	männl. masc.	weibl. fémin.	Total	männl. masc.	weibl. fémin.	Total
1	2	3	4	5	6	7
Tuberculosis miliar. univ.	—	1	1	2	—	2
Phthisis pulmon.	58	4	62	45	5	50
Syphilis	2	1	3	—	—	—
Scrophulosis	1	—	1	—	—	—
6. Chronische Intoxikation — <i>Intoxication chronique</i>	2	—	2	—	—	—
Durch Metalle — <i>Par les métaux</i>	2	—	2	—	—	—
7. Alcoholismus chronicus	102	33	135	54	16	70
8. Anæmia perniciosa	—	—	—	1	—	1
9. Stoffwechselkrankheiten — <i>Troubles dans l'échange de la matière</i>	—	—	—	2	—	2
Obesitas	—	—	—	1	—	1
Arthritis	—	—	—	1	—	1
10. Krankh. der Digestionsorgane — <i>Malad. d. organes de la digestion</i>	35	7	42	14	1	15
Angina phlegmonosa	1	—	1	—	—	—
Gastritis	—	1	1	—	—	—
Ulcus ventriculi	2	—	2	—	—	—
Gastroenteritis chron.	3	—	3	2	—	2
Cirrhosis hepatica	23	5	28	11	1	12
Typhlitis	2	—	2	—	—	—
Hernia incarcerata	2	1	3	—	—	—
Peritonitis	—	—	—	1	—	1
11. Krankh. der Respirationsorgane — <i>Malad. d. organes de la respirat.</i>	40	6	46	31	1	32
Bronchitis acuta	3	—	3	2	—	2
Pneumonia catarrh. et Pneumonia ohne nähere Angabe — <i>Sans autre indication</i>	25	4	29	19	—	19
Bronchitis chronica	6	2	8	5	1	6
œdema pulmonum	1	—	1	3	—	3
Gangræna pulmonum	1	—	1	1	—	1
Pleuritis	4	—	4	1	—	1
12. Krankheiten der Cirkulationsorgane — <i>Malad. d. organes de la circulat.</i>	29	8	37	14	7	21
Pericarditis, Myo- et Endocarditis	3	—	3	1	1	2
Cor adiposum	7	1	8	7	—	7
Vitia valvularum	15	4	19	3	4	7
Paralysis cordis	—	1	1	—	—	—
Arteriosclerosis. Atheroma	3	2	5	2	1	3
Angioitis	—	—	—	1	—	1
Phlebitis	1	—	1	—	1	1
13. Krankheiten des Nervensystems — <i>Maladies du système nerveux</i>	21	6	27	13	4	17
Meningitis	1	—	1	2	—	2
Apoplexia	13	4	17	8	4	12
Encephalomalacia	3	1	4	3	—	3
Myelitis	2	—	2	—	—	—
Polyneuritis	—	1	1	—	—	—
13a Epilepsia	2	—	2	—	—	—
14. Krankheiten der Harnwerkzeuge — <i>Maladies des organes urinaires</i>	12	2	14	3	3	6
Nephritis parench. acuta	2	1	3	1	2	3
Nephritis parench. chronica	8	1	9	2	1	3
Renes adiposi	1	—	1	—	—	—
Cystitis	1	—	1	—	—	—
15. Metritis	—	—	—	—	1	1
16. Ostitis	—	—	—	2	1	3

Nach der neuen Nomenklatur <i>D'après la nouvelle nomenclature</i>				In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>			In den 43 Civilstandskreisen <i>Dans les 43 arrondissements de l'état civil</i>		
				männl. masc.	weibl. fémin.	Total	männl. masc.	weibl. fémin.	Total
1				2	3	4	5	6	7
17. Krebs — <i>Cancer</i>				20	1	21	8	4	12
Carcinosis Sarcoma				2	—	2	1	—	1
C. oesophagi				4	—	4	2	—	2
C. ventriculi				8	1	9	4	2	6
C. intestin.				—	—	—	—	1	1
C. recti				2	—	2	—	—	—
C. hepatis				2	—	2	—	—	—
C. thyreoideae				1	—	1	1	—	1
C. uteri				—	—	—	—	1	1
C. labii				1	—	1	—	—	—
18. Struma				1	—	1	—	—	—
19. Ursache ungenügend angegeben — <i>Mort par cause incertaine</i>				—	—	—	1	—	1

Zusammenstellung. — *Récapitulation.*

	In den 15 Städten <i>Dans les 15 villes</i>		In den 43 Civilstands- kreisen <i>Dans les 43 ar- rondissements de l'état civil</i>		Total	‰
	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.		
1	2	3	4	5	6	7
1. Altersschwäche — <i>Sénilité</i>	4	—	1	2	7	0.9
2. Homicidium	—	—	—	1	1	0.1
3. Suicidium	19	2	17	1	39	4.9
4. Mors accidentalis	20	1	25	2	48	6.0
5. Infektionskrankheiten — <i>Maladies infectieuses</i>	109	8	74	11	202	25.2
6. Chronische Intoxiaktion — <i>Intoxication chronique</i>	2	—	—	—	2	0.2
7. Alcoholismus chronicus	102	33	54	16	205	25.5
8. Erkrankungen des Blutes — <i>Maladies du sang</i>	—	—	1	—	1	0.1
9. Stoffwechselkrankheiten — <i>Troubles dans l'échange de la matière</i>	—	—	2	—	2	0.2
10. Krankheiten der Verdauungsorgane — <i>Maladies des organes de la digestion</i>	35	7	14	1	57	7.1
11. Krankheiten der Respirationsorgane — <i>Maladies des organes de la respiration</i>	40	6	31	1	78	9.7
12. Krankheiten der Cirkulationsorgane — <i>Maladies des organes de la circulation</i>	29	8	14	7	58	7.2
13. Krankheiten des Nervensystems — <i>Maladies du système nerveux</i>	21	6	13	4	44	5.5
14. Krankheiten der Harnwerkzeuge — <i>Maladies des organes urinaires</i>	12	2	3	3	20	2.5
15. Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane — <i>Maladies des organes sexuels de la femme</i>	—	—	—	1	1	.1
16. Krankheiten des Knochensystems — <i>Maladies du système osseux</i>	—	—	2	1	3	0.4
17. Maligne Tumoren — <i>Tumeurs malignes</i>	20	1	8	4	33	4.1
18. Benigne Tumoren — <i>Tumeurs bénignes</i>	1	—	—	—	1	0.1
19. Diagnosis incerta	—	—	1	—	1	0.1
Total	414	74	260	55	803	100.0

5. Übersicht der während der ersten Hälfte des Jahres 1894 von den Kantonen gemeldeten Pockenerkrankungen.
 5. *Aperçu des cas de variole annoncés par les cantons pendant le premier semestre de l'année 1894.*

Kantone Cantons	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	Total
	7. Januar 7 Janvier	14. Januar 14 Janvier	21. Januar 21 Janvier	28. Januar 28 Janvier	4. Februar 4 Février	11. Februar 11 Février	18. Februar 18 Février	25. Februar 25 Février	4. März 4 Mars	11. März 11 Mars	18. März 18 Mars	25. März 25 Mars	1. April 1er Avril	8. April 8 Avril	15. April 15 Avril	22. April 22 Avril	29. April 29 Avril	6. Mai 6 Mai	13. Mai 13 Mai	20. Mai 20 Mai	27. Mai 27 Mai	3. Juni 3 Juin	10. Juni 10 Juin	17. Juni 17 Juin	24. Juni 24 Juin	1. Juli 1er Juillet	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Zürich	—	1	—	—	1	—	1	5	9	4	9	20	15	11	17	6	8	6	8	1	3	—	—	—	—	3	128
Bern	—	—	2	3	3	1	9	13	5	44	25	50	45	33	19	35	25	29	26	16	9	5	8	13	3	12	433
Luzern	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	4	8	3	1	—	—	1	1	24
Schwiz	2	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	3	2	15
Zug	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Fribourg	2	—	2	1	1	3	2	4	1	5	2	3	5	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
Solothurn	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	6
Basel-Stadt	—	—	5	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	3	6	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	35
Basel-Land	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
St. Gallen	1	—	—	—	—	1	—	—	3	2	1	3	11	—	7	6	11	4	2	6	11	3	2	3	—	—	77
Aargau	—	—	—	2	—	1	2	4	3	2	3	—	2	1	—	3	—	—	—	—	1	—	2	—	3	—	30
Thurgau	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tessin	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	—	2	—	2	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14
Vaud	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3	—	—	4	8	3	1	—	—	—	—	—	24
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Neuchâtel	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Genève	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
Total	10	5	14	8	6	11	16	28	26	64	46	81	83	59	55	54	55	48	49	35	30	11	13	16	10	19	852

Kantone — Cantons			Kantone — Cantons			Kantone — Cantons		
Ergriffene Bezirke Districts contaminés	Ergriffene Gemeinden Communes contaminées		Ergriffene Bezirke Districts contaminés	Ergriffene Gemeinden Communes contaminées		Ergriffene Bezirke Districts contaminés	Ergriffene Gemeinden Communes contaminées	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	4	7	Solothurn	3	4	Thurgau	2	3
Bern	21	59	Baselstadt	1	1	Tessin	3	5
Luzern	2	4	Baselland	2	5	Vaud	6	7
Schwiz	2	2	Schaffhausen	1	1	Valais	1	1
Zug	1	1	St. Gallen	6	6	Neuchâtel	4	5
Fribourg	5	8	Aargau	8	11	Genève	1	2
						Total	73	132

6. Übersicht der von den Kantonen in den Jahren 1883—1892 gemeldeten Erkrankungen an Diphtherie und Croup.*

6. Information officielle des cas de diphtérie et de croup de 1883 à 1892.*

Nach den Mitteilungen des eidg. Gesundheitsamtes. — Communication du Bureau sanitaire fédéral.

Kantone Cantons	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich . .	1,289	942	703	1,098	675	704	826	940	1,454	1,356
Bern . .	Epidemie in Guttannen. Viele andere Fälle Epidémie à Guttannen et nombreux cas sporadiques	Vereinzelte Fälle in allen Gebietsteilen Cas sporadiques dans tous les districts	Vereinzelte Fälle in allen Gebietsteilen Cas sporadiques dans tous les districts	Fälle im ganzen Kanton Cas sporadiques dans tout le canton	Epidemie in Courtelary. Andere vereinzelte Fälle Epidémie à Courtelary et autres cas sporadiques	Epidemie in Ostermundigen. Fälle in allen Gebietsteilen Epidémie à Ostermundigen, cas sporadiques dans tous les districts	Zahlreiche Fälle. Keine grosse Epidemie. Nombreux cas sporadiques sans épidémie grave	Epidemien in vielen Ortschaften Epidémies dans nombre de localités	Keine Epidemie. Viele vereinzelte Fälle Aucune épidémie, nombreux cas sporadiques	Eine Anzahl vereinzelte Fälle Un certain nombre de cas sporadiques
Luzern . .	.	297	155	111	142	?	?	?	?	?
Uri . .	?	?	2 Fälle im Kantonsspital Cas à l'hôpital cantonal	?	?	?	?	?	?	?
Schwiz . .	?	?	?	?	Viele Fälle Nombreux cas	?	?	?	?	?
Glarus . .	?	?	?	?	?	?	17	60	15	Mehr. Fälle Plusieurs cas
Zug . .	25	Einige Fälle Quelques cas	?	?	7	14	Mehrere Fälle Plusieurs cas	Sporadisch Cas sporadiques	Sporadisch Cas sporadiques	Sporadisch Cas sporadiques
Fribourg .	Vereinzelte Fälle Cas sporadiques	Epidemie in Montagny Epidémie à Montagny	Sporadisch Cas sporadiques	Sporadisch Cas sporadiques	Sporadisch Cas sporadiques	8	Einige Fälle Quelques cas	?	2	?
Solothurn .	3 Spital Ölten Hôpital d'Olten	?	?	?	?	?	?	Vereinzelte Fälle Cas sporadiques	Vereinzelte Fälle Cas sporadiques	23
Basel-Stadt.	191	278	239	268	284	428	134	218	280	230
Basel-Land .	138	189	196	83 Diphtherie u. Scharlach zusammen Diphtérie et scarlatine ensemble	180 Diphtherie u. Scharlach zusammen Diphtérie et scarlatine ensemble	45 Diphtherie u. Scharlach zusammen Diphtérie et scarlatine ensemble	Einzelne Fälle Cas sporad.	?	?	?
Schaffhausen .	Vereinzelte Fälle Cas sporad.	Vereinzelte Fälle Cas sporad.	Vereinzelte Fälle Cas sporad.	39	70	Vereinzelte Fälle Cas sporad.	91	112	Viele vereinzelte Fälle Cas sporad.	Einige Krankheits-herde Quelques foyers d'infection
St. Gallen .	557	506	330	292	169	114	121	219	236	204
Graubünden .	Viele Fälle Nombreux cas	Mehrere Fälle Plusieurs cas	Mehrere Fälle Plusieurs cas	Zahlreiche Fälle Nombreux cas	Viele Fälle Nombreux cas	Viele Fälle Nombreux cas	Epidemie in Splügen Epidémie à Splügen Vereinzelte Fälle Cas sporad.	Viele Fälle Nombreux cas	Epidemie in Scheid Epidémie à Scheid Vereinzelte Fälle Cas sporad.	Epidemie in Vals Epidémie à Vals Vereinzelte Fälle Cas sporad.
Aargau . .	298	331	165	268	235	224	Mehrere Fälle Plusieurs cas	?	?	?
Thurgau . .	184	148	132	286	107	118	93	177	180	186
Tessin . .	Einige Fälle Quelques cas	Epidemie in Chiasso Epidémie à Chiasso Sporadische Fälle Cas sporad.	12	Mehrere Fälle Plusieurs cas	?	Viele Fälle Nombreux cas	Epidemien und sporadische Fälle Epidémies et cas sporad.	40—50	Epidemien Epidémies	Seltene Fälle Cas rares
Vaud . .	76	95	63	92	40	42	32	12	41	?
Neuchâtel .	96	109	64	76	33	46	45	46	39	?
								Epidemie in Chaux-d.-F. Epidémie à Chaux-de-Fonds	Epidemie in Noiraigue Epidémie à Noiraigue	

* Die Kantone Obwalden, Nidwalden, beide Appenzell, Wallis und Genf lieferten keine diesbezüglichen Angaben. In Bezug auf die Todesfälle an Diphtherie und Croup verweisen wir auf Seite 35 Kol. 5 hievor.

* Le canton d'Unterwald, Obwald et Nidwald, les deux Appenzell, Valais et Genève n'ont fourni aucunes données relatives à ce genre de maladies. Quant aux décès par diphtérie et croup, nous renvoyons à la page 35, col. 5 du présent volume.

7. Aufnahmen in den folgenden 70 Kranken-

7. Admissions dans les 70 hôpi-

Krankenanstalten <i>Hôpitaux</i>	Krankheits-													
	Pocken		Masern		Scharlach		Keuch-		Diphtherie		Rotlauf		Typhus	
	<i>Variole</i>		<i>Rou-</i>		<i>Scarla-</i>		<i>Coque-</i>		<i>Diph-</i>		<i>Erysipèle</i>		<i>Fièvre</i>	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†
1. Zürich, Kantonsspital	8	1	9	—	45	3	1	1	237	59	40	9	37	15
2. Diakonissenhaus	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	1	2	—
3. Theodosianum	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	2	1	—	—
4. Kinderspital	—	—	2	—	21	1	1	—	60	20	2	—	2	1
5. Schwesternhaus z. R. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Winterthur, Kantonsspital	—	—	1	1	1	—	—	—	78	33	10	4	6	2
7. Bern, Inselspital	—	—	1	1	3	1	1	1	69	48	28	13	24	14
8. Diakonissenhaus	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	4	2
9. Zieglerspital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	6	—
10. Jennerspital	—	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—
11. Steigerhubel	3	3	1	—	62	—	—	—	1	—	10	—	—	—
12. Burgerspital	1	1	—	—	32	4	1	—	1	1	20	1	3	1
13. Interlaken, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	1	4	4
14. Thun, Krankenhaus	—	—	1	—	—	—	1	—	6	3	5	—	2	2
15. Burgdorf, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	12	5	14	6
16. Langenthal, Krankenanstalt	—	—	—	—	1	1	—	—	11	10	2	2	3	3
17. Biel, Spital	—	—	2	2	1	1	—	—	29	14	7	3	28	21
18. Pockenhaus	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. St-Imier, Hôpital	—	—	1	—	2	—	—	—	2	—	6	—	7	—
20. Porrentruy, Hôpital	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	3	25	7
21. Delémont, Hôpital	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	10	6
22. Saignelégier, Hôpital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
23. Luzern, Bürgerspital	—	—	1	—	2	—	1	1	7	2	8	1	14	11
24. Altdorf, Kantonsspital	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
25. Schwiz, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	28	—
26. Stans, Kantonsspital	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	2	—	—
27. Glarus, Kantonale Krankenanstalt	—	—	—	—	1	—	—	—	8	3	—	—	1	1
28. Zug, Bürgerspital	—	—	3	3	—	—	—	—	8	3	3	2	1	1
29. Fribourg, Hôpital bourgeois	41	—	—	—	—	—	1	—	1	1	5	2	6	1
30. Hôpital de la Providence	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	4	1
31. Bezirksspital Tafers	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Solothurn, Bürgerspital	—	—	—	—	3	2	—	—	41	38	20	16	17	14
33. Olten, Kantonsspital	—	—	—	—	2	2	—	—	10	6	4	2	53	23
34. Basel-Stadt, Bürgerspital	1	1	33	1	28	13	1	—	32	4	53	3	60	8
35. Kinderspital	—	—	1	—	—	—	—	—	42	13	—	—	8	3
Übertrag — A reporter	58	7	65	9	216	29	8	8	665	267	274	72	369	147

* Total der Aufgenommenen. † Wovon von auswärts kommend.

anstalten der Schweiz im Jahre 1893.

taux suivants de la Suisse en 1893.

formen — Maladies																Total der Auf- genom- menen	Wovon von aus- wärts kom- mend	Durch- schnitt- licher Gesamt- bestand am Ende der Woche
Andere infektiöse Krank- heiten		Lungen- tuberkulose		Andere tuberkulöse Krankheiten		Akuter Gelenk- Rheuma- tismus		Akute Krank- heiten der Atmungs- organe		Akute Darm- Krank- heiten		Alle übrigen Krankheiten		Unfälle		Total des admis- sions	Ma- lades venant du dehors	Effectif moyen à la fin de la se- maine
Autres maladies infec- tieuses		Phthisie pul- monaire		Autres maladies tubercu- leuses		Rhuma- tisme arti- culaire aigu		Maladies aigües des organes respira- toires		Affections aigües gastro- intes- tinales		Toutes les autres maladies		Accidents				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†			
93	17	112	33	17	11	68	25	170	41	26	10	1,751	944	332	145	2,946	1,314	294
1	—	24	8	31	8	16	2	29	4	18	1	224	54	47	11	399	89	67
5	1	13	3	25	5	8	1	27	12	14	2	286	61	37	20	421	107	33
4	—	4	1	53	27	—	—	27	10	16	3	180	18	20	6	392	87	48
—	—	—	—	5	4	—	—	2	2	2	1	139	97	2	—	150	104	11
46	21	46	34	53	46	22	10	48	32	21	8	533	364	167	112	1,032	667	126
304	223	81	60	206	173	61	40	83	56	101	60	2,252	1,820	604	390	3,818	2,900	427
4	2	21	11	73	53	5	3	22	6	15	7	512	313	43	14	703	411	81
—	—	106	—	43	—	51	—	83	—	45	—	568	—	22	—	938	—	104
2	—	5	—	25	14	5	—	26	7	16	1	119	42	22	4	228	68	27
1	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	43	3	1	—	125	8	7
30	4	15	3	7	4	20	5	42	12	8	2	182	33	64	19	426	90	42
1	1	15	14	10	8	10	9	16	15	6	5	125	113	56	50	247	221	31
6	3	13	7	20	10	28	4	25	6	15	5	185	80	82	44	389	164	25
4	2	20	12	5	2	40	18	39	17	26	10	225	108	116	64	503	245	36
5	2	14	10	12	10	6	5	10	8	6	2	93	72	58	40	221	165	28
13	6	25	15	17	6	33	11	84	46	41	26	306	140	213	112	799	403	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
36	—	23	—	8	—	10	—	19	—	23	—	165	—	123	—	425	—	29
3	2	17	11	8	7	35	26	102	76	61	44	219	158	144	117	620	452	37
9	5	19	16	13	9	7	6	34	24	15	11	155	125	54	38	321	242	29
—	—	1	—	—	—	2	—	4	—	—	—	138	28	13	4	159	32	58
110	50	31	8	74	51	22	4	32	7	13	5	440	188	133	53	888	381	64
6	6	6	5	5	5	2	2	25	22	7	6	47	39	28	27	129	115	31
2	—	13	—	18	—	—	—	17	—	1	—	131	—	13	—	227	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	2	2	130	106	54	51	197	167	27
8	6	34	17	29	22	11	7	2	—	2	1	365	238	34	18	495	313	61
10	7	12	6	5	3	34	17	66	50	9	3	175	96	196	153	522	344	39
22	6	15	6	11	5	23	4	95	34	43	15	558	144	62	28	883	246	73
20	11	9	8	9	6	9	6	24	15	13	9	152	85	28	16	274	158	27
3	3	6	4	—	—	1	1	6	5	3	3	100	87	5	4	132	108	25
41	40	44	42	89	79	14	13	37	33	14	12	463	397	155	128	938	814	89
25	16	21	14	20	17	11	4	52	33	16	6	225	183	64	53	503	359	58
539	192	177	38	65	12	92	13	211	36	62	14	1,854	474	292	116	3,500	925	315
8	1	1	—	56	20	2	—	28	3	33	—	165	10	23	4	367	54	42
1,361	627	945	388	1,012	617	648	236	1,493	616	693	274	13,205	6,620	3,307	1,841	24,319	11,753	2,467

* Total des malades admis. † Desquels venant du dehors.

Krankenanstalten <i>Hôpitaux</i>	Krankheits-													
	Pocken <i>Variole</i>	Masern <i>Rougeole</i>	Scharlach <i>Scarlatine</i>	Keuch- husten <i>Coqueluche</i>	Diphtherie und Croup <i>Diph- térie et croup</i>	Rotlauf <i>Erysipèle</i>	Typhus <i>Fièvre typhoïde</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†
Übertrag — <i>Report</i>	58	7	65	9	216	29	8	3	665	267	274	72	369	147
36. Basel-Stadt, Katholisches Spital .	—	—	6	—	—	—	—	—	2	—	9	—	2	1
37. Diakonenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38. Chirurgische Privatklinik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39. Riehen, Diakonissenhaus . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6	3
40. Liestal, Kantonsspital	—	—	2	2	—	—	—	—	15	13	15	10	20	13
41. Schaffhausen, Krankenhaus . .	—	—	—	—	2	—	—	—	27	3	8	—	5	—
42. Herisau, Krankenhaus	—	—	4	—	—	—	—	—	23	1	3	—	1	—
43. Heiden, Bezirkskrankenhaus . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	6	2
44. Trogen, Bezirkskrankenhaus . .	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	7	4	1	1
45. Appenzell, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. St. Gallen, Kantonsspital . . .	1	—	23	11	24	12	2	2	96	46	33	10	14	7
47. Wattwil, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	1	—
48. Rorschach, Krankenhaus	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	—	2	—
49. Altstätten, Krankenhaus	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
50. Wallenstadt, Krankenhaus . . .	—	—	—	—	2	—	—	—	3	2	—	—	1	—
51. Chur, Stadtspital	—	—	—	—	2	1	—	—	5	3	2	1	2	1
52. Kreuzspital	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—
53. Aarau, Kantonale Krankenanstalt .	—	—	—	—	1	1	—	—	38	34	7	2	19	15
54. Münsterlingen, Spital	—	—	—	—	2	2	—	—	27	27	3	3	1	1
55. Mendrisio, Ospedale cantonale .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2
56. Lugano, Ospedale civico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
57. Lausanne, Hôpital cantonal . . .	—	—	51	6	43	11	1	1	60	18	46	10	9	6
58. Hôpital de l'Enfance	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
59. Vevey, Hospice du Samaritain . .	—	—	5	—	1	—	—	—	11	3	16	—	2	—
60. Sion, Hôpital bourgeoisial . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2
61. Neuchâtel, Hôpital communal . .	—	—	2	—	12	4	—	—	3	1	6	2	2	2
62. Hôpital Pourtalès	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12	2
63. Hôpital de la Providence	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	1	—
64. Locle	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
65. Chaux-de-Fonds	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	4	—
66. Couvet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	5
67. Genève, Hôpital cantonal	2	—	32	—	33	—	—	—	51	3	26	—	33	3
68. Hôpital du Prieuré	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	7	—
69. Hôpital du Chemin Gourgas . .	—	—	17	—	14	—	—	—	60	11	1	—	7	—
70. Hôpital Butini	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	—	6	—
Total	61	7	216	30	356	62	11	6	1101	435	491	118	545	213

* Total der Aufgenommenen. † Wovon von auswärts kommend.

formen — *Maladies*

																Total der Auf- genom- menen	Wovon von aus- wärts- kom- mend	Durch- schnitt- licher Gesamt- bestand am Ende der Woche
Andere infektiöse Krank- heiten		Lungen- tuberkulose		Andere tuberkulöse Krankheiten		Akuter Gelenk- Rheuma- tismus		Akute Krank- heiten der Atmungs- organe		Akute Darm- krank- heiten		Alle übrigen Krankheiten		Unfälle		Total des admis- sions	Ma- lades venant du dehors	Effectif moyen à la fin de la se- maine
<i>Autres maladies infecti- ieuses</i>		<i>Phtisie pul- monaire</i>		<i>Autres maladies tubercu- leuses</i>		<i>Rhuma- tisme arti- culaire aigu</i>		<i>Maladies aiguës des organes respira- toires</i>		<i>Affections aiguës gastro-in- testinales</i>		<i>Toutes les autres maladies</i>		<i>Accidents</i>				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†	*	†			
1361	627	945	388	1012	617	648	236	1493	616	693	274	13205	6620	3307	1841	24319	11753	2647
7	—	7	1	4	1	7	—	16	1	—	—	90	6	1	—	151	10	18
—	—	—	—	6	5	1	—	6	1	4	2	75	47	7	3	99	58	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	68	—	—	81	68	5
—	—	14	7	14	10	6	4	14	6	2	1	257	115	12	7	328	153	44
51	36	31	29	40	37	25	20	88	63	26	25	316	236	87	70	716	554	93
70	—	15	—	28	—	25	—	31	—	64	—	328	—	116	—	719	3	43
4	2	6	1	17	8	14	1	35	5	15	3	400	174	107	39	629	234	43
1	—	2	2	1	1	4	2	6	3	—	—	145	86	16	9	185	107	22
4	2	1	1	3	—	2	1	13	11	8	7	68	43	14	8	126	80	11
—	—	1	—	—	—	5	—	6	1	2	—	48	3	3	1	65	5	9
29	9	71	37	186	111	76	28	67	20	32	5	2049	1079	301	141	3004	1518	235
2	2	6	3	28	22	4	2	15	4	13	5	192	118	48	24	313	181	28
2	—	2	—	1	—	11	—	31	—	15	—	121	1	24	—	215	1	10
2	—	1	—	3	—	1	—	15	1	6	—	75	3	20	1	126	5	9
4	—	10	8	54	48	2	2	12	6	1	—	163	117	37	23	289	206	31
26	8	15	6	25	14	10	6	46	12	14	6	193	95	77	30	417	183	41
15	5	21	14	1	—	4	2	17	6	6	2	160	82	38	13	265	126	51
9	7	48	46	63	62	24	10	39	23	13	4	930	802	153	122	1344	1128	165
4	4	22	22	71	71	13	13	16	16	10	10	515	515	61	61	745	745	91
51	34	23	23	65	61	15	13	7	3	8	7	258	219	50	38	483	400	45
12	5	5	3	5	3	6	1	36	10	19	3	65	22	24	7	176	54	24
4	—	76	45	40	25	72	41	163	67	45	14	2803	1970	251	159	3664	2373	356
11	2	5	2	43	13	4	1	21	6	15	8	115	54	24	12	239	99	25
2	—	9	—	16	—	27	2	85	3	34	2	238	14	83	4	529	28	42
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	100	96	28	28	135	131	10
46	21	2	2	6	3	14	6	39	9	18	5	177	59	67	29	394	143	29
22	7	2	1	26	18	29	20	58	38	18	14	507	341	156	106	831	547	68
11	2	14	8	19	11	33	5	53	19	34	10	241	94	58	18	470	168	45
2	—	4	—	3	—	11	1	15	—	3	—	63	—	25	—	129	1	13
8	—	21	—	5	—	22	—	52	—	13	—	80	—	63	—	274	—	25
2	1	6	6	15	11	6	4	38	29	14	10	81	62	32	22	201	151	19
447	6	128	6	149	—	72	4	126	3	1	—	1620	41	371	1	3091	67	313
—	—	26	5	5	1	21	—	43	2	9	3	131	13	8	2	254	26	21
—	—	8	1	27	2	5	1	44	2	39	2	140	11	4	—	366	30	27
15	2	28	2	39	6	20	1	38	3	9	1	281	32	7	—	449	47	38
2224	782	1577	671	2020	1161	1239	427	2784	989	1205	425	26311	13238	5680	2819	45821	21383	4528

* Total des malades admis. † Desquels venant du dehors.

8. Todesursachen in den Städten

für die Jahre

Nach den Veröffentlichungen

8. Les causes de décès dans les villes
pour les années

D'après les publications du

a. Darstellung der Todesfälle nach dem Sterbejahre.

Die grösseren städtischen Gemeinden der Schweiz	I. Gesamt-Bevölkerung, berechnet auf die Jahresmitte <i>Population totale calculée pour le milieu de l'année</i>	II. Gestorbene überhaupt ohne die Totgeborenen <i>Décès sans les mort-nés</i>	III. Todesursachen									
			Infektions-Krankheiten — <i>Maladies infectieuses</i>								Enteritis im erst. Lebensjahr <i>Entérite des petits enfants</i>	
			Pocken <i>Variole</i>	Masern <i>Rougeole</i>	Scharlach <i>Scarlatine</i>	Diphtheritis und Croup <i>Diphthérie et croup</i>	Keuchhusten <i>Coqueluche</i>	Rotlauf <i>Erysipèle</i>	Typhus <i>Fièvre typhoïde</i>	Kindbettfeber <i>Fièvre puerpérale</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Gesamtresultate der nachgenannten 15 schweizerischen Städte von 10,000 und mehr Einwohnern	1876	392,649	9,948	3	31	110	204	?	48	265	83	935
	1877	400,512	9,917	2	122	208	242	112	54	243	80	905
	1878	408,375	10,000	10	76	125	237	79	47	149	59	1,068
	1879	416,238	10,249	102	51	127	240	125	27	189	55	1,056
	1880	424,118	10,410	75	53	163	334	130	28	227	50	999
	1881	431,716	10,404	87	177	43	396	125	34	260	44	1,067
	1882	439,108	10,380	6	22	100	401	117	43	195	61	778
	1883	446,490	9,945	12	126	54	323	119	31	114	30	798
	1884	453,892	10,203	28	61	69	313	135	35	443	48	917
	1885	461,284	10,256	134	75	26	256	119	46	129	78	760
	1886	468,676	10,218	103	105	18	191	168	37	91	50	733
	1887	476,068	9,866	—	154	41	210	38	28	109	60	806
	1888	483,460	9,899	4	54	88	179	118	40	91	71	605
1889	490,852	10,221	—	153	67	289	107	34	119	67	787	
1890	498,244	10,924	13	178	73	365	103	31	107	39	732	
1891 ¹⁾	503,501	9,898	3	192	70	315	170	28	82	48	753	
1892 ²⁾	510,939	8,942	8	95	39	171	106	24	49	30	860	
b. Darstellung der Todesfälle im Jahre 1892 nach dem Wohnorte der Gestorbenen.												
Wohnbevölkerung <i>Populat. de résid. ord.</i>												
Zürich m. 9 Ausgem.	96,839	1,691	—	21	10	50	15	6	9	4	166	
Genf ¹⁾	78,106	1,368	—	—	2	25	14	5	8	4	114	
Basel	73,955	1,188	7	1	3	16	16	8	8	5	156	
Bern	47,270	969	—	21	4	9	15	—	9	2	85	
Lausanne . . .	35,124	560	—	—	5	8	7	1	6	2	47	
St. Gallen . . .	30,160	484	—	1	—	13	5	—	1	1	52	
Chaux-de-Fonds.	27,094	436	—	10	7	9	9	1	2	2	55	
Luzern	21,461	354	—	3	1	12	1	—	3	—	17	
Biel	16,937	297	1	—	2	7	3	—	—	2	26	
Winterthur . .	16,837	257	—	—	3	4	3	1	—	1	14	
Neuenburg . .	16,659	287	—	6	1	—	4	—	—	4	26	
Herisau . . .	13,783	257	—	2	—	8	3	—	1	1	18	
Schaffhausen . .	12,566	246	—	2	—	3	—	—	—	—	17	
Freiburg . . .	12,546	337	—	26	—	7	6	1	1	1	27	
Locle	11,602	211	—	2	1	—	5	1	1	1	40	

1) Vom Jahre 1891 an sind bei der Stadt Genf die Ergebnisse der Gemeinden Plainpalais, Eaux-Vives und Petit-Saconnex hinzugerechnet.

mit 10,000 und mehr Einwohnern 1876—1892.

des eidg. statistischen Bureaus.

ayant 10,000 habitants et au delà 1876 à 1892.

Bureau fédéral de statistique.

a. Relevé des décès par causes d'après l'année du décès.

Causes des décès										IV. Gestorbene (ohne Tot- geborene) von 1000 der Gesamt- Bevölkerung Taux de mortalité par 1000 hab. de la popula- tion totale (mort-nés non compris)	Villes suisses les plus populeuses
Lungen- schwind- sucht <i>Phtisie pulmon.</i>	Akute Krank- heiten der Atmungs- organe <i>Affec- tions aiguës d. organes respira- toires</i>	Or- ganische Herz- fehler <i>Vices organiques du cœur</i>	Schlag- fluss <i>Apo- plexie céré- brale</i>	Vernun- glückung <i>Acci- dents</i>	Selbst- mord <i>Suicide</i>	Fremde strafbare Handlung <i>Homi- cide</i>	Gewalt- samer Tod zweifel- haften Ursprungs <i>Mort violente de cause in- certaine</i>	Andere Todes- ursachen <i>Autres causes</i>	Unge- nügende Angaben <i>Indi- cations in- suffi- santes</i>		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,292	1,136	?	?	?	?	?	?	?	241	25.3	1876
1,337	1,072	420	352	232	137	15	35	4,263	86	24.8	1877
1,270	1,113	428	414	257	147	22	20	4,425	54	24.5	1878
1,335	1,166	454	381	274	161	16	17	4,394	79	24.6	1879
1,332	1,353	441	362	210	155	24	8	4,411	55	24.5	1880
1,375	1,145	474	382	245	156	12	18	4,295	69	24.1	1881
1,363	1,272	525	407	256	154	16	11	4,470	83	23.6	1882
1,453	1,115	492	420	224	158	24	10	4,367	75	22.2	1883
1,450	936	511	387	237	138	19	13	4,424	39	22.4	1884
1,486	1,034	520	378	216	172	23	66	4,738	66	22.1	1885
1,580	1,058	509	396	258	177	17	13	4,672	42	21.6	1886
1,431	1,052	506	416	243	144	18	8	4,560	42	20.5	1887
1,447	1,088	516	380	225	156	20	4	4,786	27	20.3	1888
1,513	1,093	480	443	246	142	26	5	4,610	40	20.8	1889
1,639	1,392	525	460	257	138	25	13	4,819	15	21.9	1890
1,382	1,046	402	335	275	157	14	7	4,501	118	19.7	1891 ¹⁾
1,235	805	372	322	254	149	12	10	4,279	122	17.5	1892 ¹⁾
b. Relevé des décès par causes, pour 1892, d'après le lieu de résidence des décédés.										% der Wohn- bevölkerung % de la pop de résid. ord.	
198	129	50	72	57	30	3	2	841	28	17.5	Zurich
228	119	61	59	37	25	3	2	629	33	17.5	Genève ¹⁾
178	105	60	33	27	15	2	2	538	8	16.1	Bâle
155	133	51	29	28	12	—	1	411	4	20.5	Berne
100	54	27	15	12	20	—	—	242	14	15.9	Lausanne
73	36	21	17	12	5	1	—	245	1	16.0	St-Gall
45	40	12	12	10	12	2	—	200	8	16.1	Chaux-de-Fonds
54	21	12	10	15	2	—	2	200	1	16.5	Lucerne
53	23	8	11	11	7	—	—	141	2	17.5	Bienne
28	26	11	14	4	3	—	1	144	—	15.3	Winterthour
30	29	15	11	9	8	—	—	137	7	17.2	Neuchâtel
18	15	10	9	6	1	—	—	156	9	18.6	Hérisau
25	33	9	6	8	3	—	—	139	1	19.6	Schaffhouse
33	25	16	16	12	3	1	—	160	2	26.9	Fribourg
17	17	9	8	6	3	—	—	96	4	18.2	Locle

1) Depuis 1891, les communes de Plainpalais, Eaux-Vives et Petit-Saconnex font partie de l'agglomération de Genève-ville, et les données concernant ces communes figurent dès lors sous la rubrique Genève.

9. Viehseuchen im Jahr 1892.

Zahl der umgestandenen Tiere oder

Nombre des pièces de bétail ayant péri

Nach Veröffentlichungen des eidg. Industrie- und Landwirtschaftsdepartements.

Kantone Cantons	I. Ansteckende Lungenseuche <i>Pérépneumonie contagieuse</i> Umgestanden und als verseucht oder als der Seuche verdächtig abgethan <i>Péri et abattu comme infecté ou comme étant suspect d'être atteint de l'affection</i> Tiere — Têtes	II. Rauschbrand <i>Charbon symptomatique</i> Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i> Tiere — Têtes	III. Milzbrand <i>Charbon, sang de rate</i> Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i> Tiere — Têtes	IV. Maul- und <i>Surlangue</i>	
			Grossvieh <i>Gros bétail</i>		
			Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i> Tiere — Têtes		Versencht und der Ansteckung verdächtig <i>Infecté et suspect</i> Tiere — Têtes
1	2	3	4	5	6
Zürich	—	—	29	29	194
Bern	—	176	81	—	17
Luzern	—	4	18	5	187
Uri	—	—	—	—	—
Schwiz	—	19	17	—	179
Obwalden	—	12	1	—	100
Nidwalden	—	—	—	—	—
Glarus	—	43	4	1	78
Zug	—	—	—	2	42
Fribourg	—	65	15	—	—
Solothurn	—	10	31	1	20
Basel-Stadt	—	—	—	7	173
Basel-Land	—	3	7	9	46
Schaffhausen	—	—	2	—	46
Appenzell Ausser-Rhoden	—	10	1	3	1,156
Appenzell Inner-Rhoden	—	23	1	4	2,989
St. Gallen	—	5	15	37	4,049
Graubünden	—	3	1	—	647
Aargau	—	—	5	—	—
Thurgau	2	—	17	10	804
Tessin	—	—	5	—	13
Vaud	—	71	8	6	48
Valais	—	—	—	—	—
Neuchâtel	—	4	5	—	54
Genève	—	—	2	5	—
Schweiz — Suisse	2	448	265	119	10,842
Im Jahr — en 1891	9	376	265	408	17,764
Im Jahr — en 1890	47	327	242	160	10,671
Im Jahr — en 1889	3	333	202	203	17,742
Im Jahr — en 1888	27	318	248		
Im Jahr — en 1887	73	342	256		
Im Jahr — en 1886	99	291	254		

9. Epizooties en 1892.

als der Seuche verdächtig abgethan.

ou ayant été abattues comme infectées.

D'après les publications du Département fédéral de l'industrie et de l'agriculture.

Klauenseuche et piétain		V. Rotz und Haut- wurm <i>Morve et farcin</i>	VI. Rotlauf und Fleckfieber der Schweine <i>Rouget du porc</i>	VII. Räude <i>Gale</i>		VIII. Wut <i>Rage</i>	
Kleinvieh <i>Menu bétail</i>		Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i>	Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i>	Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i>	Verseucht und der Ansteckung verdächtig <i>Infecté et suspect</i>	Umgestanden und als verseucht abgethan <i>Péri et abattu comme infecté</i>	Als verdächtig abgethan <i>Abattu comme suspect</i>
Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes	Tiere — Têtes
7	8	9	10	11	12	13	14
—	18	2	155	—	—	—	—
—	111	—	143	—	—	6	—
—	183	—	114	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	29	—	13	—	—	—	—
—	1	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	24	—	—	—	—	—	—
—	6	—	—	—	—	—	—
—	—	2	299	—	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—
—	15	—	30	—	—	—	—
—	576	—	6	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	2,387	—	42	—	—	—	—
—	913	2	73	—	—	—	—
—	555	2	2	—	—	—	—
—	—	—	32	—	—	—	—
—	109	1	43	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	282	—	1	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	11	1	27	—	—	—	—
34	—	11	8	—	—	4	—
34	4,946	21	1,271	—	9	12	1
242	10,025	40	1,178	—	617	15	49
39	2,622	26	733	7	535	5	—
190	3,698	28	641	8	1,385	7	4
5,642	—	40	998	335		4	
2,710	—	23	489	909		4	
2,964	—	37	580	329		42	

10. Die amtliche Armenunter-

Zusammengestellt nach der statistischen Er-

10. De l'assistance publique

Compilation extraite de l'enquête

Kantone — Cantons	Zahl der Unterstützten					
	Hausarme <i>Assistés à domicile</i>			Verkostgeldete <i>Placés en pension</i>		
	Einzel- personen <i>Personnes seules</i>	Familien <i>Familles</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>	Kinder und Lehrlinge <i>Enfants et apprentis</i>	Erwachsene <i>Adultes</i>	Zusammen <i>Ensemble</i>
1	2	3	4	5	6	7
Zürich	1,864	1,788	3,652	2,613	1,394	4,007
Bern, alter Kantonsteil ¹⁾ — <i>anc. canton</i> ¹⁾	4,318	6,086	10,404	8,475	4,804	13,279
„ neuer „ — <i>Jura bernois</i> ¹⁾	492	693	1,185	420	161	581
Luzern	2,605	2,014	4,619	2,055	836	2,891
Uri	161	185	346	121	95	216
Schwiz	200	173	373	69	38	107
Nidwalden	89	53	142	5	3	8
Obwalden	148	129	277	133	22	155
Glarus	230	237	467	71	81	152
Zug	70	131	201	61	26	87
Fribourg	1,685	1,337	3,022	736	717	1,453
Solothurn	266	288	554	568	263	831
Basel-Land	207	350	557	456	69	525
Basel-Stadt	156	283	439	173	46	219
Schaffhausen	215	302	517	184	102	286
Appenzel A.-Rh.	510	668	1,178	195	124	319
Appenzel I.-Rh.	178	130	308	4	9	13
St. Gallen	1,149	1,168	2,317	285	197	482
Graubünden	338	571	909	138	168	306
Aargau	2,160	1,360	3,520	2,645	1,891	4,536
Thurgau	504	551	1,055	627	282	909
Tessin	337	76	413	32	27	59
Vaud	3,446	2,496	5,942	2,604	1,289	3,893
Valais	267	823	1,090	56	54	110
Neuchâtel ²⁾	536	576	1,112	495	279	774
Genève	?	?	1,798	197	—	179

1) Das Resultat des Kantons Bern ist nicht vollständig. Vom alten Kantonsteil fehlen die Gemeinden Grindelwald und Leissigen (Bz. Interlaken); vom neuen Landesteil Laufen.

2) Im Kanton Neuenburg sind durch Gesetz vom 5. März 1888 die Armenfonds (fonds de sachets) mit den übrigen Gemeindegütern zu einem „fonds des ressortissants“ vereinigt worden und die Armeausgaben werden nun aus dem ordentlichen Gemeindebudget bestritten, so dass nicht angegeben werden kann, wieviel davon durch Steuern gedeckt werden musste.

stützung in der Schweiz.

hebung vom Jahr 1890, von Dr. E. Graf.

des pauvres en Suisse.

statistique de l'année 1890.

Nombre des assistés				Gesamtkosten der Armen- unterstützung		Davon durch Steuern bezw. Gemeinde- beiträge aufgebracht		Armenfonds Fonds de charité ou des pauvres		
In Anstalten Versorgte Placés dans un établissement de bienfaisance			Überhaupt Total							
Kinder in Armenerziehungs- und Rettungsanstalten <i>Enfants placés dans des asiles de charité ou des établissements de réforme</i>	Erwachsene in Armen-, Kranken- und Korrekationsanstalten <i>Adultes placés dans des asiles, dans des hôpitaux ou des maisons de correction</i>	Zusammen Ensemble								
8	9	10	11	12		13		14		
555	1,615	2,170	9,829	1,553,530	79	736,069	69	9,964,655	45	
695	3,363	4,058	27,741	2,687,664	95	1,039,423	48	22,823,155	55	
218	473	691	2,457	350,031	57	111,525	80	4,738,958	13	
913	2,106	3,019	10,529	1,061,194	10	496,470	41	9,183,679	—	
98	155	253	815	80,496	35	11,089	60	1,058,392	08	
359	495	854	1,334	187,843	63	50,074	66	1,909,835	38	
101	150	251	401	61,017	95	31,274	97	313,022	79	
92	101	193	625	80,444	69	43,347	72	496,172	92	
164	394	558	1,177	225,472	67	54,889	91	3,145,481	76	
153	162	315	603	94,854	06	31,118	35	1,200,973	39	
320	608	928	5,403	498,083	19	250,863	61	4,256,360	49	
27	354	381	1,766	202,792	55	97,422	57	2,318,312	13	
45	678	723	1,805	177,603	81	67,396	33	806,617	99	
226	337	563	1,221	413,365	89	133,228	29	4,639,430	57	
176	394	570	1,373	263,720	34	17,941	76	2,851,952	13	
614	946	1,560	3,057	572,804	79	159,126	75	6,122,579	89	
82	149	231	552	74,506	37	45,699	60	636,578	72	
1,225	2,907	4,132	6,931	1,311,869	77	384,389	59	17,741,692	84	
115	285	400	1,615	212,915	85	101,072	96	2,622,422	49	
427	1,083	1,510	9,566	1,038,385	15	246,268	27	9,972,692	—	
143	725	868	2,832	424,094	98	67,186	81	3,273,202	52	
1	921	922	1,394	95,324	—	49,966	—	1,309,326	—	
433	1,385	1,818	11,653	1,244,886	44	636,387	88	11,058,463	55	
26	159	185	1,385	68,544	63	12,944	34	1,244,645	61	
276	319	595	2,481	456,625	54	— ²	—	— ²	—	
185	690	875	2,852	558,157	90	86,295	89	5,499,977	47	

¹ Les résultats pour le canton de Berne ne sont pas complets. De l'ancien canton, il manque les communes de Grindelwald et de Leissigen (Dist. d'Interlaken), et dans le Jura, le territoire de Laufen.

² Dans le canton de Neuchâtel, le fonds des sachets, par la loi du 5 mars 1888, a été réuni aux fonds communaux existants pour constituer le fonds des ressortissants, et les dépenses pour l'assistance des pauvres rentrent dans la gestion financière communale. Ainsi, il est impossible d'indiquer la quote-part des impôts servant à couvrir les frais d'assistance.

XIII.

Unterricht, Erziehung. — *Instruction, éducation.*I. Primarschulen. — *I. Ecoles primaires.*Quelle: — *Source*: Dr A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz 1891 und 1892“.

a. Schulgemeinden, Schulen und Schüler in den Jahren 1891 und 1892.

a. Communes scolaires, écoles et élèves en 1891 et 1892.

Kantone <i>Cantons</i>	Schul- gemeinden <i>Communes scolaires</i>		Schulen <i>Ecoles</i>		Schüler — <i>Elèves</i>					
					männlich <i>masculins</i>		weiblich <i>féminins</i>		Total	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	368	368	372	372	26,362	26,225	29,478	29,209	55,840	55,434
Bern	816	816	1,916	1,916	50,028	50,402	49,908	50,466	99,936	100,868
Luzern	167	167	325	325	8,253	7,927	8,211	8,239	16,464	16,166
Uri	20	20	24	24	1,567	1,585	1,467	1,507	3,034	3,092
Schwiz	31	31	140	56	3,635	3,635	3,621	3,621	7,256	7,256
Obwalden	7	7	44	45	1,273	1,246	1,184	1,189	2,457	2,435
Nidwalden	17	17	39	39	1,047	1,024	858	862	1,905	1,886
Glarus	30	30	30	30	2,702	2,814	2,702	2,814	5,404	5,628
Zug	11	11	22	22	1,739	1,912	1,714	1,583	3,453	3,495
Fribourg	285	285	446	466	10,735	10,406	9,958	9,842	20,693	20,248
Solothurn	126	126	260	254	7,252	7,257	6,664	6,579	13,916	13,836
Basel-Stadt	4	4	133	125	3,046	3,042	3,021	3,108	6,067	6,150
Basel-Land	69	69	155	155	5,457	5,462	5,474	5,435	10,931	10,897
Schaffhausen	36	36	36	36	3,200	3,333	3,471	3,334	6,671	6,667
Appenzell A.-Rh.	20	20	109	109	4,871	4,990	4,871	4,991	9,742	9,981
Appenzell I.-Rh.	15	15	29	28	1,035	944	1,080	863	2,115	1,807
St. Gallen	209	214	540	529	17,806	17,796	18,277	18,490	36,083	36,286
Graubünden	243	215	471	470	7,359	7,364	7,012	7,118	14,371	14,482
Aargau	282	284	585	586	15,174	15,429	15,718	15,955	30,892	31,384
Thurgau	185	185	185	184	8,816	8,863	8,816	8,864	17,632	17,727
Tessin	268	268	516	515	8,621	8,713	8,720	8,700	17,341	17,413
Vaud	392	390	970	961	20,127	19,431	20,128	18,724	40,255	38,155
Valais	154	154	496	495	11,878	11,909	8,888	8,681	20,766	20,590
Neuchâtel	67	67	479	437	8,918	8,340	8,866	8,421	17,784	16,761
Genève	48	48	60	60	4,491	4,569	4,412	4,383	8,903	8,952
Schweiz — Suisse	3,870	3,847	8,382	8,239	235,392	234,618	234,519	232,978	469,911	467,596

b. Lehrer und Schüler 1891 und 1892.

b. Personnel enseignant et élèves en 1891 et 1892.

Kantone <i>Cantons</i>	Lehrer <i>Instituteurs</i>		Lehrerinnen <i>Institutrices</i>		Total		Total der Schüler <i>Total des élèves</i>		Durchschnitt per Lehrer <i>Moyenne par instituteur</i>	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich.	697	685	58	56	755	741	55,840	55,434	74	75
Bern	1,216	1,217	833	828	2,049	2,045	99,936	100,868	49	49
Luzern	270	269	55	56	325	325	16,464	16,166	50	49
Uri	27	25	28	28	1) 55	1) 53	3,034	3,092	55	58
Schwiz	56	56	84	84	140	140	7,256	7,256	52	52
Obwalden	12	11	31	32	43	43	2,457	2,435	57	56
Nidwalden	2) 8	8	32	31	2) 40	39	1,905	1,886	46	48
Glarus	92	91	—	—	92	91	5,404	5,628	59	62
Zug	33	33	35	35	68	68	3,453	3,495	50	51
Fribourg	256	245	190	185	446	430	20,693	20,248	46	47
Solothurn	232	238	21	16	253	254	13,916	13,836	55	54
Basel-Stadt	83	79	34	34	117	113	6,067	6,150	52	54
Basel-Land	141	141	14	14	155	155	10,931	10,897	70	70
Schaffhausen	117	127	5	—	122	127	6,671	6,667	55	52
Appenzell A.-Rh.	111	111	—	—	111	111	9,742	9,981	87	90
Appenzell L.-Rh.	17	17	11	11	28	28	2,115	1,807	75	64
St. Gallen	506	497	24	23	530	520	36,083	36,286	68	70
Graubünden	423	417	48	48	471	465	14,371	14,482	30	31
Aargau	482	483	103	103	585	586	30,892	31,384	53	53
Thurgau	276	273	12	11	288	284	17,632	17,727	61	62
Tessin	171	174	345	341	516	515	17,341	17,413	33	34
Vaud	501	501	460	460	961	961	40,255	38,155	42	40
Valais	288	279	239	242	527	521	20,766	20,590	39	40
Neuchâtel	136	132	323	303	459	435	17,784	16,761	39	39
Genève	115	115	167	167	282	282	8,903	8,952	31	32
Schweiz — Suisse	6,266	6,224	3,152	3,108	9,418	9,332	469,911	467,596	50	50

1) Im Jahre 1892 befinden sich unter den 55 Lehrkräften 11 Geistliche, 22 Lehrschwestern und 5 Ordensschwestern; im Jahre 1891 unter den 53 Lehrkräften 10 Geistliche und 28 Lehrschwestern.

2) Von den im Jahre 1892 thätigen 8 Lehrern gehören 2 dem geistlichen und 6 dem weltlichen Stande an. Von den 32 Lehrerinnen gehören 1 dem Frauenkloster in Stans, 3 dem Institut in Nieder-Rickenbach an, 21 sind Lehrschwestern von Menzingen und 1 weltlichen Standes.

1) En 1892, on comptait au sein du corps enseignant 11 ecclésiastiques, 22 sœurs enseignantes et 5 religieuses professes; en 1891, il y avait, parmi les 53 maîtres et maîtresses, 10 ecclésiastiques et 28 sœurs enseignantes.

2) Des 8 instituteurs en fonctions en 1892, il y avait 2 ecclésiastiques et 6 instituteurs laïques. Des 32 institutrices, 4 appartenaient au couvent de femmes de Stans, 3 à l'institut de Nieder-Rickenbach; 24 ont été formées à Menzingen (Zoug) et il y avait une institutrice laïque.

d. Kleinkinderschulen während der Jahre 1891 und 1892.

d. Les écoles enfantines pendant les années 1891 et 1892.

Kantone <i>Cantons</i>	Schulen <i>Ecoles</i>		Schüler <i>Elèves</i>		Lehrerinnen <i>Institutrices</i>		Durchschnitt per Lehrerin <i>Moyenne par institutrice</i>	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	63	62	3,631	3,697	80	88	45	42
Bern	65	62	2,624	2,537	71	66	37	38
Luzern	6	6	398	398	9	9	44	44
Uri	1	1	35	35	1	1	35	35
Schwiz	5	5	101	101	5	5	20	20
Obwalden	1	1	41	38	1	1	41	38
Nidwalden	1	1	45	45	1	1	45	45
Glarus	5	—	210	—	5	—	42	—
Zug	4	5	196	196	5	6	40	33
Fribourg	20	12	1,101	1,130	19	13	59	87
Solothurn	8	8	330	330	10	10	33	33
Basel-Stadt	31	32	2,172	2,145	40	45	54	47
Basel-Land	9	8	592	469	9	8	65	58
Schaffhausen	27	—	1,320	—	27	—	22	—
Appenzell A.-Rh.	13	16	825	859	19	19	69	45
Appenzell I.-Rh.	3	2	115	74	3	2	38	37
St. Gallen	32	32	1,762	1,731	39	39	45	44
Graubünden	4	4	123	123	5	5	25	24
Aargau	12	13	409	428	15	16	27	26
Thurgau	10	—	315	—	10	—	41	—
Tessin	22	22	1,428	1,444	43	40	33	36
Vaud	160	160	ca. 4,000	ca. 4,000	160	160	25	25
Valais	5	4	260	260	6	6	43	43
Neuchâtel	67	45	1,853	1,106	67	45	27	25
Genève	62	62	4,100	4,056	118	118	34	34
Schweiz — Suisse	636	563	27,986	25,202	768	703	36	36

e. Anstalten für schwachsinnige Kinder.

e. *Etablissements pour enfants intellectuellement retardés.*

Jahr Années	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janvier			Aufnahmen Augmentation		Abgang Diminution		Bestand am 31. Dezember Effectif au 31 décembre		
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Total	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Keller'sche Anstalt für Mädchen in Hottingen-Zürich.										
I. Institution Keller pour jeunes filles à Hottingen-Zurich.										
1893	—	16	16	—	8	—	7	—	17	17
1892	—	17	17	—	3	—	4	—	16	16
1891	—	17	17	—	2	—	2	—	17	17
1890	—	17	17	—	7	—	7	—	17	17
II. Erziehungsanstalt „Zur Hoffnung“ in Basel.										
II. Etablissement „Zur Hoffnung“ à Bâle.										
1893	15	11	26	2	2	2	1	15	12	27
1892	16	10	26	2	1	3	—	15	11	26
1891	16	10	26	2	1	2	1	16	10	26
1890	14	11	25	2	1	—	2	16	10	26
III. Anstalt in Weissenheim bei Bern. — III. Etablissement „Weissenheim“ près Berne.										
1893	11	21	32	1	2	—	2	12	21	33
1892	13	18	31	2	9	4	6	11	21	32
1891	13	17	30	1	3	1	2	13	18	31
1890	10	19	29	5	2	2	4	13	17	30
IV. Asile de l'Espérance à Etoy (Vaud).										
1893	17	17	34	8	4	7	2	18	19	37
1892	16	16	32	3	3	2	2	17	17	34
1891	16	18	34	4	2	4	4	16	16	32
1890	12	18	30	10	2	6	2	16	18	34
V. Anstalt für Knaben in Regensburg. — V. Etablissement de Regensburg.										
1893	62	11	73	22	4	22	4	62	11	73
1892	60	8	68	20	6	18	3	62	11	73
1891	43	—	43	31	8	14	—	60	18	68
1890	42	—	42	14	—	13	—	43	—	43
VI. Anstalt zu St. Joseph in Bremgarten. — VI. Asile de St-Joseph à Bremgarten.										
1893	39	20	59	20	6	7	2	52	24	76
1892	30	13	43	13	9	4	2	39	20	59
1891	15	11	26	17	6	2	4	30	13	43
1890	3	2	5	15	10	3	1	15	11	26

Anstalten Etablissements	Entlassen als — Sortis												Aufnahme- begehren ab- gewiesen ¹⁾ Demandes d'admission refusées ¹⁾	
	gebessert — améliorés				ungebessert — non amél.				gestorben — décédés					
	1892		1893		1892		1893		1892		1893			
	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.		
	1892	1893	1892	1893	1892	1893	1892	1893	1892	1893	1892	1893		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hottingen	—	3	—	6	—	—	—	—	—	1	—	1	5	2
Basel	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Weissenheim	4	6	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	21	39
Etoy	1	1	4	1	1	1	1	—	—	—	2	1	4	11
Regensburg	12	—	18	2	5	2	4	2	1	—	—	—	8	10
Bremgarten	4	1	4	1	—	1	1	—	—	—	2	1	—	²⁾

1) Wegen Mangel an Platz. — 2) Viele wegen Armut.

1) Demandes d'admission refusées faute de place. — 2) Beaucoup refusé pour cause d'indigence

¹⁾ Wegen Mangel an Platz. — ²⁾ Viele wegen Armut.¹⁾ Demandes d'admission refusées faute de place. — ²⁾ Beaucoup pour cause d'indigence.

2. Sekundarschulen. — 2. Ecoles secondaires.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

a. Zahl der Schulen und Schüler in den Jahren 1891 und 1892.

a. Nombre des écoles et des élèves en 1891 et 1892.

Kantone — Cantons	Schulen <i>Ecoles</i>		Schüler <i>Garçons</i>		Schülerinnen <i>Filles</i>		Total	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	95	95	3,884	3,707	2,439	2,219	6,323	5,926
Bern	64	62	2,527	2,425	2,992	2,946	5,519	5,371
Luzern	39	37	730	711	408	393	1,138	1,104
Uri	5	5	28	31	44	43	72	74
Schwiz	11	11	194	194	111	111	305	305
Obwalden	1	1	—	—	13	17	13	17
Nidwalden	3	3	41	34	31	43	72	77
Glarus	9	10	204	182	210	195	414	377
Zug	7	7	116	111	74	65	190	176
Fribourg	15	14	175	274	135	110	310	384
Solothurn	12	12	503	504	121	131	624	635
Basel-Stadt	4	5	1,706	1,609	2,081	2,026	3,787	3,635
Basel-Land	6	6	351	354	107	98	458	452
Schaffhausen	8	8	525	512	275	281	800	793
Appenzell Ausser-Rhoden . . .	12	12	271	225	229	136	500	361
Appenzell Inner-Rhoden . . .	1	1	27	28	5	6	32	34
St. Gallen	34	34	1,332	1,247	862	827	2,194	2,074
Graubünden	18	18	276	255	285	231	561	486
Aargau (Bez.-Sch. — <i>Ecol. de district</i>)	28	28	1,577	1,605	699	745	2,276	2,350
(Fortb.-Sch. — <i>Ec. de perfect.</i>)	27	26	514	490	701	640	1,215	1,130
Thurgau	25	25	727	687	337	332	1,064	1,019
Tessin	31	31	472	488	312	283	784	771
Vaud	6	5	177	119	49	45	226	164
Valais	3	3	67	34	45	39	112	73
Neuchâtel	4	4	154	129	162	118	316	247
Genève	19	14	464	391	119	111	583	502
Schweiz — Suisse	478	477	17,042	16,346	12,846	12,191	29,888	28,537

b. Lehrer und Schüler 1891 und 1892.

b. Personnel enseignant et élèves en 1891 et 1892.

Kantone — Cantons	Lehrer <i>Instituteurs</i>		Lehrerinnen <i>Institutrices</i>		Total		Total der Schüler <i>Total des élèves</i>		Durchschnittlich Schüler per Lehrer <i>Moyenne des élèves par instituteur</i>	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	209	196	—	—	209	196	6,323	5,926	30	30
Bern	209	213	103	96	312	309	5,519	5,371	18	17
Luzern	37	34	5	5	42	39	1,138	1,104	27	28
Uri	3	3	3	3	6	6	72	74	12	12
Schwiz	11	11	2	2	13	13	305	305	23	23
Obwalden	—	—	1	1	1	1	13	17	13	17
Nidwalden	2	2	1	1	3	3	72	77	24	26
Glarus	18	18	—	—	18	18	414	377	23	21
Zug	23	22	—	—	23	22	190	176	8	8
Fribourg	29	46	2	3	31	49	310	384	10	8
Solothurn	29	28	—	—	29	28	624	635	21	23
Basel-Stadt.	77	79	27	29	104	108	3,787	3,635	36	33
Basel-Land.	16	16	1	1	17	17	458	452	26	26
Schaffhausen	41	40	—	—	41	40	800	793	20	20
Appenzell Ausser-Rhoden. . .	18	22	2	2	20	24	500	361	25	15
Appenzell Inner-Rhoden . . .	1	1	—	—	1	1	32	34	32	34
St. Gallen	70	70	19	18	89	88	2,194	2,074	24	24
Graubünden	21	21	1	—	22	21	561	486	25	23
Aargau (Bez.-Sch. — <i>Ecol. de district</i>)	218	216	3	—	221	216	2,276	2,350	10	19
(Forth.-Sch. — <i>Ec. de perfect.</i>)	27	26	—	—	27	26	1,215	1,130	44	43
Thurgau	29	29	—	—	29	29	1,064	1,019	36	35
Tessin	24	23	13	13	37	36	784	771	21	21
Vaud	10	8	—	—	10	8	226	164	22	20
Valais	2	2	3	3	5	5	112	73	22	14
Neuchâtel	21	21	2	3	23	24	316	247	13	10
Genève	31	31	12	12	43	43	583	502	6	12
Schweiz — Suisse	1,176	1,178	200	192	1,376	1,370	29,888	28,537	21	21

**c. Ausgaben der Kantone und Gemeinden für die Sekundarschulen
während der Jahre 1890 und 1891.**

*c. Dépenses des cantons et des communes pour les écoles secondaires
en 1890 et en 1891.*

Kantone — Cantons	Kantone Cantons		Gemeinden Communes		Total		Durchschnitt per Schüler Moyenne par élève	
	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	343,532	341,188	542,439	520,695	885,971	861,883	149	146
Bern	322,750	308,713	700,000	686,191	1,022,750	994,904	190	185
Luzern	40,196	39,731	35,000	32,000	75,196	71,731	67	66
Uri	1,600	1,900	1,980	—	3,580	1,900	48	26
Schwiz	3,354	3,300	18,712	18,912	22,066	22,212	72	73
Obwalden	—	—	1,000	800	1,000	800	59	50
Nidwalden	—	—	1,000	900	1,000	900	13	12
Glarus	40,000	15,000	54,000	53,000	94,000	68,000	249	181
Zug	7,200	6,800	18,650	17,310	25,850	24,110	147	137
Fribourg	25,400	30,190	50,000	50,000	75,400	80,190	197	209
Solothurn	59,083	58,917	25,000	20,000	84,083	78,917	132	124
Basel-Stadt	403,883	382,395	—	—	403,883	382,395	112	106
Basel-Land	48,619	13,818	27,309	14,520	75,928	28,338	168	63
Schaffhausen	65,580	63,787	—	55,000	65,580	118,787	83	149
Appenzell A.-Rh.	1,800	1,800	60,000	57,084	61,800	58,884	171	163
Appenzell I.-Rh.	2,400	—	—	—	2,400	—	78	—
St. Gallen	35,000	35,000	205,507	200,000	240,507	235,000	116	114
Graubünden	—	—	20,000	19,500	20,000	19,500	41	40
Aargau	122,812	118,930	353,757	357,000	476,569	475,930	137	137
Thurgau	31,222	36,724	380,000	375,420	411,222	412,144	407	401
Tessin	42,600	42,450	17,000	15,000	59,600	57,450	77	74
Vaud	136,936	101,373	12,500	10,000	149,436	111,373	91	68
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	60,600	60,600	132,948	150,000	193,548	210,600	784	853
Genève	159,944	38,394	8,063	8,169	168,007	46,563	335	92
Schweiz — Suisse	1,954,511	1,701,010	2,664,865	2,661,501	4,619,376	4,362,511	162	153

3. Mittelschulen 1891 und 1892. — 3. *Ecoles moyennes en 1891 et 1892.*

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

a. Mit Anschluss an das akademische Studium.

a. *Avec préparation aux études académiques.*

Kantone <i>Cantons</i>	Schulen 1891 und 1892 <i>Ecoles 1891 et 1892</i>	Abteilungen 1891 und 1892 <i>Divisions 1891 et 1892</i>	Schüler — <i>Elèves</i>								Lehrer <i>Professeurs</i>		Maturitäts- prüfungen <i>Examens de maturité</i>	
			Kantonsbürger <i>Citoyens du canton</i>		Andere Schweizer <i>Suisses d'autres can- tons</i>		Ausländer <i>Etrangers</i>		Total		1892	1891	1892	1891
			1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zürich . .	2	5	631	673	19	32	45	39	695	744	63	63	51	61
Bern . . .	4	10	889	880	266	244	65	60	1,220	1,184	90	85	41	56
Luzern . .	1	4	211	202	110	110	13	17	334	329	34	30	26	26
Uri . . .	1	2	47	42	—	1	2	2	49	45	6	6	?	?
Schwiz . .	2	5	114	109	338	350	105	127	557	586	48	48	13	13
Obwalden .	1	2	44	64	175	83	24	22	243	169	17	13	6	?
Zug . . .	1	2	62	51	52	61	5	10	119	122	14	14	3	3
Fribourg .	1	2	167	173	89	80	27	22	283	275	32	32	22	21
Solothurn .	1	3	178	161	74	57	13	18	265	236	29	29	13	16
Basel-Stadt .	2	3	766	796	297	297	233	207	1,296	1,300	69	64	62	53
Schaffhausen	1	2	108	107	21	29	2	4	131	140	16	16	13	13
St. Gallen .	1	3	190	206	95	100	25	20	310	326	27	27	1) 12	33
Graubünden.	1	4	382	358	4	5	1	2	387	365	32	32	13	14
Aargau . .	1	2	143	116	36	24	11	3	190	143	24	24	21	14
Thurgau . .	1	3	163	146	89	68	18	9	270	223	20	20	15	13
Tessin . .	1	3	98	?	19	?	6	?	123	167	19	19	?	?
Vaud . . .	3	4	596	455	206	146	148	101	950	702	65	62	39	40
Valais . . .	1	1	?	67	?	3	?	2	90	72	18	15	7	5
Neuchâtel .	1	1	68	73	36	41	24	8	128	122	22	27	23	24
Genève . .	1	3	512	479	115	110	159	174	786	763	64	64	47	25
Schweiz) Suisse)	28	64	5,369	5,158	2,041	1,841	926	847	8,426	8,013	709	690	427	?

1) Infolge Errichtung einer 5. Klasse fand die Maturitätsprüfung erst im Herbst 1893 statt.

2) Ohne Wallis.

3) Ohne Tessin.

4) Ohne Uri und Tessin.

1) *Par suite de la création d'une 5e classe, l'examen de maturité n'eut lieu qu'en automne 1893.*2) *Sans le Valais.*3) *Sans le Tessin.*4) *Sans Uri et le Tessin.*

b. Ohne Anschluss an das akademische Studium. — *b. Sans préparation aux études académiques.*

Kantone — Cantons	Schulen 1891 und 1892 <i>Ecoles en 1891 et 1892</i>	Schüler — <i>Elèves</i>								Lehrpersonal <i>Corps enseignant</i>	
		Kantonsbürger <i>Citoyens du canton</i>		Andere Schweizer <i>Suisses d'autres cantons</i>		Ausländer <i>Etrangers</i>		Total		1892	1891
		1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zürich	2	57	44	5	15	5	7	67	66	16	16
Bern	5	440	431	124	120	35	38	599	589	37	40
Luzern	2	113	123	6	3	—	—	119	126	13	10
Obwalden	1	7	8	66	67	11	11	84	86	12	12
Nidwalden	1	16	22	83	72	1	2	100	96	9	9
Appenzell Auser-Rhoden	1	24	40	17	25	9	14	50	79	6	6
Graubünden	4	138	158	115	110	60	54	313	322	41	37
Tessin	3	227	251	23	18	14	12	264	281	25	25
Vaud	19	?	?	?	?	?	?	1,936	1,832	?	?
Valais	2	153	135	40	40	7	7	200	182	23	24
Neuchâtel	8	?	?	?	?	?	?	1,206	1,329	86	82
Genève	1	?	?	?	?	?	?	30	26	3	?
Schweiz — <i>Suisse</i>	49	?	?	?	?	?	?	4,968	5,014	?	?

4. Lehrerbildungsanstalten, 1891 und 1892.

4. Ecoles normales en 1891 et 1892.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

Kantone <i>Cantons</i>	An- stalten 1892 <i>Ecoles</i> 1892	Schüler — <i>Elèves</i>						Lehrpersonal — <i>Corps enseignant</i>					
		männlich <i>masculins</i>		weiblich <i>féminins</i>		Total		männlich <i>masculins</i>		weiblich <i>féminins</i>		Total	
		1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a. Kantonale oder Gemeinde-Anstalten. — a. Ecoles cantonales ou communales.													
Zürich	2	159	142	102	86	261	228	30	25	—	—	30	25
Bern	5	180	181	148	155	328	336	33	33	4	5	37	38
Luzern	1	57	49	—	—	57	49	6	6	—	—	6	6
Schwiz	1	44	40	—	—	44	40	5	5	—	—	5	5
Fribourg	2	72	62	50	12	122	74	9	9	2	2	11	11
Solothurn	1	42	30	—	—	42	30	17	17	—	—	17	17
St. Gallen	1	67	68	5	—	72	68	10	10	—	—	10	10
Graubünden . . .	1	120	108	6	—	126	108	13	13	—	—	13	13
Aargau	2	79	77	46	42	125	119	16	16	3	3	19	19
Thurgau	1	81	85	—	—	81	85	8	8	—	—	8	8
Tessin	2	45	42	62	62	107	104	7	7	5	5	12	12
Vaud	2	109	90	71	63	180	153	25	20	1	1	26	21
Valais	4	50	52	45	41	95	93	21	10	—	8	21	18
Neuchâtel	3	16	11	31	35	47	46	13	23	4	3	17	26
Genève	2	33	35	32	30	65	65	20	20	6	6	26	26
Total	30	1,154	1,072	598	526	1,752	1,598	233	222	25	33	258	255
b. Private Anstalten. — b. Ecoles libres.													
Zürich	1	63	62	—	—	63	62	12	15	—	1	12	16
Bern	2	68	68	86	80	154	148	30	31	4	5	34	36
Schwiz	1	—	—	78	36	78	36	—	—	12	11	12	11
Zug	2	34	26	99	93	133	119	10	14	20	20	30	34
Graubünden . . .	1	25	29	—	—	25	29	8	8	—	—	8	8
Neuchâtel	1	25	37	—	—	25	37	8	8	—	—	8	8
Total b	8	215	222	263	209	478	431	68	76	36	37	104	113
Total a	30	1,154	1,072	598	526	1,752	1,598	233	222	25	33	258	255
Gesamt-Total Total général } 1892	38	1,369		861		2,230		301		61		362	
Gesamt-Total Total général } 1891	37		1,294		735		2,029		298		70		368

5. Gewerbl. und industr. Berufsbildung 1891 u. 1892. — 5. Enseignement profess. et industr. en 1891 et 1892.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

Kantone — Cantons	Subventionierte Schulen und Anstalten <i>Ecoles et institutions subventionnées</i>		Ausgaben — Dépenses							
			gedeckt durch — couvertes par						Total	
			Kanton, Gemeinden, Korporationen, Private <i>les cantons, par des com- munes, des corporations ou des particuliers</i>		Bundessubventionen * <i>des subventions fédérales *</i>		Schul- und Eintrittsgelder, Erlös von Schülerarbeiten, etc. <i>des écolages, finances d'entrée, ou le produit des travaux d'élèves</i>			
			1892	1891	1892	1891	1892	1891		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	25	21	235,973	220,943	102,380	98,342	134,684	86,072	473,037	405,357
Bern	26	25	189,081	138,506	89,054	65,077	111,904	81,961	390,039	285,544
Luzern	1	1	10,247	8,436	4,691	4,645	685	73	15,623	13,008
Uri	1	1	59	231	50	90	—	25	109	346
Schwiz	2	2	2,813	2,138	1,195	965	385	1,355	4,393	4,458
Obwalden	3	1	1,729	1,744	900	850	—	36	2,579	2,630
Nidwalden	2	3	1,432	1,490	650	730	109	171	2,191	2,391
Glarus	6	5	6,352	5,848	2,800	2,385	125	404	9,277	8,637
Zug	1	1	1,651	1,376	800	300	78	—	2,529	1,676
Fribourg	6	6	23,181	19,512	8,100	7,482	14,920	9,876	46,201	36,870
Solothurn	5	4	17,997	16,236	6,980	5,669	9,606	8,496	34,583	30,401
Basel-Stadt	4	4	67,402	59,095	29,170	27,250	39,045	21,628	135,617	107,973
Basel-Land	3	3	2,700	2,752	1,470	1,350	127	556	4,297	4,658
Schaffhausen	1	1	4,199	3,520	2,033	1,750	—	—	6,232	5,270
Appenzell Ausser-Rhoden	6	2	4,025	2,597	1,750	1,010	—	27	5,573	3,634
St. Gallen	10	7	84,434	80,495	31,134	27,555	17,563	16,934	133,131	124,984
Graubünden	4	3	7,101	5,600	3,300	2,750	3,505	3,397	13,906	11,747
Aargau	12	11	17,244	15,923	8,345	11,165	2,602	1,165	28,191	25,923
Thurgau	5	5	4,175	3,738	1,495	1,190	480	704	6,150	5,632
Tessin	16	15	36,511	33,923	9,000	8,000	2,581	2,592	48,092	44,515
Vaud	4	4	7,409	6,012	2,915	3,124	1,063	1,467	11,387	10,603
Neuchâtel	7	7	72,310	75,693	30,176	33,926	28,585	34,895	131,071	144,514
Genève	5	5	156,275	140,500	65,383	58,112	24,156	24,346	245,814	222,958
Total	155	137	954,300	846,308	403,771	363,717	392,203 ¹⁾	293,704	1,750,022	1,503,729

* Ausserdem verausgabt der Bund erhebliche Summen für die Inspektion der gewerblichen Bildungsanstalten, für Stipendien an Lehrauskandidaten und Lehrer (1889 Fr. 24,340; 1890 Fr. 18,915; 1891 Fr. 17,840), für gewerbliche Fachkurse, Lehrlingsprüfungen etc. (1889 Fr. 1693, 1890 Fr. 9000 und 1891 Fr. 8400).

1) Diese Summe giebt mit den Schlusssummen der Kolonnen 4 und 6 deshalb nicht das Total in Kolonne 10, weil in den Kantonen Obwalden und Appenzell A.-Rh. die Einnahmen die Ausgaben wahrscheinlich überstiegen haben.

* La Confédération dépense en outre des sommes assez considérables pour l'inspection des écoles industrielles, pour des bourses accordées à des aspirants au professorat et à des professeurs (en 1889 fr. 24,340; en 1890 fr. 18,915; en 1891 fr. 17,840), pour des cours d'enseignement professionnel, examens d'apprentis, etc. (en 1889 fr. 1693; en 1890 fr. 9000; en 1891 fr. 8400).

1) Cette somme, avec les totaux des colonnes 4 et 6, ne donne pas le total général de la colonne 10, par la raison que, dans les cantons d'Obwalden et d'Appenzell-Ext., les recettes excèdent vraisemblablement les dépenses.

6. Landwirtschaftlicher Unterricht. — 6. Enseignement agricole.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

a. Landwirtschaftliche Schulen. — a. Ecoles d'agriculture.

Schulen — Ecoles	Schüler im Jahre 1892 <i>Elèves en 1892</i>	Ausgaben der Kantone 1892 <i>Dépenses des cantons 1892</i> Fr.	Bundessubventionen <i>Subventions fédérales</i>			
			1892 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1889 Fr.
1	2	3	4	5	6	7
Strickhof bei Zürich — <i>Strickhof près Zurich</i>	52	27,884	11,400	7,873	11,258	9,836
Rütti bei Bern — <i>Rütti près Berne</i>	28	21,067	10,584	10,658	4,315	3,558
Cernier (Kt. Neuenburg) — <i>(Cernier, Neuchâtel)</i>	28	31,707	15,853	18,085	16,767	17,252
Gartenbauschule Genf — <i>Ecole d'hort. à Genève</i>	29	21,780	10,890	7,894	7,109	8,127
Obst-, Wein- und Gartenbauschule Wädenswil — <i>Ecole d'arboriculture, de vit. et d'hort. à Wädenswil</i>	1) 23	43,500	15,168	15,000	—	—
Ackerbauschule Ecône (Wallis) — <i>Ecole pratique d'agriculture d'Ecône (Valais)</i>	10	10,354	5,176	—	—	—
Winterschule Sursee — <i>Ecole d'hiver à Sursee</i>	44	8,036	3,563	3,122	3,333	2,756
Winterschule Pérolles — <i>Ecole d'hiver à Pérolles</i>	11	6,669	3,334	—	—	—
Wintersch. Lausanne — <i>Ecole d'hiver à Lausanne</i>	40	14,455	6,650	6,579	4,940	5,400
Winterschule Brugg — <i>Ecole d'hiver à Brugg</i>	23	9,304	4,373	4,004	4,198	5,651
Molkereischule Rütti — <i>Ecole laitière à Rütti</i>	18	12,252	5,952	7,180	4,343	3,030
Molkereischule Treyvaux (Freiburg) ²⁾ — <i>Ecole laitière à Treyvaux (Fribourg)</i> ²⁾	7	12,405	6,202	6,633	6,608	5,806
Molkereischule Sornthal (St. Gallen) ³⁾ — <i>Ecole laitière à Sornthal (St-Gall)</i> ³⁾	21	8,488	4,244	4,043	3,077	5,497
Molkereischule Moudon (Lausanne) — <i>Ecole laitière à Moudon (Lausanne)</i>	4	10,147	5,074	5,687	3,436	—

1) Bezieht sich nur auf den Hauptkurs. Kurzzeitige Kurse werden noch von 130 Schülern frequentiert.
 2) Im Jahre 1886 als Musterkäserei erstellt und am 1. Januar 1887 in Betrieb gesetzt. Im Jahre 1889 nach Freiburg verlegt. 3) Am 1. November 1886 eröffnet.

1) *Se rapporte seulement au cours principal. Il est, en outre, des cours de moindre durée qui sont encore fréquentés par 130 élèves.* 2) *Fondée en 1886 comme fromagerie modèle et exploitée dès le 1er janvier 1887. Transférée à Fribourg en 1889.* 3) *Ouverte le 1er novembre 1886.*

b. Wandervorträge und Spezialkurse im Jahre 1892.**b. Conférences et cours spéciaux en 1892.**

Kantone — Cantons	Zahl der Kurse <i>Nombre des cours</i>	Zahl der Teil- nehmer <i>Nombre des auditeurs</i>	Ausgaben der Kantone 1892 <i>Dépenses des cantons 1892</i> Fr.	Bundessubventionen <i>Subventions fédérales</i>			
				1892 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1889 Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich	28	97	5,082	2,528	2,701	2,259	2,076
Bern	14	107	4,886	1,928	1,204	2,292	1,860
Luzern	6	—	1,701	448	376	500	528
Schwis	2	5	343	172	204	323	216
Zug	—	—	—	—	53	—	—
Fribourg	—	6	174	62	369	295	746
Basel-Land	—	—	—	—	153	—	—
Schaffhausen	9	7	627	314	275	193	257
Appenzell Ausser-Rhoden	—	—	—	—	—	56	140
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	—	—	—	55	—
St. Gallen	2	—	1,737	455	562	516	—
Graubünden	16	30	3,943	1,971	1,724	1,440	1,716
Aargau	19	47	6,510	3,160	2,283	1,388	1,384
Thurgau	—	—	—	—	—	199	500
Tessin	—	22	134	67	456	215	556
Vaud	—	40	1,118	559	766	357	393
Valais	—	20	1,156	540	434	—	—
Neuchâtel	—	—	—	—	1,375	1,153	1,165
Genève	—	375	6,316	3,158	1,500	1,455	395
c. Landwirtschaftliche Vereine und Genossenschaften) <i>c. Sociétés d'agriculture et associations agricoles)</i>				22,917	55,100	63,300	49,070

7. Fortbildungsschulen und Rekrutenkurse 1892.

7. Ecoles de perfectionnement et cours complémentaires pour les recrues en 1892.

Kantone — Cantons	Fortbildungsschulen — Ecoles de perfectionnement					Rekrutenkurse Cours pour les recrues	
	mit freiwilligem Charakter Fréquentation facultative			mit obligatorischem Charakter Fréquentation obligatoire		Teilnehmer Participants	
	Schulen Ecoles	Schüler — Elèves		Schulen Ecoles	Schüler Elèves		
		männlich masculins	weiblich féminins				Total
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich	114	3,158	504	3,662	—	—	—
Bern	27	1,384	—	1,384	—	—	4,020
Luzern	1	—	81	81	1) 74	1,717	791
Uri	2) 1	39	—	39	—	—	244
Schwiz	2	116	—	116	—	—	318
Obwalden	1	59	—	59	18	593	124
Nidwalden	3	156	—	156	—	—	93
Glarus	3) 34	815	123	938	—	—	119
Zug	3	52	—	52	—	—	205
Fribourg	6	125	—	125	257	3,133	947
Solothurn	5	355	—	355	177	2,278	639
Basel-Stadt	2	121	—	121	2	52	—
Basel-Land	3	122	—	122	68	1,119	438
Schaffhausen	19	313	—	313	29	194	108
Appenzell Ausser-Rhoden .	10	—	213	213	17	897	265
Appenzell Inner-Rhoden .	—	—	—	—	—	—	194
St. Gallen	157	2,433	678	4) 3,111	8	217	575
Graubünden	41	360	27	387	—	—	55
Aargau	11	719	—	719	151	2,852	861
Thurgau	40	800	331	1,131	139	2,551	582
Tessin	15	617	99	716	—	—	458
Vaud	3	417	—	417	—	—	1,693
Valais	—	—	—	—	—	—	769
Neuchâtel	8	574	5) 146	720	63	968	427
Genève	4	614	153	767	—	—	1,242
1892	510	13,349	2,355	15,704	1,003	16,571	15,167
1891	464	14,067	3,283	17,350	754	14,306	8,919
1890	448	12,363	2,705	15,068	729	14,385	6,838
1889	441	12,339	2,127	14,466	743	12,250	8,101

1) Die Fortbildungsschulen sind nur für jene Schüler obligatorisch, welche die Sekundarschule nicht besuchen. Dauer je 40 halbe Tage in zwei nach einander folgenden Wintern.

2) Die freiwillige Fortbildungsschule, 25 Sonntage mit je 2 Stunden, besteht in Altdorf.

3) Inklusive 6 weibliche Fortbildungsschulen.

4) Davon den Handfertigkeitsschulen und den Schulgärten angehörend 372 Schüler.

5) Die Schülerinnen (325) du cours d'enseignement professionnel in Locle sind nicht mitgerechnet.

1) L'école complémentaire n'est obligatoire que pour les jeunes gens qui n'ont pas fréquenté l'école secondaire. Le cours est de 40 demi-journées qui se répartissent sur deux hivers consécutifs.

2) Il existe à Altdorf une école complémentaire libre, où les leçons se donnent pendant 25 dimanches, 2 heures par dimanche.

3) Y compris 6 écoles de perfectionnement pour les jeunes filles.

4) Dont 372 élèves des classes de travaux manuels et de jardins d'enfants.

5) Les élèves du cours d'enseignement professionnel du Locle, au nombre de 325, n'y sont pas comprises.

8. Rekapitulation der Schülerzahlen

8. *Récapitulation du nombre*

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch

Kantone — Cantons	Zahl der Schüler — Nombre des élèves									
	Primarschulen <i>Ecoles primaires</i>		Fortbildungs- schulen <i>Ecoles de perfectionnement</i>		Sekundar- schulen <i>Ecoles secondaires</i>		Privatschulen <i>Ecoles privées</i>		Lehrer- seminarien <i>Ecoles normales</i>	
	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bund (Polytechnikum) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zürich	55,840	55,434	3,662	3,623	6,323	5,926	2,615	2,455	324	290
Bern	99,936	100,868	5,404	5,240	5,519	5,371	2,651	2,705	482	484
Luzern	16,464	16,166	2,589	4,578	1,138	1,104	244	253	57	49
Uri	3,034	3,092	283	301	72	74	56	51	—	—
Schviz	7,256	7,256	434	573	305	305	50	54	122	76
Obwalden	2,457	2,435	776	782	13	17	15	—	—	—
Nidwalden	1,905	1,886	249	251	72	77	48	53	—	—
Glarus	5,404	5,628	1,057	949	414	377	—	—	—	—
Zug	3,453	3,495	257	228	190	176	215	35	133	119
Fribourg	20,693	20,248	4,205	1,181	310	384	138	76	122	74
Solothurn	13,916	13,836	3,272	2,483	624	635	—	—	42	30
Basel-Stadt	6,067	6,150	173	1,257	3,787	3,635	1,634	1,430	—	—
Basel-Land	10,931	10,897	1,679	1,247	458	452	88	402	—	—
Schaffhausen	6,671	6,667	615	628	800	793	—	—	—	—
Appenzell Ausser-Rhoden .	9,742	9,981	1,375	1,059	500	361	219	204	—	—
Appenzell Inner-Rhoden .	2,115	1,807	194	—	32	34	63	47	—	—
St. Gallen	36,083	36,286	3,903	3,580	2,194	2,074	1,180	788	72	68
Graubünden	14,371	14,482	442	309	561	486	84	99	151	137
Aargau	30,892	31,384	4,432	3,557	3,491	3,480	429	458	125	119
Thurgau	17,632	17,727	4,264	3,497	1,064	1,019	252	95	81	85
Tessin	17,341	17,413	1,174	1,232	784	771	1,556	1,575	107	104
Vaud	40,255	38,155	2,110	417	226	164	47	19	180	153
Valais	20,766	20,590	769	—	112	73	—	—	95	93
Neuchâtel	17,784	16,761	2,115	2,361	316	247	1,073	1,543	72	83
Genève	8,903	8,952	2,009	1,242	583	502	12	17	65	65
Total {	1892	469,911	47,442		29,888		12,669		2,230	
	1891		467,596		40,575		28,537		12,359	

*) Die Angaben beziehen sich auf Schluss der Wintersemester 1890/91 und 1891/92.

1) Technikum in Winterthur mit 433 Schülern und 168 Hospitanten.

2) Technikum in Biel mit 298 Schülern und 17 Hospitanten.

in den Jahren 1891 und 1892.

des élèves en 1891 et 1892.

des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

Zahl der Schüler — Nombre des élèves

Töchterschulen <i>Ecoles de jeunes filles</i>		Gymnasien <i>Gymnases</i>		Industrie- schulen <i>Ecoles industrielles</i>		Handels- schulen <i>Ecoles commerciales</i>		Agrikole Schulen <i>Ecoles d'agriculture</i>		Kunst- gewerbliche und technische Schulen <i>Ecoles techniques</i>		Tierarznei- schulen <i>Ecoles vétérinaires</i>		Höhere Lehranstalten <i>Etablissements d'instruction supérieure</i>	
1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892	1891	1892)	1891)
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,130	1,084
67	68	487	530	167	165	41	49	54	52	1) 601	519	46	40	705	605
714	730	1,262	1,290	461	287	35	38	28	62	2) 333	108	58	67	626	654
—	—	344	349	155	149	15	16	44	31	18	46	—	—	31	32
—	—	24	20	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	405	440	152	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	181	212	62	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	48	184	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	31	42	88	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	198	143	85	125	—	—	11	—	—	—	—	—	173	155
—	—	95	124	128	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
821	742	464	486	762	746	70	68	—	—	710	702	—	—	463	425
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	61	65	70	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	50	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	176	180	92	85	42	61	—	—	74	71	—	—	—	—
—	—	395	539	154	121	28	27	—	—	—	—	—	—	—	—
36	24	75	71	92	72	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—
—	—	87	76	172	139	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	113	153	274	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1052	1,025	1,214	1,130	261	308	49	71	40	50	—	—	—	—	517	327
—	—	290	254	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	16	14
182	156	244	262	274	950	126	83	28	43	—	—	—	—	134	114
807	803	535	548	186	154	95	87	29	32	68	177	—	—	716	669
3,727	—	6,865	—	3,710	—	512	—	267	—	1,804	—	104	—	4,511	—
—	3,596	—	7,010	—	4,156	—	508	—	270	—	1,623	—	107	—	4,079

*) Ces données se rapportent à la fin des semestres d'hiver 1890/91 et 1891/92.

1) Technikum de Winterthour avec 433 élèves et 168 hospitalants.

2) Technikum de Bienne avec 298 élèves et 17 hospitalants.

9. Rekapitulation der Staats- und Gemeindeausgaben für das Unterrichtswesen in den Jahren 1890 und 1891.

9. Récapitulation des dépenses de l'Etat et des communes pour l'instruction publique en 1890 et 1891.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

Kantone <i>Cantons</i>	Staat <i>Etat</i>		Gemeinden <i>Communes</i>		Total		Per Einwohner <i>Par habitant</i>	
	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich . . .	2,677,121	2,534,981	3,828,766	3,718,295	6,505,887	6,253,276	19.3	18.5
Bern . . .	2,709,975	2,728,608	3,870,000	3,807,840	6,579,975	6,536,448	12.3	12.2
Luzern . . .	458,068	458,706	412,500	398,495	870,568	857,201	6.4	6.3
Uri . . .	22,331	23,423	41,544	40,000	63,875	63,423	3.7	3.7
Schwiz . . .	9,535	14,522	189,132	186,294	198,667	200,816	3.9	4.0
Obwalden . .	16,700	11,000	52,403	37,050	69,103	48,050	4.6	3.2
Nidwalden . .	11,529	11,507	42,000	41,674	53,529	53,181	4.3	4.2
Glarus . . .	108,059	73,232	320,937	303,790	428,996	377,022	12.7	11.2
Zug . . .	43,252	40,856	130,720	112,825	173,972	153,681	7.6	6.6
Fribourg . .	246,601	237,131	355,000	350,000	601,601	587,131	5.1	4.9
Solothurn . .	343,604	325,667	415,000	400,000	758,604	725,667	8.8	8.5
Basel-Stadt . .	2,121,952	1,620,995	—	—	2,121,952	1,620,995	28.8	21.9
Basel-Land . .	157,451	55,946	285,356	254,468	442,807	310,414	7.1	5.0
Schaffhausen .	236,902	224,068	187,050	275,000	423,952	499,068	11.3	10.3
Appenz. A.-Rh.	48,684	42,943	335,700	319,107	384,384	362,050	7.1	6.7
Appenz. I.-Rh.	39,367	22,466	32,000	31,000	71,367	53,466	5.5	4.2
St. Gallen . .	502,067	503,357	2,835,768	2,368,367	3,337,835	2,871,724	14.1	12.1
Graubünden .	234,240	277,170	270,000	262,300	504,240	539,470	5.8	5.7
Aargau . . .	640,429	590,196	1,371,311	1,329,250	2,011,740	1,919,446	10.4	9.9
Thurgau . . .	287,218	294,673	1,290,000	1,284,270	1,577,218	1,578,943	15.1	15.1
Tessin . . .	293,300	246,750	332,000	327,950	625,300	574,700	4.9	4.5
Vaud . . .	1,169,779	1,059,769	1,412,500	1,301,500	2,582,279	2,361,269	10.1	9.6
Valais . . .	97,961	93,368	270,000	260,000	367,961	353,368	3.6	3.5
Nenchâtel . .	567,287	470,330	896,448	700,000	1,463,735	1,170,330	18.6	10.1
Genève . . .	1,495,407	1,102,358	207,462	183,985	1,702,869	1,286,343	16.2	10.2
Total { 1891	14,538,819		19,383,597		33,922,416		11.7	
{ 1890		13,064,022		18,293,460		31,357,482		10.8

10. Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen in der Schweiz.

10. Dépenses de la Confédération pour l'instruction publique en Suisse.

Quelle — Source: Dr. A. Huber, „Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz“.

	Fr.
I. Für das schweiz. Polytechnikum — <i>Crédit alloué à l'Ecole polytechnique</i>	678,545
II. Für das gewerbliche Bildungswesen in den Kantonen — <i>Subventions pour l'enseignement industriel et professionnel dans les cantons</i>	363,717
III. Für das landwirtschaftliche Bildungswesen in den Kantonen — <i>Subventions pour l'enseignement agricole dans les cantons</i>	151,293
IV. Für das kommerzielle Bildungswesen in den Kantonen — <i>Subventions pour l'enseignement commercial dans les cantons</i>	38,866
	1,232,421

11. Statistik der Universitäten und Akademien der Schweiz, nach einer Zusammenstellung des eidg. statistischen Bureaus.

11. Statistique des universités et académies de la Suisse, d'après une compilation du bureau fédéral de statistique.

A. Die Studenten. — A. Les étudiants.

I. Zahl aller Zuhörer — I. Etudiants et auditeurs

(immatrikulierte und nicht immatrikulierte — immatriculés et non immatriculés).

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	534	754	601	701	516	247	101	3,454
1893/94 . .	517	788	693	808	511	247	135	3,699
1893 . . .	504	699	561	766	482	187	108	3,307
1892/93 . .	504	651	682	831	430	188	107	3,393
1892 . . .	503	659	554	684	402	172	102	3,076
1891/92 . .	463	705	626	736	390	173	148	3,241
1891 . . .	423	617	619	642	327	160	110	2,898
1890/91 . .	425	635	654	669	286	155	113	2,937
1890 . . .	409	600	589	591	215	41	107	2,552
1889/90 . .	446	599	768	644	195	29	117	2,798
1889 . . .	407	567	568	563	200	—	107	2,412
1888/89 . .	455	604	567	598	209	—	112	2,545
1888 . . .	407	579	527	537	203	—	86	2,339
1887/88 . .	433	588	584	573	166	—	102	2,446
1887 . . .	400	572	538	459	161	—	99	2,229

Von allen Zuhörern sind weiblichen Geschlechts.

Les étudiants auditeurs du sexe féminin.

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	13	153	98	111	39	—	6	420
1893/94 . .	15	180	157	176	51	—	20	599
1893 . . .	3	142	92	177	27	1	9	451
1892/93 . .	1	121	175	201	33	—	7	538
1892 . . .	1	102	94	108	11	—	2	318
1891/92 . .	1	126	144	148	13	—	—	432
1891 . . .	1	84	105	100	6	—	1	297
1890/91 . .	1	90	146	150	13	—	2	402
1890 . . .	1	91	72	76	5	—	3	248
1889/90 . .	—	101	160	92	4	—	2	359
1889 . . .	—	83	52	55	6	—	—	196
1888/89 . .	—	95	81	66	5	—	3	250
1888 . . .	—	87	65	45	5	—	4	206
1887/88 . .	—	85	76	68	4	—	7	240
1887 . . .	—	65	35	58	4	—	5	167

a. Zahl der immatrikulierten Studenten.²⁾a. Nombre des étudiants immatriculés.²⁾

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	¹⁾ Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	442 (3)	670 (128)	564 (80)	590 (88)	462 (23)	195	59	2,982 (322)
1893/94 . .	435 (3)	627 (123)	566 (76)	598 (106)	416 (27)	196	65	2,903 (335)
1893 . . .	429 (3)	600 (111)	533 (73)	572 (77)	397 (10)	170 (1)	57	2,758 (275)
1892/93 . .	442 (1)	583 (98)	567 (86)	594 (93)	349 (16)	173	50	2,758 (294)
1892 . . .	434 (1)	556 (70)	506 (77)	569 (74)	336 (3)	168	55	2,624 (227)
1891/92 . .	402 (1)	543 (67)	534 (80)	536 (89)	288 (5)	168	60	2,531 (242)
1891 . . .	391 (1)	546 (65)	560 (80)	516 (76)	277 (3)	143	61	2,494 (225)
1890/91 . .	388 (1)	538 (69)	546 (79)	463 (76)	186 (4)	138	56	2,315 (229)
1890 . . .	376 (1)	549 (72)	516 (58)	449 (52)	195 (1)	41	67	2,193 (184)
1889/90 . .	409	501 (73)	567 (64)	437 (52)	162 (1)	29	67	2,172 (190)
1889 . . .	358	514 (67)	529 (52)	435 (37)	179 (3)	—	47	2,062 (159)
1888/89 . .	367	515 (70)	503 (55)	438 (32)	169 (5)	—	47	2,039 (162)
1888 . . .	361	508 (64)	496 (55)	407 (30)	181 (4)	—	37	1,990 (153)
1887/88 . .	358	509 (66)	527 (57)	390 (35)	146 (4)	—	36	1,966 (162)
1887 . . .	342	526 (53)	512 (35)	345 (30)	148 (3)	—	48	1,921 (121)

b. Von den immatrikulierten Studenten sind Ausländer.²⁾b. Etudiants immatriculés d'origine étrangère.²⁾

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	¹⁾ Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	96	299 (117)	160 (60)	376 (85)	237 (21)	105	5	1,278 (283)
1893/94 . .	85	252 (113)	157 (59)	361 (104)	178 (25)	88	5	1,126 (301)
1893 . . .	72	255 (101)	150 (58)	358 (75)	207 (9)	76 (1)	8	1,126 (244)
1892/93 . .	80	229 (90)	160 (73)	361 (91)	133 (14)	69	3	1,035 (268)
1892 . . .	77	213 (62)	142 (68)	380 (71)	141 (4)	63	2	1,018 (205)
1891/92 . .	75	192 (58)	126 (69)	347 (87)	89 (5)	56	1	886 (219)
1891 . . .	75	181 (55)	143 (72)	335 (74)	109 (3)	44	2	889 (204)
1890/91 . .	69	171 (56)	124 (71)	282 (73)	44 (3)	34	2	726 (203)
1890 . . .	70	193 (63)	102 (52)	261 (51)	76 (1)	8	3	713 (167)
1889/90 . .	74	168 (64)	107 (58)	248 (51)	38 (1)	2	2	639 (174)
1889 . . .	65	179 (58)	99 (47)	218 (36)	66 (3)	—	3	630 (144)
1888/89 . .	67	171 (60)	96 (50)	204 (31)	44 (5)	—	4	586 (146)
1888 . . .	73	173 (51)	94 (48)	195 (29)	67 (4)	—	2	604 (132)
1887/88 . .	53	149 (53)	103 (51)	187 (35)	32 (4)	—	2	526 (143)
1887 . . .	58	158 (40)	76 (35)	161 (29)	49 (3)	—	1	503 (107)

Anmerkungen.

1. Bei der Universität Lausanne sind die Pharmaceutenschule und die technische Fakultät nunmehr Bestandteile der philosophischen Fakultät und mit 1891 daher bei dieser mitgezählt.

2. Die in Klammern gesetzten Ziffern geben die Zahl der weiblichen Studenten an; dieselben sind in den danebenstehenden grösseren Zahlen inbegriffen.

Observations.

1. L'ancienne école de pharmacie et l'ancienne faculté technique à Lausanne font maintenant partie de la faculté de philosophie de l'université et sont par conséquent comprises dans cette faculté.

2. Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre des étudiantes et sont compris dans le chiffre principal.

II. Die immatrikulierten Theologen. — II. Etudiants en théologie immatriculés.

a. Die protestantischen Theologen.

a. Etudiants des facultés de théologie protestantes.

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	83	33	30	43	50	—	10	249
1893/94 . . .	87	44	35	45	50	—	10	271
1893 . . .	102	42	38	41	37	—	7	267
1892/93 . . .	110	36	40	45	36	—	8	275
1892 . . .	105	40	45	43	39	—	16	288
1891/92 . . .	106	45	40	39	39	—	16	285
1891 . . .	99	35	43	32	27	—	21	257
1890/91 . . .	114	37	42	28	26	—	18	265
1890 . . .	113	45	48	39	36	—	23	304
1889/90 . . .	124	35	49	34	34	—	23	299
1889 . . .	109	39	58	29	36	—	22	293
1888/89 . . .	102	35	46	34	36	—	21	274
1888 . . .	116	39	47	22	35	—	16	275
1887/88 . . .	111	34	44	23	33	—	16	261
1887 . . .	105	41	46	14	32	—	15	253

b. Davon sind Ausländer: — b. Dont étrangers:

Semester Semestre	Basel Bâle	Zürich Zurich	Bern Berne	Genf Genève	Lausanne	Freiburg Fribourg	Neuen- burg Neuchâtel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894 . . .	21	3	1	30	2	—	2	59
1893/94 . . .	13	2	1	28	2	—	2	48
1893 . . .	15	2	2	27	1	—	1	48
1892/93 . . .	15	1	2	30	1	—	1	50
1892 . . .	13	3	1	28	1	—	—	46
1891/92 . . .	19	2	—	24	2	—	—	47
1891 . . .	20	1	2	21	1	—	1	46
1890/91 . . .	23	2	—	18	2	—	1	46
1890 . . .	27	2	1	24	4	—	2	60
1889/90 . . .	29	—	1	22	—	—	2	54
1889 . . .	25	1	2	15	1	—	2	46
1888/89 . . .	24	2	1	17	—	—	2	46
1888 . . .	37	8	3	14	3	—	2	67
1887/88 . . .	24	1	2	15	1	—	2	45
1887 . . .	26	1	2	8	1	—	—	38

c. Die katholischen Theologen in Bern.

c. Etudiants de la faculté de théologie catholique à Berne.

Semester Semestre	1894	1893/94	1893	1892/93	1892	1891/92	1891	1890/91	1890	1889/90	1889	1888/89	1888	1887/88	1887
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Anzahl — Nombre .	6	7	7	5	5	6	6	8	6	7	7	7	8	7	9
Davon sind Ausländer — Dont étrangers	3	4	3	2	1	2	3	5	2	1	1	—	—	1	2

d. Die katholischen Theologen in Freiburg.

d. Etudiants de la faculté de théologie catholique à Fribourg.

Anzahl — Nombre .	94	91	81	80	81	83	69	64	—	—	—	—	—	—	—
Davon sind Ausländer — Dont étrangers	50	37	32	26	26	21	19	14	—	—	—	—	—	—	—

III. Die immatrikulierten Juristen.* — III. Etudiants en droit immatriculés.*

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894	55	80 (4)	127 (1)	106 (1)	165	55	12	600 (6)
1893/94	46	76 (4)	119 (1)	81	107	62	12	593 (5)
1893	46	60 (3)	108 (3)	100	161	63 (1)	11	549 (7)
1892/93	42	79 (4)	114 (4)	100 (2)	96	66	8	505 (10)
1892	45	78 (4)	85 (1)	112 (1)	113	60	13	506 (6)
1891/92	38	69 (3)	125 (1)	86 (2)	61	57	16	452 (6)
1891	42	69 (3)	121 (1)	98	89	47	13	479 (4)
1890/91	40	63 (3)	136 (3)	72	55	46	11	423 (6)
1890	41	51 (4)	126 (2)	76	87	32	14	427 (6)
1889/90	38	64 (3)	129	64	56	24	13	388 (3)
1889	36	56 (3)	128	58	83	—	10	371 (3)
1888/89	35	56 (3)	136	57	59	—	10	353 (3)
1888	31	66	127	63	75	—	7	369
1887/88	40	56	156	49	45	—	7	353
1887	44	63 (1)	163	50	57	—	8	385 (1)

Davon sind Ausländer:* — Dont étrangers.*

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894	6	25 (4)	10	83 (1)	140	27	—	291 (5)
1893/94	4	15 (4)	6	55	79	27	—	186 (4)
1893	2	18 (3)	8 (2)	76	130	27 (1)	1	262 (6)
1892/93	1	17 (4)	10 (3)	73 (2)	61	26	—	188 (9)
1892	1	25 (4)	4 (1)	94 (1)	83	19	—	226 (6)
1891/92	1	15 (3)	5 (1)	65 (2)	34	17	—	137 (6)
1891	—	22 (3)	5 (1)	76	64	7	1	175 (4)
1890/91	—	15 (3)	4 (3)	53	24	5	1	102 (6)
1890	—	8 (4)	5 (2)	65	57	5	—	140 (6)
1889/90	—	9 (3)	1	51	28	1	—	90 (3)
1889	—	12 (3)	4	43	53	—	1	113 (3)
1888/89	—	9 (3)	3	41	25	—	1	79 (3)
1888	1	11	3	45	42	—	—	102
1887/88	1	5	2	32	14	—	—	54
1887	2	5	1	35	35	—	1	79

IV. Die immatrikulierten Mediziner.* — IV. Etudiants en médecine immatriculés.*

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Total
1	2	3	4	5	6	7
1894	158 (3)	315 (80)	204 (44)	214 (52)	102 (16)	993 (195)
1893/94	160 (3)	291 (75)	215 (43)	240 (63)	104 (20)	1010 (204)
1893	153 (3)	297 (68)	224 (46)	224 (52)	84 (6)	982 (175)
1892/93	157 (1)	275 (64)	247 (61)	248 (64)	96 (11)	1023 (201)
1892	146 (1)	266 (44)	227 (63)	233 (49)	81 (1)	953 (158)
1891/92	141 (1)	245 (43)	249 (63)	223 (55)	83 (2)	941 (164)
1891	127 (1)	280 (44)	276 (71)	204 (43)	78 (1)	965 (160)
1890/91	125 (1)	273 (43)	263 (66)	219 (45)	63 (1)	943 (156)
1890	116 (1)	300 (51)	246 (49)	187 (31)	32 (1)	881 (133)
1889/90	123	276 (54)	285 (55)	186 (28)	34 (1)	904 (138)
1889	109	288 (50)	251 (46)	189 (21)	22 (1)	859 (118)
1888/89	131	264 (46)	230 (46)	193 (19)	35 (4)	853 (115)
1888	114	261 (43)	227 (45)	141 (10)	28 (3)	771 (101)
1887/88	122	265 (44)	233 (49)	129 (8)	28 (3)	777 (104)
1887	113	277 (37)	212 (32)	115 (7)	27 (3)	744 (79)

* Die in Klammern gesetzten Ziffern geben die Zahl der weiblichen Studenten an; dieselben sind in den danebenstehenden grösseren Zahlen inbegriffen.

* Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre des étudiantes et sont compris dans le chiffre principal.

Davon sind Ausländer: * — *Dont étrangers: **

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Total
1	2	3	4	5	6	7
1894	19	145 (75)	66 (41)	110 (50)	31 (16)	371 (182)
1893/94	21	118 (72)	65 (40)	129 (61)	34 (20)	367 (193)
1893	19	119 (64)	73 (44)	128 (50)	27 (6)	366 (164)
1892/1893	22	109 (60)	84 (60)	145 (62)	28 (11)	388 (193)
1892	18	97 (38)	84 (62)	135 (48)	14 (1)	348 (149)
1891/1892	21	85 (37)	91 (63)	132 (54)	14 (2)	343 (156)
1891	20	92 (38)	105 (70)	120 (43)	13 (1)	350 (152)
1890/1891	16	84 (35)	95 (65)	123 (45)	7 (1)	325 (146)
1890	15	117 (44)	75 (47)	92 (31)	6 (1)	305 (123)
1889/1890	11	100 (47)	84 (53)	94 (28)	5 (1)	294 (129)
1889	9	107 (42)	78 (45)	85 (20)	3 (1)	282 (108)
1888/1889	11	93 (38)	76 (45)	83 (18)	7 (4)	270 (105)
1888	6	90 (32)	71 (43)	45 (9)	8 (3)	220 (87)
1887/1888	8	81 (34)	80 (47)	43 (8)	5 (3)	217 (92)
1887	8	92 (25)	58 (32)	41 (7)	4 (3)	203 (67)

V. Die immatrikulierten Philosophen.*

V. *Etudiants en sciences et lettres immatriculés.**

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894	146	242 (44)	197 (35)	227 (35)	145 (7)	46	37	1,040 (121)
1893/94	142	216 (44)	190 (32)	232 (43)	155 (7)	43	43	1,021 (126)
1893	128	201 (40)	156 (24)	207 (25)	115 (4)	26	39	872 (93)
1892/1893	133	193 (30)	161 (21)	201 (27)	121 (5)	27	34	870 (83)
1892	138	172 (22)	144 (13)	181 (24)	103 (4)	27	26	791 (63)
1891/1892	117	184 (21)	114 (16)	188 (32)	106 (3)	28	28	765 (72)
1891	123	162 (18)	115 (8)	182 (33)	83 (2)	27	27	719 (61)
1890/1891	109	165 (23)	97 (10)	144 (31)	42 (3)	28	27	612 (67)
1890	106	153 (18)	90 (7)	147 (21)	40	9	30	575 (46)
1889/1890	124	126 (16)	97 (9)	153 (24)	38	5	31	574 (49)
1889	104	131 (14)	85 (6)	159 (16)	38 (2)	.	15	532 (38)
1888/1889	99	160 (21)	84 (9)	154 (13)	39 (1)	.	16	552 (44)
1888	100	142 (21)	87 (10)	181 (20)	43 (1)	.	14	567 (52)
1887/1888	85	154 (22)	87 (8)	189 (27)	40 (1)	.	13	568 (58)
1887	80	145 (15)	82 (3)	166 (23)	32	.	25	530 (41)

Davon sind Ausländer: * — *Dont étrangers: **

Semester <i>Semestre</i>	Basel <i>Bâle</i>	Zürich <i>Zurich</i>	Bern <i>Berne</i>	Genf <i>Genève</i>	Lausanne	Freiburg <i>Fribourg</i>	Neuen- burg <i>Neuchâtel</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1894	50	126 (38)	80 (19)	153 (34)	64 (5)	28	3	504 (96)
1893/94	47	117 (37)	81 (19)	149 (43)	63 (5)	24	3	484 (104)
1893	36	116 (34)	64 (12)	127 (25)	49 (3)	17	6	415 (74)
1892/1893	42	102 (26)	62 (10)	113 (27)	43 (3)	17	2	381 (66)
1892	45	88 (20)	52 (5)	123 (22)	43 (3)	18	2	371 (50)
1891/1892	34	90 (18)	28 (5)	126 (31)	39 (3)	18	1	336 (57)
1891	35	66 (14)	28 (1)	118 (31)	31 (2)	18	—	296 (48)
1890/1891	30	70 (18)	20 (3)	88 (28)	11 (2)	15	—	234 (51)
1890	28	66 (15)	19 (3)	80 (20)	9	3	1	206 (38)
1889/1890	34	59 (14)	21 (5)	81 (23)	5	—	—	200 (42)
1889	31	59 (13)	14 (2)	75 (16)	9 (2)	.	—	188 (33)
1888/1889	32	67 (19)	16 (5)	63 (13)	12 (1)	.	1	191 (38)
1888	29	64 (19)	18 (5)	91 (20)	14 (1)	.	—	216 (45)
1887/1888	20	62 (19)	17 (4)	97 (27)	12 (1)	.	—	208 (51)
1887	22	60 (15)	13 (3)	77 (22)	9	.	—	181 (40)

* Siehe Anmerkung auf Seite 288. — *Voir observation page 288.*

12. Jährliche Zahl der Studierenden der eidgenössischen
12. Nombre des élèves de l'école polytechnique fédérale,

Schuljahre	Bauschule <i>Ecole d'architectes</i>			Ingenieurschule <i>Ecole de génie civil</i>			Mech.-technische Schule <i>Ecole mécanique industrielle</i>			Chem.-technische Schule <i>Ecole de chimie industrielle</i>		
	Schwei- zer <i>Suisses</i>	Aus- länder <i>Etran- gers</i>	Total	Schwei- zer <i>Suisses</i>	Aus- länder <i>Etran- gers</i>	Total	Schwei- zer <i>Suisses</i>	Aus- länder <i>Etran- gers</i>	Total	Schwei- zer <i>Suisses</i>	Aus- länder <i>Etran- gers</i>	Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1892/93 . .	28	13	41	91	103	194	133	114	247	72	74	146
1891/92 . .	27	15	42	73	96	169	125	113	238	73	93	166
1890/91 . .	28	16	44	65	105	170	104	106	210	58	100	158
1889/90 . .	19	15	34	58	105	163	77	103	180	54	93	147
1888/89 . .	14	6	20	53	111	164	69	123	192	53	104	157
1887/88 . .	8	14	22	38	95	133	52	120	172	65	96	161
1886/87 . .	11	14	25	26	78	104	56	96	152	55	78	133
1885/86 . .	10	11	21	30	57	87	54	65	119	47	72	119
1884/85 . .	14	10	24	32	58	90	49	48	97	56	66	122
1883/84 . .	22	8	30	31	61	92	38	50	88	61	58	119
1882/83 . .	25	6	31	37	64	101	33	55	88	54	38	92
1881/82 . .	24	3	27	35	78	113	32	57	89	57	32	89
1880/81 . .	21	4	25	29	86	115	43	64	107	58	28	86
1879/80 . .	22	4	26	50	85	135	50	76	126	51	30	81
1878/79 . .	21	10	31	59	102	161	60	74	134	47	22	69
1877/78 . .	27	11	38	77	121	198	67	78	145	47	37	84
1876/77 . .	27	11	38	101	152	253	75	82	157	49	31	80
1875/76 . .	22	13	35	108	188	296	86	75	161	33	31	64
1874/75 . .	16	12	28	105	195	300	84	66	150	35	34	69
1873/74 . .	12	13	25	83	204	287	72	66	138	41	47	88
1872/73 . .	9	13	22	71	189	260	61	63	124	47	47	94
1871/72 . .	11	11	22	60	202	262	62	73	135	41	50	91
1870/71 . .	20	5	25	53	177	230	59	82	141	28	48	76
1869/70 . .	29	8	37	47	146	193	67	94	161	23	63	86
1868/69 . .	32	9	41	39	111	150	69	100	169	28	44	72
1867/68 . .	29	13	42	44	115	159	64	104	168	30	32	62
1866/67 . .	36	16	52	44	101	145	56	105	161	25	34	59
1865/66 . .	27	14	41	55	84	139	56	100	156	25	45	70
1864/65 . .	35	16	51	52	75	127	53	72	125	26	30	56
1863/64 . .	24	10	34	55	83	138	63	125	188	36	25	61
1862/63 . .	25	10	35	57	83	140	62	85	147	29	22	51
1861/62 . .	—	—	26	—	—	126	—	—	117	—	—	47
1860/61 . .	—	—	27	—	—	90	—	—	89	—	—	29
1859/60 . .	—	—	19	—	—	49	—	—	51	—	—	14
1858/59 . .	—	—	10	—	—	31	—	—	25	—	—	13
1857/58 . .	—	—	8	—	—	36	—	—	27	—	—	7
1856/57 . .	—	—	9	—	—	27	—	—	22	—	—	17
1855/56 . .	—	—	9	—	—	20	—	—	16	—	—	13

polytechnischen Schule seit ihrer Eröffnung im Oktober 1855.
par année scolaire, depuis sa fondation en octobre 1855.

Forstschule <i>Ecole forestière</i>			Landwirtschaftliche Schule <i>Ecole d'agriculture</i>			VI. Abteilung, Schule für Fachlehrer <i>Section pédagogique</i>			Zusammen <i>Total général</i>			Années scolaires
Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	Schwei- zer Suisses	Aus- länder Etran- gers	Total	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
18	1	19	14 (3)	17 (3)	31 (6)	18	23	41	377	348	725	1892/93
16	—	16	24 (3)	15 (1)	39 (4)	21	12	33	359	344	703	1891/92
18	2	20	26 (2)	12 (1)	38 (3)	29	7	36	328	348	676	1890/91
16	3	19	30 (2)	15 (2)	45 (4)	25	9	34	279	343	622	1889/90
16	1	17	31 (2)	12 (2)	43 (4)	25	15	40	261	372	633	1888/89
16	—	16	23	5	28	24	24	48	226	354	580	1887/88
19	—	19	19	7	26	25	12	37	211	285	496	1886/87
16	1	17	13	4	17	28	6	34	198	216	414	1885/86
18	1	19	13	5	18	38	4	42	220	192	412	1884/85
18	1	19	11	8	19	43	3	46	224	189	413	1883/84
31	2	33	5	7	12	47	4	51	232	176	408	1882/83
33	2	35	6	10	16	53	7	60	240	189	429	1881/82
41	2	43	6	8	14	53	8	61	251	200	451	1880/81
46	2	48	7	9	16	57	7	64	283	213	496	1879/80
52	2	54	4	8	12	49	11	60	292	229	521	1878/79
51	2	53	7	10	17	41	10	51	317	269	586	1877/78
34	5	39	7	9	16	42	6	48	335	296	631	1876/77
21	3	24	9	10	19	26	9	35	305	329	634	1875/76
18	4	22	7	9	16	27	7	34	292	327	619	1874/75
12	2	14	8	6	14	23	3	26	251	341	592	1873/74
14	3	17	3	6	9	20	—	20	225	321	546	1872/73
14	4	18	2	5	7	32	1	33	222	346	568	1871/72
15	2	17	—	—	—	34	2	36	209	316	525	1870/71
12	2	14	—	—	—	33	4	37	211	317	528	1869/70
15	1	16	—	—	—	38	4	42	221	269	490	1868/69
24	3	27	—	—	—	32	11	43	223	278	501	1867/68
21	3	24	—	—	—	24	6	30	206	265	471	1866/67
16	5	21	—	—	—	21	8	29	200	256	456	1865/66
17	4	21	—	—	—	26	4	30	209	201	410	1864/65
18	2	20	—	—	—	37	10	47	233	255	488	1863/64
18	4	22	—	—	—	34	11	45	225	215	440	1862/63
—	—	19	—	—	—	—	—	32	—	—	367	1861/62
—	—	14	—	—	—	—	—	32	—	—	281	1860/61
—	—	11	—	—	—	—	—	21	—	—	165	1859/60
—	—	10	—	—	—	—	—	20	—	—	109	1858/59
—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	98	1857/58
—	—	7	—	—	—	—	—	16	—	—	98	1856/57
—	—	4	—	—	—	—	—	9	—	—	71	1855/56

13. Ergebnisse der pädagogischen Rekrutenprüfungen im Herbst 1893.
 13. Résultats des examens pédagogiques des recrues en automne 1893.

Vom eidg. statistischen Bureau. — Par le bureau fédéral de statistique.

Kanton des letzten Primarschul- besuches Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Ge- prüfte Re- kruten Re- crues exami- nées	Lesen <i>Lecture</i>					Aufsatz <i>Composition</i>					Rechnen <i>Calcul</i>					Vaterlandskunde <i>Instruction civique</i>				
		Zahl der Rekruten mit der Note — <i>Nombre des recrues avec la note</i>																			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Zürich	2,709	1,591	781	284	49	4	911	757	863	153	25	1,252	797	523	134	3	627	711	931	394	46
Bern	5,380	2,399	1,921	851	176	33	1,161	1,785	1,793	527	114	1,464	1,787	1,595	524	10	843	1,408	1,990	987	152
Luzern	1,454	609	528	250	50	17	317	446	520	138	33	411	483	410	144	6	286	379	464	288	37
Uri	176	30	54	71	19	2	21	29	83	36	7	26	51	73	25	1	15	34	71	50	6
Schwiz	461	191	146	80	34	10	69	108	181	80	23	137	139	129	54	2	76	123	158	91	13
Obwalden	126	66	48	12	—	—	29	48	45	4	—	71	35	19	1	—	40	41	43	2	—
Nidwalden	103	48	34	17	3	1	16	28	50	8	1	27	42	26	8	—	16	34	38	14	1
Glarus	289	146	112	27	3	1	86	108	71	18	6	128	87	55	15	4	56	100	90	36	7
Zug	226	111	80	30	4	1	47	87	80	11	1	67	84	63	11	1	49	67	70	36	4
Fribourg	1,227	499	493	207	26	2	260	489	393	70	15	410	451	301	63	2	267	421	405	121	13
Solothurn	869	304	402	135	23	5	156	318	313	67	15	264	301	240	62	2	154	263	279	154	19
Basel-Stadt	494	358	112	21	3	—	267	131	73	21	2	219	135	112	28	—	142	160	145	40	7
Basel-Land	607	181	303	106	16	1	118	208	223	56	2	187	212	164	42	2	77	178	197	143	12
Schaffhausen	342	234	87	18	3	—	134	113	81	13	1	162	103	65	12	—	94	94	120	29	5
Appenzel Ausser-Rhoden	456	167	175	97	14	3	112	111	178	50	5	142	145	135	34	—	87	140	156	66	7
Appenzel Inner-Rhoden	114	34	36	31	8	5	17	24	43	21	9	19	30	43	21	1	12	20	39	37	6
St. Gallen	1,910	781	702	345	72	10	484	523	651	221	31	594	585	510	219	2	405	440	637	389	39
Graubünden	811	435	284	69	22	1	204	235	295	64	13	308	252	186	62	3	99	182	303	173	54
Aargau	1,816	763	720	274	54	5	395	638	624	140	19	510	643	501	154	8	273	596	639	284	24
Thurgau	899	570	257	64	7	1	341	315	207	34	2	474	247	138	39	1	222	327	270	72	8
Tessin	930	375	334	142	59	20	221	221	346	100	42	162	162	435	166	5	67	95	350	390	28
Vaud	2,198	1,146	768	235	42	7	627	751	678	128	14	750	808	500	129	11	471	674	823	191	39
Valais	892	287	333	214	41	17	120	221	363	151	37	211	312	237	118	14	157	266	322	114	33
Neuchâtel	952	547	292	92	20	1	314	284	304	48	2	369	346	201	36	—	288	344	258	61	1
Genève	505	358	106	35	6	—	203	156	115	26	5	209	172	100	23	1	109	155	171	60	10
Ungeschulte — <i>sans instruc- tion scolaire</i>	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2	1	—	—	—	2	1
Schweiz — <i>Suisse</i> 1893	25,949	12,230	9,108	3,707	754	150	6,630	8,134	8,573	2,185	427	8,573	8,409	6,761	2,126	80	4,932	7,252	8,969	4,224	572

14. Verhältniszahlen der guten und schlechten Leistungen bei den pädagogischen Prüfungen während der Jahre 1889—1893.

Vom eidg. statistischen Bureau.

14. Nombres proportionnels des bonnes et des mauvaises notes obtenues aux examens pédagogiques des recrues, de 1889 à 1893.

Par le bureau fédéral de statistique.

Kantone Cantons	Von je 100 Rekruten hatten — Sur 100 recrues, ont obtenu									
	sehr gute Gesamtleistungen, d. h. die Note 1 in mehr als 2 Fächern <i>de très bonnes notes, c.-à-d. la note 1 dans plus de deux branches</i>					sehr schlechte Gesamtleistungen, d. h. die Note 4 oder 5 in mehr als einem Fache <i>de très mauvaises notes, c.-à-d. la note 4 ou 5 dans plus d'une branche</i>				
	1893	1892	1891	1890	1889	1893	1892	1891	1890	1889
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	32	32	31	27	29	7	8	8	9	8
Bern	19	20	18	15	13	12	12	15	17	19
Luzern	22	16	20	14	13	13	17	16	21	25
Uri	11	15	9	7	7	23	25	23	22	29
Schwiz	18	14	13	11	11	16	27	23	23	26
Obwalden	29	31	22	12	17	1	3	5	17	12
Nidwalden	17	10	15	15	15	8	9	9	11	18
Glarus	28	26	23	26	23	9	13	5	8	10
Zug	23	18	16	18	18	6	9	13	11	19
Fribourg	21	16	17	9	12	7	9	11	19	18
Solothurn	19	19	19	17	20	10	8	12	12	10
Basel-Stadt	44	43	53	44	44	5	4	3	4	5
Basel-Land	15	14	19	14	21	11	12	11	15	12
Schaffhausen	36	30	28	28	28	5	6	8	2	3
Appenzell Ausser-Rhoden .	21	20	22	16	14	11	13	12	14	12
Appenzell Inner-Rhoden .	14	3	10	6	5	25	33	37	30	31
St. Gallen	24	23	24	18	19	13	14	13	15	11
Graubünden	22	23	20	16	16	12	11	12	16	20
Aargau	22	19	17	17	15	10	12	13	11	12
Thurgau	37	32	33	30	26	4	6	7	5	4
Tessin	15	18	17	11	13	19	21	14	32	28
Vaud	26	19	21	19	17	6	9	10	11	12
Valais	15	14	13	10	8	16	12	16	21	27
Neuchâtel	33	31	38	28	28	5	6	5	8	10
Genève	35	36	36	42	34	5	8	8	6	7
Schweiz — Suisse	24	22	22	19	18	10	11	12	14	15

15. Bewegung der Bevölkerung in den Waisen- und Armen-

15. Mouvement de la population dans les orphe-

Kanton — Canton Waisenaustalt — Orphelinats	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janv.				Zuwachs Augmentation				Abgang Diminution			
	Järl. Mittel Moyenne annuelle		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893	
	1888—92				1888—92				1888—92			
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich												
Waisenhaus Zürich	47	35	35	34	25	29	12	7	38	36	3	6
„ Winterthur	20	16	21	17	24	17	4	3	24	12	8	4
„ Stäfa	23	13	21	13	14	11	4	3	18	10	4	—
„ Wädenswil	30	13	32	12	25	10	1	1	22	13	1	1
„ Neumünster	21	9	21	9	11	9	2	1	9	11	3	1
Kinderpflegeanstalt Hirslanden	—	—	12	13	—	—	1	4	—	—	1	4
Waisenanstalt Männedorf	14	8	15	11	21	15	2	—	20	11	2	2
Industr. Armenerziehungsanst. Brüttisellen	54	—	57	—	92	—	16	—	90	—	16	—
„ „ Tagelschwangen	—	88	—	90	—	113	—	16	—	111	—	21
„ „ Wangen	—	92	—	97	—	132	—	22	—	127	—	32
Bern												
Knabenwaisenhaus Bern	76	—	78	—	—	—	8	—	—	—	9	—
Mädchenwaisenhaus „	—	39	—	41	—	—	—	5	—	—	—	6
Waisenhaus Burgdorf	20	11	21	7	15	9	2	2	17	14	2	1
„ Thun	17	12	17	16	10	14	1	—	6	7	4	1
„ Gottstatt, Biel	21	18	18	16	11	8	—	—	15	11	1	3
Orphelinat de Neuveville-Champfahy	13	11	11	14	6	8	—	1	8	6	—	—
„ „ Porrentruy	33	33	43	34	44	24	2	2	31	18	12	9
„ „ Saignelégier	—	42	—	50	—	39	—	9	—	34	—	9
„ „ Delémont	5) 13	—	—	—	19	—	—	—	3	—	—	—
„ „ Courtelary	30	17	26	13	21	11	4	1	24	16	7	2
Waisenanstalt Morijah in Wabern	—	24	—	26	—	17	—	4	—	15	—	4
Armenerziehungsanst. Wartheim in Muri	—	15	—	15	—	13	—	2	—	11	—	1
„ zur Heimat	—	38	—	43	—	27	—	2	—	20	—	4
„ Zuber in Rubigen	6	4	7	3	2	1	2	1	2	1	3	—
„ Brünnen bei Bümpliz	27	2	30	3	25	3	6	—	23	—	8	—
„ Wangen	23	—	22	—	22	—	5	—	25	—	4	—
„ Konolfingen	6) 33	—	42	—	44	—	7	—	25	—	6	—
„ Steinhölzli in Bern	—	32	—	32	—	25	—	6	—	25	—	5
„ Victoria i. Wabern	—	106	—	99	—	53	—	16	—	58	—	15
„ Auf der Grube Köniz	30	—	29	—	17	—	4	—	18	—	3	—
Rettungsanstalt Brunnadern bei Bern	—	16	—	16	—	29	—	6	—	29	—	7
Luzern												
Waisenhaus Luzern	23	25	23	24	38	22	2	2	40	21	6	1
Waisenanstalt Hohenrain	30	17	23	13	12	9	2	5	15	20	2	1
Waisenhaus Buttisholz	18	13	9	11	16	14	6	1	28	14	1	1
„ Ruswil	17	26	12	29	20	19	4	3	28	16	2	6

1) Davon 3 nach Vollendung der Lehre entlassen. 2) Bächtele. 3) Anstalt für Epileptische. 4) Davon blieben 2 in der Fabrik als Arbeiterinnen. 5) Eröffnet im Jahre 1892. 6) Die Angaben von 1888 fehlen. 7) In einer Anstalt für Schwachsinnige. 8) In einer Verpflegungs-Anstalt.

erziehungsanstalten der Schweiz im Jahre 1888—1893.

linats de la Suisse dans les années 1888—1893.

Art der Versorgung der im Jahr 1893 Ausgetretenen. Genre de placement des orphelins sortis en 1893.																																	
In die Lehre En appren- tissage		In eine höhere Schule Dans une école supérieure		In Stellen Mis en place		In eine and. Anstalt versetzt Placés d. un autre établiss.		Zu den Eltern od. Verwandten zurück Retournés chez des parents		Ver- kostgeldet Mis en pension		Der Gemeinde zur Verfügung gestellt Remis à la disposition de la commune		Ins Spital A l'hôpital		Entwichen Evadés		Ohne Angaben Sans indication		Gestorben Décédés													
Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35												
2	1) 4	—	—	—	—	2) 1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	—	4	1	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	1	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1												
2	—	—	—	13	—	3) 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	12	—	—	—	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1												
—	8	—	—	—	4) 8	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2												
6	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—												
—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	1	—	—	5	5	—	—	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
5	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	3	—	—	7) 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—												
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
5	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	—	—	—	2	—	8) 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	4	—	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1												
3	—	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	2	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												

1) Desquels 3 sortis, l'apprentissage terminé. 2) Baechtelen. 3) Asile pour épileptiques. 4) Desquelles 2 restèrent comme ouvrières dans la fabrique. 5) Inauguré en 1892. 6) Les données de 1888 manquent. 7) Dans un asile pour enfants intellectuellement retardés. 8) Dans un asile.

Kanton — Canton Waisenanstalt — Orphelinats	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janv.				Zuwachs Augmentation				Abgang Diminution			
	Jährl. Mittel Moyenne annuelle		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893	
	1888—92				1888—92				1888—92			
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Waisenanstalt Witenthor, Malters . . .	24	16	25	19	54	32	12	11	54	30	8	10
Armenerziehungsanstalt Rathhausen . .	93	118	98	121	60	83	10	12	52	82	12	10
Uri												
Armenerziehungsanstalt Altdorf . . .	23	21	32	27	26	18	1	3	10	5	4	4
Schwiz												
Waisenhaus Schwiz	25	14	23	17	13	7	3	2	10	3	4	—
„ Paradies in Ingenbohl . . .	6	60	7	69	4	91	5	22	2	74	3	20
„ Arth	12	19	10	17	1	3	2	1	4	4	4	5
Versorgungsanstalt Siebnen	—	51	—	52	—	45	—	1	—	43	—	—
Obwalden												
Waisenhaus Sarnen	11	11	14	15	10	14	3	3	6	8	3	3
„ Sachseln	10	9	9	7	13	9	4	1	12	12	2	3
„ Engelberg	11	19	13	15	8	7	—	1	11	11	—	4
„ Melchthal	—	29	—	30	—	53	—	37	—	50	—	24
Nidwalden												
Waisenhaus Stans	13	22	18	24	12	13	—	—	9	7	6	6
„ Beckenried	5	3	.	.	9	6	.	.	6	4	.	.
„ Buochs	11	10	14	6	15	10	—	4	12	16	6	2
„ Emmetten	5	6	4	3	2	7	4	1	4	14	4	2
„ Hergiswil	14	18	10	16	9	15	6	3	12	11	1	—
Glarus												
Waisenanstalt Glarus	15	12	11	12	5	3	4	1	8	2	3	5
Mädchenerziehungsanstalt Mollis . . .	—	26	—	26	—	12	—	4	—	12	—	3
Armenerziehungsanstalt Bilten	25	—	24	—	13	—	2	—	14	—	1	—
Zug												
Waisenanstalt Zug ¹⁾	17	22	14	24	15	23	3	2	19	18	2	9
Waisenanstalt Baar	32	13	42	20	9	4	—	6	20	17	6	6
„ Menzingen	30	26	10	17	²⁾ 7	12	2	1	8	11	4	5
Armenerziehungsanst.Hagendorn (Cham)	5	5	16	19	³⁾ 25	24	1	5	9	5	2	4
Fribourg												
Orphelinat de Fribourg	53	37	53	38	44	26	15	4	43	24	5	7
„ d'Attalens	10	8	10	7	5	2	4	1	5	4	4	2
„ Ste-Marie, Auboranges . . .	.	.	13	—	.	.	4	—	.	.	1	—
„ Marini, Monthey	80	—	90	—	88	—	12	—	75	—	21	—
„ de Sales	8	3	.	.	9	4	.	.	2	—	.	.
„ „ Treyvaux	12	13	17	15	9	4	4	1	2	1	1	—
„ „ la Gruyère	13	17	16	18	13	16	2	—	10	14	3	1

¹⁾ Die Verwaltung verpflegte ausserdem in andern Anstalten 17 Waisenkinder (31. Dezember 1893). — ²⁾ Im Jahr 1892.
³⁾ Von 1890—1892. — ⁴⁾ In einer Spinnerei.

Art der Versorgung der im Jahr 1893 Ausgetretenen.

Genre de placement des orphelins sortis en 1893.

In die Lehre En apprentissage		In eine höhere Schule Dans une école supérieure		In Stellen Mis en place		In eine and. Anstalt versetzt Placés d. un autre établiss.		Zu den Eltern od. Verwandten zurück Retournés chez des parents		Verkostgeldet Mis en pension		Der Gemeinde zur Verfügung gestellt Remis à la disposition de la commune		Ins Spital A l'hôpital		Entwichen Évadés		Ohne Angaben Sans indication		Gestorben Décédés	
Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	—	1
1	—	—	—	9	8	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
2	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	2	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	2	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2	—	1	—	—	4) 1	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	9	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) L'administration avait en outre placé dans d'autres établissements 17 orphelins (31 déc. 1893). — 2) En 1892.

3) De 1890 à 1892. — 4) Dans une filature.

Kanton — Canton Waisenanstalt — Orphelinats	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janv.				Zuwachs Augmentation				Abgang Diminution			
	Jährl. Mittel Moyenne annuelle		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893	
	1888—92				1882—92				1882—92			
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hospice St-Joseph, Châtel St-Denis	9	11	12	12	8	8	—	1	4	6	2	4
„ de la Providence, Fribourg	.	.	—	83	.	.	—	10	.	.	—	7
„ Avry-devant-Pont	.	.	17	1	.	.	—	—	.	.	3	—
Institut der Töchter in Tafers	—	15	—	14	—	16	—	1	—	12	—	—
Solothurn												
Waisenhaus Solothurn	17	—	15	—	14	—	6	—	17	—	5	—
Erziehungsanstalt Rickenbach	.	.	4	8	.	.	6	2	.	.	1	—
Discher'sche Erziehungsanstalt	—	13	—	22	—	16	—	6	—	10	—	8
Basel-Stadt												
Waisenhaus Basel	91	76	83	80	112	87	17	14	117	84	21	18
Rettungsanstalt Beuggen	40	30	40	30	.	.	4	5	.	.	6	8
Richter-Linder'sche Anstalt	—	30	—	216	—	16	—	92	—	40	—	82
Römisch-katholische Waisenanstalt	—	34	—	38	—	62	—	9	—	42	—	14
Basel-Land												
Armenerziehungsanstalt Sommerau	20	11	20	11	18	12	1	2	17	9	3	1
„ Frenkendorf	—	21	—	19	—	19	—	1	—	21	—	—
Schaffhausen												
Waisenhaus Schaffhausen	28	17	21	21	25	21	7	4	33	15	3	5
Appenzell Ausser-Rhoden												
Waisenhaus Herisau	47	40	48	36	46	27	13	4	38	29	10	4
„ Schwellbrunn	28	13	24	15	2	9	—	—	8	9	4	4
„ Urnäsch	26	18	20	19	17	24	4	6	27	24	8	6
„ Gais	27	16	25	11	22	14	6	4	24	19	2	1
„ Speicher	28	18	27	14	13	9	4	5	14	14	3	4
„ Teufen	27	16	28	17	14	13	6	3	12	12	6	3
„ Schürtanne	16	19	25	18	16	15	3	2	8	10	1	3
„ Heiden	36	17	27	15	7	7	2	—	18	14	2	2
„ Wolfhalden	27	21	28	15	13	8	—	1	11	17	4	—
Appenzell Inner-Rhoden												
Waisenhaus Appenzell	43	28	35	18	25	15	12	3	32	26	15	3
St. Gallen												
Waisenhaus St. Gallen	77	59	178	63	63	59	14	8	58	60	10	7
„ Filiale zu den Drei Linden	.	.	12	—	.	.	4	2	.	.	4	—
Waisenhaus Altstätten	32	26	30	22	37	32	4	3	7	8	7	4
Evangelische Waisenschule Altstätten	16	14	13	14	12	6	5	2	15	5	2	3
Waisenhaus Eggersriet	13	6	15	5	5	2	3	3	1	3	3	1

1) Vom 1. Juli 1892 bis Ende Juni 1893. — 2) Davon 1 entlassen, weil das 17. Altersjahr erreicht.

Art der Versorgung der im Jahr 1893 Ausgetretenen.

Genre de placement des orphelins sortis en 1893.

In die Lehre En appren- tissage		In eine höhere Schule Dans une école supérieure		In Stellen Mis en place		In eine and. Anstalt versetzt Placé d. un autre établiss.		Zu den Eltern od. Verwandten zurück Retournés chez des parents		Ver- kostigdet Mis en pension		Der Gemeinde zur Verfügung gestellt Remis à la disposition de la commune		In Spital A l'hôpital		Entwichen Évadés		Ohne Angaben Sans indication		Gestorben Décédés	
Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	4	—	—	—	8	3	—	7	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
6	1	—	—	—	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	7	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	2	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	3	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1) 7	1) 3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	4	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Du 1er juillet 1892 à fin juin 1893. — 2) Desquels 1 sorti ayant atteint l'âge de 17 ans.

Kanton — <i>Canton</i> Waisenanstalt — <i>Orphelinats</i>	Bestand am 1. Januar <i>Effectif au 1^{er} janv.</i>				Zuwachs <i>Augmentation</i>				Abgang <i>Diminution</i>			
	Jährl. Mittel <i>Moyenne annuelle</i>		1893		Absolute Zahl <i>Nombre total</i>		1893		Absolute Zahl <i>Nombre total</i>		1893	
	1888—92				1882—92				1882—92			
	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Waisenhaus Flawil	11	6	19	7	19	6	—	2	6	5	2	1
„ Gossau	19	17	¹⁾ 17	20	9	6	2	—	3	8	2	3
„ Henau	9	5	6	9	9	9	—	—	11	6	—	1
„ St. Iddenheim, Lütisburg .	45	22	48	21	58	43	13	11	53	45	13	10
„ Mogelsberg	9	5	11	5	16	10	1	—	14	11	3	1
„ Rheineck	11	10	15	7	11	2	1	3	9	7	2	1
„ Rorschach	5	8	3	4	5	2	—	—	6	8	—	1
„ Schänis	9	7	15	6	17	4	—	—	10	6	3	1
„ Thal	15	16	25	19	32	26	6	4	21	22	4	3
„ Vilters	7	6	4	4	2	3	—	1	6	4	1	1
„ Wattwil	33	33	35	35	20	28	3	8	21	23	4	10
„ Steinach	1	5	1	4	2	4	—	—	1	4	—	1
„ Waldkirch	10	8	8	7	6	5	1	1	8	6	—	1
„ Wittenbach	4	2	5	4	5	4	—	4	4	—	3	1
„ Rorschacherberg	9	4	10	4	4	1	—	—	3	1	1	1
„ Goldach	3	2	2	1	—	—	—	—	2	—	—	1
„ Tablat	11	6	10	6	4	5	1	3	7	7	—	—
Bewahranstalt St. Gallen ²⁾	9	10	11	13	46	51	14	8	43	44	12	14
Rettungsanstalt zum guten Hirten I .	—	—	—	66	—	—	—	28	—	—	—	22
„ „ „ „ II .	—	—	—	90	—	—	—	30	—	—	—	23
Industrielle Mädchenanstalt Sitterthal .	—	95	—	72	—	³⁾ 36	—	29	—	60	—	20
„ „ Dietfurt .	7	3	6	24	³⁾ 5	10	7	7	⁵⁾ 6	18	3	18
Graubünden												
Waisenhaus Chur	19	18	17	18	17	10	1	—	21	10	1	—
Hosang-Stiftung, Plankis	16	8	17	12	15	9	3	2	15	5	4	2
Armenerziehungsanstalt Löwenberg . .	23	23	8	4	35	59	8	4	44	47	8	5
Aargau												
Waisenanstalt Maria Krönung, Baden .	—	33	—	33	—	42	—	12	—	40	—	4
Waisenhaus Zofingen	15	—	16	—	12	—	1	—	12	—	2	—
Armenerziehungsanstalt Seengen . . .	—	15	—	—	—	12	—	—	—	12	—	—
„ Hermetswil ⁵⁾ .	31	11	40	11	⁵⁾ 17	3	20	4	⁵⁾ 8	3	17	8
„ Wohlen	14	15	21	13	—	—	—	—	—	—	5	1
Thurgau												
Waisenanstalt Iddazell, Fischingen . .	153	73	119	74	229	141	30	10	261	127	34	23
Tessin												
Orfanotrofio Vanoni	—	17	—	22	—	19	—	3	—	14	—	3
„ Maghetti, Lugano	21	—	21	—	10	—	2	—	10	—	2	—

1) Rektifizierte Zahl. — 2) Mit erfülltem dritten Altersjahre müssen die Kinder aus der Anstalt treten: über 3 Jahre alte Kinder werden nicht aufgenommen. — 3) 1891—1892. — 4) Im Irrenhaus. — 5) 1892.

Art der Versorgung der im Jahr 1893 Ausgetretenen.

Genre de placement des orphelins sortis en 1893.

In die Lehre En appren- tissage		In eine höhere Schule Dans une école supérieure		In Stellen Mis en place		In eine and. Anstalt versetzt Placés d. un autre établiss.		Zu den Eltern od. Verwandten zurück Retournés chez des parents		Ver- kostgeldet Mis en pension		Der Gemeinde zur Verfügung gestellt Remis à la disposition de la commune		In Spital A l'hôpital		Entwichen Ecadés		Ohne Angaben Sans indication		Gestorben Décédés	
Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	—	7	6	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	5	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	4	7	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
—	—	—	—	—	4	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	7	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	13	—	1)	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	4	2	1	2	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	4	3	2	18	9	7	7	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Chiffre rectifié. — 2) Les enfants qui ont atteint l'âge de 3 ans sortent de l'établissement. On ne reçoit que des enfants âgés de moins de 3 ans. — 3) 1891 à 1892. — 4) Dans un asile d'aliénés. — 5) 1892.

Kanton — Canton Waisenanstalt — Orphelinats	Bestand am 1. Januar Effectif au 1 ^{er} janv.				Zuwachs Augmentation				Abgang Diminution			
	Jährl. Mittel Moyenne annuelle		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893		Absolute Zahl Nombre total		1893	
	1888—92				1882—92							
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Vaud												
Orphelinat Lausanne	.	—	15	—	.	—	6	—	.	—	3	—
„ Bex	—	15	—	12	—	1	—	1	—	3	—	—
„ la Broye (Avenches)	20	22	25	19	17	16	3	6	12	20	6	3
„ Cottet (Terriet)	—	30	—	32	—	34	—	2	—	31	—	6
„ Daillens-Penthaz, Cossonay	—	24	—	28	—	26	—	4	—	26	—	4
Asile Chapuis à Cuarnens ¹⁾	9	—	6	—	¹⁾ 5	—	2	—	¹⁾ 3	—	2	—
„ Vevey	—	23	—	20	—	13	—	2	—	18	—	2
„ Nyon	—	20	—	20	—	7	—	—	—	7	—	1
„ Lutry	—	17	—	17	—	26	—	11	—	24	—	7
„ Begnins ¹⁾	—	10	—	13	—	27	—	7	—	14	—	6
„ Montreux	—	30	—	.	—	7	—	.	—	5	—	.
Etabl. rural Echichens	50	—	50	—	57	—	5	—	57	—	5	—
Valais												
Orphelinat garçons, Sion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ filles, „	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ château St-Maurice	12	—	10	—	1	—	—	—	3	—	2	—
„ Verollier, St-Maurice	—	.	—	55	—	.	—	10	—	.	—	7
Asile évangélique, Sion	11	12	7	7	5	5	7	1	6	8	—	2
Neuchâtel												
Orphelinat Belmont	52	—	55	—	66	—	16	—	64	—	15	—
„ Neuchâtel	—	26	—	23	—	15	—	3	—	20	—	1
„ catholique, Neuchâtel	—	25	—	30	—	8	—	5	—	3	—	5
„ Bovet à Grandchamp	19	15	—	18	22	31	—	2	45	25	—	—
„ Borel à Dombresson	55	34	64	38	23	12	—	—	6	3	—	4
Institut des Billodes au Locle	—	83	—	87	—	76	—	16	—	74	—	16
Asile du Prébarreau	—	16	—	18	—	18	—	3	—	13	—	1
„ de Buttes	—	16	—	13	—	20	—	5	—	22	—	3
„ des Bayards	15	7	18	7	5	2	—	1	2	1	—	—
Institut Sully, Lambelet aux Verrières	—	19	—	24	—	16	—	—	—	9	—	2
Etablissement de Chaux-de-Fonds . . .	—	39	—	41	—	47	—	6	—	46	—	10
Asile Eberhard à Cressier	—	15	—	14	—	1	—	3	—	3	—	3
Genève												
Orphelinat Genève	83	—	83	—	22	—	8	—	25	—	—	—
„ Varembe à Petit-Saconnex . . .	—	42	—	48	—	37	—	4	—	31	—	11
„ Plainpalais	—	³⁾ 23	—	24	—	³⁾ 7	—	1	—	³⁾ 5	—	2
Ecole rurale de la Pommière	—	30	—	47	—	49	—	2	—	21	—	17

1) 1892 und 1893. 2) Sérix. 3) 1891 und 1892. 4) Alle üben bereits ihren Beruf aus.

16. Taubstummenanstalten. —

Anstalten <i>Etablissements</i>	Bestand am 1. Januar <i>Effectif au 1er janvier</i>				Zuwachs — <i>Augmentation</i>			
	Mittel — <i>Moyenne</i> 1888—1892		1893		Absolute Zahl <i>Chiffre absolu</i> 1888—1892		1893	
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémín.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	22	24	21	26	12	21	1	—
Münchenbuchsee	62	—	70	—	61	—	12	—
Wabern	—	33	—	31	—	21	—	12
Hephata (Bern)	5	6	3	7	8	9	—	2
Hohenrain (Luzern)	26	25	27	24	30	29	7	10
Riehen	20	18	19	17	7	11	5	7
Rosenberg (St. Gallen)	25	25	24	23	21	15	4	9
Zofingen	18	12	17	11	8	6	4	6
Landendorf	17	11	14	22	10	21	1	1
Liebenfels	12	6	11	4	14	6	4	—
Moudon	7	9	8	11	10	3	4	3
Petit-Saconnex	7	7	12	5	—	—	—	—
Chêne-Bougeries	6	4	6	4	—	—	—	—
Locarno	—	—	—	—	—	—	—	—
Gruyères ²⁾	—	—	29	27	—	—	5	4
Total	227	180	261	212	181	142	47	54

¹⁾ 1 zur Landwirtschaft und der andere in der Gasuhrenfabrik des Vaters. — ²⁾ Davon 2 bildungsunfähig. —
³⁾ Eröffnet im Jahr 1891.

17. Schweiz. Blindenanstalten. —

Bewegung in den Jahren 1884—1893. —

Anstalten <i>Etablissements</i>	Bestand am 1. Januar — <i>Effectif au 1er janvier</i>						Zuwachs	
	Mittel — <i>Moyenne</i> 1884—1888		Mittel — <i>Moyenne</i> 1889—1893		Davon — <i>Desquels</i> 1893		Total 1884—1888	
	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>fémínin</i>	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>fémínin</i>	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>fémínin</i>	männlich <i>masculin</i>	weiblich <i>fémínin</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	8	2	8	3	7	3	12	4
Köniz (Bern)	17	25	16	15	20	14	12	6
Lausanne:								
1) Institut	15	12	15	13	15	12	16	8
2) Atelier	12	—	15	—	14	—	18	—
Hôpital ophthalmique de l'Institut de Lausanne	17	14	17	12	23	15	1,251	1,297
Total	69	53	71	43	79	44	1,309	1,315

¹⁾ Zu ihrer Familie oder Verwandten zurückgekehrt. — ²⁾ Alle 9 Ausgetretenen kehrten zu ihrer Familie oder Verwandten zurück. — ³⁾ Einer starb und der andere wurde wegen schlechter Aufführung entlassen. —
⁴⁾ Kehrten zu ihrer Familie zurück.

16. Etablissements pour sourds-muets.

Abgang — Diminution				Art der Versorgung im Jahre 1893 Genre de placement en 1893							
Absolute Zahl Chiffre absolu 1888—1892		1893		In die Lehre gebracht En apprentissage		Zu den Eltern zurück Retournés chez leurs parents		In eine andere Anstalt versetzt Transférés dans un autre établissement		Gestorben Décédés	
männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17	19	2	—	—	—	2 ¹⁾	—	—	—	—	—
49	—	12	—	9	—	3 ²⁾	—	—	—	—	—
—	21	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—
7	10	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—
32	32	4	8	—	1	4	6	—	—	—	1
9	12	6	2	—	—	5	2	—	—	1	—
18	16	4	9	2	4	2	5	—	—	—	—
9	3	4	4	2	2	1	2	—	—	1	—
5	1	5	1	2	—	2	1	1	—	—	—
16	7	3	2	1	1	2	1	—	—	—	—
7	5	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	1	1	—	1	1	—	—	—	—
169	126	47	32	18	8	26	23	1	—	2	1

¹⁾ L'un s'est remis à l'agriculture, l'autre est entré dans la fabrique de compteurs à gaz de son père. —
²⁾ Desquels 2 à l'intelligence bornée, non susceptibles de développement. — ³⁾ Ouvert en 1891.

17. Asiles suisses pour aveugles.

Mouvement pendant les années 1884 à 1893.

Augmentation				Abgang — Diminution					
Total 1889—1893		Davon — Desquels 1893		Total 1884—1888		Total 1889—1893		Davon — Desquels 1893	
männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin	männlich masculin	weiblich féminin
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	6	2	11	3	11	3	3 ¹⁾	—
21	12	8	6	20	23	14	18	5 ²⁾	4 ²⁾
16	11	1	2	15	10	15	9	2 ³⁾	2 ⁴⁾
18	—	5	—	17	—	14	—	—	—
1,335	1,288	247	243	1,335	1,288	1,330	1,276	247	241
1,402	1,316	267	253	1,398	1,324	1,384	1,306	257	247

¹⁾ Rentrés dans leurs familles ou chez des parents. — ²⁾ Tous les 9 sont rentrés dans leurs familles ou chez des parents. — ³⁾ L'un est décédé, l'autre a été renvoyé pour inconduite. — ⁴⁾ Sont rentrées dans leurs familles.

18. Die Rettungs- und
18. Ecoles de réforme et

Anstalten <i>Etablissements</i>	Bestand am 1. Januar <i>Effectif au 1er janvier</i>						Zuwachs — <i>Augmentation</i>						
	Mittel <i>Moyenne</i> 1883—1887		Mittel <i>Moyenne</i> 1888—1892		1893		Absolute Zahl <i>Chiffre absolu</i> 1883—1887		Absolute Zahl <i>Chiffre absolu</i> 1888—1892		1893		
	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ringweil	19	—	32	—	43	—	66	—	104	—	25	—	
Friedheim	18	10	21	11	21	12	20	8	23	9	2	1	
Freienstein	20	13	24	13	24	15	22	13	26	12	4	2	
Schlieren	40	—	40	—	40	—	35	—	38	—	5	—	
Richtersweil	—	76	—	82	—	86	—	106	—	128	—	27	
Sonnenbühl	20	13	19	14	21	15	24	16	22	15	2	3	
Erlach	48	—	44	—	40	—	80	—	76	—	21	—	
Kehrsatz	—	44	—	51	—	58	—	61	—	88	—	14	
Landorf	50	—	49	—	57	—	13	—	29	—	11	—	
Bächtelen	56	—	62	—	59	—	113	—	123	—	21	—	
Aarwangen	55	—	50	—	52	—	57	—	57	—	9	—	
Trachselwald	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	20	—	
Sonnenberg	48	—	52	—	54	—	75	—	75	—	18	—	
Eschersheim	26	—	27	—	26	—	19	—	18	—	3	—	
Drognens	—	—	13	—	25	—	—	—	39	—	17	—	
Baselaugst	29	—	29	—	28	—	31	—	32	—	9	—	
Friedeck	18	12	16	11	16	10	14	6	13	6	7	1	
Wiesen	19	—	18	—	18	—	23	—	17	—	1	—	
Feldli	15	7	19	11	23	9	16	13	19	6	3	2	
Thurhof	38	—	38	—	44	—	35	—	57	—	9	—	
Grabs	13	8	13	9	13	9	11	5	7	7	2	1	
Balgach	18	7	20	6	19	5	8	6	16	4	1	3	
Hochsteig	18	4	19	4	17	3	13	4	15	2	1	3	
Foral	17	10	17	9	18	12	11	8	18	13	1	—	
Olsberg	57	—	60	—	61	—	66	—	75	—	17	—	
Efingen	29	—	33	—	37	—	35	—	37	—	9	—	
Kasteln	22	15	21	14	20	15	23	11	24	16	2	2	
Aarburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	
Bernrain	27	3	28	6	30	13	28	2	30	16	7	2	
Croisettes	44	—	32	—	38	—	—	—	66	—	16	—	
Chailly	19	—	17	—	14	—	45	—	45	—	6	—	
Moudon	—	25	—	16	—	18	—	53	—	33	—	4	
Sérix	59	—	59	—	62	—	96	—	93	—	19	—	
Total	842	247	872	257	932	280	979	312	1194	355	287	65	

Zwangserziehungs-Anstalten.
d'éducation correctionnelle.

Abgang — Diminution						Bestand am 31. Dezember Effectif au 31 décembre 1893			Zahl der Abweisungen wegen Mangel an Platz Nombre des demandes refusées pour manque de place							
Absolute Zahl Chiffre absolu 1883—1887		Absolute Zahl Chiffre absolu 1888—1892		1893					1890		1891		1892		1893	
Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Total	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
72	—	83	—	23	—	45	—	45	—	—	2	—	10	—	12	—
16	9	22	7	1	1	22	12	34	4	1	4	5	5	3	7	3
16	13	27	10	4	2	24	15	39	5	1	4	3	6	5	3	2
35	—	38	—	5	—	40	—	40	6	—	4	—	21	—	4	—
—	71	—	114	—	28	—	85	85	—	12	—	21	—	15	—	20
23	13	20	16	3	—	20	18	38	3	—	2	1	4	2	3	1
94	—	82	—	14	—	47	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—
—	53	—	79	—	15	—	57	57	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	22	—	14	—	54	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—
109	—	120	—	20	—	60	—	60	45	—	38	—	35	—	38	—
69	—	56	—	17	—	44	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	9	—	23	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	71	—	18	—	54	—	54	22	—	24	—	44	—	70	—
16	—	19	—	3	—	26	—	26	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	20	—	9	—	33	—	33	—	—	—	—	19	—	—	—
31	—	34	—	7	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
13	7	16	8	3	4	20	7	27	1	2	—	—	2	2	2	—
18	—	19	—	1	—	18	—	18	—	—	2	—	—	—	—	—
11	7	14	8	4	2	22	9	31	—	—	1	1	4	1	1	—
37	—	45	—	12	—	41	—	41	7	—	12	—	21	—	—	—
11	5	8	5	2	—	13	10	23	2	1	2	2	3	4	4	4
8	5	16	7	4	1	16	7	23	3	—	—	—	—	—	—	—
17	3	14	4	2	—	16	6	22	—	—	—	—	—	1	—	—
15	11	18	9	3	1	16	11	27	—	—	—	—	—	—	—	—
70	—	70	—	18	—	60	—	60	18	—	15	—	35	—	23	—
34	—	31	—	7	—	39	—	39	5	—	7	—	6	—	13	—
22	12	26	15	—	2	22	15	37	3	—	2	—	2	1	4	2
—	—	—	—	—	—	19	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2	28	6	6	1	31	14	45	8	1	3	1	5	2	4	2
16	—	69	—	21	—	33	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	49	—	6	—	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
—	56	—	41	—	7	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—
99	—	88	—	26	—	55	—	55	—	—	1	—	—	—	—	—
1019	267	1125	329	262	64	957	281	1,238	135	18	123	34	222	36	118	34

Art der Versorgung der Entlassenen. — *Lieu de destination des élèves sortis de l'établissement.*

Art der Versorgung — <i>Lieu de destination</i>	1891		1892		1893		Total			%		
	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Total	Knaben <i>Garçons</i>	Mädchen <i>Filles</i>	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
In höhere Schulen eingetreten — <i>Entrés dans une école publique</i> . . .	2	—	3	—	5	—	10	—	10	1.3	—	1.3
In eine landwirtschaftliche Schule — <i>Entrés dans une école d'agriculture</i>	2	—	—	—	—	—	2	—	2	0.3	—	
In die Lehre gebracht — <i>Entrés en apprentissage</i>	105	5	100	11	106	8	311	24	335	41.0	12.1	35.1
In Stellen untergebracht — <i>Entrés en place</i>	58	32	50	37	53	33	161	102	263	21.2	51.5	27.5
Ausgewandert nach Amerika — <i>Ont émigré en Amérique</i>	3	—	—	—	3	—	6	—	6	0.8	—	0.6
Zu den Eltern zurückgekehrt — <i>Rentrés dans la famille</i>	54	10	78	19	76	21	208	50	258	27.8	25.4	27.4
Zu Verwandten — <i>Sont retournés auprès de parents</i>	—	—	3	—	—	—	3	—	3			
In eine andere Anstalt versetzt — <i>Transférés dans un autre établissement</i>	5	—	4	—	2	—	11	—	11	1.5	—	1.1
Der Regierung oder der Gemeinde zugeführt oder zur Verfügung gestellt — <i>Remis aux soins de l'Etat ou de la commune</i>	8	5	3	—	13	2	24	7	31	3.2	3.5	3.3
Wegen Desertion oder Undisciplin entlassen — <i>Renvoyés pour cause de désertion ou d'indiscipline</i>	1	2	—	—	3	—	4	2	6	0.5	1.0	0.6
Zu Korrekthaus verurteilt — <i>Condamné au correctionnel</i>	1	—	—	—	—	—	1	—	1	0.1	—	0.1
Entlassen wegen Beendigung der Strafe — <i>Relâchés pour cause d'ex- piration de la peine</i>	1	—	—	—	—	—	1	—	1	0.1	—	0.1
Entlassen wegen Krankheit — <i>Renvoyés pour cause de maladie</i> . . .	—	—	3	8	—	—	3	8	11	0.4	4.0	1.1
Gestorben — <i>Décédés</i>	2	3	—	2	1	—	3	5	8	0.4	2.5	0.8
Nicht näher angegeben — <i>Sans indication suffisante</i>	5	—	—	—	—	—	5	—	5	0.7	—	0.5
Knaben nach dem Brand von Meiringen in der Bächtelen aufgenommen und bald darauf den Eltern zurückgegeben — <i>Garçons placés à la Bächtelen après l'incendie de Meiringen, puis de là sont rentrés chez leurs parents</i>	—	—	5	—	—	—	5	—	5	0.7	—	0.5
Total	247	57	249	77	262	64	758	198	956	100.0	100.0	100.0

19. Anstalten für schwachsinnige Kinder. — 19. Etablissements pour enfants intellectuellement retardés.

Anstalten Etablissements	Mittlerer Bestand am 1. Januar Effectif moyen au 1er janvier 1886—90			Bestand am 1. Januar Effectif au 1er janvier						Aufnahmen — Admissions								Abgang — Diminution							
				1891		1892		1893		Total 1886—90		1891		1892		1893		Total 1886—90		1891		1892		1893	
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Total	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Kellersche Anstalt (Hottingen, Zürich)	—	17	17	—	17	—	17	—	16	—	25	—	2	—	3	—	8	—	25	—	2	—	4	—	7
Zur Hoffnung in Basel	15	10	25	16	10	16	10	15	11	11	7	2	1	2	1	2	2	13	6	2	1	3	—	2	1
Weissenheim bei Bern	10	18	28	13	17	13	18	11	21	18	26	1	3	2	9	1	2	15	28	1	2	4	6	—	2
Espérance, à Etoy (Vaud)	13	17	30	16	18	16	16	17	17	16	19	4	2	3	3	8	4	13	17	4	4	2	2	7	2
Regensberg (Zurich)	40	—	40	43	—	60	8	62	11	52	—	31	8	20	6	22	4	49	—	14	—	18	2	22	4
St. Joseph in Bremgarten ¹⁾	—	—	—	15	11	30	13	39	20	—	—	17	6	13	9	20	6	—	—	2	4	4	2	7	2
Schloss Biberstein bei Aarau ¹⁾	—	—	—	13	11	17	14	17	17	—	—	9	3	4	8	6	3	—	—	5	—	4	6	5	4
Kriegstetten (Solothurn ²⁾)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	78	62	140	116	84	152	96	161	113	97	77	64	25	44	39	59	29	90	76	28	13	35	22	43	22

¹⁾ Eröffnet 1887.

²⁾ Wird im Herbst 1894 eröffnet und ist anfänglich für 20 Zöglinge eingerichtet.

¹⁾ Inauguré en 1887.

²⁾ Sera inauguré en automne 1894 et est aménagé pour recevoir d'abord 20 élèves.

Entlassen als — Sortis

Jahr	gebessert — améliorés		ungebessert — non améliorés		gestorben — décédés		Aufnahmebegehren abgewiesen, meistens wegen Mangel an Platz Demandes d'admission refusées en majeure partie faute de place	Année
	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles	Knaben Garçons	Mädchen Filles		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1891	18	4	9	7	1	2	28	 1891
1892	26	15	8	6	1	1	50	 1892
1893	31	14	7	5	5	3	79	 1893
Total	75	33	24	18	7	6	157	Total
%	70.8	57.9	22.6	31.6	6.6	10.5		%
	66.3		25.7		8.0			

Finanzwesen.

1. Einnahmen und Ausgaben der Eidgenossenschaft

Quelle: Eidgenössische

1. Recettes et dépenses de la Confédération

Source: Comptes de

a. Einnahmen.

	1893	1892	1891	1890	1889
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6
I. Ertrag der Liegenschaften und Kapitalien.					
a. Liegenschaften	420,070	356,449	336,358	320,120	309,994
b. Kapitalien	939,522	1,066,152	1,253,115	1,317,836	1,724,103
II. Allgemeine Verwaltung.					
a. Bundeskanzlei	21,790	16,141	14,898	13,717	13,643
b. Bundesgericht	17,950	12,701	12,609	11,679	10,481
III. Departemente.					
A. Departement des Auswärtigen.					
a. Politische Abteilung	27,055	21,245	21,420	22,575	20,685
b. Handel	60,411	64,618	54,423	43,905	34,681
c. Auswanderungswesen	1,702	2,700	1,910	2,985	2,650
d. Geistiges Eigentum	204,532	180,289	148,491	117,430	92,787
B. Departement des Innern	—	—	—	—	—
C. Justiz- und Polizeidepartement	746	717	1,003	1,132	7,840
D. Militärdepartement ¹⁾	3,547,043	4,315,613	3,137,973	2,967,158	4,287,660
a. Pulververwaltung	(1,333,746)	(1,705,228)	(1,231,791)	(1,002,677)	(697,722)
b. Halbe Militärpflichtersatzsteuer	(1,438,704)	(1,432,175)	(1,387,952)	(1,373,779)	(1,331,983)
E. Finanz- und Zolldepartement. ¹⁾					
a. Pulververwaltung	—	—	—	—	—
b. Münzverwaltung	2,373,691	2,093,327	2,300,954	2,611,493	2,105,862
c. Banknotensteuer	176,685	177,239	181,522	161,342	153,495
d. Halbe Militärpflichtersatzsteuer	—	—	—	—	—
e. Zollverwaltung	38,378,517	36,032,733	31,543,324	31,258,296	27,636,051
F. Industrie- u. Landwirtschaftsdepartement	178,598	164,887	173,082	159,500	147,933
G. Post- und Eisenbahndepartement.					
a. Postverwaltung	26,158,894	26,231,725	25,371,500	24,180,020	22,823,496
b. Telegraphenverwaltung	5,584,112	4,628,145	4,387,796	4,309,938	3,991,925
c. Telephon					
d. Eisenbahnwesen	97,214	584,552	89,756	118,780	174,909
IV. Verschiedenes	37,994	11,902	11,794	3,345	3,800
Total der Einnahmen	78,226,526	75,961,135	69,041,928	67,621,251	65,571,700

¹⁾ Vom Jahre 1888 an figurieren die Einnahmen der Pulververwaltung und diejenigen der Militärpflichtersatzsteuer unter den Einnahmen des Militärdepartements.

XIV.

Finances.

während der Jahre 1884—1893.

Staatsrechnungen.

pendant les années 1884 à 1893.

la Confédération.

a. Recettes.

1888	1887	1886	1885	1884	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
7	8	9	10	11	12
300,344	232,134	197,779	187,249	181,225	I. Prod. des immeubl. et des capit.
1,137,421	902,059	1,015,372	979,263	782,087	a. Immeubles
					b. Capitaux
					II. Administration générale
13,783	13,486	13,921	13,480	14,000	a. Chancellerie fédérale
8,896	7,698	11,544	9,852	8,023	b. Tribunal fédéral
					III. Départements
					A. Département des affaires étrangères
21,035	23,205	15,575	14,980	16,170	a. Politique
44,123	—	—	—	—	b. Commerce
4,961	—	—	—	—	c. Emigration
20,688	—	—	—	—	d. Propriété intellectuelle
—	94,727	311,812	93,008	326,470	B. Département de l'intérieur
11,434	867	676	1,641	357	C. Département de justice et police
4,331,453	5,177,788	3,933,098	3,708,190	3,647,577	D. Département militaire¹⁾
(639,175)	—	—	—	—	a. Administration des poudres
(1,339,359)	—	—	—	—	b. Moitié de la taxe militaire
—	613,839	565,150	571,250	601,591	E. Département des finances et des péages¹⁾
195,977	1,563,364	7,641,199	1,101,713	1,231,124	a. Administration des poudres
150,320	141,850	138,161	135,964	128,522	b. Administration des monnaies
—	1,332,344	1,334,807	1,235,412	1,152,372	c. Taxe sur les billets de banque
26,086,144	24,632,285	22,395,167	21,191,434	21,486,577	d. Moitié de la taxe militaire
					e. Section des péages
149,086	176,229	67,162	35,969	13,460	F. Département de l'industrie et de l'agriculture
21,591,832	21,103,869	20,110,000	16,204,643	15,384,151	G. Départ. des postes et des chemins de fer
2,540,949	2,335,987	2,332,852	2,239,858	2,225,995	a. Administration des postes
1,188,297	1,195,611	960,412	633,746	338,001	b. Administration des télégraphes
103,176	34,670	46,961	33,087	66,025	c. Téléphones
4,411	4,960	5,948	1,958	1,352	d. Chemins de fer
59,882,864	59,586,972	61,097,496	48,392,697	47,605,079	IV. Imprévu
					Total des recettes

¹⁾ A partir de l'exercice de 1888, les recettes de l'administration des poudres et la moitié de la taxe militaire figurent parmi les recettes du Département militaire.

b. Ausgaben.

	1893 Fr.	1892 Fr.	1891 Fr.	1890 Fr.	1889 Fr.
I. Amortis. u. Verzinsung d. Anleihen	4,764,997	3,167,719	2,651,572	2,652,373	2,221,766
II. Allgemeine Verwaltung.	961,396	878,480	908,714	836,539	898,323
a. Nationalrat	216,337	203,148	226,759	214,586	225,157
b. Ständerat	21,940	21,576	20,461	21,529	20,074
c. Bundesrat	88,500	85,500	85,500	85,500	85,500
d. Bundeskanzlei	449,530	409,242	419,250	361,431	414,591
e. Bundesgericht	185,089	159,014	156,744	153,493	153,000
III. Departemente	80,567,156	82,178,858	69,415,669	63,178,082	61,292,143
a. Departement des Auswärtigen . .	1,215,631	991,627	893,367	719,298	1,124,859
b. Departement des Innern	7,009,457	7,567,248	8,244,323	7,391,041	5,251,685
1. Kanzlei und Archiv	52,222	55,172	58,655	51,897	50,068
2. Statistisches Bureau	137,050	132,886	141,687	140,910	137,294
3. Gesundheitsamt	119,992	—	—	—	—
4. Bauwesen	5,471,974	6,186,857	6,485,610	6,190,970	4,128,871
5. Polytechnikum	537,000	568,200	547,250	573,648	527,000
6. Beitr. an Arbeit. schweiz. Vereine	85,200	49,000	47,000	37,100	36,700
7. Beiträge an Anstalten	479,149	350,100	241,350	194,452	165,500
8. Verschiedenes	126,870	225,033	722,771	202,064	206,252
c. Justiz- und Polizeidepartement .	164,632	144,516	134,179	132,998	119,407
d. Militärdepartement	32,320,076	36,152,149	25,204,474	21,578,442	24,003,170
1. Sekretariat	47,410	45,541	36,338	29,400	26,655
2. Verwaltung	32,272,666	34,578,050	24,009,495	20,545,936	19,703,683
3. Pferderegie	*) —	*) —	*) —	*) —	292,801
4. Konstruktionswerkstätte	*) —	*) —	*) —	*) —	357,306
5. Munitionsfabrik	*) —	*) —	*) 33,611	*) 85,180	2,194,624
6. Waffenfabrik	*) —	*) 21,485	*) 33,816	*) 10,647	910,793
7. Pulververwaltung	*) —	1,507,073	1,091,214	907,279	517,308
e. Finanz- und Zolldepartement . .	7,271,378	6,150,566	5,775,619	6,449,952	5,298,358
1. Finanzbureau	33,033	37,410	32,765	32,625	32,091
2. Kontrollbureau	36,319	32,180	32,542	31,590	30,462
3. Banknotenkontrolle	40,695	40,225	41,850	40,587	36,511
4. Staatskasse	38,671	33,750	34,120	31,928	23,700
5. Wertschriftenverwaltung	13,427	5,838	—	—	—
6. Beitrag an den Invalidenfonds . .	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
7. Liegenschaften	1,455,725	771,773	362,896	965,255	717,598
8. Münzverwaltung	2,373,691	2,093,327	2,300,954	2,611,494	2,105,862
9. Pulververwaltung	—	—	—	—	—
10. Zollverwaltung	3,179,817	3,036,063	2,870,492	2,636,473	2,252,134
f. Industrie- u. Landwirtschaftsdep.	2,228,635	1,856,056	1,742,390	1,553,298	1,338,974
1. Handel, Industrie und Gewerbe	668,690	628,207	531,825	498,717	477,468
2. Versicherungsamt	53,593	52,504	48,942	48,324	49,400
3. Landwirtschaft	1,165,124	935,970	962,844	811,439	672,491
4. Forstwesen, Jagd und Fischerei	341,228	239,375	198,779	194,818	139,615
g. Post- und Eisenbahndepartement	30,357,348	29,316,697	27,421,316	25,353,052	24,155,690
1. Postverwaltung	24,769,447	25,318,775	23,684,602	21,908,658	20,530,655
2. Telegraphenverwaltung	5,376,875	3,780,323	3,527,239	3,266,834	3,417,694
3. Eisenbahnwesen	211,026	217,599	209,475	177,560	207,341
IV. Unvorhergesehenes	7,890	21,885	36,083	21,388	23,373
Total der Ausgaben	86,301,439	86,246,942	73,012,038	66,688,381	64,435,605
Bilanz					
Total-Einnahmen	78,226,526	75,961,135	69,041,928	67,621,251	65,571,700
Total-Ausgaben	86,301,439	86,246,941	73,012,038	66,688,381	64,435,605
Einnahmen-Überschuss	-8,074,913	-10,285,807	-3,970,110	932,870	1,136,095

*) Die Ausgaben erscheinen hier so klein oder sogar als Null, weil die Einnahmen dieser Verwaltungszweige in diesem Rechnungsjahre gleich von den Ausgaben in Abzug gebracht worden sind. — So hat z. B. die Pferderegie im Jahre 1890 wohl eine Ausgabe von Fr. 627,640, dafür aber eine Einnahme von Fr. 649,374; im Jahre 1891 eine Ausgabe von Fr. 640,417 gegenüber einer gleich grossen Einnahme. Die Konstruktionswerkstätte hat im Jahre 1890 eine Ausgabe von Fr. 433,842, dafür aber eine Einnahme von Fr. 446,977; im Jahre 1891 eine Ausgabe von Fr. 652,513, dafür aber eine Einnahme von Fr. 664,908. Die Munitionsfabrik hat im Jahre 1890 eine Ausgabe von Fr. 3,201,660, dafür aber eine Einnahme von Fr. 3,116,480; im Jahre 1891 sind gegenüber Fr. 3,829,455 Ausgaben, Fr. 3,795,844 Einnahmen zu verzeichnen. Die Waffenfabrik hat im Jahre 1890 eine Ausgabe von Fr. 1,365,322, dafür aber eine Einnahme von Fr. 1,354,676; im Jahre 1891 eine Ausgabe von Fr. 6,467,109 und eine Einnahme von Fr. 6,433,294. Demzufolge erscheinen auch auf Seite 310 die Einnahmen des Militärdepartements entsprechend kleiner.

b. Dépenses.

1888	1887	1886	1885	1884	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
7	8	9	10	11	12
1,773,184	1,867,943	1,867,430	1,867,864	1,867,868	I. Service de l'emprunt fédéral
789,200	788,799	738,843	734,816	735,388	II. Administration générale
195,673	195,630	161,597	206,140	181,504	a. Conseil national
15,354	16,010	24,953	12,566	17,633	b. Conseil des Etats
91,092	85,500	85,500	85,500	85,500	c. Conseil fédéral
336,990	343,579	314,338	288,863	308,587	d. Chancellerie fédérale
150,091	148,080	156,455	141,747	142,164	e. Tribunal fédéral
55,984,516	54,145,303	55,450,067	43,666,811	43,578,039	III. Départements
689,977	377,399	398,694	368,631	359,779	a. Département des affaires étrangères
4,466,613	4,274,760	3,905,509	3,346,024	2,843,361	b. Département de l'intérieur
50,486	51,168	68,491	58,120	50,609	1. Chancellerie et archives
119,022	50,850	65,812	59,511	68,413	2. Bureau de statistique
3,434,944	3,326,404	3,028,730	2,419,427	1,952,216	3. Bureau sanitaire fédéral
542,000	603,727	559,145	555,008	570,870	4. Section des travaux publics
38,200	47,650	41,200	42,700	44,700	5. Ecole polytechnique
190,592	134,188	118,000	117,367	109,574	6. Subs. à diverses sociétés suisses
91,369	60,773	24,131	93,891	46,979	7. Subsidés à divers établissements
99,157	53,041	48,221	70,514	37,811	8. Divers
22,824,366	21,157,204	18,182,624	17,165,329	17,138,595	c. Département de justice et police
27,113	26,658	26,368	25,586	25,332	d. Département militaire
18,610,101	16,751,372	14,858,595	14,067,930	14,111,257	1. Secrétariat
228,885	224,101	183,580	185,408	200,719	2. Administration
315,444	394,573	367,532	280,022	228,609	3. Régie des chevaux
2,264,037	2,657,105	1,784,923	1,669,679	1,683,878	4. Ateliers de construction
905,516	1,103,395	961,626	936,704	888,800	5. Fabrique de munitions
473,270	—	—	—	—	6. Fabrique d'armes
3,475,329	4,393,414	10,549,427	4,495,611	6,035,265	7. Administration des poudres
29,548	31,827	32,698	32,928	31,570	e. Départ. des finances et des péages
30,791	34,539	31,681	30,524	29,595	1. Bureau des finances
44,941	30,633	28,101	21,432	22,541	2. Contrôle des finances
22,900	28,882	24,200	24,000	23,700	3. Contrôle des billets de banque
100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	4. Caisse d'Etat
920,396	141,621	395,025	878,136	1,305,083	5. Administr. des titres
195,977	1,563,364	7,641,100	1,101,713	1,231,124	6. Subside au fonds des invalides
—	478,948	413,839	445,810	513,588	7. Immeubles
2,130,776	1,983,600	1,882,783	1,861,068	1,678,064	8. Administration des monnaies
1,224,478	1,215,677	899,294	725,684	487,139	9. Administration des poudres
412,141	463,658	399,318	341,159	216,006	10. Section des péages
47,240	45,485	41,099	—	—	f. Dép. de l'industrie et de l'agriculture
645,285	589,727	344,974	275,784	167,407	1. Commerce, indust. et professions
119,812	116,807	113,303	108,741	103,726	2. Division des assurances
23,204,596	22,673,808	21,466,298	17,495,018	16,676,089	3. Agriculture
19,837,573	19,571,324	18,527,349	14,696,506	14,202,284	4. Insp. des forêts, chasse et pêche
3,148,353	2,893,992	2,799,855	2,655,811	2,344,259	g. Départ. des postes et chemins de fer
218,670	208,492	139,094	142,701	129,546	1. Administration des postes
8,188	27,951	11,166	9,195	8,797	2. Administration des télégraphes
58,555,088	56,829,996	58,067,506	46,278,686	46,190,092	3. Chemins de fer
59,882,864	59,586,972	61,097,496	48,392,697	47,605,079	IV. Imprévu
58,555,088	56,829,996	58,067,506	46,278,686	46,190,092	Total des dépenses
1,327,776	2,756,976	3,029,990	2,114,011	1,414,987	Bilan
					Total des recettes
					Total des dépenses
					Excédent de recettes

*) Si les dépenses, pour ces postes, paraissent si faibles, sinon nulles, c'est que les recettes de l'exercice courant, pour ces branches de l'administration, ont été soustraites des dépenses. — C'est ainsi, par ex.: que, pour la régie des chevaux, les dépenses en 1890 ont été de frs. 627,640, les recettes, par contre, de frs. 649,374; en 1891, les dépenses, qui étaient de frs. 640,417, ont été exactement couvertes par les recettes. Pour les ateliers de construction, les dépenses ont été, en 1890, de frs. 433,842, et les recettes, de frs. 446,977; en 1891, les dépenses se sont élevées à frs. 652,513, et les recettes, à frs. 664,908. Les dépenses de la fabrique de munitions ont été, en 1890, de frs. 3,201,660; par contre, les recettes ne se sont élevées qu'à frs. 3,116,480; en 1891, les dépenses ont été de frs. 3,829,455, et les recettes, de frs. 3,795,844. Les dépenses de la fabrique d'armes se sont élevées, en 1890, à frs. 1,365,322, et, en 1891, à frs. 6,467,109, tandis que les recettes respectives de ces deux années ont été de frs. 1,354,676 et de frs. 6,433,294. Il en résulte aussi que les recettes du Département militaire ont été respectivement plus faibles (v. page 310).

2. Die vom Bunde bis 1893 verabfolgten, oder zugesicherten

2. Subventions fédérales payées ou allouées jusqu'en

Kantone Cantons	Beiträge für gewerbliche Berufsbildung und Ausstellungen im Inland vom Jahre 1874 bis und mit 1893 <i>Subventions allouées pour l'enseignement professionnel et pour les expositions suisses de 1874 à 1893 inclusivement</i>	Seit Inkrafttreten der bezügl. Bundesgesetze und Bundesbeschlüsse bis 1893 für Hebung der Landwirtschaft verabfolgte bzw. zugesicherte Subventionen* <i>Subventions payées ou allouées pour l'avancement de l'agriculture depuis l'entrée en vigueur des lois et arrêtés fédéraux sur la matière jusqu'en 1893*</i>	Vom Jahr 1874 bis Ende 1893 für das Forstwesen, die Jagd und Fischerei ausgerichtete Subventionen <i>Subventions payées pour les forêts, la chasse et la pêche de 1874 à fin 1893</i>	Bis 1. Januar 1894 verabfolgte und von diesem Zeitpunkte an noch auszubehaltende Beiträge für Strassen und Brücken <i>Subventions payées jusqu'au 1er janvier 1894 et subventions cotées à cette date et encore à payer pour ponts et chaussées</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5
Zürich	726,429	568,256	42,209	—
Bern	548,483	1,051,816	439,690	1,061,200
Luzern	46,583	201,379	24,816	38,940
Uri	1,575	14,625	25,370	2,417,400
Schwiz	8,687	107,046	44,730	305,260
Obwalden	7,416	28,016	19,867	400,000
Nidwalden	6,752	11,283	11,385	20,000
Glarus	14,135	14,711	27,006	451,200
Zug	4,450	27,080	23,140	—
Freiburg	54,012	259,136	39,393	263,700
Solothurn	60,738	71,226	3,929	—
Basel-Stadt	229,638	1,781	2,192	—
Basel-Land	10,101	62,085	3,763	—
Schaffhausen	14,751	20,892	14,575	—
Appenzell A.-Rh.	13,180	26,282	14,597	—
Appenzell I.-Rh.	4,413	7,102	5,484	—
St. Gallen	226,960	404,920	101,659	100,000
Graubünden	24,180	253,013	138,278	1,240,000
Aargau	79,762	169,199	13,890	—
Thurgau	19,910	83,335	9,484	—
Tessin	72,599	60,335	272,790	417,500
Waadt	34,224	504,545	48,300	—
Wallis	1,100	123,978	63,249	614,700
Neuenburg	264,782	483,534	9,142	—
Genf	493,279	274,363	24,446	—
Ausstellungen . . .	2,968,139	4,829,938	1,423,384	7,329,900
Vereine und Private	493,773	185,023	—	—
	226,576	677,653	13,546	—
	3,688,488	5,692,614	1,436,930	7,329,900

* In diesen Beträgen sind die für „Bodenverbesserungen“ zugesicherten nicht bloss die bezahlten Summen inbegriffen.

** Die Beiträge aus der sogenannten Hilfsmillion und dem Allgemeinen Schutzbautenfonds sind in diesen Zahlen nicht inbegriffen.

Subventionen an Kantone, Vereine (Genossenschaften) und Private.
1893 aux cantons, sociétés (corporations) et particuliers.

Bis zum 1. Januar 1894 verabfolgte und von diesem Zeitpunkte an noch auszubehaltende Beiträge für Fluss- korrekturen und Wildbach- verbauungen** <i>Subventions payées jusqu'au 1er janvier 1894 et subventions votées à cette date et encore à payer pour corrections de rivières et endiguements de torrents**</i>	Gesamttotal der bezahlten und bewilligten Subventionen <i>Total général des subventions payées et accordées</i>	Ortsanwesende Bevölkerung auf 1. Dezember 1888 <i>Population de fait au 1er décembre 1888</i>	Betrag der Bundesbeiträge auf den Kopf der Bevölkerung <i>Montant des subventions par tête de population</i>	Kantone <i>Cantons</i>
Fr.	Fr.		Fr.	
6	7	8	9	10
3,194,746	4,531,640	339,056	13.37	Zürich
8,833,416	11,934,605	539,405	22.13	Berne
761,100	1,072,818	135,722	7.90	Lucerne
211,570	2,670,540	17,285	154.50	Uri
438,752	904,475	50,378	17.90	Schwiz
397,954	853,253	15,030	56.77	Unterwalden-le-Haut
314,956	364,376	12,520	29.10	Unterwalden-le-Bas
797,607	1,304,659	33,794	38.60	Glaris
449,616	504,286	23,123	21.81	Zoug
281,371	897,612	119,529	7.51	Fribourg
454,800	590,693	85,709	6.89	Soleure
98,700	332,311	74,245	4.48	Bâle-Ville
29,830	105,779	62,154	1.70	Bâle-Campagne
185,926	236,144	37,876	6.23	Schaffhouse
—	66,799	54,192	1.23	Appenzell-Ext.
12,740	16,999	12,904	1.32	Appenzell-Int.
14,663,005	15,496,484	229,367	67.56	St-Gall
3,551,537	5,207,008	96,235	54.11	Grisons
500,817	763,668	193,834	3.94	Argovie
1,932,234	2,044,963	105,121	19.45	Thurgovie
2,521,230	3,344,414	126,946	26.35	Tessin
2,737,255	3,324,324	251,297	13.23	Vaud
4,174,690	4,977,617	101,837	48.88	Valais
258,652	1,016,110	109,037	9.32	Neuchâtel
826,718	1,618,806	106,738	15.17	Genève
47,629,222	64,180,583	2,933,334	21.88	
—	678,796	—	—	Expositions
—	917,775	—	—	Sociétés et particuliers
47,629,222	65,777,154	—	—	

* Dans ces sommes sont comprises les subventions allouées et non uniquement les subventions payées pour l'amélioration du sol.

** Les subventions prélevées sur le million prévu pour secours en faveur des inondés ainsi que celles prélevées sur le fonds général des endiguements ne sont pas comprises dans ces chiffres.

3. Münzprägungen durch den Bund

Nach den Mittheilungen des Herrn Ed. Platel,

3. *Frappe de la monnaie par la Confédération**D'après les communications de M. Ed. Plat*

Jahre	1 Rp.-Stücke	2 Rp.-Stücke	5 Rp.-Stücke	10 Rp.-Stücke	20 Rp.-Stücke
	<i>Pièces de 1 Ct.</i>	<i>Pièces de 2 Cts.</i>	<i>Pièces de 5 Cts.</i>	<i>Pièces de 10 Cts.</i>	<i>Pièces de 20 Cts.</i>
	Anzahl — Nombre	Anzahl — Nombre	Anzahl — Nombre	Anzahl — Nombre	Anzahl — Nombre
1	2	3	4	5	6
1850/1892	33,050,000	18,013,300	21,500,000	17,000,000	12,000,000
1893	—	2,000,000	2,000,000	—	1,000,000
Total	33,050,000	20,013,300	23,500,000	17,000,000	13,000,000

Bemerkungen zu der vorstehenden Tabelle über die Münzprägungen.

Observations concernant la frappe de la monnaie.

Die hier angeführten Prägungen begreifen in sich das Total des auf Ende 1893 in Cirkulation sich befindlichen schweizerischen Münzkontingentes. Nicht inbegriffen sind darin die Prägungen der ausser Kurs gesetzten und daher zurückgezogenen Münzen. Für die Details dieser Angaben verweisen wir auf die früheren Jahrgänge dieses Jahrbuches.

Die Schweiz besitzt Doppelwährung und gehört seit dem Jahre 1865 der sogenannten lateinischen Münzunion an. (Münzverband zwischen Frankreich, Italien, Griechenland, Belgien und der Schweiz.)

Der letzte lateinische Münzvertrag wurde unterm 6. November 1885 zwischen Frankreich, Italien, Griechenland und der Schweiz abgeschlossen; Belgien trat dann demselben nachträglich noch bei. Die Vertragsdauer wurde auf 5 Jahre, also bis 1. Januar 1891, festgesetzt. Von diesem Zeitpunkte an gilt der Vertrag jeweilen stillschweigend um ein Jahr und so fort von Jahr zu Jahr verlängert. Nach geschehener Kündigung bleibt er noch ein Jahr, vom 1. Januar an gerechnet, der auf die Kündigung folgt, in Kraft.

In betreff der lateinischen Münzunion ist hier noch zu bemerken, dass infolge Ausuchens der italienischen Regierung durch eine im November 1893 in Paris versammelte Münzkonferenz der Staaten der lateinischen Münzunion vereinbart wurde, die in den Vereinsstaaten cirkulierenden italienischen Silberscheidemünzen (2, 1 und $\frac{1}{2}$ Fr.) aus dem Verkehr zurückzuziehen, an Italien zurückzuliefern und von einem bestimmten Zeitpunkte an allen öffentlichen Kassen etc. nicht mehr anzunehmen. — Infolge dieser Massregel sind die italienischen Silberscheidemünzen vom 24. Juli 1894 an in der Schweiz ausser Kurs gesetzt.

Les frappes de monnaie indiquées ici comprennent le total, fin 1893, des monnaies suisses qui se trouvaient alors en circulation. Ne sont pas comprises les monnaies déclarées hors cours et qui, par conséquent, ont été retirées de la circulation. Quant aux données détaillées par années, nous renvoyons aux années antérieures de l'annuaire.

La Suisse, qui possède le bimétallisme, est entrée, en 1865, dans l'Union monétaire latine. Celle-ci comprend la France, l'Italie, la Grèce, la Belgique et la Suisse.

Le dernier traité de l'Union monétaire latine a été conclu, le 6 novembre 1885, entre la France, l'Italie, la Grèce et la Suisse. La Belgique ne l'a accepté que plus tard. La durée du traité avait été fixée à 5 ans et expirait ainsi le 1^{er} janvier 1891. A partir de cette époque, le traité, sauf dénonciation de l'une des parties, est censé se renouveler d'année en année. En cas de résiliation, le traité doit durer encore une année à partir du 1^{er} janvier qui suit l'époque de la dénonciation.

Il faut encore remarquer, au sujet de l'Union monétaire latine, que, sur la demande du gouvernement italien, il a été décidé, dans la Conférence de l'Union monétaire qui eut lieu à Paris en 1893, que les pièces italiennes en argent de frs. 2, frs. 1 et 50 cent. seraient retirées de la circulation dans les autres Etats de l'union pour être livrées à l'Italie et qu'à partir d'un délai fixé (24 juillet 1894) les caisses publiques n'accepteraient plus les monnaies en retrait. En conséquence, les monnaies d'argent italiennes mentionnées ici n'ont maintenant plus cours légal en Suisse.

seit der Bundesverfassung von 1848.

Direktor der eidg. Münzstätte.

depuis la Constitution fédérale de 1848.

Directeur de la Monnaie fédérale.

$\frac{1}{2}$ Fr.-Stücke <i>Pièces de $\frac{1}{2}$ Fr.</i> Anzahl - Nombre	1 Fr.-Stücke <i>Pièces de 1 Fr.</i> Anzahl - Nombre	2 Fr.-Stücke <i>Pièces de 2 Frs.</i> Anzahl - Nombre	5 Fr.-Stücke <i>Pièces de 5 Frs.</i> Anzahl - Nombre	20 Fr.-Stücke <i>Pièces de 20 Frs.</i> Anzahl - Nombre	Nennwert <i>Valeur nominale</i> Fr. Cts.	Années
7	8	9	10	11	12	13
6,000,000	9,000,000	5,000,000	2,126,000	929,400	57,083,766. —	1850/1892
—	—	—	—	100,000	2,340,000. —	1893
6,000,000	9,000,000	5,000,000	2,126,000	1,029,400	59,423,766. —	Total

Das schweizerische Münzgesetz datiert vom 7. Mai 1850.

Dasselbe ist seit seinem Erlass mehrmals abgeändert und ergänzt worden, zum Teil jedoch noch in Kraft bestehend.

Fünf Gramm Silber, achthundert fünf und dreissig Tausendteile fein ($\frac{835}{1000}$), machen die schweizerische Münzeinheit aus, unter dem Namen **Franken**. Der Franken teilt sich in hundert (100) Rappen (Centimes).

Die schweizerischen Münzsorten sind:

a. In Gold — *En or*:

Das Zwanzigfrankenstück — *La pièce de vingt francs* 6.451 gr.

b. In Silber — *En argent*:

Das Fünffrankenstück — <i>La pièce de cinq francs</i> . . .	25.000 „	} $\frac{900}{1000}$.
Das Zweifrankenstück — <i>La pièce de deux francs</i> . . .	10.000 „	
Das Einfrankenstück — <i>La pièce de un franc</i> . . .	5.000 „	
Das Halbfrankenstück — <i>La pièce de cinquante cent.</i> . . .	2.500 „	

c. In Billon — *En billon*:

Das Zwanzigrappenstück — <i>La pièce de vingt centimes</i> . . .	4.000 „	} Reinnickel — <i>Nickel pur</i> . Legierung: 25 % Nickel, 75 % Kupfer. Alliage: 25 % de nickel, 75 % de cuivre.
Das Zehnrapenstück — <i>La pièce de dix centimes</i> . . .	3.000 „	
Das Fünfrappenstück — <i>La pièce de cinq centimes</i> . . .	2.000 „	

d. In Kupfer — *En cuivre*:

Das Zweirappenstück — <i>La pièce de deux centimes</i> . . .	2.500 „	} Kupfer mit Zinn und Zink. Cuivre avec addition d'étain et de zinc.
Das Einrappenstück — <i>La pièce de un centime</i> . . .	1.500 „	

Die seit dem Jahre 1888 vorgenommenen Prägungen von Fünffrankenstücken sind bloss Umprägungen von alten Stücken in solche mit dem neuen Stempel und mit erhabener Randschrift.

La loi suisse sur les monnaies date du 7 mai 1850.

Elle a été à plusieurs reprises, depuis sa promulgation, modifiée et complétée; cependant elle est encore partiellement en vigueur.

L'unité des monnaies est le franc, pesant cinq grammes, au titre de huit cent trente-cinq millièmes de fin ($\frac{835}{1000}$). Le franc se subdivise en 100 centimes.

Les différentes espèces de monnaie suisse sont les suivantes:

La frappe des pièces de cinq francs exécutée à partir de 1888 est une pure refonte des anciennes pièces avec la nouvelle empreinte et l'exergue en relief.

XV.

Gefängniswesen. — *Prisons.*

1. Schutzaufsichtsvereine für entlassene Sträflinge.

1. *Sociétés de patronage des détenus libérés.*

- Central-Komitee.** — **Comité central.** Hr. Prof. Dr. Bernhard Riggenbach in Basel. — M. John Cuénoud à Genève. — Hr. W. Kupferschmid, Pfarrer der Strafanstalt in Zürich.
- Zürich. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. Strafhausdirektor Dr. Curti, Sekretär: Hr. W. Kupferschmid, Pfarrer in Zürich.
- Frauenkomitee.** Präsidentin: Frau Prof. Ernst in Zürich, Sekretär: Frl. Nanny Bürkli in Zürich.
- Bern. Schutzaufsichtskomitee.** Präsident: Hr. Stettler, Dr. jur. in Bern, Sekretär: Hr. Schaffroth, Gefängnisinspektor in Bern.
- Frauenkomitee.** Präsidentin: Frau von Goumoëns in Bern.
- Verein „Arbeiterheim“, Tannenhof bei Witzwyl. Präsident: Hr. Fürsprecher v. Fischer, in Bern, Sekretär: Hr. von Schiferli, Burgernzielweg, Bern.
- Luzern. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. von Schuhmacher, Regierungsrat, Sekretär: Hr. Pfarrer Bernh. Lampert.
- Zug. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. A. Straub, Dekan in Zug, Sekretär: Hr. Erziehungsrat P. Steiner in Baar.
- Fribourg. Société de patronage.** Président: M. de Schaller, conseiller d'Etat à Fribourg, secrétaire: M. Buclin, greffier du tribunal à Fribourg.
- Basel-Stadt. Kommission zur Beratung und Versorgung entlassener Sträflinge und Zwangsarbeiter.** Präsident: Hr. Theophil Iseli, V. D. M., Blumenrain 34, Sekretär: Hr. Heinrich Burckhardt-Grossmann.
- Frauenverein für weibliche Gefangene.** Präsident und Sekretär: Hr. Pfarrer K. Stüchelberger, Burgunderstrasse 18, Vorsteherin: Frl. Henriette Passavant in Basel.
- Basel-Land. Patronage-Kommission.** Hll. F. W. Jenni, Pfarrer der Strafanstalt, und Pfarrer Kestenholz.
- Schaffhausen. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. Karl Keller, Bürgerratspräsident, Sekretär: Hr. Emil Huber, Pfarrer der Strafanstalt.
- Appenzell A.-Rh. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. J. J. Graf, Pfarrer in Schwellbrunn, Sekretär: Hr. Pfarrer Diem in Teufen.
- St. Gallen. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. C. Hartmann, Direktor der Strafanstalt in St. Gallen, Sekretär: Hr. P. Piffner, Straffhauslehrer.
- Graubünden. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. Kantonsgerichtspräsident und Ständerat Raschein in Malix, Sekretär: Hr. Polizeidirektor Donatz in Chur.
- Aargau. Kantonal-Central-Kommission.** Präsident: Hr. Pfarrer Hassler in Seengen, Aktuar: Hr. Pfarrer G. A. Fischer in Reitnau.
- Thurgau. Schutzaufsichtsverein.** Präsident: Hr. Pfarrer E. Schuster in Affeltrangen, Aktuar: Hr. Pfarrer E. Scherrer in Braunau.
- Tessin.** M. F. Chicherio, directeur du pénitencier de Lugano, est chargé du placement et de la surveillance des détenus libérés conditionnellement.
- Vaud. Commission centrale de patronage des détenus libérés.** (Arrêté du 28 décembre 1886, règlement du 26 janvier 1882.) Président: M. Bauty, chapelain du pénitencier de Lausanne.
- Neuchâtel. Société de patronage.** Président: M. James Lardy-de Perrot, chapelain du pénitencier de Neuchâtel, secrétaire: M. Ch. Meckenstock à Neuchâtel.
- Genève. Société de patronage.** Président: M. Victor Lombard à Genève, secrétaire: M. John Cuénoud à Genève.

2. Bestand der gesamten Gefängnisbevölkerung

(Verurteilte, Militärgefangene, Nichtverurteilte) auf 1. Januar und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1893, nebst den Beständen auf 1. Januar 1892, 1. Januar 1891 und 1. Januar 1890 zur Vergleichung.

2. Effectif de la population totale des prisons

au 1^{er} janvier et au 31 décembre, et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année 1893, avec effectif au 1^{er} janvier 1892, au 1^{er} janvier 1891 et au 1^{er} janvier 1890 à titre de comparaison.

Kantone Cantons	Bestand auf 1. Januar 1893 Effectif au 1 ^{er} janvier 1893	Zuwachs Aug- mentation	Abgang Dimi- nution	Bestand auf 31. Dezember 1893 Effectif au 31 déc. 1893	Bestand auf 1. Januar 1892 Effectif au 1 ^{er} janvier 1892	Bestand auf 1. Januar 1891 Effectif au 1 ^{er} janvier 1891	Bestand auf 1. Januar 1890 Effectif au 1 ^{er} janvier 1890
1	2	3	4	5	6	7	8
Zürich	422	12,870	12,862	430	396	421	380
Bern	1,061	19,483	19,458	1,086	925	980	887
Luzern	228	4,057	4,048	237	245	237	251
Uri	6	57	56	7	11	7	10
Schwiz	34	1,403	1,405	32	31	31	35
Obwalden	5	147	141	11	13	14	8
Nidwalden	9	133	131	11	4	9	4
Glarus	25	245	252	18	34	31	16
Zug	24	824	822	26	29	25	25
Fribourg	294	2,803	2,763	334	325	260	242
Solothurn	127	3,580	3,581	126	120	129	114
Basel-Stadt	194	6,115	6,137	172	192	176	181
Basel-Land	83	1,463	1,466	80	71	87	96
Schaffhausen	59	2,377	2,400	36	46	67	52
Appenzell Ausser-Rhoden .	67	954	970	51	55	38	45
Appenzell Inner-Rhoden .	16	116	114	18	3	5	5
St. Gallen	224	11,422	11,439	207	192	203	182
Graubünden	37	82	69	50	46	45	54
Aargau	248	5,087	5,123	212	274	259	204
Thurgau	145	3,354	3,308	191	124	108	139
Tessin	151	2,333	2,292	192	68	75	64
Vaud	461	9,991	9,976	476	456	392	366
Valais	37	237	223	51	33	37	35
Neuchâtel	199	4,038	3,996	241	164	177	196
Genève	145	4,199	4,213	131	132	127	117
Schweiz — Suisse . .	4,301	97,370	97,245	4,426	3,989	3,940	3,708
Männer — Hommes .	3,635	86,249	86,159	3,725	3,332	3,327	3,124
Frauen — Femmes .	666	11,121	11,086	701	657	613	584

3. Bestand der Verurteilten und Militärgefangenen auf 1. Januar

3. *Effectif des détenus condamnés au 1^{er} janvier et au 31 décembre*

Kantone <i>Cantons</i>	Verurteilte — <i>Condamnés</i>											
	Zuchthaussträflinge <i>Criminels</i>				Gefängnissträflinge <i>Correctionnels</i>				Zwangsarbeiter <i>Maison de travail et de correction</i>			
	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zürich	226	199	228	197	64	1,220	1,208	76	52	57	51	58
Bern	187	210	243	154	247	623	613	257	242	347	298	291
Luzern	99	92	104	87	29	694	690	33	66	93	74	85
Uri	2	2	3	1	—	—	—	—	3	20	18	5
Schwiz	21	15	13	23	1	6	6	1	3	4	4	3
Obwalden	4	4	4	4	—	17	14	3	1	10	10	1
Nidwalden	3	1	—	4	—	7	5	2	3	4	3	4
Glarus	9	3	10	2	2	21	23	—	13	9	8	14
Zug	6	1	4	3	1	40	36	5	5	15	9	11
Fribourg	108	29	37	100	64	139	124	79	—	—	—	—
Solothurn	51	27	25	53	43	402	410	35	22	63	60	25
Basel-Stadt	58	31	36	53	46	384	386	44	8	8	9	7
Basel-Land	16	8	5	19	24	164	170	18	20	22	21	21
Schaffhausen	12	5	4	13	11	103	101	13	—	4	2	2
Appenzell A.-Rh.	21	5	9	17	15	119	123	11	29	13	24	18
Appenzell I.-Rh.	—	—	—	—	3	—	1	2	13	44	41	16
St. Gallen	136	157	156	137	23	379	373	29	28	27	31	24
Graubünden	18	34	29	23	—	—	—	—	18	9	7	20
Aargau	118	50	61	107	57	365	371	51	22	22	19	25
Thurgau	52	64	55	61	8	232	225	15	55	57	65	47
Tessin	10	5	4	11	37	37	48	26	—	1	1	—
Vaud	149	391	334	206	10	198	202	6	124	216	239	101
Valais	16	13	12	17	8	17	16	9	—	—	—	—
Neuchâtel	40	16	16	40	54	237	238	53	54	61	42	73
Genève	43	15	26	32	28	156	140	44	—	—	—	—
Schweiz — Suisse	1,405	1,377	1,418	1,364	775	5,560	5,523	812	781	1,106	1,036	851
Männer — <i>Hommes</i>	1,225	1,235	1,248	1,212	659	4,703	4,698	664	601	889	850	640
Weiber — <i>Femmes</i>	180	142	170	152	116	857	825	148	180	217	186	211
1892	1,347	1,291	1,233	1,405	753	5,656	5,634	775	561	989	769	781
1891	1,456	1,188	1,297	1,347	861	5,418	5,526	753	521	658	618	561
1890	1,495	1,196	1,235	1,456	809	5,846	5,794	861	476	615	570	521

und 31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1893.
et mouvement d'entrées et de sorties pendant l'année 1893.

Verurteilte — Condamnés								Militärs				Total der Verurteilten und Militärs			
Polizeigefangene <i>Peine de police</i>				Bussenabverdiener <i>Pour non paiement d'amende</i>				<i>Militaires</i>				<i>Total des condamnés</i>			
Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. December 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. December 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. December 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. December 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2	139	141	—	6	293	295	4	—	1	1	—	350	1,909	1,924	335
18	2,857	2,867	8	76	4,061	4,056	81	6	328	312	22	776	8,426	8,389	813
—	21	21	—	2	100	100	2	7	123	127	3	203	1,123	1,116	210
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	22	21	6
—	2	2	—	—	13	13	—	1	30	31	—	26	70	69	27
—	8	7	1	—	3	3	—	—	—	—	—	5	42	38	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	8	10
—	—	—	—	—	11	11	—	—	3	3	—	24	47	55	16
—	38	38	—	—	3	3	—	2	27	29	—	14	124	119	19
14	184	181	17	8	125	132	1	14	27	38	3	208	504	512	200
—	—	—	—	—	240	239	1	—	67	67	—	116	799	801	114
41	1,267	1,292	16	—	175	175	—	—	57	57	—	153	1,922	1,955	120
—	—	—	—	—	19	19	—	3	19	17	5	63	232	232	63
—	42	42	—	3	120	122	1	—	6	6	—	26	280	277	29
—	—	—	—	1	35	34	2	—	2	1	1	66	174	191	49
—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	16	49	47	18
1	34	34	1	10	312	319	3	1	244	242	3	199	1,153	1,155	197
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	43	36	43
3	72	74	1	1	149	150	—	—	77	77	—	201	735	752	184
—	12	12	—	3	64	64	3	4	56	57	3	122	485	478	129
—	—	—	—	—	—	—	—	3	67	68	2	50	110	121	39
40	746	727	59	25	1,176	1,191	10	20	862	876	6	368	3,589	3,569	388
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	30	28	26
10	421	427	4	5	257	256	6	1	—	1	—	164	992	980	176
—	—	—	—	—	47	47	—	—	1	1	—	71	219	214	76
129	5,843	5,865	107	140	7,208	7,234	114	62	1,997	2,011	48	3,292	23,091	23,087	3,296
92	4,933	4,949	76	116	6,261	6,280	97	—	—	—	—	2,755	20,018	20,036	2,737
37	910	916	31	24	947	954	17	—	—	—	—	537	3,073	3,051	559
177	7,378	7,426	129	114	7,687	7,661	140	53	2,399	2,390	62	3,005	25,400	25,113	3,292
132	6,937	6,892	177	117	7,183	7,186	114	29	2,999	2,975	53	3,116	24,383	24,494	3,005
175	6,694	6,737	132	53	7,418	7,354	117	70	3,107	3,148	29	3,078	21,876	24,838	3,116

4. Bestand der nicht Verurteilten auf 1. Januar und
4. *Effectif des non-condamnés au 1^{er} janvier et au*

Kantone <i>Cantons</i>	Nicht Verurteilte — <i>Non-condamnés</i>							
	Untersuchungsgefangene <i>Prévenus</i>				Transportgefangene <i>Détenus en transport</i>			
	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich.	50	2,073	2,060	63	5	2,337	2,331	11
Bern	219	4,036	4,029	226	18	3,463	3,460	21
Luzern	20	887	888	19	2	328	330	—
Uri	1	14	14	1	—	10	10	—
Schviz	7	125	128	4	—	665	664	1
Obwalden	—	50	48	2	—	2	2	—
Nidwalden	3	29	31	1	—	—	—	—
Glarus	1	20	19	2	—	104	104	—
Zug	7	104	105	6	2	342	344	—
Fribourg	24	316	290	50	7	1,426	1,423	10
Solothurn	10	372	375	7	—	1,106	1,105	1
Basel-Stadt	20	681	683	18	—	1,044	1,044	—
Basel-Land	17	300	303	14	—	209	207	2
Schaffhausen	19	211	224	6	6	1,437	1,442	1
Appenzell Ausser-Rhoden	1	76	75	2	—	134	134	—
Appenzell Inner-Rhoden	—	26	26	—	—	41	41	—
St. Gallen	22	702	715	9	—	6,399	6,399	—
Graubünden	1	39	33	7	—	—	—	—
Aargau	35	558	572	21	7	1,789	1,795	1
Thurgau	18	532	524	26	1	758	754	5
Tessin	29	105	101	33	48	523	489	82
Vaud	82	1,304	1,319	67	3	586	587	2
Valais	13	127	115	25	—	40	40	—
Neuchâtel	25	668	640	53	—	50	49	1
Genève	37	453	474	16	—	533	530	3
Schweiz — Suisse	661	13,808	13,791	678	99	23,326	23,284	141
Männer — <i>Hommes</i>	569	11,684	11,667	586	91	20,889	20,852	128
Frauen — <i>Femmes</i>	92	2,124	2,124	92	8	2,437	2,432	13
1892	644	13,322	13,305	661	114	22,968	22,983	99
1891	512	12,247	12,115	644	90	18,436	18,324	202
1890	451	11,875	11,814	512	33	16,910	16,853	90

31. Dezember und Bewegung derselben während des Jahres 1893.

31 décembre et mouvement d'entrées et de sorties en 1893.

Nicht Verurteilte — <i>Non-condamnés</i>								Total der nicht Verurteilten			
Bettler und Vaganten <i>Mendiants et vagabonds</i>				Andere Polizeiarrestanten <i>Autres arrestations de police</i>				<i>Total des non-condamnés</i>			
Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>	Bestand auf 1. Januar 1893 <i>Effectif au 1^{er} janvier 1893</i>	Zuwachs — <i>Augmentation</i>	Abgang — <i>Diminution</i>	Bestand auf 31. Dezember 1893 <i>Effectif au 31 décembre 1893</i>
10			13	14	15	16	17	18	19	20	21
9	3,157	3,157	9	8	3,394	3,390	12	72	10,961	10,938	95
44	3,447	3,470	21	4	111	110	5	285	11,057	11,069	273
3	1,193	1,189	7	—	526	525	1	25	2,934	2,932	27
—	11	11	—	—	—	—	—	1	35	35	1
1	489	490	—	—	54	54	—	8	1,333	1,336	5
—	53	53	—	—	—	—	—	—	105	103	2
—	92	92	—	—	—	—	—	3	121	123	1
—	65	65	—	—	9	9	—	1	198	197	2
1	209	209	1	—	45	45	—	10	700	703	7
33	437	437	33	22	120	101	41	86	2,299	2,251	134
1	1,270	1,267	4	—	33	33	—	11	2,781	2,780	12
19	2,238	2,230	27	2	230	225	7	41	4,193	4,182	52
3	638	640	1	—	84	84	—	20	1,231	1,234	17
6	334	340	—	2	115	117	—	33	2,097	2,123	7
—	570	570	—	—	—	—	—	1	780	779	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	—
—	2,820	2,820	—	3	348	350	1	25	10,269	10,284	10
—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	33	7
3	1,901	1,898	6	2	104	106	—	47	4,352	4,371	28
4	1,436	1,409	31	—	143	143	—	23	2,869	2,830	62
4	1,209	1,200	13	20	386	381	25	101	2,223	2,171	153
3	3,913	3,901	15	5	599	600	4	93	6,402	6,407	88
—	40	40	—	—	—	—	—	13	207	195	25
9	1,981	1,980	10	1	347	347	1	35	3,046	3,016	65
30	1,386	1,392	24	7	1,608	1,603	12	74	3,980	3,999	55
173	28,889	28,860	202	76	8,256	8,223	109	1,009	74,279	74,158	1,130
150	26,666	26,635	181	70	6,992	6,969	93	880	66,231	66,123	988
23	2,223	2,225	21	6	1,264	1,254	16	129	8,048	8,035	142
175	32,952	32,954	173	51	7,428	7,403	76	984	75,770	75,745	1,009
168	28,864	28,737	295	54	7,744	7,687	111	824	67,291	66,863	1,252
117	27,128	27,077	168	29	6,340	6,315	54	630	62,253	62,059	824

5. Einige Angaben über die Sträflinge, welche im Jahre

5. Quelques renseignements sur les condamnés entrés,

Anstalten <i>Pénitenciers</i>	Eingeschickte Zählkarten <i>Bulletins envoyés</i>					Art der Strafe <i>Genre de peine</i>						Civilstand — <i>Etat civil</i>							
	a. mit Vorstrafen <i>avec condamnations antérieures</i>		b. ohne Vorstrafen ¹⁾ <i>sans condamnations antérieures ¹⁾</i>			Zucht-haus- strafe <i>au criminel</i>	Arbeits-haus- und Gefängnis- strafe <i>au correctionnel et à l'emprisonnement</i>	Zwangs-arbeits- strafe <i>Maison de travail et de correction</i>	Ledig <i>Célibataires</i>		Ver-heiratet <i>Mariés</i>		Ver-witwet <i>Veufs et veuves</i>		geschieden oder getrennt lebend <i>Divorcés ou vivant séparés</i>				
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	Total				männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémin.</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zürich	110	18	63	10	73	15	1	48	9	—	—	39	3	20	4	2	3	2	—
Uitikon	14	3	17	2	19	—	—	—	—	17	2	8	2	5	—	2	—	2	—
Kappel	5	1	7	2	9	—	—	—	—	7	2	4	—	3	1	—	1	—	—
Bern	6	75	14	26	40	—	—	14	6	—	20	10	12	3	9	1	2	—	3
Thorberg	154	—	75	—	75	21	—	32	—	22	—	51	—	18	—	—	—	6	—
St. Johamsen . .	175	79	203	25	228	42	10	76	11	85	4	99	11	80	7	17	3	7	4
Luzern	49	17	84	4	88	40	2	44	—	—	2	45	1	33	3	4	—	2	—
Sedel	18	5	53	22	75	—	—	—	—	53	22	40	11	10	10	2	—	1	1
Altdorf	3	—	10	—	10	1	—	—	—	9	—	8	—	2	—	—	—	—	—
Schwiz	3	4	6	1	7	2	1	—	—	4	—	2	—	3	1	1	—	1	—
Sarnen	16	1	4	—	4	1	—	—	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Stans	2	—	3	—	3	1	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Zug	20	2	22	8	30	—	—	20	6	2	2	18	6	3	2	1	—	—	—
Fribourg	5	—	21	3	24	21	3	—	—	—	—	14	1	5	1	2	1	—	—
Solothurn	82	15	64	10	74	5	—	59	10	—	—	47	4	15	4	1	2	1	—
Basel	26	1	9	2	11	5	1	—	—	4	1	6	1	2	1	1	—	—	—
Liestal	64	7	110	12	122	1	—	106	11	3	1	82	2	25	4	3	5	—	1
Schaffhausen . .	16	2	25	10	35	4	—	21	10	—	—	15	5	8	5	—	—	2	—
Gmünd	36	4	32	7	39	—	—	27	5	5	2	15	3	14	2	1	1	2	1
Appenzell	27	5	12	2	14	—	—	—	—	12	2	7	1	5	—	—	1	—	—
St. Gallen	131	21	69	12	81	10	1	59	6	—	5	36	7	26	4	6	1	1	—
Bitzi	9	1	15	—	15	—	—	—	—	15	—	8	—	4	—	1	—	2	—
Sennhof	10	—	19	4	23	5	1	14	3	—	—	12	2	6	2	1	—	—	—
Realta	2	2	7	1	8	—	—	—	—	7	1	3	1	3	—	—	—	1	—
Lenzburg	72	11	92	11	103	36	4	50	5	6	2	51	5	32	5	7	1	2	—
Tobel	34	1	18	6	24	—	—	18	6	—	—	8	3	9	3	1	—	1	—
Kalchrain	36	5	23	4	27	—	—	—	—	23	4	9	1	6	—	2	—	6	3
Lugano	4	—	16	2	18	—	—	16	2	—	—	9	1	6	1	1	—	—	—
Lausanne	81	11	98	8	106	31	3	67	5	—	—	68	4	26	4	4	—	—	—
Payerne	37	—	23	—	23	—	—	—	—	23	—	6	—	10	—	5	—	2	—
Orbe	27	—	23	—	23	—	—	—	—	23	—	19	—	4	—	—	—	—	—
Sion	5	—	13	—	13	7	—	6	—	—	—	7	—	5	—	1	—	—	—
Neuchâtel	43	—	52	—	52	8	—	44	—	—	—	33	—	12	—	5	—	2	—
Môtiers	—	20	—	12	12	—	—	—	12	—	—	—	6	—	4	—	1	—	1
Evêché	21	—	12	—	12	6	—	6	—	—	—	8	—	3	—	—	—	1	—
Total	1343	311	1314	206	1520	262	27	729	107	323	72	791	93	409	77	71	22	43	14
% {	50.5 60		49.5 40			—		20 13		55 52		25 34		60 45		31 37		5 11	
	52		—			48		19		55		26		58		32		6	

1. Die in den Kolonnen 4—14 enthaltenen Angaben befassen sich nur mit den Sträflingen ohne Vorstrafen.

2) Davon 19 Jugendliche in Trachselwald.

3) Eine Hinrichtung.

1893 in die nachfolgenden Strafanstalten eingetreten sind. ¹⁾

6. Einige Angaben über die Sträflinge, welche im Jahre 1893
6. *Quelques renseignements sur les condamnés sortis,*

Anstalten <i>Pénitenciers</i>	Ort der Bestimmung — <i>Lieu de destination</i>												Zurückgekehrt in die Familie <i>Rentrés dans leur famille</i>	
	Total der Zählkarten <i>des bulletins indivi- duels</i>			Im Kanton geblieben <i>Restés dans le canton</i>		In einen andern Kanton <i>Dans un autre canton</i>		Im Ausland <i>A l'étranger</i>		Unbestimmt <i>Incertain</i>				
	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	Total	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	männl. <i>masc.</i>	weibl. <i>fémîn.</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	183	35	218	99	13	22	5	35	8	27	9	35	10	
Uitikon	18	2	20	11	2	7	—	—	—	—	—	2	1	
Kappel	17	5	22	17	4	—	1	—	—	—	—	2	1	
Bern	40	96	136	23	83	11	3	4	—	2	10	9	10	
Thorberg	224	—	224	176	—	39	—	5	—	4	—	34	—	
St. Johansen	330	57	387	282	49	46	8	2	—	—	—	23	2	
Luzern	119	25	144	76	13	27	8	7	—	9	4	38	6	
Sedel	56	10	61	54	10	2	—	—	—	—	—	11	1	
Altdorf	12	—	12	4	—	3	—	5	—	—	—	—	—	
Schwiz	8	3	11	7	2	1	—	—	—	—	1	4	2	
Sarnen	15	1	16	10	1	1	—	2	—	2	—	2	—	
Stans	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
Zug	36	7	43	8	4	11	1	8	—	9	2	—	1	
Fribourg	31	5	36	21	4	8	1	2	—	—	—	18	2	
Solothurn	144	21	165	64	8	68	12	9	—	3	1	16	10	
Basel	30	12	42	8	3	14	7	5	2	3	—	6	3	
Liestal	169	21	190	128	12	32	7	8	2	1	—	110	12	
Schaffhausen	40	10	50	23	3	6	4	2	3	9	—	22	6	
Gmünden	80	12	92	76	11	4	1	—	—	—	—	24	3	
Appenzell	36	8	44	21	5	12	1	2	—	1	2	5	4	
St. Gallen	188	36	224	112	22	45	10	24	4	7	—	67	9	
Bitzi	23	3	26	23	2	—	1	—	—	—	—	6	—	
Sennhof	24	5	29	17	2	—	2	6	1	1	—	13	1	
Realta	8	2	10	3	2	5	—	—	—	—	—	4	2	
Lenzburg	166	28	194	95	16	43	9	11	1	17	2	66	7	
Tobel	45	9	54	24	4	7	1	5	1	9	3	8	1	
Kalchrain	57	10	67	47	9	6	1	—	—	4	—	11	1	
Lugano	27	2	29	13	1	1	—	13	1	—	—	11	1	
Lausanne	136	18	154	51	10	7	2	6	—	72	6	34	7	
Payerne	30	—	30	11	—	2	—	—	—	17	—	6	—	
Orbe	51	—	51	17	—	2	—	—	—	32	—	5	—	
Sion	16	1	17	13	1	—	—	3	—	—	—	9	—	
Neuchâtel	97	—	97	58	—	33	—	6	—	—	—	18	—	
Môtiers	—	26	26	—	12	—	14	—	—	—	—	—	5	
Evêché (Genève)	23	—	23	10	—	5	—	8	—	—	—	2	—	
Total	2,481	470	2,951	1,604	308	470	99	178	23	229	40	623	108	
%	100	100	.	65	65	19	21	7	5	9	9	.	.	
	.	.	100	65		19		7		9		27		
1892	.	.	100	66		21		8		5		26		

aus den nachfolgenden Strafanstalten ausgetreten sind.
pendant l'année 1893, des établissements suivants.

Zurückgekehrt ins frühere Verhältnis <i>Retournés à leur ancienne condition</i>		In die Heimatgemeinde befördert <i>Reconduits à leur commune d'origine</i>		Unter Schutzaufsicht oder unter Vermittlung der Schutzaufsicht versorgt <i>Placés ou rapatriés par l'intermé- diaire de sociétés de patronage</i>		In ein Spital, Irren- oder Armenanstalt versetzt <i>Transférés dans un hôpital ou dans un hospice d'aliénés ou un asile de pauvres</i>		In Zwangsarbeit oder Rettungs- anstalt <i>Conduits dans une maison de travail et de correction</i>		Ausgewiesen <i>Expulsés</i>		Ausgeliefert <i>Extradés</i>		Sonst der Polizei übergeben <i>Remis à la police</i>		Ohne nähere Angaben <i>Sans indication précise</i>	
männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.	männl. masc.	weibl. fémin.
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2	2	5	—	8	1	5	—	—	—	32	7	18	3	43	—	35	12
6	1	2	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	1	2	3	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
12	48	—	—	8	—	3	—	—	—	4	1	—	—	1	—	14	26
141	—	—	—	10	—	2	—	8	—	9	—	9	—	—	—	11	—
239	44	—	—	—	—	2	—	15	2	19	3	5	3	—	—	27	3
44	6	2	—	4	2	1	—	—	4	4	—	14	—	—	—	12	7
37	8	4	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—
3	—	2	—	1	—	—	—	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	9	—	2	—	3	—	16	5
4	1	3	—	—	—	—	1	—	—	5	—	1	—	—	1	—	—
107	9	5	—	—	—	2	—	—	—	2	—	7	1	—	—	5	1
8	6	—	—	4	2	1	—	—	—	—	—	4	1	1	—	6	—
36	5	4	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	13	3
4	2	2	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	16	—
39	7	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1
19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
26	6	22	11	6	1	1	—	—	—	20	2	10	2	—	—	36	5
14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	2	—	—	1	—
2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	13	10	—	2	3	3	—	1	—	11	1	3	1	—	—	20	3
1	1	14	2	3	—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—	14	4
28	—	13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	11	1	2	—	—	—	—	—
15	2	—	—	—	1	—	—	—	—	7	2	2	—	—	—	78	6
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	42	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1
13	—	1	—	7	—	2	—	7	—	17	—	6	—	—	—	26	—
—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	—	2	—	—	—	7
1	—	—	—	12	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
885	172	110	25	71	22	23	6	34	6	168	27	104	16	49	1	414	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39		5		3		1		2		7		5		2		9	
29		8		4		1		1		7		4		2		14	

la détention. (D'après les données des directeurs de pénitenciers.)

[illegible]

XVI.

Militärwesen.¹⁾ — *Militaire.*¹⁾1. Rekrutierung im allgemeinen. — 1. *Recrutement en général.*

Jahre Années	Dienst- taugliche <i>Aptes au service</i>	Zurückgestellt auf 1 oder 2 Jahre <i>Ajournés à 1 ou 2 ans</i>	Dienst- untaugliche <i>Improper au service</i>	Total der Untersuchten <i>Total des hommes examinés</i>	⁰ / ₀ der Dienst- tauglichen <i>des hommes propres au service</i>
1	2	3	4	5	6
Für — <i>Pour</i> 1894	16,933	6,909	8,824	32,666	52,1
" — " 1893	16,764	6,498	8,486	31,748	50,6
" — " 1892	15,827	6,283	9,268	31,378	54,4
" — " 1891	15,464	5,840	8,957	30,261	51,1
" — " 1890	14,837	6,157	8,525	29,519	50,3
" — " 1889	15,172	5,407	8,451	29,030	52,3
" — " 1888	15,432	5,691	8,488	29,611	52,1
" — " 1887	15,239	6,109	8,975	30,323	50,3
" — " 1886	14,986	6,173	9,553	30,712	48,8
" — " 1885	14,488	6,088	9,305	29,941	48,3
" — " 1884	14,793	6,231	8,894	29,918	49,5
" — " 1883	14,775	6,188	8,736	29,699	49,8
" — " 1882	14,034	5,835	9,510	29,379	47,7
" — " 1881	12,967	5,461	10,718	29,146	44,4
" — " 1880	12,509	5,731	10,891	29,131	42,9
" — " 1879	13,971	5,922	8,623	28,516	48,9
" — " 1878	12,670	5,450	8,166	26,286	48,1
" — " 1877	13,871	4,231	6,220	24,322	57,0
" — " 1876	20,171	5,602	10,644	36,417	55,3

¹⁾ Vergleichbare statistische Aufzeichnungen für die ganze Schweiz sind erst seit der Militärcentralisation (1874) vorhanden. Die Resultate pro 1874 und 1875 sind, weil der Übergangsverhältnisse wegen anormal, nicht berücksichtigt. Auch seit 1875 ist die Rekrutierung nicht immer nach den nämlichen Grundsätzen erfolgt, sondern es wurden die Rekrutierungsvorschriften aus Rücksicht auf den Fiskus und auf die Wehrfähigkeit der Armee verschärft.

¹⁾ *Nous ne possédons des relevés statistiques comparables pour toute la Suisse que depuis la centralisation des affaires militaires (1874). Les résultats pour 1874 et 1875 ne figurent pas dans ce tableau, attendu qu'ils présentent des résultats tout à fait anormaux, inévitables dans une période de transition. Même depuis 1875 le recrutement n'a pas toujours été fait d'après les mêmes principes, mais les prescriptions concernant le recrutement ont été rendues plus sévères, afin de ne pas trop charger le fisc et d'augmenter les qualités guerrières de l'armée.*

2. Rekrutierung nach Waffengattungen. 2. *Recrutement d'après les différentes armes.*

Jahre Années	Infanterie <i>Infanterie</i>	Kavallerie <i>Cavalerie</i>	Artillerie <i>Artillerie</i>	Genie <i>Génie</i>	Sanität <i>Troupes sanitaires</i>	Verwaltung <i>Troupes d'adminis- tration</i>	Total ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
Für — <i>Pour</i> 1894	13,432	446	2,165	546	426	133	17,148
" — " 1893	12,549	522	2,361	675	460	154	16,711
" — " 1892	11,665	433	2,325	743	457	140	15,763
" — " 1891	11,462	378	2,323	714	451	138	15,466
" — " 1890	11,046	336	2,228	686	422	119	14,837
" — " 1889	11,379	340	2,240	684	407	122	15,172
" — " 1888	11,602	312	2,157	718	445	108	15,432
" — " 1887	11,542	333	2,060	755	434	115	15,239
" — " 1886	11,386	312	1,962	782	445	99	14,986
" — " 1885	10,864	312	1,987	758	445	122	14,488
" — " 1884	11,382	346	1,751	729	427	100	14,739
" — " 1883	11,442	349	1,710	743	410	113	14,766
" — " 1882	10,624	386	1,764	733	421	106	14,034
" — " 1881	9,565	319	1,797	704	480	102	12,967
" — " 1880	8,965	338	1,787	834	503	81	12,508
" — " 1879	10,129	405	1,930	882	641	76	14,063
" — " 1878	8,479	459	1,942	833	882	75	12,670
" — " 1877	9,406	374	2,600	742	615	134	13,871
" — " 1876	13,584	402	3,118	753	645	164	18,666

¹⁾ Die Nichtübereinstimmung einiger Totalsummen mit den entsprechenden Totalsummen in Kolonne 2 von obenstehender Tabelle 1 rührt meistens davon her, dass nachträglich noch Einteilungen oder Dispensationen stattfanden.

¹⁾ *Le fait que quelques totaux ne concordent pas avec les totaux correspondants de la 2me rubrique du tableau 1 ci-dessus provient dans la plupart des cas de mutations, dispenses et exemptions survenues après l'incorporation.*

3. Effektivbestand der Armee nach Waffengattungen. 3. Effectif de l'armée d'après les différentes armes.

a. Auszug. — a. Elite.

Jahre Années (1. Januar 1er janvier)	General- stab Etat- major	Infan- terie In- fanterie	Ka- vallerie Ca- valerie	Ar- tillerie Ar- tillerie	Genie Génie	Sanität Troupes sanitaires	Ver- waltung Troupes d'admini- stration	Justiz Justice	Übrige Waffen- gattungen Autres armes	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1894 . .	96	97,929	3,244	20,294	6,792	4,597	1,590	55	¹⁾ 335	134,932
1893 . .	87	95,321	3,105	19,434	7,355	4,601	1,440	81	—	131,424
1892 . .	96	93,039	3,008	18,801	7,386	4,594	1,500	75	—	128,499
1891 . .	81	92,685	2,877	18,734	7,402	4,669	1,492	33	—	127,973
1890 . .	79	91,394	2,792	18,369	7,448	4,877	1,442	43	—	126,444
1889 . .	63	90,183	2,801	18,628	7,460	4,990	1,404	41	—	125,570
1888 . .	68	88,172	2,820	18,318	7,263	4,950	1,404	36	—	123,031
1887 . .	66	86,199	2,844	18,129	7,002	4,773	1,341	39	—	120,393
1886 . .	65	84,046	2,861	17,635	6,543	4,696	1,295	38	—	117,179
1885 . .	60	82,797	2,920	17,177	6,167	4,561	1,202	34	—	114,928
1884 . .	69	82,145	2,957	17,241	5,943	4,427	1,044	33	25	113,884
1883 . .	69	83,491	2,929	17,343	5,660	4,309	1,051	34	31	114,917
1882 . .	70	85,208	2,861	17,486	5,321	4,249	813	33	27	116,068
1881 . .	67	87,592	2,827	17,397	5,043	4,033	733	35	32	117,759
1880 . .	67	90,708	2,817	17,284	4,620	3,764	623	35	29	119,947
1879 . .	70	91,807	2,738	17,107	4,109	3,395	463	36	23	119,748
1878 . .	55	94,213	2,604	16,413	3,596	2,728	409	37	22	120,077
1877 . .	57	98,188	2,646	14,530	2,285	887	292	17	24	118,926
1876 . .	54	95,662	2,468	13,393	1,900	1,013	108	20	24	114,642
1875 . .	—	104,740	2,720	13,227	2,243	870	100	—	—	123,900

¹⁾ Darunter 29 Feldpost- und Feldtelegraphenoffiziere, 63 Feldprediger, 50 Stabssekretäre und 193 Radfahrer.

b. Landwehr (im Jahre 1876 organisiert). — b. Landwehr (organisée en 1876).

Jahre — Années (1. Januar — 1er janvier)	General- stab Etat- major	Infan- terie In- fanterie	Ka- vallerie Ca- valerie	Ar- tillerie Ar- tillerie	Genie Génie	Sanität Troupes sanitaires	Ver- waltung Troupes d'admini- stration	Justiz, Feld- post u. Feld- telegraph Justice, poste et télégr. de campagne	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1894	18	57,979	2,936	12,357	3,236	3,063	673	36	80,298
1893	15	59,408	2,979	12,036	3,601	2,909	537	—	81,485
1892	14	59,751	2,986	11,867	3,284	2,705	497	—	81,104
1891	13	60,185	2,775	11,509	2,924	2,429	437	—	80,272
1890	13	61,877	2,721	11,143	2,565	2,064	413	—	80,796
1889	12	63,243	2,693	10,363	2,311	1,765	328	—	80,715
1888	9	64,026	2,634	9,569	2,163	1,555	292	—	80,248
1887	9	65,964	2,567	9,067	2,086	1,503	239	—	81,435
1886	11	68,741	2,557	8,935	2,111	1,457	234	—	84,046
1885	14	70,681	2,502	8,893	2,139	1,405	192	—	85,826
1884	14	73,073	2,428	8,798	2,210	1,397	216	—	88,136
1883	—	75,425	2,396	8,680	2,206	1,332	220	—	90,259
1882	—	77,463	2,420	8,656	2,232	1,287	120	—	92,178
1881	—	78,311	2,421	8,449	2,248	1,238	69	—	92,736
1880	—	80,716	2,452	8,384	2,281	1,221	62	—	95,116
1879	—	80,950	2,621	8,281	2,277	1,209	—	—	95,338
1878	—	78,226	2,485	8,075	2,235	893	5	—	91,919
1877	—	81,617	2,279	7,421	1,484	604	—	—	93,405
1876	—	79,703	2,522	7,333	1,627	261	—	—	91,446

c. Kontrollstärke des Landsturmes auf 1. Januar 1894 (organisiert seit 1886).

c. Effectif de contrôle du landsturm au 1^{er} janvier 1894 (organisé depuis 1886).

Divisionskreise <i>Arrondissements de division</i>	Bewaffneter Landsturm — <i>Landsturm armé</i>									Hülfsstruppen — <i>Troupes auxiliaires</i>									Total
	Füsiliere — <i>Fusiliers</i>			Schützen — <i>Carabiniers</i>			Positionsartillerie <i>Artillerie de position</i>			Pionniere — <i>Pionniers</i>			Arbeiter in Militäretablisse- ments, Werkstätten und Magazinen <i>Ouvriers des établ. milit., ateliers et magasins</i>	Sanitätsdienst <i>Service sanitaire</i>	Verpflegungsdienst <i>Service des subsistances</i>	Transport- und Nachrichten- dienst <i>Service de transport et des estafettes</i>	Polizei, Feuerwehr- u. Bureau- dienst, sowie Depotmannschaft <i>Police, pompiers, service de bureau et troupes de dépôt</i>		
	Offiziere <i>Officiers</i>	Unteroffiziere <i>Sous-officiers</i>	Soldaten <i>Soldats</i>	Offiziere <i>Officiers</i>	Unteroffiziere <i>Sous-officiers</i>	Soldaten <i>Soldats</i>	Offiziere <i>Officiers</i>	Unteroffiziere <i>Sous-officiers</i>	Soldaten <i>Soldats</i>	Offiziere <i>Officiers</i>	Unteroffiziere <i>Sous-officiers</i>	Soldaten <i>Soldats</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.	286	749	8,315	29	97	926	33	83	385	132	75	11,145	2,817	1,406	1,633	1,808	6,017	35,936	
II.	140	513	3,406	17	72	496	7	39	194	142	70	9,789	1,117	516	505	1,143	4,837	23,003	
III.	321	1,156	7,865	20	136	822	21	85	420	115	75	32,004	1,597	1,256	653	1,647	5,129	53,322	
IV.	110	441	2,968	7	41	267	4	17	158	26	12	10,583	1,210	750	825	1,048	1,479	19,946	
V.	238	754	6,675	10	38	440	11	70	405	97	262	14,239	2,371	828	1,020	1,928	7,983	37,369	
VI.	274	707	4,536	—	—	8	24	68	500	80	38	13,151	4,760	1,705	2,361	1,669	9,820	39,701	
VII.	244	1,065	7,285	30	67	809	18	73	406	133	21	14,042	1,891	1,567	1,710	1,939	7,689	38,989	
VIII.	72	305	2,391	5	32	303	—	6	69	36	107	5,121	345	177	204	265	938	10,376	
IX.	98	445	2,622	—	—	—	—	22	88	25	16	4,422	934	735	608	798	3,841	14,654	
Total am 1. Januar 1894 <i>Total au 1^{er} janv. 1894</i>	1,783	6,135	46,063	118	483	4,071	118	463	2,625	786	676	114,496	17,042	8,940	9,519	12,245	47,733	273,296	
Total am 1. Januar 1893 <i>Total au 1^{er} janv. 1893</i>	1,761	6,196	55,430	147	600	5,662	113	516	2,914	791	708	108,648	16,583	9,177	9,510	12,268	42,749	273,773	
Total am 1. Januar 1892 <i>Total au 1^{er} janv. 1892</i>	1,884	6,426	62,567	175	656	6,751	120	516	2,940	783	657	105,302	15,961	9,434	9,457	12,258	40,274	276,161	
Total am 1. Januar 1891 <i>Total au 1^{er} janv. 1891</i>	1,943	6,583	62,576	161	654	6,999	118	541	2,961	732	656	102,733	15,443	9,321	9,269	12,223	39,211	272,124	
Total am 1. Januar 1890 <i>Total au 1^{er} janv. 1890</i>	2,054	6,796	62,042	193	675	7,088	123	561	2,797	747	753	100,389	14,939	9,104	9,139	12,227	39,088	268,555	
Total am 1. Januar 1889 <i>Total au 1^{er} janv. 1889</i>	2,117	6,776	61,142	188	683	7,567	128	587	2,710	478	532	97,023	14,535	9,129	8,820	12,188	38,263	262,766	

4. Effektivbestand des Auszuges nach Divisionen.

4. Effectif de l'élite par divisions.

Jahre Années (1. Januar) (1er janvier)	Divisionen — Divisions								Nicht im Div.- Verband Troupes non in- corp. dans les divis.	Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1894 . .	16,802	17,628	16,351	14,996	16,317	17,085	16,044	13,433	6,276	134,932
1893 . .	16,691	17,070	16,246	15,494	16,226	16,826	15,609	13,880	3,382	131,424
1892 . .	16,368	16,861	15,601	14,851	15,915	16,583	15,536	13,798	2,986	128,499
1891 . .	16,260	16,709	15,168	14,728	15,960	16,700	15,926	13,337	3,185	127,973
1890 . .	16,239	16,497	14,793	14,090	15,751	16,581	16,187	13,298	3,008	126,444
1889 . .	15,923	15,767	14,488	13,705	15,682	17,404	16,460	13,217	2,924	125,570
1888 . .	15,720	15,422	13,635	13,414	15,252	17,064	16,615	13,053	2,856	123,031
1887 . .	15,661	14,570	13,167	12,832	15,061	16,821	16,740	12,705	2,836	120,393
1886 . .	15,553	14,690	12,277	12,666	14,437	16,120	16,131	12,560	2,745	117,179
1885 . .	15,409	14,612	11,918	12,200	14,072	15,593	15,950	12,513	2,661	114,928
1884 . .	15,451	14,692	11,716	11,955	14,063	15,150	15,689	12,579	2,589	113,884
1883 . .	16,527	13,507	11,660	11,476	15,064	14,600	16,050	13,429	2,604	114,917
1882 . .	16,947	13,483	12,059	11,384	15,101	14,721	15,981	13,752	2,640	116,068
1881 . .	17,052	13,409	12,151	11,745	15,648	14,892	16,296	13,976	2,590	117,759
1880 . .	17,049	14,578	12,706	11,821	15,916	14,806	15,988	14,535	2,548	119,947
1879 . .	17,031	14,419	12,397	11,811	16,351	14,504	15,737	14,996	2,497	119,748
1878 . .	17,079	14,695	12,439	11,915	15,843	14,964	15,228	15,490	2,424	120,077
1877 . .	17,106	14,644	12,078	12,128	15,719	14,752	15,125	15,688	1,686	118,926
1876 . .	16,955	14,092	12,017	11,920	15,042	14,137	14,743	14,250	1,486	114,642

5. Effektivbestand der Landwehr nach Divisionen.

5. Effectif de la landwehr par divisions.

Jahre Années (1. Januar) (1er janvier)	Divisionen — Divisions								Nicht im Div.- Verband Troupes non in- corp. dans les divis.	Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1894 . .	10,732	9,491	7,740	5,523	9,762	10,395	10,942	7,283	8,430 ¹⁾	80,298
1893 . .	10,886	9,842	7,901	8,057	9,933	10,573	11,071	9,235	3,987	81,485
1892 . .	10,868	9,768	7,944	7,984	10,107	10,560	10,922	9,310	3,641	81,104
1891 . .	10,918	9,714	7,750	7,889	9,917	10,432	10,754	9,471	3,427	80,272
1890 . .	10,897	9,703	7,720	8,087	10,217	10,439	10,736	9,683	3,314	80,796
1889 . .	10,867	9,683	7,542	8,170	10,228	10,324	10,799	9,878	3,224	80,715
1888 . .	10,758	9,537	7,460	8,230	10,062	10,381	10,903	9,957	2,960	80,248
1887 . .	10,765	9,663	7,723	8,690	10,209	10,570	10,892	10,149	2,774	81,435
1886 . .	10,940	9,842	8,273	9,093	10,465	11,102	11,139	10,470	2,722	84,046
1885 . .	11,082	10,135	8,401	9,597	10,498	11,367	11,241	10,825	2,680	85,826
1884 . .	11,435	10,279	8,514	10,244	10,587	11,630	11,505	11,619	2,323	88,136
1883 . .	12,593	9,411	8,962	9,904	11,516	11,773	11,516	12,266	2,318	90,259
1882 . .	13,029	9,397	8,955	10,181	11,808	12,310	11,640	12,512	2,346	92,178
1881 . .	12,845	9,588	9,145	10,190	11,708	12,345	11,753	12,875	2,287	92,736
1880 . .	13,141	10,390	9,698	10,557	11,853	12,293	11,779	13,152	2,253	95,116
1879 . .	13,140	10,163	9,653	10,549	12,002	12,193	11,760	13,444	2,414	95,338
1878 . .	12,793	10,300	9,430	11,068	12,178	12,051	8,393	13,401	2,305	91,919
1877 . .	12,396	10,012	9,576	11,290	11,655	11,928	11,805	12,838	2,314	93,515
1876 . .	12,246	9,524	9,302	10,770	11,958	11,662	11,407	12,235	2,342	91,446

1) Disponible Truppencorps, inkl. Stäbe und Offiziere des Territorial- und Etappendienstes.

1) Corps de troupes disponibles y compris les états-majors et les officiers du service territorial et des étapes.

6. Gesetzlicher und effektiver Bestand des Instruktionspersonals.

6. Effectif réglementaire et effectif réel du personnel instructeur.

Jahre (Ende) <i>Années (fin)</i>	Infanterie <i>Infanterie</i>		Kavallerie <i>Cavalerie</i>		Artillerie <i>Artillerie</i>		Genie <i>Génie</i>		Sanität <i>Troupes sanitaires</i>		Verwaltung <i>Troupes d'administrat.</i>		Total	
	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>	Gesetzl. <i>Réglem.</i>	Effektiv <i>Réel</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1893	128	128	15	15	38	38	16	13	11	12	4	4	212	210
1892	128	126	16	14	37	38	10	10	11	11	3	3	205	202
1891	128	116	16	14	37	37	10	10	10	11	3	3	204	191
1890	128	111	16	15	37	38	10	9	10	8	3	3	204	184
1889	111	111	16	15	37	36	10	9	10	8	3	3	187	182
1888	111	109	16	15	37	36	10	9	10	8	3	3	187	180
1887	107	104	16	15	37	37	10	9	10	9	3	3	187	177
1886	107	107	16	15	37	37	10	10	10	8	3	3	187	180
1885	107	108	16	13	37	36	10	9	10	8	3	3	187	177
1884	107	104	16	14	37	34	10	9	10	8	3	3	187	172
1883	107	99	16	16	37	34	10	8	10	9	3	3	183	169
1882	105	103	16	16	37	37	10	8	8	8	3	2	179	174
1881	105	101	16	15	37	37	10	9	8	8	3	3	179	173
1880	105	101	16	15	37	35	10	9	8	6	3	2	179	168
1879	104	103	16	14	37	35	10	10	8	6	3	3	178	171
1878	—	113	—	14	—	36	—	9	—	6	—	3	—	181
1877	—	118	—	14	—	36	—	8	—	6	—	3	—	185
1876	—	122	—	16	—	34	—	8	—	7	—	—	—	187
1875	—	120	—	15	—	31	—	5	—	4	—	—	—	175

7. Freiwillige Schiessvereine. — 7. Sociétés de tir volontaires.

Jahre — <i>Années</i>	Zahl der Vereine <i>Nombre des sociétés</i>	Zahl der Mitglieder <i>Nombre des membres</i>	Vergütungs- berechtigte Mitglieder <i>Ayants-droit à des subventions</i>	Bezogene Bundesvergütungen <i>Subventions payées par la Confédération. Fr.</i>
1	2	3	4	5
1893	2,950	134,094	99,808	261,117
1892	2,947	117,925	78,659	211,827
1891	3,011	127,154	89,492	236,390
1890	2,943	128,146	88,292	235,342
1889	2,946	134,767	89,862	234,575
1888	2,849	120,882	86,575	229,574
1887	2,770	119,827	84,309	221,223
1886	2,704	118,730	80,310	212,299
1885	2,617	114,766	84,161	218,917
1884	2,540	113,953	84,177	219,785
1883	2,400	107,180	78,696	205,892
1882	1,856	66,813	48,992	146,976
1881	1,806	65,565	48,739	146,217
1880	1,712	65,343	49,261	147,783
1879	1,564	56,959	43,965	145,084
1878	1,340	51,179	38,412	126,759
1877	1,356	56,982	42,643	140,712
1876	1,202	48,073	36,592	91,647
1875	1,153	46,977	36,556	45,748

8. Militärischer Vorunterricht (Turnübungen).

Vorgeschrieben durch Art. 81 der Militärorganisation vom 13. November 1874, durch bundesrätliche Verordnungen vom 13. September 1878 und 16. April 1883.

8. Instruction militaire préparatoire (exercices de gymnastique).

Prescrite par l'art. 81 de l'organisation militaire du 13 novembre 1874 et par les ordonnances du Conseil fédéral des 13 septembre 1878 et 16 avril 1883.

a. Primarschulen. — a. Ecoles primaires.

Kantone Cantons	Zahl der Schulgemeinden Nombre des communes scolaires	Von den Schulgemeinden besitzen: Communes scolaires possédant:										Zahl der Primarschulen Nombre des écoles primaires	In den Primarschulen wird Ecoles primaires				
		einen genügenden Turnplatz une place de gymnast. suffisante	einen ungenügenden Turnplatz une place de gymnast. insuffis.	noch keinen Turnplatz aucune place de gymnastique	die vorgeschriebenen Geräte vollständig les engins prescrits au complet	die Geräte nur teilweise une partie des engins	noch keine Geräte aucun engin	ein genügendes Turnlokal un local de gymnastique suffisant	ein ungenügendes Turnlokal un local de gymnastique insuffis.	noch kein Turnlokal aucun local	Turnunterricht erteilt où la gymnastique est enseignée			das vorgeschrieb. Minim. v. 60 Stdn. où le minim. prescrit de 60 heures			
											das ganze Jahr toute l'année		nur einen Teil des Jahres une partie de l'année	noch gar nicht pas encore	innegehalten est observé	noch nicht n'est pas encore observé	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Zürich:																	
a. { Öffentl. Schulen } Ecoles publiques }	371	356	9	6	319	44	8	30	11	330	371	28	341	2	134	260	
b. { Privatanstalten } Etabl. privés }	23	19	3	1	18	3	2	3	8	12	23	9	12	2			
Bern	825	572	162	91	245	370	210	63	24	738	981	164	723	94	28	953	
Luzern	166	93	43	30	22	40	104	5	6	155	264	56	113	95	17	247	
Uri	20	10	5	5	2	6	12	6	6	8	20	2	16	2	1	19	
Schviz	31	27	3	1	6	21	4	7	2	22	31	9	18	4	—	31	
Obwalden	7	7	—	—	—	7	—	—	—	7	9	—	8	1	—	9	
Nidwalden	16	9	—	7	5	5	6	1	—	15	16	—	5	11	—	16	
Glarus	27	25	2	—	22	5	—	3	—	24	27	3	24	—	2	25	
Zug	11	8	3	—	3	8	—	1	1	9	11	2	9	—	2	9	
Fribourg	216	122	45	49	22	127	67	5	2	209	237	10	218	9	41	196	
Solothurn	128	100	24	4	67	59	2	5	—	123	201	18	181	2	18	183	
Basel-Stadt ¹⁾	4	3	—	1	4	—	—	3	—	1	4	4	—	—	4	—	
Basel-Land	70	52	18	—	40	30	—	6	—	64	70	6	64	—	17	53	
Schaffhausen	36	32	3	1	30	6	—	8	8	20	36	31	5	—	27	9	
App. A.-Rh. ²⁾	87	76	11	—	76	11	—	45	9	33	87	16	71	—	24	63	
App. I.-Rh.	14	4	7	3	—	13	1	1	—	13	14	2	11	1	13	1	
St. Gallen	208	131	37	40	40	127	41	21	18	169	348	69	226	53	69	279	
Graubünden	214	78	71	65	20	109	85	55	49	110	214	1	173	40	45	169	
Aargau	286	262	20	4	211	75	—	35	19	232	473	81	392	—	159	314	
Thurgau	185	178	7	—	185	—	—	10	3	172	185	11	174	—	36	149	
Tessin	265	55	60	150	7	60	198	8	6	251	385	40	60	285	100	185	
Vaud	388	321	16	51	105	229	54	85	21	282	388	273	101	14	200	288	
Valais	167	127	27	13	64	96	7	11	10	146	240	—	220	20	22	218	
Neuchâtel	68	64	2	2	47	20	1	26	2	40	230	182	38	10	185	45	
Genève:																	
a. { Öffentl. Schulen } Ecoles publiques }	56	41	12	3	26	25	5	19	5	32	56	24	32	—	24	32	
b. { Privatanstalten } Etabl. privés }	15	6	3	6	10	5	—	8	6	1	15	14	—	1	14	1	
Total 1892/1893	3,904	2,778	593	533	1,596	1,501	807	470	216	3,218	4,936	1,055	3,235	646	1,182	3,754	
„ 1891/1892	3,840	2,781	567	492	1,619	1,428	793	486	178	3,176	5,287	1,170	3,508	609	1,241	4,046	
„ 1890/1891	3,930	2,807	585	538	1,646	1,501	783	441	219	3,270	5,493	1,207	3,580	706	1,413	4,080	
„ 1889/1890	3,876	2,736	629	511	1,616	1,422	838	415	180	3,281	5,327	1,173	3,484	670	1,432	3,895	
„ 1888/1889	3,795	2,695	626	474	1,605	1,417	773	418	186	3,191	5,187	1,129	3,337	681	1,476	3,711	

¹⁾ Die wenigen Schüler der Gemeinde Bettingen besuchen den Turnunterricht in Riehen.

²⁾ Eine Privatschule in Herisau inbegriffen.

³⁾ Le petit nombre d'écoliers de la commune de Bettingen fréquentent les leçons de gymnastique à Riehen.

⁴⁾ Y compris une école privée à Herisau.

b. Höhere Volksschulen. — b. Ecoles publiques supérieures.

Kantone Cantons	Zahl der höhern Volksschulen Nombre des écoles publ. supér.	Von den höhern Volksschulen besitzen: Ecoles publiques supérieures possédant:									In den höhern Volksschulen wird Ecoles publiques supérieures				
		einen genügenden Turnplatz une place de gymnast. suffisante	einen ungenügenden Turnplatz une place de gymnast. insuffis.	noch keinen Turnplatz aucune place de gymnastique	die vorgeschriebenen Geräte vollständig Les engins prescrits au complet	die Geräte nur teilweise une partie des engins	noch keine Geräte aucun engin	ein genügendes Turnlokal un local de gymnastique suffisant	ein ungenügendes Turnlokal un local de gymnastique insuffis.	noch kein Turnlokal aucun local	Turnunterricht erteilt où la gymnastique est enseignée			das vorgeschrieb. Minim. v. 60 Stdn. où le minim. prescrit de 60 heures	
											das ganze Jahr toute l'année	nur einen Teil des Jahres une partie de l'année	noch gar nicht pas encore	inegehalten est observé	noch nicht n'est pas encore observé
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zürich	99	99	—	—	82	17	—	32	7	60	41	58	—	63	36
Bern	74	72	2	—	60	14	—	48	26	—	66	8	—	72	2
Luzern	33	28	3	2	6	16	11	7	2	24	15	17	3	9	26
Uri	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—
Schwiz	8	8	—	—	6	2	—	—	1	7	3	5	—	—	8
Obwalden . . .	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1
Nidwalden . .	3	3	—	—	2	1	—	—	—	3	—	3	—	—	3
Glarus	9	9	—	—	8	1	—	3	—	6	4	5	—	4	5
Zug	6	6	—	—	2	4	—	2	4	—	2	4	—	2	4
Fribourg . . .	18	7	3	8	3	4	11	4	—	14	2	7	9	2	16
Solothurn . . .	13	12	1	—	10	3	—	4	—	9	3	10	—	2	11
Basel-Stadt . .	3	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—
Basel-Land . .	4	4	—	—	4	—	—	3	—	1	3	1	—	4	—
Schaffhausen .	8	8	—	—	8	—	—	6	1	1	8	—	—	8	—
Appenzell A.-R. ¹⁾	11	9	2	—	10	1	—	6	1	4	3	8	—	4	7
Appenzell I.-Rh.	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1
St. Gallen . . .	29	27	2	—	18	11	—	11	7	11	14	15	—	15	14
Graubünden . .	16	6	8	2	3	11	2	6	5	5	1	14	1	3	13
Aargau	25	24	1	—	22	3	—	12	7	6	19	6	—	20	5
Thurgau	25	25	—	—	25	—	—	6	3	16	8	17	—	16	9
Tessin	26	26	—	—	6	—	20	6	—	20	6	—	20	6	20
Vaud	18	18	—	—	16	2	—	16	2	—	18	—	—	18	—
Valais	4	4	—	—	4	—	—	4	—	—	4	—	—	4	—
Neuchâtel . . .	9	9	—	—	9	—	—	8	1	—	9	—	—	9	—
Genève	11	6	2	3	4	3	4	2	2	7	2	5	4	3	8
Total 1892/93	455	416	24	15	313	94	48	191	69	195	235	185	37	268	189
„ 1891/92	451	406	26	19	318	100	33	188	69	194	245	183	23	282	169
„ 1890/91	442	402	24	16	307	106	29	175	63	204	227	194	21	285	157
„ 1889/90	443	401	23	19	306	105	32	166	65	212	230	192	21	285	158
„ 1888/89	441	400	23	18	312	100	29	161	66	214	219	202	20	303	138

1. Eine Privatanstalt in Herisau inbegriffen. — Y compris un établissement privé à Herisau.

**c. Ausweis über den Turnbesuch der Knaben vom 10. bis 15. Altersjahr
aller Schulen und Stufen.**

*c. Nombre des garçons de 10 à 15 ans ayant suivi les leçons de gymnastique
de leurs classes respectives.*

Kantone — Cantons	Von den Knaben des 10. bis 15. Altersjahres besuchen den Turnunterricht <i>Nombre des garçons de 10 à 15 ans ayant suivi les leçons de gymnastique</i>			
	das ganze Jahr <i>toute l'année</i>	nur einen Teil des Jahres <i>une partie de l'année</i>	noch gar nicht <i>pas encore</i>	Total
1	2	3	4	5
Zürich	7,800	8,600	3,000	19,400
Bern	10,098	20,575	2,030	32,703
Luzern	1,626	3,024	1,291	5,941
Fortbildungsschule — <i>Ecole complémentaire</i>	—	294	1,465	1,759
Uri	133	539	27	699
Schwiz	844	854	45	1,743
Obwalden ¹⁾	—	292	64	356
Nidwalden	—	249	207	456
Glarus	292	803	²⁾ 57	1,152
Zug	285	366	—	651
Fribourg	583	4,694	153	5,430
Solothurn	766	4,089	45	4,900
Basel-Stadt	4,273	—	—	4,273
Basel-Land	885	2,616	—	3,501
Schaffhausen	2,020	313	—	2,333
Appenzell Ausser-Rhoden	769	2,688	30	3,487
Appenzell Inner-Rhoden	219	296	20	535
St. Gallen	3,174	6,220	³⁾ 1,457	10,851
Graubünden	231	4,047	? 195	? 4,473
Aargau	3,662	7,803	166	11,631
Thurgau	998	4,165	—	5,163
Tessin	1,763	1,900	5,400	9,063
Vaud	12,500	3,000	300	15,800
Valais	—	? 7,500	?	7,500
Neuchâtel	4,938	1,114	53	6,105
Genève:				
a. öffentliche Schulen — <i>Ecoles publiques</i>	1,711	992	—	2,703
b. Privatanstalten — <i>Ecoles privées</i>	431	39	—	470
Total pro 1892/93	60,001	87,072	16,005	163,078
„ „ 1891/92	54,502	86,475	14,908	155,885
„ „ 1890/91	55,553	86,139	17,239	158,931
„ „ 1889/90	53,157	84,464	16,331	153,952
„ „ 1888/89	51,101	85,515	17,450	154,066

¹⁾ In Kerns musste der Turnunterricht wegen Wegzug des Turnlehrers sistiert werden.

²⁾ Repetierschüler.

³⁾ 1125 Ergänzungsschüler inbegriffen.

¹⁾ A Kerns, les leçons de gymnastique ont dû être interrompues par suite du départ du maître de gymnastique.

²⁾ Elèves des écoles complémentaires.

³⁾ Y compris 1125 élèves de l'école complémentaire.

9. Resultate der ärztlichen Rekrutenuntersuchung im Herbste 1891.

9. Résultats de la visite sanitaire des recrues en automne 1891.

Vom eidg. statistischen Bureau. — Par le Bureau fédéral de statistique.

a. Die allgemeinen Verhältnisse der Diensttauglichkeit und Dienstuntauglichkeit.

a. Conditions générales d'aptitude et d'incapacité au service.

Kantone <i>Cantons</i>	Zahl der Untersuchten <i>Nombre des hommes visités</i>			Von den Untersuchten wurden zurückgestellt <i>Ajournements</i>			Von den Untersuchten wurden definitiv beurteilt <i>Décisions définitives</i>			Von den als tauglich Erklärten waren solche von ältern Jahrgängen <i>Nombre des hommes aptés au service nés avant 1872</i>
	im ganzen <i>Total</i>	vom Geburts- jahr 1872 <i>nés en 1872</i>	von ältern Jahr- gängen <i>nés avant 1872</i>	im ganzen <i>Total</i>	auf 1 Jahr <i>à un an</i>	auf 2 Jahre <i>à deux ans</i>	im ganzen <i>Total</i>	und als tauglich erklärt <i>aptés au service</i>	und als un- tauglich erklärt <i>im- propres au service</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zürich	3,607	2,811	796	650	525	125	2,957	1,674	1,283	342
Bern	6,300	4,918	1,382	1,378	860	518	4,922	3,310	1,612	671
Luzern	1,546	1,247	299	320	236	84	1,226	761	465	112
Uri	195	162	33	39	19	20	156	99	57	16
Schwiz	528	419	109	99	48	51	429	221	208	33
Obwalden	169	133	36	31	18	13	138	109	29	18
Nidwalden	134	108	26	19	15	4	115	100	15	17
Glarus	326	247	79	55	28	27	271	185	86	41
Zug	263	223	40	47	24	23	216	170	46	19
Fribourg	1,367	1,104	263	233	183	50	1,134	632	502	111
Solothurn	1,153	851	302	308	276	32	845	492	353	103
Basel-Stadt	837	550	287	213	202	11	624	383	241	100
Basel-Land	768	556	212	232	210	22	536	348	188	73
Schaffhausen	406	338	68	92	59	33	314	170	144	23
Appenzell A.-Rh.	489	386	103	126	96	30	363	169	194	29
Appenzell L.-Rh.	147	111	36	38	35	3	109	48	61	9
St. Gallen	2,336	1,849	487	405	336	69	1,931	1,138	793	198
Graubünden	917	686	231	128	89	39	789	469	320	104
Aargau	2,008	1,543	465	412	326	86	1,596	1,026	570	233
Thurgau	964	787	177	158	134	24	806	486	320	63
Tessin	930	619	311	112	83	29	818	503	315	161
Vaud	2,725	2,298	427	512	309	203	2,213	1,597	616	206
Valais	1,124	801	323	325	248	77	799	553	246	141
Neuchâtel	1,370	1,082	288	207	160	47	1,163	801	362	117
Genève	869	562	307	122	46	76	747	457	290	123
Schweiz — Suisse	31,478	24,391	7,087	6,261	4,565	1,696	25,217	15,901	9,316	3,063

b. Körpermasse und Augenmängel der im Jahre 1872 geborenen und im Herbst 1891 untersuchten Rekruten.

b. Dimensions corporelles et défauts visuels des recrues nées en 1872 et visitées en automne 1891.

Kantone — Cantons	Körperlänge Taille			Brustumfang Thorax			Oberarmumfang Grosueur du bras			Sehschärfe Acuité visuelle				Brechungsmängel Vices de réfraction			
	Zahl der Gemessenen Nombre des hommes mesurés	wovon mit dont weniger als 156 cm. de dessous de 156 cm.		Zahl der Gemessenen Nombre des hommes mesurés	wovon dont unter 50 % infé- rieur à 0.50		Zahl der Gemessenen Nombre des hommes mesurés	wovon dont unter 1/2 infé- rieure à 1/2		Zahl der Untersuchten Nombre des hommes visités		wovon mit weniger als 1 S. dont inférieure à 1 S.		Kurzsichtige Myopie		Übersichtige Hyperopie	
		170 cm. oder mehr 170 cm. ou plus			über 53 % supé- rieur à 0.53	der Körperlänge de la taille		über 1/2 supé- rieure à 1/2	der Körperlänge de la taille	rechts œil droit	links œil gauche	rechts œil droit	links œil gauche	rechts de l'œil droit	links de l'œil gauche	rechts de l'œil droit	links de l'œil gauche
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Zürich	2,799	316	597	2,797	787	752	2,799	499	397	2,792	2,791	235	229	323	292	32	31
Bern	4,912	759	961	4,911	1,187	1,403	4,910	1,183	497	4,900	4,898	811	892	222	206	24	21
Luzern	1,240	156	277	1,240	163	524	1,240	271	128	1,232	1,232	243	273	84	85	26	28
Uri	160	25	32	159	32	52	159	38	27	158	158	22	22	6	4	1	1
Schwiz	415	51	85	415	98	130	415	80	75	405	407	55	55	22	15	3	2
Obwalden	133	11	38	133	16	53	133	16	16	133	133	31	34	9	7	—	—
Nidwalden	108	7	38	108	6	53	108	17	16	108	108	10	13	5	3	—	—
Glarus	245	27	38	245	50	78	245	54	20	246	246	65	68	22	20	3	3
Zug	223	18	54	223	43	82	223	37	48	223	223	28	29	10	10	—	—
Fribourg	1,102	148	219	1,102	203	384	1,102	214	155	1,091	1,090	101	110	39	41	11	11
Solothurn	850	91	192	850	211	239	849	161	143	848	848	104	97	57	42	8	6
Basel-Stadt	548	28	196	548	154	144	547	93	101	546	546	106	110	57	65	—	1
Basel-Land	554	58	79	554	108	186	554	84	63	554	554	51	53	21	25	2	2
Schaffhausen	337	36	78	337	147	46	337	94	35	333	333	41	38	39	35	3	4
Appenzell A.-Rh.	386	111	34	386	86	116	386	61	72	385	385	111	114	45	38	3	2
Appenzell I.-Rh.	111	26	7	111	45	17	111	13	22	111	111	32	34	5	4	—	1
St. Gallen	1,847	265	307	1,847	389	581	1,846	276	339	1,843	1,841	352	420	173	187	15	15
Graubünden	687	68	174	686	150	193	686	149	111	675	674	78	78	53	49	5	6
Aargau	1,537	173	302	1,536	349	416	1,536	276	265	1,535	1,535	195	217	95	86	10	6
Thurgau	786	91	153	786	233	155	786	181	82	786	786	128	159	51	50	5	5
Tessin	615	70	119	615	115	204	615	125	118	613	613	33	37	25	23	4	2
Vaud	2,297	166	537	2,297	514	575	2,297	463	329	2,293	2,293	273	277	184	165	22	23
Valais	799	116	176	799	168	263	799	160	107	799	799	80	83	32	25	—	3
Neuchâtel	1,080	82	238	1,079	255	326	1,080	226	142	1,080	1,078	127	132	82	76	10	9
Genève	557	18	195	557	132	131	557	144	64	557	556	86	86	73	73	9	11
Schweiz — Suisse . . .	24,328	2,917	5,126	24,321	5,641	7,103	24,320	4,915	3,372	24,246	24,238	3,398	3,660	1,734	1,626	196	193

c. Die Gründe der Untauglichkeit.

Kantone <i>Cantons</i>	Zahl und Art der Gründe definitiver Untauglichkeit. (Die prozentuale Häufigkeit derselben ist auf 100 definitiv Beurteilte zu berechnen.)																		
	Total der Untauglichkeitsgründe <i>Total des causes d'incapacité</i>	Mangelhafte körperliche Entwick- lung, Schwäche, Anämie u. dgl. <i>Développement physique insuffi- sant, Faiblesse, anémie, etc.</i>	Fettleibigkeit — <i>Obésité</i>	Skrofulose, Rhachitis, Caries <i>Scrofuleuse, rachitisme, caries</i>	Rheumatismus, Gicht <i>Rhumatisme, goutte</i>	Syphilis — <i>Syphilis</i>	Alkoholismus — <i>Alcoolisme</i>	Anderer Intoxikationen <i>Autres intoxications</i>	Hautkrankheiten <i>Maladies de la peau</i>	Missbildung od. Krankh. d. Schädels <i>Différences ou maladies du crâne</i>	Geistige Beschränktheit <i>Manque d'intelligence</i>	Geisteskrankheit <i>Maladies mentales</i>	Epilepsie — <i>Epilepsie</i>	Anderer oder unbestimmte Krank- heiten des Nervensystems <i>Autres maladies du système nerve.</i>	Taubheit, Stummheit <i>Surdité, mutisme</i>	Mangelhafte Gehörsehärfe und andere Gehörleiden <i>Insuffisance de l'ouïe et autres maladies de l'oreille</i>	Blindheit beider Augen <i>Cécité des deux yeux</i>	Schwäche infolge von Myopie = 4 D oder mehr <i>Faiblesse visuelle, suite de myopie = 4 D ou plus</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Zürich	1,829	298	5	16	2	—	—	1	6	5	33	2	13	1	5	13	—	95	
Bern	2,341	480	1	26	4	2	—	—	7	6	24	2	13	9	16	25	—	39	
Luzern	805	91	1	19	1	—	—	—	10	2	15	1	7	4	4	15	—	16	
Uri	80	17	—	2	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	3	3	4	
Schwiz	279	47	—	5	—	—	—	—	3	—	10	2	1	1	2	3	—	4	
Obwalden	45	—	—	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	
Nidwalden	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	
Glarus	108	28	1	3	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	2	—	5	
Zug	65	13	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	1	—	—	3	—	1	
Fribourg	666	63	—	4	6	—	—	1	2	2	13	—	4	4	12	6	—	7	
Solothurn	535	113	1	9	1	—	—	—	4	3	11	—	3	—	1	12	—	15	
Basel-Stadt	382	94	3	2	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	9	—	28	
Basel-Land	268	48	—	7	1	—	—	—	2	—	1	—	2	1	—	3	1	5	
Schaffhausen	234	41	2	6	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	3	—	13	
Appenzell A.-Rh.	282	71	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	—	1	2	—	8	
Appenzell I.-Rh.	104	26	—	1	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	5	—	2	
St. Gallen	1,205	210	—	11	1	—	—	—	3	—	34	1	8	4	5	19	—	27	
Graubünden	415	83	1	5	1	1	—	—	1	2	20	—	7	—	3	4	—	10	
Aargau	878	166	2	14	2	—	—	—	6	—	25	1	5	1	3	10	—	15	
Thurgau	505	103	—	8	—	—	—	—	2	—	11	1	4	3	—	10	—	14	
Tessin	447	93	4	18	3	—	—	1	7	1	7	—	1	2	7	2	—	4	
Vaud	855	134	1	10	4	—	—	—	6	1	8	1	4	1	8	10	5	33	
Valais	331	60	—	5	1	—	—	—	4	—	13	—	1	—	3	11	—	5	
Neuchâtel	484	84	2	10	1	2	—	—	1	1	5	1	2	2	—	9	2	14	
Genève	380	92	10	2	2	1	—	—	—	—	3	—	1	—	2	2	—	39	
Schweiz — <i>Suisse</i>	13,548	2,456	34	187	32	6	—	3	66	27	267	16	80	33	75	184	11	403	

c. Causes d'incapacité.

Spécification des causes d'incapacité définitive.

Pour les calculer en % on les rapportera au chiffre total des décisions définitives.)

Sonstige Sehschwäche <i>Faiblesse visuelle, suite d'autres vices de réfraction</i>	Andere oder unbestimmte Augenleiden <i>Autres maladies des yeux</i>	Nasen-, Mund- und Rachenleiden <i>Maladies du nez, de la bouche et du pharynx</i>	Stottern — Bégaiement	Misbildung der Wirbelsäule und des Brustkorbes <i>Déformités de la colonne verté- brale et du thorax</i>	Kropf — <i>Goitre</i>	Schwindelsucht — <i>Phtisie</i>	Andere oder unbestimmte Krank- heiten der Atmungsorgane <i>Autres maladies des organes de la respiration</i>	Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe <i>Maladies du cœur et des gros vaisseaux</i>	Hernien — <i>Hernies</i>	Andere Leiden d. Verdauungsorgane <i>Aut. maladies de l'appareil digest.</i>	Krampfaderbruch — <i>Varicocèle</i>	Andere Leiden der Harn- und Geschlechtsorgane <i>Autres maladies des organes génito-urinaires</i>	Verstümmelung oder Gebrechen der obern Gliedmassen <i>Déformités ou mutilation des membres supérieurs</i>	Krampfaderen und Beingeschwüre <i>Varices et ulcères des jambes</i>	Plattfuss — <i>Pieds plats</i>	Schweissfuss <i>Transpiration profuse des pieds</i>	Andere Gebrechen oder Verstümme- lung der untern Gliedmassen <i>Déformités ou mutilation des membres inférieurs</i>	Andere oder unbestimmte Krank- heiten oder Gebrechen <i>Autres maladies ou déformités</i>
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
317	124	8	5	34	307	9	6	48	195	3	16	9	19	10	160	14	45	5
374	197	11	10	54	318	11	15	87	196	5	8	26	58	24	138	26	117	12
108	81	11	1	20	222	8	2	14	57	5	4	7	9	1	30	5	31	3
9	6	—	—	1	14	—	1	2	6	—	—	—	—	—	2	2	3	—
44	14	1	1	6	62	2	—	3	28	—	6	1	3	—	18	—	12	—
9	6	1	—	1	6	—	—	—	8	—	—	1	—	—	1	—	4	—
3	7	—	—	1	4	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	2	—
24	9	1	1	—	8	4	1	—	3	—	—	—	1	1	3	1	7	1
5	8	—	—	1	9	1	—	3	3	1	2	2	1	—	1	—	5	—
75	54	5	10	12	200	1	2	11	37	—	1	3	11	20	47	29	21	3
55	53	2	—	8	89	4	6	11	30	1	6	2	16	2	47	13	15	2
48	18	—	1	6	53	9	8	5	25	5	17	2	9	4	11	8	10	2
31	33	1	—	2	55	1	3	2	18	—	—	2	5	4	18	8	13	1
34	17	2	—	4	20	1	—	11	25	—	—	1	3	2	21	7	7	1
67	6	4	1	1	37	—	2	3	17	1	1	1	2	—	35	8	5	—
16	5	—	—	—	22	2	1	—	2	—	1	1	1	2	7	2	1	—
206	40	4	4	20	234	1	6	19	89	2	9	8	16	19	141	16	45	3
54	22	5	3	12	44	—	10	—	25	2	7	4	6	—	46	13	22	2
101	63	3	2	11	195	15	9	19	60	2	4	5	17	4	66	19	27	6
73	23	2	1	15	67	8	2	50	33	2	—	3	5	3	31	14	15	2
49	27	2	2	14	78	4	3	16	21	4	10	2	9	3	18	4	28	3
157	75	7	5	16	45	3	5	11	94	3	3	10	28	26	27	64	49	1
44	13	—	2	—	81	—	3	2	23	—	—	2	7	3	8	8	27	5
77	60	3	1	9	8	4	3	13	35	—	7	5	12	19	37	12	40	3
55	25	1	—	7	17	4	7	9	28	1	3	4	3	16	15	17	14	—
2,035	986	74	50	255	2,195	92	95	339	1059	38	105	102	242	163	928	290	565	55

d. Verhältniszahlen aus den Resultaten der ärztlichen Rekruten-

Diese Verhältniszahlen beruhen auf dem Gesamtergebnisse von 1884, 85, 86, 87, 88, 89, 90 und 91, nur diejenigen der Die Zahlen der Rubriken 4–10 beziehen sich ausschliesslich

d. Résultats proportionnels de la visite sanitaire

Ces chiffres proportionnels sont basés sur le résultat total des années 1884, 85, 86, 87, 88, 89, 90 et 91, ceux de la colonne 7 ne comprennent que les recrues

Berufsarten	Diensttauglichkeit <i>Aptitude au service</i>		Körperlänge <i>Taille</i>	
	Von je 100 definitiv Beurteilten waren untauglich	Von je 100 Tauglichen waren aus ältern Jahrgängen	Von je 100 Gemessenen atten eine Körperlänge Sur 100 hommes mesurés, avaient une taille de	
	Sur 100 décisions définitives, ont été déclarés impropres au service	Sur 100 hommes aptés au service, provenaient d'années antérieures	von weniger als 156 cm. moins de 156 cm.	von 170 cm. oder mehr plus de 170 cm.
1	2	3	4	5
1. Berg-, Kohlen-, Steinbruch- und Salinenarbeiter	32	19	14	20
2. Landarbeiter	38	21	14	20
3. Gärtner	33	26	11	17
4. Waldarbeiter, Köhler	37	22	14	20
5. Fischer	34	24	12	20
6. Müller	30	18	6	26
7. Bäcker	32	17	8	19
8. Zuckerbäcker, Schokoladenarbeiter	40	33	9	19
9. Metzger	25	15	6	24
10. Bierbrauer	24	26	3	36
11. Tabakarbeiter	56	22	15	15
12. Schneider	57	37	33	7
13. Schuhmacher	43	31	20	11
14. Hutmacher	40	27	14	18
15. Barbieri	42	32	13	13
16. Baumeister und Bauunternehmer	30	19	2	39
17. Kalk- und Ziegelbrenner	38	28	18	13
18. Asphalt- und Cementarbeiter	30	20	15	23
19. Steinhauer	31	24	10	16
20. Maurer und Gipsr	32	26	13	17
21. Dachdecker	34	23	17	13
22. Kaminfeger	33	32	23	12
23. Säger	34	18	10	20
24. Zimmermänner	26	15	5	23
25. Zimmerbodenarbeiter	49	25	16	23
26. Schreiner und Glaser	33	23	10	18
27. Drechsler	36	26	11	15
28. Glasarbeiter	42	43	13	12
29. Schlosser	28	20	7	20
30. Flach- und Dekorationsmaler	38	32	12	18
31. Tapezierer, Matratzenmacher	36	28	6	22
32. Sattler	34	25	13	17
33. Hafner	35	35	14	10
34. Spengler	35	27	16	13
35. Gold- und Silberarbeiter	39	29	9	19
36. Vergolder und Rahmenmacher	40	39	10	15
37. Kupferschmiede	32	26	13	15
38. Küfer	35	20	13	17
39. Korb- und Sesselflechter	59	31	23	12
40. Bürstenbinder	44	27	21	13
41. Xylographen und Modellstecher	33	21	7	22
42. Buchdrucker	39	26	8	20
43. Steindrucker, Kupferstecher	41	27	8	22
44. Photographen	38	28	4	24
45. Buchbinder	48	32	19	17

Untersuchungen von 1884 bis 1891 nach Berufsarten.

Rubrik 7 einzig auf den Resultaten von 1886—1891 und jene der Rubriken 8 und 9 auf den Resultaten von 1885—1891. auf Männer des jeweiligen jüngsten Rekrutierungsjahrganges.

des recrues de 1884 à 1891, par professions.

sur les résultats de 1886 à 1891, et ceux des colonnes 8 et 9 sur les résultats de 1885 à 1891. Les chiffres des colonnes 4 à 10 de l'année de recrutement.

Brustumfang Thorax		Oberarmumfang Grosueur du bras		Schschärfe Acuité visuelle	Professions
Von je 100 Gemessenen hatten den Brustumfang		Von je 100 Gemessenen hatten den Armumfang		Unter je 100 untersuchten Augen waren von kleinerer Schschärfe als 1 S.	
Sur 100 hommes me- surés, avaient le périmètre du thorax		Sur 100 hommes me- surés, avaient le périmètre du bras		Sur 100 yeux examinés, avaient une acuité visuelle inférieure à 1 S.	
kleiner als 50 %	größer als 53 %	kleiner als 1/2	größer als 1/2		
inférieur à 0.50	supérieur à 0.53	inférieur à 1/2	supérieur à 1/2		
der Körperlänge de la taille		der Körperlänge de la taille			
6	7	8	9	10	11
12	43	8	27	10	1. Ouvr. d. mines, tourbières, carrières, salines, etc.
21	32	20	13	13	2. Agriculteurs, fromagers, etc.
21	31	19	15	11	3. Jardiniers
21	29	24	17	14	4. Bûcherons et charbonniers
17	34	19	13	11	5. Pêcheurs
14	41	9	24	13	6. Meuniers
13	41	8	25	14	7. Boulangers
24	30	14	22	14	8. Pâtisseries, chocolatiers, etc.
11	46	7	31	11	9. Bouchers
9	57	4	45	14	10. Brasseurs
31	25	24	14	15	11. Fabr. de tabacs et cigares
31	22	27	9	16	12. Tailleurs
29	26	24	11	13	13. Cordonniers
22	34	14	15	11	14. Chapeliers
37	18	27	8	16	15. Barbiers
30	29	19	19	12	16. Architectes et entrepreneurs
22	34	22	12	13	17. Tuiliers et chauxfourniers
15	28	14	19	12	18. Asphaltiers et cimentiers
16	37	14	19	8	19. Tailleurs de pierre et marbriers
17	37	15	20	11	20. Maçons et gypseurs
17	35	16	15	11	21. Couvreurs
21	30	19	15	15	22. Ramoneurs
17	36	14	18	12	23. Scieurs
13	39	10	18	10	24. Charpentiers
39	19	19	13	13	25. Parqueteurs
23	30	17	16	12	26. Menuisiers et vitriers
30	28	23	12	14	27. Tourneurs
33	19	25	15	11	28. Verriers
21	32	16	15	11	29. Serruriers
25	27	21	14	13	30. Peintres-décorateurs
30	24	23	13	17	31. Tapissiers et matelassiers
23	29	18	13	15	32. Selliers
22	27	17	16	11	33. Potiers
21	30	16	17	10	34. Ferblantiers
29	26	24	11	18	35. Orfèvres et bijoutiers
25	39	23	14	14	36. Doreurs et encadreurs
13	39	9	23	12	37. Chaudronniers
17	38	11	25	12	38. Tonneliers
35	21	26	11	18	39. Vanniers et tresseurs de chaises
36	23	23	10	17	40. Fabr. de brosses
25	39	25	14	8	41. Xylographes
33	23	27	10	16	42. Imprimeurs
33	23	24	11	18	43. Lithographes et graveurs
31	20	28	14	14	44. Photographes
39	17	29	12	19	45. Relieurs

Berufsarten	Diensttauglichkeit <i>Aptitude au service</i>		Körperlänge <i>Taille</i>	
	Von je 100 definitiv Beurteilten waren untauglich	Von je 100 Tauglichen waren aus ältern Jahrgängen	Von je 100 Gemessenen hatten eine Körperlänge <i>Sur 100 hommes mesurés, avaient une taille de</i>	
	<i>Sur 100 décisions définitives, ont été déclarés impropres au service</i>	<i>Sur 100 hommes aptes au service, provenaient d'années antérieures</i>	Von weniger als 156 cm. <i>moins de 156 cm.</i>	Von 170 cm. oder mehr <i>plus de 170 cm.</i>
1	2	3	4	5
46. Spinner, Weber u. dgl.	50	30	21	11
47. Sticker	43	22	14	14
48. Fabrikarbeiter ohne nähere Bezeichnung	52	30	24	11
49. Färber	39	27	10	20
50. Bleicher, Ausrüster	37	29	14	16
51. Zeugdrucker	39	24	16	14
52. Papierarbeiter	38	18	13	18
53. Gerber	31	18	7	24
54. Angehörige anderer chemischer Gewerbe	47	25	20	18
55. Uhrmacher	33	23	8	21
56. Optiker und Kleinmechaniker	29	22	7	23
57. Maschinentechniker	28	18	4	39
58. Mechaniker	27	18	6	24
59. Eisengiesser	31	24	13	17
60. Schmiede	26	18	6	21
61. Nagelschmiede	37	27	15	10
62. Büchsen- und Waffenschmiede	27	24	7	27
63. Messerschmiede und Bandagisten	36	36	18	12
64. Feilenhauer und Schleifer	31	27	10	17
65. Andere Metallarbeiter	40	34	15	16
66. Wagner	30	22	9	19
67. Sieb-, Leisten- und Rechenmacher	39	20	17	10
68. Musikinstrumentenmacher	34	19	5	26
69. Handelsleute, Schreiber u. dgl.	36	24	6	31
70. Wirtschaftspersonal	36	34	7	24
71. Strassen- und Gewässerarbeiter	32	26	10	23
72. Eisenbahnarbeiter und -Angestellte	27	16	4	27
73. Post- und Telegraphenarbeiter und -Angestellte	36	22	6	30
74. Arbeiter und Angestellte des Fuhrwesens	26	18	7	23
75. Schiffer, Flösser	21	15	4	27
76. Fürsprecher, Notare	31	27	7	43
77. Öffentliche Beamte und Angestellte	41	26	7	26
78. Ärzte und Zahnärzte	15	21	2	47
79. Tierärzte	13	13	3	42
80. Apotheker	27	29	6	37
81. Geistliche	48	21	4	45
82. Lehrer	31	13	3	35
83. Kunstmaler und -Zeichner	33	31	4	27
84. Bildhauer, Holzschnitzer	38	33	19	21
85. Dienstmänner, Holzhacker	42	28	14	16
86. Tagelöhner ohne nähere Bezeichnung	48	24	19	12
87. Handlanger ohne nähere Bezeichnung	47	29	17	13
88. Dienstboten	39	32	10	19
89. Studenten	29	15	2	44
90. Ohne Angabe des Berufes	69	25	35	16
91. Angehörige der Berufsarten mit je weniger als 50 Untersuchten	39	26	9	19
Durchschnitt	37	22	12	21

Brustumfang <i>Thorax</i>		Oberarmumfang <i>Grosueur du bras</i>		Schschärfe <i>Acuité visuelle</i>	Professions
Von je 100 Gemessenen hatten den Brustumfang		Von je 100 Gemessenen hatten den Armumfang		Unter je 100 untersuchten Augen waren von kleinerer Schschärfe als 1 S.	
Sur 100 hommes mesurés, avaient le périmètre du thorax		Sur 100 hommes mesurés, avaient le périmètre du bras		Sur 100 yeux examinés, avaient une acuité visuelle inférieure à 1 S.	
kleiner als 50 %	größer als 50 %	kleiner als 1/2	größer als 1/2		
inférieur à 0.50	supérieur à 0.53	inférieur à 1/2	supérieur à 1/2		
der Körperlänge de la taille		der Körperlänge de la taille			
6	7	8	9	10	11
33	22	29	9	15	46. Fileurs, tisseurs, etc.
30	25	18	13	16	47. Brodeurs
37	19	32	9	14	48. Ouvriers de fabrique sans autre qualification
25	24	18	15	17	49. Teinturiers
29	25	13	14	17	50. Blanchisseurs, apprêteurs
29	18	31	9	17	51. Imprimeurs sur tissus
26	26	21	14	14	52. Fabr. de papiers
17	39	11	19	13	53. Tanneurs
40	25	24	10	13	54. Autres industries chimiques
30	26	28	9	11	55. Horlogers
22	33	19	12	9	56. Opticiens et fabr. d'instruments de précision
35	20	29	10	12	57. Ingénieurs-mécaniciens
23	31	18	15	10	58. Mécaniciens
23	29	19	15	11	59. Fondeurs de fer
14	40	11	21	10	60. Forgerons
21	28	12	21	12	61. Cloutiers
35	26	24	11	11	62. Armuriers
39	27	19	13	17	63. Couteliers et bandagistes
25	31	18	16	15	64. Tailleurs de limes et remouleurs
23	31	28	13	16	65. Autres ouvriers en métaux
18	33	16	13	12	66. Charrons
25	24	21	9	11	67. Faiseurs de cribles et de râteliers
26	24	26	9	17	68. Facteurs d'instruments de musique
33	22	24	13	16	69. Commerçants, banquiers, commis, etc.
22	31	13	24	14	70. Aubergistes et cabaretiers
20	31	14	12	15	71. Ouvriers des ponts et chaussées
21	32	15	18	11	72. Ouvriers et employés des chemins de fer
32	25	25	11	15	73. Ouvriers et employés des postes et télégraphes
14	38	12	21	11	74. Camionnage, coiturage, etc.
13	39	6	21	10	75. Navigation et flottage
28	29	24	14	17	76. Avocats et notaires
34	22	18	16	18	77. Fonctionnaires et employés publics
30	29	16	18	18	78. Médecins et chirurgiens
28	34	21	21	21	79. Vétérinaires
32	18	25	23	13	80. Pharmaciens
40	20	28	10	32	81. Ecclésiastiques
22	34	15	19	16	82. Instituteurs
27	18	33	6	15	83. Peintres et dessinateurs
37	20	24	10	13	84. Sculpteurs sur pierre et sur bois
27	25	15	10	13	85. Commissionnaires, coupeurs de bois
34	26	19	15	15	86. Journaliers sans autre qualification
29	24	23	9	18	87. Manœuvres
19	38	18	23	14	88. Domestiques
32	23	22	14	19	89. Etudiants
35	27	28	14	21	90. Profession non indiquée ou sans profession
29	28	17	17	13	91. Profess. diverses comptant moins de 50 recrues
24	30	20	14	13	Moyenne

10. Ausgaben des eid. 10. Dépenses du Département

Jahre Années	Verwaltungs- kosten Frais d'adminis- tration	Instruk- tions- personal Personnel ins- tructeur	Sold, Ver- pflügung, Unterkunft der Truppen Solde, sub- sistances, logement des troupes	Be- waffnung, Bekleidung, Ausrüstung Armement, habillement et équipement	Ankauf von Kavallerie- pferden Achat de chevaux de cavalerie	Unter- stützung freiwilliger Verene Subventions à des sociétés colontaires	Für Kriegsmaterial Matériel de guerre	Militär- anstalten und Festungswerke Etablissements militaires et fortifications
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1893	586,418	1,006,224	8,952,239	10,818,925	1,716,763	448,564	5,406,243	2,761,097
1892	727,321	939,921	9,912,819	15,975,064	1,636,842	233,732	2,211,962	2,489,634
1891	584,657	886,318	8,982,760	7,050,154	1,607,491	247,922	1,695,198	2,591,895
1890	520,385	839,364	8,778,986	3,808,083	1,532,601	249,561	1,921,345	2,568,838
1889	487,218	811,291	7,812,356	5,215,542	1,195,941	240,275	2,195,879	1,436,485
1888	468,301	777,330	7,569,027	3,950,579	990,962	237,796	2,706,367	1,202,702
1887	464,709	755,047	7,256,146	3,581,027	1,165,730	229,967	2,403,359	480,172
1886	452,129	735,315	6,921,853	3,374,734	1,017,296	218,492	1,373,382	501,947
1885	445,647	739,370	6,711,776	3,343,180	965,814	223,459	1,405,365	49,044
1884	436,800	715,022	6,783,578	3,276,445	1,153,442	224,294	1,286,291	31,845
1883	434,838	705,749	6,566,272	3,177,187	1,026,734	210,621	1,041,885	43,484
1882	428,924	679,217	6,572,889	2,819,525	1,278,595	249,416	901,481	37,404
1881	428,350	666,894	6,027,331	2,760,230	1,147,666	250,000	862,700	59,435
1880	422,313	654,045	5,905,932	2,761,357	753,258	216,000	755,483	26,780
1879	418,814	656,459	6,052,304	3,178,122	1,353,380	226,748	696,260	64,337
1878	413,892	685,754	5,822,375	3,016,082	1,230,115	128,152	726,885	46,707
1877	398,936	695,581	6,187,869	3,295,592	1,131,711	141,740	988,265	20,420
1876	371,246	697,730	6,133,940	3,493,002	899,477	92,707	531,744	48,146
1875	1) 277,318	539,534	4,603,159	4,343,910	675,510	50,475	282,821	9,361
1874	209,280	240,359	3,525,340	—	—	41,787	175,374	56,804
1873	191,956	227,257	2,526,479	—	—	48,612	337,772	82,900
1872	142,192	189,293	2,316,449	—	—	40,763	208,384	166,988
1871	138,286	190,568	1,656,654	—	—	38,876	250,842	104,675
1870	133,917	166,243	1,510,930	—	—	10,000	224,515	77,375
1869	134,438	155,415	1,905,065	—	—	14,928	220,748	62,935
1868	139,933	105,332	1,747,955	—	—	9,176	212,834	100,682
1867	134,245	154,971	1,619,714	—	—	10,223	240,078	³⁾ 160,944
1866	131,167	149,230	1,648,681	—	—	10,482	1,590,766	³⁾ 428,423
1865	127,450	155,452	1,874,780	—	—	10,500	991,914	³⁾ 763,096
1864	125,948	149,344	1,515,123	—	—	7,000	491,237	³⁾ 1,099,048
1863	113,924	140,774	1,916,641	—	—	4,215	310,655	³⁾ 760,394
1862	100,100	140,032	1,051,892	—	—	—	941,683	³⁾ 493,680
1861	66,103	128,580	1,686,851	—	—	—	1,666,555	153,000
1860	57,702	112,464	1,557,063	—	—	—	²⁾ 740,624	28,083
1859	54,252	109,672	1,420,660	—	—	—	2,284,660	11,614
1858	42,302	103,001	1,566,380	—	—	—	365,447	14,687
1857	38,695	96,990	1,036,981	—	—	—	146,900	25,867
1856	36,558	105,168	1,346,524	—	—	—	133,835	33,367
1855	35,544	100,405	999,604	—	—	—	138,080	39,737
1854	35,853	99,818	906,674	—	—	—	212,592	289,282
1853	32,779	92,379	866,940	—	—	—	104,100	168,050
1852	28,352	91,377	863,130	—	—	—	126,910	27,347
1851	26,930	95,225	600,790	—	—	—	117,400	36,030
1850	20,907	70,536	591,597	—	—	—	122,895	18,057

1) Übergang zur neuen Militärorganisation. 2) Inklusive Unterhalt der 1859 von Österreich angekauften Dampfschiffe auf dem Langensee. 3) Inklusive Landerwerbungen für die Artillerieschusslinie in Thun, Bau und Einrichtung der Kaserne Thun, sowie Beiträge an die Erbauung der Furka-, Oberalp- und Axenbergstrasse. 4) Grenzbewachung im Tessin. 5) Inklusive Occupation in Genf. 6) Grenzbewachung gegen Savoyen. 7) Der Bundesbeitrag ist erst von 1874 hinweg unter den Ausgaben des Militärdepartements verrechnet. 8) Die Pulververwaltung war vorm dem Finanzdepartement zugeteilt. 9) In den Ausgaben des Militärdepartements während der Jahre 1868 und 1869 figurieren ausser den hier angeführten Zahlen die Ausgaben für die Patronenhülsenfabrik Köniz im Betrage von Fr. 176,156 für das Jahr 1868 und von Fr. 200,203 für das Jahr 1869. 10) Die eigentlichen Ausgaben der Pferderegie belaufen sich im Jahre 1890 auf Fr. 627,640, es werden aber dieselben gedeckt durch eine Einnahme dieser Anstalt von Fr. 649,374. Im Jahre 1891 stehen gegenüber Fr. 610,417 Ausgaben ebensoviel Einnahmen; ebenso im Jahre 1892 gegenüber Fr. 624,831 Ausgaben gleichviel Einnahmen. 11) Die eigentlichen Ausgaben der Konstruktionswerkstätte belaufen sich im Jahre 1890 auf Fr. 433,842, werden aber durch eine Einnahme von Fr. 446,977 gedeckt. Im Jahr 1891 sind gegenüber Fr. 652,513 Ausgaben Fr. 664,908 Einnahmen zu verzeichnen. Im Jahre 1892 sind neben Fr. 528,001 Ausgaben gegenüber Fr. 528,872 Einnahmen verzeichnet. 12) Die eigentlichen Ausgaben der Munitionsfabrik belaufen sich im Jahre 1890 auf Fr. 3,201,660, die Einnahmen dagegen auf Fr. 3,116,480. Im Jahre 1891 belaufen sich die eigentlichen Ausgaben auf Fr. 3,829,455, sind aber teilweise gedeckt durch eine Einnahme von Fr. 3,795,844; Überschuss der Ausgaben somit Fr. 85,180. Im Jahre 1892 belaufen sich die Ausgaben auf Fr. 7,542,228, welche durch Fr. 7,928,172 Einnahmen gedeckt werden. 13) Die Ausgaben belaufen sich im Jahre 1890 auf Fr. 1,365,323, die Einnahmen dagegen auf Fr. 1,354,676; Überschuss der Ausgaben somit Fr. 10,647. Im Jahr 1891 steht gegenüber einer Gesamtausgabe von Fr. 6,467,109 eine Einnahme von Fr. 6,433,294. Im Jahre 1892 betragen die Gesamtausgaben Fr. 7,930,284 gegenüber einer Einnahme von Fr. 7,908,799.

Militärdepartementes. fédéral militaire.

Topographie, Kommissionen, Unvorher- gesehenes etc. <i>Travaux topographiques, commissions, imprévu, etc.</i>	Militär- pensionen etc. <i>Pensions militaires, etc.</i>	Pferderegle Thun <i>Régie des chevaux à Thoune</i>	Kon- struktions- werkstätte Thun <i>Ateliers de construction à Thoune</i>	Munitions- fabrik Thun <i>Fabrique de munitions à Thoune</i>	Waffen- fabrik Bern <i>Fabrique d'armes à Berne</i>	Pulver- verwaltung <i>Ad- ministration des poudres</i>	Total	Jahre Années
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
10	11	12	13	14	15	16	17	18
623,603	—	578,259	798,913	6,507,818	7,364,811	1,333,746	32,320,076	1893
496,296	—	¹⁰⁾ —	¹¹⁾ —	¹²⁾ —	¹³⁾ 21,485	1,507,073	36,152,149	1892
399,438	—	¹⁰⁾ —	¹¹⁾ —	¹²⁾ 33,611	¹³⁾ 33,816	1,091,214	25,204,474	1891
356,172	—	¹⁰⁾ —	¹¹⁾ —	¹²⁾ 85,180	¹³⁾ 10,647	907,279	21,578,442	1890
329,350	—	292,800	357,306	2,194,625	910,793	517,308	24,003,169	1889
734,150	—	228,885	315,444	2,264,037	905,516	^{a)} 473,270	22,824,366	1888
441,873	—	224,101	394,573	2,657,105	1,103,395	—	21,157,204	1887
289,816	—	183,579	367,532	1,784,923	961,626	—	18,182,624	1886
209,863	—	185,408	280,021	1,669,678	936,704	—	17,165,329	1885
203,643	25,230	200,719	228,609	1,683,877	888,800	—	17,138,595	1884
216,503	32,205	183,215	235,261	1,682,960	776,695	—	16,333,609	1883
211,930	34,186	162,312	167,164	1,667,667	792,730	—	16,003,440	1882
216,900	33,676	159,217	182,072	1,431,907	715,650	—	14,942,028	1881
209,936	30,966	159,428	192,531	1,318,758	744,710	—	14,151,497	1880
263,681	33,571	163,115	148,835	969,722	874,300	—	15,099,648	1879
174,786	30,225	162,204	183,481	1,577,680	643,840	—	14,842,178	1878
221,443	27,314	137,257	264,168	1,498,406	831,633	—	15,840,335	1877
253,342	25,527	120,357	221,974	1,495,918	976,275	—	15,361,385	1876
205,396	30,819	115,710	251,101	1,738,127	835,335	—	13,958,576	1875
186,766	⁷⁾ 29,377	113,913	247,006	2,415,340	809,791	—	8,051,137	1874
146,072	—	109,791	217,966	2,526,728	—	—	6,415,533	1873
143,077	—	119,159	137,256	1,400,502	—	—	4,864,063	1872
92,194	—	163,587	123,595	1,360,681	—	—	4,119,958	1871
93,235	—	143,090	92,242	1,135,648	—	—	3,587,195	1870
88,477	—	111,989	95,591	1,222,398	—	^{a)} —	4,011,984	1869
87,216	—	102,178	125,330	1,070,512	—	^{a)} —	3,759,948	1868
84,085	—	170,203	148,651	552,877	—	—	3,275,991	1867
⁶⁾ 1,400,711	—	84,010	220,930	549,926	—	—	6,214,326	1866
⁵⁾ 209,812	—	99,343	—	—	—	—	4,232,347	1865
61,370	—	100,545	—	—	—	—	3,549,615	1864
73,152	—	—	—	—	—	—	3,319,755	1863
92,709	—	—	—	—	—	—	3,270,096	1862
82,494	—	—	—	—	—	—	3,783,583	1861
⁴⁾ 1,224,814	—	—	—	—	—	—	3,720,750	1860
85,996	—	—	—	—	—	—	3,966,854	1859
81,518	—	—	—	—	—	—	2,173,335	1858
98,548	—	—	—	—	—	—	1,443,981	1857
73,200	—	—	—	—	—	—	1,728,652	1856
51,164	—	—	—	—	—	—	1,364,534	1855
126,815	—	—	—	—	—	—	1,671,034	1854
164,032	—	—	—	—	—	—	1,428,280	1853
172,934	—	—	—	—	—	—	1,310,050	1852
139,351	—	—	—	—	—	—	1,016,726	1851
120,958	—	—	—	—	—	—	944,950	1850

1) Entrée en vigueur de la nouvelle organisation militaire. 2) Y compris l'entretien des bateaux à capteur sur le Lac Majeur, achetés de l'Autriche en 1859. 3) Y compris les acquisitions de terrain pour la place de tir de l'Artillerie à Thoune, la construction et l'aménagement de la caserne de Thoune et les subventions à la construction des routes de la Furka, de l'Oberalp et de l'Aezen. 4) Protection des frontières au Tessin. 5) Y compris l'occupation de Genève. 6) Protection des frontières contre la Savoie. 7) Ce n'est que depuis 1874 que la subvention fédérale est comprise dans les dépenses du Département fédéral militaire. 8) L'administration des poudres avait été placée jusqu'alors sous les ordres du Département des finances. 9) Dans les dépenses du Département fédéral militaire pour les années 1868 et 1869 figurent, outre les chiffres indiqués ici, les dépenses faites pour la fabrique de douilles à Kônitz, s'élevant pour 1868 à frs. 116,156 et pour 1869 à frs. 200,205. 10) Les dépenses réelles de la régie des chevaux sont de frs. 627,640 pour l'année 1890; toutefois, elles sont couvertes par les recettes de cet établissement au montant de frs. 649,374. Les dépenses de 1891, qui s'élèvent à frs. 640,417, sont exactement couvertes par les recettes; en 1892, les dépenses de frs. 624,831 sont également couvertes par les recettes. 11) Les dépenses réelles des ateliers de construction s'élèvent à frs. 433,842, mais elles sont couvertes par une recette de frs. 446,977. En 1891, les dépenses ont été de frs. 652,513, et les recettes de frs. 664,908. Les dépenses de frs. 528,001 en 1892 sont couvertes par frs. 528,872 de recettes. 12) Les dépenses réelles de la fabrique de munitions ascendent pour 1890 à frs. 3,201,660, les recettes par contre, à frs. 3,116,480. En 1891, les dépenses réelles se sont élevées à frs. 3,829,455, couvertes en partie par une recette de frs. 3,795,844; déficit frs. 85,180. En 1892, les dépenses s'élèvent à frs. 7,642,228, qui sont couvertes par une recette de frs. 7,928,172. 13) Dépenses de la fabrique d'armes en 1890 frs. 1,365,323; recettes frs. 1,354,676; déficit frs. 10,647. En 1891, les dépenses ont été de frs. 6,467,109, les recettes de frs. 6,433,294; en 1892, les dépenses s'élèveront à frs. 7,930,284 et les recettes à frs. 7,908,799.

XVII.

Politische Statistik der Schweiz. — *Statistique politique de la Suisse.*

(Hierzu eine graphische Karte. — Avec une carte graphique.)

Vom eidgen. statist. Bureau. — Par le Bureau fédéral de statistique.

Die schweizerische Volksabstimmung vom 4. November 1894
über die „Zollinitiative“.*Votation fédérale du 4 novembre 1894 sur „l'initiative douanière“.*

In dem Abschnitte „politische Statistik“ haben wir bisher die eidgenössischen Volksabstimmungen und die Nationalratswahlen behandelt. Beide Gebiete werden wir in den nächsten Jahrgängen dieses Jahrbuches in der bisherigen Behandlungsweise weiter führen; es bleiben uns somit die eidgenössischen Volksabstimmungen seit 1892 und die Nationalratswahlen vom Herbst 1893 nachzuholen. Für einweilen beschränken wir uns auf die etwas eingehendere, bezirksweise Wiedergabe der Ergebnisse der letzten Volksabstimmung vom 4. November 1894. Die Veranlassung hierzu sehen wir in der prinzipiellen Bedeutung, die dieser Abstimmung allgemein zugemessen worden ist, sowie in dem Umstande, dass seit den Tagen der 72er und 74er Verfassungskämpfe vielleicht keine Frage die Grundwellen des politischen Lebens der Schweiz in dem Masse aufgeworfen hat, wie die am 4. November zum Austrage gekommene.

Im Frühlinge dieses Jahres verlangten, in Ausübung des verfassungsmässigen Volksrechtes der Initiative, 71,461 Schweizerbürger eine Abstimmung darüber, ob in die Bundesverfassung der folgende Artikel 30^{bis} aufzunehmen sei:

„Der Bund hat den Kantonen vom Gesamtertrag der Zölle alljährlich 2 Franken per Kopf nach Massgabe der durch die jeweilige letzte eidgenössische Volkszählung ermittelten Wohnbevölkerung zu verabfolgen.“

„Diese Verfassungsbestimmung tritt zum erstenmal in Wirksamkeit für das Jahr 1895.“

Von den 71,461 Unterschriften wurden 67,828 als gültig befunden und die Abstimmung über das Volksbegehren, das damit von 17,828 Unterschriften mehr unterstützt war, als die Verfassung vorschreibt, auf den 4. November angesetzt.

Das nach den kantonalen, amtlichen Abstimmungsprotokollen festgestellte Ergebnis war folgendes: Für Annahme stimmten 145,462 Schweizerbürger und 8½ Stände, für Verwerfung 350,639 Schweizerbürger und 13½ Stände. Das Volksbegehren ist demnach sowohl von der Mehrheit des Volkes, als auch von der der Stände verworfen worden. Die Zahl der Stimmberechtigten war 690,250, die Zahl der gültig Stimmenden, die wir gleich der Summe der „Ja“ und der „Nein“ annehmen, betrug 496,101; die Stimmbeteiligung war also 71.8 %. Angenommen haben 29.3 %, verworfen 70.7 % der Stimmenden. Das Volksbegehren war von 9.8 % der am 4. November Stimmberechtigten unterschrieben worden.

Jusqu'ici nous avons donné en fait de „statistique politique“ deux séries de tableaux ayant trait aux votations fédérales et aux élections au Conseil national. Nous continuerons à l'avenir, dans l'annuaire et en la forme usitée, cette étude de statistique politique; c'est ainsi que nous aurons à nous occuper des votations fédérales à partir de 1892 et des dernières élections au Conseil national (1893). Aujourd'hui, nous nous bornons à donner d'une manière un peu détaillée, c'est-à-dire par districts, les résultats de la votation populaire du 4 novembre 1894. Ce qui nous a engagés à entreprendre ce travail, c'est non seulement l'importance notoire des principes en jeu, c'est en même temps le fait que depuis les grandes luttes relatives à la revision constitutionnelle de 1872 et 1874, aucune question n'a peut-être excité en Suisse un intérêt politique aussi grand ni agité notre peuple aussi profondément que la votation du 4 novembre.

Ce printemps, 71,461 citoyens suisses, faisant usage du droit d'initiative populaire, proposaient l'introduction, dans la constitution, d'un article 30^{bis} ainsi conçu:

„La Confédération doit payer aux cantons, chaque année, sur le produit total des péages, deux francs par tête d'habitant, en prenant pour base le chiffre de la population de résidence ordinaire établi par le dernier recensement fédéral.

„Cette disposition constitutionnelle entre pour la première fois en vigueur l'année 1895.“

Des 71,461 signatures, 67,828 ont été reconnues valables, et la demande d'initiative, appuyée par un chiffre dépassant de 17,828 le chiffre exigé par la constitution, fut soumise le 4 novembre à la votation populaire.

Les résultats de la votation, empruntés aux procès-verbaux officiels des cantons, sont les suivants: 145,462 citoyens suisses et 8½ états se sont prononcés pour l'acceptation, et 350,639 citoyens suisses et 13½ états, pour le rejet. La demande d'initiative a ainsi été rejetée aussi bien par la majorité du peuple que par celle des états. Le nombre total des électeurs inscrits était de 690,250, celui des suffrages valables des „oui“ et des „non“, de 496,101; la participation au vote a donc été de 71.8 %, dont 29.3 % d'acceptants et 70.7 % de rejetants. La demande d'initiative a été signée par les 9.8 % du nombre des électeurs inscrits pour la votation du 4 novembre.

DIE EIDGENÖSSISCHE VOLKSABSTIMMUNG

vom 4. November 1894
über die
ZOLL-INITIATIVE.

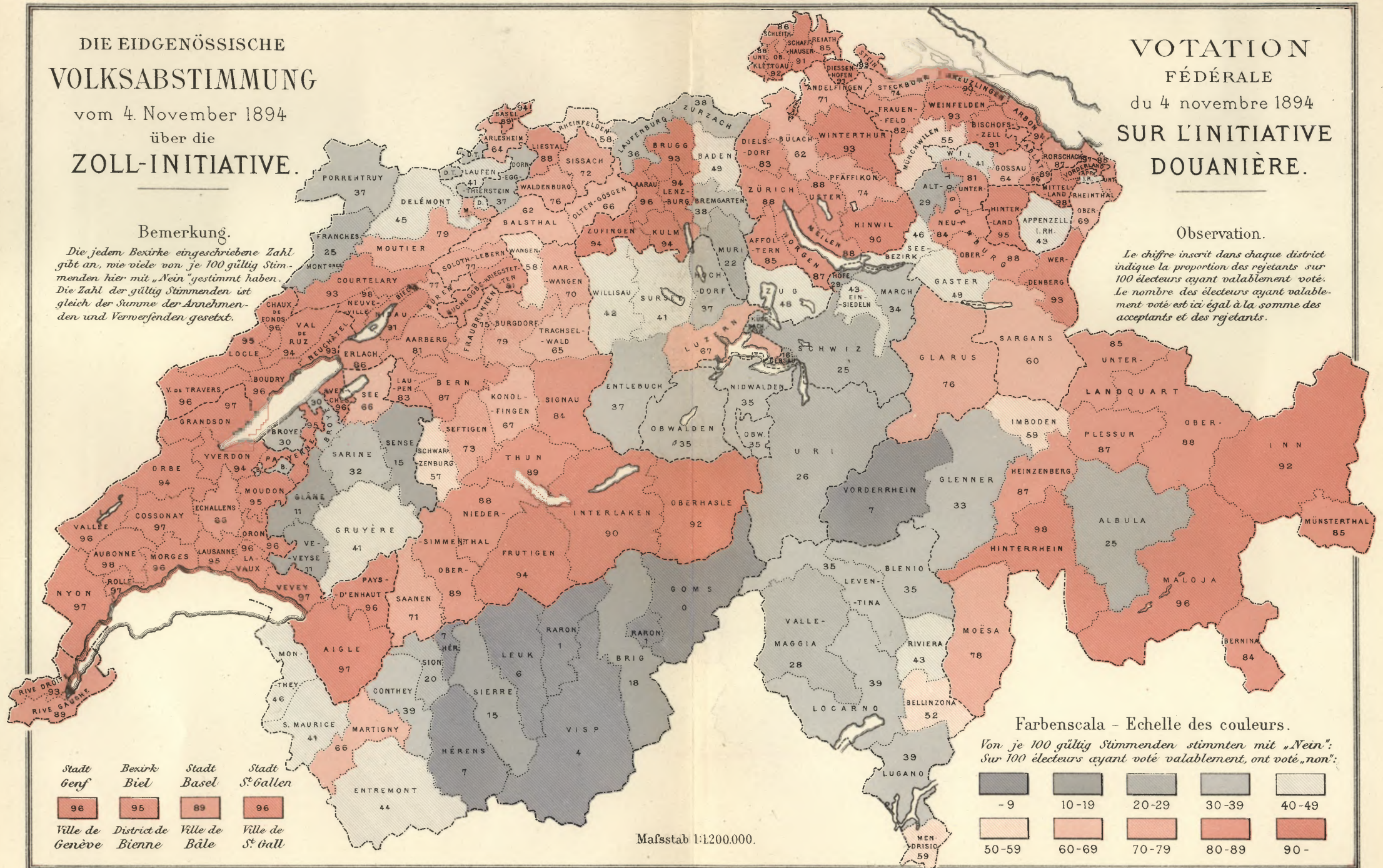
Bemerkung.

Die jedem Bezirke eingeschriebene Zahl
gibt an, wie viele von je 100 gültig Stim-
menden hier mit „Nein“ gestimmt haben.
Die Zahl der gültig Stimmenden ist
gleich der Summe der Annahmen-
den und Verwerfenden gesetzt.

VOTATION FÉDÉRALE du 4 novembre 1894 SUR L'INITIATIVE DOUANIÈRE.

Observation.

Le chiffre inscrit dans chaque district
indique la proportion des rejetants sur
100 électeurs ayant valablement voté.
Le nombre des électeurs ayant valable-
ment voté est ici égal à la somme des
acceptants et des rejetants.



Von den 182 Bezirken wiesen 56 eine annehmende und 126 eine verwerfende Mehrheit auf. Die beigegebene farbige Karte stellt die verschiedenen Stärkegrade der Annahme oder Verwerfung innerhalb der einzelnen Bezirke dar.

Es ergaben:

Bezirke	% verwerfende Stimmen	Bezirke	% verwerfende Stimmen
Annehmende Bezirke		Verwerfende Bezirke	
6	—9	7	50—59
6	10—19	13	60—69
9	20—29	14	70—79
19	30—39	36	80—89
16	40—49	56	90—

Die Stimmbeteiligung, die im allgemeinen eine ziemlich starke genannt werden darf, zeigt für die Bezirke folgendes Bild:

Bezirke	Beteiligung in % der Stimmberechtigten	Bezirke	Beteiligung in % der Stimmberechtigten
1	—39	51	70—79
7	40—49	55	80—89
20	50—59	11	90—
37	60—69		

Wir lassen nunmehr die Ergebnisse kantons- und bezirksweise folgen.

Des 182 districts, 56 ont donné une majorité d'acceptants, et 126, une majorité de rejetants. La carte annexée, par ses teintes plus ou moins foncées, indique pour chaque district la proportion des acceptants ou des rejetants.

Répartition des districts:

Nombre d. districts	Proportion p. % des rejetants	Nombre d. districts	Proportion p. % des rejetants
6	—9	7	50—59
6	10—19	13	60—69
9	20—29	14	70—79
19	30—39	36	80—89
16	40—49	56	90—

La participation au vote, qui peut être considérée en général comme assez considérable, peut s'exprimer, par groupes de districts, comme suit:

Nombre des districts	Participation % des électeurs inscrits	Nombre des districts	Participation % des électeurs inscrits
1	—39	51	70—79
7	40—49	55	80—89
20	50—59	11	90—
37	60—69		

Et maintenant, nous passons aux résultats proprement dits, coordonnés par cantons et par districts.

Kantone — Cantons	Stimmbe- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiative valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- teiligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des électeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	88,972	9,860	57,274	67,134	948	1.1	85.3	75.5
Bern	118,980	19,319	65,103	84,422	11,907	10.0	77.1	71.0
Luzern	33,031	13,044	12,360	25,404	9,395	28.4	48.7	76.9
Uri	4,392	2,883	991	3,874	1,832	41.7	25.6	88.2
Schviz	12,711	6,303	2,766	9,129	5,771	45.4	30.3	71.8
Obwalden	3,720	1,726	913	2,639	1,149	30.9	34.6	74.9
Nidwalden	2,936	1,447	785	2,232	865	29.5	35.2	76.0
Glarus	8,219	1,223	3,860	5,083	30	0.4	75.9	61.8
Zug	6,077	2,152	1,971	4,123	1,339	22.0	47.8	67.8
Fribourg	29,616	16,226	7,222	23,448	1,210	4.1	30.8	79.2
Solothurn	19,367	4,994	9,733	14,727	2,344	12.1	66.1	76.0
Baselstadt	14,011	996	8,009	9,005	—	—	88.9	64.3
Baselst.	13,180	2,144	5,928	8,072	269	2.0	73.4	61.2
Schaffhausen	8,086	776	6,241	7,017	114	1.4	88.9	86.8
Appenzell A.-Rh.	12,230	364	9,614	9,978	—	—	96.4	81.6
Appenzell I.-Rh.	3,022	1,489	1,135	2,624	509	16.8	43.3	86.8
St. Gallen	51,466	11,228	29,936	41,164	4,121	8.0	72.7	80.0
Graubünden	22,760	6,122	12,547	18,669	6,384	28.0	67.2	82.0
Aargau	41,264	11,600	24,801	36,401	3,815	9.2	68.1	88.2
Thurgau	24,083	3,089	14,868	17,957	337	1.4	82.8	74.6
Tessin	33,209	9,041	6,902	15,943	6,104	18.4	43.3	48.0
Vaud	64,114	1,721	35,048	36,769	51	0.1	95.3	57.3
Valais	27,949	15,943	5,441	21,384	9,240	33.1	25.4	76.5
Neuchâtel	26,727	782	15,735	16,517	94	0.4	95.3	61.8
Genève	20,128	930	11,456	12,386	—	—	92.5	61.5
Schweiz — Suisse	690,250	145,462	350,639	496,101	67,828	9.8	70.7	71.9

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- teiligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimm- berechtigten <i>en % des electeurs inscrits</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zürich	88,972	9,860	57,274	67,134	948	1.1	85.3	75.5
Affoltern	3,321	413	2,405	2,818	37	1.1	85.3	84.9
Andelfingen	4,198	1,036	2,557	3,593	74	1.8	71.2	85.6
Bülach	5,047	1,460	2,424	3,884	234	4.6	62.4	77.0
Dielsdorf	3,383	463	2,296	2,759	62	1.8	83.2	81.6
Hinwil	8,153	676	6,131	6,807	—	—	90.1	83.5
Horgen	7,911	871	5,599	6,470	165	2.1	86.5	81.8
Meilen	4,983	470	3,320	3,790	52	1.0	87.6	76.1
Pfäffikon	4,436	994	2,785	3,779	22	0.5	73.7	85.2
Uster	4,496	436	3,312	3,748	103	2.3	88.4	83.4
Winterthur	12,210	694	9,255	9,949	—	—	93.0	81.5
Zürich	30,661	2,331	17,038	19,369	199	0.6	88.0	63.2
Militär	173	16	152	168	—	—	—	—
Bern	118,980	19,319	65,103	84,422	11,907	10.0	77.1	71.0
Aarberg	3,488	456	1,981	2,437	190	5.4	81.3	69.9
Aarwangen	5,464	1,121	2,658	3,779	889	16.3	70.3	69.2
Bern	17,479	1,532	10,117	11,649	487	2.8	86.8	66.6
Biel	3,828	144	2,552	2,696	—	—	94.7	70.4
Büren	2,051	354	1,217	1,571	224	10.9	77.5	76.6
Burgdorf	6,243	971	3,631	4,602	1,209	19.4	78.9	73.7
Courtellary	5,381	253	3,598	3,851	70	1.3	93.4	71.6
Delémont	3,697	1,307	1,073	2,380	875	23.7	45.1	64.4
Erlach	1,356	146	867	1,013	138	10.2	85.6	74.7
Franches - Montagnes	2,314	978	331	1,309	836	36.1	25.3	56.6
Fraubrunnen	2,838	525	1,559	2,084	378	13.3	74.8	73.4
Frutigen	2,310	125	1,923	2,048	30	1.3	93.9	88.7
Interlaken	5,875	470	4,232	4,702	383	6.5	90.0	80.0
Konolfingen	5,897	1,475	3,017	4,492	855	14.5	67.2	76.2
Laufen	1,565	808	558	1,366	360	23.0	40.8	87.3
Laupen	1,960	266	1,314	1,580	170	8.7	83.2	80.6
Moutier	3,634	507	1,859	2,366	110	3.0	78.6	65.1
Neuveville	908	15	724	739	—	—	98.0	81.4
Nidau	2,983	204	1,977	2,181	182	6.1	90.6	73.1
Oberbasle	1,526	83	969	1,052	—	—	92.1	68.9
Porrentruy	6,067	2,281	1,325	3,606	1,006	16.6	36.7	59.4
Saanen	1,156	226	554	780	114	9.9	71.0	67.5
Schwarzenburg	2,216	521	691	1,212	606	27.3	57.0	54.7
Seftigen	3,913	725	1,984	2,709	474	12.1	73.2	69.2
Signau	5,227	559	2,911	3,470	52	1.0	83.9	66.4
Simmenthal, Nieder-	2,268	198	1,514	1,712	8	0.4	88.4	75.5

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- telligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des electeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Simmenthal, Ober-	1,541	126	1,033	1,150	104	6.7	89.1	75.2
Thun	6,941	612	4,883	5,495	202	2.9	88.9	79.2
Trachselwald	5,295	1,213	2,243	3,456	741	14.0	64.9	65.3
Wangen	3,559	1,101	1,536	2,637	1,214	34.1	58.2	74.1
Militär	—	17	272	289	—	—	—	—
Luzern	33,031	13,044	12,360	25,404	9,395	28.4	48.7	76.9
Entlebuch	3,789	1,734	1,001	2,735	999	26.4	36.6	72.2
Hochdorf	4,342	2,269	1,359	3,628	1,600	36.8	37.5	83.6
Luzern	10,834	2,607	5,410	8,017	1,549	14.3	67.5	74.0
Sursee	7,125	3,333	2,293	5,626	2,785	39.1	40.8	79.0
Willisau	6,793	3,068	2,182	5,250	2,462	36.2	41.6	77.3
Militär	148	33	115	148	—	—	—	—
Uri	4,392	2,883	991	3,874	1,832	41.7	25.6	88.2
Schwiz	12,711	6,363	2,766	9,129	5,771	45.4	30.3	71.8
Einsiedeln	1,926	714	529	1,243	823	42.7	42.6	64.5
Gersau	439	272	50	322	175	39.9	15.5	73.3
Höfe	1,252	658	268	926	459	36.7	28.9	74.0
Küssnach	913	359	204	563	375	41.1	36.2	61.7
March	2,907	1,317	681	1,998	960	33.0	34.1	68.7
Schwiz	5,274	3,040	1,027	4,067	2,979	56.5	25.3	77.1
Militär	—	3	7	10	—	—	—	—
Obwalden	3,720	1,726	913	2,639	1,149	30.9	34.6	70.9
Nidwalden	2,936	1,447	785	2,232	865	29.5	35.2	76.0
Glarus	8,219	1,223	3,860	5,083	30	0.4	75.9	61.8
Zug	6,077	2,152	1,971	4,123	1,339	22.0	47.8	67.8
Fribourg	29,616	16,226	7,222	23,448	1,210	4.1	30.8	79.2
Broye	3,608	2,144	900	3,044	—	—	29.6	84.4
Glâne	3,570	2,616	307	2,923	—	—	10.5	81.9
Gruyère	5,118	2,272	1,558	3,830	69	1.3	40.7	74.8
Sarine	7,206	3,922	1,860	5,782	—	—	32.2	80.2
See	3,647	994	1,915	2,909	260	7.1	65.8	79.8

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- telligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des electeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sense	4,367	2,869	497	3,366	881	20.2	14.8	77.1
Veveyse	2,087	1,401	181	1,582	—	—	11.4	75.8
Militär	13	8	4	12	—	—	—	—
Solothurn	19,367	4,994	9,733	14,727	2,344	12.1	66.1	76.0
Balsthal	2,841	882	1,427	2,309	415	14.6	61.8	81.3
Bucheggberg-Kriegstetten	3,827	571	2,381	2,952	458	12.0	80.7	77.1
Dornegg-Thierstein . .	2,867	1,449	848	2,297	876	30.6	36.9	80.1
Oltten-Gösigen	5,233	1,356	2,635	3,991	393	7.5	66.0	76.3
Solothurn-Lebern . . .	4,599	733	2,427	3,160	202	4.4	76.8	68.7
Militär	—	3	15	18	—	—	—	—
Basel-Stadt	14,011	996	8,009	9,005	—	—	88.9	64.3
Stadtbezirk	13,347	971	7,629	8,600	—	—	88.7	64.4
Landbezirk	664	25	363	388	—	—	93.6	58.4
Militär und Post . . .	—	—	17	17	—	—	—	—
Basel-Land	13,180	2,144	5,928	8,072	269	2.0	73.4	61.2
Arlesheim	4,201	907	1,627	2,534	130	3.1	64.2	60.3
Liestal	3,030	218	1,554	1,772	—	—	87.7	58.5
Sissach	3,793	727	1,829	2,556	107	2.8	71.6	67.4
Waldenburg	2,156	292	905	1,197	32	1.5	75.6	55.5
Militär	—	—	13	13	—	—	—	—
Schaffhausen	8,086	776	6,241	7,017	114	1.4	88.9	86.8
Klettgau, Ober-	768	51	619	670	—	—	92.4	87.2
Klettgau, Unter-	916	94	720	814	—	—	88.5	88.9
Reiath	978	142	781	923	69	7.1	84.6	94.4
Schaffhausen	3,859	276	2,941	3,217	—	—	91.4	83.4
Schleitheim	847	102	647	749	45	5.3	86.4	88.4
Stein	703	105	524	629	—	—	83.3	89.5
Militär	15	6	9	15	—	—	—	—
Appenzell A.-Rh. . . .	12,230	364	9,614	9,978	—	—	96.4	81.6
Hinterland	5,202	215	4,178	4,393	—	—	95.1	84.4
Mittelland	3,373	61	2,661	2,722	—	—	97.8	80.7
Vorderland	3,645	88	2,765	2,853	—	—	96.9	78.3
Militär	10	—	10	10	—	—	—	—
Appenzell L.-Rh. . . .	3,022	1,489	1,135	2,624	509	16.8	43.3	86.8

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- teiligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des electeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
St. Gallen	51,466	11,228	29,936	41,164	4,121	8.0	72.7	80.0
Gaster	1,762	710	693	1,403	568	32.2	49.4	79.6
Gossau	3,640	1,120	2,007	3,127	269	7.4	64.2	85.9
Rheinthal, Ober-	4,156	976	2,126	3,102	—	—	68.5	74.6
Rheinthal, Unter-	3,561	433	2,410	2,843	78	2.2	84.8	79.8
Rorschach	2,930	305	2,041	2,346	242	8.3	87.0	80.1
St. Gallen	5,039	186	4,248	4,434	—	—	95.8	88.0
Sargans	4,646	1,400	2,072	3,472	803	17.3	59.7	74.7
Seebezirk	3,319	1,359	1,151	2,510	1,108	33.4	45.9	75.6
Tablat	2,503	235	1,859	2,094	26	1.0	88.8	83.7
Toggenburg, Alt-	2,904	1,754	702	2,456	610	21.0	28.6	84.6
Toggenburg, Neu-	2,759	359	1,899	2,258	—	—	84.1	81.8
Toggenburg, Ober-	2,927	287	2,088	2,375	38	1.3	87.9	81.1
Toggenburg, Unter-	4,754	755	3,289	4,044	198	4.2	81.3	85.1
Werdenberg	4,112	196	2,481	2,677	—	—	92.7	65.1
Wil	2,366	1,141	794	1,935	181	7.7	41.0	81.8
Militär	88	12	76	88	—	—	—	—
Graubünden	22,760	6,122	12,547	18,669	6,384	28.0	67.2	82.0
Albula	1,650	1,092	359	1,451	991	60.1	24.7	87.9
Bernina	910	104	557	661	148	16.3	84.3	72.6
Glenner	2,789	1,694	825	2,519	1,437	51.5	32.8	90.3
Heinzenberg	1,619	162	1,119	1,281	249	15.4	87.4	79.1
Hinterrhein	704	14	600	614	—	—	97.7	87.2
Imboden	1,306	471	672	1,143	385	29.5	58.8	87.5
Inn	1,369	81	953	1,034	290	21.2	92.2	75.5
Landquart, Ober-	2,399	206	1,446	1,652	392	16.3	87.5	68.9
Landquart, Unter-	2,766	327	1,865	2,192	492	17.8	85.1	79.2
Maloja	1,396	52	1,209	1,261	19	1.4	95.9	90.3
Moësa	948	175	629	804	221	23.3	78.2	84.8
Münsterthal	342	48	269	317	74	21.6	84.9	92.7
Plessur	2,932	291	1,934	2,225	392	13.4	86.9	75.9
Vorderrhein	1,624	1,405	104	1,509	1,294	79.7	6.9	92.9
Militär	6	—	6	6	—	—	—	—
Aargau	41,264	11,600	24,801	36,401	3,815	9.2	68.1	88.2
Aarau	4,249	166	3,713	3,879	56	1.3	95.7	91.3
Baden	4,877	2,096	2,037	4,133	404	8.3	49.3	84.7
Bremgarten	3,851	2,051	1,244	3,295	232	6.0	37.8	85.6
Brugg	3,761	225	3,088	3,313	—	—	93.2	88.1
Kulm	4,105	221	3,542	3,763	34	0.8	94.1	91.7

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiativ- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- teiligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des electeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laufenburg . . .	3,249	1,845	1,047	2,892	509	15.7	36.2	89.0
Lenzburg . . .	3,527	186	3,004	3,190	—	—	94.2	90.4
Muri . . .	3,015	2,044	588	2,632	1,383	45.9	22.3	87.3
Rheinfelden . . .	2,488	887	1,245	2,132	105	4.2	58.4	85.7
Zofingen . . .	5,230	294	4,265	4,559	92	1.8	93.6	87.2
Zürzach . . .	2,912	1,578	977	2,555	1,000	34.3	38.2	87.7
Militär . . .	—	7	51	58	—	—	—	—
Thurgau . . .	24,083	3,089	14,868	17,957	337	1.4	82.8	74.6
Arbon . . .	3,519	150	2,393	2,543	55	1.6	94.1	72.3
Bischofszell . . .	3,022	215	2,198	2,413	—	—	91.1	79.8
Diessenhofen . . .	777	54	534	588	—	—	90.8	75.7
Frauenfeld . . .	3,720	471	2,164	2,635	—	—	82.1	70.8
Kreuzlingen . . .	3,012	227	2,121	2,348	—	—	90.3	78.0
Münchwil . . .	3,780	1,259	1,560	2,819	256	6.8	55.3	74.6
Steckborn . . .	2,713	522	1,449	1,971	16	0.6	73.5	72.7
Weinfelden . . .	3,475	191	2,384	2,575	10	0.3	92.6	74.1
Militär . . .	65	—	65	65	—	—	—	—
Tessin . . .	33,209	9,041	6,902	15,943	6,104	18.4	43.3	48.0
Bellinzona . . .	3,762	1,008	1,082	2,090	678	18.0	51.8	55.6
Blenio . . .	2,175	396	217	613	179	8.2	35.4	28.2
Leventina . . .	2,703	808	439	1,247	657	24.3	35.2	46.1
Locarno . . .	5,843	1,726	1,093	2,819	1,017	17.4	38.8	48.2
Lugano . . .	10,661	3,099	1,988	5,087	2,453	23.0	39.1	47.7
Mendrisio . . .	5,387	1,131	1,626	2,757	508	9.4	59.0	51.2
Riviera . . .	1,160	290	223	513	162	14.0	43.5	44.2
Valle-Maggia . . .	1,507	583	223	806	450	29.9	27.7	53.5
Militär . . .	11	—	11	11	—	—	—	—
Vaud . . .	64,114	1,721	35,048	36,769	51	0.1	95.3	57.3
Aigle . . .	5,189	63	2,325	2,388	—	—	97.4	46.0
Aubonne . . .	2,265	29	1,460	1,489	—	—	98.1	65.7
Avenches . . .	1,351	33	765	798	—	—	95.9	59.1
Cossonay . . .	3,188	67	1,884	1,951	—	—	96.6	61.2
Echallens . . .	2,636	277	1,621	1,898	—	—	85.4	72.0
Grandson . . .	3,351	62	1,781	1,843	21	0.6	96.6	55.0
Lausanne . . .	10,171	268	4,839	5,107	—	—	94.8	50.2
La Vallée . . .	1,778	32	858	890	—	—	96.4	50.1
Lavaux . . .	2,715	65	1,387	1,452	—	—	95.5	53.5
Morges . . .	3,608	81	2,108	2,189	—	—	96.3	60.7

Kantone und Bezirke <i>Cantons et districts</i>	Stimm- be- rechtigte <i>Electeurs inscrits</i>	An- nehmende <i>Acceptants</i>	Ver- werfende <i>Rejetants</i>	Gültige Stimmen <i>Bulletins valables</i>	Gültige Initiati- v- unterschriften <i>Signatures de l'initiat. valables</i>		Ver- werfende in % der gültig Stim- menden <i>Rejetants en % des suffrages valables</i>	Stimm- be- teiligung in % <i>Parti- cipation au vote en %</i>
					im ganzen <i>en tout</i>	in % der Stimmbe- rechtigten en % des electeurs inscrits		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moudon	3,138	100	2,044	2,144	—	—	95.3	68.3
Nyon	3,189	52	1,877	1,929	—	—	97.3	60.5
Orbe	3,777	161	2,346	2,507	—	—	93.6	66.4
Oron	1,692	41	956	997	—	—	95.9	58.9
Payerne	3,065	102	1,874	1,976	—	—	94.8	64.5
Pays-d'Enhaut . . .	1,224	18	486	504	30	2.5	96.4	41.2
Rolle	1,533	25	901	926	—	—	97.3	60.4
Vevey	5,701	95	2,885	2,980	—	—	96.8	52.3
Yverdon	4,543	149	2,551	2,700	—	—	94.5	59.4
Militär	—	1	100	101	—	—	—	—
Valais	27,949	15,943	5,441	21,384	9,240	33.1	25.4	76.5
Brig	1,466	924	198	1,122	400	27.3	17.6	76.5
Conthey	2,387	1,044	663	1,707	594	24.9	38.8	71.5
Entremont	2,972	1,079	853	1,932	342	11.5	44.2	65.0
Goms	1,217	1,157	1	1,158	891	73.2	0.1	95.2
Hérens	1,905	1,413	110	1,523	707	37.1	7.2	79.9
Leuk	1,610	1,286	87	1,373	993	61.7	6.3	85.3
Martigny	2,958	674	1,323	1,997	364	12.3	66.2	67.5
Monthey	2,746	1,138	966	2,104	380	13.8	45.9	76.6
Raron	1,662	1,519	8	1,527	1,072	64.5	0.5	91.9
St-Maurice	1,910	680	477	1,157	679	35.5	41.2	60.6
Sierre	2,666	1,797	306	2,103	1,056	39.6	14.6	78.9
Sion	2,427	1,488	372	1,860	717	29.5	20.0	76.6
Visp	2,012	1,740	70	1,810	1,045	51.9	3.9	90.0
Militär	11	4	7	11	—	—	—	—
Neuchâtel	26,727	782	15,735	16,517	94	0.4	95.3	61.8
Boudry	3,306	91	2,079	2,170	—	—	95.8	65.6
La Chaux-de-Fonds .	7,529	168	4,287	4,455	—	—	96.2	59.2
Le Locle	4,307	100	2,010	2,110	—	—	95.3	49.0
Neuchâtel	5,620	237	3,386	3,623	93	1.7	93.5	64.5
Val-de-Ruz	2,165	92	1,480	1,572	—	—	94.1	72.6
Val-de-Travers . . .	3,800	94	2,480	2,574	1	0.0	96.3	67.7
Militär	—	—	13	13	—	—	—	—
Genève	20,128	930	11,456	12,386	—	—	92.5	61.5
Ville de Genève . .	7,419	214	4,599	4,813	—	—	95.6	64.9
Rive droite	4,783	210	2,590	2,800	—	—	92.5	58.5
Rive gauche	7,926	506	4,261	4,767	—	—	89.4	60.1
Militär	—	—	6	6	—	—	—	—

1. Die Brandfälle in der Schweiz im Jahre 1893.*

Zusammenstellung des eidg. statist. Bureaus.

Kantone — Cantons	Anzahl der Brandfälle Nombre des incendies	Dabei wurden beschädigt oder zerstört <i>Ont été endommagés ou détruits</i>					Brandursachen						
		Nur Gebäulichkeiten <i>Bâtiments</i>		Nur Fahrhabe <i>Effets mobiliers</i>	Gebäulichkeiten und Fahrhabe <i>Bâtiments et effets mobiliers</i>		Blitz — <i>La foudre</i>	Selbstentzündung von Heu <i>Inflammation spontanée par le foin</i>	Selbstentzündung anderer Stoffe <i>Inflammation spontanée par d'autres matières</i>	Explosion von Explosions <i>Explosions</i>			
		Anzahl der Fälle <i>Nombre des cas</i>	Anzahl der Gebäulichkeiten <i>Nombre des bâtiments</i>	Zahl der Fälle <i>Nombre des cas</i>	Zahl der Fälle <i>Nombre des cas</i>	Anzahl der Gebäulichkeiten <i>Nombre des bâtiments</i>				Leuchtgas <i>de gaz d'éclairage</i>	Petroleum — <i>de pétrole</i>	Petroleumlampen <i>de lampes de pétrole</i>	Andere — <i>autres</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich**	113	53	61	5	55	72	8	—	1	—	—	2	—
Bern**	260	135	150	6	119	212	32	—	—	1	—	4	1
Luzern**	56	26	26	—	30	37	4	—	1	—	4	—	—
Schwiz	15	12	12	—	3	3	4	—	—	—	—	—	—
Obwalden	7	4	4	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Nidwalden	5	4	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Glarus	10	6	6	—	4	4	2	—	1	—	—	1	—
Zug	17	6	6	—	11	11	3	—	—	1	—	—	—
Fribourg	58	30	30	1	27	34	11	—	—	—	—	—	—
Solothurn**	52	24	26	—	28	94	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt	32	19	19	—	13	15	3	—	2	1	3	—	—
Basel-Land**	33	21	21	—	12	13	4	—	—	—	—	—	—
Schaffhausen	13	10	10	—	3	3	2	—	—	—	—	—	1
Appenzell A.-Rh.	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell I.-Rh.	3	2	2	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
St. Gallen	111	59	62	1	51	103	17	1	—	—	—	4	—
Graubünden**	26	14	15	—	12	46	—	—	—	—	—	—	—
Aargau**	90	38	38	2	50	121	7	1	3	1	1	—	—
Thurgau	60	41	45	—	19	29	13	—	1	—	2	—	1
Tessin	17	9	9	2	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	50	32	32	—	18	27	2	—	—	—	—	4	3
Genève	27	15	23	—	12	12	—	—	—	—	—	—	1
Schweiz* — Suisse*	1,061	566	607	18	477	846	113	2	9	4	11	15	7

* In obenstehender Zusammenstellung sind die Brandfälle der Kantone Uri, Waadt und Wallis nicht inbegriffen, da uns aus diesen Kantonen keine Anzeigen zugestellt worden sind.

** Die Angaben über den Betrag des Schadens und des Schadenersatzes waren nicht vollständig erhältlich.

XVIII.

Miscellanées.

Les incendies en Suisse en 1893.*

Compilation du Bureau fédéral de statistique.

Causes d'incendie							Verlust an Immobilien <i>Pertes immobilières</i>		Verlust an Fahrhabe <i>Pertes mobilières</i>		Gesamt- Schaden Summe	Gesamt- Ver- gütung durch die Versiche- rung
Mangelhafte Konstruktion der Feuer-einrichtung Constr. défectueuse de cheminées ou d'appareils de chauffage	Fahrlässigkeit Négligence		Brandstiftung — Malveillance	Übertragung Transport d'objets	Zufall — Accident imprévu	Andere oder unbekannt Autres ou causes inconnues	Aus- gemittelter Schaden <i>Estimation du dommage</i>	Verabfolgter Schadenersatz durch die Versicherung <i>Fraction couverte par l'assurance</i>	Aus- gemittelter Schaden <i>Estimation du dommage</i>	Verabfolgter Schadenersatz durch die Versicherung <i>Fraction couverte par l'assurance</i>	Valeur totale et estimative des dommages	Sommes versées par l'assu- rance
	Im Umgang mit Streich- hölzchen dans l'emploi des allumettes	Sonstige — autre					Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
							Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
12	2	40	19	25	2	27	428,350	424,562	219,960	185,465	648,310	610,027
41	14	54	47	108	5	61	1,005,618	1,002,729	634,420	586,980	1,640,038	1,589,709
15	3	12	6	7	—	11	218,050	211,080	178,317	77,121	396,367	288,201
3	—	3	—	—	—	5	73,253	73,253	14,393	14,393	87,646	87,646
—	1	4	2	—	—	—	5,776	1,531	1,750	—	7,526	1,531
—	—	2	1	—	—	1	2,563	2,523	30	30	2,593	2,553
2	—	2	1	—	1	—	327,405	274,405	125,699	125,699	453,104	400,104
2	1	7	1	—	—	2	19,682	18,422	8,796	1,780	28,478	20,202
10	2	10	10	7	3	12	179,307	142,188	96,202	71,368	275,509	213,556
14	1	6	11	68	—	20	372,358	371,858	311,940	282,754	684,298	654,612
5	2	9	1	2	2	4	50,480	49,600	36,191	28,835	86,671	78,435
8	—	8	9	1	—	4	106,981	106,696	31,936	26,398	138,917	133,094
2	1	4	—	—	1	2	10,869	10,869	6,436	6,436	17,305	17,305
1	—	2	1	—	—	2	23,240	23,240	—	—	23,240	23,240
—	—	1	1	—	—	—	23,068	15,618	1,252	1,252	24,320	16,870
29	9	25	10	55	1	15	348,596	343,289	160,498	143,011	509,094	486,300
4	2	8	4	35	2	6	213,558	110,439	119,736	49,300	333,294	159,739
14	4	21	16	71	1	21	431,395	428,355	246,631	214,942	678,026	643,297
9	2	14	6	14	—	12	195,208	193,808	97,398	86,131	292,606	279,939
1	—	8	—	—	—	8	24,024	10,115	8,171	4,865	32,195	14,980
9	1	13	4	9	—	14	138,176	120,696	57,671	48,821	195,847	169,517
1	1	6	2	8	—	16	157,631	132,453	19,154	11,259	176,785	143,712
182	46	259	152	410	18	243	4,355,588	4,067,729	2,376,581	1,966,840	6,732,169	6,034,569

* Aucune donnée ne nous ont été fournies sur les incendies survenus dans les cantons d'Uri, de Vaud et du Valais, qui, pour cette raison, ne paraissent pas dans le présent tableau.

** Les données concernant le montant des pertes et des réparations de dommages causés par le feu n'ont pu être recueillies d'une manière complète.

Auscheidung der Brandfälle nach der Zeit.

Décomposition des incendies par mois, par jour et par heure.

Monat — Mois	Anzahl der Brand- fälle im ganzen Nombre total des incendies	Die Brandfälle fanden statt Les incendies ont eu lieu								Stunde unbekannt Heure inconnue	Anzahl der zerstörten oder beschädigten Gebäude Nombre des bâtiments détruits ou endommagés
		morgens zwischen le matin, de				abends zwischen le soir, de					
		12—3	3—6	6—9	9—12	12—3	3—6	6—9	9—12		
		U h r — heures									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Januar — Janvier . . .	109	13	8	13	13	11	17	17	16	1	143
Februar — Février . . .	55	6	7	4	6	7	6	11	7	1	63
März — Mars	77	15	6	3	16	3	9	14	9	2	102
April — Avril	111	15	8	6	15	16	21	10	17	3	242
Mai — Mai	100	15	9	4	7	20	19	11	14	1	134
Juni — Juin	98	14	7	7	7	17	19	6	19	2	120
Juli — Juillet	109	12	4	4	4	12	41	13	14	5	146
August — Août	92	10	6	10	19	12	12	5	16	2	128
September — Septembre .	70	10	7	6	6	9	10	13	9	—	98
Oktober — Octobre . . .	94	19	7	7	10	9	6	22	12	2	121
November — Novembre .	83	5	7	11	9	5	12	20	9	5	95
Dezember — Décembre . .	63	8	5	5	12	9	13	5	6	—	79
Total . . .	1,061 *)	142	81	80	124	130	185	147	148	24 *)	1,471 *)
Wochentag <i>Jours de la semaine</i>											
Sonntag — Dimanche . .	142	24	12	9	12	17	19	25	22	2	203
Montag — Lundi	176	25	10	13	18	19	37	24	28	2	295
Dienstag — Mardi . . .	170	28	13	15	16	32	18	28	15	5	222
Mittwoch — Mercredi . .	132	16	10	12	11	14	29	13	22	5	210
Donnerstag — Jeudi . .	145	15	9	18	22	14	24	20	20	3	168
Freitag — Vendredi . . .	139	9	15	5	21	18	30	19	20	2	179
Samstag — Samedi . . .	155	25	12	8	24	16	28	18	21	3	192
Total . . .	1,059 *)	142	81	80	124	130	185	147	148	22 *)	1,469 *)

* Die Additionen beider obenstehenden Zusammenstellungen stimmen aus dem Grunde nicht vollständig überein, weil bei 2 Brandfällen der Wochentag an welchem sie sich ereigneten nicht eruiert werden konnte.

* Les sommes des deux tableaux ci-dessus ne correspondent pas complètement, par la raison que pour 2 incendies le jour de la semaine où ils ont lieu n'a pas pu être déterminé.

2. Die Witterung im Jahre 1893.

2. La température pendant l'année 1893.

Mitteilung von Hrn. R. A. Billwiller, Direktor der meteorologischen Centralanstalt Zürich.
Communication de Mr R.-A. Billwiller, directeur de l'institut météorologique à Zurich.

a. Lage der Stationen, Jahresmittel des Luftdrucks und Extreme.

a. *Altitude des stations, moyenne de la pression atmosphérique et extrêmes.*

	Höhe über Meer Altitude m.	Luftdruck <i>Pression atmosphérique</i>		
		Mittel <i>Moyenne</i>	Minimum <i>Minima</i>	Maximum <i>Maxima</i>
		mm.	mm.	mm.
1	2	3	4	5
Zürich . { Meteorologische Centralanstalt . . . } { Station centrale météorologique. . . }	496	719.6	696.8	735.1
Basel . . { Bernoullianum. } { Bernoullianum }	278	738.8	714.3	754.5
Neuchâtel { Observatorium } { Observatoire }	488	720.0	697.8	735.3
Genève . { Observatorium } { Observatoire }	408	727.2	705.1	742.5
Bern . . { Observatorium } { Observatoire }	573	713.0	690.4	727.7
Luzern . { Meteorologische Station } { Station météorologique }	454	723.5	700.0	738.8
St. Gallen { Meteorologische Station } { Station météorologique }	703	701.8	678.9	715.9
Lugano . { Meteorologische Station im Lyceum . . } { Station météorologique au lycée . . }	275	737.7	713.1	752.0
Chur . . { Meteorologische Station im Museum . . } { Station météorologique au musée . . }	610	709.5	687.7	724.7
Davos . { Meteorologische Station beim Kurhaus } { Station météorologique du „Kurhaus“ }	1560	632.5	610.8	645.1

Bemerkung. Die Beobachtungsergebnisse sämtlicher Stationen werden jährlich publiziert in den Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt. — Die Höhenangabe bezieht sich jeweils auf den Standort des Barometers der meteorologischen Station.

Observation. Les observations recueillies dans toutes les stations sont publiées chaque année dans les annales de la station centrale météorologique. — L'altitude de la station est toujours celle du lieu où se trouve le baromètre de la station.

b. Temperatur: Monatsmittel und Abweichungen vom Normalstand in ° Cels.

b. Température: Moyenne mensuelle et différences avec la normale en centigrades.

	Januar <i>Janvier</i>	Februar <i>Février</i>	März <i>Mars</i>	April <i>Avril</i>	Mai <i>Mai</i>	Juni <i>Juin</i>	Juli <i>Juillet</i>	August <i>Août</i>	September <i>Sept.</i>	Oktober <i>Octobre</i>	November <i>Nov.</i>	Dezember <i>Déc.</i>	Im Jahr <i>Pour l'année</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Zürich	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 5.9	2.4	5.9	12.3	13.1	16.6	18.0	18.8	14.5	10.2	2.9	— 0.6	9.0
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 4.8	0.9	1.9	3.3	0.1	0.0	— 0.8	1.4	0.3	1.8	— 0.5	0.0	0.3
Basel	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 5.8	4.1	6.7	12.5	14.0	17.9	19.2	20.0	15.1	10.9	3.9	0.4	9.9
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 5.8	1.2	1.7	2.8	0.7	0.9	— 0.1	2.0	0.4	1.8	— 0.6	0.0	0.4
Neuchâtel	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 5.1	1.9	6.6	13.3	13.9	17.5	18.4	20.0	15.1	10.7	3.4	0.0	9.6
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 4.5	0.1	2.3	4.2	1.0	1.1	— 0.7	2.1	0.5	2.0	— 0.4	0.1	0.6
Genève	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 3.9	3.2	6.6	12.4	13.8	17.6	19.1	20.1	15.5	11.2	4.7	0.9	10.1
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 4.2	0.4	1.5	3.1	0.7	0.9	— 0.2	1.9	0.4	1.7	0.0	0.0	0.5
Bern	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 6.1	1.5	5.7	11.8	13.1	16.5	17.9	18.7	14.3	10.0	2.9	— 0.9	8.8
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 4.4	0.2	2.1	3.4	0.8	0.7	— 0.3	1.9	0.6	2.1	0.0	0.3	0.6
Luzern	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 5.1	2.1	5.3	11.6	12.7	16.3	17.6	18.0	14.0	10.0	3.0	— 0.7	8.7
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 4.2	0.5	1.3	2.6	— 0.1	— 0.1	— 0.9	0.7	— 0.4	1.4	— 0.6	— 0.4	0.0
St. Gallen	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 6.9	1.4	3.9	9.3	10.9	14.3	16.2	16.2	12.5	8.9	1.3	— 1.7	7.2
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 5.2	0.7	1.3	2.0	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.3	— 0.5	1.5	— 1.2	— 0.3	— 0.3
Lugano	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 1.3	3.3	9.3	13.7	15.6	19.2	20.7	21.6	17.7	12.8	6.1	2.7	11.8
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 2.7	— 0.6	2.3	2.1	0.4	0.2	— 1.1	0.9	0.6	1.4	0.1	0.2	0.3
Chur	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 6.4	1.4	5.1	11.6	12.7	16.0	17.5	18.2	14.2	10.8	2.7	— 0.4	8.6
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 5.7	— 0.7	0.6	2.2	— 0.6	— 0.2	— 0.9	1.0	— 0.4	1.8	— 0.9	0.0	— 0.4
Davos	Mittel — <i>Moyenne</i>	— 10.6	— 5.1	— 1.5	4.6	6.3	10.0	12.1	12.3	8.6	5.7	— 2.5	— 5.9	2.8
	Abw. — <i>Diff.</i>	— 3.6	— 0.6	1.2	2.6	— 0.3	0.0	— 0.1	1.0	0.3	2.7	— 0.7	0.1	0.2

c. Maximal- und Minimaltemperaturen.¹⁾ — c. *Maxima et minima de température.*¹⁾

	Januar <i>Janvier</i>	Februar <i>Février</i>	März <i>Mars</i>	April <i>Avril</i>	Mai <i>Mai</i>	Juni <i>Juin</i>	Juli <i>Juillet</i>	August <i>Août</i>	September <i>Sept.</i>	Oktober <i>Octobre</i>	November <i>Nov.</i>	Dezember <i>Déc.</i>	Im Jahr <i>Pour l'année</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich { Max.	7.4	10.2	17.2	25.2	24.6	28.0	28.2	30.4	26.4	27.4	12.4	8.6	30.4
. { Min.	—17.8	— 8.8	— 4.2	3.3	2.6	8.4	10.2	10.6	5.6	1.2	— 4.0	— 9.6	—17.8
Basel { Max.	7.8	12.6	15.1	24.3	25.6	28.7	30.5	31.3	28.5	20.7	14.2	10.6	31.3
. { Min.	—23.2	— 6.4	— 1.4	3.0	6.2	10.4	11.4	10.8	4.7	2.0	— 3.9	— 8.9	—23.2
Neuchâtel { Max.	8.3	7.7	15.9	25.3	25.2	29.4	29.8	31.0	27.2	19.6	12.9	8.1	31.0
. { Min.	—15.6	8.9	— 3.1	2.3	4.1	8.8	12.3	10.5	4.6	0.5	— 3.7	— 7.5	—15.6
Genève { Max.	8.3	11.2	16.6	23.6	23.7	27.6	30.1	32.5	26.3	21.7	16.8	11.7	32.5
. { Min.	—10.6	— 8.7	— 1.5	5.0	6.2	11.2	11.6	11.9	5.8	0.3	— 3.7	— 6.4	—10.6
Bern { Max.	6.0	8.3	14.2	23.3	23.1	27.3	27.1	28.9	23.9	19.3	13.0	7.6	28.9
. { Min.	—17.2	— 9.8	— 4.3	— 0.1	0.0	6.6	12.3	9.8	4.4	1.4	— 3.7	— 8.4	—17.2
Luzern { Max.	8.0	9.0	14.2	23.8	22.2	27.4	27.8	29.5	23.7	23.3	14.2	6.6	29.5
. { Min.	—14.0	— 7.0	— 4.6	2.6	4.0	8.6	10.8	10.5	7.4	2.3	— 2.6	— 7.8	—14.0
St. Gallen { Max.	6.4	9.5	16.0	22.5	22.4	25.0	25.4	27.3	24.2	25.4	10.6	8.2	27.3
. { Min.	—16.2	—11.6	— 5.6	0.5	0.0	5.6	8.6	8.8	5.7	0.2	— 7.0	—14.9	—16.2
Lugano { Max.	14.4	13.4	20.9	28.0	25.7	28.2	29.9	32.2	27.4	21.8	15.2	12.8	32.2
. { Min.	— 9.4	— 5.4	— 0.6	4.5	8.6	13.4	15.0	14.9	10.6	4.8	— 0.9	— 5.8	— 9.4
Chur { Max.	6.0	13.4	16.0	24.7	24.2	27.6	27.5	31.8	27.5	26.1	12.6	10.1	31.8
. { Min.	—15.9	— 9.4	— 5.5	3.4	1.2	8.8	10.2	9.8	5.2	0.1	— 4.7	—12.1	—15.9
Davos { Max.	3.8	6.4	9.8	18.4	18.6	24.1	23.4	25.2	22.4	20.0	13.1	5.3	25.2
. { Min.	—24.8	—21.0	—14.2	— 4.0	— 2.4	2.4	6.2	4.4	1.0	— 4.8	—13.6	—23.6	—24.8

¹⁾ Die mitgeteilten Daten sind den drei täglichen Terminablesungen 7 h. vormittags, 1 h. und 9 h. nachmittags entnommen, somit nicht Ablesungen an Extremthermometern.

¹⁾ Les données ci-dessus sont les maxima et les minima des moyennes tirées chaque jour des observations faites respectivement à 7 h. du matin, à 1 h. de l'après-midi et à 9 h. du soir; elles ne désignent pas les températures extrêmes observées pendant le mois.

d. Niederschlag: Monatssummen und Abweichungen von den normalen Niederschlagsmengen.¹⁾d. Quantité d'eau tombée chaque mois et différences en + ou en — avec la normale.¹⁾

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Im Jahr
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Pour l'année
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	Summe — <i>Somme</i> .	47	61	30	0	114	92	134	20	105	72	107	21	803
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	0	— 1	— 48	— 98	— 2	— 55	8	— 118	— 6	— 36	28	— 56	— 384
Basel	Summe — <i>Somme</i> .	47	38	22	0	55	64	137	6	99	65	39	21	593
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	12	— 3	— 32	— 67	— 31	— 39	57	— 74	22	— 8	— 25	— 29	— 215
Neuchâtel . . .	Summe — <i>Somme</i> .	43	91	37	0	29	97	104	24	119	68	69	32	713
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	— 12	34	— 25	— 74	— 62	1	14	— 74	27	— 33	— 11	— 37	— 252
Genève	Summe — <i>Somme</i> .	32	94	28	8	46	70	62	33	129	75	71	44	692
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	— 9	51	— 21	— 57	— 37	— 2	— 15	— 56	45	— 25	— 2	— 12	— 138
Bern	Summe — <i>Somme</i> .	35	68	25	0	28	75	113	25	106	58	74	20	627
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	— 14	12	— 42	— 74	— 67	— 32	9	— 82	19	— 36	— 2	— 49	— 357
Luzern	Summe — <i>Somme</i> .	41	41	30	0	164	139	186	34	108	89	106	33	971
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	— 5	— 11	— 41	— 90	46	— 16	30	— 124	4	— 16	38	— 31	— 211
St. Gallen . . .	Summe — <i>Somme</i> .	92	68	32	6	128	115	199	34	120	114	103	34	1045
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	38	4	— 58	— 96	— 10	— 71	25	— 122	30	— 3	23	— 29	— 322
Lugano	Summe — <i>Somme</i> .	12	70	19	13	112	77	91	6	168	138	81	86	873
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	— 50	21	— 72	— 147	— 63	— 118	— 63	— 165	— 29	— 49	— 43	18	— 759
Chur	Summe — <i>Somme</i> .	66	85	31	7	40	81	109	22	84	52	48	25	650
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	24	50	— 23	— 58	— 31	3	2	— 84	5	— 32	— 20	— 29	— 193
Davos	Summe — <i>Somme</i> .	72	106	22	20	63	94	135	33	140	46	42	25	798
	Abw. — <i>Diff.</i> . .	23	60	— 38	— 47	4	— 15	9	— 88	51	— 24	— 32	— 51	— 148

¹⁾ Die Zahlen geben die Summe der täglich gemessenen Regenhöhen (resp. des geschmolzenen Schneewassers) in Millimetern.¹⁾ Les chiffres indiquent en millimètres la quantité d'eau tombée (et respectivement la neige liquéfiée) et mesurée chaque jour.

e. Bewölkung. — e. Etat du ciel.

Die nachstehenden Zahlen geben in Prozenten die durchschnittliche Bedeckung der Himmelsfläche durch Wolken, wie sie bei den 3 täglichen Beobachtungen durch Schätzung gewonnen wurde.
Les chiffres suivants indiquent en %, d'après les 3 observations quotidiennes, la portion moyenne de la voûte céleste couverte par les nuages.

	Januar <i>Janv.</i>	Februar <i>Févr.</i>	März <i>Mars</i>	April <i>Avril</i>	Mai <i>Mai</i>	Juni <i>Juin</i>	Juli <i>Juillet</i>	August <i>Août</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Okt. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dez. <i>Déc.</i>	Jahr <i>Année</i>	Zahl der Tage — Nombre de jours					
														mit — de				helle <i>clairs</i>	trübe <i>couverts</i>
														Nieder- schlag <i>pluie</i>	Schnee <i>neige</i>	Gewitter <i>tem- pête</i>	Nebel <i>brouil- lard</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zürich	78	67	34	20	53	44	63	29	59	52	82	78	55	144	32	37	35	79	107
Basel	61	68	36	16	58	43	59	31	61	62	81	56	52	118	18	16	17	92	97
Neuchâtel	78	77	34	19	51	48	67	31	63	59	85	81	58	116	20	9	26	87	137
Genève	79	74	38	22	53	49	62	30	60	53	81	83	57	114	12	29	15	85	140
Bern	74	71	42	27	58	49	68	32	62	59	84	81	59	117	21	25	76	62	119
Luzern	86	65	32	17	55	45	62	27	57	55	79	79	55	140	28	27	17	85	122
St. Gallen	84	69	48	26	61	49	64	33	65	55	79	77	59	157	46	25	31	61	148
Lugano	30	48	28	31	48	37	52	28	56	48	60	33	42	97	7	20	0	144	85
Chur	61	62	31	22	66	59	67	33	58	45	64	42	51	110	18	9	4	110	108
Davos	53	60	38	29	69	64	69	39	65	37	72	50	54	138	53	4	5	97	119

f. Sonnenscheindauer in Stunden. ¹⁾ — f. Nombre d'heures pendant lesquelles le soleil a lui. ¹⁾

	Januar <i>Janvier</i>	Februar <i>Février</i>	März <i>Mars</i>	April <i>Avril</i>	Mai <i>Mai</i>	Juni <i>Juin</i>	Juli <i>Juillet</i>	August <i>Août</i>	September <i>Sept.</i>	Oktober <i>Octobre</i>	November <i>Nov.</i>	Dezember <i>Déc.</i>	Jahr <i>Année</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zürich	40	74	225	321	222	265	207	314	160	134	32	39	2,033
Basel	44	77	210	303	203	266	187	303	141	151	28	85	1,998
Bern	71	68	232	313	241	265	212	319	162	162	40	48	2,133
Lausanne	78	78	228	284	249	271	222	340	169	164	60	65	2,208
Lugano	150	116	265	262	243	283	225	309	167	183	89	132	2,424
Davos	99	81	207	261	156	185	169	256	151	150	68	96	1,879

¹⁾ Diese Daten wurden als Summen der täglichen Registrirungen des Campbell'schen Sonnenscheinautographen erhalten.

¹⁾ *Les données sont le résultat des observations de chaque jour, enregistrées par l'héliographe de Campbell.*

g. Kurze Notizen über den Witterungscharakter der einzelnen Monate.

g. Résumé des observations météorologiques pour chaque mois de l'année.

Januar: Das Jahr begann mit ungewöhnlich strengem Frost. Der Januar stellt sich auf einzelnen meteorologischen Stationen als der kälteste seit Beginn der amtlichen meteorologischen Aufzeichnungen (1864) heraus. Alle kleinern Seen des Landes bedeckten sich mit Eis, sogar der Zürichsee bis unterhalb Stäfa. Indessen trat schon Ende des Monats milde Witterung ein.

Februar: Im Mittel stellte sich die Temperatur im Norden des Landes um ca. 1° höher als die normale, im Süden dagegen etwas niedriger, so dass es am Nordfuss der Alpen in gleicher Höhenlage durchschnittlich wärmer war, als am Südfuss, was selten vorkommt. Eine kurze Frostperiode fiel auf den 4.—6.; unstetes Wetter mit Regen und Schneefall wechselte dann mit mildem Föhnwetter. Zu einer geschlossenen Schneedecke kam es vom 13. an in den Niederungen nicht mehr.

März: Ein milder, trockener und heller Frühjahrsmonat. Temperatur 1—2° über dem Mittel. Eine einzige kurze Periode winterlichen Schneewetters am 18. und 19. Niederschlagsmenge nur $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ der normalen Menge.

April: Die mit dem 20. März eingetretene Trockenperiode dauerte im Südwesten und Süden des Landes bis gegen Ende April, wo einige Gewitterregen eintraten. In der Nord- und Centralschweiz hielt dagegen die regenlose Zeit bis zum 3. Mai, also volle 45 Tage, an, was für unser Klima eine fast unerhörte lange Dauer ist. Der April 1893 war ein Monat von seltener Heiterkeit des Himmels und ungewöhnlich hoher Frühjahrs Temperatur (circa 3° über der normalen). Aus der dreissigjährigen Beobachtungsreihe lässt sich ihm nur der April 1865 an die Seite stellen.

Mai: Ebenfalls ein regenarmer Monat, namentlich in der Westschweiz, so dass für die Futterbauenden Gegenden die anhaltende Dürre sich vielfach zur Kalamität steigerte. In der innern Schweiz stellten sich indessen öfters ergiebige Gewitterregen ein, wodurch die Futternot wenigstens nicht allgemein wurde. Verhängnisvoll war die Nacht vom 6. auf den 7., in welcher in einzelnen Gegenden, namentlich der Kantone Genf und Neuchâtel, sowie im Nordosten des Landes in den Rebkulturen verderblicher Frost auftrat. Doch hat die nachfolgende warme Witterung den Schaden mancherorts wieder gelindert.

Juni: Normal bezüglich der Temperatur, lieferte dieser Monat ebenfalls zu wenig Niederschläge. Vorwiegend heiter war die zweite Dekade. Ausgedehnte Gewitter stellten sich an den ersten und letzten Monatstagen ein.

Juli: Dieser Monat, allgemein etwas zu kühl, brachte endlich dem Lande ausgiebige Niederschläge, welche die normale Monatsmenge auf der Nordseite der Alpen überschritten, im Süden jedoch nicht überall erreichten. Einige heitere, warme Tage zu Anfang des Monats, sonst meist bewölkt, kühl und regnerisch.

August: Warmer, trockener und heller Monat, der dem August 1892 punkto Temperatur ziemlich

Janvier: L'année s'ouvrit par une froidure d'une rigueur inaccoutumée. Ce mois est marqué dans quelques stations météorologiques comme le plus froid depuis l'origine des observations officielles de météorologie (1864). Tous les petits lacs furent couverts de glace, même le lac de Zurich jusqu'au-dessous de Stäfa. Cependant la température s'adoucit déjà vers la fin du mois.

Février: Au milieu du mois, la température offre ce rare contraste, à savoir qu'au nord des Alpes elle était de 1° environ au-dessus de la normale, tandis qu'au sud elle était quelque peu au-dessous et qu'à la même altitude il faisait, en moyenne, plus chaud au N. des Alpes qu'au S. Du 4 au 6, courte période de gel, suivie d'un temps variable, la neige et la pluie alternant avec une température adoucie par le föhn. A partir du 13, les parties basses ne sont plus complètement recouvertes de neige.

Mars: Mois printanier doux, sec et serein. Température de 1 à 2° au-dessus de la moyenne. Une seule et courte période de retour hivernal et de neige, le 18 et le 19. La quantité d'eau tombée n'atteignit que le $\frac{1}{3}$ ou le $\frac{1}{2}$ de la normale.

Avril: La période de sec qui commença dès le 20 mars dura, au S.-O. et au S. de la Suisse, jusque vers la fin d'avril, où survinrent quelques orages. Dans la Suisse centrale et septentrionale, par contre, le sec dura jusqu'au 3 mai, soit pendant 45 jours, période de sécheresse d'une durée à peu près inconnue chez nous. En avril 1893, ciel serein comme on en voit rarement et température printanière élevée, absolument inaccoutumée (environ 3° au-dessus de la normale). De ces 30 années d'observation, le mois d'avril de 1865 peut seul être mis en parallèle.

Mai: Presque pas de pluie, notamment dans la Suisse occidentale, où la sécheresse persistante menaçait de devenir désastreuse pour les contrées qui nourrissent beaucoup de bétail. Dans la Suisse centrale par contre, il tomba souvent d'abondantes pluies d'orage, ce qui empêcha que la disette de fourrages ne fût générale. Nuit du 6 au 7 fatale pour plusieurs contrées, surtout pour les cantons de Genève et de Neuchâtel et le nord-est de la Suisse, où la gelée causa aux vignobles des dommages considérables. Cependant la température plus élevée qui suivit atténua en maints endroits les funestes effets du gel.

Juin: Température normale. Il plut de même trop peu. Ciel particulièrement serein pendant la deuxième décade. Des orages étendus sont survenus dans les premiers et dans les derniers jours du mois.

Juillet: Pendant ce mois, en général un peu frais, il y eut d'abondantes pluies. Au N. des Alpes, la quantité d'eau tombée dépassa la normale; au S., elle ne l'atteignit pas partout. A part quelques jours sereins et chauds au commencement du mois, le ciel fut le plus souvent nuageux, pluvieux; température fraîche.

Août: Mois chaud, sec, serein; en un mot, température assez égale à celle du mois d'août 1892.

gleichkam. Die heissesten Tage (des Jahres) fielen auf den Schluss der zweiten und den Anfang der dritten Dekade. Der Monat hinterliess wieder ein grosses Deficit an Niederschlägen. Eine zweite grosse Trockenperiode, welche sich zu derjenigen des April gesellte, erstreckte sich vom 5. bis 31. dieses Monats und war meistens nur durch kurze Gewitterregen am 24. unterbrochen.

September: Hinsichtlich der Temperatur ziemlich normal und ohne erhebliche Schwankungen. Die Niederschläge, welche an circa 15 Tagen fielen, haben in der West- und Centralschweiz mehr als die Normalmenge ergeben, im übrigen Teil des Landes beiläufig diese erreicht. In der ersten Monathälfte mehrere ausgedehnte Gewitter; kühle Tage vom 24. bis 26. Am Schluss des Monats in einem grossen Teil des Landes Weinlese, ein seltenes Ereignis in dieser Jahreszeit.

Oktober: Ein milder, angenehmer, aber vom zweiten Drittel an wieder ziemlich trockener Monat, dessen Mitteltemperatur um $1\frac{1}{2}$ — 2° die normale überstieg. Keine Nachtfröste in den Niederungen, so dass eine ausgiebige Herbstweide ermöglicht wurde. Am Nordfuss der Alpen vom 5.—9. warme Föhnströmung, besonders intensiv am 9. Kühle Tage treten erst mit dem 20. ein. Die Niederschlagsmenge überall kleiner als die normale.

November: Die ersten sechs Tage mild; dann brachten nördliche Winde rauhe Witterung. Am 7. erster Schnee in der Nordschweiz, aber in geringer Quantität. Vom 14. an wärmere, aber regnerische Tage, denen vom 19. an wieder rauhes Wetter mit zeitweisem Schneefall folgte. Temperaturmittel meist etwas unter dem durchschnittlichen. Niederschlagsmenge im Nordwesten und Südosten des Landes wieder zu gering, im Nordosten und in der Centralschweiz dagegen die normale überschreitend.

Dezember: Temperaturmittel normal. Der Monat begann mit leichtem Frost und etwas Schneefall. Vom 10. an Tauwetter mit zeitweisem Regen; vom 17.—19. wieder eine kurze Periode nebligen Frostwetters; hierauf wieder auftauend bis zum 28., an welchem Tage mit frischen nordöstlichen Winden eine länger anhaltende, zeitweise strenge Kälteperiode einsetzte. Die Niederschlagssumme blieb allgemein unter der durchschnittlichen.

Das Jahr 1893 war für unser Land eines der trockensten der letzten 30 Jahre, für einzelne Gegenden sogar das allertrockenste der ganzen Beobachtungsreihe.

Les jours les plus chauds (de l'année) tombèrent sur la fin de la deuxième décade et sur le commencement de la troisième. Il y eut de même vraie disette de pluie. Une seconde grande période de sec, analogue à celle d'avril, s'étendit du 5 au 31 août et fut coupée en maints endroits, le 24, par de courtes pluies d'orage.

Septembre: *Température assez normale, sans grandes oscillations. L'eau tombée pendant à peu près 15 jours a dépassé la quantité normale dans la Suisse occidentale et centrale; ailleurs, elle l'a à peine atteinte. Pendant la première quinzaine, plusieurs orages étendus; journées fraîches, du 24 au 26. A la fin du mois, on commence à vendanger dans beaucoup d'endroits, ce qui se voit rarement à cette époque de l'année.*

Octobre: *Mois doux, agréable, de nouveau assez sec à partir de la deuxième décade, où la température dépasse de $1\frac{1}{2}$ à 2° la normale. Pas de gelées nocturnes dans les parties basses, ce qui permet de faire pâturer longtemps le bétail. Au nord des Alpes, le föhn souffle du 5 jusqu'au 9, où il devient particulièrement intense. Journées fraîches à partir du 20. La quantité d'eau tombée est partout au-dessous de la normale.*

Novembre: *Les 6 premiers jours furent doux, puis le vent du nord refroidit la température. Le 7 tomba la première neige, mais en petite quantité, dans le N. de la Suisse. A partir du 14, jours plus chauds mais pluvieux, auxquels succéda le 19 un temps âpre avec chutes de neige intermittentes. Moyenne de température le plus souvent un peu au-dessous de la normale. Dans le N.-O. et le S.-E. de la Suisse, précipités météorologiques en trop petite quantité: au N.-E. et dans la Suisse centrale, par contre, ils dépassent la normale.*

Décembre: *Température moyenne normale. Le mois commença par un léger gel et un peu de neige. A partir du 10, dégel avec pluie de temps en temps; du 17 au 19, de nouveau, courte période de ciel nébuleux et de gel; puis un retour de dégel jusqu'au 28, où commença une période d'une froidure persistante, parfois rigoureuse, avec vent frais du N.-E. La quantité d'eau tombée (pluie ou neige) resta en général au-dessous de la moyenne.*

L'année 1893 a été, pour la Suisse, une des plus sèches des 30 dernières années; pour quelques régions même, la plus sèche de toute la période d'observation.

3. Die im Anfang des Jahres 1894 in schweizerischen Städten und

Vom eidgenössischen

3. *L'éclairage électrique public dans nombre de villes*NK. = Kerzenstärke — *nombre de bougies*.Ampère = ca. 100 Kerzenstärken — *force d'environ 100 bougies*.

Par le bureau fédéral

Ortschaften <i>Localités</i>	Name und Sitz der Verwaltungen <i>Nom et siège de l'administration</i>	Jahr der In- betrieb- setzung <i>Année de la mise en explo- itation</i>	Gesamt- anlage- kosten <i>Coût total de l'instal- lation</i>	Verwen- dete Betriebs- kraft in Pferde- kräften <i>Force motrice employée en chevaux HP</i>	Öffentliche Beleuchtung <i>Eclairage public</i>			
					Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlicht- lampen <i>Arcs voltaïques</i>	
					Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aarau ¹⁾ . . .	Städtisches Elektrizitäts- werk Aarau	1893	¹⁾ 150,000	¹⁾ 30	—	—	12	12 Ampères
Aarburg . . .	Hans Lüscher, Aarburg	1892	11,500	6 ¹ / ₂	14	16—25	8	ca. 450
Aigle	Charles Gilliéron, Aigle	1888	15,000	14	—	—	—	—
Airolo	Società cooperativa, Airolo	1890	64,000	30	³⁾ 104	16	—	—
Baden	Elektrizitätsgesellschaft Baden	1892	700,000	400	134	25	14	20 Ampères
Begnins (Vaud).	Olivet & Cie., Genève .	1882	15,000	12	10	25—32	—	—
Bellinzona . .	Municipalità de Bellinzona	1890	181,380	115	72	32	6	8 Ampères
Bern	Licht- und Wasserwerke Bern	1891	591,724	250—300	—	—	30	12 Ampères
Biglen	Fried. Lenz, Reg.-Statt- halter, Biglen	1892	4,500	¹⁰⁾ 8	7	16	—	—
Bremgarten ¹¹⁾ . (Aargau)	Cd. Mantel, Bremgarten	1892	22,000	30	66	¹²⁾ 10—25	—	—
Brugg (Aargau) .	¹⁵⁾ Elektrizitätswerk der Stadt Brugg	1892	¹⁵⁾ 489,241	150	67	25	19	1,000
Brunnen (Schw.)	Gesellschaft für elektr. Beleuchtung, Brunnen	1892	30,000	60	—	—	4	8 Ampères
Bulle u. Charmey (Fribourg)	Société électrique, Bulle	1893	150,000	circa 50	¹⁴⁾ 55	32	6	12 Ampères
Capolago (vide Lugano)								

Ortschaften eingeführte öffentliche elektrische Beleuchtung.

statistischen Bureau.

et de localités de la Suisse, au commencement de 1894.

de statistique.

Für Privatzwecke abgegeben <i>Lumière électr. cédée à des entrepr. privées</i>				Verkaufspreis per Lampe		Ersteller der Anlage (Firma) <i>Maison ou ingénieur chargé de l'entreprise technique</i>
Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlichtlampen <i>Arcs voltaïques</i>		<i>Prix de l'éclairage par lampe</i>		
Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	für Glühlampen <i>pour lampes à incandescence</i>	für Bogenlichtlampen <i>pour arcs voltaïques</i>	
10	11	12	13	14	15	16
1400	10—50	—	—	Fr. 30 per 16 K. und per Jahr, per Stunde 4 Cts. <i>par 16 K. et p. an, par heure 4 cts.</i>	Fr. 300 1 Lampe per Jahr <i>1 lampe par an</i>	Zürcher Telephongesellschaft
²⁾ 20	²⁾ 10—25	—	—	²⁾ Fr. 20—42 per Jahr — <i>par année</i>	²⁾ Fr. 2,200 per Jahr — <i>par année</i>	Zürcher Telephongesellschaft
50	?	—	—	Fr. 3. 50 per Monat — <i>par mois</i>	—	Achard, ingénieur, Genève
186	16	—	—	Fr. 20 per Jahr — <i>par année</i>	—	R. Alioth & Cie., Basel
⁴⁾ 2518	⁴⁾ 10—32	61	12—20 Ampères	⁵⁾ Fr. 20—30 per Jahr und per 16 NK. <i>par année et par 16 NK.</i>	Fr. 250 per Jahr und per 18 Ampères <i>par année et par 18 ampères</i>	Brown, Boveri & Cie., Baden.
60	10—32	—	—	⁶⁾ Fr. 1. 80—4. 20 per Lampe und per Monat <i>par lampe et par mois</i>	—	Olivet & Cie., Genève
1272	10—32	—	—	Fr. 1 per NK. und per Jahr <i>par NK. et p. année</i>	Fr. 1 per NK. und per Jahr <i>par NK. et par an</i>	R. Alioth & Cie., Basel
⁷⁾ 2126	⁷⁾ 10—50	⁵⁾ 67	6—12 Ampères	⁹⁾ 8 Cts. per Ampèrestunde <i>par heure d'ampère</i>	⁹⁾ 8 Cts. per Ampèrestunde <i>par heure d'ampère</i>	Maschinenfabrik Oerlikon; Société d'exploitation des câbles élec- triques, Cortaillod; Stirnemann & Weissenbach, Zürich; Accu- mulateurenfabrik Oerlikon
75	16	—	—	Fr. 15—25 je nach Gebrauch <i>suyant emploi</i>	—	Elektrische Beleuchtung Thun
¹³⁾ 217	¹³⁾ 5—24	—	—	¹⁴⁾ Fr. 10—35 per Jahr — <i>par année</i>	—	Telephongesellschaft Zürich
¹⁵⁾ 1151	¹⁶⁾ 10—32	1	800	Fr. 30 per Jahr und per 16 NK. <i>par année et par 16 NK.</i>	Fr. 120 per 800 NK. und per Jahr <i>par 800 NK. et par année</i>	A. Baur, Ingenieur, Bern; Aktien- gesellschaft J. J. Rieter & Cie., Winterthur; Stirnemann & Weis- senbach in Zürich
650	16	—	—	Fr. 15 per Saison 20. April—20. Okt. à Lampe von 16 NK. <i>par saison 20 avril au 20 octobre par lampe de 16 NK.</i>	Im Verhältnis wie bei Glüh- lampen — <i>Propor- tionnellement, comme dans les lampes à incan- descence</i>	Gebrüder Gmür, Schänis
500	?	—	¹⁸⁾ —	Jährl. Abonnement à forfait nach Kategorien <i>Abonnem. à forfait par catégories</i>	—	Alioth & Cie., Basel

Voir observations aux pages 375 et suivantes.

Ortschaften <i>Localités</i>	Name und Sitz der Verwaltungen <i>Nom et siège de l'administration</i>	Jahr der In- betrieb- setzung <i>Année de la mise en exploit- ation</i>	Gesamt- anlage- kosten <i>Coût total de l'instal- lation</i>	Verwen- dete Betriebs- kraft in Pferde- kräften <i>Force motrice employée en chevaux HP</i>	Öffentliche Beleuchtung <i>Eclairage public</i>			
					Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlicht- lampen <i>Arcs voltaïques</i>	
					Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chailly (Vaud) . Charmey (vide Bulle)	Société électrique Vevey- Montreux	1893	735	—	7	16	—	—
Châtelard (Vaud) .	Société électrique Vevey- Montreux	1887	?	—	13	?	9	?
Chur	Stadtbanamt Chur . . .	1892	167,545	300	—	—	13	1,200
Cormoret (Berne)	Commune municipale de Cormoret	1885	¹⁹⁾ ca 7,000	8	25	?	—	—
Corsier (Vaud) .	Société électrique Vevey- Montreux	1893	—	—	11	?	—	—
Davos-Dörfli .	Privatanlage	1889	100,000	50	—	—	—	—
Diessbach-Dorn- haus (Glarus)	Legler & Co., Diessbach	1892	²⁰⁾ 1,200	6	10	²¹⁾ 16-50	—	—
Emmenbrücke (vide Luzern)								
Faido	Association coopérative pour l'éclairage élec- trique, Faido	1890	45,000	50	18	25	—	—
Flums (St. Gallen)	Gemeinderat Flums . .	1893	48,000	15	—	—	—	—
Fribourg . . .	Administration des eaux et forêts	1891	150,677	150	—	—	—	—
Frutigen . . .	Aktiengesellschaft für elektr. Beleuchtung	1892	17,000	30	²²⁾ 20	²³⁾ 16-25	—	—
Genève	Compagnie de l'industrie électrique, Genève	1887	1,500,000	1,375	—	—	—	—
Interlaken . .	Beleuchtungs- und Was- serversorgungsgesell- schaft Interlaken	1888	65,000	50	—	—	50	1,000
Kappel (St.Gall.)	Dorfgenossenschaft Kappel .	1892	14,000	6	20	16	—	—

Für Privatzwecke abgegeben Lumière électr. cédée à des entrepr. privées				Verkaufspreis per Lampe		Ersteller der Anlage (Firma) Maison ou ingénieur chargé de l'entreprise technique
Glühlampen Lampes à incandescence		Bogenlichtlampen Arcs voltaïques		Prix de l'éclairage par lampe		
Anzahl Nombre	Kerzenstärke per Lampe Bougies par lampe NK.	Anzahl Nom- bre	Kerzenstärke per Lampe Bougies par lampe NK.	für Glühlampen pour lampes à incandescence	für Bogenlichtlampen pour arcs voltaïques	
10	11	12	13	14	15	16
15	16	—	—	3 1/4 Cts. per Lampe à 16 NK. und per Stunde für öffentl. Be- leuchtung; 4 1/4 Cts. für private Beleuchtung p. lampe de 16 NK. et p. heure pour l'éclairage publ.; 4 1/4 cts. pour l'é- clairage privé	2 1/2 Cts. per Ampèrestunde parheure d'ampère	Société électrique Vevey-Montreux
2,148	?	2	?			Société électrique Vevey-Montreux
ca. 2,500	durchschnittlich 12	—	—			Maschinenfabrik Oerlikon
				Fr. 2 für Wirtschalten per NK. und per Jahr; für Private Fr. 1 per NK. und per Jahr pour hôtels et res- taurants p. NK. et par an; pour les particuliers fr. 1 par NK. et par an.	5 Cts. per H., Wattstunde par hectowatt heure	
9	?	—	—	kann nicht genau angegeben werden. — Ne peut être donné exacte- ment	—	Hipp à Neuchâtel
—	—	—	—	3 1/4 Cts. per Lampe à 16 NK. und per Stunde par lampe de 16 NK. et par heure	—	Société électrique Vevey-Montreux
600	10—32	4	1,000	Privatanlage Installation privée	Privatanlage Installation privée	R. Alioth & Cie., Basel
40	16	—	—	?	—	Gebr. Gmür, Schänis
302	16	—	—	Fr. 14 per Lampe à 16 NK. und per Jahr — par lampe à 16 NK. et par année	—	R. Alioth & Cie., Basel
22) 240	22) 10—16	—	—	Fr. 1 per Jahr und per NK. par année et p. NK.	—	L. Mannhart, Ingenieur
1,850	16	5	200	1/4 Ct. per NK. und per Stunde par NK. et p. heure	12 Cts. per Ampèrestunde parheure d'ampère	Cuénod, Sautter & Cie., Genève
24) 200	24) 10—25	—	—	Fr. 1. 50 per NK. und per Jahr par NK. et p. année	—	Elektricitätswerk Thun
13,350	8—100	36	8—10 ampères	25) 4—35 Cts. per Stunde — par heure	25) 10 Cts. per Stunde und per Ampère par heure et par ampère	Compagnie de l'industrie électrique, Genève
—	—	—	—	—	Fr. 240 per Lampe und per Saison à 6 Monate par lampe et par saison de 6 mois	R. Alioth & Cie., Basel
180	zusammen ensemble 2,060	—	—	Fr. 1. 24 per Jahr und per NK. im Abonnement par an et par NK. en abonnement	—	Gebr. Gmür, Schänis

Ortschaften <i>Localités</i>	Name und Sitz der Verwaltungen <i>Nom et siège de l'administration</i>	Jahr der In- betrieb- setzung <i>Année de la mise en exploit- ation</i>	Gesamt- anlage- kosten <i>Coût total de l'instal- lation</i>	Verwen- dete Betriebs- kraft in Pferde- kräften <i>Force motrice employée en chevaux HP</i>	Öffentliche Beleuchtung <i>Eclairage public</i>			
					Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlicht- lampen <i>Arcs voltaïques</i>	
					Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klosters . . .	Mattli & Hew, Klosters .	1890	?	30	—	—	—	—
Kriens (vide Lu- zern)								
Langnau (Bern)	Elektrogesellschaft Langnau	1892	40,000	50	²⁷⁾ 37	²⁷⁾ 25—50	—	—
Lausanne . . .	Société suisse d'électr., Lausanne	1882	90,000	120	—	—	—	—
Liestal . . .	Gas- und Lichtwerk Lie- stal	1892	³²⁾ 61,675	35	³³⁾ 111	³³⁾ 16—25	—	—
Locle . . .	Commune du Locle . .	1890	450,000	200	200	25	—	—
Leuk . . .	Gasthofbesitzer Leuk .	1889	53,000	60	—	—	—	—
Lugano, Maroggia, Capolago	Bucher & Durrer, Lugano	1889	300,000	250	21	?	—	—
Luzern, Emmen- brücke und Kriens	Gebr. Troller & Cie., Luzern	1886	947,000	500	³⁷⁾ 31	³⁷⁾ 10—20	17	800—1200
Maroggia (vide Lugano)								
Marthalen (Zür.)	Civilgemeinde Marthalen	1884	7,500	6	40	25	—	—
Martigny-Ville .	Société pour l'éclairage électrique de Martigny	1887	ca. 70,000	25	15	?	—	—
Martigny - Bourg	Martigny-Bourg & Co. .	1891	31,029	45	16	?	—	—
Mendrisio . .	Gius. fu S. Torriani et C ^{ia} , Mendrisio	1892	75,000	32	55	zus. 1250	—	—
Monthey . . .	„Helvetia“, Fabrique de sucre suisse à Monthey	1894	54,000	60	49	20	—	—
Möriken (vide Wildeggen)								
Montreux (vide Vevey)								

Siehe Bemerkungen Seite 374 u. f.

Für Privatzwecke abgegeben <i>Lumière électr. cédée à des entrepr. privées</i>				Verkaufspreis per Lampe <i>Prix de l'éclairage par lampe</i>		Ersteller der Anlage (Firma) <i>Maison ou ingénieur chargé de l'entreprise technique</i>
Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlichtlampen <i>Arcs voltaïques</i>				
Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	für Glühlampen <i>pour lampes à incandescence</i>	für Bogenlichtlampen <i>pour arcs voltaïques</i>	
10	11	12	13	14	15	16
200	16	²⁶⁾ 3	²⁶⁾ 700—1200	Fr. 17 per Jahr und per 16 NK. <i>par an et p. 16 NK.</i>	Fr. 150 per Jahr — <i>par an</i>	Telephongesellschaft Zürich
²⁸⁾ 511	²⁸⁾ 5—25	—	—	²⁹⁾ Fr. 9—60 per Jahr — <i>par an</i>	—	Telephongesellschaft Zürich
816	8—32	1	?	³⁰⁾ 2 1/2—15 Cts. per Stunde — <i>par heure</i>	³¹⁾ 16—25 Cts. per Ampèrestunde <i>par heure d'ampère</i>	Léon Roux, ingénieur
³⁴⁾ 375	³⁴⁾ 10—50	—	—	³⁵⁾ 2.5—5 Cts. per Lampe und per Stunde <i>par lampe et par heure</i>	—	R. Alioth & Cie., Basel
³⁶⁾ 2965	³⁶⁾ 5—25	—	—	3 Cts. per Stunde und per Lampe à 10 NK. — <i>p. heure et par lampe de 10 NK.</i>	—	Cuénod, Sautter & Cie., Genève; Probst, Chapuis & Wolf, Nidau
623	10—100	1	?	—	—	Aktiengesellschaft für Elektro- technik, Zürich, und Ganz & Cie., Budapest
1444	?	3	?	Fr. 2 per NK. und per Jahr <i>par NK. et par an</i>	4 Cts. per Ampèrestunde und Fr. 40 fixe Taxe <i>p. heure d'ampère et frs. 40 taxe fixe</i>	Bucher & Durrer, Lugano
³⁸⁾ 6068	³⁸⁾ 10—500	107	800—1200	³⁹⁾ Fr. 20—30 per 10 NK. und per Jahr <i>par 10 NK. et par année</i>	³⁹⁾ —	Ganz & Cie., Budapest
—	—	—	—	Regiebetrieb <i>Exploitation en régie</i>	—	Telephongesellschaft Zürich
508	?	2	?	2 Cts. per Stunde und per 10 NK.; 3 Cts. per Stunde und per 16 NK. <i>par heure et par 10 NK.; 3 cts. par heure de 16 NK.</i>	Gleiche Basis wie beim Glüh- licht — <i>Même base que pour la lu- mière incandesc.</i>	Cuénod, Sautter & Cie., Genève
165	?	—	—	3 Cts. per Stunde und per 16 NK. <i>par heure et par 16 NK.</i>	—	Olivet & Cie., Genève; Charles Dessaules, ingénieur
250	zus. 3750	—	—	2 Fr. per NK. und per Jahr <i>par NK. et par an</i>	—	Cuénod, Sautter & Cie., Genève
447	?	—	—	⁴⁰⁾ Fr. 8—35.50	—	Stirnemann & Weissenbach, Zürich

Ortschaften <i>Localités</i>	Name und Sitz der Verwaltungen <i>Nom et siège de l'administration</i>	Jahr der In- betrieb- setzung <i>Année de la mise en exploit- ation</i>	Gesamt- anlage- kosten <i>Coût total de l'instal- lation</i>	Verwen- dete Betriebs- kraft in Pferde- kräften <i>Force motrice employée en chevaux</i>	Öffentliche Beleuchtung <i>Eclairage public</i>			
					Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlicht- lampen <i>Arcs voltaïques</i>	
					Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>
			Fr.	HP		NK.		NK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
St. Moritz . .	Aktiengesellschaft für elektrische Beleuch- tung, St. Moritz	1892	297,413	400	—	—	⁴¹⁾ 26	⁴¹⁾ 8—12 Ampères
Näfels (Glarus) .	Gemeinde Näfels . . .	1890	13,578	9	⁴²⁾ 50	⁴²⁾ 16—100	—	—
Neftenbach (Zür.)	Alb. Büchi, Neftenbach .	1892	4,674	5	⁴³⁾ 34	⁴³⁾ 10—25	—	—
Netstal (Glarus)	Gemeinde Netstal . .	1893	48,941	17	⁴⁴⁾ 59	⁴⁴⁾ 16—35	—	—
Oberwil (Basel- Land)	Beleuchtungsgesellschaft Oberwil	1893	10,000	15	2	25	—	—
Orbe (Vaud) .	Société des Usines de l'Orbe	1894	200,000	60	69	?	—	—
Pfäffikon (Zür.) .	Gesellschaft für elektr. Kraftübertragung in Pfäffikon	1892	80,000	22	42	25	—	—
Planches, les (Vaud)	Société électrique Vevey- Montreux, Montreux	1887	—	—	8	?	10	?
Poschiavo . .	Impresa Illuminazione elettrica Poschiavo	1890	ca. 20,000	18	31	20	—	—
Ragaz	Aktiengesellschaft für elektrische Installa- tionen	1892	200,000	20	33	32	—	—
Richelieu (vide Versoix)								
Saignelégier . .	Paul Otto, Basel . . .	1892	165,000	25	14	25	2	?
Steinen (Schwiz)	Jos. Schuler	1893	8,000 ohne Kraftanlage	15	—	—	—	—
Tour-de-Peilz .	Société électrique Vevey- Montreux, Montreux	1887	—	—	—	—	—	—
Turgi (Aargau) .	L. Kappeler-Bebiés Er- ben, Turgi	1892	7,500	30	14	32	—	—
Versoix et Richelieu (Genève)	Stutzmann, Genève . .	1892	⁵⁴⁾ —	⁵⁴⁾ —	1068	16—25	—	—

Für Privatzwecke abgegeben <i>Lumière électr. cédée à des entrepr. privées</i>				Verkaufspreis per Lampe		Ersteller der Anlage (Firma) <i>Maison ou ingénieur chargé de l'entreprise technique</i>
Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlichtlampen <i>Arcs voltaïques</i>		<i>Prix de l'éclairage par lampe</i>		
Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	für Glühlampen <i>pour lampes à incandescence</i>	für Bogenlichtlampen <i>pour arcs voltaïques</i>	
10	11	12	13	14	15	16
2353	16	8	—	Fr. 13.75 per 16 NK. und per Jahr <i>par 16 NK. et par année</i>	8 Ampères à Fr. 118.60 12 .. à .. 173.50 per Jahr — <i>par année</i>	Stirnemann & Weissenbach, Zürich
10	25	—	—	—	—	Gebrüder Gmür, Schänis
—	—	—	—	—	—	Lokomotivfabrik Winterthur
⁴⁵⁾ 452	⁴⁵⁾ 8—32	—	—	⁴⁶⁾ Fr. 1.70—2.50 per 16 NK. und per Monat <i>par 16 NK. et par mois</i>	—	Gebrüder Gmür, Schänis
118	16	—	—	?	—	J. R. Isely & Cie., Basel
340	zusammen 3400	—	—	Fr. 120 per NK. und per Jahr <i>par NK. et par an</i>	—	Société suisse d'électricité à Genève
168	10—25	—	—	⁴⁷⁾ Fr. 16—50 per Jahr — <i>par année</i>	—	Lokomotivfabrik Winterthur und Rieter & Cie., Winterthur
2360	?	?	?	3 ¹ / ₄ Cts. für öffentliche Beleuchtung; 4 ¹ / ₄ Cts. für private Beleuchtung — <i>pour l'éclairage public et 4¹/₄ cts. pour l'éclairage privé</i>	2 ¹ / ₂ Cts. per Ampèresstunde <i>p. heure d'ampère</i>	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux
100	?	—	—	⁴⁸⁾ Fr. 16—30 per Jahr — <i>par année</i>	—	Impresa Illuminazione elettrica Poschiavo und Ingenieur R. Salabam
1500	16	—	—	⁴⁹⁾ Fr. 12—50 per Jahr — <i>par année</i>	Fr. 100 per Jahr und per Lampe à 1000 NK. oder 8 Ampères <i>par an et p. lampe de 1000 NK. ou 8 ampères</i>	Brown, Boveri & Cie., in Baden; Zürcher Telephongesellschaft; Gebrüder Hartmann, Flums
133	zusammen 2024	—	—	⁵⁰⁾ Fr. 15—30 per Jahr — <i>par année</i>	—	Paul Otto, Ingenieur, Basel
⁵¹⁾ 90	⁵¹⁾ 5—25	—	—	⁵²⁾ Fr. 9—30 per Jahr — <i>par année</i>	—	Comp. d'industrie électrique, Genève; Wockenfuss & Cie., Zürich
526	?	—	—	4 ¹ / ₄ Cts. per Lampe à 16 NK. u. per Stunde — <i>p. lampe de 16 NK. et par heure</i>	—	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux
⁵³⁾ 236	⁵³⁾ 16—25	—	—	Fr. 15 per Jahr und per Lampe à 16 NK. — <i>par an et par lampe de 16 NK.</i>	—	A. Zellweger, Uster
—	—	—	—	Fr. 15 per Jahr — <i>par année</i>	—	Stutzmann, Genève

Ortschaften <i>Localités</i>	Name und Sitz der Verwaltungen <i>Nom et siège de l'administration</i>	Jahr der In- betrieb- setzung <i>Année de la mise en exploit- ation</i>	Gesamt- anlage- kosten <i>Coût total de l'instal- lation</i>	Verwen- dete Betriebs- kraft in Pferde- kräften <i>Force motrice employée en chevaux HP</i>	Öffentliche Beleuchtung <i>Eclairage public</i>			
					Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlicht- lampen <i>Arcs voltaïques</i>	
					Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>	Anzahl <i>Nom- bre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vevey	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux	1887	1,221,494	500	23	?	11	?
Veytaux (Vaud)	Municipalité de Veytaux	1893	945	?	9	?	—	—
Villeneuve . .	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux	1887	—	—	26	?	—	—
Vouvry (Valais)	Dumont à Bramois . .	1892	40,000	20	20	16	—	—
Wallenstadt (St. Gallen)	Centralstation Wallenstadt .	1888	30,000	20	20	16	—	—
Weesen (St. Gallen)	Elektrische Centralstation Weesen	1892	50,000	50	15	16	—	—
Wildeggen und Möriken (Aargau)	J. M. Bickel & Co., Wildegg	1890	?	50	—	—	—	—
Yvonand	Eug. Dutoit, Yvonand .	1893	9,000	10	51	?	—	—
Zollikon (Zür.)	Gemeinderat Zollikon .	1891	15,000	17	⁵⁶⁾ 76	⁵⁶⁾ 16—100	—	—
Zürich	Elektricitätswerk der Stadt Zürich	1892	952,000	1300	—	—	41	18 Ampères
Zug	Wasserwerke Zug . .	1894	173,600	30	—	—	2	1200

Bemerkungen zu Seiten 366 bis 375.

1) Die Anlage wird auf 800 HP. vergrößert mit einem Gesamtkapital von Fr. 700,000.

2) Die Glühlampen sind verteilt auf ein Postbureau, eine Brauerei, ein Sägegeschäft und zwei Privathäuser. Der Verkaufspreis ist berechnet à 1250 Brennstunden per Jahr und kostet für Lampen à 10 NK. Fr. 20, à 16 NK. Fr. 30, à 20 NK. Fr. 36, à 25 NK. Fr. 42. Die Gemeinde Aarburg bezahlt für vertraglich festgestellte 13 Glühlichter und 8 Bogenlampen Fr. 2200 Abonnementspreis.

3) 12 Glühlampen sind durch die Gemeinde und 92 durch die Gotthardbahn erstellt.

4) Darunter 1492 Glühlampen à 10 NK., 851 à 16 NK., 172 à 25 NK. und 3 à 32 NK.

5) Der Verkaufspreis der Glühlampen beträgt für 10 NK. Fr. 20, für 16 NK. Fr. 30 per Jahr à discretion. Glühlampen für Schlafzimmer und Bureaux werden zu halben Preisen verabfolgt.

6) Der Verkaufspreis per Lampe und per Monat beträgt für Lampen à 10 NK. Fr. 1.80, 16 NK. Fr. 2.10, 25 NK. Fr. 3, 32 NK. Fr. 4.20.

7) 62 Stück à 10 NK., 1639 St. à 16 NK., 297 St. à 20 NK., 124 St. à 25 NK., 3 St. à 32 NK., 1 St. à 50 NK.

8) 15 Stück à 6 Ampères, 12 St. à 8 Ampères, 36 St. à 10 Ampères, 4 St. à 12 Ampères.

9) Für die elektrische Beleuchtung ist bei einer Spannung von 118 bis 122 Volt zu bezahlen:

1) bei einer Brenndauer bis auf 500 Stunden jährlich.

für eine Glühlampe von nominell 10 NK. Leuchtkraft jährlich Fr. 20,

„ „ „ „ 16 „ „ 25,

„ „ „ „ 25 „ „ 35,

„ „ Bogenlampe per Ampère jährlich Fr. 25;

Für Privatzwecke abgegeben <i>Lumière électr. cédée à des entrepr. privées</i>				Verkaufspreis per Lampe <i>Prix de l'éclairage par lampe</i>		Ersteller der Anlage (Firma) <i>Maison ou ingénieur chargé de l'entreprise technique</i>
Glühlampen <i>Lampes à incandescence</i>		Bogenlichtlampen <i>Arcs voltaïques</i>		<i>Prix de l'éclairage par lampe</i>		
Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	Anzahl <i>Nombre</i>	Kerzenstärke per Lampe <i>Bougies par lampe</i> NK.	für Glühlampen <i>pour lampes à incandescence</i>	für Bogenlichtlampen <i>pour arcs voltaïques</i>	
10	11	12	13	14	15	16
3524	?	—	—	3 1/4 Cts. per Lampe à 16 NK. und p Stunde l. öffentliche Be- leuchtung; 4 1/4 Cts. für private Beleuchtung p. Lampe de 16 NK. et par heure pour l'éclairage pu- blic; 4 1/4 cts. pour l'éclairage privé	2 1/2 Cts. per Ampèrestunde par ampère-heure	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux
135	?	—	—		—	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux
249	?	—	—		—	Société électrique Vevey-Montreux, Montreux
180	10	—	—	2 Cts. per Tag und per Lampe à 10 NK. — par jour et par lampe de 10 NK.	—	Dumont à Bramois
100	5—24	—	—	Fr. 20 per Jahr und per Lampe à 16 NK — par an et par lampe de 16 NK.	—	Gebrüder Gmür, Schänis
55) 272	55) 8—32	2	800	Fr. 1. 70 per Monat und per 16 NK. p. mois et p. 16 NK.	Fr. 150 per Jahr — par année	Gebrüder Gmür, Schänis
400	16	3	1000	?	?	Stirnemann & Weissenbach, Zürich, und Schweiz. Lokomotivfabrik, Winterthur
30	?	—	—	Fr. 20 per Lampe und per Jahr par lampe et par année	—	Cuénod, Sautter & Cie., Genève
—	—	—	—	?	—	Telephongesellschaft Zürich
5300	4 versch Stärken	100	durchschn. 1000	Fr. 5	Fr. 15	Maschinenfabrik Örlikon
Grundtaxe; Konsumentaxe per Hektowatt 7 Cts. p. Stunde Taxe fondamentale; taxe de consom- mation, 7 cts. par hectowatt-heure						
1335	10—32	—	—	7 Cts. per Hektowattstunde p. hectowatt-heure	8.4 Cts. per Ampèrestunde par ampère-heure	Wasserwerke Zug

Observations se rapportant aux pages 366 à 375.

- 1) L'installation est agrandie et la force motrice portée à 800 chevaux; capital total frs. 700,000.
2) Les lampes à incandescence servent à l'éclairage d'un bureau de poste, d'une brasserie, d'une scierie et de deux maisons particulières. Prix de vente, à 1250 h. par année, fixé comme suit: frs. 20 par lampe de 10 bougies, frs. 30 par lampe de 16, frs. 36 par lampe de 20, frs. 42 par lampe de 25. La commune d'Aarbourg paye, par contrat d'abonnement, une taxe annuelle de frs. 2200 pour 13 lampes à incandescence et 8 lampes à arc voltaïque.
3) 12 lampes à incandescence installées par la commune et 92 par la Compagnie du Gothard.
4) Dont 1492 lampes à incandescence de 10 bougies, 851 de 16, 172 de 25 et 3 de 32.
5) Le prix d'abonnement par année pour les lampes à incandescence est de frs. 20 p. lampe de 10 bougies, frs. 30 p. 16 bougies, éclairage à discrétion. L'abonnement par lampe à incandescence est réduit de moitié pour les chambres à coucher et les bureaux.
6) L'abonnement par lampe et par mois est de fr. 1.80 par lampe de 10 bougies, frs. 2.10 par 16, frs. 3 par 25 et frs. 4.20 par 32.
7) 62 lampes de 10 bougies, 1639 de 16, 297 de 20, 124 de 25, 3 de 32, 1 de 50.
8) 15 lampes de 6 ampères, 12 de 8, 36 de 10 et 4 de 12.
9) Le tarif pour l'éclairage électrique, avec une force de 118 à 122 lampes à arc, est fixé comme suit:
1) par durée de 500 heures d'éclairage par année,
frs. 20 par lampe à incandescence d'une force d'éclairage nominale de 10 bougies,
" 25 " " " " " " " " " " " "
" 35 " " " " " " " " " " " "
" 25 " année et par lampe à arc et par ampère.

- 2) für Lampen mit grösserer Brenndauer 8 Cts. per Ampèrestunde für den durch Messung ermittelten Stromverbrauch.

Demnach stellt sich der Preis per Brennstunde bei einer jährlichen Brenndauer von **500 Stunden** für Glühlampen von nominell 10 NK. auf 4 Cts.

" " " 16 " " 5 " und
" " " 25 " " 7 " und
" Bogenlampen von 6 Ampères auf 30 Cts.
" " " 8 " " 40 "
" " " 10 " " 50 "

Bei **grösserer Brenndauer** nach dem Strommesser stellt sich der Preis für Glühlampen von nominell 10 NK. auf 3,0–3,3 Cts.

" " " 16 " " 4,0–4,4 "
" " " 25 " " 5,5–6,0 "
" Bogenlampen von 6 Ampères auf 24 Cts.
" " " 8 " " 32 "
" " " 10 " " 40 "

- 10) Die Wasserkraft dient über Tag zum Betrieb einer Sägemühle.

11) Die Fabriketablissemens des Herren Rob. Honegger & Cie. in Bremgarten besitzen eine eigene elektrische Beleuchtungsanlage mit 700 Lampen.

- 12) 4 St. à 10 NK., 50 St. à 16 NK., 12 St. à 25 NK.

- 13) 3 St. à 5 NK., 67 St. à 10 NK., 132 St. à 16 NK., 15 St. à 24 NK.

14) Der jährliche Preis beträgt Fr. 10 für Lampen à 5 NK., Fr. 20 für solche à 10 NK., Fr. 25 für solche à 16 NK. und Fr. 35 für Lampen à 25 NK.

15) Die Anlage besteht aus einer Station für Licht und einer solchen für Kraft. Die erstere zu 150 HP., die letztere zu 300 HP. Auf das Licht entfallen rund Fr. 189.000 Anlagekosten, auf die Kraft rund Fr. 300.000.

- 16) 405 St. à 10 NK., 660 St. à 16 NK., 78 St. à 25 NK., 8 St. à 32 NK.

- 17) 50 St. à 32 NK. in Bulle. 5 St. à 32 NK. in Charmey. Die 6 Bogenlampen befinden sich in Bulle.

18) Die Gesellschaft übernimmt die Anlage à forfait und verteilt den Strom nach Massgabe des mit dem Abonnenten abgeschlossenen Vertrages nach dem Grundsatz der nachstehend bezeichneten 5 Kategorien:

1. Kategorie: Wirtschaften, Säle, Küchen und Vorräume von Hotels, Apotheken;

2. Kategorie: Magazine, Wohnräume, Hausgänge und andere Lokalitäten, welche in der Regel bis abends 10 Uhr beleuchtet sind;

3. Kategorie: Speisezimmer und Küchen in Privathäusern;

4. Kategorie: Bureaux, Ateliers, Schlafzimmer;

5. Kategorie: Lokale mit nur zeitweiser Beleuchtung, d. h. im Maximum 100 Stunden Beleuchtung per Jahr.

Der Preis der Zuführung, d. h. der Installation der Beleuchtungsanlage nach den vorgenannten Kategorien in der Ortschaft Bulle ist folgender:

Kategorie	I.	II.	III.	IV.	V.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Lampen à 5 NK.	10. —	8. —	6.50	5.50	—
" " 10 " " " "	18. —	15. —	12. —	10. —	—
" " 16 " " " " " "	26. —	22. —	18. —	15. —	10. —
" " 25 " " " " " " " "	40. —	33. —	27. —	22. —	15. —
" " 50 " " " " " " " " " "	70. —	60. —	50. —	40. —	26. —

19) In dieser Summe ist nicht inbegriffen das Gebäude und das grosse Wasserrad, welche der Bürgergemeinde gehören.

20) Die Gemeinde Diesbach-Dornhaus besass am Diesbach eine Wasserkraft, welche an Legler & Co. verkauft wurde mit der Bedingung, dass bei Installation einer elektrischen Beleuchtung in ihren Etablissements der Gemeinde elektrischer Strom für die öffentliche Beleuchtung abgetreten werden müsse. Die Gemeinde hatte also bloss die Leitungsdrahte und Lampen im Dorf zu erstellen und daher bloss eine Auslage von Fr. 1200.

- 21) 2 Lampen à 16 NK., 7 à 24 NK., 1 à 50 NK.

- 22) 100 Lampen à 10 NK., 140 L. à 16 NK.

- 23) 2 Glühlampen à 25 NK. und 18 à 16 NK.

- 24) 10 Glühlampen à 25 NK., 160 Lampen à 16 NK. und 30 Lampen à 10 NK.

25) Der Preis per Glühlampe und per Stunde beträgt für Lampen à 8 NK. 4 Cts., à 10 NK. 5 Cts., à 16 NK. 7 Cts., à 20 NK. 8½ Cts., à 25 NK. 10 Cts., à 32 NK. 12½ Cts., à 50 NK. 18 Cts., à 100 NK. 35 Cts. — Der Preis per Bogenlichtlampe beträgt per Stunde 10 Cts. per Ampère.

- 26) 1 Lampe mit 700 NK., 2 Lampen mit je 1200 NK.

- 27) 16 Lamp. à 25 NK., 16 Lamp. à 32 NK., 5 Lamp. à 50 NK.

- 28) 10 Lamp. à 5 NK., 177 Lamp. à 10 NK., 304 Lamp. à 16 NK., 20 Lamp. à 25 NK.

- 29) Der Preis per Lampe und per Jahr stellt sich folgenderweise:

	Privatlampen	Für Wirte und Bahnhof
5 NK.	Fr. 9. —	Fr. 10. —
10 "	" 16. —	" 18. —
16 "	" 23. —	" 26. —
25 "	" 31. —	" 35. —
32 "	" 40. —	" 45. —
50 "	" 60. —	" —

Umschaltbare Lampen haben 10% Zuschlag zu obenstehenden Ansätzen.

- 30) Für die Preisbestimmung der elektrischen Beleuchtung bildet nachfolgende Tabelle die Regel:

Lampen	8 NK.	10 NK.	16 NK.	25 NK.	32 NK.	Ampère-Stunde
	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.	Cts.
Abonnement per Lampe und per Monat	25	30	50	80	100	150
General-Tarif	4	5	8	12	15	25
Mittlerer Tarif	5½	4½	7	10½	13	22
Reduzierter Tarif	3	4	6	9	11	19
Forfait	2½	3½	5	8	10	16

2) pour lampes d'une plus grande durée d'éclairage, 8 cts. par heure d'ampère; usage du courant électrique apprécié au compteur.

En conséquence, le prix d'éclairage, par durée annuelle de **500 heures**, est le suivant:

4	centimes par lampe à incandescence de 10 bougies,					
5	"	"	"	"	"	16 "
7	"	"	"	"	"	25 "
30	"	"	"	"	arc de 6 ampères,	
40	"	"	"	"	"	8 "
50	"	"	"	"	"	10 "

Pour une **durée d'éclairage plus grande**, d'après le compteur, le tarif est fixé comme suit :

3,0 à 3,3 cts.	par lampe à incandescence de 10 bougies,	
4,0 à 4,4 "	" " " "	" 16 "
5,5 à 6,0 "	" " " "	" 25 "
24 cts.	par lampe à arc de 8 ampères,	
32 "	" " " "	" 8 "
40 "	" " " "	" 10 "

10) La force motrice hydraulique, pendant le jour, sert à l'exploitation d'une scierie.

11) Les fabriques de MM. Rob. Honegger & Cie, à Bremgarten, ont une installation pour l'éclairage électrique de 700 lampes qui leur appartient en propre.

12) 4 lampes de 10 bougies, 50 de 16, 12 de 25.

13) 3 lampes de 5 bougies, 67 de 10, 132 de 16, 15 de 24.

14) Prix pour l'année: frs. 10 par lampe de 5 bougies, frs. 20 par 10, frs. 25 par 16 et frs. 35 par 25 bougies.

¹⁵⁾ L'installation comprend une station pour l'éclairage et une seconde pour la force motrice; la première d'une force de 150 chevaux, la seconde d'une force de 300. Le coût de l'installation de la section d'éclairage est de frs. 189,000 chiffre rond; celui de la station motrice est de frs. 300,000.

¹⁶⁾ 405 lampes de 10 bougies, 660 de 16, 78 de 25, 8 de 32.

17) 50 lampes de 32 bougies à Bulle, 5 de 32 à Charmey. Les 6 à arc voltaïque se trouvent à Bulle.

18) La Société entreprendra l'éclairage à forfait et distribue le courant à discrétion dans les limites prévues au contrat passé avec chaque abonné, conformément aux 5 catégories d'abonnement spécifiées ci-après :

1re catégorie: Cafés; salles, cuisines et vestibules d'hôtels; pharmacies; autres locaux du même genre.

2e catégorie: Magasins, appartements, corridors; autres locaux éclairés en général jusqu'à 10 heures du soir.
3e catégorie: Chambres à manger et cuisines des maisons particulières.

4e catégorie: Bureaux, ateliers, chambres à coucher.

5e catégorie: Locaux éclairés par exception, soit au maximum 100 heures par année.

Le prix de la fourniture du courant électrique nécessaire pour alimenter les lampes à incandescence à l'usage de la ville est fixé par le tableau suivant:

<i>Catégories</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>
	<i>Frs.</i>	<i>Frs.</i>	<i>Frs.</i>	<i>Frs.</i>	<i>Frs.</i>
<i>Lampes de 5 bougies .</i>	10. —	8. —	6.50	5.50	—
„ „ 10 „ .	18. —	15. —	12. —	10. —	—
„ „ 16 „ .	26. —	22. —	18. —	15. —	10. —
„ „ 25 „ .	40. —	33. —	27. —	22. —	15. —
„ „ 50 „ .	70. —	60. —	50. —	40. —	26. —

¹⁹⁾ Dans cette somme ne sont pas compris le bâtiment et la grande roue hydraulique, qui appartiennent à la commune bourgeoise.

²⁰⁾ La commune de Diesbach-Dornhaus possédait dans le Diesbach une force hydraulique qui a été cédée à la maison Legler & Cie sous la condition que, dès qu'ils introduiraient l'éclairage électrique dans leurs établissements, ils seraient tenus de céder à la commune un courant pour l'éclairage public. La commune n'eut dès lors à sa charge que les câbles de la conduite et l'installation des lampes au village, ce qui ne fit qu'une dépense de frs. 1200.

²¹⁾ 2 lampes de 16 bougies, 7 de 24, 1 de 50.

22) 100 lampes de 10 bougies, 140 de 16.

23) 2 lampes à incandescence de 25 bougies et 18 de 16.

24) 10 lampes à incandescence de 25 bougies, 160 de 16 et 30 de 10.

25) Le prix de la lampe à incandescence, par heure, est tarifé comme suit: 4 cts. par lampe de 8 bougies, 5 cts. par lampe de 10, 7 cts. par lampe de 16, 8½ cts. par lampe de 20, 10 cts. par lampe de 25, 12½ cts. par lampe de 32, 18 cts. par lampe de 50 et 35 cent. par lampe de 100 bougies. Le prix de la lampe à arc est de 10 cts. par ampère-heure

26) Une lampe de 700 bougies et 2 lampes de 1200 bougies chacune.

27) 16 lampes de 25 bougies, 16 de 32, 5 de 50.

28) 70 lampes de 5 bougies, 177 de 10, 304 de 16, 20 de 25.

²⁹⁾ Le tarif d'abonnement par lampe et par année est le suivant :

Lampes de 5 bougies, 9 frs. pour particuliers, 10 frs. pour hôtels et gares.

10	16	18
16	23	26
25	31	35
32	40	45
50	60	—

Les lampes avec commutateur payent une surtaxe de 10 % sur les prix ci-dessus.

30) Le tarif d'éclairage électrique à l'heure, au compteur, est le suivant:

<i>Lampes</i>	<i>8 bougies</i>	<i>10 bougies</i>	<i>16 bougies</i>	<i>25 bougies</i>	<i>32 bougies</i>	<i>Ampère- heure</i>
<i>Abonnement par lampe et par mois</i>	<i>Cts.</i> 25	<i>Cts.</i> 30	<i>Cts.</i> 50	<i>Cts.</i> 80	<i>Cts.</i> 100	<i>Cts.</i> 150
<i>Tarif général</i>	4	5	8	12	15	25
<i>Tarif moyen</i>	3 1/2	4 1/2	7	10 1/2	13	22
<i>Tarif réduit</i>	3	4	6	9	11	19
<i>Forfait complet.</i>	2 1/2	3 1/2	5	8	10	16

Die Abonnementsgebühr ist extra zu bezahlen, welches auch der Tarif sei, der zur Anwendung kommt. Der General-Tarif kommt zur Anwendung bei Lampen, welche nur eine geringe Anzahl von Stunden per Monat brennen.

Der mittlere Tarif gilt als Regel bei Lampen, welche allabendlich wenigstens bis 8 Uhr brennen.

Der reduzierte Tarif wird gebraucht für Lampen, welche jeden Abend wenigstens bis 10 Uhr brennen.

⁸¹⁾ Der Preis der Bogenlichtlampen wird nach folgendem Tarif bestimmt:

Preis per Stunde

Lampen von 10 Ampères (1600 NK.)	Für eine Lampe	Für 2 Lampen (Preis per Lampe)
	Fr.	Fr.
Abonnement per Lampe und per Monat, ohne Rücksicht auf den in Anwendung kommenden Tarif	15. —	15. —
General-Tarif	2.50	1.75
Mittlerer Tarif	2.25	1.50
Reduzierter Tarif	2. —	1.25
Forfait-Tarif	1.75	1. —

⁸²⁾ Die Erstellungskosten des Elektrizitätswerkes betragen Fr. 58.342. Die Einrichtung der öffentlichen Beleuchtung beläuft sich auf Fr. 3333.

⁸³⁾ 107 Lampen à 16 NK., 4 Lampen à 25 NK.

⁸⁴⁾ 202 Lampen à 10 NK., 152 Lampen à 15 NK., 17 Lampen à 25 NK., 4 Lampen à 50 NK.

⁸⁵⁾ Die Beleuchtungspreise sind festgesetzt wie folgt:

für öffentl. Beleuchtung 2,5 Cts. per Lampe und per Stunde;

„ private „ 1) Verbrauch mit Stromzähler gemessen 12 Cts. per Ampère-Stunde (ca. 4,5—5 Cts. per Stunde);

2) im Abonnement für Wohnräume, Verbrauch à discrétion:

für 1 Lampe à 16 NK. Fr. 36 per Jahr;

„ 1 „ „ 10 „ „ 21 „

im Schlafzimmer für Lampen à 10 NK. Fr. 15.

⁸⁶⁾ 362 Lampen à 5 NK., 134 à 10 NK., 1107 à 16 NK., 65 à 20 NK., 87 à 25 NK.

⁸⁷⁾ 25 Glühlampen à 10 NK. und 6 Glühlampen à 20 NK.

⁸⁸⁾ 5441 Glühlampen à 10 NK., 65 à 16 NK., 521 à 20 NK., 14 à 32 NK., 4 à 50 NK., 3 à 100 NK., 19 à 200 NK. und 1 Lampe à 500 NK.

⁸⁹⁾ Der Strom wird abgegeben entweder in Abonnements- oder in kombinierter Taxe. Die Abonnements-taxe beträgt Fr. 20—35 jährlich für eine Glühlampe von 10 NK. mit während der Nacht unbeschränkter Brennzeit und Fr. 15 für solche, die in der Regel abends 7 Uhr gelöscht werden (Bureaux, Werkstätten etc.). Die kombinierte Taxe besteht in einer jährlichen Grund- und einer Stundentaxe. Die Grundtaxe beträgt Fr. 5 per Jahr und Lampe à 10 NK. Die Stundentaxe beträgt 2 Cts. per Lampe à 10 NK. Grössere Lampen zahlen in allen Fällen im Verhältnis ihrer höheren Leuchtkraft mehr. Das Werk gewährt überdies entweder auf die Abonnements- oder die Grundtaxe folgende Rabatte: 5%, wenn mindestens 50 Lampen, 10%, wenn mindestens 100 Lampen, und 15%, wenn mindestens 200 Lampen bei einem Lichtnehmer eingerichtet sind. Die Bogenlampen zahlen im Verhältnis ihres Stromverbrauchs, verglichen mit denjenigen der Glühlampen. Für eine ungerade Anzahl Bogenlampen wird die höherstehende gerade Zahl in Rechnung gebracht, weil 1 Bogenlampe das gleiche Quantum Strom braucht wie 2, 3 wie 4, 5 wie 6 und so fort.

⁴⁰⁾ Die öffentliche Beleuchtung ist gratis. Für Privatbeleuchtung sind die Preise festgesetzt wie folgt: eine Lampe à 5 NK. Fr. 8, à 10 NK. Fr. 17, à 16 NK. Fr. 24, à 20 NK. Fr. 30.50, à 25 NK. Fr. 35.50 per Jahr.

⁴¹⁾ 22 Bogenlampen à 12 Ampères, 4 Bogenlampen à 8 Ampères.

⁴²⁾ 28 Lampen à 16 NK., 18 à 25 NK., 2 à 32 NK., 1 à 50 NK., 1 à 100 NK.

⁴³⁾ 3 Lampen à 10 NK., 5 à 16 NK., 26 à 25 NK.

⁴⁴⁾ 6 Lampen à 16 NK., 53 à 25 NK.

⁴⁵⁾ I. Kategorie: (Wirtschaften und Verkaufslokale) 8 Lampen à 8 NK., 6 à 12 NK., 14 à 16 NK.

II. „ (Wohnungen, Bureaux) 19 Lampen à 8 NK., 4 à 12 NK., 54 à 16 NK., 3 à 25 NK.

III. „ (Fabrikbetrieb, constant) 8 Lampen à 8 NK., 27 à 16 NK., 16 à 25 NK.

IV. „ (per Konsum) 131 Lampen à 8 NK., 12 à 10 NK., 39 à 12 NK., 101 à 16 NK., 1 à 20 NK.

7 à 25 NK., 4 à 32 NK.

⁴⁶⁾ Der Preis ist festgesetzt wie folgt:

I. Kategorie: (Wirtschaften, Verkaufslokale) Fr. 2. — per 16 NK. und per Monat.

II. „ (Wohnungen, Bureaux) „ 1.70 „ „ „ „ „ „

III. „ (Fabrikbetrieb, constant) „ 2.50 „ „ „ „ „ „

IV. „ (per Konsum) 9 Cts. per Ampèrestunde.

⁴⁷⁾ Der Preis ist festgesetzt für Lampen à 10 NK. Fr. 16. —, à 16 NK. Fr. 24. —, à 25 NK. Fr. 36. —, à 35 NK.

Fr. 50 per Jahr.

⁴⁸⁾ Lampen à 10 NK. kosten Fr. 16. —, solche à 16 NK. Fr. 25. — und solche à 20 NK. Fr. 30. — per Jahr.

⁴⁹⁾ Der Mietzins für den elektrischen Strom ist in monatlichen Raten zum voraus zu entrichten und ist derselbe festgesetzt wie folgt:

Für eine Glühlampe von 8 NK. Fr. 12. — per Jahr oder Fr. 7 per Saison,

„ „ „ „ 10 „ „ 13.50 „ „ „ 8 „ „

„ „ „ „ 12 „ „ 15. — „ „ „ 9 „ „

„ „ „ „ 16 „ „ 20. — „ „ „ 12 „ „

„ „ „ „ 25 „ „ 28. — „ „ „ 17 „ „

„ „ „ „ 32 „ „ 35. — „ „ „ 20 „ „

„ „ „ „ 48 „ „ 50. — „ „ „ 30 „ „

„ „ „ „ 1000 „ „ 100. — „ „ „ 60 „ „

„ „ „ Bogenlampe „ 1000 „ „ 100. — „ „ „ 60 „ „

⁵⁰⁾ Der Preis ist bestimmt für Lampen à 10 NK. Fr. 15. —, à 16 NK. Fr. 20. —, à 20 NK. Fr. 25. —, à 25 NK.

Fr. 30. — per Jahr.

⁵¹⁾ 18 Lampen à 5 NK., 4 à 8 NK., 4 à 10 NK., 61 à 15 NK., 3 à 25 NK.

⁵²⁾ Der Preis ist festgesetzt für Lampen à 5 NK. Fr. 9. —, à 8 NK. Fr. 12. —, à 10 NK. Fr. 15. —, à 16 NK.

Fr. 20. —, à 25 NK. Fr. 30. — per Jahr.

⁵³⁾ 216 Lampen à 16 NK. und 20 Lampen à 25 NK.

⁵⁴⁾ Die Gemeinde Versoix ist nur Abonnent der Firma Stutzmann; es können daher Anlagekosten und Betriebsstärke nicht angegeben werden.

⁵⁵⁾ 40 Lampen à 8 NK., 23 à 10 NK., 32 à 12 NK., 160 à 16 NK., 11 à 25 NK., 6 à 32 NK.

⁵⁶⁾ 58 Lampen à 16 NK., 14 à 25 NK., 2 à 32 NK., 1 à 50 NK., 1 à 100 NK.

4. Die eidg. Alkoholverwaltung in den Jahren 1887 bis 1893.

4. La régie fédérale des alcools pendant les années 1887 à 1893.

Nach den Mitteilungen der eidg. Alkoholverwaltung. — D'après les communications de la régie elle-même.

a. Die Ergebnisse der Betriebsrechnungen des Monopols seit dessen Einführung und die Verwendung des Einnahmen-Überschusses pro 1887/93.

a. Résumé des comptes d'exploitation depuis l'entrée en vigueur du monopole et répartition de l'excédent des recettes pour la période 1887 à 1893.

Jahre — Années	Einnahmen Recettes	Ausgaben — Dépenses		Einnahmen- Überschuss Excédent des recettes	Der Einnahmen-Überschuss pro 1887/93 fand folgende Verwendung Emploi de l'excédent total des recettes pour la période de 1887 à 1893			
		Laufende courantes	Abschreibungen auf Lagerhaus- und Rektifikations- Einrichtungen Amortissement de la valeur des entrepôts et établissements de rectification		Amortisation der festen Anleihe von Fr. 5,900,000 Amortissement de l'emprunt de frs. 5,900,000	Verteilung — Répartition		Total
						an Ohmgeldkantone und Octroigemeinden aux cantons à ohmgeld et aux communes à octroi	an Nicht-Ohmgeld- kantone aux autres cantons	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1893	13,612,488	7,652,753	1,550	5,958,185	590,000	3,755,066	1,612,935	5,958,001
1892	14,560,229	8,180,412	11,249	6,368,568	590,000	4,047,155	1,731,513	6,368,668
1891	14,179,345	7,531,431	45,876	6,602,039	590,000	4,215,234	1,798,101	6,603,335
1890	13,593,898	6,598,572	334,192	6,661,134	354,000	4,417,558	1,889,110	6,660,668
1889	10,452,765	5,093,899	110,301	5,248,565	236,000	3,662,543	884,565	4,783,108
1887/88	10,645,380	5,672,227	15,311	4,957,841	—	5,422,317	—	5,422,317
Total 1887/93	77,044,105	40,729,294	518,479	35,796,332	2,360,000	25,519,873	7,916,224	35,796,097

b. Handel und Verbrauch in Sprit und Spiritus im Jahre 1893.

b. Commerce et consommation interne de trois-six et d'alcool pendant l'année 1893.

Kantone — Cantons		Abgesetzte Quantitäten in Kilo à 95/96° — Quantités vendues en kg. à 95/96°						Export ins Ausland <i>Exportation</i>	Inlandabsatz ¹⁾ — Vente interne ¹⁾				
		Primarsprit <i>Trois-six extrafin</i>	Kahlbaum- sprit <i>Kahlbaum fin</i>	Anderer Primarsprit <i>Trois-six- surfin</i>	Feinsprit <i>Trois-six fin</i>	Rohspiritus <i>Alcool brut</i>	Total		Im ganzen <i>totale</i>	Per Kopf der Bevölkerung <i>par tête</i>			
										1893	1892	1891	1890
Kilogramm — Kilogrammes													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Zürich	17,519.5	10,005.5	69,221	259,538.5	243.3	356,527.8	37.8	356,490	1.0	1.0	1.0	1.0	
Bern	65,082	17,011.5	41,512	1,025,381.5	818,298.6	1,967,285.6	3,383.4	1,963,902.2	3.6	3.8	3.7	3.8	
Luzern	40,893.5	2,562	55,246.5	172,229.5	9,417.3	280,348.8	—	280,348.8	2.0	1.8	1.6	1.6	
Uri	246	1,314.5	3,776.5	10,520.5	—	15,857.5	—	15,857.5	0.9	0.8	0.7	0.6	
Schwiz	12,031.5	16,424.5	22,405	81,045	—	131,906	—	131,906	2.6	2.5	2.4	2.1	
Obwalden	2,358.5	258.5	1,702.5	7,153	123.3	11,595.8	—	11,595.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
Nidwalden	387.5	129.5	650	26,357	—	27,524	—	27,524	2.1	1.7	1.7	1.7	
Glarus	7,105	2,161	20,144.5	13,898	—	43,308.5	—	43,308.5	1.2	1.8	1.2	1.1	
Zug	4,233	4,743.5	9,431.5	65,200.5	—	83,608.5	69.5	83,539	3.6	3.7	3.8	3.5	
Fribourg	9,617	12,481	8,005.5	218,879	3,705.5	252,688	367.7	252,320.3	2.1	2.2	2.2	2.2	
Solothurn	2,221.5	122.5	17,636.5	102,175	106,656.4	228,811.9	—	228,811.9	2.6	3.0	2.9	2.9	
Basel-Stadt	76,128.5	888.5	75,336.5	273,920	23,731.2	450,004.7	5,217.4	444,787.3	5.9	6.1	6.5	6.2	
Basel-Land	2,603.5	266.5	1,421.5	73,036	—	77,327.5	—	77,327.5	1.2	1.3	1.4	1.5	
Schaffhausen	763.5	—	2,486.5	20,179	—	23,429	—	23,429	0.6	0.6	0.6	0.5	
Appenzell Ausser-Rhoden	484.5	—	11,511	12,877	—	24,872.5	—	24,872.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
Appenzell Inner-Rhoden	—	—	401	1,904	—	2,305	—	2,305	0.1	0.1	0.1	0.2	
St. Gallen	3,246.5	1,945	29,222	99,748	—	134,161.5	—	134,161.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
Graubünden	37,124.5	656	19,941	75,158	240.5	133,120	—	133,120	1.8	1.4	1.3	1.2	
Aargau	10,434.5	5,100.5	22,835.5	113,943.5	37,388.2	189,702.2	—	189,702.2	0.9	1.0	0.9	1.0	
Thurgau	2,284.5	389	9,737	26,350	—	38,760.5	—	38,760.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
Tessin	2,180.5	757.5	9,340.5	124,464	—	136,742.5	—	136,742.5	1.0	1.1	1.1	1.0	
Vaud	14,421.5	44,219.5	23,050	261,431.5	—	343,122.5	—	343,122.5	1.3	1.6	1.6	1.6	
Valais	1,004	1,279	988	46,958.5	—	50,229.5	—	50,229.5	0.4	0.5	0.5	0.4	
Neuchâtel	22,412	60,593	143,598	867,563.5	21.9	1,094,188.4	112,337.9	981,850.5	9.0	9.4	9.0	8.8	
Genève	101,104	92,585	38,862	395,103	249.9	627,903.9	85,763.6	542,140.3	5.0	5.7	5.7	5.9	
Schweiz — Suisse	435,887	275,893.5	638,462	4,375,013.5	1,000,976.1	6,725,332.1	207,177.3	6,518,154.8	2.2	2.3	2.3	2.3	
Ausland — Etranger	—	—	—	518	—	518	—	518	—	—	—	—	
Total	435,887	275,893.5	638,462	4,375,531.5	1,000,976.1	6,725,850.1	207,177.3	6,518,672.2	—	—	—	—	

¹⁾ Die in den Spalten 9–13 enthaltenen Angaben veranschaulichen nicht etwa die Konsumation an Alkohol im entsprechenden Kanton, sondern zeigen nur das Quantum, das von der Alkoholverwaltung in den betreffenden Kanton geliefert worden ist. Ein grosser Teil des nach den einzelnen Kantonen bezogenen Sprits wird daselbst zu Getränken verarbeitet und beispielsweise als Magenbitter, Absinth, Wermut etc. etc. nach andern Kantonen abgesetzt.

¹⁾ Les données renfermées dans les colonnes 9 à 13 n'indiquent pas l'alcool consommé réellement, mais seulement la quantité d'alcool livrée par la régie dans chaque canton. Une grande partie du trois-six expédié dans quelques cantons y est employée à la fabrication de boissons et vendue dans d'autres cantons sous forme de magenbitter, absinthe, vermouth, etc.

**c. Der Absatz der denaturierten Ware im Jahre 1893,
verglichen mit 1892, 1891 und 1890.**

*c. La vente d'alcool dénaturé pendant l'année 1893, comparée avec celle
des années 1892, 1891 et 1890.*

Kantone — Cantons	Sprit <i>Trois-six à 95/96°</i> kg.	Per Kopf der Bevölkerung <i>Par tête</i>			
		1893 kg.	1892 kg.	1891 kg.	1890 kg.
1	2	3	4	5	6
Zürich	580,014	1.7	1.5	1.5	1.3
Bern	506,438	0.9	0.8	0.8	0.7
Luzern	94,180	0.6	0.6	0.5	0.5
Uri	9,164	0.5	0.5	0.4	0.2
Schwiz	19,789	0.3	0.3	0.3	0.2
Obwalden	2,670	0.1	0.1	0.1	0.0
Nidwalden	3,352	0.2	0.3	0.3	0.2
Glarus	17,026	0.5	0.4	0.3	0.2
Zug	16,212	0.7	0.6	0.5	0.4
Fribourg	73,181	0.6	0.5	0.5	0.4
Solothurn	81,950	0.9	0.8	0.9	0.7
Basel-Stadt	232,437	3.1	3.1	3.1	2.4
Basel-Land	27,359	0.4	0.3	0.3	0.1
Schaffhausen	42,316	1.1	1.0	0.9	0.7
Appenzell Ausser-Rhoden	34,254	0.6	0.6	0.5	0.3
Appenzell Inner-Rhoden	4,369	0.3	0.2	0.2	0.1
St. Gallen	223,932	0.9	0.9	0.9	0.7
Graubünden	45,832	0.4	0.4	0.3	0.2
Aargau	93,180	0.4	0.4	0.5	0.3
Thurgau	52,579	0.5	0.4	0.4	0.3
Tessin	45,351	0.3	0.3	0.2	0.1
Vaud	328,484	1.3	1.2	1.2	1.0
Valais	17,628	0.1	0.1	0.1	0.1
Neuchâtel	301,485	2.7	2.5	2.7	2.2
Genève	334,677	3.1	3.1	3.2	2.7
Schweiz — Suisse	3,187,859	1.0	1.0	1.0	0.8

d. Die Verteilung der Produktion auf die als Sitz von Brennereien in Betracht fallenden Kantone.

d. La production indigène se répartit comme suit entre les cantons où sont situées les distilleries.

Kantone — Cantons	Meterzentner — Quintaux métriques							‰
	1877/1893	1893	1892	1891	1890	1889	1887/88	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aargau	935.36	162.16	159.76	87.01	122.22	115.83	288.38	0.71
Basel-Land	2,533.95	351.26	171.40	259.65	372.50	428.59	950.55	1.93
Basel-Stadt	1,068.81	—	—	—	—	—	1,068.81	0.81
Bern	77,587.51	13,517.45	13,155.08	10,560.42	11,989.53	10,483.50	17,881.53	59.08
Fribourg	7,760.55	1,565.42	1,452.82	1,303.75	1,341.04	1,290.75	806.77	5.91
Luzern	739.93	138.74	144.48	107.34	124.70	131.30	93.37	0.56
Schaffhausen	6,670.92	1,009.79	1,292.85	1,134.77	1,125.39	1,251.19	856.93	5.08
Solothurn	17,085.70	3,503.19	3,086.40	2,726.70	2,936.94	2,772.03	2,060.44	13.01
St. Gallen	478.91	—	—	67.96	139.83	157.80	113.32	0.37
Thurgau	11,420.09	2,280.04	2,429.52	2,075.61	2,229.95	1,571.97	833.00	8.70
Vaud	809.68	163.89	151.63	172.63	137.48	95.45	88.60	0.62
Zürich	4,232.18	774.46	729.14	831.53	830.30	852.31	214.44	3.22
Total	131,323.59	23,466.40	22,773.08	19,327.37	21,349.88	19,150.72	25,256.14	100.00

5. Schweizerische gemeinnützige Gesellschaft, gegründet im

5. Société suisse d'utilité publique, fondée en 1810

Mitteilungen von Hrn. Prof. Hunziker, Präsident der Gesellschaft.

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouve. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
I. Periode: Vorzugsweise philanthropische Richtung (1810-1819).						
1.	1810. 15.-16. V.	Zürich	75	75	D ^r J. C. Hirzel	Festsetzung der Statuten. <i>Elaboration des statuts.</i>
2.	1811. 14.-15. V.	Zürich	52	25	D ^r J. C. Hirzel	Anlegung des Gesellschafts-Archivs. <i>Création d'archives pour la société.</i>
3.	1812. 29.-30. IV.	Zürich	66	27	D ^r J. C. Hirzel	1812 und 1813 Gründung einer Zeitschrift (der „gemeinnützige Schweizer“, red. von Prof. J. Schulthess, Zürich; es erschienen drei Bände in den Jahren 1813-19. <i>1812 et 1813. Création d'une revue, le „gemeinnützige Schweizer“, organe de la société, rédigé par M. le professeur J. Schulthess de Zurich. Trois volumes ont paru de 1813 à 1819.</i>
4.	1813. 12.-14. V.	Zürich	63	19	D ^r J. C. Hirzel	Eröffnungsreden des Präsidenten mit eingehender Übersicht der wichtigsten gemeinnütz. Vorkommnisse im Inland, gelegentlich auch im Ausland, und der Resultate von ihm unternommener Erhebungen. <i>Discours d'ouverture du président avec revue détaillée des actes et œuvres d'utilité publique en Suisse et occasionnellement à l'étranger et des résultats d'enquêtes recueillis par lui.</i> Steuer für die Not im Kt. Glarus (387 fl.). <i>Souscriptions à l'occasion de la crise dans le canton de Glaris (fl. 387).</i>
5.	1814. 10.-11. V.	Zürich	48	16	D ^r J. C. Hirzel	Memorial an die Tagsatzung betr. Sammlung von Liebesgaben für die Kriegsbeschädigten in Deutschland. <i>Mémoire adressé à la haute diète concernant une souscription de dons en faveur des victimes de la guerre en Allemagne.</i>
6.	1816. 15.-16. V.	Zürich	48	18	D ^r J. C. Hirzel	Verteilung sechs silberner Denkmünzen des Fürst-Primas Dalberg an die Vorsteher der Armenschule und der Blindenanstalt u. s. w. <i>Distribution de six médailles d'argent du</i>

* Aus Kommissionsberatungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*** In extenso den Verhandlungen beige druckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Jahre 1810 durch Dr. med. Joh. Kasp. Hirzel in Zürich.

par Jean-Gaspard Hirzel, Dr med. à Zurich.

Communications de Mr le Professeur Hunziker, Président de la Société.

Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
1^{re} Période: Activité essentiellement philanthropique (1810-1819).		
Armenwesen der Kantone. <i>Assistance publique dans les cantons.</i>	75	
Armenwesen der Kantone. <i>Assistance publique dans les cantons.</i>		
Armenwesen und gemeinnütz. Anstalten in den Kantonen. <i>Assistance publique et établissements de bienfaisance dans les cantons.</i>		
Schafzucht im Kanton Zürich (J. C. Hirzel). <i>De l'élevage des moutons dans le canton de Zurich (J.-G. Hirzel).</i>		
Die Gruner'sche Preisschrift über Armenhäuser (Pfr. Th. Müller, Luzern).** <i>Mémoire sur les maisons de pauvres; prix de concours institué par le pasteur Gruner (Th. Müller, curé à Lucerne).**</i>		
* Mittel, dem ökonomischen Verfall Schranken zu setzen (Dr. H. R. Schinz, Zürich; ** L. J. Kuster, Ifferten).		
* <i>Moyens de remédier à la crise économique (Dr H.-R. Schinz, Zurich; ** L.-J. Kuster, Yverdon).</i>		
Armenwesen und gemeinnütz. Anstalten in den Kantonen. <i>Assistance publique et établissements philanthropiques dans les cantons.</i>		
Epilepsie in den Gebirgsgegenden (J. C. Hirzel, Landammann Zelger, Stans). <i>L'épilepsie dans les contrées montagneuses (J.-G. Hirzel, landammann Zelger de Stans).</i>		
Tabellarische Übersicht der Kranken im Spital Zürich seit 30 Jahren (J. C. Hirzel). <i>Tableau synoptique et statistique des malades traités depuis 30 ans dans l'hôpital de Zurich (J.-G. Hirzel).</i>		
* Mittel, dem ökonomischen Verfall Schranken zu setzen. * <i>Remèdes à la crise économique.</i>		
Armenwesen und gemeinnütz. Anstalten in den Kantonen. <i>Assistance publique et établissements d'utilité publique dans les cantons.</i>	153	
Geschichte der Gründung und des fünfzigjährigen Bestandes der moralischen Gesellschaft in Zürich (S. Hirzel, Zürich). <i>Histoire de la fondation de la Société en faveur de la moralité publique, à Zurich, à l'occasion de son cinquantième (S. Hirzel, Zurich).</i>		
* Zeitschrift (J. Schulthess, Zürich). * <i>Annales de la société (J. Schulthess, Zurich).</i>		
* Mittel, dem ökonomischen Verfall Schranken zu setzen (C. Ulrich, Zürich). * <i>Remèdes à la crise économique (C. Ulrich, Zurich).</i>		
* Gegenwärtige Notlage einiger Gemeinden des Kantons Zürich (Pfr. Escher, Pfäffikon). * <i>Etat de pauvreté ou de nécessité où se trouvent actuellement quelques communes du canton de Zurich (Escher, past., à Pfäffikon).</i>		
* Hilfssteuer für die durch Krieg geschädigten Walliser (C. Ulrich, Zürich).** * <i>Secours aux victimes de la guerre au Valais (C. Ulrich, Zurich).**</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender Présidence	Referate und Beschlüsse Rapports et décisions
	Zeit — Epoque	Ort — Lieu	Anwesende Membres présents	Neue Mitglieder Nouveaux membres		
1	2	3	4	5	6	7
7.	1817. 23.-24. IV.	Zürich	49	20	Dr. J. C. Hirzel	prince primat Dalberg aux directeurs présents d'établissements pour pauvres et pour aveugles.
8.	1818. 3.-4. VI.	Zürich	56	14	Dir. J. R. Schinz	Berichterstattung über die Antworten auf die vom Präsidenten ausgeschriebenene 11 Fragen (Prof. H. Körner, Zürich). <i>Rapport sur les réponses aux 11 questions proposées par le président (Prof. H. Körner, Zurich).</i> Reorganisation der Gesellschaft. <i>Réorganisation de la société.</i>
9.	1819. 18.-19. VIII.	Zürich	35	9	Dir. J. R. Schinz	Beantwortung der vom Präsidenten ausgeschriebenene Fragen. <i>Réponses aux questions proposées par le président.</i> Schlussfassung betr. Wechsel des Versammlungsortes. <i>Disposition finale concernant le changement du lieu de réunion de l'assemblée.</i> Schlussfassung betr. Eingehen des „Gemeinnütz. Schweizer“ (Denkschrift von Pupikofer, p. 29). <i>Disposition finale, suspension du „Gemeinnütz. Schweizer“ (Mémoire de Pupikofer, p. 29).</i>

II. Periode: Pädagogische und nationalökonomische Erörterungen (1820-1830).

10.	1820. 22.-23. VIII.	St. Gallen <i>St-Gall</i>	?	39	Antistes J. G. Scherer	Bericht über das Armenwesen (Pfr. R. Zollikofer), Schul- und Erziehungswesen (Pfr. Steinmüller), Gewerbe und Handelschaft (D. Steinmann) des Kantons St. Gallen. <i>Rapport sur l'assistance publique (R. Zollikofer, past.), Instruction et éducation (Steinmüller, past.), Commerce et industrie (D. Steinmann) dans le canton de St-Gall.</i> Berichterst. über die aufgestellten Fragen: Zwangsarbeitshäuser (Kollektivreferat v. Prof. P. Scheitlin, St. Gallen).
-----	---------------------	------------------------------	---	----	------------------------	--

* Aus Kommissionsberatungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*

** In extenso den Verhandlungen beige druckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
* Gutachten betr. gründliche Hülfe für den Kanton Glarus (J. Schulthess, Zürich).** * <i>Pétition concernant des secours efficaces à accorder au canton de Glaris (J. Schulthess, Zurich).**</i> * Unterstützung der Arbeitskommission der Armenpflege Schwiz. * <i>Appui à la commission de travail pour secourir les pauvres à Schwiz.</i> Armenwesen und gemeinnützige Anstalten in den Kantonen. <i>Assistance publique et institutions de bienfaisance dans les cantons.</i> Armenwesen und gemeinnützige Anstalten in den Kantonen. <i>Assistance publique et institutions de bienfaisance dans les cantons.</i> * Gutachten betr. die Walliser Steuer. * <i>Pétition au sujet de secours en faveur des Valaisans.</i> * Gutachten über die Linth-Angelegenheit. * <i>Pétition concernant la question de la Linth.</i> Gedanken über das Auswandern (J. Kuster, Iferten).** <i>Rapport sur la question de l'émigration (J. Kuster, Yverdon).**</i> Gemeinnützige Anstalten in den Kantonen und im Ausland (Nürnberg). <i>Etablissements de bienfaisance dans les cantons et à l'étranger (Nuremberg).</i>		
Gemeinnützige Anstalten in den Kantonen und im Ausland. <i>Etablissements de bienfaisance dans les cantons et à l'étranger.</i> Lehr- und Arbeitsanstalten für arme Kinder (L. J. Kuster, Iferten).** <i>Instituts d'éducation et de travail pour enfants pauvres (L.-J. Kuster, Yverdon).**</i>	157	21

II^{me} Période: Activité pédagogique et nationale-économique (1820-1830).

Armenwesen und Heimatlose im Kanton St. Gallen (Staatsschreiber Zollikofer).

Assistance publique et heimatloses dans le cant. de St-Gall (Zollikofer, secrétaire d'Etat).

Anregung betr. bessere Schulung der schweiz. Fabrikjugend (Muralt, Zürich).

Motion tendant à l'amélioration de l'instruction de la jeunesse dans les fabriques suisses (Muralt, Zurich).

Übersicht über die Geschichte des Armenwesens im Kanton Bern (Pfr. Gruner, Zimmerwald).

Coup d'œil historique sur l'assistance publique dans le canton de Berne (Gruner, past. à Zimmerwald).

Waisenerziehungsanstalt in Locle (L. J. Kuster, Iferten).

Orphelinat des Billodes au Locle (L.-J. Kuster, Yverdon).

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender Présidence	Berichterstattungen und Anregungen Travaux et propositions
	Zeit — Epoque	Ort — Lieu	Anwesende Membres présents	Neue Mitglieder Nouv. membres		
1	2	3	4	5	6	7
						Vorzüge der Armen- und Waisenanstalten (J. L. Kuster, Herten). <i>Avantages des maisons de pauvres et des orphelinats (L.-J. Kuster, Yverdon).</i> Übersicht der Ökonomie des Klosters Kreuzlingen in den letzten 12 Jahren (P. Meinrad Kessler). <i>Coup d'œil sur le couvent de Kreuzlingen pendant les 12 dernières années (P. Meinrad Kessler).</i> Anpflanzung der Allmend der Stadt St. Gallen (Dr. Äpli). <i>Plantations sur l'allmend de la ville de St-Gall (Dr Aepli).</i>
11.	1822. 11.-12. IX.	Zürich	?	8	Dir. J. R. Schinz	Armenwesen (Pfr. Gruner, Zimmerwald). <i>Assistance publique (Gruner, past., à Zimmerwald).</i> Zustand der Schulen in der Stadt St. Gallen (Prof. Scheitlin). <i>Etat des écoles dans la ville de St-Gall (Scheitlin, professeur).</i> Arme und Armenpflege im Kanton St. Gallen (Pfr. R. Zollikofer). <i>De l'assistance des pauvres dans le canton de St-Gall (R. Zollikofer, past.).</i> Vergleichung der Linth- und Rheinkorrektion (Zuber in Bühler, Appenzell). <i>Etude comparative de la correction de la Linth et de celle du Rhin (Zuber à Bühler, Appenzell).</i>
12.	1823. 16.-17. IX.	Trogen	61	38	J. C. Zellweger	

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
<i>Rapport général sur l'enquête touchant les maisons de travail et de correction</i> P. Scheitlin, prof., St-Gall). Verschuldete und unverschuldete Armut (Kollektivreferat von Prof. P. Scheitlin, St. Gallen). <i>Indigence responsable et irresponsable (Rapport général par P. Scheitlin, prof., St-Gall).</i> Auswanderung. <i>Emigration.</i> Versorgung der Waisen bei Privaten oder in Waisenhäusern (J. R. Schinz, Zürich). <i>Protection des orphelins placés chez les particuliers ou dans les orphelinats (J.-R. Schinz, Zurich).</i> Hagelassekuranz (J. K. Nüscherer, Zürich). <i>Assurance contre la grêle (J.-K. Nuscheler, Zurich).</i> Luxus und Luxusgesetze (Körner und Muralt, Zürich). <i>Le luxe et les lois somptuaires (Körner et Muralt, Zurich).</i> Lancastersche Methode für den Unterricht (Schlatter, St. Gallen). <i>De la méthode éducative de Lancaster (Schlatter, St-Gall).</i> Verhütung vorzeitiger Weckung des Geschlechtstriebes (Pfr. Kunkler, St. Gallen). <i>Mesures préventives contre le réveil prématuré des instincts sexuels (Kunkler, past., St-Gall).</i> Verhütung der Verweichlichung (Dr. Gsell, St. Gallen). <i>Remèdes à apporter à l'effémination de la jeunesse (Dr Gsell, St-Gall).</i> Specialunterricht des weibl. Geschlechts in den untern Ständen (Prof. Körner, Zürich, Pfr. Wirth, Neukirch, Thurgau). <i>Instruction spéciale des personnes du sexe dans les classes inférieures de la société) Prof. Körner, Zurich, Wirth, past., Neukirch, Thurgovie).</i> Begründung vaterländischen Sinnes in der Jugend (J. K. Nüscherer und Körner, Zürich). <i>Education du sentiment patriotique au sein de la jeunesse (J.-K. Nuscheler et Körner, Zurich).</i>		
Abriss des Armenwesens, des Erziehungswesens und der Landwirtschaft in den 22 Kantonen (Pfr. A. H. Wirz). <i>Compte rendu sur l'état de l'assistance publique, de l'éducation et de l'agriculture dans les 22 cantons (A.-H. Wirz, pasteur).</i>	186	21
Jahresbericht für die schweiz. gemeinnützige Gesellschaft (Pfr. Frei). <i>Rapport annuel de la société suisse d'utilité publique (Frei, past.).</i> Recht und Pflicht der Armenunterstützung (Kollektivreferat von Pfr. Frei). <i>Droit et devoir de l'assistance des pauvres (Rapport général, Frei, past.).</i> Erfolge der Volksbildung (Kollektivreferat von Pfr. Frei). <i>Des résultats de l'éducation populaire (Rapport général, Frei, past.).</i> Vor- und Nachteile des Handels und der Fabriken in der Schweiz (Oberrichter Pestalozzi, Zürich). <i>Influences économiques et morales du commerce et des fabriques en Suisse (Pestalozzi, juge supérieur à Zurich).</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
13.	1824. 14.-15. IX.	Zürich	124	62	P. Usteri, Staatsr. <i>P. Usteri,</i> <i>conseiller d'Etat</i>	Bericht über die Schule in Bilten (alt Ratsherr Schindler, Mollis). <i>Rapport sur l'école de Bilten (par Schindler, à Matt, Glaris).</i> Verzicht auf fremde Produkte und Fabrikate (von Wattenwyl, Bern). <i>Renonciation aux produits étrangers et produits fabriqués (de Wattenwyl, Berne).</i>
14.	1825. 13.-14. IX.	Luzern <i>Lucerne</i>	?	82	E. Pfyffer, Staatsr. <i>E. Pfyffer,</i> <i>conseiller d'Etat</i>	Denkschrift über die Statistik des Armenwesens (Et. Dumont, Genf). ** <i>Mémoire sur la statistique du paupérisme (Et. Dumont, Genève). **</i> Antrag zur Untersuchung u. bessere Benutzung der schweiz. Heilquellen, der schweiz. naturforschenden Gesellschaft überwiesen. <i>Proposition tendant à rechercher la meilleure utilisation des sources d'eaux curatives en Suisse, renvoyée à la Société suisse des sciences naturelles.</i> Übersicht der verschiedenen Lehrformen beim Unterricht (P. Girard). ** <i>Aperçu des différentes formes d'enseignement ou méthodes (P. Girard). **</i> Der moralische Wert des wechselseitigen Unterrichtes (P. Girard). ** <i>De la valeur morale de l'enseignement mutuel bien organisé (P. Girard). **</i>
15.	1826. 12.-13. IX.	Zürich	162	84	P. Usteri, Staatsr. <i>P. Usteri,</i> <i>conseiller d'Etat</i>	* Berichterstattung der Kommission für die landwirtschaftl. Armenschulen (J. C. Zellweger), über die Anstalten Carra, Bläsihof, Regensburg, Cham. <i>* Rapport de la commission sur les écoles agricoles pour pauvres (J.-C. Zellweger), sur les établissements de Carra, Bläsihof, Regensburg, Cham.</i> * Berichterstattung der Kommission betr. Armenschulen (J. C. Zellweger) über verschiedene Erziehungsanstalten in Genf. ** <i>* Rapport de la commission préposée aux écoles de pauvres (J.-C. Zellweger), sur différents établiss. d'éducat. à Genève. **</i> * Zur Würdigung der schweiz. Bildungsanstalten für Volksschullehrer (Rektor R. Hanhart, Basel). ** <i>* Etude sur les établissements suisses destinés à former des instituteurs pour les écoles populaires (R. Hanhart, rect. à Bâle). **</i> * Vorschlag über Schulen u. Schullehrerbild. im Alpenlande der Schweiz (P. Girard). ** <i>* Etat actuel des écoles dans les régions alpest. et fondat. d'un sémin. de régents pour les cantons primitifs (P. Girard). **</i>

* Aus Kommissionalberatungen hervorgegangen.

* Décisions de la commission.

** In extenso den Verhandlungen beige druckt.

** Publiés in extenso à la suite des délibérations.

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
Armentaxen (Kollektivreferat von Pfr. A. H. Wirz). <i>Taxe des pauvres (Rapport général, par A.-H. Wirz, past.)</i>. Nachteile des Handels und der Fabriken und Gegenmittel gegen dieselben (Kollektivreferat von alt Oberrichter Pestalozzi). <i>Conséquences fâcheuses du commerce et de l'industrie et moyens d'y remédier (Rapport général par Pestalozzi, juge supérieur)</i>. Die bestehenden landwirtschaftl. Armenschulen der Schweiz (Prof. J. J. Hottinger). <i>Les colonies agricoles pour enfants pauvres actuell. exist. en Suisse (J.-J. Hottinger, prof.)</i> Verbesserung der häuslichen Erziehung (Kollektivreferat von Pfr. A. H. Wirz). <i>Amélioration de l'éducation domestique (Rapport général par A.-H. Wirz, past.)</i>. Schweiz. Mobiliar-Assekuranz (Kollektivreferat von Oberstl. Schinz). <i>Assurance mutuelle du mobilier (Rapport général par Schinz, lieutenant-colonel)</i>. Ernennung einer Kommission für die landwirtschaftlichen Armenschulen. <i>Nomination d'une commission pour les colonies agricoles d'enfants pauvres</i>. Ernennung einer Kommission für die Frage einer schweiz. Mobiliarassekuranz (die Anstalt trat 1825 in Murten ins Leben, seit 1826 mit Wohnsitz in Bern). <i>Nomination d'une commission pour l'étude d'une assurance mobilière suisse. L'institution, née à Morat en 1825, transporta, en 1826 son siège, à Berne</i>. Einfluss d. Gesetzgebung auf d. Armenw. (Kolekt.-Refer. v. Kant.-Fürspr. Kopp, Luzern). <i>Influence de la législation en matière d'assistance publique (Rapport général Kopp, avocat, Lucerne)</i>. Die Bildung der Schullehrer in der Schweiz (Pfr. A. H. Wirz, Zürich). <i>De la formation des instituteurs en Suisse (A. H. Wirz, pasteur, Zurich)</i>. Beiträge sur Geschichte der schweiz. Industrie (Kottmann, Luzern; Freienmuth und Puppikofer, Thurgau; J. C. Zellweger, Trogen). <i>Travaux sur l'histoire de l'industrie en Suisse (Kottmann, Lucerne; Freienmuth et Puppikofer, Thurgovie; J.-C. Zellweger, Trogen)</i>. Ernennung einer Kommission für die Frage der Lehrerbildung. <i>Nomination d'une commission pour la formation d'instituteurs</i>.	263	25
Abfassung und Verbreitung guter Volksschriften (Kollektivreferat von Staatsschreiber F. Meyer). <i>Composition et diffusion de bons écrits populaires (Rapport général, F. Meyer, secrétaire d'Etat)</i>. Zustand u. Entwicklung d. schweiz. Gerberei (Kollektivreferat v. J. C. Pestalozzi, Hirzel). <i>Etat et développement de la tannerie en Suisse (Rapport général, J.-C. Pestalozzi, Hirzel)</i>.	412	25

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
16.	1827. 11.-12. IX.	Basel <i>Bâle</i>	?	95	Professor Christ. Bernoulli <i>Christ. Bernoulli, professeur</i>	Darstellung und Würdigung des gegenwärtigen Bestandes des Armenwesens mehrerer Kantone (Kollektivreferat von Oberstl. Schinz). <i>Revue et appréciation de l'état actuel de l'assistance publique dans plusieurs cantons (Rapport gén. Schinz, lieutenant-colonel).</i> Bericht über das gemeinnützige Wirken in der Schweiz, 1821/22 (Pfr. A. H. Wirz). <i>Rapport sur les œuvres d'utilité publique en Suisse, 1821/22 (A.-H. Wirz, past.).</i> Ernennung einer Kommission zur Verbreitung guter Volksschriften. <i>Nomination d'une commission pour la diffusion de bons écrits populaires.</i> Sittliche und intellektuelle Bildung der Fabrikarbeiter (Kollektivreferat von Rektor R. Hanhart). <i>Culture morale et intellectuelle des ouvriers de fabriques (Rapport général du recteur R. Hanhart).</i> Zustand der Schafzucht und Wollfabrikation in der Schweiz (Kollektivreferat von J. G. Fürstenberger-de Bary). <i>De l'élevage des moutons et de la fabrication de la laine en Suisse (Rapport général de J.-G. Fürstenberger-de Bary).</i> Zustand und Verbesserung der Schweiz. Strafanstalten (Kollektivreferat von Gerichtspräsident C. Burckhardt). <i>Etat et amélioration des pénitenciers suisses (Rapport général, C. Burckhardt, président de tribunal).</i>
17.	1828. 16.-17. IX.	Zürich		66	Staatsr. P. Usteri <i>P. Usteri, conseiller d'Etat</i>	Bericht über die Frage der Einbürgerung der Heimatlosen (J. J. Hess). <i>Rapport sur la question de l'indigénat à accorder aux héimatlozes (J.-J. Hess).</i> Verhältnisse des schweizerischen Zunft- und Innungswesens (Pestalozzi-Hirzel). <i>Les corporations d'artisans et corps de métiers en Suisse (Pestalozzi-Hirzel).</i> Bericht über die Frage einer „Anleitung f. Landschullehrer“ (Prof. J. C. v. Orelli).* <i>Rapport sur les manuels à l'usage des régents de campagne (J.-C. d'Orelli, prof.).**</i> Krediterteilung für Verbreitung von Kasthofers Volksbuch über das Forstwesen. <i>Crédit alloué pour répandre l'ouvrage de Kasthofer sur la sylviculture.</i> Genehmigung der revidierten Statuten. <i>Les statuts révisés sont adoptés.</i> Erteilung von Prämien an Armenvater J. J. Wehrli, in Hofwyl, und die Armenanstalt in Buch.

* Aus Kommissionalberatungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*** In extenso den Verhandlungen beigedruckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
	9	10
Bericht über die Versorgung von Gaunerkindern in Luzern (Ed. Pfyffer). <i>Rapport sur le patronage d'enfants de vagabonds à Lucerne (Ed. Pfyffer).</i> Das Armenwesen der Gemeinde Ponts-de-Martel (Pfr. Andrié). ** <i>De l'assistance des pauvres dans la communes de Ponts-de-Martel (Andrié, past.). **</i> Bildung der gewerbetreibenden Stände (J. H. von Wessenberg). ** <i>Education des classes adonnées à l'industrie (J.-H. de Wessenberg, Constance). **</i> Protokollnotizen von Kantonalvereinen (St. Gallen, Appenzell, Waadt). ** <i>Notices extraites des protocoles des sections cantonales d'utilité publiques (St-Gall, Appenzell, Vaud). **</i> * Berichterstattung der Kommission für Armenschulen (Rektor Hanhart, Basel, und Prof. J. J. Hottinger) über eine Reihe von Waisenhäusern und Armenschulen verschiedener Kantone. ** <i>* Rapport de la commission pour écoles d'enfants pauvres (Hanhart, recteur à Bâle, et J.-J. Hottinger, prof.) sur une série d'orphelinats et de colonies d'enfants pauvres de divers cantons. **</i> * Bericht der Kommission über Verbreitung von Volksschriften (F. Meyer). ** <i>* Rapport de la commission pour la diffusion d'écrits populaires (Meyer, secrét. d'Etat). **</i> Aufsatz über Verbreitung guter Volksschriften (J. R. Rengger, Aarau). ** <i>Rapport sur la diffusion de bons écrits populaires (J.-R. Rengger, Aarau). **</i> Aufsatz über Statistik der Kriminalrechtspflege (Prof. Rossi in Genf). ** <i>Tableaux de statistique judiciaire (Rossi, prof. à Genève). **</i> Bericht über die Thorberg-Anstalt bei Bern (Roschi, Bern). ** <i>Rapport sur l'établissement de Thorberg près Berne (Roschi, Berne). **</i> Abhandlung über das Unwesen der Lotterien, besonders im Kanton Waadt (Forel und Jaquet). ** <i>Mémoire sur les conséquences fâcheuses des loteries, surtout dans le canton de Vaud (Forel et Jaquet). **</i> Protokollnotizen von Kantonalvereinen (St. Gallen, Appenzell, Waadt). ** <i>Notices extraites des protocoles de quelques sections cantonales (St-Gall, Appenzell, Vaud). **</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Nach Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
18.	1829. 15.-16. IX.	Bern <i>Berne</i>	?	100	Karl von Lerber, Mitglied des Kleinen Rats. <i>Charles d. Lerber,</i> <i>membre du</i> <i>Petit Conseil</i>	Anregung betreffend eine Denkmünze für gemeinnützige Unternehmungen und Ver- dienste (1830 abgelehnt). <i>Proposition de l'institution d'une médaille</i> <i>destinée à récompenser le mérite ou des</i> <i>entrepr. d'utilité publique (1830, rejetée).</i> Bericht über die Frage der Heimatlosen (Fr. Wagner). ** <i>Rapport sur la question des heimatlozes</i> <i>(Fr. Wagner). **</i> Bericht über die Statistik der Schweiz. Strafrechtspflege (Stettler). ** <i>Rapport sur les tableaux de statistique</i> <i>judiciaire de la Suisse (Stettler). **</i> Pädag. Gutachten von H. G. Nägeli. ** <i>Aperçu des vues pédag. de H.-G. Nägeli. **</i>
19.	1830. 14.-15. IX.	Lausanne	?	111	C. Guiguer, Staatsrat, in dessen Ver- binderung: Prof. Dr. A. Chavannes. <i>D^r A. Chavannes,</i> <i>professeur,</i> <i>en l'absence de</i> <i>C. Guiguer,</i> <i>conseiller d'Etat,</i> <i>présid. empêché.</i>	Bericht von Staatsarchivar Meyer von Knouau über das Gesellschaftsarchiv. ** <i>Rapport sur les archives de la société par</i> <i>Meyer de Knouau, secrétaire-archiviste. **</i> Bericht über die Arbeiten der waadtlan- dischen Gemeinnützigen Gesellschaft. <i>Rapport sur les travaux de la section vau-</i> <i>doise de la Société d'utilité publique.</i> Denkschrift von Wicky, Luzern, über die Heimatlosen. ** <i>Rapport sur les heimatlozes, par Wicky,</i> <i>de Lucerne. **</i>

III. Periode: Besonnenheit über dem Parteigetriebe 1831-1850.

20.	1835. 1.-2. IX.	Trogen	101	197	J. C. Zellweger	Über die Bethätigung des Fleisses in den Schulen; ein Gespräch von P. Girard. ** <i>Dialogue du P. Girard sur les moyens</i> <i>d'éveiller et d'entretenir le zèle dans les</i> <i>écoles. **</i> * Bericht über die Arbeiten des eidg. Un- terstützungskomitees für die Wasserbe- schädigten in Uri etc. (Pfr. J. H. Zim- mermann, Zürich). ** * <i>Rapport sur les travaux du comité</i> <i>suisse de secours en faveur des inondés</i> <i>des cantons d'Uri, des Grisons, etc. (J.-</i> <i>H. Zimmermann, past., Zurich). **</i>
21.	1836. 23.-24. VIII.	Zürich	über plus de 200	146	J. J. Hess Bürgermeister <i>bourgmestre</i>	* Bericht der Armenlehrerbildungskom- mission (J. C. Zellweger).

* Aus Kommissionsberathungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*

** In extenso den Verhandlungen beigedruckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
<i>Distribution de récompenses à J.-J. Wehrli, directeur de Hofwyl, et à l'institut pour enfants pauvres de Buch.</i> Ernennung einer grössern Kommission für Volksschriften. <i>Nomination d'une grande commission pour la publication d'écrits populaires.</i> Beschränkung oder Freigebung der Gewerbe (Kollektivreferat von R. Wyss). <i>Restriction ou extension à apporter aux arts et métiers ou à la liberté de l'industrie (Rapport général, R. Wyss).</i> Errichtung von Kolonien in fremden Ländern zur Verminderung der Armut in der Schweiz (Kollektivreferat von Professor C. Brunner). <i>Fondation de colonies à l'étranger dans le but de remédier au paupérisme dont souffre la Suisse (Rapport général, C. Brunner, prof.).</i> Die verschiedenen Arten der Bildung gewöhnlicher Landschullehrer (Kollektivreferat von Helfer C. Baggesen). <i>Des différents modes de formation de régents pour les écoles de campagne (Rapport général, C. Baggesen, suffragant).</i> Errichtung von Kolonien in fremden Ländern zur Verminderung der Armut in der Schweiz (Kollektivreferat von Prof. C. Monnard). <i>Rapport sur les mémoires concernant les colonisations comme moyen de diminuer la pauvreté en Suisse (C. Monnard, prof.).</i> Primarunterricht u. intellektuelle Bildung (Kollektivreferat von v. Muyden-Porta). <i>Rapport sur les mémoires concernant l'éducation primaire au point de vue du développement des facultés intellectuelles (van Muyden-Porta).</i> Beschränkung der Gewerbefreiheit im öffentlichen Interesse (A. Jaquet). <i>Limites à apporter à la liberté d'industrie dans l'intérêt public (A. Jaquet).</i>	631	24
III^{me} Période: Fermeté au milieu des agitations des partis, 1831-1850. Über die Mittel zur Förderung des Fleisses in den Schulen (Kollektivreferat v. Dekan Frei). <i>Moyens de développer le zèle et l'intérêt dans les écoles (Rapport général, Frei, doyen).</i> Die Frage der Besserungshäuser (Kollektivreferat von Dekan Frei). <i>Questions des maisons pénitentiaires (Rapport général, Frei, doyen).</i> Unbedingtheit oder Beschränkung der Handelsfreiheit (Kollektivreferat von Dekan Frei). <i>Liberté du commerce inconditionnelle ou limitée (Rapport général, Frei, doyen).</i> Einsetzung einer Kommission zur Bildung von Armenlehrern und -lehrerinnen. <i>Il est institué une commission pour la formation d'instituteurs et d'institutrices pour les colonies d'enfants pauvres.</i> Einsetzung einer Kommission zum Besuch der Lehrerbildungsanstalten. <i>Commission instituée pour visiter les établissements destinés à la formation d'instituteurs.</i> Beschluss einer französischen Übersetzung der Verhandlungen. <i>Décision d'une traduction française des actes de la société.</i> Beschluss betr. Reorganisation des Archivs der Gesellschaft. <i>Réorganisation des archives de la société.</i> Bildung des weiblichen Geschlechts (Diakon J. Pestalozzi). <i>Education des femmes (J. Pestalozzi, diacre).</i>	828	21 ?

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender Présidence	Berichterstattungen und Anregungen Travaux et propositions
	Zeit — Epoque	Ort — Lieu	Anwesende Membres présents	Neue Mitglieder Nouve. membres		
1	2	3	4	5	6	7
22.	1837. 29.-30. VIII.	Genf Genève	?	101	Rigaud de Constant	* Rapport de la commission pour la formation d'instituteurs pour des écoles rurales ou des maisons d'asile (J.-C. Zellweger). Was soll für die Einbürgerung der Heimatlosen in d. Schweiz geschehen? (Frage v. Landammann Baumgartner, St. Gall.).** Que faut-il faire pour accorder aux heimatlozes le droit de bourgeoisie? (Question du landammann Baumgartner, St. Gall.).** Die schweizerischen Ersparniskassen (A. de Candolle).** Les caisses d'épargne suisses (A. de Candolle).** * Bericht über die Normalschulen von Waadt und Freiburg (P. Girard).** * Rapport sur les écoles normales de Vaud et de Fribourg (P. Girard).** * Bericht der Armenlehrerbildungskommission mit Bericht über die Rettungsanstalt in Berlin (S. Vögelin, Zürich).** * Rapport de la commission pour la formation de maîtres pour asiles agricoles et rapport sur l'établissement de réforme à Berlin (S. Vögelin, Zurich).** Medizinisch-philosophische Prüfung des Pönitentiarsystems, von Dr. Gosse (nicht verlesen). Examen du système pénitentiaire, au point de vue médical et philosophique par le Dr Gosse.
23.	1838. 19.-20. IX.	Bern Berne	bei environ 180	80	alt Landammann A. v. Tillier A. de Tillier, anc. landammann	Bericht über die Sekundarschule in Schwiz (Gemsch, Schwiz). Rapport sur l'école secondaire de Schwiz (Gemsch, Schwiz). * Bericht der Armenlehrerbildungskommission (J. C. Zellweger).** * Rapport de la commission pour la formation de maîtres pour asiles agricoles (J.-C. Zellweger).** * Bericht über das Seminar Münchenbuchsee (P. Girard) und die Lehrerinnenbildungsanstalten in Genf und Lausanne (Pfr. Ramü, Genf).** * Rapport sur le séminaire de Munchenbuchsee (P. Girard) et rapport sur deux écoles normales de femmes à Genève et à Lausanne (Ramu, past., Genève).** Verzeichnisse von Schriften für das Volk (Hanhart, Gachnang, Pfr. Probst, Dorneck, Pfr. Andrié, Locle).** Bibliographie d'ouvrages proposés pour l'instruction du peuple (Hanhart, past., à Gachnang, Probst, curé., à Dorneck, Andrié, past., au Locle).**

* Aus Kommissionalberatungen hervorgegangen. * Décisions de la commission.

** In extenso den Verhandlungen beigedruckt. ** Publié in extenso à la suite des délibérations.

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
Bankwesen (Direktor Pestalozzi-Hirzel). <i>Banques (Pestalozzi-Hirzel, directeur).</i>		
Grundsätze der Armenunterstützung (Regierungsrat Dr. U. Zehnder). <i>Principes généraux à suivre en matière d'assistance publique (Dr U. Zehnder, conseiller d'Etat).</i>		
Umfang des Volksunterrichts (Kollektivreferat von Pastor Lütcher). <i>Programme de l'éducation populaire ou primaire (Rapport général, Lütcher, pasteur).</i>		
Staatliche Fürsorge für Getreidevorräte (A. L. Prevost-Martin, Denkschrift von J. C. Zellweger). <i>Approvisionnement de grains par l'Etat (A.-L. Prevost-Martin, mémoire de J.-C. Zellweger).</i>		
Grundsätze der Armenunterstützung und die Armengesetzgebung der Kantone (Staatsrat Pictet de Sergy). <i>Principes de l'assistance publique et des lois cantonales en cette matière (Pictet de Sergy, conseiller d'Etat).</i>		
Subvention einer Sekundarschule in Schwiz (Fr. 1000). <i>Subvention de frs. 1000 en faveur d'une école secondaire à Schwiz.</i>		
Politik als Gegenstand obligatorischer Volksbildung (Dir. A. Hopf). <i>La politique doit-elle faire l'objet d'un enseignement obligatoire dans les écoles populaires? (Dir. A. Hopf).</i>		
Freiheit oder Beschränkung der Holzausfuhr (J. Stettler). <i>Restrictions à apporter à l'exportation des bois (J. Stettler).</i>		
Entzug der Elternrechte bei verwahrlosten Kindern (K. Hunziker). <i>Ne convient-il pas de soustraire à l'autorité paternelle les enfants abandonnés? (K. Hunziker).</i>		
Gründung einer Gesellschaft für Erziehung verwahrloster Kinder. <i>Fondation d'une société pour l'éducation d'enfants négligés ou abandonnés.</i>		
Aufhebung der Volksschriftenkommission. <i>Suppression de la commission des écrits populaires.</i>		
(Eröffnung der Bächtelen 1. April 1840.) <i>(Ouverture de la Bächtelen, 1^{er} avril 1840).</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouveaux membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
24.	1840. 20.-21. V.	Frauenfeld	60-70	37	Regierungsrat Dr. J. C. Kern <i>Dr J.-C. Kern, conseiller d'Etat</i>	Sittliche Ausbildung vom Schulaustritt bis zur Mündigkeit (Diakon Pupikofer). <i>Culture morale de la jeunesse depuis la sortie de l'école jusqu'à l'âge de majorité (Pupikofer, diacre).</i> Fürsorge für entlassene Sträflinge (Regierungsrat Mörikofer). <i>Patronage des détenus libérés (Mörikofer, conseiller d'Etat).</i> Wirkungen der Bodenteilbarkeit und des Gemeinbesitzes (Regierungsrat Merk). <i>Conséquences de la division illimitée du terrain et des propriétés communes (Merk, conseiller d'Etat).</i> Genehmigung der Grundzüge der Organisation der schweiz. Rettungsanstalt für Knaben (Bächtelen). <i>Adoption des principes d'organisation de l'institution suisse créée à la Bächtelen pour l'éducation d'enfants vicieux.</i>
25.	1841. 28.-29. IX.	Basel - <i>Bâle</i>	138	56	Bürgermeister K. Burckhardt <i>K. Burckhardt, bourgmestre</i>	Ausbildung des Handwerkstandes während Schulzeit und Handwerkslehre Dr. D. A. Fechter). <i>Moyens de pourvoir au développement des artisans pendant le temps de l'école et celui de l'apprentissage (Dr D.-A. Fechter).</i> Folgen der Anlegung von Eisenbahnen für die Schweiz (Bernoulli-Bär). <i>Avantages et inconvénients résultant de la construction de chemins de fer en Suisse (Bernoulli-Baer).</i> Freiwillige Vorsorge der Fabrikherren für ihre Arbeiter (Obersthelfer Linder). <i>Existe-t-il entre fabricants et ouvriers quelques relations de bienveillance et institutions de prévoyance? (Rapport Linder, suffrag.).</i> Subvention von Fr. 400 an die Privat-anstalt des Hrn. Dr. Guggenbühl auf dem Abendberg. <i>Subvention de frs. 400 accordée à l'établissement privé (crétinisme) du Dr Guggenbühl sur l'Abenberg.</i>
26.	1842. 29.-30. VIII.	Lausanne	?	24	Staatsrat Jaquet <i>Jaquet, conseiller d'Etat</i>	Über Real- oder Bürgerschulen (Pfr. Gaillard). <i>Education et enseignement dans les écoles réelles ou bourgeoises (Gaillard, past.).</i> Folgen der Association für Landwirtschaft und Kleingewerbe (Al. Forel). <i>Mémoires sur l'association de l'agriculture et de la petite industrie (Al. Forel).</i> Erziehung verwahrloster Kinder (Pfr. Berdez, Prof. Secrétan). <i>De l'éducation des enfants négligés ou</i>

* Aus Kommissionsberathungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*** In extenso den Verhandlungen beige druckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
* Bericht über die Bächtelen (Baggesen, Bern). ** <i>* Rapport sur l'école de la Bächtelen (Baggesen, Berne). **</i> * Bericht des Komitees für die Wasserbeschädigten 1834 (J. Hess). <i>* Rapport du comité pour les victimes d'inondations 1834 (J. Hess).</i> * Bericht über das Seminar Kreuzlingen (Hanhart, Gachnang) und Lenzburg (Prof. Zyro, Bern). ** <i>* Rapport sur le séminaire de Kreuzlingen (Hanhart à Gachnang), de Lenzbourg (prof. Zyro, Berne). **</i> Abhandlung von Dr. Guggenbühl über Kretinismus und dessen Heilung. <i>Mémoire du Dr Guggenbühl sur le crétinisme et les moyens de le guérir.</i>		
* Bericht der Kommission für Bildung von Armenlehrern. ** <i>* Rapport de la commission pour la formation de maîtres pour asiles agricoles. **</i> * Bericht über die Bächtelen. ** <i>* Rapport sur la Bächtelen. **</i> Berichterstattung über die Anstalt des Dr. Guggenbühl. ** <i>Rapport sur l'établissement du Dr Guggenbühl. **</i> Bestrebungen. ** <i>Efforts. **</i> * Bericht des Ausschusses des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten (J. Hess). ** <i>* Rapport du sous-comité de secours en faveur des inondés (J. Hess). **</i> Brief von Huber-Saladin über Emigration der Schweizer. ** <i>Lettre de Huber-Saladin sur les émigrations des Suisses. **</i>		
* Berichte über die Bächtelen, die Armenlehrerbildungskommission und das Hilfskomitee für die Wasserbeschädigten. ** <i>* Rapports sur la Bächtelen, de la commission pour la formation d'instituteurs destinés aux écoles de charité et du comité de secours pour les inondés. **</i> Über die Bevölkerung des Kantons Waadt (M. A. Jaquet). ** <i>De la population du canton de Vaud (M.-A. Jaquet). **</i> Bericht über die Kretinenanstalt von Dr. Guggenbühl. ** <i>Rapport sur l'établissement (crétinisme) du Dr Guggenbühl. **</i> Landwirtschaftliche, technologische Mitteilungen (Rüegger, Genf). ** <i>Communication sur une question de technologie agricole (Ruegger, Genève). **</i> Vorschlag Huber-Saladin betr. Auswanderungen (abgelehnt). ** <i>Proposition Huber-Saladin concernant les émigrations (repoussée). **</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Auswende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
27.	1843. 26.-27. IX.	Glarus <i>Glaris</i>	?	35	Landammann C. Blumer	<i>abandonnés (Berdez, past., Secrétan, prof.).</i> Neue Subvention von Fr. 400 an die Anstalt des Hrn. Dr. Guggenbühl auf dem Abendberg. <i>Nouvelle subvention de frs. 400 en faveur de l'institut du Dr Guggenbühl sur l'Abendberg.</i> Einfluss des Fabriklebens auf Gesittung und Wohlstand des Volkes (Pfr. Chr. Trümpi, Schwanden). <i>Influence des fabriques sur les mœurs et le bien-être du peuple (Trümpi, past., à Schwanden).</i> Verhältnis der neuen Volksschule zur sittlichen Veredlung des Volkes (Pfr. S. Heer, Mitlödi). <i>Influence exercée sur la moralisation du peuple depuis quelques années par les écoles de perfectionnement (S. Heer, past., à Mitlödi).</i> Freihandel und Schutzzoll (P. Jenni, Schwanden). <i>Libre échange et protection (P. Jenni, Schwanden).</i>
28.	1844. 17.-18 IX.	Zürich	221	67	Direktor Pestalozzi-Hirzel <i>Pestalozzi-Hirzel, directeur</i>	Zwangsarbeit für Liederliche (Regierungsrat Dr. Zehnder). <i>Maisons de travail pour les personnes déréglées (Dr Zehnder, conseiller d'Etat).</i> Die Mundart und ihre Verhältnisse zur Litteratur und Schule (Prof. S. Vögelin). <i>Les dialectes suisses en rapport avec la littérature et l'école (S. Vögelin, prof.).</i> Innungswesen und Handwerksorganisation (Stadtschreiber H. Gysi-Schinz). <i>Organisation des corporations d'artisans et des corps de métiers (H. Gysi-Schinz, secrét. de ville).</i>
29.	1846. 29.-30. IX.	St. Gallen <i>St-Gall</i>	100	47	Landammann W. Näff	Industrie- und Arbeitsschulen der Schweiz (Konrektor G. Delabar). <i>Ecoles industrielles et professionnelles de la Suisse (Delabar, vice-recteur).</i> Gesellenvereine und Vorschusskassen als Mittel gegen Verarmung des Handwerkerstandes (Prof. P. Scheitlin). <i>Sociétés ouvrières et caisses d'épargne et de prévoyance comme moyen de remédier à la pauvreté chez les artisans (P. Scheitlin, professeur).</i> Kleinkinderschulen und Kleinkinderbewahranstalten (Pfr. Dr. Jos. F. Federer, Ragaz, und Regierungsrat M. Hungerbühler).

* Aus Kommissionsberathungen hervorgegangen. — * *Décisions de la commission.*

** In extenso den Verhandlungen beige druckt. — ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder <i>actifs</i>	Ehrenmitglieder <i>honoraires</i>
8	9	10
Geschichtliche Fragmente über Handel und Kunstfleiss und deren Entwicklung im Kanton Glarus (C. Jenni, Ennenda).** <i>Fragments historiques sur le commerce, le goût des arts et leur développement dans le canton de Glaris (C. Jenni à Ennenda).**</i> * Berichte der Bächtelen, der Armenlehrerbildungskommission und des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten.** <i>* Rapports sur la Bächtelen, sur la formation d'instituteurs pour asiles agricoles et les secours aux victimes d'inondations.**</i> Anträge der Genfer Sektion betr. Heimatlose und Auswanderung (nicht behandelt). <i>Propositions de la section genevoise concernant les heimatlozes et les émigrations (n'ont pu être discutées).</i>		
Statutenprojekt betreffend eine allgemeine schweiz. Versicherungsgesellschaft für Liegenschaften, Gebäude und Mobilien (v. Wytenbach, Bern). <i>Projet de statuts concernant l'institution d'une société suisse d'assurance mobilière et immobilière (de Wytenbach, Berne).</i> * Berichte der Bächtelen, der Armenlehrerbildungskommission und des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten.** <i>* Présentation de divers rapports: Bächtelen, commission pour la formation d'instituteurs pour asiles agricoles et comité de secours aux inondés.**</i> * Bericht betr. das Gesellschaftsarchiv. <i>* Rapport sur les archives de la société.</i> Bericht über die Auswanderungsfrage (Huber-Saladin, Genf).** <i>Mémoire sur la question de l'émigration (Huber-Saladin, Genève).**</i> Bericht über die Lage von Felsberg (Hösli, Chur).** <i>Rapport sur le village de Felsberg, exposé aux dangers d'un éboulement (Hösli, Coire).**</i> * Berichte der Bächtelen**, der Armenlehrerbildungskommission** und des Hilfskomitee für die Wasserbeschädigten,** über Felsberg,** über die Auswanderung. <i>* Rapports sur différentes branches: Bächtelen,** formation d'instituteurs pour asiles agricoles,** comité de secours aux inondés,** Felsberg,** émigration.</i> Bericht über die Kretinenanstalt auf dem Abendberg (Dr. G. Rüesch).** <i>Rapport sur l'établissement pour crétins à l'Abendberg (Dr. Rüesch).**</i> Anregung auf eine Irrenstatistik (Hungerbühler). <i>Proposition au sujet d'une statistique des aliénés (Hungerbühler).</i> * Bericht über die Kantonabteilungen der Gesellschaft 1845/46.** <i>* Rapport sur l'activité des sections cantonales de la Société 1845/1846.**</i>	869	?

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouve. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7

IV. Periode: Freithätige Wirksamkeit seit der Bundesverfassung von 1848.

30.	1850. 26.-27. IX.	Chur <i>Coire</i>	77	27	Amtsbindspräs. d. R. C. v. Planta <i>R.-C. de Planta,</i> <i>landammann de</i> <i>ligue</i>	* Bericht des Hilfskomitees f. die Wasser- beschädigten, des Komitees für Felsberg, Kommission für Armenlehrerbildung. ** * <i>Rapport du comité de secours pour les</i> <i>inondés, du comité Felsberg et de la</i> <i>commission pour la formation d'institu-</i> <i>teurs pour asiles agricoles.</i> ** Anregung auf Herausgabe eines Real- buches für Handwerker (Vogt, Bern). <i>Proposition d'un prix d'honneur pour la</i> <i>rédaetion d'un ouvrage réel destiné aux</i> <i>artisans (Vogt, Berne).</i> Bericht über die Kretinenanstalt auf dem Abendberg, erst nachträglich eingelangt (Hungerbühler, St. Gallen). ** <i>Rapport sur l'établissement pour crétins</i> <i>sur l'Abendberg — n'a été remis qu'après</i> <i>coup (Hungerbühler, St-Gall).</i> ** Über die Einführung der Alpacas in die Schweiz (Dr. Ad. von Planta). ** <i>Rapport sur l'acclimatation des alpacas</i> <i>en Suisse (Dr Ad. de Planta).</i> ** Berichte der kantonalen Sektionen (Bern, St. Gallen, Appenzell, Aargau, Grau- bünden). ** <i>Rapports de sections cantonales (Berne,</i> <i>St-Gall, Appenzell, Argovie, Grisons).</i> **
31.	1851. 10.-11. IX.	Aarau	81	55	Regierungsrat Dr. F. J. Wieland <i>Dr Wieland,</i> <i>conseiller d'Etat</i>	* Bericht der Kommission für Armenlehrer- bildung, Hilfskomitee für die Wasserbe- schädigten, der Jützischen Kommission. ** * <i>Rapport de la commission pour la for-</i> <i>mation d'instituteurs destinés aux asiles</i> <i>agricoles, du comité de secours pour les</i> <i>inondés et de la commission Jutz.</i> ** Anregung zur Gründung einer Zeitschrift für das Armenwesen. <i>Proposition touchant la création d'une</i> <i>revue traitant du paupérisme.</i>
32.	1853. 20.-21. IX.	Zürich	211	111	Regierungspräsid. Dr. U. Zehnder <i>Dr U. Zehnder,</i> <i>président du</i> <i>gouvernement</i>	* Bericht der Armenlehrerbildungskom- mission, des Hilfskomitees f. die Wasser- beschädigten. ** * <i>Rapport de la commission pour la for-</i> <i>mation d'instituteurs destinés aux asiles</i> <i>agricoles, du comité auxiliaire de secours</i> <i>pour les inondés.</i> **

* Aus Kommissionalberatungen hervorgegangen. — * *Décisions de la commission.*

** In extenso den Verhandlungen beige druckt. — ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
	9	10
<i>Salles d'asile</i> (Dr Jos.-F. Federer, past. à Ragaz, et M. Hungerbühler, conseiller d'Etat). Neue Subvention von Fr. 400 für die Anstalt des Hrn. Dr. Guggenbühl auf dem Abendberg, mit Antrag auf eine Untersuchung der Anstalt. <i>Nouvelle subvention de frs. 400 en faveur de l'institut du Dr Guggenbühl sur l'Abendberg, avec la proposition d'une enquête sur l'établissement.</i> Auftrag zu einer Statistik der Ersparniskasse von Schinz-Gessner, Zürich. (1850 an Kriminalrichter Tschudi, Glarus.) <i>Schinz-Gessner, Zurich, est chargé d'établir une statistique complète des caisses d'épargne de la Suisse. (En 1850, Tschudi, juge au criminel, de Glaris, en a été chargé.)</i> IV^{me} Période: Activité et influence de la Société depuis la constitution de 1848. Mängel der neuern Volksschule (Prof. P. Kaiser). <i>Améliorations réalisées et lacunes existantes dans l'école primaire actuelle (P. Kaiser, prof.).</i> Freiwillige und amtliche Armenpflege (V. von Planta). <i>Assistance publique, libre ou officielle (V. de Planta).</i> Erwerbsquellen der Gebirgsgegenden (Dr. Andr. von Planta). <i>Ressources des habitants de nos Alpes (Dr Andr. de Planta).</i> Einsetzung einer Kommission betreffend das Jützische Legat. <i>Nomination d'une commission du legs „Jutz“.</i> Überweisung der Auswanderungsangelegenheit an den Bund. <i>La question des émigrations est remise aux soins de la Confédération.</i> Zwangsarbeitsanstalten (Dr. C. H. Feer). <i>Maisons de travail et de correction (Dr C.-H. Feer).</i> Lücken der Volksbildung für Erwerbtreibende und die Sonntagsschulen (Pfr. E. Zschokke). Stellung der Kleinkinderschulen zur staatl. Organisation des Volksschulwesens (Seminar- direktor Dr. A. Keller). <i>Les salles d'asile pour l'enfance doivent être distinctes des écoles populaires (Dr A. Keller, directeur d'école normale).</i> Annahme des Legates Jütz. <i>Acceptation du legs Jutz.</i> Rettungsanstalten für verwahrloste Kinder (Dekan Häfelin). <i>Etablissements de réforme pour enfants vicieux ou abandonnés (Doyen Häfelin).</i> Ersparniskassen (Pfr. Spyri). <i>Caisses d'épargne (Spyri, pasteur).</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouve. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
33.	1854. 19.-20. IX.	Liestal	86	25	Schulinspektor J. Kettiger J. Kettiger, <i>inspect. scolaire</i>	Anregung betreffend eine eidg. Hochschule (Dekan Federer, Ragaz).** <i>L'idée d'une université fédérale est mise sur le tapis (Federer, doyen à Ragatz).**</i> * Verhandlungen über die Bestellung der Jützischen Direktion. ** * <i>Délibérations au sujet de la constitution de la direction du fonds „Jutz“.**</i> * Bericht der Armenlehrerbildungskommission, des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten. ** * <i>Rapport de la commission pour la formation d'instituteurs destinés aux asiles agricoles et du comité auxiliaire de secours en faveur des inondés.**</i> * Verhandlungen über die Ausführungen des Jützischen Legats. ** * <i>Délibérations au sujet de l'exécution des conditions testamentaires du legs „Jutz“.**</i> * Anregung betr. regelmässige Zusammenstellung von Armenberichten und Aufstellung v. Jugendschriftenkommissionen (Zyro, Bern). * <i>Proposition de solliciter des cantons des rapports sur l'état de l'assistance publique et d'instituer une commission chargée de rapporter sur les écrits destinés à la jeunesse (Zyro, prof., Berne).</i> Bericht der Centralkommission über die kantonalen Gesellschaften. ** <i>Rapport de la commission centrale sur l'état des sections.**</i>
34.	1855. 19.-20. IX.	Luzern <i>Lucerne</i>	113	69	Seminardirektor Fr. Dula <i>Fr. Dula, direct. d'école normale</i>	Votum von M. Bölger in Basel über Hypothekarbanken. <i>Motion de M. Bölger de Bâle concernant l'institution d'une banque hypothécaire.</i> Bericht der Armenlehrerbildungskommission u. des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten. <i>Rapport de la commission pour la formation d'instituteurs destinés aux asiles agricoles et du comité de secours pour les inondés.</i> Anregung einer Zusammenstellung d. Berichte v. Armenschulen u. Rettungsanst. <i>Motion conc. une compilation des rapports sur l. asiles agric. et les établiss. de réforme.</i> Fortsetzung des Berichtes der Centralkommission über die kant. Gesellschaften. ** <i>Suite du rapport de la commission centrale sur les sections cantonales.**</i> Anregung zur Gründung von Anstalten für jugendliche Verbrecher. <i>Proposition de créer un établissement pour jeunes criminels.</i> Anregung der Gründung einer katholischen Rettungsanstalt (Pfr. Bossart, Günsberg, und Ronka in Wettingen).

* Aus Kommissionsalberatungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*

** In extenso den Verhandlungen beige druckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoratifs
8	9	10
Erfindungsschutz (H. von Marschall). <i>Encouragements à donner en Suisse aux inventeurs (H. de Marschall).</i> Beschluss betreffend Äufnung des Archivs. <i>Décision en vue du développement des archives.</i> Einladung an die Bundesversammlung um Errichtung einer eidg. Hochschule. <i>Pétition à l'Assemblée fédérale concernant la création d'une université fédérale.</i> Einsetzung einer Centralkommission der Schweiz. gemeinnützigen Gesellschaft in Zürich. <i>Nomination d'une commission centrale de la Société suisse d'utilité publique.</i> Weibliche Bildung (Schulinspektor Kettiger). <i>De l'éducation des femmes (Kettiger, inspecteur scolaire).</i> Auswanderung (Pfr. R. Linder). <i>De l'émigration (R. Linder, pasteur).</i> Freiwillige und gesetzliche Armenpflege (Pfr. J. Breitenstein). <i>Rapports à établir entre la bienfaisance publique et la bienfaisance privée (J. Breitenstein, pasteur).</i> Aufstellung des Reglements für Vollziehung des Jützischen Legats. <i>Règlement d'exécution des dispositions du legs „Jutz“.</i> Überweisung der Berichterstattung betr. Jugendschriften an den schweiz. Lehrerverein. <i>Il est décidé de déléguer à la société suisse des instituteurs le soin de rapporter sur les écrits destinés à la jeunesse.</i>		
Bankwesen (Ratschreiber Jos. Zingg). <i>Banques (Jos. Zingg, secrétaire d'Etat).</i> Schulkostenfrage (Seminarlehrer Fries, Zürich). <i>Traitements et frais scolaires (Fries, directeur d'école normale, Zurich).</i> Zusammenwirken der freiwilligen und gesetzlichen Armenpflege (Seminarlehrer Dula). <i>Combinaison des activités privée et légale dans le domaine de l'assistance publique (Dula, directeur d'école normale).</i> Beschluss betreffend Äufnung des Archivs. <i>Décision concernant le développement des archives.</i> Beschluss einer Statistik der Schulkostenfrage (Auftrag an Fries). <i>Il est décidé de faire une statistique des dépenses scolaires (Proposition Fries).</i> Übertragung der Angelegenheit der Wasserbeschädigten an den Bund. <i>Vœu que la Confédération s'occupe elle-même de secourir les inondés.</i> Wahl der Jützischen Direktion und Genehmigung des Reglements. <i>Nomination de la direction du fonds „Jutz“, adoption du règlement.</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
35.	1856. 1.-2. X.	Bern <i>Berne</i>	131	76	Regierungspräsid. Ed. Blösch, in dessen Verhinde- rung: Reg.-Rat C. Schenk <i>En l'absence de M. Ed. Blösch, présid., empêché, M. C. Schenk, conseiller d'Etat</i>	<i>Proposition de fonder un établissement catholique de réforme pour enfants vi- cieux (Bossart, curé à Günsberg, et Ronka à Wettingen).</i> * Bericht der Armenlehrerbildungskom- mission, Bericht des Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten, der Jützischen Direktion. * <i>Rapport de la commission pour la for- mation d'instituteurs destinés aux asiles agricoles, du comité auxiliaire de secours pour les inondés et de la Direction „Jutz“.</i> Bericht über den Wohlthätigkeitskongress in Brüssel (Pictet de Sergy). <i>Rapport sur le congrès de bienfaisance de Bruxelles (Pictet de Sergy).</i>
36.	1857. 9.-10. IX.	Lausanne	61	26	Theod. Rivier	Von jetzt an regelmässige Berichte der Centralkommission und der Specialkom- mission. <i>Dès aujourd'hui, rapports présentés ré- gulièrément par la commission centrale et par la petite commission.</i> Memoire von Daguet über die Seminarfrage. <i>Mémoire d'Alex. Daguet sur la question des écoles normales.</i>
37.	1858. 22.-23. IX.	Schwiz	128	52	Landammann C. Styger	Schlussbericht des eidg. Hilfskomitees für die Wasserbeschädigten. <i>Rapport final du comité fédéral auxiliaire de secours en faveur des inondés.</i>
38.	1859. 27.-28. IX.	Solothurn <i>Soleure</i>	254	136	Bankier Franz Brunner <i>Franç. Brunner, banquier</i>	Bericht über den Ankauf des Rütli. <i>Rapport sur l'acquisition du Rütli.</i>
39.	1860. 18.-19. IX.	Glarus <i>Glaris</i>	217	88	Landammann Dr. J. Heer	Denkschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Gesellschaft.

* Aus Kommissionsalberatungen hervorgegangen. * *Décisions de la commission.*** In extenso den Verhandlungen beige druckt. ** *Publié in extenso à la suite des délibérations.*

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder <i>actifs</i>	Ehrenmitglieder <i>honoraires</i>
8	9	10
Der Weg ins Zuchthaus und aus dem Zuchthaus (E. Rothenbach). <i>Le chemin qui mène au pénitencier et celui qui en sort (E. Rothenbach).</i>	817	
Einfluss der Eisenbahnen auf Gewerbe, Industrie und Handel (Dr. v. Gonzenbach). <i>Influence des chemins de fer en matière industrielle et commerciale (Dr de Gonzenbach).</i>		
Arbeit der Volksschule gegen Verarmung und Vagantentum, nicht verlesen (Seminar- direktor H. Morf). <i>Du rôle de l'école primaire contre le paupérisme et le vagabondage (Rapport de H. Morf, directeur d'école normale, non lu).</i>		
Genehmigung der revidierten Gesellschaftsstatuten. <i>Acceptation des statuts révisés.</i>		
Beschluss und Gründung einer kathol. Rettungsanstalt. <i>Résolution concernant la fondation d'un établissement catholique de réforme pour enfants vicieux.</i>		
Vergleichung der Einrichtungen der schweiz. Lehrerseminarien (Golay, ancien préfet). <i>Etat comparatif des écoles normales de la Suisse (Golay, ancien préfet).</i>	811	
Gesunde und billige Wohnungen (Lochmann). <i>Habitations saines, commodes et à bas prix, pour la classe pauvre et la classe ouvrière (Lochmann).</i>		
Associationswesen auf dem Gebiet der landwirtschaftl. Industrie (Moratel). <i>Association en matière d'agriculture et d'industrie (Moratel).</i>		
Beruf und Zweckmässigkeit der Armenhäuser (Pfr. Tschümperlin). <i>Les maisons de travail comme moyen de remédier au paupérisme (Tschümperlin, pasteur).</i>	855	
Stellung und Beruf der Urkantone zur Industrie (Kanzleidirektor Eberle). <i>Rapport sur l'état et l'avenir de l'industrie dans les cantons primitifs (Eberle, chancelier).</i>		
Genehmigung und Eröffnung der katholischen Rettungsanstalt auf dem Sonnenberg auf 1. Januar 1859. <i>Création et ouverture d'un établissement catholique de réforme au Sonnenberg, le 1^{er} janvier 1859.</i>		
Ausgabe eines Suppléments zum Archivkatalog. <i>Publication d'un supplément au catalogue des archives.</i>		
Beschluss auf Ankauf des Rütli. <i>Décision prise touchant l'acquisition du Rutli par souscription nationale.</i>		
Fortbildung nach Abschluss des Primarunterrichts (Rektor Schlatter). <i>Ecoles de perfectionnement pour jeunes artisans et jeunes campagnards, faisant suite à l'école primaire (Schlatter, recteur).</i>	949	
Waisenhäuser (Seminaradministrator Fiala). <i>Orphelinats et maisons particulières pour l'enfance abandonnée (Fiala, directeur d'école normale).</i>		
Beschluss auf Herausgabe eines Lehr- und Lesebuchs für Handwerkerschulen. <i>Décision touchant la composition d'un manuel d'enseignement et de lecture pour les écoles professionnelles.</i>		
Misserfolge des Schulunterrichts (Pfr. B. Becker, Linthal). <i>Insuccès de l'action éducative de l'école (B. Becker, pasteur, Linthal).</i>	1020	

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender Présidence	Berichterstattungen und Anregungen Travaux et propositions
	Zeit — Epoque	Ort — Lieu	Anwesende Membres présents	Neue Mitglieder Nouv. membres		
1	2	3	4	5	6	7
40.	1861. 17.-18. IX.	Frauenfeld	?	42	Dekan Pupikofer <i>Pupikofer, doyen</i>	Mémoire à l'occasion du jubilé cinquante- naire de la société. Verhandlung über Verwendung des Rütli- fonds. <i>Délibération touchant l'application du fonds du Rutli.</i>
41	1862. 23.-24. IX.	Sarnen	?	85	Ständeratspräsid. Hermann in Sachseln <i>Hermann, présid. du cons. des Etats à Sachseln</i>	Gründung einer Rettungsanstalt für die französische Schweiz (Lecoite-Soret, Genf). <i>Fondation d'une maison de réforme dans la Suisse française (Lecoite-Soret, Genève).</i> Begrüssung einer Abordnung der schweiz. Naturforscher-Gesellschaft. <i>Délégation et salutations de la société suisse des sciences naturelles.</i>
42.	1863. 29.-30. IX.	Genf <i>Genève</i>	?	98	G. Moynier	Mitteilungen von Hrn. Lecoite über die Colonie agricole et professionnelle de la Suisse romande. <i>Communication de M. Lecoite sur la colonie agricole et professionnelle de la Suisse romande.</i> Anregung zur Unterstützung der schweiz. statistischen Gesellschaft (Hirsch, Neuen- burg). <i>Il est émis le vœu de seconder la société suisse de statistique dans son activité (Hirsch, Neuchâtel).</i> Anregung zur Unterstützung der Blinden- anstalt in Lausanne (Pidou, Lausanne). <i>Il est décidé de venir en aide à l'Institut des aveugles de Lausanne (Pidou, Lau- sanne).</i>
43.	1864. 21.-22. IX.	Basel <i>Bâle</i>	?	193	Ratsherr K. Sarasin <i>C. Sarasin, conseiller d'Etat</i>	• • • • •

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
Gesundheitsschädliche Industriezweige (Dr. Tschudi). <i>Branches d'industrie nuisibles à la santé (Dr Tschudi).</i> Kollekte für die Winkelriedstiftung. <i>Collecte pour le fonds Winkelried.</i> Anregung zu Beiträgen für die Wasserbeschädigten. <i>Proposition d'une collecte en faveur des inondés.</i> Drucklegung des Gutachtens von Pfr. Spyri u. Feer-Herzog über die schweiz. Bankanstalten. <i>Impression d'une pétition de Spyri, pasteur, et Feer-Herzog touchant les banques suisses.</i> Niederlassungswesen in der Schweiz (Obergerichtspräsident Ramsberger). <i>Du droit d'établissement en Suisse (Ramsberger, président du tribunal sup.).</i> Fortbildungsschulen für das reifere Jugendalter (Seminarlehrer Rebsamen). <i>Écoles de perfectionnement ou écoles complémentaires pour jeunes gens (Rebsamen, directeur d'école normale).</i> Empfehlung des Winkelrieddenkmales als nationales Unternehmen. <i>Vœu tendant à ce que le monument Winkelried soit une œuvre nationale.</i> Ersetzung der Verhandlungsberichte durch eine Zeitschrift. <i>Substitution d'une revue aux rapports sur les délibérations de la société.</i> Gesuch an den Bundesrat betreffend Förderung und Vervollkommnung des Brandversicherungswesens. <i>Pétition au Conseil fédéral demandant la mise à l'étude d'une assurance contre les incendies.</i> Hazardspiele (Landammann Ettlin). <i>Les jeux de hasard (Ettlin, landammann).</i> Die Volksschule in den Gebirgsgegenden (Pfr. Rohrer in Kerns). <i>Difficultés s'opposant au développement de l'instruction primaire dans les districts alpestres (Rohrer, curé à Kerns).</i> Erklärung der Gesellschaft gegen die Hazardspiele. <i>Déclaration de la société contre les jeux de hasard.</i> Einladung an den Bundesrat, für Organisation der Auswanderung mitzuwirken. <i>Invitation au Conseil fédéral à coopérer à l'organisation de l'émigration.</i> Gefängniswesen (Dr. Gosse). <i>La question pénitentiaire (Dr Gosse).</i> Ökonomischer Einfluss der Eisenbahnen in der Schweiz (E. Risler). <i>Influences économiques des chemins de fer en Suisse (E. Risler).</i> Einsetzung einer ständigen Kommission für das Gefängniswesen (1864 rückgängig gemacht). <i>Nomination d'une commission permanente des prisons.</i> Anregung zur Gründung einer Gesellschaft für das Auswanderungswesen und zu Verhandlungen mit Costa-Rica. <i>Motion touchant la création d'une société de l'émigration avec mission d'entrer en négociations avec la république de Costa-Rica.</i>	988 Ende fin 1861	
	1036 Ende fin 1863	
Bildung des Volkes für Musik und durch Musik (J. J. Schaublin). <i>Education du peuple pour et par la musique (J.-J. Schaublin).</i> Pfand- und Leihhäuser (Dr. W. Schmidlin). <i>Monts-de-piété et maisons de prêts sur gages (Dr Schmidlin).</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
44.	1865. 13.-14. IX.	Altorf	215	78	Nationalrat J. Arnold <i>J. Arnold, conseill. national</i>	
45.	1866. 25.-26. IX.	Sitten <i>Sion</i>	118	48	Staatsrat Al. Allet <i>Al. Allet, conseiller d'Etat</i>	
46.	1867. 18.-19. IX.	Trogen	?	35	a. Landammann Dr. Zellweger	
47.	1868. 8.-9. IX.	Aarau	ca. 200	125	Landammann Aug. Keller	
48.	1869. 27.-28. IX.	Neuenburg <i>Neuchâtel</i>	ca. 150	126	Staatsrat Eug. Borel <i>Eug. Borel, conseiller d'Etat</i>	
49.	1871. 4.-5. IX.	Schaffhausen <i>Schaffhouse</i>	ca. 160	41	Nationalrat Peyer-Imhof <i>Peyer-Imhof conseill. national</i>	
50.	1872. 23.-24. IX.	St. Gallen <i>St-Gall</i>	ca. 180	56	Landammann A. O. Äpli	

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
	9	10
Die Gemeindekorporationsgüter und deren Benutzung (Staatsanwalt Fl. Lusser). <i>Les biens de corporation des communes et leur emploi (Fl. Lusser, proc. gén.).</i>	1159	
Die schweizer. Auswanderung (Pfr. J. L. Spyri, Neumünster). <i>L'émigration suisse (J.-L. Spyri, past., Neumünster).</i>	Ende fin 1865	
Ablehnung einer Organisation der Auswanderung und der Schenkung von Costa-Rica. <i>Refus définitif de la donation territoriale offerte par l'Etat de Costa-Rica en vue de l'émigration suisse.</i>		
Möglichst billige Verteilung der öffentlichen Lasten in einem ackerbau- und viehzucht- treibenden Lande (Pfr. J. Kämpfen). <i>Répartition aussi équitable que possible des charges publiques sur les citoyens d'un pays dont l'agriculture et l'élevage du bétail constituent les occupations principales (J. Kämpfen, curé).</i>		
Kampf gegen den Pauperismus in einem vorzugsweise agricolen Lande (alt-Staatsrat A. de Torrenté). <i>Quelques moyens de combattre le paupérisme dans un pays essentiellement agricole (A. de Torrenté, anc. conseiller d'Etat).</i>		
Volksschulunterricht in Alpengegenden (Prof. Henzen). <i>Les écoles primaires dans les districts alpestres (Henzen, prof.).</i>		
Kleinkinderbewahranstalten (Pfr. Bion). <i>Les salles d'asile ou asiles pour l'enfance (Bion, past.).</i>	1073 Jan. 1868	
Volkslitteratur (Pfr. Leuzinger, Herisau). <i>Littérature populaire (Leuzinger, past. à Hérisau).</i>		
Stellung der grossen Gewerbe zu ihren Arbeitern (alt-Bundesrat Frey-Herosé). Korreferat von K. Sarasin, Basel. <i>Les grandes industries et les ouvriers qui y sont occupés (Frey-Herosé, anc. conseiller fédéral; co-rapporteur, C. Sarasin, Bâle).</i>		
Bildung der Mädchen für das Haus und die Familie (Seminardirektor Dr. Fr. Dula). <i>De l'éducation des jeunes filles pour la maison et la famille (Dula, directeur d'école normale).</i>		
Erziehung des weiblichen Geschlechtes (Jules Sandoz). <i>De l'éducation des femmes à notre époque, en vue de leur position future dans la famille et dans la société (Jules Sandoz).</i>		
Entforstung (Prof. Desor und Landolt). <i>Le déboisement des forêts (Desor, prof., et Landolt).</i>		
Unentgeltlichkeit des Primarschulunterrichts (Stadtrat K. Keller). <i>Gratuité de l'enseignement primaire (K. Keller, conseiller de ville).</i>		
Wirtschaftliche Lage des kleinen Grundbesitzes (A. Hafter). <i>Position économique des petits propriétaires fonciers (A. Hafter).</i>		
Erklärung des Gesetzes für Unentgeltlichkeit des Primarschulunterrichts. <i>Les intérêts de l'Etat et de la société réclament la gratuité de l'enseignement primaire.</i>		
Beschluss betr. Untersuchung in der Bächtelen. <i>Il est décidé qu'une enquête aura lieu touchant la Bächtelen.</i>		
Die Fortbildungsschule (Regierungsrat F. v. Tschudi). <i>L'école de perfectionnement (F. de Tschudi, conseiller d'Etat).</i>	1062 Jan. 1878	
Die Arbeiterfrage (Prof. Dr. Böhmert, Zürich; Korreferat von Dr. Wagner, Ebnat). <i>La question ouvrière (rapporteurs: Dr Böhmert, prof., Zurich et Dr Wagner, à Ebnat).</i>		
Bestätigung des Ausgleichs mit dem Bächtelenkomitee. <i>Approbation concernant l'accommodement trouvé par le comité de la Bächtelen.</i>		
Aufstellung einer Kommission für das gewerbliche Fabrikschulwesen. <i>Nomination de la commission dite des écoles professionnelles.</i>		

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender Présidence	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — Epoque	Ort — Lieu	Anwesende Membres présents	Neue Mitglieder Nouv. membres		
1	2	3	4	5	6	7
51.	1873. 29.-30. IX.	Zürich	ca. 250	85	Seminardirektor D. Fries <i>D. Fries, direct. d'école normale</i>	Interpellation Bosshard betr. die Seminar- direktion in Rikenbach, Schwiz. <i>Interpellation Bosshard concernant l'école normale de Rikenbach, Schwiz.</i>
52.	1874. 22.-23. IX.	Freiburg <i>Fribourg</i>	ca. 80	23	Staatsrat H. Schaller <i>H. Schaller, conseiller d'Etat</i>	
53.	1875. 28.-29. IX.	Liestal	?	46	Ständerat M. Birrmann <i>M. Birrmann, con- seiller aux Etats</i>	Vortrag der Frau v. Körber aus Freiburg i. B. über Auswanderung von Frauen und Kindern nach Kanada. <i>Conférence de Mad. de Körber de Fri- bourg en Brisgau sur l'émigration des enfants et des femmes au Canada.</i>
54.	1876. 26.-27. IX.	Schwiz	150	52	Nationalrat A. Eberle <i>A. Eberlé, conseill. national</i>	
55.	1877. 18.-19. IX.	Luzern <i>Lucerne</i>	?	63	alt Bundesrat J. M. Knüsel <i>J.-M. Knusel, anc. conseiller fédéral</i>	
56.	1878. 24.-25. IX.	Chur <i>Coire</i>	?	52	Dekan Herold <i>Hérol, doyen</i>	* Berichterstattung über die Frage der Ver- sorgung verwahrloster Mädchen (C. Appen- zeller, Zürich). <i>Rapport sur la fondation d'un asile central pour le relèvement des jeunes filles moralement abandonnées (C. Appen- zeller, Zurich).</i>

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
8	9	10
Beteiligung des weiblichen Geschlechts am öffentlichen Unterrichte (J. L. Spyri). <i>Participation de la femme à l'enseignement public (Spyri, past.).</i> Verhältnis von bürgerlicher und territorialer Armenpflege (Pfr. C. W. Kambli). <i>De l'assistance publique au point de vue de la bourgeoisie et de la commune politique (C. W. Kambli, past.).</i> Verwendung des Legates A. Escher von der Linth zu Aufforstungen. <i>Emploi du legs Escher de la Linth destiné au reboisement des hautes régions.</i> Wahl einer Kommission zur Statutenrevision. <i>Nomination de la commission de révision des statuts.</i> Der gewerbliche Unterricht in der Schweiz (Forstinspektor Stöcklin). <i>L'enseignement professionnel en Suisse (Stöcklin, insp. forestier).</i> Einfluss der Eisenbahnen, der industriellen Konkurrenz und der landwirtschaftlichen Maschinen (Abbé Ch. de Remy). <i>Influence de l'établissement des chemins de fer, de la concurrence de l'industrie et des machines agricoles sur la position des travailleurs du sol (Ch. de Remy, abbé).</i> Übernahme des Flückigerlegates (mit allgemeiner Bestimmung zu gemeinnützigen Zwecken). <i>Acceptation du legs Flückiger de Zofingue (avec destination à une œuvre d'utilité publique).</i> Volksschule und Religionsunterricht (Pfr. A. v. Salis). <i>L'enseignement religieux et l'école (A. de Salis, past.).</i> Dienstbotenfrage (Bankdirektor Oberer). <i>La question des domestiques (Oberer, directeur de banque).</i> Resultate der Rekrutenprüfungen (Seminarlehrer J. Marty). <i>Résultats de l'examen pédagogique des recrues (J. Marty, directeur d'école normale).</i> Vorsorge für Krankheits- und Sterbefälle (Prof. D. Bommer). <i>De l'assistance prévoyante en cas de maladie et de décès (D. Bommer, prof.).</i> Aufhebung der Armenlehrerbildungskommission. <i>La commission pour la formation d'instituteurs destinés aux asiles agricoles est dissoute.</i> Verbindung von Landwirtschaft und Industrie (Oberrichter Stocker, Sempach). <i>Union de l'agriculture et de l'industrie (Stocker, juge d'appel à Sempach).</i> Gründung einer Rettungsanstalt für verwahrloste Mädchen (Pfr. X. Fischer, Aarau). <i>Fondation d'une institution de réforme pour jeunes filles abandonnées (X. Fischer, past., Aarau).</i> Annahme der revidierten Statuten. <i>Adoption des statuts révisés.</i> Gesuch an den Bundesrat um Erhebung betr. die Fabrikarbeiter. <i>Pétition au Conseil fédéral en vue d'une statistique de la population ouvrière dans les fabriques.</i> Übernahme der Sammlung für die Brandbeschädigten in Airolo und Marchissy. <i>Organisation d'une collecte en faveur des incendiés d'Airolo et de Marchissy (Vaud).</i> Schulaufsicht (Pfr. Fopp in Seewis). <i>De l'inspection des écoles (Fopp, past. à Seewis).</i> Schweizerisches Steuerwesen (Bankdirektor Bavier). <i>Des impôts en Suisse (Bavier, directeur de banque).</i> Gabe von Fr. 500 an die Ausschmückung der Telskapelle. <i>Dou de frs. 500 pour l'ornementation de la chapelle de Tell.</i> Beschluss der Gründung einer Rettungsanstalt auf industrieller Basis für Mädchen von 13—16 Jahren (in Richterswyl eröffnet 1. März 1881). <i>Décidé de construire un asile sur une base industrielle pour jeunes filles de 13 à 16 ans moralement abandonnées (ouvert à Richterswyl le 1er mars 1881).</i>		
	1008 Sept. 1878	

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouve. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
57.	1879. 2.-3. IX.	Bern <i>Berne</i>		128	Bundesrat Dr. Schenk <i>Dr. Schenk,</i> <i>conseiller fédéral</i>	
57a	1880. 25. II.	Olten		2	Präsid. der Central- kommission (Spyri) <i>Prés. de la commiss.</i> <i>centrale (Spyri)</i>	
58.	1880. 21.-22. IX.	Zug <i>Zoug</i>	ca. 150	49	Ständerat C. A. Landtwing <i>C.-A. Landtwing,</i> <i>conseill. aux Etats</i>	
59.	1881. 21.-22. IX.	Neuenburg <i>Neuchâtel</i>	ca. 120	11	Staatsrat Comtesse <i>Comtesse,</i> <i>conseiller d'Etat</i>	
60.	1882. 19.-20. IX.	Glarus <i>Glaris</i>		47	Pfr. Trub in Ennenda <i>Trub, pasteur</i> <i>à Ennenda</i>	Geschichte der Entstehung und Ausfüh- rung des Linthwerks (G. Legler). <i>Exposé succinct de l'origine et de l'exé-</i> <i>cution des travaux de la Linth (G. Legler,</i> <i>ingénieur).</i> Bericht über Entstehung und Geschichte der Linthkolonie (Erzieher Abli). <i>Rapport sur la fondation et l'histoire de</i> <i>la colonie de la Linth (Aebli, direct. de</i> <i>la colonie).</i>
61.	1883. 18.-19. IX.	Frauenfeld	110	33	Pfr. Christinger, Hüttlingen <i>Christinger, past.,</i> <i>à Hüttlingen</i>	
62.	1884. 9.-10. IX.	Aarau		174	Stadtammann Tanner <i>Tanner, président</i> <i>de ville</i>	Heinrich Zschokke-Ausstellung. <i>Exposition Henri Zschokke.</i>
63.	1885. 22.-23. IX.	Genf <i>Genève</i>		16	Fr. Lombard	

Referate und Beschlüsse

Rapports et décisions

Zahl der
Nombre
des membresMitglieder
actifsEhrenmitglieder
honoraires

8

9

10

Betrieb von Versicherungsgeschäften durch den Staat (Direktor Dr. Kummer).

De la question des assurances au point de vue du rôle de l'Etat (Dr Kummer, direct.).

Hebung des inländischen Gewerbes (Regierungsrat E. v. Steiger).

Développement des métiers et de l'industrie indigène (E. de Steiger, conseiller d'Etat).

Genehmigung des Kauf- und Betriebsvertrages für die Anstalt für verwahrloste Mädchen mit Hrn. Zinggeler in Richterswyl, Kt. Zürich (Referent Direktor J. L. Spyri).

Adhésion au contrat d'achat et d'exploitation avec M. Zinggeler à Richterswyl, canton de Zurich, concernant l'asile pour jeunes filles abandonnées (Rapport, J.-L. Spyri, direct.).

Ergebnisse der sanitärischen Rekrutenmusterung 1875/79 (Dr. J. Hürlimann).

Résultats de l'enquête sanitaire dans les recrutements de 1875 à 1879 (Dr Hurlimann).

Bestand und Organisation der Fortbildungsschulen (Pfr. A. Staub).

Etat et organisation des écoles complémentaires (A. Staub, curé).

Beschluss. die Anstalt für katholische Mädchen einem Hauselternpaar (nicht durch Lehrschwestern) zu unterstellen.

Il est décidé de confier la direction de l'asile de Richterswyl pour jeunes filles catholiques abandonnées, non à des soeurs enseignantes, mais à un couple éducateur.

Der Alkoholismus und seine Folgen (Roulet und Comtesse).

L'alcoolisme en Suisse et les moyens d'en combattre les progrès (Roulet et Comtesse, conseillers d'Etat).

Schutz der verwahrlosten oder verlassenen Jugend (Dr. Guillaume und Schneider, Bächtelen).

Protection sociale due à l'enfance malheureuse ou abandonnée (Dr Guillaume et Schneider, directeur de la Bächtelen).

Ernährung der Fabrikbevölkerung und ihre Mängel (Dr. Schuler).

De l'alimentation de la population des fabriques et de son insuffisance (Dr Schuler).

Das Vagantentum (Pfr. Gonzenbach, Mitlödi).

Le vagabondage et les migrations en Suisse (Gonzenbach, past., Mitlödi).

1027
Mai 1882

Die erzieherische Aufgabe der Volksschule (Seminarlehrer Rebsamen).

Le côté éducatif de l'école primaire (Rebsamen, directeur d'école normale).

Staatliche, allgemeine und obligatorische Versicherung für Krankheit und Alter (Ständerat Dr. Göttiheim, Basel).

Question d'une assurance générale obligatoire par l'Etat (Göttiheim, conseiller aux Etats, Bâle).

Hebung und Pflege des Kunstgewerbes in der Schweiz (Direktor Fischbach, St. Gallen).

Le développement de l'art industriel en Suisse (Fischbach, direct., St-Gall).

Unsere Volksfeste und ihre wohlthätigen und schädlichen Einflüsse auf das Volk (Pfr. X. Fischer und Alf. Zschokke).

Les fêtes populaires, leur caractère national, leur influence bonne ou nuisible sur le peuple (Fischer et Zschokke, past.)

Aufstellung einer Archivkommission.

Nomination d'une commission des archives.

Beschluss auf Reorganisation der Zeitschrift.

Décision touchant la transformation de la revue de la société.

Die Auswanderung und die Konsularagenturen (Lecoinge).

L'émigration et les agents consulaires (Lecoinge).

Schul- und Postsparkassen (Ed. Fatio).

Caisses d'épargne scolaires et postales (Ed. Fatio).

N ^o	Jahresversammlung — Assemblée annuelle				Vorsitzender <i>Présidence</i>	Berichterstattungen und Anregungen <i>Travaux et propositions</i>
	Zeit — <i>Epoque</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Anwesende <i>Membres présents</i>	Neue Mitglieder <i>Nouv. membres</i>		
1	2	3	4	5	6	7
64.	1886. 21.-22. IX.	Basel <i>Bâle</i>	ca. 150	146	Alb. Hoffmann- Burckhardt	
65.	1887. 27.-28. IX.	Stans	ca. 120	37	Landammann R. Durrer	
66.	1888. 18.-19. IX.	Solothurn <i>Soleure</i>	ca. 140	106	Landammann O. Munzinger	
67.	1889. 17.-18. IX.	Trogen	ca. 100	32	Pfr. Behring <i>Behring, pasteur</i>	
68.	1890. 23. IX.	Lausanne	ca. 40	8	C. Boiceau	Die „auberges de famille“ (H. v. Thielau). <i>Les auberges de famille (H. de Thielau).</i>
69.	1891. 22.-23. IX.	Zürich	126	26	Pfr. Keller, in dessen Verhinde- rung: Reg.-Rat J. E. Grob <i>J.-C. Grob, cons. d'Etat, en l'ab- sence du pasteur Keller, président annuel, empêché</i>	Anregung betr. die Patronage schweiz. Künstler (Imhof-Rüesch, Basel). <i>Motion concernant le patronage d'artistes suisses (Imhof-Ruesch, Bâle).</i>
70.	1892. 20.-21. IX.	St. Gallen <i>St-Gall</i>	ca. 70	24	Verwalt.-Präsid. Scherrer-Engler <i>Scherrer-Engler, président du conseil exécutif</i>	
71.	1893. 10.-11. IX.	Lugano	62	einzeln 26 kollekt. 20	Dr. Ant. Battaglini (an Stelle des † Oberst Bossi) <i>Dr Ant. Batta- glini (remplaçant le colonel Bossi décédé)</i>	Unterstützung des Appells zur Errichtung von Sanatorien für unbemittelte Lungen- kranke (Pfr. W. Bion, Zürich). <i>Appui donné à l'appel adressé au peuple suisse en vue de la création de sana- torium pour phthisiques nécessiteux.</i>
72.	1894. 11.-12. IX.	Altorf	80		Landammann G. Muheim	

Referate und Beschlüsse <i>Rapports et décisions</i>	Zahl der Nombre des membres	
	Mitglieder actifs	Ehrenmitglieder honoraires
	8	10
Das Bürgschaftswesen (Regierungsrat P. Speiser). <i>Les cautionnements (Speiser, conseiller d'Etat).</i>	1118 Juni 1887 Juni 1887	
Einführung der Frauenarbeitsschulen in der Schweiz (C. Schmid-Linder). <i>Création d'écoles pour les travaux du sexe en Suisse (C. Schmid-Linder).</i>		
Preisauusschreibung betr. das Bürgschaftswesen. <i>Ouverture d'un concours pour la composition d'un écrit populaire sur les dangers des cautionnements.</i>		
Milch und Käse als Volksnahrungsmittel (Obergerichtspräsident C. Odermatt). <i>Le lait et le fromage comme alimentation du peuple (Odermatt, président de tribunal).</i>		
Einfluss der Presse auf das Volksleben (Pfr. J. von Ah, Kerns). <i>Influence de la presse sur la vie du peuple (von Ah, curé de Kerns).</i>		
Hülfeleistung für Zug. <i>Secours en faveur des victimes de la catastrophe de Zoug.</i>		
Naturalverpflegung dürftiger Durchreisender (Dr. Christen, Olten). <i>Les secours à donner aux voyageurs nécessiteux (Dr Christen Olten).</i>		
Verwendung des Alkoholzehntels (Rektor Dr. Kaufmann). <i>Emploi des revenus de l'impôt sur les alcools (Dr Kaufmann, recteur).</i>		
Recht der Armen auf Unterstützung und die Unterstützungspflicht des Einzelnen und der Korporationen (Dr. C. Ritter). <i>Le droit d'assistance des pauvres et le devoir d'assistance des particuliers et des corporations (Dr Ritter, prof.).</i>		
Die Pflege des nationalen Sinnes in unserem Volke (Pfr. Steiger von Herisau). <i>Culture de l'esprit national dans notre peuple (Steiger, past., Hérissau).</i>		
Einsetzung einer Kommission zur Pflege des nationalen Sinnes. <i>Nomination d'une commission chargée de veiller au développement de l'esprit national.</i>		
Die Gründung der schweiz. gemeinnützigen Gesellschaft (J. L. Spyri). <i>Institutions de bienfaisance patronnées par le société suisse d'utilité publique (J.-L. Spyri).</i>		
Der Alkoholismus und die Temperenzgesellschaft (Pfr. F. Näf). <i>L'alcoolisme et la société de tempérance dans notre pays (F. Naef, past.).</i>		
Bekämpfung der ansteckenden Krankheiten (Dr. O. Roth). <i>Moyens de combattre les maladies infectieuses (Dr O. Roth).</i>	1097 März 1892 Mars 1892	
Die schweizerischen Hochschulen (Prof. G. Vogt). <i>Les universités suisses (Prof. G. Vogt).</i>		
Hülfeleistung für Meiringen, Rebstein, Ladir und Sclamisott. <i>Secours en faveur des incendiés de Meiringen, Rebstein, Ladir et Sclamisott.</i>		
Schutz und Förderung der Handw.-Lehrl. (Dir. E. Wild, Korreferat v. Sekretär W. Krebs). <i>Protection et encouragement à accorder aux apprentis artisans (Directeur E. Wild, co-rapporteur, W. Krebs, secrétaire).</i>		
Die Mittel zur Bekämpfung des Börsenschwindels (Prof. J. Wolf, Zürich). <i>Moyens de combattre le boursicotage (J. Wolf, prof., Zurich).</i>		
Revision der Gesellschaftsstatuten. <i>Revision des statuts de la société.</i>		
Vereinheitlichung des Civil- und Strafrechts in der Schweiz (St. Gabuzzi). <i>Unification du droit civil et du droit pénal en Suisse (Gabuzzi, avocat).</i>		
Einführung des Handarbeitsunterrichts in der Volksschule (Prof. G. Bontempi). <i>Introduction des travaux manuels dans l'école primaire (Bontempi, prof.).</i>		
Unentgelt. Krankenpflege und Unfallversicherung (Dr. Eberle, Flums, Nat.-R. Schmid, Altorf). <i>Du traitement gratuit des malades et de l'assurance-accidents (Dr Eberle, Flums et Schmid, Altorf).</i>		
Wirtschaftliche und sittliche Missstände in den schweiz. Alpengegenden (Pfr. Furrer, Silenen). <i>Conditions défavorables des régions alpestres au point de vue économique et moral (Furrer, curé à Silenen).</i>		

6. Société suisse des sciences naturelles.

Communications de Mr le Professeur Dr Graf à Berne.

Kommissionen, Schriften, Beschlüsse, Wichtige Gesellschaftsangelegenheiten etc. etc.

Commissions, écrits et travaux, décisions, circonstances importantes de la société, etc., etc.

9

Statuten vorberaten. Archiv in Bern. Vortrag Venetz, Gletschertheorie. — *Discussion préliminaire des statuts. Berne siège des archives. Conférence de Venetz sur la théorie des glaciers.*

Statuten angenommen. Ausschreibung der 1. Preisfrage über das Klima der Alpen. — *Adoption des statuts. Première question de concours: Le climat des Alpes.*

1. Zeitschrift: „Naturwissenschaftlicher Anzeiger“, Redaktor Prof. Meisner. (5 Jahrgänge bis 1823.) — *1^{re} revue: „Naturwissenschaftlicher Anzeiger“, rédacteur M. le prof. Meisner. (5 années, jusqu'en 1823.)*

2. Preisfrage: Statistik der drei Naturreiche der Schweiz. — *2^e question de concours: Statistique des trois règnes de la nature en Suisse.*

Annahme des Reglements für das Archiv und die Bibliothek; als Sitz derselben Bern bestimmt. — *Adoption du règlement des archives et de la bibliothèque; Berne est désignée pour en être le siège.*

Kommission zur Unifizierung von Mass und Gewicht. — *Commission pour l'unification des poids et mesures.*

Kommission für Meteorologie und Forstwesen (inauguriert eine Beobachtungsperiode bis 1837). — *Commission de météorologie et de sylviculture, inaugurant une période d'observation s'étendant jusqu'en 1837.*

Erstes Erscheinen der „Verhandlungen“ oder „Actes“. Neue Zeitschrift: „Annalen der allgemeinen schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften“. 2 Jahrgänge 1823, 1824. — *Première publication des „délibérations et actes“. Nouvelle revue: „Annalen der allgemeinen schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften“. 2 années, 1823 et 1824.*

Balneographische Kommission bis 1838. Neudruck der Statuten. — *Commission balnéographique jusqu'en 1838. Réimpression des statuts.*

Denkschriften der allgemeinen schweiz. naturf. Gesellschaft. Errichtung des Generalsekretariats, aus welchem sich später das Centralkomitee entwickelt hat; Sitz desselben Zürich. — *Mémoires de la société suisse des sciences naturelles. Institution d'un secrétariat général, dont plus tard est issu le comité central. Zurich en est le siège.*

3. Preisaufgabe über die den Obstbäumen schädlichen Insekten. In den Akten erscheinen Nekrologe verstorbener Mitglieder. — *3^e question de concours sur les insectes nuisibles aux arbres fruitiers. Dans les actes paraissent des articles nécrologiques des membres de la société.*

Topographische Kommission für Erstellung einer genauen Karte des Alpenlandes als Grundlage für eine geologische Karte. Reglemente für das Generalsekretariat und die Finanzwirtschaft der Gesellschaft, sowie über das Generalsekretariat für Landwirtschaft (I. Rapport). — *Commission topographique chargée de dresser une carte exacte de la région des Alpes devant servir de base à une carte géologique. Règlement concernant le secrétariat général et la gestion financière de la société, ainsi que le secrétariat général pour l'agriculture (1^{er} rapport).*

Venezz lenkt die Aufmerksamkeit der Gesellschaft auf die erratischen Blöcke und Gletscher. — *Venezz attire l'attention de la société sur les blocs erratiques et les glaciers.*

N ^o	Jahr und Datum <i>Date de la réunion</i>	Ort — Lieu	Präsidenten <i>Présidence</i>	Ordent- liche Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehren- mitglieder <i>Membres hono- raires</i>	An der Jahresversammlung anwesende <i>Membres présents à l'assemblée annuelle</i>	
						ordentl. Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehrenmitgl. u. Gäste <i>Membres hon. et hôtes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
17.	1832. 26. 27. 28. VII.	Genève . .	A.-P. de Candolle . . .	571	135	139	—
18.	1833. 22. 23. 24. VII.	Lugano . .	V. d'Alberti	—	—	31	—
19.	1834. 28. 29. 30. VII.	Luzern . .	J. Elmiger	—	—	52	—
20.	1835. 27. 28. 29. VII.	Aarau . .	F. Frey-Herosé	595	—	66	—
21.	1836. 25. 26. 27. VII.	Solothurn .	J. A. Pflüger	—	—	88	—
22.	1837. 24. 25. 26. VII.	Neuchâtel .	L. Agassiz	—	—	127	—
23.	1838. 12. 13. 14. IX.	Basel . . .	P. Merian	—	—	139	—
24.	1839. 5. 6. 7. VIII.	Bern . . .	Bernh. Studer	637	138	153	—
25.	1840. 24. 25. 26. VIII.	Fribourg . .	Grég. Girard	—	—	128	—
26.	1841. 2. 3. 4. VIII.	Zürich . .	H. R. Schinz	—	—	173	—
27.	1842. 25. 26. 27. VII.	Altdorf . .	C. F. Lusser	—	—	56	—
28.	1843. 24. 25. 26. VII.	Lausanne .	C. Lardy	—	—	126	—
29.	1844. 29. 30. 31. VII.	Chur . . .	N. von Planta	—	—	57	—
30.	1845. 11. 12. 13. VIII.	Genève . .	A. de la Rive	739	138	172	—
31.	1846. 31. VIII. 1. 2. IX.	Winterthur .	J. Ziegler-Pellis	807	138	76	—
32.	1847. 26. 27. 28. VII.	Schaffhausen	J. C. Laffon	—	—	85	—
33.	1848. 24. 25. 26. VII.	Solothurn .	J. A. Pflüger	—	—	102	—
34.	1849. 2. 3. 4. VIII.	Frauenfeld .	J. S. Kappeler	756	—	67	—
35.	1850. 5. 6. 7. VIII.	Aarau . . .	Bundesrat Frey-Herosé .	841	148	—	—
36.	1851. 4. 5. 6. VIII.	Glarus . . .	J. J. Jenny	840	151	86	—
37.	1852. 17. 18. 19. VIII.	Sion . . .	Chan. Alph. Rion	768	122	71	—
38.	1853. 2. 3. 4. VIII.	Porrentruy .	J. Thürmann	—	—	85	37

Kommissionen, Schriften, Beschlüsse, Wichtige Gesellschaftsangelegenheiten etc. etc.*Commissions, écrits et travaux, décisions, circonstances importantes de la société, etc., etc.*

9

Hydrographische Kommission. 4. Preisfrage: Über Geschichte und Statistik der schweiz. Gewässer. — *Commission hydrographique. 4^e question de concours: Les eaux de la Suisse au point de vue historique et statistique.*

Neudruck der Statuten und Reglemente. Mitgliedbeitrag = 2 a. Franken, später = 3 n. Franken. — *Réimpression des statuts et règlements. Cotisation annuelle: 2 francs anciens; plus tard, 3 francs nouveaux.*

Kommission für helvetische Fauna. Vortrag über Gletscher von Venetz. — *Commission pour l'étude de la faune suisse. Conférence de Venetz sur les glaciers.*

Beginn der Teilung in Sektionen an der Jahresversammlung (medizinische Sektion). 1. Verzeichnis der Mitglieder der Kommissionen: es existieren deren drei: 1) für Meteorologie,
2) „ Balneographie,
3) „ Topographie.

*Subdivision de la société en sections, lors de l'assemblée générale annuelle (Section médicale). 1^{er} catalogue des membres des trois commissions: 1^o de météorologie,
2^o „ balnéographie,
3^o „ topographie.*

I. Katalog der Bibliothek und des Archivs. Wiederherausgabe der Denkschriften im Verlag der Gesellschaft beschlossen. — *1^{er} catalogue de la bibliothèque et des archives. Décision relative à la réédition des „mémoires“ par la société.*

I. Band der Denkschriften erschienen. Kommission für ein schweiz. Herbarium. Ärztekommision (bis 1840). — *Publication du 1^{er} volume des „mémoires“. Herbar de la Suisse, commission ad hoc. Commission médicale (jusqu'en 1840).*

Kommission für Statistik des Kretinismus (bis 1858). — *Commission pour une statistique du crétinisme (jusqu'en 1858).*

2. Katalog der Bibliothek. — *2^e catalogue de la bibliothèque.*

Vorlage der 2 ersten Blätter des grossen Schweizeratlas (Blatt XVI, XVII) durch G. H. Dufour. — *On soumet les 2 premières feuilles du grand atlas suisse de G.-H. Dufour (feuilles XVI, XVII).*

Revision der Statuten. — *Revision des statuts.*

Es bestehen noch: 1) die Denkschriftenkommission, 2) Kommission für Klimatologie, 3) Kommission für Kretinismus, 4) vaterländische Fauna. — *Existent encore: 1^o Commission des „mémoires“, 2^o Commission climatologique, 3^o Commission pour le crétinisme, 4^o Commission de la faune suisse.*

Neue Serie von Denkschriften. Katalog der Bibliothek. Kommission für Statistik des Irrenwesens in der Schweiz. — *Nouvelle série de mémoires. Catalogue de la bibliothèque. Commission pour une statistique des aliénés de la Suisse.*

Es existieren 5 Kommissionen: Denkschriften, Klimatologie, vaterländische Fauna, Kretinismus, Irrenwesen. — *Il existe 5 commissions: Mémoires, climatologie, faune de la Suisse, crétinisme, aliénisme. Gutachten über den Schieferbau am Plattenberg zu Handen der Glarner Regierung. — Rapport au gouvernement glaronnais sur la structure des carrières d'ardoise du Plattenberg.*

Kommission für eine Vorlage zu einem Bundesgesetz für gesetzl. Medizin und ärztl. Polizei (1856 aufgehoben). — *Commission pour un projet de loi fédérale sur la médecine légale et la police médicale (supprim. en 1856).*

Vorlage der geologischen Karte der Schweiz von Studer und Escher. — *La carte géologique de la Suisse de Studer et Escher est soumise à l'examen.*

N ^o	Jahr und Datum <i>Date de la réunion</i>	Ort — Lieu	Präsidenten <i>Présidence</i>	Ordent- liche Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehren- mitglieder <i>Membres hono- raires</i>	An der Jahresversammlung anwesende <i>Membres présents à l'assemblée annuelle</i>	
						ordentl. Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehrenmitgl. u. Gäste <i>Membres hon. et hôtes</i>
						7	8
39.	1854. 24. 25. 26. VIII.	St. Gallen .	Dan. Meyer	—	—	106	—
40.	1855. 30. 31. VII. 1. VIII.	Chaux-de-Fonds .	C. Nicolet	743	—	78	90
41.	1856. 25. 26. 27. VIII.	Basel . . .	P. Merian	794	122	155	—
42.	1857. 17. 18. 19. VIII.	Trogen . .	J. Zellweger	—	—	90	—
43.	1858. 2. 3. 4. VIII.	Bern . . .	B. Studer	864	119	211	11 (Gen. Bayer)
1859 fiel die Jahresversammlung, die in Lugano hätte stattfinden sollen, wegen der Nähe des Kriegsschauplatzes aus. Eine kleinere interkantonale Versammlung fand in Genf statt, wo Kenntnis genommen wurde davon, dass der Bundesrat aus freien Stücken der Gesellschaft für ihre wissenschaftlichen Bestrebungen einen Beitrag von Fr. 3000 gesprochen habe. — <i>L'assemblée annuelle, qui devait avoir lieu à Lugano, fut supprimée vu la proximité du théâtre de la guerre. Une plus petite réunion inter-cantonale eut lieu à Genève. L'assemblée fut avisée d'une subside de frs. 3000 que le Conseil fédéral avait alloué de son plein gré à la société dans l'intérêt de ses études et recherches scientifiques.</i>							
44.	1860. 11. 12. 13. IX.	Lugano . .	L. Lavizzari	787	113	28	Viele Gäste aus Italien. Nombreux hôtes d'Italie.
45.	1861. 20. 21. 22. VIII.	Lausanne .	J. de la Harpe	772	—	144	—
46.	1862. 23. 24. 25. IX.	Luzern . .	Felix Nager	773	—	134	—
47.	1863. 24. 25. 26. VIII.	Samaden . .	A. R. v. Planta	803	105	79	39
48.	1864. 22. 23. 24. VIII.	Zürich . .	Oswald Heer	818	92	229	57
49.	1865. 21. 22. 23. VIII.	Genève . .	A. de la Rive	873	110	289	78
50.	1866. 22. 23. 24. VIII.	Neuchâtel .	L. Coulon	880	—	198	46
51.	1867. 9. 10. 11. IX.	Rheinfelden .	K. Günthert	872	—	129	26
52.	1868. 24. 25. 26. VIII.	Einsiedeln .	C. Birchler	862	—	126	30

Kommissionen, Schriften, Beschlüsse, Wichtige Gesellschaftsangelegenheiten etc. etc.

Commissions, écrits et travaux, décisions, circonstances importantes de la société, etc., etc.

9

1. Vorlage der Karte von St. Gallen und Appenzell in 16 Blättern (J. M. Ziegler). — *On soumet à l'examen la carte de St-Gall et Appenzell en 16 feuilles (J.-M. Ziegler).*

Erhaltung der erratischen Blöcke auf dem Steinhof. — *Conservation des blocs erratiques au Steinhof.*
Es existiert nur noch Denkschriftenkommission. — *La commission des „mémoires“ seule existe encore.*

Statistische Kommission. Mitgliedbeitrag von 3 Fr. auf 5 Fr. erhöht. — *Commission de statistique.*
Cotisation par membre élevée de 3 à 5 frs.

Geologische Kommission für Erstellung der geologischen Karte der Schweiz im 1:100000. Bundesbeitrag von 1862 an 5000 Fr. Besondere Rechnungsführung über denselben. Meteorologische Kommission 1862—1863, 16,000 Fr. Bundesbeitrag. Intervention zu gunsten von Munzinger-Pascha für seine Reise nach Äthiopien beim Bundesrat. — *Commission géologique de la Carte géologique de la Suisse à 1:100000. Subside de la Confédération en 1862 de frs. 5000 et comptabilité spéciale s'y rapportant. Commission météorologique 1862—1863; subvention fédérale de frs. 16,000. Intervention auprès du Conseil fédéral en faveur de Munzinger-Pacha pour son voyage en Ethiopie.*

Geodätische Kommission für internationale Gradmessung. I. Rapport der meteorolog. Kommission, wie auch der geolog. Kommission. — *Commission géodésique pour les travaux de géodésie internationale.*
1er rapport de la commission météorologique et de la commission géologique.

I. Rapport der geodät. Kommission: Gesuch an den Bundesrat um Geldmittel. — *1er rapport de la commission géodésique; demande d'un subside adressée au Conseil fédéral.*

Hydrometrische Kommission, I. Bericht 1863; Kommission für Statistik der Lungentuberkulose, I. Bericht. — *Commission hydrométrique, 1er rapport 1863. Commission en vue d'une statistique des cas de tuberculose pulmonaire, 1er rapport.*

Schläflistiftung. Dr. L. Schläfli von Burgdorf, † 5. X. 1863, Bagdad, vermachte Fr. 8698, welche, als Stiftung auf seinen Namen auf Fr. 9000 abgerundet, dazu dienen sollen, einen Fonds zu bilden, aus dessen Zinsen wissenschaftliche Preisfragen ausgeschrieben werden sollen. Neudruck der Statuten. Projekt einer meteorologischen Zentralanstalt. Kommission für Beobachtung über elektrische Ströme. Es existieren 8 Kommissionen: Denkschriften-Kommission, Geologische Kommission, Meteorologische Kommission, Hydrometrische Kommission, Tuberkulosen-Kommission, Geodätische Kommission, Kommission Schläflistiftung, Anstellung von Beobachtungen über elekt. Ströme. Geschichte der schweiz. naturforschenden Gesellschaft, 1815—1864, von J. J. Siegfried. — **Fonds Schläfli** (*Dr L. Schläfli de Berthoud, † à Bagdad le 5 oct. 1863). Lègua frs. 8698 pour créer un fonds portant son nom — cette somme fut arrondie et portée à frs. 9000 — et dont les intérêts devaient servir à ouvrir des concours sur des sujets scientifiques. Réimpression des statuts. Projet d'une station météorologique centrale. Commission pour l'observation des courants électriques. Il existe 8 commissions: mémoires, géologie, météorologie, hydrométrie, tuberculose, géodésie, commission du Fonds Schläfli, commission pour l'observation de courants électriques. Histoire de la Société suisse des sciences naturelles.*

Supplement zum Katalog. — *Supplément au catalogue.*

Fonds der Schläflistiftung auf 10,000 Fr. erhöht. Internationaler Kongress für Paläoethnologie; Kommission für Grundwasser; in den Verhandlungen erscheint zum erstenmal ein Festbericht (Favre und L. Guillaume). — *Fonds Schläfli porté à frs. 10,000. Congrès international de paléothnologie. Commission pour l'étude des nappes d'eau souterraine. Parmi les tractandas paraît pour la première fois un rapport de fête (Favre et L. Guillaume).*

Kredit für geologische Karte 8000 Fr.; Festbericht von Schröter. — *Crédit de frs. 8000 pour la carte géologique. Rapport de fête par Schröter.*

12,000 Fr. Kredit für geolog. Karte; 10,000 Fr. für hydrometrische Kommission. — *Crédit de frs. 12,000 pour la carte géologique; frs. 10,000 pour la commission hydrométrique.*

N ^o	Jahr und Datum <i>Date de la réunion</i>	Ort — <i>Lieu</i>	Präsidenten <i>Présidence</i>	Ordent- liche Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehren- mitglieder <i>Membres hono- raires</i>	An der Jahresversammlung anwesende <i>Membres présents à l'assemblée annuelle</i>	
						ordentl. Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehrenmitgl. u. Gäste <i>Membres hon. et hôtes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
53.	1869. 23. 24. 25. VIII.	Solothurn .	F. Lang	843	—	172	65
1870. Wegen der Kriegsverhältnisse in den Nachbarländern fiel die Jahresversammlung aus. <i>L'assemblée annuelle n'eut pas lieu à cause de la guerre franco-allemande.</i>							
54.	1871. 21. 22. 23. VIII.	Frauenfeld .	Fr. Mann	—	—	98	53
55.	1872. 19. 20. 21. VIII.	Fribourg . .	J.-B. Thürler	796	—	139	52
56.	1873. 18. 19. 20. VIII.	Schaffhausen	G. Stierlin	772	—	145	17
57.	1874. 12. 13. IX. . .	Chur . . .	E. Killias	—	—	148	7
58.	1875. 12. 13. 14. IX.	Andermatt .	Franz J. Kaufmann . .	—	—	115	27
59.	1876. 21. 22. 23. VIII.	Basel . . .	L. Rüttimeyer	—	—	164	(70)
60.	1877. 20. 21. 22. VIII.	Bex . . .	J.-B. Schnetzler	764	84	118	103
61.	1878. 12. 13. 14. VIII.	Bern . . .	C. Brunner-v. Wattenwyl.	—	—	213	105
62.	1879. 10. 11. 12. VIII.	St. Gallen .	C. Rechsteiner-Zollikofer	—	—	113	161
63.	1880. 13. 14. 15. IX.	Brigue . .	F.-O. Wolf	—	—	76	73
64.	1881. 7. 8. 9. 10. VIII.	Aarau . . .	F. Mühlberg	743	82	99	54

Kommissionen, Schriften, Beschlüsse, Wichtige Gesellschaftsangelegenheiten etc. etc.*Commissions, écrits et travaux, décisions, circonstances importantes de la société, etc., etc.*

9

Rhonegletschervermessung unternommen gemeinschaftlich mit dem Schweiz. Alpenklub. Das Gletscherkollegium wird von beiden Gesellschaften zur Hälfte gewählt. Vertrag mit der Gemeinde Steinhof wegen der dortigen erratischen Blöcke; Festbericht von F. Hemmann. — *Mensuration du glacier du Rhône entreprise en commun avec le Club alpin suisse. La commission du glacier est composée de membres des deux sociétés en nombre égal. Contrat avec la commune de Steinhof au sujet des blocs erratiques de cette commune. Rapport de fête par F. Hemmann.*

Auflösung der hydrometrischen Kommission. Verzeichnis aller erratischen Blöcke der Schweiz, deren Erhaltung gesichert ist. Verzeichnis aller bis 1871 verstorbener Mitglieder mit nekrolog. Notizen. — *Dissolution de la commission hydrométrique. Catalogue de tous les blocs erratiques de la Suisse dont la conservation est assurée. Catalogue de tous les membres décédés jusqu'en 1871 avec notices nécrologiques.*

Neues Reglement für die Schläflistiftung. Gletscherbuch. Récit de la fête von L. Grangier. — *Nouveau règlement pour le Fonds Schläfli. Livre des glaciers. Récit de la fête par L. Grangier.*

Verzeichnis der von der Schläflistiftung bis dahin gestellten und gelösten Preisfragen. — *Liste des questions de concours proposées par la commission du Fonds Schläfli et qui ont provoqué des travaux.*

Die erste Dame wird aufgenommen. Sitz des Centralkomitees nach Basel. Je 5000 Fr. Bundeskredit für die geodätische, meteorologische und geologische Kommission. — *La première dame est admise dans la société. Bâle devient le siège du comité central. Crédit de frs. 5000 alloué par la Confédération à chacune des trois commissions géodésique, météorologique et géologique.*

Schlussbericht der Kommission für Lungentuberkulose. — *Rapport de la commission pour la tuberculose pulmonaire.*

Kommission für einen Arbeitstisch am zoologischen Institut Dohrn in Neapel. Kommission für anthropologische Statistik. — *Commission de la Table de travail à l'Institut zoologique international de M. le prof. Dohrn, à Naples. Commission de la statistique anthropologique.*

Erdbeben-Kommission. Tableau über die Einnahmen und Ausgaben der Gesellschaft von 1857—1876. — *Commission des tremblements de terre. Tableau des recettes et dépenses de 1857 à 1876.*

Festbericht von A. Valentin. — *Récit de la fête par A. Valentin.*

Bundeskredit für die meteorologische, geologische und geodätische Kommission je 15,000 Franken. J. J. Siegfried, Quästor seit 1845, gestorben. — *Subvention fédérale de frs. 15,000 pour les commissions météorologique, géologique et géodésique. Décès de J.-J. Siegfried, questeur depuis 1845.*

Entstehung der „Comptes-rendus“. Centralkomitee nach Genf. Extrakredit der geodätischen Kommission für die Basismessung 10,000 Fr. (Ibañez), bewilligt wurden 20,000 Fr. Stammkapital der Schläflistiftung auf 12,000 Fr. erhöht. I. Bericht der Feldgeologen. — *Origine des „Comptes-rendus“. Genève a le comité central. Crédit extraordinaire de frs. 10,000 à la commission géodésique pour la mensuration des bases (Ibañez), somme allouée frs. 20,000. Le capital du Fonds Schläfli est porté à frs. 12,000. 1^{er} rapport des géologues chargés du lever de la carte géologique.*

Neues Regulativ über die „Denkschriften“. Druck eines Generalsupplements zum Katalog der Bibliothek. Schlussbericht der meteorologischen Kommission (durch Bundesbeschluss, 23. XII. 1880, wurde die eidg. meteorologische Centralanstalt gegründet); Schlussbericht der anthropologischen Kommission und der Kommission für Rhonegletschervermessung, welche vom S. A. C. und dem eidg. topographischen Bureau fortgesetzt wurde. — *Nouveau règlement sur les „mémoires“. Impression d'un supplément général au catalogue de la bibliothèque. Rapport de la commission météorologique (arrêté fédéral du 23 décembre 1880 concernant la création d'une station météorologique centrale pour la Suisse); rapport de la commission anthropologique et de la commission pour la mensuration du glacier du Rhône, poursuivie par le C. A. S. et le bureau topographique fédéral.*

N ^o	Jahr und Datum <i>Date de la réunion</i>	Ort — Lieu	Präsidenten <i>Présidence</i>	Ordent- liche Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehren- mitglieder <i>Membres hono- raires</i>	An der Jahresversammlung anwesende <i>Membres présents à l'assemblée annuelle</i>	
						ordentl. Mitglieder <i>Membres effectifs</i>	Ehrenmitgl. u. Gäste <i>Membres hon. et hôtes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8
65.	1882. 11. 12. 13. IX.	Linthal . .	F. König	—	—	53	29
66.	1883. 7. 8. 9. IX.	Zürich . .	C. Cramer	—	—	165	103
67.	1884. 16. 17. 18. IX.	Luzern . .	O. Suidter-Langenstein .	—	—	73	67
68.	1885. 11. 12. 13. VIII.	Locle . . .	A. Jaccard	—	—	73	23
69.	1886. 10. 11. 12. VIII.	Genève . .	J.-L. Soret	752	88	227	147
70.	1887. 7. 8. 9. VIII.	Frauenfeld .	N. Grubenmann	—	—	76	63
71.	1888. 6. 7. 8. VIII.	Solothurn .	F. Lang	—	—	126	65
72.	1889. 9. 10. 11. IX.	Lugano . .	C. Fraschina	—	—	68	17
73.	1890. 18. 19. 20. VIII.	Davos . . .	J. Hauri	—	—	85	68
74.	1891. 19. 20. 21. VIII.	Fribourg . .	M. Musy	756	89	119	18
75.	1892. 5. 6. 7. IX.	Basel . . .	E. Hagenbach-Bischoff .	—	—	137	111
76.	1893. 4. 5. 6. IX.	Lausanne .	E. Renevier	—	—	111	64
77.	1894. 30. 31. VII. 1. VIII.	Schaffhausen	J. Meister	753	90	117	6

Kommissionen, Schriften, Beschlüsse, Wichtige Gesellschaftsangelegenheiten etc. etc.*Commissions, écrits et travaux, décisions, circonstances importantes de la société, etc. etc.*

9

Gründung der schweiz. geologischen Gesellschaft als Zweigverein der allgemeinen Gesellschaft. Schlussbericht der Kommission für einen Arbeitstisch am zoologischen Institut Dohrn, Neapel. Bundeskredite für geologische und geodätische Kommission je 15,000 Fr. — *Fondation de la société suisse de géologie comme section de la société suisse des sciences naturelles. Rapport de la commission de la Table de travail à l'institut zoologique international Dohrn, à Naples. Subvention fédérale de frs. 15,000 en faveur des commissions géologique et géodésique.*

Statutenänderung: Mitglieder auf Lebenszeit Beitrag 150 Fr. Gründung eines unantastbaren Stammkapitals. — *Revision des statuts: cotisation à vie par membre fixée à frs. 150. Création d'un fonds capital inaliénable.*

Centralkomitee nach Bern. Inauguration des Denkmals von H. A. Gosse. Revision der Statuten. — *Berne, siège du comité central. Inauguration du monument de H.-A. Gosse. Revision des statuts.*

Gesuch an den Bund um Subvention für die Herausgabe der Denkschriften. Limnologische Kommission. — *Demande de subvention adressée à la Confédération pour la publication des „mémoires“. Commission limnologique.*

Statutenänderung wegen der Amtsdauer der Specialkommissionen und der Schläflistiftung. Erstmalige Ausstellung der vollendeten geologischen Karte der Schweiz im 1:100000 und des Reliefs des Jungfraumassivs von S. Simon. Die Gesellschaft erhält zur Herausgabe der „Denkschriften“ einen jährlichen Bundesbeitrag von 2000 Fr. — *Revision des statuts concernant la durée officielle des fonctions des membres de la commission spéciale du Fonds Schläfli. Première exhibition de la carte géologique complète de la Suisse au 1:100000 et du relief du massif de la Jungfrau par S. Simon. Il est accordé à la société une subvention fédérale annuelle de frs. 2000 pour l'impression des „mémoires“.*

Rücktritt des langjährigen Oberbibliothekars J. R. Koch (seit 1857). Gründung der schweiz. botanischen Gesellschaft als Zweigverein der allgemeinen schweiz. Gesellschaft. — *Démission du bibliothécaire en chef, J.-R. Koch, qui a exercé ses fonctions depuis 1857. Fondation de la société suisse de botanique comme section de la société suisse des sciences naturelles.*

2400 Fr. an den Ankauf der Roth'schen Sammlung der Pampasfossilien. 1000 Fr. dem Gletscher-Kollegium für 3 Jahre. Testament Gribi. Kommission für Untersuchung der Torfmoose. — *Frs. 2400 pour achat de la collection Roth des fossiles des Pampas. Frs. 1000, subside pour 3 années à la commission des glaciers. Testament Gribi. Commission pour l'étude des tourbières.*

1200 Fr. dem Gletscher-Kollegium für 1892 und 1893. Vertrag mit dem S. A. C. und dem eidg. topographischen Bureau zur Fortsetzung der Rhonegletscher-Vermessungen. Legat Koch für Gründung eines Bibliothekfonds (1000 Fr.). — *Frs. 1200 à la commission des glaciers pour 1892 et 1893. Contrat avec le C. A. S. et le bureau topographique fédéral pour poursuivre la mensuration du glacier du Rhône. Legs Koch pour la création d'un fonds de bibliothèque (frs. 1000).*

Centralkomitee nach Lausanne. — *Lausanne devient siège du comité central.*

Die Rhonegletschervermessung wird, da der S. A. C. sich davon zurückzieht, von der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft und dem eidg. topographischen Bureau allein übernommen; Subskription unter den Mitgliedern. Vertrag mit der Burgergemeinde Steinhof wegen der dortigen erratischen Blöcke. Gründung der schweiz. zoologischen Gesellschaft als Zweigverein der allgemeinen Gesellschaft. F. Custer, Quästor seit 1880, gestorben. — *Le C. A. S. s'étant retiré de la commission pour la mensuration du glacier du Rhône, celle-ci est poursuivie par la société suisse des sciences naturelles et le bureau topographique fédéral seuls; souscription parmi les membres. Contrat avec la commune de Steinhof au sujet de ses blocs erratiques. Fondation de la société suisse de zoologie comme section de la société suisse des sciences naturelles. Décès de F. Custer, questeur depuis 1880.*

Bibliothekskommission. — *Commission de la bibliothèque.*

7. Eidgenössischer Sängerverein. — 7. Société fédérale de chant.

Mitteilungen von Hrn. A. Niggli, Fürsprecher in Aarau. — *Communication de M. A. Niggli, avocat à Aarau.*

Der eidg. Sängerverein wurde am 5. Juni 1842 in Aarau gegründet und zählte zu jener Zeit 60 Sektionen mit 1500 Sängern, die Kommission zur Aufstellung der Statuten (Präsident Regierungsrat Dr. Wieland von Aarau) reichte ihr Projekt am 19. Oktober 1842 ein.

La Société fédérale de chant a été fondée à Aarau le 5 juin 1842. Elle comptait alors 60 sections et 1500 chanteurs. La commission pour l'élaboration d'un règlement central, présidée par le conseiller d'état Dr Wieland d'Aarau, présenta son projet de statuts le 19 octobre 1842.

Eidgenössische Sängerfeste <i>Fêtes fédérales de chant</i>			Zahl der anwesenden Vereine <i>Nombre des sociétés présentes</i>	Aktive Schweizer- sänger <i>Membres actifs de la société</i>
1	2	3	4	5
1	Zürich ¹⁾	25.—26. Juni — <i>juin</i> 1843	80	2104
2	Schaffhausen ²⁾	14.—15. „ „ 1846	—	1500
3	Bern ³⁾	13.—14. Aug. — <i>août</i> 1848	80	1400
4	Luzern	28.—29. Juli — <i>juillet</i> 1850	55	1200
5	Basel ⁴⁾	11.—12. „ „ 1852	40	1400
6	Winterthur	16.—17. „ „ 1854	90	1800
7	St. Gallen ⁵⁾	12.—14. „ „ 1856	41	1500
8	Zürich ⁶⁾	17.—19. „ „ 1858	111	3450
9	Olten	7.— 9. „ „ 1860	70	1200
10	Chur ⁷⁾	19.—21. „ „ 1862	47	1800
11	Bern	16.—18. „ „ 1864	100	3000
12	Rapperswil ⁸⁾	21.—23. „ „ 1866	—	2000
13	Solothurn	11.—13. „ „ 1868	80	3000
14	Neuchâtel ⁹⁾	9.—11. „ „ 1870	—	—
15	Luzern	5.— 7. „ „ 1873	78	3500
16	Basel ¹⁰⁾	10.—12. „ „ 1875	70	3000
17	Zürich ¹¹⁾	10.—12. „ „ 1880	90	4000
18	St. Gallen	10.—12. „ „ 1886	88	4100
19	Basel	8.—10. „ „ 1893	—	—

Gründung des „schweizerischen Sängerblattes“ durch Sängervater J. R. Weber 1861. Nach dessen Tod 1875 übernimmt sein Sohn, Gustav Weber, Musikdirektor in Zürich, die Redaktion. Von 1883 an besorgt er sie gemeinsam mit Aug. Glück (damals Musikdirektor in Winterthur), welcher von 1884 hinweg das Blatt allein weiterführt. 1891 geht die Redaktion an A. Niggli über.

¹⁾ Annahme der Statuten: Alle zwei Jahre Versammlung zu zweitägigen Festen, Wettgesänge und allgemeine Gesangaufführung.

²⁾ Erstes Wettgesangreglement (nach dem Entwurf von Schnyder von Wartensee).

³⁾ Einweihung des Nägeli-Denkmales (16. Oktober 1848).

Das „Centralorgan für die schweizerischen Nationalvereine“ (Beilage der Nationalzeitung) wird als offizielles Organ benützt (1850).

⁴⁾ Genehmigung der revidierten Vereinsstatuten.

⁵⁾ Neues Wettgesangreglement. Einführung der gleichstehenden Abteilungen: Volks- und Kunstgesang. Allgemeines Reglement für die Aufführungen an den eidgenössischen Sängerfesten.

⁶⁾ Statutenrevision (vom 25. August 1859). Vorprüfung aller teilnehmenden Vereine durch eidgenössische Inspektoren. Kontrolle des Besuches von Probe und Aufführung bei den Festen. Einsetzung einer Musikkommission. Einteilung der Preise für die Wettgesänge in gekrönte, einfache oder Ehrengaben. Erhöhung der Jahresbeiträge auf Fr. 1.

⁷⁾ 1863. Revision des Wettgesangreglements. Beibehaltung des Wettgesangs mit der bisherigen Unterscheidung von Volks- und Kunstgesang.

⁸⁾ Leistungen sollen nach Rangnummern beurteilt werden. Vereine, die im Wettgesang auftreten wollen, müssen wenigstens ein Jahr vor dem Fest existiert und sich seit der Zeit zu regelmässigen Gesangübungen versammelt haben.

⁹⁾ 1872. Statutenrevision. Beibehaltung des Wettgesangs und der Preise. Eine selbständige Musikkommission wird mit der Aufgabe betraut, das Festheft aufzustellen, sowie ein Verzeichnis von guten Gesängen und für die Aufführung in den Sektionen geeigneten grösseren Tonstücken anzufertigen. Mit der Prüfung

über das Studium des Festheftes sollen Leseproben verbunden werden. Jeder der 7 Kampfrichter hat den Gesamteindruck neben seinem besondern Faktor zu beurteilen. Die harmonische Reinheit ist doppelt durch 2 Kampfrichter zu notieren. Einteilung der Leistungen in 4 Klassen (vorzüglich, gut, genügend, mangelhaft).

¹⁰⁾ 1879. Abschaffung des Rangnummernsystems. Gruppierung der Leistungen in vorzügliche, gute, ziemlich gute und ungenügende. Einteilung des Festheftes in eine Abteilung Kunstgesang und eine Abteilung Volksgesang, wobei eventuell 2—3 Chöre gemeinschaftlich zu singen sind. Fakultative Belassung der Becherspenden.

¹¹⁾ 1880 30. September. Statutenrevision. Festsetzung eines dreijährigen Festturnus. Verschärfung der Aufnahmebedingungen. Abwicklung des Festes entweder wie bisher in drei Tagen, oder aber Abhaltung an vier Tagen, wovon zwei den Volksgesangsvereinen und zwei den Kunstgesangsvereinen gewidmet sind. Einteilung der wettsingenden Vereine in 4 Kategorien, wovon I. und II. Volksgesang, III. und IV. Kunstgesang, mit sich steigender Schwierigkeit der Wettgesänge. Einführung des obligatorischen Chores als ein Konkurrenzfaktor, mit gleicher Beurteilung wie das Wettlied. Weglassung des Banketts oder Beschränkung desselben. Wiedereinführung der alten Rangordnung, immerhin mit Einteilung in 4 Klassen unter Zahlenbegrenzung.

Fondation, en 1861, du „schweizerisches Sängerbund“ par J.-R. Weber. Après sa mort, en 1875, son fils, Gustave Weber, directeur de musique à Zurich, en prend la rédaction. A partir de 1883, il lui est attaché un co-rédacteur en la personne de Aug. Glück, alors directeur de musique à Winterthour, lequel devient rédacteur unique dès l'année suivante. En 1891, la rédaction passe à A. Niggli.

¹⁾ Adoption des statuts. Assemblée bisannuelle de deux jours. Chants de concours et chants d'ensemble

²⁾ Premier règlement de concours (d'après le projet de Schnyder de Wartensee).

³⁾ Inauguration du monument Nägeli.

Le „Centralorgan für die schweizerischen Nationalvereine“, qui paraît comme supplément à la Nationalzeitung, est l'organe officiel.

⁴⁾ Approbation des statuts révisés de la société.

⁵⁾ Nouveau règlement de concours. Création de deux sections parallèles et d'égal mérite: chant populaire et chant artistique. Règlement général pour les exécutions de morceaux dans les fêtes fédérales de chant.

⁶⁾ Revision des statuts (25 août 1859). Examen préliminaire, par des experts fédéraux, de toutes les sections inscrites; contrôle de fréquentation des exercices des répétitions et exécutions dans les fêtes. Nomination d'une commission de chant. Distribution des récompenses comprenant les prix couronnés, les mentions honorables et les dons d'honneur. La cotisation annuelle est portée à fr. 1.

⁷⁾ 1863. Revision du règlement de concours avec maintien des deux sections de concours: chant populaire et chant artistique.

⁸⁾ Les succès doivent être appréciés et donnés par numéros d'ordre. Les sociétés qui veulent concourir doivent avoir été fondées depuis une année au moins et s'être réunies régulièrement pour leurs exercices de chant.

⁹⁾ 1872. Revision des statuts. Maintien des chants de concours avec prix. On confie à une commission de chant indépendante la composition du cahier de fête ainsi que la rédaction d'un catalogue d'un choix de chants et de morceaux de musique de plus longue haleine propres aux représentations ou concerts donnés par les sections. On rattacherà à l'examen de l'étude du cahier de fête une épreuve d'exécution à libre ouvert. Chacun des 7 experts composant le jury a à exprimer en chiffres, outre son appréciation sur la branche qui lui est spécialement assignée, son impression générale sur l'exécution du morceau. La pureté harmonique doit être appréciée par deux experts. Les succès s'expriment par les mots: excellent bien, satisfaisant, insuffisant.

¹⁰⁾ 1879. Abandon du système du numéro d'ordre. Groupement des succès en quatre catégories: excellent, bien, assez bien, insuffisant. Le cahier de la fête doit comprendre deux parties, dont l'une destinée au chant artistique et l'autre au chant populaire, et en outre, éventuellement, 2 ou 3 chants d'ensemble. Maintien facultatif des coupes d'honneur.

¹¹⁾ 1880, 30 septembre. Revision des statuts. La fête fédérale devient trisannuelle. Les conditions d'admission sont rendues plus sévères. La fête durera comme auparavant trois ou quatre jours, dont deux réservés aux sociétés de chant populaire et deux aux sociétés de chant artistique. Répartition des sociétés concourantes en 4 catégories, dont I et II pour le chant populaire, III et IV pour le chant artistique, avec difficulté progressive dans les chants de concours. Introduction du chœur obligatoire comme facteur d'appréciation pour le concours au même titre que le chant de concours. Suppression du banquet ou modifications restrictives à y apporter. Réintroduction de l'ancien numéro d'ordre en conservant toujours la division en 4 classes avec limitation des chiffres.

8. Eidgenössischer Turnverein. — 8. Société fédérale de gymnastique.

Gegründet in Aarau 1832. — Fondée à Aarau en 1832.

Mitteilungen von Herrn Widmer, Turnlehrer in Bern.

Communication de M. Widmer, maître de gymnastique à Berne.

Zweck: Die jungen Schweizer durch die Kräftigung des Körpers zum Wohle des Vaterlandes enger miteinander zu verbinden (Statuten vom Jahr 1834). Das Turnen unter dem Schweizervolk zu heben, durch Übung des Körpers sich zum bewaffneten Schutze des Vaterlandes zu befähigen und durch Freundschaft und nationale Gesinnungen seine Mitglieder zu einigen (Statuten vom Jahre 1852). Die allseitige körperliche Ausbildung seiner Mitglieder, die Pflege und Veredlung der Turnkunst und der im Volke lebenden nationalen Kampfspiele, die Verbreitung des Turnens unter dem Schweizervolk und die Kräftigung und Einigung seiner Mitglieder durch Freundschaft und vaterländische Gesinnung (Statuten vom Jahre 1874).

I. Periode: 1832—1852.

Alljährliche Feste mit anfangs 80—150, später 200—300 Festbesuchern. Wettturnen an den Geräten mit anfänglich 14—18, später 40—50 Teilnehmern. Die festgebende Sektion wählt jeweilen ein Fest- resp. Organisationskomitee. Von 1848 an sporadische gedruckte Berichte.

Turnfeste.

		Teil-	Wett-
		nehmer	turner
1. Aarau	24. April 1832	60	14
2. Zürich	14. „ 1833	70	12
3. Bern	17. u. 18. „ 1834	63	18
4. Basel	21. u. 22. „ 1835	87	30
5. Zürich (2. Fest) .	13. u. 14. „ 1836	145	24
6. Schaffhausen . .	29. u. 30. März 1837	75	24
7. Chur	24. u. 25. Juli 1838	100	24
8. Bern (2.)	24. u. 25. „ 1839	200	—
9. Luzern	17. u. 18. Aug. 1840	210	40
10. Basel (2.)	18. u. 19. „ 1841		
11. Zürich (3.) . . .	17. u. 18. „ 1842		
12. Aarau (2.) . . .	11. u. 12. „ 1843		
13. St. Gallen	19. u. 20. „ 1844		
14. Chur (2.)	22. u. 23. Juli 1845		
15. Bern (3.)	5. u. 6. Aug. 1846	Zum ersten-	
		mal Preise im Specialturnen.	
16. Schaffhausen (2.)	5. u. 6. Aug. 1847		
17. Basel (3.)	27. u. 28. Juli 1848	Zum ersten-	
		mal das Schwingen.	
18. Zürich (4.)	23. u. 24. Aug. 1849	Zum ersten-	
		mal Klettern und Fechten.	
19. Chaux-de-Fonds .	25. u. 26. Juli 1850		
20. St. Gallen (2.) . .	4. u. 5. Aug. 1851		
21. Genf	29. u. 30. Juli 1852	Erste „Er-	
		munterungspreise“	

II. Periode: 1853—1870.

Aufstellung eines Festreglementes, den Turnstoff (Freiübungen, Instrumentenübungen, Nationalübungen, Einzelübungen), das Kampfgericht, den Wettkampf und seine Regeln betreffend. Einführung des Sektionsturnens. Gründung von Turnzeiteugen (Schweiz. Turnzeitung 1857, Le Gymnaste 1859, Il Ginnasta 1869) und des schweiz. Turnlehrervereins 1858. Abhaltung von Vorturnerkursen (zum erstenmal 1860).

But: Unir plus étroitement tous les jeunes Suisses, pour le bien de la patrie, par le moyen d'exercices propres à accroître la vigueur corporelle de l'individu (statuts de l'année 1834). Développer la gymnastique au sein du peuple suisse, se rendre apte, à l'aide d'exercices physiques, à la défense armée de la patrie et cultiver, par l'union des membres, l'amitié et le sentiment national (statuts de 1872). Développer harmoniquement les facultés physiques, cultiver et perfectionner l'art de la gymnastique et des jeux nationaux encore en honneur, étendre le goût de la gymnastique au sein du peuple suisse et unir toujours plus efficacement les membres de la société sur le terrain de l'amitié et du sentiment patriotique (statuts de 1874).

Ire Période: 1832 à 1852.

Fêtes annuelles avec 80 à 150 participants, à l'origine; plus tard 200 à 300. Concours aux engins, d'abord 14 à 18 concurrents, plus tard 40 à 50. La section qui donne la fête élit elle-même son comité de fête ou d'organisation. A partir de 1848, rapports imprimés non périodiquement.

Fêtes de gymnastique.

		Partiel-	Gymn.
		pauis	concour.
1. Aarau	24 avril 1832	60	14
2. Zurich	14 „ 1833	70	12
3. Berne	17 et 18 „ 1834	63	18
4. Bâle	21 et 22 „ 1835	87	30
5. Zurich (2 ^e fête) .	13 et 14 „ 1836	145	24
6. Schaffhouse . .	29 et 30 mars 1837	75	24
7. Coire	24 et 25 juillet 1838	100	24
8. Berne (2 ^e)	24 et 25 „ 1839	200	—
9. Lucerne	17 et 18 août 1840	210	40
10. Bâle (2 ^e)	18 et 19 „ 1841		
11. Zurich (3 ^e) . . .	17 et 18 „ 1842		
12. Aarau (2 ^e) . . .	11 et 12 „ 1843		
13. Saint-Gall	19 et 20 „ 1844		
14. Coire (2 ^e)	22 et 23 juillet 1845		
15. Berne (3 ^e)	5 et 6 août 1846	Pour la	
		première fois, prix aux exercices spéciaux.	
16. Schaffhouse (2 ^e)	5 et 6 août 1847		
17. Bâle (3 ^e)	27 et 28 juillet 1848	La lutte	
		est admise pour la première fois.	
18. Zurich (4 ^e)	23 et 24 août 1849	Pour la	
		première fois, le grimper et l'escrime.	
19. Chaux-de-Fonds .	25 et 26 juillet 1850		
20. Saint-Gall (2 ^e) . .	4 et 5 août 1851		
21. Genève	29 et 30 juillet 1852	Premiers	
		„prix d'encouragement“.	

IIe Période: 1853 à 1870.

Elaboration d'un règlement de fête concernant la matière des exercices (exercices préliminaires, exercices aux engins, jeux nationaux, exercices individuels), le jury, le concours et les règles à suivre. Institution des concours de sections. Création de journaux de gymnastique (Schweiz. Turnzeitung 1857, Le Gymnaste 1859, Il Ginnasta 1869) et de la Société suisse des maîtres de gymnastique 1858. Institution des cours de moniteurs cantonaux (pour la première fois en 1860).

Turnfeste.

22. Chur (3.), 25. u. 26. Juli 1853. Kunst-, National- und Specialturnen.
23. Freiburg, 23.—25. Juli 1854.
24. Lausanne, 1.—3. August 1855. Zum erstenmal Kränze im Nationalturnen.
25. Winterthur, 10.—12. August 1856. Kränze an Doppelturner, Kunst- und Nationalturner.
26. Aarau (3.), 3.—4. August 1857.
27. Bern (4.), 29.—31. Juli 1858. Teilung des Kampfgerichts. Turnlehrer-Verein gegründet.
28. Zürich (5.), 10.—13. Juli 1859. In Verbindung mit dem schweizer. Schwingfest. Am letztern Hans Uli Beer von Trub Schwingerkönig. Gleichzeitig eidg. Schützenfest.
29. Basel (4.), 15.—18. Juli 1860. Erstes Auftreten von Sektionen. Erster Vorturnerkurs.
30. Solothurn, 10.—14. August 1861. Erstes Wetschwimmen. Erstmaliges Austeilen von Sektionspreisen.
31. Neuenburg, 24.—27. August 1862. Einen Kampfrichter bestimmt das Centralkomitee, die übrigen die Generversammlung.
32. Schaffhausen (3.), 8.—12. August 1863.
33. St. Gallen (3.), 17.—21. August 1864. Teilnehmer circa 350.
34. Locle, 12.—16. August 1865. Teilnehmer 400, Kunstturner 180, Nationalturner 120.
35. Genf (2.), 22.—25. Juni 1867. 132 Kunst- und 76 Nationalturner.
36. Bellinzona, 21.—24. August 1868. 250 Teilnehmer. 131 Kunst- und 45 Nationalturner.
37. Biel, 24.—28. Juli 1869. 600 Teilnehmer.

III. Periode: 1871—1894.

Zweijähriger, später dreijähriger Festturnus. Allgemeine Übungen, Sektions-, Kunst-, National- und Specialturnen. Centralkomitee von 7 Mitgliedern und technischer Ausschuss von 3 Mitgliedern, gewählt durch Urabstimmung ein 2., später auf 3 Jahre. Davon unabhängig ein Bureau der Abgeordnetenversammlung und ein jeweiliges Organisationskomitee für das Fest. Central- und Kreisturnkurse. Turnlehrerbildungs- und Oberturnerkurse. Einführung des Turnfahrten-Wettkampfes (1872). Hilfskasse für verunglückte Turner 1871. Bundesbeitrag an die Vorturnerkurse. Jährliche Übungsprogramme.

Turnfeste.

38. Liestal, 12.—15. August 1871. Erstmals gekrönte Preise im Sektionswetturnen.
39. Chaux-de-Fonds (2.), 3.—6. August 1872. 500 Teilnehmer.
40. Freiburg, 9.—12. August 1873. Erster Bundesbeitrag für Vorturnerkurse.
41. Zürich (6.), 1.—4. August 1874. Teilnehmer 1000.
42. Bern (5.), 5.—8. August 1876. Teilnehmer über 1000; 300 Kunstturner und 200 Nationalturner.
43. St. Gallen (4.), 3.—6. August 1878. Teilnehmer 800; Kränze an Doppelturner und einfache Kränze.
44. Lausanne (2.), 17.—20. Juli 1880. Teilnehmer 1200; Kränze an Doppelturner und einfache Kränze.

Fêtes de gymnastique.

22. Coire (3°), 25 et 26 juillet 1853. Concours artistique, aux jeux nationaux et exercices spéciaux.
23. Fribourg, 23 au 25 juillet 1854.
24. Lausanne, 1^{er} au 3 août 1855. Pour la première fois, couronnes aux jeux nationaux.
25. Winterthur, 10 au 12 août 1856. Couronnes au double concours artistique et national.
26. Aarau (3°), 3 et 4 août 1857.
27. Berne (4°), 29 au 31 juillet 1858. Subdivision du jury. Fondation de la Société suisse des maîtres de gymnastique.
28. Zurich (5°), 10 au 13 juillet 1859. Combinée avec la fête fédérale des lutteurs, où Hans-Uli Beer de Trub fut proclamé roi des lutteurs. En même temps, fête fédérale de tir.
29. Bâle (4°), 15 au 18 juillet 1860. Premier concours de sections. Premier cours de moniteurs.
30. Soleure, 10 au 14 août 1861. Premier concours de natation. Première distribution de prix aux sections.
31. Neuchâtel, 24 au 27 août 1862. L'un des membres du jury est nommé par le comité central; les autres, par l'assemblée générale.
32. Schaffhouse (3°), 8 au 12 août 1863.
33. Saint-Gall (3°), 17 au 21 août 1864. Environ 350 participants.
34. Locle, 12 au 16 août 1865. 400 participants; concours art. 180, aux jeux nation. 120.
35. Genève (2°), 22 au 25 juin 1867. 132 gymnastes au concours art., 76 aux jeux nation.
36. Bellinzona, 21 au 24 août 1868. 250 participants; 131 art., 45 nation.
37. Bienne, 24 au 28 juillet 1869. 600 participants.

III^e Période: 1871 à 1894.

Les fêtes fédérales deviennent bis-, puis tris-annuelles. Exercices généraux, concours de sections, artistique, aux jeux nationaux et exercices spéciaux. Comité central de 7 membres et commission technique de 3 membres, nommés pour 2 ans et au plus pour 3 ans par la Société. Il existe en outre et indépendamment un bureau de l'assemblée des délégués et pour chaque fête un comité d'organisation. Cours de gymnastique centraux et de cercles. Cours pour la formation de maîtres de gymnastique et de moniteurs. Institution des courses et concours de gymnastique (1872). Caisse de secours pour les gymnastes blessés, 1871. Subside fédéral en faveur des cours de moniteurs. Programmes annuels d'exercices.

Fêtes de gymnastique.

38. Liestal, 12 au 15 août 1871. Premiers prix couronnés au concours de sections.
39. Chaux-de-Fonds (2°), 3 au 6 août 1872. 500 participants.
40. Fribourg, 9 au 12 août 1873. Premier subside fédéral pour cours de moniteurs.
41. Zurich (6°), 1^{er} au 4 août 1874. 1000 participants.
42. Berne (5°), 5 au 8 août 1876. Au delà de 1000 participants; 300 art., 200 nation.
43. Saint-Gall (4°), 3 au 6 août 1878. Plus de 800 participants. Couronnes aux méritants du double concours art. et nation. Couronnes simples.
44. Lausanne (2°), 17 au 20 juillet 1880. 1200 participants. Couronnes aux méritants du double concours art. et nation. Couronnes simples.

45. Aarau (4., Jubil.), 29. Juli bis 1. August 1882. 2000 Teilnehmer.
46. Chur (4.), 19.—22. Juli 1884. Teilnehmer 1700; 41 Sektionen, 312 Kunstturner, 175 Nationalturner. Allgemeine Übungen 940 Mann.
47. Basel (5.), 17.—20. Juli 1886. 52 Sektionen, 420 Kunstturner, 250 Nationalturner. Allgemeine Übungen 1450 Mann. Letztes Fest mit absolutem Rang im Sektionsturnen.
48. Luzern (2.), 30. Juni bis 3. Juli 1888. Sektionsturnen 78 Sektionen mit Rang in 3 Stärkekassen. Allgemeine Übungen 1650 Mann. 376 Kunstturner und 293 Nationalturner.
49. Genf (3.), 18.—21. Juli 1891. Sektionswettturnen von 98 Sektionen ohne Rang, aber in 3 Qualitäts-Kategorien. Allgemeine Übungen von 2736 Mann. Kunstturner 476, Nationalturner 313.
50. Lugano, 4.—7. August 1894. 4000 Teilnehmer. Sektionswettturnen von 145 Sektionen in 4 Stärkekassen mit 4 Qualitäts-Kategorien. Allgemeine Übungen von 3000 Mann. Angemeldet 750 Kunstturner und 450 Nationalturner. Erstes Auftreten von Altersriegen mit Stab- und Geräteturnen. Vorführungen in Mailand von 1200 Turnern.
45. Aarau (4^e jubilé), 29 juillet au 1^{er} août 1882. 2000 participants.
46. Coire (4^e), 19 au 22 juillet 1884. 1700 participants, 41 sections: 312 art., 175 nation., 940 gymnastes pour les exercices généraux.
47. Bâle (5^e), 17 au 20 juillet 1886. 52 sections: 420 art., 250 nation., 1450 aux exercices généraux. Dernière fête où les sections sont classées d'après le nombre absolu des succès.
48. Lucerne (2^e), 30 juin au 3 juillet 1888. Concours de sections: 78 sect. dans 3 classes, selon leur importance numérique. Exercices généraux 1650 gymn., 376 art. et 293 nat.
49. Genève (3^e), 18 au 21 juillet 1891. Concours de sections. 98 sections y participent, mais sans rang, classées seulement, d'après les succès obtenus, en 3 catégories. Exercices gén. 2736 gymn., 476 art., 313 nat.
50. Lugano, 4 au 7 août 1894. 4000 participants. Concours de sections auquel prennent part 145 sections dans 4 catégories selon l'importance numérique et 4 classes d'après les succès obtenus. Exercices généraux 3000 gymn., 750 art., 450 nat. inscrits. Institution des exercices obligatoires, par ordre d'âge, à la barre et aux engins. Représentations gymnastiques à Milan par 1200 gymnastes.

Bestand im April 1894. — Effectif de la Société en avril 1894.

Verbände, die dem eidg. Turnverein angehören <i>Faisceaux faisant partie de la société fédérale de gymnastique</i>	Zahl der Vereine <i>Nombre des sections</i>		Beitragspflichtige Mitglieder <i>Membres cotisables</i>	Übrige Mitglieder <i>Autres membres</i>	Total	
	1894	1880			1894	1880
1	2	3	4	5	6	7
1. Kantonal-Turnverein Aargau	44	11	1,313	314	1,627	546
2. " " Appenzell	15	3	487	94	581	145
3. " " Basel-Land	19	2	905	115	1,020	147
4. " " Basel-Stadt	10	2	1,210	196	1,406	235
5. " " Bern	52	27	2,288	490	2,778	1,345
6. Centralschweizerischer Turnverband . .	17	3	865	180	1,045	188
7. Kantonal-Turnverein Freiburg	8	4	379	82	461	185
8. Canton de Genève	11	3	673	273	946	338
9. Kantonal-Turnverein Glarus	7	1	307	70	377	53
10. " " Graubünden	7	2	509	54	563	83
11. Canton de Neuchâtel	24	13	1,167	507	1,674	696
12. Kantonal-Turnverein Schaffhausen . .	10	1	450	116	566	68
13. " " Solothurn	20	3	650	130	780	146
14. " " St. Gallen	38	7	1,816	363	2,179	455
15. " " Tessin	4	2	261	141	402	122
16. " " Thurgau	28	3	879	242	1,121	108
17. Canton de Vaud	33	11	1,945	449	2,394	559
18. Kantonal-Turnverein Zürich	74	18	4,520	1,056	5,576	1,075
Mit Ehrensektionen	421	116	20,624	4,872	25,496	6,494
Avec les sections d'honneur	430	—	20,624	5,572	26,196	—

Der schweiz. Turnverein zählt 9 Ehrensektionen, gebildet aus Schweizerturnern im Auslande, mit einem Bestande von 700 Turnern. Zur Zeit besitzen 50 Mann die Ehrenmitgliedschaft. Aus der eidg. Kasse sind 885 Vorturner entschädigungsberechtigt. Sie erhalten 3 Tage per Jahr Unterricht von 34 Kreis-Kursleitern. Im Jahr 1894 wurden zum erstenmal Oberturnerkurse abgehalten in Neuenburg, St. Gallen und Zofingen. Die Delegiertenversammlung wird mit 103 Abgeordneten besetzt. Anfänglich aus vier Sektionen bestehend, zählte der Verein nach 20 Jahren 50 Sektionen, 116 im Jahr 1880, 349 im Jahr 1890 und stieg in den letzten 4 Jahren auf 359, 405, 427 und 430 Sektionen (inklusive Ehrensektionen), hat sich somit seit 15 Jahren circa vervierfacht.

Auszug aus dem Bericht des Centralkomitees über die Amtsperiode 1892—94.

Gleich der schweiz. Eidgenossenschaft aus bescheidenen Anfängen hervorgegangen, ist der eidg. Turnverein, in Nachahmung ihrer demokratisch-republikanischen Organisation, „ein Staat im Staate“ geworden. Der Souverän ist die Turnerschaft, die ihr Grundgesetz selbst bestimmt und, bei thunlichster Berücksichtigung der Selbständigkeit der Kantonalverbände, sich eine einheitliche Leitung giebt.

Die von den letztern ausgewählten Vertrauensmänner, die Abgeordneten, bilden die gesetzgebende Behörde, und durch die Urabstimmung wählen die Vereine direkt die obersten vollziehenden Behörden sowohl der Kantone als des eidg. Verbandes, sowie die Kampfrichter. Die Behörden sind: Das Bureau der Abgeordnetenversammlung (5 Mitglieder), das Centralkomitee (7 Mitglieder), der technische Ausschuss (5 Mitglieder, wovon 2 dem Centralkomitee angehören), die Rechnungsprüfungskommission (3 Mitglieder) und der Archivar.

I. Allgemeines.

Der Gesamtverein gab ausser bei den statutarischen Wahlen in 4 Urabstimmungen seinen Willen kund bezüglich prinzipieller Vorfragen für das Festreglement, über dieses selbst, über die revidierten Statuten und über Aufnahme von 2 Einzelsektionen, bei einer Beteiligung von 5400—7000 Stimmen.

Die **Delegiertenversammlung** erledigte in 3 Sitzungen bei 106—120 Anwesenheiten 35 Traktanden, welche sich, ausser den ordentlichen Geschäften, namentlich auf einzelne Artikel des Grundgesetzes und des Festreglementes beziehen. Den Versammlungen vorgängig wurden Centralkurse abgehalten. Die erste fand im Anschluss an die Einweihung des Niggelerdenkmals statt (1891).

Das **Centralkomitee** erledigte in 15 Sitzungen 201 Geschäfte und der **technische Ausschuss** deren 78 (Übungsprogramme, Kurse, Turnfest etc.).

II. Gesetzgeberische Thätigkeit.

a) Um in der Beitragspflicht Einheit zu schaffen, wurde § 40 der **Statuten** in dem Sinne abgeändert, dass alle in ihren Sektionen beitragspflichtigen Mitglieder auch den Beitrag (40 Cts.) für den eidg. Verband zu entrichten haben. Damit wird allen zahlenden und zudem auch den Ehrenmitgliedern das Stimmrecht eingeräumt (§ 4) und die Vertretungsziffer für die Delegiertenversammlung von 100 auf 200 erhöht (§ 19). Durch Schaffung von teils Gerichts-, teils Rekursinstanzen wird das Centralkomitee erheblich entlastet.

La société suisse de gymnastique compte 9 sections d'honneur, formées de gymnastes suisses à l'étranger, avec un effectif de 700 membres. Actuellement on compte 50 membres honoraires. 885 moniteurs participent aux subsides fédéraux. Ils reçoivent chaque année un cours de 3 jours, que dirigent 34 maîtres de cercles. C'est en 1894 que, pour la première fois, des cours à l'usage des moniteurs chefs ont été donnés à Neuchâtel, à Saint-Gall et à Zofingue. — L'assemblée des délégués compte 103 représentants. La société comptait 4 sections à l'origine! 20 ans après, elle en comptait 50; en 1880, 116; en 1890, 349. Le nombre des sections s'est élevé successivement pendant ces 4 dernières années à 359, 405, 427 et 430 (y compris les sections d'honneur); ainsi, depuis 15 ans, le nombre des sections s'est à peu près quadruplé.

Extrait du rapport du comité central sur la gestion 1892 à 1894.

A l'instar de la Confédération suisse, qui a eu de modestes commencements, la société fédérale de gymnastique, reproduisant pour ainsi dire sa forme d'organisation démocratique républicaine, est devenue „un état dans l'Etat“. Le souverain est l'ensemble des sociétés de gymnastique, qui élaborent elles-mêmes leurs statuts fondamentaux et qui, selon les circonstances, s'organisent indépendamment en associations cantonales ayant leur direction propre.

Les hommes de confiance choisis par ces dernières, soit les délégués, constituent l'autorité législative; les sections élisent directement les autorités exécutives cantonales et fédérales, ainsi que le jury. Les autorités centrales comprennent: le bureau de l'assemblée des délégués (5 membres), le comité central (7 membres), la commission technique (5 membres, dont 2 du comité central), la commission de vérification des comptes (3 membres) et l'archiviste.

I. Généralités.

La Société fédérale, en dehors des élections statutaires et dans 4 rotations primaires, avec une participation variant de 5400 à 7000 voix, exprima sa volonté sur certaines questions de principes touchant le règlement de fête, sur le règlement même, sur les statuts révisés et sur l'admission dans le faisceau de deux nouvelles sections.

L'assemblée des délégués, dans trois séances comptant 106 à 120 membres, délibéra sur 35 tractanda qui avaient spécialement trait, outre aux affaires courantes, à certains articles des statuts centraux et du règlement de fête. Les assemblées ont été précédées de cours centraux. Le premier coïncida avec l'inauguration du monument Niggeler (1891).

Le Comité central eut 15 séances; il liquida 201 affaires, et la commission technique, 78 (programme d'exercices, cours, fêtes de gymnastique, etc.)

II. Statuts et règlements.

a) Afin d'introduire de l'uniformité dans le versement des cotisations, le § 40 des **statuts** fut révisé en ce sens que tous les membres cotisables des différentes sections auraient également à verser au profit de la caisse centrale une cotisation annuelle fixée à 40 centimes. Les membres payants acquièrent ainsi le droit d'électeurs, lequel est accordé en même temps aux membres honoraires, et le nombre des délégués à l'assemblée générale est porté de 100 à 200 (§ 19). La charge du comité central se trouve considérablement allégée par la création d'instances de jugement et de recours ou d'appel.

b) Das Anwachsen des Verbandes musste auch zu einer Reorganisation des **Festreglementes** führen. Die wichtigsten Neuerungen sind: Einteilung der konkurrierenden Sektionen in vier Stärkeklassen (33—48, 21—32, 13—20, 8—12); Einteilung der Sektionen nach der am Feste erzielten Notensumme, welche nicht veröffentlicht wird, in 4 Qualitätskategorien (Lorbeer-, Eichenkranz, Diplom und ungenügend); Dreiteilung des Sektions-Wettkampfes, wobei Springen obligatorisch ist; Reduktion der Zahl der Übungen auf 2 per Turner und der Gesamtdarstellungszeit von 15 auf 10 Minuten; Einführung der Sprünge ohne Brett, des einarmigen Hebens links und dreier Gänge im Ringen und Schwingen.

c) Aus dem gleichen Grunde erfuhr auch das **Vorturner-Regulativ** eine Revision durch folgende Neuerungen: Reduktion der Kreiskursberechtigten (auf 25 Mitglieder 1 Vorturner); Reduktion der Tagesentschädigungen an Kursleiter und Teilnehmer; Einführung von Oberturnerkursen, welche mit einem Mann zu beschicken jeder Verein die Berechtigung hat.

III. Die turnerische Tätigkeit.

Im Jahr 1893 wurden abgehalten 1 Centralkurs mit 27 Teilnehmern, ein solcher für Nationalturnen mit 19 Teilnehmern, 60 Kreis-Vorturnerkurse an 28 Orten, mit 1957 Teilnehmern.

Der Beitrag der Centralkasse stellt sich auf Fr. 11,243. 80. Dadurch wird einheitliche Auffassung und Verwertung des durch die alljährlichen Übungsprogramme gebotenen Stoffes erzielt und dieser selbst in alle Sektionen verpflanzt, wobei nun auch der Einführung des Bewegungsspiels Rechnung getragen werden soll.

Das eidg. Turnfest in Lugano (4.—7. August 1894) war die beste Probe der praktischen Tätigkeit der gesamten Turnerschaft und zugleich ein ehrendes Zeugnis für die gründliche und umsichtige Arbeit des technischen Ausschusses. Über 4000 Turner besuchten dasselbe; nahezu 3000 nahmen am Sektions-Wettkampfe und an den allgemeinen Übungen teil; 143 Sektionen, 346 Kunst- und 189 Nationalturner bestanden den Wettkampf. Die Sektionen konnten mit 37 Lorbeer-, 89 Eichenkränzen und 17 Diplomen, die Einzelturner mit 12 Kränzen im Kunst- und mit 21 im Nationalturnen ausgezeichnet werden. Laut Festrechnung belaufen sich die Ausgaben auf Fr. 131,025, die Einnahmen auf Fr. 117,994; der Ausgaben-Überschuss von Fr. 13,000 wird durch circa 50 % des Garantiekapitals gedeckt.

Die zum erstenmal ausgeführten „Übungen der Alten“ boten ein schönes Bild der geräuschlosen, aber erfrischenden Arbeit der **Männerturnvereine**.

Turnlehrerbildungskurse, 1889 eingeführt, nun auch von den eidg. Behörden und teilweise von kantonalen subventioniert, wurden bis jetzt 6 abgehalten, Oberturnerkurse 3.

Den **Turnfahrten-Wettkampf**, dem von seiten der Sektionen eine grössere Beteiligung zu wünschen ist, bestanden in den letzten 3 Jahren 20, 14 und 4 Vereine. Die durchschnittliche Leistung ist 35 km. per Fahrt. Sechs Vereine erhielten den Lorbeerkranz.

Zur Belehrung und als Übungsmaterial für die Vereine ist eine **Übungssammlung** im Werden begriffen,

b) *Le développement du faisceau devrait entraîner la revision du règlement de fête, dont voici les plus importantes modifications: Classement des sections concourantes en quatre catégories d'après leur importance numérique (33 à 48, 21 à 32, 13 à 20, 8 à 12 membres); répartition des sections en quatre classes d'après la somme des succès obtenus à la fête, laquelle n'est pas publiée (couronnes de laurier, de chêne, diplôme, insuffisant). Subdivision en trois du concours de sections avec le saut comme exercice obligatoire. Réduction des exercices à 2 par gymnaste et de la durée totale pour l'exécution des exercices de 15 à 10 minutes; introduction du saut sans tremplin; le lever de la pierre est limité au seul bras gauche, et le nombre des passes pour la lutte suisse et la lutte libre, à trois.*

c) *Pour les mêmes motifs, le règlement pour le cours de moniteurs a aussi été révisé: réduction, par cercle, à 25 du nombre des participants, réduction de l'indemnité quotidienne allouée aux directeurs du cours et aux participants, introduction du cours de sous-moniteurs, auquel chaque section a le droit de se faire représenter par un délégué.*

III. Activité de la société.

En 1893 plusieurs cours de gymnastique ont été institués: Un cours central avec 27 participants, un de même nature pour les jeux nationaux avec 19 participants, 60 cours de cercles à l'usage des moniteurs chefs dans 28 localités et auxquels ont pri part 1957 gymnastes.

Les subventions allouées par la caisse centrale pour ces cours se sont élevées à Fr. 11,243. 80. Le but qu'on s'est proposé en les instituant a été d'établir une certaine homogénéité dans la manière de concevoir et d'exécuter dans toutes les sections les programmes annuels d'exercices et de donner en outre une plus grande extension aux jeux d'action.

La fête fédérale de Lugano (4 au 7 août 1894) a été la meilleure démonstration de l'activité pratique déployée dans toutes les sections, en même temps qu'un témoignage flatteur rendu au travail sérieux et intelligent de la commission technique. Plus de 4000 gymnastes s'y rendirent; près de 3000 prirent part au concours de sections et aux exercices généraux; 143 sections, 346 gym. art. et 189 gym. nat. concoururent. Voici les récompenses distribuées: 37 sections ont reçu une couronne de laurier, 89 une couronne de chêne, et 18 un diplôme d'honneur; au concours artistique, 12 gymnastes ont été couronnés, et 21 aux jeux nationaux. D'après les comptes de la fête, les dépenses se sont élevées à frs. 131,025, les recettes à frs. 117,994; l'excédent des dépenses, soit frs. 13,000 environ, sera couvert par le 50 % à peu près du capital de garantie.

Pour la première fois les „exercices des anciens“ ont eu lieu; ils ont offert l'intéressant tableau du travail sans bruit mais réconfortant accompli par les sociétés de gymnastique composées d'hommes.

Cours à l'usage des maîtres de gymnastique. Six de ces cours, institués en 1889, subventionnés aujourd'hui par la Confédération et par quelques cantons, ont eu lieu jusqu'ici; 3 cours de sous-moniteurs.

Pendant ces trois dernières années, 24, 14 et 4 sections ont pris part au concours des courses de gymnastes. Une plus grande participation de la part des sections serait désirable. Le chiffre moyen de kilomètres parcourus a été de 35. Six sections ont obtenu une couronne de laurier.

On a mis à l'étude la rédaction d'une collection d'exercices à l'usage des sections. Elle contiendra

worin die freigewählten Sektionsübungen von eidg. und kantonalen Festen geordnet niedergelegt werden.

IV. Verwaltung und Haushalt.

Der **Verkehr** des Centralkomitees mit den Sektionen vollzieht sich durch das Mittel der Kantonalvorstände und sodann hauptsächlich durch die offiziellen Organe, „Schweiz. Turnzeitung“, „Gymnaste suisse“ und „Bolletino della società ginnastica ticinese“. Alle Protokolle der Behörden werden hier veröffentlicht, ebenso Berichterstattungen, Budgets, Weisungen, Anzeigen etc.

Mit Beginn jedes Jahres wird der Bestand des Vereins neu aufgenommen und dient dieser **Etat** zur Grundlage für die Berechnung zur Beschickung der Vorturnerkurse und der Abgeordnetenversammlung.

Das **Archiv**, ferner einige Geschenke von auswärtigen Sektionen, Medaillen, Pläne, Diplome, etc. sollen in der „Schützenstube“ in Bern untergebracht werden.

Im **Haushalte** werden die eigentlichen Vereinskasseneinnahmen zur Bestreitung der Vereinsverwaltung, die Bundessubvention zur Deckung der Kosten der Vorturner-, der Oberturner-, der Turnlehrerbildungskurse und der Übungssammlung verwendet.

Die **Einnahmen** betrugen im Jahr 1893 Fr. 20,861. 35 (Bundessubvention Fr. 13,589. 85, Vereinsbeiträge und anderweitige Einnahmen Fr. 7271. 50), die **Ausgaben** für das Vorturnerwesen Fr. 11,586. 70 (im Jahre 1860 Fr. 290), Turnlehrerbildungskurse Fr. 2389. 85 und ordentliche Auslagen Fr. 3778. Vereinsvermögen auf 31. Dez. 1893 Fr. 4855. 30.

des exercices de sections librement extraits des programmes des fêtes fédérales et cantonales et systématiquement reproduits.

IV. Administration de la société.

Le comité central se met en rapport avec les sections par l'intermédiaire des comités cantonaux, puis, essentiellement, par les organes officiels: la „Schweiz. Turnzeitung“, le „Gymnaste suisse“ et le „Bolletino della società ginnastica ticinese“. Tous les protocoles des autorités fédérales et cantonales y sont publiés, ainsi que les rapports, budgets, instructions, annonces, etc.

On dresse à nouveau, au commencement de l'année, l'effectif de la société, qui doit servir de base pour l'organisation des cours de moniteurs et pour la représentation à l'assemblée des délégués.

Les archives, y compris quelques dons de sections de l'extérieur, des médailles, des plans, des diplômes, etc., se trouvent à la „Schützenstube“, à Berne.

Quant à la gestion financière, les recettes de la société proprement dites servent à faire face aux dépenses de l'administration: les subventions fédérales sont destinées à couvrir les frais résultant des cours de moniteurs chefs et de sous-moniteurs, des cours pour la formation de maîtres de gymnastique, et de la collection d'exercices.

Les recettes, en 1893, ont ascende à la somme de frs. 20,861. 35 (dont frs. 13,589. 85 subvention fédérale, et frs. 7271. 50 cotisations de la société et autres recettes); les dépenses se sont élevées à frs. 11,586. 70 pour les cours de moniteurs (en 1860, elles étaient de frs. 290), à frs. 2389. 85 pour la formation de maîtres de gymnastique et à frs. 3778 pour les dépenses courantes ou ordinaires. L'actif de la société était, au 31 déc. 1893, de frs. 4855. 30.

9. Die eidgenössischen Schützenfeste 1824—1892.

Jahr <i>Année</i>	Datum und Dauer <i>Epoque et durée</i>	Festort <i>Lieu de la fête</i>	Gabensatz (davon Fhregaben) <i>Montant des dons (desquels dons d'honneur) Fr.</i>	Erste Gabe <i>Premier prix</i>
1	2	3	4	5
1824*	7.—12. VI. 6 Tage-jours	Aarau	a. W. — <i>Anc.</i> 10,000	1 silberner Becher im Wert von Fr. 120. — <i>1 coupe d'argent estimée frs. 120.</i>
1827	14.—19. V. 6 " "	Basel	12,400	1 silberner Becher. — <i>1 coupe d'argent.</i>
1828	16.—21. VI. 6 " "	Genève	14,000 (2,000)	1 silberner Becher. — <i>1 coupe d'argent.</i>
1829	11.—16. VI. 6 " "	Fribourg	14,400	1 silberner Becher samt Fahne. — <i>1 coupe d'argent avec un drapeau.</i>
1830	12.—17. VII. 6 " "	Bern	18,916	1 grosser silberner Becher (Geschenk der Berner-Regierung). — <i>1 grande coupe d'argent, don du gouvernement de Berne.</i>
1832	1.— 7. VII. 7 " "	Luzern	21,490 (4,000)	1 grosser silberner Becher — <i>1 grande coupe d'argent.</i>
1834	13.—19. VII. 7 " "	Zürich	29,624 (3,898)	1 silberner Pokal im Wert von Fr. 500 (Geschenk der Zürcher-Regierung). — <i>1 coupe d'argent de la valeur de frs. 500, don du gouvernement de Zurich.</i>
1836	3.—10. VII. 8 " "	Lausanne	38,318 (9,955)	1 silberner Pokal im Wert von Fr. 500 (Geschenk der waadtländischen Regierung). — <i>1 coupe d'argent de frs. 500, don du gouvernement vaudois.</i>
1838	1.— 8. VII. 8 " "	St. Gallen	44,000 (17,889)	1 Hechelmaschine. — <i>1 peigneuse mécanique.</i>
1840	12.—19. VII. 8 " "	Solothurn	50,027 (22,322)	400 Centner Salz (Wert Fr. 1600). — <i>400 quintaux de sel (valeur frs. 1600).</i>
1842	10.—17. VII. 8 " "	Chur	60,500 (30,058)	1000 Fr. in Gold. Geschenk der Schweizer in Bahia. — <i>Fr. 1000 en or. Don des Suisses établis à Bahia.</i>
1844	1.— 8. VII. 8 " "	Basel Doppelfest mit der 400-jährigen Jubelfeier der Schlacht bei St. Jakob. — <i>Cette fête a coïncidé avec celle du 4e centenaire de la bataille de St-Jacques.</i>	121,000 (71,500)	1 silberne Platte und 60 Louis d'or (Wert Fr. 2520). — <i>1 plateau d'argent et 60 louis d'or (valeur frs. 2520).</i>
1847	18.—25. VII. 8 " "	Glarus	78,000 (23,000)	1 silberner Pokal im Wert von Fr. 860 (Geschenk von 20 Schweizern in Sankt Petersburg), 140 Fr. in Gold und ein Emmenthaler-Käs. — <i>1 coupe d'argent de la valeur de frs. 860 (don de 20 Suisses de St-Petersbourg), 140 frs. en or et un fromage d'Emmenthal.</i>
1849	1.— 8. VII. 8 " "	Aarau	120,000 (45,000)	Fr. 800.
1851	7.—16. VII. 10 " "	Genève	n W. - <i>Nouv</i> 192,500 (80,500)	Goldstaub in silberner Schale (Wert Fr. 2460). — <i>Poudre d'or dans une soucoupe d'argent (valeur frs. 2460).</i>

* Erstes eidg. Freischiessen und Gründung des schweiz. Schützenvereins.

* Premier tir fédéral libre et création de la société suisse des carabiniers.

9. Les tirs fédéraux, de 1824 à 1892.

Zuschuss ans der Vereinskasse <i>Subside de la caisse de la société</i> Fr.	Schützenthaler und Medaillen <i>Ecus de fête et médailles</i>
6	7
a. W. — <i>Anc.</i> 800	
800	
800	
1,000	4 Medaillen in Gold, jede im Wert von Fr. 100 a. W. (Fr. 144. 93). Mit Erlaubnis der Regierung von Freiburg vom Schiesskomité als Ehrengabe in die 4 guten Scheiben (blau, weiss, gelb, rot) gestiftet. Gravur und Prägung, Münze Freiburg. — <i>4 médailles en or, chacune estimée frs. 100 anc. (frs. 144. 93), avec permission du gouvernement de Fribourg de les consacrer comme dons d'honneur aux 4 bonnes cibles (bleue, blanche, jaune et rouge) créées par le comité de tir. Médaille gravée et frappée à la Monnaie à Fribourg.</i>
1,200	Rütimeyer gravierte auf eigene Rechnung eine Medaille in Silber, welche er zu 20 Batzen verkaufte. Die Medaille ist gut ausgeführt, aber heute äusserst selten geworden. — <i>Rütimeyer grava à ses frais une médaille d'argent qu'il vendit 20 batz. La médaille est bien exécutée; elle est devenue aujourd'hui extrêmement rare.</i>
1,800	
2,000	
2,400	
2,800	
3,000	
3,000	I. Schützenthaler, 6000 Stück in Silber im Wert von Fr. 4 a. W. Zeichnung von Nett, Staatskassier in Chur. Prägung in München. — <i>Ecu de fête, 6000 pièces d'argent de frs. 4 anc. Médaille de fête dessinée par Nett, archiviste d'Etat, à Coire, frappée à Munich.</i>
3,000	II. Schützenthaler (Medaille), 2500 Stück in Silber, im Wert von Fr. 6 a. W.; 18 Stück in Gold à Fr. 140; 2500 Stück in Bronze. Zeichnung und Prägung von Bovy in Genf. — <i>Médaille, 2500 médailles d'argent estimées frs. 6 anc. l'une; 18 en or à frs. 140, et 2500 médailles de bronze. Dessin et frappe de Bovy à Genève.</i>
3,500	III. Schützenthaler, 3200 Stück in Silber, im Wert von 40 Batzen. Zeichnung und Prägung in München. — <i>Ecu de fête, 3200 pièces d'argent, estimées 40 batz l'une. Dessin et frappe à Munich.</i>
3,500	IV. Schützenthaler (Medaille), 1200 Stück in Silber, im Wert von Fr. 4 a. W. Gravur von Antoine Bovy. Prägung von Marc Louis Bovy in Genf. — <i>1200 médailles d'argent estimées frs. 4 anc. l'une. Médaille gravée par Ant. Bovy et frappée par Marc-Louis Bovy à Genève.</i>
n. W. — <i>Nouv.</i> 3,500	V. Schützenthaler (Medaille), 1 Stück in Gold (Geschenk des Schiesskomitees an seinen Präsidenten L.-F. Bernard, 1274 Stück in Silber. Graveur F. Dorcière. Prägung von Marc. Louis Bovy, Genf. — <i>1 médaille d'or, don du comité de tir à son président L.-F. Bernard; 1274 médailles d'argent. Gravée par F. Dorcière; frappée par Marc-Louis Bovy à Genève.</i>

Jahr <i>Année</i>	Datum und Dauer <i>Epoque et durée</i>	Festort <i>Lieu de la fête</i>	Gabensatz (davon Ehrengaben) <i>Montant des dons (desquels dons d'honneur) Fr.</i>	Erste Gabe <i>Premier prix</i>
1	2	3	4	5
1853	3.—10. VII. 8 Tage-jours	Luzern	150,000 (38,954)	Goldstaub u. silberne Schale. Wert Fr. 2500. (Gabe der Schweizer in Californien). — <i>Poudre d'or dans une soucoupe d'argent. Valeur frs. 2500. (Don des Suisses de Californie).</i>
1855	1.— 8. VII. 8 „ „	Solothurn	102,500 (29,500)	Fr. 1500 in Gold (Gabe der Schweizer in Californien. — <i>Fr. 1500 en or (don des Suisses de Californie).</i>
1857	5.—15. VII. 8 „ „	Bern	177,000 (65,000)	Fr. 3000 in Gold. — <i>Fr. 3000 en or.</i>
1859	3.—12. VII. 11 „ „	Zürich	262,979 (107,550)	3 Preise: 2 à Fr. 2500, 1 à Fr. 2000. — <i>3 prix: 2 de frs. 2500 et un de frs. 2000.</i>
1861	30. VI.—9. VII. 10 „ „	Stans	240,584 (89,551)	Fr. 1000 und eine Statue (Berna). — <i>Fr. 1000 et une statuette (Berna).</i>
1863	12.—21. VI. 10 „ „	Chaux-de-Fonds	386,126 (173,682)	Fr. 2800.
1865	2.—12. VII. 11 „ „	Schaffhausen	388,830 (37,035)	Winkelriedgruppe Fr. 6000 oder Fr. 4000 in bar. — <i>Groupe Winkelried frs. 6000, ou frs. 4000 au comptant.</i>
1867	10.—17. VII. 8 „ „	Schwiz	300,000 (90,000)	Fr. 1600.
1869	11.—24. VII. 14 „ „	Zug	300,000 (57,769)	Fr. 1000.
1872	14.—23. VII. 10 „ „	Zürich	314,190 (127,901)	Kaffeesservice Fr. 3500. (Geschenk der Stadt Strassburg als Zeichen der Dankbarkeit für die Bruderhilfe zur Zeit der Not und Bedrängnis. — <i>Un service à café frs. 3500. (Don de la ville de Strasbourg en reconnaissance de l'intervention et de la sympathie des Suisses aux jours de calamité).</i>
1874	19.—27. VII. 9 „ „	St. Gallen	330,000 (133,051)	Fr. 5000 in Gold in einer Krystallschale. — <i>Fr. 5000 en or dans une soucoupe de cristal.</i>
1876	16.—26. VII. 11 „ „	Lausanne	350,000	Fr. 3000.
1879	6.—14. VII. 9 „ „	Basel	280,000	1 Service (Fr. 1500).
1881	31. VII.—9. VIII. 10 „ „	Fribourg	310,000	Fr. 1600.
1883	8.—19. VII. 12 „ „	Lugano	418,000	Fr. 2500.
1885	19.—28. VII. 10 „ „	Bern	340,000	Fr. 1500.
1887	24. VII.—4. VIII. 12 „ „	Genève	375,000 (179,880)	Fr. 1800.
1890	20.—30. VII. 11 „ „	Frauenfeld	398,000 (169,591)	Fr. 1250.
1892	10.—20. VII. 11 „ „	Glarus	527,100 (174,185)	Fr. 1350.

188
aus der
Vereinskasse
Subside
de la caisse
de la société
Fr.

Schützenthaler und Medaillen

Ecus de fête et médailles

6	7
5,000	VI. Schützenthaler (Medaille), 2000 Stück in Silber. Graveur J. B. Frener, Prägung in der Münze in Luzern. — <i>2000 médailles d'argent. Médaille gravée par J.-B. Frener, frappée à la Monnaie à Lucerne.</i>
5,750	VII. Schützenthaler, 3000 Stück in Silber, zum erstenmal mit der Bezeichnung 5 Franken. Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 3000 pièces d'argent de 5 frs.; première désignation de la valeur. Ecu frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
5,750	VIII. Schützenthaler, 5191 Stück 5 Franken. Graveur Korn. Prägung Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 5191 pièces de 5 frs. Ecu gravé par Korn, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
5,750	IX. Schützenthaler, 6000 Stück, 5 Franken. Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 6000 pièces de 5 francs, frappées à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
5,750	X. Schützenthaler, 6000 Stück, 5 Franken. Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 6000 pièces de 5 francs, frappées à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
7,000	XI. Schützenthaler, 6000 Stück, 5 Franken, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 6000 pièces de 5 francs, frappées à la Monnaie féd. à Berne.</i>
7,000	XII. Schützenthaler, 10,000 Stück, 5 Franken, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 10,000 pièces de 5 francs, frappées à la Monnaie féd. à Berne.</i>
7,000	XIII. Schützenthaler, 8000 Stück, 5 Franken, Graveur A. Bovy, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 8000 pièces de 5 francs, écu gravé par A. Bovy, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
7,000	XIV. Schützenthaler, 6000 Stück, 5 Franken, Graveur A. Bovy, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 6000 pièces de 5 francs, écu gravé par A. Bovy, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
7,000	XV. Schützenthaler, 10,000 Stück, 5 Franken, Graveur F. Landry, Prägung in der eidg. Münzstätte in Bern. — <i>Ecu de fête, 10,000 pièces de 5 francs, écu gravé par F. Landry, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
7,000	XVI. Schützenthaler, 15,000 Stück, 5 Franken, Graveur A. Bovy, Prägung in der eidg. Münzstätte in Bern. — <i>Ecu de fête, 15,000 pièces de 5 francs, écu gravé par A. Bovy, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
7,000	XVII. Schützenthaler, 20,000 Stück, 5 Franken, Graveur Durussel, Prägung in der eidg. Münzstätte in Bern. — <i>Ecu de fête, 20,000 pièces de 5 francs, écu gravé par Durussel, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
10,000	XVIII. Schützenthaler, 30,000 Stück, 5 Franken, Graveur Durussel, Prägung in der eidg. Münzstätte in Bern. — <i>Ecu de fête, 30,000 pièces de 5 francs, écu gravé par Durussel, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
10,000	XIX. Schützenthaler, 30,000 Stück, 5 Franken, Graveur Durussel, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 30,000 pièces de 5 francs, écu gravé par Durussel, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
10,000	XX. Schützenthaler, 20,000 Stück, 5 Franken, Graveur Durussel, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 20,000 pièces de 5 francs, écu gravé par Durussel, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
10,000	XXI. Schützenthaler, 25,000 Stück, 5 Franken, Graveur Durussel, Prägung in der eidg. Münzstätte Bern. — <i>Ecu de fête, 25,000 pièces de 5 francs, écu gravé par Durussel, frappé à la Monnaie fédérale à Berne.</i>
10,000	Festmedaillen, 14 St. in Gold, 3903 in Silber, Nominalwert Fr. 10; 4354 in Bronze, Zeichnung von Ed. Sossier, Genf, Graveurs Ch. Richard und Hugues Bovy. — <i>Médaille de fête, 14 en or, 3903 en argent de la valeur nominale de frs. 10 et 4354 en bronze, médaille dessinée par Ed. Sossier de Genève, gravée par Ch. Richard et Hugues Bovy.</i>
10,000	Festmedaillen, 119 St. in Gold, 5760 St. in Silber (naturell und oxydiert), Nominalwert Fr. 10, 4500 St. in Bronze, 24 St. in Aluminium, Graveur Hugues Bovy, Prägung Louis Furet, Genf. — <i>Médaille de fête, 119 médailles d'or, 5760 d'argent (naturel et oxydé), de la valeur nominale de francs 10, 4500 de bronze et 24 en aluminium, gravée par Hugues Bovy, frappée par Louis Furet, Genève.</i>
10,000	Festmedaillen in Silber, Nominalwert Fr. 10, Gravur und Prägung von Huguenin frères in Locle. — <i>Médaille d'argent de la valeur nominale de francs 10, gravée et frappée chez Huguenin frères au Locle.</i>

Bemerkungen zu vorstehender Darstellung der eidg. Schützenfeste.

Remarques se rattachant aux tirs fédéraux.

- 1824 Aarau.** Erstes eidgenössisches Freischiessen und Gründung des schweiz. Schützenvereins. Präsident des Festes: Hr. Reg.-Rat Rothpletz. Der von der Regierung genehmigte Schiessplan wurde an alle kantonalen Behörden und Schützengesellschaften versandt. Nach demselben waren vorgesehen: 1 eidgenössische oder sog. „Tellenscheibe“; 4 Stickscheiben (roter, gelber, blauer und weisser Stich); 1 Nummernscheibe nach der Art der alten „Schleckscheiben“ und 17 Kehrscheiben. Jede erste und letzte Nummer vor- und nachmittags erhielt Fr. 10, die meisten Nummern während allen Tagen Fr. 80. Der Doppel in alle 5 Stiche betrug Fr. 16, in die Kehrscheiben Fr. 2. Jeder Schütze, der in die Schleckscheibe schiessen wollte, bezahlte Fr. 4 Doppel, dafür konnte er 6 Schüsse abgeben. Es durfte nur von freier Hand geschossen werden. Der Nummernkreis der Stiche betrug 6 Zoll, derjenige der Kehrscheiben 3 Zoll.
- 1827 Basel.** Präsident: Oberschützenmeister Minder. Der Schiessplan wurde in der Hauptsache demjenigen von Aarau nachgebildet.
- 1828 Genève.** Präsident: Syndic Masbou; Vize-Präsident: Oberst Dufour. Laut Schiessplan waren vorhanden: 1 eidg. Scheibe; 5 „gute“ oder Stickscheiben, 17 Kehrscheiben. Es wurden 819 Stichdoppel und 52,895 Kehrmarken gelöst und im ganzen 95,000 Schüsse abgegeben. Die Schlussrechnung ergab Fr. 5314 Einnahmen, Fr. 2496 Ausgaben.
- 1829 Fribourg.** Präsident: Staatsrat Grisot de Forel. Über dieses Schützenfest fehlen heute bereits jegliche Angaben.
- 1830 Bern.** Präsident: Oberst Mai, ersetzt durch Rud. von Jenner. In der allgemeinen Schützenversammlung wurde beschlossen, die Schützenfeste zukünftig bloss alle 2 Jahre und in einfacher Weise abzuhalten. Es sollen 130,000 Schüsse abgegeben worden sein; das verschossene Blei wurde auf 80 Centner berechnet.
- 1832 Luzern.** Präsident: Staatsrat Schumacher-Uttenberg. Total 44 Scheiben, 7 Stickscheiben und 37 Kehrscheiben. Der Nummernkreis der Stickscheiben betrug 12 Zoll, derjenige der Kehrscheiben 2½ Zoll. Der Doppel in sämtliche Stiche kostete Fr. 20. Jeder Schütze konnte nur eine Ehrengabe gewinnen. In die Stickscheiben wurden 1320 Doppel gelöst. Die Zahl der eingeschriebenen Schützen belief sich auf 4146. Der Ertrag der gelösten Stichdoppel beläuft sich auf Fr. 26,417, derjenige in den Kehrscheiben auf Fr. 9,777. Der katholische Stadtpfarrer Waldis überreicht dem Schützenausschuss Fr. 100 zur Gründung eines Unterstützungsfonds für verunglückte Zeiger.
- 1834 Zürich.** Präsident: Bürgermeister J. Jakob-Hess. Neben 6 Stickscheiben und 42 Kehrscheiben war eine „Heimatlosenscheibe“ aufgestellt worden, welche den Zweck hatte, den Schützen an das Glück einer freien Heimat und an das Werk christlicher Liebe in der Unterstützung Unglücklicher zu erinnern. Der Doppel in dieselbe betrug Fr. 2, derjenige der Stickscheiben Fr. 16.
- 1824 Aarau.** Premier tir fédéral et fondation de la Société suisse des carabiniers. Président de la fête, M. Rothpletz, conseiller d'Etat. Le plan de tir, approuvé par le gouvernement, fut envoyé à toutes les autorités cantonales et aux sociétés de tir. Il prévoyait une cible fédérale, la „cible Tell“, quatre „bonnes cibles“ (rouge, jaune, bleue, blanche), une cible à carton dans le genre des anciennes „Schleckscheiben“ et 17 cibles tournantes. Chaque premier, comme chaque dernier carton, de l'avant-midi et de l'après-midi recevait frs. 10. Le tireur qui avait fait le plus grand nombre de cartons pendant la durée du tir recevait frs. 80. La passe aux 5 „bonnes cibles“ coûtait frs. 15, aux cibles tournantes, frs. 2. Le prix de la passe à la „Schleckscheibe“ était de frs. 4, et le nombre des coups de 6. On ne pouvait tirer que sans appui. Le carton des „bonnes cibles“ avait 6 pouces de diamètre, celui des cibles tournantes, 3.
- 1827 Bâle.** Président, Minder, Oberschützenmeister. Le plan du tir, dans ses traits généraux, ressemblait à celui d'Aarau.
- 1828 Genève.** Président, Masbou, syndic; vice-président, colonel Dufour. D'après le plan du tir, il y avait une cible fédérale, 5 „bonnes cibles“, 17 cibles tournantes. Il a été délivré 819 passes aux „bonnes cibles“, et 52,895 jetons, et il a été tiré en tout 95,000 coups. Les comptes du tir portent frs. 5314 de recettes et frs. 2496 de dépenses.
- 1829 Fribourg.** Président, Grisot de Forel, conseiller d'Etat. Les données manquent à peu près complètement sur cette fête fédérale.
- 1830 Berne.** Président, colonel Mai, remplacé par Rod. de Jenner. Il fut décidé dans l'assemblée générale des carabiniers que les fêtes de tir n'auraient plus lieu à l'avenir que tous les deux ans et qu'elles devraient être plus simples. Il doit avoir été tiré 130,000 coups, représentant 80 quintaux de plomb.
- 1832 Lucerne.** Président, Schumacher-Uttenberg, conseiller d'Etat. Total des cibles: 44, dont 7 „bonnes cibles“ et 37 cibles tournantes. Le carton des premières était de 12 pouces, celui des secondes, de 2½ pouces. La passe aux „bonnes cibles“ coûtait frs. 20. Chaque tireur ne pouvait obtenir qu'un prix. Il a été délivré 1320 passes aux „bonnes cibles“. Le nombre des tireurs inscrits était de 4146. Le produit des passes aux „bonnes cibles“ s'est élevé à frs. 26,417, et aux tournantes, à frs. 9,777. Le curé de la ville remet au comité de la fête frs. 100 pour la création d'un fonds en faveur des marqueurs victimes d'accidents.
- 1834 Zurich.** Président, J.-J. Hess, bourgmestre. Outre 8 „bonnes cibles“ et 42 tournantes, il y avait une cible „Heimatlosen“, qui devait rappeler aux tireurs le bonheur qu'il y a à posséder une patrie libre et à exercer la charité chrétienne en faveur des malheureux. La passe à la cible „Heimatlosen“ était de frs. 2; aux „bonnes cibles“, elle était de frs. 16.

- 1836 Lausanne.** Président: Staatsrat Druey. Es waren 7 Stichscheiben und 38 Kehrscheiben aufgestellt. Die Schlussrechnung ergab Fr. 12,031 Einnahmen und Fr. 6266 Ausgaben.
- 1838 St. Gallen.** Präsident: Regierungsrat Wilh. Näff. 7 Stichscheiben, 41 Kehrscheiben. Der Durchmesser des Stichnummernkreises beträgt 10 Zoll, derjenige der Kehrscheiben $2\frac{1}{2}$ Zoll. Jeder Schütze, der 20 Nummern schoss, erhielt einen Becher von Fr. 50. Im Stich wurden 2357 Doppel gelöst, Kehrscheibenmarken 132,592. Man rechnete auf die Minute 40 Schüsse. Zum erstenmale senden 12 St. Galler in New-York einen silbernen Becher von 100 Dollars als Zeichen unwandelbarer Anhänglichkeit an ihr Vaterland. Total-Einnahmen Fr. 15,086, Ausgaben Fr. 10,676.
- 1840 Solothurn.** Präsident: Reg.-Rat Munzinger. 7 Stichscheiben, 38 Kehrscheiben. Grösse der Nummernkreise wie in St. Gallen. 20 Kehrnummern erhielten einen silbernen Becher von Fr. 48. Der Schiessstand enthielt 1644 numerierte Ladeplätze. Auf die Stichscheiben wurden 21,952 und im Kehr 193,651 Schüsse abgegeben.
- 1842 Chur.** Präsident: Bundeslandammann Brosi. 7 Stichscheiben, 4 Prämienscheiben und 33 Kehrscheiben. Gelöst wurden 1864 Stichdoppel und 25,060 Kehrmarken.
- 1844 Basel.** Präsident: Ratsherr Minder. 14 Stichscheiben (9 Scheiben trugen die Namen der Kantone, deren Angehörige im Heldenkampf bei St. Jakob verblutet hatten). 58 Kehrscheiben. Der Schiessplatz enthielt 3000 Ladeplätze. Gelöste Stichdoppel 3060. Der Kehrscheibenmarkenverkauf ergab Fr. 64,055.
- 1847 Glarus.** Präsident: L. Jenni, Mitglied der Ständekommission. 7 Stichscheiben und 43 Kehrscheiben. Das Hauptstreben des Planes war dahin gerichtet, nicht wie anderwärts wenige, aber grosse, sondern vielmehr recht viele, wenn auch nur mittelmässige Gaben auszusetzen.
- 1849 Aarau.** Präsident: Reg.-Rat Waller in Aarau. 6 Stichscheiben, 59 Kehrscheiben und als neu eine Punktscheibe, die sich selbst aus dem Doppel der Schützen ausstattete. In der Kehrscheibe wurden 143 Nummernbecher herausgeschossen; gelöste Stichdoppel 2299, in der Punktscheibe 2334.
- 1851 Genève.** Präsident: James Fazy. Neben einer Anzahl Kehrscheiben 7 Stichscheiben, 4 freie Stichscheiben (Hoffnung) und eine Punktscheibe. Der Doppel in die freie Stichscheibe kostete Fr. 7 und berechnete zur Abgabe von 2 Schüssen. Der Doppel in die Punktscheibe, die auf einem Durchmesser von 30 Zoll in 10 Kreise eingeteilt war, kostete Fr. 6. Der Doppel in die übrigen Stichscheiben betrug Fr. 30. Für 6 Nummern wurde ein Festthaler, für 12 Nummern Fr. 13, für 20 Nummern Fr. 80 oder ein silberner Becher verabfolgt. Die Zahl der abgegebenen Schüsse betrug in den Kehrscheiben 335,190, in den 7 Stichscheiben 19,230; in der „Hoffnung“ Fr. 10,360 und in den Punktscheiben 6920.
- 1853 Luzern.** Präsident: Reg.-Rat Isaak. 9 Stichscheiben, 3 Punktscheiben für Feldstutzer, 47 Kehrscheiben. Der Doppel in alle 9 Stichscheiben betrug Fr. 40; der Doppel in die

- 1836 Lausanne.** *Président, Druey, conseiller d'Etat.* 7 „bonnes cibles“ et 38 cibles tournantes. Les recettes du tir ont été de frs. 12,031; les dépenses, de frs. 6266.
- 1838 Saint-Gall.** *Président, W. Näff, conseiller d'Etat.* 7 „bonnes cibles“ et 41 cibles tournantes. Le carton des „bonnes cibles“ avait 10 pouces de diamètre; celui des tournantes, $2\frac{1}{2}$. Chaque tireur qui faisait 20 cartons recevait une coupe de frs. 50. Il a été délivré 2357 passes aux „bonnes cibles“ et 132,592 jetons aux tournantes. On comptait 40 coups à la minute. 12 St-Gallois établis à New-York envoient pour la première fois une coupe d'argent de 100 dollars comme témoignage d'inaltérable attachement à la mère patrie. Total des recettes frs. 15,086, des dépenses frs. 10,676.
- 1840 Soleure.** *Président, Munzinger, conseiller d'Etat.* 7 „bonnes cibles“ et 38 cibles tournantes. Le diamètre des cartons est le même qu'à St-Gall. 20 cartons aux tournantes recevaient une coupe d'argent de frs. 48. Le stand contenait 1644 places numérotées. 21,952 coups ont été tirés aux „bonnes cibles“, 193,651 aux tournantes.
- 1842 Coire.** *Président, Brosi, chef de la ligue des Dix-Juridictions.* 7 „bonnes cibles“, 4 cibles à primes et 33 cibles tournantes. 1864 passes aux „bonnes cibles“ et 25,060 jetons délivrés.
- 1844 Bâle.** *Président, Minder, conseiller d'Etat.* 14 „bonnes cibles“ (9 portaient les noms des cantons dont les braves avaient péri sur le champ de bataille de St-Jacques). 58 cibles tournantes. Le stand contenait 3000 places. 3060 passes aux „bonnes cibles“. La vente des jetons aux tournantes produisit frs. 64,055.
- 1847 Glaris.** *Président, L. Jenni, membre de la commission d'Etat.* 7 „bonnes cibles“ et 43 tournantes. D'après le plan du tir, il devait y avoir, au lieu d'un nombre limité de prix mais de valeur comme auparavant, un beaucoup plus grand nombre de prix quoique de valeur moyenne.
- 1849 Aarau.** *Président, Waller à Aarau, conseiller d'Etat.* 6 „bonnes cibles“, 59 tournantes et, comme nouveauté, une cible à points qui a été alimentée par le produit des passes. Il a été tiré 143 coups aux tournantes; 2299 passes aux „bonnes cibles“, et à la cible à points, 2334.
- 1851 Genève.** *Président, James Fazy.* A côté d'un certain nombre de cibles tournantes, il y avait 7 „bonnes cibles“, 4 „bonnes cibles“ libres (Espérance) et une cible à points. La passe aux „bonnes cibles“ libres coûtait frs. 7 et donnait droit à deux coups. La passe à la cible à points dont le carton de 30 pouces de diamètre était divisé en 10 cercles concentriques, coûtait frs. 6. La passe aux autres „bonnes cibles“ coûtait frs. 30. Six cartons obtenaient un écu de fête; pour 12, on recevait frs. 13, pour 20, frs. 80 ou une coupe d'argent. Le nombre des coups tirés a été de 335,190 aux tournantes, de 19,230 aux „bonnes cibles“, de 10,360 à la cible „Espérance“, et de 6920 à la cible à points.
- 1853 Lucerne.** *Président, Isaak, conseiller d'Etat.* 9 „bonnes cibles“, 3 cibles à points pour carabines d'ordonnance et 47 tournantes. La passe aux „bonnes cibles“ était de frs. 40;

Punktscheiben Fr. 5. Der Schiessstand erhielt 742 Ladeplätze. Die Gesamtzahl der Doppel war im Stand 2299, im Feld 1581. Verkaufte Kehrmarken 224,424, Festthaler 340 Stück, Nummernbecher 221 Stück.

1855 Solothurn. Präsident: Staatsschreiber Lack. 7 Stickscheiben, 1 Feldstickscheibe, 52 Kehrscheiben, 1 Feldkehrscheibe. 8 Nummern 1 Festthaler; 16 Nummern Fr. 10; 25 Nummern ein silberner Becher oder eine goldene Uhr im Werte von Fr. 100. Die Kehrmarke kostete 30 Cts., im Feldkehr 40 Cts. Der Doppel im Stich betrug Fr. 32, im Feldstich Fr. 8. Gelöste Stickscheibendoppel 1537, Feldstichdoppel 691, Standkehrmarken 197,130, Feldkehrmarken 24,915.

1857 Bern. Präsident: Oberst Kurz. 8 Stickscheiben, eine Feldstickscheibe „Liebe zur Heimat“, 59 Stand- und Feldkehrscheiben; 236 Nummernbecher für 20 Kehrnummern; 18 Stutzer für 25 Nummern.

1859 Zürich. Präsident: Reg.-Präsident Dr. Dubs. Gelöste Standstichdoppel 4922, Feldstichdoppel 1873, Standkehrmarken 346,496, Feldkehrmarken 241,050.

1861 Stans. Präsident: Franz Odermatt von Stans. 14 Standstickscheiben, 44 Standkehrscheiben, 2 Stickscheiben für die Brandbeschädigten in Glarus, 8 Feldstickscheiben und 32 Feldkehrscheiben. Der Doppel der Standstickscheiben kostete Fr. 30, derjenige der Feldstickscheiben Fr. 20. Für 25 Nummern wurde eine Prämie, bestehend in einem Becher oder einer Uhr oder Fr. 100 in Gold, verabfolgt. Der Ertrag der Stickscheibe für die Brandbeschädigten erzielte Fr. 13,325. Es wurden Doppel gelöst: im Standstich 3538; im Feldstich 2145; in der Scheibe Glarus 2665. Kehrmarken wurden verkauft: im Stand 242,589; im Feldkehr 283,463.

1863 Chaux-de-Fonds. Präsident: Grossrat Ariste Lesquereux. 120 Scheiben. Gelöste Standstichdoppel 3982, Feldstichdoppel 2676. Eintrittsgelder in den Industrie-Kehr Fr. 26,682. Gelöste Standkehrmarken 355,399, Feldkehrmarken 402,102.

1865 Schaffhausen. Präsident: Nat.-Rat Fr. Peyer im Hof. 150 Scheiben, darunter 7 Standstich- und 7 Feldstickscheiben; neu eingeführt: eine Infanteriestickscheibe.

1867 Schwiz. Präsident: Nat.-Rat Karl Styger von Schwiz. 130 Scheiben, darunter eine für Hinterlader. Nummernbecher wurden herausgeschossen: im Feldkehr 565, im Stand 99, im Infanteriekehr 78. Standstichdoppel wurden gelöst 2559, Feldstichdoppel 2546, Infanteriedoppel 320; Kehrmarken 637,224.

1869 Zug. Präsident: Landammann Merz. 124 Scheiben, darunter als neu 9 Schnellfeuerscheiben mit 2 Minuten Schiesszeit. Herausgeschossen wurden 128 Becher im Stand, 232 im Feld, 214 im Infanteriekehr. Gelöst wurden 2308 Standstichdoppel, 1209 Infanterie-

aux cibles à points, elle était de frs. 5. Le stand avait 742 places. Le total des passes au stand s'est élevé à 2299 et aux cibles de campagne à 1581. 224,424 jetons délivrés. 340 écus de fête et 221 coupes.

1855 Soleure. Président Lack, secrétaire d'Etat. 7 „bonnes cibles“, 1 „bonne cible“ de campagne, 52 tournantes et 1 cible tournante de campagne. 8 cartons obtenaient 1 écu de fête; 16 cartons, frs. 10; 25 cartons, une coupe d'argent ou frs. 100 en or. Le jeton coûtait 30 cent., et à la cible tournante de campagne 40; la passe aux „bonnes cibles“ coûtait frs. 30, et à la „bonne cible“ de campagne, frs. 8. Nombre des passes délivrées aux „bonnes cibles“, 1537, à la „bonne cible“ de campagne, 691; jetons délivrés aux tournantes, 197,130, aux tournantes de campagne, 24,915.

1857 Berne. Président, Kurz, colonel. 8 „bonnes cibles“, une „bonne cible“ de campagne „Liebe zur Heimat“, 59 tournantes, y compris les cibles de campagne. 236 coupes délivrées aux tournantes pour 20 cartons, 18 pour 25 cartons à la carabine d'ordonnance.

1859 Zurich. Président, Dr Dubs, présid. du conseil d'Etat. 4922 passes aux „bonnes cibles“ de stand, 1873 aux „bonnes cibles“ de campagne; jetons délivrés: aux tournantes du stand 346,496, aux tournantes de campagne 241,050.

1861 Stans. Président, Odermatt de Stans, 14 „bonnes cibles“ de stand et 44 tournantes de stand; 2 „bonnes cibles“ en faveur des incendiés de Glaris, 8 „bonnes cibles“ de campagne et 32 tournantes de campagne. La passe aux „bonnes cibles“ de stand coûtait frs. 30, aux „bonnes cibles“ de campagne frs. 20. 25 cartons donnaient droit à une prime consistant en une coupe, ou une montre, ou frs. 100 en or. Le produit des passes aux „bonnes cibles“ pour Glaris atteignit frs. 13,325. Il a été délivré 3538 passes aux „bonnes cibles“ de stand, 2145 à celles de campagne; et il a été rendu 242,589 jetons aux tournantes de stand et 283,463 aux tournantes de campagne.

1863 Chaux-de-Fonds. Président, Ariste Lesquereux, grand conseiller. 120 cibles. Passes délivrées: aux „bonnes cibles“ de stand 3982, de campagne, 2676. Le produit des entrées au stand au profit des tournantes „Industrie“ s'est élevé à frs. 26,682. Jetons délivrés: aux tournantes de stand, 355,399, de campagne, 402,102.

1865 Schaffhouse. Président, F. Peyer im Hof, conseiller national. 150 cibles, dont 7 „bonnes cibles“ de stand et 7 de campagne. Cible nouvelle, la „bonne cible“ „infanterie“.

1867 Schwiz. Président, Ch. Styger, conseiller national, à Schwiz. 130 cibles, dont une pour armes se chargeant par la culasse. Il a été tiré aux cibles tournantes: 565 coupes aux cibles de campagne, 99 à celles de stand et 78 à la cible „infanterie“. Passes délivrées aux „bonnes cibles“ de stand 2559, à celles de campagne 2546, à la cible „infanterie“ 320. Jetons délivrés: 637,224.

1869 Zoug. Président, Merz, landammann. 124 cibles, dont, comme cibles nouvelles, 9 cibles pour le tir de vitesse, à raison de 2 minutes par coup. Il a été tiré 128 coupes aux tournantes de stand, 232 à celles de campagne, 214 à la cible „infanterie“. Passes délivrées: 2308 aux

stichdoppel, 2225 Feldstichdoppel 506 Schnellfeuerdoppel. Kehrmarken 564,761.

1872 Zürich. Präsident: Nat.-Rat Widmer-Hüni von Horgen. 7 Stichscheiben, 100 Scheiben für schweren, 100 für leichten Abzug.

1874 St. Gallen. Präsident: Nat.-Rat. G. A. Saxer. Neu eingeführt wurde die Kavalleriescheibe. Verkauf von 919,000 Kehrmarken.

1876 Lausanne. Präsident: Staatsrat Louis Ruchonnet. Es sind 160 Scheiben auf 300 m. und 20 Scheiben auf 450 m. aufgestellt, im ganzen 180 Scheiben, die 6 Stichscheiben und die Kavalleriescheibe mit inbegriffen. Scheiben auf 300 m. Stichscheiben. Das Scheibenbild ist ein rundes Schwarz von 0,65 m. Durchmesser, mit einem Nummernkreis von 0,50 m. Durchmesser. Kehrscheiben. Das Scheibenbild ist ein rundes Schwarz von 0,65 m. Durchmesser, welches in 4 Kreise (Punkte) eingeteilt ist. Stichscheibe für Kavallerie. Ein rundes Schwarz von 0,90 m. ist in 20 Kreise von aussen nach dem Centrum eingeteilt. Scheiben auf 450 m. Stichscheibe. Scheibenbild 0,90 m. Durchmesser. Die Nummer (Karton) 0,50 m. Durchmesser. Kehrscheibe. Das Scheibenbild ist ein rundes Schwarz von 0,90 m. Durchmesser, welches in 4 Kreise (Punkte) eingeteilt ist. Der Doppel für die Stichscheiben beträgt 35 Franken, die Festkarte und Karte für ein Festessen mit inbegriffen. Der Doppel berechtigt zu 2 Schüssen in der Scheibe Vaterland und einem Schusse in jeder andern Stichscheibe, die Kavalleriescheibe ausgenommen. In der Scheibe Vaterland zählt der bessere der beiden Schüsse. Der Doppel für die Kavalleriescheibe beträgt 15 Fr., die Festkarte mit inbegriffen; die Doppelkarte berechtigt zu 6 Schüssen. Die einzig zulässige Waffe ist der eidg. Kavalleriekarabiner. Die Kehrmarke kostet 30 Rappen. Der Schütze darf 5 Schüsse nacheinander abgeben, kann aber in derselben Scheibe nur eine einzige Waffe gebrauchen.

1879 Basel. Präsident: Oberst Falkner. Es wird zum ersten Male gestattet, liegend zu schiessen.

1881 Freiburg. Infolge Ablebens des Präsidenten Alfred von der Weid, kurz vor Beginn des Festes, übernehmen die Präsidenschaft die beiden Vize-Präsidenten Dr. Boéchat und Ed. Biemann. Es sind aufgestellt 4 Stichscheiben, wovon 3 auf 300 m., 1 auf 450 m. Stichscheibe „Vaterland-Glück“ 300 m., 3 Schüsse, wovon der beste Schuss gezählt wird; Stichscheibe „Vaterland-Fortschritt“ 300 m., 5 Schüsse, die grösste Punktzahl sämtlicher 5 Schüsse massgebend; Stichscheibe „Solothurn-Glück“ 300 m., 2 Schüsse, der beste Schuss wird gezählt; Stichscheibe „Freiburg-Fortschritt“ 450 m., 5 Schüsse. Die grösste Punktzahl bestimmt den Rang. — Der Preis des Stichdoppels in jede der 4 Stichscheiben beträgt Fr. 27. 50, inklusive eine Bankettkarte. Kein Unterschied zwischen hartem und leichtem Abzug. In allen 4 Scheiben sind die Schüsse nacheinander ohne Unterbrechung abzugeben. Der Schütze ist berechtigt, seine Schüsse stehend oder in jeder beliebigen militärischen Stellung abzugeben. 110 Kehrscheiben à 300 m.; 20 Kehrscheiben à 450 m.

„bonnes cibles“ de stand, 1209 à la cible „infanterie“, 2225 aux „bonnes cibles“ de campagne et 506 aux cibles pour le tir de vitesse. Jetons délivrés: 564,761.

1872 Zurich. Président, Widmer-Hüni de Horgen, conseiller national. 7 „bonnes cibles“, 100 cibles pour armes à détente simple, 100 pour armes à double détente.

1874 St-Gall. Président, G.-A. Saxer, conseiller national. Cible nouvelle, la cible „cavalerie“. Il a été rendu 919,000 jetons.

1876 Lausanne. Président, Louis Ruchonnet, conseiller d'Etat. 160 cibles à 300 mètres et 20 cibles à 450 mètres. En tout, 180 cibles, y compris les 6 „bonnes cibles“ et la cible „cavalerie“. Les „bonnes cibles“ à 300 mètres ont un champ noir de 0,65 m. de diamètre avec un carton de 0,50 m. Le champ noir des tournantes mesure 0,65 m. de diamètre; il se trouve subdivisé en 4 cercles concentriques ou points. La cible „cavalerie“ a un champ noir de 0,90 m. de diamètre divisé du centre à la périphérie en 20 cercles concentriques. Les „bonnes cibles“ à 450 mètres ont un disque de 0,90 m. de diamètre avec un carton de 0,50 m. Dans les cibles tournantes, le champ noir, divisé en 4 cercles (points) concentriques, mesure 0,90 m. de diamètre. La passe aux bonnes cibles coûte frs. 35, y compris la carte de fête et la carte pour un banquet. La passe donne droit à deux coups dans la cible „Patrie“ et à un coup dans chacune des autres „bonnes cibles“, la cible „cavalerie“ non comprise. A la cible „Patrie“, c'est le meilleur des deux coups qui compte. La passe à la cible „cavalerie“ est de frs. 15, la carte de fête comprise; elle donne droit à 6 coups. La seule arme admise est la carabine fédérale de cavalerie. Le jeton coûtait 30 cent. Le tireur pouvait tirer 5 coups consécutifs, mais ne pouvait tirer qu'avec la même arme dans cette cible.

1879 Bâle. Président, colonel Falkner. Le tir „couché“ est pour la première fois autorisé.

1881 Fribourg. Alfred von der Weid, président, étant mort quelques jours avant l'ouverture du tir, la présidence a passé aux deux vice-présidents Dr Boéchat et Ed. Biemann. Il y avait 4 „bonnes cibles“, dont 3 à 300 m. et 1 à 450 m. La „bonne cible“ Patrie-Bonheur placée à 300 m., 3 coups dont le meilleur comptait; la „bonne cible“ Patrie-Progress placée à 300 m. avec 5 coups, le plus grand nombre de points obtenus faisait règle; la „bonne cible“ Soleure-Bonheur, 300 m., 2 coups, le meilleur comptait; la „bonne cible“ Fribourg-Progress, 450 m., 5 coups, rang déterminé par le maximum des points. Le prix de la passe à chacune des 4 „bonnes cibles“ était de frs. 27.50, y compris la carte de banquet. On ne faisait point de différence entre la détente simple et la double détente. Dans les 4 cibles, les coups devaient être tirés sans interruption. Le tireur était autorisé à tirer debout d'après une position militaire quelconque à son gré. 110 cibles tournantes à 300 m. et 20 tournantes à 450 m.

- 1883 Lugano.** Président: Emilio Censi, Advokat in Lugano. Es sind 120 Scheiben aufgestellt. 100 auf 300 m. Distanz und 20 auf 450 m. Distanz. 4 Stickscheiben. Hier darf der Schütze, im Gegensatze zu Freiburg, nur stehend oder knieend, nicht aber liegend, schiessen.
- 1885 Bern.** Präsident: Oberst Scherz. — 5 Hauptstickscheiben: „Vaterland“ 300 m., „Jungfrau“ 300 m., „Eiger“ 300 m., „Mönch“ 300 m., „Berna“ 400 m. In den ersten 4 Stickscheiben ist das Scheibenbild ein rundes Schwarz von 70 cm. und es gilt auf jeder dieser 4 Scheiben von den aufeinander abgegebenen 2 Schüssen nur der nähere Schuss. — In der Scheibe „Berna“ ist das Bild ein rundes Schwarz von 80 cm. Von 2 Schüssen gilt nur der nähere. Der Stichdoppel in die 5 Stickscheiben kostet Fr. 25, dazu ist eine Bankettkarte à Fr. 3 zu lösen. Ferner sind vorhanden: ein „Militärstich“ (Doppel für 5 Schüsse Fr. 5) und ein „Sektionsstich“ (Doppel für 5 Schüsse Fr. 2. 50). Kehrscheiben 130 auf 300 m. (rundes Schwarz von 70 cm.). 20 Kehrscheiben auf 400 m. (rundes Schwarz von 80 cm.).
- 1887 Genf.** Präsident Moïse Vautier. Die Länge des Schiessstandes beträgt 300 m. 154 Scheiben. In besonderem Anbau findet zum erstenmal das Revolverschiessen statt. 4 Stickscheiben, 17 Militärscheiben, 8 Scheiben „Genève“ und 5 Sektionsscheiben. Kehrscheiben 120. 10 % des Ertrages der Scheiben „Genève“ werden der Winkelriedstiftung zugehalten.
- 1890 Frauenfeld.** Präsident Oberst Koch. 4 Hauptstickscheiben 300 m. „Vaterland-Glück“, 2 Schüsse (nur der nähere Schuss gilt); „Vaterland-Kunst“, 3 Schüsse (Resultat der 3 Schüsse addiert); „Thurgau“, 2 Schüsse (nur der nähere Schuss gilt); „Militärstich“, 5 Schüsse (Resultat der 5 Schüsse addiert). Alle Scheiben rundes Schwarz von 70 cm. Die Schüsse auf jeder Scheibe sind nacheinander abzugeben. Im fernerer „Sektionsstich“ 300 m., 5 Schüsse, Scheibe „Rhein“ 300 m. „Revolverscheiben“ 50 m., „Hörnli“ und „Nollen“, rundes Schwarz 50 cm.; 150 Kehrscheiben 300 m., rundes Schwarz 70 cm.
- 1892 Glarus.** Präsident: Oberst Gallati, Nationalrat. Stickscheiben: „Vaterland-Kunst“, 7 Scheiben, „Vaterland-Glück“, 7 Scheiben, Militärstich, 5 Scheiben, „Linth“ (zum Nachdoppel), 12 Scheiben, Sektionsstich, 8 Scheiben. Kehrscheiben 131. Total 170 Scheiben, 300 m. Ferner 20 Revolverscheiben.
- 1883 Lugano.** *Président, Emilio Censi, avocat à Lugano. 120 cibles, dont 100 à 300 m. et 20 à 450 m. 4 „bonnes cibles“. Contrairement aux règles du tir de Fribourg, le tireur ne peut tirer que debout ou à genoux, mais non couché.*
- 1885 Berne.** *Président, colonel Scherz. 5 „bonnes cibles“ principales: Patrie 300 m., Jungfrau 300 m., Eiger 300 m., Mönch 300 m., Berna 400 m. Dans les 4 premières, le disque, en noir, mesurait 70 cm. Des deux coups tirés consécutivement dans l'une ou l'autre de ces 4 cibles, le meilleur comptait. La passe aux 5 „bonnes cibles“ coûtait frs. 25, on était tenu de prendre en outre une carte de banquet de frs. 3. Il y avait en outre une „bonne cible“ militaire (passe de 5 coups frs. 5), une „bonne cible“ au concours de sections (passe de 5 coups frs. 2.50). 130 cibles tournantes à 300 m. (champ noir de 70 cm.), 20 tournantes à 400 m. (champ noir de 80 cm.).*
- 1887 Genève.** *Président, Moïse Vautier. 154 cibles à 300 m. Pour la première fois, on institue la cible au revolver. 4 „bonnes cibles“, 17 cibles „militaire“, 8 cibles „Genève“ et 5 cibles au concours de sections. 120 cibles tournantes. Le 10 % du bénéfice net de la cible Genève est versé au Fonds Winkelried.*
- 1890 Frauenfeld.** *Président, colonel Koch. 4 „bonnes cibles“ à 300 m.; „Patrie-Bonheur“ 2 coups (le meilleur compte); „Patrie-Beaux-arts“, 3 coups (résultat, la somme des 3 coups); „Thurgovie“ 2 coups, le meilleur seul compte. Cible „Militaire“ 5 coups (résultat, la somme des 5 coups). Toutes les cibles visuel noir de 70 centimètres de diamètre. Les coups, à chaque cible, doivent être consécutifs. En outre, „bonnes cibles“ au concours des sections, 300 m., 5 coups; la cible „Rhin“, 300 m.; les cibles „Revolver“ 50 m.; „Hörnli“ et „Nollen“, visuel noir de 50 cm.; 150 tournantes à 300 m., visuel noir de 70 cm.*
- 1892 Glaris.** *Président, colonel Gallati, conseiller national. „Bonnes cibles“: „Patrie-Beaux-arts“ 7 cibles, „Patrie-Bonheur“ 7 cibles, „Militaire“ 5 cibles, „Linth“ (double passe) 12 cibles, 8 cibles au concours de sections. 131 cibles tournantes. Total, 170 cibles à 300 m.; en outre, 20 cibles au revolver.*

