

Stadtpräsident von Zürich
ausgeschieden

SCHWEIZERISCHER STADTEVERBAND
UNION DES VILLES SUISSES

STATISTISCHE
MITTEILUNGEN
INFORMATION S
STATISTIQUES

No. 1

VERLAG DES SCHWEIZERISCHEN STADTEVERBANDES
EDITION DE L'UNION DES VILLES SUISSES
ZÜRICH 1931

Radspies.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort von Prof. Dr. F. Mangold, Basel	1— 2
Areal, von Dr. O. H. Jenny, Basel	10—11
Bevölkerung: Stand, Gliederung, Bewegung (Grundzahlen und Verhältniszahlen), Ausgewählte Todesursachen, Wanderungen, von Dr. J. Wyler, Bern	12—19
Grundbesitzwechsel, von Dr. H. Freudiger, Bern	20
Wohnungen: neuerstellte und leerstehende, von Dr. H. Freudiger, Bern	21—22
Lebenskosten-Index und Mietindex, von Dr. H. Freudiger, Bern	23—24
Finanzen: Rechnungsabschlüsse 1928—1929. Steuereinnahmen 1929. Steuerbelastung auf Arbeitseinkommen und auf Vermögen. Ertrag der Staatssteuer. Neue a. o. Kriegssteuer, II. Periode, von Dr. C. Higy, Bern	25—30
Fabrikbetriebe 1923 und 1929, von Dr. H. Freudiger, Bern	31

Table des matières

	Page
Avant-propos, par le Professeur Dr. F. Mangold, Bâle	3— 4
Superficies, par le Dr. O. H. Jenny, Bâle	10—11
Population: Etat, classement, mouvement (n. absolus et proportionnels); choix de causes de décès; migration; par le Dr. J. Wyler, Berne	12—19
Opérations immobilières, par le Dr. H. Freudiger, Berne	20
Logements construits et logements vacants, par le Dr. H. Freudiger, Berne	21—22
Nombre-indices du coût de la vie et des loyers, par le Dr. H. Freudiger, Berne	23—24
Finances: Comptes de gestion en 1928 et 1929. Recettes d'impôts en 1929. Charge fiscale du produit du travail et de la fortune. Rendement de l'impôt cantonal. Nouvel impôt de guerre extraordinaire, deuxième période; par le Dr. C. Higy, Berne	25—30
Les fabriques, en 1923 et 1929, par le Dr. H. Freudiger, Berne	31

Vorwort

Die Städte der Schweiz schliessen so viele gemeinsame Probleme und Interessen ein, dass sie sich 1897 zum Städteverband zusammengeschlossen und ein eigenes Sekretariat gegründet haben und in jährlichen Tagungen ihre Delegierten zusammentreten lassen, um wichtige, die Städte berührende Fragen zu behandeln.

Das Sekretariat ist im Laufe der Zeit eine für die Städte wichtige Auskunftstelle geworden, die auf manche Anfrage erst wieder Umfragen stellen muss. Eine gleichartige Statistik gewisser städtischer Erscheinungen und Probleme würde viel Erleichterung schaffen, böte aber den noch viel grössern Vorteil, dass sich die Städte an ihr beteiligten und dadurch veranlasst würden, die meist sowieso vorhandenen Zahlen nach einem bestimmten Schema zu sammeln und zu gruppieren. Sie selbst werden davon in ihrer Praxis den grössten Nutzen ziehen.

Eine Städtestatistik wird zweierlei Zahlen enthalten.

1. solche, die über den Stand einer Erscheinung Auskunft geben, Arealstatistik, Bevölkerungsstatistik aus der Volkszählung, also alle zehn Jahre. Bestand an gewissen Einrichtungen, Anlagen, Bibliotheken, Schulen usw.
2. solche, die über die Bewegung der Erscheinungen orientieren, die also jährlich neu ergänzt oder erstellt werden müssen.

Mit der Zeit soll diese Städtestatistik systematisch ausgebaut werden, und nicht nur die Ergebnisse der eidgenössischen und kommunalen Statistik enthalten, sondern es wird erwartet, dass die Städte selbständige Erhebungen auf Spezialgebieten durchführen und hier veröffentlichen werden. Es brauchen auch nicht bloss Zahlen zu sein; in einzelnen Darstellungen wird der Text die Oberhand haben.

Diesem Hefte haften noch einige Ungleichheiten in der Art der Publikation der Tabellen an. Der Kosten wegen ist auf eine Korrektur dieser weniger wichtigen Dinge verzichtet worden.

Erklärungen, die die Tabellen ergänzen, sind bei diesen angebracht worden, Bemerkungen, d. h. Kommentare, wenn möglich ebenfalls. Was bei den Tabellen nicht hat untergebracht werden können, findet sich nach dem Vorwort.

Der Vorstand des Schweizerischen Städteverbandes hat in seiner Sitzung vom 13. November 1930 grundsätzlich das Ganze gutgeheissen.

Um das Zustandekommen dieses Heftchens haben sich folgende Herren als Mitglieder der statistischen Kommission des Städteverbandes bemüht:

Dr. O. H. Jenny, Basel, Präsident;

C. Brüscheiler, Zürich;

Dr. H. Freudiger, Bern;

Prof. Dr. F. Mangold, Basel;

Dr. G. von Schulthess, Zürich;

ausserdem die Herren:

Dr. C. Higy, Bern;

Dr. J. Wyler, Bern.

Herr M. Vautier, eidg. Statistiker und Übersetzer, hat die Übersetzung ins Französische besorgt.

Möge dieser Versuch eine wohlwollende Aufnahme erfahren und aus den Heftchen einmal ein statistisches Jahrbuch des schweizerischen Städteverbandes erwachsen.

Basel, Dezember 1930.

Für die Redaktion:
Prof. F. Mangold

Avant-propos

Il est tant de problèmes et d'intérêts communs aux villes de la Suisse que celles-ci ont conclu entre elles, en 1897 déjà, une Union des Villes suisses, ont créé un Secrétariat particulier et organisent annuellement des assemblées de délégués pour traiter uniformément diverses questions importantes.

Le Secrétariat de l'Union des Villes suisses est devenu peu à peu pour celles-ci un centre important de renseignements fort divers. Il se voit en conséquence obligé souvent, pour répondre à certaines demandes, d'en adresser lui-même de divers côtés. Une statistique homogène de quelques phénomènes urbains et de certains problèmes propres aux villes suisses rendrait donc de précieux services, non seulement en facilitant la tâche du Secrétariat, mais en intéressant les villes à cette statistique, tout en leur donnant l'occasion de réunir les diverses données statistiques qu'elles possèdent pour les grouper conformément à un schéma commun.

Cette statistique des divers phénomènes urbains doit comprendre deux sortes de chiffres :

- 1^o ceux qui renseignent sur l'état auquel est parvenue chacune des villes, dans divers domaines, notamment quant à son étendue, l'effectif et la composition de sa population (d'après les résultats des recensements décennaux de la population), le nombre et l'importance de ses diverses organisations, institutions, bibliothèques, écoles, etc.;
- 2^o les chiffres relatifs aux fluctuations propres aux phénomènes urbains, ces données étant modifiées, complétées ou établies à nouveau chaque année.

Avec le temps, cette statistique commune à nos villes suisses doit être organisée d'une façon systématique. Elle ne doit, en effet, pas contenir seulement les résultats des statistiques fédérales et communales, mais il est nécessaire que les villes exécutent indépendam-

ment des enquêtes dans des domaines qui leur sont propres, et que les résultats en soient publiés ici. Point n'est besoin que ceux-ci consistent en chiffres seulement, le texte de maint exposé particulier aura même la préférence.

Le présent fascicule accuse encore certaines dissemblances dans la manière de présenter les tableaux statistiques. On a renoncé, par raison d'économie, à faire la correction de ces détails, d'ordre plutôt secondaire.

Des explications, servant à compléter certains tableaux, ont été jointes à ceux-ci; il en est de même de leurs commentaires, chaque fois que cela a été possible. Les remarques qui n'ont pu trouver place auprès des tableaux auxquels elles se rapportent figurent immédiatement à la suite de cet avant-propos.

Dans sa séance du 13 novembre 1930, le comité de l'Union des Villes suisses a approuvé, en principe, la présente publication.

Ont collaboré à l'élaboration de ce fascicule, Messieurs les membres suivants de la Commission de statistique de l'Union des Villes suisses :

MM. Dr. O. H. Jenny, Bâle, Président;

C. Brüscheiler, Zurich;

Dr. H. Freudiger, Berne;

Prof. Dr. F. Mangold, Bâle;

Dr. G. von Schulthess, Zurich;

en outre les Messieurs

Dr. C. Higy, Berne;

Dr. J. Wyler, Berne.

La traduction française a été faite par les soins de M. Maurice Vautier, statisticien-traducteur au Bureau fédéral de statistique, à Berne.

Puisse cet essai rencontrer partout une sympathique faveur, et que de ces premiers fascicules résulte un jour un Annuaire statistique de l'Union des Villes suisses!

Bâle, décembre 1930.

Pour la rédaction:
Prof. F. Mangold.

Bemerkungen zu den Tabellen

- 1 Areal der Verbandsstädte. Interessant diese ungleichen Flächen, die zu den einzelnen Städten gehören: Davos und dann Winterthur, Glarus, La Chaux-de-Fonds, Bern, Zürich mit je 5000 bis 7000 ha. Man beachte aber auch das unproduktive Gebiet von Davos und Glarus, wobei angenommen ist, dass Verkehrswege aller Art, Gewässer, die Kraft liefern oder das Auge erfreuen, als unproduktiv eingeschätzt werden müssen, wie Schutt und Geröllhalden. Wir hängen immer noch an der alten Betrachtungsweise, wonach als unproduktiv betrachtet wird, was landwirtschaftlich unproduktiv ist, wiewohl es volkswirtschaftlich sehr produktiv sein kann. Diese Zahlen sagen auch nichts über die Möglichkeiten der Stadterweiterung. Immerhin mag man ahnen, dass z. B. Basel mit 2402 ha, Zürich mit 4480 ha, Luzern mit 1586 ha, nicht viel Raum übrig haben.
- 2-7 Bevölkerungsstatistik. Während die eidgenössischen Volkszählungen die wichtigsten Erscheinungen für alle Gemeinden der Schweiz veröffentlichen, beschränkt sich die Statistik der Bevölkerungsbewegung in ihrer gemeindeweisen Darstellung wie auch die Ermittlung der Bevölkerung zwischen den Volkszählungen auf die Städte und städtischen Agglomerationen mit über 10,000 Einwohnern. Beide Statistiken beziehen sich auf die Wohnbevölkerung; auch die Heiraten, Geburten und Sterbefälle werden nicht an demjenigen Orte gezählt, wo sie vorgekommen sind, sondern in der Gemeinde, in der die entsprechende Person wohnt.

Die Tabelle 2, die über die Entwicklung der Wohnbevölkerung in den Verbandsstädten von 1850 bis 1930 Auskunft gibt, zeigt, dass der relative Bevölkerungszuwachs der grösseren Orte bedeutender ist als derjenige der kleineren; eine Ausnahme machen städtische Vororte und von der Industrie, dem Verkehr, inklusive dem Fremdenverkehr begünstigte Gemeinden. Je grösser die Einwohnerzahl und die Bevölkerungszunahme einer Stadt, um so mehr hat sie Ausländer im Verhältnis zu ihrer Bevölkerung, wie die Tabelle 3 dartut; doch kann die Grenzlage und die Einbürgerungspolitik einer Stadt die Ausländerzahl nach oben oder unten beeinflussen. Bis vor kurzem konnten wir den kleinen Städten auch den grösseren Geburtenüberschuss zusprechen, indessen hat er sich bei besonders starkem Fall der Geburtenziffer in den Kleinstädten, begleitet von nur wenig weichenden Sterbeziffern, stark ausgeglichen. In mehreren Städten sterben mehr Leute als Kinder geboren werden. (Vgl. Tabelle 4 und 5.) Zum Teil wird der Geburtenrückgang kompensiert durch die Verminderung der Kindersterblichkeit, die in manchen Städten einen sehr geringen Stand erreicht hat. Bei der Beurteilung der Unterschiede zwischen den Städten ist an die Geringfügigkeit der absoluten Zahlen zu denken. Wenn in der Tabelle 6 über ausgewählte Todesursachen die Tuberkulose einen deutlichen Rückgang ihrer Opfer verzeichnet, auf der anderen Seite aber die Todesfälle infolge von Unfall und Krebs eine ebenso entschiedene Zunahme aufweisen, so dürften in diesen Veränderungen die faktischen Verhältnisse zum Ausdruck kommen, selbst bei der ausgesprochenen Alterskrankheit Krebs, für welche die Zunahme der Sterbefälle seit 1920 so gross ist, dass sie nicht allein mit der Verbesserung der Diagnose und der „Veralterung“ der Bevölkerung erklärt werden kann. Die Übersicht 7, mit der wir die bevölkerungsstatistische Darstellung schliessen, gibt einen Einblick in

die Wanderungsverhältnisse einiger grösserer Städte, für welche Zahlen vorliegen; er lehrt uns, dass der Wanderverlust nach Kriegsende in den letzten Jahren einem erheblichen Wandergewinn Platz gemacht hat.

- 8 Grundbesitzwechsel. Diese Tabelle zeigt, welch wertvolle vergleichbare Zahlen sich durch eine gleiche Behandlung gewinnen lassen.
- 13 Die Rechnungsergebnisse von 1929 lassen auf eine ziemlich gefestigte und stabile Finanzlage der grössern Gemeinden schliessen. Leider können die Zahlen der Statistik interkommunal nicht vorbehaltlos verglichen werden: 1. weil sie auf Grund der Gemeinderechnungen, die in ihrer Anlage stark variieren, zusammengestellt sind; 2. weil von Kanton zu Kanton der den Gemeinden überlassene Wirkungskreis sehr verschieden bemessen ist; 3. weil in vielen Fällen sich die Einwohnergemeinde mit andern Gemeindearten (Schul-, Armengemeinden etc.) in die Erfüllung der kommunalen Aufgaben teilt. Vergleicht man die Abschlussziffern der grössern Gemeinden mit denjenigen der Kantone, so zeigt sich deutlich die grosse finanzpolitische Bedeutung der Städte. Wenn die städtischen Finanzen bis heute noch nicht die ihnen gebührende Beachtung gefunden haben, so ist die Ursache zum grossen Teil im Mangel an statistischen Grundlagen zu suchen. Es liegt zweifellos im Interesse der Städte, dass in Zukunft dem Ausbau und der Verbesserung der Gemeindefinanzstatistik erhöhte Beachtung geschenkt wird.
- 14 Beachtenswert ist die dominierende Stellung der direkten Steuern. Die indirekten Steuern spielen im Finanzhaushalt der Gemeinden eine unbedeutende Rolle. Eine Ausnahme machen nur die waadtländischen Gemeinden. Die indirekten Steuern werden bei den Gemeinden ersetzt durch die Anteile am Reingewinn der industriellen Gemeindebetriebe und an kantonalen indirekten Steuern (z. B. Erbschaftssteuer, Hundesteuer, Wirtschaftspatentabgaben etc.). Man muss sich davor hüten, aus der Kopfquote auf die Steuerbelastung des einzelnen Steuerzahlers Schlüsse zu ziehen. Über die individuelle Steuerbelastung orientieren die Tabellen 15 und 16.
- 15-16 Für die Höhe und die Verteilung der Steuerlasten sind neben steuerethischen Gesichtspunkten in starkem Masse der zu deckende Steuerbedarf sowie die Grösse und die Schichtung des zur Verfügung stehenden Steuerkapitals bestimmend. Dies zeigt sich deutlich bei Basel. Trotz grossem Steuerbedarf kann der Kanton Baselstadt den kleinen Einkommen und Vermögen weitgehende Steuerbefreiungen oder Steuererleichterungen gewähren, weil er relativ zahlreiche grosse Steuerzahler besitzt. Die Steuerbelastung der einzelnen grössern Gemeinden ist ziemlich typisch für die Steuerbelastung des Kantons, zu dem sie gehören.
- 17-18 Diese Tabellen geben ein sprechendes Bild von den bedeutenden Steuerleistungen der städtischen Bevölkerung. Man könnte einwenden, dass die Tabellen nur die eine Seite des Finanzausgleichs hervorheben und eigentlich durch eine Zusammenstellung ergänzt werden müssten, welche die Verteilung der Staatsleistungen an die Gemeinden erkennen lässt. Solche Untersuchungen sind bereits für den Kanton Zürich vom kant. Statist. Bureau vorgenommen worden und haben ergeben, dass die Staatsleistungen zugunsten der grössern Gemeinden kleiner sind als die Leistungen dieser Gemeinden an den Staat. Es wäre zu begrüessen, wenn auch für andere Kantone solche Untersuchungen durchgeführt werden könnten, denn das Problem des Finanzausgleichs wird in Zukunft an Bedeutung gewinnen.

Remarques concernant quelques tableaux

1 Superficie des villes de l'Union. Les superficies, si inégales, des différentes villes sont particulièrement intéressantes, on en remarquera notamment celle de Davos, après laquelle viennent celles de Winterthour, Glaris, La Chaux-de-Fonds, Berne et Zurich, de 5000 à 7000 ha chacune. On observera aussi l'importante étendue des surfaces improductives de Davos et de Glaris, dont la statistique admet que le terme de sol improductif comprend encore les voies de communications de tout genre et les cours d'eau – dont les uns fournissent l'énergie électrique et les autres réjouissent le regard – au même degré que les éboulis et les pierriers. Nous nous en tenons à l'ancienne manière de considérer comme improductif le sol qui ne l'est qu'au point de vue agricole, bien qu'il puisse être toutefois d'une grande valeur économique. Ces nombres ne renseignent pas non plus sur les possibilités d'agrandissement des villes; on en peut cependant conclure par exemple qu'avec leurs superficies de 2402 ha à Bâle, de 4480 ha à Zurich et de 1586 ha à Lucerne, ces villes-là ne disposent plus de bien grandes étendues.

2 à 7 Statistique démographique. Tandis que les recensements fédéraux de la population font connaître les principales caractéristiques de celle-ci dans toutes les communes de la Suisse, la statistique du mouvement de la population se borne à en relever les fluctuations au fur et à mesure, par commune, et à établir le chiffre de la population des villes et agglomérations de plus de 10 000 habitants à chacune des années qui séparent deux recensements. Ces deux sortes de statistique ont pour base la population domiciliée, dite de résidence. Les mariages, les naissances et les décès ne sont pas comptés non plus à l'endroit où ces événements se sont produits, mais bien dans la commune où est domiciliée la personne dont il est question.

Le tableau 2, qui renseigne sur le développement de la population de résidence dans les villes faisant partie de l'Union des villes suisses, de 1850 à 1930, montre que l'accroissement proportionnel de la population des grandes cités est plus accentué que celui des petites villes. Seules font exception certaines villes de banlieue et les communes favorisées par l'industrie ou par un trafic important, y compris le trafic touristique.

Plus le nombre des habitants d'une ville et l'augmentation de ce nombre sont élevés, plus forte sera la proportion des étrangers relativement à sa population, ainsi que le montre le tableau 3. Il faut remarquer toutefois que la proximité de la frontière ainsi que la politique de naturalisation d'une ville peuvent avoir une influence plus ou moins grande sur le nombre des étrangers de celle-ci. Il n'y a pas longtemps, les petites villes accusaient encore les plus forts excédents des naissances sur les décès; actuellement cet excédent est à peu près le même dans les grandes et dans les petites villes. C'est là le résultat du recul très marqué du chiffre des naissances, dans les petites villes, simultanément avec un nombre de décès à peine décroissant. Dans maintes villes, il meurt plus de gens qu'il ne naît d'enfants (voir tableaux 4 et 5). Il est vrai que, d'autre part, le recul du nombre des naissances est fréquemment compensé par une assez forte diminution de la mortalité in-

fantile, devenue même extrêmement faible dans plusieurs villes. Dans les commentaires des différences constatées entre les villes, il faut tenir compte de la petitesse des nombres absolus considérés.

Si, au tableau 6 qui renseigne sur un choix de causes de décès, on constate une diminution importante du nombre des victimes de la tuberculose, on voit d'autre part que les décès résultant d'accidents et de la maladie du cancer accusent malheureusement un accroissement aussi marqué. Ces modifications doivent provenir de phénomènes réels à déterminer. C'est ainsi que l'accroissement de la mortalité due au cancer, cette maladie caractéristique de l'âge avancé, est si accentué, depuis 1920, qu'il ne peut s'expliquer seulement par les progrès du diagnostic de cette maladie, ni même par le recul général de l'âge qu'atteint la population.

Le tableau récapitulatif 7, par lequel nous terminons ce résumé statistique du mouvement de la population, donne un aperçu du résultat de la migration dans quelques grandes villes pour lesquelles nous possédons certaines données. On voit que la diminution de la population de ces villes due à l'émigration, assez accentuée à la fin de la guerre, y a fait place ces dernières années à un sensible excédent de l'immigration.

- 8 Opérations immobilières. Ce tableau montre à quelles précieuses données numériques comparables entre elles l'application d'un procédé statistique homogène permet d'aboutir.
- 13 Les résultats des comptes de 1929 dénotent que la situation financière des communes est singulièrement raffermie et plus stable.
Il n'est malheureusement pas possible de comparer entre eux les chiffres des communes. Les comptes communaux qui servent de base à la statistique sont établis sur des schémas trop différents. En second lieu la sphère d'activité impartie aux communes est très variable d'un canton à l'autre. Enfin, en plusieurs endroits la commune des habitants partage ses tâches avec des communes spéciales (circonscription scolaire, commune bourgeoisiiale, etc.).
En comparant les résultats statistiques des grandes communes et des cantons, on aperçoit clairement le rôle important que les villes jouent dans la politique financière. Si on ne prête pas assez d'attention aux finances des villes c'est principalement parce qu'il n'existait pas jusqu'à présent de données statistiques suffisantes. Les villes ont donc, les premières, un grand intérêt à ce que la statistique financière des communes se développe et s'améliore à l'avenir.
- 14 Il est frappant de voir la prépondérance des impôts directs. Les impôts indirects ne jouent dans le ménage communal qu'un rôle insignifiant. Les communes vaudoises font seules une exception. Les communes ont certaines sources de revenu qui remplacent les impôts indirects: ainsi la participation aux bénéfices des services industriels communaux ou les quotes-parts aux impôts indirects cantonaux (par exemple les droits de succession, la taxe sur les chiens, le droit de patente sur les auberges, etc.).
Il faut se garder de tirer des conclusions de la cote d'impôt par tête, quant à la charge fiscale effective du contribuable. Celle-ci ressort des tableaux 15 et 16.
- 15-16 Le taux et la répartition de l'impôt obéissent à certaines considérations de justice fiscale. Mais ils dépendent avant tout des besoins du fisc, de la masse et de la structure des capitaux imposables. Bâle nous en offre un exemple. Les impôts dont le canton de Bâle-Ville a besoin atteignent des sommes considé-

rables. Cependant, grâce à l'existence d'un nombre relativement élevé de gros contribuables, les fortunes et les revenus modestes y bénéficient d'exonérations et d'adoucissements très sensibles. Remarquons encore que la charge fiscale dans les grandes communes donne une image assez fidèle de la charge qui existe dans les cantons correspondants.

17-18 Ces tableaux donnent une idée de l'importance des sommes que la population urbaine verse au fisc. On pourrait objecter qu'ils ne présentent qu'un côté de la question et qu'il faudrait les compléter par un tableau des prestations de l'Etat aux communes. L'Office cantonal de statistique à Zurich a précisément fait des recherches sur ce point. Il en résulte que dans le canton de Zurich les prestations de l'Etat aux grandes communes sont moins élevées que les prestations de ces communes à l'Etat. Il est à souhaiter que des enquêtes de ce genre soient aussi entreprises dans d'autres cantons, car le problème de la rétrocession fiscale prendra à l'avenir une importance toujours plus grande.

I. Areal der Verbandsstädte 1923/24

Superficie des villes de l'Union 1923/24

Diese Gesamtfläche war für den Rang (Spalte 4) der 65 Verbandsstädte massgebend. Als unproduktive Flächen sind Gebäude, Strassen und Wege, Gewässer und Ödland verstanden. Kleine Hausgärten (Vor- und Hintergärten) sind ebenfalls nicht zur landwirtschaftlich produktiven Fläche gerechnet. In Spalte (8) ist der Anteil der landwirtschaftlich produktiven Fläche (Ackerland, Wiesen Wald etc.) an der Gesamtfläche (Spalte 3) berechnet.

Ces superficies ont servi à établir le rang (colonne 4) des 65 villes de l'Union. On entend ici par „sol improductif“ les surfaces occupées par des bâtiments, voies de communications et cours d'eau, ainsi que les surfaces incultes. On n'a pas compté non plus comme „sol productif agricole“ les petits jardins entourant des immeubles. On a calculé, et indiqué à la colonne 8, la proportion du sol productif agricole (terres arables, prés, forêts, etc.) à la superficie totale (col. 3).

Höhenlage m. d'altitude (1)	Städte nach Einwohnerzahl am 1. XII. 1920 Villes d'après leur nombre d'habitants (2)	Gesamtfläche Superficie totale		Landwirtschaftlich produktive Fläche Sol productif agricole				Unproduktive Fläche Sol improd.					
		ha	a	Rang	ohne Wald s. les forêts		Wald forêts		ha	a	%	ha	a
					ha	a	ha	a					
411	Zürich . . .	4480	02	6	1698	93	1093	37	2792	30	62,3	1687	72
273	Basel	2402	24	15	976	17	71	08	1047	25	43,6	1354	99
543	Bern	5119	51	5	2192	75	1756	76	3949	51	77,1	1170	00
673	St. Gallen . .	3950	87	8	2317	28	965	33	3282	61	83,1	668	26
529	Lausanne . . .	4106	82	7	2195	10	1629	50	3824	60	93,1	282	22
382	Genève	256	31	61	—	—	—	—	—	—	—	256	31
439	Luzern	1586	70	31	783	92	379	50	1163	42	73,3	423	28
997	Chaux-de-Fds.	5586	46	4	4712	50	678	09	5390	59	96,5	195	87
278	Plainpalais . .	431	80	54	210	70	22	70	233	40	54,1	198	40
438	Biel	2158	62	22	961	62	823	57	1785	19	82,7	373	43
443	Winterthur . .	6883	34	2	3633	61	2654	78	6288	39	91,4	594	95
441	Neuchâtel . . .	1512	91	33	669	53	715	00	1384	53	91,5	128	38
591	Fribourg . . .	895	44	43	535	73	116	25	651	98	72,8	243	46
405	Schaffhausen .	2278	71	17	913	31	1229	40	2142	71	94,0	136	00
383	Eaux-Vives . .	241	33	62	20	00	—	—	20	00	8,3	221	33
593	Chur	3029	85	9	1135	40	1562	18	2697	58	89,0	332	27
443	Petit-Saconnex	612	65	51	561	48	—	—	561	48	91,6	51	17
778	Herisau	2531	73	12	1943	12	416	93	2360	05	93,2	171	68
565	Thun	2164	41	20	1535	51	377	73	1913	24	88,4	251	17
274	Lugano	347	65	58	301	34	14	53	315	87	90,9	31	78
440	Solothurn . . .	622	44	50	445	76	—	—	445	76	71,6	176	68
383	Vevey	224	67	63	177	11	2	75	179	86	80,1	44	81
925	Locle	2311	93	16	1727	24	490	95	2218	19	96,0	93	74
410	Rorschach . . .	172	38	65	112	39	—	49	112	88	65,5	59	50
401	Olten	1143	38	39	529	16	458	22	987	38	86,4	156	00
412	Châtelard-Montreux	2155	61	23	1356	77	693	63	2050	40	95,1	105	21
388	Aarau	893	88	44	462	29	271	65	733	94	82,1	159	94
230	Bellinzona . . .	1984	44	26	1947	45	—	—	1947	45	98,1	36	99

1. Areal der Verbandsstädte 1923/24

Superficie des villes de l'Union 1923/24

Höhenlage m. d'altitude	Städte Villes	Gesamtfläche Superficie totale			Landwirtschaftlich produktive Fläche Sol productif agricole					Unproduktive Fläche Sol improd.			
		ha	a	Rang	ohne Wald s. les forêts		Wald forêts		Total		%	ha	a
					ha	a	ha	a	ha	a			
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)		(6)		(7)		(8)	(9)	
428	Zug	2183	41	19	1399	41	672	00	2071	41	94,9	112	00
550	Burgdorf . . .	1551	65	32	731	03	664	56	1395	59	89,9	156	06
407	Arbon	393	63	55	298	93	7	35	306	28	77,8	87	35
415	Wädenswil . .	1733	99	29	1504	86	127	50	1632	36	94,1	101	63
388	Baden	1061	77	42	254	42	726	07	980	49	92,3	81	28
460	Grenchen . . .	2648	11	11	1647	34	905	86	2553	20	96,4	94	91
1559	Davos	25185	36	1	14810	00	5444	00	20254	00	80,4	4931	36
436	Yverdon	1116	73	41	937	65	105	29	1042	94	93,4	73	79
414	Frauenfeld . .	2472	24	13	1761	38	513	78	2275	16	92,0	197	08
386	Carouge	275	54	60	225	22	2	31	227	53	82,6	48	01
425	Horgen	2113	46	24	904	76	1070	30	1975	06	93,5	138	40
465	Thalwil	549	10	52	356	09	127	04	483	13	88,0	65	97
446	Oerlikon	281	08	59	220	55	2	01	222	56	79,2	58	52
583	Wil (St. Gall.)	759	12	47	588	72	92	53	681	25	89,7	77	87
818	St-Imier	2085	63	25	1550	00	421	93	1971	93	94,5	113	70
521	Sion	2162	19	21	1452	81	399	44	1852	25	85,7	309	94
423	Kreuzlingen . .	514	62	53	265	75	184	85	450	60	87,6	64	02
434	Delémont . . .	2195	43	18	1252	14	867	04	2119	18	96,5	76	25
404	Romanshorn . .	876	27	45	601	83	182	23	784	06	89,5	92	21
413	Neuhausen . . .	806	00	46	340	37	392	83	733	20	91,0	72	80
430	Porrentruy . . .	1476	39	34	748	43	584	95	1333	38	90,3	143	01
325	Liestal	1846	50	28	709	20	1070	79	1779	99	96,4	66	51
483	Langenthal . . .	1430	84	35	741	36	625	62	1366	98	95,5	63	86
406	Altstetten(Zch.)	705	98	48	444	39	172	21	616	60	87,3	89	38
240	Chiasso	187	00	64	105	38	35	90	141	28	75,5	45	72
401	Nyon	679	70	49	579	45	45	35	624	80	91,9	54	90
459	Payerne	2434	33	14	1997	65	334	74	2332	39	95,8	101	94
456	Planches-Mtrx.	1181	00	38	705	60	431	80	1137	40	96,3	43	60
481	Glarus	6627	00	3	2811	80	1548	20	4360	00	65,8	2267	00
212	Locarno	1556	23	30	1160	72	91	87	1252	59	80,5	303	64
375	Morges	368	39	57	326	86	7	27	334	13	90,7	34	26
531	Moutier	1963	31	27	977	32	933	70	1911	02	97,3	52	29
420	Künsnacht (Zch.)	1245	52	37	785	47	382	01	1167	48	93,7	78	04
355	Brugg	382	73	56	183	66	113	31	296	97	77,6	85	76
769	Bulle	1258	51	36	896	63	265	63	1162	26	92,4	96	25
408	Lenzburg	1131	14	40	480	91	566	60	1047	51	92,6	83	63
1841	St. Moritz . . .	2830	71	10	1225	50	631	00	1856	50	65,6	974	21

Quelle: II. Arealstatistik der Schweiz 1923/24 (Schweiz. Statist. Mitt., Jahrg. 1925, Heft 3).
 Source: IIe Statistique de la superficie de la Suisse (Bulletin de statistique suisse, Année 1925, fascicule 3).

2. Bevölkerungsstand der Verbandsstädte 1850—1930

Population des villes de l'Union des villes suisses, 1850—1930

Städte — Villes	1850	1880	1900	1910	1920	1930*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Zürich	35 466	78 339	150 703	190 733	207 161	249 130
Basel	27 844	61 737	109 161	132 276	135 976	147 198
Bern	29 670	45 743	67 550	90 937	104 626	111 597
St. Gallen	17 858	34 265	53 796	75 482	70 437	64 120
Lausanne	17 108	29 356	46 732	64 446	68 533	75 888
Genève-Ville ¹⁾	31 238	48 833	59 437	58 337	56 292	124 581
Winterthur	13 651	25 924	40 961	46 384	49 969	53 944
Luzern	10 068	17 758	29 255	39 339	44 029	47 208
La Chaux-de-Fonds	13 659	23 617	35 968	37 751	37 708	35 473
Plainpalais	3 352	10 779	19 667	30 016	35 320	— ¹⁾
Biel	5 482	16 383	29 557	32 136	34 599	37 861
Neuchâtel ²⁾	7 901	15 675	21 195	24 171	23 592	22 775
Fribourg	9 065	11 410	15 794	20 293	20 649	21 568
Schaffhausen	7 700	11 753	15 275	18 101	20 064	21 160
Les Eaux-Vives	2 028	7 280	11 872	17 580	19 911	— ¹⁾
Chur	5 943	8 753	11 532	14 639	15 600	15 578
Le Petit-Saconnex	1 106	3 463	6 383	9 310	15 103	— ¹⁾
Herisau	8 387	11 046	13 497	15 336	15 015	13 601
Thun	6 019	8 015	10 213	12 173	14 162	16 428
Lugano	5 142	6 009	9 394	12 961	13 440	15 269
Solothurn	5 370	7 534	10 025	11 688	13 065	13 756
Vevey	5 602	8 639	11 781	13 664	12 768	13 041
Le Locle	7 493	10 387	12 559	12 722	12 463	12 075
Rorschach	1 751	4 274	9 140	12 707	11 582	10 972
Olten	1 634	3 926	6 969	9 337	11 504	13 555
Châtelard-Montreux	2 278	5 013	8 986	11 859	10 853	11 984
Aarau	4 657	5 914	7 831	9 593	10 701	11 612
Bellinzona	3 209	4 038	8 255	10 406	10 232	10 873
Davos	1 680	2 685	8 089	9 905	9 727	11 167
Zug	3 302	4 805	6 508	8 096	9 499	11 124
Burgdorf	3 636	6 549	8 404	9 367	9 447	9 778
Wädenswil	5 841	6 209	7 585	9 067	9 309	9 538

*) 1930. Vorläufige Ergebnisse der eidg. Volkszählung vom 1. Dezember 1930. — Résultats provisoires du recensement, au 1^{er} décembre 1930.

1) Seit dem 18. Mai 1930 sind die drei Gemeinden: Eaux-Vives, Plainpalais und Le Petit-Saconnex mit der Gemeinde Genf vereinigt. — Depuis le 18 mai 1930, fusion des trois communes des Eaux-Vives, Plainpalais et Le Petit-Saconnex avec celle de Genève.

2) Inkl. La Coudre, Eingemeindung auf 1. Januar 1930. — Y compris La Coudre, fusion au 1^{er} janvier 1930.

2. Bevölkerungsstand der Verbandsstädte 1850—1930

Population des villes de l'Union des villes suisses, 1850—1930

Städte — Villes	1850	1880	1900	1910	1920	1930*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Baden	2745	3643	6050	8239	9215	10 113
Grenchen	1581	3788	5202	7073	9101	10 461
Yverdon	3619	5940	7985	8634	8865	9 743
Arbon	927 ¹⁾	1941	5023	9598	8721	8 638
Frauenfeld	3444	5773	7761	8459	8711	8 750
Horgen	4844	5232	6883	8056	8471	9 372
Carouge	4403	5842	7437	7910	8433	8 073
Kreuzlingen	2367	4046	6290	8155	8356	8 641
Thalwil	1889	3293	6791	7746	7511	8 061
Wil (St. Gallen)	1555	2910	4982	6955	7337	7 523
Oerlikon	* ²⁾	1213	3982	5835	7278	12 556
St-Imier	2632	7033	7455	7442	7011	6 501
Sion	2926	4868	6048	6513	6951	7 960
Delémont	1650	2973	5053	6161	6583	6 368
Romanshorn	1408	3603	4577	6007	6474	6 102
Neuhausen	922	1857	3905	5524	6448	6 359
Porrentruy	2880	5614	6959	6591	6358	5 818
Liestal	3032	4667	5403	6072	6327	6 705
Langenthal	3032	4101	4799	5963	6280	7 232
Altstetten	959	1530	3310	5356	5979	9 068
Locarno	2944	2866	3981	5486	5594	6 588
Chiasso	1265	1590	3700	5722	5439	6 141
Payerne	3078	3568	5224	5364	5305	4 974
Nyon	2471	3595	4882	5096	5291	5 119
Planches-Montreux	728	1500	4533	5991	5154	5 604
Glarus	4082	5279	4877	5123	5027	5 260
Morges	3241	3936	4421	4564	4672	5 068
Moutier	917	2111	3088	4164	4631	4 703
Küsnacht (Zürich)	2486	2746	3391	4142	4576	6 087
Brugg	1333	1624	2638	3665	4415	4 499
Bulle	1833	2472	3330	4035	4373	4 116
Lenzburg	1957	2742	2588	3175	3539	4 115
St. Moritz	228	394	1603	3197	2614	3 823

*) 1930. Vorläufige Ergebnisse der eidg. Volkszählung vom 1. Dezember 1930. — Résultats provisoires du recensement, au 1^{er} décembre 1930.

1) Inkl. Ortsgemeinde Frasnacht. — Y compris la commune locale de Frasnacht.

2) Bis 1872 mit Schwamendingen vereinigt. — Jusqu'en 1872 réunie avec Schwamendingen.

3. Bevölkerungsgliederung d. Verbandsstädte am 1. XII. 1920

Répartition de la population des villes, au 1^{er} décembre 1920

Städte — Villes	Von je 1000 Einwohnern am 1. Dezember 1920 waren: Sur 1000 habitants au 1 ^{er} décembre 1920:								
	weiblich Sexe fém.	Stadt- bürger Bour- geois de la ville	Aus- länder Etran- gers	prote- stan- tisch protes- tants	katho- lisch catho- liques	israe- litisch israé- lites	deutsch- franz.- italien.- sprechend — parlant		
							alle- m.	franç.	italien.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Zürich	545	266	220	650	290	32	923	22	35
Basel	544	429	270	636	323	18	939	31	22
Bern	539	54	85	857	117	10	917	52	19
St. Gallen	567	92	222	479	495	14	956	7	27
Lausanne	560	47	166	744	206	16	138	776	40
Genève-Ville.	551	196	313	501	438	23	151	736	82
Winterthur	506	277	93	798	186	3	968	9	18
Luzern	548	54	132	216	755	11	931	21	37
La Chaux-de-Fonds	536	154	93	780	171	22	110	861	24
Plainpalais	548	90	314	503	409	25	112	778	63
Biel	527	52	87	811	159	13	666	302	26
Neuchâtel.	560	197	104	831	151	4	193	763	30
Fribourg	533	149	115	117	873	5	335	621	26
Schaffhausen	519	274	208	699	290	2	941	10	44
Les Eaux-Vives	571	82	366	482	439	24	107	775	75
Chur	529	121	135	627	367	2	810	6	60
Le Petit-Saconnex	542	61	214	626	320	8	150	779	41
Herisau	542	256	79	826	168	1	975	3	19
Thun	522	133	33	935	56	3	973	16	7
Lugano	557	212	386	112	810	7	150	20	813
Solothurn	538	249	67	458	524	6	934	42	18
Vevey	559	40	192	681	300	6	157	754	70
Le Locle	532	286	74	823	167	—	86	888	25
Rorschach	551	34	259	405	582	3	952	5	37
Olten	527	145	80	479	496	2	950	15	31
Châtelard-Montreux	561	103	200	715	259	8	187	707	60
Aarau	529	202	123	724	257	3	944	20	31
Bellinzona.	512	318	215	62	882	1	96	7	894
Davos	548	153	392	605	340	17	799	16	63
Zug	506	197	115	197	794	2	937	14	43
Burgdorf	520	68	31	930	61	5	980	13	5
Wädenswil	533	301	125	764	228	—	942	7	45

3. Bevölkerungsgliederung d. Verbandsstädte am 1. XII. 1920

Répartition de la population des villes, au 1^{er} décembre 1920

Städte — Villes	Von je 1000 Einwohnern am 1. Dezember 1920 waren: Sur 1000 habitants au 1 ^{er} décembre 1920:								
	weiblich	Stadt- bürger	Aus- länder	prote- stan- tisch	katho- lisch	israe- litisch	deutsch-	franz.-	italien.-
	Sexe fém.	Bour- geois de la ville	Etran- gers	protes- tants	catho- liques	israé- lites	sprechend — allein.	— parlant franç.	— parlant italien.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Baden	519	72	152	468	491	28	947	23	20
Grenchen	509	160	104	518	464	4	837	99	61
Yverdon	517	35	78	836	144	10	108	863	26
Arbon	509	73	251	563	422	1	920	7	68
Frauenfeld	520	190	106	724	269	1	973	5	18
Horgen	529	258	91	801	193	—	966	10	21
Carouge	540	125	398	357	598	1	67	786	137
Kreuzlingen	532	83	400	516	472	7	950	5	38
Thalwil	537	201	140	746	239	—	933	9	54
Wil (St. Gallen)	554	37	92	237	757	2	984	3	10
Oerlikon	480	155	129	697	287	2	946	18	30
St-Imier	535	32	66	783	195	1	167	801	30
Sion	520	205	103	68	927	1	193	774	30
Delémont	517	86	86	363	615	11	294	679	25
Romanshorn	536	123	120	701	293	—	975	9	12
Neuhausen	497	141	279	646	343	1	919	11	62
Porrentruy	535	67	128	199	784	11	123	855	20
Liestal	524	201	87	857	132	7	979	11	6
Langenthal	533	175	46	940	51	5	975	17	5
Altstetten	502	111	178	676	306	1	932	12	47
Locarno	558	166	317	67	901	1	99	9	882
Chiasso	524	199	446	33	906	—	47	7	943
Payerne	520	233	60	759	228	6	111	856	29
Nyon	523	42	171	759	220	7	119	834	40
Planches-Montreux	590	35	298	602	358	9	247	594	64
Glarus	562	415	98	710	285	2	966	3	11
Morges	536	30	99	844	143	7	119	852	24
Moutier	520	79	107	663	322	3	253	695	49
Küsnacht (Zürich)	548	197	150	808	175	2	953	13	22
Brugg	494	169	79	771	219	4	965	13	19
Bulle	527	114	69	93	903	2	117	845	36
Lenzburg	509	256	88	814	178	3	964	12	22
St. Moritz	521	48	315	505	479	4	496	19	214

4. Bevölkerungsbewegung — Grundzahlen

Mouvement de la population — Nombres absolus

Städte — Villes	Eheschliessungen Mariages		Lebendgeborene Nés-vivants		Gestorbene Décédés		Geburten- überschuss Excédent des naissances	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Zürich	2634	2802	2958	3196	2275	2460	683	736
Basel	1417	1444	1708	1775	1526	1598	182	177
Genève (Aggl.) . .	1176	1310	1162	1320	1527	1688	-365	-368
Bern	969	991	1393	1445	1150	1152	243	293
St. Gallen	333	369	806	737	724	774	82	-37
Lausanne	582	603	772	797	859	876	-87	-79
Winterthur	513	537	696	749	585	623	111	126
Luzern	413	421	652	618	505	578	147	40
La Chaux-de-Fonds	344	350	386	413	448	461	-62	-48
Biel	377	434	439	484	378	425	61	59
Neuchâtel ¹⁾	127	167	230	190	244	265	-14	-75
Fribourg	104	171	334	340	245	263	89	77
Schaffhausen . . .	179	192	322	328	254	279	68	49
Montreux (Aggl.) .	124	143	192	207	210	206	-18	1
Chur	78	88	210	190	164	160	46	30
Herisau	85	83	206	189	190	172	16	17
Thun	117	144	269	256	189	159	80	97
Lugano	90	107	167	159	181	192	-14	-33
Solothurn	114	100	201	179	186	202	15	-23
Vevey	115	117	161	160	166	173	-5	-13
Le Locle	116	114	154	156	166	151	-12	5
Rorschach	75	110	153	135	140	125	13	10
Oltén	125	105	203	211	122	132	81	79
Aarau	109	89	153	168	140	97	13	71
Bellinzona	61	51	168	129	141	117	27	12
Arbon	59	72	109	131	78	84	31	47

¹⁾ Neuchâtel ohne La Coudre (Eingemeindung 1. Januar 1930). — Neuchâtel, sans La Coudre (fusion au 1^{er} janvier 1930).

5. Bevölkerungsbewegung — Verhältniszahlen
Mouvement de la population — Nombres proportionnels
Auf 1000 Einwohner — Sur 1000 habitants

Städte — Villes	Eheschliessungen Mariages		Lebendgeborene Nés-vivants		Gestorbene Décédés		Geburtenüberschuss Excédent des naissances	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Zürich	11,8	12,1	13,3	13,8	10,2	10,6	3,1	3,2
Basel	9,8	9,8	11,8	12,0	10,6	10,8	1,2	1,2
Genève (Aggl.) . .	9,2	10,1	9,1	10,1	11,9	12,9	-2,8	-2,8
Bern	8,8	8,9	12,7	13,0	10,5	10,4	2,2	2,6
St. Gallen	5,2	5,7	12,5	11,4	11,2	12,0	1,3	-0,6
Lausanne	7,5	7,5	9,9	10,0	11,0	11,0	-1,1	-1,0
Winterthur	9,5	9,7	12,9	13,6	10,8	11,3	2,1	2,3
Luzern	8,9	9,0	14,1	13,2	10,9	12,4	3,2	0,8
La Chaux-de-Fonds	9,5	9,6	10,6	11,3	12,3	12,6	-1,7	-1,3
Biel	10,0	11,2	11,6	12,4	10,0	10,9	1,6	1,5
Neuchâtel ¹⁾	5,8	7,5	10,4	8,5	11,1	11,8	-0,7	-3,3
Fribourg	4,9	7,8	15,6	15,5	11,5	12,0	4,1	3,5
Schaffhausen . . .	8,2	8,6	14,7	14,6	11,6	12,4	3,1	2,2
Montreux (Aggl.) .	6,6	7,6	10,3	11,0	11,2	10,9	-0,9	0,1
Chur	5,1	5,8	13,8	12,5	10,8	10,5	3,0	2,0
Herisau	5,6	5,5	13,5	12,5	12,5	11,4	1,0	1,1
Thun	6,3	7,7	14,5	13,6	10,2	8,5	4,3	5,1
Lugano	6,3	7,5	11,8	11,2	12,7	13,5	-0,9	-2,3
Solothurn	8,3	7,2	14,6	12,9	13,5	14,5	1,1	-1,6
Vevey	9,0	9,2	12,6	12,5	12,9	13,5	-0,3	-1,0
Le Locle	9,6	9,4	12,8	12,8	13,8	12,4	-1,0	0,4
Rorschach	6,4	9,4	13,1	11,6	12,0	10,7	1,1	0,9
Olten	9,8	8,1	16,0	16,3	9,6	10,2	6,4	6,1
Aarau	9,3	7,4	13,0	14,0	11,9	8,1	1,1	5,9
Bellinzona	5,3	4,4	14,5	11,1	12,2	10,1	2,3	1,0
Arbon	5,4	6,8	9,9	12,3	7,1	7,9	2,8	4,4

¹⁾ Neuchâtel ohne La Coudre (Eingemeindung 1. Januar 1930). — Neuchâtel, sans La Coudre (fusion au 1^{er} janvier 1930).

6. Ausgewählte Todesursachen 1928 und 1929 Choix de causes de décès, en 1928 et 1929

Städte — Villes	Krebs Cancer		Tuberkulose Tuberculose		Akute Er- krankungen der Atmungs- organe Maladies aiguës des organes de la respiration		Unfälle Accidents		Selbstmord Suicides	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Zürich	325	361	240	248	146	214	100	99	75	70
Basel	235	240	179	168	73	92	62	63	42	37
Genève (Aggl.) . . .	162	216	210	191	89	115	56	73	38	51
Bern	128	171	153	145	58	54	56	51	39	33
St. Gallen	117	95	93	83	44	48	27	25	27	21
Lausanne	103	94	127	113	49	46	39	41	35	28
Winterthur	86	71	67	64	46	47	27	22	15	9
Luzern	68	78	58	46	23	42	19	21	6	8
La Chaux-de-Fonds	49	62	60	58	15	19	16	18	16	13
Biel	35	46	58	62	17	24	15	21	12	10
Neuchâtel ¹⁾	26	31	30	31	15	19	9	10	6	5
Fribourg	20	38	41	44	18	17	7	13	4	5
Schaffhausen	30	39	28	24	13	32	11	10	9	6
Montreux (Aggl.) . .	22	30	24	25	10	16	9	9	10	4
Chur	19	19	22	17	5	5	4	5	7	5
Herisau	29	18	27	22	20	11	9	4	6	6
Thun	31	10	26	20	11	9	13	9	6	4
Lugano	21	20	14	25	14	16	4	9	8	3
Solothurn	22	24	18	23	16	18	5	5	1	3
Vevey	27	14	16	25	10	10	10	7	4	4
Le Locle	24	21	18	21	7	8	5	4	7	5
Rorschach	16	21	13	19	10	8	10	7	2	3
Oltén	25	19	14	16	4	6	4	3	—	6
Aarau	21	10	21	9	6	9	3	8	4	—
Bellinzona	17	14	24	10	8	7	8	4	2	1
Arbon	9	15	20	8	1	3	5	1	1	—

¹⁾ Neuchâtel ohne La Coudre (Eingemeindung 1. Januar 1930). — Neuchâtel, sans La Coudre (fusion au 1er janvier 1930).

7. Wanderungen in einigen grösseren Städten
Mouvement migratoire dans quelques grandes villes
1919—1929

Jahre Années	Zürich	Basel (Kanton)	Bern	Luzern	St. Gallen
Zuzug — Immigration					
1	2	3	4	5	6
1919	40 559	16 263	15 389	8 249	14 972
1920	34 629	12 420	14 104	6 323	13 726
1921	24 754	8 354	10 347	5 187	9 222
1922	26 168	9 619	10 868	5 222	9 053
1923	32 556	10 975	11 879	6 146	8 121
1924	35 719	13 460	12 988	6 863	8 945
1925	36 191	14 405	12 728	7 171	9 893
1926	38 870	15 984	12 219	6 892	7 815
1927	40 415	14 841	12 130	7 592	7 659
1928	44 697	15 700	12 486	10 912	8 633
1929	46 622	16 521	13 292	11 305	8 639
Wegzug — Emigration					
1919	42 243	14 722	16 005	8 559	14 624
1920	39 092	11 046	13 836	7 773	14 487
1921	31 065	9 168	11 148	5 715	11 062
1922	28 207	9 502	10 702	5 317	9 774
1923	30 053	10 493	10 974	5 783	8 465
1924	34 033	12 925	11 480	6 292	9 322
1925	34 742	13 303	11 292	6 971	10 986
1926	34 502	12 754	10 982	7 267	8 866
1927	35 882	12 970	10 993 ¹⁾	7 467	8 214
1928	36 033	12 766	11 292 ¹⁾	10 168	8 544
1929	38 172	13 170	11 509 ¹⁾	10 896	8 883
Wanderungsüberschuss — Excédent de migration					
1919	- 1684	1541	- 2292 ¹⁾	- 310	348
1920	- 4463	1374	- 1172 ¹⁾	- 1450	- 761
1921	- 6311	- 814	- 1298 ¹⁾	- 528	- 1840
1922	- 2039	117	- 419 ¹⁾	- 95	- 721
1923	2503	482	247 ¹⁾	363	- 344
1924	1686	535	904 ¹⁾	571	- 377
1925	1449	1102	985 ¹⁾	200	- 1093
1926	4368	3230	797 ¹⁾	- 375	- 1051
1927	4533	1871	698 ¹⁾	125	- 555
1928	8664	2934	743 ¹⁾	744	89
1929	8450	3351	1323 ¹⁾	409	- 244

¹⁾ Einschliesslich Wegzugszuschlag. — Y compris une majoration d'émigration.

8. Grundbesitzwechsel in Zürich, Basel und Bern Opérations immobilières à Zurich, Bâle et Berne

Unter Handänderungen überhaupt sind ausser den Freihandkäufen, Erbgänge, Zwangsverwertungen, Abtretungen und Tausche zu verstehen. (Auf tausend Einwohner gab es 1929 Handänderungen überhaupt in Zürich 9, in Basel 16, in Bern 8, Freihandkäufe in Zürich 6, in Basel 10 und in Bern 6. Die Umsatzsumme gibt den Verkaufspreis bzw. den Wert des Grundstückes an.)

On comprend, par „Mutations totales“, outre les ventes de gré à gré, les successions, réalisations forcées, cessions et échanges. (Le nombre des mutations, en 1929, par mille habitants, a été de 9 à Zurich, de 16 à Bâle et de 8 à Berne. Les ventes de gré à gré, seules, de: 6 à Zurich, de 10 à Bâle et de 6 à Berne. La valeur vénale indique le prix d'achat, respectivement la valeur de la propriété foncière.)

Jahre Années	Umgesetzte Grundstücke Propriétés foncières échangées			Fläche in Ar Superficie (a)			Umsatzsumme in 1000 Fr. Valeur vénale (1000 frs.)		
	Zürich	Basel ¹⁾	Bern	Zürich	Basel ¹⁾	Bern	Zürich	Basel ¹⁾	Bern
Handänderungen überhaupt — Mutations totales									
1912	1431	1460	515	16 362	12 357	4 315	93 374	33 361	33 839
1913	1273	1681	531	12 747	23 427	4 000	80 977	35 666	32 826
1914	1074	1686	420	16 797	16 788	7 014	68 342	24 116	22 886
1915	849	1377	404	13 603	15 217	4 545	50 904	21 301	22 980
1916	1112	1336	475	19 244	13 271	3 813	70 625	17 495	26 095
1917	1103	1362	488	18 054	23 459	4 810	98 785	22 493	29 934
1918	1787	1759	840	27 744	19 768	18 258	190 218	42 064	69 373
1919	1380	1870	1176	15 899	15 367	28 600	115 442	52 819	82 154
1920	1370	2200	1320	11 752	16 150	33 383	119 624	70 395	88 847
1921	1148	1723	684	15 060	18 176	18 987	78 389	40 771	44 991
1922	1199	1700	688	14 460	15 161	13 483	93 619	38 153	52 244
1923	2011	2046	1198	24 033	16 000	22 626	169 663	62 572	75 787
1924	1763	2311	970	20 560	20 022	13 599	143 151	73 499	67 765
1925	1801	2194	804	21 085	19 749	13 959	153 459	74 898	56 388
1926	1876	2288	832	20 422	19 102	14 928	161 600	77 953	57 039
1927	1920	2408	919	22 094	19 491	11 801	166 372	78 858	71 663
1928	1898	2778	844	24 169	33 915	12 426	173 275	100 190	68 893
1929	2037	2396	881	26 575	18 377	11 111	186 609	92 708	72 261
Davon Freihandkäufe — Dont: Ventes de gré à gré									
1912	875	764	416	11 566	7 395	3 603	70 733	28 481	28 629
1913	833	924	418	9 260	10 534	3 098	63 244	29 869	25 974
1914	685	701	323	12 655	6 508	2 139	47 996	18 963	17 036
1915	389	467	294	6 093	4 908	3 211	25 839	17 515	15 410
1916	570	406	351	10 381	3 432	2 540	43 201	12 248	17 415
1917	701	575	363	10 855	8 755	2 570	73 359	19 284	22 386
1918	1279	835	718	17 430	9 994	14 265	158 946	37 654	61 187
1919	1036	1056	867	12 616	8 595	12 982	98 492	49 124	63 784
1920	1005	1297	984	9 025	9 017	12 236	102 094	65 972	69 172
1921	696	813	514	9 477	6 643	9 350	54 625	34 885	34 206
1922	766	906	496	8 272	6 796	10 966	60 848	33 857	32 325
1923	1578	1234	1009	15 296	7 427	17 373	134 789	57 675	59 033
1924	1357	1464	789	10 969	10 584	7 593	115 609	69 283	54 343
1925	1289	1431	626	14 300	9 104	5 152	112 578	69 819	41 489
1926	1201	1440	606	13 206	9 304	7 968	115 350	74 874	41 207
1927	1225	1392	661	14 367	10 117	7 056	118 188	74 202	47 312
1928	1280	1612	633	19 004	9 986	8 043	132 603	93 731	50 649
1929	1326	1567	622	20 860	11 555	5 299	150 062	88 654	51 932
<p>Quelle: Veröffentlichungen der Statistischen Ämter Zürich, Basel und Bern. Source: Publications des offices de statistique de Zurich, Bâle et Berne. ¹⁾ Ohne Erbgänge und Handänderungen mit nicht bekannter Umsatzsumme. Sans les successions et mutations de valeur vénale inconnue.</p>									

9. Neuerstellte Wohnungen in den Städten mit über 10 000 Einwohnern Logements construits dans les villes de plus de 10 000 habitants

Der Wohnungsneubau bildet das bestimmende Moment im Wohnungsangebot. In die Augen springend ist die geringe Bautätigkeit in den Jahren 1915 bis 1922. Während 1911—1914 in den 26 Gemeinden durchschnittlich im Jahr 5046 neue Wohnungen erstellt wurden, waren es 1915—1918 bloss 1187 und 1919—1922 2196. Dem zusammengeschrumpften Wohnungsangebot stand indes eine fast gleichgebliebene Wohnungsnachfrage gegenüber, weil die Zahl der Haushaltsneugründungen infolge Eheschliessungen in den Kriegs- und ersten Nachkriegsjahren nur unmerklich zurückgegangen war. In den letzten Jahren ist die Bautätigkeit in den meisten Gemeinden wiederum befriedigend.

La „construction des nouveaux logements“ permet de noter l'importance de l'offre, dans ce domaine. On remarque tout de suite ici la faible activité dans la construction pendant les années 1915 à 1922. Tandis que, de 1911 à 1914, la moyenne annuelle des nouveaux logements construits dans les 26 communes était de 5046, celle-ci n'a plus été que de 1187 (de 1915 à 1918) et 2196 (de 1919 à 1922). A cette faiblesse de l'offre de logements correspondait une demande restée à peu près la même qu'avant-guerre, le nombre des nouveaux ménages n'ayant diminué que de façon presque imperceptible. Ces dernières années l'activité dans la construction a repris de manière satisfaisante pour la plupart des communes.

Städte — Villes	1911/14	1915/18	1919/22	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
Zürich	5680	2047	2014	671	1672	1216	2119	2468	3170	3253
Basel	3007	689	1379	516	667	796	1038	1333	1214	1995
Genève (Ville) . .	518	133	123	161	109	45	68	188	243	204
Bern	2020	753	2055	631	952	900	632	805	582	513
Lausanne	1947	160	320	293	183	243	345	509	781	422
St. Gallen	1703	68	108	18	27	36	31	44	62	45
Winterthur	317	67	338	133	340	352	280	257	419	403
Luzern	946	35	306	155	169	200	183	225	308	217
Biel	414	108	339	195	303	339	194	263	265	308
La Chaux-de-Fonds	331	21	181	93	20	228	117	44	140	181
Neuchâtel	363	21	114	49	6	56	52	41	57	58
Schaffhausen . . .	456	69	198	82	183	82	59	41	175	73
Fribourg	111	48	102	40	127	11	3	69	26	34
Montreux	280	18	22	11	13	9	22	77	42	39
Thun	161	44	181	238	239	120	68	92	60	57
Chur	231	36	140	62	25	29	35	11	10	23
Herisau	200	17	50	8	20	13	11	11	6	18
Lugano	362	73	34	7	26	38	82	79	36	124
Solothurn	133	97	266	49	78	94	66	39	83	83
Vevey	48	6	14	9	10	10	28	3	33	50
Olten	274	105	249	103	143	76	57	70	119	88
Le Locle	132	35	78	35	56	55	98	13	19	86
Bellinzona	96	51	36	16	16	28	33	28	15	18
Arbon	105	5	35	—	5	1	4	4	5	20
Burgdorf	174	37	95	88	64	49	47	4	38	21
Rorschach	178	7	7	—	5	3	6	2	-2	10
Total	20187	4750	8784	3663	5458	5029	5678	6720	7906	8343

Quelle: Wirtschaftliche und sozialstatistische Mitteilungen des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements (1925—1929) und Statistisches Handbuch der Stadt Bern (1911—1924).
Source: „La Vie économique“, revue mensuelle du Département de l'Economie publique, et publications des offices de statistique de Zurich, Bâle et Berne.

10. Leerstehende Wohnungen in Zürich, Basel und Bern

Les logements vacants, à Zurich, Bâle et Berne

Leerwohnungszählungen sind das einfachste Mittel zur Beurteilung der Wohnungsmarktlage. Sie spiegeln den Zustand des Wohnungsmarktes nur an einem bestimmten Tag wider; über die zukünftige Entwicklung der Wohnungsmarktlage sagen sie nichts aus. Statistische Untersuchungen in Zürich und Bern haben gezeigt, dass der Wohnungsmarkt bei 1–2% leerstehender Wohnungen (je nach der Bautätigkeit und der Art der Familienwanderungen) als normal anzusehen ist. Wichtiger als der Leerwohnungsprozentsatz ist zur Beurteilung der Wohnungsmarktlage die Wohnneubautätigkeit. Nach ihrer Intensität richtet sich die Zahl der notwendigen leerstehenden Wohnungen (Leerwohnungsprozentsatz: Verhältniszahl, die angibt, wieviele Wohnungen vom Gesamtwohnungsbestand an einem bestimmten Stichtag leerstehen).

Les enquêtes sur le nombre des logements vacants sont le moyen le plus simple de juger l'importance momentanée de l'offre et de la demande, dans ce domaine. Ces enquêtes en indiquent l'état à une date fixe, elles n'en déterminent pas le développement. Des enquêtes statistiques faites à Zurich et Berne ont montré que le marché des logements peut être considéré comme normal avec 1 à 2% de logements vacants (selon l'activité du bâtiment et le genre de migration des familles). L'activité dans la construction de nouveaux logements est plus importante à considérer ici. C'est d'elle que résulte le „taux des logements vacants“, soit la proportion des logements vacants à l'ensemble des logements existants, à un jour déterminé.

Jahr Année	Zürich			Kanton Basel-Stadt Canton de Bâle-Ville			Bern ¹⁾		
	Gesamt- bestand an Wohnungen Effectif total des logements	davon waren leer dont étaient vacants		Gesamt- bestand an Wohnungen Effectif total des logements	davon waren leer dont étaient vacants		Gesamt- bestand an Wohnungen Effectif total des logements	davon waren leer dont étaient vacants	
		abs.	%		abs.	%		abs.	%
1896	27 740	1401	5,05	.	.	.	11 209	129	1,15
1913	44 030	562	1,28	33 804	414	1,3	20 600	326	1,58
1914	44 780	1690	3,77	34 249	713	2,1	20 660	103	0,50
1915	45 340	1492	3,29	34 443	1152	3,3	20 850	168	0,81
1916	45 740	349	0,76	34 523	989	2,8	21 078	80	0,38
1917	46 120	48	0,10	34 555	759	2,2	21 260	31	0,14
1918	46 550	37	0,08	34 499	182	0,5	21 360	27	0,12
1919	47 060	23	0,05	34 524	70	0,2	21 350	35	0,16
1920	47 580	87	0,18	34 700	207	0,6	23 000	41	0,18
1921	47 910	105	0,22	35 168	186	0,5	23 800	274	1,15
1922	48 220	60	0,12	35 625	159	0,5	24 210	80	0,33
1923	48 930	52	0,11	36 125	71	0,2	24 740	104	0,42
1924	50 480	97	0,19	36 745	84	0,2	25 944	221	0,85
1925	51 630	120	0,23	37 510	159	0,4	26 380	348	1,31
1926	53 580	222	0,41	38 509	342	0,9	27 100	410	1,51
1927	55 940	328	0,59	39 809	430	1,1	28 134	612	2,17
1928	58 940	340	0,58	40 921	368	0,9	28 494	518	1,81
1929	62 021	332	0,54	42 845	921	2,1	29 164	325	1,11

¹⁾ Novembierzählung — Recensement de novembre.

Quelle: Veröffentlichungen der Statistischen Ämter Zürich, Basel, Bern.
Source: Publications des offices de statistique de Zurich, Bâle, Berne.

11. Entwicklung des Lebenskosten-Index in der Schweiz

Le mouvement du nombre-indice du coût de la vie en Suisse

Der Teuerungsindex gibt die zeitliche Veränderung der Lebenshaltungskosten an, in praxi die Änderungen der Kaufkraft des Geldes. Es handelt sich niemals um absolute Beträge, sondern bloss um Verhältniszahlen; kleinere Verschiebungen, insbesondere bei der Bekleidung und der Miete, wo Qualitätsunterschiede von Erhebung zu Erhebung leicht mitlaufen, können ein Spiel des Zufalles sein. Praktisch kann erst von einer Veränderung des Preisstandes die Rede sein, wenn sich der Gesamtindex um mindestens 2–3% verschoben hat. Der Index der Lebenshaltungskosten, wie er seit 1925 auf gleicher Grundlage von den statistischen Ämtern der Schweiz berechnet wird, erstreckt sich auf folgende Gruppenindizes: Nahrungsmittel, Heizung und Beleuchtung, Bekleidung und Miete. Ausgangspunkt bilden die Preise vom Juni 1914. St. Gallen mit seinen niederen Mieten verzeichnet mit 49% eine erheblich geringere Verteuerung der Lebenshaltungskosten als Zürich, Basel und Bern.

Le nombre-indice du renchérissement de la vie indique le changement momentané survenu dans les frais nécessaires à l'entretien en général; dans la pratique, il détermine les variations de la puissance d'achat que possède l'argent. Il ne s'agit donc jamais de valeurs absolues, mais de valeurs relatives seulement. De légères fluctuations — notamment dans les frais d'habillement et dans les loyers où des différences de qualités sont facilement sensibles d'une enquête à l'autre — peuvent n'être que le résultat du hasard. En fait, il n'est question d'une variation des prix que lorsque l'indice général s'est modifié, en plus ou en moins, de 2 à 3%, au moins. Le nombre-indice du coût de la vie, tel qu'il est calculé depuis 1925, sur une base identique par les offices de statistique de la Suisse, s'étend aux groupes suivants: alimentation, chauffage et éclairage, habillement et loyer. Les prix en vigueur au mois de juin 1914 servent de points de comparaison. St-Gall, avec ses loyers peu élevés, accuse avec 49% un enchérissement du coût de la vie notablement inférieur à celui de Zurich, Bâle et Berne.

Zeitpunkt Epoque	Gesamtindex (Nahrung, Heizung u. Beleuchtung, Bekleidung u. Miete)							
	Nombre-indice (alimentation, chauffage et éclairage, habillement, loyer)							
	Schweiz Suisse	Grosstädte Gr. villes	Üb. Städte aut. villes	Zürich	Basel	Bern	St.Gallen	
1914 Juni - juin	100	100	100	100	100	100	100	
1921	200	202	198	203	198	204	*	
1922	164	166	162	169	162	170	*	
1923	164	165	162	168	163	173	*	
1924	169	171	166	171	167	177	*	
1925	168	170	165	170	166	176	162	
1926	162	164	159	165	161	170	155	
1927	160	163	157	163	160	168	152	
1928	161	164	157	164	161	168	152	
1929	161	164	157	164	163	167	152	
1930	158	161	154	
1928 März - mars	160	162	156	163	159	167	151	
„ Juni - juin	161	164	157	163	161	168	152	
„ September	161	164	157	163	162	168	151	
„ Dezember	162	165	158	166	162	169	152	
1929 März - mars	161	163	157	164	162	168	151	
„ Juni - juin	161	164	157	163	162	166	151	
„ September	163	165	159	165	165	167	153	
„ Dezember	162	164	158	164	163	167	153	
1930 März - mars	159	162	155	161	162	164	150	
„ Juni - juin	158	161	155	160	160	162	148	
„ September	159	161	155	161	160	162	148	
„ Dezember	156	159	152	159	156	161	145	

Quelle: Wirtschaftliche und sozialstatistische Mitteilungen des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes und Publikationen der Statistischen Ämter Zürich, Basel, Bern und St. Gallen.
Source: „La Vie économique“, publiée par le Département fédéral de l'Economie publique, et publications des offices de statistique de Zurich, Bâle, Berne et St-Gall.

12. Entwicklung des Mietpreisindex in grössern Gemeinden

Mouvement du nombre-indexe des loyers dans les communes les plus importantes 1914—1930

Bei der praktischen Auswertung der Indexzahlen ist zu beachten, dass sich die Mietpreissteigerung aus der eigentlichen Mietzinssteigerung und der Erhöhung des Mietzinsniveaus durch den vermehrten Komfort, die grössern Baukosten und andere verteuernde Faktoren zusammensetzt. Wie beim Preis- und Teuerungproblem allgemein zwischen Preissteigerung und Lebensvertuierung, so ist auch bei der Betrachtung des Mietpreisniveaus zwischen Mietpreissteigerung und Wohnungsvertuierung zu unterscheiden.

Pour l'estimation pratique des nombres-indices il y a lieu de remarquer que le renchérissement des loyers résulte de l'élévation du taux de location et de celle du niveau moyen des loyers, occasionnée celle-ci par l'augmentation du confort des logements, les prix de la construction en général, et par d'autres facteurs encore. Comme on distingue entre l'augmentation des prix en général et l'enchérissement du coût de la vie, dans l'étude du niveau moyen des loyers on fera également la distinction entre l'augmentation des loyers et le renchérissement des logements.

Gemeinden Communes	Mietpreis-Index — Nombre-indexe des loyers								Ver- änderung Variation 1920/30 %
	Juni Juin 1914	Ende Fin 1920	Mai 1925	Mai 1926	Mai 1927	Mai 1928	Mai 1929	Mai 1930	
Zürich	100	142	173	182	194	200	203	206	45,1
Basel	100	141	172	179	186	190	194	199	41,1
Genève (Aggl.)	100	129	155	160	166	172	180	185	43,4
Bern	100	135	187	191	193	194	194	195	44,4
Großstädte Grandes villes	100	137	171	178	186	190	194	198	44,5
St. Gallen	100	120	140	140	139	141	143	146	21,7
Winterthur	100	126	161	167	171	175	180	184	46,0
Luzern	100	110	152	161	173	180	183	187	70,0
La Chaux-de-Fonds	100	107	125	127	136	139	141	145	35,5
Biel-Bienne	100	131	169	180	184	189	192	199	51,9
Schaffhausen	100	124	157	164	167	168	172	174	40,3
Chur	100	118	132	132	128	127	128	129	9,3
Herisau	100	123	133	133	133	133	133	133	8,1
Vevey	100	124	146	149	151	156	156	171	37,9
Le Locle	100	113	126	133	140	144	146	150	32,7
Rorschach	100	116	132	132	132	132	144	153	31,9
Olten	100	130	173	176	178	179	180	181	39,2
Aarau	100	133	155	158	162	165	165	168	26,3
Arbon	100	115	121	124	125	128	138	144	25,2
Baden	100	135	168	173	180	181	185	190	40,7
Frauenfeld	100	127	159	160	159	163	183	187	47,2
St. Imier	100	112	124	128	136	141	143	146	30,4
Sion	100	179	183	183	183	175	175	175	-2,3
Porrentruy	100	168	170	170	170	170	170	170	1,2
Liestal	100	142	175	175	176	177	177	178	25,4
Langenthal	100	130	182	198	210	210	212	214	64,6
Glarus	100	129	142	142	142	142	142	142	10,1
St. Moritz	100	92	111	122	130	134	141	142	54,3
Übrige Städte Autres villes	100	122	148	153	156	159	162	166	36,1
Gesamtmittel Moyenne générale	100	131	162	167	174	177	181	185	41,2

Quelle: Wirtschaftliche und sozialstatistische Mitteilungen des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements und Publikationen der Statistischen Ämter Zürich, Basel und Bern.
Source: „La Vie économique“, publiée par le Département fédéral de l'Economie publique, et publications des offices de statistique de Zurich, Bâle et Berne.

13. Finanzen und Steuern

Finances et contributions publiques

Rechnungsabschlüsse pro 1928 und 1929

Comptes de gestion en 1928 et 1929

Die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Abschlussziffern der Verwaltungsrechnungen sind interkommunal nicht absolut vergleichbar, da die Grundsätze der Rechnungsablegung stark variieren.

Les principes de reddition des comptes variant sensiblement, les chiffres des comptes administratifs indiqués dans le tableau ci-dessous ne sont pas absolument comparables entre communes.

Gemeinden nach Einwohnerzahl Communes d'après le nombre d'habitants	Rechnung 1929 - Compte 1929			Rechnung 1928 Compte
	Einnahmen Recettes	Ausgaben Dépenses	Vorschlag Excédent (+) Rückschlag (-) Déficit	Vorschlag (+) Excédent (+) Rückschlag (-) Déficit
über - pl. d. 100 000				
Zürich ¹⁾ ²⁾	66 136 557	61 435 332	+ 4 701 225	+ 2 793 160
Basel (Kanton)	64 159 647	59 876 693	+ 4 282 954	+ 3 857 001
Bern	49 869 711	49 767 022	+ 102 689	+ 263 793
50 000—100 000				
St. Gallen	16 119 733	16 086 995	+ 32 738	+ 100 000
Lausanne	14 688 943	14 465 762	+ 223 181	+ 200 007
Genève	16 007 397	15 866 071	+ 141 326	+ 274 310
Winterthur ²⁾	10 948 549	10 926 864	+ 21 684	+ 21 810
20 000—50 000				
Luzern	9 288 505	8 823 269	+ 465 236	+ 1 316 693
La Chaux-de-Fonds	7 465 978	7 535 777	— 69 799	+ 34 462
Plainpalais	2 047 761	1 998 608	+ 49 153	+ 127 875
Biel	7 647 398	7 451 820	+ 195 578	+ 568 169
Neuchâtel	6 572 365	6 569 800	+ 2 565	+ 13 728
Fribourg	2 161 104	2 213 412	— 52 308	+ 14 226
Eaux-Vives	1 149 317	1 027 835	+ 121 482	+ 115 999
10 000—20 000				
Schaffhausen	5 583 462	5 562 066	+ 21 396	+ 30 321
Petit-Saconnex	845 035	926 753	— 81 718	+ 34 096
Chur	3 495 020	3 199 075	+ 295 945	+ 510 762
Herisau	2 115 641	2 046 567	+ 69 074	+ 76 803
Thun	3 014 605	2 966 332	+ 48 273	— 37 603
Lugano	2 894 189	2 885 265	+ 8 924	+ 5 354
Solothurn	2 681 903	2 557 697	+ 124 206	— 4 939
Vevey	2 077 934	2 050 627	+ 27 307	+ 243 966
Le Locle	4 192 039	4 190 189	+ 1 850	— 124 287
Rorschach ³⁾	1 006 625	1 005 719	+ 906	+ 2 000
Olten	1 941 902	1 982 625	— 40 723	— 19,443
Châtellard-Montreux	1 730 863	1 701 148	+ 29 715	— 38 545
Aarau	2 285 307	2 266 113	+ 19 194	+ 50 727
Bellinzona	1 116 991	1 125 680	— 8 689	+ 12 415

1) Ohne Armengut — Sans commune bourgeoisiale. 2) Ohne a. o. Verkehr — Sans service extra-ordinaire. 3) Ohne Schulgemeinde — Sans circonscription scolaire.

14. Die Steuereinnahmen 1929

Les recettes d'impôts en 1929

Gemeinden nach Einwohnerzahl Communes d'après leur nombre d'habitants	Gemeindesteuern (Brutto-Einnahmen) Impôts communaux (Recettes brutes)				Anteile an kantonalen Steuern Parts aux impôts cantonaux
	Direkte ¹⁾ Directs ¹⁾	Indirekte ²⁾ Indirects ²⁾	Total	p. Kopf p. tête	
über - pl. d. 100 000					
Zürich	³⁾ 28 010 580	3 778 983	31 789 563	153,45	696 481
Basel (Kanton) ⁴⁾ ...	31 083 356	5 798 314	36 881 670	262,12	—
Bern	16 932 043	447 388	17 379 431	166,13	318 733
50 000—100 000					
St. Gallen	6 535 694	341 789	6 877 483	97,65	375 211
Lausanne	5 403 822	1 917 982	7 321 804	106,83	191 354
Genève	5 206 170	—	5 206 170	93,40	—
Winterthur	⁵⁾ 4 757 565	175 309	4 932 874	98,66	333 951
20 000—50 000					
Luzern	3 597 250	453 625	4 050 875	92,01	107 968
La Chaux-de-Fonds.	3 518 767	150 524	3 669 291	97,31	62 665
Plainpalais	1 215 299	—	1 215 299	34,26	—
Biel	3 442 069	158 265	3 600 334	104,05	37 838
Neuchâtel	2 473 478	116 556	2 590 034	111,87	45 874
Fribourg	1 404 748	133 528	1 538 276	74,50	—
Eaux-Vives	768 642	2 445	771 087	37,73	—
10 000—20 000					
Schaffhausen	2 367 668	49 264	2 416 932	120,58	—
Petit-Saconnex	586 090	—	586 090	38,86	—
Chur	995 325	143 126	1 138 451	75,82	—
Herisau	1 069 102	54 246	1 123 348	72,01	7 986
Thun	1 666 574	38 434	1 705 008	120,39	36 889
Lugano	1 457 265	—	1 457 265	108,42	34 998
Solothurn	1 693 987	5 676	1 699 663	130,08	—
Vevey	1 053 267	248 355	1 301 622	101,95	30 146
Le Locle	1 102 111	52 553	1 154 664	92,64	21 771
Rorschach ⁶⁾	268 490	61 852	330 342	28,52	27 414
Olten	1 418 083	3 150	1 421 233	123,52	—
Châtelard-Montreux	911 614	333 809	1 245 423	114,74	28 527
Aarau	1 073 152	—	1 073 152	100,28	43 064
Bellinzona	538 450	—	538 450	52,62	6 252

¹⁾ Grund-, Vermögen-, Einkommen-, Erwerb-, Kopf- und Haushaltssteuern. — Impôt foncier, impôts sur la fortune, le revenu, le produit du travail, capitation et taxe de ménage.

²⁾ Erbschafts-, Handänderungs-, Grundstücksgewinn, Stempel-, Hunde-, Wagen-, Velos-, Autos-, Billard- und Vergnügungssteuern, Wirtschafts-, Kleinverkaufs-, Markt- und Hausierpatente. — Droits de succession et de mutation, taxe sur la plus-value immobilière, droits de timbre, taxe sur les chiens, voitures, vélos, autos, affiches et billards, taxe sur les divertissements, patentes d'auberges et de débits, de colportage et de marché.

³⁾ Ohne Armensteuer. — Sans impôt en faveur des pauvres (Fr. 4,237,513).

⁴⁾ Da die kantonalen Steuern und die städtische Gemeindesteuer vereinigt sind, kann Basel nicht mit anderen Gemeinden verglichen werden. — On ne peut pas comparer Bâle à d'autres communes, parce que dans cette ville l'impôt cantonal et l'impôt communal sont réunis.

⁵⁾ Davon Armensteuer. — Dont impôt en faveur des pauvres: Fr. 847,889.

⁶⁾ Ohne Steuern der Schulgemeinde. — Sans impôts de la circonscription scolaire.

15. Die Steuerbelastung des Arbeitseinkommens pro 1930¹⁾

La charge fiscale du produit du travail en 1930¹⁾

Die Steuerbelastung variiert nach Gemeinde und Einkommensgrösse sehr stark. Am grössten sind die Verschiedenheiten bei den kleinen Einkommen infolge der sehr verschieden bemessenen steuerfreien Abzüge. Mit wachsendem Einkommen wirken sich die steuerfreien Abzüge weniger stark aus, so dass sich ein grösserer Ausgleich in der Belastung ergibt. Die durchschnittliche Belastung beträgt für ein Einkommen von Fr. 3000 2,6%, für ein Einkommen von Fr. 25 000 10,8%.

La charge fiscale varie très fortement suivant les communes et l'importance des revenus. Les différences les plus considérables se montrent pour les petits revenus, par suite du fait que les exonérations légales sont calculées de façon fort divergente. A mesure que le revenu augmente, l'influence des exonérations légales diminue, de telle sorte qu'il s'établit un équilibre plus grand de la charge. La charge moyenne s'élève, pour un revenu de frs. 3000, au 2,6%, pour un revenu de frs. 25 000, au 10,8%.

Gemeinden nach Einwohnerzahl Communes d'après le nombre d'hab.	Bruttobetrag des Einkommens in Fr. - Revenu brut en frs.							
	3000		5000		10 000		25 000	
	Steuerbetrag (Staat u. Gemeinde) - Mont. d'impôt (Canton et comm.)							
	in Fr. en frs.	%	in Fr. en frs.	%	in Fr. en frs.	%	in Fr. en frs.	%
über - pl. de 100 000								
Zürich	62	2,1	196	3,9	620	6,2	2605	10,4
Basel	4	0,1	132	2,6	480	4,8	2445	9,8
Bern	141	4,7	357	7,2	1010	10,1	3094	12,4
50 000—100 000								
St. Gallen	69	2,3	219	4,4	909	9,1	3290	13,2
Lausanne	62	2,1	167	3,3	584	5,8	2595	10,4
Genève	24	0,8	84	1,7	479	4,8	2475	9,9
Winterthur	67	2,2	209	4,2	662	6,6	2780	11,1
20 000—50 000								
Luzern	53	1,8	195	3,9	600	6,0	2625	10,5
La Chaux-de-Fonds.	82	2,7	178	3,6	538	5,4	2405	9,6
Plainpalais	23	0,8	81	1,6	461	4,6	2383	9,5
Biel	143	4,8	363	7,3	1025	10,2	3128	12,5
Neuchâtel	85	2,8	196	3,9	605	6,1	2471	9,9
Fribourg	75	2,5	212	4,3	775	7,8	3000	12,0
Eaux-Vives	23	0,8	81	1,6	461	4,6	2383	9,5
10 000—20 000								
Schaffhausen	124	4,2	278	5,6	718	7,2	2235	8,9
Petit-Saconnex	25	0,8	87	1,7	497	5,0	2566	10,3
Chur	89	2,9	274	5,5	1134	11,3	4375	17,4
Herisau	58	1,9	195	3,9	877	8,7	2437	9,7
Thun	136	4,5	347	6,9	980	9,8	3000	12,0
Lugano (1929)	144	4,8	299	6,0	825	8,2	2923	11,7
Solothurn	66	2,2	208	4,2	610	6,1	2539	10,2
Vevey	68	2,3	176	3,5	582	5,8	2443	9,8
Le Locle	88	2,9	218	4,4	650	6,5	2562	10,2
Rorschach	79	2,6	248	5,0	1025	10,2	3689	14,8
Olten	69	2,3	210	4,2	619	6,2	2313	9,3
Châtelard-Montreux	81	2,7	206	4,1	701	7,0	2967	11,9
Aarau	109	3,6	224	4,5	544	5,4	1554	6,2
Bellinzona	147	4,9	304	6,1	836	8,4	2953	11,8

¹⁾ Voraussetzungen: Verheirateter selbständig Erwerbender, ohne Kinder.
Conditions: Contribuable à profession indépendante, marié, sans enfants.

16. Die Steuerbelastung des Vermögens pro 1930¹⁾ La charge fiscale de la fortune en 1930¹⁾

Beim Vermögen zeigen sich analoge Erscheinungen wie beim Einkommen. Beachtenswert ist die relativ hohe Belastung, die im allgemeinen bereits die Vermögen von Fr. 50,000 zu tragen haben. Beim Vermögen sind die Belastungsdifferenzen von Gemeinde zu Gemeinde weniger gross als beim Einkommen. Die durchschnittliche Belastung eines 5%igen Vermögensertrags beträgt für ein Vermögen von Fr. 50 000 12,4%, für ein Vermögen von Fr. 1 000 000 24,3%.
Pour la fortune se manifestent des phénomènes semblables à ceux qui se produisent pour le revenu. Il faut signaler la charge relativement élevée que, de façon générale, doivent supporter déjà les fortunes de frs. 50 000. Pour la fortune, les différences dans la charge de commune à commune sont moins considérables que pour le revenu. La charge moyenne grevant un produit de fortune du 5% s'élève, pour une fortune de frs. 50 000, au 12,4% et, pour une fortune de frs. 1 000 000, au 24,3%.

Gemeinden nach Einwohnerzahl Communes d'après le nombre d'hab.	Bruttobetrag des Vermögens in Fr. – Fortune brute en frs.							
	50 000		100 000		500 000		1 000 000	
	Steuerbetrag (Staat u. Gemeinde) - Mont. d'impôt (Canton et comm.)							
	in Fr. en frs.	% ²⁾	in Fr. en frs.	% ²⁾	in Fr. en frs.	% ²⁾	in Fr. en frs.	% ²⁾
über - pl. de 100 000								
Zürich	207	8,3	531	10,6	4277	17,1	10 543	21,2
Basel	74	3,0	312	6,2	4445	17,8	12 360	24,7
Bern	421	16,8	915	18,3	5737	23,0	12 250	24,5
50 000 – 100 000								
St. Gallen	575	23,0	1150	23,0	6000	24,0	13 250	26,5
Lausanne	162	6,5	550	11,0	6134	24,5	14 330	28,7
Genève	130	5,2	320	6,4	4061	16,2	9 416	19,0
Winterthur	221	8,8	566	11,3	4565	18,3	11,253	22,5
20 000 – 50 000								
Luzern	270	10,8	675	13,5	5475	21,9	12 450	24,9
La Chaux-de-Fonds.	340	13,6	818	16,4	5871	23,5	12 638	25,3
Plainpalais	125	5,0	308	6,2	3910	15,6	9 067	18,1
Biel	427	17,1	928	18,6	5785	23,1	12 332	24,7
Neuchâtel	333	13,3	764	15,3	5434	21,8	11 909	23,8
Fribourg	400	16,0	950	19,0	5625	22,5	12 000	24,0
Eaux-Vives	125	5,0	308	6,2	3910	15,6	9 067	18,1
10 000 – 20 000								
Schaffhausen	377	15,1	815	16,3	5497	22,0	12 013	24,0
Petit-Saconnex	135	5,4	332	6,6	4211	16,8	9 765	19,5
Chur	293	11,7	635	12,7	4668	18,7	10 192	20,4
Herisau	536	21,4	1121	22,4	6094	24,4	12 187	24,4
Thun	408	16,3	883	17,7	5562	22,3	11 875	23,7
Lugano (1929)	479	19,2	994	19,9	6214	24,9	14 114	28,2
Solothurn	230	9,2	733	14,7	6493	26,0	13 190	26,4
Vevey	164	6,5	558	11,2	6003	24,0	13 251	26,5
Le Locle	355	14,2	856	17,1	5923	23,7	12 691	25,4
Rorschach	660	26,4	1320	26,4	6850	27,4	14 950	29,9
Olten	249	9,9	706	14,1	6827	27,3	13,871	27,7
Châtelard-Montreux	193	7,7	651	13,0	7155	28,6	15 520	31,0
Aarau	331	13,2	736	14,7	4493	18,0	10 234	20,5
Bellinzona	492	19,7	1019	20,4	6339	25,4	14 364	28,7

- 1) Voraussetzungen: 1. Steuersubjekt: Verheirateter selbständig Erwerbender, ohne Kinder.
2. Steuerobjekt: Vermögen in Wertpapieren mit 5%igem Ertrag. – Conditions: 1° Sujet de l'impôt: contribuable à profession indépendante, marié, sans enfants. 2° Objet de l'impôt: Fortune en titres, d'un rendement de 5%.
- 2) Steuerbetrag auf einen 5%igen Vermögensertrag bezogen. – Montant de l'impôt en rapport avec un rendement de fortune de 5%.

17. Ertrag der Staatssteuer in grösseren Kantonshauptorten

Rendement de l'impôt cantonal dans les chefs-lieux de cantons les plus importants

Die grösseren Kantonshauptorte leisten im Verhältnis zu ihrer Bevölkerungszahl bedeutend mehr an die Staatssteuer als die übrigen Gemeinden.

Les chefs-lieux de cantons les plus importants fournissent, proportionnellement au chiffre de leur population, sensiblement plus que les autres communes.

Kanton - Canton Gemeinden - Communes	Wohnbevölkerung Population de résidence 1920		Ertrag der Staatssteuer Produit de l'impôt cantonal			
	absolut en chiffre absolu	%	1919		1929	
			in Fr. - en frs.	%	in Fr. - en frs.	%
ZÜRICH						
Gemeinde Zürich . .	207 161	38,4	15 277 146	58,3	25 576 334	63,5
Übrige Gemeinden	331 441	61,6	10 918 311	41,7	14 722 224	36,5
Total .	538 602	100,0	26 195 457	100,0	40 298 558	100,0
BERN						
Gemeinde Bern . . .	104 626	15,5	10 367 290	41,5	14,657 279	35,5
Übrige Gemeinden	569 768	84,5	14 633 501	58,5	26 597 576	64,5
Total .	674 394	100,0	25 000 791	100,0	41 254 855	100,0
LUZERN						
Gemeinde Luzern .	44 029	24,9	625 868	44,8	2 457 681	46,2
Übrige Gemeinden	133 044	75,1	770 777	55,2	2 859 253	53,8
Total .	177 073	100,0	1 396 645	100,0	5 316 934	100,0
FRIBOURG						
Comm. de Fribourg	20 649	14,4	319 653	22,8	836 807	24,8
Autres Communes .	123 240	85,6	1 084 965	77,2	2 534 698	75,2
Total .	143 889	100,0	1 404 618	100,0	3 371 505	100,0
SCHAFFHAUSEN						
Gem. Schaffhausen	20 064	39,8	785 359	53,4	1 423 787	49,8
Übrige Gemeinden	30 364	60,2	686 247	46,6	1 437 014	50,2
Total .	50 428	100,0	1 471 606	100,0	2 860 801	100,0
ST. GALLEN						
Gemeinde St. Gallen	70 437	23,8	3 111 034	54,8	3 576 130	47,4
Übrige Gemeinden	225 106	76,2	2 565 325	45,2	3 970 544	52,6
Total .	295 543	100,0	5 676 359	100,0	7 546 674	100,0
VAUD						
Comm. de Lausanne	68 533	21,6	2 637 700	34,7	4 368 310	35,5
Autres Communes .	248 965	78,4	4 966 499	65,3	7 928 984	64,5
Total .	317 498	100,0	7 604 199	100,0	12 297 294	100,0
NEUCHÂTEL						
Comm. d. Neuchâtel	23 152	17,6	1 126 362	28,4	1 422 684	25,1
Autres communes .	108 197	82,4	2 844 941	71,6	4 238 011	74,9
Total .	131 349	100,0	3 971 303	100,0	5 660 695	100,0

18. Neue ausserordentliche Kriegssteuer, II. Periode:

Natürliche Personen

Nouvel impôt de guerre extraordinaire:

Personnes physiques

Die Gemeinden Zürich und Basel sind weitaus die steuerkräftigsten. Genf, Bern und Neuenburg folgen erst in ziemlichem Abstand. Rorschach und Bellinzona weisen die ungünstigsten Verhältnisse auf. — Insgesamt beträgt der für die natürlichen Personen veranlagte Steuerbetrag (II. Periode) Fr. 135 Millionen. Davon entfallen auf die Steuerpflichtigen in den Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern Fr. 82 Millionen, in den übrigen Gemeinden des Städteverbandes Fr. 10 Millionen. Die städtische Bevölkerung bringt somit zwei Drittel des Steuerbetrages auf.

Les communes de Zurich et de Bâle sont celles qui possèdent la capacité contributive de beaucoup la plus considérable. Genève, Berne et Neuchâtel ne suivent qu'à une certaine distance. Ce sont Rorschach et Bellinzona qui présentent les conditions les plus défavorables. — Au total, le montant d'impôt résultant, pour la 2^{me} période, des taxations des personnes physiques, s'élève à 135 millions de francs. Sur ce chiffre, 82 millions sont afférents aux communes ayant plus de 10 000 habitants, et 10 millions aux autres communes de l'Union des villes. La population des villes verse en conséquence les $\frac{2}{3}$ du montant de l'impôt.

Gemeinden nach Einwohnerzahl Communes d'après le nombre d'hab.	Steuerpflichtige Contribuables		Steuerfaktoren in 1000 Fr. Éléments imposables en 1000 frs.		Steuerbetrag Produit de l'impôt	
	Vermögen Fortune	Erwerb Prod. d. trav.	Vermögen Fortune	Erwerb Prod. de trav.	in 1000 Fr. en 1000frs.	¹⁾ Frs.
über — pl. de 100 000						
Zürich	14 017	28 908	1 907 112	228 480	25 777	246
Basel	9 250	17 555	1 183 045	142 179	15 550	231
Genève ²⁾	10 796	16 570	1 194 544	110 565	11 380	150
Bern	7 060	15 816	726 729	119 235	7 505	151
50 000—100 000						
St. Gallen	3 584	6 686	373 038	52 330	3 549	104
Lausanne	4 354	5 478	405 653	37 991	3 141	98
Winterthur	2 930	4 559	300 789	35 648	3 296	134
20 000—50 000						
Luzern	2 544	4 929	214 212	35 100	1 719	81
La Chaux-de-Fonds.	2 354	4 078	145 067	26 982	961	49
Biel	1 991	3 901	140 138	25 091	1 032	60
Neuchâtel	2 011	2 813	177 082	19 698	1 547	149
Fribourg	1 025	1 293	65 685	8 666	447	56
10 000—20 000						
Schaffhausen	1 361	1 795	121 648	13 448	1 095	114
Chur	1 017	1 369	62 692	8 730	365	58
Herisau	887	906	55 330	5 594	335	48
Thun	1 258	1 639	86 053	11 142	707	116
Lugano	1 078	1 035	90 160	7 311	533	87
Solothurn	1 082	1 484	95 972	10 804	683	119
Vevey	824	686	66 652	4 507	404	58
Le Locle	740	1 178	39 760	7 397	268	42
Rorschach	419	979	23 934	6 449	190	36
Olten	968	1 835	53 696	12 730	413	77
Châtelard-Montreux	845	605	70 716	3 779	397	76
Aarau	1 138	1 645	88 883	12 674	701	137
Bellinzona	466	983	23 126	5 735	154	35

¹⁾ Pro Erwerbenden. — Par personne ayant une activité économique.

²⁾ Agglomération inkl. Carouge. — Agglomération, y compris Carouge.

19. Fabrikbetriebe in einigen Schweizerstädten 1923 u. 1929

Les fabriques dans quelques villes suisses en 1923 et 1929

Die Zahl der Fabrikarbeiter hat noch nie so stark zugenommen wie von 1923 auf 1929 und zwar in der ganzen Schweiz wie in einzelnen Städten. In den Städten, in denen in der Regel die Bestimmungen des Fabrikgesetzes schärfer gehandhabt werden, spiegelt sich in den Zahlen der letzten Fabrikstatistik eine wirkliche Zunahme der dem Fabrikgesetz unterstellten Arbeitermassen wider. In ländlichen Gebieten dagegen ist vielleicht die ausgewiesene Zunahme zum Teil eine scheinbare, weil bei der Fabrikstatistik 1929 da und dort Betriebe gezählt worden sein können, die 1923 ebenfalls schon vorhanden, jedoch dem Fabrikgesetz, zufolge der weniger strengen Handhabung, noch nicht unterstellt waren.

Le nombre des ouvriers et ouvrières de fabrique n'avait jamais augmenté autant que de 1923 à 1929, dans l'ensemble de la Suisse comme dans les différentes villes. Dans les villes, où les prescriptions de la loi sur les fabriques sont généralement observées de façon plus stricte, la dernière statistique relève une réelle augmentation du nombre des ouvriers soumis à la loi sur les fabriques. Dans les plus petites localités, par contre, cette augmentation n'est peut-être qu'apparente, en partie du moins, parce qu'en 1929 la statistique peut y avoir compté des entreprises existant déjà en 1923 mais qui n'avaient pas été soumises encore à la loi fédérale sur les fabriques.

Städte Villes	Be- triebe Entre- prises Total	Fabrikarbeiter Ouvriers de fabrique		Davon Frauen Dont femmes		Betriebe mit motorischer Kraft Entreprises avec forces motrices	
		Total	auf 1000 Einwohner par 1000 habitants	total absolut	in — en %	Zahl Nombre	Verfügbare PS CV dispo- nibles
1923							
Zürich	602	18 351	91	6 495	35,4	483	22 371
Basel (Kanton) . .	351	17 066	121	7 046	41,3	310	27 785
Genève (Aggl.) . .	354	9 679	75	3 718	38,4	308	9 036
Bern	231	8 710	84	2 822	32,4	211	9 458
1929							
Zürich	686	23 884	103	7819	32,7	564	42 027
Basel (Kanton) . .	405	19 960	132	6580	33,0	370	28 109
Genève (Aggl.) . .	367	12 891	101	4534	35,2	325	15 125
Bern	237	9 925	89	3255	32,8	217	11 126
Lausanne	140	3 239	41	1136	35,1	116	3 019
St. Gallen	231	5 855	91	2772	47,3	212	9 846
Winterthur	110	12 443	231	2160	17,4	103	18 076
Luzern	97	3 083	67	658	21,3	84	3 449
Biel	197	8 718	231	3148	36,1	178	6 704
La Chaux-de-Fonds	247	6 343	175	2401	37,9	223	2 413
Schaffhausen . . .	68	6 970	348	1338	19,2	63	9 607
Thun	29	2 840	153	625	22,0	28	4 457
Le Locle	71	3 912	314	1629	41,7	65	1 770
Aarau	65	3 125	292	801	25,7	58	10 360
Baden	28	6 209	673	693	11,2	26	31 369
Quelle: Schweizerische Fabrikstatistik 1923 und 1929. Source: Statistique suisse des fabriques, de 1923 et 1929.							

DRUCK
ART. INSTITUT ORELL FUSSLI
ZÜRICH