

SCHWEIZERISCHE STATISTIK - STATISTIQUE DE LA SUISSE.  
191. Lieferung - 191<sup>e</sup> livraison.

# GRAPHISCH-STATISTISCHER ATLAS DER SCHWEIZ

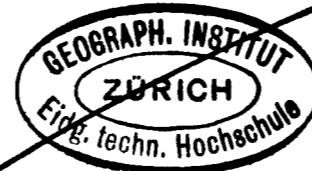
Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgen. Departements des Innern



# ATLAS GRAPHIQUE ET STATISTIQUE DE LA SUISSE

Publié par le Bureau de statistique du Département fédéral de l'intérieur

• 1914 •



# Verzeichnis der Darstellungen.

## I. Bodenverhältnisse.

- Tafel 1. Das land- und forstwirtschaftlich produktive Areal der Schweiz, 1912 (Kartogramm).
- Tafel 2. Die Gesamtflächen der Schweiz und der Kantone und ihre Verteilung auf das produktive und unproduktive Areal (Diagramm).
- Tafel 3. Das gegenseitige prozentuale Verhältnis des produktiven und des unproduktiven Areals in der Schweiz und in den Kantonen (Diagramm).

## II. Bevölkerung.

- Tafel 3. Die Dichtigkeit der Bevölkerung in der Schweiz und in den Kantonen (Diagramm).
- Tafel 4 *a—c*. Die Ansiedelung der Bevölkerung nach der Höhenlage der Gemeinden (Diagramm).
- Tafel 5 *a*. Die Bevölkerung der Kantone nach den Zählungen von 1850—1910 (Diagramm).
- Tafel 5 *b*. Die Bevölkerung der Gemeinden mit mehr als 10,000 Einwohnern nach den Zählungen von 1850—1910 (Diagramm).
- Tafel 6. Heimatsverhältnisse der schweizerischen Bevölkerung, 1850—1910 (Diagramm).  
Die Ausländer nach der Nationalität, 1850—1900 (Diagramm).  
Das Verhältnis der Ausländer zur Bevölkerung in den Kantonen, 1850—1910 (Diagramm).
- Tafel 7. Die Bevölkerung jedes Kantons nach Konfessionen (Diagramm).  
Die Bevölkerung jedes Kantons nach der Muttersprache (Diagramm).
- Tafel 8 *a* u. *b*. Die Bevölkerung nach dem Alter und nach dem Geschlechte (Diagramm).

## III. Bevölkerungsbewegung.

- Tafel 9 *a—d*. Eheschliessungen, Geburten und Sterbefälle in den 41 Jahren, 1871—1911 (Diagramm).
- Tafel 9 *d*. Der Überschuss der Geburten über die Sterbefälle in der Schweiz, 1871—1911 (Diagramm).  
Der Überschuss der Geburten über die Sterbefälle in den Kantonen, 1902—1911 (Diagramm).  
Der Überschuss der Geburten über die Sterbefälle in 23 Gemeinden der Schweiz, 1911 (Diagramm).  
Der Überschuss der Geburten über die Sterbefälle in 22 europäischen Staaten (Diagramm).
- Tafel 10. Die Häufigkeit der Eheschliessungen im Verhältnis zur Wohnbevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1871—1880 (Kartogramm).
- Tafel 11. Die Häufigkeit der Eheschliessungen im Verhältnis zur Wohnbevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1901—1910 (Kartogramm).
- Tafel 12. Die Häufigkeit der Geburten im Verhältnis zur Bevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1871—1880 (Kartogramm).

## — Index des graphiques.

### I. Superficie.

- Tableau 1. Surface agricole et sylvicole productive de la Suisse, 1912 (cartogramme).*  
*Tableau 2. Superficie totale de la Suisse et des cantons et sa répartition en sol productif et sol impro-  
ductif (diagramme).*  
*Tableau 3. Superficie proportionnelle du sol productif et du sol improductif de la Suisse et des cantons  
(diagramme).*

### II. Population.

- Tableau 3. Densité de la population de la Suisse et des cantons (diagramme).*  
*Tableau 4 a—c. Répartition de la population, d'après l'altitude des communes (diagramme).*  
*Tableau 5 a. Population des cantons, d'après les recensements de 1850 à 1910 (diagramme).*  
*Tableau 5 b. Population des communes de plus de 10,000 habitants, d'après les recensements de 1850 à 1910  
(diagramme).*  
*Tableau 6. Conditions d'origine de la population suisse, 1850 à 1910 (diagramme).*  
*Les étrangers d'après leur nationalité, 1850 à 1900 (diagramme).*  
*Proportion des étrangers dans les cantons, 1850 à 1910 (diagramme).*  
*Tableau 7. La population de chaque canton, répartie d'après la confession (diagramme).*  
*La population de chaque canton, répartie d'après la langue maternelle (diagramme).*  
*Tableau 8 a et b. Répartition de la population par âge et par sexe (diagramme).*

### III. Mouvement de la population.

- Tableau 9 a—d. Mariages, naissances et décès pendant les 41 années 1871 à 1911 (diagramme).*  
*Tableau 9 d. Excédent des naissances sur les décès en Suisse de 1871 à 1911 (diagramme).*  
*Excédent des naissances sur les décès dans les cantons de 1902 à 1911 (diagramme).*  
*Excédent des naissances sur les décès dans 23 communes de la Suisse en 1911 (diagramme).*  
*Excédent des naissances sur les décès dans 22 Etats européens (diagramme).*  
*Tableau 10. Fréquence des mariages, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les résul-  
tats moyens des années 1871 à 1880 (cartogramme).*  
*Tableau 11. Fréquence des mariages, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les résul-  
tats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*  
*Tableau 12. Fréquence des naissances, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les ré-  
sultats moyens des années 1871 à 1880 (cartogramme).*

- Tafel 13. Die Häufigkeit der Geburten im Verhältnis zur Bevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1901—1910 (Kartogramm).
- Tafel 14. Die Häufigkeit der Sterbefälle im Verhältnis zur Bevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1871—1880 (Kartogramm).
- Tafel 15. Die Häufigkeit der Sterbefälle im Verhältnis zur Bevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis 1901—1910 (Kartogramm).
- Tafel 16. Die wahrscheinliche Lebenserwartung in der Schweiz oder die durchschnittliche Zahl der noch zu erlebenden Jahre, ermittelt für jedes Altersjahr des männlichen und weiblichen Geschlechts nach den Sterbetafeln von 1889—1900 (Diagramm).
- Tafel 17. Die wichtigsten Todesursachen in der Schweiz im Durchschnitt des 10jährigen Zeitraumes 1901—1910 (Diagramm).
- Tafel 18. Die Sterbefälle an Tuberkulose im Verhältnis zur Bevölkerung, nach den Durchschnittsergebnissen der Jahre 1901—1910 (Kartogramm).
- Tafel 19. Die Sterbefälle infolge von Krebs im Verhältnis zur Bevölkerung, nach dem Durchschnittsergebnis der Jahre 1901—1910 (Kartogramm).
- Tafel 20. Die tödlichen Unglücksfälle 1901—1910, nach ihrer Ursache (Diagramm).  
 Tödliche Unglücksfälle nach Altersklassen (Diagramm).  
 Die Unglücksfälle nach dem Sterbemonat (Diagramm).  
 Die Selbstmorde 1901—1910 nach der Todesart (Diagramm).  
 Die Selbstmörder nach Altersklassen (Diagramm).  
 Die Selbstmörder nach dem Sterbemonat (Diagramm).
- Tafel 21. Die Sterbefälle infolge von Selbstmord im Verhältnis zur Bevölkerung, nach den Durchschnittsergebnissen der Jahre 1901—1910 (Kartogramm).

## IV. Militärwesen.

### Die durchschnittlichen Ergebnisse der ärztlichen Rekrutenuntersuchungen von 1888—1890 und 1908—1910 (Diagramm).

- Tafel 22 a. I. Diensttauglichkeit.  
 II. Die Körperlänge.
- Tafel 22 b. III. Mängel und Krankheiten der Augen.  
 IV. Kropf.  
 V. Hernien.

## V. Unterrichtswesen.

- Tafel 23. Die Durchschnittsnoten bei den pädagogischen Rekrutenprüfungen in der Schweiz, 1880 und 1912 (Diagramm).  
 Die guten und schlechten Gesamtleistungen bei den pädagogischen Rekrutenprüfungen, 1886 und 1912 (Diagramm).
- Tafel 24 a—c. Die Durchschnittsnoten in den eidgenössischen Rekrutenprüfungen nach Kantonen, 1883 bis 1912 (Diagramm).  
 Die Prüfungsergebnisse der Rekruten nach ihrem Berufe (Diagramm).
- Tafel 25. Die Häufigkeit der guten Gesamtleistungen bei der pädagogischen Rekrutenprüfung vom Herbste 1912 (Kartogramm).

- Tableau 13.** *Fréquence des naissances, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les résultats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*
- Tableau 14.** *Fréquence des décès, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les résultats moyens des années 1871 à 1880 (cartogramme).*
- Tableau 15.** *Fréquence des décès, calculée proportionnellement à la population résidente, d'après les résultats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*
- Tableau 16.** *Vie moyenne probable en Suisse, ou nombre d'années à vivre pour chaque année d'âge des personnes de l'un et de l'autre sexe, d'après la table de mortalité des années 1889 à 1900 (diagramme).*
- Tableau 17.** *Les principales causes de décès en Suisse, d'après les résultats moyens de la période décennale 1901 à 1910 (diagramme).*
- Tableau 18.** *Décès par tuberculose, calculés proportionnellement à la population, d'après les résultats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*
- Tableau 19.** *Décès par suite de cancer, calculés proportionnellement à la population, d'après les résultats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*
- Tableau 20.** *Accidents mortels de 1901 à 1910, d'après la cause (diagramme).*  
*Accidents mortels par classes d'âge (diagramme).*  
*Accidents mortels d'après le mois du décès (diagramme).*  
*Suicides de 1901 à 1910, d'après le mode de perpétration (diagramme).*  
*Les suicidés par classes d'âge (diagramme).*  
*Les suicidés d'après le mois de décès (diagramme).*
- Tableau 21.** *Décès par suicide, calculés proportionnellement à la population, d'après les résultats moyens des années 1901 à 1910 (cartogramme).*

#### **IV. Militaire.**

##### **Résultats moyens de la visite sanitaire des recrues de 1888 à 1890 et de 1908 à 1910 (diagramme).**

- Tableau 22 a.** *I. Aptitude au service.*  
*II. Taille des recrues.*
- Tableau 22 b.** *III. Infirmités et maladies des yeux.*  
*IV. Goutte.*  
*V. Hernies.*

#### **V. Instruction.**

- Tableau 23.** *Notes moyennes des examens pédagogiques des recrues en Suisse, années 1880 et 1912 (diagramme).*  
*Les bons et les mauvais résultats totaux des examens pédagogiques des recrues, années 1886 et 1912 (diagramme).*
- Tableau 24 a—c.** *Notes moyennes obtenues par les cantons aux examens pédagogiques des recrues de 1883 à 1912 (diagramme).*  
*Résultats généraux d'examen des recrues par professions (diagramme).*
- Tableau 25.** *Proportion des bons résultats totaux obtenus aux examens pédagogiques des recrues, en automne 1912 (cartogramme).*

## VI. Landwirtschaft.

- Tafel 26 *a* u. *b*. Die Verteilung der landwirtschaftlich benutzten Fläche und der Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe auf die einzelnen Grössenklassen im Jahre 1905 (Diagramm).
- Tafel 27. Die Bodenparzellierung in der Landwirtschaft, 1905 (Kartogramm).
- Tafel 28 *a* u. *b*. Die Verteilung der landwirtschaftlichen Betriebsfläche auf die verschiedenen Benutzungsgruppen, im Jahre 1905 (Diagramm).
- Tafel 29. Die reinen Graswirtschaften in der Schweiz, 1905 (Kartogramm).
- Tafel 30. Graswirtschaften mit etwas Ackerbau, 1905 (Kartogramm).
- Tafel 31. Wirtschaften mit erheblichem Ackerbau (Aecker über 10% des Kulturlandes ohne Wald, davon bis  $\frac{1}{3}$  Getreideäcker), 1905 (Kartogramm).
- Tafel 32. Wirtschaften mit erheblichem Ackerbau (Aecker über 10% des Kulturlandes ohne Wald, davon über  $\frac{1}{3}$  Getreideäcker), 1905 (Kartogramm).
- Tafel 33. Die schweizerische Weinernte 1894—1912 (Diagramm).
- Tafel 34. Handel der Schweiz mit landwirtschaftlichen und verwandten Produkten, 1898—1912 (Diagramm).
- Tafel 35. Die Tierhaltung der Schweiz in ihrer Beziehung zur Bevölkerung, nach den sechs letzten eidgenössischen Viehzählungen 1876—1911 (Diagramm).
- Tafel 36. Die Dichtigkeit des Rindviehbestandes im Jahre 1911 (Kartogramm).
- Tafel 37. Die Pferdehaltung im Jahre 1911 in ihrer Beziehung zur Bevölkerung (Kartogramm).

## VII. Industrie, Gewerbe und Handel.

- Tafel 38. Der gewerbliche Charakter der Kantone und die schweizerische Hausindustrie, 1905 (Diagramm).
- Tafel 39. Die industriell-gewerblichen Betriebe mit 10,000 und mehr beschäftigten Personen, 1905 (Diagramm).
- Die Handelsbetriebe mit 10,000 und mehr beschäftigten Personen, 1905 (Diagramm).
- Die Verkehrsbetriebe mit 10,000 und mehr beschäftigten Personen, 1905 (Diagramm).
- Tafel 40. Die Verbreitung einiger wichtiger Industrien der Schweiz, 1905 (Kartogramm).
- Tafel 41. Spezialhandel der Schweiz, 1900—1912, nach volkswirtschaftlichen Kategorien (Diagramm).
- Ein- und Ausfuhrsummen per Kopf der Bevölkerung, 1900—1912 (Diagramm).
- Roheinnahmen der eidgenössischen Zollverwaltung, 1850—1912 (Diagramm).
- Tafel 42. Schweizerische Einfuhr einiger wichtiger Importwaren aus den vier angrenzenden Staaten, im Durchschnitt der Jahre 1908—1912 (Kartogramm).
- Tafel 43. Schweizerische Einfuhr einiger wichtiger Importwaren nach ihren Herkunftsländern, im jährlichen Durchschnitt von 1908—1912 (Kartogramm).
- Tafel 44. Schweizerische Ausfuhr einiger wichtiger Exportwaren nach den vier angrenzenden Staaten, im Durchschnitt der Jahre 1908—1912 (Kartogramm).
- Tafel 45. Schweizerische Ausfuhr einiger wichtiger Exportwaren nach den Bestimmungsländern, im jährlichen Durchschnitt von 1908—1912 (Kartogramm).

## VIII. Verkehrswesen.

- Tafel 46. Entwicklung des schweizerischen Eisenbahnnetzes, 1844—1912 (Diagramm).
- Gesamteinnahmen und Gesamtausgaben der schweizerischen Eisenbahnen, 1890—1912 (Diagramm).

## VI. Agriculture.

- Tableau 26 a et b. Répartition proportionnelle du sol agraire et du nombre des exploitations agricoles, d'après les classes de grandeur de ces exploitations, en 1905 (diagramme).
- Tableau 27. Le parcellement des terres dans l'agriculture, en 1905 (cartogramme).
- Tableau 28 a et b. Répartition, sur les différents groupes d'utilisation du sol, de la surface agricole exploitée en 1905 (diagramme).
- Tableau 29. Exploitations en prés et prairies, en Suisse, en 1905 (cartogramme).
- Tableau 30. Exploitations en prés et prairies avec 2 à 10 % de champs, en 1905 (cartogramme).
- Tableau 31. Exploitations avec grande étendue de champs cultivés (avec champs comprenant plus du 10 % de la surface culturale, dont cultivée jusqu'à la moitié en céréales), 1905 (cartogramme).
- Tableau 32. Exploitations avec grande étendue de champs cultivés (avec champs comprenant plus du 10 % de la surface culturale, dont plus de la moitié cultivée en céréales), 1905 (cartogramme).
- Tableau 33. Rendement des vignes en Suisse de 1894 à 1912 (diagramme).
- Tableau 34. Commerce de la Suisse en produits agricoles et similaires, 1898 à 1912 (diagramme).
- Tableau 35. Le bétail en Suisse et sa proportion à la population, d'après les résultats des six derniers recensements du bétail, 1876 à 1911 (diagramme).
- Tableau 36. Densité de l'effectif du bétail en 1911 (cartogramme).
- Tableau 37. Proportion des chevaux à la population en 1911 (cartogramme).

## VII. Industrie et commerce.

- Tableau 38. Le caractère industriel des cantons et les entreprises à domicile, 1905 (diagramme).
- Tableau 39. Entreprises industrielles comptant 10,000 personnes actives ou plus, 1905 (diagramme).
- Entreprises commerciales comptant 10,000 personnes actives ou plus, 1905 (diagramme).
- Entreprises de voies de communication et de transport comptant 10,000 personnes actives ou plus, 1905 (diagramme).
- Tableau 40. Industries les plus importantes de la Suisse, 1905 (cartogramme).
- Tableau 41. Commerce spécial de la Suisse de 1900 à 1912, par catégories économiques (diagramme).
- Importation et exportation par tête de population, 1900 à 1912 (diagramme).
- Recettes brutes de l'administration fédérale des douanes, 1850 à 1912 (diagramme).
- Tableau 42. Importation annuelle, en Suisse, des principaux produits importés des 4 États limitrophes, moyenne de 1908 à 1912 (cartogramme).
- Tableau 43. Importation annuelle, en Suisse, des principaux produits, d'après le pays de provenance, moyenne de 1908 à 1912 (cartogramme).
- Tableau 44. Exportation suisse annuelle des principaux produits exportés dans les 4 États limitrophes, moyenne de 1908 à 1912 (cartogramme).
- Tableau 45. Exportation suisse annuelle des principaux produits, d'après le pays de destination, moyenne de 1908 à 1912 (cartogramme).

## VIII. Voies de communication. Transports.

- Tableau 46. Développement du réseau entier des chemins de fer suisses, 1844 à 1912 (diagramme).
- Recettes et dépenses totales des chemins de fer suisses, 1890 à 1912 (diagramme).

Gesamtzahl der Reisenden, 1890—1912 (Diagramm).

Güterverkehr, 1890—1912 (Diagramm).

Ertrag des Personen- und Gütertransportes, 1890—1912 (Diagramm).

Ertrag des Personen- und Gütertransportes per Bahnkilometer, 1890—1912 (Diagramm).

Tafel 47. Drahtseilbahnen in der Schweiz, 1912. Darstellungen nach ihren Längen, Höhen und Steigungen (Diagramm).

Tafel 48. Die historische Entwicklung der schweizerischen Eisenbahnen seit 1844 (Kartogramm).

Tafel 49. Die Entwicklung des schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverkehrs (Diagramm).

## IX. Finanzwesen.

Tafel 50 *a* u. *b*. Die Einnahmen und Ausgaben, die Staatsschuld und das Netto-Staatsvermögen der schweizerischen Eidgenossenschaft, 1849—1912 (Diagramm).

Die Beträge der 16 grössten eidgenössischen Spezialfonds, Ende 1912 (Diagramm).

Beiträge des Bundes an die Kantone für Strassen- und Brückenbauten, Flusskorrekturen, Wildbachverbauungen, etc., von 1854—1912 (Diagramm).

Gesamtprägungen der schweizerischen Münzverwaltung bis Ende 1913 (Diagramm).

## X. Politische Statistik.

Tafel 51 *a* u. *b*. Sechs schweizerische Volksabstimmungen, von 1898—1912 (Diagramm).



*Nombre total des voyageurs, 1890 à 1912 (diagramme).*

*Poids total des bagages, animaux et marchandises, 1890 à 1912 (diagramme).*

*Produit du transport des voyageurs et du transport des bagages, animaux et marchandises, 1890 à 1912 (diagramme).*

*Produit du transport des voyageurs et du transport des marchandises par kilomètre de ligne, 1890 à 1912 (diagramme).*

*Tableau 47. Funiculaires de la Suisse, 1912. Tableau des conditions de longueur, de hauteur et de déclivité (diagramme).*

*Tableau 48. Développement historique des chemins de fer suisses depuis 1844 (cartogramme).*

*Tableau 49. Développement des postes, télégraphes et téléphones de la Suisse (diagramme).*

## **IX. Finances.**

*Tableau 50 a et b. Recettes et dépenses, dette publique et fortune publique nette de la Confédération suisse, 1849 à 1912 (diagramme).*

*Les 16 fonds principaux de la Confédération, fin 1912 (diagramme).*

*Subventions fédérales pour ponts et chaussées, corrections fluviales, endiguements, etc., de 1854 à 1912 (diagramme).*

*Total des frappes de l'administration fédérale des monnaies jusqu'à fin 1913 (diagramme).*

## **X. Statistique politique.**

*Tableau 51 a et b. Six votations fédérales de 1898 à 1912 (diagramme).*

