

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 22 (1929)
Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Geographische Statistik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

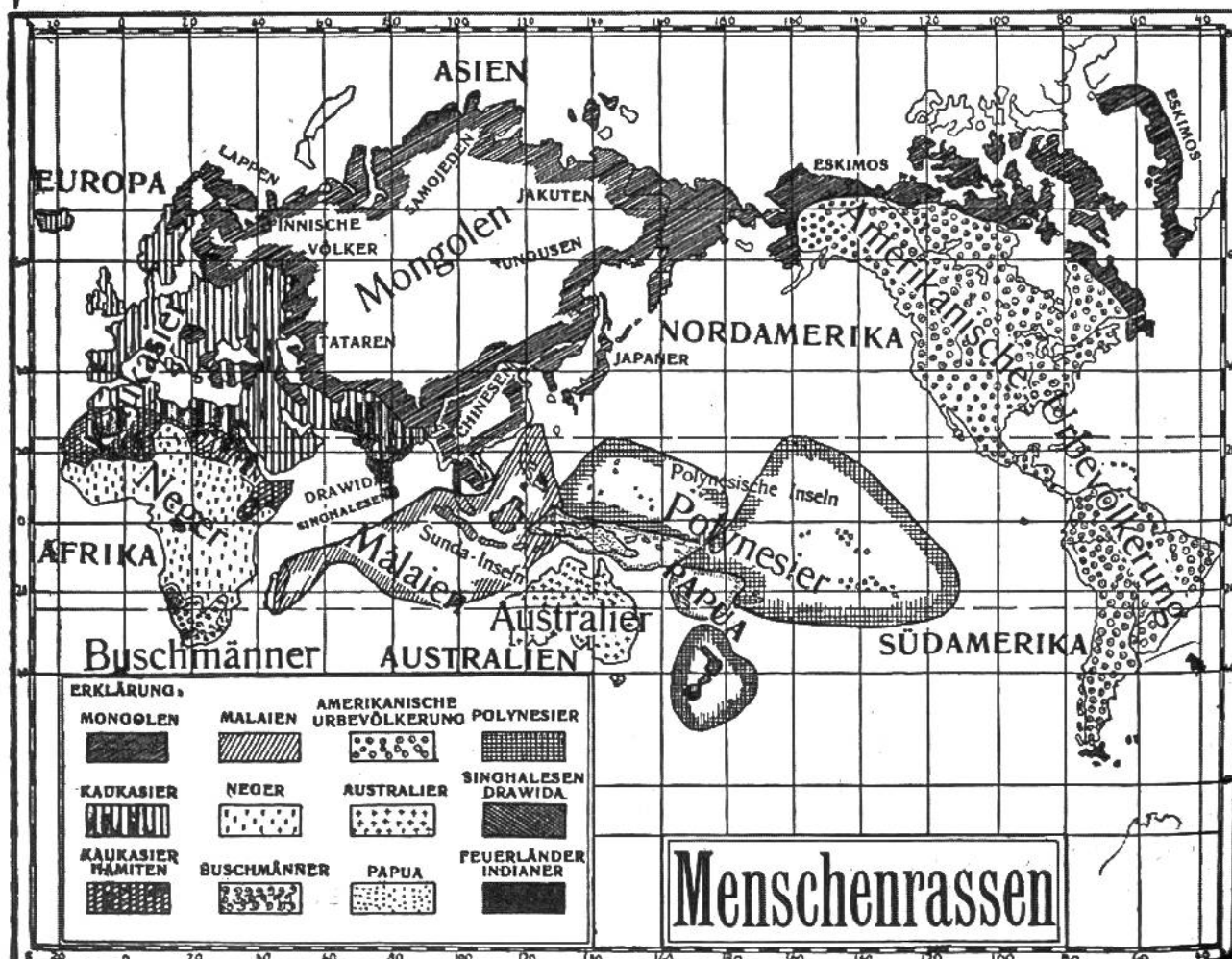
Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

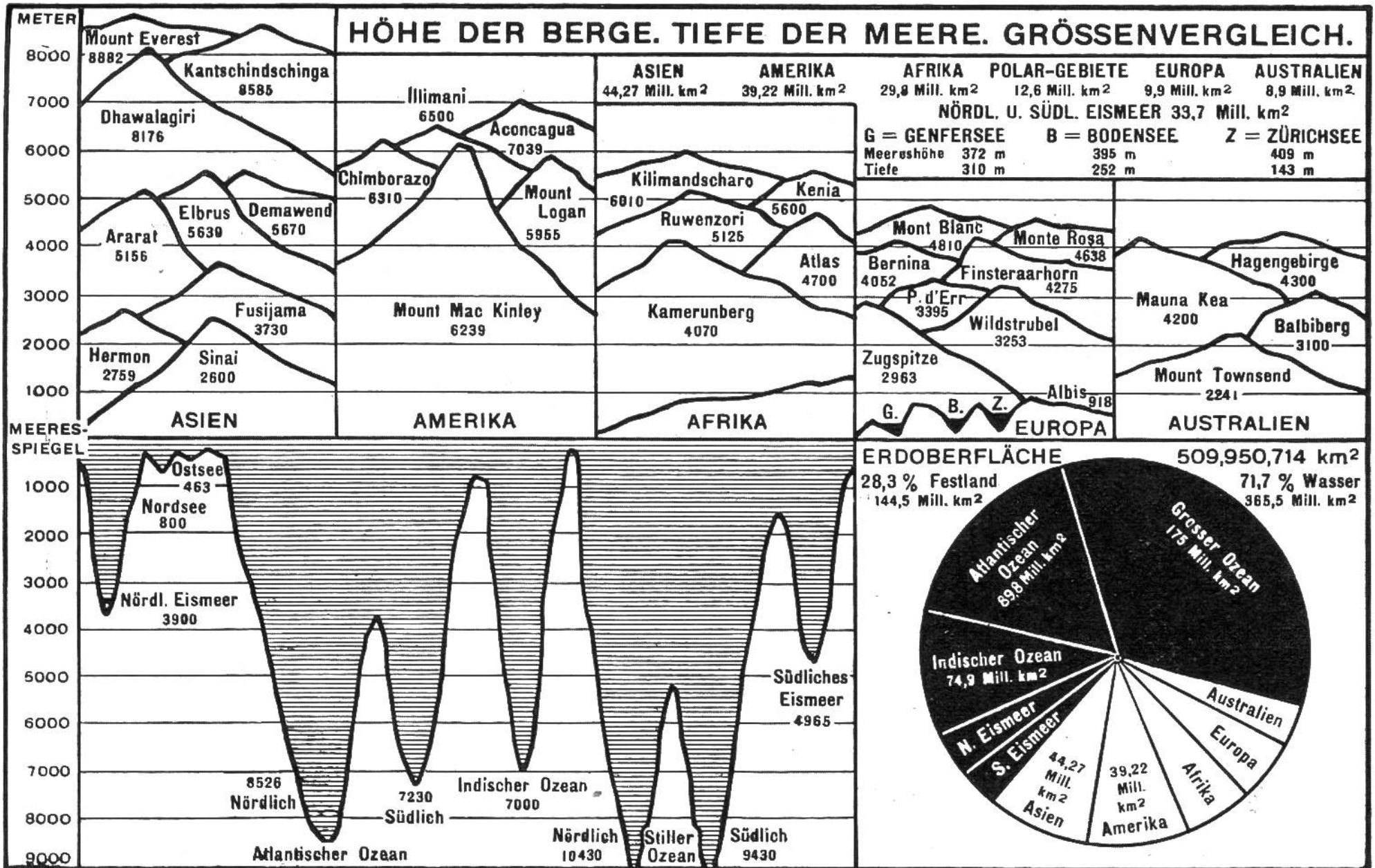
Erdachse	12 712 km	Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149 501 000 km
Äquatorial-Durchmesser ...	12 755 "	Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ..	384 446 km
Mittl. Erdradius	6 370 "	Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Umfang der Erde (Äquator)	40 070 "		
Erdoberfläche	510 Mill. km ²		

Größe und Bevölkerung der Erde.

	km ²	Einwohner	pro km ²
Europa	9 897 150	442 520 000	45
Asien	44 163 670	955 478 000	22
Afrika	30 057 500	138 215 000	5
Amerika	39 000 650	174 844 000	4
Australien u. Ozeanien	8 954 420	7 467 000	0,8
Polargebiete	12 669 500	13 000	—

Zusammen 144 742 890 1 718 537 000





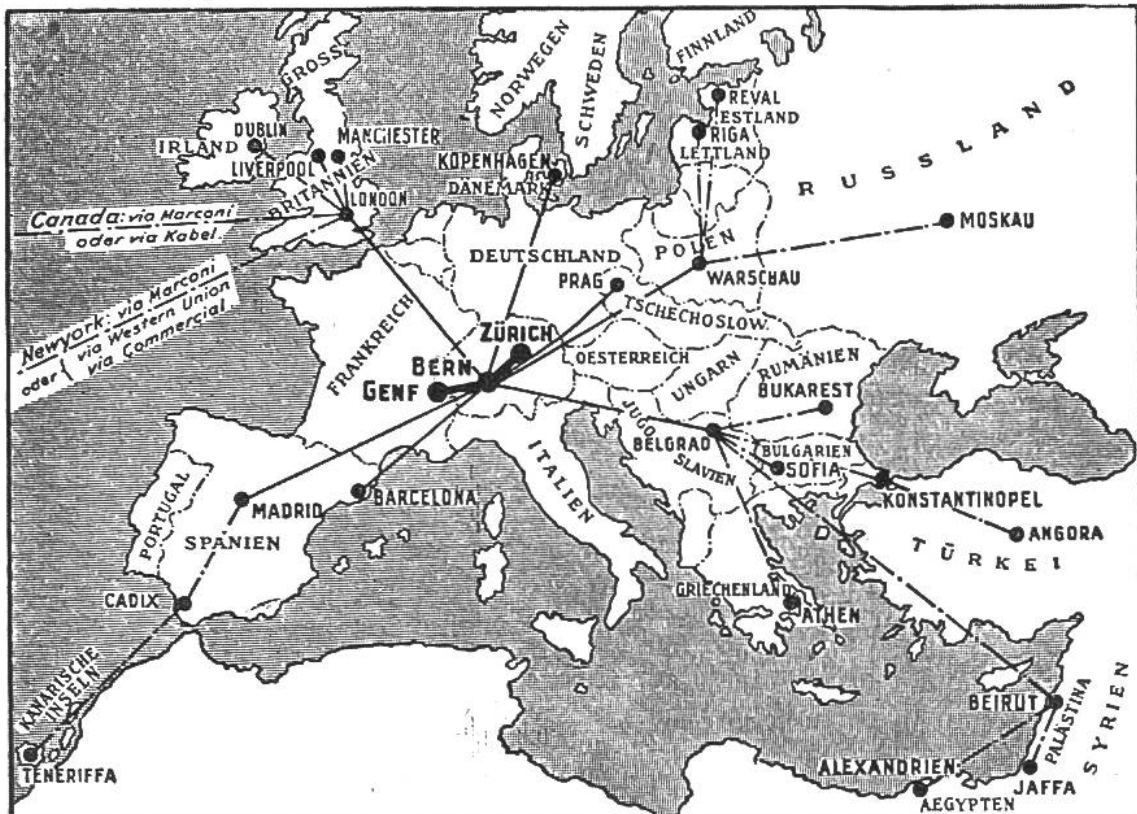
Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn 2066 m
Pikes Peak-Bahn .. 4330 "	Albula-Bahn 1823 "
Jungfraubahn, Sta-	Rigi-Bahn 1750 "
tion Jungfrauoch . 3457 "	Nörtl. Pacificbahn. 1625 "
Gornergratbahn ... 3020 "	Brenner-Bahn 1367 "
Union-Pacificbahn. 2513 "	Mont Cenis-Bahn . 1338 "
Berninabahn 2256 "	Arlberg-Bahn 1300 "
Central-Pacificbahn 2140 "	Gotthard-Bahn.... 1152 "

Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington-Tunnel	Mont Cenis-Tunnel 12 849 m
(Kalifornien) 21 760 m	Arlberg-Tunnel .. 10 250 "
Simplon-Tunnel . 19 731 "	Neuer Hauenstein=
Gotthard-Tunnel 14 984 "	Tunnel 8 134 "
Lötschberg-Tunnel 14 612 "	Jungfraubahntunnel 7 400 "

Die radiotelegraphischen Verkehrsbeziehungen der Schweiz. ——— Weiterleitung per Draht oder Radio.
 ————— Direkte radiotelegraphische Verbindungen.



Längenvergleich der größten Ströme.

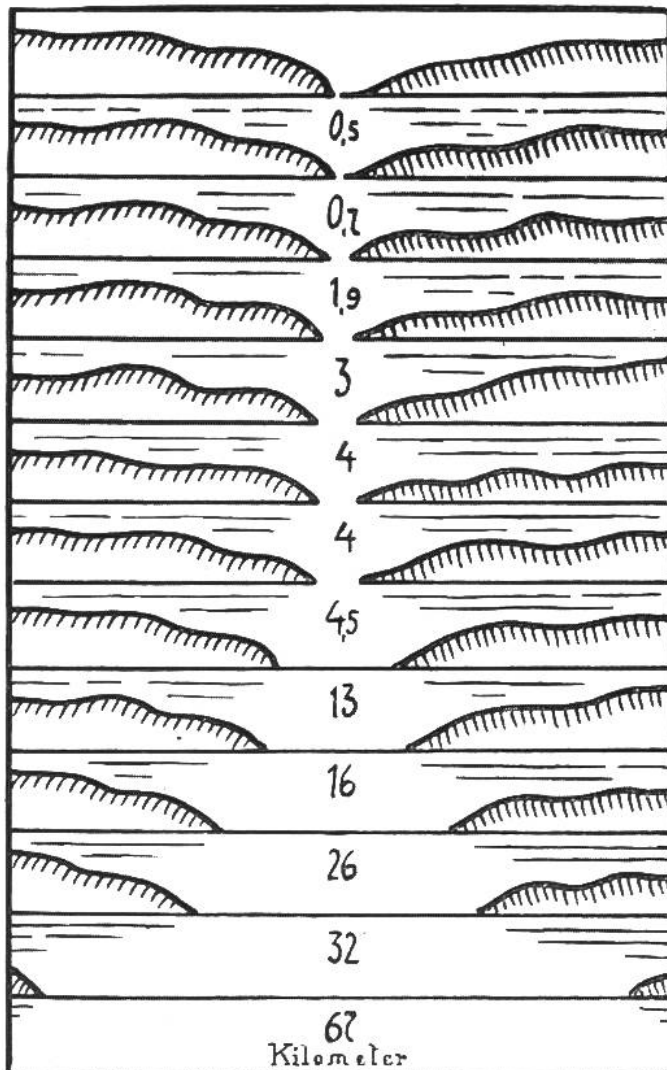
a. der Erde. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Schweiz.

—	Temse (Europa) 500
—	Po (Europa) 570
—	Seine (Europa) 700
—	Rhein (Europa) 1300
—	Donau (Europa) 2800
—	Wolga (Europa) 3580
—	Niger (Afrika) 4200
—	Ob (Asien) 5300
—	Amazonenstrom (Am.) 5600
—	Nil (Afrika) 6000
—	Mississippi (Am.) 6600

—	Töss 57
—	Emme 80
—	Tessin bis Lago Magg. 91
—	Inn 104
—	Thur 127
—	Saane 128
—	Linth-Limmat 140
—	Reuss 161
—	Rhone 261
—	Aare 295
—	Rhein 376

Wie eng sind Meerengen?

Die Zahlen geben die kleinste Breite einiger wichtiger Meerengen in Kilometern an.



Bosporus. Vom Schwarzen ins Marmara-Meer.

Kleiner Belt. Zwischen Jütland u. Sünen. (Dän.)

Dardanellen. Verbinden Ägäisches m. Marmara-Meer.

Messina. Straße zwischen Sizilien und Kalabrien.

Magalhaes. Straße zwischen Chile und Feuerland.

Kertsch. Führt v. Schwarzen ins Asowsche Meer.

Sund. Zwischen Seeland (Dänemark) und Schweden.

Gibraltar. Trennt Südspanien vom Rif. (Afrika.)

Großer Belt. Zwischen Sünen und Seeland. (Dän.)

Bab el Mandeb. Verb. Rotes Meer mit Golf v. Aden.

Pas de Calais. Zwischen Frankreich und England.

Malaka. Meerenge zwischen der Insel Sumatra und der Halbinsel Malaka.

Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41 295 km².

Wohnbevölkerung 1920:
3.880.320 = 94 auf 1 km².

Ortsanwesende Bevölkerung 1920: 3.886.090

Geburten(1927)69.533(Lebend-
geborene), Todesfälle 49.202
(ohne Totgeborene).

Muttersprache (Wohnbevöl-
kerung 1920): Deutsch 2.750.622,
französisch 824.320, italienisch
238.544, romanisch 42.940, an-
dere 23.894.

Konfession (Wohnbevölkerung
1920): Protestanten 2.230.597,
Katholiken 1.585.311, Israeliten
20.979, andere oder unbekannte
Konfession 43.433.

Staatsfinanzen:

1926

1927

Einnahmen

Einnahmen

Sr. 313.764.279

Sr. 331.316.116

Ausgaben

Ausgaben

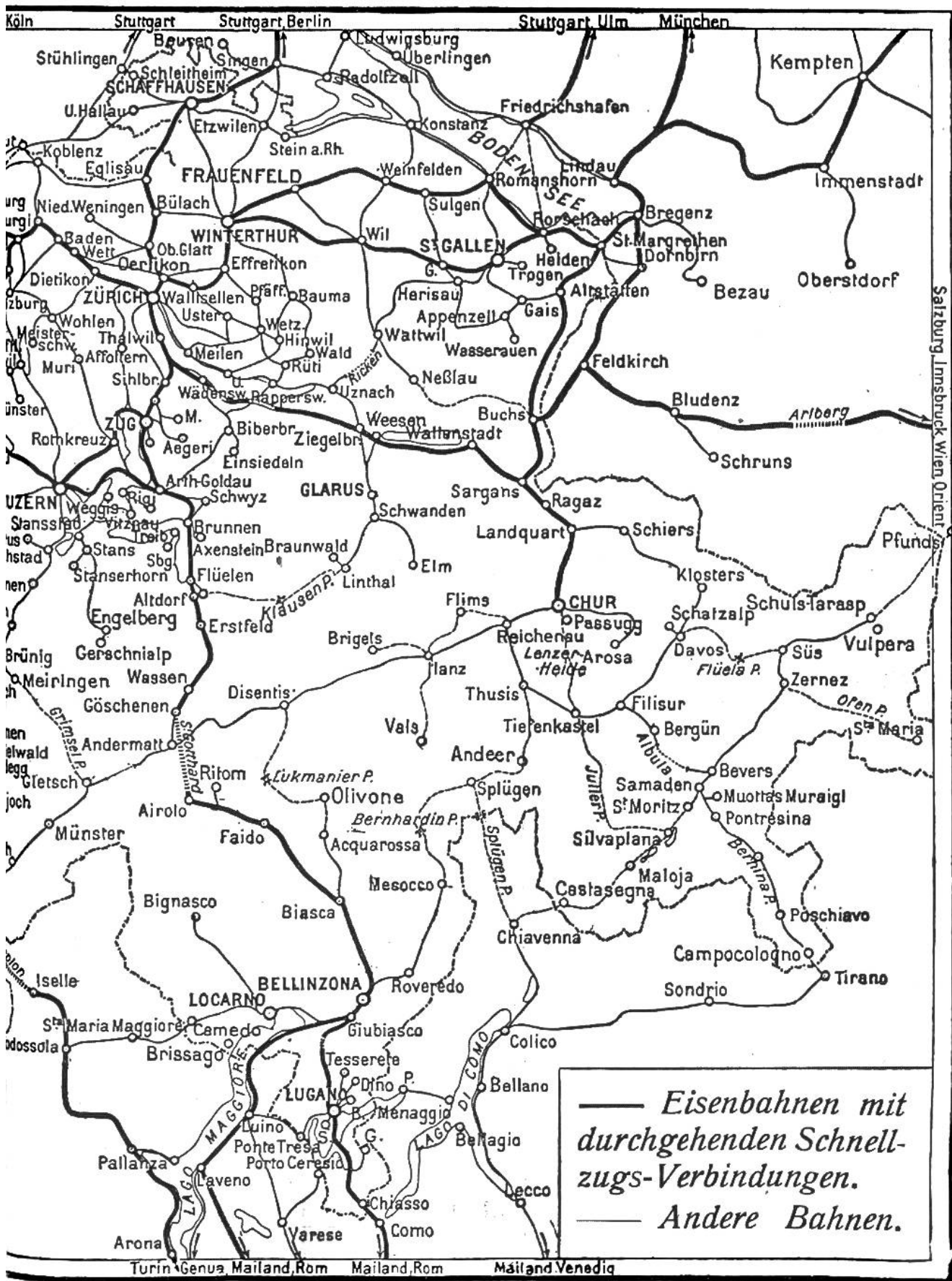
Sr. 323.142.712

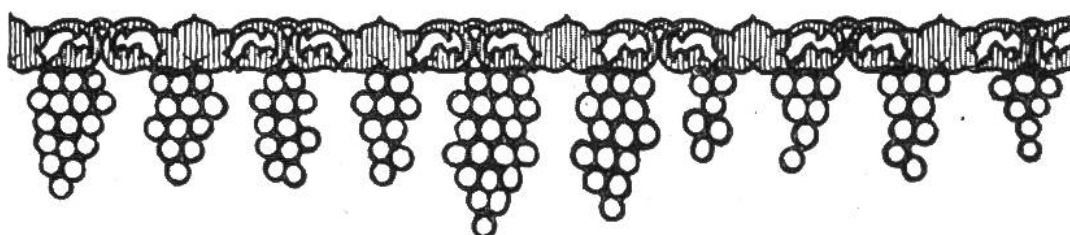
Sr. 332.900.280

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km ²	Einwohner 1920 Zahlen = 1000	Hauptorte	Einwohnerzahl Zahlen = 1000		
					1920	1900	1860
Zürich	1351	1729	539	Zürich	207	151	45
Bern	1353	6884	674	Bern	105	68	31
Luzern	1332	1492	177	Luzern	44	29	12
Uri	1291	1074	24	Altdorf	4	3	2
Schwyz	1291	908	60	Schwyz	8	7	6
Unterwalden	1291	768	32				
Obwalden		493	18	Sarnen	5	4	3
Nidwalden		275	14	Stans	3	3	2
Glarus	1352	685	34	Glarus	5	5	5
Zug	1352	240	32	Zug	9	6	4
Freiburg	1481	1671	143	Freiburg	21	16	10
Solothurn	1481	791	131	Solothurn	13	10	6
Basel-Stadt	1501	37	141	Basel	136	109	39
Basel-Land		427	82	Liestal	6	5	3
Schaffhausen	1501	298	50	Schaffhausen	20	15	9
Appenzell	1513	416	70				
A.-Rhoden		243	55	Herisau	15	13	10
J.-Rhoden		173	15	Appenzell	5	5	3
St. Gallen	1803	2013	296	St. Gallen	70	54	23
Graubünden	1803	7113	120	Chur	16	12	7
Aargau	1803	1404	241	Aarau	11	8	5
Thurgau	1803	1006	136	Strauenfeld	9	8	4
Tessin	1803	2813	152	Bellinzona	10	8	3
Vaud	1803	3209	317	Lausanne	69	47	21
Valais	1815	5235	128	Sitten	7	6	4
Neuchâtel	1815	800	131	Neuchâtel	23	21	10
Genève	1815	282	171	Genève mit Vororten	135	105	60





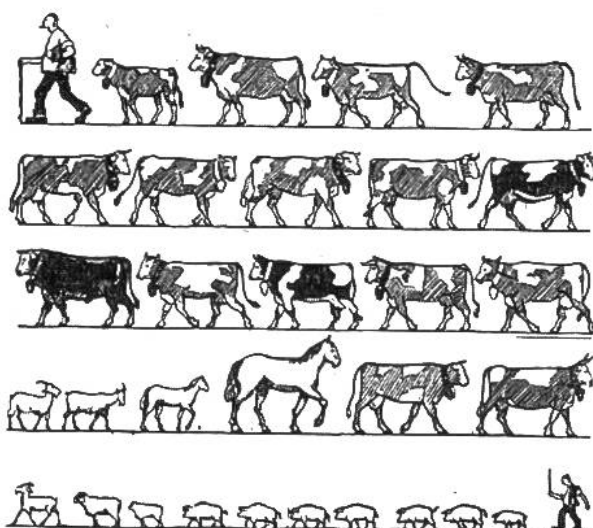


	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Mill. H	0,78	0,59	0,61	0,48	1,02	0,75	0,31	0,36	0,46	0,33
Mill. Fr. 128,0		65,0	80,6	68,5	66,7	62,7	39,9	36,6	60,0	45,0

ERTRAG DES SCHWEIZER. WEINBAUS 1918-1927

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernte-Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50.000 Hektoliter.

Viehbestand in der Schweiz. 21. April 1926.



Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 Stück seiner Art dar.

Rindvieh	1 587 399	Stück
Pferde, Maultiere und Esel	144 465	"
Ziegen	289 258	"
Schafe	169 723	"
Schweine	637 098	"

Jährliche Milchproduktion in der Schweiz.

(Produktion und Preis pro 1927)
870 000 Milchtühe
220 000 Milchziegen

ergaben 26 980 000 Zentner Milch.
Wert der jährlichen Milchproduktion 515 000 000 Franken.

Verwendung der jährlichen Milchproduktion der Schweiz.

zum Konsum in frischem Zustande	11 000 000 q = 40,8%
zur Aufzucht und Mast	4 800 000 q = 17,8%
zur technisch. Verarbtg.	11 053 000 q = 40,9%
zur Ausfuhr	127 000 q = 0,5%

Ertrag der Ernten an Getreide und Kartoffeln in der Schweiz.

Anbaufläche und Ertrag pro 1927.

Mitgeteilt vom schweizerischen
Bauernsekretariat.

Getreideart	Anbau- fläche ha	Ertrag q
Winterweizen.	48 900	1 079 000
Sommerweizen	2 523	42 000
Korn (Dinkel)	13 734	310 000
Winterroggen	18 494	383 000
Sommerroggen	1 392	21 000
Mischelfrucht..	5 243	119 000
Wintergerste ..	855	23 000
Sommergerste.	5 680	99 000
Hafer	20 450	418 000
Mais	1 329	39 000
Total	118 600	2 533 000

Kartoffeln.... 47 900 6 954 000