

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 20 (1927)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Geographische Statistik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G - Grösse d. Staaten in km². E - Einwohnerzahl



G: 551,000
E: 39,402,000
72 E pro km²



G: 506,700
E: 21,303,000
42 E pro km²



G: 470,200
E: 59,183,000
126 E pro km²



G: 448,300
E: 5,954,000
13 E pro km²



G: 294,200
E: 16,262,000
55 E pro km²



G: 312,600
E: 38,836,000
124 E pro km²



G: 323,800
E: 2,650,000
8 E pro km²



G: 385,300
E: 27,160,000
70 E pro km²



G: 387,600
E: 3,403,000
9 E pro km²



G: 249,000
E: 12,017,000
48 E pro km²



G: 244,100
E: 44,318,000
182 E pro km²



G: 140,500
E: 13,602,000
97 E pro km²



G: 128,700
E: 5,152,000
40 E pro km²



G: 103,200
E: 4,861,000
47 E pro km²



G: 102,800
E: 95,000
1 E pro km²



Luxemburg
G: 2,600
E: 264,000
102 E pro km²



Türkei europ.
G: 24,000
E: 1,500,000
63 E pro km²



Albanien
G: 30,800
E: 890,000
29 E pro km²



Belgien
G: 30,400
E: 7,462,000
245 E pro km²



Niederlande
G: 34,200
E: 6,865,000
201 E pro km²



Schweiz
G: 41,300
E: 3,880,000
94 E pro km²



Litauen
G: 68,700
E: 2,546,000
43 E pro km²



Lettland
G: 65,800
E: 1,864,000
28 E pro km²



Portugal
G: 91,900
E: 6,399,000
70 E pro km²



Ungarn
G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro km²



Dänemark
G: 44,400
E: 3,289,000
74 E pro km²



Estland
G: 47,600
E: 1,109,000
23 E pro km²



Irland
G: 69,400
E: 3,216,000
46 E pro km²



Oesterreich
G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km²

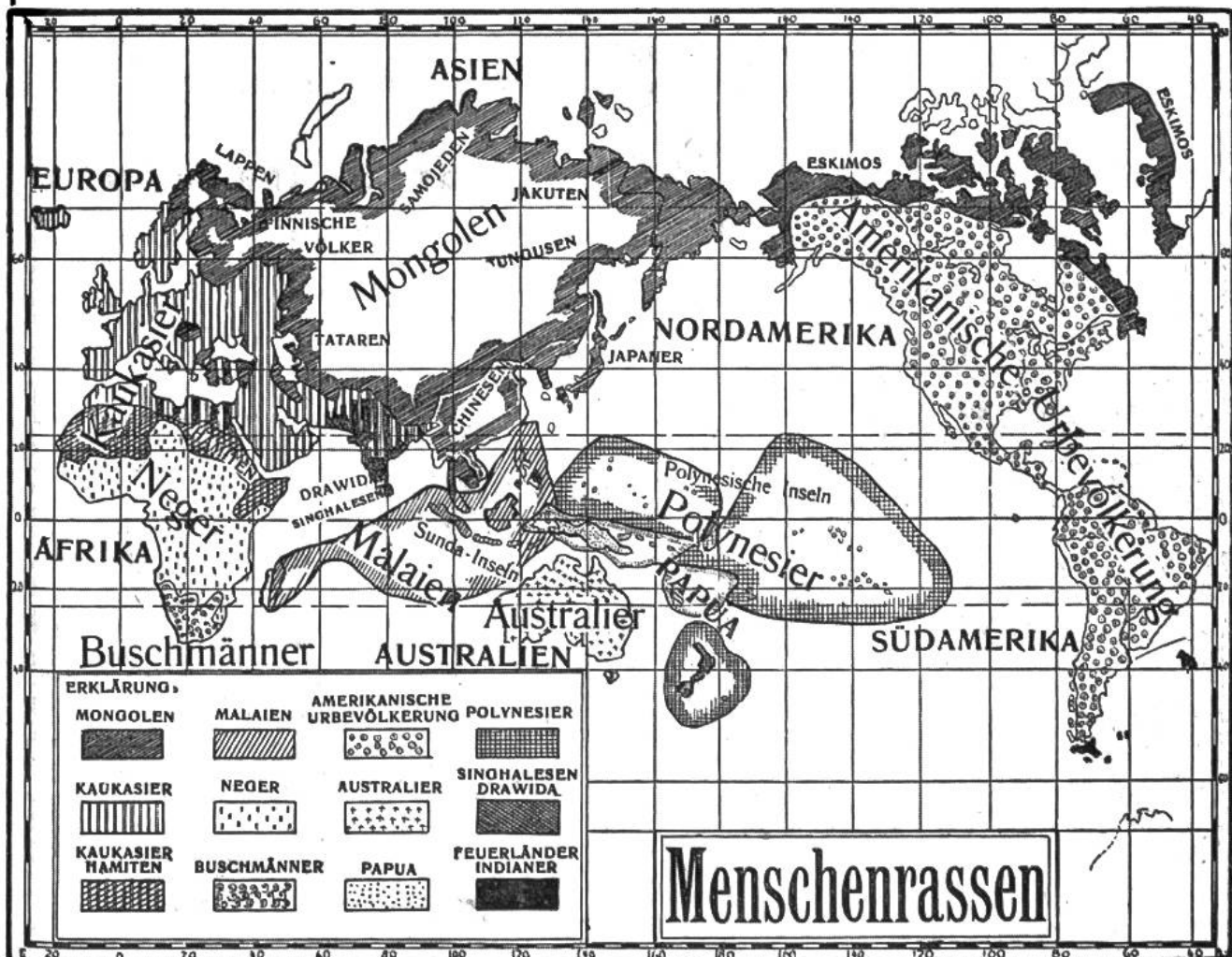
Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

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	510 000 000 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

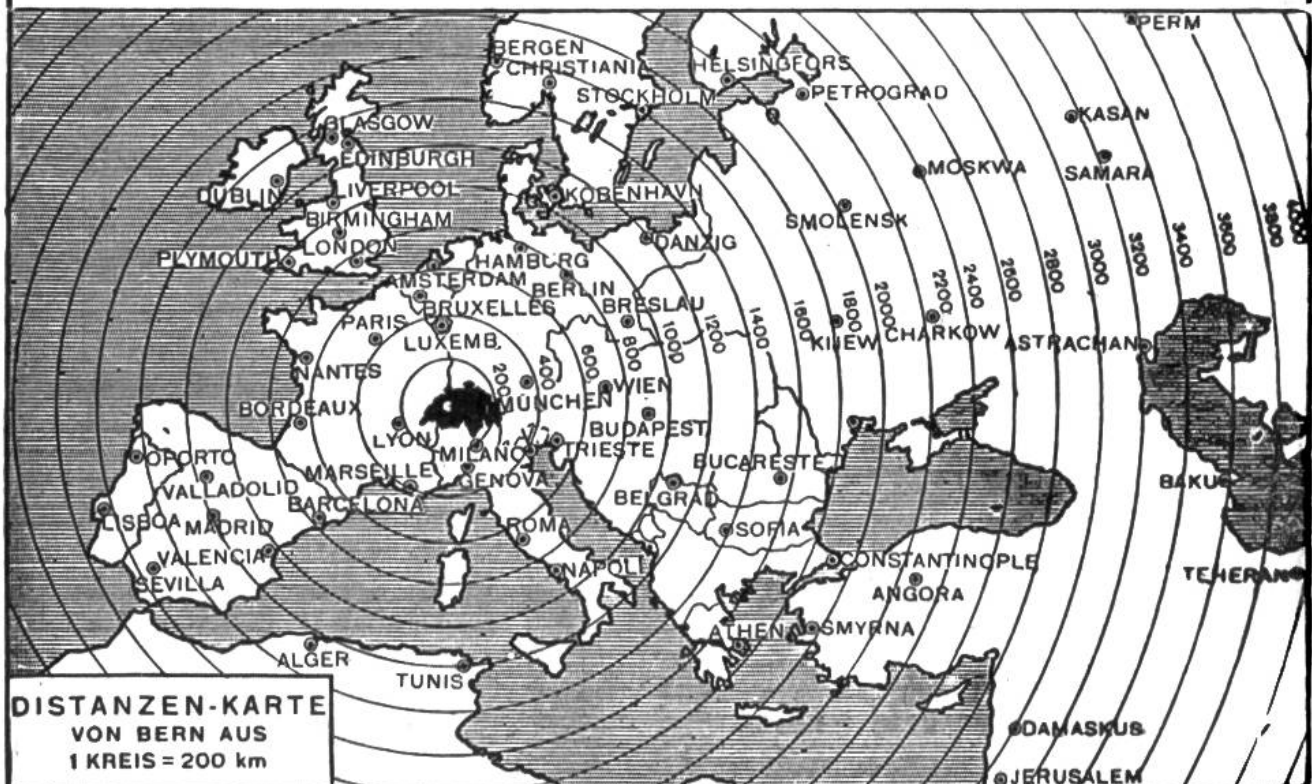


Die radiotelegraph. Verkehrsbeziehungen der Schweiz.



—— Direkte radiotelegraphische Verbindungen.
 - - - - Weiterleitungen per Draht oder Radio.

Distanzenkarte von Europa von Bern aus.



DISTANZEN-KARTE
 VON BERN AUS
 1 KREIS = 200 km

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

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

Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington-Tunnel (Kalifornien) . . . 21760 m	MontCenis-Tunnel 12849 m
Simplon-Tunnel . . 19731 "	Arlberg-Tunnel . . . 10250 "
Gotthard-Tunnel . 14984 "	Neuer Hauenstein= Tunnel 8134 "
Lötschberg-Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7400 "

Zürich

Schweizer Distanzenkarte.

24	Bern	Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder
10	17	Luzern Kantonshauptstadt von allen andern Städten
15	27	10 Altdorf in Wegstunden an. Die Entfernung steht
10	23	7 5 Schwyz jeweils in dem Quadrat, welches die
14	21	5 10 8 Sarnen senkrechten Linien unter der erstge-
13	36	17 12 10 18 Glarus nannten Stadt mit den wagrechten
6	22	5 11 6 8 13 Zug Linien der zweitgenannten Stadt
30	6	23 32 29 27 42 28 Freiburg bilden. Die Entfernung Zü-
19	7	17 26 23 22 32 18 13 Solothurn rich=Genf ist 3. B. im un-
16	20	18 28 26 29 39 19 24 13 Basel tersten Quadrate
9	29	20 24 20 23 22 15 35 24 18 Schaffhausen links zu fin-
14	37	24 25 20 27 13 19 43 33 30 15 Herisau den: 53
14	38	24 27 22 28 16 20 44 33 31 14 2 St. Gallen Stunden.
23	47	29 26 25 33 15 24 53 42 39 33 22 18 Chur
9	15	9 19 15 14 22 10 21 10 9 14 23 23 32 Aarau
7	30	17 22 17 21 15 12 36 26 23 6 7 8 29 16 Frauenfeld
37	49	32 22 27 33 35 33 55 48 50 47 47 49 27 41 44 Bellinzona
40	17	33 43 40 38 52 38 12 21 34 50 54 54 63 32 47 61 Lausanne
40	24	35 35 38 30 49 39 26 31 43 64 57 60 61 39 51 42 10 Sitten
30	10	28 37 35 33 43 29 7 11 24 34 44 44 53 21 37 64 14 33 Neuenburg
53	29	46 55 53 51 65 51 24 34 46 57 66 67 76 44 60 66 13 24 22 Genf

HÖHEN- UND PFLANZEN-REGIONEN DER ALPEN

4638 m Dufourspitze

Schneeregion
von 2800 m – 4638 m

2800 m

3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)

2800 m Durchschnittliche Schneegrenze

2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)

Obere Alpreion
von 1800 m – 2800 m
Felsen, Geröll, Oberste Alpweiden
Alpenrosensträucher, Zwergtannen

2200 m Höchste Wälder (Wallis u. Graub.)

1950 m Höchstes Winterdorf (Cresta, Graub.)

1800 m

1800 m – Mittlere Waldgrenze

Untere Alpreion
von 1200 m – 1800 m
Nadelholz, Bergahorn, Erlen, mittlere und untere Alpweiden

1350 m Buchengrenze

1200 m

1200 m

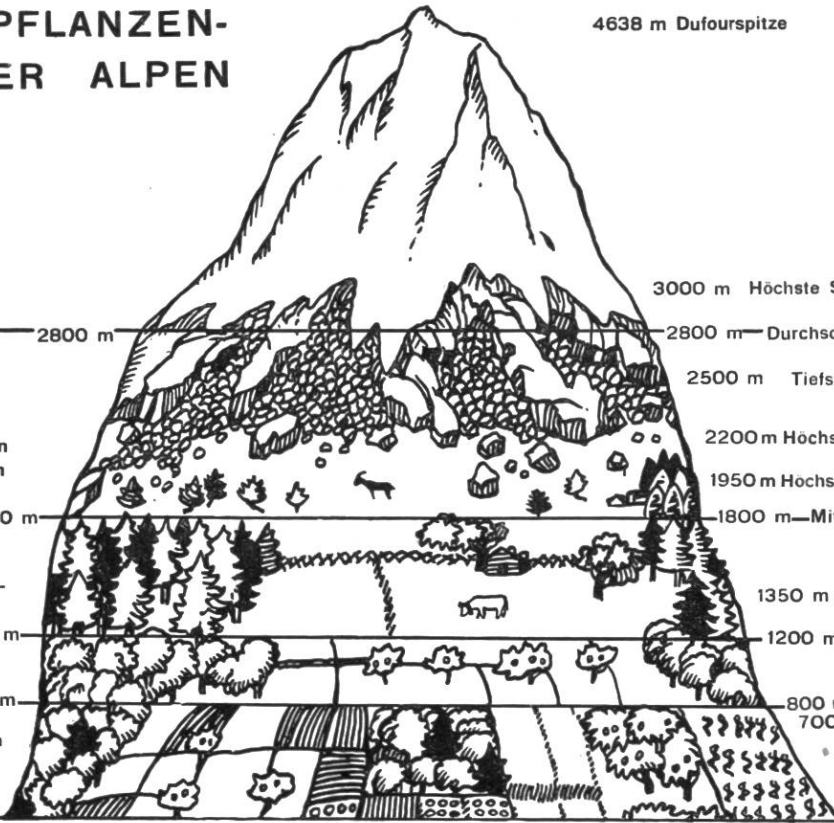
Bergregion
von 800 m – 1200 m
Matten, Obstbau, Laubwälder

800 m

700 m Höchster Weinbau

Hügelregion
von 196,5 m (Langensee) – 800 m
Wald und Wiesen, Getreide-, Gemüse-, Wein- und Obstbau, Kastanien- und Maulbeerbäume

196,5 m Wasserspiegel des Langensees



Längenvergleich der größten Ströme.












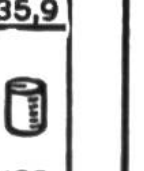


















a. der Schweiz. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Erde.

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

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

Wassermenge der Schweizerflüsse,

bei hohem, mittlerem u. niedrigem Wasserstand. Die Zahlen geben an, wie viele m³ Wasser in einer Sekunde an einer bestimmten Stelle durchfließen.

Flüße	hoch	mittel	niedr.	Flüße	hoch	mittel	niedr.
Rhein vor Bodensee	 765	 368	 150	Rhone vor Genfersee	 749	 175	 35,9
Rhein bei Basel	 2696	 1062	 397	Rhone bei La Plaine	 882	 347	 123
Thur	 563	 49	 7,9	Linth-Limmat	 347	 99	 25,3
Aare bei Thun	 320	 112,4	 16	Inn bei Martinsbrud	 269	 56,3	 11,9
Aare vor Mündung	 1430	 558	 175	Reuß bei Mellingen	 430	 134,6	 28,6

Die Schweizerflüsse, besonders Rhein, Aare und Rhone, führen eine Unmasse Erde und Kies aus den Alpen mit sich. Die Rhone setzt denselben im Genfersee ab, dem sie am andern Ende klar und rein entströmt. Seit der Römerzeit ist an der Spitze des Sees ein Stück Land von über zwei km aus dem von den Alpen hergeschwemmten Erdreich entstanden. Das Klärbecken des Rheins ist der Bodensee. Die Aare soll Mitte August in den 2 Millionen Kubikmetern Wasser, die sie in 24 Stunden liefert, nicht weniger als 284,374 kg feste Bestandteile fortführen.