

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
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: 06.10.2024

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



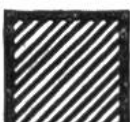
G: 387,600
E: 3,403,000
9 E pro km²



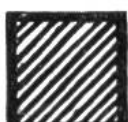
G: 249,000
E: 12,017,000
48 E pro km²



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



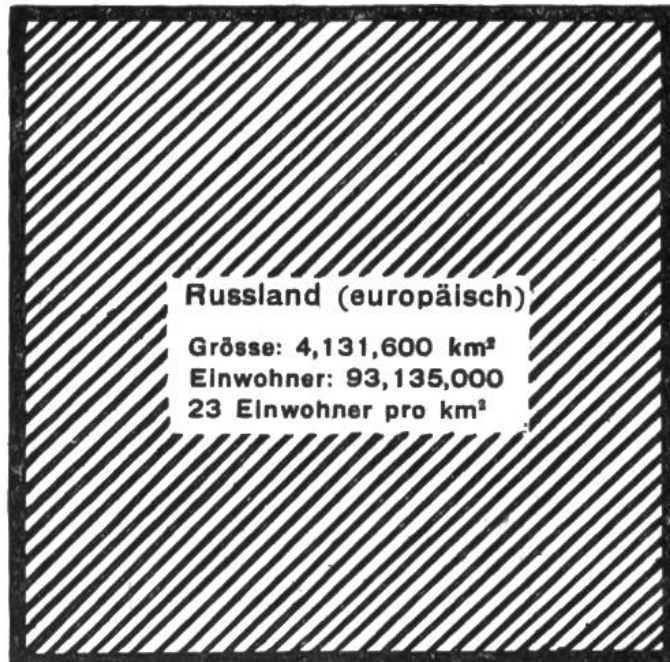
Portugal

G: 91,900
E: 6,399,000
70 E pro km²



Ungarn

G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro km²



Grösse: 4,131,600 km²
Einwohner: 93,135,000
23 Einwohner 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

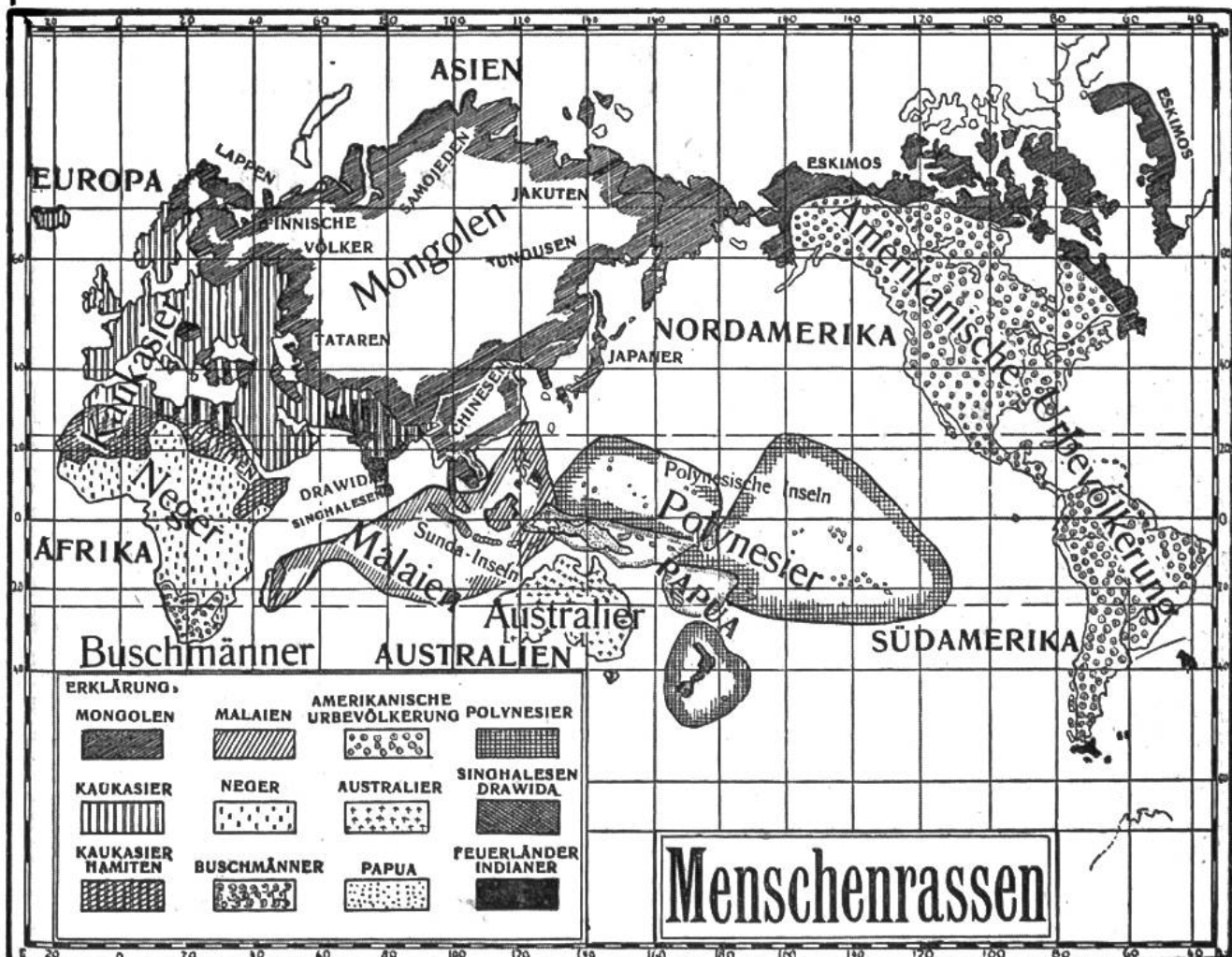
Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

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

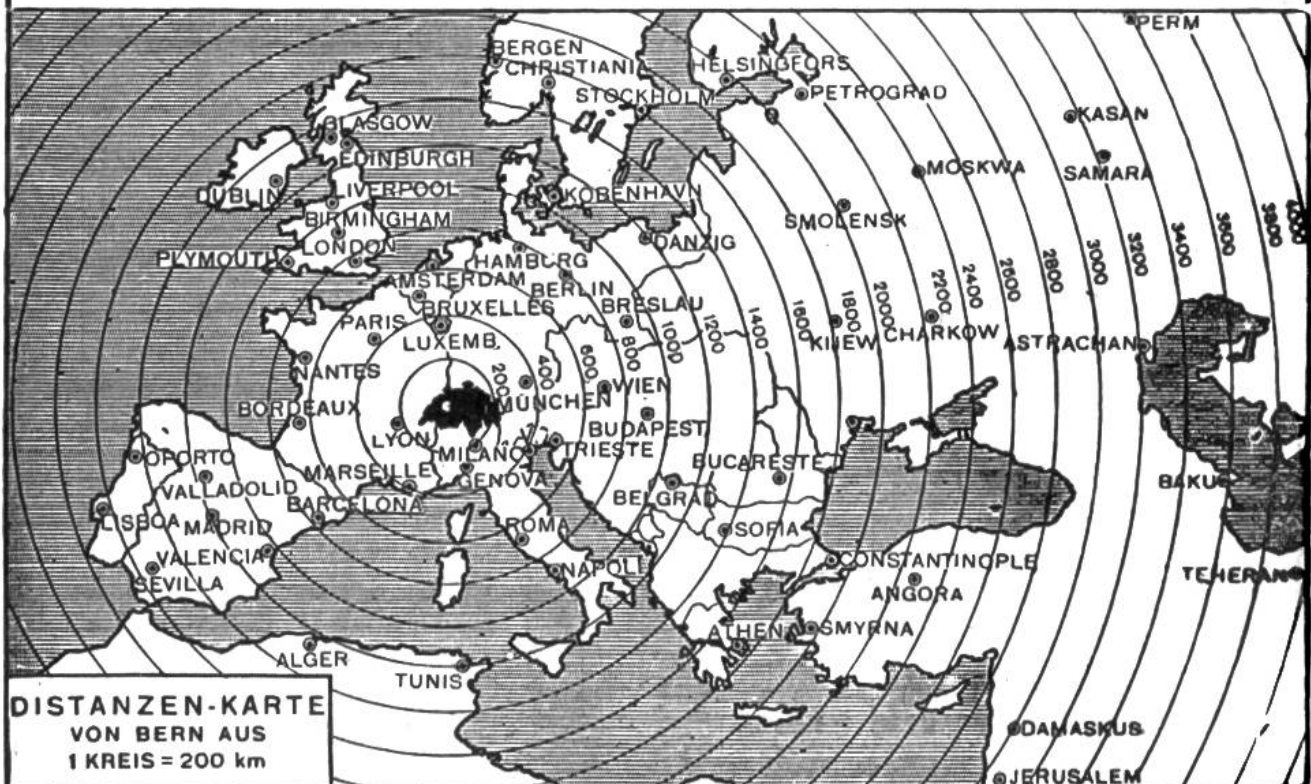


Die radiotelegraph. Verkehrsbeziehungen der Schweiz.



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

Distanzente von Europa von Bern aus.



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 Kantonshauptstadt von allen andern Städten in Wegstunden an. Die Entfernung steht																				
10	17	Luzern	jeweilen in dem Quadrat, welches die senkrechten Linien unter der erstge-																			
15	27	10	Altdorf	nannten Stadt mit den wagrechten Linien der zweitgenannten Stadt bilden. Die Entfernung Zü-																		
10	23	7	5	Schwyz	rich=Genf ist z. B. im un-																	
14	21	5	10	8	Sarnen	tersten Quadrate links zu fin-																
13	36	17	12	10	18	Glarus	den: 53															
6	22	5	11	6	8	13	Zug	Stunden.														
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg														
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn													
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel												
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen											
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Herisau										
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	St. Gallen									
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

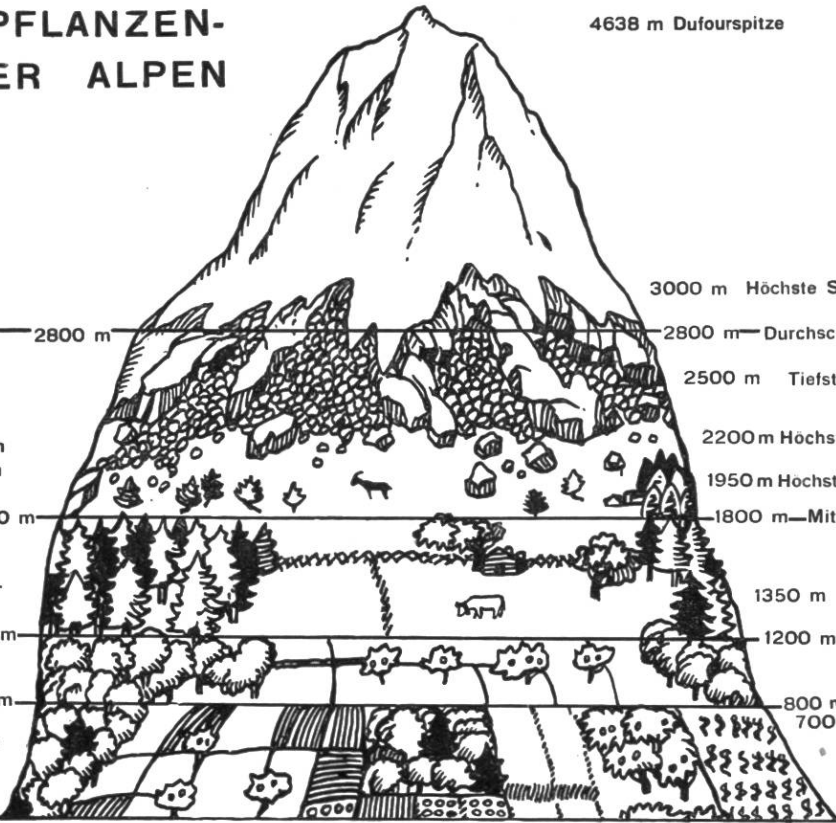
800 m

700 m Höchster Weinbau

800 m

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.











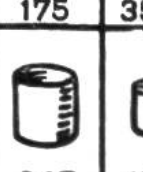
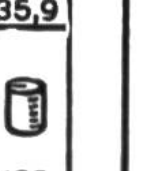
















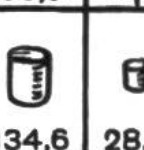

a. der Schweiz. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Erde.

— 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.