

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 20 (1927)  
**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:** 07.02.2026

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

# Grösse und Einwohnerzahl der souveränen europ. Staaten. G = Grösse d. Staaten in km<sup>2</sup>. E = Einwohnerzahl



Frankreich

G: 551,000  
E: 39,402,000  
72 E pro km<sup>2</sup>



Spanien

G: 506,700  
E: 21,303,000  
42 E pro km<sup>2</sup>



Deutschland

G: 470,200  
E: 59,183,000  
126 E pro km<sup>2</sup>



Schweden

G: 448,300  
E: 5,954,000  
13 E pro km<sup>2</sup>



Rumä-  
nien

G: 294,200  
E: 16,262,000  
55 E pro km<sup>2</sup>



Italien

G: 312,600  
E: 38,836,000  
124 E pro km<sup>2</sup>



Norwegen

G: 323,800  
E: 2,650,000  
8 E pro km<sup>2</sup>



Polen

G: 385,300  
E: 27,160,000  
70 E pro km<sup>2</sup>



Finnland

G: 387,600  
E: 3,403,000  
9 E pro km<sup>2</sup>



Süd-  
slavien

G: 249,000  
E: 12,017,000  
48 E pro km<sup>2</sup>



England

G: 244,100  
E: 44,318,000  
182 E pro km<sup>2</sup>



Tschechosl.

G: 140,500  
E: 13,602,000  
97 E pro km<sup>2</sup>



Griechenld.

G: 128,700  
E: 5,152,000  
40 E pro km<sup>2</sup>



Bulgarien

G: 103,200  
E: 4,861,000  
47 E pro km<sup>2</sup>



Island

G: 102,800  
E: 95,000  
1 E pro km<sup>2</sup>



Luxemburg

G: 2,600  
E: 264,000  
102 E pro km<sup>2</sup>



Türkei europ.

G: 24,000  
E: 1,500,000  
63 E pro km<sup>2</sup>



Albanien

G: 30,800  
E: 890,000  
29 E pro km<sup>2</sup>



Belgien

G: 30,400  
E: 7,462,000  
245 E pro km<sup>2</sup>



Niederlande

G: 34,200  
E: 6,865,000  
201 E pro km<sup>2</sup>



Schweiz

G: 41,300  
E: 3,880,000  
94 E pro km<sup>2</sup>



Litauen

G: 58,700  
E: 2,546,000  
43 E pro km<sup>2</sup>



Lettland

G: 65,800  
E: 1,864,000  
28 E pro km<sup>2</sup>



Portugal

G: 91,900  
E: 6,399,000  
70 E pro km<sup>2</sup>



Ungarn

G: 92,700 E: 7,946,000 86 E pro km<sup>2</sup>



Russland (europäisch)

Grösse: 4,131,600 km<sup>2</sup>  
Einwohner: 93,135,000  
23 Einwohner pro km<sup>2</sup>



Dänemark

G: 44,400  
E: 3,289,000  
74 E pro km<sup>2</sup>



Estland

G: 47,600  
E: 1,109,000  
23 E pro km<sup>2</sup>



Irland

G: 69,400  
E: 3,216,000  
46 E pro km<sup>2</sup>



Oesterreich

G: 84,000 E: 6,428,000 77 E pro km<sup>2</sup>

## Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

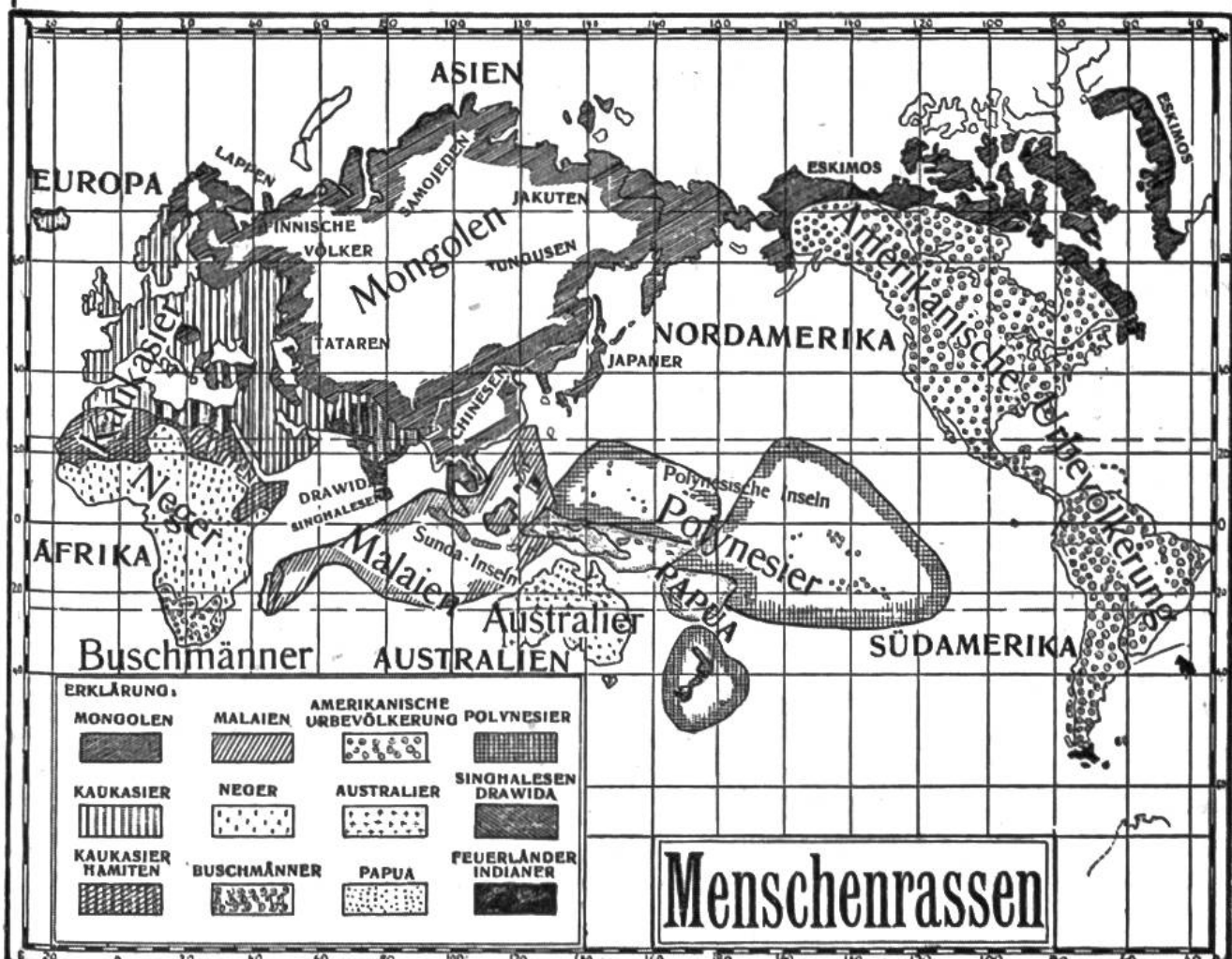
Erdachse ..... 12 712 km  
 Äquatorial=  
 Durchmesser .... 12 755 "  
 Mittl. Erdradius. 6 370 "  
 Umfang der Erde  
 (Äquator) ..... 40 070 "  
 Erdoberfläche 510 000 000 km<sup>2</sup>

Mittl. Entfernung der Erde  
 v. der Sonne 149 501 000 km  
 Mittl. Entfernung der Erde  
 vom Monde .. 384 446 km  
 Entfernung der Erde vom  
 nächsten Fixstern, dem Alpha  
 des Zentauren 41,1 Bill. km

## Größe und Bevölkerung der Erde.

	km <sup>2</sup>	Einwohner	pro km <sup>2</sup>
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

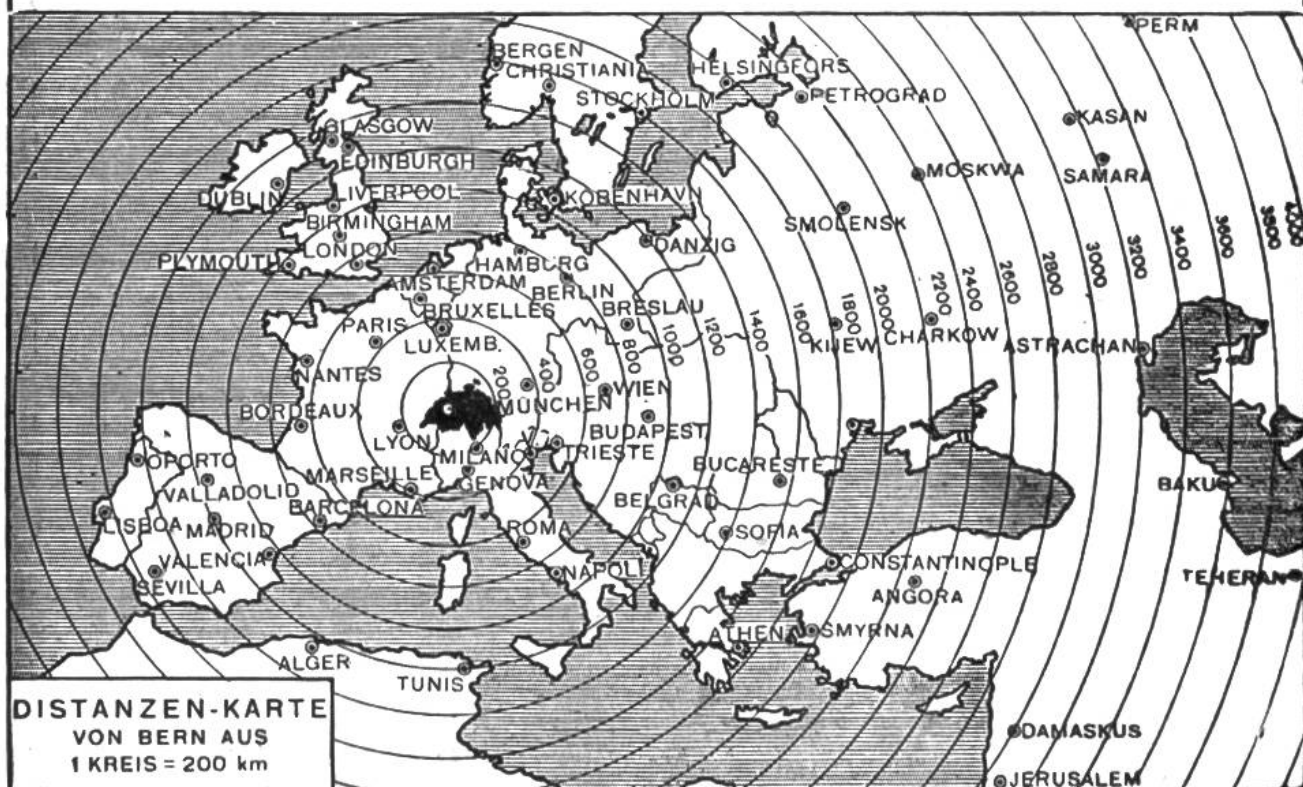


## Die radiotelegraph. Verkehrsbeziehungen der Schweiz.



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

## Distanzenkarte von Europa von Bern aus.





## Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn . . . . . 2066 m
Pikes Peak-Bahn . . 4330 "	Albula-Bahn . . . . . 1823 "
Jungfraubahn, Station Jungfraujoch 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	Mont Cenis-Tunnel 12849 m
Simplon-Tunnel . . 19731 "	Arlberg-Tunnel . . . 10250 "
Gotthard-Tunnel . 14984 "	Neuer Hauenstein-Tunnel . . . . . 8134 "
Lötschberg-Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7400 "

## S ch w e i z e r D i s t a n z e n f a r t e .

Zürich															Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder														
24	Bern														Kantonshauptstadt von allen andern Städten														
10	17	Luzern													in Wegstunden an. Die Entfernung steht														
15	27	10	Altdorf												jeweilen in dem Quadrat, welches die														
10	23	7	5	Schwyz											senkrechten Linien unter der erstge-														
14	21	5	10	8	Sarnen										nannten Stadt mit den wagrechten														
13	36	17	12	10	18	Glarus									Linien der zweitgenannten Stadt														
6	22	5	11	6	8	13	Zug								bilden. Die Entfernung Zü-														
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg							rich-Genf ist 3. B. im un-														
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn						tersten Quadrate														
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel					links zu fin-														
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen				den: 53														
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Herisau			Stunden,														
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

3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)

2800 m

2800 m Durchschnittliche Schneegrenze

2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)

**Obere Alpregion**  
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 Alpregion**  
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

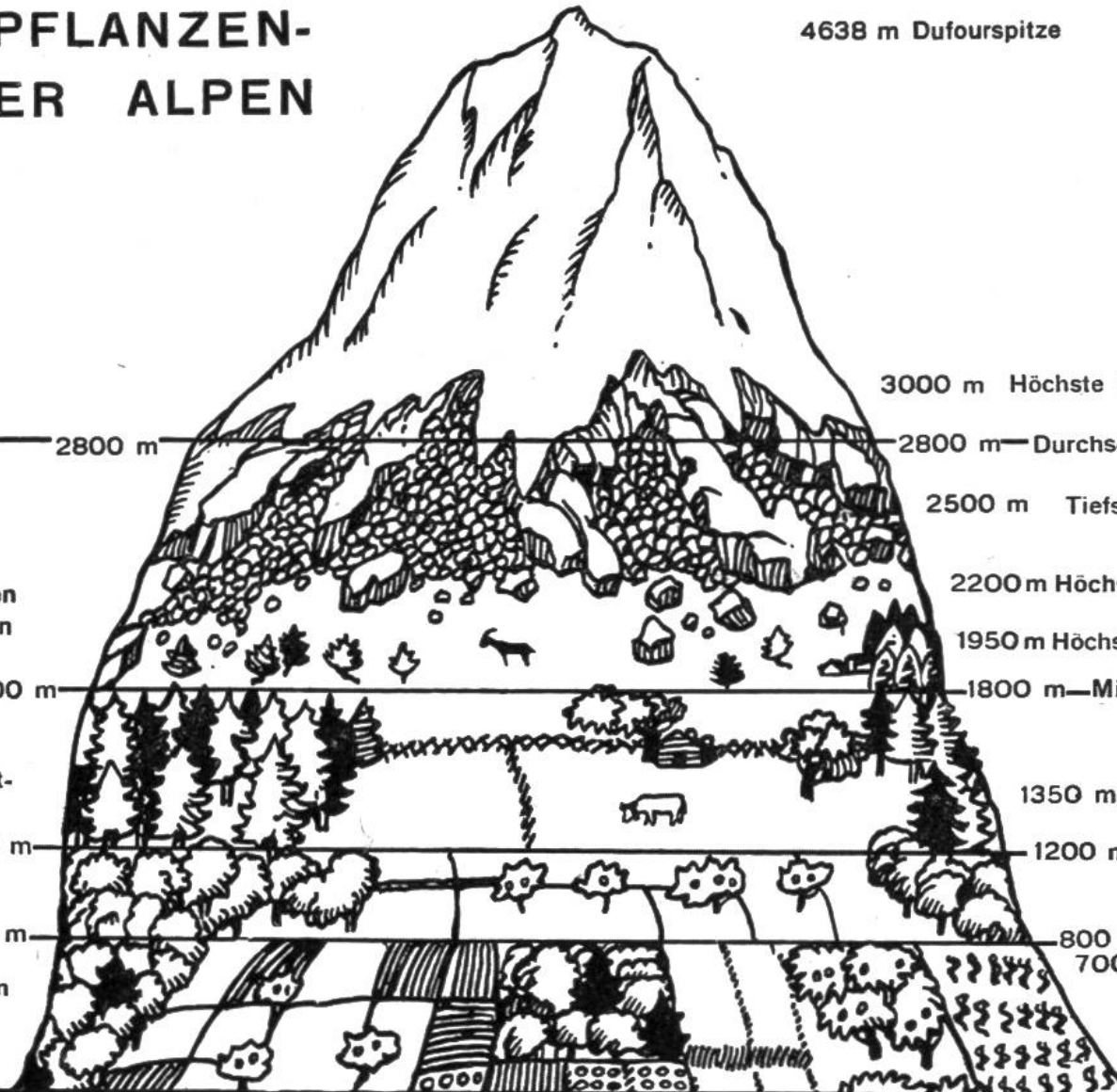
800 m

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.






























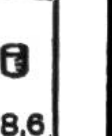
a. der Schweiz.      Die Zahlen bedeuten Kilometer.      b. der Erde.

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 m<sup>3</sup> 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 Erdschutt 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.