

**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



G: 551.000  
E: 39.402.000  
72 E pro km<sup>2</sup>



G: 506.700  
E: 21.303.000  
42 E pro km<sup>2</sup>



G: 470.200  
E: 59.183.000  
126 E pro km<sup>2</sup>



G: 448.300  
E: 5.954.000  
13 E pro km<sup>2</sup>



G: 294.200  
E: 16.262.000  
55 E pro km<sup>2</sup>



G: 312.600  
E: 38.836.000  
124 E pro km<sup>2</sup>



G: 323.800  
E: 2.650.000  
8 E pro km<sup>2</sup>



G: 385.300  
E: 27.160.000  
70 E pro km<sup>2</sup>



G: 387.600  
E: 3.403.000  
9 E pro km<sup>2</sup>



G: 249.000  
E: 12.017.000  
48 E pro km<sup>2</sup>



G: 244.100  
E: 44.318.000  
182 E pro km<sup>2</sup>



G: 140.500  
E: 13.602.000  
97 E pro km<sup>2</sup>



G: 128.700  
E: 5.152.000  
40 E pro km<sup>2</sup>



G: 103.200  
E: 4.861.000  
47 E pro km<sup>2</sup>



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>



G: 84.000 E: 6.428.000 77 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.

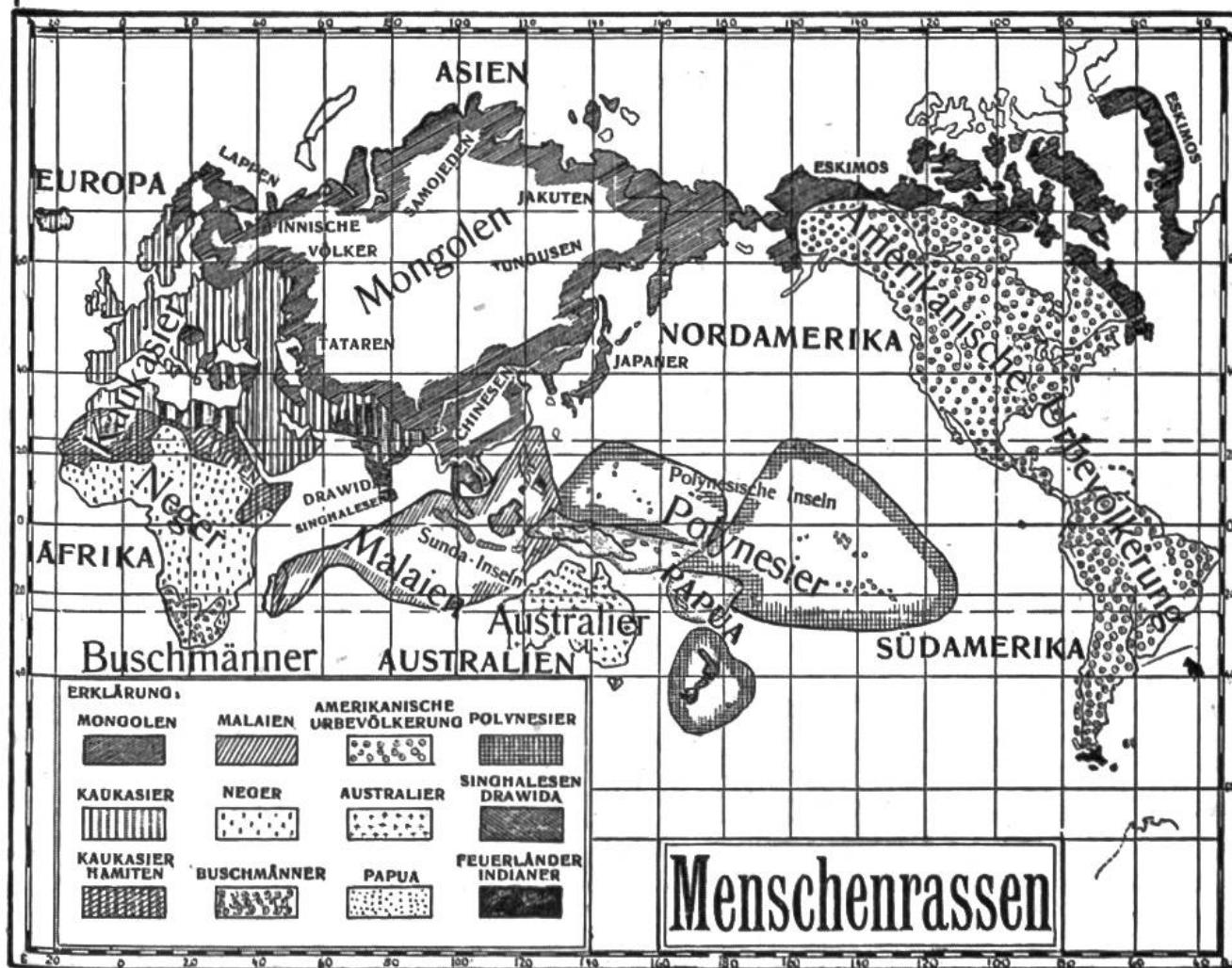
Erdachse . . . . .	12 712 km
Äquatorial-	
Durchmesser . . . . .	12 755 "
Mittl. Erdradius. . . . .	6 370 "
Umfang der Erde	
(Äquator) . . . . .	40 070 "
Erdoberfläche	510 000 000 km <sup>2</sup>

Mittl. Entfernung der Erde  
v. der Sonne 149501000 km  
Mittl. Entfernung der Erde  
vom Monde .. 384446 km  
Entfernung der Erde vom  
nächsten Fixstern, dem Alpha  
des Zentauren 41,1 Bill. km

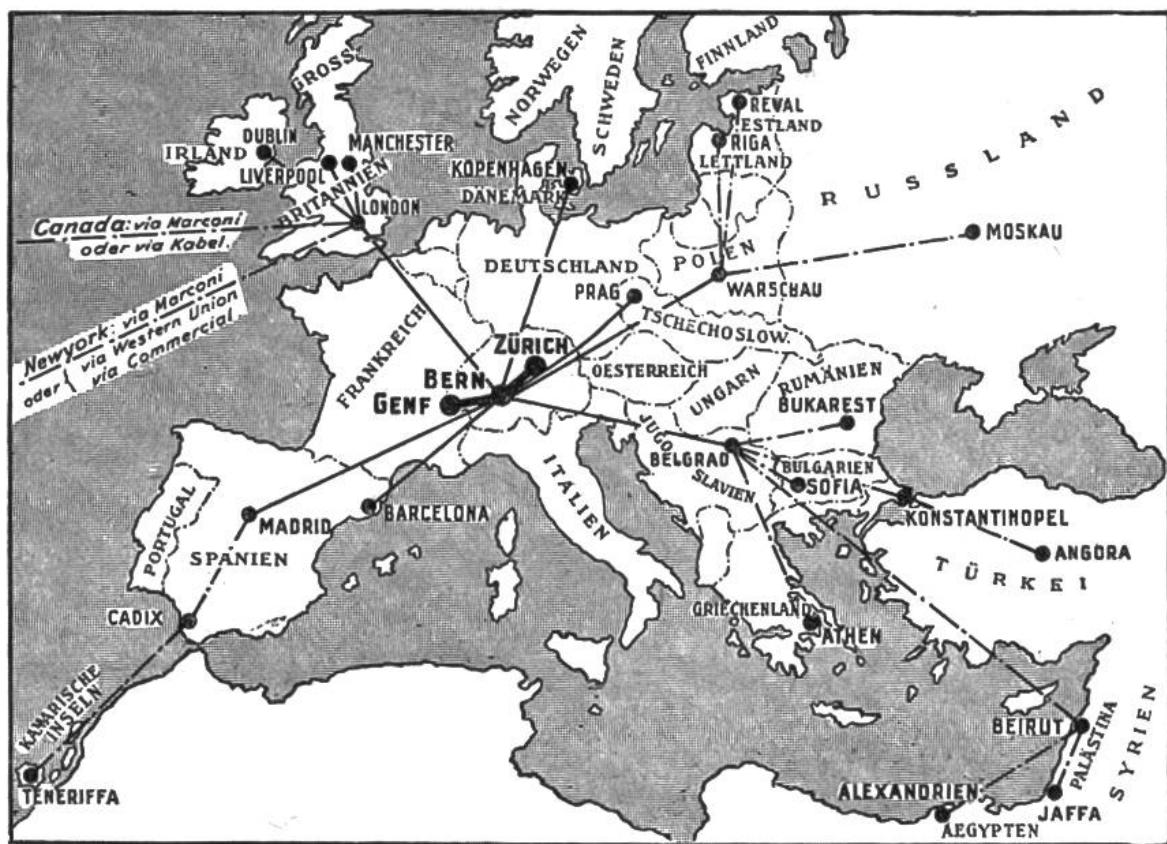
## Größe und Bevölkerung der Erde.

	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

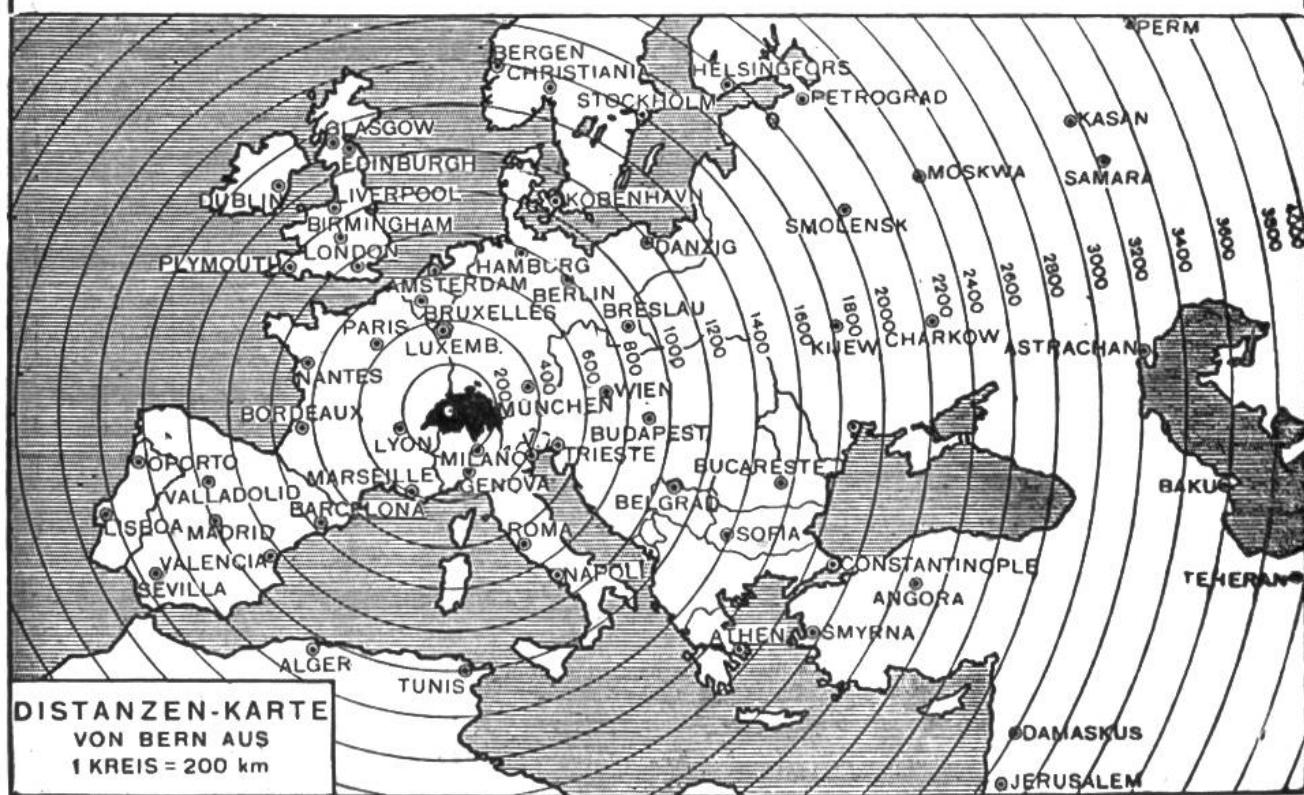


## Die radiotelegraph. Verkehrsbeziehungen der Schweiz.



— 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 "

## 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 "
Łötschberg-Tunnel	14605 "	Jungfraubahntunnel	7400 "

Zürich

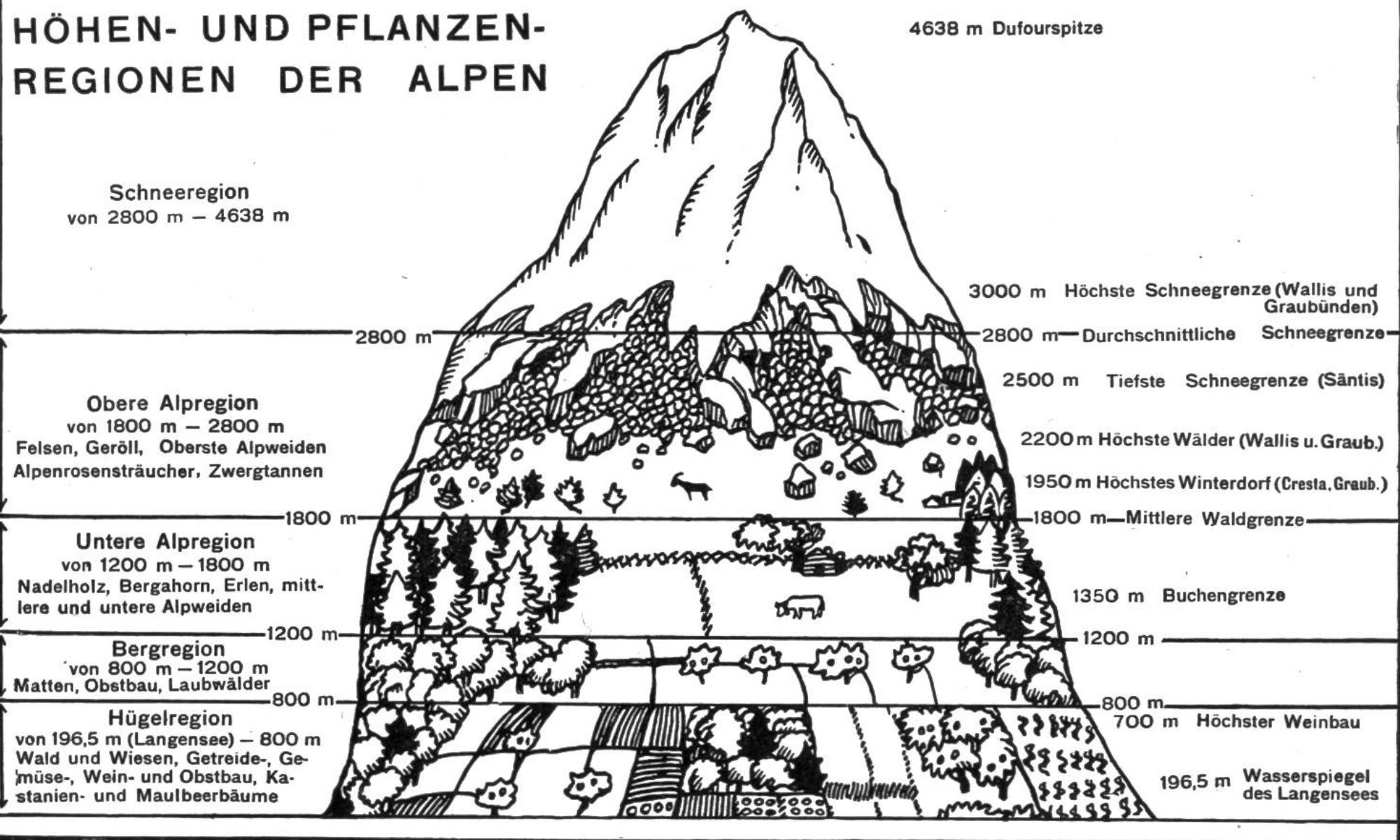
## Schweizer Distanzenkarte.

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	jeweilen in dem Quadrat, welches die																			
14	21	5	10	8	Sarnen	senkrechten Linien unter der erstge- 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- rich-Genf ist z. B. im un- tersten Quadrat																
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg	links zu fin- den: 53															
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn	Stunden,														
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

Schneeregion  
von 2800 m – 4638 m

4638 m Dufourspitze



## Längenvergleich der größten Ströme.

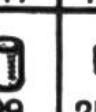
a. der Schweiz. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Erde.

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  $m^3$  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 Erdbreich entstanden. Das Klärbeden 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.