

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 19 (1926)
Heft: [1]: 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

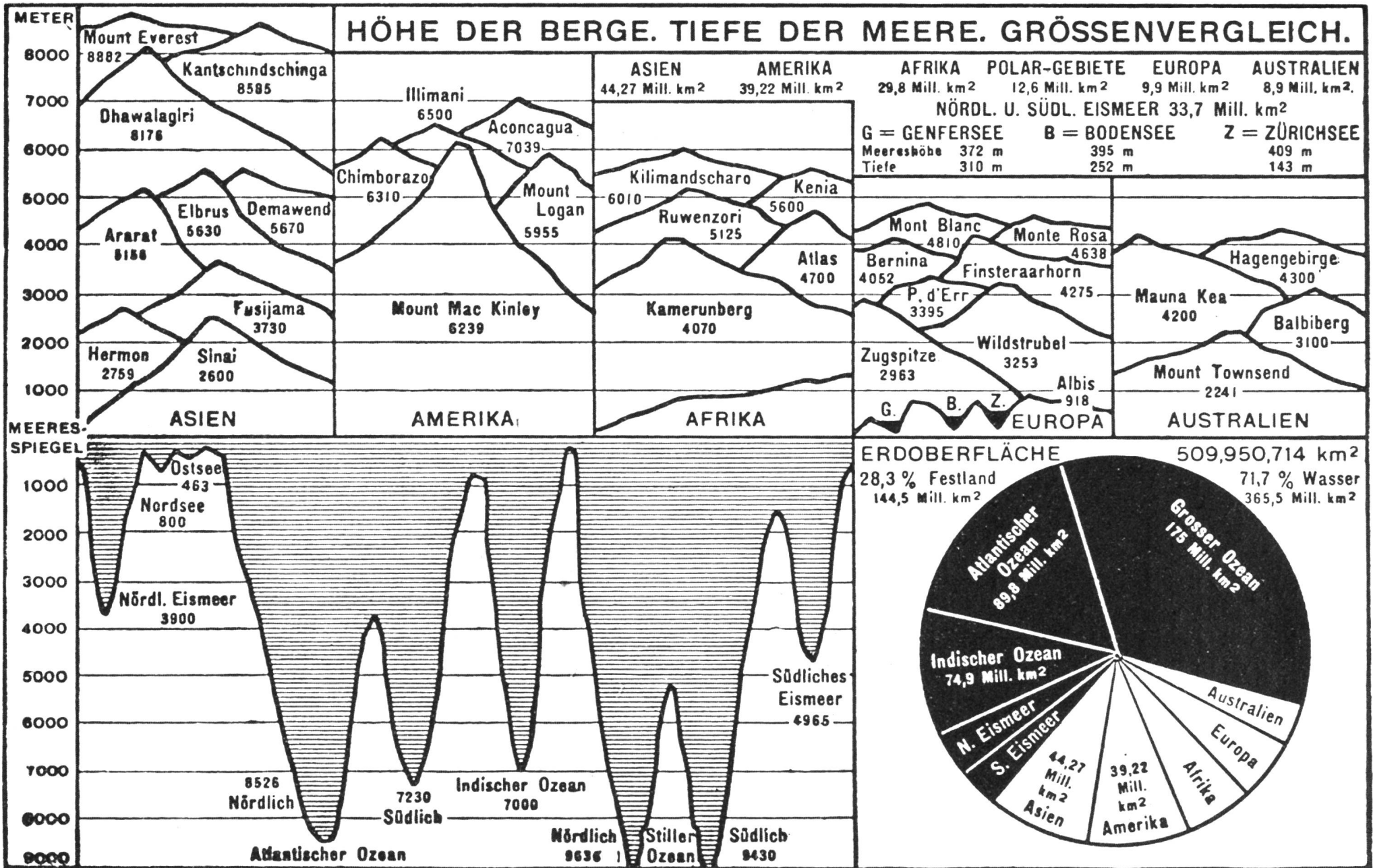
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.02.2026

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



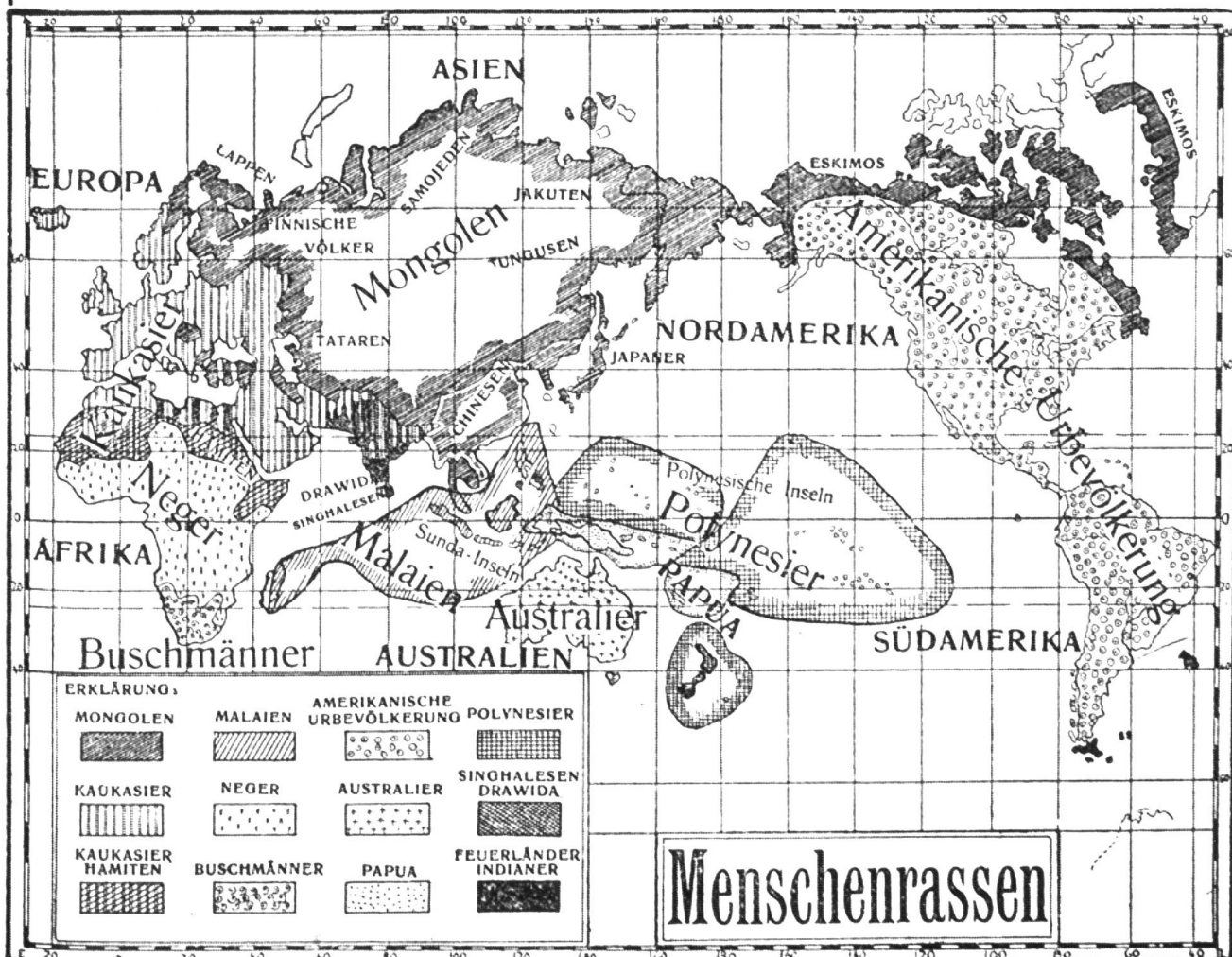
Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

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	510 000 000 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





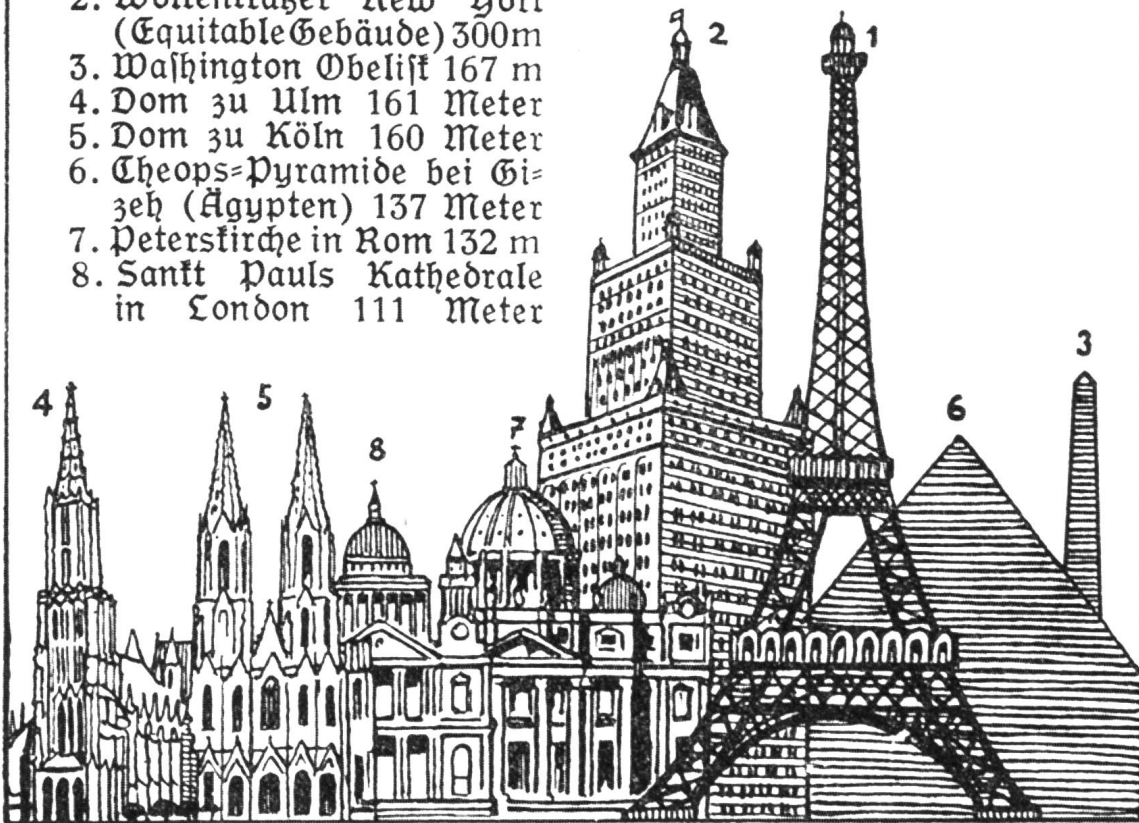
Größe und Einwohnerzahl der europäischen Staaten.

Neben den nachstehend aufgeführten 30 souveränen Staaten (Irland ist nur als Dominion mit dem britischen Weltreich, Island nur durch Personalunion mit Dänemark verbunden) existieren noch einige Gebiete unter der Oberhoheit des Völkerbundes (Saargebiet: 1900 km² mit 676,000 Einwohnern, Danzig 1900 km² mit 357,000 Einwohnern) und einige Kleinstaaten (Sime mit 65,000, Monaco mit 23,000, San Marino mit 12,000, Liechtenstein mit 11,000 und Andorra mit 5000 Einwohnern). Kolonialgebiete in Europa besitzen England (Gibraltar und Malta, zusammen 300 km² mit 232,000 Einwohnern) und Italien (Rhodos und Dodekanes, zusammen 2600 km² mit 100,000 Einwohnern).

Ganz Europa zählt heute 442,5 Millionen Menschen, während es bei Beginn des Weltkrieges 467,5 Millionen waren. Der Rückgang beträgt also 25 Millionen.

Staat	Größe in km ²	Bevölkerung	Einw. auf 1 km ²
Albanien	30,800	890,000	29
Belgien	30,400	7,462,000	245
Bulgarien	103,200	4,861,000	47
Dänemark	44,400	3,289,000	74
Deutschland	470,200	59,183,000	126
England	244,100	44,318,000	182
Estland	47,600	1,109,000	23
Frankreich	551,000	39,402,000	72
Finnland	387,600	3,403,000	9
Griechenland	128,700	5,152,000	40
Irland	69,400	3,216,000	46
Island	102,800	95,000	1
Italien	312,600	38,836,000	124
Lettland	65,800	1,864,000	28
Litauen	58,700	2,546,000	43
Luxemburg	2,600	264,000	102
Niederlande	34,200	6,865,000	201
Norwegen	323,800	2,650,000	8
Österreich	84,000	6,428,000	77
Polen	385,300	27,160,000	70
Portugal	91,900	6,399,000	70
Rumänien	294,200	16,262,000	55
Rußland (europ.)	4,131,600	93,135,000	23
Spanien	506,700	21,303,000	42
Schweden	448,300	5,954,000	13
Schweiz	41,300	3,880,000	94
Südslavien	249,000	12,017,000	48
Tschecho-Slowakei	140,500	13,602,000	97
Türkei (europ.)	24,000	1,500,000	63
Ungarn	92,700	7,946,000	86

1. Eiffelturm Paris 300 m
2. Wolkenkratzer New York
(Equitable Gebäude) 300m
3. Washington Obelisk 167 m
4. Dom zu Ulm 161 Meter
5. Dom zu Köln 160 Meter
6. Cheops-Pyramide bei Gizeh
(Ägypten) 137 Meter
7. Peterskirche in Rom 132 m
8. Sankt Pauls Kathedrale
in London 111 Meter



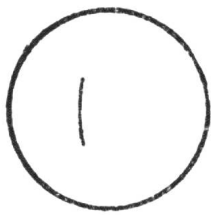
Einige der höchsten Bauwerke.

Einwohnerzahlen der größten Städte Europas.

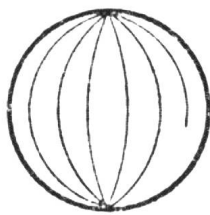
1. London 7,476,000	17. Mailand ... 718,000
2. Paris 4,412,000	18. Kopenhagen. 710,000
3. Berlin..... 3,804,000	19. Barcelona .. 710,000
4. Wien..... 1,841,000	20. Petrograd .. 706,000
5. Hamburg ... 1,218,000	21. Rom 689,000
6. Konstantinop. 1,200,000	22. Prag 677,000
7. Glasgow ... 1,167,000	23. Amsterdam.. 647,000
8. Liverpool ... 1,116,000	24. Leipzig 636,000
9. Budapest ... 1,108,000	25. Köln 634,000
10. Moskau 1,028,000	26. Lyon 633,000
11. Birmingham 995,000	27. München ... 631,000
12. Manchester . 995,000	28. Dresden 588,000
13. Warschau ... 931,000	29. Marseille ... 586,000
14. Brüssel 803,000	30. Breslau 528,000
15. Neapel 780,000	31. Turin 517,000
16. Madrid 751,000	32. Rotterdam . 516,000

Aus der Entwicklung der Eisenbahn.

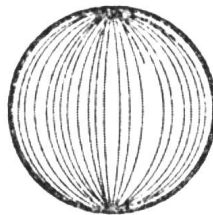
Auf Grund der neuesten Statistik haben die sämtlichen Eisenbahnen der Welt eine Total-Länge von



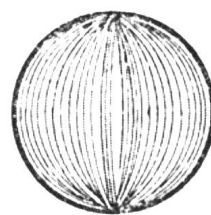
km 8,045
= 0,2 × den
Erdumfang.
im Jahr 1840



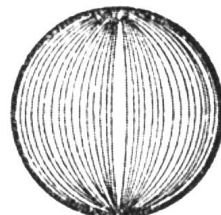
225,260
= 5,6 × den
Erdumfang.
1870



804,500
= 20,1 × d.
Erdumfang.
1900



1,110,210
= 27,7 × den
Erdumfang.
1913



1,192,550
= 29,8 × d.
Erdumfang.
1924

davon entfallen auf die 5 Erdteile (1924)

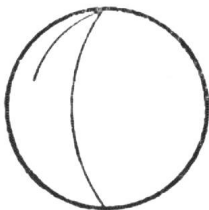
Australien

Afrika

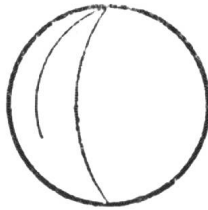
Asien

Europa

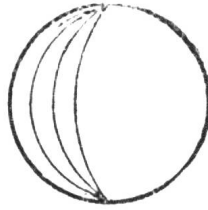
Amerika



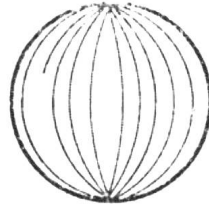
km 46,988
= 1,2 × den
Erdumfang.



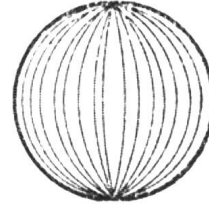
54,109
= 1,3 × den
Erdumfang.



125,439
= 3,1 × den
Erdumfang.

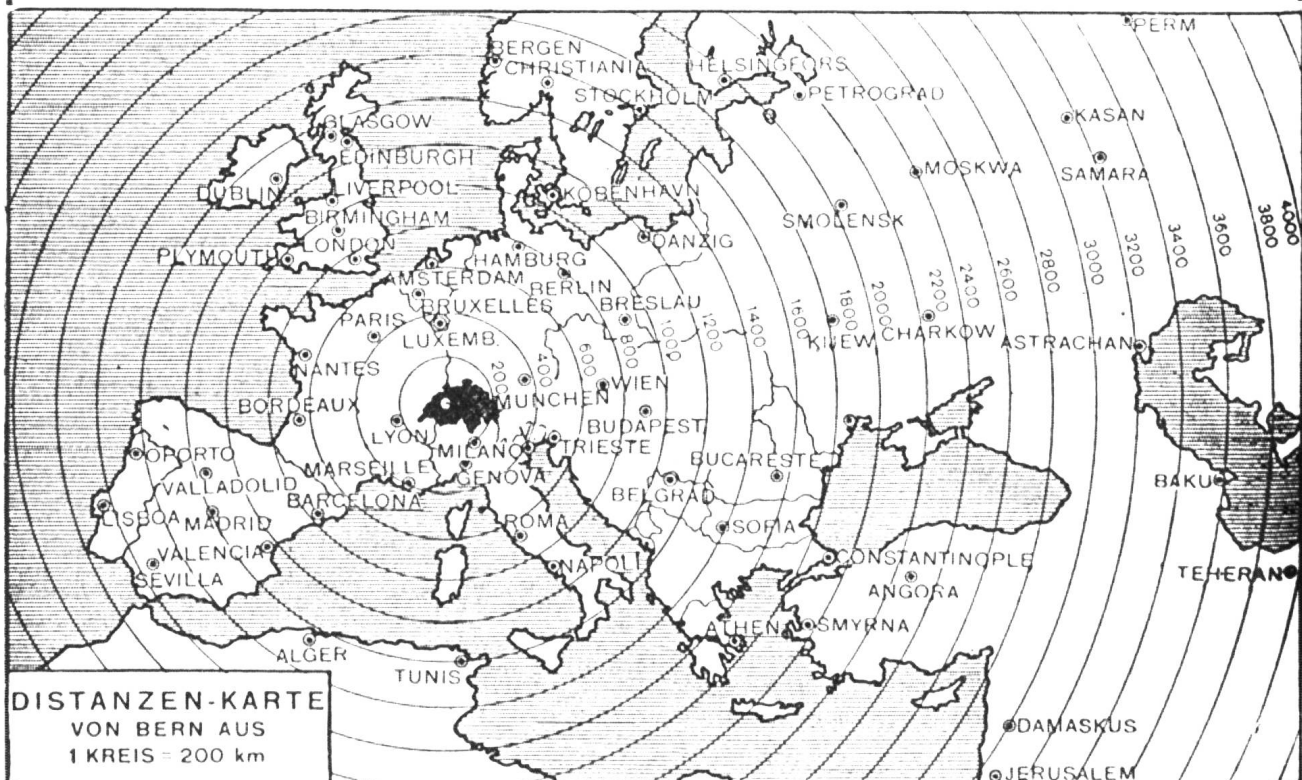


367,883
= 9,2 × den
Erdumfang.



598,131
= 14,9 × den
Erdumfang.

Distanzenkarte von Europa.



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 "	Nördl. Pacific-Bahn 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 12849 m
(Kalifornien) . . 21760 m	Arlberg-Tunnel . . 10250 "
Simplon-Tunnel . . 19731 "	Neuer Hauenstein-
Gotthard-Tunnel . 14984 "	Tunnel 8134 "
Lötschberg-Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7400 "

Zürich

S c h w e i z e r D i s t a n z e n k a r t e .

24	Bern																			Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen andern Städten in Wegstunden an. Die Entfernung steht jeweilen in dem Quadrat, welches die senkrechten Linien unter der erstgenannten Stadt mit den wagrechten Linien der zweitgenannten Stadt bilden. Die Entfernung Zürich-Genf ist 3. B. im untersten Quadrate links zu finden: 53 Stunden.																													
10	17	Luzern																																															
15	27	10	Altdorf																																														
10	23	7	5	Schwyz																																													
14	21	5	10	8	Sarnen																																												
13	36	17	12	10	18	Glarus																																											
6	22	5	11	6	8	13	Zug																																										
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

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

Untere Alpregion
von 1200 m – 1800 m
Nadelholz, Bergahorn, Erlen, mitt-
lere und untere Alpweiden

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

Hügelregion
von 196,5 m (Langensee) – 800 m
Wald und Wiesen, Getreide-, Ge-
müse-, Wein- und Obstbau, Ka-
stanien- und Maulbeerbäume

3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)

2800 m Durchschnittliche Schneegrenze

2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)

2200 m Höchste Wälder (Wallis u. Graub.)

1950 m Höchstes Winterdorf (Cresta, Graub.)

1800 m Mittlere Waldgrenze

1350 m Buchengrenze

1200 m

800 m

700 m Höchster Weinbau

196,5 m Wasserspiegel
des Langensees