

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 19 (1926)
Heft: [2]: Schülerinnen

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

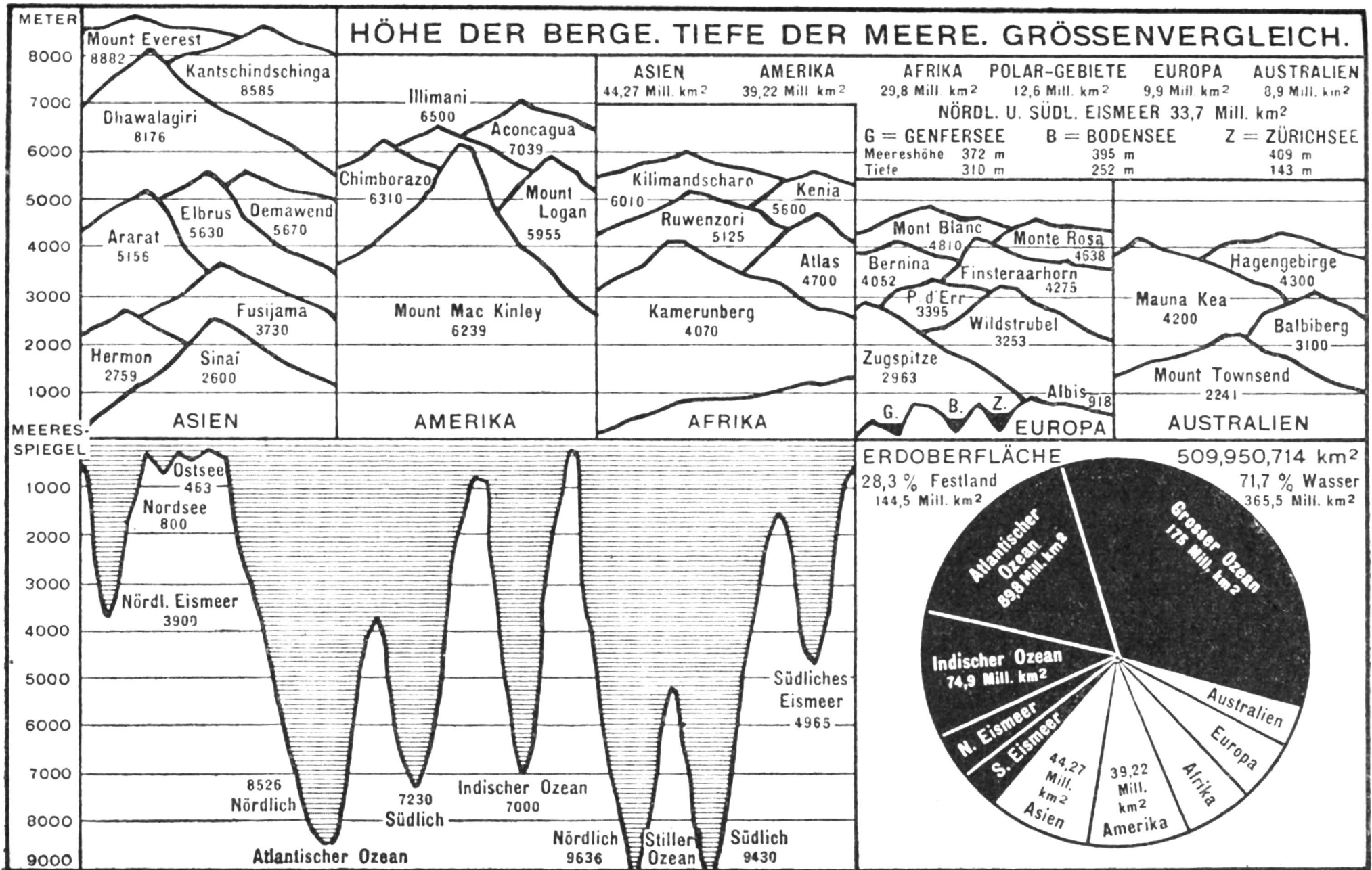
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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





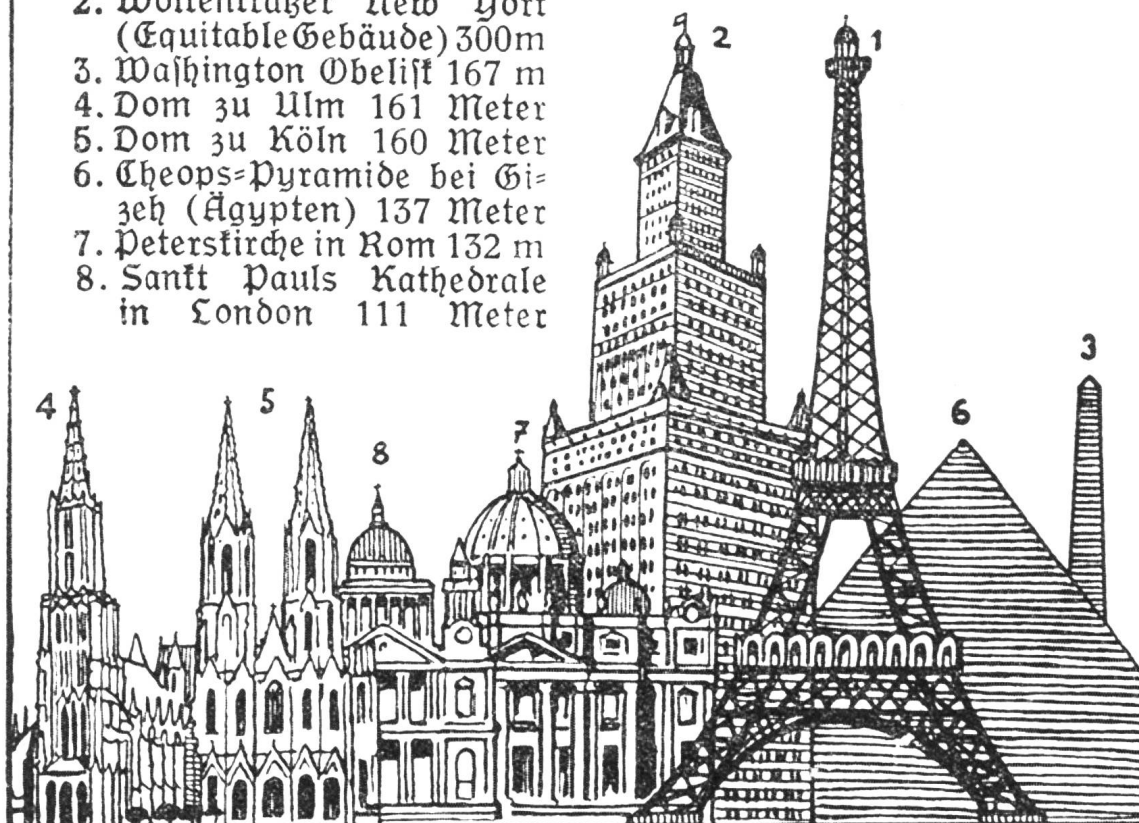
Größe und Einwohnerzahl der europäischen Staaten.

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 (Siume 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) 300 m
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. Saint Pauls Kathedrale
in London 111 Meter



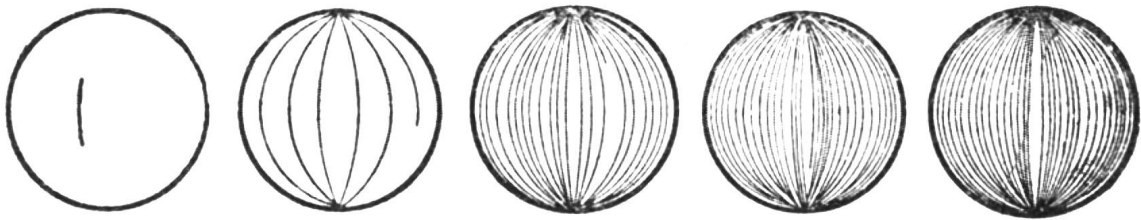
Einige der höchsten Bauwerke.

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.

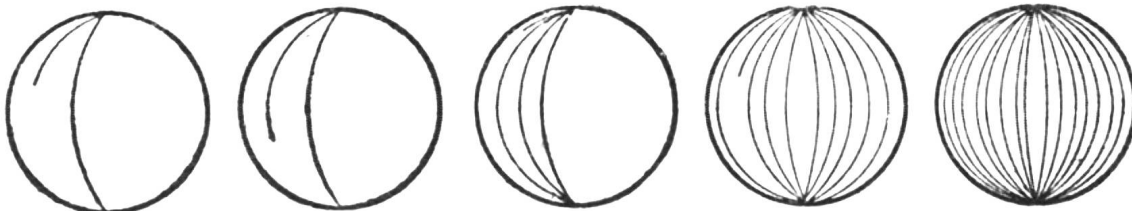
Auf Grund der neuesten Statistik haben die sämtlichen Eisenbahnen der Welt eine Total-Länge von



km 8,045	225,260	804,500	1,110,210	1,192,550
= 0,2 × den	= 5,6 × den	= 20,1 × d.	= 27,7 × den	= 29,8 × d.
Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.
im Jahr 1840	1870	1900	1913	1924

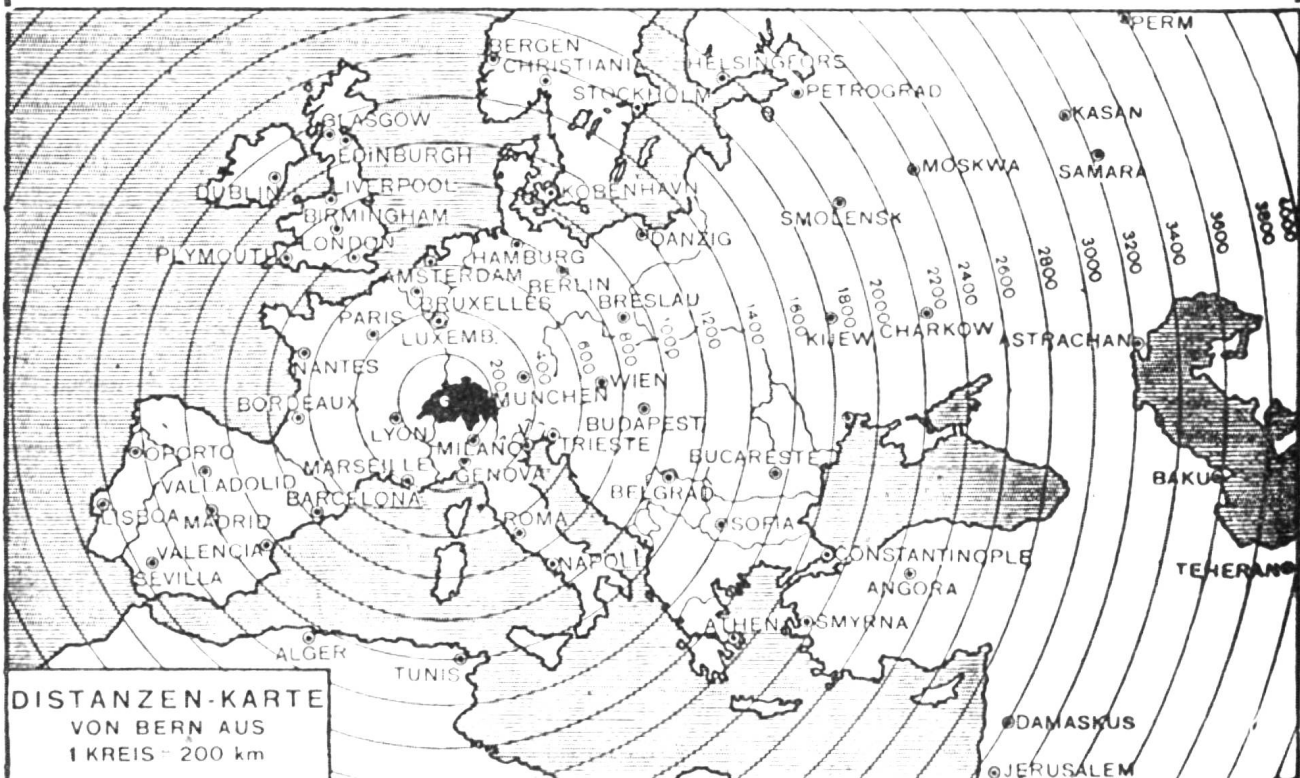
davon entfallen auf die 5 Erdteile (1924)

Australien Afrika Asien Europa Amerika



km 46,988	54,109	125,439	367,883	598,131
= 1,2 × den	= 1,3 × den	= 3,1 × den	= 9,2 × den	= 14,9 × den
Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.	Erdumfang.

Distanzenkarte von Europa.



Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

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

Die längsten Eisenbahntunnels.

Huntington-Tunnel (Kalifornien) . . . 21760 m	Mont Cenis-Tunnel 12849 m
Simplon-Tunnel . . 19731 "	Arlberg-Tunnel . . 10250 "
Gothard-Tunnel . 14984 "	Neuer Hauenstein- Tunnel 8134 "
Lötschberg-Tunnel 14605 "	Jungfraubahntunnel 7400 "

Zürich

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

24 Bern

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 60 13 24 22 Genf

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 z. B. im untersten Quadrate links zu finden: 53 Stunden.

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

