

Geographische Statistik

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **19 (1926)**

Heft [1]: **Schüler**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

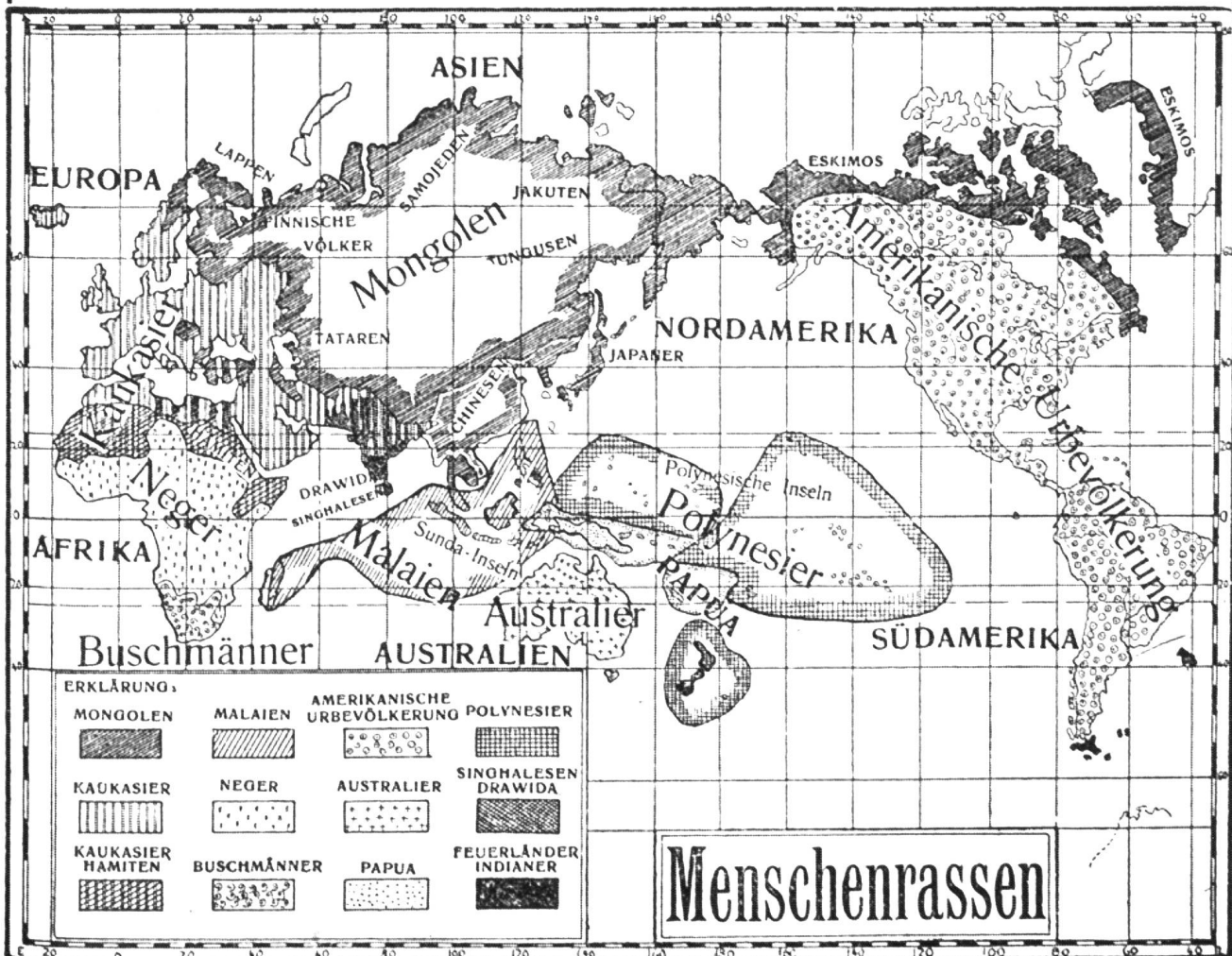
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	





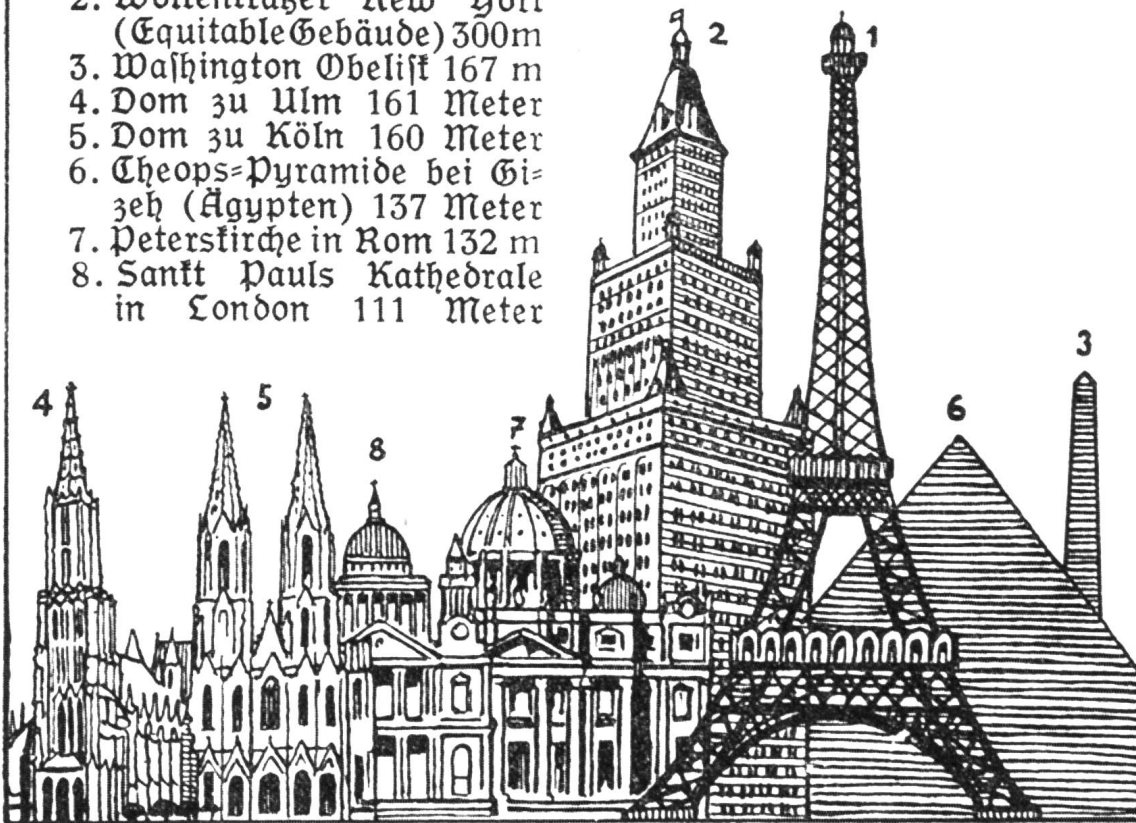
Größe und Einwohnerzahl der europäischen Staaten.

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
Oesterreich	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. Peterkirche in Rom 132 m
8. Sankt Pauls Kathedrale in London 111 Meter



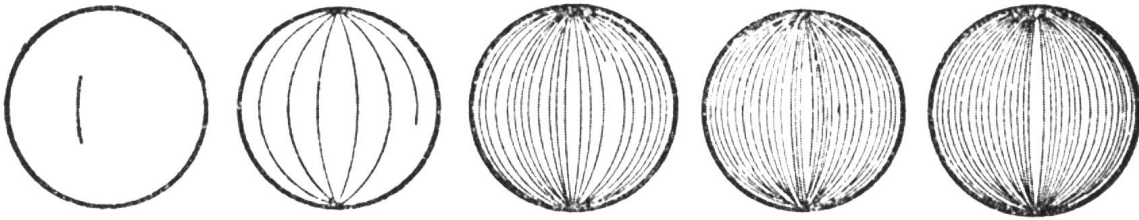
Einige der höchsten Bauwerke.

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.

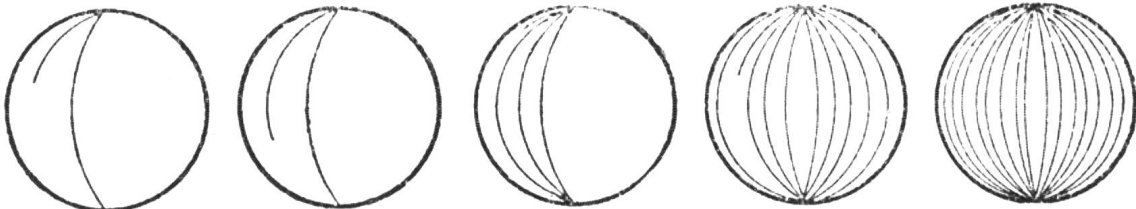
Auf Grund der neuesten Statistik haben die sämtlichen Eisenbahnen der Welt eine Total-Länge von



km 8,045	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

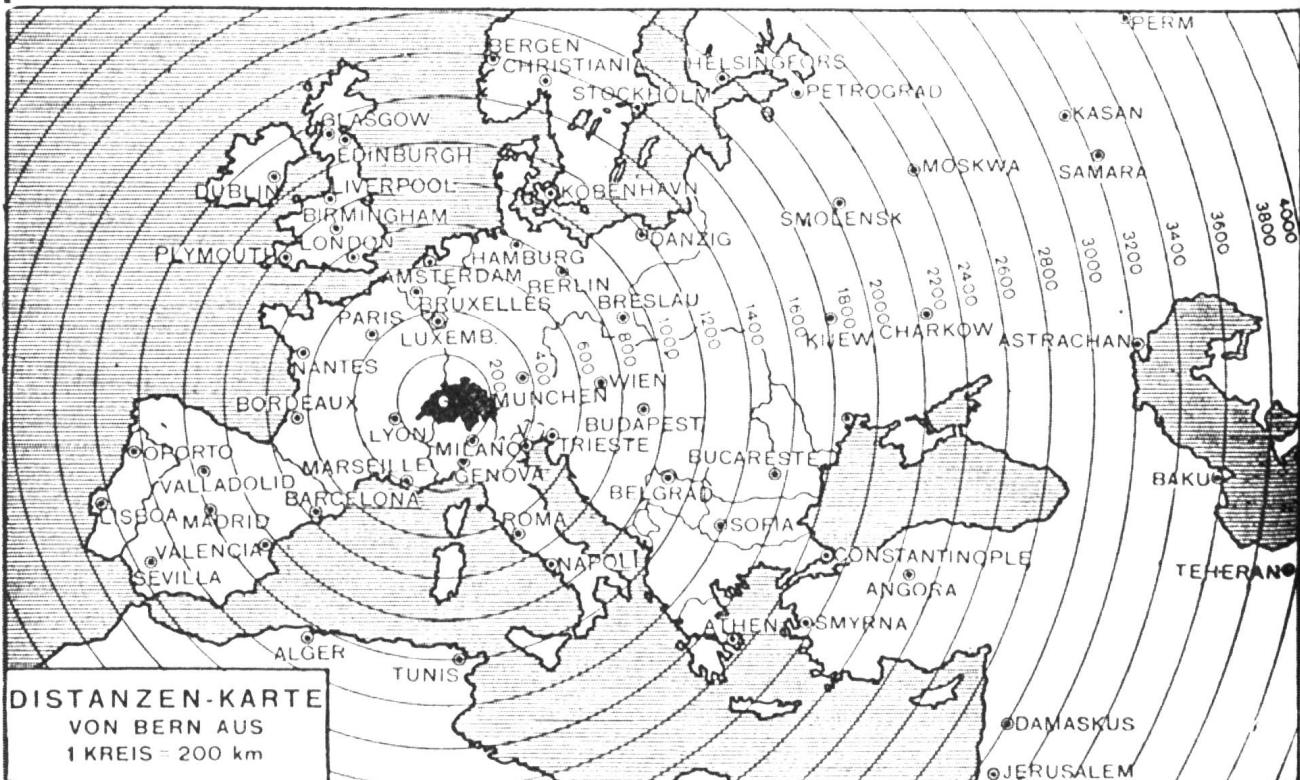
davon entfallen auf die 5 Erdteile (1924)

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.



DISTANZEN-KARTE
VON BERN AUS
1 KREIS = 200 km

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel(Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn 2066 m
Pikes Peak-Bahn . . 4330 "	Albula-Bahn 1823 "
Jungfraubahn, Station 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 "
	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

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 z. 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

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

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**

