

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 52 (1959)

**Heft:** [2]: Schüler

**Rubrik:** 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:** 05.02.2026

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

# GRÖSSE UND BEVÖLKERUNG DER ERDTEILE

Grösse in Millionen Quadrat-kilometer (qkm)

Bevölkerung, eine grosse Figur  
= 100 Mill. Einwohner (M. E.)

Australien und  
Ozeanien ... 8,6 M. qkm



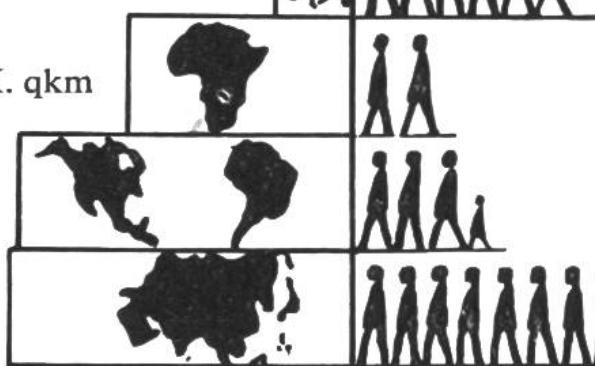
14 M. E. = 2 pro qkm

Europa ... 10 M. qkm

572 M. E. = 57 pro qkm

Afrika

30,3 M. qkm



208 M. E. = 7 pro qkm

Amerika

42,1 M. qkm



351 M. E. = 8 pro qkm  
(177 M. in Nordamerika)  
(174 M. in Südamerika)

Asien

44 M. qkm



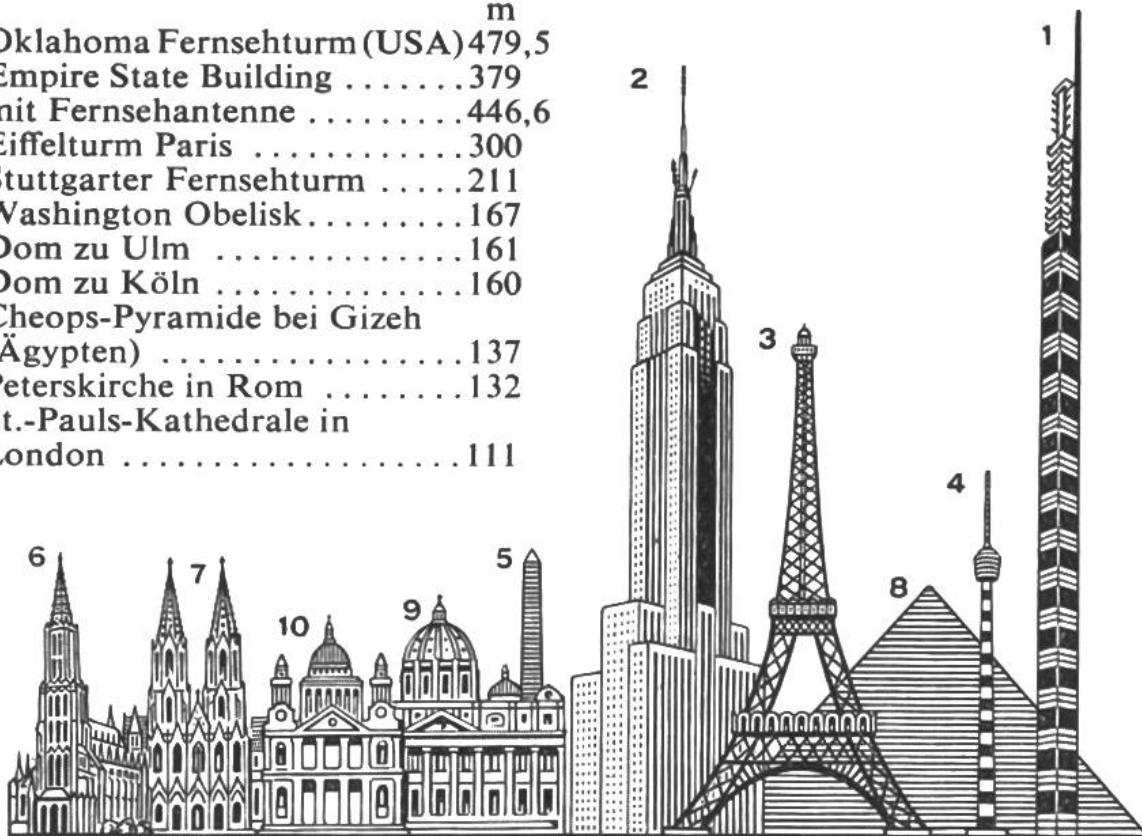
1404 M. E.  
= 32 pro  
qkm

## STÄDTE MIT ÜBER 1 MILLION EINWOHNER

	Mio		Mio		Mio
New York	14,0	Delhi	2,0	Nagoya	1,3
London	9,9	Manila	2,0	Neapel	1,3
Tokio	8,6	Rom	1,9	Toronto	1,3
Moskau	7,0	Sydney	1,9	Alexandria	1,2
Schanghai	7,0	Teheran	1,9	Istanbul	1,2
Paris	6,4	Budapest	1,8	Kyoto	1,2
Chicago	5,4	Hamburg	1,8	Liverpool	1,2
Kalkutta	4,6	Madrid	1,8	Singapore	1,2
Buenos Aires	4,5	St. Louis	1,8	Yokohama	1,2
Los Angeles	4,3	Washington	1,8	Bangkok	1,1
Mexiko	4,2	Wien	1,7	Birmingham	1,1
Peking	4,1	Kanton	1,6	Caracas	1,1
Philadelphia	3,6	Kiew	1,6	Glasgow	1,1
Bombay	3,5	Melbourne	1,6	Haiderabad	1,1
Kairo	3,5	Montreal	1,6	Havanna	1,1
Berlin	3,3	Saigon	1,6	Karachi	1,1
Sao Paulo	3,2	Tschunking	1,6	Kopenhagen	1,1
Leningrad	3,1	Bukarest	1,5	Minneapolis	1,1
Tientsin	3,1	Mailand	1,5	Nanking	1,1
Detroit	3,0	Santiago	1,5	Bogotà	1,0
Osaka	3,0	Barcelona	1,4	Buffalo	1,0
Rio de Janeiro	3,0	Cleveland	1,4	Lima	1,0
Rostow	2,9	Madras	1,4	Manchester	1,0
Djakarta	2,8	Söul	1,4	München	1,0
Hongkong	2,6	Athen	1,3	Prag	1,0
Boston	2,3	Baltimore	1,3	Stockholm	1,0
Pittsburgh	2,2	Bruxelles	1,3	Warschau	1,0
San Francisco	2,2	Johannesburg	1,3		

# EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE

		m
1.	Oklahoma Fernsehturm (USA)	479,5
2.	Empire State Building	379
	mit Fernsehantenne	446,6
3.	Eiffelturm Paris	300
4.	Stuttgarter Fernsehturm	211
5.	Washington Obelisk	167
6.	Dom zu Ulm	161
7.	Dom zu Köln	160
8.	Cheops-Pyramide bei Gizeh (Ägypten)	137
9.	Peterskirche in Rom	132
10.	St.-Pauls-Kathedrale in London	111



# GROSSE STRÖME DER WELT

Name	Länge km	Lage
Mississippi-Missouri	6730	USA (Nordamerika)
Nil	6500	Ägypten (Afrika)
Amazonas	5500	Brasilien (Südamerika)
Ob-Irtysch	5300	Sibirien (Asien)
Jang-tse-kiang	ca. 5100	China (Asien)
Kongo	ca. 4650	Belgisch Kongo (Afrika)
Mackenzie	4600	Kanada (Nordamerika)
Hoang-Ho (Gelber Fluss)	ca. 4500	China (Asien)
Paranà-La Plata	4000	Argentinien (Südamerika)
Wolga	3694	Russland (Europa)
Indus	3180	Pakistan (Asien)
Donau	2850	Europa
Euphrat	2775	Irak (Asien)
Sambesi	2660	Rhodesia-Moz. (Afrika)
Ganges	2500	Indien (Asien)
Orinoco	2400	Venezuela (Südamerika)

# MÜNZTABELLE UND NOTENKURSE

Land	Münzbenennungen	1. Mai 1958		
		Devisen- kurs	Noten- kurs	Clearing- kurs
Ägypten ...	1 äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes .....	9.80	7.65	—
Argentinien.	1 Peso .....	10.25	10.—	—
Belgien ....	1 belg. Franc .....	8.79 $\frac{1}{2}$	8.60	—
Brasilien ...	1 Cruzeiro = 1 Milreis.	3.50	3.50	—
Bulgarien ..	1 Lewa à 100 Stotinki ..	—	14.—	63.01
Dänemark..	1 Krone à 100 Öre .....	63.40	61.50	—
Deutschland	1 D-Mark à 100 Pf. ...	104.70	102.15	—
Finnland ..	1 Mark à 100 Penny ...	—	1.31	1.3768
Frankreich .	1 Franc à 100 Centimes	1.04 $\frac{1}{4}$	—.94	—
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta	—	14.40	14.62 $\frac{5}{8}$
Grossbrit...	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pence	12.26*	12.—	—
Italien .....	1 Lira à 100 Centesimi .	—.7035	—.685	—
Japan .....	1 Goldyen à 100 Sen ..	1.20	1.05	—
Jugoslawien	1 Dinar à 100 Para ...	—	—.65	1.4576
Kanada ....	1 Dollar à 100 Cents ..	4.43*	4.41	—
Niederlande	1 Florin à 100 Cents ..	115.80	113.25	—
Norwegen ..	1 Krone à 100 Öre .....	61.25	59.50	—
Österreich ..	1 Schilling à 100 Gro- schen .....	16.90	16.50	—
Polen .....	1 Zloty à 100 Groszy ..	—	4.75	107.52
Portugal ...	1 Escudo à 100 Centavos	15.29	15.—	—
Rumänien ..	1 Lei à 100 Bani .....	—	14.—	71.41
Russland ...	1 Tscherwonetz à 10 Rubel .....	—	12.50	—
Schweden ..	1 Krone à 100 Öre .....	84.65	82.50	—
Schweiz ...	1 Franken à 100 Rappen	—	100.—	—
Spanien ...	1 Peseta à 100 Centimos	—	7.75	variab.
Tschechosl..	1 Krone à 100 Heller ..	—	15.—	59.702
Türkei .....	1 türk. Pfund à 100 Piaster à 30 Para.	—	—.30	1.562
Ungarn ....	1 Forint à 100 Filler ...	—	10.25	37.523
USA .....	1 Dollar à 100 Cents ..	4.28 $\frac{7}{8}$ *	4.28	—

Alle Kurse verstehen sich pro 100 Einheiten mit Ausnahme von \* pro Pfund.  
USA mit Kanada pro 1 Dollar. Unverbindl. mitget. von der Schweiz. Volksbank.

# SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1950: 4714992

## FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Flä- che km <sup>2</sup>	Einwohner in 1000			Hauptorte	Einwohner in 1000		
		1860	1900	1957 *		1860	1900	1957 *
Zürich .....	1729	266	431	887	Zürich .....	52	168	428
Bern .....	6887	467	589	859	Bern .....	31	68	161
Luzern .....	1494	131	147	247	Luzern .....	12	29	66
Uri .....	1075	15	20	31	Altdorf .....	2	3	7
Schwyz .....	908	45	55	75	Schwyz .....	6	7	11
Obwalden .....	492	13	15	23	Sarnen .....	3	4	7
Nidwalden .....	274	12	13	21	Stans .....	2	3	4
Glarus .....	684	33	32	39	Glarus .....	5	5	6
Zug .....	239	20	25	47	Zug .....	4	7	18
Freiburg .....	1670	106	128	164	Freiburg ...	10	16	33
Solothurn .....	791	69	101	191	Solothurn ..	6	10	18
Basel-Stadt .....	37	41	112	217	Basel .....	39	109	201
Basel-Land .....	428	52	68	126	Liestal .....	3	5	10
Schaffhausen ..	298	35	42	63	Schaffhausen ..	9	15	29
Appenzell A.-R.	243	48	55	49	Herisau .....	10	13	15
Appenzell I.-R.	172	12	14	13	Appenzell ..	3	5	5
St. Gallen .....	2016	180	250	333	St. Gallen...	23	54	74
Graubünden ...	7109	91	105	144	Chur .....	7	12	23
Aargau .....	1404	194	207	337	Aarau .....	5	8	16
Thurgau .....	1006	90	113	160	Frauenfeld ..	4	8	13
Tessin .....	2811	116	139	183	Bellinzona ..	3	8	13
Waadt .....	3211	213	281	402	Lausanne...	21	47	119
Wallis .....	5231	91	114	171	Sitten .....	4	6	14
Neuenburg .....	797	87	126	143	Neuenburg ..	11	21	32
Genf .....	282	83	133	235	Genf .....	54	97	169
Schweiz .....	41288	2510	3315	5160	* Jahresende Schätzung			

## GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1950

nach Geschlecht	
Männlich .....	2 272 025
nach Konfession	
Protestanten .....	2 655 375
Katholiken .....	1 959 046
Christkatholiken .....	28 568
Israeliten .....	19 048
Andere .....	52 955
Muttersprache	
Deutsch .....	3 399 636
Französisch .....	956 889
Italienisch .....	278 651
Romanisch .....	48 862
Andere .....	30 954

Höchster Punkt der Schweiz: Dufourspitze, Monte-Rosa-Gruppe 4634 m

Tiefster Punkt der Schweiz: Spiegel des Lago Maggiore 193 m über Meer

Höchstgelegenes Dorf: Juf (Grb.) 2126 m über Meer

# PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ

## Ackerbau

Getreideart	1956	
	Fläche ha	Ernte 1000 q
Winterweizen ..	21 000	562
Sommerweizen ..	58 000	1 351
Korn (Dinkel) ..	6 052	157
Roggen .....	13 000	349
Mischelfrucht ..	5 000	126
Gerste .....	35 235	1 063
Hafer .....	28 768	849
Mais .....	988	42
Total Getreide ..	168 043	4 499
Kartoffeln .....	59 700	13 270

## Waldbau und Holzverwertung



Jahre	Inlandproduktion		Schweiz. Ver- brauch in 1000 m³
	Nutz- holz in 1000 m³	Brenn- holz in 1000 m³	
1951	2081	1568	4575
1952	2275	1575	4805
1953	2119	1523	4241
1954	2072	1414	4304
1955	2279	1398	4929
1956	2277	1337	4650

## Obstbau

Ertrag im Jahre	Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q	Kirs- chen 1000 q	Total Mill. Fr. *
1951	2300	1500	520	97
1952	5600	2800	650	134
1953	3400	2700	480	112
1954	6200	2200	560	135
1955	2800	3100	610	118
1956	4700	1300	500	129

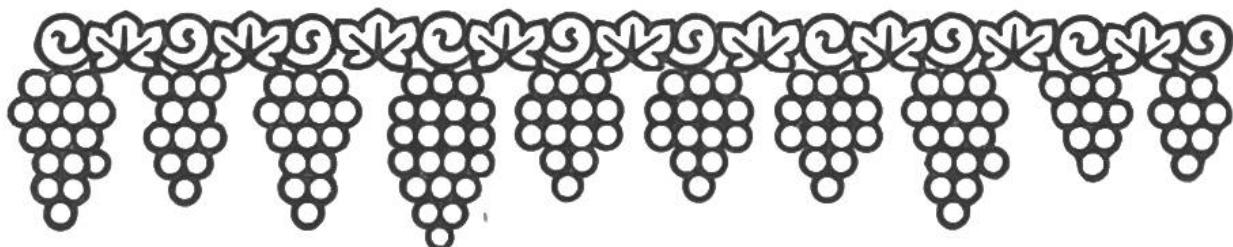


Durch richtiges Pflücken und sorgfältiges Aufbewahren der Früchte bleiben grosse Werte für die Volksernährung erhalten.

\* Inbegriffen ist auch der Wert der Pflaumen und Zwetschgen, Aprikosen und Nüsse.

## Ertrag des schweizerischen Weinbaus 1948–1957

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernteartrag dar. Es bedeutet:  
jede Beere = 50000 Hektoliter, obere Zahl = Mill. hl, untere Zahl = Mill. Fr.

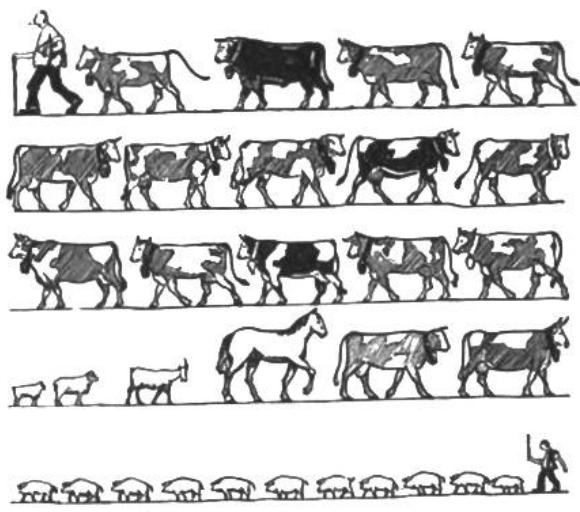


1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
0,79 86,1	0,55 57,5	0,72 79,7	1,04 107,8	0,68 73,5	0,68 76,1	0,70 77,7	0,80 89,3	0,45 58,7	0,41 64,4

# TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ

## Viehbestand

nach der Zählung von 1956



Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100000 Stück seiner Art dar.

Pferde .....	116 765
Maultiere und Esel .....	1 920
Rindvieh .....	1 646 229
davon Kühe .....	900 659
Schweine .....	1 161 291
Ziegen .....	113 176
Schafe .....	200 485
Hühner .....	6 402 111
Bienenvölker .....	298 836

## Milchproduktion



Produktion pro 1957: 891 300 Milchkühe und ca. 80 000 Milchziegen ergaben 29 040 000 q Milch.

	1957	Mill. q	%
Verfügbare Milch ..	29,1	100	
Trinkmilch und Ausfuhr ..	10,1	34,7	
Milch für Fütterung von Tieren ..	4,9	16,8	
Milch zu technischer Verarbeitung ..	14,1	48,5	

## Fleischproduktion

### Fleisch von

	Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen u. Ziegen
--	---------	----------	-----------	-------------------

Jahre	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1951	24	769	852	32
1952	30	903	922	31
1953	30	959	985	33
1954	32	969	953	33
1955	29	836	1005	31
1956	31	904	1099	31

## Anteil der Inlandproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweizerische Landwirtschaft 1956

	%
Brotgetreide .....	17
Speisekartoffeln .....	103
Wein .....	28
Fleisch .....	96
Milch .....	99
Butter .....	82
Zucker .....	14

## Landwirtschaftliche Fachschulen

	1956	1956
Landwirtschaftliche Jahresschulen .....	3	76
Landwirtschaftliche Winterschulen .....	36	2552
Obst-, Wein- und Gartenbauschulen .....	4	156
Molkereischulen .....	4	171
Geflügelzuchtschule ..	1	9
Landw. Haushaltungs- schulen .....	25	1012

## HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ

Umbrialpass.....	2501 m	St. Gotthardstrasse ..	2108 m
Gr.St.Bernhard-Pass.	2469 m	Bernhardinstrasse ...	2065 m
Furkastrasse.....	2431 m	Oberalpstrasse .....	2044 m
Flüelastrasse .....	2383 m	Simplon .....	2005 m
Berninastrasse .....	2323 m	Klausenpass .....	1948 m
Albulastrasse .....	2312 m	Lukmanierpass .....	1916 m
Julierstrasse .....	2284 m	Maloja .....	1815 m
Sustenstrasse .....	2224 m	Col du Pillon .....	1546 m
Grimselstrasse .....	2165 m	La Forclaz .....	1527 m
Ofenpass .....	2149 m	Jaunpass .....	1509 m
Splügenstrasse .....	2113 m	Col des Mosses .....	1445 m

## DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS

Simplon-Tunnel 2 ..	19823 m	Arlberg-Tunnel . . .	10240 m
Neuer Apennin-Tun.	18510 m	Ricken-Tunnel . . .	8603 m
Gotthard-Tunnel ..	15003 m	Grenchenberg-Tun..	8578 m
Lötschberg-Tunnel .	14612 m	Neuer Hauenstein-T.	8134 m
New-Cascade-T.USA	12874 m	Pyrenäen-Tunnel . . .	7600 m
Mont Cenis-Tunnel.	12849 m	Jungfraubahn-Tun. .	7113 m

## PAPIER-NORM-FORMATE

Das Verhältnis von Breite zu Höhe ist immer dasselbe, nämlich  $1 : \sqrt{2}$ , das bedeutet: Breite = Seite eines Quadrates, Höhe = dessen Diagonale. A0 misst  $1 \text{ m}^2$ . A1, A2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.

		Doppelbogen		Vierfachbogen
		Halbbogen	Bogen	
Blatt		Viertelbogen	A 4	

Benennung	Teilung Falzung	Reihe A Masse in mm
Vierfachbogen . . . . .	0	840 × 1188
Doppelbogen . . . . .	1	594 × 840
Bogen . . . . .	2	420 × 594
Halbbogen . . . . .	3	297 × 420
Viertelbogen . . . . .	4	210 × 297
Blatt (Achtelbogen)	5	148 × 210
Halbblatt . . . . .	6	105 × 148
Viertelblatt . . . . .	7	74 × 105
Achtelblatt . . . . .	8	52 × 74

**Kuvert-Norm-Formate.** Die erste Zahl gibt die Breite, die zweite Zahl die Höhe des Kuverts an. C4 =  $324 \times 229$  mm, C5 =  $229 \times 162$  mm, C6/5 =  $224 \times 114$  mm, C6 =  $162 \times 114$  mm.

Aarau

104 Altdorf

141 118 Appenzell

53 150 182 Basel

223 119 212 269 Bellinzona

80 149 217 99 231 Bern

190 117 235 236 160 167 Brig

89 15 103 135 134 134 132 Brunnen

119 221 277 99 298 72 239 206 Chaux-de-Fonds

279 175 268 325 56 283 216 190 354 Chiasso

177 129 86 212 125 244 176 129 296 181 Chur

86 90 158 132 210 131 176 75 202 266 184 Engelberg

111 180 248 130 250 31 186 165 69 306 262 162 Freiburg

224 300 368 241 373 151 213 285 150 415 389 272 120 Genf

117 63 74 152 182 183 180 69 236 238 74 124 214 335 Glarus

163 239 307 180 312 90 152 224 95 354 328 211 59 61 273 Lausanne

50 54 122 96 173 95 140 39 160 229 151 36 126 246 88 185 Luzern

105 109 177 151 145 82 85 94 154 201 161 65 101 214 143 153 55 Meiringen

106 197 253 123 278 48 215 182 24 331 283 179 45 126 223 71 143 130 Neuenburg

129 138 41 164 243 203 255 123 248 299 118 169 234 354 94 293 133 188 235 Romanshorn

134 115 18 169 220 208 232 100 253 276 95 155 239 359 71 298 119 174 240 23 St. Gallen

256 200 165 290 162 314 247 207 375 218 78 263 338 446 152 385 229 232 362 196 173 St. Moritz

78 126 89 111 241 150 243 111 195 297 153 143 181 301 107 240 107 158 184 66 75 231 Schaffhausen

48 142 195 65 261 34 201 128 71 317 225 125 65 176 165 115 89 116 58 177 182 303 126 Solothurn

56 45 100 115 164 121 162 30 175 220 125 62 152 272 66 211 26 81 162 107 97 203 77 104 Zug

51 74 96 86 193 125 191 59 170 249 126 91 156 276 66 215 55 110 157 78 83 205 48 99 29 Zürich

## SCHWEIZER DISTANZENKARTE

Die Ziffern bedeuten die kürzesten Entfernungen zwischen den Ortschaften, in km gemessen, unter Berücksichtigung der Hauptstrassen. Die Entfernung steht jeweils in dem Viereck, das die senkrechten Linien unter der erstgenannten Stadt mit den waagrechten Linien neben der zweitgenannten Stadt bilden. Die Entfernung Aarau-Zürich ist zum Beispiel im untersten Vier- eck links zu finden: 51 km.