

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 38 (1945)

Heft: [1]: Schülerinnen

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: 28.01.2026

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 8,5 M. qkm

9 Millionen Einwohner
= 1 pro qkm

EUROPA 9,5 M. qkm

467 M. E. = 48 pro qkm

AFRIKA
28,6 M. qkm

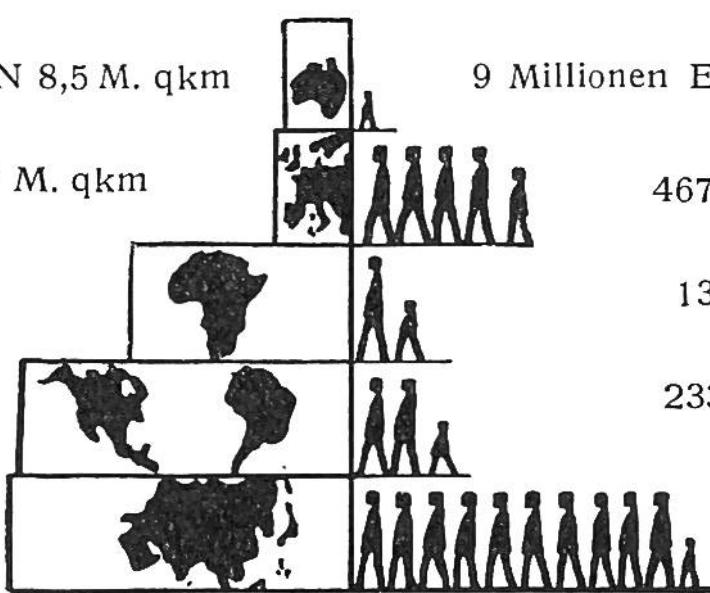
138 M. E. = 4 pro qkm

AMERIKA
43,1 M. qkm

233 M. E. = 5 pro qkm

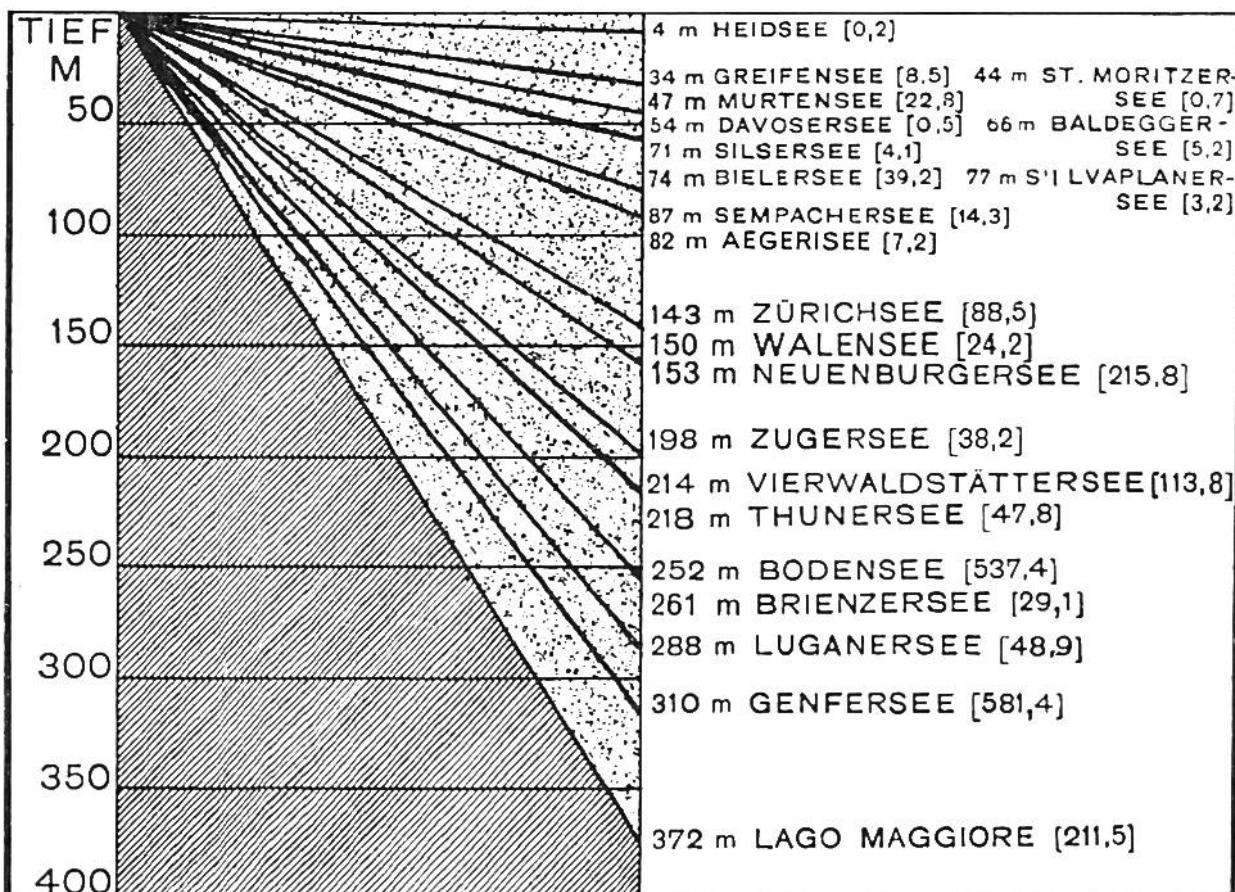
ASIEN
44 M. qkm

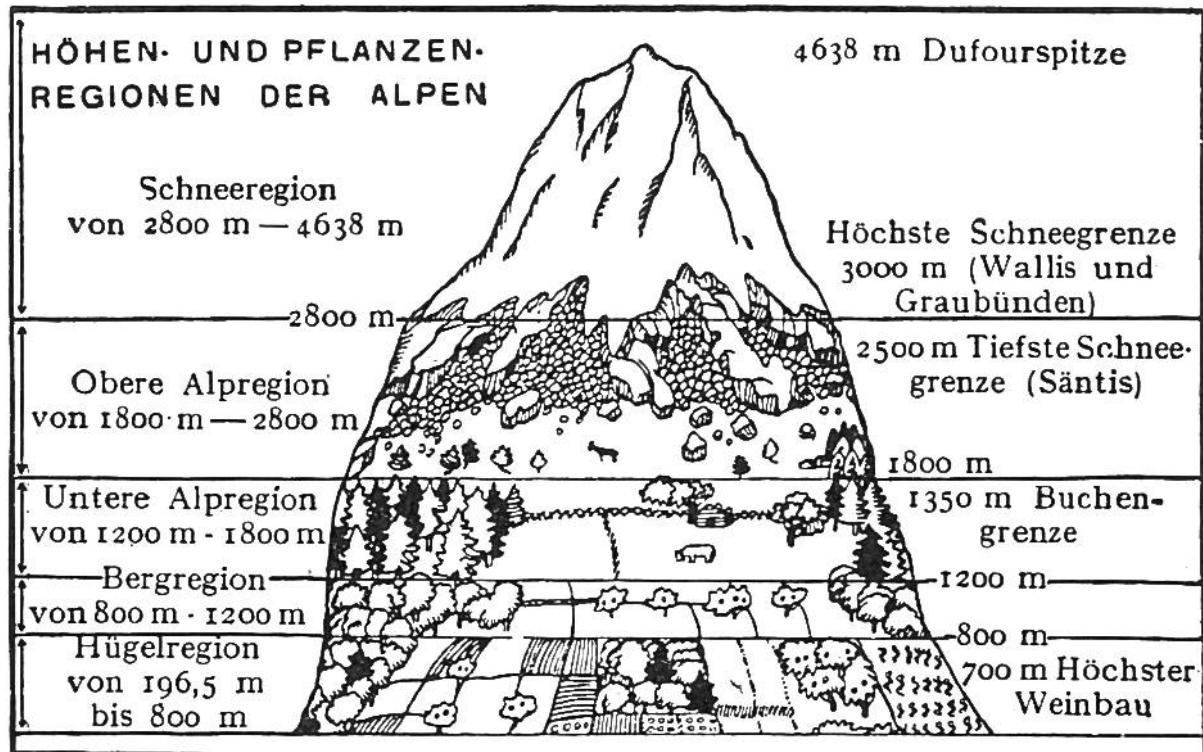
1032 M. E.
= 23 pro qkm



TIEFE DER SCHWEIZERSEEN.

Aus den nachfolgenden Zahlen sind die gewaltigen Tiefenunterschiede der grösseren Seen ersichtlich. Nicht immer nimmt die Tiefe entsprechend der Ausdehnung zu. Es ist interessant, die unten angegebenen Tiefen u. Flächenzahlen (Zahl rechts = km^2) miteinander zu vergleichen.





AUS DER MATHEMAT. UND PHYSIKAL. GEOGRAPHIE.

Erdachse..... 12712 km
 Äquatorial- Durchmesser .. 12755 km
 Mittl. Erdradius . 6370 km
 Umfang der Erde (Äquator) 40076 km
 Erdoberfläche . 510 Mill. km²

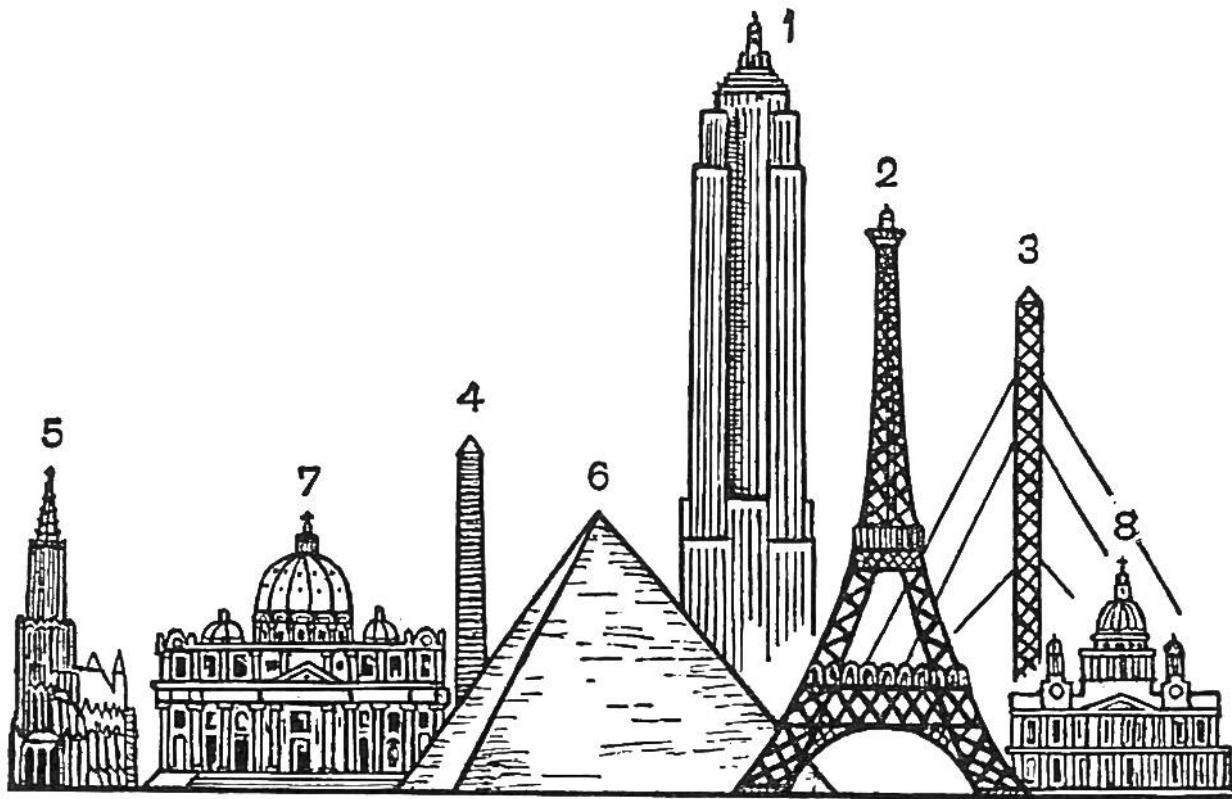
Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne. 149645000 km
 Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ... 384446 km
 Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren .. 41,1 Bill. km

LÄNGENVERGLEICH DER GRÖSSTEN STRÖME.

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

Themse (Europa)	336
Po (Europa)	672
Loire (Europa)	1002
Rhein (Europa)	1225
Donau (Europa)	2900
Wolga (Europa)	3895
Kongo (Afrika)	4640
Jangtsekiang (Asien)	5300
Amazonenstrom (Am.)	5500
Nil (Afrika)	6000
Mississippi (Am.)	6970

Töss	57
Emme	80
Tessin bis Lago Magg.	91
Inn	104
Thur	125
Saane	128
Linth-Limmat	124
Reuss	158
Rhone	270
Aare	295
Rhein	386



EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE.

1. Wolkenkratzer New York (Empire State Building)	381 m	5. Dom zu Ulm	161 m
2. Eiffelturm Paris	300 m	6. Cheops-Pyramide bei Gizeh (Aegypten)	137 m
3. Antennentürme Nauen. 260 m		7. Peterskirche in Rom ...	132 m
4. Washington-Monument (Obelisk)	169 m	8. Sankt Paulskathedrale in London	110 m

DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel 2 .	19823 m
Neuer Apennin-Tun.	18510 m
Gotthard-Tunnel ..	15003 m
Lötschberg-Tunnel	14605 m
New Cascade-T. (USA)	12874 m
Mont Cenis-Tunnel	12849 m

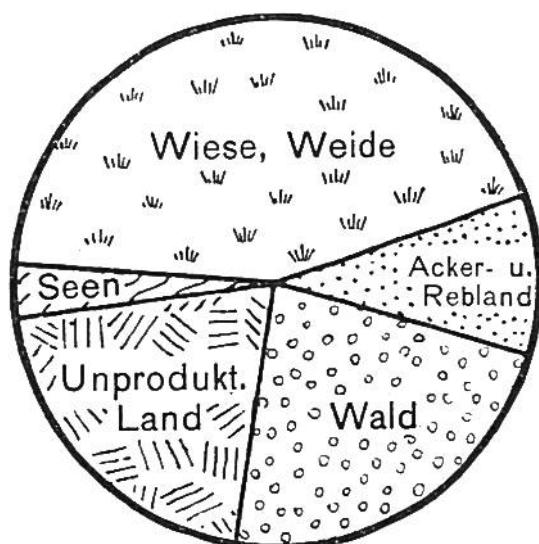
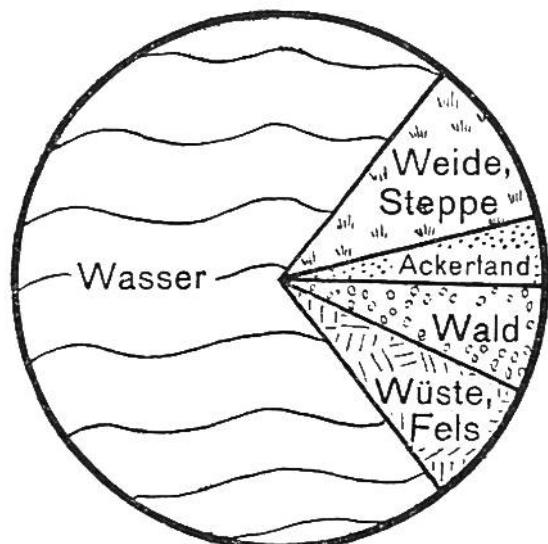
Arlberg-Tunnel ...	10250 m
Ricken-Tunnel	8603 m
Grenchenbergtunnel	8576 m
Neuer Hauenstein .	8134 m
Pyrenäen-Tunnel ..	7600 m
Jungfraubahn-Tun..	7113 m

DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru)	4834 m
Pikes Peak (USA) ..	4312 m
Jungfraujoch, Stat..	3457 m
Gornergratbahn	3020 m
Zugspitzbahn	2964 m
Parseennbahn	2663 m
Union-Pacificbahn .	2513 m
Niesenbahn.....	2367 m
Berninabahn	2256 m

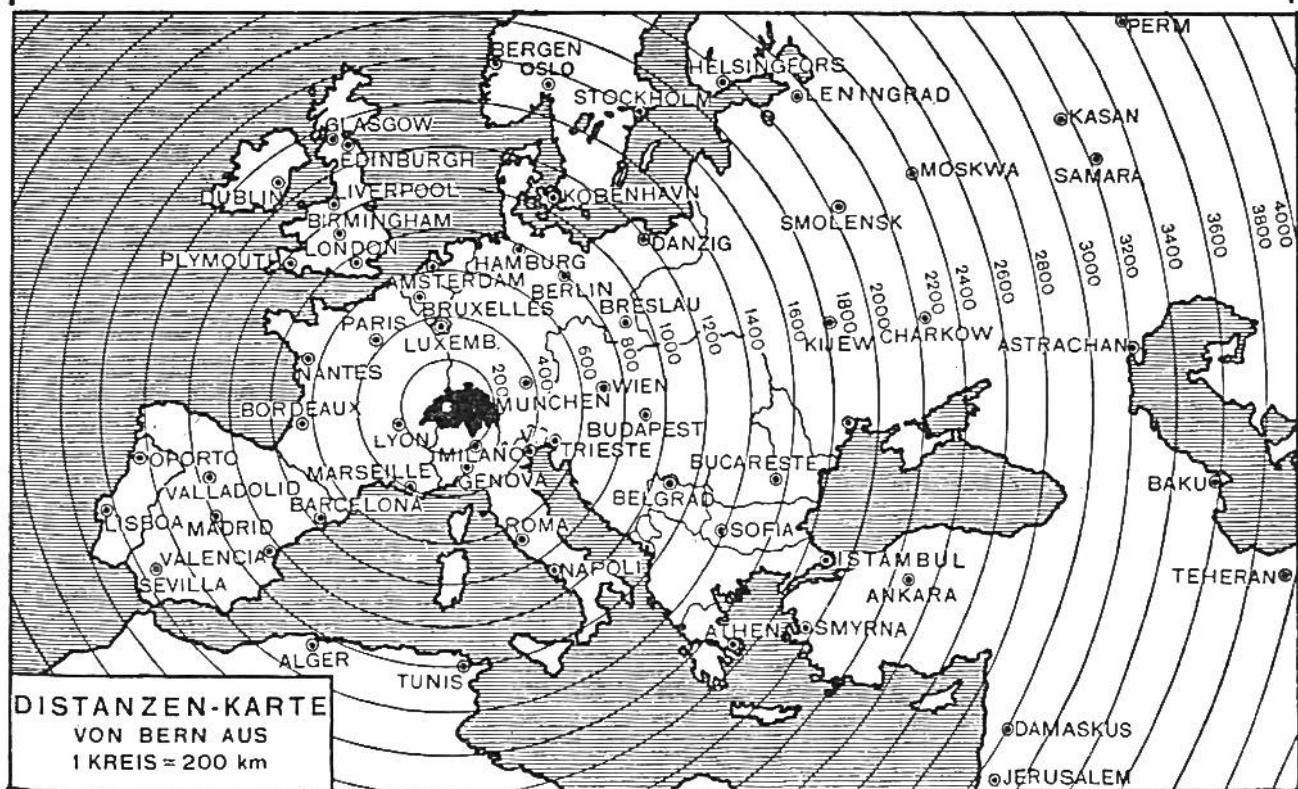
Central-Pacificbahn	2140 m
Pilatusbahn	2066 m
Albulabahn.....	1823 m
Rigibahn	1750 m
Nördl. Pacificbahn .	1625 m
Brennerbahn	1367 m
Mont Cenis-Bahn ..	1338 m
Arlbergbahn	1300 m
Gotthardbahn	1152 m

VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. AUF DER ERDE: IN DER SCHWEIZ:



	%		km ²	%
Weide, Steppe .	10,7	Gesamtfläche.....	41 295	100,0
Ackerland	4	Wiese, Weide.....	18 000	43,6
Wald, Gestrüpp	6,6	Acker- und Rebland	4 000	9,7
Wüste, Fels ...	7,7	Wald	9 500	23,0
Wasser.....	71	Unproduktives Land	8 465	20,5
		Seen über 1 km ²	1 330	3,2

EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.





GEBURT, TOD UND EHE 1943 IN DER SCHWEIZ

Alle 6 Minuten eine Geburt. Alle 11 Minuten ein Todesfall. Alle 15 Minuten eine Trauung.

DIE HÖCHSTEN PASS-STRASSEN IN DER SCHWEIZ.

Gr. St. Bernhard-Pass	2472 m	Ofenpass	.....	2155 m	
Furkastrasse	.....	2436 m	Splügenstrasse	.....	2117 m
Flüelastrasse	.....	2388 m	St. Gotthardstrasse	.....	2114 m
Berninastrasse	.....	2330 m	Bernhardinstrasse	.....	2063 m
Albulastrasse	.....	2315 m	Oberalpstrasse	.....	2048 m
Julierstrasse	.....	2287 m	Simplonstrasse	.....	2009 m
Grimselstrasse	.....	2172 m	Klausenpass	.....	1952 m

ZÜRICH SCHWEIZER DISTANZENKARTE.

24	Bern	Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder																					
10	17	Luzern	Kantonshauptstadt von allen andern Städten in Wegstunden an. Die Entfernung																				
15	27	10	Altdorf	steht jeweilen in dem Quadrat, welches																			
10	23	7	5	Schwyz	die senkrechten Linien unter der erst- genannten Stadt mit den waag-																		
14	21	5	10	8	Sarnen	rechten Linien der zweitge- nannten Stadt bilden. Die																	
13	36	17	12	10	18	Glarus	Solothurn Entfernung Zürich-Genf																
6	22	5	11	6	8	Zug	Basel ist z. B. im unter- sten Quadrate																
30	6	23	32	29	27	42	28	Freiburg	Schaffhausen links zu fin- den: 53														
19	7	17	26	23	22	32	18	13	Solothurn	Herisau Stunden.													
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	Basel	St Gallen												
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	Schaffhausen	Chur											
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Herisau	Aarau										
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	St Gallen	Frauenfeld									
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Chur	Bellinzona								
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23	32	Aarau	Lausanne							
7	30	17	22	17	21	15	12	36	26	23	6	7	8	29	16	Frauenfeld	Sitten						
37	49	32	22	27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	Bellinzona	Neuenburg					
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	Lausanne	Genf				
40	24	35	35	38	30	49	39	26	31	43	64	57	60	61	39	51	42	10	Sitten	Neuenburg			
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	Genf			
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22			

SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4 265 703

FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Flä- che km ²	Einwohner in 1000			Hauptorte	Einwohner in 1000		
		1860	1900	1941		1860	1900	1941
Zürich	1729	266	431	675	Zürich	52	168	336
Bern.....	6884	467	589	729	Bern.....	31	68	130
Luzern	1492	131	147	207	Luzern	12	29	55
Uri	1074	15	20	27	Altdorf	2	3	6
Schwyz	908	45	55	67	Schwyz.....	6	7	10
Obwalden	493	13	15	20	Sarnen	3	4	6
Nidwalden ...	275	12	13	17	Stans.....	2	3	3
Glarus	685	33	32	35	Glarus.....	5	5	5
Zug.....	240	20	25	37	Zug.....	4	7	12
Freiburg.....	1671	106	128	152	Freiburg.....	10	16	26
Solothurn	791	69	101	155	Solothurn	6	10	15
Basel-Stadt ..	37	41	112	170	Basel	39	109	162
Basel-Land ...	427	52	68	94	Liestal.....	3	5	7
Schaffhausen ..	298	35	42	54	Schaffhausen ..	9	15	22
Appenzell A.-R..	243	48	55	45	Herisau.....	10	13	13
Appenzell I.-R ..	173	12	14	13	Appenzell	3	5	5
St. Gallen	2013	180	250	286	St. Gallen	23	54	63
Graubünden..	7113	91	105	128	Chur.....	7	12	17
Aargau	1404	194	207	271	Aarau	5	8	13
Thurgau	1006	90	113	138	Frauenfeld ...	4	8	10
Tessin	2813	116	139	162	Bellinzona	3	8	11
Waadt.....	3209	213	281	343	Lausanne.....	21	47	93
Wallis	5235	91	114	148	Sitten	4	6	9
Neuenburg ...	800	87	126	118	Neuenburg ...	11	21	24
Genf.....	282	83	133	175	Genf.....	54	97	124
Schweiz	41295	2510	3315	4266				

GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1930

Geschlecht	Muttersprache
Männlich	1 958 349
Weiblich.....	2 108 051
Konfession	
Protestanten	2 330 303
Katholiken	1 666 350
Israeliten	17 973
Ohne Konfession	51 774
Deutsch	2 924 313
Französisch.....	831 097
Italienisch	242 034
Romanisch	44 158
Andere	24 798

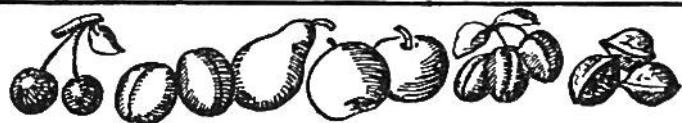
Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m
Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



ACKERBAU

Mehranbau im
Jahre 1943 ca.
43 200 ha.

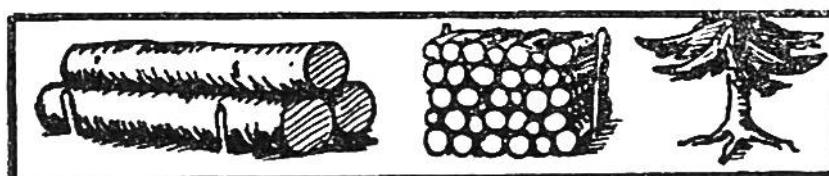


1943

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q	Ertrag			Total MIII. Fr. †)	
			Jahre	Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q		
Winterweizen .	75 109	1 915	1936	1 430	1 500	120	53
Sommerweizen	25 097	524	1937	7 100	1 800	270	75
Korn (Dinkel)	18 998	493	1938	2 700	1 650	50	56
Roggen	16 207	360	1939	2 100	1 350	125	58
Mischelfrucht .	12 309	309	1940	5 800	1 850	260	121
Gerste	26 466	575	1941	4 600	2 500	200	142
Hafer	38 230	936	1942	3 700	3 100	370	170
Mais	4 073	113	1943*)	6 500	3 200	330	—
Total Getreide	216 489	5 225					
Kartoffeln ...	88 052	18 139					

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

*) provisorisch. †) Inbegriffen ist auch der Wert der Pflaumen und Zwetschgen, Aprikosen u. Nüsse.

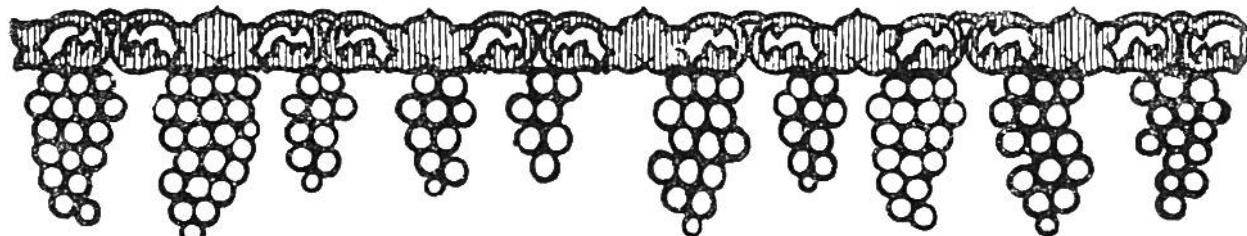


WALDBAU UND HOLZVERWERTUNG

Jahre	Inlandsproduktion			Total	Einfuhr Total
	Nutzholz	Brennholz	Total		
1936	1 280 000 m ³	1 765 000 m ³	3 045 000 m ³	325 000 m ³	
1937	1 460 000 m ³	1 685 000 m ³	3 145 000 m ³	435 000 m ³	
1938	1 530 000 m ³	1 695 000 m ³	3 225 000 m ³	480 000 m ³	
1939	1 460 000 m ³	1 715 000 m ³	3 175 000 m ³	320 000 m ³	
1940	1 775 000 m ³	2 030 000 m ³	3 805 000 m ³	—	
1941	2 040 000 m ³	2 985 000 m ³	5 025 000 m ³	—	
1942	2 330 000 m ³	2 950 000 m ³	5 280 000 m ³	—	

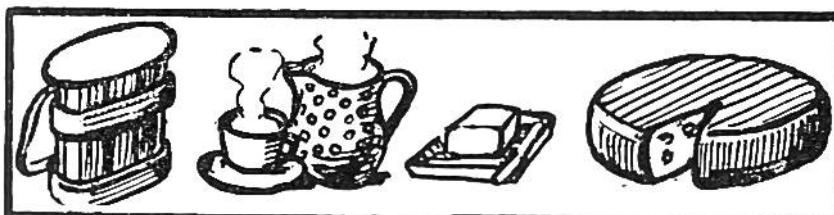
ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1934—43

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50 000 Hektoliter.



	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
MIII. hl.	0,85	1,09	0,48	0,46	0,34	0,73	0,46	0,83	0,75	0,71
MIII. Fr.	54.0	46.3	33.8	36.7	30.0	48.0	42.2	87.5	94.7	93.1

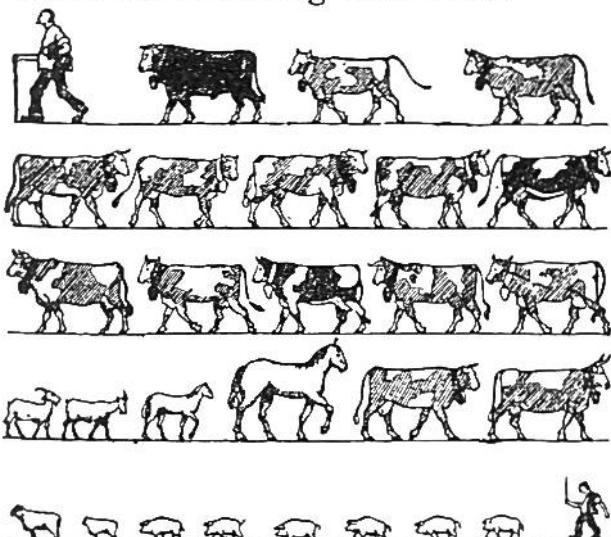
TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



MILCH-PRODUKTION

VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1943.



Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 Stück seiner Art dar.

Pferde	145 878
Maultiere und Esel ..	3 456
Rindvieh	1 516 509
Davon Kühe	828 155
Schweine	629 322
Ziegen	217 888
Schafe	203 697
Hühner	3 724 576
Bienenvölker (1941) ..	340 349

Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1942:

	%
Brotgetreide	38
Speisekartoffeln	100
Wein	43
Fleisch	100
Milch	100
Butter	100
Zucker	19

Produktion und Preis pro 1942:
823 899 Milchkühe
155 118 Milchziegen

ergaben 24 620 000 q Milch

Wert der 1942 erzeugten Milch:
666 Millionen Franken.

	1942 Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandsproduktion)	24,6	100
Trinkmilch u. Aus- fuhr	10,8	43,8
Milch für Fütterung von Tieren	3,4	13,8
Milch zu technischer Verarbeitung ...	10,4	42,4

FLEISCHPRODUKTION

Fleisch von

	Pferden	Rindvieh	Schwei- nen	Schaf- en u. Ziegen	1000 q
Jahre					
1936	24	926	828	34	
1937	26	848	795	38	
1938	23	999	840	36	
1939	21	1078	839	38	
1940	25	1141	802	36	
1941	21	1028	615	34	
1942	20	816	494	32	

Landwirtschaftliche Fachschulen in der Schweiz

	Zahl der Schulen 1942	Schüler 1942
Landw. Jahresschulen	4	185
Landw. Winterschulen	30	2468
Obst-, Wein- u. Gar- tenbauschulen	4	186
Molkereischulen	3	102
Geflügelzuchtschule ..	1	13
Landw. Haushaltungs- schulen	18	842

LÄNGENMASSE.

milli (m) = Tausendstel
centi (c) = Hundertstel
dezi (d) = Zehntel

deka (da) = zehn
hekt (h) = hundert
kilo (k) = tausend

||||| = 10

	1 mm
10 mm	= 1 cm
10 cm	= 1 dm
10 dm	= 1 m
10 m	= 1 dam
10 dam	= 1 hm
10 hm	= 1 km
m	= Meter
dam	= Dekameter
hm	= Hektometer

HOHLMASSE.

1 = Liter.

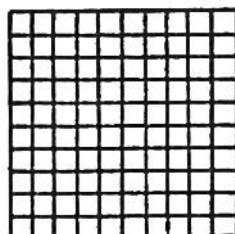
	1 ml
10 ml	= 1 cl
10 cl	= 1 dl
10 dl	= 1 l
10 l	= 1 dal
10 dal	= 1 hl
10 hl	= 1 kl

1 Liter oder
1 dm³ chemisch
reines **Wasser**
von +4°
Celsius
wiegt
1 kg.



FLÄCHENMASSE.

1 Quadratmeter (m²) ist
ein Quadrat von 1 m
Seite.



= 100

	1 mm ²
100 mm ²	= 1 cm ²
100 cm ²	= 1 dm ²
100 dm ²	= 1 m ²
100 m ²	= 1 a
100 a	= 1 ha
100 ha	= 1 km ²
a = Ar, ha = Hektar	
1 Jucharte (altes	
Mass) = 36 a.	

GEWICHTE.

g = Gramm.

	1 mg
10 mg	= 1 cg
10 cg	= 1 dg
10 dg	= 1 g
10 g	= 1 dag
10 dag	= 1 hg
10 hg	= 1 kg
100 kg	= 1 q
1000 kg	= 10 q = 1 t.

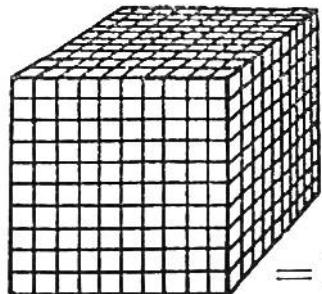
q = Zentner

t = Tonne

1 Pfund = 500 g

KÖRPERMASSE.

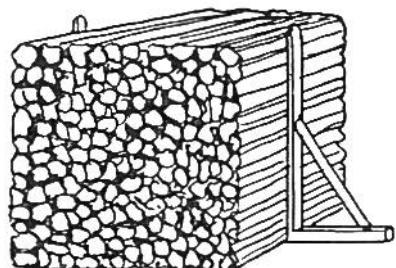
1 Kubikmeter (m³) ist ein
Würfel von 1 m Kante.



= 1000

	1 mm ³
1000 mm ³	= 1 cm ³
1000 cm ³	= 1 dm ³
1000 dm ³	= 1 m ³
1000 m ³	= 1 dam ³
1000 dam ³	= 1 hm ³
1000 hm ³	= 1 km ³
1 dm ³	= 1 l
1 m ³	= 10 hl
1 cm ³	= 1 ml

HOLZMASSE.



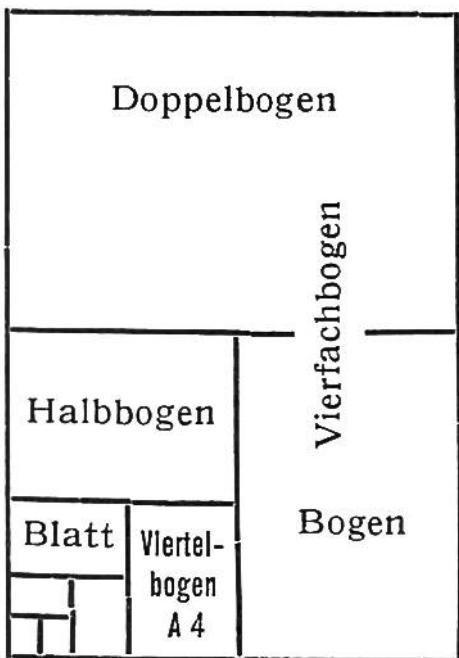
1 Ster ist 1 m³
Brennholz.

1 Klafter (altes
Maß) = 3 Ster.

STÜCKMASSE.

12 Stück	= 1 Dutzend
12 Dutzend	= 1 Gros
1 Gr.	= 12 Dtzd. = 144 Stück.

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. A 0 misst 1 m^2 . A 1, A 2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.

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

ENGLISCHE MASSE.

1. Längenmass.

1 Yard = 91,44 cm = 3 Fuss
 1 Fuss = 30,48 cm = 12 Inches
 1 Inch (Zoll) = 2,54 cm.
 1 Meile (1760 Yards) = 1,609 km
 1 Seemeile = 1 Knoten = 1,855 km
 1 geograph. Meile = 7,42 km

2. Flüssigkeitsmass.

1 Gallon = 4,543 Liter = 4 Quarts
 1 Quart = 2 Pints.

3. Gewicht.

1 Pfd. (lb) = 453,6 g.
 28 Pfd. = 1 Quarter
 4 Quarters = 1 hundred weight
 20 hundred weights = 1 Tonne.

ZINSEZINS-TABELLE.

Anwachsen von 100 Fr. durch die Zinse innert 12 Jahren. Nach dieser Aufstellung kann leicht die Zunahme eines beliebigen Sparbetrages oder einer Schuld ausgerechnet werden.

Jahr	2 %	2 $\frac{1}{2}$ %	3 %	3 $\frac{1}{2}$ %	4 %	4 $\frac{1}{2}$ %	5 %
1	102.—	102.50	103.—	103.50	104.—	104.50	105.—
2	104.04	105.06	106.09	107.12	108.16	109.20	110.25
3	106.12	107.68	109.27	110.87	112.48	114.11	115.76
4	108.24	110.38	112.54	114.75	116.98	119.25	121.55
5	110.40	113.14	115.90	118.77	121.66	124.62	127.63
6	112.61	115.96	119.35	122.92	126.52	130.22	134.—
7	114.86	118.86	122.92	127.23	131.58	136.08	140.71
8	117.16	121.84	126.58	131.68	136.84	142.21	147.74
9	119.50	124.88	130.36	136.29	142.31	148.61	155.13
10	121.89	128.—	134.26	141.06	148.01	155.29	162.89
11	124.33	131.20	138.28	146.—	153.93	162.28	171.03
12	126.82	134.48	142.42	151.10	160.09	169.59	179.58

SPEZIFISCHE GEWICHTE.

Das spezifische Gewicht oder Eigengewicht eines festen oder flüssigen Körpers ist das Gewicht eines Kubikzentimeters dieses Stoffes in g gemessen.

FESTE KÖRPER, METALLE.		Messing	8,39	Stahl	7,6-7,8
Aluminium	2,58	Gold	19,30	Nickel	8,80
Blei	11,35	Iridium	22,395	Platin	21,36
Eisen	7,2-7,9	Kupfer	8,75-8,9	Silber	10,50

HOLZARTEN.

Die vordere Zahl gilt für lufttrockenes, die hintere für frisches Holz.					
Apfelbaum	0,73	Buche	0,77-1,00	Kork	0,24
Birnbaum	0,68	Eiche	0,76-0,95	Mahagoni	0,75

FLÜSSIGE KÖRPER.		Alkohol	0,76	Olivenöl	0,918	Quecksilb.	13,59
Meerwasser	1,02	Milch	1,02-1,04	Petroleum	0,80	Wein	1,02-1,04

SCHMELZPUNKTE. Schmelzen ist der Übergang eines Körpers aus dem festen in den flüssigen Zustand durch die Wirkung der Wärme. Die Temperatur, bei der ein Körper schmilzt, heisst Schmelzpunkt.

Quecksilber	-39°	Zinn	241°	Gold	1064°
Eis	0°	Blei	322°	Kupfer	1065°
Gelbes Wachs	61°	Zink	419°	Gusseisen	1250°
Weisses Wachs	68°	Silber	955°	Stahl	1300-1800°
Schwefel	114,5°			Schmiedeisen	1800-2250°
Graphit (Kohlenstoff)	3500°			Tantalkarbid und Niobkarbid	3800°

SIEDEPUNKTE.		Die Temperatur, bei der flüssige Körper unter der Erscheinung des Siedens gas- oder luftförmig werden, heisst Siedepunkt.			
Äther	34,9°	Salpetersäurer	86°	Terpentinöl	157°
Alkohol	78,4°	Wasser	100°	Phosphor	290°
Benzin	80°	Meerwasser	104°	Leinöl	315°
				Quecksilber	357°

ARBEITS-MASSEINHEITEN. ELEKTRISCHE UND ANDERE.

1 Kalorie ist die Wärmemenge, durch die ein kg Wasser um 1° Cels. erwärmt wird (genau von 14° auf 15°).

1 Atmosphärendruck ist gleich dem Druck einer Quecksilbersäule von 760 mm Höhe (mittlerer Barometerstand am Meer) = dem Druck von 1,033 kg auf 1 cm².

1 Meterkilogramm ist die Arbeit, 1 kg 1 m hoch zu heben. Diese Arbeit in der Sekunde geleistet = 1 Sekundenmeterkilogramm.

1 Pferdestärke (PS oder HP) = 75 Sekundenmeterkilogramm.

1 Ohm ist der elektrische Leitungswiderstand, den eine Quecksilbersäule von 106,3 cm Länge und 1mm² Querschnitt bei 0° Celsius erzeugt.

1 Ampère (Einheit der elektrischen Stromstärke) wird dargestellt durch den unveränderlichen elektrischen Strom, der beim Durchgang durch eine wässerige Lösung von Silbernitrat in einer Sekunde 0,001 118 Gramm Silber niederschlägt.

1 Volt ist die elektromotorische Kraft eines Stromes, der bei 1 Ohm Widerstand 1 Ampère erzeugt.

1 Watt ist die Leistung der elektrischen Kraft bei 1 Volt Spannung und 1 Ampère Stromstärke in einer Sekunde. 1 Watt ist $\frac{1}{736}$ Pferdestärke; es entspricht der Kraft, die 102 Gramm in 1 Sek. 1 m hoch hebt. 1 Kilowatt = 1000 Watt = 1,36 Pferdestärken.

MÜNZ-TABELLE UND NOTENKURSE.

Land	Münz-Benennungen	Bet.-Kurs 31. V. 1944	Notenkurs 31. V. 1944	Clearingkurs 31. V. 1944
Ägypten	1 Äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes	17.80	9.50	—
Argentinien .	1 Peso .....	.97	.93	—
Belgien	1 Belga à 5 Francs à 100 Centimes	—	.20	.692
Brasilien ...	1 Cruzeiro = 1 Milreis .	.22	.10	—
Bulgarien ..	1 Lewa à 100 Stotinki .	-.054	-.015	-.0534
Dänemark ..	1 Krone à 100 Öre ....	.905	.40	.9007
Deutschland	1 Freie Reichsmark à 100 Pfg.	1.725	.09	1.7301
Finnland ...	1 Mark à 100 Penny ...	-.085	.04	.085
Frankreich..	1 Franc à 100 Centimes	-.063	-.012	.10
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta	—	—	—
Grossbritan.	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pence	17.35	8.—	—
Italien	1 Lira à 100 Centesimi .	.226	-.005	.2267
Japan	1 Goldyen à 100 Sen ...	1.03	—	—
Kroatien ...	1 Kuna = 1 Dinar	-.086	—	-.0862
Kanada	1 Dollar à 100 Cents ...	3.85	2.50	—
Niederlande.	1 Florin à 100 Cents ...	2.295	.20	2.2958
Norwegen ..	1 Krone à 100 Öre ....	.99	.40	.983
Polen	1 Zloty à 100 Groszy...	—	—	—
Portugal....	1 Escudo à 100 Centavos	-.174	-.17	—
Rumänien ..	1 Leu à 100 Bani	-.023	-.003	-.0228
Russland ...	1 Tscherwonetz à 10 Rubel	—	—	—
Schweden ..	1 Krone à 100 Öre	1.026	.97	—
Schweiz	1 Franken à 100 Centimes	—	1.—	—
Spanien	1 Peseta à 100 Centimos	-.395	-.28	-.395
Tschechoslowakei	1 Krone à 100 Heller...	-.173	-.01	-.149
Türkei	1 Türk. Pfund à 100 Piaster à 40 Para	3.40	1.50	3.336
Ungarn.....	1 Pengö à 100 Filler ...	1.045	-.13	1.0421
V.St.Amerika	1 Dollar à 100 Cents ...	4.30	2.80	—

Unverbindlich mitgeteilt von der Schweiz. Volksbank.

Am 26. September 1936 ist der Schweizerfranken wie folgt abgewertet worden: 1.— Fr. entspricht dem Wert von 190 bis 215 Milligramm Feingold statt wie früher 290,32. Die Abwertung beträgt 26-34,5 %.