

Statistik

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **38 (1945)**

Heft [1]: **Schülerinnen**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

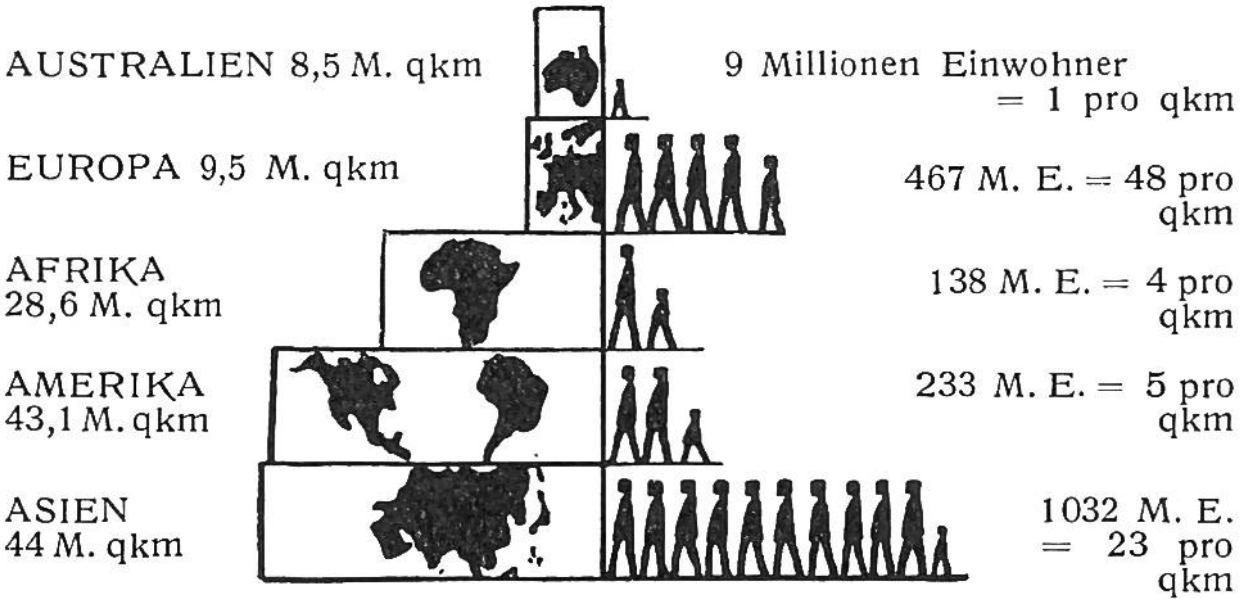
Haftungsausschluss

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.

GRÖSSE UND BEVÖLKERUNG DER ERDTEILE.

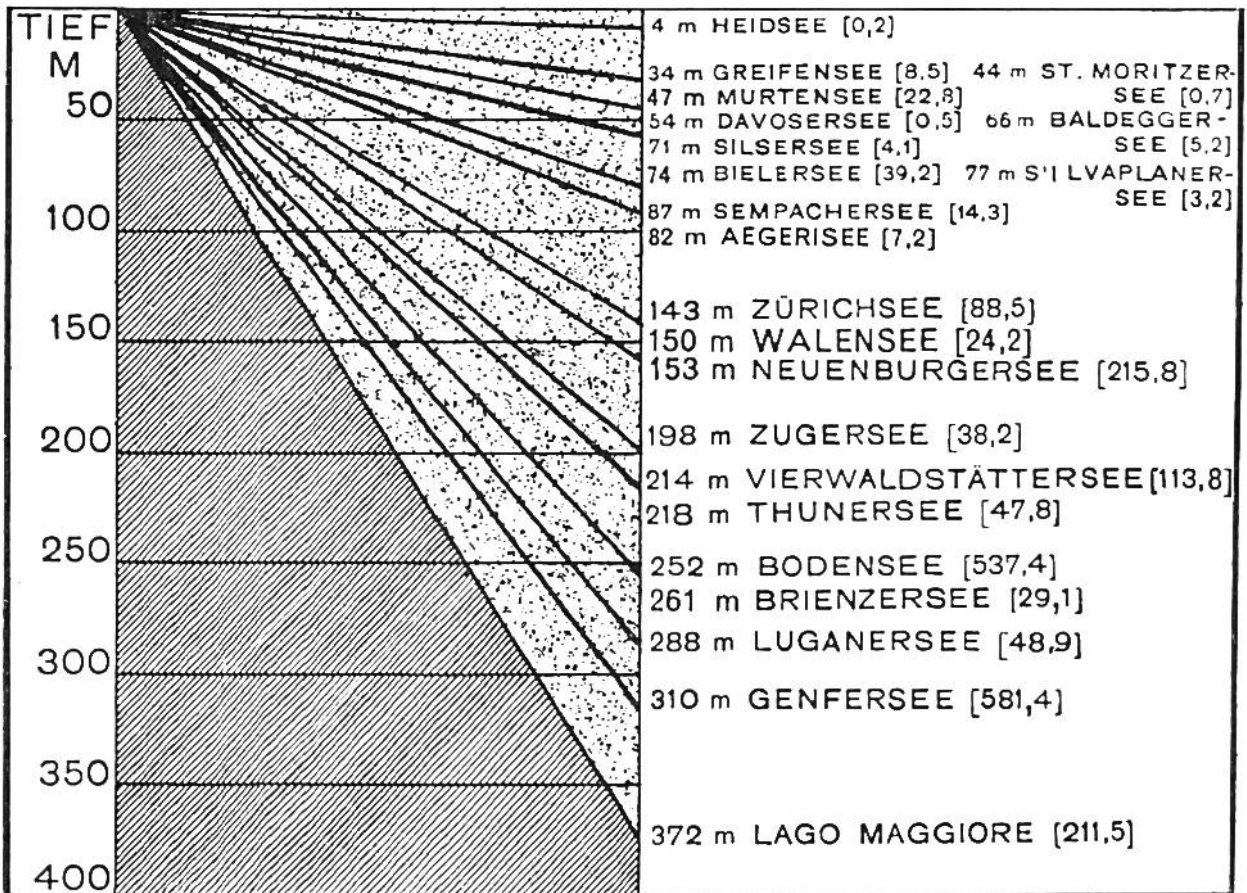
Grösse in Millionen Quadrat-kilometer (qkm).

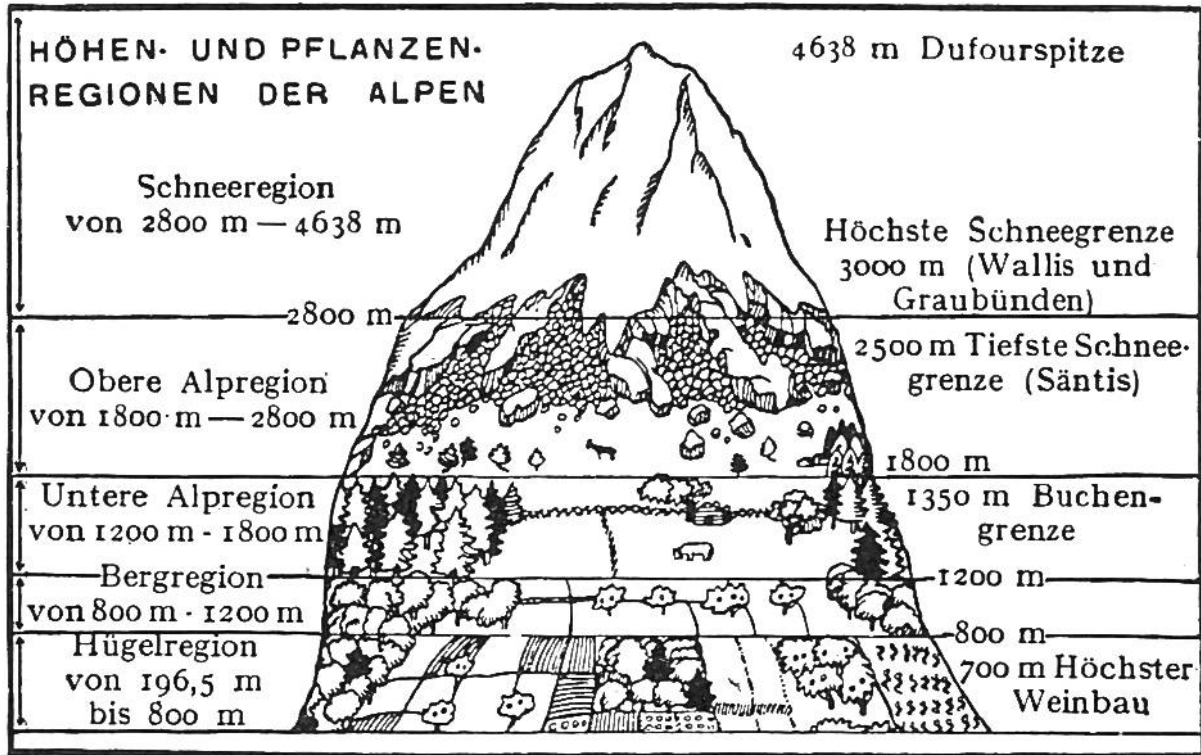
Bevölkerung, eine grosse Figur = 100 Mill. Einwohner (M.E.).



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 = km²) 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

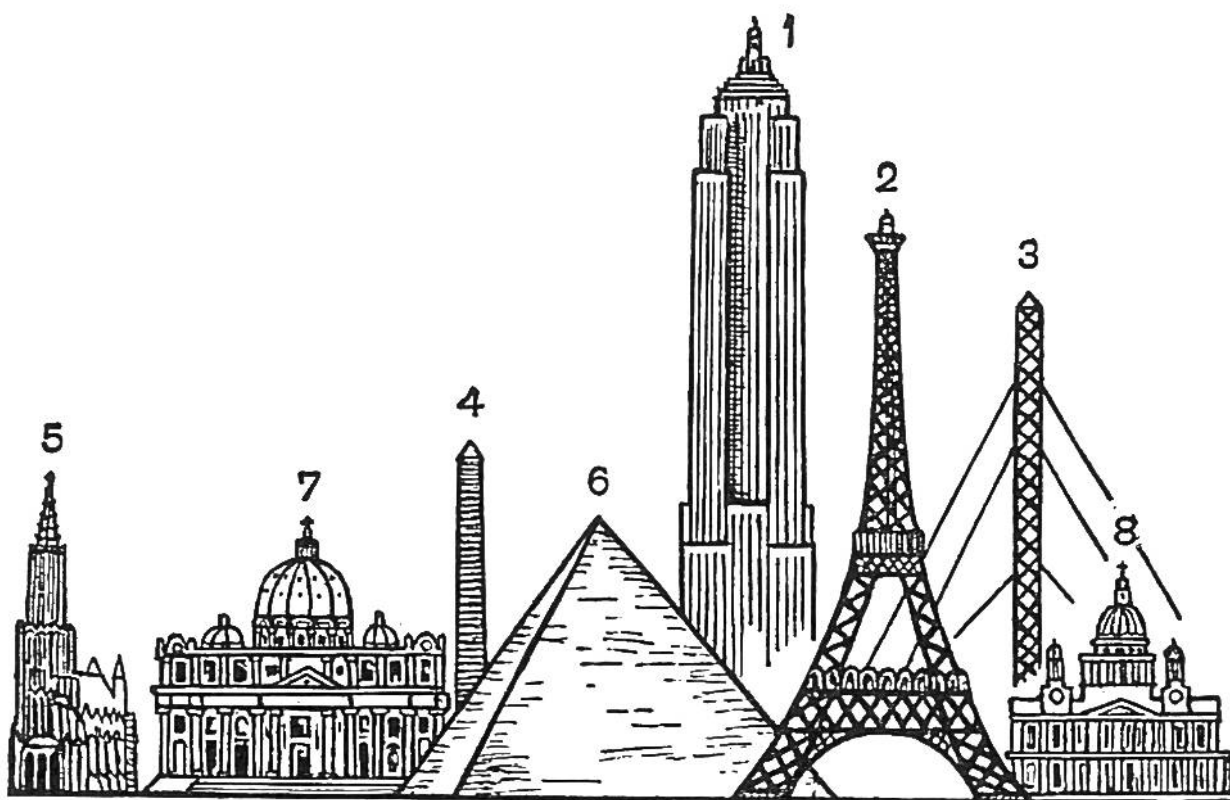
Mittl. Entfernung der Erde
 v. der Sonne. 149645000 km
 Mittl. Entfernung der Erde
 vom Monde . . . 384446 km
 Entfernung der Erde vom
 nächsten Fixstern, dem Alpha
 des Zentauren . . 41,1 Bill. km

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
 Amazonasstrom (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

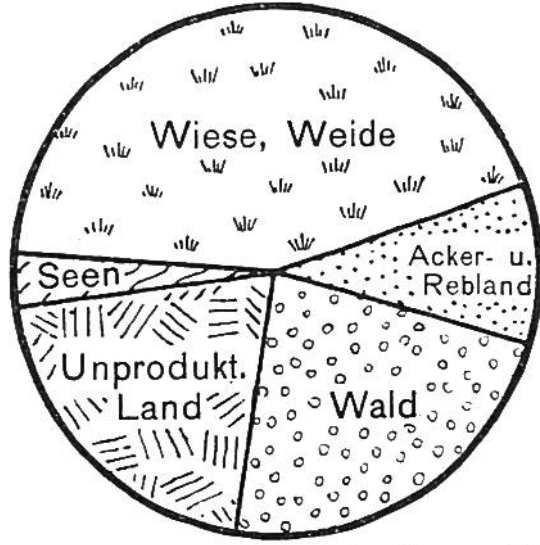
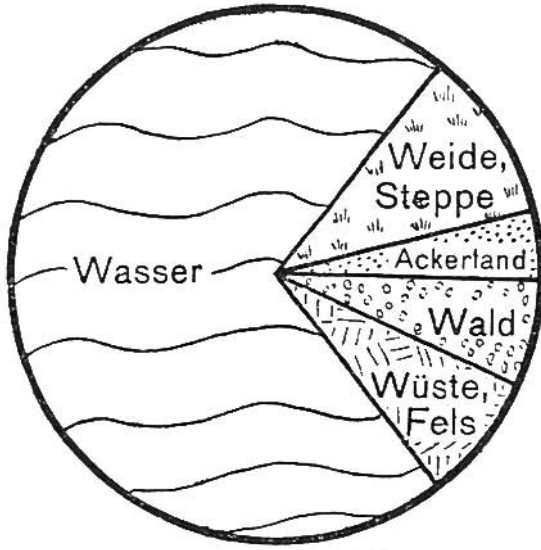
DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel 2 .	19823 m	Arlberg-Tunnel ...	10250 m
Neuer Apennin-Tun.	18510 m	Ricken-Tunnel	8603 m
Gotthard-Tunnel ..	15003 m	Grenchenbergtunnel	8576 m
Lötschberg-Tunnel	14605 m	Neuer Hauenstein .	8134 m
New Cascade-T.(USA)	12874 m	Pyrenäen-Tunnel ..	7600 m
Mont Cenis-Tunnel	12849 m	Jungfraubahn-Tun..	7113 m

DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

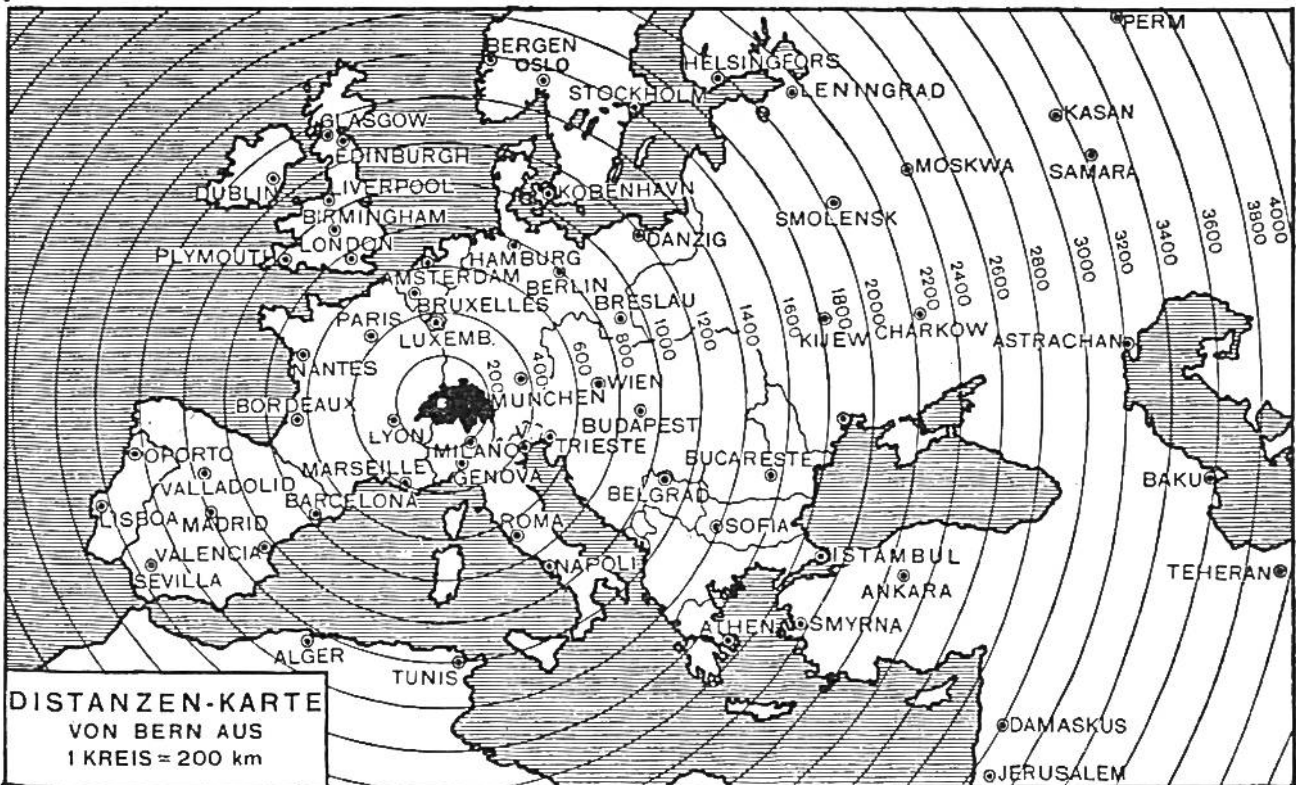
Galera (Peru)	4834 m	Central-Pacificbahn	2140 m
Pikes Peak (USA) ..	4312 m	Pilatusbahn	2066 m
Jungfraujoch, Stat..	3457 m	Albulabahn.....	1823 m
Gornergratbahn ...	3020 m	Rigibahn	1750 m
Zugspitzbahn	2964 m	Nördl. Pacificbahn .	1625 m
Parsenbahn	2663 m	Brennerbahn	1367 m
Union-Pacificbahn .	2513 m	Mont Cenis-Bahn ..	1338 m
Niesenbahn.....	2367 m	Arlbergbahn.....	1300 m
Berninabahn	2256 m	Gotthardbahn	1152 m

VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. AUF DER ERDE: IN DER SCHWEIZ: 1942



	%		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.



DISTANZEN-KARTE
VON BERN AUS
1 KREIS = 200 km



**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 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 waagrechteten Linien der zweitgenannten Stadt bilden. Die Entfernung Zürich-Genf ist z. B. im untersten Quadrante links zu finden: 53 Stunden.																			
10	17		Lucern																		
15	27		10	Aldorf																	
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

SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4 265 703

FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Fläche 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

Männlich

Weiblich

Konfession

Protestanten

Katholiken

Israeliten

Ohne Konfession

Muttersprache

Deutsch

Französisch

Italienisch

Romanisch

Andere

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

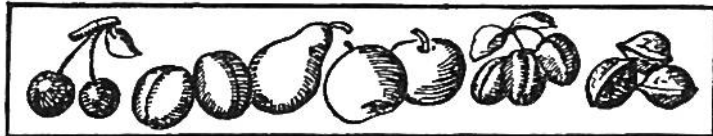


ACKERBAU

Mehranbau im Jahre 1943 ca. 43 200 ha.

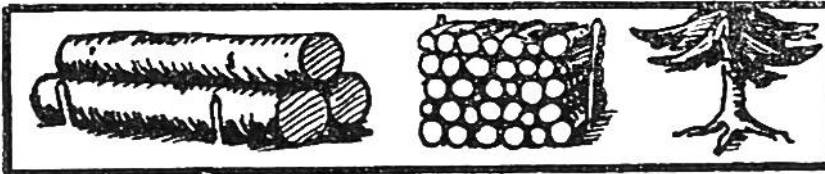
1943

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q	Ertrag			Total Mill. Fr. †)	
			Jahre	Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q		Kirschen 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.

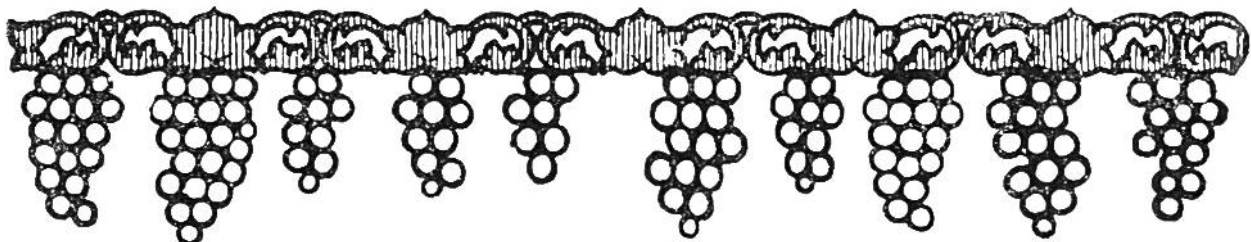


WALDBAU UND HOLZVERWERTUNG

Jahre	Inlandsproduktion		Total	Einfuhr Total
	Nutzholz	Brennholz		
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 Ernteertrag dar; jede Beere bedeutet 50 000 Hektoliter.



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

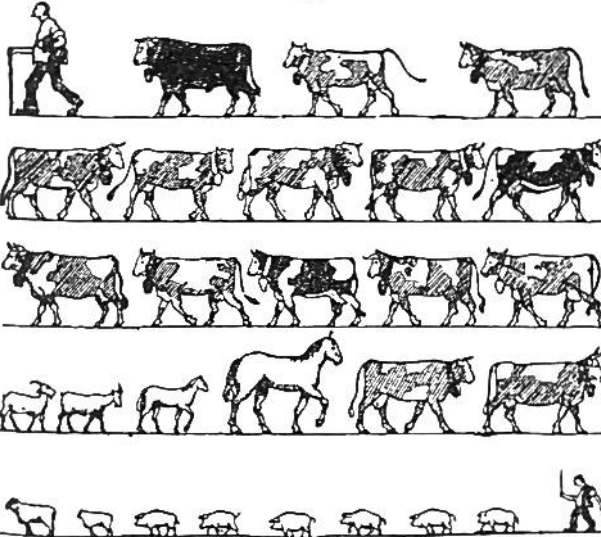
TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



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
Verwertungsarten:		
Trinkmilch u. Ausfuhr	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	Schweinen	Schafen u. Ziegen
Jahre	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
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	Schüler
	1942	1942
Landw. Jahresschulen	4	185
Landw. Winterschulen	30	2468
Obst-, Wein- u. Gartenbauschulen	4	186
Molkereischulen	3	102
Geflügelzuchtschule .	1	13
Landw. Haushaltungsschulen	18	842

LÄNGENMASSE.

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

deka (da) = zehn
 hekto (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.

l = 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

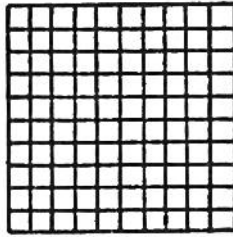


1 Liter oder
 1 dm³ chemisch
 reines **Wasser**
 von +4⁰
 Celsius
 wiegt
 1 kg.



FLÄCHENMASSE.

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



= 100

1 mm²
 100 mm² = 1 cm²
 100 cm² = 1 dm²
 100 dm² = 1 m²
 100 m² = 1 a
 100 a = 1 ha
 100 ha = 1 km²

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.

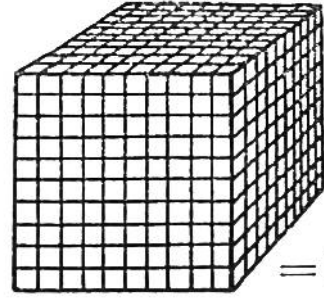
q = Zentner

t = Tonne

1 Pfund = 500 g

KÖRPERMASSE.

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

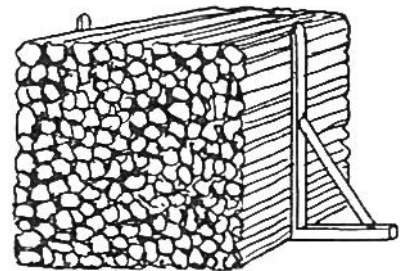


= 1000

1 mm³
 1000 mm³ = 1 cm³
 1000 cm³ = 1 dm³
 1000 dm³ = 1 m³
 1000 m³ = 1 dam³
 1000 dam³ = 1 hm³
 1000 hm³ = 1 km³

1 dm³ = 1 l
 1 m³ = 10 hl
 1 cm³ = 1 ml

HOLZMASSE.

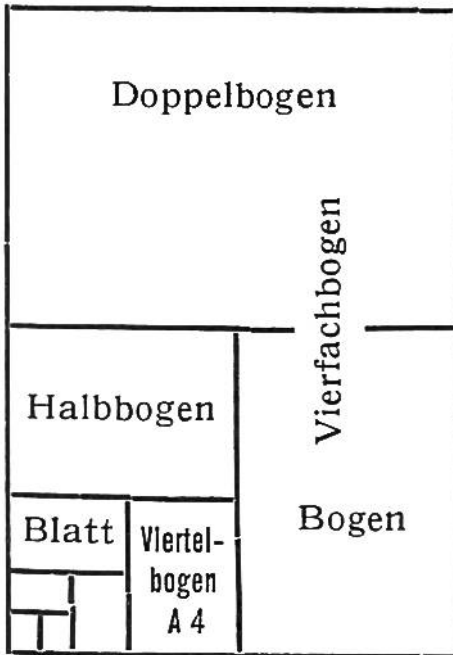


1 Ster ist 1 m³
 Brennholz.

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. A0 misst 1 m^2 . A1, A2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.

Benennung	Tellung (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

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

ZINSESZINS-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%	2½%	3%	3½%	4%	4½%	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	Zink .7,10–7,30
Blei 11,35	Iridium 22,395	Platin ... 21,36	Zinn 7,48
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	Nussbaum 0,66–0,88
Birnbaum 0,68	Eiche 0,76–0,95	Mahagoni. 0,75	Tanne 0,56–0,90

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°		Schmiedeeisen 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°	Schwefelsäure
Alkohol . 78,4°	Wasser ... 100°	Phosphor 290°	338°
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 wässrige Lösung von Silbernitrat in einer Sekunde 0,001118 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	Dev.-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 Tschernonetz 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 %.