

# Statistik

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **39 (1946)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

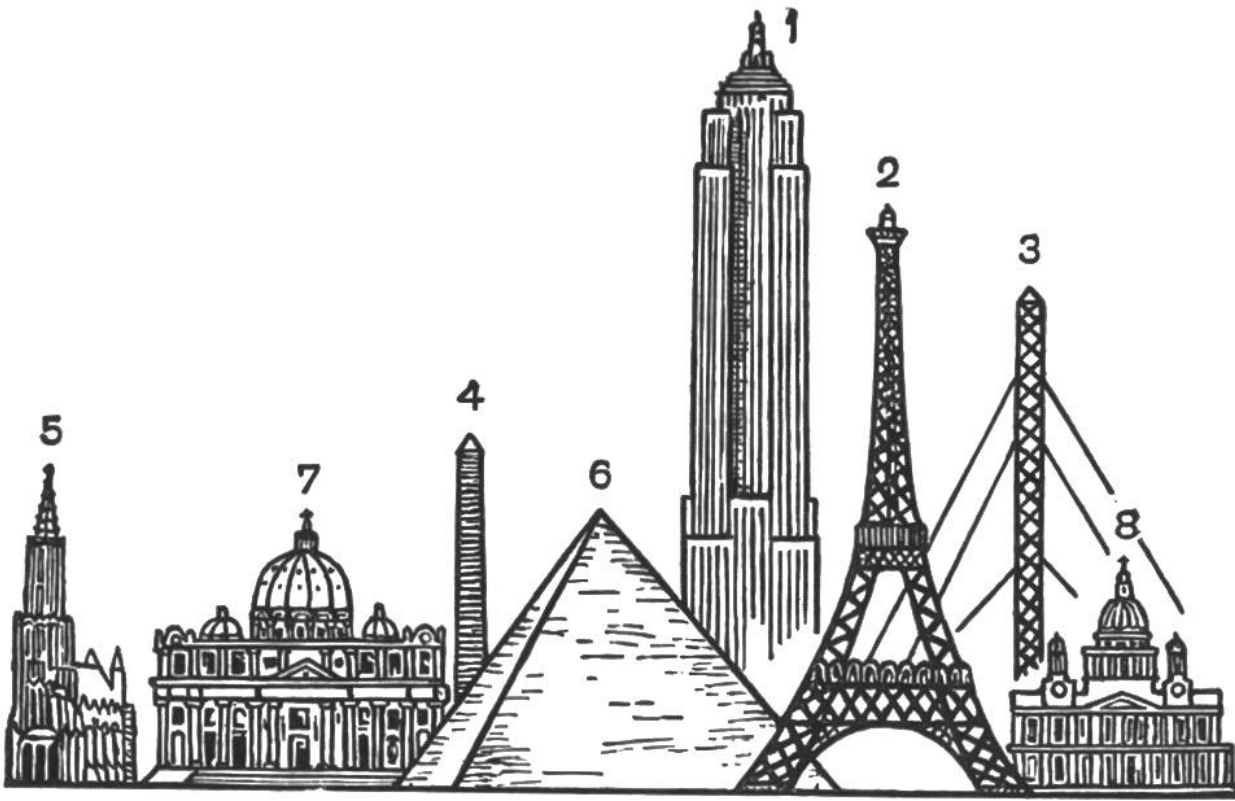
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



## 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 EISENBAHTUNNELS.

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
Jungfrauoch, Stat..	3457 m	Albulabahn .....	1823 m
Gornergratbahn ....	3020 m	Rigibahn .....	1750 m
Zugspitzbahn .....	2964 m	Nördl. Pacificbahn..	1625 m
Parsennbahn .....	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

## AUS DER MATHEMAT. U. PHYSIK. GEOGRAPHIE.

Erdachse ..... 12 712 km  
 Äquatorial-  
 Durchmesser.. 12 755 km  
 Mittl. Erdradius . 6 370 km  
 Umfang der Erde  
 (Äquator)..... 40 076 km  
 Erdoberfläche. 510 Mill. km<sup>2</sup>

Mittl. Entfernung der Erde  
 v. der Sonne 149 645 000 km  
 Mittl. Entfernung der Erde  
 vom Monde..... 384 446 km  
 Entfernung der Erde vom  
 nächsten Fixstern, dem Alpha  
 des Zentauren .. 41,1 Bill. km

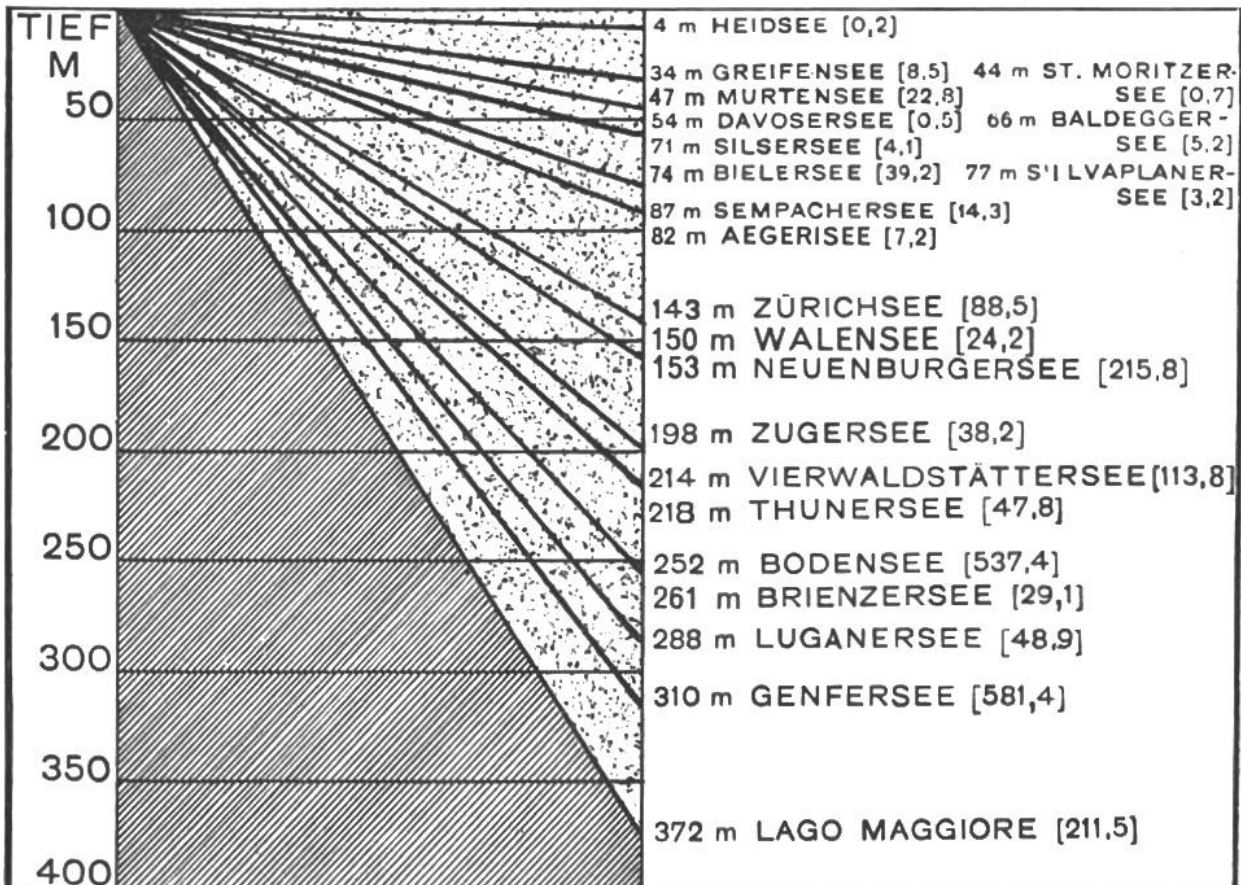
## HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.

Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m  
 Furkastrasse ..... 2436 m  
 Flüelastrasse ..... 2388 m  
 Berninastrasse..... 2330 m  
 Albulastrasse ..... 2315 m  
 Julierstrasse..... 2287 m  
 Grimselstrasse ..... 2172 m

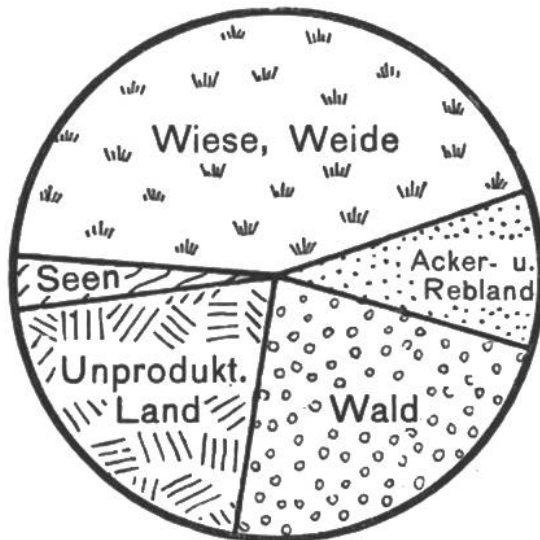
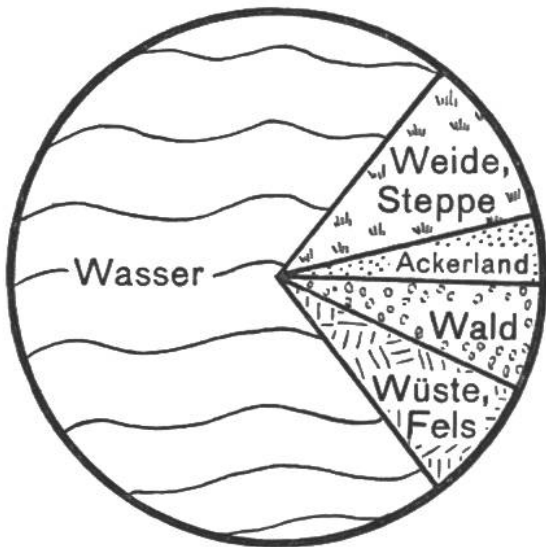
Ofenpass..... 2155 m  
 Splügenstrasse..... 2117 m  
 St. Gotthardstrasse . 2114 m  
 Bernhardinstrasse... 2063 m  
 Oberalpstrasse..... 2048 m  
 Simplonstrasse ..... 2009 m  
 Klausenpass..... 1952 m

## 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<sup>2</sup>) miteinander zu vergleichen.

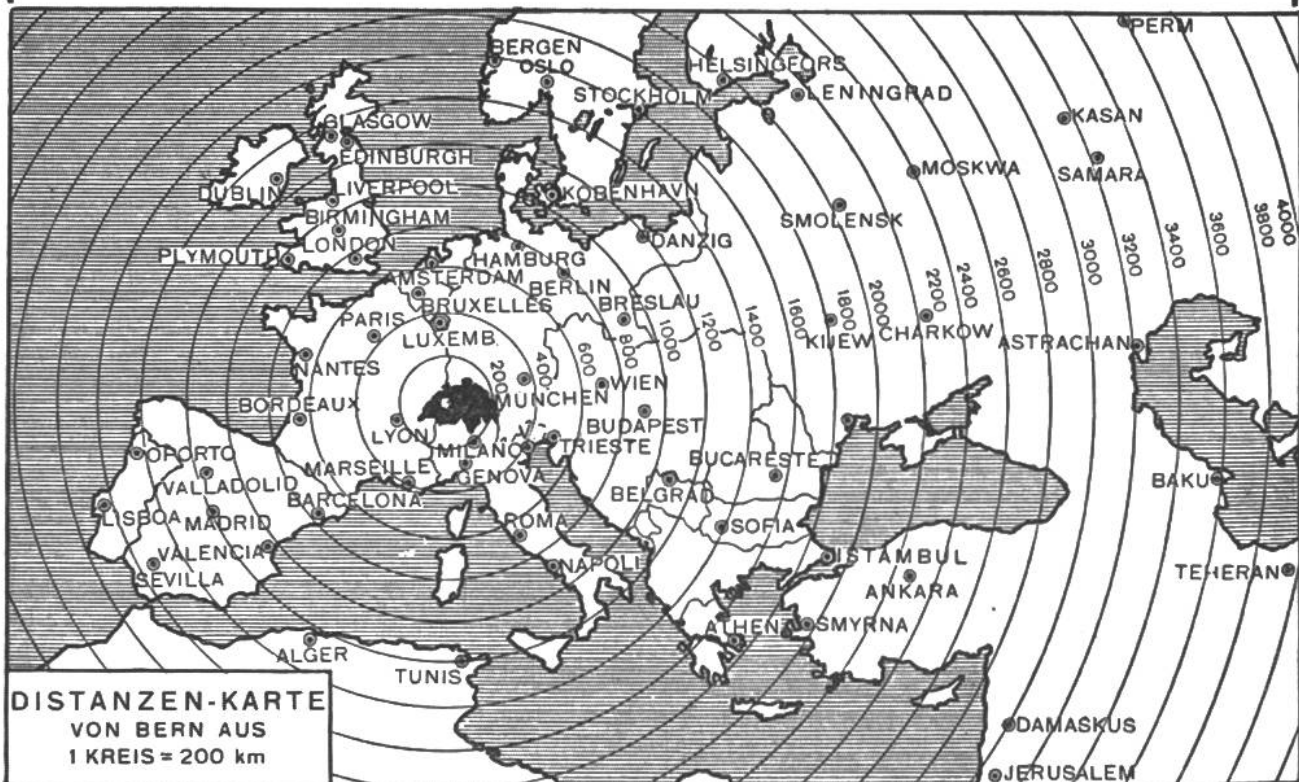


# VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. AUF DER ERDE:                      IN DER SCHWEIZ: 1944



	%		km <sup>2</sup>	%
Weide, Steppe .	10,7	Gesamtfläche . . . . .	41 295	100,0
Ackerland . . . . .	4	Wiese, Weide . . . . .	17 985	43,6
Wald, Gestrüpp	6,6	Acker- und Rebland	3 750	9,1
Wüste, Fels ...	7,7	Wald . . . . .	10 260	24,8
Wasser . . . . .	71	Unproduktives Land	8 000	19,4
		Seen über 1 km <sup>2</sup> ...	1 300	3,1

## EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.



**DISTANZEN-KARTE**  
VON BERN AUS  
1 KREIS = 200 km

# SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4 265 703

## FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Fläche km <sup>2</sup>	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.-B.	243	48	55	45	Herisau .....	10	13	13
Appenzell I.-B.	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 (1941)

Männlich ..... 2 060 517  
Weiblich ..... 2 205 186

### Konfession

Protestanten ..... 2 330 303  
Katholiken ..... 1 666 350  
Israeliten ..... 17 973  
Ohne Konfession .... 51 774

### Muttersprache

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 1944 ca. 13 500 ha.

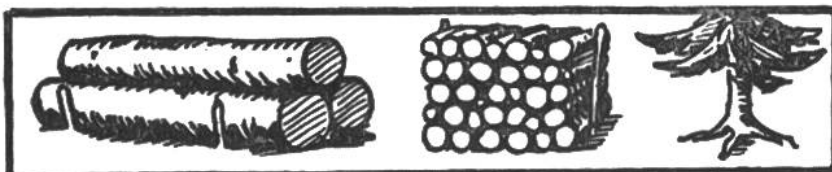
1944

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q	Ertrag				Total Mill. Fr. *)
			Jahre	Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q	Kirschen 1000 q	
Winterweizen..	79 784	2 103	1936	1 430	1 500	120	53
Sommerweizen	18 693	369	1937	7 100	1 800	270	75
Korn (Dinkel)	19 001	490	1938	2 700	1 650	50	56
Roggen .....	14 446	325	1939	2 100	1 350	125	58
Mischelfrucht .	12 257	318	1940	5 800	1 850	260	121
Gerste .....	28 586	628	1941	4 600	2 500	200	142
Hafer .....	41 343	953	1942	3 700	3 100	370	170
Mais .....	4 538	140	1943	6 500	3 200	330	194
			1944	7 000	3 700	600	191
Total Getreide	218 648	5 326					
Kartoffeln ....	89 878	18 245					



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

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

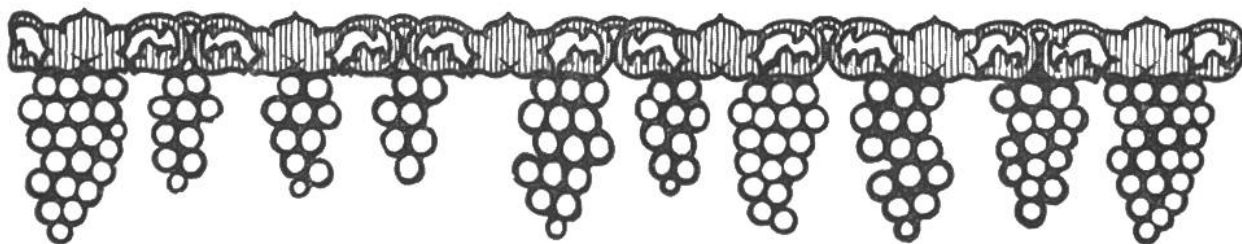


## WALDBAU UND HOLZ-VERWERTUNG

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

## ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1935—44

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



	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944
Mill. hl.	1,09	0,48	0,46	0,34	0,73	0,46	0,83	0,75	0,75	1,10
Mill. Fr.	46.3	33.8	36.7	30.0	48.0	42.2	87.5	92.1	98.7	135.3

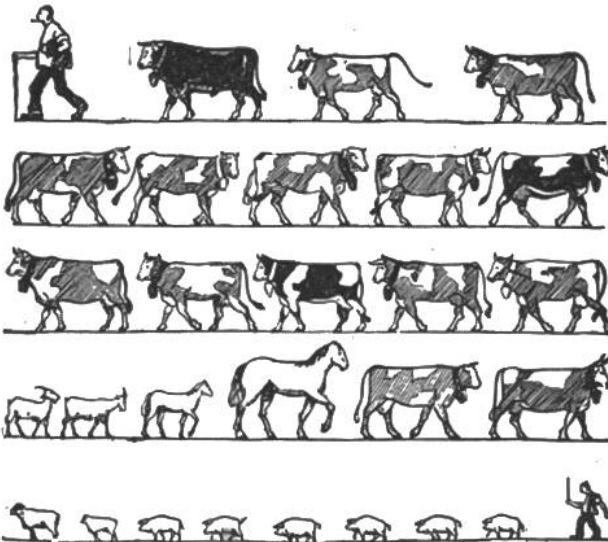
# TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



## MILCH-PRODUKTION

### VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1944.



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

Pferde .....	147 339
Maultiere und Esel...	3 317
Rindvieh.....	1 497 436
Davon Kühe.....	817 123
Schweine .....	599 521
Ziegen .....	218 485
Schafe .....	209 075
Hühner .....	3 775 318
Bienenvölker (1941) .	340 349

### Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1943:

	%
Brotgetreide .....	55
Speisekartoffeln .....	100
Wein.....	43
Fleisch.....	100
Milch .....	100
Butter .....	100
Zucker.....	23

Produktion und Preis pro 1943:  
822 578 Milchkuhe  
163 194 Milchziegen

ergaben 21 990 000 q Milch

Wert der 1943 erzeugten Milch:  
643 Millionen Franken.

	1943	
	Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandsproduktion)	22,0	100
<b>Verwertungsarten:</b>		
Trinkmilch u. Ausfuhr .....	10,1	45,9
Milch für Fütterung von Tieren .....	3,3	15,0
Milch zu technischer Verarbeitung .....	8,6	39,1

### 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
1943	20	821	445	34


### Landwirtschaftl. Fachschulen in der Schweiz

	Zahl der Schulen	Schüler
	1943	1943
Landw. Jahresschulen	4	245
Landw. Winterschulen	31	2505
Obst-, Wein- u. Gartenbauschulen.....	4	156
Molkereischulen.....	3	141
Geflügelzuchtschule ..	1	6
Landw. Haushaltsschulen .....	18	803

## 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.

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**

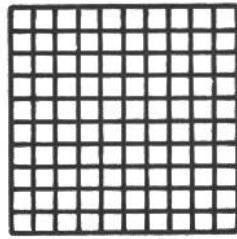


1 Liter oder  
 1 dm<sup>3</sup> chemisch  
 reines **Wasser**  
 von +4<sup>0</sup>  
 Celsius  
 wiegt  
 1 kg.



## FLÄCHENMASSE.

1 Quadratmeter (m<sup>2</sup>) ist  
 ein Quadrat von 1 m  
 Seite.



= 100

**1 mm<sup>2</sup>**  
 100 mm<sup>2</sup> = **1 cm<sup>2</sup>**  
 100 cm<sup>2</sup> = **1 dm<sup>2</sup>**  
 100 dm<sup>2</sup> = **1 m<sup>2</sup>**  
 100 m<sup>2</sup> = **1 a**  
 100 a = **1 ha**  
 100 ha = **1 km<sup>2</sup>**

a = Ar, ha = Hektar  
 1 Jucharte (altes  
 Mass) = 36 a.

## GEWICHTE.

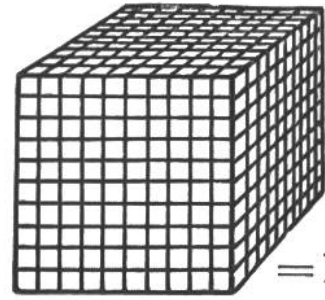
g = Gramm

**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 (m<sup>3</sup>) ist ein  
 Würfel von 1 m Kante.

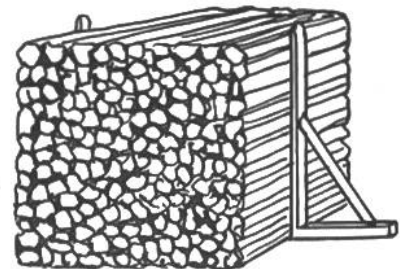


= 1000

**1 mm<sup>3</sup>**  
 1000 mm<sup>3</sup> = **1 cm<sup>3</sup>**  
 1000 cm<sup>3</sup> = **1 dm<sup>3</sup>**  
 1000 dm<sup>3</sup> = **1 m<sup>3</sup>**  
 1000 m<sup>3</sup> = **1 dam<sup>3</sup>**  
 1000 dam<sup>3</sup> = **1 hm<sup>3</sup>**  
 1000 hm<sup>3</sup> = **1 km<sup>3</sup>**

1 dm<sup>3</sup> = 1 l  
 1 m<sup>3</sup> = 10 hl  
 1 cm<sup>3</sup> = 1 ml

## HOLZMASSE.



1 Ster ist 1 m<sup>3</sup> Brennholz.

1 Klafter (altes Mass)  
 = 3 Ster.

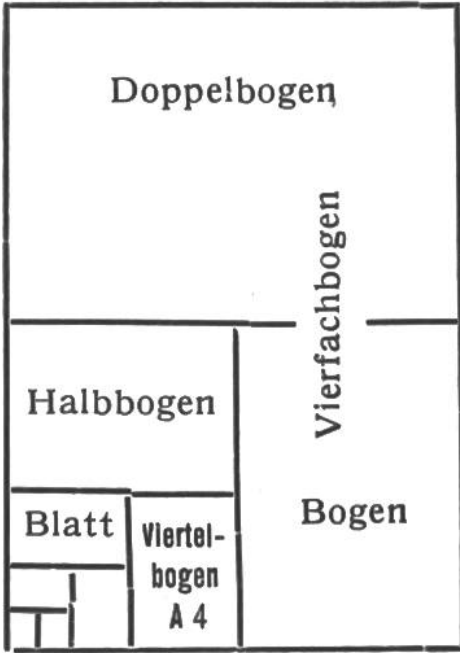
## STÜCKMASSE.

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  $1\text{ m}^2$ . A 1, A 2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.



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. C 6 =  $162 \times 114$  mm, C 4 =  $229 \times 162$  mm, C 6/5 =  $224 \times 114$  mm, C 5 =  $324 \times 229$  mm.

## 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, 8 G = 1 Bushel.

### 3. Gewicht.

1 Pfd. (lb) = 453,6 g. 28 Pfd. =  
 1 Quarter, 4 Quarters = 1 hundredweight (cwt) = 50,8 kg. 20 hundredweights = 1 Ton.

**ZINSESZINS-TABELLE.** Anwachsen von 100 Fr. durch die Zinsen 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.

<b>FESTE KÖRPER, METALLE.</b>							
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  
Birnb Baum 0,68    Eiche 0,76–0,95    Mahagoni. 0,75    Tanne 0,56–0,90

<b>FLÜSSIGE KÖRPER.</b>						
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°	Salpetersäure 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 cm<sup>2</sup>.

**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 1 mm<sup>2</sup> 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.

Land	Münz-Benennungen	Dev.-Kurs 31. V. 1945	Clearing** 31. V. 1945
Ägypten . . . .	1 Äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes . . . . .	17.80	—.—
Argentinien .	1 Peso . . . . .	—.98	—.—
Belgien . . . .	1 Belga à 5 Francs à 100 Centimes	—.50 *	—.692
Brasilien . . . .	1 Cruzeiro = 1 Milreis . . . . .	—.22	—.—
Bulgarien . . .	1 Lewa à 100 Stotinki . . . . .	—.—	—0.0534
Dänemark . . .	1 Krone à 100 Öre . . . . .	—.905	—.9007
Deutschland	1 Freie Reichsmark à 100 Pfg. . . . .	—.—	1.7301
Finnland . . . .	1 Mark à 100 Penny . . . . .	—0.05	—0.085
Frankreich . . .	1 Franc à 100 Centimes . . . . .	—0.087	—0.0871
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta . . . . .	—.—	—.—
Grossbritan.	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pence . . . . .	17.35	—.—
Italien . . . . .	1 Lira à 100 Centesimi . . . . .	—.—	—2.267
Japan . . . . .	1 Goldyen à 100 Sen . . . . .	1.03	—.—
Kroatien . . . .	1 Kuna = 1 Dinar . . . . .	—.—	—0.0862
Kanada . . . . .	1 Dollar à 100 Cents . . . . .	3.85	—.—
Niederlande . .	1 Florin à 100 Cents . . . . .	1.63 *	2.2958
Norwegen . . . .	1 Krone à 100 Öre . . . . .	—87 *	—983
Polen . . . . .	1 Zloty à 100 Groszy . . . . .	—.—	—.—
Portugal . . . .	1 Escudo à 100 Centavos . . . . .	—174	—.—
Rumänien . . . .	1 Leu à 100 Bani . . . . .	—.—	—0.0228
Russland . . . .	1 Tscherwonetz à 10 Rubel . . . . .	—.—	—.—
Schweden . . . .	1 Krone à 100 Öre . . . . .	1.026	—.—
Schweiz . . . . .	1 Franken à 100 Centimes . . . . .	—.—	—.—
Slovakei . . . . .	1 Krone à 100 Heller . . . . .	—.—	—1.490
Spanien . . . . .	1 Peseta à 100 Centimos . . . . .	—395	—3952
Türkei . . . . .	1 Türk. Pfund à 100 Piaster à 40 Para	3.40	3.336
Ungarn . . . . .	1 Pengö à 100 Filler . . . . .	—.—	1.042
V. St. Amerika	1 Dollar à 100 Cents . . . . .	4.30	—.—

\* errechnet nach Londoner Parität.    \*\* bisherige Clearingurse.  
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 %.