Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 40 (1947)
Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Statistik

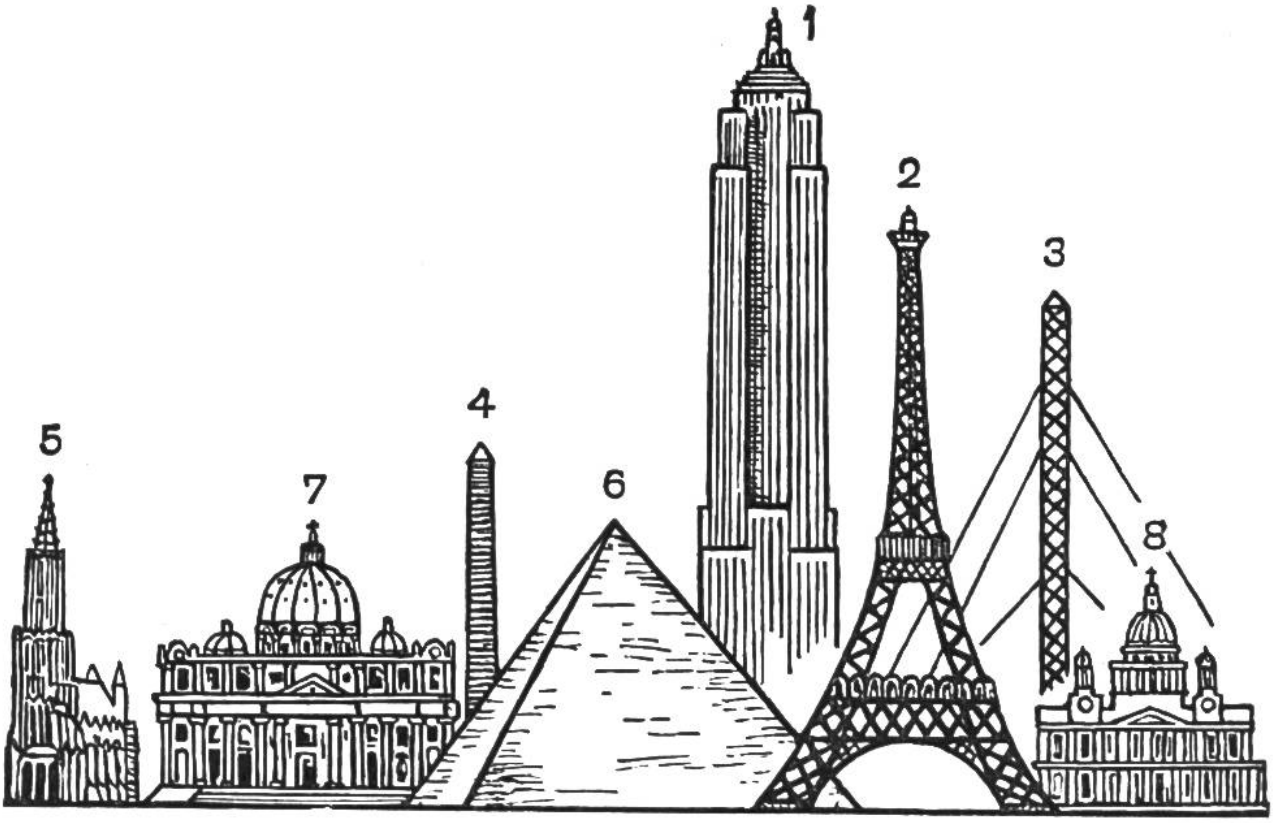
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 14.07.2025

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



EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE.

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

DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel 2 .	19823 m	Arlberg-Tunnel ...	10250 m
NeuerApennin-Tun.	18510 m	Ricken-Tunnel ...	8603 m
Gotthard-Tunnel .	15003 m	Grenchenbergtunnel	8576 m
Lötschberg-Tunnel	14605 m	Neuer Hauenstein .	8134 m
NewCascade-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
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.

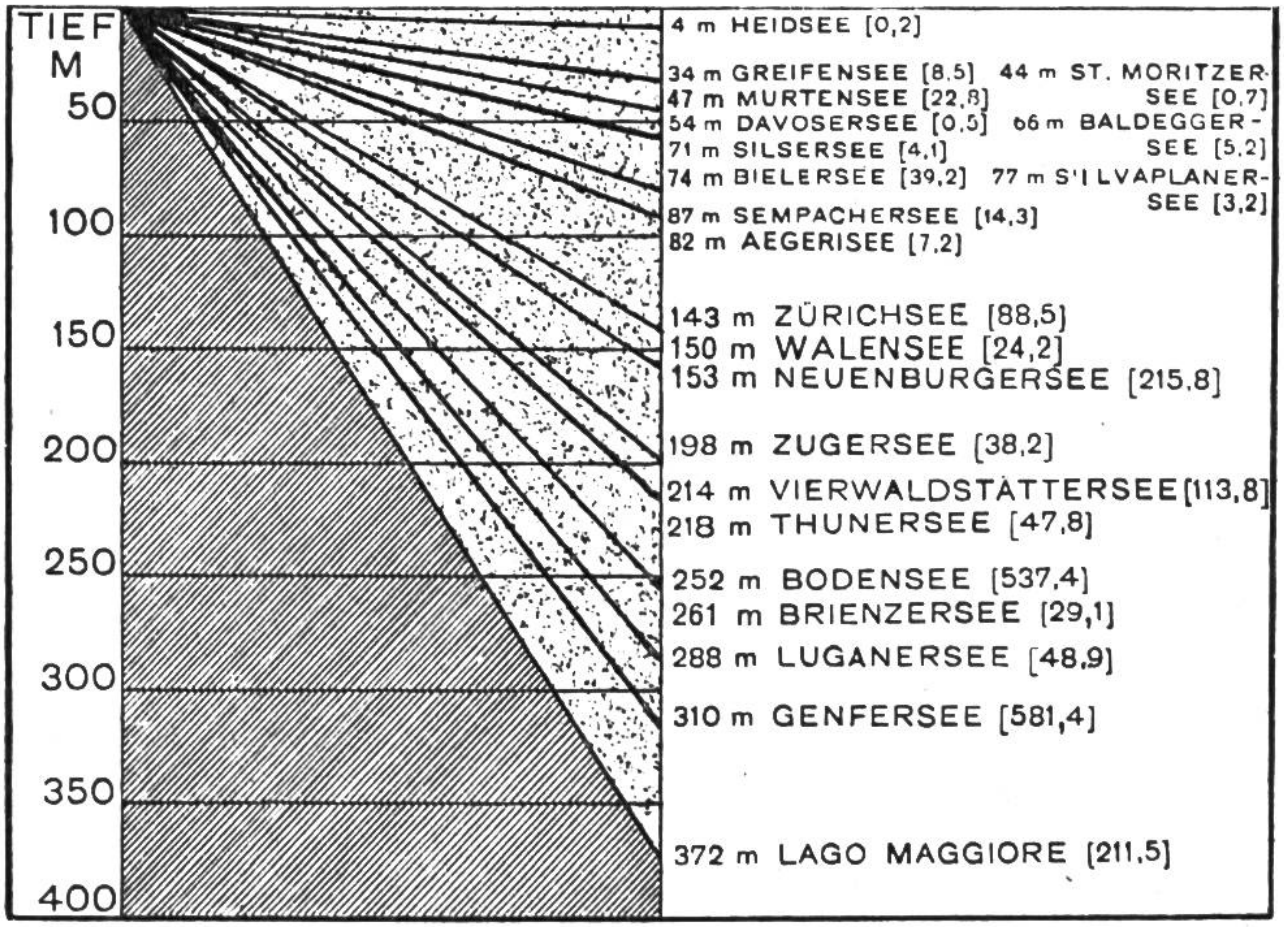
Erdachse	12 712 km
Äquatorial-Durchmesser .	12 755 km
Mittl. Erdradius	6 370 km
Umfang der Erde (Äquator)	40 076 km
Erdoberfläche	510 Mill. km²
Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149 645 000 km
Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ...	384 446 km
Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km

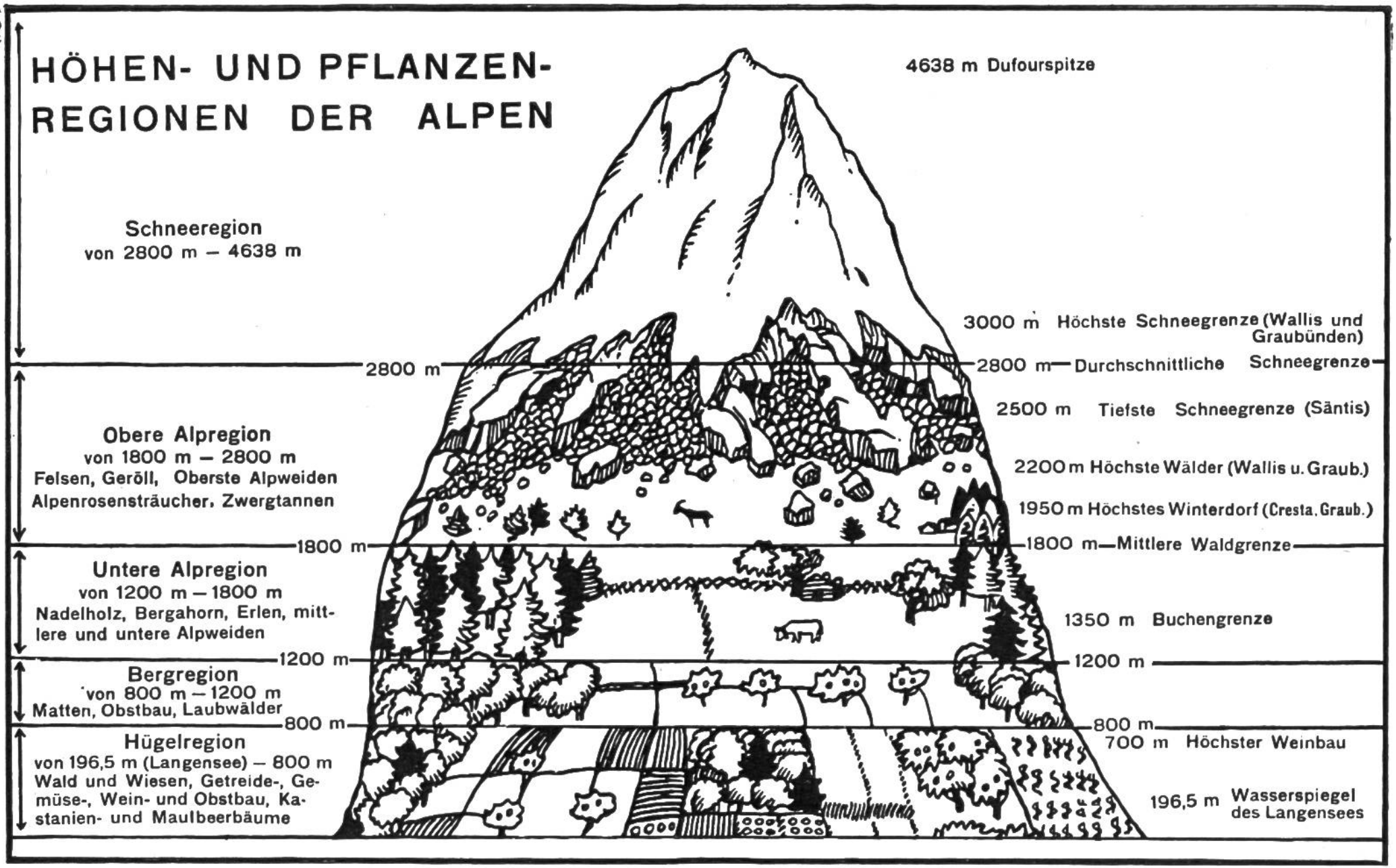
HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.

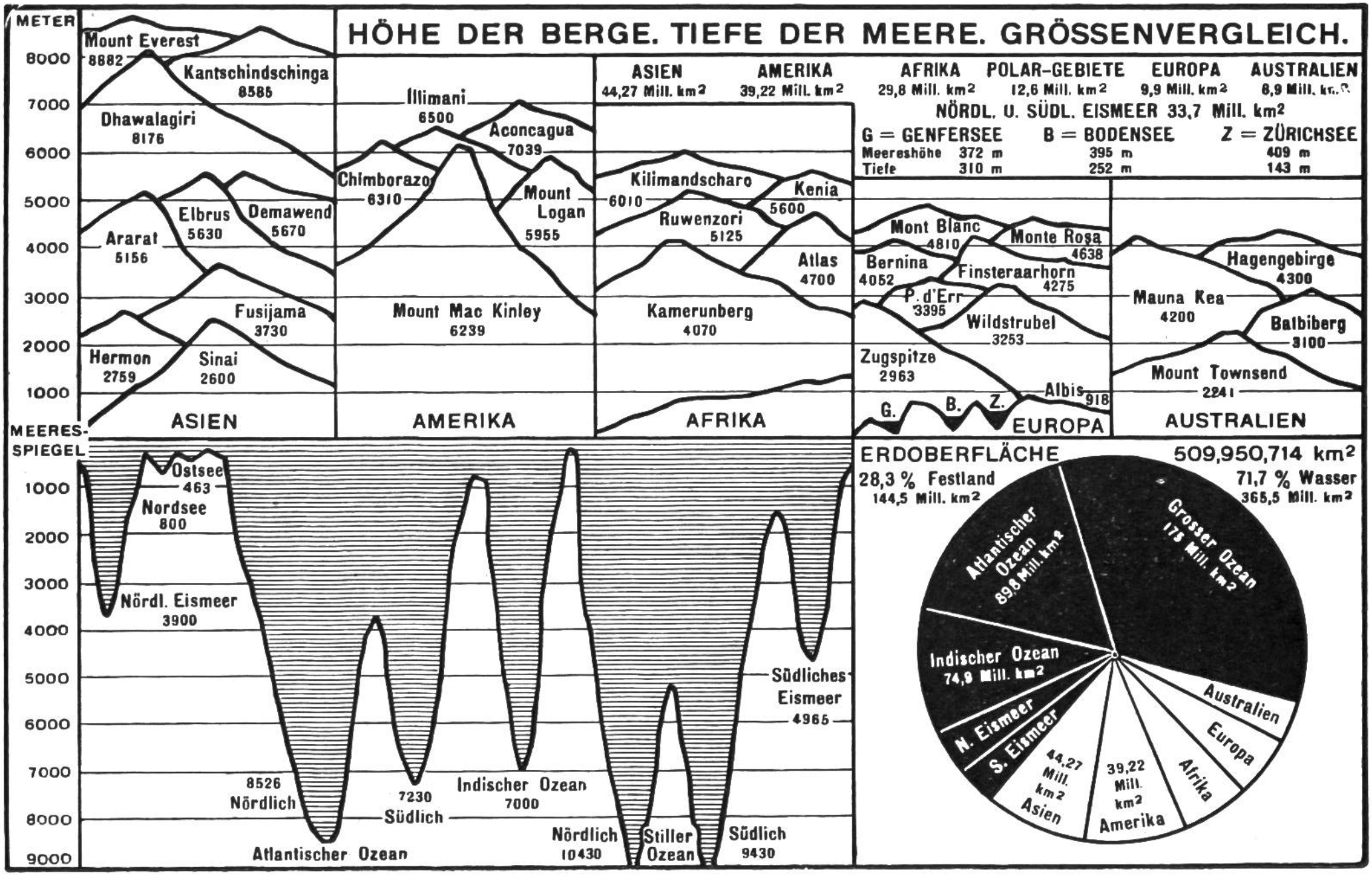
Gr. St. Bernhard-Pass	2472 m	Ofenpass	2155 m
Furkastrasse	2436 m	Splügenstrasse	2117 m
Flüelastrasse	2388 m	St. Gotthardstrasse .	2114 m
Berninastrasse	2330 m	Bernhardinstrasse ..	2063 m
Albulastrasse	2315 m	Oberalpstrasse	2048 m
Julierstrasse	2287 m	Simplonstrasse	2009 m
Grimselstrasse	2172 m	Klausenpass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

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.

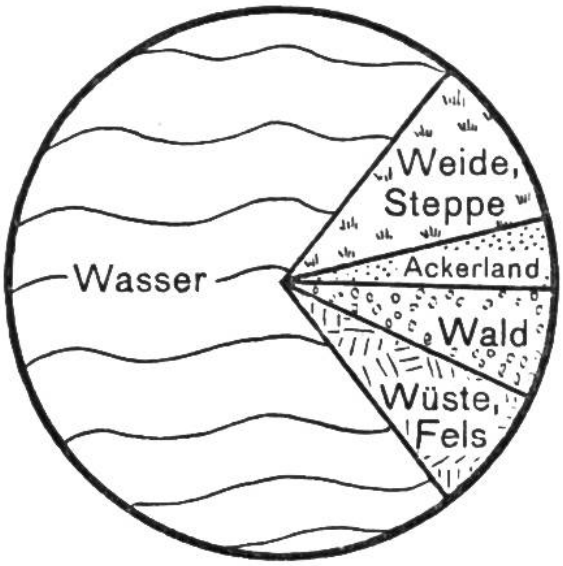



HÖHEN- UND PFLANZEN-
REGIONEN DER ALPEN
4638 m Dufourspitze
Schneeregion
von 2800 m – 4638 m
3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)
2800 m
2800 m Durchschnittliche Schneegrenze
2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)
Obere Alpregion
von 1800 m – 2800 m
Felsen, Geröll, Oberste Alpweiden
Alpenrosensträucher, 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
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


HÖHE DER BERGE. TIEFE DER MEERE. GRÖSSENVERGLEICH.
METER
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
Mount Everest 8882
Kantschindschinga 8585
Dhawalagiri 8176
Elbrus 5630
Demawend 5670
Ararat 5156
Fusijama 3730
Hermon 2759
Sinai 2600
ASIEN
Illimani 6500
Aconcagua 7039
Chimborazo 6310
Mount Logan 5955
Mount Mac Kinley 6239
AMERIKA
ASIEN 44,27 Mill. km2
AMERIKA 39,22 Mill. km2
Kilimandscharo 6010
Kenia 5600
Ruwenzori 5125
Atlas 4700
Kamerunberg 4070
AFRIKA
AFRIKA 29,8 Mill. km2
POLAR-GEBIETE 12,6 Mill. km2
EUROPA 9,9 Mill. km2
AUSTRALIEN 8,9 Mill. km2
NÖRDL. U. SÜDL. EISMEER 33,7 Mill. km2
G = GENFERSEE
B = BODENSEE
Z = ZÜRICHSEE
Meereshöhe 372 m 395 m 409 m
Tiefe 310 m 252 m 143 m
Mont Blanc 4810
Monte Rosa 4638
Bernina 4052
Finsteraarhorn 4275
P. d'Err 3395
Wildstrubel 3253
Zugspitze 2963
Albis 918
G.
B.
Z.
EUROPA
Hagengebirge 4300
Mauna Kea 4200
Balbiberg 3100
Mount Townsend 2241
AUSTRALIEN
MEERES-SPIEGEL
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
Ostsee 463
Nordsee 800
Nördl. Eismeer 3900
8526 Nördlich
7230 Südlich
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean 7000
Nördlich 10430
Stiller Ozean
Südlich 9430
Südliches Eismeer 4965
ERDOBERFLÄCHE
509,950,714 km2
28,3 % Festland
144,5 Mill. km2
71,7 % Wasser
365,5 Mill. km2
Atlantischer Ozean 89,8 Mill. km2
Grosser Ozean 175 Mill. km2
Indischer Ozean 74,9 Mill. km2
N. Eismeer
S. Eismeer
Australien
Europa
Afrika
44,27 Mill. km2 Asien
39,22 Mill. km2 Amerika

VERTEILUNG VON WASSER UND LAND.

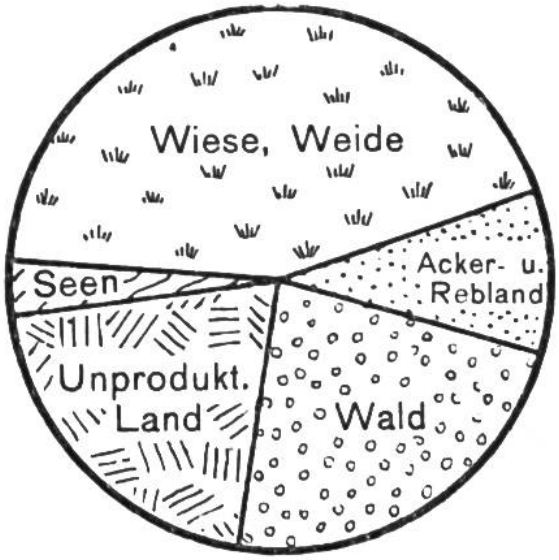
AUF DER ERDE:



	%
Weide, Steppe .	10,7
Ackerland	4
Wald, Gestrüpp	6,6
Wüste, Fels ...	7,7
Wasser.....	71

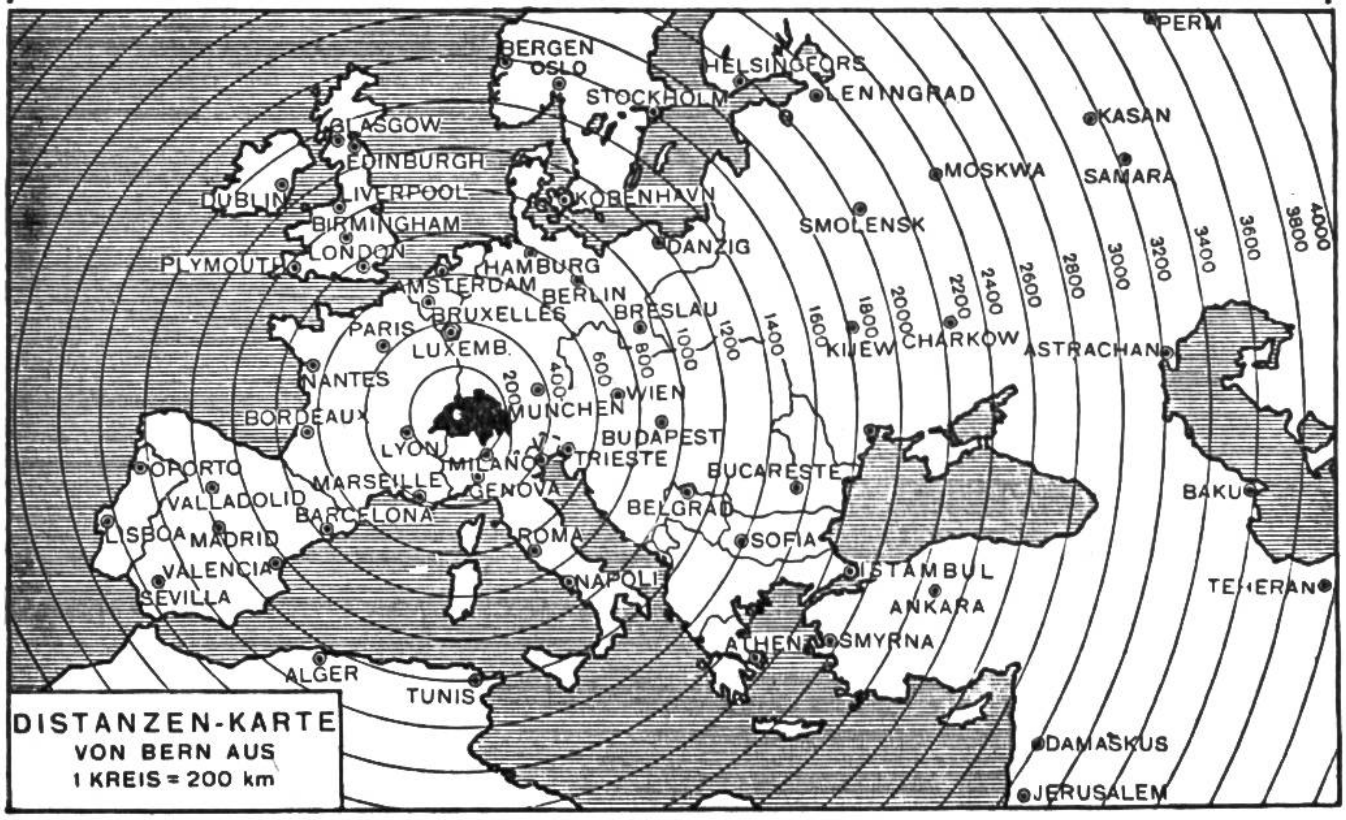
IN DER SCHWEIZ:

1945



	km²	%
Gesamtfläche	41 295	100,0
Wiese, Weide	18 085	43,8
Acker- und Rebland	3 666	8,9
Wald.....	10 232	24,8
Unproduktives Land	7 988	19,3
Seen über 1 km² ...	1 324	3,2

EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.



SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4 265 703

FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Fläche km²	Einwohner in 1000			Hauptorte	Einwohner in 1000		
		1860	1900	1944 [1]		1860	1900	1944 [2]
Zürich	1729	266	431	696	Zürich	52	168	351
Bern	6884	467	589	749	Bern	31	68	135
Luzern	1492	131	147	213	Luzern	12	29	57
Uri	1074	15	20	29	Altdorf	2	3	6
Schwyz	908	45	55	69	Schwyz	6	7	10
Obwalden	493	13	15	21	Sarnen	3	4	6
Nidwalden	275	12	13	18	Stans	2	3	3
Glarus	685	33	32	35	Glarus	5	5	6
Zug	240	20	25	38	Zug	4	7	13
Freiburg	1671	106	128	156	Freiburg	10	16	28
Solothurn	791	69	101	159	Solothurn	6	10	16
Basel-Stadt	37	41	112	174	Basel	39	109	166
Basel-Land	427	52	68	96	Liestal	3	5	7
Schaffhausen	298	35	42	54	Schaffhausen	9	15	23
Appenzell A.-R.	243	48	55	44	Herisau	10	13	13
Appenzell I.-R.	173	12	14	13	Appenzell	3	5	5
St. Gallen	2013	180	250	290	St. Gallen	23	54	63
Graubünden	7113	91	105	131	Chur	7	12	18
Aargau	1404	194	207	278	Aarau	5	8	13
Thurgau	1006	90	113	141	Frauenfeld	4	8	10
Tessin	2813	116	139	164	Bellinzona	3	8	11
Waadt	3209	213	281	353	Lausanne	21	47	99
Wallis	5235	91	114	154	Sitten	4	6	9
Neuenburg	800	87	126	121	Neuenburg	11	21	25
Genf	282	83	133	184	Genf	54	97	134
Schweiz	41295	2510	3315	4380				

[1] Jahresende Schätzung [2] Am Jahresende

GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1941

Geschlecht

Männlich	2 060 399
Weiblich	2 205 304

Konfession

Protestanten	2 457 242
Katholiken	1 754 204
Israeliten	19 429
Ohne Konfession	34 828

Muttersprache

Deutsch	3 097 060
Französisch	884 669
Italienisch	220 530
Romanisch	46 456
Andere	16 988

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.

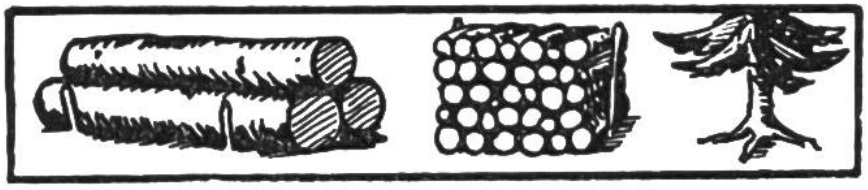
1944

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q
Winterweizen..	79 784	2 103
Sommerweizen	18 693	369
Korn (Dinkel)	19 001	490
Roggen.....	14 446	325
Mischelfrucht .	12 257	318
Gerste.....	28 586	628
Hafer.....	41 343	953
Mais.....	4 538	140
Total Getreide	218 648	5 326
Kartoffeln	89 878	18 245

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

Jahre	Ertrag Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q	Kirschen 1000 q	Total Mill. Fr. *)
1936	1 430	1 500	120	53
1937	7 100	1 800	270	75
1938	2 700	1 650	50	56
1939	2 100	1 350	125	58
1940	5 800	1 850	260	121
1941	4 600	2 500	200	142
1942	3 700	3 100	370	170
1943	6 500	3 200	330	194
1944	7 000	3 700	600	191

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

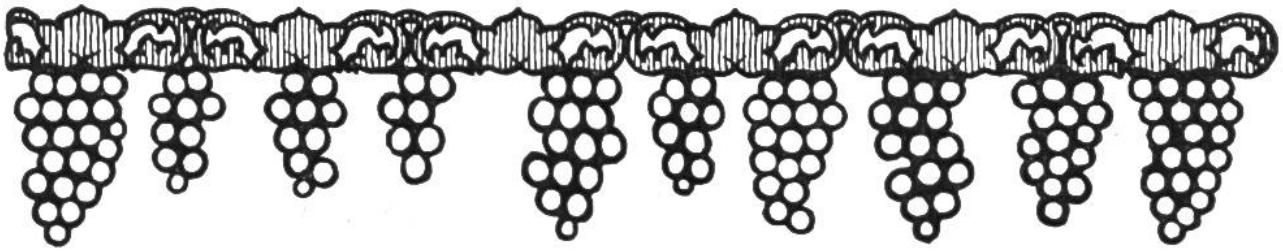


WALDBAU UND HOLZ-VERWERTUNG

Jahre	Inlandproduktion, in 1000 m³ Nutzholz	Brennholz	Total	Einfuhrüberschuss in 1000 m³	Schweiz. Verbrauch in 1000 m³
1938....	1 530	1 695	3 225	480	3 705
1939....	1 460	1 715	3 175	320	3 495
1940....	1 775	2 030	3 805	415	4 220
1941....	2 040	2 985	5 025	320	5 345
1942....	2 330	2 950	5 280	185	5 465
1943....	2 225	3 025	5 250	185	5 435
1944....	1 975	2 930	4 905	131	5 036

ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1935—1944

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

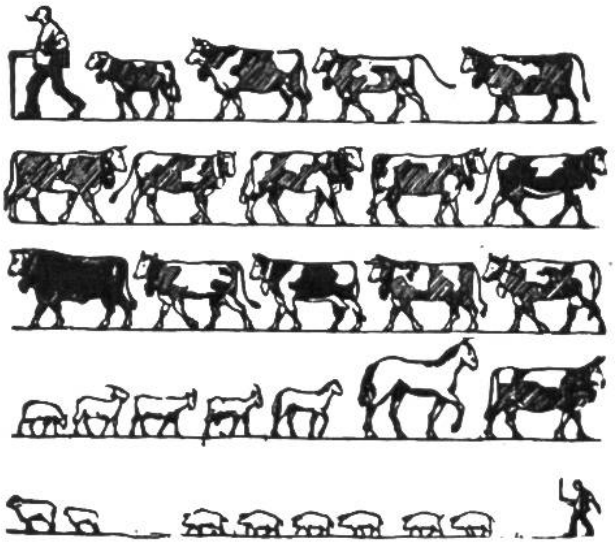


	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944
Mill. hl.	1,09	0,48	0,46	0,34	0,73	0,46	0,83	0,75	0,75	1,05
Mill. Fr.	46.3	33.8	36.7	30.0	48.0	42.2	87.5	92.1	98.7	128.0

TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ

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 Inlandproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1944:

	%
Brotgetreide	78
Speisekartoffeln	100
Wein	67
Fleisch	100
Milch	100
Butter	100
Zucker	26

MILCH-PRODUKTION

Produktion pro 1944:

814 062 Milchkühe
166 388 Milchziegen

ergaben 21 150 000 q Milch

	1944 Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandproduktion)	21,2	100
Verwertungsarten:		
Trinkmilch u. Ausfuhr	9,8	46,3
Milch für Fütterung von Tieren	3,2	15,1
Milch zu technischer Verarbeitung	8,2	38,6

FLEISCHPRODUKTION

Fleisch von

Jahre	Pferden 1000 q	Rindvieh 1000 q	Schweinen 1000 q	Schafen u. Ziegen 1000 q
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
1944	22	762	437	38

Landwirtschaftl. Fachschulen in der Schweiz

	Zahl der Schulen 1944	Schüler 1944
Landw. Jahresschulen	4	245
Landw. Winterschulen	35	2741
Obst-, Wein- u. Gartenbauschulen	3	115
Molkereischulen	4	177
Geflügelzuchtschule	1	9
Landw. Haushaltungsschulen	18	807