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

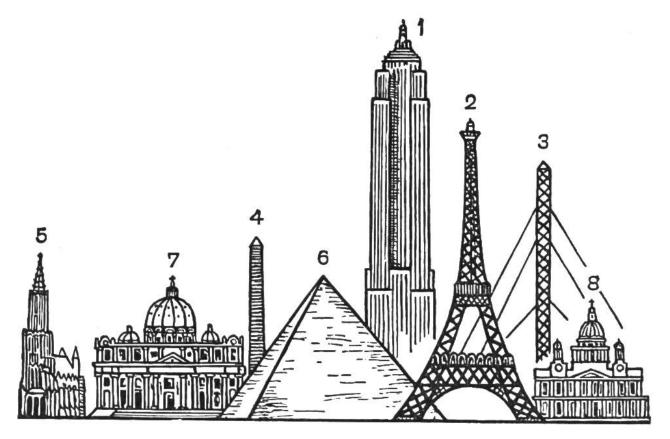
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.10.2025

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



EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE.

1. Wolkenkratzer New York (Em-	5. Dom zu Ulm 161 m
pire State Building) 381 m	6. Cheops-Pyramide bei Gi-
2. Eiffelturm Paris 300 m	zeh (Aegypten) 137 m
3. Antennentürme Nauen. 260 m	7. Peterskirche in Rom 132 m
4. Washington-Monument	8. Sankt Paulskathedrale
(Obelisk) 169 m	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		Jungfraubahn-Tun.	7113 m

DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru)	4834 m	Central-Pacificbahn	2140 m
Pikes Peak (ÚSA)	4312 m	Pilatusbahn	2066 m
Jungfraujoch, Stat.		Albulabahn	1823 m
Gornergratbahn	3020 m	Rigibahn	1750 m
Zugspitzbahn		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

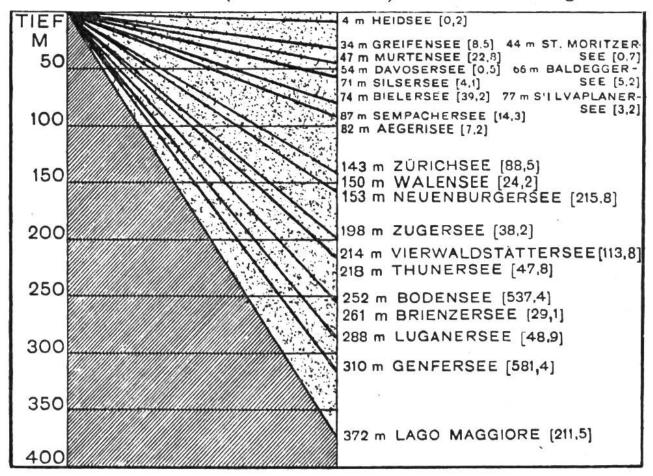
Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne 149 645 000 km Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ... 384 446 km Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren 41,1 Bill. km

HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.

Gr. St. Bernhard-Pass 2	472 m	Ofenpass	2155 m
Furkastrasse 2	2436 m	Splügenstrasse	2117 m
Flüelastrasse 2	388 m	St. Gotthardstrasse.	2114 m
Berninastrasse 2	2330 m	Bernhardinstrasse	2063 m
Albulastrasse 2	315 m	Oberalpstrasse	2048 m
Julierstrasse 2	287 m	Simplonstrasse	2009 m
Grimselstrasse 2		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.



129

1200 m

800 m

700 m Höchster Weinbau

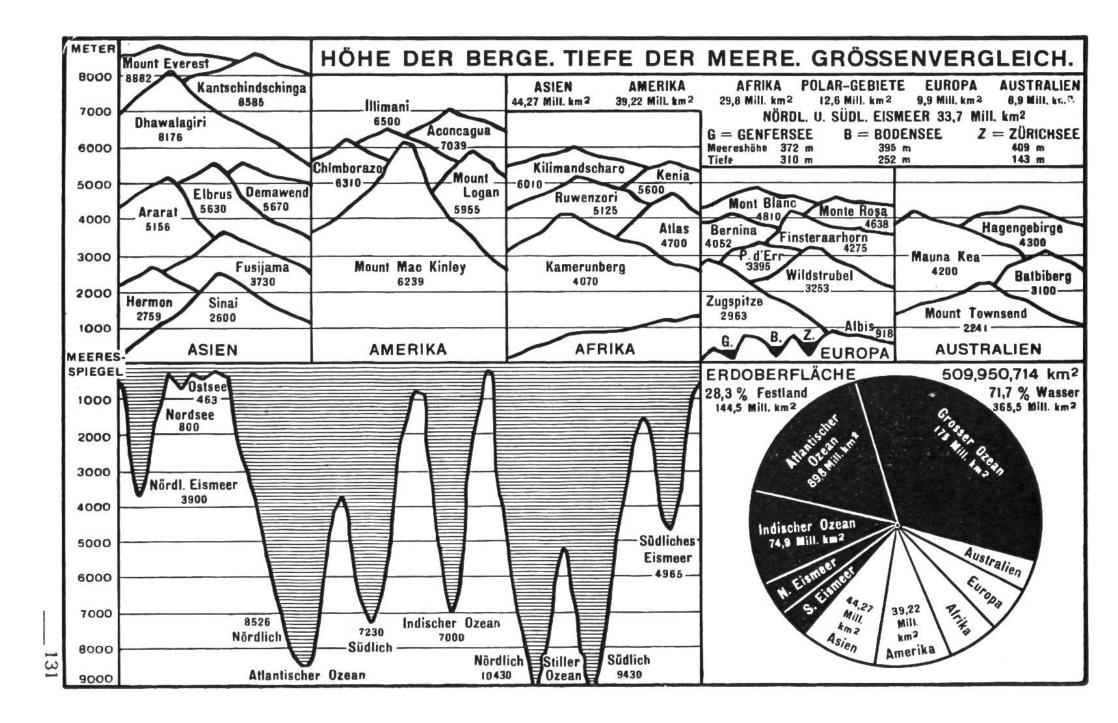
196,5 m Wasserspiegel des Langensees

Hügelregion

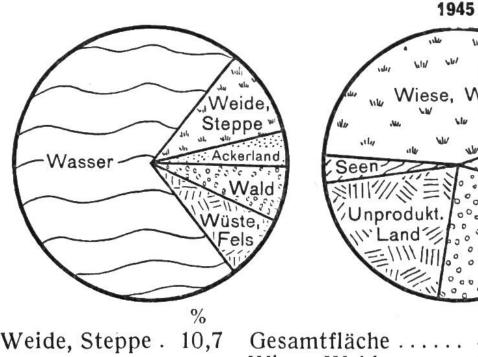
Bergregion von 800 m – 1200 m Matten, Obstbau, Laubwälder

von 196,5 m (Langensee) - 800 m Wald und Wiesen, Getreide-, Gemüse-, Wein- und Obstbau, Kastanien- und Maulbeerbäume

800 m



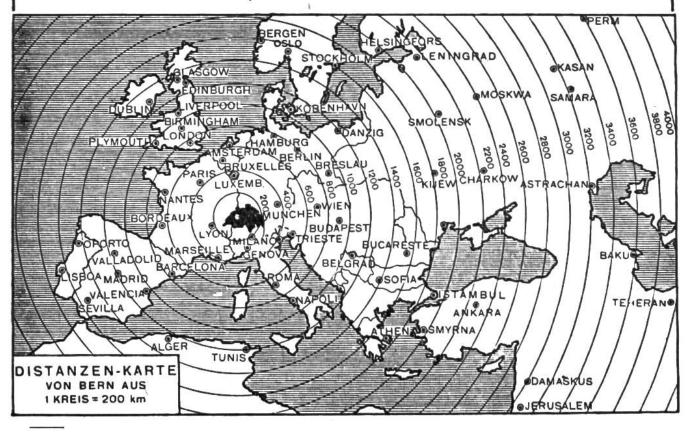
VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. IN DER SCHWEIZ: AUF DER ERDE:



1 116	Trps
1. 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	who who
w Wiese,	NIW .
الد بعد باد	NUV
Seen	Acker- u.
※Ⅲ///》三多。	
wil and color	2 Wold
	° c°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°
	km ² 0/

	/0		KIII	/0
Weide, Steppe.	10,7	Gesamtfläche	41 295	100,0
Ackerland	4	Wiese, Weide		,
		Acker- und Rebland	3 666	8,9
Wald, Gestrüpp	,	Wald		
Wüste, Fels	7,7	Unproduktives Land		19,3
Wasser	71	Seen über 1 km ²	1324	3,2

EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.



SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4265703

FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

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

GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1941

Geschlecht	Muttersprache
Männlich	Deutsch 3 097 060
Konfession	Französisch 884669
Protestanten 2 457 242	Italienisch 220530
Katholiken 1 754 204 Israeliten 19 429	Romanisch 46456
Ohne Konfession 34828	Andere 16988

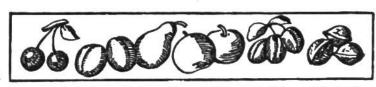
Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



ACKERBAU

Mehranbau im Jahre 1944 ca. 13 500 ha.



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

1944

1 % 1	Fläche	Ernte		E	rtrag		Total
	ha	1000 q	Jahre	Äpfel	Birnen	Kirschen	MIII.
Getreideart		•		1000 q	1000 q	1000 q	Fr. *)
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	2700	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
m , 1 0 1 11 .	010 010						

Total Getreide 218 648 5 326 Kartoffeln 89 878 18 245

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



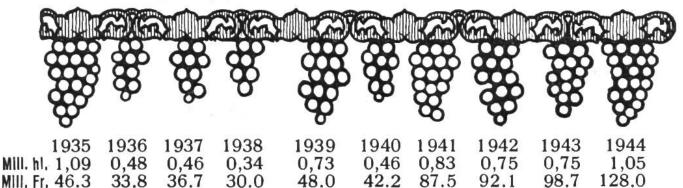


WALDBAU UND HOLZ-VERWERTUNG

	Inlandprod	duktion, in 10	$000 \mathrm{m}^3$	Einfuhrüberschuss	Schweiz, Verbrauch
Jahre	Nutzholz	Brennholz	Total	in 1000 m ³	in 1000 m ³
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.



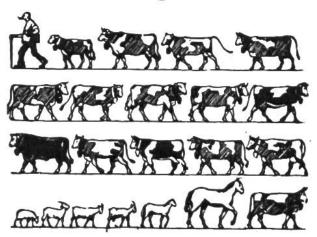
TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



MILCH-PRODUKTION

VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1944.





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

(19) (10) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15	
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:

																		0/
Brotge	tı	r	9	i	b	e											ě	78
Speisek	(2	11	r	t	0	f	f e	ŀ	r	l					*			100
Wein																	¥.	67
Fleisch		•																100
Milch.											*							100
Butter												٠		٠		٠		100
Zucker	•			•			•							*		•		26

Produktion pro 1944:

814 062 Milchkühe 166 388 Milchziegen

ergaben 21 150 000 q Milch

ergaben 21 150 000	q Millen	
Verfügbare Milch	1944 Mill. q	%
(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

	Pferden	Rindvieh	Schwei- nen	Schafen u. Ziegen
Jahre	1000 q	1000 q	1000 q	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. Gar-		
tenbauschulen	3	115
Molkereischulen	4	177
Geflügelzuchtschule	1	9
Landw. Haushaltungs- schulen	18	807