

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

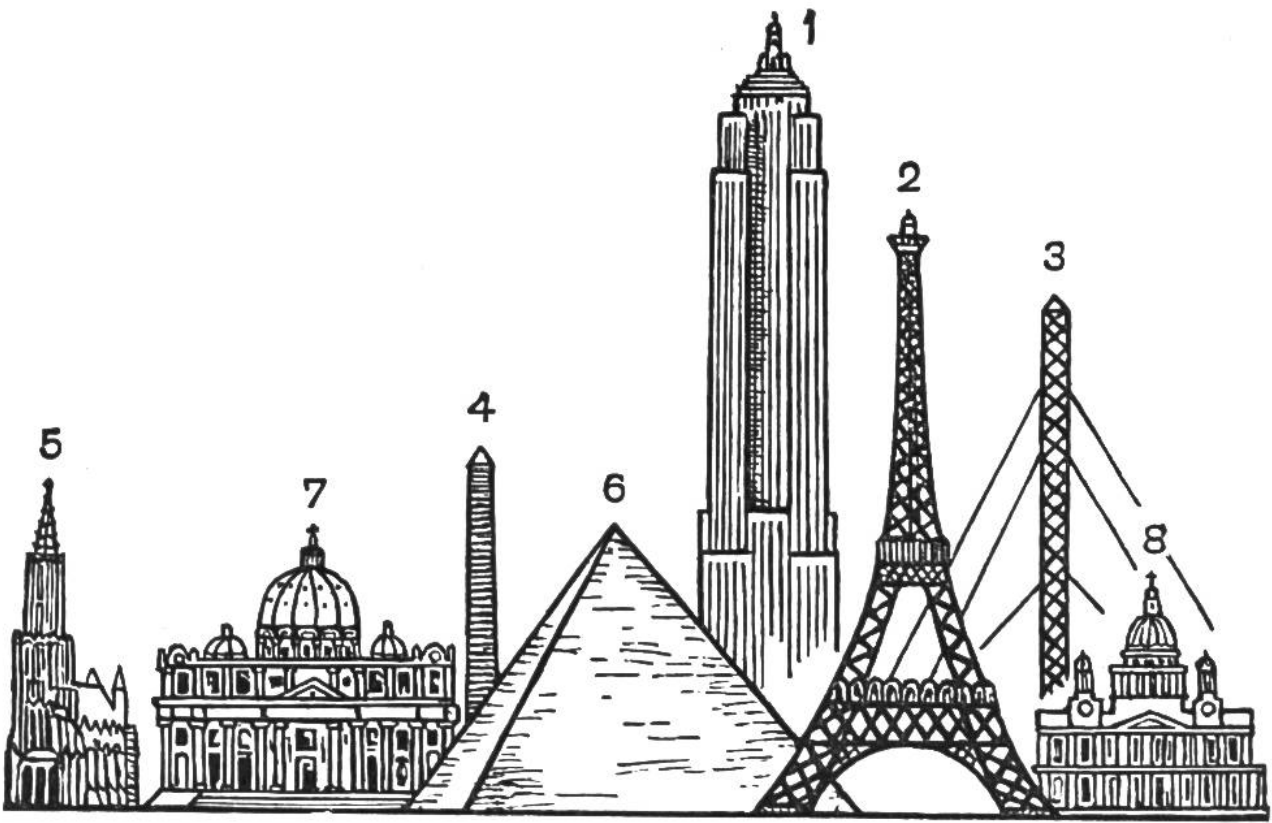
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 02.04.2026

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



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
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.

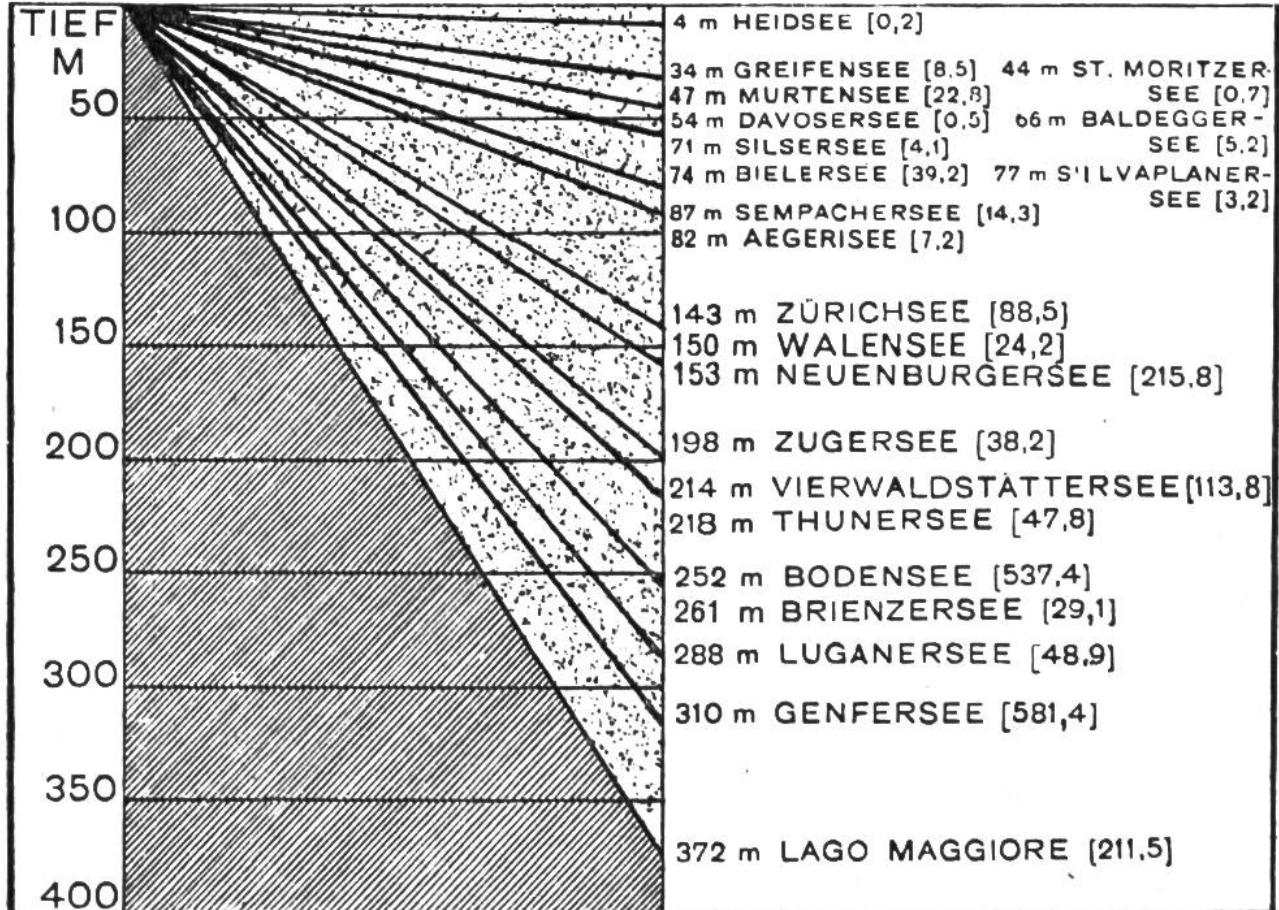
Erdachse	12 712 km	Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149 645 000 km
Äquatorial-Durchmesser .	12 755 km	Mittl. Entfernung der Erde vom Monde . . .	384 446 km
Mittl. Erdradius	6 370 km	Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Umfang der Erde (Äquator)	40 076 km		
Erdoberfläche	510 Mill.km ²		

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.



130

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

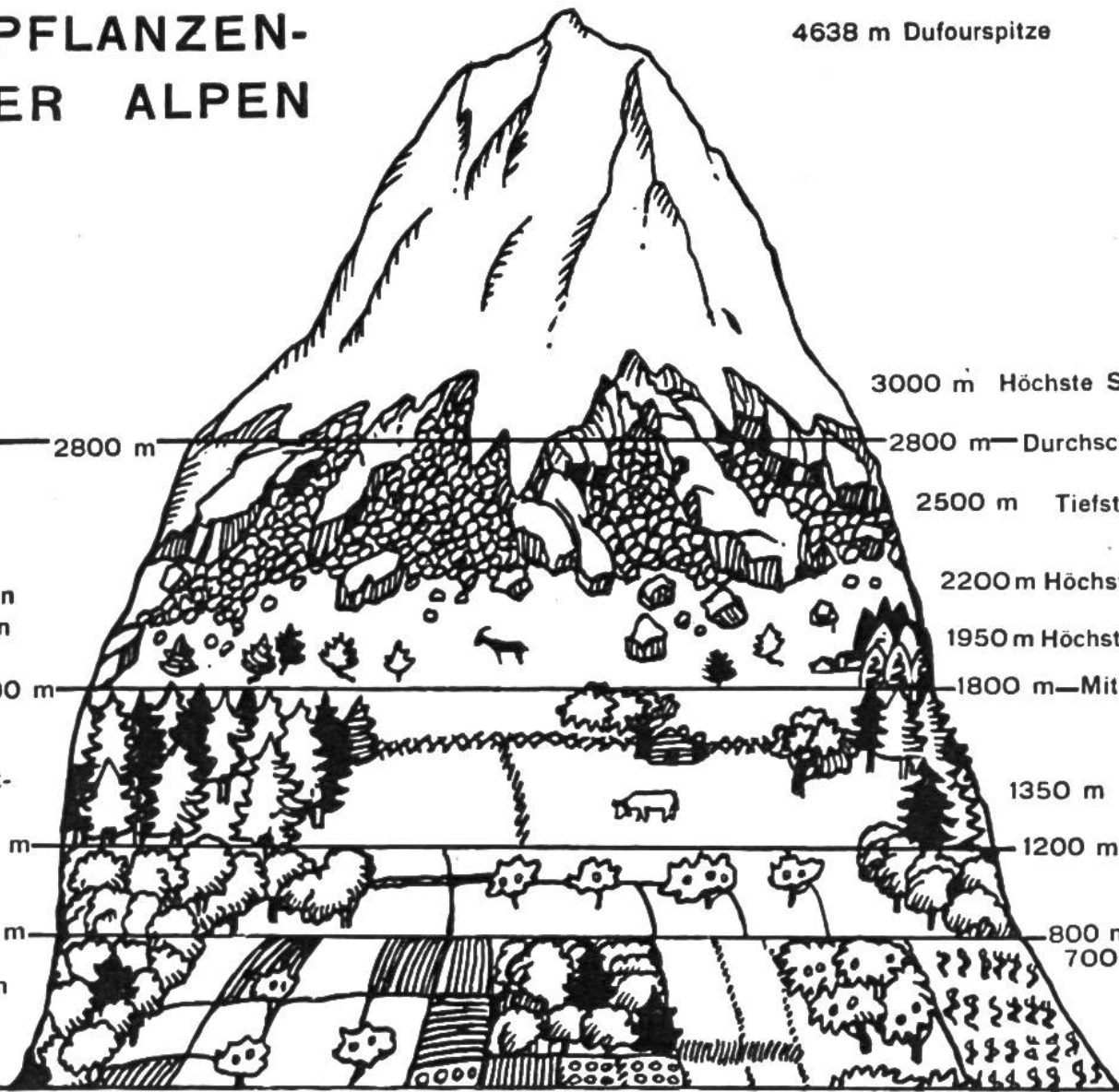
Bergregion
von 800 m – 1200 m
Matten, Obstbau, Laubwälder

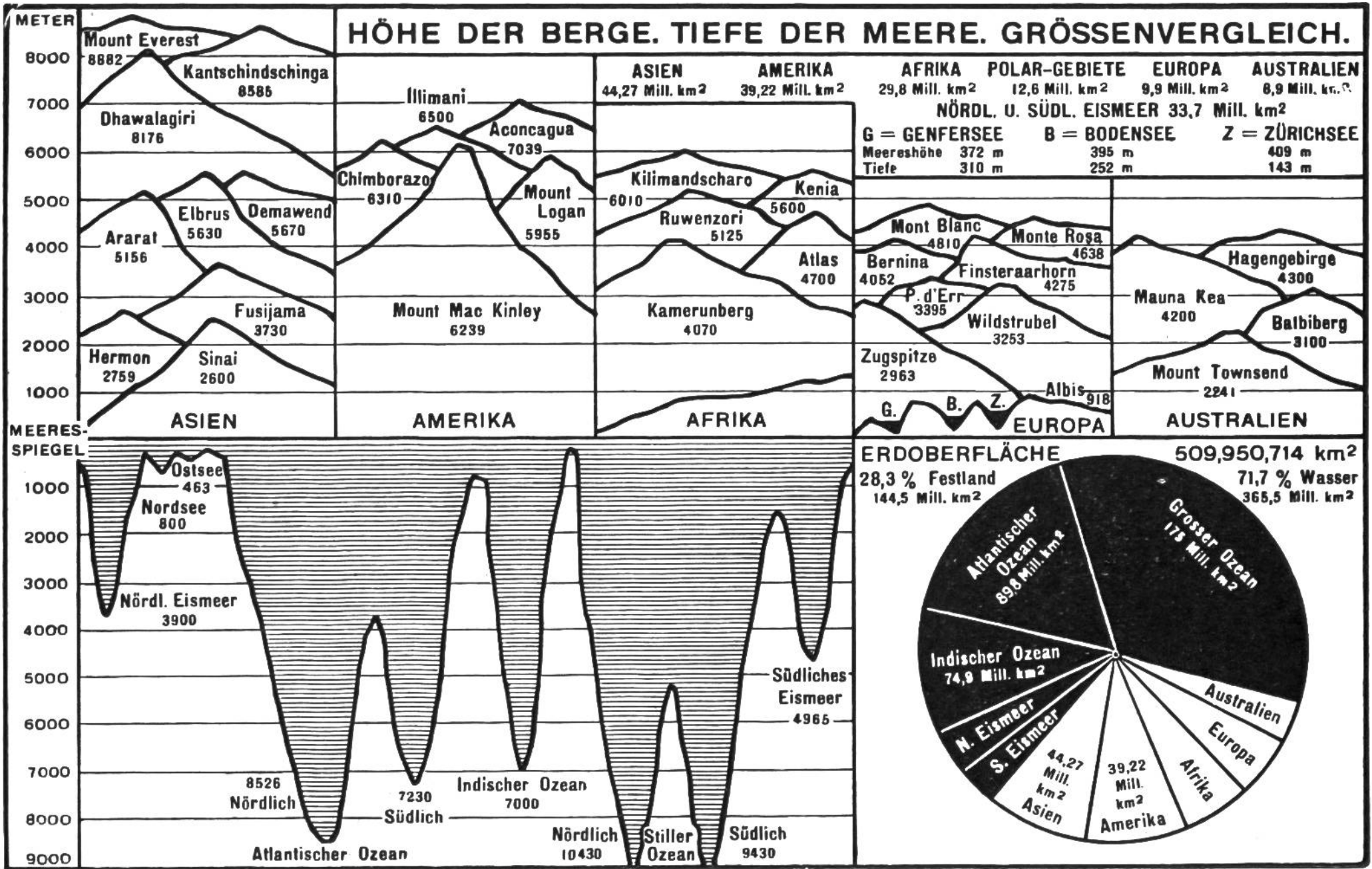
800 m

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



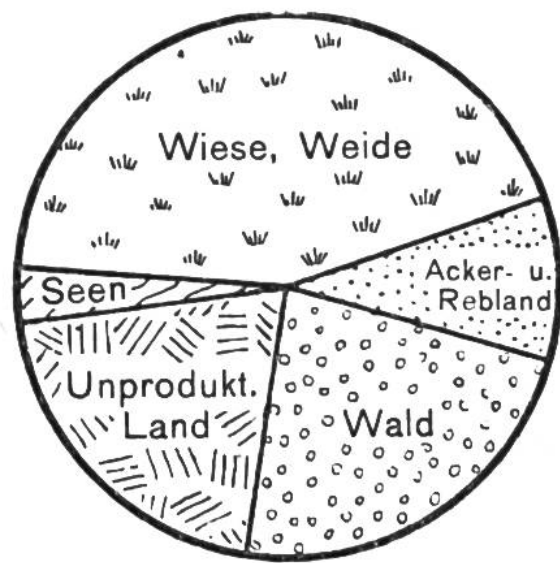
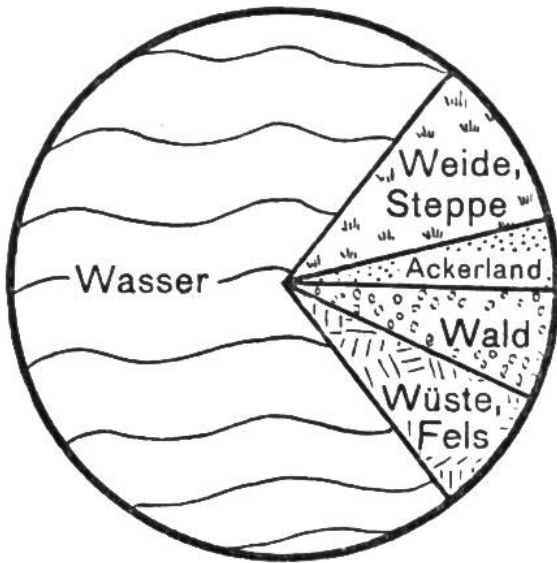


VERTEILUNG VON WASSER UND LAND.

AUF DER ERDE:

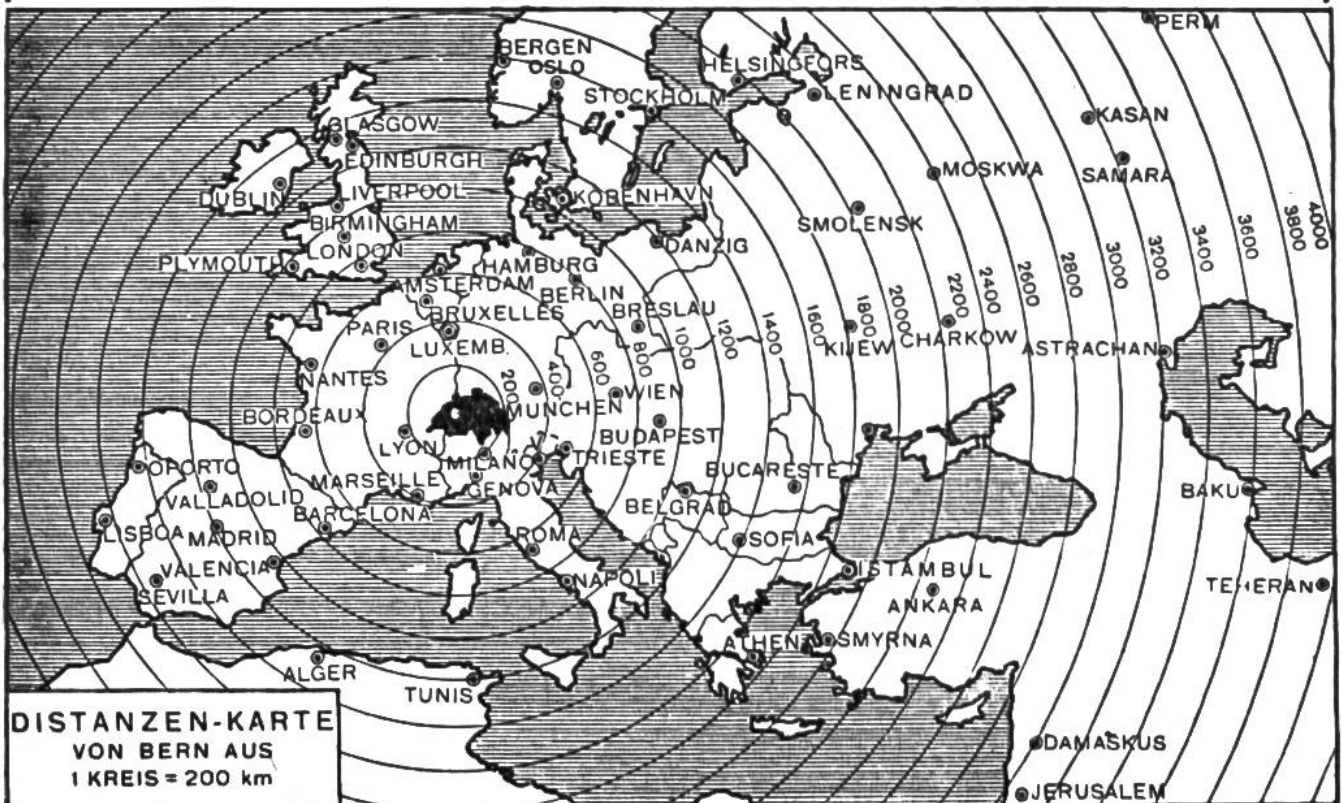
IN DER SCHWEIZ:

1945



	%		km ²	%
Weide, Steppe .	10,7	Gesamtfläche	41 295	100,0
Ackerland	4	Wiese, Weide	18 085	43,8
Wald, Gestrüpp	6,6	Acker- und Rebland	3 666	8,9
Wüste, Fels ...	7,7	Wald	10 232	24,8
Wasser	71	Unproduktives Land	7 988	19,3
		Seen über 1 km ² ...	1 324	3,2

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 ²	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		Muttersprache	
Männlich	2 060 399	Deutsch	3 097 060
Weiblich	2 205 304	Französisch	884 669
Konfession		Italienisch	220 530
Protestanten	2 457 242	Romanisch	46 456
Katholiken	1 754 204	Andere	16 988
Israeliten	19 429		
Ohne Konfession	34 828		

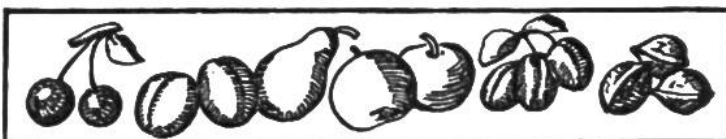
Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m
Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



ACKERBAU

Mehranbau im Jahre 1944 ca. 13 500 ha.

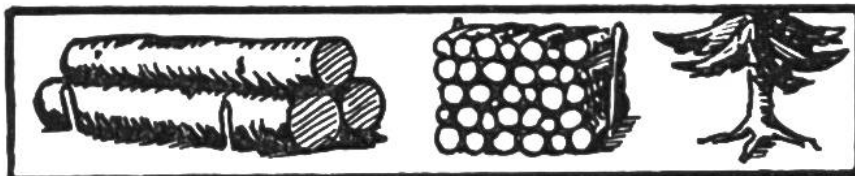


OBSTBAU. Durch richtiges Pflücken und sorgfältiges Aufbewahren der Früchte bleiben grosse Werte für die Volksernährung erhalten.

1944

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q	Jahre	Ertrag			Total Mill. Fr. *)
				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					

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

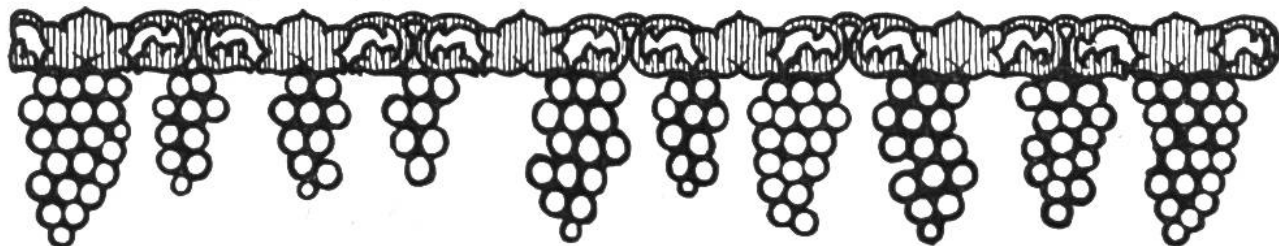


WALDBAU UND HOLZ-VERWERTUNG

Jahre	Inlandproduktion, in 1000 m ³			Einfuhrüberschuss in 1000 m ³	Schweiz. Verbrauch in 1000 m ³
	Nutzholz	Brennholz	Total		
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

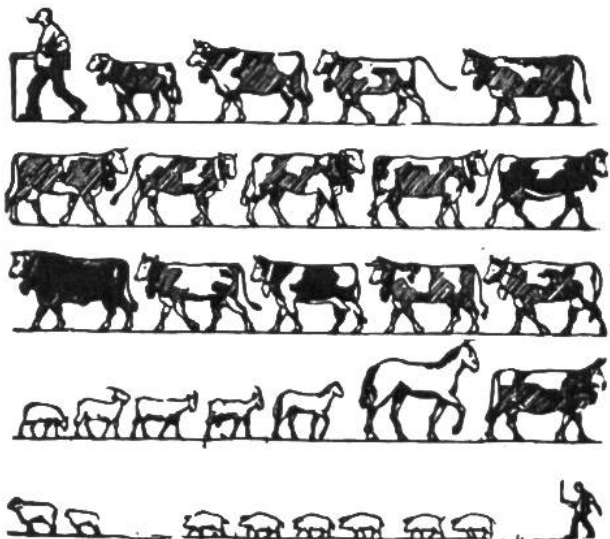
TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



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 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

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			
	Pferden	Rindvieh	Schweinen	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		Schüler
	1944		1944
Landw. Jahresschulen	4		245
Landw. Winterschulen	35		2741
Obst-, Wein- u. Gartenbauschulen.....	3		115
Molkereischulen.....	4		177
Geflügelzuchtschule..	1		9
Landw. Haushaltsschulen	18		807