

10. Nahrungs- und Genußmittelindustrie Zuckergewinnung*)

(Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs 1914, IV und Bd. 350 der Statistik des Deutschen Reichs.) Vgl. Statistisches Handbuch für das Deutsche Reich, Teil I, S. 274 bis 277. Vgl. auch Abschnitt X »Verbrauch von Zucker« u. Abschnitt XVII »Steuer- und Zolleinnahmen vom Zucker«.

Verarbeitung von Rüben zur Zuckergewinnung

Betriebsjahr ⁴⁾ (1. Sept. bis 31. Aug.)	Zahl der Fabriken, welche Rüben verarbeitet haben	Menge der verarbeiteten Rüben Tonnen	Die verar- beiteten Rüben waren geerntet auf ha	Rüben auf 1 ha dz	Menge der gewonnenen			Aus 1 dz Rüben gewonnen Roh- zucker kg	Zur Her- stellung von 1 kg Roh- zucker erforder- liche Rüben kg	
					Rohzucker ¹⁾ Tonnen	Rübenzuckerabläufe mit einem Reinheitsgrade von				
						mehr als 95 v. H.	70 bis 95 v. H.			weniger als 70 v. H.
						Tonnen				
1913/14 ³⁾	341	16 939 979	532 843	318	2 617 937	—	375 643	15,45	6,47	
1921/22	263	7 526 645	332 432	226	1 284 229	4 660	230 058	17,06	5,86	
1922/23 ⁵⁾	263	9 306 420	356 496	261	1 447 431	10 490	221 387	15,55	6,43	
1923/24 ⁵⁾	264	7 235 103	332 175	218	1 128 072	475	183 923	15,59	6,41	
1924/25	261	9 766 090	354 486	276	1 552 170	10	243 076	15,89	6,29	
1925/26	261	10 167 211	370 062	275	1 584 681	475	291 362	15,59	6,42	
1926/27	252	10 657 133	369 714	288	1 647 344	548	263 294	15,46	6,47	
1927/28 ⁷⁾	249	10,655 003								

Gewinnung von Roh- und Verbrauchszucker

Betriebs- jahr ⁴⁾ (1. Sept. bis 31. Aug.)	Rüben- zucker- fa- briken	Zuckerraffinerien Melassenzuckerungs- anstalten	Zuk- ker- fa- briken über- haupt	Außer den Rüben sind zur Verarbeitung gelangt			Im ganzen sind gewonnen worden					Aus 1 dz Rüben ge- wonnener Roh- zucker aller Erzeug- nisse kg	Zu 1 kg Roh- zucker waren durch- schnittl. an Rü- ben erfor- derlich kg								
				Roh- zucker	Ver- brauchs- zucker	Melasse	Roh- zucker	Ver- brauchs- zucker	Überhaupt auf Roh- zucker um- gerechnet ²⁾	Rübenzuckerab- läufe mit einem Reinheitsgrade von mehr als 70 v. H.	Melasse										
														Tonnen							
1913/14 ³⁾	341	32	5	378	1 805 105	17 194	219 960	2 424 398	1 904 114	2 715 870	2 748	535 769	16,03	6,24							
1921/22..	263	28	1	292	1 026 001	4 641	49 943	1 042 851	1 160 090	1 300 682	11 099	312 516	17,28	5,79							
1922/23 ⁵⁾	263	29	1	293	983 378	2 873	56 185	1 077 703	1 227 551	1 455 079	14 876	301 877	15,64	6,39							
1923/24 ⁵⁾	264	30	1	295	813 759	12 092	59 508	781 783	1 072 449	1 146 199	8 969	250 500	15,84	6,31							
1924/25..	261	30	1	292	1 123 137	18 151	61 728	1 125 042	1 423 714	1 563 640	5 333	337 618	16,01	6,25							
1925/26..	261	29	1	291	1 147 326	22 298	71 097	1 158 145	1 452 047	1 599 430	4 818	366 481	15,73	6,36							
1926/27..	252	27	1	280	1 155 897	26 909	78 452	1 208 870	1 476 425	1 663 547	4 999	367 832	15,61	6,41							
1927/28 ⁷⁾	249	26	1	276						⁸⁾ 1 670 000			15,67	6,38							

Gewinnung von Stärkezucker und Rübensaft

Betriebs- jahr ⁴⁾ (1. Sept. bis 31. August)	Zahl der Stärke- zucker- fa- briken	Stärkezucker							Rübensaft						
		Verarbeitete Mengen				Gewonnene Mengen			Zahl der Be- triebe	Ver- arbei- tete Zucker- rüben	Gewon- nene Rüben- säfte				
		Kartoffelstärke		Maisstärke	Stärke- zucker- sirup	Stärke- zucker in fester Form	Stärke- zucker- sirup	Zucker- farbe				Stärke- zucker- abläufe			
		in den Betrieben erzeugte	angekaufte										Stärke- zucker- sirup	Zucker- farbe	Stärke- zucker- abläufe
		feuchte	trockene	feuchte	trockene	feuchte	trockene	feuchte				trockene	feuchte	trockene	
1913/14 ³⁾	24	83 670	47 857	—	—	11 343	65 463	4 681	—	—	—	—	—	—	
1921/22..	8	5 184	9 204	8 035	—	2 010	13 753	1 377	—	—	—	—	—	—	
1922/23 ⁵⁾	11	18 365	17 741	1 601	—	2 995	21 893	954	—	132	230 094	45 467	—	—	
1923/24 ⁵⁾	11	6 007	28 689	3 159	—	2 737	22 482	974	—	169	121 899	23 195	—	—	
1924/25..	13	17 097	—	23 694	2 322	200	24 290	115	5 138	46 965	1 907	—	133	27 569	5 506
1925/26..	10	18 802	2 841	24 047	463	—	19 947	161	6 112	43 303	1 994	1 206	144	62 421	12 230
1926/27..	10	6 974	601	9 624	—	295	42 363	2 470	8 828	45 764	2 313	2 805	163	⁹⁾ 90 444	18 151
1927/28 ⁷⁾	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	⁹⁾ 96 372	20 519

*) Gesetze vom 6. Januar 1903 (Reichsgesetzbl. S. 1), vom 8. April 1922 (Reichsgesetzbl. I, S. 388), vom 9. Juli 1923 (Reichsgesetzbl. I, S. 575), 11. August 1923 (Reichsgesetzbl. I, S. 770), 27. Oktober 1923 (Reichsgesetzbl. I, S. 1085), 13. Februar 1924 (Reichsgesetzbl. I, S. 68), 10. August 1925 (Reichsgesetzbl. I, S. 251) und 15. Juli 1927 (Reichsgesetzbl. I, S. 179 u. 180). —

¹⁾ Nachgewiesen ist die Zuckergewinnung der Fabriken, die Rüben verarbeitet haben, einschließlich des in den Fabriken durch Entzuckerung von Melasse gewonnenen Zuckers. Alle Zucker sind auf Rohzucker umgerechnet. — ²⁾ Nach Abzug des zur Verarbeitung gelangten Zuckers. — ³⁾ Deutsches Zollgebiet in damaligen Umfang. — ⁴⁾ 1921/22 u. ff. Jahre: Ohne abgetretene Gebiete und Saargebiet. — ⁵⁾ Die Nachweise für Zucker und Stärkezucker sind vollständig, die für Rübensaft, dessen Gewinnung erstmalig für das Betriebsjahr 1922/23 nachgewiesen ist, unvollständig, da die Angaben aus dem besetzten Gebiet zum Teil fehlten. — ⁶⁾ Davon 2 677 t Maisstärke, 451 t Tapiokamehl, 31 t Sagomehl. — ⁷⁾ Vorläufige Zahlen. — ⁸⁾ Schätzungen auf Grund der monatlichen vorläufigen Ergebnisse nach dem Stande vom 31. Mai 1928. — ⁹⁾ Ferner wurden an Melasse verarbeitet: 1926/27 167 t, 1927/28 430 t.