

9. Zuckergewinnung*)

(Vierteljahrhefte zur Statistik des Deutschen Reichs 1914, IV u. 1925, II)

Vgl. Statistisches Handbuch für das Deutsche Reich, Teil I, S. 274-277

Vgl. Abschnitt X »Verbrauch von Zucker«

a. Verarbeitung von Rüben zur Zuckergewinnung

| Betriebsjahr (1. Sept. bis 31. Aug.) | Zahl der Fabriken, welche Rüben verarb. haben | Menge der verarb. Rüben Tonnen | Die verarb. Rüben waren geerntet auf ha | Rüben auf 1 ha dz | Menge der gewonnenen | | | Aus 1 dz Rüben gewonnener Rohzucker aller Er- zeugnisse kg |
|--|--|---|---|----------------------------|---|---|--------------------|--|
| | | | | | Rohzucker aller Er- zeugnisse ¹⁾ Tonnen | Zuckerabläufe mit einem Reinheitsgrade von | | |
| | | | | | | mehr als 95 v. H. | 70 bis 95 v. H. | |
| 1913/14 ³⁾ . . . | 341 | 16 939 979 | 532 843 | 318 | 2 617 937 | — | 375 645 | 15,45 |
| 1920/21 ⁴⁾ . . . | 263 | 6 553 495 | 272 845 | 240 | 1 079 084 | 5 651 | 154 895 | 16,47 |
| 1921/22 ⁴⁾ . . . | 263 | 7 526 645 | 332 432 | 226 | 1 284 229 | 4 660 | 230 058 | 17,06 |
| 1922/23 ⁴⁾ ⁵⁾ . . | 263 | 9 306 420 | 356 496 | 261 | 1 447 431 | 10 490 | 221 387 | 15,55 |
| 1923/24 ⁴⁾ ⁶⁾ . . | 264 | 7 235 103 | 332 175 | 218 | 1 128 072 | 475 6 574 | 183 923 | 15,59 |

b. Gewinnung von Roh- und Verbrauchszucker

| Betriebsjahr (1. Sept. bis 31. Aug.) | Rüben- zucker- fabr. | Zuk- ker- raffin- erien | Me- lasse- ent- zucker- anst. | Zuk- ker- fa- briken über- haupt | Außer den Rüben (Übers. 7a) sind zur Verarb. gelangt | | | Im ganzen sind gewonnen worden: | | | Zu 1 kg Roh- zucker waren durch- schnitt- lich an Rüben er- forderlich |
|--|----------------------------|----------------------------------|---|---|---|----------------------------|---------|------------------------------------|----------------------------|--|--|
| | | | | | Rohzucker | Ver- brauchs- zucker | Melasse | Rohzucker | Ver- brauchs- zucker | Überhaupt auf Roh- zucker um- gerechnet ²⁾ | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1913/14 ³⁾ . . . | 241 | 32 | 5 | 378 | 1 805 105 | 17 194 | 219 960 | 2 424 398 | 1 904 114 | 2 715 870 | 6,24 |
| 1920/21 ⁴⁾ . . . | 263 | 28 | 1 | 292 | 926 702 | 5 772 | 44 069 | 897 596 | 1 007 433 | 1 083 851 | 6,05 |
| 1921/22 ⁴⁾ . . . | 263 | 28 | 1 | 292 | 1 026 001 | 4 641 | 49 943 | 1 042 851 | 1 160 090 | 1 300 682 | 5,79 |
| 1922/23 ⁴⁾ ⁵⁾ . . | 263 | 29 | 1 | 293 | 983 378 | 2 873 | 56 185 | 1 077 703 | 1 227 551 | 1 455 079 | 6,39 |
| 1923/24 ⁴⁾ ⁶⁾ . . | 264 | 30 | 1 | 295 | 813 759 | 12 092 | 59 908 | 781 783 | 1 072 449 | 1 146 199 | 6,31 |

c. Gewinnung von Stärkezucker und Rübensaft

| Betriebsjahr (1. Sept. bis 31. Aug.) | Stärkezucker | | | | | | Rübensaft | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------|---------------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | Zahl der Stärke- zucker- fabriken | Verarbeitete Mengen | | | Gewonnene Mengen | | | Zahl der Betriebe | Ver- arbeitete Zucker- rüben | Ge- wonnener Rübensaft |
| | | Kartoffelstärke | | anderer Stoffe | Stärke- zucker in fester Form | Stärke- zucker- sirup | Zucker farbe | | | |
| | | in den Betrieben erzeugt | angekauft | | | | | | | |
| 1913/14 ³⁾ . . . | 24 | 83 670 | 47 857 | — | 11 343 | 65 463 | 4 681 | . | . | . |
| 1920/21 ⁴⁾ . . . | 9 | 9 275 | 8 032 | — | 2 719 | 7 945 | 1 613 | . | . | . |
| 1921/22 ⁴⁾ . . . | 8 | 5 184 | 9 204 | ⁵⁾ 8 035 | 2 010 | 13 753 | 1 377 | . | . | . |
| 1922/23 ⁴⁾ ⁶⁾ . . | 11 | 18 365 | 17 741 | ⁵⁾ 1 601 | 2 995 | 21 893 | 954 | 132 | 230 094 | 45 467 |
| 1923/24 ⁴⁾ ⁶⁾ . . | 11 | 6 007 | 28 689 | ⁷⁾ 3 159 | 2 737 | 22 482 | 974 | 169 | 121 899 | 22 894 |

*) Gesetze vom 6. Januar 1903 (Reichsgesetzbl. S. 1), vom 8. April 1922 (Reichsgesetzbl. I S. 388) und vom 9. Juli 1923 (Reichsgesetzbl. I S. 575).

¹⁾ Nachgewiesen ist die Zuckergewinnung der Fabriken, die Rüben verarbeiten, 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⁾ 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 fehlen. — ⁶⁾ Maisstärke. — ⁷⁾ Davon 2 877 t Maisstärke, 451 t Tapiokamehl, 31 t Sagomehl.