

**2. Produktion und Betriebsresultate der Rübenzuckerfabriken im Deutschen Zollgebiet.**

(Statistik des Deutschen Reichs Bd. II. S. 1; Bd. VIII. S. I. 40 u. S. VI. 124; Bd. XIV. S. IX. 46; Bd. XX. S. VIII. 1; Bd. XXV. Novemberheft 1877, S. 59; Bd. XXXVII. Februarheft 1879, S. 49\*.)

**A. Produktion.**

Kampagne-Jahre (1. Sept. — 31. Aug.) bezw. Bezirke der Direktivbehörden.	Zahl der im Be- triebe gewe- senen Fa- bri- ken.	Menge der ver- arbeiteten grünen Rüben.  t = 1000 kg	Menge der gewonnenen			Durch- schnittlicher Rüben- verbrauch zu einem Kilogramm Rohzucker.  kg	Aus 100 kg Rüben wurden gewonnen	
			Roh- zucker aller Pro- dukte. <sup>1)</sup>  t = 1000 kg	Me- lasse.  t = 1000 kg			Roh- zucker aller Pro- dukte.  kg	Me- lasse.  kg
				4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1871/72	311	2 250 918	186 442	63 892	12,10	8,28	2,84	
1872/73	324	3 181 551	262 551	91 589	12,10	8,26	2,88	
1873/74	337	3 528 764	291 041	105 818	12,10	8,26	3,00	
1874/75	333	2 756 745	256 412	97 603	10,70	9,30	3,54	
1875/76	332	4 161 284	358 048	133 952	11,60	8,60	3,22	
1876/77	328	3 550 037	289 423	111 101	12,27	8,15	3,13	
1877/78	329	4 090 969	378 009	122 812	10,82	9,24	3,00	
1877/78 nach Bezirken der Direktivbehörden.								
Prov. Sachsen . . . . .	138	1 946 536	182 832	55 924	10,67	9,37	2,87	
„ Schlesien . . . . .	47	517 652	45 511	16 372	11,37	8,79	3,16	
„ Hannover . . . . .	27	315 061	29 085	11 420	10,83	9,23	3,67	
„ Brandenburg . . . . .	17	129 660	11 435	3 700	11,34	8,82	2,85	
Andere Preuss. Direktivbezirke . .	21	255 838	23 495	8 317	10,89	9,18	3,25	
Bayern, Württemberg u. Baden . .	8	89 041	7 672	3 063	11,61	8,62	3,44	
Braunschweig . . . . .	29	328 246	31 695	9 208	10,35	9,65	2,80	
Anhalt . . . . .	33	426 625	38 011	12 429	11,22	8,90	2,91	
Die anderen Direktivbezirke . . . .	9	82 310	8 273	2 379	10,00	10,00	2,89	

<sup>1)</sup> Der in den Zahlen der Spalte 4 enthaltene, aus der Füllmasse direkt gewonnene Saftmelis ist nach dem Verhältniss von 125 zu 100 auf Rohzucker aller Produkte reduziert.

**B. Die Betriebsresultate der mit und der ohne Diffusion arbeitenden Rübenzuckerfabriken.**

Kampagne-Jahre.	Von den im Be- triebe gewe- senen Fabriken gewonnen den Saft		Aus 100 kg versteuerter Rüben wurden gewonnen:						Aus 400 kg Füllmasse wurden erzielt:				Zur Darstellung von 4 kg Roh- zucker waren an Rüben erforderlich:	
			Füllmasse		Rohzucker		Melasse		Rohzucker aller Produkte		Melasse			
	mit- telst Dif- fusion.	durch Pres- sen, Aus- schlen- dern oder Mace- riren.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.	in Fa- briken mit Dif- fusion.	in anderen Fa- briken.
			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1872/73	63	261	11,9	11,6	8,4	8,2	3,2	2,7	70,5	70,7	26,7	24,0	11,9	12,2
1873/74	80	257	12,0	11,5	8,5	8,1	3,4	2,9	71,0	70,5	27,9	24,8	11,7	12,3
1874/75	113	220	13,7	13,1	9,6	9,1	3,7	3,4	70,0	69,5	27,2	26,0	10,4	11,0
1875/76	157	175	12,3	11,8	8,7	8,4	3,4	3,0	71,1	71,3	27,5	25,4	11,4	11,9
1876/77	197	131	11,6	11,1	8,2	7,6	3,2	2,9	71,2	71,4	27,9	26,2	12,1	12,5
1877/78	224	105	12,9	11,7	9,4	8,7	3,1	2,8	73,2	73,8	23,8	23,9	10,6	11,5
6jähriger Durch- schnitt . . . . .			12,4	11,8	8,8	8,3	3,3	2,9	71,2	71,2	26,8	25,1	11,4	11,9

Vergl. im Abschnitt X. den Verbrauch von Rohzucker und im Abschnitt XV. die steuerliche Bedeutung des Zuckerverbrauchs.