8. Hochofenbetrieb. (S. Vorbemerkung bei 5.)

Jahr	In Hochofenwerken	waren Hochöfen vorhanden	waren Hochöfen in Betrieb	Betriebsdauer der Hochöfen Wochen	Mittlere Belegschaft Köpfe	Verhüttete Rohstoffe (Erze, Schlacken, Zuschläge) 1 000 Tonnen	Erzeugtes Roheisen: zur Gießerei Menge 1 000 Tonnen	zur Gießerei Wert 1 000 Mark	Gußwaren erster Schmelzung Menge 1 000 Tonnen	Gußwaren erster Schmelzung Wert 1 000 Mark
1884	133	308	252	11 071	23 114	11 246,0	379,2	20 304	35,3	4 737
1889	108	264	213	10 436	23 985	13 452,3	610,9	32 842	29,3	3 756
1894	102	258	208	9 878	24 110	15 158,9	840,1	40 147	34,5	3 653
95	104	263	212	9 929	24 059	15 421,4	855,8	40 565	31,7	3 226
96	106	265	229	10 846	26 562	17 950,1	944,4	48 508	32,6	3 347
97	109	273	242	11 661	30 459	19 159,1	1 089,1	58 576	42,9	4 466
98	109	281	253	11 587	30 778	20 327,9	1 232,1	67 702	45,5	4 236
1899	108	285	263	12 806	36 334	22 879,1	1 383,9	81 349	48,6	5 657
1900	108	298	274	13 252	34 743	24 291,8	1 373,1	94 746	51,3	6 378
01	108	309	263	11 517	32 367	22 162,9	1 432,0	98 089	46,9	4 934
02	99	289	241	10 946	32 399	23 725,7	1 484,0	84 379	45,2	4 671
03	99	293	254	12 546	35 361	27 942,4	1 714,5	95 834	52,2	5 373

Jahr	Erzeugtes Roheisen: Bessemerroheisen (saures Verfahren) Menge 1 000 Tonnen	Bessemerroheisen Wert 1 000 Mark	Thomasroheisen (basisches Verfahren) Menge 1 000 Tonnen	Thomasroheisen Wert 1 000 Mark	Stahleisen und Spiegeleisen Menge 1 000 Tonnen	Stahleisen und Spiegeleisen Wert 1 000 Mark	Puddelroheisen (ohne Spiegeleisen) Menge 1 000 Tonnen	Puddelroheisen Wert 1 000 Mark	Bruch- und Waschseisen Menge 1 000 Tonnen	Bruch- und Waschseisen Wert 1 000 Mark	Gesamterzeugung von Roheisen (S. 7 auf Seite 46) Menge 1 000 Tonnen	Gesamterzeugung Wert 1 000 Mark
1884	1 210,4 Tauf. Ton. i. W. v. 59 501 Tauf. ℳ.						1 960,4	87 262	15,3	836	3 600,6	172 640
1889	1 965,4 » » » » » 92 115 » »						1 905,3	87 976	13,7	682	4 524,6	217 371
1894	3 160,8 » » » » » 132 898 » »						1 334,6	54 415	10,0	457	5 380,0	231 570
95	3 373,2 » » » » » 143 238 » »						1 194,0	49 514	9,8	409	5 464,5	236 952
96	4 054,8 » » » » » 185 244 » »						1 330,8	62 143	10,0	418	6 372,6	299 660
97	4 481,7 » » » » » 221 286 » »						1 256,4	65 324	11,4	495	6 881,5	350 147
98	4 850,4 » » » » » 244 082 » »						1 172,8	62 248	12,0	484	7 312,8	378 752
1899	5 475,4 » » » » » 299 981 » »						1 222,7	68 280	12,5	608	8 143,1	455 875
1900	5 983,0 » » » » » 376 777 » »						1 099,2	72 554	13,9	691	8 520,5	551 146
01	5 461,1 » » » » » 329 391 » »						927,3	58 907	12,8	453	7 880,1	491 774
02	6 218,4 » » » » » 325 173 » »						770,4	41 050	11,9	426	8 529,9	455 699
03	465,0	28 482	6 254,3	301 819	679,3	49 433	838,0	43 539	14,6	527	10 017,9	525 007

Massseln zur Flußeisenbereitung

9. Eisengießereibetrieb. (S. Vorbemerkung bei 5.)

Jahr	Zahl der betriebenen Werke [1])	Mittlere Belegschaft Köpfe	Verschmolzenes Roheisen und Alteisen 1 000 Tonnen	Erzeugte Gußwaren zweiter Schmelzung: Geschirrguß Menge 1 000 Tonnen	Geschirrguß Wert 1 000 Mark	Röhren Menge 1 000 Tonnen	Röhren Wert 1 000 Mark	Sonstige Gußwaren Menge 1 000 Tonnen	Sonstige Gußwaren Wert 1 000 Mark
1884	1 069	45 726	788,1	44,3	8 960	90,2	12 155	564,4	102 295
1889	1 119	59 437	1 137,2	68,7	14 226	136,9	17 012	784,0	141 679
1894	1 235	66 131	1 307,1	69,9	12 443	189,9	19 864	861,4	144 060
95	1 232	67 903	1 341,3	73,6	13 252	165,0	17 768	916,2	154 006
96	1 215	74 536	1 570,2	88,7	16 534	195,0	21 925	1 080,3	187 804
97	1 216	79 844	1 681,0	86,3	16 429	195,0	22 253	1 168,3	208 532
98	1 213	85 435	1 824,2	92,0	17 675	212,4	27 623	1 278,0	231 067
1899	1 238	91 613	2 038,2	103,0	21 009	243,2	35 174	1 422,8	272 667
1900	1 253	95 548	2 090,0	111,8	23 632	272,0	39 605	1 412,6	285 377
01	1 249	85 715	1 753,3	98,1	19 276	254,8	32 660	1 160,5	221 055
02	1 295	84 530	1 805,5	96,7	18 330	297,8	35 044	1 175,2	208 329
03	1 282	87 821	1 992,5	108,7	20 496	280,9	32 104	1 325,6	229 820

[1]) Wegen fehlender Angaben sind hier nicht zur Nachweisung gelangt im Jahre 1884: 35 Werke, 1889: 34 Werke, 1894: 41 Werke, 1895: 48 Werke, 1896: 52 Werke, 1897: 54 Werke, 1898: 46 Werke, 1899: 32 Werke, 1900: 26 Werke, 1901: 24 Werke, 1902: 22 Werke, 1903: 20 Werke. Nach ungefährer Schätzung betrug die Erzeugung dieser Werke 1884: 6 500 t zu 1 250 000 ℳ, 1889: 8 400 t zu 1 751 000 ℳ, 1894: 17 900 t zu 3 480 000 ℳ, 1895: 17 600 t zu 3 630 000 ℳ, 1896: 19 950 t zu 3 981 700 ℳ, 1897: 23 670 t zu 5 408 800 ℳ, 1898: 15 100 t zu 3 650 000 ℳ, 1899: 7 950 t zu 1 750 500 ℳ, 1900: 16 250 t zu 3 675 000 ℳ, 1901: 7 200 t zu 1 125 000 ℳ, 1902: 5 800 t zu 1 450 000 ℳ, 1903: 6 600 t zu 1 325 000 ℳ.