

worden sind, eine magnetische Aufbereitung etc. Auf Grube Wohlverwahrt: 1 (neue) Schrägförderung mit elektr. Antrieb.

III. Dortmunder Eisen- u. Stahlwerke. Das Werk, das Anschluss an die Bahnlinien der Königl. Eisenbahndirektion Essen hat, entstand im J. 1855 und umfasst gegenwärtig ein Hochofenwerk mit 5 Hochöfen, ein Stahlwerk, 3 Walzwerke, ein Hammerwerk, eine Stahlformgiesserei, 2 Gaszentrale, 1 Dampfzentrale zur Erzeugung von Gebläsekraft u. elektr. Strom, 1 Brückenbauanstalt, 1 Weichenfabrik, 1 Achsen- u. Räderfabrik, 1 mech. Werkstätte u. Giesserei, 1 Eisenbahnwagenfabrik u. 1 Schiffswerft am Dortmunder Hafen. An Neuanlagen seit dem 30./6. 1902 sind hervorzuheben: 3 neue Hochöfen, 1 neue Giesserei für Grauguss, eine neue Gaszentrale, 5 Gasgebläsemasch., 6 Gasdynamomasch., 3 Gasreinigungsanlagen, eine Roheisenmischeranlage, eine Stahlwerksgebläsemaschine, eine Abdampfturbinenanlage mit 3 Turbinen, eine Kesselspeisewasserreinigung für sämtl. Kessel, eine Druckwasserzentrale, eine Rückkühlanlage, eine 900 mm Grobstrasse, 3 elektr. angetriebene Feinstrassen, eine elektr. angetriebene Grobstrasse, Um- u. Ausbau der gesammten Gleisanlagen, Verladeeinrichtungen für Stab- u. Formeisen, Verstärk. der Kraftzentralen, Neuaufstellung von Elektromotoren, Schlackensandsteinfabrik, 1 Frischdampfturbinenanlage mit 2 Turbinen, Neubau des Zentralbureaus, Erweiterung der mechanischen Werkstätte der Stahlgiesserei, Erweiterung der Kesselanlage um 8 Kessel, Ausbau der Zufahrtsgleise der Bahn.

IV. Horster Eisen- und Stahlwerke: 2 Hochöfen, mech. Werkstätte und Giesserei, Achsen-, Haken-, Schrauben- u. Mutterfabrik, eine elektr. Zentrale, sowie eine Federnfabrik für Waggonfedern.

Der Gesamtbesitz der Ges. umfasst jetzt ein Areal von ca. 294 ha. Insgesamt sind die Werke ausgerüstet mit: 3 Ringöfen, 360 Koksöfen, darunter 280 mit Nebenproduktengewinnung, 3 Ammoniak- u. Teerfabriken, 7 Hochöfen, 6 Kupolöfen, 4 Konverter, 4 Siemens-Martinöfen, 2 Roheisenmischer, 165 Dampfkesseln, 15 Gebläse-Masch. f. Hochöfen u. Konverter, 35 Dynamomasch., 634 elektr. Motore, 47 Dampf-, Fall- u. Luftdruckhämmer, 10 Walzenstrassen mit den zugehörigen Antriebsmasch., 3 Bandagenwalzwerke, 1229 diversen Arbeitsmasch., Werkzeugmaschinen, u. Krane, 45 Lokomotiven, 8 Drahtseilbahnen von 9 km Länge.

Für Beamte u. Arbeiter sind 342 Wohnhäuser vorhanden. Auf den grösseren Werken ist durch Menagen für das Unterkommen der unverheirateten Arbeiter gesorgt. Konsumanstalten liefern ausserdem den Angehörigen der Etabliss. Lebensmittel gegen Barzahlung zu Selbstkostenpreisen.

Bei den Werken, d. h. ohne Zeche Hansemann, wurden 1900/1901—1909/1910 für die Fortführung begonnener Bauten, für Umbauten u. sonst. Vermehrung der Anlagen insges. M. 5 410 000, 1 779 347, 848 247, 2 416 404, 4 064 215, 3 163 883, 5 741 311, 5 473 171, 2 641 413, 8 414 545 aufgewendet, davon entfallen auf die Dortmunder Werke 1909/10 M. 3 343 280, auf die Eisensteingruben M. 6 259 925, auf Zeche Glückauf Tiefbau 3 204 814, auf Zeche Carl Friedrichs Erbstelln M. 1 107 553.

Produktion:	Steinkohlen	Brutto-	Eisenstein	Überschuss	Betriebene	Roheisen
	t	Überschuss in M.	t	M.	Hochöfen	t
1898/1899	316 646	570 765	136 309	265 972	7	299 081
1899/1900	430 210	827 119	142 458	197 290	7,11	301 791
1900/1901	409 078	727 071	120 184	235 670	5—6	276 459
1901/1902	491 074	791 807	56 953	2 996	5—6	275 239
1902/1903	602 812	911 097	29 111	— 151 251	7—8	386 410
1903/1904	635 903	449 857	43 753	— 47 498	7—8	396 814
1904/1905	682 593	330 496	107 264	40 568	5—6	292 940
1905/1906	869 441	1 097 434	115 110	17 901	5—6	349 425
1906/1907	863 650	577 118	148 536	130 805	5—6	337 465
1907/1908	911 996	1 016 390	188 558	200 024	4—6	324 943
1908/1909	939 857	1 132 323	160 178	74 796	4—6	320 300
1909/1910	1 066 898	1 577 376	175 659	237 154	5—7	350 580
	Gesamt-Prod. an Eisen- u. Stahl-fabrikaten in t	in Dortmund M.	in Horst M.	(— Verlust) der Werke	Henrichshütte M.	Zusammen M.
1898/1899	422 197 *)	4 298 767	735 381		836 404	6 707 291
1899/1900	308 786 **)	6 115 440	1 401 998		1 250 996	9 792 845
1900/1901	235 213 **)	4 228 477	442 659		— 446 404	5 187 474
1901/1902	258 001	2 395 545	— 108 764		— 531 339	2 550 245
1902/1903	299 928	4 980 205	36 612		292 295	6 068 959
1903/1904	284 457	4 607 212	200 200		55 503	5 265 275
1904/1905	246 971	4 032 851	19 024		verkauft	4 422 941
1905/1906	300 576	3 614 335	417 334		„	5 147 006
1906/1907	332 576	5 310 214	468 887		„	6 487 025
1907/1908	303 718	5 206 707	246 692		„	6 669 815
1908/1909	294 725	4 897 861	170 679		„	6 275 660
1909/1910	337 166	5 565 189	— 80 466		„	7 299 253

\*) Inkl. Halbfabrikate. \*\*) Nur Fertigfabrikate.

Ausserdem wurden auf den Zechen erzeugt 1906/07—1909/10: 279 984, 343 925, 334 422, 466 329 t Koks; 1674, 3116, 4012, 5858 t Ammoniak; 3907, 6835, 8621, 12 804 t Teer; 5 283 650, 5 472 160, 6 029 120, 6 060 570 Stück Ringofensteine.