

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUßENSTELLE DÜSSELDORF

NUR ZUR VERGÄNGLICHKEIT
Nicht zur Veröffentlichung oder Weitergabe

EISEN UND STAHL

Ergänzungsreihe

zur Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

August 1964

Vorbericht



Bestell-Nr.: D/EST 1-m 8/64 V
Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Erzeugung der eisenschaffenden Industrie im Bundesgebiet

Maßeinheit: 1000 t

Zeile	Erzeugnis	1963	1 9 6 4			
		MD	Mai	Juni	Juli	August
a) monatlich						
1	Roheisen (Z. 2–7)	1 908	2 172	2 281	2 397	2 390
2	Thomas-Roheisen	1 173	1 235	1 304	1 362	1 364
3	Stahleisen	559	761	806	847	837
4	Gießerei-Roheisen	50	43	43	29	45
5	Hämatit und Temper-Roheisen	81	84	90	121	88
6	Spiegeleisen und Hochofen-Fe-Mn	24	31	20	21	28
7	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	21	18	18	17	27
8	Rohstahl (Z. 9–13)	2 633	2 893	3 134	3 304	3 242
9	Thomas-Stahlrohblöcke	1 037	958	1 045	1 085	1 062
10	Oxygen-Stahlrohblöcke	204	371	428	480	478
11	SM-Stahlrohblöcke	1 162	1 327	1 394	1 463	1 449
12	Elektro-Stahlrohblöcke	182	190	216	221	202
13	Flüssigstahl für Stahlguß	48	46	52	56	51
14	Walzstahlfertigerzeugnisse (Z. 15–27)	1 749	1 853	2 117	2 197	2 038
15	Eisenbahnoberbaustoffe	47	40	55	50	43
16	Stahlspundwände	18	19	18	19	18
17	Breitflanschträger	43	45	56	55	56
18	Formstahl	99	111	113	113	111
19	Walzdraht	185	208	232	243	222
20	Stabstahl	427	428	479	537	494
21	Breitflachstahl	26	27	36	35	35
22	Bandstahl einschl. Röhrenstreifen	165	162	228	204	192
23	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	38	58	53	49	53
24	Grobblech	253	276	310	327	310
25	Mittelblech	40	42	46	50	47
26	Feinblech	298	327	365	378	349
27	Stahlrohre, nahtlos	111	110	125	136	110
28	Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	92	100	110	112	98
29	Walzstahlfertigerzeugnisse lt. Montanvertrag (Z. 15–26+28)	1 730	1 843	2 101	2 173	2 027
30	Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt ¹⁾	885	1 004	1 087	1 111	1 081
Maßeinheit: t						
b) produktionstäglich						
31	Roheisen	62 765	70 078	76 044	77 331	77 094
32	Rohstahl	98 741	109 160	111 933	113 948	113 758
33	Walzstahlfertigerzeugnisse	73 137	83 552	84 672	84 228	81 529
c) Produktionstage						
34	Roheisen	30,4	31	30	31	31
35	Rohstahl	26,7	26,5	28	29	28,5
36	Walzstahlfertigerzeugnisse	23,9	22	25	26	25

¹⁾ Ohne Halbzeug für örtlich verbundene Walzwerke, einschl. Halbzeug für örtlich verbundene Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

Entwicklung der Erzeugung seit 1952

Maßeinheit: 1000 t

Jahr / Monat	Roheisen	Rohstahl			Walzstahl- fertig- erzeugnisse	Stahl halbzeug zum ¹⁾ Absatz bestimmt ²⁾
		Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl f. Stahlguß		
a) Bundesgebiet						
1952	15 427	18 629	18 122	506	12 584	4 899
1953	14 036	18 104	17 604	500	11 942	4 498
1954	15 009	20 239	19 741	498	13 569	5 577
1955	19 361	24 502	23 894	605	16 328	6 901
1956	20 594	26 563	25 901	662	17 894	8 238
1957	21 483	27 973	27 337	636	18 816	8 767
1958	19 742	26 270	24 713	558	17 657	7 535
1959	21 602	29 435	28 868	567	19 351	9 601
1960	25 739	34 100	33 428	672	22 531	11 556
1961	25 431	33 458	32 728	730	21 861	11 259
1962	24 251	32 563	31 893	670	21 589	10 998
1963	22 919	31 597	31 022	575	20 990	10 618
1964						
1964 Januar	2 080	3 012	2 956	55	2 021	1 057
1964 Februar	2 072	2 933	2 882	51	1 987	1 016
1964 März	2 175	2 984	2 933	51	1 983	1 007
1964 April	2 210	3 175	3 118	57	2 168	1 098
1964 Mai	2 172	2 893	2 847	46	1 853	1 004
1964 Juni	2 281	3 134	3 082	52	2 117	1 087
1964 Juli	2 397	3 304	3 249	56	2 197	1 111
1964 August	2 390	3 242	3 191	51	2 038	1 081
1964 September						
1964 Oktober						
1964 November						
1964 Dezember						
b) Saarland						
1952	2 550	2 823	2 797	26	1 886	
1953	2 382	2 684	2 657	27	1 742	
1954	2 497	2 805	2 781	24	1 802	
1955	2 879	3 166	3 137	27	2 121	
1956	3 017	3 374	3 340	34	2 273	
1957	3 125	3 466	3 431	35	2 370	
1958	3 083	3 485	3 452	33	2 437	
1959	3 209	3 613	3 582	31	2 501	734
1960	3 309	3 779	3 746	33	2 741	680
1961	3 458	3 917	3 882	35	2 837	674
1962	3 418	3 850	3 817	34	2 706	673
1963	3 268	3 794	3 764	30	2 701	630
1964						
1964 Januar	293	342	339	3	249	60
1964 Februar	278	325	323	2	238	54
1964 März	291	329	326	2	247	48
1964 April	312	369	376	3	269	57
1964 Mai	286	324	322	2	244	53
1964 Juni	312	358	355	3	269	58
1964 Juli	318	369	366	3	283	56
1964 August	315	361	359	2	270	48
1964 September						
1964 Oktober						
1964 November						
1964 Dezember						

¹⁾ Bis 1958 ohne Saarland. ²⁾ Ohne Halbzeug für örtlich verbundene Walzwerke, einschl. Halbzeug für örtlich verbundene Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

Erzeugung von Roheisen nach Werken

Im August 1964

Maßeinheit: t

Zeile	Firma/Werk		Roheisen insgesamt (b bis h)	Thomas- Roheisen	Stahl- eisen	Gießerei- Roheisen	Hämatit- u. Temper- Roheisen ¹⁾	Spiegel- eisen	Hochf.- Ferro-Man- gan/H.O. Silizium ²⁾	Sonstig. Roh- eisen
			a	b	c	d	e	f	g	h
1	Bundesgebiet		2 389 908	1 363 819	837 178	45 471	H 64 266 T 23 760	7 956	M 20 026 S 8 151	19 281
2	AG der Dillinger Hüttenwerke		62 628	49 945			H 12 683			
3	ARBED, Werk Burbach		68 301	68 301						
4	August- Thyssen- Hütte	A. Thyssen-H., Dbg.-Hamb.	284 816	181 100	103 716					
5		Niederrheinische Hütte	38 000		38 000					
6		zusammen	322 816	181 100	141 716					
7	Birlenbacher Hütte, Geisweid		2 229							2 229
8	Bochumer Verein		107 000		107 000					
9		Hörde	131 674	109 725	21 949					
10	Dortmund- Hörder Hüttenunion	Hüttenw. Friedrichshütte	8 125		3 930			1 575		2 620
11		Siegerland Niederschelden	11 690		11 690					
12		zusammen	19 815		15 620			1 575		2 620
13		zusammen	151 489	109 725	37 569			1 575		2 620
14	Duisburger Kupferhütte		30 600		4 200		T 23 760			2 640
15		Eisenerfelder Hütte	2 400							2 400
16	Eisenerfelder Hütte	Hainer Hütte	-							
17		zusammen	2 400							2 400
18	Flick	Ev. Max-Hütte, Rosenberg	44 310	44 310						
19		Metallhüttenw. Lübeck	26 578		5 582	4 888	H 9 819			6 289
20	Gutehoffnungsh. / Schwäb. Hüttenw.		300							300
21	Halberger Hütte		13 836		3 662	1 798	H 8 376			
22	Hessische Berg- u. Hüttenw.	Wetzlar	18 500			7 750	H 16 750			
23		Oberscheld	4 910			4 910				
24		zusammen	23 410			12 660	10 750			
25	Hoesch, Westfalenhütte, Dortmund		179 914	100 804	79 110					
26	H. u. Bergw., Hw. Rheinhausen		152 320	107 470	44 850					
27	Hüttenwerk Oberhausen		153 025	97 243	47 398			370	M 8 014	
28	Ilseeder Hütte, Hochofenwerk Ilse		73 450	66 150	7 300					
29		Georgsmarienhütte	52 250		52 250					
30	Klückner- Werke	Hütte Bremen	32 000		32 000					
31		Hütte Haspe	68 661	68 661						
32		zusammen	152 911	68 661	84 250					
33	Mannesmann, Hüttenwerk Huckingen		125 437	64 709	60 728					
34	Neunkircher Eisenwerk		76 243	76 243						
35	Niederdreisb. H./Grünebacher Hütte		-							
36	Phoenix-Rheinrohr		274 326	130 695	119 914		H 7 166 H 10 440	5 798	M 9 104	1 649
37		Rheinst. Ruhrst. Henr. H.	49 040		38 600					
38	Rheinische Stahlwerke	Hütten- Werke	46 700 640		16 449	22 374			S 7 877	640
39		Friedr. Wilh. H.								
40		zusammen	96 380		55 049	22 374	10 440		7 877	640
41	Röchl. Eisen- und Stahlwerke		94 396	94 396						
42		Hüttenwerk Salzgitter	131 367	104 067	27 300				M 2 908	514
43	Salzgitter	Luitpoldhütte	13 492		800	3 751	H 5 032	213	S 274	
44		zusammen	144 859	104 067	28 100	3 751	5 032	213	3 182	514
45	Stahlwerke Südwestfalen, Geisweid		10 750		10 750					
46	Stürzelberger Hütte		-							

¹⁾ H = Hämatit-Roheisen, T = Temper-Roheisen

²⁾ M = HO-Ferro-Mangan, S = HO-Ferro-Silizium

Erzeugung von Rohstahl nach Werken

Im August 1964

Maßeinheit: t

Zeile	Firma/Werk	Rohstahl insgesamt (f + g)	Stahlrohblöcke					Flüssig- stahl für Stahlguß
			Thomas- Stahl	Oxygen- Stahl	SM- Stahl	Elektro- Stahl	Insgesamt (b bis e)	
			a	b	c	d	e	
1	Bundesgebiet	3242 116	1061 863	477 975	1449 410	201 734	3190 982	51 134
2	A. Thyssen-H., Dbg.-Hamb.	378 336	156 045	102 030	120 261		378 336	
3	August-Deutsche Bochum	1 030				402	402	628
4	Thyssen-Edelstahlwerke Krefeld	32 751			7 414	25 337	32 751	
5	Hütte zusammen	33 781			7 414	25 739	33 153	628
6	Niederrheinische Hütte	42 075			42 075		42 075	
7	zusammen	454 192	156 045	102 030	169 750	25 739	453 564	628
8	Bochumer Verein	155 200		55 300	87 247	9 786	152 333	2 867
9	Gebr. Böhler, Düsseldorf-Oberkassel	2 319				2 185	2 185	134
10	Ed. Dörrenberg Söhne, Runderoth	794				507	507	287
11	Dortmund							
12	Dortmund-Hörde							
13	Hörder zusammen	248 295	19 690	100 821	126 605		247 116	1 179
14	Hüttenunion Hüttenw. Siegerl., Niedersch.	27 396			27 396		27 396	
15	zusammen	275 691	19 690	100 821	154 001		274 512	1 179
16	Eisenwerk Annahütte	3 888			3 888		3 888	
17	Eschweiler Bergwerksverein	3 828				3 828	3 828	
18	Flick Ew. Max-Hütte, Haidhof	13 960			11 063	2 776	13 839	121
19	Ew. Max-Hütte, Rosenberg	47 092	47 092				47 092	
20	Gußstahlwerk Bönnhoff, Wetter	1 084				392	392	692
21	Gußstahlwerk Witten u. Wengern	37 597		8 104	26 864	2 629	37 597	
22	Hoesch Westfalenhütte, Dortmund	241 220	97 300		136 000	7 905	241 205	15
23	H. u. Bgw. Rheinl./Hw. Rheinhausen	192 005	36 964	69 741	53 485	31 815	192 005	
24	Hüttenwerk Oberhausen	187 345	85 039		102 306		187 345	
25	Ilseeder Hütte, Peiner Walzwerk	73 804	41 981	24 159	7 664		73 804	
26	Georgsm.-W., Georgsmh.	62 320			61 121	1 199	62 320	
27	Georgsm.-W., Osnabrück	14 954			5 122	7 855	12 977	1 977
28	Klöckner- zusammen	77 274			66 243	9 054	75 297	1 977
29	Werke Hütte Bremen	107 890			107 890		107 890	
30	Hütte Haspe	83 285	59 086		24 199		83 285	
31	zusammen	268 449	59 086		198 332	9 054	266 472	1 977
32	Lemmerz-Werke, Königswinter	5 566				5 566	5 566	
33	Lindener Eisen- u. Stahlwerke	2 939			1 766	284	2 050	889
34	Hahn'sche Werke, Dbg.	25 350			25 350		25 350	
35	Mannes- Hüttenwerk Huckingen	173 143	53 044	15 026	99 263	5 810	173 143	
36	mann Stahl- u. Walzw. Grillo-F.	22 721			22 721		22 721	
37	zusammen	221 214	53 044	15 026	147 334	5 810	221 214	
38	Phoenix-Rheinrohr	309 424	127 726	56 915	111 902	12 881	309 424	
40	Bergische Stahlindustrie	387				69	69	318
41	Bg. St.-, W.- u. Hammerw.	5				5	5	
42	Gußstahlw. Gelsenkirchen	3 419			93	814	907	2 512
43	Rheinische Rheinst. Ruhrstahl Henr. H.	75 020			58 200	14 929	73 129	1 891
44	Stahlwerke Hüttenwerke Friedr. Wilh. Hütte	3 604				619	619	2 985
45	zusammen	78 624			58 200	15 548	73 748	4 876
46	Gußstahlwerk Oberkassel	4 017			1 471	694	2 165	1 852
47	zusammen	86 452			59 764	17 130	76 894	9 558
48	Salzgitter, Hüttenwerk Salzgitter	158 807	86 345	27 562	44 858		158 765	42
49	Schmidt & Clemens, Kaiserau	1 211				696	696	515
50	Stahl- und Düsseldorf-Oberbilk							
51	Röhrenwerk Düsseldorf-Reisholz	8 619				8 619	8 619	
52	Stahlwerk Mannheim	1 908			533	86	619	1 289
53	Stahlwerk Mark Wengern							
54	Stahlwerke Bochum	18 173			7 440	9 826	17 266	907
55	Stahlwerke Röchling-Buderus, Wetzlar	11 417			7 917	3 500	11 417	
56	Stahlwerke Geisweid	33 785			21 948	11 784	33 732	53
57	Süd-Harkort-Eicken, Hagen	13 983			13 974	9	13 983	
58	westfalen zusammen	47 768			35 922	11 793	47 715	53
59	Walzw. vorm. E. Böcking, Köln-Mülh.	7 678			6 626	1 039	7 665	13

Erzeugung von Rohstahl nach Monaten und Werken

Maßeinheit: t

Zeile	Firma/Werk			1963	1964						
				MD	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
1	Bundesgebiet			2 633 104	3 011 610	2 932 507	2 984 403	3 174 838	2 892 748	3 134 857	
2	A. Thyssen-H., Dbg.-Hamb.			273 097	351 204	333 257	340 792	354 340	326 267	355 716	
3	August-Thyssen-Hütte	Deutsche	Bochum	838	937	1 057	903	1 075	867	1 063	
4		Edelstahlwerke	Krefeld	25 169	30 964	30 681	31 539	36 649	29 156	34 180	
5		zusammen			26 007	31 901	31 738	32 442	37 724	30 023	35 243
6		Niederrheinische Hütte			38 907	45 269	39 234	45 546	42 152	43 863	45 293
7		zusammen			338 011	428 374	404 229	418 780	434 216	400 153	436 252
8	Bochumer Verein			111 548	147 393	136 984	122 787	154 063	138 228	133 043	
9	Gebr. Böhler, Düsseldorf-Oberkassel			4 156	4 059	5 898	6 278	7 182	5 461	6 345	
10	Ed. Dörrenberg Söhne, Runderoth			670	808	768	625	681	557	928	
11	Dortmund										
12	Dortmund-Hörde	Hörder									
13		zusammen			191 977	225 180	212 117	217 759	234 053	211 585	239 595
14	Hüttenunion Hüttenw. Siegerl., Niedersch.			26 603	32 302	28 590	29 567	28 210	29 768	27 956	
15	zusammen			218 580	257 482	240 707	247 326	262 263	241 353	267 551	
16	Eisenwerk Annahütte			3 587	3 550	3 736	4 572	5 075	3 136	4 574	
17	Eschweiler Bergwerksverein			3 180	2 435	3 427	3 625	3 678	3 537	3 593	
18	Flick	Ew. Max-Hütte, Haidhof		13 194	14 721	16 047	14 935	16 101	13 581	16 069	
19		Ew. Max-Hütte, Rosenberg		41 217	43 858	45 645	45 544	46 437	41 913	46 341	
20	Gußstahlwerk Bönhoff, Wetter			918	1 140	989	958	1 204	988	1 084	
21	Gußstahlwerk Witten, Witten u. Wengern			34 487	37 425	35 819	35 321	37 171	34 192	39 093	
22	Hoersch Westfalenhütte, Dortmund			196 186	213 800	215 600	213 560	229 180	208 600	221 010	
23	H. u. Bgw. Rheinl./Hw. Rheinhausen			156 605	155 760	159 239	163 337	175 568	167 192	187 023	
24	Hüttenwerk Oberhausen			160 825	174 103	178 888	186 541	195 547	177 975	200 199	
25	Ilseeder Hütte, Peiner Walzwerk			63 144	69 957	68 265	66 101	66 543	60 808	69 805	
26	Klöckner-Werke	Georgsm.-W., Georgsmh.		54 015	60 519	57 967	64 672	62 114	55 604	57 246	
27		Georgsm.-W., Osnabrück		9 992	13 188	13 886	13 404	13 840	13 236	10 106	
28		zusammen			64 007	73 707	71 853	78 076	75 954	68 840	67 352
29		Hütte Bremen		78 568	104 117	99 601	107 671	103 908	97 575	108 650	
30	Hütte Haspe			71 181	82 754	77 649	76 894	84 319	72 913	74 452	
31	zusammen			213 756	260 578	249 103	262 641	264 181	239 328	250 454	
32	Lemmerz-Werke, Königswinter			3 756	3 741	4 396	4 802	6 074	4 707	5 872	
33	Lindener Eisen- u. Stahlwerke			2 546	2 966	2 570	2 462	3 030	2 629	3 007	
34	Mannesmann	Hahn'sche Werke, Dbg.		17 285	16 730	22 842	22 982	24 214	22 192	23 620	
35		Hüttenwerk Huckingen		146 531	161 091	158 626	163 186	167 826	156 812	170 346	
36		Stahl- u. Walzw. Grillo-F.		18 518	19 540	19 661	17 540	19 244	21 194	24 098	
37		zusammen			182 334	197 361	201 129	203 708	211 284	200 198	218 064
38	Phoenix-Rheinrohr			246 936	284 954	279 995	286 157	305 055	273 705	289 929	
40	Rheinische Stahlwerke	Bergische Stahlindustrie		932	1 067	1 107	1 149	1 151	892	1 308	
41		Bg. St.- u. W.- u. Hammerw.		91	120	114	96	102	75	97	
42		Gußstahlw. Gelsenkirchen		2 611	5 059	4 669	4 264	3 445	4 355	4 871	
43	Rheinische Stahlwerke	Rheinst.	Ruhrstahl Henr. H.	52 408	71 800	69 400	72 000	68 500	60 050	72 050	
44		Hüttenwerke	Friedr. Wilh. Hütte	3 532	4 486	3 933	4 239	4 660	4 022	4 711	
45		zusammen			55 940	76 286	73 333	76 239	73 160	64 072	76 761
46	Gußstahlwerk Oberkassel			3 928	4 494	4 021	4 212	4 726	3 480	4 278	
47	zusammen			63 502	87 026	83 244	85 960	82 584	72 874	87 315	
48	Salzgitter, Hüttenwerk Salzgitter			123 028	135 343	128 846	137 257	146 740	142 351	138 653	
49	Schmidt & Clemens, Kaiserlautern			1 159	1 249	1 187	1 200	1 305	1 007	1 274	
50	Stahl- und Düsseldorf-Oberbilk										
51	Röhrenwerk Düsseldorf-Reisholz			14 913	16 583	16 099	16 894	16 952	16 165	17 874	
52	Stahlwerk Mannheim			1 826	1 996	1 821	1 708	2 279	1 916	1 618	
53	Stahlwerk Mark Wengern										
54	Stahlwerke Bochum			16 562	17 514	17 664	17 554	18 705	18 489	19 134	
55	Stahlwerke Röchling-Buderus, Wetzlar			10 263	9 634	11 350	11 738	11 157	12 573	13 137	
56	Stahlwerke Geisweid			30 276	30 433	30 928	29 744	31 876	28 616	31 548	
57	Südwestfalen	Harkort-Eicken, Hagen		13 058	13 640	12 694	13 739	13 832	12 821	14 632	
58		zusammen			43 334	44 073	43 622	43 483	45 708	41 437	46 230
59	Walzw. vorm. E. Böcking, Köln-Mülh.			8 917	10 395	9 322	8 919	9 962	8 439	9 363	

Erzeugung von Rohstahl nach Monaten und Werken (Fortsetzung)

Maßeinheit: t

196 4								Firma /Werk
Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	August	
						insgesamt	MD	
3304 492	3242 116					24676 842	3084 605	Bundesgebiet
376 630	378 336					2816 542	352 068	A. Thyssen-H., Dbg.-Hamb.
1 130	1 030					8 062	1 008	August- Deutsche Bochum
33 823	32 751					259 743	32 468	Thyssen- Edelstahlwerke Krefeld
34 953	33 781					267 805	33 476	Hütte zusammen
46 135	42 075					349 567	43 696	Niederrheinische Hütte
457 718	454 192					3433 914	429 240	zusammen
156 566	155 200					1144 254	143 032	Bochumer Verein
5 406	2 319					42 948	5 369	Gebr. Böhrler, Düsseldorf-Oberkassel
992	794					6 153	769	Ed. Dörrenberg Söhne, Runderoth
								Dortmund
247 198	248 295					1835 782	229 473	Dortmund- Hörde
31 200	27 396					234 989	29 374	Hörder zusammen
278 398	275 691					2070 771	258 847	Hüttenunion Hüttenw. Siegerl., Niedersch.
4 845	3 888					33 376	4 172	zusammen
4 200	3 828					28 323	3 540	Eisenwerk Annahütte
15 434	13 960					120 848	15 106	Eschweiler Bergwerksverein
48 944	47 092					365 774	45 722	Flick Ew. Max-Hütte, Haidhof
1 284	1 084					8 731	1 091	Ew. Max-Hütte, Rosenberg
42 465	37 597					299 083	37 385	Gußstahlwerk Bönhoff, Wetter
236 480	241 220					1779 450	222 431	Gußstahlwerk Witten
196 038	192 005					1396 162	174 520	Hoesch Westfalenhütte, Dortmund
200 089	187 345					1500 692	187 587	H. u. Bgw. Rheinl./-W. Rheinhausen
72 037	73 804					547 320	68 415	Hüttenwerk Oberhausen
63 669	62 320					484 111	60 514	Ilse der Hütte, Peiner Walzwerk
15 415	14 954					108 029	13 504	Georgsm.-W., Georgsmh.
79 084	77 274					592 140	74 018	Georgsm.-W., Osnabrück
109 957	107 890					839 369	104 921	Klöckner- zusammen
80 695	83 285					632 961	79 120	Werke Hütte Bremen
269 736	268 449					2064 470	258 054	Hütte Haspe
6 350	5 566					41 508	5 189	zusammen
2 874	2 939					22 477	2 810	Lemmerz-Werke, Königswinter
25 302	25 350					183 232	22 904	Lindener Eisen- u. Stahlwerke
173 954	173 143					1324 984	165 623	Hahn'sche Werke, Dbg.
21 697	22 721					165 695	20 712	Mannes- Hüttenwerk Huckingen
220 953	221 214					1673 911	209 239	mann Stahl- u. Walzw. Grillo-F.
314 326	309 424					2343 545	292 943	zusammen
1 425	387					8 486	1 061	Phoenix-Rheinroth
102	5					711	89	Bergische Stahlindustrie
5 051	3 419					35 133	4 392	Bg. St.-, W.- u. Hammerw.
75 030	75 020					563 850	70 481	Gußstahlw. Gelsenkirchen
4 172	3 604					33 827	4 228	Rheinische Rheinst. Ruhrstahl Henr. H.
79 202	78 624					597 677	74 709	Stahlwerke Hüttenwerke Friedr. Wilh. Hütte
4 769	4 017					33 997	4 250	zusammen
90 549	86 452					676 004	84 501	Gußstahlwerk Oberkassel
152 462	158 807					1140 459	142 557	zusammen
1 332	1 211					9 765	1 221	Salznitter, Hüttenwerk Salzgitter
19 020	8 619					128 206	16 026	Schmidt & Clemens, Kaiserau
1 933	1 908					15 239	1 905	Stahl- und Düsseldorf-Oberbilk
								Röhrenwerk Düsseldorf-Reisholz
20 162	18 173					147 395	18 424	Stahlwerk Mannheim
12 267	11 417					93 273	11 659	Stahlwerk Mark Wernien
32 457	33 785					249 387	31 173	Stahlwerke Bochum
14 666	13 983					110 057	13 757	Stahlwerke Röchling-Buderus, Wetzlar
47 123	47 768					359 444	44 930	Stahlwerke Geisweid
10 584	7 678					74 662	9 333	Süd- Harkort-Eicken, Hagen
								westfalen zusammen
								Walzw. vorm. E. Böcking, Köln-Mülh.

Erzeugung von Rohstahl im Saarland

Im August 1964
Nach Sorten

Maßeinheit: t

Zeile	Firma/Werk	Rohstahl insgesamt (b – f)	Stahlrohblöcke				Flüssigstahl für Stahlguß
			Thomas- Stahl	Oxygen- Stahl	SM- Stahl	Elektro- Stahl	
		a	b	c	d	e	f
1	Saarland	361 191	251 551	18 317	74 748	14 152	2 423
2	AG der Dillinger Hüttenwerke	79 025	27 142	18 317	33 272		294
3	ARBED Werk Burbach	77 405	67 208		10 197		
4	Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke	108 248	88 224		14 795	5 068	161
5	Neunkircher Eisenwerk	85 474	68 977		16 484		13
6	Freie Stahlgießereien	1 955					1 955

Nach Monaten

Zeile	Firma/Werk	1963	1964					
		MD	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	Saarland	316 196	341 764	324 852	328 520	368 911	324 114	357 611
2	AG der Dillinger Hüttenwerke	71 847	73 157	78 033	71 611	79 356	74 387	79 033
3	ARBED Werk Burbach	63 887	65 020	62 422	74 388	78 451	69 287	77 509
4	Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke	93 595	107 420	97 027	93 642	111 571	93 709	104 976
5	Neunkircher Eisenwerk	77 158	84 708	79 539	80 861	88 391	77 720	85 063
6	Freie Stahlgießereien	1 960	2 252	2 019	2 067	2 345	2 080	2 184

Zeile	Firma/Werk	1964						Januar bis August	
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	MD
1	Saarland	369 075	361 191					2776 038	347 005
2	AG der Dillinger Hüttenwerke	75 718	79 025					610 320	76 220
3	ARBED Werk Burbach	78 403	77 405					582 885	72 861
4	Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke	111 729	108 248					827 022	103 378
5	Neunkircher Eisenwerk	91 240	85 474					672 996	84 125
6	Freie Stahlgießereien	2 329	1 955					17 231	2 154

THE HISTORY OF THE

REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

1719.

THE HISTORY OF THE REIGN OF KING CHARLES THE FIRST

IN WHICH ARE CONTAINED THE PARTICULARS OF HIS LIFE AND DEATH

BY SAMUEL JOHNSON

LONDON: Printed by A. MILLAR, in Pall-mall.

Erzeugung von Walzstahl nach Werken (Fortsetzung)

Im August 1964

Maßeinheit: t

Zeile	Breit- flach- stahl	Warmband einschl. Röhren- streifen	Warm- breitband (Fertig- erzeugnis)	Grob- blech	Mittel- blech	Fein- blech	Stahl- rohre, nahtlos	Röhren- rund- und -vierkant- stahl	Walzstahl lt. Montan- vertrag (b bis n + p)	Stahl- halbzeug zum Absatz bestimmt ¹⁾
	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1	34 821	191 504	52 853	310 179	46 631	348 944	109 562	98 193	2 026 862	1 080 885
2				27 681	1 797	3 017			32 495	28 985
3	6 495								49 226	12 797
4				6 943	2 705	31			9 679	
5	6 495			6 943	2 715	31			58 905	12 797
6		5 071	20 008	6 521	11 550	54 573			139 078	173 010
7										402
8				150	240	1 930	980	3 450	9 560	23 790
9										
10		6							63 939	748
11		5 077	20 008	6 670	11 790	56 503	980	3 450	212 577	197 950
12		5 694						5 145	25 763	88 379
13			4 281	342	630	5 491			10 744	4 500
14		5 694	4 281	342	630	5 491		5 145	36 507	92 879
15									845	475
16	9 140			55 433	2 058				116 362	86 000
17										
18										
19									5 730	
20						7 280			7 280	3 061
21						4 327			4 327	
22						23 833			23 833	
23						9 915			9 915	
24										27 396
25						7 886			7 886	
26						53 241			53 241	30 457
27	9 140			55 433	2 058	53 241			175 333	116 457
28		1 205							1 205	
29		4 893							4 893	
30		6 098							6 098	
31									3 078	
32		7 161					1 600		7 326	400
33		561		959	1 373	25 603			44 101	5 150
34							4 262	9 033	15 688	29 939
35		561		959	1 373	25 603	4 262	9 033	59 789	35 089
36									1 820	
37					806	2 356			3 162	
38								13	17 997	11 669
39									4 466	
40		9 305							12 290	
41									700	100
42		4 720							4 720	
43		54 707							60 245	
44		59 427							64 965	
45		1 391	11 032	3 568	6 497	35 675			124 201	94 272
46		60 818	11 032	3 568	6 497	35 675			189 166	94 272
47									89 018	59 180
48									4 455	
49				42 230	4 456	3 590			122 492	20 990
50				42 230	4 456	3 590			126 947	20 990
51									297	

¹⁾ Ohne Halbzeug für örtlich verbundene Walzwerke, einschl. Halbzeug für örtlich verbundene Schmieden.

Erzeugung von Walzstahl nach Werken (Fortsetzung)

Im

August 1964

Maßeinheit: t

Zeile	Firma/Werk	Walzstahl (b bis o) insgesamt	Eisenbahn- oberbau- stoffe	Stahl- spund- wände	Breit- flansch- träger	Form- stahl	Walz- draht	Stab- stahl
		a	b	c	d	e	f	g
52	Ilseeder Hütte, Peiner Walzwerk	57 001	524	2 624	20 056	10 619		22 922
53	Isolation, Mannheim	500						500
54	Georgsm.-Werke	34 164	5 789					28 375
55	Georgsm.-Hütte Osnabrück							
56	Klößner-Werke	79 261				2 759	25 380	19 597
57	Hütte Haspe	53 186				460		11 814
58	Mannstaedt-Werke	15 469						
59	zusammen	182 080	5 789			3 219	25 380	59 736
60	Lemmerz-Werke, Königswinter	5 000						
61	Kammerich-Werke, Brackw.	2 617						
62	Kronprinz, Immigrath	7 918						
63	Hahnsche W., Dbg.-Großb.	17 497						
64	Hüttenwerk Huckingen	45 863				3 333		18 770
65	Mannes-	23 317						
66	mann	4 900						
67	Röhrenwerk Rath	5 556						
68	Röhrenwerk Remscheid	9 882						
69	Röhrenwerk Witten	2 771						
70	Stahl- u. Walzw. Grillo-F. Walzwerk Finnentrop zusammen	120 321				3 333		18 770
71	F. Meyer, Weidenau	2 259						
72	Werk Homburg	4 520						
73	Neunkirch.	63 165	300			4 083	19 096	29 369
74	Eisenwerk	67 685	300			4 083	19 096	29 369
75	zusammen	5 549						
76	Ohler Eisenwerk							
77	Phoenix-Rheinrohr (Werke Ruhrort, Mülheim und Düsseldorf)	134 224				1 900	4 400	28 550
78	Andernach	25 805						
79	Rasselstein	24 812						
80	Neuwied	50 617						
81	zusammen							
82	Bergische Stahlindustrie	64						
83	Bg., St.- u. Hammerwerke							
84	Gussstahlw. Gelsenkirchen							
85	Rheinische	42 294						
86	Stahlwerke							
87	Rheinst. Ruhrst. Heinrichsh. Hüttenw. Friedr. Wilh. Hütte zusammen							
88	Gussstahlwerk Oberkassel							
89	zusammen	42 358						
90	Röchl. Eisen- und Stahlwerke	89 343			6 007	15 829	7 775	55 439
91	Salzgitter	94 830					14 923	14 614
92	HW. Salzgitter	4 343						
93	Stahl- und Röhrenwerk Reisholz	29 004						2 733
94	Stahlwerke Bochum	5 293					197	2 576
95	Stahlwerke Röchling-Buderus, Wetzlar	11 800						7 000
96	Geisweid	5 257					5 257	
97	Harkort-Eicken, Hagen	12 990					191	12 799
98	Süd-	12 485					4 000	
99	westfalen	42 532					9 448	19 799
100	Walzwerk Neviges	2 810						
101	Walzw. vorm. E. Böcking, Köln-Mülh.	9 565					9 565	
102	Walzwerke, Einsal, Nachrodt	578						545
103	Westfälische Drahtindustrie, Hamm	535					535	
104	Th. Wuppermann, Leverkusen	39 498						

Erzeugung von Walzstahl nach Werken (Fortsetzung)

Im August 1964

Maßeinheit: t

Zeile	Breit- flach- stahl	Warmband einschl. Röhren- streifen	Warm- breitband (Fertig- erzeugnis)	Grob- blech	Mittel- blech	Fein- blech	Stahl- rohre, nahtlos	Röhren- rund- und -vierkant- stahl	Walzstahl lt. Montan- vertrag (b bis n + p)	Stahl- halbzeug zum Absatz bestimmt ¹⁾
	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
52	256								57 001	44
53									500	
54								23	34 187	10 170
55										12 000
56			12 346	12 251	4 306	50 358			79 261	5 056
57				5 305	145				53 186	8 172
58		3 195							15 469	
59		3 195	12 346	17 556	4 451	50 358		23	182 103	35 398
60	5 000								5 000	
61							2 617			
62		7 411					507		7 411	
63	13 727						3 770		13 727	1 500
64				23 760				37 231	83 094	82 512
65							23 317			
66							4 900			
67							5 556			
68				1 162	4 312	4 408			9 882	11 000
69						2 771			2 771	
70	13 727	7 411		24 922	4 312	7 179	40 667	37 231	116 885	95 012
71							2 259			
72							4 520			
73		10 317						5 484	68 649	-
74		10 317					4 520	5 484	68 649	-
75					922	4 627			5 549	
76	119	23 977		38 471			36 807	31 100	128 517	173 700
77						25 805			25 805	
78						24 812			24 812	
79						50 617			50 617	
80										69
81				13	19	32			64	2
82										907
83				40 884	1 410				42 294	10 995
84										4 900
85										2 165
86				40 897	1 429	32			42 358	19 033
87		4 293						275	89 618	6 600
88		258	2 000	43 332	2 166	17 537		378	95 208	35 900
89							4 343	5 861	5 861	3 551
90				304	220	25 757			29 004	4 500
91		1 926		146	219	227			5 293	4 490
92				500	600	3 700		200	12 000	12 000
93									5 257	8 512
94									12 990	
95		8 485							12 485	
96		8 485		500	600	3 700		200	42 732	20 512
97						2 810			2 810	
98									9 565	
99									578	
100		33							535	
101										
102	84	36 228	3 186						39 498	

¹⁾ Ohne Halbzeug für örtlich verbundene Walzwerke, einschl. Halbzeug für örtlich verbundene Schmieden.