

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf

Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/130

Erschienen am: 24. Juli 1961

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Juni 1961

Eisen- und Stahlerzeugung

I. Halbjahr 1961

Die Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie in der Bundesrepublik betrug für das erste Halbjahr 1961 nach Angaben der Eisen- und Stahlstatistik 12 919 Mill. t Roheisen, 17 273 Mill. t Rohstahl und 11 259 Mill. t Walzstahl. Die Leistung des ersten Halbjahres 1960 konnte bei Roheisen um 209 572 t bzw. 1,6 v.H., bei Rohstahl um 588 091 t bzw. 3,5 v.H. und bei Walzstahl um 165 155 t bzw. 1,5 v.H. übertroffen werden, während das Niveau des zweiten Halbjahres 1960 nicht ganz erreicht wurde, da die Zahl der Produktionstage geringer war. Die produktionstägliche Leistung lag jedoch im Durchschnitt der ersten Hälfte des Jahres 1961 über der des ersten wie auch des zweiten Halbjahres 1960. So ergaben sich neue produktionstägliche Höchsterzeugungen für Roheisen im Februar mit 73 000 t, für Rohstahl im März mit 106 100 t und für Walzstahl im Juni mit 76 500 t. Dabei wurde im März eine neue monatliche Höchsterzeugung an Rohstahl mit 3 078 Mill. t erzielt. Eine merkliche Abnahme der Zuwachsraten ist aber unverkennbar.

An der Steigerung der Rohstahlerzeugung war nur der Thomasstahl (32 000 t weniger als im ersten Halbjahr 1960) nicht beteiligt. Die Erzeugung nach dem L D - Verfahren und in Rotoröfen erreichte mit 664 000 t eine Zunahme von 262 000 t bzw. 65,2 v.H. gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres und verbesserte dadurch ihren Anteil an der Gesamtstahlerzeugung auf 3,9 v.H. Der Anteil von Thomasstahl ging von 44,1 v.H. im 1. Halbjahr 1960 auf 42,5 v.H. zurück. Der SM-Stahl konnte trotz seiner Steigerung um 195 000 t bzw. 2,5 v.H. seinen Anteil an der Gesamtstahlerzeugung gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres (47,3 v.H.) mit 46,8 v.H. nicht halten. Der Anteil des Elektrostahls stieg von 6,1 v.H. im ersten Halbjahr 1960 auf 6,9 v.H.

Innerhalb der Walzstahlerzeugung wiesen gegenüber dem ersten Halbjahr 1960 Stahlspundwände (+ 29,4 v.H.), Formstahl einschl. Breitflanschträger (+ 7,9 v.H.), Stabstahl (+ 6,3 v.H.), Grobbleche (+ 0,7 v.H.), Mittelbleche (+ 2,2 v.H.) und Feinbleche (+ 0,5 v.H.) eine Steigerung auf. Dagegen konnte der Eisenbahnoberbau (- 12,3 v.H.) und Warmband (- 9,3 v.H.) den Stand des Vorjahres nicht erreichen.

I n h a l t

	Seite
Vorbemerkung	2
 I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet . .	3
2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern	4
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet	5
 II. Erzeugung im Bundesgebiet	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten	6
5. Stahlhalbzeug und Walzstahl nach Erzeugnissen	6-7
6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	7
7. Schmiedestücke	8
8. Eisenguß, Stahlguß und Temperguß	8
9. Erzeugung/Förderung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	8
10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz	9
11. Erzeugung von Sinter	9
12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie	9
 III. Verbrauch im Bundesgebiet	
13. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	10
14. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken	11
" " " " " " Thomas- und SM-Stahlrohblöcken	11
15. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung	12
 IV. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	12
 V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
17. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	13
18. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen	13
19. Gaswirtschaft, Aufkommen und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Generatorgas	14
20. Stromwirtschaft, Aufkommen und Verbrauch	14
 VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
21. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	15
 VII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
22. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	16
23. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	16
 VIII. Löhne und Gehälter	
24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	17
 IX. Umsatz	
25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie	17
 X. Außenhandel	
26. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	18
27. Ausfuhr " " " " " " " "	19
 XI. Graphische Darstellungen	

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht ist eine erweiterte Fortsetzung der bis November 1959 unter der gleichen Arbeitsnummer (IV/21) herausgegebenen Veröffentlichung „Erzeugung und Förderung“. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

Die Übersichten enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Es wurden statistische Daten, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien wichtig sind, neu aufgenommen, wie Angaben über Verbrauch und Bestände an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung. Darüberhinaus sind Vergleichstabellen über die Rohstahlerzeugung in der Montan-Union und anderen wichtigen Eisenzländern und eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet nach Wirtschaftsgruppen eingefügt worden.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen der Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes — Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Vom Januar-Bericht 1960 an ist bei den Zahlen für das Bundesgebiet das Saarland einbezogen.
Wenn nichts anderes vermerkt ist, handelt es sich demnach um Angaben für das Bundesgebiet einschließlich Saarland.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Zeichenerklärung: p = vorläufige Zahl
r = berichtigte Zahl
— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann
. an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
... an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.

1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	forder- täglich	insgesamt								
a) in 1000 t											
1954	13 036	42,9	3 551	15 009	41,1	20 239	63,0	13 269	42,5	3 217	10,6
1955	15 684	51,6	4 227	19 361	53,0	24 502	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1956	16 928	55,7	4 512	20 594	56,3	26 563	83,5	17 894	58,9	3 942	13,0
1957	18 320	63,4	4 826	21 483	58,9	27 973	86,9	18 816	62,7	3 780	12,6
1958	17 984	62,2	4 745	19 742	54,1	26 270	84,2	17 638	59,3	3 514	11,7
1959	18 063	63,2	4 788	21 602	59,2	29 435	94,0	19 351	63,7	3 727	12,3
1960	18 869	67,2	4 998	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
April	1 534	67,3	407	2 065	68,8	2 659	102,3	1 762	73,4	336	14,0
Mai	1 585	68,3	419	2 202	71,0	2 866	104,2	1 884	75,3	360	14,4
Juni	1 520	67,5	404	2 058	68,6	2 631	101,2	1 730	75,2	326	14,2
Juli	1 586	67,5	421	2 244	72,4	2 955	103,7	1 922	73,9	346	13,3
August	1 582	65,9	420	2 252	72,6	3 006	103,7	1 975	73,1	347	12,9
September	1 564	65,7	413	2 157	71,9	2 922	104,3	1 944	74,8	368	14,2
Oktober	1 590	67,4	419	2 192	70,7	3 003	105,4	1 906	73,3	371	14,3
November	1 586	67,8	419	2 120	70,6	2 858	105,8	1 860	74,4	374	15,6
Dezember	1 589	66,2	419	2 064	66,6	2 672	100,8	1 830	70,4	368	14,1
1961											
Januar	1 582	68,5	416	2 207	71,2	2 970	104,2	1 963	75,5	379	14,6
Februar	1 526	69,0	405	2 053	73,3	2 789	105,3	1 817	75,8	355	14,8
März	1 620	69,2	430	2 247	72,5	3 078	106,1	1 994	75,3	397	15,3
April	1 556	69,8	412	2 098	69,9	2 772	104,6	1 810	75,4	350	14,6
Mai	1 638	70,3	433	2 173	70,1	2 802	103,8	1 840	75,1	357	14,9
Juni	1 596	69,4	423	2 142	71,4	2 863	106,0	1 835	76,5	357	14,9
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100											
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	120	120	119	129	129	121	120	123	121	121	121
1956	130	130	127	137	137	131	133	134	139	123	123
1957	141	148	136	143	143	138	138	142	148	118	119
1958	138	145	134	132	132	130	134	133	140	109	110
1959	139	147	135	144	144	145	149	146	150	116	116
1960	145	157	141	171	171	168	163	170	174	132	132
April	111	157	137	165	167	158	162	159	173	125	132
Mai	146	159	142	176	173	170	165	170	177	134	136
Juni	140	157	136	164	167	156	161	156	177	122	134
Juli	146	157	142	179	176	175	164	174	174	129	125
August	146	154	142	180	177	178	164	179	172	129	122
September	144	153	140	172	175	173	165	176	176	137	134
Oktober	146	157	142	175	172	178	167	172	172	138	135
November	146	158	142	169	172	169	168	168	175	140	147
Dezember	146	154	142	165	162	158	160	165	166	137	133
1961											
Januar	146	160	141	176	173	176	165	178	178	141	138
Februar	141	161	137	161	178	165	167	164	178	132	140
März	149	161	145	180	176	182	168	180	177	148	144
April	143	163	139	168	170	164	166	164	177	131	138
Mai	151	164	146	174	171	166	165	166	177	133	141
Juni	147	162	143	171	174	170	168	166	180	133	141

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Aug. 1960	2 252	März 1961	3 078	März 1960	2 057	März 1961	397
produktionstgl. ¹⁾	Mai 1961	70,3	Febr. 1961	73,3	März 1961	106,1	März 1960	76,2	Nov. 1960	15,6
	Fördertage		Produktionstage				Arbeitstage			
April 1961	22,3		30		26,5		24		24	
Mai 1961	23,3		31		27		24,5		24	
Juni 1961	23,0		30		27		24		24	

¹⁾ Eisenerzförderung = fördertäglich; Eisen-, Stahl- und Temperguß = arbeitstäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder								Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	VRP China
a) in 1000 t													
1954	17 435	2 805	10 627	5 003	4 207	2 828	937	43 842	18 817	80 115	41 434	7 750	2 230
1955	21 336	3 166	12 631	5 894	5 395	3 226	979	52 627	20 108	106 173	45 271	9 408	2 850
1956	23 189	3 374	13 441	6 376	5 911	3 456	1 051	56 798	20 990	104 522	48 698	11 106	4 520
1957	24 507	3 466	14 100	6 267	6 787	3 493	1 185	59 805	22 047	102 253	51 043	12 570	5 350
1958	22 785	3 485	14 633	6 007	6 271	3 379	1 437	57 997	19 880	77 342	54 920	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197	6 434	6 762	3 663	1 670	63 161	20 522	84 773	59 950	16 615	11 000
1960	34 100		17 296	7 176	8 216	4 084	1 938	72 810	24 695	90 068	65 300	22 138	15 000
April	2 659		1 431	592	671	338	158	5 849	1 943	8 870		1 754	.
Mai	2 866		1 471	611	724	331	165	6 168	1 932	8 011	15 986	1 835	.
Juni	2 631		1 411	625	692	334	153	5 847	2 369	6 718		1 777	.
Juli	2 955		1 353	563	675	350	157	6 053	1 591	5 761		1 845	.
August	3 006		1 205	643	630	329	160	5 973	2 148	6 203	16 380	1 864	.
September	2 922		1 508	650	682	353	160	6 272	1 955	5 859		1 871	.
Oktober	3 003		1 561	637	703	348	171	6 422	2 020	6 231		1 976	.
November	2 851		1 484	604	711	336	163	6 156	2 563	5 599	16 890	1 995	.
Dezember	2 672		1 531	432	702	338	176	5 854	1 833	5 298		2 081	.
1961													
Januar	2 970		1 564	130	757	333	175	5 930	1 944	5 821		1 996	.
Februar	2 789		1 469	599	698	326	166	6 047	1 972	5 660	17 300	2 001	.
März	3 078		1 653	706	779	367	189	6 772	2 393	6 429		2 170	.
April	2 772		1 484	633	734	341	156	6 120	1 917	6 881	...	2 283	.
Mai	2 802	p	1 507	650	790	349	171	6 269	1 894	8 147	...	2 405	.
Juni	2 863	p	1 481	650	760	361	171	6 286	2 266	...	...	...	.
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	133	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	145	214	493
1960	168		163	143	195	144	207	166	131	112	158	286	673
April	158		162	142	191	143	203	160	124	133		272	.
Mai	170		166	147	206	140	212	169	123	120	154	284	.
Juni	156		159	150	197	142	196	160	151	101		275	.
Juli	175		153	135	192	148	199	166	101	86		286	.
August	178		136	154	179	139	217	164	137	93	158	289	.
September	173		170	156	194	150	204	171	125	88		289	.
Oktober	178		176	153	200	147	218	176	129	93		306	.
November	169		167	145	203	142	208	168	163	84	163	309	.
Dezember	158		173	104	200	143	226	160	117	79		322	.
1961													
Januar	176		177	31	216	141	224	162	124	87		309	.
Februar	165		166	141	199	138	213	165	126	85	167	310	.
März	182		187	169	222	156	241	185	153	96		336	.
April	164		167	152	209	144	200	168	122	103	...	353	.
Mai	166	p	170	156	225	148	219	172	121	122	...	372	.
Juni	170	p	167	156	217	153	219	172	145	...	...	...	.

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	.	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1955	1960	1960	1960
Menge	34 100	.	17 296	7 176	8 216	4 084	1 938	72 810	24 695	106 173	65 300	22 138	15 000

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion ¹⁾

Originalbasis: arbeitstäglich 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien ²⁾	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bauhaupt- gewerbe	Energie- versorgungs- betriebe
1954	155	117	121	151	181	146	150	153	151
1955	178	122	143	175	223	162	165	173	170
1956	192	126	154	187	243	176	177	181	189
1957	203	127	165	198	253	186	195	177	203
1958	209	125	162	203	271	184	202	183	206
1959	225	117	163	228	293	195	207	213	221
1960	249	117	169	260	337	211	214	222	243
April	247	118	175	261	333	214	202	247	233
Mai	254	119	173	271	347	217	209	254	230
Juni	257	120	177	274	356	203	229	273	222
Juli	233	111	167	261	305	186	201	244	223
August	233	110	161	260	298	191	208	240	222
September	258	112	164	270	359	225	211	243	240
Oktober	262	113	166	268	349	227	244	231	249
November	281	129	174	279	381	244	262	248	267
Dezember	261	119	166	254	372	215	239	189	276
1961									
Januar	249	121	166	258	353	212	195	153	281
Februar	255	119	174	267	363	217	194	191	267
März	266	120	171	280	376	228	208	236	262
April	262	118	177	279	366	222	206	251	245
Mai	269	127	186	284	377	224	222	274	243
Juni	273	122	178	289	391	218	226	265	238

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahlbau einschl. Waggonbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustr. ohne Stahl- verformung
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	155
1955	177	169	194	164	361	210	276	247	178
1956	193	173	209	183	376	229	300	272	192
1957	202	167	213	187	392	237	317	291	199
1958	184	155	219	185	395	239	378	334	199
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	222
1960	242	186	263	192	343	281	533	423	254
April	240	185	274	177	353	275	551	407	243
Mai	246	191	266	186	371	284	585	430	251
Juni	245	188	280	208	350	302	573	441	255
Juli	242	175	248	183	304	263	419	394	245
August	241	170	247	176	319	253	446	369	243
September	244	189	263	210	341	297	557	465	269
Oktober	242	191	264	202	350	285	545	443	273
November	251	205	285	234	359	308	584	493	297
Dezember	228	189	265	233	346	329	555	466	271
1961									
Januar	246	198	270	191	336	278	587	467	254
Februar	249	200	276	190	349	304	578	468	261
März	252	206	273	205	354	314	608	476	269
April	246	195	281	201	351	308	578	472	260
Mai	250	196	284	199	356	317	616	475	266
Juni	252	197		218		334	630	497	269

¹⁾ ohne Saarland²⁾ ohne Nahrungs- und Genußmittelindustrien

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	2 093,6	2 058,9	2 232,3	2 065,3	2 201,8	2 057,9	2 244,0	2 251,7	2 157,4	2 192,1	2 119,5	2 064,5	2 118,3	12 709,8
	1961	2 206,6	2 053,1	2 246,7	2 098,5	2 172,7	2 141,8							2 153,2	12 919,4
Thomas-Roheisen	1960	1 405,8	1 338,4	1 470,3	1 345,7	1 421,2	1 314,0	1 452,2	1 453,5	1 402,1	1 436,2	1 368,9	1 306,7	1 383,0	8 298,3
	1961	1 416,3	1 323,8	1 432,6	1 335,0	1 383,5	1 380,0							1 378,5	8 271,1
Stahleisen	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3	575,6	564,7	564,4	553,6	548,3	3 289,9
	1961	583,7	562,3	635,6	571,7	590,3	577,3							586,8	3 520,8
Gießerei-Roheisen	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2	65,2	48,3	47,2	70,6	61,5	368,8
	1961	66,3	47,4	51,5	53,7	49,3	55,9							54,0	324,0
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	81,7	86,9	75,6	84,2	86,0	78,8	75,4	452,3
	1961	88,8	75,5	71,2	80,0	90,2	79,6							80,9	485,3
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2	15,7	29,8	20,7	32,3	23,1	138,6
	1961	27,8	17,8	21,5	21,1	18,8	19,1							21,1	126,3
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6	23,2	29,0	32,3	22,5	27,0	162,0
	1961	23,6	26,4	34,4	37,1	40,7	29,6							32,0	191,8
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1960	2 770,7	2 776,3	2 982,3	2 658,7	2 865,7	2 631,3	2 954,9	3 006,4	2 921,6	3 002,6	2 857,5	2 672,4	2 780,8	16 685,0
	1961	2 969,6	2 789,3	3 077,8	2 771,8	2 801,9	2 862,7							2 878,9	17 273,1
Thomas-Stahl	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 227,5	7 364,9
	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7							1 222,2	7 333,0
Siemens-Martin-Stahl	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,4	1 241,0	1 391,6	1 397,9	1 358,7	1 429,9	1 368,2	1 245,8	1 315,8	7 895,1
	1961	1 403,5	1 318,5	1 469,5	1 279,2	1 287,9	1 330,5							1 348,2	8 089,1
Elektro-Stahl	1960	167,4	164,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9	193,1	196,6	192,3	183,7	170,5	1 023,0
	1961	197,4	186,1	211,8	192,2	196,3	203,3							197,8	1 187,0
Sonstiger Stahl	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1	73,4	93,0	103,5	102,6	67,0	402,1
	1961	111,5	112,8	112,9	102,6	107,9	116,2							110,7	663,9
Rohblöcke	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2	2 898,8	2 950,7	2 862,5	2 943,9	2 798,6	2 611,5	2 727,1	16 362,4
	1961	2 907,6	2 730,8	3 012,7	2 712,4	2 741,7	2 801,7							2 817,8	16 906,8
Thomas-Stahl	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 227,5	7 364,9
	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7							1 222,2	7 333,0
Siemens-Martin-Stahl	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 242,7	1 358,8	1 238,1	1 377,3	1 384,4	1 345,7	1 416,6	1 354,7	1 231,9	1 302,6	7 815,5
	1961	1 388,8	1 304,0	1 454,7	1 265,3	1 274,1	1 317,1							1 334,0	8 004,0
Elektro-Stahl	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	147,5	135,2	155,5	157,1	152,9	157,3	153,1	142,8	135,9	815,5
	1961	156,4	148,0	167,9	152,2	153,9	162,0							157,1	942,4
Sonstiger Stahl	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7	67,5	86,9	97,2	96,6	61,1	366,6
	1961	105,1	106,9	106,5	97,0	101,9	109,9							104,6	627,4
Flussigstahl für Stahlguß	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7	59,1	58,7	58,9	60,9	53,8	322,6
	1961	62,1	58,5	65,1	59,4	60,2	61,0							61,1	366,3
Siemens-Martin-Stahl	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5	12,9	13,2	13,4	13,9	13,3	79,6
	1961	14,7	14,5	14,9	13,9	13,8	13,5							14,2	85,2
Elektro-Stahl	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8	40,3	39,3	39,2	40,9	34,6	207,5
	1961	41,0	38,1	43,9	40,0	40,4	41,2							40,8	244,6
Sonstiger Stahl	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4	5,9	6,1	6,2	6,1	5,9	35,5
	1961	6,4	5,9	6,3	5,6	6,0	6,3							6,1	36,6

5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt ¹⁾	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	856,0	930,3	963,4	964,9	931,4	899,8	889,5	895,6	5 373,8
	1961	945,1	916,7	1 062,3	893,2	907,1	911,9							928,7	5 572,3
Rohblöcke und -brammen	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,3	90,8	95,0	94,9	92,9	89,8	79,3	98,0	587,8
	1961	89,7	80,7	96,7	90,2	84,3	89,7							88,6	531,3
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	89,3	97,6	92,9	87,2	76,6	89,7	538,2
	1961	91,8	84,5	99,1	89,4	85,8	92,8							90,6	543,4
Warmbreitband zum Auswalzen	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4	97,1	89,1	78,8	88,9	74,9	449,3
	1961	89,2	77,0	86,2	67,2	75,4	73,7							78,1	468,7
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	607,2	658,6	673,7	675,3	656,5	644,0	644,7	633,0	3 798,2
	1961	674,5	668,4	720,2	648,3	661,6	655,7							671,5	4 028,7

¹⁾ Gesamterzeugung ohne Abgabe an örtlich verbundene Walzwerke und Schmieden

5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand ¹⁾	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	149,0	127,2	160,8	162,9	163,4	151,9	156,7	150,0	140,1	840,8
	1961	176,5	179,1	205,5	171,8	193,4 r	184,1 p							185,1	1 110,4
Rohblöcke und -brammen	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,0	7,7	3,4	5,9	3,1	11,0	66,0
	1961	7,1	4,4	5,4	4,6	6,1	4,7							5,4	32,3
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,4	1,8	1,2	1,0	6,1
	1961	0,9	0,7	0,7	—	0,2	1,0							0,6	3,5
Warmbreitband zum Auswalzen	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4	14,7	12,2	11,6	10,6	12,1	72,4
	1961	12,1	14,7	13,2	9,2	9,4	6,0							10,8	64,6
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1960	119,4	120,2	127,1	104,7	118,6	106,6	139,2	139,7	139,9	134,9	137,4	135,1	116,1	606,6
	1961	156,3	159,4	186,1	158,0	177,8	172,4							168,3	1 010,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	1960	1 802,6	1 859,0	2 056,6	1 761,6	1 883,6	1 730,0	1 922,2	1 974,9	1 943,9	1 906,0	1 860,0	1 830,3	1 848,9	11 093,5
	1961	1 962,6	1 816,7	1 994,0	1 810,1	1 840,1	1 835,2							1 876,4	11 258,7
Eisenbahn- oberbaustoffe	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	54,0	43,7	55,3	49,7	47,9	55,1	63,1	51,8	58,7	352,3
	1961	48,5	47,8	55,8	51,1	53,6	51,9							51,5	308,7
Stahlspundwände	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6	20,8	16,2	18,1	16,3	13,3	80,1
	1961	15,8	11,5	17,1	18,2	19,8	21,3							17,3	103,7
Breitflanschträger	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6	46,6	47,7	45,4	36,2	44,2	265,0
	1961	38,6	39,5	46,6	41,0	45,4	50,5							43,6	261,6
Formstahl	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8	115,5	106,0	103,4	103,9	103,3	110,4	94,1	564,8
	1961	98,5	110,9	121,9	100,8	100,0	101,1							105,5	633,2
Walzdraht	1960	179,2	181,4	205,2	176,4	176,7	158,5	188,9	182,3	186,8	183,6	180,0	173,0	179,6	1 077,4
	1961	189,7	176,6	196,3	169,3	179,0	168,4							179,9	1 079,3
Stabstahl	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6	520,2	542,9	525,1	535,1	494,0	494,9	490,9	2 945,6
	1961	574,2	496,7	534,1	516,1	505,1	505,7							522,0	3 131,9
Breitflachstahl	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7	28,1	32,0	31,7	34,8	31,9	34,3	31,9	30,2	181,3
	1961	35,2	35,0	36,1	31,9	33,9	32,7							34,1	204,8
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,5	207,9	205,6	199,3	187,9	180,3	199,7	1 198,2
	1961	184,5	170,8	200,1	176,1	179,8	175,0							181,1	1 086,3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5	17,6	13,9	18,1	12,7	22,6	135,9
	1961	15,4	10,1	16,9	16,0	22,6	23,7							17,5	104,7
Grobbleche	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,0	304,8	323,4	310,8	284,0	279,6	285,1	298,6	1 791,7
	1961	309,7	295,1	316,7	287,9	295,7	298,3							300,6	1 803,7
Mittelbleche	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1	37,6	44,9	39,0	39,3	36,1	37,3	38,7	232,4
	1961	40,8	37,4	48,5	40,1	39,2	31,4							39,6	237,4
Feinbleche	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,9	282,6	282,3	277,7	279,9	279,5	259,7	1 558,4
	1961	286,6	265,6	272,6	244,9	245,3	251,4							261,1	1 566,4
Stahlrohren, nahtlos	1960	114,9	122,6	136,0	114,4	119,8	103,1	117,9	116,8	123,1	118,2	119,9	120,7	118,5	710,8
	1961	125,1	119,3	131,2	116,7	120,9	124,0							122,9	737,2
Walzstahlfertigerzeugnisse ²⁾ gem. Montan-Vertrag	1960	1 794,1	1 847,9	2 037,1	1 745,6	1 871,1	1 725,9	1 908,5	1 962,1	1 937,4	1 898,6	1 844,7	1 789,7	1 837,0	11 021,7
	1961	1 951,9	1 802,7	1 985,0	1 802,6	1 826,6	1 823,7							1 865,4	11 192,5
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	106,4	111,4	116,5	98,3	107,2	99,0	104,2	104,0	116,7	110,8	104,7	80,2	106,5	638,8
	1961	114,4	105,4	122,3	109,2	107,3	112,4							111,8	671,0

6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	124,0	116,6	107,0	105,9	101,9	107,2	643,2
	1961	98,3	97,2	117,5	102,7	111,0	110,0							106,1	636,7
Geschweißte Rohre	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,2	54,1	50,4	51,5	45,4	48,4	290,4
	1961	38,8	40,3	52,4	44,1	49,9	53,0							46,4	278,5
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9	35,2	39,1	37,6	31,3	29,5	32,9	33,1	198,5
	1961	34,9	31,2	38,3	34,0	34,1	36,8							34,9	209,3
Bleche u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2	18,8	19,9	20,1	17,9	20,8	124,8
	1961	18,7	20,7	21,7	20,0	21,6	20,2							20,5	122,9
Rollendes Eisenbahn-zeug	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9	11,3	11,8	13,0	13,9	11,2	66,9
	1961	14,6	13,6	13,5	13,2	14,4	14,0 r							13,9	83,3

¹⁾ an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet²⁾ ohne nahtlose Röhren, einschließlich Röhrenrundstahl und -vierkantstahl

7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,6	50,1	50,0	47,5	49,7	45,2	271,4
	1961	52,2	48,1	52,1	46,7	49,2 r	49,5 p							49,6	297,8
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug ¹⁾	1960	21,7	23,6	26,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,5	26,0	25,8	24,6	24,7	23,6	141,6
	1961	26,6	24,5	25,9	23,2	24,9	25,0							25,0	150,2
Freiform- schmiedestücke	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1	24,1	24,2	22,8	25,1	21,6	129,8
	1961	25,5	23,5	26,2	23,4	24,3	24,6							24,6	147,6

8. Eisen-, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenguß	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7	318,1	320,3	322,3	315,5	300,3	1 802,0
	1961	325,3	304,3	341,1	300,3	305,6	304,9							313,6	1 881,5
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	134,3	129,1	143,0	143,4	146,3	144,5	134,3	806,0
	1961	154,3	143,5	161,8	139,2	143,3	145,0							147,9	887,1
Kokillen und Zubehör	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2	50,6	60,3	57,8	60,7	51,8	310,7
	1961	62,1	56,7	63,3	54,4	52,7	50,7							56,7	339,9
Abflußrohre und Formstücke	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5	14,4	15,7	15,5	12,5	17,2	102,9
	1961	12,5	12,3	12,4	11,3	12,1	12,4							12,2	73,0
Druckrohre und Formstücke	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7	26,1	26,1	25,7	24,6	31,0	185,7
	1961	24,3	21,4	26,7	25,7	25,5	24,9							24,8	148,5
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3	18,2	18,8	18,9	16,7	17,4	104,6
	1961	17,8	17,5	19,9	16,4	17,5	17,0							17,7	106,1
Badewannen- und Sanitätsguß	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7	6,9	6,9	7,4	7,0	6,5	39,2
	1961	7,4	6,8	7,5	6,7	6,8	7,1							7,1	42,3
Herd- und Ofenguß	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9	12,2	12,8	12,8	10,7	10,4	62,3
	1961	11,6	11,3	11,9	10,4	10,9	10,7							11,1	66,8
Walzen	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6	7,4	7,8	7,5	44,8
	1961	8,0	7,8	8,6	7,8	7,7	7,7							7,9	47,6
Roststäbe und Glieder	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,7	2,9	3,6	2,6	15,5
	1961	2,4	2,6	3,3	2,7	3,1	2,5							2,8	16,6
Bremsklötze und Sohlen	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	3,1	2,9	1,5	2,5	15,0
	1961	3,3	2,9	3,6	2,6	2,8	3,3							3,1	18,5
Stahlguß	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8	31,4	31,5	31,3	33,0	28,8	172,9
	1961	33,2	31,8	35,2	32,3	32,4	32,7							32,9	197,6
Temperguß	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6	18,9	19,1	20,0	19,4	17,4	104,2
	1961	20,1	18,5	21,0	17,7	19,0	19,2							19,3	115,5

9. Erzeugung / Förderung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1960	1961						1960	1961					
	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roh Eisen	17 997,7	1 538,0	1 423,3	1 561,7	1 449,5	1 512,9	1 492,6	3 308,9	284,7	269,2	296,1	277,5	285,2	279,2
Rohstahl	24 694,6	2 127,8	2 007,4	2 229,3	1 987,7	2 019,6	2 059,4	3 779,3	328,3	309,4	344,7	317,0	312,2	325,9
Thomas-Stahl	9 852,2	817,8	760,5	832,8	775,2	787,8	797,4	2 807,0	242,6	227,9	250,6	234,2	229,8	228,9
Siemens-Martin-Stahl	12 215,8	1 052,1	1 000,0	1 129,3	970,5	985,1	1 008,8	859,4	72,7	68,0	79,4	68,4	64,5	72,7
Elektro-Stahl	1 813,0	162,2	153,4	176,4	156,9	160,5	165,9	80,5	7,5	7,1	7,2	10,0	10,3	11,4
Walzstahl	15 969,7	1 390,0	1 288,3	1 594,7	1 259,4	1 300,8	1 286,8	2 740,7	252,9	231,1	257,3	231,0	227,4	227,1
Eisenbahnbaustoffe	489,7	36,2	33,8	37,6	35,1	40,5	36,1	30,9	2,3	3,8	5,8	4,2	2,2	2,8
Formstahl	780,2	61,1	73,4	81,4	61,1	63,8	67,2	234,0	23,7	19,9	23,7	23,0	20,5	20,8
Walzdraht	1 834,9	158,8	149,4	161,6	141,0	148,8	140,2	306,7	27,6	24,2	32,0	22,8	27,4	24,9
Stabstahl	3 613,7	339,3	294,2	311,6	301,8	304,6	301,0	1 182,0	111,8	101,2	108,8	102,5	97,2	97,9
Breitflachstahl	323,1	29,4	29,1	30,2	26,9	28,2	28,3							
Warmband u. Röhrenstr.	2 108,8	161,7	149,3	176,8	155,7	158,0	155,2	241,5	20,6	20,1	20,5	19,1	18,8	18,6
Warmbreitband (Fertigerz.)	170,4	10,4	9,4	8,9	10,1	16,3	20,6							
Grobbleche	2 445,8	215,5	205,4	216,9	197,4	205,7	205,9							
Mittelbleche	352,6	30,6	28,5	36,8	32,2	31,8	23,7							
Feinbleche	2 210,4	195,2	181,5	181,2	158,3	160,1	161,1							
Stahlröhren (nahtlos)	1 257,4	109,7	105,1	116,8	103,4	106,8	109,6							
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 120,3	99,7	89,5	105,4	94,3	93,6	99,3							
Weiterverarbeitete Erzeugn.	863,7	61,0	63,5	74,4	64,9	71,6	74,6							
Geschw. Röhren u. dergl.	586,9	39,1	39,3	49,1	41,6	47,5	51,0							
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ²⁾	276,8	21,9	24,2	25,3	23,3	24,1	23,5							
Rollendes Eisenbahnzeug	105,3	10,8	10,2	9,7	9,8	11,0	10,6 p							
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	246,3	22,4	20,9	21,6	19,2	21,3 r	21,3 p							
Freiformschmiedestücke	217,4	20,3	18,2	20,6	18,5	18,8 r	19,2 p							
Eisenguß	1 671,1	151,9	140,9	157,1	137,6	138,1	134,4	220,8	13,9	12,8	16,1	16,0	16,7	16,2
Stahlguß	253,9	23,6	22,5	25,0	22,9	22,8	22,9	17,0	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,4
Temperguß	166,3	15,9	14,7	16,7	14,3	15,3	15,5							
Eisenerz-Rohförderung	Mat	1 506,8	128,6	128,7	125,4	124,5	121,6							
"	Fe	287,5	24,6	24,2	24,3	24,0	23,8							

¹⁾ zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export²⁾ Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit

10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung / Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 535	1 520	1 586	1 582	1 564	1 590	1 586	1 589	1 562	9 371
		1961	1 582	1 526	1 620	1 556	1 638	1 596							1 586	9 519
„	Fe	1960	416	409	433	407	419	404	421	420	413	419	419	419	415	2 488
		1961	416	405	430	412	433	423							420	2 520
Erzeugung	Mat	1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148	1 125	1 144	1 121	1 100	1 127	6 760
		1961	1 110	1 084	1 156	1 090	1 121	1 095							1 110	6 657
„	Fe	1960	375	371	393	369	385	373	390	392	380	382	376	371	378	2 267
		1961	375	366	392	370	380	372							376	2 256
Handelsfähiges Roherz	Mat	1960	492	500	442	400	420	400	425	410	412	418	422	416	442	2 654
		1961	442	425	444	427	440	441							436	2 618
„	Fe	1960	131	131	119	108	112	109	116	113	113	114	115	114	118	710
		1961	118	113	120	114	117	119							117	701
Aufbereitetes Erz ¹⁾	Mat	1960	572	563	665	642	669	645	658	678	653	664	639	622	626	3 757
		1961	609	598	652	605	620	596							613	3 680
„	Fe	1960	215	212	244	232	244	236	243	249	238	237	231	227	230	1 382
		1961	227	223	243	227	232	224							229	1 376
Rösterz	Mat	1960	58	58	61	56	58	56	62	60	60	62	60	62	58	349
		1961	60	61	60	59	61	58							60	359
„	Fe	1960	29	29	30	29	29	28	31	30	30	31	30	31	29	174
		1961	30	30	30	29	30	29							30	179

11. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung ²⁾	Mat	1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 761	1 634	1 709	1 699	1 698	1 599	9 596
		1961	1 743	1 639	1 803	1 710	1 777	1 770							1 744	10 462
„	Fe	1960	788	792	865	816	858	824	896	911	846	886	891	892	824	4 943
		1961	902	861	929	887	928	926							906	5 435

12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter	Martin-Öfen		Elektroöfen				
						Induktionsöfen		Lichtbogenöfen		
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1954	151	116	86	70	217	178	57	54	71	64
1955	152	132	87	68	218	180	57	53	80	74
1956	153	137	88	72	220	183	62	56	89	82
1957	155	137	90	76	229	184	65	56	96	82
1958	152	118	91	76	229	138	64	55	99	80
1959	154	131	91	75	224	174	66	57	99	86
1960	156	129	88	72	224	170	67	59	102	91
April	156	140	90	72	223	187	67	59	99	91
Mai	156	139	95	74	223	184	66	58	99	93
Juni	156	141	90	77	224	182	66	59	100	93
Juli	156	137	89	73	225	183	66	57	101	92
August	156	137	89	75	225	189	66	57	101	90
September	156	137	89	77	225	187	66	58	101	92
Oktober	156	135	88	78	226	187	66	59	101	90
November	156	135	88	74	224	181	67	59	102	96
Dezember	156	129	88	72	224	170	67	59	102	91
1961										
Januar	156	135	87	75	223	177	71	60	102	96
Februar	156	133	87	76	223	185	72	63	102	96
März	156	134	87	73	222	179	72	63	103	96
April	156	132	87	75	222	180	72	63	103	97
Mai	156	133	87	76	220	174	72	63	103	96
Juni	156	135	87	74	220	168	68	60	105	99

¹⁾ einschl. Grubensinter²⁾ einschl. Rennluppen, ohne Grubensinter

13. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾ Mat	1960	5 131	5 036	5 418	5 009	5 314	4 999	5 443	5 442	5 230	5 369	5 141	5 039	5 151	30 907
	1961	5 294	4 970	5 390	5 008	5 162	5 127							5 174	31 041
" Fe	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 035	2 076	12 454
	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 116							2 114	12 682
Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾ Mat	1960	4 793	4 700	5 086	4 683	4 965	4 657	5 103	5 103	4 903	5 033	4 826	4 724	4 811	28 864
	1961	4 965	4 662	5 051	4 702	4 852	4 823							4 843	29 055
" Fe	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 035	2 076	12 454
	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 116							2 094	12 562
Eisenerze Mat	1960	3 643	3 568	3 787	3 542	3 762	3 523	3 877	3 868	3 728	3 846	3 661	3 601	3 638	21 826
	1961	3 754	3 550	3 879	3 574	3 701	3 718							3 696	22 176
" Fe	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 678	1 606	1 673	1 588	1 558	1 584	9 501
	1961	1 641	1 552	1 708	1 561	1 634	1 639							1 623	9 735
Inlandserze ²⁾ Mat	1960	1 114	1 080	1 166	1 077	1 125	1 054	1 164	1 127	1 085	1 110	1 088	1 078	1 103	6 616
	1961	1 105	1 045	1 091	1 028	1 064	1 081							1 069	6 414
" Fe	1960	366	352	381	350	374	346	383	369	356	364	355	353	362	2 169
	1961	363	344	361	341	352	357							353	2 118
Auslandserze Mat	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 741	2 643	2 735	2 573	2 523	2 535	15 210
	1961	2 649	2 506	2 788	2 546	2 637	2 637							2 627	15 763
" Fe	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 310	1 250	1 309	1 233	1 205	1 222	7 332
	1961	1 278	1 209	1 347	1 231	1 281	1 282							1 271	7 628
Manganerze Mat	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7	33,3	40,3	33,6	47,2	37	223
	1961	45,7	31,0	38,8	40,9	36,0	33,0							38	225
" Fe	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4	4,2	4,7	4,6	4,7	4,4	26
	1961	4,5	3,6	5,4	5,7	4,8	4,2							4,7	28
Abbrände Mat	1960	327	349	397	348	359	337	356	362	331	320	315	333	353	2 117
	1961	346	323	333	305	328	343							330	1 978
Schlacken und Walzzunder Mat	1960	448	445	493	445	481	451	498	501	484	494	474	457	461	2 763
	1961	492	448	470	459	454	446							462	2 769
Gichtstaub Mat	1960	269	234	270	230	246	230	251	254	246	254	240	214	247	1 480
	1961	244	225	248	241	248	213							237	1 419
Schrott Mat	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,8	72,9	84,4	77,1	80,0	78,8	71,9	72,2	76	455
	1961	84,3	84,0	81,4	83,1	84,9	69,7							81	487
Kalkstein	1960	309	306	317	299	324	313	317	314	303	311	294	288	311	1 869
	1961	293	287	296	273	274	263							278	1 666
Koks im Hochofen	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 828	1 728	1 856	1 862	1 792	1 816	1 747	1 717	1 780	10 682
	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717							1 744	10 463
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1960	846	831	828	829	827	833	819	814	816	823	820	824	833	—
	1961	810	802	805	802	799	796							802	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) Mat	1960	4 765	4 664	5 023	4 632	4 936	4 628	5 045	5 045	4 849	4 918	4 754	4 618	4 775	26 649
	1961	4 929	4 540	4 970	4 629	4 752	4 685							4 751	28 505
" Fe	1960	2 056	2 023	2 182	2 017	2 134	2 007	2 198	2 201	2 112	2 148	2 074	2 021	2 073	12 440
	1961	2 160	2 066	2 198	2 051	2 125	2 091							2 105	12 631
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773	1 657	1 667	1 700	1 676	1 596	9 579
	1961	1 750	1 616	1 780	1 712	1 766	1 774							1 733	10 398
" Fe	1960	792	780	863	808	862	827	901	913	853	859	881	870	822	4 932
	1961	900	831	912	881	914	917							893	5 355
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1960	736	736	751	759	759	781	777	787	768	760	802	812	754	—
	1961	793	787	792	816	812	828							804	—
" Fe	1960	378	379	386	391	392	402	402	406	395	392	416	422	388	—
	1961	408	405	406	419	420	428							414	—

¹⁾ Einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen²⁾ Einschl. Grubensinter

14. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1960	3 122	3 133	3 357	2 988	3 220	2 957	3 332	3 388	3 285	3 374	3 210	2 995	3 129	18 776
	1961	3 334	3 130	3 452	3 109	3 147	3 213							3 231	19 385
Roheisen insgesamt	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763	1 980	2 031	1 956	1 986	1 882	1 776	1 860	11 157
	1961	1 968	1 846	2 023	1 855	1 877	1 914							1 914	11 483
Thomas-Roheisen	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243	1 395	1 436	1 385	1 396	1 310	1 254	1 321	7 927
	1961	1 383	1 288	1 399	1 311	1 330	1 348							1 343	8 059
Stahleisen	1960	504	517	538	487	530	495	556	566	544	562	545	498	512	3 070
	1961	557	532	597	519	520	538							544	3 264
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1960	27	28	31	25	27	25	28	28	27	28	28	25	27	161
	1961	27	26	28	25	26	27							27	159
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1960	55	56	58	51	54	53	53	49	44	32	33	40	55	328
	1961	44	41	36	29	33	27							35	210
Schrott	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201	1 134	1 031	1 066	6 397
	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106							1 117	6 704
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1960	18	18	20	18	19	18	25	20	20	21	20	19	18	111
	1961	21	19	22	19	20	20							20	121
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1960	50	55	61	53	63	53	60	62	56	59	62	52	56	335
	1961	55	50	57	56	58	55							55	332
Eisen- und Manganerz	1960	72	78	81	72	77	69	79	79	77	77	79	77	75	449
	1961	91	86	96	82	89	91							89	585
„	1960	46	48	52	46	49	43	50	50	50	50	52	51	47	283
	1961	62	58	65	56	61	63							61	364
Kalk	1960	252	248	257	236	248	229	259	268	260	263	251	232	245	1 470
	1961	258	237	262	237	246	246							248	1 486
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337	1 494	1 542	1 494	1 479	1 376	1 315	1 416	8 499
	1961	1 450	1 350	1 578	1 380	1 397	1 398							1 409	8 453
Roheisen insgesamt	1960	1 345	1 327	1 441	1 281	1 345	1 261	1 410	1 455	1 400	1 388	1 291	1 233	1 334	8 002
	1961	1 364	1 267	1 384	1 296	1 310	1 310							1 322	7 932
Thomas-Roheisen	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 224	1 369	1 415	1 364	1 355	1 261	1 206	1 304	7 823
	1961	1 328	1 234	1 348	1 259	1 275	1 281							1 288	7 726
Stahleisen	1960	9,7	15	15	11	12	23	24	24	21	17	14	14	14	86
	1961	21	18	20	23	19	14							19	115
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1960	16	16	17	15	15	14	16	16	16	16	16	14	15	93
	1961	15	15	16	14	15	15							15	91
Schrott	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	68	66	62	61	59	356
	1961	64	61	70	62	61	63							64	382
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9	3,9	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	13
	1961	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,1							2,0	12
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5	1,5	2,0	12
	1961	1,8	1,8	1,8	2,5	2,3	2,4							2,1	12
Eisen- und Manganerz	1960	20	20	22	18	19	18	20	20	21	20	18	17	19	116
	1961	18	18	20	18	21	20							19	115
„	1960	12	12	13	10	11	10	12	12	13	13	11	11	11	68
	1961	11	11	13	11	14	13							12	73
Kalk	1960	183	178	181	170	176	164	184	193	187	184	175	160	175	1 053
	1961	180	162	184	164	173	171							172	1 034
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1960	1 473	1 501	1 579	1 415	1 549	1 398	1 572	1 579	1 535	1 612	1 543	1 402	1 486	8 915
	1961	1 581	1 485	1 658	1 441	1 452	1 499							1 519	9 116
Roheisen insgesamt	1960	459	461	483	439	479	439	490	495	482	503	486	440	460	2 759
	1961	492	466	523	453	460	485							480	2 879
Thomas-Roheisen	1960	13	8,8	11	9,7	14	12	10	7,7	12	12	11	12	11	68
	1961	15	12	15	16	13	17							15	88
Stahleisen	1960	438	443	460	420	455	418	470	477	461	481	466	419	439	2 635
	1961	467	445	498	428	438	459							456	2 735
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1960	8,7	9,4	12	8,4	9,4	8,7	9,8	9,8	9,0	10	9,5	8,8	9,4	57
	1961	9,6	9,3	9,9	8,5	8,9	9,1							9,2	55
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1960	53	54	55	48	51	50	50	46	41	29	30	38	52	311
	1961	41	38	32	26	29	23							31	188
Schrott	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979	922	827	873	5 235
	1961	937	879	987	857	855	883							900	5 398
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6	11	8,5	8,4	8,9	8,9	8,3	8,0	48
	1961	9,1	8,3	9,0	7,9	8,2	8,5							8,5	51
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1960	42	47	51	46	53	43	48	49	44	49	50	43	47	281
	1961	49	43	50	48	51	47							48	288
Eisen- und Manganerz	1960	45	49	50	45	49	43	49	47	45	45	47	45	47	281
	1961	54	51	57	49	50	52							52	312
„	1960	28	29	32	29	31	28	32	30	29	29	31	30	30	177
	1961	36	34	38	33	34	35							35	210
Kalk	1960	59	59	61	55	60	54	60	61	60	62	59	56	58	348
	1961	61	58	62	56	56	57							58	349

) einschl. Rennluppen

15. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1960	62	70	85	81	84	73	85	77	80	79	72	72	76	455
	1961	84	84	81	83	85	70							81	487
Stahlrohblöcken	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201	1 134	1 031	1 066	6 397
	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106							1 118	6 705
Thomas-Stahlrohbl.	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	68	66	62	61	59	355
	1961	64	61	70	62	61	63							64	381
SM-Stahlrohblöcken	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979	922	827	873	5 235
	1961	937	879	987	857	855	883							900	5 398
Elektro-Stahlrohbl.	1960	124	119	132	114	135	122	141	141	138	143	137	128	124	746
	1961	140	131	150	138	141	145							141	848
Eisenguß ¹⁾	1960	159	166	185	164	176	161	170	172	184	178	182	181	169	1 011
	1961	191	179	200	176	178								...	...
Stahlguß ¹⁾	1960	26	28	30	26	30	26	29	29	30	30	30	32	28	166
	1961	32	31	34	30	32								...	...
Temperguß ¹⁾	1960	13	14	16	13	15	14	14	13	15	15	16	16	14	85
	1961	17	15	17	14	15								...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1960	30	34	38	39	38	35	38	34	37	36	34	35	36	—
	1961	38	41	36	40	39	33							38	—
Stahlrohblöcken	1960	390	393	390	388	395	389	392	388	395	408	405	395	391	—
	1961	397	398	405	392	390	395							397	—
Thomas-Stahlrohbl.	1960	49	48	49	49	47	47	45	46	52	51	52	54	18	—
	1961	51	53	55	52	50	52							52	—
SM-Stahlrohblöcken	1960	671	673	673	668	669	664	670	673	680	691	681	671	670	—
	1961	675	675	678	677	670	670							675	—
Elektro-Stahlrohbl.	1960	918	915	917	923	916	901	907	905	909	915	894	896	915	—
	1961	895	905	893	908	904	895							898	—
Eisenguß ¹⁾	1960	558	555	555	562	566	571	570	570	579	556	566	573	561	—
	1961	587	588	587	586	582								...	—
Stahlguß ¹⁾	1960	967	984	952	925	961	966	963	973	970	953	957	966	959	—
	1961	963	976	972	930	1 000								...	—
Temperguß ¹⁾	1960	803	809	800	802	819	817	810	835	802	784	791	812	808	—
	1961	844	810	810	789	789								...	—

IV. Schrottwirtschaft

16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Zugang insgesamt ¹⁾	1960	1 477	1 535	1 756	1 615	1 688	1 553	1 700	1 636	1 693	1 730	1 680	1 714	1 614	8 071
	1961	1 647	1 604	1 857	1 653	1 658								1 684	8 419
bei Hochofen- und Stahlwerken	1960	1 097	1 118	1 230	1 144	1 221	1 133	1 237	1 208	1 216	1 201	1 168	1 163	1 162	5 810
	1961	1 192	1 139	1 274	1 165	1 169	1 226							1 188	5 939
vom Handel	1960	416	429	480	478	509	471	491	453	463	462	453	458	462	2 312
	1961	450	439	495	465	457	498							461	2 306
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	321	330	363	321	341	306	323	312	336	341	357	351	335	1 676
	1961	365	336	383	336	342								352	1 762
vom Handel	1960	144	146	162	145	149	128	136	124	130	142	154	153	149	746
	1961	161	145	168	147	146								153	767
Eigenentfall	1960	858	873	951	843	905	840	933	942	959	938	918	904	886	4 430
	1961	846	891	994	889	908								906	4 528
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1960	681	689	750	666	712	662	746	755	752	740	715	705	700	3 498
	1961	742	700	779	700	712	728							727	3 633
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	177	184	201	177	193	178	186	188	207	198	203	199	186	932
	1961	204	191	215	189	196								199	995
Aus Einfuhr verfügbar	1960	58	57	68	80	97	88	65	65	116	111	130	100	72	360
	1961	70	75	90	70	46	146							70	351
Für Ausfuhr bestimmt	1960	94	94	126	96	79	93	100	111	122	125	104	95	98	489
	1961	103	120	133	112	110	107							116	578
Bestand	1960	2 506	2 447	2 453	2 529	2 568	2 609	2 625	2 561	2 526	2 463	2 439	2 568	—	—
	1961	2 467	2 398	2 397	2 415	2 424								—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508	1 553	1 557	1 525	1 514	1 456	1 403	1 464	—	—
	1961	1 404	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434							—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	317	332	342	355	361	362	362	347	334	334	337	340	—	—
	1961	342	343	351	354	354								—	—
bei Händlern	1960	713	672	667	679	698	695	707	688	678	674	699	765	—	—
	1961	721	690	675	680	680								—	—

¹⁾ ohne Kreislaufmaterial²⁾ Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzügl. Werksabgaben

17. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Feste Brennstoffe ¹⁾ gesamt	1960	2 242	2 168	2 306	2 115	2 240	2 105	2 261	2 269	2 198	2 243	2 194	2 181	2 196	13 176
	1961	2 288	2 086	2 265	2 106	2 170	2 213							2 188	13 128
Feste Brennstoffe ¹⁾ in Steinkohleneinheiten ²⁾	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	2 234	2 243	2 171	2 211	2 161	2 148	2 167	13 001
	1961	2 261	2 063	2 240	2 085	2 149	2 083							2 147	12 881
Kokskohle	1960	831	807	865	794	826	799	831	835	821	850	824	847	810	4 862
	1961	872	786	856	810	842	812							830	4 978
Fabrikationskohle	1960	183	186	180	155	163	150	165	171	168	183	196	208	170	1 017
	1961	202	183	178	167	174	163							178	1 067
Koks	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891	1 822	1 848	1 781	1 754	1 815	10 890
	1961	1 857	1 694	1 856	1 734	1 784	1 752							1 780	10 677
im Hochofen	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 828	1 728	1 856	1 862	1 792	1 816	1 747	1 717	1 781	10 687
	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717							1 744	10 465
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1960	133	133	147	138	147	143	143	143	143	143	140	139	140	841
	1961	146	141	155	141	148	138							145	869
in Sinteranlagen	1960	127	126	142	132	139	137	131	133	139	140	133	136	134	803
	1961	142	134	150	136	141	134							140	837
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1960	76	76	75	69	70	60	65	65	65	68	77	78	71	426
	1961	83	67	76	65	64	59							69	414
Flüssige Brennstoffe	1960	104	105	108	96	102	93	106	109	110	118	117	118	101	608
	1961	132	119	132	115	119	119							123	736
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1960	85	85	90	79	83	76	88	91	93	98	97	98	83	498
	1961	112	103	114	100	105	103							106	637
in Stahlwerken	1960	60	60	64	58	62	57	66	68	68	73	70	71	60	361
	1961	79	75	83	74	79	75							78	465
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1960	17	18	17	16	18	15	16	16	16	18	18	18	17	101
	1961	20	16	18	15	15	16							17	100
in Stahlwerken	1960	14	15	14	14	16	14	14	14	14	15	14	13	15	87
	1961	14	13	15	12	12	14							13	80

18. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1960	503	475	439	415	380	365	352	347	370	410	454	418
	1961	380	415	431	416	372	356						
Fabrikationskohle	1960	100	97	103	101	98	104	100	84	92	91	105	98
	1961	103	103	136	138	129	116						
Koks	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688	668	636	636
	1961	591	575	553	531	510	492						
Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.	1960	318	325	329	325	318	308	313	321	327	323	316	307
	1961	309	312	298	295	286	288						
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1960	26	26	29	29	26	24	33	34	35	39	43	42
	1961	29	33	35	36	35	34						
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1960	54	48	62	77	60	49	49	41	51	40	52	58
	1961	47	58	65	55	58	67						
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1960	31	27	24	27	30	34	35	35	31	25	19	19
	1961	15	13	15	15	16	16						

¹⁾ ohne Kokskohle²⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

19. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nebm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm ³)															
Erzeugung	1960	285	278	300	276	290	278	290	289	280	297	285	294	285	1 707
	1961	301	269	294	279	289	281							286	1 713
Bezug	1960	414	405	429	379	400	361	392	392	398	406	406	413	398	2 388
	1961	439	381	413	368	382	371							460	2 759
Verbrauch insgesamt	1960	589	575	615	559	555	546	583	579	574	594	584	594	573	3 439
	1961	620	547	594	547	568	551							571	3 427
Hüttenkokereien	1960	52	53	52	57	64	64	63	63	60	65	61	65	57	342
	1961	59	55	60	62	65	62							60	363
Thomas-Stahlwerke	1960	15	15	17	14	16	12	12	13	12	13	12	13	15	89
	1961	12	11	12	11	11	10							11	67
SM-Stahlwerke	1960	140	135	141	134	141	134	141	137	128	139	133	129	138	825
	1961	132	118	131	126	123	118							125	748
Warmwalzwerke	1960	212	210	230	199	208	190	208	213	211	212	213	213	208	1 249
	1961	227	195	216	195	208	203							207	1 244
Abgabe	1960	105	102	107	89	88	85	89	94	96	101	101	106	96	576
	1961	113	98	107	93	96	94							100	601
Hochofengas (1000 Kcal/Nm ³)															
Erzeugung ¹⁾	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405	6 876	6 896	6 641	6 681	6 334	6 291	6 581	39 485
	1961	6 617	6 047	6 600	6 184	6 346	6 247							6 340	38 041
Verbrauch insgesamt	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396	5 246	5 302	5 131	5 030	5 232	31 393
	1961	5 332	4 856	5 296	4 960	5 147	5 058							5 108	30 649
Stromerzeugungs- anlagen	1960	422	404	435	408	439	409	422	451	399	419	409	386	420	2 517
	1961	410	361	415	364	378	398							388	2 326
Frischdampfanlagen	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187	1 201	1 199	1 156	1 125	1 233	7 397
	1961	1 184	1 093	1 171	1 172	1 199	1 156							1 103	6 975
Hüttenkokereien	1960	349	326	352	291	295	263	298	297	292	297	302	316	313	1 876
	1961	340	308	340	288	294	289							310	1 859
Hochofen	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069	2 021	2 040	1 976	1 915	1 955	11 729
	1961	2 010	1 840	2 008	1 882	1 943	1 917							1 933	11 600
Thomas-Stahlwerke	1960	88	84	96	85	86	81	90	90	89	92	89	86	87	520
	1961	83	73	84	78	80	85							80	483
SM-Stahlwerke	1960	123	115	115	101	103	103	106	100	97	102	93	107	110	660
	1961	104	85	92	85	85	82							89	533
Warmwalzwerke	1960	805	781	838	766	831	776	855	866	828	827	807	786	800	4 797
	1961	849	776	837	761	817	806							806	4 840
Abgabe	1960	624	621	680	600	677	662	687	705	673	644	605	570	644	3 864
	1961	586	544	588	536	531	517							550	3 302
Generatorgas															
Erzeugung	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	245	1 470
	1961	210	184	189	171	177	163							182	1 094
Verbrauch insgesamt	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	245	1 470
	1961	210	184	189	171	177	163							182	1 094
SM-Stahlwerke	1960	188	178	200	166	192	175	173	181	168	173	165	141	183	1 099
	1961	153	133	134	119	125	113							130	778
Warmwalzwerke	1960	37	36	39	43	35	31	35	36	34	35	34	33	37	221
	1961	34	33	36	32	32	30							33	197
Abgabe	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1961	—	—	—	—	—	—							—	—

20. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1960	453	440	460	428	432	408	440	446	450	453	440	430	437	2 213
	1961	454	418	454	429	450	442							441	2 647
Bezug	1960	547	536	590	529	567	522	575	584	579	597	581	604	549	3 291
	1961	633	577	637	570	585	583							598	3 585
Verbrauch	1960	905	889	957	865	912	850	924	939	929	956	935	941	896	5 378
	1961	993	904	988	907	939	933							944	5 664
Hochofen	1960	113	108	121	117	115	110	117	120	120	121	114	116	114	684
	1961	121	107	120	112	120	116							116	696
Thomas- und SM-Stahlwerke	1960	54	53	57	52	54	49	53	56	52	57	55	52	53	319
	1961	54	49	54	50	53	51							52	311
Warmwalzwerke	1960	279	275	296	260	273	256	281	285	279	290	284	283	273	1 639
	1961	302	270	299	264	271	269							279	1 675
Abgabe	1960	84	75	82	84	74	71	80	80	90	83	86	80	78	470
	1961	88	80	92	82	86	82							85	510

¹⁾ berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

21. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1960 14 805 1961 16 082	14 685 15 936	14 407 15 839	14 300 16 130	14 200 16 358	14 563 16 642	14 751	15 019	15 396	15 600	15 866	15 995
	Fe	1960 6 762 1961 7 636	6 697 7 546	6 564 7 465	6 492 7 629	6 427 7 749	6 613 7 933	6 733	6 932	7 163	7 279	7 377	7 539
Eisenerze	Mat	1960 9 970 1961 11 163	9 861 11 010	9 603 10 820	9 456 11 085	9 343 11 274	9 687 11 581	9 851	10 090	10 459	10 588	10 808	11 013
	Fe	1960 4 934 1961 5 715	4 871 5 620	4 735 5 506	4 644 5 649	4 581 5 743	4 757 5 941	4 856	5 032	5 268	5 335	5 447	5 593
Inlandserze	Mat	1960 517 1961 467	531 487	515 495	495 521	495 521	534 503	505	471	477	480	503	504
	Fe	1960 162 1961 154	168 161	160 159	157 166	153 166	168 160	159	153	156	154	160	162
Auslandserze	Mat	1960 9 453 1961 10 696	9 331 10 523	9 087 10 325	8 960 10 564	8 847 10 754	9 153 11 078	9 346	9 619	9 981	10 108	10 306	10 509
	Fe	1960 4 772 1961 5 561	4 703 5 459	4 575 5 347	4 488 5 483	4 428 5 577	4 590 5 781	4 697	4 880	5 105	5 181	5 287	5 432
Manganerze	Mat	1960 261 1961 164	249 154	219 178	217 180	222 187	224 186	203	192	211	212	193	179
	Fe	1960 22 1961 25	21 25	18 27	19 25	18 25	23 24	20	18	23	26	23	26
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1960 140 1961 154	156 193	161 205	169 197	154 200	148 208	149	139	115	159	152	171
	Fe	1960 79 1961 91	91 112	90 119	97 116	88 120	86 128	86	81	68	92	91	103
Abbrände	Mat	1960 831 1961 923	795 898	803 920	811 978	826 1 022	837 990	889	927	937	969	954	941
	Fe	1960 399 1961 454	384 441	389 456	393 485	399 508	404 487	431	452	458	475	466	460
Schlacken und Walzzunder	Mat	1960 395 1961 542	429 555	439 600	469 604	481 626	493 633	492	500	505	522	538	549
	Fe	1960 153 1961 201	159 203	165 215	173 222	176 236	177 236	177	184	189	192	202	204
Gichtstaub	Mat	1960 3 208 1961 3 136	3 194 3 126	3 181 3 117	3 178 3 085	3 174 3 049	3 174 3 044	3 167	3 171	3 170	3 150	3 128	3 142
	Fe	1960 1 174 1961 1 150	1 171 1 144	1 167 1 142	1 166 1 132	1 165 1 118	1 164 1 117	1 162	1 164	1 165	1 158	1 148	1 153
Schrott ¹⁾		1960 1 476 1961 1 404	1 443 1 365	1 444 1 371	1 495 1 381	1 508 1 390	1 553 1 434	1 557	1 525	1 514	1 456	1 403	1 404
	Hochofenschrott	1960 117 1961 81	115 71	110 76	110 71	114 68	121 72	120	114	104	96	93	94
Stahlwerksschrott		1960 1 214 1961 1 188	1 180 1 153	1 192 1 159	1 239 1 175	1 251 1 184	1 284 1 220	1 283	1 266	1 266	1 221	1 172	1 221
	Legierter Schrott	1960 80 1961 67	82 71	75 68	79 70	76 76	76 80	78	71	77	74	72	78
Gußbruch		1960 65 1961 68	66 70	67 68	67 65	67 62	72 62	76	74	67	65	66	71
	Koks	1960 1 203 1961 591	1 202 575	1 157 553	1 116 531	1 030 510	981 492	836	769	688	668	636	636
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1960 603 1961 483	572 518	542 567	517 553	478 502	469 472	452	430	462	501	559	516
	Roheisen	1960 622 1961 656	588 622	545 592	605 588	637 635	684 625	701	679	642	604	616	637
Rohblöcke		1960 556 1961 656	565 633	554 638	569 677	582 660	600 682 p	628	651	650	719	717	665
	Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)	1960 1 356 1961 1 682	1 359 1 693	1 329 1 701	1 375 1 691	1 421 1 695	1 484 1 719 p	1 530	1 573	1 583	1 664	1 712	1 671
Walzwerks- fertigerzeugnisse ²⁾		1960 844 1961 1 007	876 1 013	911 1 007	899 1 014	877 1 005	878 980 p	892	905	890	888	952	967

¹⁾ ohne reine Walzwerke²⁾ nur bei Walzwerken

**22. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben
und im Eisenerzbergbau**

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie	1960	314 154	316 413	318 525	321 310	322 388	323 242	325 113	327 819	328 459	329 045	329 211	327 933
	1961	327 896	329 177	330 564	333 284	333 530	332 737_p						
Angestellte	1960	44 171	44 347	44 780	45 687	45 820	46 007	46 556	46 901	47 040	47 338	47 436	47 373
	1961	47 176	48 061	48 269	49 759	50 160	49 278						
Arbeiter	1960	269 983	272 066	273 745	275 643	276 268	277 235	278 557	280 918	281 419	281 707	281 775	280 560
	1961	280 720	281 116	282 295	283 525	283 370	283 459						
Hochöfen	1960	15 193	15 321	15 351	15 424	15 430	15 462	15 485	15 522	15 546	15 576	15 560	15 484
	1961	15 650	15 533	15 638	15 511	15 488	15 450						
Stahlwerke	1960	29 799	29 894	30 125	30 181	30 092	30 262	30 470	31 006	31 138	31 086	30 918	30 743
	1961	30 827	30 829	31 048	30 949	30 941	30 935						
Walzwerke	1960	72 573	73 334	73 841	73 972	74 161	74 356	74 618	75 545	75 799	75 982	76 010	75 661
	1961	75 900	76 052	76 086	75 905	75 851	75 800						
Hilfs- und Nebenbetriebe	1960	120 920	121 891	122 602	124 026	124 609	124 787	125 320	125 853	125 693	125 865	126 129	125 875
	1961	125 920	126 382	126 727	128 275	128 189	127 900						
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe	1960	84 578	85 717	85 878	86 811	87 526	87 817	88 570	89 767	89 339	89 776	89 974	89 395
	1961	91 638	90 477	90 637	91 399	90 995	91 492_p						
Angestellte	1960	14 938	15 291	14 969	15 502	15 670	15 653	15 796	15 913	15 743	15 857	15 855	15 791
	1961	16 517	15 884	16 213	16 611	16 377	17 206						
Arbeiter	1960	69 640	70 426	70 909	71 309	71 856	72 164	72 774	73 854	73 596	73 919	74 119	73 604
	1961	74 521	74 593	74 424	74 788	74 618	74 286						
Gießereien	1960	21 961	22 021	22 313	22 660	22 818	22 953	23 223	23 544	23 414	23 530	23 445	23 319
	1961	23 197	23 339	23 447	23 503	23 507	23 520						
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1960	16 061	16 216	16 364	16 342	16 390	16 429	16 582	16 735	16 850	16 968	17 094	17 026
	1961	17 011	17 240	17 408	17 484	17 379	17 400						
Eisenerzbergbau	1960	20 675	20 640	20 400	20 260	20 089	19 875	19 743	19 641	19 670	19 608	19 754	19 646
	1961	19 621	19 505	19 451	19 288	19 198	18 996						
Angestellte	1960	2 370	2 376	2 367	2 387	2 399	2 395	2 403	2 401	2 398	2 383	2 392	2 384
	1961	2 384	2 325	2 310	2 328	2 333	2 327						
Arbeiter	1960	18 305	18 264	18 033	17 873	17 690	17 480	17 340	17 240	17 272	17 225	17 362	17 262
	1961	17 237	17 180	17 141	16 960	16 865	16 669						
über Tage	1960	5 729	5 645	5 662	5 645	5 622	5 539	5 601	5 588	5 563	5 533	5 508	5 504
	1961	5 470	5 479	5 492	5 475	5 438	5 496						
unter Tage	1960	12 576	12 619	12 371	12 228	12 068	11 941	11 739	11 652	11 709	11 692	11 854	11 758
	1961	11 767	11 701	11 649	11 485	11 427	11 173						

23. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1960	57 456	56 301	61 836	56 697	59 252	54 269	57 973	58 685	59 862	60 924	59 725	59 728
	1961	61 665	56 526	62 492	57 673	63 285 _p							
Ausfallstunden	1960	7 315	8 595	8 332	6 976	7 669	9 022	10 884	13 390	10 212	8 590	6 916	8 482
	1961	7 870	7 926	8 262	7 388	9 521 _p							
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1960	2 994	2 845	3 094	2 895	2 927	2 730	2 739	2 809	2 791	2 856	2 878	2 820
	1961	2 829	2 675	2 825	2 681	2 737							
Ausfallstunden	1960	700	830	836	579	651	620	904	927	824	778	575	779
	1961	409	413	437	401	435							

24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1960	245	234	254	254	259	263	272	285	281	282	286	290	249	1 246
	1961	282	268	295	283	300 p								286	1 428
Brutto-Gehaltssumme	1960	51	51	52	52	52	53	54	57	58	58	59	63	52	258
	1961	59	60	60	61	61								60	301
Brutto-Lohnsumme	1960	194	183	202	202	207	210	218	229	223	224	227	227	198	988
	1961	223	207	235	222	239								225	1 126
Eisenerzbergbau	1960	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	10,8	54,0
	1961	11	11	12	11,3	12,3								11,5	57,6
Brutto-Gehaltssumme	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1	10,5
	1961	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2								2,2	11,1
Brutto-Lohnsumme	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,8	8,5	8,5	9,6	9,5	8,6	43,2
	1961	9,0	8,5	9,4	9,1	10,0								9,2	46,0

IX. Umsatz ¹⁾

25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke Gesamtumsatz	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387	1 504	1 536	1 556	1 507	1 454	1 430	1 430	5 721
	1961	1 480	1 434	1 572	1 441									1 482	5 927
Inlandsumsatz	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108	1 216	1 227	1 234	1 197	1 146	1 120	1 127	4 508
	1961	1 173	1 120	1 244	1 161									1 175	4 698
Auslandsumsatz	1960	301	317	318	278	301	278	288	308	323	309	308	310	304	1 214
	1961	307	314	328	280									307	1 229
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1960	68	72	74	71	72	71	73	74	79	78	81	84	71	285
	1961	88	85	92	87									88	352
Inlandsumsatz	1960	56	59	61	57	57	57	60	61	66	67	69	70	58	233
	1961	75	71	78	73									74	297
Auslandsumsatz	1960	12	13	13	13	14	14	13	13	13	11	12	13	13	51
	1961	13	14	14	15									14	56
Eisenerzbergbau	1960	35	35	38	35	36	36	37	36	36	35	35	35	36	143
	1961	35	35	36	36									36	142
Inlandsumsatz	1960	35	35	38	35	36	35	37	36	35	35	35	34	36	143
	1961	34	35	36	35									35	140
Auslandsumsatz	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	2,3
	1961	0,5	—	—	—									0,1	0,5
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1960	263	266	299	281	295	288	295	301	338	337	336	326	277	1 109
	1961	332	308	342	328									328	1 310
Inlandsumsatz	1960	246	248	281	262	277	270	278	283	317	316	315	306	257	1 037
	1961	314	291	322	309									309	1 236
Auslandsumsatz	1960	17	18	18	18	18	18	17	18	20	20	21	20	18	71
	1961	18	17	20	19									19	74

¹⁾ Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden.

26. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	April Gesamt
Eisenerze	1960	2616 702	2553 834	2645 989	2527 287	2674 882	2796 334	3011 725	3188 377	2906 580	2992 719	2925 669	2688 420	2 585 933	10 343 812
	1961	2746 241	2357 333	2757 949	2876 660									2 934 545	10 738 183
Steinkohle	1960	373 244	439 576	458 056	548 825	553 381	687 511	589 791	643 699	619 435	689 281	616 865	687 150	454 925	1 819 701
	1961	553 406	447 805	547 862	627 787									544 215	2 176 860
Koks	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	44 757	34 878	36 830	30 826	28 881	32 580	32 384	28 262	40 477	161 909
	1961	23 461	21 295	19 075	21 697									21 382	85 528
Schrott	1960	65 568	59 887	72 394	81 886	94 677	94 483	97 476	52 704	65 126	99 559	113 656	124 702	70 684	282 735
	1961	93 674	66 543	89 677	73 943									80 959	323 837
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	59 005	42 320	36 078	40 479	33 136	28 841	42 495	31 531	44 058	35 742	31 126	53 276	44 471	177 882
	1961	49 516	23 650	31 751	32 811									34 432	137 728
Halbzeug	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927	63 751	45 821	70 864	39 576	44 491	46 304	35 886	143 542
	1961	31 473	16 568	27 922	32 381									27 086	108 344
Warmbreitband	1960	33 116	26 659	45 104	24 123	30 476	29 258	30 320	34 093	63 016	39 808	28 533	32 526	32 251	129 002
	1961	29 689	17 075	38 362	32 478									29 401	117 604
Überbaumaterial	1960	646	127	89	1 044	308	638	473	113	248	139	1 007	1 063	477	1 906
	1961	173	598	1 012	889									668	2 672
Formstahl	1960	15 905	15 473	20 394	15 445	19 374	19 070	20 840	16 019	20 117	17 756	15 234	13 615	16 804	67 217
	1961	15 262	13 714	15 995	15 223									15 049	60 194
Stabstahl	1960	40 884	34 735	54 055	51 833	62 546	55 825	65 248	54 209	43 792	38 781	40 215	41 494	45 377	181 507
	1961	41 219	36 586	39 603	41 179									39 646	158 587
Walzdraht	1960	25 050	25 203	28 607	26 788	37 454	38 265	41 008	34 187	32 073	29 039	30 981	42 228	26 412	105 648
	1961	31 141	30 020	28 545	32 830									30 634	122 536
Bandstahl	1960	16 083	15 147	20 470	13 895	18 170	14 607	18 756	18 676	22 647	19 671	20 332	20 171	16 399	65 595
	1961	17 066	18 099	16 379	20 530									18 018	72 074
Breitflachstahl und Grobbleche	1960	13 828	18 343	19 800	16 141	17 306	12 179	11 940	11 730	11 634	10 603	15 096	12 399	17 028	68 112
	1961	10 837	9 758	13 247	12 296									11 534	46 138
Mittelbleche	1960	7 586	7 193	9 096	7 420	8 651	8 775	10 914	8 980	9 034	9 475	9 597	9 697	7 824	31 295
	1961	7 781	6 588	9 332	10 097									8 450	33 798
Feinbleche	1960	75 074	70 761	80 201	70 183	82 000	80 684	88 660	87 147	86 451	88 716	86 542	90 455	74 055	296 219
	1961	64 191	71 129	71 382	75 574									70 569	282 276
Weißbleche und -band	1960	7 190	7 486	8 343	8 930	10 349	8 980	13 850	10 848	8 477	9 327	7 079	5 812	7 987	31 949
	1961	5 587	5 594	5 246	7 047									5 869	29 474
sonstige Bleche	1960	5 376	5 298	6 796	5 619	6 174	6 963	6 693	4 416	4 465	5 732	5 331	5 226	5 772	23 089
	1961	4 470	5 513	5 675	6 020									5 420	21 678
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1960	273 374	258 725	329 843	283 139	367 446	327 171	372 453	326 239	372 818	308 623	304 438	320 996	286 270	1 145 061
	1961	258 889	231 242	272 700	286 544									282 344	1 049 375
Stahlröhren, nahtlos	1960	2 747	2 377	3 262	2 366	3 976	3 313	3 021	4 700	3 606	4 856	3 883	5 325	2 688	10 752
	1961	3 134	5 974	4 358	4 367									4 458	17 833
Stahlröhren, geschw.	1960	750	966	1 165	1 372	1 522	1 259	1 928	2 036	1 686	1 647	1 875	1 452	1 063	4 253
	1961	1 904	1 996	2 426	2 586									2 228	8 912
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. ²⁾	1960	265	463	621	622	639	429	674	512	435	463	380	851	493	1 971
	1961	586	646	443	1 079									688	2 754
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1960	277 136	262 531	334 891	287 499	373 583	332 172	378 076	333 487	378 545	315 589	310 576	328 618	290 514	1 162 057
	1961	264 513	239 858	279 927	294 576									269 718	1 078 874
übrige Waren aus Eisen und Stahl ²⁾	1960	7 665	10 372	10 786	10 107	11 177	12 860	12 130	12 045	13 096	18 142	16 570	18 116	9 733	38 930
	1961	13 486	14 037	15 748	17 716									15 247	60 987
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1960	201 007	195 017	234 358	210 278	256 460	242 074	268 175	236 730	263 366	251 647	248 889	270 629	210 165	840 660
	1961	224 198	197 537	226 170	235 155									229 765	893 000

¹⁾ von Halbzeug bis sonstige Bleche²⁾ Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

27. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

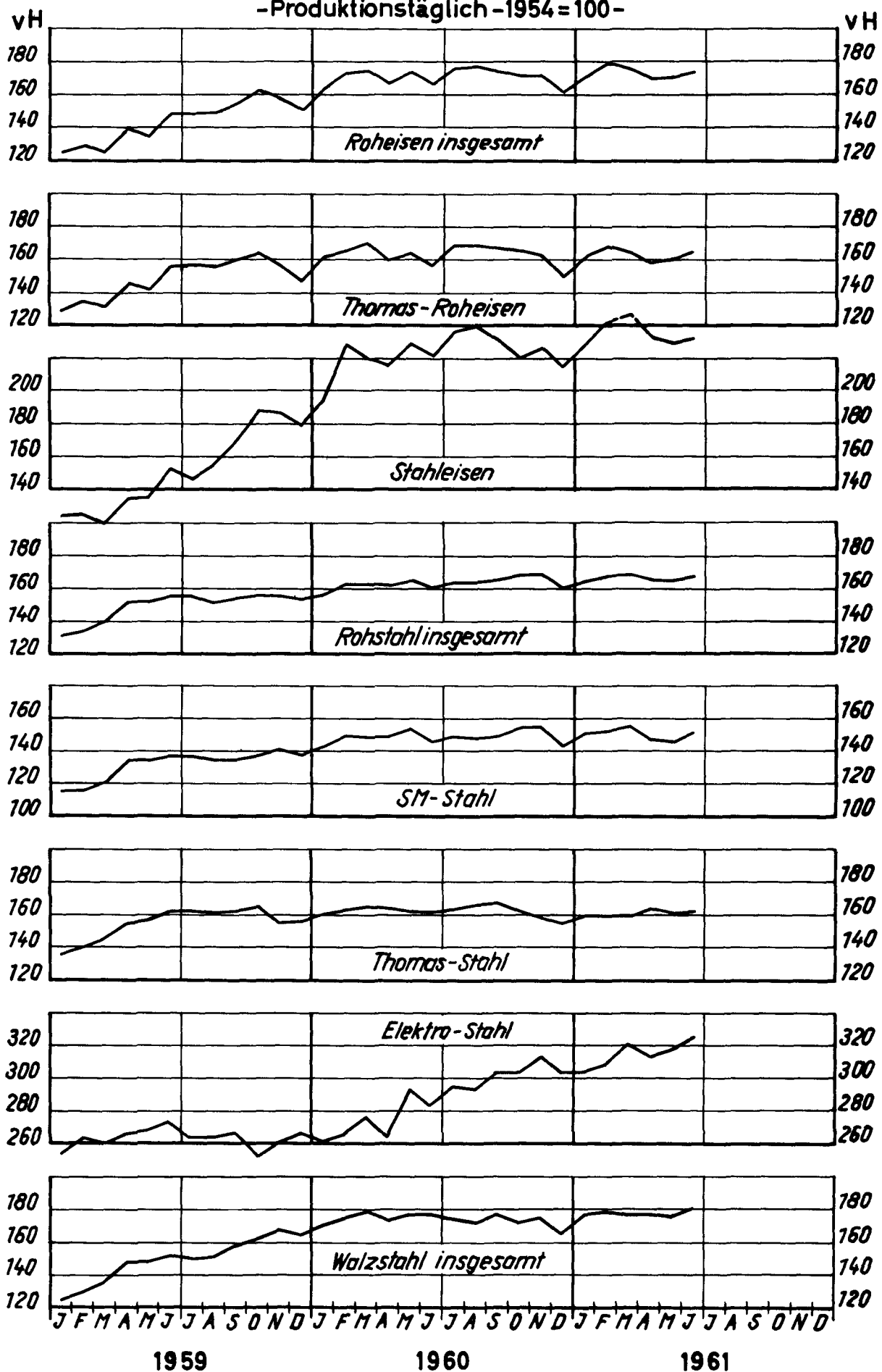
Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Eisenerze	1960 1961	21 651 21 355	21 461 17 622	22 401 18 255	21 386 21 653	16 817	17 465	21 150	21 764	20 773	19 752	19 888	19 030	21 725 19 721	86 899 78 885
Steinkohle	1960 1961	1567 540 1506 354	1562 088 1549 052	1551 515 1572 666	1386 515 1253 138	1474 515	1475 755	1449 255	1433 378	1403 744	1506 477	1572 956	1590 445	1 516 915 1 470 303	6 067 658 5 881 210
Koks	1960 1961	937 988 968 028	816 006 868 953	792 080 852 927	807 169 827 110	955 086	903 552	940 875	917 825	954 159	943 277	942 584	948 060	838 311 879 255	3 353 243 3 517 018
Schrott	1960 1961	63 438 96 311	80 996 92 611	107 139 119 663	111 879 160 145	115 235	73 107	110 892	96 536	76 405	109 710	148 885	127 661	90 863 117 183	363 452 468 730
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1960 1961	34 288 26 944	44 009 78 151	46 223 70 880	52 222 73 050	53 585	88 079	57 823	34 550	44 161	79 166	45 428	93 722	44 186 62 256	176 742 249 025
Halbzeug	1960 1961	75 681 85 691	84 503 90 468	107 329 109 156	75 283 110 598	77 323	74 044	81 501	71 199	101 743	100 911	98 433	106 023	85 699 98 978	342 796 395 913
Warmbreitband	1960 1961	24 046 10 859	18 914 17 848	25 304 14 855	24 304 18 601	19 152	16 827	20 065	16 897	16 533	20 051	20 550	17 581	23 142 15 541	92 568 62 163
Oberbaumaterial	1960 1961	15 385 15 227	25 067 18 424	28 534 22 634	30 749 28 436	25 864	24 708	25 152	12 985	21 311	14 970	14 187	15 559	24 934 21 105	99 735 84 421
Formstahl	1960 1961	31 392 60 581	34 565 42 526	40 800 46 522	31 664 62 256	35 535	32 140	37 224	36 631	36 767	47 381	45 172	63 025	34 605 52 971	138 421 211 885
Stabstahl	1960 1961	106 707 147 178	111 894 130 600	139 101 140 274	104 942 148 978	105 195	98 969	94 777	88 130	107 364	122 108	137 488	186 208	115 661 141 757	462 644 567 030
Walzdraht	1960 1961	17 083 25 502	24 287 26 719	38 989 32 085	39 627 30 491	27 202	22 899	25 612	25 653	25 206	35 603	35 015	48 277	29 997 28 699	119 986 114 797
Bandstahl	1960 1961	25 267 20 780	18 473 18 842	34 028 24 194	26 339 19 703	30 420	26 188	21 491	21 060	24 880	31 967	27 666	43 282	26 027 20 880	104 107 83 519
Breitflachstahl und Grobbleche	1960 1961	84 483 92 391	83 483 85 606	126 013 107 525	129 133 96 880	89 387	76 302	71 579	66 868	79 328	85 624	113 523	164 740	105 778 95 601	423 112 382 402
Mittelbleche	1960 1961	9 669 8 348	9 736 7 265	15 190 9 074	9 655 10 250	10 040	5 627	6 208	5 176	6 637	7 613	7 180	14 956	11 063 8 734	44 250 34 937
Feinbleche	1960 1961	45 020 22 054	47 726 30 960	59 273 36 116	47 719 36 900	53 620	46 669	46 955	38 068	49 755	40 748	45 702	44 093	49 935 31 508	199 738 126 030
Weißbleche und -band	1960 1961	6 993 10 487	5 691 4 415	7 199 7 407	5 488 7 775	4 772	4 625	6 021	6 226	6 921	6 079	5 652	5 100	6 343 7 521	25 371 30 084
sonstige Bleche	1960 1961	12 427 14 033	12 045 11 767	22 561 13 868	12 754 16 542	18 127	10 989	7 989	5 967	9 781	6 382	16 774	46 296	14 947 14 053	59 787 56 210
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1960 1961	454 153 513 131	476 384 485 140	644 321 563 710	537 657 587 410	496 637	439 987	444 574	394 860	486 226	519 437	567 342	755 140	528 129 537 348	2 112 415 2 149 391
Stahlrohren, nahtlos	1960 1961	20 902 41 543	24 088 24 947	85 645 40 173	31 984 39 106	40 953	28 412	18 088	15 113	13 485	18 898	38 506	117 305	40 655 36 442	162 619 145 769
Stahlröhren, geschw.	1960 1961	63 966 39 972	25 602 63 608	70 674 59 185	45 853 27 360	31 518	34 690	30 350	20 887	25 871	31 414	36 080	124 017	51 524 47 531	206 095 190 125
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. ²⁾	1960 1961	6 161 6 458	5 743 7 153	9 290 7 938	8 030 8 178	8 358	6 130	7 504	7 157	5 094	6 972	7 927	9 735	7 306 7 432	29 224 29 727
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1960 1961	545 182 601 104	531 817 580 848	809 930 671 006	623 524 662 054	577 466	509 219	500 516	438 017	530 676	576 721	649 855	1006 197	627 613 628 753	2 510 453 2 515 012
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1960 1961	80 878 96 641	88 435 89 979	118 427 96 417	90 696 101 223	93 637	86 122	89 140	80 591	85 050	92 138	96 833	136 266	94 609 96 065	378 436 384 260
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1960 1961	448 652 523 934	447 237 503 999	704 369 571 171	521 691 560 136	522 120	466 003	456 476	394 265	448 185	501 131	565 636	913 529	530 487 539 810	2 121 949 2 159 240

³⁾ aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind⁴⁾ Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

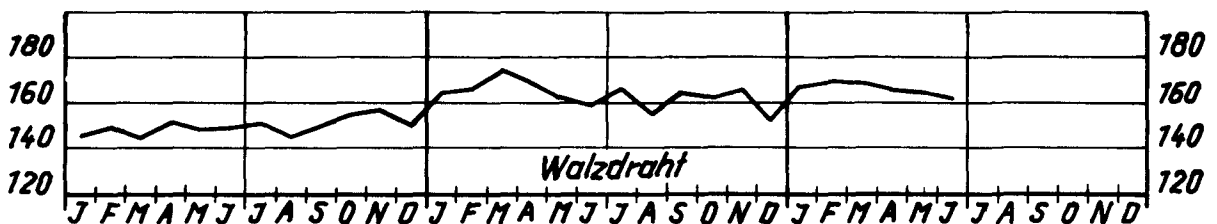
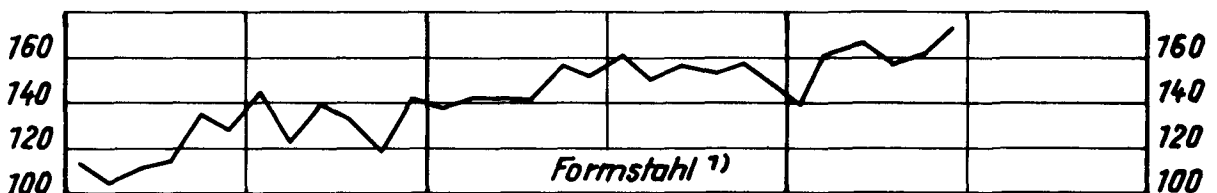
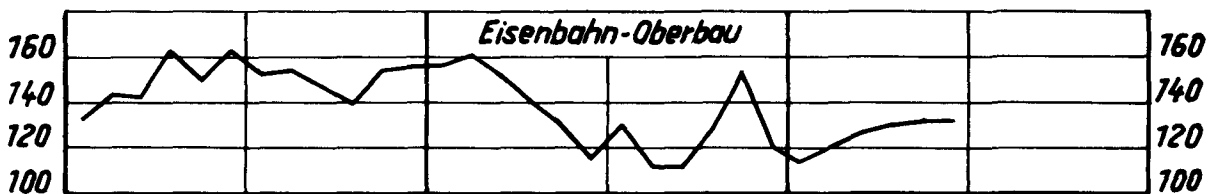
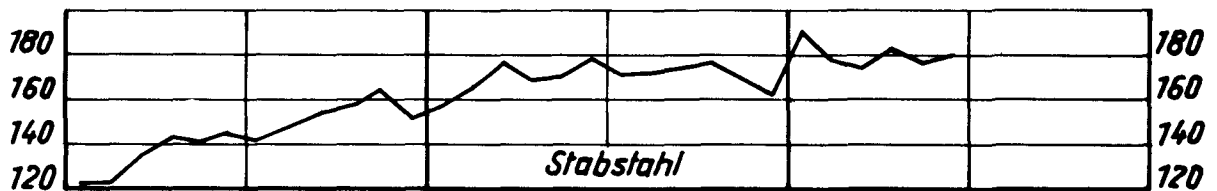
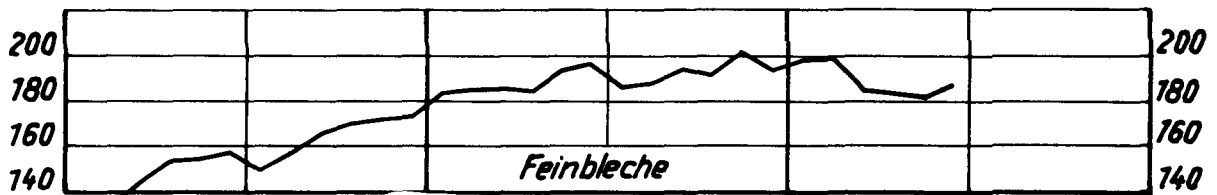
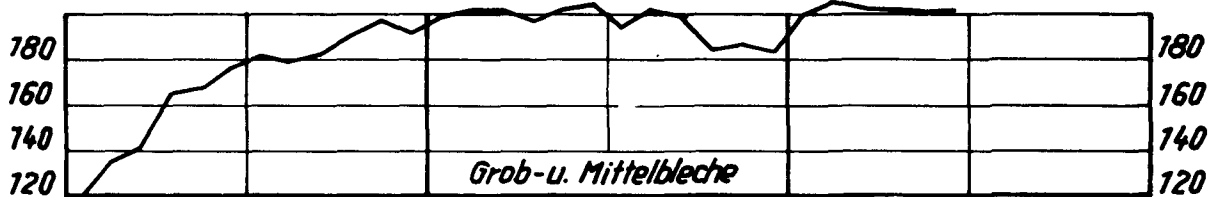
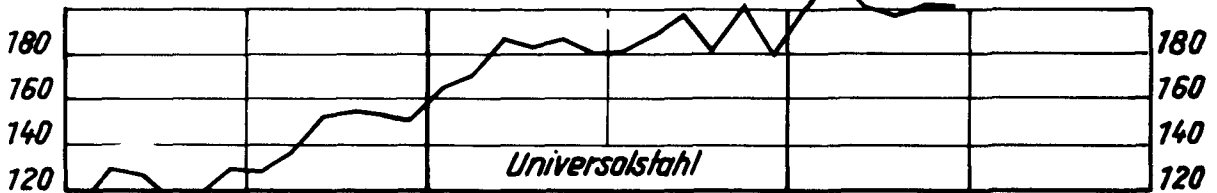
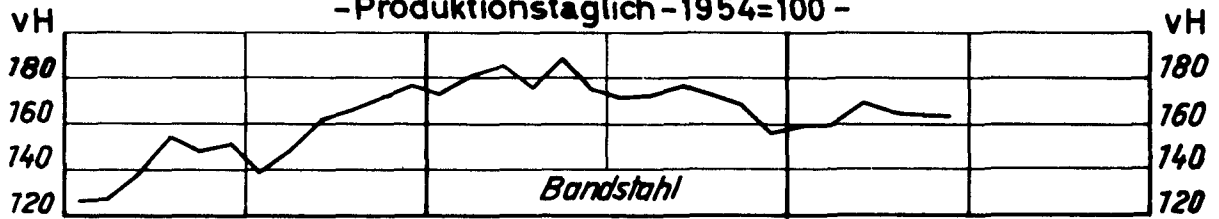
ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL

-Produktionstäglich -1954 = 100-



ERZEUGUNG VON WALZSTAHL

-Produktionstäglich - 1954=100 -



1959

1960

1961

¹⁾ Eisenbahn-Oberbau, Eisen- und Stahlbauindustrie