

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/143

Erschienen am: 23. August 1962

**Eisenerzbergbau**  
**Eisen schaffende Industrie**  
**Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**

**Juli 1962**

## Inhalt

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

### Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Viertelsjahresheftes „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüberhinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Montanunion und anderen wichtigen Eisenländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

In der Ausgabe 1962 wurde bei der Erzeugung von Rohstahl der Blasstahl einschl. Rotorstahl besonders berücksichtigt und zwei Übersichten wurden neu aufgenommen:

1. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und
2. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie.

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.

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		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			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
1961	18 866	68,4	5 011	25 431	69,7	33 458	100,8	21 861	72,4	4 281	14,2
Juli	1 573	68,8	421	2 208	71,2	2 916	102,3	1 859	74,3	343	13,2
August	1 635	68,4	440	2 191	70,7	2 863	98,7	1 865	71,7	347	12,9
September	1 572	67,8	414	2 062	68,7	2 634	94,1	1 766	67,9	348	13,4
Oktober	1 566	67,2	415	2 111	68,1	2 747	96,4	1 802	69,3	373	14,3
November	1 562	67,9	414	2 020	67,3	2 625	93,8	1 719	66,1	357	14,9
Dezember	1 441	64,9	388	1 919	61,9	2 399	94,1	1 592	66,3	320	13,3
1962 Januar	1 490	65,9	398	2 027	65,4	2 647	94,5	1 763	67,8	364	14,0
Februar	1 394	64,8	375	1 888	67,4	2 554	98,2	1 711	71,3	345	14,4
März	1 445	62,8	388	2 099	67,7	2 869	98,9	1 897	73,0	369	13,7
April	1 335	63,3	358	1 945	64,8	2 605	100,2	1 649	71,7	324	14,1
Mai	1 441	62,6	384	2 086	67,3	2 825	102,7	1 865	74,6	308	12,3
Juni	1 386	61,6	371	2 002	66,7	2 694	99,8	1 757	73,2	316	13,2
Juli	1 397	59,7	377	2 134	68,8	2 920	106,2	1 938	74,5	336	12,9
August											
September											
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
1961	145	160	141	169	170	165	160	165	170	133	134
Juli	145	160	142	176	173	173	162	168	175	128	125
August	151	160	149	175	172	170	157	169	169	129	122
September	145	158	140	165	167	156	149	160	160	130	126
Oktober	144	157	140	169	166	163	153	163	163	139	135
November	141	158	140	161	164	156	149	155	156	133	141
Dezember	133	151	131	153	151	142	149	144	156	119	125
1962 Januar	137	154	134	162	159	157	150	159	160	136	132
Februar	128	151	127	151	164	151	156	155	168	129	136
März	133	146	131	168	165	170	157	172	172	138	129
April	123	148	121	155	158	154	159	149	169	121	133
Mai	133	146	130	167	164	167	163	169	176	115	116
Juni	128	144	125	160	162	160	158	159	172	118	125
Juli	129	139	127	171	167	173	168	175	175	125	122
August											
September											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	insgesamt	Jan. 1958	insgesamt	Aug. 1960	insgesamt	März 1961	insgesamt	März 1960	insgesamt	März 1961
produktionstägl. <sup>1)</sup>		1 640		2 252		3 078		2 057		397
		Mai 1961		73,3		106,2		76,5		15,6
	Fördertage		Produktionstage				Arbeitstage			
Mai 1962	23		31				25			
Juni 1962	22,5		30				24			
Juli 1962	23,4		31				26			

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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	20 107	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	11 080
1960	34 100		17 300	7 181	8 229	4 084	1 942	72 836	24 695	90 068	65 292	22 138	16 500
1961	33 458		17 577	7 002	9 124	4 113	1 970	73 244	22 439	88 917	70 700	28 268	18 000
Juli	2 916		1 416	563	789	359	141	6 184	1 545	7 341		2 411	.
August	2 863		1 188	633	664	346	160	5 854	1 719	7 857	17 657	2 443	.
September	2 634		1 446	646	794	352	167	6 039	1 626	8 088		2 384	.
Oktober	2 747		1 557	633	802	353	159	6 251	1 553	8 322		2 581	.
November	2 625		1 424	574	782	317	160	5 882	2 135	7 934	18 100	2 550	.
Dezember	2 399		1 376	573	751	309	150	5 558	1 449	8 681		2 651	.
1962 Januar	2 647		1 453	606	794	326	168	5 993	1 939	9 392		2 511	.
Februar	2 554		1 370	596	764	310	163	5 757	1 688	8 798	18 700	2 324	.
März	2 869		1 540	661	860	355	178	6 462	1 677	9 602		2 463	.
April	2 605		1 432	604	765	332	162	5 898	1 666	8 379		2 301	.
Mai	2 825		1 487	648	822	334	174	6 280	2 184	6 836	18 900	2 285	.
Juni p	2 694		1 449	624	720	329	169	5 985	1 642	6 071		2 152	.
Juli p	2 920		1 383	521	810	335	191	6 160	1 491	5 605			.
August													
September													
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	497
1960	168		163	144	196	144	207	166	131	112	158	286	740
1961	165		165	140	217	145	210	167	119	111	171	365	807
Juli	173		160	135	225	152	181	169	99	110		373	.
August	170		134	152	189	147	205	160	110	118	170	378	.
September	156		163	155	226	149	214	165	104	121		369	.
Oktober	163		176	152	229	150	203	171	99	125		400	.
November	156		161	138	222	134	204	161	136	119	175	395	.
Dezember	142		156	137	214	131	192	152	92	130		410	.
1962 Januar	157		164	145	226	138	215	164	124	141		390	.
Februar	151		155	143	218	131	209	158	108	132	181	360	.
März	170		174	159	245	150	228	177	107	144		381	.
April	154		162	145	218	141	208	161	106	126		356	.
Mai	167		168	155	234	142	223	172	139	102	182	354	.
Juni p	160		164	150	205	139	217	164	104	91		333	.
Juli p	173		156	125	231	142	245	169	95	84			.
August													
September													

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	.	1961	1960	1961	1961	1961	1961	1960	1955	1961	1961	1961
Menge	34 100	.	17 577	7 181	9 124	4 113	1 970	73 244	24 695	106 173	70 700	28 268	18 000

<sup>1)</sup> Ohne Stahlgießereien die nicht mit der Eisen schaffenden Industrie verbunden sind

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion <sup>1)</sup>

Originalbasis: arbeitstäglich 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	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
1961	263	118	171	275	365	220	223	240	257
Juli	246	111	170	274	328	193	215	262	228
August	241	109	165	264	314	195	217	253	231
September	268	111	168	278	373	229	224	261	246
Oktober	274	115	162	278	369	235	255	256	265
November	289	129	171	284	391	248	274	262	290
Dezember	276	126	173	265	396	231	245	195	295
1962 Januar	252	121	156	259	354	216	197	174	288
Februar	263	117	161	274	371	229	201	171	286
März	262	115	150	277	366	226	204	185	279
April	281	123	161	298	387	239	233	284	268
Mai	279	119	157	301	380	239	227	291	268
Juni <sup>p</sup>	285	124	161	310	396	227	238	300	254
Juli <sup>p</sup>									
August									
September									

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
1961	238	190	269	215	333	310	560	468	268
Juli	242	178	263	203	287	300	413	431	255
August	225	169	241	201	296	269	475	389	245
September	226	182	262	226	325	319	574	475	277
Oktober	224	188	259	222	323	310	563	471	285
November	228	194	278	247	340	325	585	512	302
Dezember	222	184	275	275	346	358	555	511	284
1962 Januar	218	183	239	195	311	292	572	471	246
Februar	232	191	249	195	322	310	594	489	263
März	233	185	233	197	322	309	601	465	261
April	238	188	258	203	350	328	623	503	277
Mai	240	184	247	202	337	314	635	484	277
Juni <sup>p</sup>	246	180	...	219	...	338	649	509	279
Juli <sup>p</sup>									
August									
September									

<sup>1)</sup> Ohne Saarland<sup>2)</sup> 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 Juli MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1961	2 206,6	2 053,1	2 246,7	2 098,5	2 172,7	2 141,8	2 207,6	2 191,4	2 062,1	2 110,8	2 020,3	1 918,9	2 161,0	15 127,0
	1962	2 027,2	1 888,3	2 098,6	1 945,0	2 086,2	2 002,1	2 133,7						2 025,9	14 181,2
Thomas-Roheisen	1961	1 416,3	1 323,8	1 432,6	1 335,0	1 383,5	1 380,0	1 427,4	1 400,9	1 311,5	1 352,2	1 290,7	1 202,8	1 385,5	9 698,5
	1962	1 294,9	1 195,7	1 311,2	1 211,1	1 300,7	1 279,6	1 336,0						1 275,6	8 929,2
Stahleisen	1961	583,7	562,3	635,6	571,7	590,3	577,3	573,5	588,4	518,5	547,4	526,6	493,5	584,9	4 094,3
	1962	553,0	510,3	600,2	550,8	613,6	531,7	603,9						566,2	3 963,5
Gießerei-Roheisen	1961	66,3	47,4	51,5	53,7	49,3	55,9	54,9	54,1	56,4	67,8	61,4	71,0	54,1	378,9
	1962	55,2	52,8	64,6	63,7	50,2	47,6	47,1						54,5	381,2
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1961	88,8	75,5	71,2	80,0	90,2	79,6	85,2	89,7	107,0	83,2	83,4	83,5	81,5	570,6
	1962	73,2	94,1	78,0	80,2	69,0	80,2	86,2						80,1	560,9
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1961	27,8	17,8	21,5	21,1	18,8	19,4	26,7	26,1	26,3	28,7	18,1	19,0	21,9	153,1
	1962	18,7	18,8	18,6	16,7	27,5	35,0	19,6						22,1	154,8
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1961	23,6	26,4	34,4	37,1	40,7	29,6	39,9	32,1	42,6	31,5	40,2	49,1	33,1	231,7
	1962	32,2	16,6	26,0	22,5	25,2	27,9	41,0						27,4	191,5
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1961	2 969,6	2 789,3	3 077,8	2 771,8	2 801,9	2 862,7	2 916,0	2 862,7	2 634,1	2 747,4	2 625,2	2 399,3	2 884,2	20 189,1
	1962	2 647,3	2 553,9	2 869,5	2 605,2	2 824,7	2 693,8	2 920,4						2 730,7	19 114,8
Thomas-Stahl	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7	1 260,2	1 244,1	1 167,2	1 202,5	1 134,5	1 026,2	1 227,6	8 593,2
	1962	1 115,6	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1						1 114,8	7 803,8
Blasstahl einschl. Rotorstahl	1961	105,1	106,9	106,5	97,0	101,9	109,9	112,7	114,5	84,2	88,8	88,5	84,5	105,7	740,0
	1962	95,0	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7						115,1	805,6
Siemens-Martin-Stahl	1961	1 403,5	1 318,5	1 469,5	1 279,2	1 287,9	1 330,5	1 341,6	1 304,5	1 190,0	1 242,2	1 191,2	1 098,6	1 347,3	9 430,8
	1962	1 221,3	1 198,8	1 340,1	1 234,5	1 344,3	1 238,4	1 370,5						1 278,3	8 947,8
Elektro-Stahl	1961	197,4	186,1	211,8	192,2	196,3	203,3	196,6	194,8	187,8	208,6	205,6	185,1	197,7	1 383,6
	1962	210,3	206,6	229,6	204,2	230,8	211,9	232,0						217,9	1 525,2
Sonstiger Stahl	1961	6,4	5,9	6,3	5,6	6,0	6,3	5,0	4,7	4,9	5,4	5,4	5,0	5,9	41,5
	1962	5,2	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2						4,6	32,4
<b>Rohblöcke</b>	1961	2 907,6	2 730,8	3 012,7	2 712,4	2 741,7	2 801,7	2 857,2	2 802,6	2 573,0	2 682,4	2 562,9	2 342,7	2 823,4	19 764,0
	1962	2 584,5	2 495,7	2 807,6	2 551,0	2 765,8	2 640,6	2 865,1						2 672,9	18 710,3
Thomas-Stahl	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7	1 260,2	1 244,1	1 167,2	1 202,5	1 134,5	1 026,2	1 227,6	8 593,2
	1962	1 115,6	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1						1 114,8	7 803,8
Blasstahl einschl. Rotorstahl	1961	105,1	106,9	106,5	97,0	101,9	109,9	112,7	114,5	84,2	88,8	88,5	84,5	105,7	740,0
	1962	95,0	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7						115,1	805,6
Siemens-Martin-Stahl	1961	1 388,8	1 304,0	1 454,7	1 265,3	1 274,1	1 317,1	1 328,7	1 290,7	1 178,0	1 227,9	1 177,6	1 087,1	1 333,2	9 332,7
	1962	1 208,3	1 187,0	1 328,9	1 224,3	1 334,2	1 230,0	1 361,0						1 267,7	8 873,6
Elektro-Stahl	1961	156,4	148,0	167,9	152,2	155,9	162,0	155,7	153,2	143,6	163,2	162,2	144,9	156,9	1 098,1
	1962	165,6	164,8	183,9	164,8	186,1	171,8	190,4						175,3	1 227,3
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1961	62,1	58,5	65,1	59,4	60,2	61,0	58,8	60,2	61,1	65,0	62,3	56,6	60,7	425,1
	1962	62,8	58,2	61,9	54,2	58,9	53,2	55,3						57,8	404,5
Siemens-Martin-Stahl	1961	14,7	14,5	14,9	13,9	13,8	13,5	12,9	13,8	12,0	14,3	13,6	11,4	14,0	98,1
	1962	13,0	11,8	11,2	10,3	10,1	8,4	9,5						10,6	74,2
Elektro-Stahl	1961	41,0	38,1	43,9	40,0	40,4	41,2	40,9	41,6	44,2	45,4	43,4	40,2	40,8	285,5
	1962	44,7	41,8	45,6	39,4	44,7	40,1	41,6						42,6	298,0
Sonstiger Stahl	1961	6,4	5,9	6,3	5,6	6,0	6,3	5,0	4,7	4,9	5,4	5,4	5,0	5,9	41,5
	1962	5,2	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2						4,6	32,4

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1961	945,1	910,7	1 002,3	895,2	907,1	910,3	914,1	892,0	839,9	851,3	814,2	745,2	926,4	6 484,8
	1962	844,3	823,4	902,7	858,1	903,4	894,0	938,9 p						880,7	6 164,9
Rohblöcke und -brammen	1961	89,7	80,7	96,7	90,2	84,3	91,4	92,7	88,4	87,9	100,6	88,4	92,9	89,4	625,5
	1962	102,4	92,0	99,2	95,3	94,4	103,9	120,8						101,2	708,1
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	91,8	84,5	99,1	89,4	85,8	90,5	84,1	81,6	76,3	85,9	81,6	77,1	89,3	625,3
	1962	91,1	77,9	83,2	71,4	85,2	70,0	81,1						80,0	559,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1961	89,2	77,0	86,2	67,2	75,4	72,5	83,4	80,2	73,6	65,6	81,7	71,5	78,7	551,0
	1962	80,6	87,2	87,4	93,6	98,5	94,2	101,6						91,9	643,1
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1961	674,5	668,4	720,2	648,3	661,6	655,9	653,9	641,7	602,0	599,1	562,6	503,8	669,0	4 683,0
	1962	570,2	566,3	632,9	597,8	625,4	625,9	635,4						607,7	4 253,8

<sup>1)</sup> 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 Juli MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1961	176,5	179,1	205,5	171,8	193,4	184,7	196,8	206,9	224,8	197,0	175,3	175,0	186,8	1 307,8
	1962	177,0	174,7	181,0	158,0	161,3	168,3	150,7 p						167,3	1 171,1
Rohblöcke und -brammen	1961	7,1	4,4	5,4	4,6	6,1	5,8	6,0	8,3	10,8	9,9	11,6	20,7	5,6	39,3
	1962	19,9	22,4	15,5	11,9	12,5	13,6	12,2						15,4	108,1
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	0,9	0,7	0,7	—	0,2	1,1	1,1	1,3	0,2	—	0,6	1,4	0,6	4,6
	1962	6,9	0,3	0,8	0,6	—	—	0,5						1,3	9,0
Warmbreitband zum Auswalzen	1961	12,1	14,7	13,2	9,2	9,4	6,0	8,0	9,5	10,8	4,7	6,5	6,0	10,4	72,7
	1962	7,5	8,7	9,6	15,0	17,3	17,8	18,1						13,4	94,0
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1961	156,3	159,4	186,1	158,0	177,8	171,8	181,8	187,8	203,0	182,3	156,6	147,0	170,2	1 191,2
	1962	142,7	143,3	155,1	130,5	131,5	136,9	119,9						137,1	960,0
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1961	1 902,6	1 816,7	1 994,0	1 810,1	1 840,1	1 835,2	1 858,5	1 864,6	1 765,6	1 802,3	1 719,1	1 592,4	1 873,9	13 117,2
	1962	1 762,5	1 710,8	1 896,7	1 648,8	1 864,8	1 756,6	1 938,3						1 796,9	12 578,4
Eisenbahn- oberbaustoffe	1961	48,5	47,8	55,8	51,1	53,6	51,9	45,4	45,6	46,9	52,7	61,2	40,8	50,6	354,2
	1962	43,3	43,7	45,4	40,1	41,9	43,8	43,7						43,1	301,9
Stahlspundwände	1961	15,8	11,5	17,1	18,2	19,8	21,3	20,2	19,9	18,7	19,5	21,0	17,9	17,7	123,8
	1962	13,2	17,2	19,6	16,4	16,9	18,9	21,8						17,7	123,9
Breitflanschträger	1961	38,6	39,5	46,5	41,0	45,4	50,5	49,7	52,6	55,6	51,4	54,2	53,8	44,4	311,1
	1962	60,3	48,9	52,9	47,0	55,8	51,6	57,3						53,4	373,7
Formstahl	1961	98,5	110,9	121,9	100,8	100,0	101,1	107,9	131,1	105,1	124,8	96,1	111,5	105,9	741,1
	1962	97,7	113,0	122,7	102,0	109,6	112,5	91,8						107,1	749,9
Walzdraht	1961	189,7	176,6	196,3	169,3	179,0	168,4	175,7	182,1	172,9	178,5	157,1	148,3	179,3	1 255,1
	1962	172,1	159,2	179,1	151,8	163,6	162,9	176,2						166,4	1 164,9
Stabstahl	1961	574,2	496,7	534,1	516,1	505,1	505,7	545,6	515,4	500,0	480,7	466,1	401,2	525,3	3 677,4
	1962	452,3	425,2	487,5	411,1	470,6	429,1	478,4						450,6	3 154,3
Breitflachstahl	1961	35,2	35,0	36,1	31,9	33,9	32,7	36,6	34,0	28,0	27,8	25,5	29,2	34,5	241,4
	1962	34,1	31,6	36,5	27,0	31,2	28,3	33,9						31,8	222,6
Warmband einschl. Rohrenstreifen	1961	184,5	170,8	200,1	176,1	179,8	175,0	162,9	178,1	159,0	165,3	147,4	148,1	178,5	1 249,2
	1962	159,7	167,0	177,8	157,4	177,2	158,7	192,8						170,1	1 190,5
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1961	15,4	10,1	16,9	16,0	22,6	23,7	29,7	24,5	20,5	11,3	16,7	19,4	19,2	134,4
	1962	19,0	26,7	32,5	26,3	41,2	47,5	47,7						34,4	240,9
Grobblech	1961	309,7	295,4	316,7	287,9	295,7	298,3	294,4	291,6	274,3	276,8	267,5	263,9	299,7	2 098,0
	1962	285,5	281,1	311,9	275,1	312,0	286,2	328,8						297,2	2 080,6
Mittelblech	1961	40,8	37,4	48,5	40,1	39,2	31,4	35,1	34,8	34,3	33,0	31,5	28,9	38,9	272,6
	1962	37,9	33,3	40,2	31,8	35,4	37,2	36,2						36,0	252,0
Feinblech	1961	286,6	265,6	272,6	244,9	245,3	251,4	241,3	234,3	229,3	252,7	254,1	219,5	258,3	1 807,8
	1962	269,9	250,0	276,7	257,3	281,6	271,9	304,1						273,5	1 914,5
Stahlrohre, nahtlos	1961	125,1	119,3	131,2	116,7	120,9	124,0	113,9	120,7	121,1	127,9	120,8	109,9	121,6	851,1
	1962	117,5	113,2	114,0	105,6	121,7	108,1	125,6						115,5	808,8
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1961	1 951,9	1 802,7	1 985,0	1 802,6	1 826,6	1 823,7	1 847,4	1 845,3	1 738,3	1 783,6	1 703,8	1 576,8	1 862,8	13 039,9
	1962	1 753,2	1 688,1	1 882,6	1 633,6	1 845,6	1 739,4	1 909,2						1 778,8	12 451,7
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	114,4	105,4	122,3	109,2	107,3	112,4	102,7	101,3	93,8	109,2	105,5	94,3	110,5	773,8
	1962	108,2	90,5	99,8	90,4	105,6	90,9	96,6						97,4	682,0

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1961	98,3	97,2	117,5	102,7	111,0	115,7	114,9	116,6	109,6	110,0	105,2	96,5	108,2	757,2
	1962	107,2	105,0	126,1	114,4	132,2	106,3	134,3						119,2	834,6
Geschweißte Rohre <sup>3)</sup>	1961	38,8	40,3	52,4	44,1	49,9	53,0	51,4	54,2	51,2	50,9	46,9	45,7	47,1	329,9
	1962	45,4	44,5	57,2	52,5	60,8	51,6	65,8						54,0	377,8
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	1961	34,9	31,2	38,3	34,0	34,1	36,8	36,6	34,3	30,5	30,9	30,2	29,4	35,1	245,8
	1962	34,9	35,2	40,2	38,3	42,6	38,6	42,4						38,9	272,0
Blech u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1961	18,7	20,7	21,7	20,0	21,6	20,4	21,6	22,4	22,8	23,6	23,0	16,3	20,7	144,7
	1962	22,2	21,2	23,1	19,5	22,7	20,8	21,9						21,6	151,4
<b>Rollendes Eisenbahn- zeug</b>	1961	14,6	13,6	13,5	13,2	14,4	14,1	14,4	15,2	14,6	14,7	13,6	12,6	14,0	97,8
	1962	14,6	14,4	15,8	13,3	14,9	14,8	14,9 p						14,7	102,6

## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1961	52,2	48,1	52,1	46,7	49,2	50,0	48,3	49,6	49,5	49,4	46,3	43,1	49,5	346,6
	1962	47,3	45,3	46,7	37,8	44,0	39,1	38,8 p						42,7	299,1
Geschm. Halbzeug <sup>4)</sup>	1961	1,7	2,1	2,1	2,2	2,5	3,1	2,4	2,9	3,4	2,6	2,7	2,1	2,3	16,1
	1962	2,8	2,9	3,1	2,2	2,4	2,6	2,3						2,6	18,0
Geschm. Stäbe	1961	24,9	22,4	23,9	21,1	22,4	22,7	21,9	21,4	21,3	21,6	20,2	18,5	22,7	159,3
	1962	19,9	18,9	19,3	16,1	19,2	16,5	16,1						18,0	125,9
Freiform- schmiedestücke	1961	25,5	23,5	26,2	23,4	24,3	24,2	24,0	25,3	24,8	25,2	23,4	22,4	24,5	171,2
	1962	24,7	23,7	24,3	19,5	22,4	20,1	20,4						22,2	155,2

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhrenrundstahl und -vierkantstahl<sup>3)</sup> Ohne Rohre, die in der EBM-Industrie hergestellt wurden.<sup>4)</sup> Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.



## 8. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen									
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter einschl. Rotor-Öfen		Siemens-Martin- Öfen		Elektroöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1961	154	123	87	72	12	7	209	135	72	64	107	86
Oktob.	156	129	87	73	12	7	217	140	72	65	106	94
November	154	128	87	71	12	8	218	142	72	65	106	89
Dezember	154	123	87	72	12	7	209	135	72	64	107	86
1962												
Januar	154	125	87	72	12	7	208	142	72	64	108	93
Februar	153	126	87	71	12	8	205	148	72	65	108	90
März	152	124	87	74	12	9	206	149	73	65	109	93
April	152	123	87	70	12	8	206	152	71	61	110	89
Mai	154	122	87	65	12	9	206	148	71	60	110	96
Juni	152	119	87	69	13	11	206	149	71	59	111	92
Juli	152	121	87	71	13	10	202	145	71	59	111	91
August												
September												

## 9. 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 Juli	
														MD	Gesamt
Eisenguß	1961	325,3	304,3	341,1	300,3	305,6	304,9	293,8	298,8	295,5	317,6	304,6	271,6	310,8	2 175,3
	1962	310,8	294,8	316,3	276,9	307,8	276,7	288,7						295,1	2 065,9
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1961	154,3	143,5	161,8	130,2	143,3	145,0	139,4	130,0	139,3	148,4	142,4	129,0	146,6	1 026,5
	1962	148,0	135,0	143,2	127,2	138,6	122,4	125,4						134,3	939,8
Kokillen und Zubehör	1961	62,1	56,7	63,3	54,4	52,7	50,7	53,6	55,8	51,3	51,5	47,0	45,9	56,2	393,5
	1962	51,2	47,3	54,0	49,1	53,3	47,7	53,8						50,9	356,4
Abflußrohre und Formstücke	1961	12,5	12,3	12,4	11,3	12,1	12,4	12,3	13,1	12,3	14,9	14,6	11,1	12,2	85,3
	1962	14,2	15,5	16,1	13,5	15,0	13,1	13,6						14,4	101,0
Druckrohre und Formstücke	1961	24,3	21,4	26,7	25,7	25,5	24,9	23,9	27,7	25,3	29,2	28,6	24,7	24,5	171,4
	1962	30,2	26,6	29,0	24,5	29,5	24,9	30,9						27,9	195,6
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1961	17,8	17,5	19,9	16,4	17,5	17,0	15,8	15,9	15,2	17,1	16,6	14,0	17,4	121,9
	1962	15,9	16,6	17,4	14,7	18,7	14,5	16,1						16,3	113,9
Badewannen- und Sanitätsguß	1961	7,4	6,8	7,5	6,7	6,8	7,1	6,0	7,4	6,6	7,8	6,7	5,8	6,9	48,3
	1962	6,8	6,5	6,9	5,8	6,7	6,0	5,3						6,3	44,0
Herd- und Ofenguß	1961	11,6	11,3	11,9	10,4	10,9	10,7	9,6	11,8	10,8	11,3	10,7	8,8	10,9	76,4
	1962	10,0	10,4	11,5	9,5	9,8	9,4	9,5						10,0	70,1
Walzen	1961	8,0	7,8	8,6	7,8	7,7	7,7	6,9	7,4	7,5	7,4	7,1	6,4	7,9	55,2
	1962	7,0	7,2	7,4	6,0	7,2	6,9	7,1						7,1	49,5
Roststäbe und Glieder	1961	2,4	2,6	3,3	2,7	3,1	2,5	2,6	2,7	1,8	3,0	3,1	1,1	2,7	19,2
	1962	1,2	4,4	3,1	3,0	2,6	2,6	2,7						2,8	19,6
Bremsklötze und Sohlen	1961	3,3	2,9	3,6	2,6	2,8	3,3	1,5	3,1	2,6	2,5	2,9	2,6	2,9	20,0
	1962	2,1	2,8	3,0	2,8	2,3	1,8	1,8						2,4	16,6
Stahlguß	1961	33,2	31,8	35,2	32,3	32,4	32,7	31,8	32,5	33,0	34,9	33,4	30,7	32,8	229,4
	1962	33,4	31,3	32,8	29,1	31,3	28,0	29,6						30,8	215,5
Temperguß	1961	20,1	18,5	21,0	17,7	19,0	19,2	17,3	16,2	19,1	20,1	18,7	17,2	19,0	132,8
	1962	19,8	18,4	20,3	17,8	20,1	17,4	17,4						18,7	131,2

## 10. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1961	342,5	363,8	392,1	337,9	336,9	396,7	339,8	356,2	319,3	332,6	318,4	308,5	358,5	2 509,7
	1962	329,6	333,9	358,8	316,4	346,4	329,8	331,2						335,2	2 346,1
Eisenguß	1961	294,8	314,0	338,5	292,6	287,9	349,2	293,1	311,9	274,3	290,5	276,4	266,3	310,0	2 170,1
	1962	285,9	292,2	315,1	272,2	304,3	291,0	289,9						292,9	2 050,6
Stahlguß	1961	33,1	30,5	33,2	30,7	31,0	32,1	32,2	29,6	26,5	30,2	28,9	24,8	31,8	222,8
	1962	26,4	27,2	28,7	24,8	25,6	24,9	26,4						26,3	184,0
Temperguß	1961	14,7	19,3	20,3	14,6	18,0	15,4	14,5	14,6	18,4	11,9	13,0	17,4	16,7	116,8
	1962	17,4	14,4	14,9	19,3	16,6	13,9	14,9						15,9	111,4
Lieferungen	1961	348,9	339,3	377,7	345,3	351,2	355,2	335,3	363,3	346,5	371,0	354,5	309,5	350,4	2 452,9
	1962	336,3	328,8	358,5	329,9	357,3	329,3	342,4						339,2	2 374,5
Eisenguß	1961	300,3	293,4	327,9	299,3	303,5	307,1	291,1	317,8	299,7	321,8	306,3	265,3	303,2	2 122,6
	1962	287,2	283,0	310,2	277,9	309,6	285,1	297,9						293,0	2 050,9
Stahlguß	1961	30,3	29,1	31,6	29,3	29,9	30,1	29,6	30,0	30,7	31,7	30,7	28,9	30,0	209,9
	1962	31,2	29,3	30,3	26,8	30,3	28,0	29,3						29,3	205,2
Temperguß	1961	18,2	16,8	18,2	16,7	17,8	18,0	14,5	15,5	16,1	17,6	17,5	15,2	17,2	120,2
	1962	17,9	17,5	18,0	16,1	17,3	16,2	15,2						16,9	118,2
Auftragsbestand <sup>1)</sup>	1961	1 115,4	1 129,6	1 140,0	1 124,4	1 102,0	1 131,1	1 128,2	1 110,6	1 073,7	1 025,6	979,7	959,0	—	—
	1962	938,2	936,9	929,3	919,2	901,4	897,1	877,5						—	—
Eisenguß	1961	857,6	869,3	878,7	863,2	841,2	872,3	868,9	854,7	820,9	781,5	744,2	727,9	—	—
	1962	715,4	720,3	718,5	706,6	695,4	697,5	684,7						—	—
Stahlguß	1961	164,3	164,5	165,6	166,6	167,2	168,4	169,7	168,4	163,7	161,4	158,1	152,9	—	—
	1962	146,0	143,0	141,0	138,4	132,8	129,0	123,8						—	—
Temperguß	1961	97,5	95,8	97,6	94,5	93,5	90,4	89,6	87,5	89,2	82,7	77,3	78,2	—	—
	1962	76,8	73,5	69,7	74,2	73,2	70,6	69,0						—	—

<sup>1)</sup> Am Letzten des Monats bzw. Jahres

## 11. 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 Juli	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1961	1 582	1 526	1 620	1 556	1 638	1 596	1 573	1 685	1 572	1 565	1 562	1 441	1 584	11 091
		1962	1 490	1 394	1 445	1 335	1 441	1 386	1 397						1 413	9 898
"	Fe	1961	416	405	439	412	433	423	421	440	414	415	414	388	428	2 940
		1962	398	375	388	353	384	371	377						379	2 651
Erzeugung	Mat	1961	1 110	1 084	1 156	1 090	1 121	1 095	1 106	1 118	1 067	1 091	1 086	998	1 109	7 762
		1962	986	942	974	910	979	991	1 014						971	6 796
"	Fe	1961	375	366	392	376	380	372	374	378	359	364	358	339	376	2 629
		1962	334	321	331	310	330	335	343						329	2 384
Handelsfähiges Roherz	Mat	1961	442	425	444	427	432	434	469	499	483	492	486	454	439	3 073
		1962	441	413	417	394	444	435	463						430	3 007
"	Fe	1961	118	113	120	114	115	117	125	131	127	130	129	123	117	822
		1962	119	112	112	106	119	117	125						116	810
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1961	609	598	652	605	628	603	577	562	527	540	525	487	610	4 272
		1962	493	478	504	465	490	515	512						494	3 457
"	Fe	1961	227	223	243	227	235	226	220	219	204	205	201	188	229	1 601
		1962	189	183	192	181	189	199	199						190	1 332
Rösterz	Mat	1961	60	61	60	59	61	58	59	57	56	59	55	56	60	418
		1962	52	51	53	47	45	41	39						47	328
"	Fe	1961	30	30	30	29	30	29	29	28	28	29	27	28	30	207
		1962	26	25	27	23	22	20	20						23	163
Versand <sup>2)</sup>	Mat	1961	1 089	1 098	1 128	1 083	1 102	1 099	1 110	1 129	1 070	1 075	1 090	950	1 101	7 709
		1962	932	879	934	918	968	964	977						939	6 572
"	Fe	1961	371	371	392	369	375	373	373	380	359	359	348	325	373	2 614
		1962	316	298	315	314	328	328	330						318	2 229
Bestand <sup>3)</sup> (am Ende des Jahres bzw. Monats)	Mat	1961	1 104	1 061	1 030	1 017	1 043	1 035	1 022	1 045	1 092	1 117	1 204	1 301	—	—
		1962	1 445	1 577	1 607	1 693	1 749	1 778	1 788						—	—
"	Fe	1961	315	302	298	295	305	305	304	316	332	342	365	393	—	—
		1962	434	474	505	511	527	537	545						—	—

## 12. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung <sup>1)</sup>	Mat	1961	1 743	1 659	1 803	1 710	1 777	1 770	1 871	1 841	1 800	1 833	1 762	1 645	1 762	12 333
		1962	1 871	1 764	1 950	1 866	1 933	1 921	2 013						1 902	13 317
"	Fe	1961	902	861	929	887	928	926	971	943	925	953	930	888	915	6 404
		1962	990	931	1 029	985	1 018	1 016	1 059						1 004	7 027

## 13. Erzeugung / Förderung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen								Saarland							
	1962								1962							
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Rohelsen	8 373,6	1 467,9							1 669,5	300,8						
Rohstahl	11 740,0	2 106,4							1 862,4	341,1						
Thomas-Stahl	4 120,7	755,3							1 311,4	237,2						
Siemens-Martin-Stahl	5 785,6	1 047,9							403,1	71,1						
Elektro-Stahl	1 066,6	190,6							70,0	14,5						
Walzstahl	7 361,6	1 348,1							1 339,0	235,0						
Eisenbahnoberbaustoffe	181,6	28,1							19,8	4,2						
Formstahl	408,5	52,6							156,3	29,5						
Walzdraht	830,5	145,7							139,7	26,4						
Stabstahl	1 581,9	282,7							552,9	91,4						
Breitflachstahl	160,1	28,7							.	.						
Warmband u. Röhrenstr.	875,2	169,1							112,0	21,9						
Warmbreitband (Fertigerz.)	148,0	13,0							—	—						
Grobblech	1 192,3	223,4							.	.						
Mittellech	168,4	28,0							.	.						
Feinblech	1 070,5	192,7							.	.						
Stahlrohre (nahtlos)	599,2	108,5							.	.						
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	510,7	80,2							.	.						
Weiterverarbeitete Erzeugn.	447,3	86,1							.	.						
Geschweißte Rohre u. dergl.	297,0	60,9							.	.						
Weißblech u. sonst. überz. Bl. <sup>4)</sup>	150,3	25,2							.	.						
Rollendes Eisenbahnzeug	66,4	10,9 p							0,0	0,0						
Geschm. Stübe u. Halbzeug	104,8	15,5 p							4,9	0,6 p						
Freiformschmiedestücke	107,3	16,0 p							5,4	0,8 p						
Eisenguß	793,8	130,0							100,2	18,8						
Stahlguß	130,9	20,7							9,1	1,5						
Temperguß	90,9	13,6							—	—						
Eisenerz-Rohförderung	Mat	553,6	86,5						—	—						
"	Fe	97,5	14,1						—	—						

<sup>1)</sup> Einschl. Grubensinter<sup>2)</sup> Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz<sup>3)</sup> Einschl. Rennkluppen, ohne Grubensinter<sup>4)</sup> Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit

## 14. 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 Juli	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	1961	5 294	4 970	5 390	5 008	5 162	5 095	5 301	5 236	4 951	5 010	4 764	4 513	5 174	36 220
	1962	4 767	4 413	4 920	4 563	4 800	4 659	4 921						4 721	33 044
" Fe	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 099	2 166	2 132	2 010	2 027	1 942	1 847	2 119	14 831
	1962	1 963	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066						1 961	13 728
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup>	1961	4 965	4 662	5 051	4 702	4 852	4 789	4 983	4 910	4 643	4 683	4 446	4 199	4 858	34 004
	1962	4 440	4 136	4 621	4 284	4 519	4 379	4 635						4 431	31 015
" Fe	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 099	2 166	2 132	2 010	2 027	1 942	1 847	2 119	14 831
	1962	1 963	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066						1 961	13 728
Eisenerze Mat	1961	3 754	3 550	3 879	3 574	3 701	3 684	3 831	3 796	3 588	3 628	3 454	3 295	3 710	25 973
	1962	3 418	3 219	3 531	3 285	3 446	3 316	3 518						3 390	23 733
" Fe	1961	1 641	1 552	1 708	1 571	1 634	1 620	1 670	1 675	1 553	1 574	1 510	1 454	1 628	11 398
	1962	1 515	1 431	1 571	1 466	1 525	1 483	1 576						1 510	10 567
Inlandserze <sup>2)</sup> Mat	1961	1 105	1 045	1 091	1 028	1 064	1 075	1 123	1 075	1 048	1 048	995	913	1 076	7 531
	1962	917	853	914	871	988	894	920						908	6 357
" Fe	1961	363	344	361	341	352	355	372	351	343	343	329	306	356	2 489
	1962	305	282	303	290	329	296	305						301	2 108
Auslandserze Mat	1961	2 619	2 506	2 788	2 546	2 637	2 609	2 707	2 721	2 540	2 580	2 460	2 382	2 635	18 443
	1962	2 501	2 366	2 617	2 414	2 458	2 422	2 597						2 482	17 376
" Fe	1961	1 278	1 209	1 347	1 231	1 281	1 266	1 298	1 305	1 210	1 231	1 181	1 148	1 273	8 909
	1962	1 210	1 150	1 269	1 176	1 196	1 187	1 271						1 208	8 459
Manganerze Mat	1961	45,7	31,0	38,8	40,9	36,0	33,0	42,2	42,1	45,5	49,6	32,3	35,3	38,2	268
	1962	36,0	32,0	38,5	32,4	38,2	58,7	41,7						39,7	278
" Fe	1961	4,5	3,6	5,4	5,6	4,8	4,2	5,8	4,3	5,0	5,1	3,5	3,5	4,8	33,9
	1962	3,7	3,4	4,0	3,7	4,6	5,9	4,5						4,3	29,7
Abbrände Mat	1961	316	323	333	305	328	343	317	309	313	295	292	289	328	2 295
	1962	320	285	328	283	317	321	307						308	2 161
Schlacken und Walzzunder Mat	1961	492	448	470	459	454	446	468	457	415	440	422	360	462	3 237
	1962	395	378	461	421	440	417	457						424	2 970
Gichtstaub Mat	1961	244	225	248	241	248	213	250	234	209	201	187	163	238	1 669
	1962	204	175	207	200	203	193	234						202	1 417
Schrott Mat	1961	84,3	84,0	81,4	83,1	84,9	70,4	75,2	71,7	71,5	70,2	58,1	56,4	80,5	563
	1962	68,0	46,5	54,8	62,6	74,8	72,5	77,3						65,2	456
Kalkstein	1961	293	267	296	273	274	263	279	285	270	278	265	273	278	1 945
	1962	285	234	261	245	246	243	253						253	1 769
Koks im Hochofen	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717	1 766	1 758	1 649	1 679	1 599	1 515	1 747	12 229
	1962	1 574	1 447	1 599	1 479	1 563	1 515	1 592						1 538	10 768
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1961	810	802	805	802	799	796	795	798	796	790	782	788	801	—
	1962	775	762	757	751	741	750	745						754	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) Mat	1961	4 929	4 540	4 970	4 629	4 752	4 686	4 860	4 842	4 539	4 632	4 405	4 156	4 767	33 368
	1962	4 359	4 033	4 490	4 136	4 403	4 220	4 499						4 306	30 139
" Fe	1961	2 160	2 006	2 198	2 051	2 125	2 091	2 153	2 134	2 001	2 040	1 961	1 860	2 112	14 785
	1962	1 966	1 829	2 037	1 883	2 016	1 927	2 065						1 960	13 723
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1961	1 750	1 616	1 780	1 712	1 766	1 754	1 838	1 830	1 778	1 865	1 792	1 676	1 745	12 215
	1962	1 860	1 760	1 941	1 839	1 964	1 890	2 001						1 894	13 255
" Fe	1961	900	831	912	881	914	907	947	932	908	959	937	888	899	6 292
	1962	980	924	1 020	964	1 029	990	1 048						993	6 954
kg-Sinter Einsatz je t Roheisen Mat	1961	793	787	792	816	812	819	833	825	862	883	887	873	808	—
	1962	918	932	925	915	941	944	938						935	—
" Fe	1961	408	405	406	419	420	423	429	425	440	454	464	463	416	—
	1962	483	489	486	496	493	494	491						490	—

<sup>1)</sup> Einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen<sup>2)</sup> Einschl. Grubensinter

## 15. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	3 334	3 130	3 452	3 109	3 147	3 213	3 283	3 218	2 950	3 079	2 940	2 685	3 238	22 668
	1962	2 965	2 872	3 231	2 940	3 188	3 044	3 303						3 077	21 542
Roheisen insgesamt	1961	1 968	1 846	2 023	1 855	1 877	1 914	1 975	1 943	1 775	1 846	1 750	1 591	1 922	13 457
	1962	1 752	1 683	1 901	1 725	1 866	1 802	1 935						1 809	12 663
Thomas-Roheisen	1961	1 383	1 288	1 399	1 311	1 330	1 348	1 402	1 374	1 280	1 330	1 253	1 128	1 352	9 461
	1962	1 236	1 167	1 307	1 189	1 275	1 271	1 313						1 251	8 758
Stahleisen	1961	557	532	597	519	520	538	547	543	470	490	470	440	544	3 811
	1962	492	491	567	512	564	503	581						530	3 710
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	27	26	28	25	26	27	26	26	24	27	26	22	27	186
	1962	23	25	27	24	28	27	40						28	195
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961	44	41	36	29	33	27	23	31	33	22	30	24	33	233
	1962	33	26	20	14	22	20	21						22	155
Schrott	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 053	1 006	933	1 117	7 816
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172						1 081	7 569
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	21	19	22	19	20	20	19	19	17	18	18	17	20	140
	1962	18	17	18	17	18	17	19						18	124
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	55	50	57	56	58	55	60	54	48	56	54	44	56	393
	1962	54	50	60	49	60	54	57						55	383
Eisen- und Manganerz	1961	91	86	96	82	89	91	93	92	82	84	82	76	90	628
" }	1962	84	85	97	90	96	95	100						93	648
	1961	62	58	65	56	61	63	64	63	56	57	56	52	61	428
Fe	1962	57	57	66	61	65	65	67						63	438
Kalk	1961	258	237	262	237	246	246	254	244	209	238	227	206	248	1 739
	1962	227	217	244	222	233	230	244						231	1 617
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	1 450	1 350	1 478	1 380	1 397	1 398	1 452	1 432	1 341	1 388	1 308	1 184	1 415	9 905
	1962	1 286	1 211	1 363	1 238	1 286	1 286	1 348						1 288	9 016
Roheisen insgesamt	1961	1 364	1 267	1 384	1 296	1 310	1 310	1 364	1 344	1 260	1 299	1 223	1 104	1 328	9 296
	1962	1 204	1 131	1 270	1 158	1 207	1 203	1 258						1 204	8 431
Thomas-Roheisen	1961	1 328	1 234	1 348	1 259	1 275	1 281	1 339	1 311	1 232	1 269	1 195	1 079	1 295	9 064
	1962	1 177	1 106	1 242	1 131	1 178	1 176	1 220						1 176	8 230
Stahleisen	1961	21	18	20	23	19	14	10	18	13	14	13	13	18	126
	1962	13	10	13	13	14	13	23						14	100
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	15	15	16	11	15	15	15	15	14	17	15	12	15	106
	1962	13	15	16	13	14	15	15						14	101
Schrott	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	64	446
	1962	60	58	67	60	58	59	65						61	426
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	1,9	1,9	2,1	14
	1962	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0						2,0	14
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	1,8	1,8	1,8	2,5	2,3	2,4	2,8	2,4	1,6	2,0	2,2	2,3	2,2	15
	1962	1,8	1,3	2,4	1,7	2,1	1,9	2,6						2,2	14
Eisen- und Manganerz	1961	18	18	20	18	21	20	18	19	18	20	18	17	19	133
" }	1962	18	19	21	17	17	19	20						19	131
	1961	11	11	13	11	14	13	12	12	11	13	12	11	12	85
Fe	1962	12	12	14	11	10	12	12						12	82
Kalk	1961	180	162	184	164	173	171	178	193	144	167	160	145	173	1 211
	1962	157	147	168	151	155	156	163						157	1 099
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	1 581	1 485	1 658	1 441	1 452	1 499	1 518	1 474	1 343	1 401	1 341	1 236	1 519	10 634
	1962	1 377	1 360	1 522	1 404	1 529	1 409	1 558						1 451	10 160
Roheisen insgesamt	1961	492	466	523	453	460	485	491	476	425	448	427	389	481	3 370
	1962	439	446	501	462	512	459	510						475	3 328
Thomas-Roheisen	1961	15	12	15	16	13	17	18	16	16	15	16	14	15	106
	1962	15	14	16	15	18	16	18						16	111
Stahleisen	1961	467	445	498	428	438	459	464	451	400	424	403	367	457	3 199
	1962	417	424	475	439	483	433	482						450	3 153
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	9,6	9,3	9,9	8,5	8,9	9,1	9,0	9,0	8,3	8,2	8,1	7,4	9,2	64
	1962	7,9	8,1	9,3	8,8	11	9,7	9,8						9,2	64
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961	41	38	32	26	29	23	20	28	31	20	27	22	30	208
	1962	30	23	18	11	19	17	18						19	136
Schrott	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	827	786	737	899	6 290
	1962	807	793	888	826	882	823	913						847	5 932
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	9,1	8,3	9,0	7,9	8,2	8,5	8,4	8,5	7,6	7,5	7,4	7,0	8,5	59
	1962	7,7	7,4	8,5	7,5	8,3	8,0	8,7						8,0	56
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	49	43	50	42	51	47	51	47	42	49	47	38	48	339
	1962	46	43	51	42	47	47	49						46	325
Eisen- und Manganerz	1961	54	51	57	49	50	52	56	54	49	50	47	43	53	368
" }	1962	48	48	57	55	61	55	58						55	382
	1961	36	34	38	33	34	35	38	37	33	34	31	29	35	248
Fe	1962	32	32	38	37	41	37	38						36	254
Kalk	1961	61	58	62	56	56	57	58	56	50	54	51	46	58	407
	1962	53	53	57	54	55	53	57						55	382

1) Einschl. Rennluppen

## 16. 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 Juli MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1961	84	84	81	83	85	70	75	72	72	70	58	56	80	562
	1962	68	47	55	63	75	72	77						65	457
Stahlrohblöcken	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 052	1 007	933	1 117	7 817
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172						1 081	7 568
Thomas-Stahlrohbl.	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	64	446
	1962	60	58	67	60	58	59	65						61	427
SM-Stahlrohblöcken	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	825	787	737	898	6 289
	1962	807	793	888	826	882	823	913						847	5 932
Elektro-Stahlrohbl.	1961	140	134	150	138	141	145	140	140	133	151	147	128	141	988
	1962	147	148	167	148	170	158	175						159	1 113
Eisenguß <sup>1)</sup>	1961	301	282	316	276	283	286	272	279	277	298	283	252	288	2 016
	1962	290	278	296	259	288	252	...						...	...
Stahlguß <sup>1)</sup>	1961	59	55	62	57	57	59	57	58	59	63	60	55	58	406
	1962	61	56	60	53	58	52	...						...	...
Temperguß <sup>1)</sup>	1961	44	41	45	38	41	42	38	36	42	44	42	38	41	289
	1962	44	41	45	39	45	40	...						...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1961	38	41	36	40	39	33	34	33	35	33	29	29	37	—
	1962	34	25	26	32	36	36	36						32	—
Stahlrohblöcken	1961	397	398	405	393	390	395	389	385	386	393	393	398	395	—
	1962	396	405	404	410	407	400	409						404	—
Thomas-Stahlrohbl.	1961	51	53	55	52	50	52	52	52	51	54	56	57	52	—
	1962	54	55	57	56	52	48	56						54	—
SM-Stahlrohblöcken	1961	675	675	678	677	670	670	671	667	671	672	668	678	674	—
	1962	668	668	668	675	661	669	671						669	—
Elektro-Stahlrohbl.	1961	895	905	893	908	904	895	899	914	926	931	906	883	900	—
	1962	888	898	908	898	914	920	919						906	—
Eisenguß <sup>2)</sup>	1961	587	588	587	586	582	587	582	586	585	586	571	589	586	—
	1962	582	600	585	585	582	579	...						...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1961	963	976	972	930	1 000	979	976	954	1 001	973	988	976	971	—
	1962	978	1 022	1 038	998	1 053	1 051	...						...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1961	844	810	810	789	789	779	809	805	787	798	802	816	804	—
	1962	868	814	838	787	844	818	...						...	—

## IV. Schrottwirtschaft

## 17. 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 Juli MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>1)</sup>	1961	1 647	1 604	1 857	1 653	1 659	1 723	1 731	1 714	1 645	1 677	1 493	1 423	1 696	11 874
	1962	1 571	1 538	1 747	1 575	1 717	1 591	...						...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961	1 192	1 139	1 274	1 165	1 169	1 226	1 261	1 210	1 133	1 112	970	925	1 204	8 426
	1962	1 096	1 080	1 204	1 098	1 226	1 173	1 235						1 159	8 112
vom Handel	1961	450	439	495	465	457	498	511	473	425	411	307	305	474	3 315
	1962	420	428	476	441	484	479	484						459	3 212
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	365	336	383	336	342	347	339	338	352	366	334	312	350	2 448
	1962	339	323	363	321	347	314	...						...	...
vom Handel	1961	161	145	168	147	146	149	149	142	152	157	136	130	152	1 065
	1962	135	138	157	139	148	134	...						...	...
Eigenentfall	1961	946	891	994	889	908	926	940	933	908	910	861	802	928	6 494
	1962	881	837	934	839	941	871	...						...	...
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1961	742	700	779	700	712	728	750	737	708	701	663	620	730	5 111
	1962	677	652	728	657	742	694	751						700	4 901
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	204	191	215	189	196	198	190	196	200	209	198	182	198	1 383
	1962	204	185	206	182	199	180	...						...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1961	70	75	90	70	46	146	157	75	52	60	26	25	93	654
	1962	27	53	77	57	50	47	67						54	378
Für Ausfuhr bestimmt	1961	103	120	133	112	110	107	98	110	124	143	138	117	112	783
	1962	119	104	132	113	100	68	80						102	716
Bestand	1961	2 467	2 398	2 397	2 415	2 425	2 476	2 554	2 630	2 705	2 710	2 611	2 581	—	—
	1962	2 543	2 540	2 562	2 562	2 586	2 636	...						—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961	1 404	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451	—	—
	1962	1 470	1 493	1 499	1 479	1 487	1 517	1 493						—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	342	343	351	354	355	356	367	370	384	384	374	373	—	—
	1962	359	351	352	363	363	371	...						—	—
bei Händlern	1961	721	690	675	680	680	686	690	707	704	702	715	757	—	—
	1962	714	696	711	720	736	748	...						—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Kreislaufmaterial<sup>2)</sup> Ohne Kreislaufmaterial<sup>3)</sup> Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzgl. Werksabgaben

## 18. 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 Juli MD	Gesamt
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1961	2 288	2 086	2 265	2 106	2 170	2 113	2 166	2 132	2 012	2 083	2 008	1 940	2 171	15 194
	1962	2 003	1 854	2 035	1 867	1 949	1 878	1 951						1 934	13 537
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	1961	2 261	2 063	2 240	2 085	2 149	2 083	2 147	2 114	1 994	2 062	1 986	1 918	2 147	15 028
	1962	1 983	1 836	2 016	1 852	1 933	1 864	1 938						1 917	13 422
<b>Kokskohle</b>	1961	872	786	856	810	842	812	832	839	817	839	799	833	830	5 810
	1962	856	779	855	788	782	767	788						802	5 615
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	202	183	178	167	174	163	166	150	132	151	163	172	176	1 233
	1962	177	172	189	162	142	140	143						161	1 125
<b>Koks</b>	1961	1 857	1 694	1 856	1 734	1 784	1 752	1 802	1 790	1 680	1 708	1 623	1 555	1 783	12 479
	1962	1 616	1 487	1 645	1 513	1 602	1 549	1 623						1 576	11 035
<b>im Hochofen</b>	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717	1 766	1 758	1 649	1 679	1 589	1 517	1 747	12 231
	1962	1 575	1 447	1 599	1 479	1 567	1 515	1 592						1 539	10 774
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1961	146	141	155	141	148	138	155	138	145	163	154	144	146	1 024
	1962	150	140	146	149	157	148	146						148	1 036
<b>in Sinteranlagen</b>	1961	142	134	150	136	141	134	138	132	140	159	150	140	139	975
	1962	147	134	140	143	151	142	139						142	996
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	83	67	76	65	64	59	56	53	56	61	68	70	67	470
	1962	59	55	54	44	47	42	40						49	341
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1961	132	119	132	115	119	119	126	127	114	124	129	128	123	862
	1962	143	143	163	146	157	147	156						151	1 055
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	112	103	114	100	105	103	112	112	101	108	109	108	107	749
	1962	124	121	139	125	136	127	134						129	906
<b>in Stahlwerken</b>	1961	79	75	83	74	79	75	83	82	74	77	76	73	78	548
	1962	97	80	90	86	93	88	91						89	625
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	20	16	18	15	15	16	14	16	13	16	19	21	16	114
	1962	18	21	24	21	21	20	22						21	147
<b>in Stahlwerken</b>	1961	14	13	15	12	12	14	12	14	11	14	15	16	13	92
	1962	15	17	21	19	19	18	20						18	129

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Kokskohle</b>	1961	380	415	431	416	372	356	365	374	379	400	424	373
	1962	368	376	408	369	360	396	411					
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	103	103	136	138	129	116	108	121	131	135	122	111
	1962	117	99	94	94	95	112	114					
<b>Koks</b>	1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
	1962	532	542	569	579	543	597	538					
<b>Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.</b>	1961	309	312	298	295	286	288	288	299	302	288	271	258
	1962	257	255	249	237	221	219	215					
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	29	33	35	36	35	34	32	33	33	30	28	25
	1962	23	25	25	25	23	24	23					
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	47	58	65	55	58	67	52	58	63	53	62	49
	1962	56	57	62	56	52	52	54					
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	15	13	15	15	16	16	17	21	19	18	16	12
	1962	6	6	5	5	5	7	7					

## 20. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	1961	29 320	29 027	29 817	29 511	30 112	31 317	31 692	32 131	28 202	26 880	26 709	25 003	30 114	210 796
	1962	27 409	26 138	29 787	27 468	31 012	29 238	31 548						28 947	202 630
<b>Zugang</b>	1961	6 990	6 068	8 354	7 663	9 753	9 825	10 636	11 266	11 432	12 559	13 673	13 410	8 470	59 289
	1962	15 460	15 318	16 038	14 374	16 420	18 434	21 185						16 747	117 229
<b>Verbrauch insgesamt</b>	1961	32 352	31 590	34 765	34 254	36 529	38 051	39 084	40 162	35 626	36 124	36 301	33 915	35 232	246 625
	1962	38 908	37 063	41 377	37 811	43 287	43 346	47 790						41 368	289 582
<b>Hochofen</b>	1961	413	470	1 265	1 124	1 380	1 348	1 079	1 076	849	845	1 503	1 518	1 011	7 079
	1962	1 834	1 607	1 552	1 634	2 963	4 804	4 172						2 652	18 566
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	1961	11 183	11 553	12 840	12 949	14 003	14 541	15 310	15 642	14 881	14 868	14 450	13 399	13 240	92 679
	1962	14 837	12 858	14 151	12 744	12 406	13 512	14 653						13 594	95 161
<b>Blasstahl- u. Rotor-Stahlwerke</b>	1961	6 478	6 384	6 286	6 242	6 474	6 781	7 363	7 571	5 068	5 139	5 089	4 932	6 573	46 008
	1962	5 287	6 010	7 235	5 349	6 568	6 495	7 668						6 373	44 612
<b>SM-Stahlwerke</b>	1961	5 231	4 983	5 336	5 614	5 671	6 096	6 086	6 263	6 224	5 551	5 716	4 733	5 574	39 017
	1962	6 386	6 097	6 750	6 757	8 137	7 545	9 314						7 284	50 986
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	1961	856	791	874	799	811	822	703	730	745	828	770	852	808	5 656
	1962	900	994	1 235	1 138	1 076	1 118	1 194						1 093	7 655
<b>Warmwalzbetriebe</b>	1961	4 783	4 545	4 783	4 384	4 880	5 183	5 331	5 831	4 985	5 814	5 804	5 489	4 841	33 889
	1962	6 350	6 191	6 718	6 651	6 832	6 630	7 652						6 718	47 024

<sup>1)</sup> Ohne Kokskohle<sup>2)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

## 21. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
<b>Koksofengas (4300 Kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung	1961	301	269	294	279	289	281	288	291	280	289	278	290	286	2 001
	1962	295	271	297	271	270	267	274						278	1 945
Bezug	1961	439	381	413	368	382	371	372	361	342	367	369	358	389	2 726
	1962	381	353	391	341	359	332	355						359	2 512
Verbrauch insgesamt	1961	620	547	594	547	568	551	560	551	521	546	533	530	570	3 987
	1962	559	515	571	507	524	495	528						528	3 699
Hüttenkokereien	1961	59	55	60	62	65	62	67	71	65	68	65	73	61	430
	1962	81	72	80	75	68	67	70						73	513
Thomas-Stahlwerke	1961	12	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	11	77
	1962	12	11	12	10	10	9	10						11	74
SM-Stahlwerke	1961	132	118	131	126	123	118	120	111	101	101	89	87	124	868
	1962	89	79	90	82	82	80	81						83	583
Warmwalzwerke	1961	227	195	216	195	208	203	201	201	188	196	196	186	206	1 445
	1962	200	189	209	187	205	188	207						198	1 385
Abgabe	1961	113	98	107	93	96	94	92	94	96	104	108	111	99	693
	1962	110	102	109	97	95	95	92						100	700
<b>Hochofengas (1000 Kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1961	6 617	6 047	6 600	6 184	6 346	6 247	6 446	6 404	6 030	6 139	5 782	5 482	6 355	44 487
	1962	5 637	5 140	5 675	5 279	5 580	5 422	5 654						5 484	38 387
Verbrauch insgesamt	1961	5 332	4 856	5 296	4 960	5 147	5 058	5 227	5 213	4 874	4 936	4 704	4 491	5 125	35 876
	1962	4 646	4 237	4 668	4 335	4 588	4 440	4 697						4 516	31 611
Stromerzeugungsanlagen	1961	410	361	415	364	378	398	377	375	345	379	349	337	386	2 703
	1962	334	295	330	319	293	296	312						311	2 179
Frischdampfanlagen	1961	1 184	1 093	1 171	1 172	1 199	1 156	1 201	1 256	1 137	1 057	981	964	1 168	8 176
	1962	972	841	951	892	962	929	990						934	6 537
Hüttenkokereien	1961	340	308	310	288	294	289	279	268	279	273	270	264	305	2 138
	1962	243	229	250	218	231	229	227						233	1 630
Hochofen	1961	2 010	1 840	2 008	1 882	1 943	1 917	2 018	1 968	1 859	1 908	1 815	1 721	1 945	13 618
	1962	1 778	1 620	1 783	1 683	1 784	1 701	1 813						1 737	12 162
Thomas-Stahlwerke	1961	83	73	84	78	80	85	90	87	72	93	87	74	82	573
	1962	88	82	87	76	82	83	86						83	584
SM-Stahlwerke	1961	104	85	92	85	85	82	75	69	69	69	57	57	87	608
	1962	63	65	75	69	83	76	76						72	507
Warmwalzwerke	1961	849	776	837	761	817	800	846	839	782	798	773	720	812	5 686
	1962	807	749	820	748	819	781	813						791	5 537
Abgabe	1961	586	544	588	536	531	517	512	488	515	497	448	383	545	3 814
	1962	418	356	392	361	403	403	390						389	2 723
<b>Generatorgas</b>															
Erzeugung	1961	210	184	189	171	177	163	142	121	116	117	114	111	177	1 236
	1962	112	102	112	89	86	77	67						92	645
Verbrauch insgesamt	1961	210	181	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	177	1 236
	1962	112	102	112	89	86	77	67						92	645
SM-Stahlwerke	1961	153	133	134	119	125	113	94	79	74	75	69	67	125	872
	1962	64	60	66	55	47	42	33						52	367
Warmwalzwerke	1961	34	33	36	32	32	30	28	27	26	27	28	25	32	225
	1962	28	26	29	21	24	23	21						25	172

## 22. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1961	454	418	454	429	450	442	460	463	407	425	422	403	444	3 107
	1962	427	391	436	374	377	389	427						403	2 821
Bezug	1961	633	577	637	570	585	583	590	590	580	618	613	596	596	4 175
	1962	612	588	651	608	661	610	648						625	4 378
Verbrauch	1961	993	904	988	907	939	933	953	952	905	951	939	910	945	6 617
	1962	947	896	992	896	950	907	970						937	6 558
Hochofen	1961	121	107	120	112	120	116	115	118	108	116	113	112	116	811
	1962	117	105	116	111	109	107	115						111	780
Thomas- und SM-Stahlwerke	1961	54	49	54	50	53	51	53	54	53	49	48	46	52	364
	1962	47	47	54	52	52	50	52						51	354
Warmwalzwerke	1961	302	270	299	264	271	269	282	270	264	276	267	256	280	1 957
	1962	277	265	293	256	279	260	283						273	1 913
Abgabe	1961	88	80	92	82	86	82	88	91	68	81	85	78	85	598
	1962	80	73	83	77	76	81	94						81	564

<sup>1)</sup> Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

## 23. 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	1961 16 082	15 936	15 839	16 130	16 358	16 649	16 788	16 939	17 210	17 139	17 195	17 100
		1962 17 234	17 127	16 959	16 875	16 786	16 500	16 549					
„	Fe	1961 7 636	7 546	7 465	7 629	7 749	7 934	8 029	8 130	8 323	8 338	8 384	8 321
		1962 8 389	8 308	8 199	8 129	8 090	7 946	7 967					
Eisenerze	Mat	1961 11 163	11 010	10 820	11 085	11 274	11 581	11 700	11 771	12 061	12 075	12 241	12 166
		1962 12 352	12 242	12 138	12 050	12 054	11 858	11 906					
„	Fe	1961 5 715	5 620	5 506	5 649	5 743	5 941	6 022	6 094	6 283	6 324	6 414	6 355
		1962 6 445	6 351	6 279	6 204	6 217	6 091	6 120					
Inlandserze	Mat	1961 467	487	495	521	521	503	464	473	465	448	447	488
		1962 476	471	461	464	413	452	474					
„	Fe	1961 154	161	159	166	166	160	142	147	146	140	140	149
		1962 143	143	141	145	129	144	152					
Auslandserze	Mat	1961 10 696	10 523	10 325	10 564	10 754	11 078	11 236	11 298	11 595	11 627	11 794	11 678
		1962 11 876	11 771	11 677	11 586	11 641	11 406	11 432					
„	Fe	1961 5 561	5 459	5 347	5 483	5 577	5 781	5 880	5 947	6 137	6 184	6 274	6 206
		1962 6 302	6 208	6 139	6 059	6 088	5 947	5 968					
Manganerze	Mat	1961 164	154	178	180	187	186	200	202	191	167	182	178
		1962 173	169	184	198	213	175	175					
„	Fe	1961 25	25	27	25	25	24	24	23	22	21	22	23
		1962 23	24	25	28	30	25	26					
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1961 154	193	205	197	200	208	232	235	250	211	176	156
		1962 161	157	160	183	151	171	174					
„	Fe	1961 91	112	119	116	120	128	140	138	143	126	110	98
		1962 97	95	96	113	95	108	108					
Abbrände	Mat	1961 923	898	920	978	1 022	990	993	1 059	1 067	1 079	1 057	1 066
		1962 1 038	1 064	1 036	1 031	1 008	1 000	1 005					
„	Fe	1961 454	441	456	485	508	487	494	529	534	542	527	534
		1962 518	533	514	518	500	494	498					
Schlacken und Walzzunder	Mat	1961 542	555	600	604	626	640	643	661	649	624	568	559
		1962 571	571	541	551	536	498	482					
„	Fe	1961 201	203	215	222	236	237	241	242	242	230	220	220
		1962 227	231	218	214	210	201	192					
Gichtstaub	Mat	1961 3 136	3 126	3 117	3 085	3 049	3 044	3 020	3 010	2 993	2 983	2 972	2 974
		1962 2 940	2 925	2 900	2 862	2 825	2 797	2 807					
„	Fe	1961 1 150	1 144	1 142	1 132	1 118	1 117	1 108	1 104	1 098	1 096	1 092	1 091
		1962 1 078	1 074	1 065	1 052	1 039	1 029	1 023					
Schrott <sup>1)</sup>		1961 1 404	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451
		1962 1 470	1 493	1 499	1 479	1 487	1 517	1 493					
Hochfenschrott		1961 81	71	76	71	68	72	74	73	72	76	77	69
		1962 65	68	73	70	70	75	73					
Stahlwerksschrott		1961 1 188	1 153	1 159	1 175	1 184	1 220	1 282	1 336	1 392	1 392	1 290	1 223
		1962 1 235	1 253	1 257	1 241	1 250	1 279	1 254					
Legierter Schrott		1961 67	71	68	70	76	80	81	86	96	95	91	93
		1962 102	102	100	100	99	99	97					
Gußbruch		1961 68	70	68	65	62	62	60	58	57	61	64	66
		1962 68	70	69	68	68	64	69					
Koks		1961 591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
		1962 532	542	569	579	543	597	538					
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1961 483	518	567	553	502	472	473	495	510	535	546	484
		1962 485	475	502	463	455	509	525					
Roheisen		1961 656	622	592	588	635	625	642	668	698	720	748	824
		1962 837	788	768	784	781	788	828					
Rohblöcke		1961 656	633	638	677	660	683	691	674	646	663	681	671
		1962 639	602	599	621	605	579	590 <sup>p</sup>					
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1961 1 682	1 693	1 701	1 691	1 695	1 719	1 758	1 758	1 673	1 662	1 629	1 574
		1962 1 552	1 520	1 490	1 560	1 575	1 633	1 647 <sup>p</sup>					
Walzwerks- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1961 1 007	1 013	1 007	1 014	1 005	975	1 014	1 022	987	1 005	1 015	1 066
		1962 1 060	1 079	1 078	1 056	1 056	1 030	1 063					

<sup>1)</sup> Ohne reine Walzwerke<sup>2)</sup> Nur bei Walzwerken



**24. 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.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie</b>	1961	<b>327 896</b>	<b>329 177</b>	<b>330 564</b>	<b>333 284</b>	<b>333 530</b>	<b>332 419</b>	<b>334 156</b>	<b>335 491</b>	<b>335 004</b>	<b>332 570</b>	<b>331 974</b>	<b>330 041</b>
	1962	<b>329 496</b>	<b>327 793</b>	<b>327 817</b>	<b>329 929</b>	<b>329 117</b>	<b>328 871</b>	<b>328 231<sub>p</sub></b>					
Angestellte	1961	47 176	48 061	48 269	49 759	50 160	49 254	50 250	50 607	51 251	51 463	51 406	50 866
	1962	51 505	51 167	51 209	52 042	52 011	52 072	151 876					
Arbeiter	1961	280 720	281 116	282 295	283 525	283 370	283 165	283 906	284 884	283 753	281 107	280 568	279 175
	1962	277 991	276 626	276 608	277 887	277 106	276 799	276 355					
Hochöfen	1961	15 650	15 533	15 638	15 511	15 488	15 400	15 501	15 446	15 240	15 221	15 221	15 172
	1962	15 158	15 059	14 935	14 823	14 742	14 740	14 637					
Stahlwerke	1961	30 827	30 829	31 048	30 949	30 944	30 830	30 761	30 613	30 281	29 576	29 158	28 893
	1962	29 068	28 814	28 805	28 794	28 692	28 849	28 925					
Walzwerke	1961	75 900	76 052	76 086	75 905	75 851	75 951	76 060	76 001	75 216	74 177	73 799	73 395
	1962	73 244	72 962	72 601	72 520	72 491	72 548	72 487					
Hilfs- und Nebenbetriebe	1961	125 920	126 382	126 727	128 275	128 189	128 120	128 471	129 561	129 541	129 064	129 035	128 446
	1962	127 220	126 736	127 085	128 577	128 318	127 799	127 548					
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe</b>	1961	<b>91 038</b>	<b>90 477</b>	<b>90 637</b>	<b>91 399</b>	<b>90 995</b>	<b>91 841</b>	<b>91 649</b>	<b>91 777</b>	<b>90 830</b>	<b>91 075</b>	<b>90 761</b>	<b>90 527</b>
	1962	<b>89 440</b>	<b>89 761</b>	<b>89 573</b>	<b>90 302</b>	<b>90 228</b>	<b>89 646</b>	<b>89 246<sub>p</sub></b>					
Angestellte	1961	16 517	15 884	16 213	16 611	16 377	17 262	16 806	16 833	16 374	16 327	16 401	16 775
	1962	16 343	16 796	16 887	17 266	17 318	17 213	17 108					
Arbeiter	1961	74 521	74 593	74 424	74 788	74 618	74 579	74 843	74 944	74 456	74 748	74 360	73 752
	1962	73 097	72 965	72 686	73 036	72 910	72 433	72 138					
Gießereien	1961	23 197	23 339	23 447	23 503	23 507	23 468	23 464	23 522	23 517	23 526	23 529	23 305
	1962	23 110	23 107	22 899	22 821	22 762	22 561	22 652					
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1961	17 011	17 240	17 408	17 484	17 379	17 377	17 624	17 601	17 408	17 356	17 295	17 168
	1962	17 065	16 986	16 969	16 992	16 782	16 580	16 379					
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	<b>19 621</b>	<b>19 505</b>	<b>19 451</b>	<b>19 288</b>	<b>19 198</b>	<b>18 996</b>	<b>18 844</b>	<b>18 735</b>	<b>18 664</b>	<b>18 517</b>	<b>18 394</b>	<b>18 194</b>
	1962	<b>17 911</b>	<b>17 471</b>	<b>17 008</b>	<b>16 498</b>	<b>16 010</b>	<b>15 661</b>	<b>15 271</b>					
Angestellte	1961	2 384	2 325	2 310	2 328	2 333	2 327	2 330	2 328	2 306	2 309	2 289	2 275
	1962	2 236	2 210	2 188	2 142	2 134	2 097	2 033					
Arbeiter	1961	17 237	17 180	17 141	16 960	16 865	16 669	16 514	16 407	16 358	16 208	16 105	15 919
	1962	15 675	15 261	14 820	14 356	13 876	13 564	13 238					
über Tage	1961	5 470	5 479	5 492	5 475	5 438	5 496	5 338	5 303	5 281	5 261	5 207	5 104
	1962	5 037	4 949	4 822	4 736	4 641	4 593	4 428					
unter Tage	1961	11 767	11 701	11 649	11 485	11 427	11 173	11 176	11 104	11 077	10 947	10 898	10 815
	1962	10 638	10 312	9 998	9 620	9 235	8 680	8 511					

**25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau**

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden	1961	61 665	56 526	62 492	57 673	57 970	57 970	58 103	58 790	58 450	61 217	58 434	55 317
	1962	58 564	53 671	58 538	53 076	56 799	51 611	...					
Ausfallstunden	1961	7 870	7 926	8 262	7 388	8 431	9 507	11 971	14 311	11 136	9 137	7 263	8 395
	1962	8 073	7 579	9 001	7 459	8 209	9 896	...					
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden	1961	2 829	2 675	2 825	2 681	2 737	2 631	2 549	2 586	2 555	2 618	2 586	2 371
	1962	2 442	2 309	2 357	2 106	2 233	...	...					
Ausfallstunden	1961	409	413	437	401	435	489	557	576	511	461	414	513
	1962	436	441	415	379	370	...	...					

## 26. 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 Juni MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1961	282	267	295	283	301	294	303	311	296	300	300	296	287	1 722
	1962	302	278	302	301	315	311 p	303	311	296	300	300	296	301	1 809
Brutto-Gehaltssumme	1961	59	60	60	61	61	61	64	65	64	66	65	65	60	362
	1962	65	65	66	67	67	69	64	65	64	66	65	65	66	399
Brutto-Lohnsumme	1961	223	207	235	222	240	233	239	246	232	234	235	231	227	1 360
	1962	237	213	236	234	248	242	239	246	232	234	235	231	235	1 410
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	11	11	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	12	69
	1962	11	10	10	10	10	9,9	11	11	11	11	11	11	10	61
Brutto-Gehaltssumme	1961	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	13
	1962	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	13
Brutto-Lohnsumme	1961	9,0	8,5	9,4	9,1	10,0	9,3	8,9	9,2	8,7	8,8	8,9	9,0	9,2	55
	1962	8,7	7,7	8,1	8,0	8,4	7,8	8,9	9,2	8,7	8,8	8,9	9,0	8,0	48

IX. Umsatz <sup>1)</sup>

## 27. 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 Mai MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1961	1 480	1 434	1 572	1 441	1 434	1 438	1 386	1 409	1 369	1 343	1 258	1 182	1 472	7 361
	1962	1 307	1 269	1 382	1 266	1 386	1 438	1 386	1 409	1 369	1 343	1 258	1 182	1 322	6 610
Gesamtumsatz	1961	1 173	1 120	1 244	1 161	1 142	1 147	1 103	1 109	1 046	1 033	972	880	1 168	5 840
	1962	998	960	1 052	980	1 099	1 147	1 103	1 109	1 046	1 033	972	880	1 018	5 089
Inlandsumsatz	1961	307	314	328	280	292	291	283	300	323	310	286	302	304	1 521
	1962	309	309	330	286	287	291	283	300	323	310	286	302	304	1 521
Auslandsumsatz	1961	88	85	92	88	85	89	85	85	84	90	89	81	88	438
	1962	92	85	90	80	84	89	85	85	84	90	89	81	86	431
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1961	75	71	78	73	71	74	69	70	69	74	73	67	74	368
	1962	74	68	71	64	66	74	69	70	69	74	73	67	69	343
Inlandsumsatz	1961	13	14	14	15	14	15	16	15	15	16	16	14	14	70
	1962	18	17	19	16	18	15	16	15	15	16	16	14	17	88
Auslandsumsatz	1961	35	35	36	36	35	36	32	31	30	30	29	28	35	177
	1962	27	24	29	25	27	36	32	31	30	30	29	28	26	132
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	34	35	36	35	35	35	31	30	29	29	28	27	35	175
	1962	26	24	29	25	27	36	32	31	30	29	28	27	26	131
Inlandsumsatz	1961	0,5	—	—	—	—	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,5
	1962	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	3,4
Auslandsumsatz	1961	332	308	342	328	324	335	319	323	336	354	342	306	327	1 634
	1962	331	308	336	306	339	335	319	323	336	354	342	306	324	1 620
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1961	314	291	322	309	305	314	300	305	317	335	322	287	308	1 541
	1962	311	289	317	288	317	314	300	305	317	335	322	287	304	1 522
Inlandsumsatz	1961	18	17	20	19	19	21	19	18	19	19	20	19	19	93
	1962	20	19	19	18	22	21	19	18	19	19	20	19	20	98
Auslandsumsatz	1961	18	17	20	19	19	21	19	18	19	19	20	19	19	93
	1962	20	19	19	18	22	21	19	18	19	19	20	19	20	98

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

## 28. 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 Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1961	2746 241	2357 333	2757 949	2876 660	2895 522	2997 463	2856 095	2783 273	2775 983	2580 155	2561 864	2439 359	2 771 861	16 631 168
	1962	2728 658	2377 819	2679 443	2444 154	2585 593	2530 223							2 557 648	15 345 890
Steinkohle	1961	553 406	447 805	547 862	627 787	518 587	548 048	612 813	623 325	619 221	637 287	608 779	656 147	540 583	3 243 495
	1962	644 891	453 170	621 126	681 895	727 674	723 120							641 979	3 851 876
Koks	1961	23 461	21 295	19 075	21 697	41 099	24 975	26 902	27 032	25 585	13 620	17 819	17 311	25 267	151 602
	1962	29 176	26 160	28 241	42 054	27 323	35 680							31 439	188 634
Schrott	1961	93 674	66 543	89 677	73 943	67 684	120 912	150 066	97 508	73 520	54 204	30 465	23 414	85 406	512 433
	1962	30 951	31 136	82 248	67 899	68 867	70 765							58 644	351 866
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1961	49 516	23 650	31 751	32 811	33 794	35 184	29 697	38 879	43 763	32 703	38 562	32 971	31 451	206 706
	1962	38 987	34 618	39 738	49 342	51 216	87 012							50 152	300 913
Halbzeug	1961	31 473	16 568	27 922	32 381	30 011	25 777	27 402	18 847	23 307	20 413	23 526	21 712	27 355	164 132
	1962	24 120	12 971	14 677	17 389	23 176	16 172							18 084	108 505
Warmbreitband	1961	29 689	17 075	38 362	32 478	33 613	38 942	28 034	24 118	22 455	26 766	15 788	16 872	31 360	188 159
	1962	18 285	24 090	26 278	45 626	42 306	47 769							34 059	204 354
Oberbaumaterial	1961	173	598	1 012	889	932	1 185	568	1 212	564	426	680	814	798	4 789
	1962	427	130	555	289	171	199							295	1 771
Formstahl	1961	15 262	13 714	15 995	15 223	17 807	18 533	19 773	22 069	15 208	19 581	17 284	18 840	16 089	96 534
	1962	18 983	13 675	19 028	18 793	20 294	16 985							17 960	107 758
Stahlstahl	1961	41 219	36 586	39 603	41 179	62 057	64 019	51 398	47 819	49 974	50 469	45 407	38 400	47 444	284 663
	1962	42 136	40 306	54 419	49 659	54 102	55 375							49 333	295 997
Walzdraht	1961	31 141	30 020	28 545	32 830	33 789	37 138	37 250	33 714	32 198	32 873	29 458	35 265	32 245	193 463
	1962	41 504	31 748	47 749	32 633	36 417	36 729							37 797	226 780
Bandstahl	1961	17 066	18 099	16 379	20 530	19 188	22 914	23 817	22 474	21 142	18 448	17 244	13 911	19 029	114 176
	1962	17 491	15 737	16 410	17 274	19 508	19 292							17 619	105 712
Breitflachstahl und Grobblech	1961	10 837	9 758	13 247	12 296	14 842	20 202	19 393	17 486	14 554	23 687	20 050	19 947	13 530	81 182
	1962	21 353	22 577	23 559	25 304	27 168	30 488							25 075	150 449
Mittelblech	1961	7 781	6 588	9 332	10 097	8 597	10 881	10 500	8 774	8 152	9 235	8 714	7 227	8 879	53 276
	1962	5 791	8 102	9 626	8 472	8 939	10 656							8 598	51 586
Feinblech	1961	64 191	71 129	71 382	75 574	63 971	71 156	65 052	64 450	64 520	59 996	72 808	69 029	69 567	417 403
	1962	74 839	80 756	88 239	85 640	91 066	90 603							85 191	511 143
Weißblech und -band	1961	5 587	5 591	5 246	7 047	9 643	9 915	10 722	9 991	8 903	9 654	8 812	7 587	7 173	43 037
	1962	6 393	8 427	9 170	8 790	11 533	12 617							9 488	56 930
sonstiges Blech	1961	4 470	5 513	5 675	6 020	6 522	5 364	5 980	4 216	5 275	5 996	6 239	4 016	5 594	33 564
	1962	6 780	5 322	7 158	5 498	6 909	7 161							6 471	38 828
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag *)	1961	258 889	231 242	272 700	286 544	309 977	324 026	299 889	275 170	266 252	277 544	286 010	253 629	279 063	1 674 378
	1962	278 162	263 641	316 868	315 367	341 589	344 046							309 989	1 859 813
Stahlrohre, nahtlos	1961	3 134	5 974	4 358	4 367	4 976	2 959	5 221	4 673	4 653	4 241	2 647	4 435	4 294	25 768
	1962	3 578	2 561	4 690	4 257	4 614	4 162							3 977	23 862
Stahlrohre, geweißt	1961	1 904	1 996	2 426	2 536	2 502	2 919	2 157	1 403	2 669	2 203	2 564	2 335	2 389	14 333
	1962	3 205	3 456	3 815	3 912	3 964	2 973							3 554	21 325
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. *)	1961	586	646	443	1 079	519	596	646	628	945	642	850	863	645	3 869
	1962	662	482	1 062	520	380	614							620	3 720
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	264 513	239 858	279 927	294 576	308 974	330 500	307 913	281 874	274 519	284 639	272 671	261 253	286 391	1 718 348
	1962	285 547	278 349	326 435	324 056	350 547	351 795							318 120	1 988 720
darunter Edelstahl	1961	8 175	7 698	10 215	10 452	14 047	8 529	12 501	7 072	7 841	8 929	8 137	10 451	9 853	59 116
	1962	7 395	7 351	11 351	6 555	8 251	8 104							8 168	49 007
übrige Waren aus Eisen und Stahl *)	1961	13 486	14 037	15 748	17 716	17 325	17 849	15 949	16 179	16 609	18 990	17 436	20 661	16 027	96 161
	1962	16 806	17 591	20 371	20 125	20 485	21 216							19 433	116 595
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM *)	1961	224 198	197 537	226 170	235 155	239 232	254 174	252 692	222 275	214 404	217 883	204 728	207 842	229 411	1 376 466
	1962	211 463	203 250	242 618	227 215	246 984	257 489							231 837	1 391 019

\*) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

\*) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

## 29. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

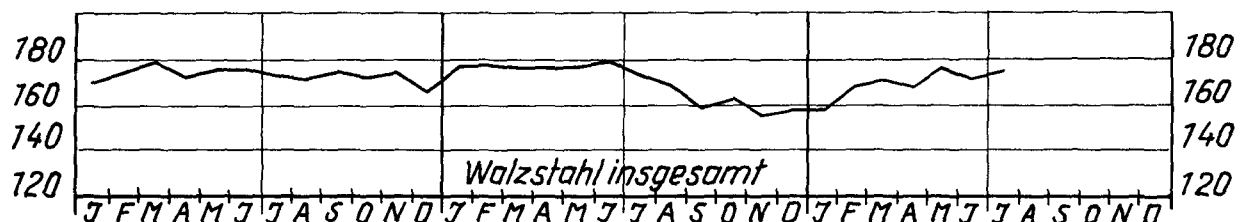
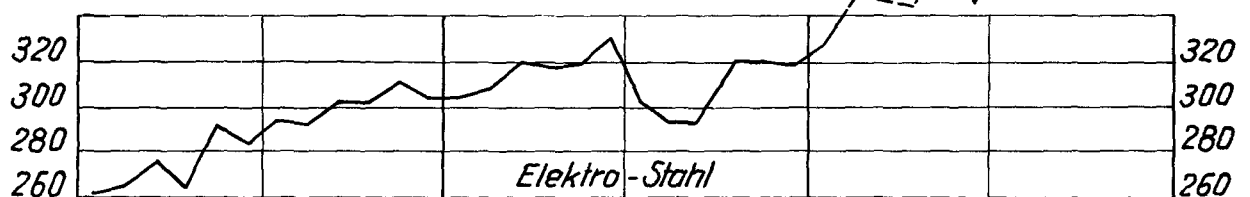
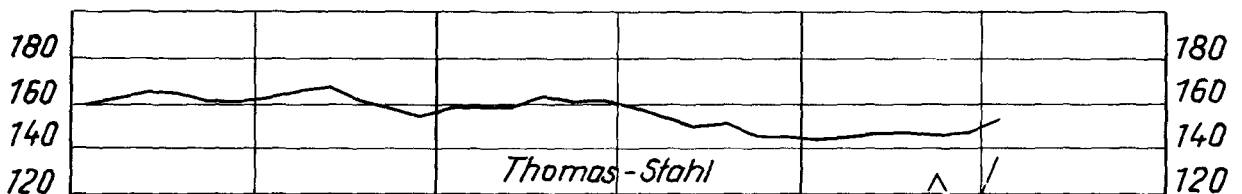
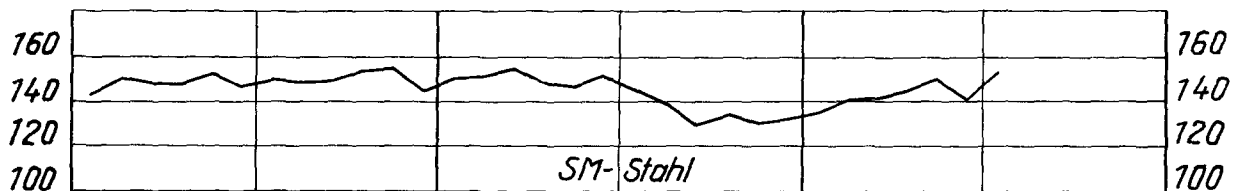
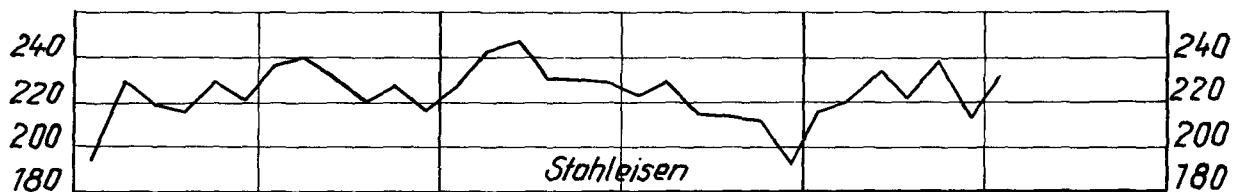
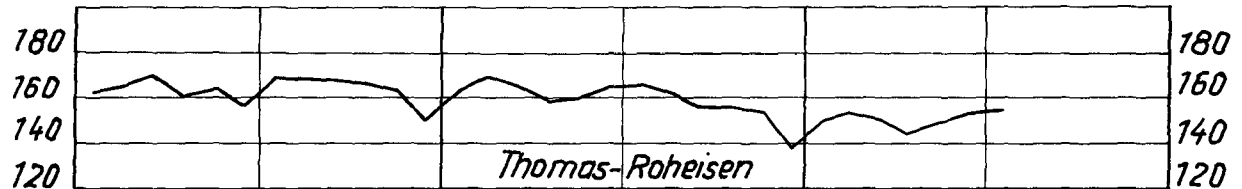
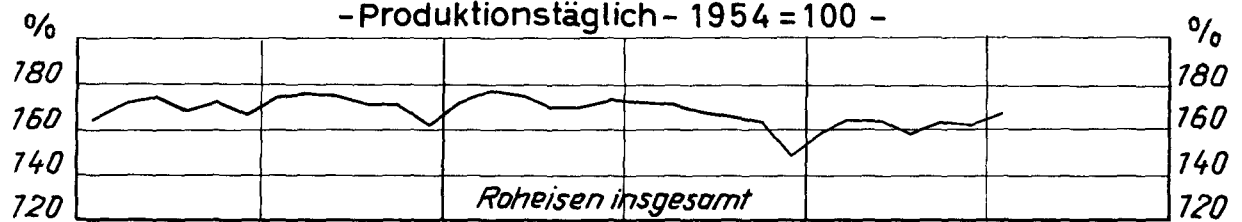
Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1961	21 355	17 622	18 255	21 653	23 072	23 053	21 517	21 221	22 071	22 667	22 800	22 305	20 835	125 010
	1962	21 581	21 824	24 006	21 225	26 708	21 955							22 883	137 299
Steinkohle	1961	1506 354	1549 052	1572 686	1253 138	1366 891	1502 021	1344 924	1397 289	1245 585	1434 977	1530 827	1593 081	1 458 354	8 750 122
	1962	1622 244	1426 568	1539 723	1349 431	1522 688	1586 475							1 507 855	9 047 129
Koks	1961	968 028	868 953	852 927	827 110	912 480	962 799	962 210	933 989	943 323	910 084	867 950	908 032	898 716	5 392 297
	1962	1016 264	759 864	879 235	728 613	879 786	865 215							854 830	5 128 977
Schrott	1961	96 311	92 611	119 663	160 145	110 832	107 188	123 600	96 046	132 858	106 640	127 520	192 405	114 458	686 750
	1962	95 354	107 237	109 593	101 989	120 981	109 457							107 420	644 520
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegerungen	1961	26 944	78 151	70 880	73 050	65 519	71 878	82 522	47 092	60 758	84 499	85 296	128 014	64 404	386 422
	1962	70 501	125 647	91 379	73 704	75 395	102 279							89 818	538 905
Halbzeug	1961	85 691	90 468	109 156	110 598	109 099	112 142	122 170	114 969	135 182	132 212	154 411	131 221	102 859	617 154
	1962	86 345	111 288	117 818	86 888	108 760	101 996							102 183	613 095
Warmbreitband	1961	10 859	17 848	14 855	18 601	7 059	14 602	6 775	13 017	19 017	10 246	12 841	12 258	13 971	83 824
	1962	10 463	11 221	9 629	24 375	25 349	31 343							18 730	112 380
Oberbaumaterial	1961	15 227	18 124	22 634	28 436	13 113	20 037	23 317	18 449	12 154	25 063	7 879	23 274	19 595	117 571
	1962	15 042	23 191	23 207	15 882	21 255	14 506							18 847	113 083
Formstahl	1961	60 581	42 526	46 522	62 256	43 478	41 581	44 092	43 766	53 303	65 701	53 459	59 650	49 490	296 944
	1962	63 142	61 435	65 578	59 884	64 870	49 609							60 753	364 518
Stabstahl	1961	147 178	130 600	110 274	148 978	121 311	120 003	132 545	111 281	142 075	140 279	131 412	150 093	134 724	808 344
	1962	113 125	126 426	151 833	113 466	147 423	115 317							127 932	767 590
Walzdraht	1961	25 502	26 719	32 085	30 491	29 273	35 613	35 939	40 647	32 693	50 742	33 477	20 887	29 947	179 683
	1962	29 066	34 008	28 194	33 239	35 927	39 397							33 167	199 001
Bandstahl	1961	20 780	18 842	24 194	19 703	14 962	15 318	16 600	16 456	26 682	19 378	18 282	19 888	18 967	113 799
	1962	15 466	22 164	24 127	16 140	24 178	20 777							20 525	123 152
Breitflachstahl und Grobblech	1961	92 391	85 606	107 525	96 880	89 667	78 894	97 782	111 673	107 156	103 729	98 292	111 124	91 827	550 963
	1962	91 784	90 907	120 894	106 776	104 978	80 991							99 389	596 333
Mittelblech	1961	8 348	7 265	9 074	10 250	9 687	9 059	8 675	9 696	10 063	7 584	9 669	7 789	8 947	53 683
	1962	7 890	8 632	12 649	7 074	8 320	6 044							8 435	50 609
Feinblech	1961	22 054	30 960	36 116	36 900	39 079	31 656	38 429	29 593	41 397	43 517	33 328	46 976	32 795	196 765
	1962	27 630	32 204	40 377	25 189	36 444	50 435							35 380	212 279
Weißblech und -band	1961	10 487	4 415	7 407	7 775	8 749	7 133	9 328	4 097	6 072	6 855	2 948	9 157	7 711	46 266
	1962	7 452	8 443	10 314	8 331	9 081	8 636							8 710	52 257
sonstiges Blech	1961	14 033	11 767	13 868	16 542	11 589	8 996	17 709	13 152	17 827	11 447	18 359	14 822	12 799	76 795
	1962	11 359	11 437	14 574	11 388	15 115	10 984							12 476	74 857
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1961	513 131	485 140	563 710	587 410	497 066	495 334	553 421	526 796	603 621	616 753	574 357	607 139	523 632	3 141 791
	1962	478 764	541 356	619 194	508 932	600 870	539 038							546 526	3 279 184
Stahlrohre, nahtlos	1961	41 543	24 947	40 173	39 106	31 040	25 302	36 656	24 680	54 915	39 270	34 886	39 955	33 686	202 111
	1962	31 404	39 438	55 031	39 628	39 873	26 732							38 684	232 106
Stahlrohre, geschweißt	1961	39 972	63 608	59 185	27 360	27 974	27 225	39 356	27 186	34 657	39 763	77 518	35 937	40 887	245 324
	1962	26 077	36 854	37 651	29 329	26 858	36 826							32 266	193 595
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1961	6 458	7 153	7 938	8 178	5 628	5 711	7 131	6 951	7 231	7 817	7 631	8 982	6 844	41 066
	1962	7 313	7 821	8 866	7 652	8 952	7 159							7 961	47 763
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	601 104	580 848	671 006	662 054	561 708	553 572	636 564	585 622	700 424	703 693	694 392	692 015	605 049	3 630 292
	1962	543 558	625 469	720 742	585 541	676 553	600 755							625 436	3 752 618
darunter Edelstahl	1961	22 953	24 655	25 003	23 624	21 528	23 632	24 475	21 184	29 945	25 503	25 004	24 958	23 566	141 395
	1962	24 882	22 405	28 656	27 017	30 109	29 325							27 066	162 394
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1961	96 641	89 979	96 417	101 223	83 067	91 323	103 923	86 877	102 894	103 223	97 118	104 046	93 108	558 650
	1962	85 245	93 029	108 836	89 660	94 270	90 255							93 549	561 295
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1961	523 334	503 999	571 171	560 136	473 404	478 700	546 570	465 520	576 451	559 490	561 417	584 888	518 557	3 111 344
	1962	450 286	514 179	591 637	482 553	537 194	486 024							510 312	3 061 873

<sup>1)</sup> Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>2)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

# ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL

-Produktionstäglich - 1954 = 100 -

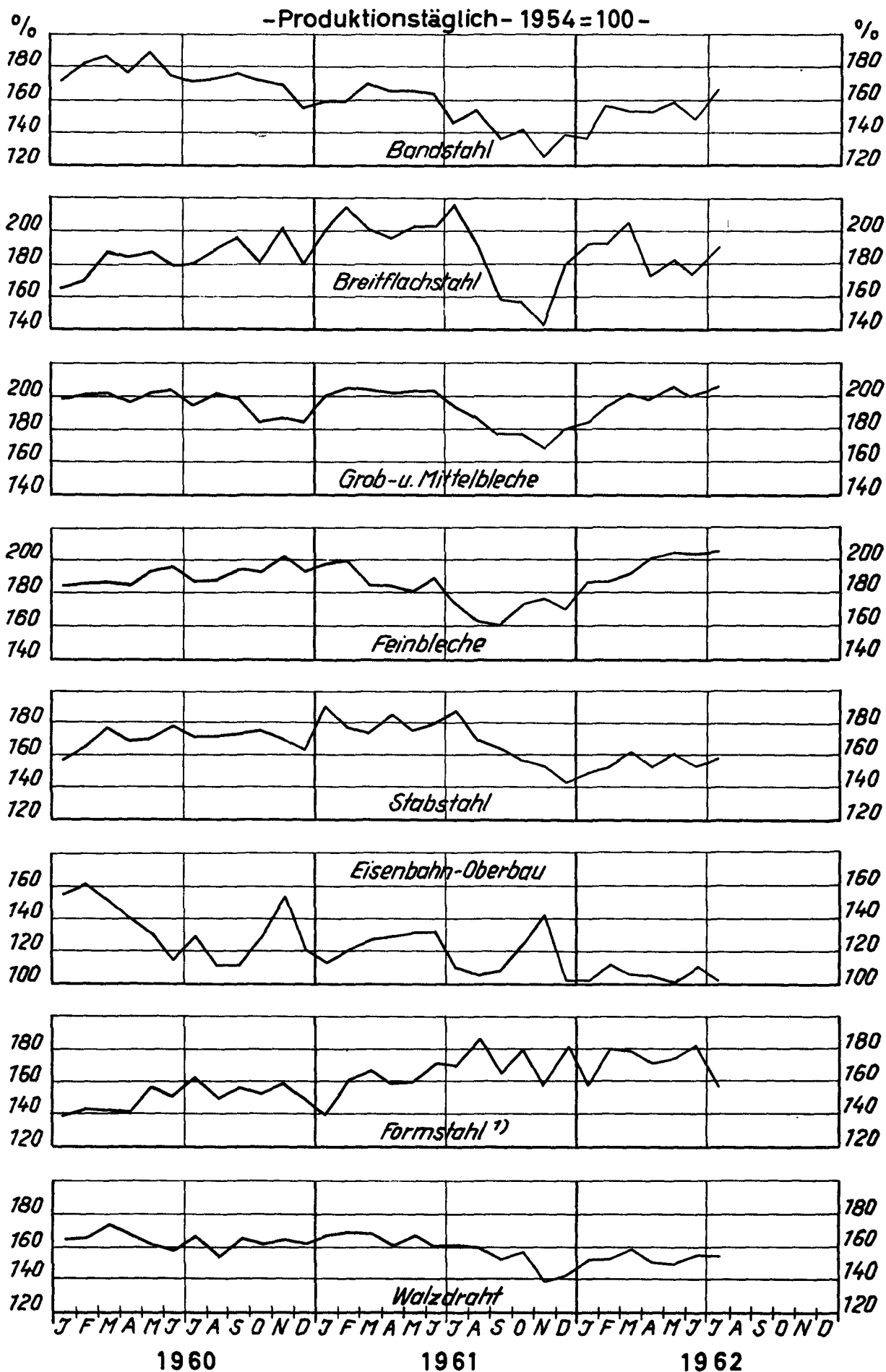


1960

1961

1962

# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL



# ABSATZ DER EISEN-,STAHL-UND TEMPERGIESSEREIEN

-Produktionstäglich- -Lieferungen 1954=100-

