

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/117

Erschienen am: 23. Juni 1960

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

**Mai 1960**

# 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 . . . . .	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
 <b>III. Verbrauch im Bundesgebiet</b>	
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
 <b>IV. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>	
16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .	12
 <b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
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
 <b>VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
21. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .	15
 <b>VII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>	
22. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	16
23. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	16
 <b>VIII. Löhne und Gehälter</b>	
24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	17
 <b>IX. Umsatz</b>	
25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie . . . .	17
 <b>X. Außenhandel</b>	
26. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	18
27. Ausfuhr "    "	19
 <b>XI. Graphische Darstellungen</b>	

### 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 Eisen-  
erzbergbau, 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 Eisenländern 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 — auch für 1959 — 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	arbeits- täglich	insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
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	28 563	83,5	17 894	58,9	3 942	13,0
1957	18 320	60,5	4 826	21 483	58,9	27 973	86,9	18 816	62,7	3 780	12,6
1958	17 984	59,7	4 745	19 742	54,1	26 270	84,2	17 638	59,3	3 514	11,7
1959	18 063	59,8	4 788	21 602	59,2	29 435	94,0	19 351	63,7	3 727	12,3
April	1 528	58,8	407	1 712	57,1	2 469	95,0	1 639	63,0	315	12,1
Mai	1 384	62,9	364	1 724	55,6	2 290	95,4	1 445	62,8	265	12,0
Juni	1 521	60,8	402	1 830	61,0	2 543	97,8	1 613	64,5	312	12,5
Juli	1 537	56,9	405	1 885	60,8	2 638	97,7	1 727	64,0	312	11,6
August	1 493	57,4	397	1 896	61,2	2 593	96,0	1 680	64,6	302	11,6
September	1 530	58,9	408	1 916	63,9	2 618	97,0	1 759	67,7	340	13,1
Oktober	1 589	58,9	426	2 074	66,9	2 798	98,2	1 863	69,0	357	13,2
November	1 572	65,5	416	1 961	65,4	2 680	97,5	1 781	71,2	342	14,2
Dezember	1 531	61,2	406	1 926	62,1	2 519	96,9	1 752	70,0	338	13,5
1960											
Januar	1 564	62,6	416	2 094	67,5	2 771	99,0	1 803	72,1	328	13,1
Februar	1 542	61,7	409	2 059	71,0	2 776	102,8	1 859	74,4	344	13,8
März	1 627	60,2	433	2 232	72,0	2 982	102,8	2 057	76,2	385	14,2
April	1 534	63,9	407	2 065	68,8	2 659	102,3	1 762	73,4	336	14,0
Mai	1 585	63,4	419	2 202	71,0	2 866	104,2	1 884	75,3	360	14,4
Juni											
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	141	136	143	143	138	138	142	148	118	119
1958	138	139	134	132	132	130	134	133	140	109	110
1959	139	139	135	144	144	145	149	146	150	116	116
April	141	137	138	137	139	146	151	148	148	118	114
Mai	127	147	123	138	135	135	151	131	147	99	113
Juni	140	142	136	146	148	151	155	146	152	116	118
Juli	142	133	137	151	148	156	155	156	151	116	109
August	137	134	134	152	149	154	152	152	152	113	109
September	141	137	138	153	155	155	154	159	159	127	124
Oktober	146	137	144	166	163	166	156	168	162	133	125
November	145	153	141	157	159	159	155	161	168	128	135
Dezember	141	143	137	154	151	149	154	158	165	126	127
1960											
Januar	144	145	141	167	164	164	157	163	170	122	124
Februar	142	144	138	165	173	165	163	168	175	128	130
März	150	140	146	178	175	177	163	186	179	143	134
April	141	149	137	165	167	158	162	159	173	125	132
Mai	146	118	142	176	173	170	165	170	177	134	136
Juni											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Marz 1960	2 232	Marz 1960	2 982	Marz 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Nov. 1959	65,5	März 1960	72,0	Mai 1960	104,2	Marz 1960	76,2	Mai 1960	14,4
Arbeitstage / Produktionstage										
Marz 1960		27		31		29		27		27
April "		24		30		26		24		24
Mai "		25		31		27,5		25		25

## 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	54 868	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197	6 434	6 761	3 663	1 670	63 160	20 522	84 773	59 700	16 615	11 000
April	2 151	318	1 307	541	546	310	137	5 310	1 574	10 235		1 225	.
Mai	2 006	285	1 212	485	547	295	129	4 959	1 563	10 524	14 770	1 392	.
Juni	2 232	311	1 318	568	539	309	131	5 408	1 973	9 895		1 359	.
Juli	2 320	319	1 231	517	508	319	131	5 345	1 302	4 742		1 411	.
August	2 295	298	1 012	503	529	294	138	5 089	1 370	1 306	15 100	1 493	.
September	2 315	304	1 293	572	621	307	140	5 552	2 166	1 392		1 457	.
Oktober	2 476	322	1 418	619	663	332	160	5 990	1 794	1 546		1 568	.
November	2 391	289	1 366	547	648	317	157	5 717	1 863	6 588	15 300	1 588	.
Dezember	2 231	288	1 398	604	630	328	149	5 628	2 199	10 877		1 603	.
1960													
Januar	2 771		1 406	560	675	336	148	5 896	1 916	10 931		1 650	.
Februar	2 776		1 409	592	639	334	162	5 912	1 960	10 094	16 100	1 685	.
März	2 982		1 515	664	710	359	167	6 397	2 464	10 491		1 797 p	.
April	2 659		1 429	592	665	338	159	5 842	1 943	8 870	.	.	.
Mai	2 866		1 469	609	720	331	164	6 159	1 939	8 012	.	.	.
Juni													
b) Maßziffer — 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	132	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	144	214	493
April	148	136	148	130	156	131	176	145	100	153		190	.
Mai	138	122	137	116	156	125	165	136	100	158	143	215	.
Juni	154	133	149	136	154	131	168	148	126	148		210	.
Juli	160	136	139	124	145	135	168	146	83	71		218	.
August	158	127	114	121	151	125	177	139	87	20	146	231	.
September	159	130	146	137	177	130	179	152	138	21		226	.
Oktober	170	138	160	148	189	141	205	164	114	23		243	.
November	165	124	154	131	185	134	201	156	120	99	148	245	.
Dezember	154	123	158	145	179	139	191	154	140	163		248	.
1960													
Januar	164		159	135	192	142	190	161	122	164		255	.
Februar	165		159	142	179	142	206	162	125	151	155	261	.
März	177		171	159	202	152	214	175	157	157		278	.
April	158		161	142	189	143	204	160	124	133	.	.	.
Mai	170		165	146	205	140	210	169	124	120	.	.	.
Juni													

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1959	1959	1959	1959	1957	1959	1959	1959	1957	1955	1959	1959	1959
Menge	25 822	3 613	15 197	6 434	6 787	3 663	1 670	63 160	22 047	106 173	59 700	16 615	11 000

Quelle: Statistik der Montanunion u. a.

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

Originalbasis: 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
April	222	117	162	227	290	195	197	220	206
Mai	227	122	166	233	295	193	210	256	207
Juni	227	115	166	238	299	190	207	244	204
Juli	212	108	155	230	262	175	206	235	199
August	214	107	158	229	263	184	198	238	207
September	236	112	162	243	309	213	201	249	223
Oktober	243	112	163	244	315	215	230	235	235
November	258	124	178	254	335	230	251	245	255
Dezember	246	123	168	239	332	211	229	204	259
1960									
Januar	225	123	173	232	304	196	184	142	255
Februar	231	117	169	242	317	200	183	149	254
März	243	117	165	258	330	213	192	210	242
April	p	247	118	175	261	336	214	200	249
Mai	p	252	119	174	268	341	214	209	253
Juni									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walswerke	Stahlbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenind., Stahlverform.
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	159
1955	177	169	194	164	361	210	276	247	189
1956	193	173	209	183	376	229	300	272	203
1957	202	167	213	187	392	237	317	291	206
1958	184	155	219	185	395	239	378	334	206
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	226
April	198	160	217	167	373	249	453	355	216
Mai	209	159	243	174	384	257	440	365	220
Juni	208	165	225	174	358	255	461	371	224
Juli	206	153	213	159	318	235	350	328	210
August	209	156	221	170	329	218	384	327	219
September	217	174	237	175	342	255	486	386	243
Oktober	224	176	239	182	342	262	481	396	252
November	239	188	273	195	383	268	506	435	270
Dezember	222	179	258	211	355	286	494	413	255
1960									
Januar	234	176	256	163	337	246	498	387	234
Februar	242	183	253	167	338	260	528	394	241
März	243	189	255	165	344	274	565	394	253
April	p	238	185	274	177	353	277	553	415
Mai	p	244	187	...	185	...	274	584	421
Juni									

<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 Mai	
														MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1959	<b>1 596</b>	<b>1 481</b>	<b>1 600</b>	<b>1 712</b>	<b>1 724</b>	<b>1 831</b>	<b>1 885</b>	<b>1 897</b>	<b>1 916</b>	<b>2 074</b>	<b>1 961</b>	<b>1 926</b>	<b>1 622</b>	<b>8 112</b>
	1960	<b>2 094</b>	<b>2 059</b>	<b>2 232</b>	<b>2 065</b>	<b>2 202</b>								<b>2 130</b>	<b>10 652</b>
Thomas-Roheisen	1959	1 120	1 050	1 148	1 236	1 229	1 307	1 358	1 353	1 342	1 423	1 328	1 286	1 157	5 783
	1960	1 406	1 338	1 470	1 346	1 424								1 397	6 984
Stahleisen	1959	318	291	309	333	346	375	377	400	422	484	462	461	319	1 597
	1960	498	550	566	537	588								548	2 739
Gießerei-Roheisen	1959	60,0	48,0	38,1	53,4	66,7	49,9	48,5	52,0	57,4	61,3	55,9	56,6	53,4	267
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5								63,6	318
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1959	66,4	47,2	59,5	47,9	45,6	62,8	54,2	54,9	54,9	55,4	62,6	62,2	53,4	267
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2								74,6	373
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1959	12,3	15,6	16,1	15,5	14,8	17,0	19,2	19,6	17,4	30,0	28,2	30,8	14,9	74,3
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7								22,0	110
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1959	19,1	30,3	28,8	25,7	20,9	18,7	28,8	17,3	21,5	20,9	24,7	29,2	25,0	125
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5								25,8	129
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1959	<b>2 149</b>	<b>2 027</b>	<b>2 111</b>	<b>2 469</b>	<b>2 290</b>	<b>2 543</b>	<b>2 638</b>	<b>2 593</b>	<b>2 618</b>	<b>2 797</b>	<b>2 680</b>	<b>2 518</b>	<b>2 209</b>	<b>11 046</b>
	1960	<b>2 771</b>	<b>2 776</b>	<b>2 982</b>	<b>2 659</b>	<b>2 866</b>								<b>2 811</b>	<b>14 054</b>
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	1 008	5 042
	1960	1 240	1 220	1 328	1 180	1 238								1 211	6 206
Siemens-Martin-Stahl	1959	972	909	951	1 142	1 054	1 164	1 211	1 178	1 186	1 271	1 271	1 177	1 005	5 029
	1960	1 303	1 324	1 398	1 256	1 373								1 331	6 654
Elektro-Stahl	1959	151	144	142	158	146	162	162	162	164	164	164	157	148	740
	1960	167	164	182	157	183								171	855
Sonstiger Stahl	1959	46,1	43,0	44,2	51,5	50,2	47,8	51,4	49,5	51,6	59,0	59,8	61,4	47,0	235
	1960	61,1	67,3	74,0	65,4	70,9								68	339
<b>Rohblöcke</b>	1959	<b>2 104</b>	<b>1 984</b>	<b>2 068</b>	<b>2 420</b>	<b>2 251</b>	<b>2 497</b>	<b>2 591</b>	<b>2 547</b>	<b>2 568</b>	<b>2 744</b>	<b>2 629</b>	<b>2 466</b>	<b>2 165</b>	<b>10 826</b>
	1960	<b>2 720</b>	<b>2 723</b>	<b>2 923</b>	<b>2 607</b>	<b>2 809</b>								<b>2 756</b>	<b>13 782</b>
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	1 008	5 042
	1960	1 240	1 220	1 328	1 180	1 238								1 241	6 206
Siemens-Martin-Stahl	1959	961	898	941	1 131	1 045	1 154	1 199	1 167	1 174	1 258	1 259	1 164	995	4 976
	1960	1 291	1 311	1 384	1 243	1 359								1 318	6 588
Elektro-Stahl	1959	122	117	115	126	121	132	131	132	132	130	131	124	120	601
	1960	135	130	144	124	147								136	680
Sonstiger Stahl	1959	40,5	37,6	38,5	45,7	45,6	41,9	46,0	44,2	45,4	52,6	53,7	55,2	41,6	208
	1960	55,5	61,1	67,3	59,8	64,8								61,6	308
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1959	<b>45,2</b>	<b>43,1</b>	<b>43,5</b>	<b>48,9</b>	<b>39,0</b>	<b>45,8</b>	<b>47,7</b>	<b>45,9</b>	<b>51,0</b>	<b>52,9</b>	<b>51,2</b>	<b>52,7</b>	<b>44,0</b>	<b>220</b>
	1960	<b>50,4</b>	<b>53,5</b>	<b>59,0</b>	<b>52,1</b>	<b>56,5</b>								<b>54,4</b>	<b>272</b>
Siemens-Martin-Stahl	1959	10,8	10,6	10,7	11,6	8,9	9,9	11,4	10,4	12,3	13,2	11,9	12,6	10,5	52,6
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6								13,4	66,8
Elektro-Stahl	1959	28,8	27,2	27,0	31,4	25,4	30,0	30,9	30,1	32,4	33,3	33,2	33,9	28,0	140
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8								35,0	175
Sonstiger Stahl	1959	5,6	5,4	5,7	5,9	4,6	5,9	5,4	5,3	6,2	6,5	6,1	6,2	5,4	27,2
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1								6,0	30,2

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1959	<b>673</b>	<b>620</b>	<b>671</b>	<b>770</b>	<b>729</b>	<b>808</b>	<b>816</b>	<b>776</b>	<b>810</b>	<b>869</b>	<b>800</b>	<b>769</b>	<b>693</b>	<b>3 464</b>
	1960	<b>888</b>	<b>891</b>	<b>953</b>	<b>863</b>	<b>915 p</b>								<b>902</b>	<b>4 510</b>
Rohblöcke und -brammen	1959	69,2	51,7	58,4	75,5	73,9	72,6	82,1	75,7	78,1	81,9	84,5	80,7	64,6	323
	1960	90,7	96,3	103	97,5	105								98,6	493
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	63,3	59,2	65,5	70,7	70,2	75,6	77,8	74,4	84,8	84,4	83,3	72,2	67,0	335
	1960	90,9	93,0	97,5	83,7	88,1								90,6	453
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	54,5	48,4	54,1	57,4	60,6	64,8	54,8	57,4	62,9	61,8	47,6	57,2	55,0	275
	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8								75,8	379
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1959	486	461	493	566	524	595	601	568	584	641	585	559	506	2 531
	1960	642	625	672	604	640								637	3 183

<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 Mai MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1959	150	128	154	175	148	161	159	153	149	155	137	136	151	755
	1960	138	143	157	128	130 p								139	696
Rohblöcke und -brammen	1959	12	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12,0	10,3	14,5	12,5	12,6	9,0	44,9
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,4 p								10,9	54,6
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	1,4	1,3	0,7	1,3	1,0	1,8	1,0	0,3	0,6	0,5	0,5	1,0	1,1	5,7
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	1,5 p								1,0	4,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	5,1	5,1	7,8	9,6	8,5	12	3,0	2,6	2,2	4,2	4,8	7,9	7,2	36,2
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	13,9 p								12,4	61,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	132	113	137	157	129	139	146	138	136	136	119	115	134	668
	1960	119	120	127	105	103 p								115	575
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1959	1 382	1 318	1 392	1 639	1 445	1 613	1 727	1 680	1 759	1 863	1 781	1 751	1 435	7 177
	1960	1 803	1 859	2 057	1 762	1 884								1 873	9 364
Eisenbahn- oberbaustoffe	1959	56,7	56,6	56,3	70,3	57,4	67,3	67,7	66,3	63,2	62,6	63,9	64,1	58,4	297
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	54,0								61,8	309
Stahlpundwände	1959	9,7	12,5	14,4	16,4	13,3	15,9	16,9	14,0	14,7	13,3	16,0	13,9	13,3	66,3
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6								13,2	66,0
Breitflanschträger	1959	23,0	19,1	22,2	29,0	30,3	30,7	41,3	35,7	34,4	42,9	33,6	27,4	24,6	123
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3								43,8	219
Formstahl	1959	90,9	74,7	75,4	80,7	87,0	88,2	107	84,2	104,6	95,3	76,0	108	81,8	409
	1960	91,6	97,0	102	83,4	104								95,6	478
Walzdraht	1959	166	157	152	172	119	163	178	165	171	183	171	164	159	796
	1960	179	181	205	176	177								184	919
Stabstahl	1959	374	350	379	435	380	426	419	452	465	497	480	445	384	1 918
	1960	460	482	558	473	493								493	2 466
Breitflachstahl	1959	20,1	21,2	20,7	20,7	18,7	22,1	23,4	24,2	27,0	28,4	26,2	25,6	20,2	101
	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7								30,6	153
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1959	146	135	148	178	152	168	167	170	189	199	191	196	152	759
	1960	193	203	224	189	210								204	1 019
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1959	10,6	5,6	8,3	18,2	14,0	13,9	10,9	24,7	18,5	21,3	40,4	28,1	11,4	56,8
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0								22,2	111
Grobbleche	1959	182	194	202	259	232	264	294	276	283	308	296	287	214	1 069
	1960	299	302	325	281	305								302	1 512
Mittelbleche	1959	24,7	24,9	26,1	31,6	27,7	33,9	38,3	38,7	38,2	38,9	36,9	37,2	27,0	135
	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0								39,2	196
Feinbleche	1959	191	178	193	223	199	219	226	226	241	256	239	240	197	985
	1960	255	257	279	245	271								262	1 308
Stahlrohren, nahtlos	1959	86,7	88,5	95,0	106	86,0	102	108	104	111	118	110	114	92,6	463
	1960	115	123	136	114	120								122	608
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1959	1 370	1 295	1 369	1 614	1 437	1 598	1 709	1 664	1 748	1 845	1 759	1 714	1 417	7 086
	1960	1 785	1 838	2 026	1 737	1 862								1 859	9 248
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75,1	65,8	71,8	81,4	78,2	85,8	89,4	87,2	100	99,0	88,7	77,4	74,4	372
	1960	96,9	102	106	89,7	98,0								98,4	492

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1959	71,6	72,7	81,6	95,1	90,6	97,7	109	105	112	123	106	96,6	82,4	412
	1960	98,2	105	113	105	113 p								107	535
Geschweißte Rohre	1959	34,3	33,9	39,3	44,0	39,4	46,3	49,9	50,4	53,2	62,4	51,6	47,1	38,2	191
	1960	42,9	48,0	49,4	46,9 r	51,3 p								47,6	238
Weißblech, Weißband	1959	22,3	24,5	27,2	31,9	28,6	32,0	34,9	33,5	35,5	34,3	30,5	28,6	27,0	135
Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1								33,2	166
Bleche u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1959	11,9	10,7	10,8	15,2	18,6	14,7	20,1	17,2	19,3	21,6	20,6	18,8	13,5	67,3
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1								21,2	106
<b>Rollendes Eisenbahn-zeug</b>	1959	13,1	9,6	9,7	11,3	10,0	9,1	10,8	10,5	9,4	9,4	9,5	11,3	10,7	53,6
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	10,1								11,4	57,2

<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

## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1959	33,8	33,1	31,1	35,5	30,6	34,6	37,9	36,9	38,9	42,7	42,3	42,2	32,8	164
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	46,3 p								45,6	228
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug <sup>1)</sup>	1959	16,9	16,7	16,2	18,5	16,7	19,1	19,8	19,8	20,7	23,1	22,2	21,6	17,0	85,0
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,1 p								23,6	118
Freiform- schmiedestücke	1959	16,8	16,4	14,9	17,0	13,9	15,5	18,1	17,1	18,3	19,6	20,0	20,6	15,9	79,0
	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,2 p								21,8	109

## 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 Mai	
														MD	Gesamt
<b>Eisenguß</b>	1959	249	239	242	273	232	272	274	263	297	312	296	292	247	1 234
	1960	285	298	334	292	312								304	1 520
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1959	108	105	110	121	99,2	116	108	105	126	132	129	127	109	544
	1960	122	132	147	130	140								134	671
Kokillen und Zubehör	1959	35,5	35,1	34,6	40,1	39,9	46,3	51,8	48,8	52,2	54,6	50,1	53,9	37,0	185
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4								52,4	262
Abflußrohre und Formstücke	1959	14,3	11,6	13,3	14,1	13,5	16,2	18,0	15,8	18,2	20,2	18,3	17,5	13,4	66,8
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7								17,6	88,0
Druckrohre und Formstücke	1959	31,2	29,2	24,8	30,0	23,1	28,3	29,3	27,4	30,8	31,8	28,6	24,3	27,6	138
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9								31,2	156
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1959	15,0	14,6	15,9	17,8	14,1	16,6	17,5	15,8	17,7	18,8	18,5	17,2	15,5	77,4
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0								17,0	84,9
Badewannen- und Sanitätsguß	1959	5,4	4,9	5,0	6,1	5,1	6,3	6,2	6,7	7,0	7,4	7,1	6,4	5,3	26,5
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7								6,6	33,1
Herd- und Ofenguß	1959	9,9	9,8	8,8	10,2	8,6	9,7	10,8	10,2	11,7	12,2	11,4	10,4	9,5	47,3
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4								10,5	52,7
Walzen	1959	6,1	5,7	5,8	6,6	5,1	6,4	7,4	7,0	7,0	7,1	6,8	7,1	5,9	29,3
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4								7,6	37,9
Roststäbe und Glieder	1959	1,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	3,1	2,2	3,1	2,9	2,7	2,3	11,7
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6								2,6	12,9
Bremsklötze und Sohlen	1959	2,6	3,1	2,5	2,8	1,7	1,8	0,9	2,1	1,9	1,7	1,0	1,9	2,5	12,7
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0								2,4	12,2
<b>Stahlguß</b>	1959	24,4	23,2	23,1	25,8	20,5	24,0	25,3	23,8	26,8	27,8	27,0	27,9	23,4	117
	1960	28,9	28,2	31,5	28,1	30,8								27,6	138
<b>Temperguß</b>	1959	15,6	14,3	14,7	16,3	13,0	15,7	12,8	14,9	16,9	18,1	17,8	17,6	14,8	73,9
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0								18,4	91,9

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
<b>Roheisen</b>	1 451	1 445	1 568	1 452	1 534			270	261	287	262	282		
<b>Rohstahl</b>	1 988	2 008	2 153	1 933	2 072			310	298	336	294	315		
Thomas-Stahl	818	813	883	785	817			233	225	247	221	235		
Siemens-Martin-Stahl	972	996	1 050	957	1 037			71	67	82	67	74		
Elektro-Stahl	142	139	151	132	156			6,4	6,1	6,9	6,1	6,5		
<b>Walzstahl</b>	1 290	1 322	1 457	1 259	1 340			218	218	259	208	224		
Eisenbahnoberbaustoffe	50	51	52	42	37			.	.	.	.	.		
Formstahl	55	64	61	51	67			19	18	20	18	22		
Walzdraht	152	156	173	150	150			25	23	29	24	24		
Stabstahl	274	287	329	290	296			92	91	116	86	95		
Breitflachstahl	24	24	29	26	27			.	.	.	.	.		
Warmband u. Röhrenstr.	171	179	200	168	187			21	21	22	18	21		
Warmbreitband (Fertigerz.)	17	18	17	10	15			—	—	—	—	—		
Grobbleche	204	202	222	188	208			.	.	.	.	.		
Mittelbleche	27	30	31	30	29			.	.	.	.	.		
Feinbleche	177	176	194	170	186			.	.	.	.	.		
Stahlröhren (nahtlos)	103	107	119	101	105			.	.	.	.	.		
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	86	89	92	84	92			.	.	.	.	.		
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	66	70	73	70	61 p			.	.	.	.	.		
Geschw. Rohren u. dergl.	42	47	48	46	37 p			.	.	.	.	.		
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	24	23	26	24	24			.	.	.	.	.		
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	8,4	9,3	11	8,3	7,2 p			.	.	.	.	.		
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	18	20	22	19	20 p			.	.	.	.	.		
<b>Freiformschmiedestücke</b>	17	18	19	17	18 p			.	.	.	.	.		
<b>Eisenguß</b>	132	135	151	132	140			17	17	21	19	20		
<b>Stahlguß</b>	19	20	22	20	22			1,3	1,1	1,5	1,4	1,4		
<b>Temperguß</b>	13	13	15	12	14			—	—	—	—	—		
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	129	135	132	125	124		—	—	—	—	—		
"	Fe	25	26	25	24	23		—	—	—	—	—		

<sup>1)</sup> zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export<sup>2)</sup> Weißbleche, Weißband, Feinstbleche, Feinstband, Bleche 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 Mai	
															MD	Gesamt
<b>Förderung</b>	Mat	1959	1 518	1 444	1 414	1 528	1 384	1 521	1 537	1 493	1 530	1 589	1 572	1 531	1 458	7 289
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585								1 570	7 852
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	386	1 928
		1960	416	409	433	407	419								417	2 083
<b>Erzeugung</b>	Mat	1959	1 060	994	990	1 080	1 010	1 088	1 124	1 089	1 115	1 149	1 141	1 121	1 027	5 135
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147								1 132	5 658
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	335	1 674
		1960	375	371	393	369	385								379	1 894
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	484	2 420
		1960	492	500	442	400	420								451	2 254
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	129	643
		1960	131	131	119	108	112								120	601
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	493	2 464
		1960	572	563	665	642	669								622	3 111
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	181	906
		1960	215	212	244	232	244								229	1 147
Roherz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	50	249
		1960	58	58	61	58	58								59	293
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	25	125
		1960	29	29	30	29	29								29	146

## 11. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>2)</sup></b>	Mat	1959	1 193	1 107	1 165	1 202	1 252	1 328	1 379	1 432	1 423	1 527	1 469	1 441	1 184	5 918
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653								1 592	7 960
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	595	2 937
		1960	788	792	865	816	858								824	4 119

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochofen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
			insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	Induktionsofen		Lichtbogenöfen	
	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	36	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	155	131	94	75	224	174	66	57	99	86
April	152	126	92	77	228	170	65	56	100	90
Mai	154	127	94	80	228	167	65	54	100	89
Juni	154	130	96	78	226	173	65	55	100	92
Juli	153	128	96	78	226	170	65	55	100	91
August	152	128	96	81	228	168	65	55	100	84
September	153	130	96	81	226	176	65	55	100	88
Oktober	153	130	96	75	225	180	65	56	100	87
November	153	131	94	73	225	180	66	56	100	85
Dezember	153	131	94	75	224	174	66	57	99	86
1960										
Januar	156	138	90	71	224	187	66	57	98	88
Februar	156	137	90	75	224	189	66	57	98	93
Marz	156	137	90	72	224	188	68	59	99	90
April	156	140	90	72	223	187	67	59	99	91
Mai	156	139	95	74	223	184	66	58	99	93
Juni										

<sup>1)</sup> einschl. Grubensinter<sup>2)</sup> einschl. Rennluppen

## 13. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan. r	Febr. r	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
<b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>	1959	4 049	3 785	4 038	4 346	4 298	4 549	4 672	4 672	4701	5 035	4 801	4 755	4 103	20 516
	1960	5 131	5 036	5 431	5 023	5 327								5 190	25 948
„ Fe	1959	1 569	1 451	1 573	1 680	1 674	1 793	1 843	1 866	1 881	2 028	1 938	1 900	1 589	7 947
	1960	2 059	2 034	2 186	2 031	2 159								2 094	10 469
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup></b>	1959	3 786	3 542	3 786	4 065	4 030	4 272	4 377	4 385	4 416	4 711	4 508	4 437	3 841	10 209
	1960	4 793	4 700	5 079	4 697	4 978								4 849	24 247
„ Fe	1959	1 569	1 451	1 573	1 680	1 674	1 793	1 843	1 866	1 881	2 028	1 938	1 900	1 589	7 947
	1960	2 059	2 034	2 186	2 031	2 159								2 094	10 469
Eisenerze Mat	1959	2 802	2 611	2 793	3 079	3 065	3 242	3 281	3 288	3 299	3 584	3 402	3 362	2 870	14 350
	1960	3 643	3 568	3 804	3 555	3 775								3 669	18 346
„ Fe	1959	1 142	1 053	1 139	1 260	1 267	1 358	1 380	1 403	1 413	1 552	1 474	1 450	1 172	5 861
	1960	1 585	1 559	1 650	1 548	1 651								1 599	7 993
Inlandserze <sup>2)</sup> Mat	1959	974	907	939	1 019	1 030	1 062	1 057	1 069	1 087	1 128	1 077	1 079	974	4 869
	1960	1 114	1 080	1 169	1 077	1 127								1 114	5 568
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	313	1 566
	1960	366	352	383	350	374								365	1 825
Auslandserze Mat	1959	1 828	1 704	1 854	2 060	2 035	2 180	2 224	2 219	2 212	2 456	2 325	2 283	1 896	9 481
	1960	2 529	2 488	2 635	2 478	2 648								2 556	12 778
„ Fe	1959	828	760	838	936	934	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	859	4 296
	1960	1 219	1 207	1 267	1 198	1 277								1 234	6 168
Manganerze Mat	1959	14,0	19,8	26,9	20,9	19,3	28,8	27,3	29,5	29,8	34,6	41,1	43,4	20,2	101
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1								36,2	181
„ Fe	1959	1,7	2,4	2,2	2,0	1,6	2,5	2,3	2,0	2,1	3,5	5,2	4,8	2,0	9,9
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9								4,3	21,6
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	289	1 443
	1960	327	349	399	349	359								357	1 784
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	359	1 795
	1960	448	445	491	445	481								462	2 309
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	229	1 145
	1960	269	234	270	231	246								250	1 250
Schrott Mat	1959	72,9	75,1	83,3	76,9	65,5	74,7	77,8	71,1	68,4	69,0	64,7	63,8	74,8	374
	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,3								76,2	381
Kalkstein	1959	246	227	238	264	250	254	271	266	260	296	274	284	245	1 225
	1960	309	306	317	299	324								311	1 556
<b>Koks im Hochofen</b>	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 510	1 583	1 634	1 624	1 625	1 749	1 662	1 653	1 432	7 161
	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 826								1 790	8 951
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	870	—
	1960	846	831	828	829	826								832	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)</b>	1959	3 750	3 488	3 529	4 043	4 002	4 225	4 374	4 351	4 364	4 687	4 423	4 377	3 762	18 812
	1960	4 765	4 664	5 020	4 632	4 938								4 804	24 021
„ Fe	1959	1 577	1 456	1 562	1 679	1 683	1 797	1 852	1 858	1 876	2 033	1 920	1 889	1 591	7 957
	1960	2 056	2 023	2 177	2 017	2 153								2 085	10 427
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1959	1 216	1 120	1 162	1 206	1 278	1 341	1 399	1 432	1 428	1 543	1 448	1 443	1 196	5 982
	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671								1 594	7 969
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	593	2 965
	1960	792	780	863	808	862								821	4 104
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	732	—
	1960	736	736	751	759	759								748	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	363	—
	1960	378	379	386	391	392								385	—

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

## 14. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959 1960	2 402 3 122	2 262 3 133	2 352 3 357	2 755 2 988	2 569 3 221 p	2 853	2 960	2 919	2 938	3 142	3 012	2 833	2 468 3 164	12 339 15 821
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 411 1 867	1 327 1 854	1 382 1 996	1 595 1 783	1 496 1 922 p	1 675	1 752	1 734	1 744	1 872	1 758	1 669	1 442 1 884	7 211 9 422
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 073 1 337	1 013 1 309	1 058 1 428	1 211 1 271	1 128 1 370 p	1 269	1 322	1 302	1 308	1 386	1 276	1 217	1 097 1 343	5 483 6 715
Stahleisen	1959 1960	316 504	293 517	303 538	359 487	346 525 p	380	404	407	411	458	445	427	323 514	1 617 2 570
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	22 27	21 28	21 31	25 25	22 27 p	26	26	25	25	28	27	25	22 27	112 137
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	50 55	52 56	52 58	62 51	56 55 p	50	48	48	45	51	49	58	55 55	273 275
Schrott	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 140	996 1 013	916 1 091 p	1 913	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	875 1 075	4 377 5 375
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	13 18	13 18	14 20	16 18	15 19 p	16	16	16	17	17	17	16	14 19	69 93
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	45 50	42 55	37 61	43 53	41 57 p	48	50	51	46	46	52	52	42 55	212 276
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	40 72	36 78	37 81	43 72	42 77 p	51	55	53	56	61	60	60	40 76	198 380
„	Fe 1959 1960	24 46	23 48	23 52	26 46	26 49 p	32	34	32	34	37	37	37	25 48	123 240
Kalk	1959 1960	201 252	184 248	193 257	224 236	206 255	232	241	220	241	255	238	228	202 250	1 008 1 249
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959 1960	1 127 1 430	1 070 1 410	1 116 1 533	1 283 1 361	1 197 1 428 p	1 349	1 398	1 389	1 404	1 502	1 367	1 301	1 238 1 433	6 192 7 163
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 061 1 345	1 006 1 327	1 054 1 411	1 207 1 281	1 127 1 344 p	1 270	1 322	1 313	1 321	1 412	1 287	1 222	1 091 1 348	5 456 6 740
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 042 1 320	988 1 296	1 032 1 410	1 186 1 256	1 105 1 317 p	1 247	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 071 1 320	5 353 6 598
Stahleisen	1959 1960	5,5 9,7	4,6 15	7,7 15	5,6 11	6,6 12 p	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	6,0 13	30 63
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	14 16	14 16	14 17	16 15	15 15 p	17	16	16	16	18	16	16	15 16	73 79
Schrott	1959 1960	51 61	49 59	48 65	58 58	54 61 p	59	55	54	61	66	57	56	52 61	261 305
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	2,0 2,2	1,7 2,3	2,0 2,3	2,1 2,0	2,0 2,1 p	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	1,9 2,2	9,8 11
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	1,8 1,6	1,9 1,6	2,0 2,7	2,2 1,8	2,0 1,9 p	2,4	2,8	2,5	2,5	2,6	3,4	3,8	1,9 1,9	9,9 9,6
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	11 20	11 20	10 22	13 18	12 19 p	15	16	17	17	19	17	17	11 20	55 98
„	Fe 1959 1960	6,5 12	6,1 12	6,3 13	8,0 10	7,0 11 p	9,3	10	10	10	11	10 <sup>h</sup>	9,5	6,8 12	34 58
Kalk	1959 1960	147 183	135 178	142 181	164 170	151 179 p	171	180	161	181	190	173	166	148 178	739 892
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959 1960	1 090 1 473	1 018 1 501	1 062 1 579	1 277 1 415	1 182 1 547 p	1 307	1 359	1 328	1 333	1 431	1 433	1 327	1 126 1 503	5 629 7 515
Roheisen insgesamt	1959 1960	306 459	282 461	288 483	339 439	319 479 p	358	380	372	375	403	412	388	307 464	1 531 2 321
Thomas-Roheisen	1959 1960	26 13	21 8,8	19 11	17 9,7	16 11 p	18	18	11	13	9,2	13	15	20 11	98 53
Stahleisen	1959 1960	274 438	255 443	263 460	315 420	297 459 p	333	354	353	355	386	390	366	281 450	1 405 2 250
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	6,4 8,7	5,8 9,4	6,1 12	6,9 8,4	6,6 9,2 p	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8	6,4 9,6	32 48
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	48 53	51 54	50 55	60 48	54 52 p	48	46	46	42	48	46	56	53 52	263 261
Schrott	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	710 908 p	823	851	829	836	897	889	796	700 884	3 502 4 419
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	6,1 7,7	5,8 8,1	6,1 8,8	6,9 7,7	6,4 8,4 p	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,3 8,0	31 40
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	39 42	36 47	31 51	37 46	38 50 p	40	44	44	39	39	44	44	36 47	180 235
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	24 45	22 49	23 50	24 45	24 50 p	30	32	30	32	35	35	36	24 48	118 239
„	Fe 1959 1960	15 28	13 29	14 32	15 29	15 32 p	19	20	19	20	21	22	23	15 30	73 151
Kalk	1959 1960	46 59	42 59	42 61	51 55	46 60 p	52	52	50	51	55	55	52	45 59	227 294

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959 1960	73 62	75 70	83 85	77 81	65	75	77	71	69	69	65	64	77 75	308 298
Stahlrohblöcken	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 140	996 1 013	917	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	865 1 071	3 460 4 284
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	51 61	50 59	48 65	58 58	54	58	55	55	62	67	57	55	52 61	206 243
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	741	823	851	829	840	897	889	798	691 878	2 762 3 511
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	118 124	111 119	111 132	119 114	115	124	125	125	125	121	120	117	115 122	458 489
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	140 159	134 166	138 185	155 164	131	154	155	151	171	180	168	162	142 169	567 674
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	23 26	22 28	22 30	25 26	20	21	25	24	26	27	27	27	23 28	92 110
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	12 13	11 14	11 16	13 13	10	12	10	12	14	15	15	15	12 14	47 56
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959 1960	46 30	51 34	52 38	45 39	38	41	41	37	36	33	33	33	48 35	— —
Stahlrohblöcken	1959 1960	409 390	399 393	401 390	412 388	407	405	401	399	401	399	409	397	403 390	— —
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	54 49	52 48	49 49	52 49	52	50	45	46	51	51	48	49	52 49	— —
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	693 671	694 673	706 673	716 668	709	713	710	710	716	713	706	686	702 671	— —
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	967 918	949 915	965 917	944 923	950	939	954	947	947	931	916	944	956 918	— —
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	565 558	562 555	570 555	567 562	566	565	567	575	575	576	567	554	566 558	— —
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	952 967	938 984	918 952	971 925	995	1 013	990	1 003	979	961	986	976	945 957	— —
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	782 803	779 809	770 800	795 802	792	774	795	785	802	812	841	835	782 804	— —

## 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 April MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959 1960	702 858	665 873	694 951	781 843	698	801	817	824	876	904	851	826	711 881	2 842 3 525
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959 1960	550 681	517 689	542 750	614 666	558 712	639	657	658	695	715	670	648	556 697	2 223 2 786
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	152 177	148 184	152 201	167 177	140	162	160	166	181	189	181	178	155 185	619 739
Zugang insgesamt	1959 1960	1 210 1 477	1 265 1 535	1 344 1 756	1 488 1 615	1 340	1 559	1 562	1 484	1 559	1 623	1 492	1 569	1 327 1 596	5 307 6 383
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	877 1 097	888 1 118	938 1 230	1 068 1 144	991	1 255	1 169	1 100	1 138	1 161	1 084	1 051	943 1 147	3 771 4 588
vom Handel	1959 1960	327 416	371 429	396 480	454 478	433	616	512	443	443	446	414	403	387 451	1 548 1 802
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	264 321	266 330	276 363	301 321	244	284	292	295	311	343	330	330	277 334	1 107 1 335
vom Handel	1959 1960	108 144	115 146	120 162	130 145	102	116	127	123	125	150	144	148	118 149	473 598
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959 1960	19 58	23 57	18 68	27 80	35	60	60	41	50	69	68	73	22 66	87 263
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959 1960	63 94	78 94	95 126	112 96	82	75	94	93	72	74	73	80	87 103	348 411
Bestand	1959 1960	2 387 2 506	2 423 2 447	2 460 2 453	2 430 2 529	2 420	2 500	2 527	2 516	2 547	2 561	2 487	2 584	2 425 2 484	9 700 9 935
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	1 232 1 476	1 264 1 443	1 289 1 444	1 287 1 495	1 302 1 508	1 464	1 526	1 533	1 566	1 563	1 490	1 512	1 268 1 465	5 072 5 858
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	273 317	279 332	286 342	285 355	278	269	264	272	264	266	277	297	281 336	1 123 1 345
bei Händlern	1959 1960	885 713	880 672	885 667	858 679	840	767	737	711	717	732	720	775	877 683	3 508 2 731

<sup>1)</sup> ohne Kreislaufmaterial<sup>2)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland

## 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 Mai MD	Gesamt
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt	1959	1 819	1 687	1 770	1 885	1 854	1 935	1 983	1 979	2 002	2 150	2 060	2 085	1 802	9 014
	1960	2 242	2 168	2 306	2 115	2 240								2 214	11 071
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup>	1959	1 787	1 657	1 742	1 855	1 827	1 907	1 958	1 952	1 971	2 119	2 049	2 052	1 773	8 867
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210								2 184	10 919
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	787	799	794	761	789	775	807	756	3 781
	1960	831	807	865	794	826								825	4 123
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	166	830
	1960	183	186	180	155	163								173	867
Koks	1959	1 453	1 344	1 443	1 554	1 545	1 614	1 664	1 655	1 658	1 785	1 694	1 694	1 468	7 340
	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860								1 828	9 138
im Hochofen	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 511	1 583	1 634	1 624	1 625	1 766	1 662	1 652	1 432	7 162
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831								1 793	8 963
Koksgrus u. a. Brenn- stoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	99	496
	1960	133	133	147	138	147								140	699
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	92	461
	1960	127	126	142	132	105								126	632
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	241
	1960	51	52	52	46	50								50	251
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	21	106
	1960	25	24	23	23	20								23	116
Flüssige Brennstoffe	1959	69	65	68	75	70	74	80	78	81	88	94	91	70	348
	1960	104	105	108	96	102								103	515
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	53	264
	1960	85	85	90	79	83								84	422
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	36	180
	1960	60	60	64	58	62								61	304
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	16	79
	1960	17	18	17	16	18								17	85
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	67
	1960	14	15	14	14	16								14	72

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1959	590	593	602	649	605	611	606	626	643	603	578	562		
	1960	503	475	439	415	380									
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98									
Koks	1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 538	1 499	1 371	1 284	1 245	1 217		
	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030									
Koksgrus u. a. Brenn- stoffe f. Sinterzwecke	1959	310	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
	1960	318	325	329	325	318									
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17									
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	14	13	13	13	14	12	13	12	10	8,5	7,7	7,7		
	1960	8,2	8,2	9,1	8,6	9,3									
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	52	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
	1960	54	48	62	77	60									
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	13	13	12	13	15	17	19	24	27	29	33	31		
	1960	31	27	24	27	30									

<sup>1)</sup> ohne Kokskohle<sup>2)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskoks = 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 Mai MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	253	1 265
	1960	285	278	300	276	290								286	1 428
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	344	1 719
	1960	414	405	429	379	400								405	2 026
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	551	494	515	531	533	557	556	563		497	2 487
	1960	589	575	615	559	555								579	2 893
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	55	275
	1960	52	53	52	57	64								55	278
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	68
	1960	15	15	17	14	16								15	77
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	125	623
	1960	140	135	141	134	141								138	692
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	168	839
	1960	212	210	230	199	208								212	1 059
Abgabe	1959	98	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	471
	1960	105	102	107	89	88								98	491
Hochofengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1959	5 326	4 914	5 332	5 745	5 694	5 948	6 156	6 113	6 102	6 512	6 167	6 162	5 402	27 012
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752								6 616	33 080
Verbrauch insgesamt	1959	4 437	4 061	4 354	4 658	4 535	4 716	4 942	4 908	4 834	5 217	4 930	4 954	4 409	22 045
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291								5 272	26 362
Stromerzeugungsanlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	382	1 912
	1960	422	404	435	408	439								422	2 108
Frischdampfanlagen	1959	1 051	964	1 063	1 160	1 081	1 057	1 130	1 192	1 133	1 275	1 173	1 207	1 064	5 319
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201								1 242	6 212
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	276	1 381
	1960	349	326	352	291	295								323	1 614
Hochofen	1959	1 603	1 406	1 537	1 629	1 637	1 730	1 798	1 777	1 779	1 905	1 803	1 808	1 563	7 813
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012								1 964	9 821
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	99	496
	1960	88	81	96	85	86								88	438
SM-Stahlwerke	1959	94	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	94	469
	1960	123	115	115	101	103								111	557
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	641	3 207
	1960	805	781	838	766	831								804	4 020
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	413	2 065
	1960	624	621	680	600	677								640	3 201
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	238	1 191
	1960	249	252	264	231	250								247	1 235
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	238	1 191
	1960	249	252	264	231	250								249	1 245
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	176	880
	1960	188	178	200	166	192								185	924
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	40	202
	1960	37	36	39	43	35								38	191
Abgabe	1959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1960	—	—	—	—	—								—	—

## 20. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1959	371	380	363	406	385	396	417	423	404	440	418	427	381	1 905
	1960	453	440	460	428	432								443	2 214
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	447	2 236
	1960	547	536	590	529	567								554	2 769
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	746	3 730
	1960	905	889	957	865	912								906	4 528
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	96	482
	1960	113	108	121	117	115								115	573
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	36	182
	1960	54	53	57	52	54								54	269
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	225	1 125
	1960	279	275	296	260	273								277	1 383
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	72	362
	1960	84	75	82	84	74								80	400

<sup>1)</sup> 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	1959	16 678	16 493	16 347	16 226	16 025	15 791	15 549	15 708	15 727	15 625	15 399	15 011
		1960	14 805	14 685	14 407	14 300	14 200							
„	Fe	1959	7 667	7 576	7 493	7 458	7 385	7 254	7 131	7 241	7 268	7 209	7 080	6 869
		1960	6 762	6 697	6 564	6 492	6 427							
Eisenerze	Mat	1959	11 624	11 480	11 366	11 260	11 045	10 815	10 599	10 710	10 795	10 675	10 475	10 370
		1960	9 970	9 861	9 603	9 456	9 343							
„	Fe	1959	5 695	5 614	5 562	5 527	5 447	5 326	5 218	5 312	5 369	5 320	5 204	5 035
		1960	4 934	4 871	4 735	4 644	4 581							
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	558
		1960	517	531	515	495	495							
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	180
		1960	162	168	160	157	153							
Auslandserze	Mat	1959	11 006	10 863	10 763	10 650	10 482	10 269	9 758	10 152	10 247	10 150	9 935	9 573
		1960	9 453	9 331	9 087	8 960	8 847							
„	Fe	1959	5 502	5 422	5 371	5 333	5 265	5 146	5 042	5 130	5 190	5 150	5 029	4 834
		1960	4 772	4 703	4 575	4 488	4 428							
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	244	259	243	224	219	212	245	253	240
		1960	261	249	219	217	222							
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18							
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	141
		1960	140	156	161	169	154							
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	81
		1960	79	91	90	97	88							
Abbrände	Mat	1959	1 188	1 161	1 144	1 123	1 144	1 117	1 125	1 109	1 054	987	902	846
		1960	831	795	806	811	826							
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399							
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959	405	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	415
		1960	395	429	436	469	481							
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	163
		1960	153	159	163	173	176							
Gichtstaub	Mat	1959	3 064	3 053	3 085	3 067	3 065	3 082	3 090	3 163	3 168	3 197	3 223	3 238
		1960	3 208	3 194	3 181	3 178	3 174							
„	Fe	1959	1 140	1 138	1 118	1 125	1 126	1 121	1 128	1 149	1 153	1 165	1 177	1 183
		1960	1 174	1 171	1 167	1 166	1 165							
Schrott <sup>1)</sup>		1959	1 232	1 264	1 289	1 287	1 302	1 464	1 526	1 532	1 566	1 563	1 490	1 512
		1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508							
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	110	110	114							
Stahlwerksschrott		1959	934	991	1 030	1 026	1 046	1 217	1 288	1 285	1 309	1 298	1 224	1 250
		1960	1 214	1 180	1 192	1 239	1 251							
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
		1960	80	82	75	79	76							
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	67	67	67							
Koks		1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 642	1 603	1 371	1 264	1 245	1 217
		1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 028							
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1959	742	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
		1960	603	572	542	517	474							
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
		1960	622	588	545	605	633 p							
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	554	569	585 p							
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1959	1 235	1 237	1 222	1 201	1 249	1 326	1 351	1 367	1 341	1 356	1 340	1 282
		1960	1 356	1 359	1 329	1 375	1 411 p							
Walzwerks- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1959	816	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809
		1960	844	876	911	899	844							

<sup>1)</sup> ohne reine Walzwerke<sup>2)</sup> nur bei Walzwerken



## 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 MD	Marz Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	215	646
	1960	245	234	254										244	733
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	46	139
	1960	51	51	52										51	154
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	181	181	189	186	189	194	190	200	169	508
	1960	191	183	202										193	579
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	30
	1960	11	10	11	11									11	32
Brutto-Gehaltssumme	1959	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	1,9	5,8
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1									2,1	6,3
Brutto-Lohnsumme	1959	8,3	7,7	8,2	8,2	8,5	8,3	8,5	8,5	8,4	8,7	8,5	8,9	8,0	24
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8									8,7	26

## IX. Umsatz \*)

25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	Marz Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke <sup>1)</sup></b>	1959	945	899	970	1 104	987	1 121	1 152	1 169	1 236	1 284	1 247	1 221	938	2 815
	1960	1 357	1 425	1 541										1 441	4 323
Gesamtumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	775	2 326
	1960	1 056	1 108	1 223										1 129	3 387
Inlandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	163	489
	1960	301	317	318										312	936
Auslandsumsatz	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	57	172
	1960	68	72	74										71	214
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	47	140
	1960	56	59	61										59	176
Inlandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	11	33
	1960	12	13	13										13	38
Auslandsumsatz	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	31	93
	1960	35	35	38										36	108
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	31	93
	1960	35	35	38										36	108
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36	36	30	91
	1960	35	35	38										36	108
Auslandsumsatz	1959	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	2,0
	1960	0,6	0,6	0,6										0,6	1,8
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	215	644
	1960	263	266	299										276	828
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	218	226	232	232	258	268	262	249	199	598
	1960	246	248	281										258	775
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	46
	1960	17	18	18										18	53

<sup>1)</sup> 1959 ohne Saarland, 1960 einschl. Saarland<sup>2)</sup> 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: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	1 147 2 617	970 2 554	1 069 2 646	1 291	1 429	1 096	2 122	2 261	2 224	2 303	2 103	1 960	1 062 2 606	3 186 7 817
Steinkohle	1959 1960	1 237 373	1 382 440	916 458	824	652	274	572	471	486	388	371	491	1 178 424	3 534 1 271
Koks	1959 1960	26 31	21 38	22 46	28	43	43	61	43	43	41	30	40	23 38	69 115
Schrott	1959 1960	24,8 65,6	26,7 59,9	35,7 72,4	19,6	28,5	46,8	82,1	74,6	45,3	63,9	75,3	99,8	26,8 65,9	86,4 197,8
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1959 1960	25,2 59,0	17,2 42,3	19,4 36,1	37,2	32,9	22,1	33,2	36,9	34,2	37,6	35,9	48,0	20,6 45,8	61,7 137,4
Halbzeug	1959 1960	15,4 32,6	11,4 32,3	11,6 36,9	11,6	11,3	11,2	29,0	30,1	36,3	35,9	42,3	37,0	12,8 33,9	38,4 101,8
Warmbreitband	1959 1960	21,8 33,1	26,9 26,7	27,7 45,1	31,7	29,3	28,3	34,1	30,9	25,7	27,1	25,0	36,0	25,5 35,0	76,4 104,9
Oberbaumaterial	1959 1960	0,6 0,6	0,3 0,1	2,2 0,1	5,1	1,8	1,4	0,8	0,1	0,8	0,5	1,1	1,0	1,1 0,3	3,2 0,9
Formstahl	1959 1960	10,4 15,9	11,4 15,5	17,0 20,4	18,1	17,2	23,3	19,1	16,8	16,7	17,3	13,4	17,9	12,9 17,3	38,8 51,8
Stabstahl	1959 1960	43,1 40,9	43,5 34,8	57,7 54,2	68,5	66,4	81,0	68,2	52,2	42,4	44,3	36,8	43,0	48,1 43,3	144,3 129,9
Walzdraht	1959 1960	25,4 25,1	27,5 23,2	29,5 28,6	36,8	28,2	27,6	32,6	22,3	20,5	22,2	25,0	25,6	27,5 26,3	82,4 78,9
Bandstahl	1959 1960	14,7 16,1	18,1 15,1	17,5 20,5	20,1	18,9	17,3	22,7	16,6	18,5	20,0	17,3	21,0	16,8 17,2	50,3 51,7
Breitflachstahl und Grobbleche	1959 1960	16,0 13,8	19,8 18,3	22,4 19,9	26,6	22,4	28,7	34,1	22,3	23,2	24,3	23,5	20,2	14,6 17,3	58,2 52,0
Mittelbleche	1959 1960	6,9 7,6	7,9 7,2	5,8 9,1	7,6	7,7	10,8	9,8	9,0	9,8	8,1	8,7	7,1	6,9 8,0	20,6 23,9
Feinbleche	1959 1960	46,6 75,1	42,9 70,8	50,1 80,2	56,6	44,9	61,2	55,1	78,3	68,9	68,9	65,6	76,5	46,5 75,3	139,5 226,0
Weißbleche und -band	1959 1960	5,6 7,2	6,8 7,5	8,1 8,3	10,1	10,9	14,9	16,7	11,6	12,2	9,9	10,8	8,4	6,8 7,7	20,5 23,0
sonstige Bleche	1959 1960	4,3 5,4	3,8 5,3	4,4 6,5	5,0	5,6	5,6	7,4	5,3	5,8	6,4	6,8	5,9	4,2 5,7	12,5 17,2
Walzstahl-Erzeugnisse (i. Montan-Vertrag <sup>2)</sup> )	1959 1960	210,8 273,4	220,3 258,8	254,1 330,0	297,7	264,7	312,3	329,5	295,7	280,9	285,0	270,3	299,6	228,4 287,4	665,2 862,2
Stahlröhren, nahtlos	1959 1960	4,1 2,7	4,7 2,4	3,4 3,3	5,6	4,7	4,6	3,9	2,8	3,9	2,9	2,6	3,4	4,0 2,8	12,1 8,4
Stahlröhren, geschw.	1959 1960	2,0 0,8	2,5 1,0	2,6 1,2	3,1	3,2	3,9	1,2	0,8	9,7	1,1	0,6	0,6	2,4 1,0	7,1 2,9
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1959 1960	0,6 0,3	0,6 0,5	0,7 0,6	0,7	0,7	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6 0,4	1,8 1,3
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959 1960	217,5 277,2	226,0 262,0	260,8 335,0	307,2	273,4	321,6	335,0	299,5	286,0	280,4	279,8	304,0	235,4 291,6	706,2 874,8
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959 1960	9,1 7,6	12,0 10,3	15,6 10,7	18,0	17,7	19,2	10,8	7,7	9,2	10,0	9,2	11,3	12,3 9,5	36,9 28,6
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959 1960	145,1 201,0	148,7 195,0	170,9 234,4	197,1	181,9	212,7	218,9	197,9	191,5	204,4	190,0	220,1	154,9 210,1	464,7 630,4

<sup>1)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland<sup>2)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>3)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.<sup>4)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>5)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März MD	Gesamt
Eisenerze	1959	23	24	29	28	25	25	23	25	25	21	21	25	25	75
	1960	22	21	22										22	66
Steinkohle	1959	1 196	1 106	1 057	1 124	1 126	1 149	1 263	1 330	1 303	1 366	1 434	1 524	1 119	3 358
	1960	1 568	1 562	1 552										1 560	4 681
Koks	1959	743	600	604	653	714	740	841	764	822	791	823	885	649	1 947
	1960	938	816	792										849	2 546
Schrott	1959	62,0	64,4	70,4	94,4	107,0	93,4	76,6	87,9	73,7	88,9	56,2	79,7	65,6	196,9
	1960	63,4	81,0	107,1										83,9	251,6
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen	1959	17,7	18,5	23,1	34,9	51,9	35,7	30,0	38,1	23,5	37,5	44,4	44,7	19,8	59,3
	1960	23,3	44,0	46,2										37,8	113,5
Halbzeug	1959	54,6	31,2	48,8	82,1	85,5	82,3	71,3	110,5	85,1	109,8	108,0	97,8	44,9	134,7
	1960	75,7	84,5	107,3										89,2	267,5
Warmbreitband	1959	3,3	3,8	8,6	6,6	3,1	14,1	18,6	12,6	14,6	6,0	21,7	33,1	5,2	15,7
	1960	24,0	18,9	25,3										22,8	68,3
Oberbaumaterial	1959	4,4	13,9	13,3	6,1	13,4	24,8	13,9	15,2	14,5	14,8	20,2	25,3	10,5	31,6
	1960	15,4	25,1	28,6										23,0	69,1
Formstahl	1959	29,8	27,4	18,7	29,3	28,3	25,2	25,8	43,2	32,6	35,6	38,9	39,8	25,2	75,7
	1960	31,4	34,6	40,8										35,6	106,8
Stabstahl	1959	62,0	60,7	46,0	83,9	81,4	67,7	76,4	121,3	98,3	116,5	105,8	118,0	58,2	174,6
	1960	106,7	111,9	139,1										119,2	357,7
Walzdraht	1959	19,1	33,8	26,3	36,4	30,0	30,8	33,5	32,1	29,3	33,7	34,2	33,6	26,4	79,2
	1960	17,1	24,3	39,0										26,8	80,4
Bandstahl	1959	10,7	9,0	9,2	15,6	18,2	16,3	14,6	21,3	22,1	21,5	27,3	27,2	9,6	28,9
	1960	25,5	18,7	34,2										26,1	78,4
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	45,7	32,8	29,3	54,9	58,1	63,5	67,7	86,3	72,1	100,9	102,9	121,7	35,9	107,8
	1960	84,5	83,5	126,0										98,0	294,0
Mittelbleche	1959	3,9	3,3	4,1	5,4	5,4	7,2	8,0	10,9	12,9	14,4	11,6	14,2	3,8	11,3
	1960	9,7	9,9	15,2										11,6	34,7
Feinbleche	1959	18,5	12,2	17,3	34,4	52,7	36,3	39,2	50,4	45,2	51,4	51,9	72,0	16,0	48,0
	1960	45,0	47,7	59,3										50,7	152,0
Weißbleche und -band	1959	2,7	3,3	3,9	2,7	3,9	2,3	5,8	7,5	7,1	6,8	7,6	7,1	3,3	9,9
	1960	7,0	5,7	7,2										6,4	19,9
sonstige Bleche	1959	9,1	8,2	6,9	16,8	13,7	18,4	10,5	13,7	12,0	13,4	20,3	25,8	8,1	24,2
	1960	12,4	12,0	22,6										15,7	47,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959	263,5	248,8	232,5	374,4	374,6	384,6	385,1	525,0	445,5	526,8	550,5	615,6	247,3	741,8
	1960	454,4	476,8	644,6										525,3	1 575,9
Stahlrohren, nahtlos	1959	18,5	20,1	16,7	28,0	23,1	20,9	17,4	43,4	24,1	21,3	34,8	44,4	18,4	55,3
	1960	20,9	24,1	85,6										43,5	130,6
Stahlrohren, geschw.	1959	26,9	38,5	22,8	45,5	33,6	40,3	28,2	51,8	29,4	39,8	43,5	48,4	29,4	88,2
	1960	64,0	25,6	70,7										53,4	160,2
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlgew. <sup>3)</sup>	1959	4,5	5,3	4,4	6,4	4,5	4,6	4,7	6,1	6,2	6,3	7,4	6,9	4,7	14,2
	1960	6,1	5,7	9,3										7,0	21,1
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959	313,5	309,6	276,5	454,4	435,3	450,3	433,5	620,1	505,2	594,2	636,1	715,4	299,9	899,6
	1960	545,4	532,2	810,2										629,3	1 887,8
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959	61,8	69,8	64,5	75,5	77,1	73,2	74,1	96,0	88,8	99,1	96,5	119,2	65,4	196,1
	1960	80,6	88,0	118,2										95,6	286,8
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959	283,2	295,0	265,7	387,2	373,9	374,3	355,0	495,4	418,6	482,2	513,6	617,5	281,3	844,0
	1960	448,7	447,2	704,4										533,4	1 600,3

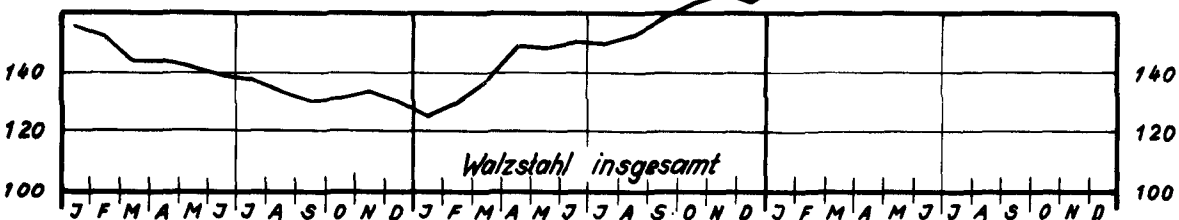
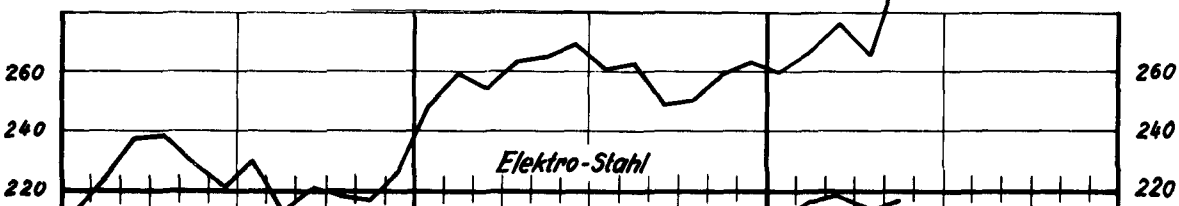
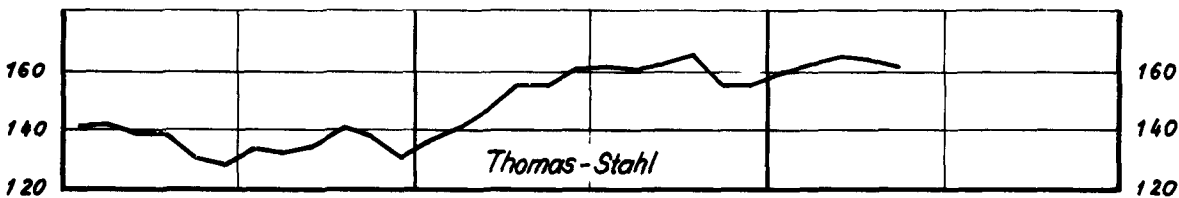
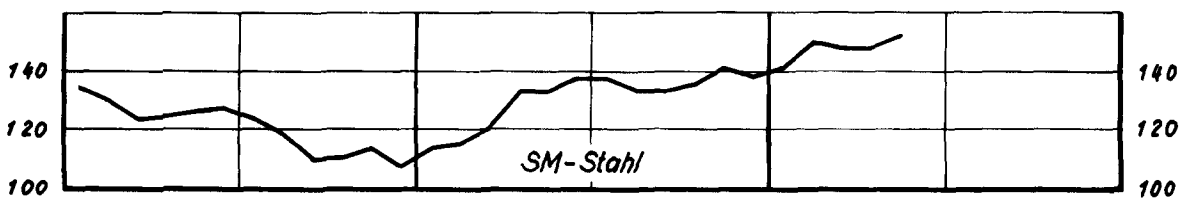
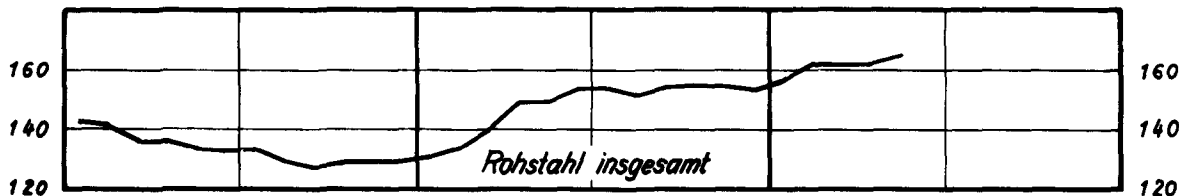
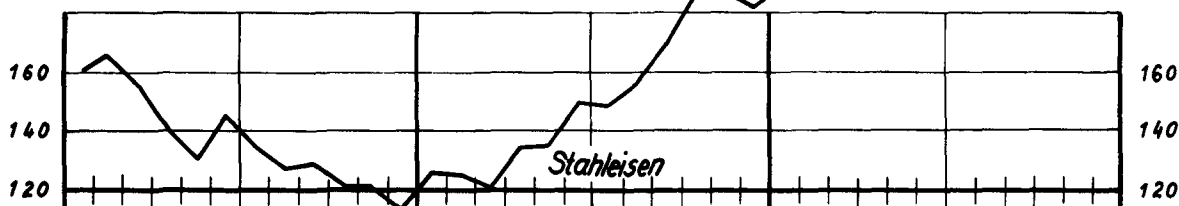
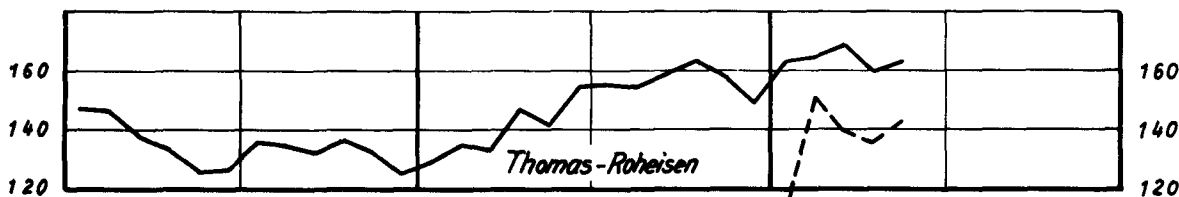
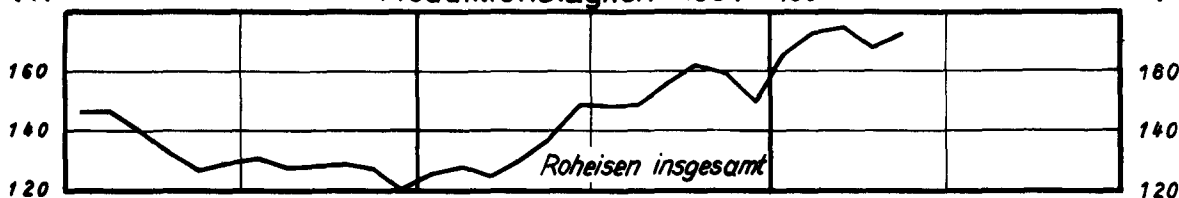
<sup>1)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland<sup>2)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>3)</sup> Preifformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.<sup>4)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>5)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

# ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL <sup>1)</sup>

vH

- Produktionstäglich- 1954 = 100 -

vH

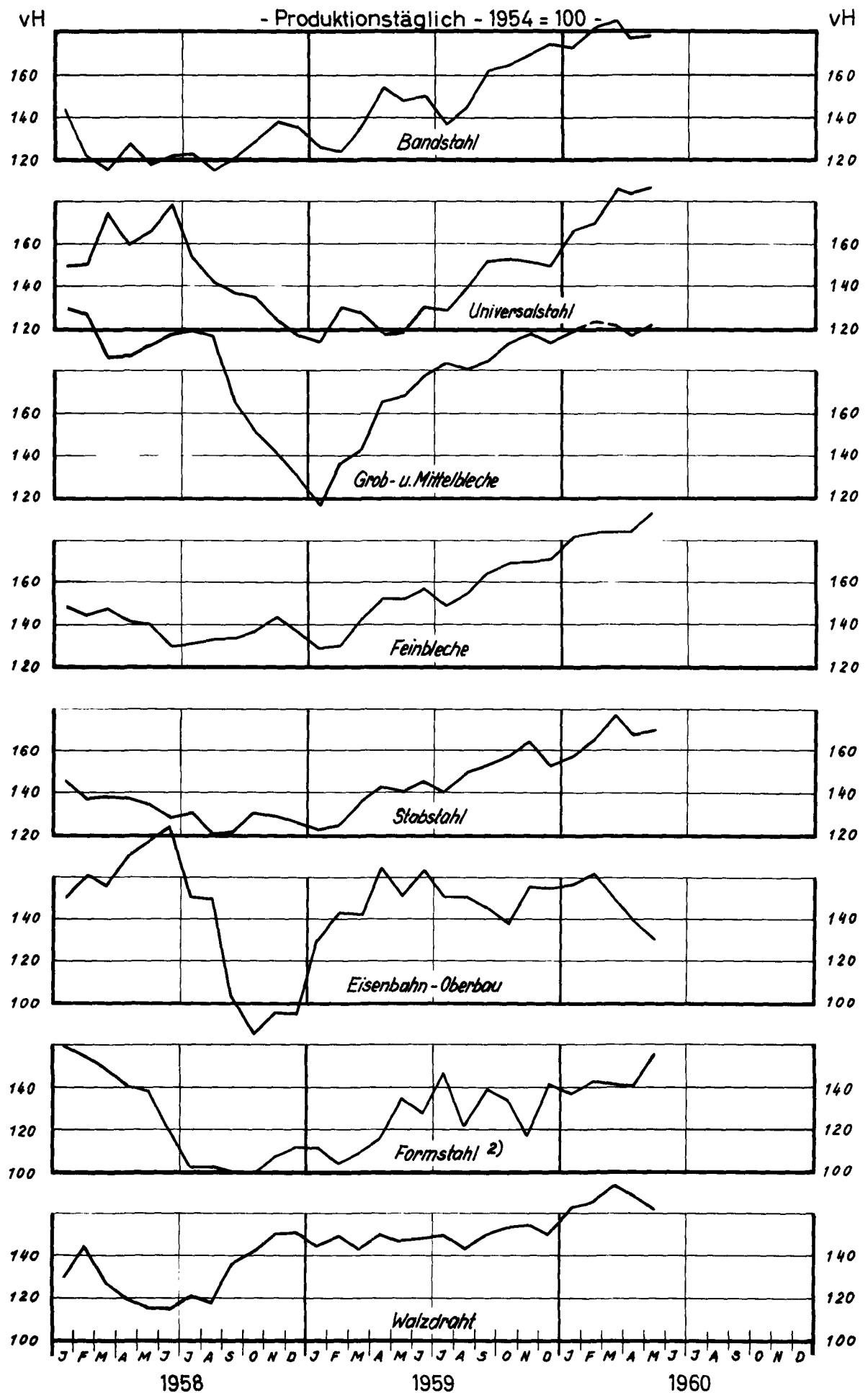


1958

1959

1960

# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL<sup>1)</sup>



1) Einschl. Saarland

2) Einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände