

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/121

Erschienen am: 24. Oktober 1960

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

**September 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-Ferrolegerungen . . . .	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 Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Es wurden statistische Daten, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien wichtig sind, neu aufgenommen, wie Angaben über Verbrauch und Bestände an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung. Darüberhinaus sind Vergleichstabellen über die Rohstahlerzeugung in der Montan-Union und anderen wichtigen 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	Eisenerzforderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- 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	26 563	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
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	1 520	66,1	404	2 058	68,6	2 631	101,2	1 730	75,2	326	14,2
Juli	1 586	61,0	421	2 244	72,4	2 955	103,7	1 922	73,9	346	13,3
August	1 582	58,6	420	2 252	72,6	3 006	103,7	1 975	73,1	347	12,9
September	1 564	60,1	413	2 157	71,9	2 922	104,3	1 944	74,8	368	14,2
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	141	144	145	149	146	150	116	116
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	148	142	176	173	170	165	170	177	134	136
Juni	140	151	136	164	167	156	161	156	177	122	134
Juli	146	142	142	179	176	175	161	174	174	129	125
August	146	137	142	180	177	178	164	179	172	129	122
September	144	140	140	172	175	173	165	176	176	137	134

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Aug. 1960	2 252	Aug. 1960	3 006	Marz 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Juni 1960	66,1	Aug. 1960	72,6	Sept. 1960	104,3	März 1960	76,2	Mai 1960	14,4
Arbeitstage / Produktionstage										
Juli 1960	26		31		28,5		26		26	
August 1960	27		31		29		27		27	
Sept. 1960	26		30		28		26		26	

## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder								Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	VRP China
a) in 1000 t													
1954	17 435	2 805	10 627	5 003	4 207	2 828	937	43 842	18 817	80 115	41 434	7 750	2 230
1955	21 336	3 166	12 631	5 894	5 395	3 226	979	52 627	20 108	106 173	45 271	9 408	2 850
1956	23 189	3 374	13 441	6 376	5 911	3 456	1 051	56 798	20 990	104 522	48 698	11 106	4 520
1957	24 507	3 466	14 100	6 267	6 787	3 493	1 185	59 805	22 047	102 253	51 043	12 570	5 350
1958	22 785	3 485	14 633	6 007	6 271	3 379	1 437	57 997	19 880	77 342	54 920	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197	6 434	6 761	3 663	1 670	63 160	20 522	84 773	59 950	16 615	11 000
Juli	2 320	319	1 231	517	508	319	131	5 345	1 302	4 742	15 061	1 411	.
August	2 295	298	1 012	503	529	294	138	5 069	1 370	1 306		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	15 540	1 568	.
November	2 391	289	1 366	547	648	317	157	5 717	1 863	6 588		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 4399	561	677	336	148	5 892	1 916	10 931	16 065	1 650	.
Februar	2 776		1 415	593	639	332	161	5 916	1 960	10 094		1 685	.
März	2 982		1 522	665	710	359	167	6 405	2 464	10 491		1 810	.
April	2 659		1 431	592	671	338	158	5 849	1 943	8 870	15 900	1 754	.
Mai	2 866		1 471	611	724	331	165	6 168	1 932	8 011		1 835	.
Juni	2 631		1 411	625	692	334	154	5 847	2 369	6 718		1 777	.
Juli	2 955		1 358	562	675	350	157	6 057	1 591	5 761	...	1 816	.
August	p 3 006		1 209	641	620	329	160	5 965	2 148	6 203		...	.
September	p 2 922		1 505	649	670	353	159	6 258	1 955	6 020		...	.
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	133	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	145	214	493
Juli	160	136	139	124	145	135	168	146	83	71	145	218	.
August	158	127	114	121	151	125	177	139	87	20		231	.
September	159	130	146	137	177	130	179	152	138	21		226	.
Oktober	170	138	160	148	189	141	205	164	114	23	150	243	.
November	165	124	154	131	185	134	201	156	120	99		245	.
Dezember	154	123	158	145	179	139	191	154	140	163		248	.
1960													
Januar	164		158	135	193	142	190	161	122	164	155	255	.
Februar	165		160	142	182	141	206	162	125	151		261	.
März	177		172	159	202	152	214	175	157	157		280	.
April	158		162	142	191	143	203	160	124	133	153	272	.
Mai	170		166	147	206	140	212	169	123	120		284	.
Juni	156		159	150	197	142	197	160	151	101		275	.
Juli	175		153	135	192	148	201	166	101	86	...	281	.
August	p 178		136	154	177	139	205	163	137	93		...	.
September	p 173		170	156	191	150	204	171	123	90		...	.

## 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	59 950	16 615	11 000

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
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	247	118	175	261	333	214	202	249	233
Mai	254	119	173	271	347	217	209	256	230
Juni	257	120	177	274	356	203	229	276	222
Juli	233	111	167	261	305	186	201	246	223
August	p 233	110	161	259	300	191	206	243	221
September	p 253	112	163	268	343	221	209	245	240

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	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
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	366	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	240	185	274	177	353	275	551	407	253
Mai	246	191	266	186	371	284	585	430	260
Juni	245	188	280	208	350	302	573	441	264
Juli	242	175	248	183	304	263	419	394	251
August	p 241	169	247	180	319	252	445	373	246
September	p 243	187	...	189	...	274	548	444	272

<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 Sept.	MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	1 595,8	1 481,4	1 599,6	1 711,5	1 723,6	1 831,0	1 885,3	1 896,9	1 915,5	2 074,0	1 960,9	1 926,2	1 737,9	15 640,7	
	1960	2 093,6	2 058,9	2 232,3	2 065,3	2 201,8	2 057,9	2 244,0	2 251,7	2 157,4				2 151,4	19 362,9	
Thomas-Roheisen	1959	1 119,8	1 049,7	1 147,8	1 236,4	1 229,5	1 307,4	1 357,6	1 353,2	1 341,8	1 422,8	1 328,0	1 286,0	1 238,1	11 143,1	
	1960	1 405,8	1 338,4	1 470,3	1 345,7	1 424,2	1 314,0	1 452,2	1 453,5	1 402,1				1 400,6	12 605,8	
Stahleisen	1959	318,2	290,4	309,3	332,6	346,0	375,3	377,0	400,0	422,5	483,5	461,6	461,4	325,4	3 171,5	
	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3	575,6				565,7	5 091,7	
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	52,7	474,0	
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2	65,2				60,1	540,7	
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	54,8	493,6	
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	84,7	86,9	75,6				77,7	699,4	
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	16,4	147,5	
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2	15,7				21,7	195,6	
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	23,4	210,9	
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6	23,2				25,5	229,6	
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1959	2 148,8	2 026,9	2 111,1	2 469,4	2 290,3	2 543,1	2 638,4	2 593,1	2 618,5	2 797,2	2 680,1	2 518,4	2 382,2	21 439,4	
	1960	2 770,7	2 776,3	2 982,3	2 658,7	2 865,7	2 631,3	2 954,9	3 006,4	2 921,6				2 840,9	25 567,9	
Thomas-Stahl	1959	979,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 094,0	9 845,8	
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4				1 254,3	11 288,6	
Siemens-Martin-Stahl	1959	972,3	908,8	951,3	1 142,4	1 033,8	1 164,1	1 210,6	1 177,6	1 186,2	1 270,9	1 270,9	1 176,5	1 085,2	9 767,0	
	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,4	1 241,0	1 391,6	1 397,9	1 358,7				1 338,1	12 043,2	
Elektro-Stahl	1959	150,8	143,7	142,1	157,8	146,4	161,6	162,4	162,4	164,0	163,7	163,9	157,5	154,6	1 391,2	
	1960	167,4	164,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9	193,1				178,0	1 601,6	
Sonstiger Stahl	1959	46,1	43,0	44,2	51,5	50,2	47,8	51,4	49,5	51,6	59,1	59,8	61,4	48,4	435,4	
	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1	73,4				70,5	634,4	
Rohblöcke	1959	2 103,6	1 983,7	2 067,6	2 420,5	2 251,3	2 497,3	2 590,6	2 547,2	2 567,5	2 744,3	2 628,9	2 465,7	2 336,6	21 029,2	
	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2	2 898,8	2 950,7	2 862,5				2 786,0	25 074,4	
Thomas-Stahl	1959	979,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 094,0	9 845,8	
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4				1 254,3	11 288,6	
Siemens-Martin-Stahl	1959	961,5	898,2	940,5	1 130,8	1 044,8	1 154,2	1 199,2	1 167,1	1 173,9	1 257,7	1 259,0	1 163,9	1 074,5	9 670,3	
	1960	1 290,6	1 311,3	1 381,0	1 242,7	1 358,8	1 228,1	1 377,3	1 384,4	1 345,7				1 324,8	11 922,9	
Elektro-Stahl	1959	122,0	116,6	115,1	126,4	120,9	131,5	131,4	132,3	131,6	130,4	130,7	123,5	125,3	1 127,7	
	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	117,5	135,2	155,5	157,1	152,9				142,3	1 280,9	
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	42,8	385,4	
	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7	67,5				64,7	581,9	
Flüssigstahl für Stahlguß	1959	45,2	43,1	43,5	48,9	39,0	45,8	47,7	45,9	51,0	52,9	51,2	52,7	45,6	410,2	
	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7	59,1				54,8	493,5	
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	10,7	96,7	
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5	12,9				13,4	120,3	
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	29,3	263,5	
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8	40,3				35,6	320,7	
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	5,6	50,0	
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4	5,9				5,8	52,5	

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup>	1959	673,5	620,4	671,3	770,0	729,0	807,8	815,6	775,9	809,8	868,9	799,8	769,2	741,5	6 673,3	
	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	856,0	930,3	963,4	961,5 p				914,3	8 229,1	
Rohblöcke und -brammen	1959	63,3	51,7	58,4	75,5	73,9	72,6	82,1	75,7	78,1	81,9	84,5	80,7	70,1	631,3	
	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	101,8	95,3	90,8	95,0	96,7				96,7	870,4	
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	69,2	59,2	65,5	70,7	70,2	75,6	77,8	74,4	84,8	84,4	83,3	72,2	71,9	647,5	
	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	89,3	97,6				90,4	813,3	
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	57,2	515,0	
	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4	97,1				82,7	744,6	
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1959	486,4	461,1	493,3	566,4	521,2	594,8	600,8	568,4	584,0	640,9	584,5	559,1	542,2	4 879,5	
	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	607,2	658,6	673,7	670,1				644,5	5 800,7	

<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 Sept. MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1959	149,8	127,6	153,8	175,5	148,1	161,5	159,1	152,7	149,2	154,9	136,7	136,4	153,0	1 377,3
	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	148,0	127,2	160,8	162,9	162,6				147,5	1 327,2
Rohblöcke und -brammen	1959	11,7	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12,0	10,3	14,5	12,5	12,6	9,5	85,5
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,0	9,3				9,9	88,7
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	1,0	9,4
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	1,2	1,6				1,2	10,4
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	6,2	56,0
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4	14,7				12,9	115,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	131,5	112,9	137,4	157,2	129,0	138,9	145,6	137,8	136,1	135,7	118,9	114,9	136,3	1 226,3
	1960	119,4	120,2	127,1	104,7	118,6	106,6	139,2	139,7	137,0				123,6	1 112,5
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1959	1 381,7	1 317,6	1 392,4	1 639,3	1 445,0	1 613,4	1 727,0	1 680,2	1 759,3	1 863,3	1 780,6	1 751,2	1 550,7	13 955,9
	1960	1 802,6	1 859,0	2 056,6	1 761,6	1 883,6	1 730,0	1 922,2	1 974,9	1 943,9				1 881,6	16 934,5
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	62,4	561,6
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	51,0	43,7	55,3	49,7	47,9				56,1	505,2
Stahlspundwände	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	14,2	127,8
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6	20,8				14,9	134,3
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	29,5	265,6
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6	46,6				44,9	404,4
Formstahl	1959	90,9	74,7	75,4	80,7	87,0	88,2	107,1	84,2	104,6	95,3	76,0	107,9	88,1	792,8
	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8	115,5	106,0	103,4				98,9	889,7
Walzdraht	1959	166,0	157,1	152,1	171,6	148,8	163,1	178,2	165,0	170,9	182,9	171,4	164,0	163,6	1 472,8
	1960	179,2	181,4	205,2	176,4	176,7	158,5	188,9	182,3	186,8				181,7	1 635,3
Stabstahl	1959	374,2	349,7	370,3	434,6	379,6	425,6	448,5	451,9	464,7	496,5	480,1	444,6	112,0	3 708,0
	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6	520,2	542,9	525,1				503,8	4 533,8
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	22,0	198,1
	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7	28,1	32,0	31,7	34,8				31,3	282,7
Warmband einschl. Rohrenstreifen	1959	145,6	135,4	147,6	178,0	151,8	168,3	167,2	169,8	188,7	199,3	190,9	196,4	161,4	1 452,3
	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,3	207,9	205,6				201,1	1 810,2
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	13,9	124,7
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5	17,6				21,5	193,4
Grobbleche	1959	182,3	194,3	201,7	258,5	231,8	263,5	294,1	275,6	282,7	308,5	295,9	287,5	212,7	2 184,5
	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,6	304,8	323,4	310,8				303,4	2 730,8
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	31,6	284,1
	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1	37,6	41,9	39,0				39,3	353,9
Feinbleche	1959	191,1	178,1	193,3	223,3	198,8	219,4	225,9	226,4	240,7	255,8	239,2	240,3	210,8	1 896,9
	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,9	282,6	282,3				265,8	2 392,2
Stahlrohre, nahtlos	1959	86,7	88,5	95,0	106,3	86,0	101,6	107,7	103,6	111,1	117,6	110,1	114,3	98,5	886,6
	1960	114,9	122,6	136,0	114,4	119,8	103,1	117,9	116,8	123,1				118,7	1 068,5
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1959	1 370,0	1 294,9	1 369,3	1 614,5	1 437,2	1 597,6	1 708,7	1 663,8	1 748,4	1 844,7	1 759,2	1 714,2	1 533,8	13 804,3
	1960	1 784,5	1 838,1	2 026,4	1 737,0	1 861,8	1 716,7	1 900,2	1 956,6	1 927,0				1 861,0	16 745,3
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75,1	65,8	71,8	81,4	78,2	85,8	89,4	87,2	100,2	99,0	88,7	77,4	81,7	735,0
	1960	96,9	101,6	105,8	89,7	98,0	89,8	95,9	98,4	106,3				98,0	882,3

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1959	71,6	72,7	81,6	95,1	90,6	97,7	109,3	105,1	112,2	122,5	106,2	98,6	92,9	835,7
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	124,0	116,6				110,9	998,5
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	43,4	390,8
	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,2	54,1				50,9	458,4
Weißblech, Weißband	1959	22,3	21,5	27,2	31,9	28,6	32,0	34,9	33,5	35,5	34,3	30,5	28,6	30,1	270,9
Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9	35,2	39,1	37,6				34,5	310,5
Bleche u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1959	11,9	10,7	10,8	15,2	18,6	11,7	20,1	17,2	19,3	21,6	20,6	18,8	15,5	139,7
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2	18,8				20,3	182,9
<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	10,4	93,4
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9	11,3 p				11,1	99,5

<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 Sept. 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	34,7	312,5
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,6	49,3				46,3	416,3
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	18,3	164,5
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,5	25,4				24,1	217,2
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	16,5	148,1
	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1	23,9				22,1	199,1

## 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 Sept. MD	Gesamt
<b>Eisenguß</b>	1959	249,0	239,0	241,5	272,8	231,7	272,3	273,9	263,4	296,5	311,5	296,0	292,0	260,1	2 340,0
	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7	318,1				302,3	2 720,8
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1959	108,5	104,8	110,2	121,1	99,2	116,9	108,3	105,7	125,6	131,8	129,1	127,4	111,1	1 000,3
	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	134,3	129,1	143,0				133,6	1 202,6
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	42,7	384,2
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2	59,6				53,6	482,4
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	15,0	134,9
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5	14,4				16,6	149,2
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	28,2	254,1
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7	26,1				30,1	270,5
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	16,1	145,1
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3	18,2				16,9	152,5
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	5,7	51,7
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7	6,9				6,5	58,4
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	10,0	89,7
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9	12,2				10,7	96,5
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	6,4	57,2
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0	8,3				7,6	68,2
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	21,1
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9				2,6	23,8
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	2,1	19,3
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6				2,6	23,1
<b>Stahlguß</b>	1959	24,4	23,2	23,1	25,8	20,6	24,0	25,3	23,8	26,8	27,8	27,0	27,9	24,1	217,1
	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8	31,4				29,3	263,9
<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	14,9	134,2
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6	18,9				17,3	155,9

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roheisen</b>	8 877,7	1 564,0	1 577,3	1 512,3				1 624,5	289,6	287,4	287,9			
<b>Rohstahl</b>	12 066,2	2 141,9	2 193,1	2 124,4				1 843,5	328,8	330,8	327,4			
Thomas-Stahl	4 883,9	859,0	892,5	857,8				1 381,3	211,1	249,1	216,1			
Siemens-Martin-Stahl	5 959,5	1 061,1	1 070,1	1 039,6				424,3	73,6	71,7	70,4			
Elektro-Stahl	861,1	158,3	159,8	158,7				37,9	7,0	7,0	7,1			
<b>Walzstahl</b>	7 889,2	1 355,9	1 398,9	1 375,2				1 330,4	239,7	224,9	241,7			
Eisenbahnoberbaustoffe	264,6	38,3	36,0	32,8										
Formstahl	354,3	77,1	68,3	66,2				112,4	19,4	21,4	21,6			
Walzdraht	915,7	158,4	155,9	156,2				147,4	27,7	23,5	27,5			
Stabstahl	1 769,4	310,1	326,6	312,0				567,2	105,0	98,3	105,7			
Breitflachstahl	254,0	27,4	30,0	29,0										
Warmband u. Rohrenstr.	1 064,9	175,6	188,7	180,6				118,9	20,9	17,0	22,3			
Warmbreitband (Fertigerz.)	97,1	14,5	13,4	16,7										
Grobbleche	1 213,1	206,6	221,1	213,8										
Mittelleche	174,5	28,1	34,3	28,9										
Feinbleche	1 075,9	182,3	187,9	189,7										
Stahlrohre (nahtlos)	624,7	102,9	102,8	109,3										
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	520,5	84,1	87,8	92,0										
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	425,3	75,3	79,8	74,3										
Geschw. Rohren u. dergl.	281,8	52,9	56,3	51,9										
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	142,8	22,4	23,5	22,4										
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	51,1	7,3	8,2	8,6										
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	118,3	20,8	21,5	21,8										
Freiformschmiedestücke	105,1	17,9	18,2	19,3										
<b>Eisenguß</b>	817,2	135,8	134,8	144,8				110,6	21,1	20,0	17,6			
<b>Stahlguß</b>	122,6	20,8	21,1	22,3				8,0	1,5	1,4	1,4			
<b>Temperguß</b>	80,7	13,4	15,6	14,7										
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	762,6	126,9	122,8	123,8									
"	Fe	144,5	24,4	23,6	23,6									

<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

Forderung / Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
															MD	Gesamt
Förderung	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	1 486	13 370
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520	1 586	1 582	1 564				1 567	14 103
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	493	3 541
		1960	416	409	433	407	419	404	421	420	413				416	3 742
Erzeugung	Mat	1959	1 060	994	990	1 080	1 010	1 088	1 124	1 089	1 115	1 149	1 141	1 121	1 061	9 550
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148	1 125				1 131	10 178
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	349	3 141
		1960	375	371	393	369	385	373	390	392	380				381	3 429
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	493	4 436
		1960	492	500	442	400	420	400	425	410	412				433	3 901
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	131	1 081
		1960	131	131	119	108	112	109	116	113	113				117	1 052
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	515	4 638
		1960	572	563	665	642	669	645	658	678	653				638	5 746
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	191	1 721
		1960	215	212	244	232	244	236	243	249	238				235	2 112
Rost Erz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	50	64	65	60	57	53	477
		1960	58	58	61	58	58	56	62	60	60				59	531
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	27	239
		1960	29	29	30	29	29	28	31	30	30				29	265

## 11. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung <sup>2)</sup>	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	1 276	11 483
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 761	1 634 <sub>p</sub>				1 632	14 686
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	673	5 733
		1960	788	792	865	816	858	824	896	911	844 <sub>p</sub>				855	7 695

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahllöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	Induktionsöfen		Lichtbogenöfen	
							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
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	74	224	187	66	57	98	88
Februar	156	137	90	75	224	189	66	57	98	93
März	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	156	141	90	77	224	182	66	59	100	93
Juli	156	137	89	73	225	183	66	57	101	92
August	156	137	89	75	225	189	66	57	101	90
September	156	137	89	77	225	187	66	58	101	92

<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.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept. p	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	Sept. Gesamt
<b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>	1959	<b>4 049</b>	<b>3 785</b>	<b>4 038</b>	<b>4 346</b>	<b>4 298</b>	<b>4 549</b>	<b>4 672</b>	<b>4 672</b>	<b>4 701</b>	<b>5 035</b>	<b>4 801</b>	<b>4 755</b>	<b>4 345</b>	<b>39 110</b>
	1960	<b>5 131</b>	<b>5 036</b>	<b>5 418</b>	<b>5 009</b>	<b>5 314</b>	<b>4 999</b>	<b>5 443</b>	<b>5 442</b>	<b>5 243</b>				<b>5 226</b>	<b>47 035</b>
„ Fe	1959	<b>1 569</b>	<b>1 451</b>	<b>1 573</b>	<b>1 680</b>	<b>1 674</b>	<b>1 793</b>	<b>1 843</b>	<b>1 866</b>	<b>1 881</b>	<b>2 028</b>	<b>1 938</b>	<b>1 900</b>	<b>1 703</b>	<b>15 330</b>
	1960	<b>2 059</b>	<b>2 034</b>	<b>2 181</b>	<b>2 023</b>	<b>2 151</b>	<b>2 006</b>	<b>2 194</b>	<b>2 198</b>	<b>2 105</b>				<b>2 106</b>	<b>18 951</b>
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup></b>	1959	<b>3 786</b>	<b>3 542</b>	<b>3 786</b>	<b>4 065</b>	<b>4 030</b>	<b>4 272</b>	<b>4 377</b>	<b>4 385</b>	<b>4 416</b>	<b>4 711</b>	<b>4 508</b>	<b>4 437</b>	<b>4 073</b>	<b>36 659</b>
	1960	<b>4 793</b>	<b>4 700</b>	<b>5 066</b>	<b>4 683</b>	<b>4 965</b>	<b>4 657</b>	<b>5 103</b>	<b>5 103</b>	<b>4 916</b>				<b>4 887</b>	<b>43 986</b>
„ Fe	1959	<b>1 569</b>	<b>1 451</b>	<b>1 573</b>	<b>1 680</b>	<b>1 674</b>	<b>1 793</b>	<b>1 843</b>	<b>1 866</b>	<b>1 881</b>	<b>2 028</b>	<b>1 938</b>	<b>1 900</b>	<b>1 703</b>	<b>15 330</b>
	1960	<b>2 059</b>	<b>2 034</b>	<b>2 181</b>	<b>2 023</b>	<b>2 151</b>	<b>2 006</b>	<b>2 194</b>	<b>2 198</b>	<b>2 105</b>				<b>2 106</b>	<b>18 951</b>
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	3 051	27 460
	1960	3 643	3 568	3 787	3 542	3 762	3 523	3 877	3 868	3 717				3 702	33 317
„ 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	1 268	11 415
	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 678	1 614				1 608	14 473
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	1 016	9 144
	1960	1 114	1 080	1 166	1 076	1 125	1 054	1 164	1 127	1 089				1 111	9 995
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	317	351	356	371	353	351	329	2 964
	1960	366	332	381	350	374	346	383	369	357				364	3 278
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	2 035	18 316
	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 750	2 658				2 592	23 330
„ Fe	1959	828	760	838	936	931	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	939	8 452
	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 310	1 256				1 244	11 194
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	24,0	216,3
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7	33,3				37,2	334,4
„ 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	2,1	18,8
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4	4,2				4,4	39,8
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	301	2 710
	1960	327	349	399	349	359	337	356	362	333				352	3 171
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	389	3 502
	1960	448	445	491	445	481	451	498	501	475				471	4 235
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	234	2 102
	1960	269	234	270	231	246	230	251	254	249				248	2 234
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	740	6 657
	1960	62,0	70,0	84,0	81,4	83,3	72,9	84,4	77,1	79,1				772	6 948
<b>Kalkstein</b>	1959	<b>246</b>	<b>227</b>	<b>238</b>	<b>264</b>	<b>250</b>	<b>254</b>	<b>271</b>	<b>266</b>	<b>260</b>	<b>296</b>	<b>274</b>	<b>284</b>	<b>253</b>	<b>2 276</b>
	1960	<b>309</b>	<b>306</b>	<b>317</b>	<b>299</b>	<b>324</b>	<b>313</b>	<b>317</b>	<b>314</b>	<b>309</b>				<b>312</b>	<b>2 808</b>
<b>Koks im Hochofen</b>	1959	<b>1 414</b>	<b>1 309</b>	<b>1 411</b>	<b>1 518</b>	<b>1 510</b>	<b>1 583</b>	<b>1 634</b>	<b>1 624</b>	<b>1 625</b>	<b>1 749</b>	<b>1 662</b>	<b>1 653</b>	<b>1 514</b>	<b>13 628</b>
	1960	<b>1 803</b>	<b>1 733</b>	<b>1 867</b>	<b>1 722</b>	<b>1 826</b>	<b>1 728</b>	<b>1 856</b>	<b>1 862</b>	<b>1 792</b>				<b>1 799</b>	<b>16 188</b>
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	863	—
	1960	846	831	828	829	826	833	819	814	816				827	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Müller)</b>	1959	<b>3 750</b>	<b>3 488</b>	<b>3 529</b>	<b>4 043</b>	<b>4 002</b>	<b>4 225</b>	<b>4 374</b>	<b>4 351</b>	<b>4 364</b>	<b>4 687</b>	<b>4 423</b>	<b>4 377</b>	<b>4 014</b>	<b>36 126</b>
	1960	<b>4 765</b>	<b>4 664</b>	<b>5 020</b>	<b>4 632</b>	<b>4 938</b>	<b>4 628</b>	<b>5 045</b>	<b>5 045</b>	<b>4 857</b>				<b>4 844</b>	<b>43 594</b>
„ Fe	1959	<b>1 577</b>	<b>1 456</b>	<b>1 562</b>	<b>1 679</b>	<b>1 683</b>	<b>1 797</b>	<b>1 852</b>	<b>1 858</b>	<b>1 876</b>	<b>2 033</b>	<b>1 920</b>	<b>1 889</b>	<b>1 704</b>	<b>15 340</b>
	1960	<b>2 056</b>	<b>2 023</b>	<b>2 177</b>	<b>2 017</b>	<b>2 153</b>	<b>2 006</b>	<b>2 198</b>	<b>2 201</b>	<b>2 112</b>				<b>2 104</b>	<b>18 943</b>
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	1 287	11 582
	1960	1 510	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773	1 657				1 639	14 751
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	643	5 784
	1960	792	780	863	808	862	827	901	913	852				844	7 598
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	737	—
	1960	736	736	751	759	759	781	777	787	768				762	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	368	—
	1960	378	379	386	391	392	402	402	406	395				392	—

<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 Sept. 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 3 220	2 853 2 957	2 960 3 332	2 919 3 388	2 938 3 285	3 142	3 012	2 833	2 668 3 198	24 009 28 780
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 411 1 867	1 327 1 854	1 382 1 996	1 595 1 783	1 496 1 805	1 675 1 763	1 752 1 980	1 734 2 031	1 744 1 956	1 872	1 758	1 669	1 568 1 903	14 116 17 124
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 073 1 337	1 013 1 309	1 058 1 428	1 211 1 271	1 128 1 339	1 269 1 243	1 322 1 395	1 302 1 436	1 308 1 385	1 386	1 276	1 217	1 187 1 349	10 683 12 144
Stahleisen	1959 1960	316 504	293 517	303 538	359 487	316 530	380 495	404 556	407 566	411 544	458	445	427	358 526	3 219 4 735
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	22 27	21 28	21 31	25 25	22 27	26 25	26 28	25 28	25 27	28	27	25	24 27	214 245
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	50 55	52 56	52 58	62 51	56 54	50 53	48 53	48 49	45 44	51	49	58	52 53	464 474
Schrott	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 140	996 1 013	916 1 111	1 013 1 002	1 039 1 136	1 017 1 146	1 030 1 132	1 095	1 076	978	912 1 090	8 475 9 810
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	13 18	13 18	14 20	16 18	15 19	16 18	16 25	16 20	17 20	17	17	16	15 20	134 176
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	45 50	42 55	37 61	43 53	41 63	48 53	50 60	51 62	46 56	46	52	52	45 57	408 513
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	10 72	36 78	37 81	43 72	42 77	51 69	55 79	53 79	56 77	61	60	60	46 76	411 684
„ Fe	1959 1960	21 46	23 48	23 52	26 46	26 49	32 43	34 50	32 50	34 50	37	37	37	28 48	255 433
Kalk	1959 1960	201 252	184 248	193 257	224 236	206 248	232 229	241 259	220 268	241 260	255	238	228	216 251	1 942 2 258
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 1 427	1 349 1 337	1 398 1 494	1 389 1 542	1 404 1 494	1 502	1 367	1 301	1 259 1 448	11 330 13 028
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 061 1 315	1 006 1 327	1 054 1 441	1 207 1 281	1 127 1 345	1 270 1 261	1 322 1 410	1 313 1 455	1 321 1 400	1 412	1 287	1 222	1 187 1 363	10 683 12 267
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 042 1 320	988 1 296	1 032 1 410	1 186 1 256	1 105 1 317	1 247 1 221	1 302 1 369	1 290 1 415	1 294 1 364	1 375	1 260	1 198	1 165 1 330	10 487 11 971
Stahleisen	1959 1960	5,5 9,7	4,6 15	7,7 15	5,6 11	6,6 12	6,2 23	3,9 24	7,2 24	11 21	19	11	7,7	6,4 17	58 154
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	14 16	14 16	14 17	16 15	15 15	17 14	16 16	16 16	16 16	18	16	16	15 16	137 142
Schrott	1959 1960	51 61	49 59	48 65	58 58	54 58	59 54	55 58	54 62	61 68	66	57	56	54 60	490 544
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	2,0 2,2	1,7 2,3	2,0 2,3	2,1 2,0	2,0 2,2	2,0 1,9	2,1 3,9	2,1 2,3	2,1 2,2	2,2	2,2	2,0	2,0 2,4	18 21
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	1,8 1,6	1,9 1,6	2,0 2,7	2,2 1,8	2,0 2,1	2,4 2,1	2,8 4,5	2,5 2,3	2,5 2,3	2,6	3,4	3,8	2,2 2,1	20 19
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	11 20	11 20	10 22	13 18	12 19	15 18	16 20	17 20	17 21	19	17	17	13 20	120 177
„ Fe	1959 1960	6,5 12	6,4 12	6,3 13	8,0 10	7,0 11	9,3 10	10 12	10 12	10 13	11	10	9,5	8,2 12	74 104
Kalk	1959 1960	147 183	135 178	142 181	164 170	151 176	171 164	180 184	161 193	181 187	190	173	166	159 180	1 430 1 618
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 1 549	1 307 1 398	1 359 1 572	1 328 1 579	1 333 1 535	1 431	1 433	1 327	1 217 1 511	10 956 13 600
Roheisen insgesamt	1959 1960	306 459	282 461	288 483	339 439	319 479	358 439	380 490	372 495	375 482	403	412	388	336 470	3 021 4 226
Thomas-Roheisen	1959 1960	26 13	21 8,8	19 11	17 9,7	16 14	18 12	18 10	11 7,7	13 12	9,2	13	15	18 11	158 98
Stahleisen	1959 1960	274 438	255 443	263 460	315 420	297 455	333 418	354 470	353 477	355 461	386	390	366	311 449	2 800 4 042
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	6,4 8,7	5,8 9,4	6,1 12	6,9 8,4	6,6 9,4	7,6 8,7	8,2 9,8	7,9 9,8	7,8 9,0	8,3	8,6	8,0	7,0 10	63 85
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	48 53	51 54	50 55	60 48	54 51	48 50	46 50	46 46	42 41	48	46	56	49 50	445 448
Schrott	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	740 909	823 816	851 923	829 932	836 914	897	889	796	760 889	6 811 8 005
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	6,1 7,7	5,8 8,1	6,1 8,8	6,9 7,7	6,4 8,5	7,1 7,6	7,0 11	7,1 8,5	7,1 8,4	7,9	7,4	6,9	6,6 8,0	60 76
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	39 42	36 47	31 51	37 46	38 53	40 43	44 48	44 49	39 44	39	44	44	39 47	347 423
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	24 45	22 49	23 50	24 45	24 49	30 43	32 49	30 47	32 45	35	35	36	27 47	242 422
„ Fe	1959 1960	15 28	13 29	14 32	15 29	15 31	19 28	20 32	19 30	20 29	21	22	23	17 30	149 268
Kalk	1959 1960	46 59	42 59	42 61	51 55	46 60	52 54	52 60	50 61	51 60	55	55	52	48 59	433 529

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959	73	75	83	77	65	75	77	71	69	69	65	64	75	596
	1960	62	70	85	81	84	73	85	77 r	80 p				77	617
Stahlrohblöcken	1959	843	792	830	996	917	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	931	7 447
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132 p				1 085	8 679
Thomas-Stahlrohbl.	1959	51	50	48	58	54	58	55	55	62	67	57	55	54	429
	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	67 p				60	477
SM-Stahlrohblöcken	1959	666	623	664	810	741	823	851	829	840	897	889	798	751	6 007
	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	915 p				886	7 091
Elektro-Stahlrohbl.	1959	118	111	111	119	115	124	125	125	125	121	120	117	119	948
	1960	124	119	132	114	135	122	141	141	139 p				128	1 028
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959	140	134	138	155	131	154	155	151	171	180	168	162	145	1 158
	1960	159	166	185	164	176	161	170	172					169	1 353
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959	23	22	22	25	20	24	25	24	26	27	27	27	23	185
	1960	26	28	30	26	30	26	29	29					28	224
Temperguß <sup>1)</sup>	1959	12	11	11	13	10	12	10	12	14	15	15	15	11	91
	1960	13	14	16	13	15	14	14	13					14	111
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959	46	51	52	45	38	41	41	37	36	33	33	33	44	—
	1960	30	34	38	39	38	35	38	34	37				—	—
Stahlrohblöcken	1959	400	399	401	412	407	405	401	399	401	399	409	397	403	—
	1960	390	393	390	388	395	389	392	388	395				—	—
Thomas-Stahlrohbl.	1959	54	52	49	52	52	50	45	46	51	51	48	49	50	—
	1960	49	48	49	49	47	47	45	46	52				—	—
SM-Stahlrohblöcken	1959	693	694	706	716	709	713	710	710	716	713	706	686	706	—
	1960	671	673	673	668	669	664	670	673	680				—	—
Elektro-Stahlrohbl.	1959	967	949	965	944	950	939	954	947	947	931	916	944	952	—
	1960	918	915	917	923	916	901	907	905	909				—	—
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959	565	562	570	567	566	565	567	575	575	576	567	554	567	—
	1960	558	555	555	562	566	571	570	570					—	—
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959	952	938	918	971	995	1 013	990	1 003	979	961	986	976	971	—
	1960	967	984	952	925	961	966	963	973					—	—
Temperguß <sup>1)</sup>	1959	782	779	770	795	792	774	795	785	802	812	841	835	784	—
	1960	803	809	800	802	819	817	810	835					—	—

## 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 August MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959	702	665	694	781	698	801	817	824	876	904	851	826	748	5 982
	1960	858	873	951	813	905	840	933	942					877	7 146
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959	550	517	542	614	558	639	657	658	695	715	670	648	592	4 735
	1960	681	689	750	666	712	662	746	755					708	5 662
in Eisen-, Stahl- u. Tempergiebereien	1959	152	148	152	167	140	162	160	166	181	189	181	178	156	1 247
	1960	177	184	201	177	193	178	186	188					185	1 484
Zugang insgesamt	1959	1 210	1 265	1 344	1 488	1 340	1 559	1 562	1 484	1 559	1 623	1 492	1 569	1 407	11 252
	1960	1 477	1 535	1 756	1 615	1 688	1 553	1 700	1 636					1 620	12 960
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959	877	888	938	1 068	991	1 255	1 169	1 100	1 138	1 161	1 084	1 051	1 036	8 286
	1960	1 097	1 118	1 230	1 144	1 221	1 133	1 237	1 208					1 173	9 387
vom Handel	1959	327	371	396	454	433	616	512	443	443	446	414	403	444	3 552
	1960	416	429	480	478	509	471	491	453					466	3 726
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergiebereien	1959	264	266	276	301	244	284	292	295	311	343	330	330	278	2 222
	1960	321	330	363	321	341	306	323	312					327	2 618
vom Handel	1959	108	115	120	130	102	116	127	123	125	150	144	148	118	941
	1960	144	146	162	145	119	128	136	124					142	1 134
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959	19	23	18	27	35	60	60	41	50	69	68	73	35	283
	1960	58	57	68	80	97	88	65	65					72	578
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959	63	78	95	112	82	75	94	93	72	74	73	80	87	692
	1960	94	94	126	96	79	93	100	111					99	795
Bestand	1959	2 387	2 423	2 460	2 430	2 420	2 500	2 527	2 516	2 547	2 561	2 487	2 584		
	1960	2 506	2 447	2 453	2 529	2 568	2 609	2 625	2 561						
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959	1 232	1 264	1 289	1 287	1 302	1 461	1 526	1 533	1 566	1 563	1 490	1 512		
	1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508	1 553	1 557	1 525						
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergiebereien	1959	273	279	286	285	278	269	264	272	264	266	277	297		
	1960	317	332	342	355	361	362	362	347						
bei Händlern	1959	885	880	885	858	840	767	737	711	717	732	720	775		
	1960	713	672	667	679	698	695	707	688						

<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 MD	Sept. Gesamt
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1959	<b>1 819</b>	<b>1 687</b>	<b>1 770</b>	<b>1 885</b>	<b>1 854</b>	<b>1 935</b>	<b>1 983</b>	<b>1 979</b>	<b>2 002</b>	<b>2 150</b>	<b>2 080</b>	<b>2 085</b>	<b>1 879</b>	<b>16 914</b>
	1960	<b>2 242</b>	<b>2 168</b>	<b>2 306</b>	<b>2 115</b>	<b>2 240</b>	<b>2 105</b>	<b>2 261</b>	<b>2 269</b>	<b>2 198</b>				<b>2 211</b>	<b>19 903</b>
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	1 851	16 656
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	<b>2 234</b>	2 243	2 171				2 183	19 649
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	767	6 902
	1960	831	807	865	794	826	799	831	835	821				823	7 409
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	162	1 438
	1960	183	186	180	155	163	150	165	171	168				169	1 521
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	1 548	13 932
	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891	1 822				1 832	16 490
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	1 514	13 624
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 724	1 859	1 862	1 793				1 800	16 200
Koksgrus u. a. Brenn- stoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	101	911
	1960	133	133	147	138	147	143	143	143	143				141	1 271
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	95	854
	1960	127	126	142	132	105	137	131	133	139				134	1 207
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	429
	1960	51	52	52	46	50	42	43	43	43				47	422
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	20	183
	1960	25	24	23	23	20	18	22	22	22				22	200
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1959	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>91</b>	74	663
	1960	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>93</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	110				104	934
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	57	512
	1960	85	85	90	79	83	76	88	91	93				86	771
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	40	358
	1960	60	60	64	58	62	57	66	68	68				63	563
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	139
	1960	17	18	17	16	18	15	16	16	16				17	149
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	120
	1960	14	15	14	14	16	14	14	14	14				14	128

## 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	365	352	347	370					
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98	104	100	84	92					
Koks	1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 538	1 499	1 371	1 264	1 245	1 217		
	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688					
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	308	313	321	327					
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17	14	18	15	16					
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	9,7	15	19	19					
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	52	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
	1960	54	48	62	77	60	49	49	41	51					
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	34	35	35	31					

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

## 19. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nebm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	258	2 325
	1960	285	278	300	276	290	278	290	289	280				285	2 565
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	352	3 167
	1960	414	405	429	379	400	361	392	392	398				403	3 631
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	511	494	515	531	533	533	557	556	563	511	4 598
	1960	589	575	615	559	555	546	583	579	574				579	5 215
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	54	485
	1960	52	53	52	57	64	64	63	63	60				59	528
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	124
	1960	15	15	17	14	16	12	12	13	12				14	126
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	141	141	137	143	137	134	132	1 189
	1960	140	135	141	134	141	134	141	137	128				137	1 232
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	176	1 583
	1960	212	210	230	199	208	190	208	213	211				209	1 881
Abgabe	1959	98	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	844
	1960	105	102	107	89	88	85	89	94	96				95	855
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	5 703	51 330
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405	6 876	6 896	6 641				6 655	59 898
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	4 605	41 445
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396	5 246				5 268	47 409
Stromerzeugungsanlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	391	3 522
	1960	422	404	435	408	439	409	422	451	399				421	3 789
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	1 092	9 830
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187	1 201				1 224	11 014
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	284	2 558
	1960	349	326	352	291	295	263	298	297	292				307	2 763
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	1 655	14 897
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069	2 021				1 984	17 857
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	100	902
	1960	88	84	96	85	86	81	90	90	89				88	789
SM-Stahlwerke	1959	94	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	101	907
	1960	123	115	115	101	103	103	106	100	97				107	963
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	684	6 159
	1960	805	781	838	766	831	776	855	866	828				816	7 346
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	473	4 253
	1960	624	621	680	600	677	662	687	705	673				654	5 890
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	244	2 198
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224				240	2 160
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	244	2 198
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224				240	2 160
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	185	1 662
	1960	188	178	200	166	192	175	173	181	168				180	1 621
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	38	340
	1960	37	36	39	43	35	31	35	36	34				36	328
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	394	3 544
	1960	453	440	460	428	432	408	440	446	450				440	3 957
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	467	4 202
	1960	547	536	590	529	567	522	575	584	579				559	5 029
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	775	6 979
	1960	905	889	957	865	912	850	924	939	929				908	8 170
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	99	895
	1960	113	108	121	117	115	110	117	120	120				116	1 041
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	40	359
	1960	54	53	57	52	54	49	53	56	52				53	479
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	237	2 129
	1960	279	275	296	260	273	256	281	285	279				276	2 485
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	75	679
	1960	84	75	82	84	74	71	80	80	90				80	720

<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	15 053
		1960	14 805	14 685	14 407	14 300	14 200	14 563	14 751	15 019	15 388			
„	Fe	1959	7 667	7 576	7 493	7 458	7 385	7 254	7 131	7 241	7 268	7 209	7 080	6 887
		1960	6 762	6 697	6 564	6 492	6 427	6 612	6 733	6 932	7 161			
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	10 159
		1960	9 970	9 861	9 603	9 456	9 343	9 687	9 851	10 090	10 459			
„	Fe	1959	5 695	5 614	5 562	5 527	5 447	5 326	5 218	5 312	5 369	5 320	5 204	5 029
		1960	4 934	4 871	4 735	4 644	4 581	4 757	4 856	5 032	5 268			
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	562
		1960	517	531	515	495	495	534	505	471	477			
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	182
		1960	162	168	160	157	153	168	159	153	156			
Auslandserze	Mat	1959	11 006	10 863	10 763	10 650	10 482	10 269	10 058	10 152	10 247	10 150	9 935	9 597
		1960	9 453	9 331	9 087	8 960	8 847	9 153	9 316	9 619	9 982			
„	Fe	1959	5 502	5 422	5 371	5 333	5 265	5 146	5 042	5 130	5 190	5 150	5 029	4 847
		1960	4 772	4 703	4 575	4 488	4 428	4 589	4 697	4 880	5 112			
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	244	259	243	224	219	212	245	253	241
		1960	261	249	219	217	222	223	203	192	211			
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18	23	20	18	23			
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	149
		1960	140	156	161	169	154	148	149	139	115			
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	83
		1960	79	91	90	97	88	86	86	81	68			
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	803	811	826	837	889	927	937			
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399	404	431	452	458			
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959	405	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	419
		1960	395	429	439	469	481	493	492	500	505			
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	164
		1960	153	159	163	173	176	177	177	184	189			
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	3 239
		1960	3 208	3 194	3 181	3 178	3 174	3 174	3 167	3 171	3 161			
„	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	1 164	1 162	1 164	1 155			
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	1 553	1 557	1 525	1 511 p			
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	110	110	114	121	120	111	104 p			
Stahlwerksschrott		1959	934	991	1 030	1 026	1 016	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	1 284	1 283	1 266	1 263 p			
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
		1960	80	82	75	79	76	76	78	71	77 p			
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	67	67	67	72	76	74	67 p			
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	1 030	981	836	769	688			
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1959	742	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
		1960	603	572	542	517	478	469	452	430	462			
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
		1960	622	588	545	605	637	684	701	679	642 p			
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	554	569	582	600	628	651	660 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	1 421	1 484	1 530	1 573	1 571 p			
Walzwerks- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1959	816	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809
		1960	844	876	911	899	877	878	892	905	884 p			

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



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

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie</b>	1959	<b>301 033</b>	<b>299 701</b>	<b>301 127</b>	<b>304 485</b>	<b>304 035</b>	<b>305 857</b>	<b>308 631</b>	<b>309 714</b>	<b>311 222</b>	<b>311 319</b>	<b>312 517</b>	<b>312 212</b>
	1960	<b>314 154</b>	<b>316 413</b>	<b>318 525</b>	<b>321 310</b>	<b>322 388</b>	<b>323 242</b>	<b>325 113</b>	<b>327 819</b>				
Angestellte	1959	42 981	42 871	43 714	44 111	44 061	43 836	44 323	43 547	44 356	44 349	44 313	44 053
	1960	44 171	44 347	44 780	45 667	45 820	46 007	46 556	46 901				
Arbeiter	1959	258 052	256 830	257 413	260 374	259 974	261 721	264 308	266 167	266 866	266 973	268 204	268 159
	1960	269 983	272 066	273 745	275 643	276 268	277 235	278 557	280 918				
Hochöfen	1959	14 150	14 167	14 056	14 224	14 306	14 377	14 384	14 434	14 567	14 571	14 860	14 901
	1960	15 193	15 321	15 351	15 424	15 430	15 462	15 485	15 522				
Stahlwerke	1959	26 375	26 352	26 396	27 137	27 849	28 173	28 600	28 763	28 949	29 138	29 141	29 253
	1960	29 799	29 894	30 125	30 181	30 092	30 262	30 470	31 006				
Walzwerke	1959	67 033	66 855	67 347	68 326	68 267	69 083	70 21	71 000	71 226	71 216	72 105	72 314
	1960	72 573	73 334	73 841	73 972	74 161	74 356	74 618	75 545				
Hilfs- und Nebenbetriebe	1959	119 075	118 430	108 960	119 762	118 778	119 051	120 003	120 645	120 320	120 291	120 650	120 191
	1960	120 920	121 891	122 602	124 026	124 609	124 787	125 320	125 853				
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe</b>	1959	<b>80 382</b>	<b>81 272</b>	<b>80 322</b>	<b>81 031</b>	<b>83 099</b>	<b>83 422</b>	<b>83 817</b>	<b>85 356</b>	<b>84 368</b>	<b>84 757</b>	<b>85 629</b>	<b>85 854</b>
	1960	<b>84 578</b>	<b>85 717</b>	<b>85 878</b>	<b>86 811</b>	<b>87 526</b>	<b>87 817</b>	<b>88 570</b>	<b>89 767</b>				
Angestellte	1959	14 333	14 989	14 120	14 296	14 507	14 359	14 345	15 302	14 518	14 752	14 888	14 979
	1960	14 938	15 291	14 969	15 502	15 670	15 653	15 796	15 913				
Arbeiter	1959	66 049	66 283	66 202	66 735	68 592	69 063	69 472	70 054	69 850	70 005	70 741	70 875
	1960	69 640	70 426	70 909	71 309	71 856	72 161	72 771	73 851				
Gießereien	1959	22 811	22 735	22 642	22 741	22 854	22 922	23 069	23 245	23 564	23 440	23 555	23 989
	1960	21 961	22 021	22 313	22 660	22 818	22 953	23 223	23 544				
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1959	13 295	13 153	13 173	13 279	14 472	14 637	14 720	14 848	14 654	15 125	15 271	15 267
	1960	16 061	16 216	16 364	16 342	16 390	16 429	16 582	16 735				
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	<b>22 468</b>	<b>22 319</b>	<b>22 009</b>	<b>21 809</b>	<b>21 662</b>	<b>21 423</b>	<b>21 273</b>	<b>21 209</b>	<b>21 164</b>	<b>21 036</b>	<b>20 996</b>	<b>20 857</b>
	1960	<b>20 675</b>	<b>20 640</b>	<b>20 400</b>	<b>20 260</b>	<b>20 089</b>	<b>19 875</b>	<b>19 743</b>	<b>19 641</b>	<b>19 670</b>			
Angestellte	1959	2 435	2 456	2 448	2 440	2 429	2 429	2 432	2 423	2 423	2 409	2 409	2 392
	1960	2 370	2 376	2 367	2 387	2 399	2 395	2 403	2 401	2 398			
Arbeiter	1959	20 033	19 863	19 561	19 369	19 233	18 994	18 841	18 786	18 741	18 627	18 587	18 465
	1960	18 305	18 264	18 033	17 873	17 690	17 480	17 340	17 240	17 272			
über Tage	1959	6 138	6 056	5 973	5 957	5 934	5 840	5 806	5 873	5 823	5 808	5 786	5 795
	1960	5 729	5 645	5 662	5 645	5 622	5 539	5 601	5 588	5 563			
unter Tage	1959	13 895	13 807	13 588	13 412	13 299	13 154	13 035	12 913	12 918	12 819	12 801	12 670
	1960	12 576	12 619	12 371	12 228	12 068	11 941	11 739	11 652	11 709			

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden	1959	56 103	51 464	53 168	57 353	50 594	55 287	56 232	55 432	58 036	60 736	57 316	57 849
	1960	57 456	56 301	61 836	56 697	59 252	54 269	57 973					
Ausfallstunden	1959	7 258	7 469	7 427	7 086	7 344	8 630	12 244	11 122	9 168	7 726	6 178	7 744
	1960	7 315	8 595	8 332	6 976	7 669	9 022	10 884					
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden	1959	3 463	3 183	3 104	3 348	2 928	3 153	3 117	3 078	3 187	3 294	3 119	2 965
	1960	2 994	2 845	3 094r	2 895	2 927	2 730	2 739	2 809				
Ausfallstunden	1959	782	726	776	783	591	758	1 049	918	816	824	572	844
	1960	700	830	836r	579	651	620	904	927				

## 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 Juli MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	224	1 565
	1960	245	234	254	254	259	263	272						254	1 780
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	47	328
	1960	51	51	52	52	52	53	54						52	364
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	181	181	189	186	189	194	190	200	177	1 237
	1960	194	183	202	202	207	210	218						202	1 416
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	71
	1960	11	10	11	11	11	11	11	11					11	75
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	2,0	14
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2					2,1	15
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	8,3	58
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,8					8,6	60

IX. Umsatz <sup>1)</sup>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 Juli MD	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	1 026	7 179
Gesamtumsatz	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387	1 504						1 441	10 087
Inlandsumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	839	5 874
	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108	1 216						1 144	8 006
Auslandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	186	1 305
	1960	301	317	318	278	301	278	288						297	2 081
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	56	395
	1960	68	72	74	71	72	71	73						62	436
Inlandsumsatz	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	46	322
	1960	56	59	61	57	57	57	60						58	407
Auslandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	11	74
	1960	12	13	13	13	14	14	13						13	92
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	33	229
	1960	35	35	38	35	36	36	37						37	253
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36	36	32	224
	1960	35	35	38	35	36	35	37						36	249
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	5
	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6						0,5	4
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	229	1 604
	1960	263	266	299	281	295	288	295						284	1 986
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	218	226	232	232	258	268	262	249	214	1 498
	1960	246	248	281	262	277	270	278						266	1 862
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	106
	1960	17	18	18	18	18	18	17						18	124

<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: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Eisenerze	1959	1147 413	969 710	1068 898	1290 515	1429 476	1096 395	2122 326	2260 931	2224 309	2302 851	2102 852	1960 441	1 303 533	9 124 733
	1960	2616 702	2553 834	2645 988	2527 287	2674 882	2796 334	3011 725						2 689 536	18 826 752
Steinkohle	1959	1237 193	1381 658	915 647	824 233	651 250	724 270	572 349	471 638	486 136	387 752	370 842	491 243	900 943	6 306 600
	1960	373 244	439 576	458 056	541 011	553 381	687 511	589 791						520 367	3 642 570
Koks	1959	26 078	20 599	22 374	28 146	42 684	43 220	61 431	43 007	43 310	40 950	29 938	39 734	34 934	244 535
	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	44 757	34 878	36 830						39 768	278 374
Schrott	1959	21 022	26 698	35 652	19 649	28 444	46 823	82 138	72 592	45 292	63 906	75 269	99 799	37 632	263 426
	1960	65 568	59 887	72 392	84 886	94 677	94 483	97 476						81 338	569 369
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	25 138	17 203	19 389	37 118	32 935	22 064	33 252	36 966	34 127	37 662	35 878	47 977	26 728	187 099
	1960	59 005	42 320	36 077	40 479	33 136	28 841	42 495						40 336	282 353
Halbzeug	1959	15 414	11 414	11 599	11 604	11 281	11 195	28 961	30 119	36 350	35 944	42 286	37 035	14 495	101 468
	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927	63 751						47 694	333 858
Warmbreitband	1959	21 811	26 851	27 724	31 707	29 318	28 320	34 089	30 893	25 729	27 091	24 972	35 965	28 546	199 820
	1960	33 116	26 659	45 104	24 123	30 476	29 258	30 320						31 294	219 056
Oberbaumaterial	1959	609	322	2 234	5 099	1 847	1 386	758	94	792	494	1 112	995	1 751	12 255
	1960	646	127	89	1 044	308	638	473						475	3 325
Formstahl	1959	10 458	11 388	16 955	18 094	17 168	23 391	19 124	16 924	16 724	17 267	13 446	17 950	16 654	116 581
	1960	15 905	15 473	20 394	15 445	19 374	19 070	20 840						18 072	126 501
Stabstahl	1959	43 104	43 529	57 692	68 451	66 404	81 870	68 196	52 221	42 412	44 314	36 800	43 038	61 321	429 249
	1960	40 884	34 735	54 055	51 833	62 546	53 825	65 248						52 161	365 126
Walzdraht	1959	25 425	27 456	29 542	36 815	28 215	27 634	32 567	22 280	20 483	22 188	25 013	25 581	29 665	207 654
	1960	25 050	25 203	28 606	26 788	37 454	38 265	41 008						28 547	199 829
Bandstahl	1959	14 693	18 113	17 504	20 107	18 932	17 278	22 703	16 573	18 513	20 050	17 268	21 035	18 476	129 330
	1960	16 083	15 147	20 470	13 895	18 170	14 607	18 756						16 733	117 128
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	15 954	19 860	22 408	26 568	22 427	28 712	34 127	22 316	23 244	24 350	23 487	20 197	24 294	170 056
	1960	13 828	18 343	19 800	16 141	17 906	12 179	11 940						15 648	109 537
Mittelbleche	1959	6 950	7 886	5 781	7 569	7 705	10 770	9 819	9 007	9 850	8 137	8 701	7 101	8 069	56 480
	1960	7 586	7 193	9 096	7 420	8 651	8 775	10 914						8 519	59 635
Feinbleche	1959	46 542	42 819	50 103	56 622	44 874	61 146	55 099	78 295	68 859	68 854	65 563	76 453	51 034	357 235
	1960	75 074	70 761	80 201	70 183	82 000	80 684	88 660						78 223	547 563
Weißbleche und -band	1959	5 585	6 822	8 110	10 062	10 909	14 941	16 698	11 639	12 166	9 949	10 790	8 364	10 447	73 127
	1960	7 190	7 486	8 343	8 930	10 349	8 980	13 850						9 304	65 128
sonstige Bleche	1959	4 262	3 842	4 413	5 041	5 640	5 615	7 372	5 347	5 827	6 350	6 841	5 905	5 169	36 185
	1960	5 376	5 298	6 796	5 619	6 174	6 963	6 693						6 131	42 919
<b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag<sup>2)</sup></b>	1959	<b>210 807</b>	<b>220 332</b>	<b>254 065</b>	<b>297 742</b>	<b>264 720</b>	<b>312 261</b>	<b>329 513</b>	<b>295 708</b>	<b>280 949</b>	<b>284 988</b>	<b>276 279</b>	<b>299 619</b>	<b>269 920</b>	<b>1 889 440</b>
	1960	<b>273 374</b>	<b>258 725</b>	<b>329 843</b>	<b>283 139</b>	<b>367 446</b>	<b>327 171</b>	<b>372 453</b>						<b>316 022</b>	<b>2 212 151</b>
Stahlrohren, nahtlos	1959	4 082	4 652	3 386	5 580	4 716	4 641	3 939	2 760	3 870	2 894	2 565	3 398	4 428	30 996
	1960	2 747	2 377	3 262	2 366	3 976	3 313	3 021						3 009	21 062
Stahlröhren, geschw.	1959	2 027	2 461	2 607	3 137	3 211	3 949	1 164	798	738	1 072	632	620	2 655	18 586
	1960	750	966	1 165	1 372	1 522	1 259	1 928						1 280	8 962
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>3)</sup>	1959	551	569	706	710	678	790	420	233	402	485	282	414	623	4 424
	1960	265	463	621	622	639	429	674						530	3 713
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1959	<b>217 467</b>	<b>228 014</b>	<b>260 764</b>	<b>307 169</b>	<b>273 355</b>	<b>321 641</b>	<b>335 036</b>	<b>299 499</b>	<b>285 959</b>	<b>289 439</b>	<b>279 758</b>	<b>304 051</b>	<b>277 635</b>	<b>1 943 446</b>
	1960	<b>277 136</b>	<b>262 531</b>	<b>334 891</b>	<b>287 499</b>	<b>373 583</b>	<b>332 172</b>	<b>378 076</b>						<b>320 841</b>	<b>2 245 888</b>
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959	9 400	11 985	15 561	18 007	17 691	19 239	10 772	7 727	9 215	10 161	9 178	11 286	11 665	102 655
	1960	7 607	10 282	10 675	10 107	11 177	12 860	12 130						10 691	74 838
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM<sup>5)</sup></b>	1959	<b>145 136</b>	<b>148 655</b>	<b>170 864</b>	<b>197 087</b>	<b>181 885</b>	<b>212 677</b>	<b>218 903</b>	<b>197 893</b>	<b>191 487</b>	<b>204 377</b>	<b>189 998</b>	<b>220 262</b>	<b>182 172</b>	<b>1 275 207</b>
	1960	<b>201 007</b>	<b>195 017</b>	<b>234 358</b>	<b>210 278</b>	<b>256 460</b>	<b>242 074</b>	<b>268 175</b>						<b>229 624</b>	<b>1 607 369</b>

<sup>1)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland<sup>2)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>3)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnnachsen und -räder u. a.

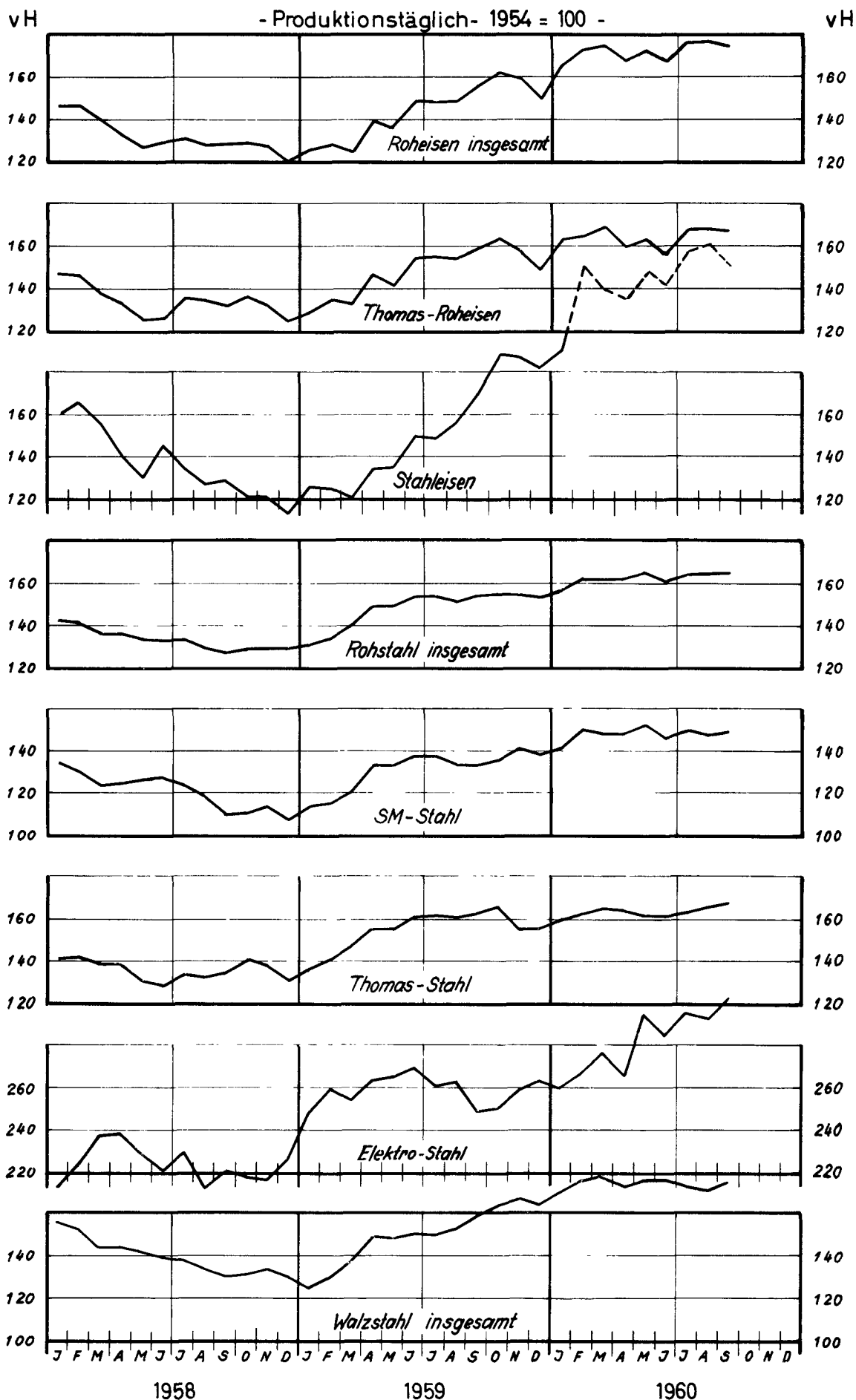
## 27. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Eisenerze	1959	22 063	23 603	28 573	27 879	25 434	25 317	22 740	25 401	25 043	21 325	21 378	25 093	25 173	176 211
	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465	21 150						20 333	142 331
Steinkohle	1959	1195 459	1105 862	1037 071	1124 110	1126 661	1149 040	1262 403	1338 842	1302 659	1365 901	1433 520	1524 068	1145 802	8 020 612
	1960	1567 540	1562 088	1551 515	1356 271	1474 515	1475 755	1449 235						1490 991	10 436 939
Koks	1959	742 671	600 108	604 206	633 293	713 710	739 920	841 131	763 869	822 249	791 325	823 358	884 567	699 291	4 895 039
	1960	937 988	816 006	792 080	807 169	955 086	903 552	940 875						878 965	6 152 756
Schrott	1959	62 039	64 414	70 425	94 418	107 035	93 375	76 532	87 871	73 773	88 975	56 267	79 664	81 180	568 258
	1960	43 438	80 996	107 139	111 879	115 235	73 107	110 892						91 812	642 686
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	17 717	18 499	23 047	31 853	51 930	35 642	29 955	38 100	23 533	37 464	44 417	44 736	30 235	211 643
	1960	23 288	44 009	46 221	52 222	53 585	88 079	57 823						52 175	365 227
Halbzeug	1959	51 641	31 246	18 847	82 095	85 473	82 278	71 177	110 491	85 069	109 760	108 011	97 811	65 108	455 757
	1960	75 681	84 503	107 329	75 283	77 323	74 044	81 501						82 238	575 664
Warmbreitband	1959	3 276	3 829	8 571	6 580	3 128	14 148	18 650	12 579	14 576	6 000	21 669	33 110	8 312	58 182
	1960	21 046	18 914	25 304	24 301	19 152	16 827	20 065						21 230	148 612
Oberbaumaterial	1959	4 415	13 873	13 339	6 116	13 463	24 855	13 922	15 282	14 470	14 799	20 222	25 281	12 859	90 013
	1960	15 385	25 067	28 534	30 749	25 864	24 708	25 152						25 066	175 459
Formstahl	1959	29 743	27 385	18 581	29 247	28 367	25 215	25 780	43 090	32 554	35 617	38 936	39 829	26 331	184 318
	1960	31 392	34 565	40 800	31 664	33 535	32 110	37 224						34 760	243 320
Stabstahl	1959	61 976	66 711	45 958	83 923	81 306	67 671	76 351	121 310	98 268	116 474	105 780	118 004	69 141	483 989
	1960	106 707	111 894	139 101	104 942	105 195	98 969	94 777						108 798	761 585
Walzdraht	1959	19 082	33 818	26 299	36 411	29 966	30 751	33 517	32 091	29 255	33 715	34 162	33 561	29 982	209 877
	1960	17 083	24 287	38 989	39 627	27 202	22 899	25 612						27 957	195 699
Bandstahl	1959	10 691	9 023	9 226	15 609	18 227	16 342	14 623	21 280	22 061	21 512	27 346	27 197	13 392	93 741
	1960	25 267	18 473	34 028	26 339	30 420	26 188	21 191						26 029	182 206
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	45 678	32 799	29 361	54 934	58 350	63 488	67 689	86 280	72 108	100 913	102 856	121 719	50 328	352 293
	1960	84 183	83 483	126 013	129 133	89 387	76 302	71 579						94 310	660 380
Mittelbleche	1959	3 879	3 311	4 112	5 423	5 391	7 202	7 987	10 936	12 873	14 353	11 623	14 171	5 330	37 308
	1960	9 669	9 736	15 190	9 655	10 040	5 627	6 208						9 442	66 095
Feinbleche	1959	18 418	12 289	17 283	34 392	32 723	36 293	39 264	50 396	45 221	51 432	51 943	72 003	27 237	190 662
	1960	45 020	17 726	59 273	17 719	53 620	46 669	46 955						49 569	346 982
Weißbleche und -band	1959	2 690	3 315	3 904	2 725	3 881	2 287	5 766	7 458	7 058	6 771	7 638	7 116	3 511	24 601
	1960	6 993	5 691	7 199	5 188	4 772	4 625	6 021						5 827	40 789
sonstige Bleche	1959	9 014	8 174	6 990	16 857	13 712	14 063	10 399	13 774	12 018	15 431	20 307	25 843	11 316	79 209
	1960	12 427	12 045	22 561	12 751	18 127	10 989	7 989						13 842	96 892
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959	263 503	245 797	232 474	374 375	374 080	384 596	385 125	524 967	445 534	526 807	550 493	615 645	322 850	2 259 950
	1960	454 153	476 384	644 321	537 657	496 637	439 987	444 574						499 102	3 493 713
Stahlrohren, nahtlos	1959	18 525	20 074	16 732	28 035	23 147	20 893	17 407	43 365	24 143	21 313	34 764	44 350	20 688	141 813
	1960	20 902	21 088	85 645	31 981	40 953	28 412	18 088						35 725	230 072
Stahlrohren, geschw.	1959	26 891	38 536	22 811	45 516	33 641	40 266	26 197	51 765	29 393	39 805	43 497	48 428	33 413	233 888
	1960	63 966	25 602	70 671	45 853	31 518	31 690	30 350						43 236	302 653
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1959	1 573	5 170	4 467	6 486	1 156	1 578	4 739	6 011	6 149	6 288	7 362	6 938	1 921	31 160
	1960	6 161	5 743	9 290	8 030	8 358	6 130	7 504						7 324	51 267
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959	313 492	309 577	276 484	454 442	435 324	450 333	433 468	626 138	505 219	594 213	636 116	715 361	381 8874	2 673 120
	1960	545 182	531 817	809 930	623 524	577 466	509 219	500 516						585 379	4 097 654
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959	61 822	69 829	64 469	75 723	77 121	73 186	74 065	95 972	88 776	99 075	96 539	119 246	70 839	496 015
	1960	80 631	88 029	118 169	90 696	93 637	86 122	89 140						92 346	646 424
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959	283 216	295 016	265 738	387 245	373 936	374 261	354 976	495 352	418 621	482 153	513 591	617 535	333 484	2 334 388
	1960	448 652	447 237	704 369	521 691	522 120	482 385	456 476						508 987	3 562 910

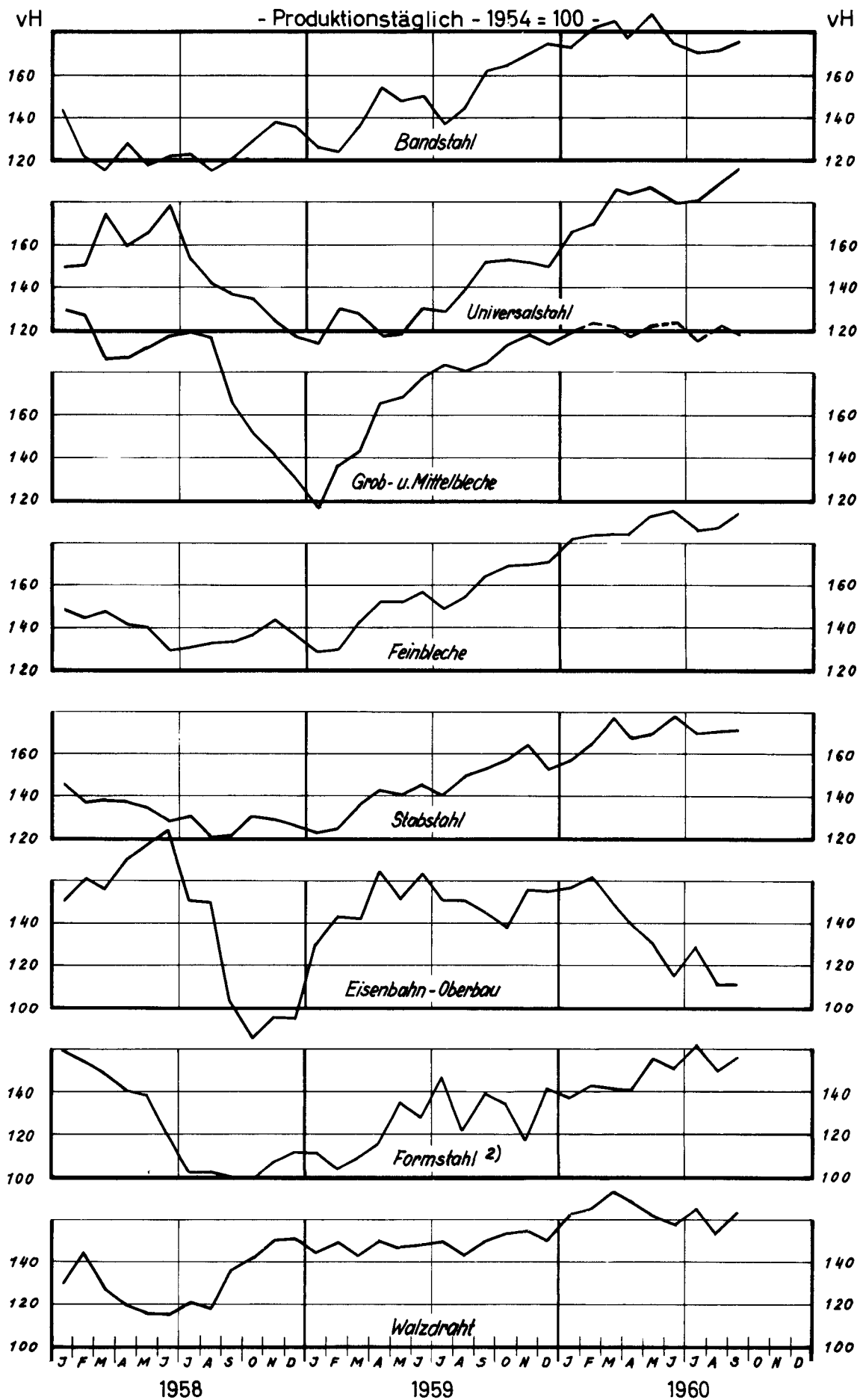
<sup>4)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>5)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

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



1) Einschl. Saarland

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



1) Einschl. Saarland

2) Einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände