

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/120

Erschienen am: 23. September 1960

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

**August 1960**

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	<b>2</b>
<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 Eisenzländern und eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet nach Wirtschaftsgruppen eingefügt worden.

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

Vom Januar-Bericht 1960 an ist bei den Zahlen für das Bundesgebiet das Saarland einbezogen.  
Wenn nichts anderes vermerkt ist, handelt es sich demnach — 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 berichtet. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

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

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	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	50,9	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	2 071	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											
b) Maßziffer — 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	118	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
Marz	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	154	136	164	167	156	161	156	177	122	134
Juli	146	142	142	179	176	175	164	174	174	129	125
August	146	137	142	180	177	178	164	179	172	129	122
September											

## Höchstförderung / Höchstherzeugung

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	März 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Juni 1960	66,1	Aug 1960	72,6	Mai 1960	104,2	März 1960	76,2	Mai 1960	14,4
Arbeitstage / Produktionstage										
Juni 1960	23		30		26		23		23	
Juli 1960	26		31		28,5		26		26	
August 1960	27		31		29		27		27	

## 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	5 804	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
Juli	2 320	319	1 231	517	508	319	131	5 345	1 302	4 742	15 100	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	15 300	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		1 406	560	675	336	148	5 896	1 916	10 931	16 110	1 650	.
Februar	2 776		1 409	592	639	334	162	5 912	1 960	10 094		1 685	.
März	2 982		1 515	664	710	359	167	6 397	2 464	10 491		1 810	.
April	2 659		1 429	592	671	338	159	5 848	1 943	8 870	15 900	1 754	.
Mai	2 866		1 470	610	724	331	164	6 165	1 932	8 011		1 835	.
Juni	2 631		1 407	624	690	334	153	5 839	2 369	6 718		1 775	.
Juli	p	2 955	1 359	562	670	350	156	6 052	1 591	5 754		1 816	.
August	p	3 006	1 209	641	620	329	100	5 965	1 719	6 150		.	.
September													
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	132	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	144	214	493
Juli	160	136	139	124	145	135	168	146	83	71	146	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	148	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		159	135	192	142	190	161	122	164	155	255	.
Februar	165		159	142	179	142	206	162	125	151		261	.
März	177		171	159	202	152	214	175	157	157		280	.
April	158		161	142	189	143	204	160	124	133	153	272	.
Mai	170		166	146	205	140	210	169	124	120		284	.
Juni	156		159	150	197	142	196	160	151	101		274	.
Juli	p	175	153	135	188	148	200	166	101	86		281	.
August	p	178	136	154	177	139	205	163	110	92		.	.
September													

## 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: 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	188	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	238	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	p	111	168	261	305	186	203	246	223
August	p	110	161	259	300	190	206	213	221
September									

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	115	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	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	216	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	215	188	280	208	350	302	573	441	264
Juli	p	173	248	183	304	261	419	392	251
August	p	169	...	180	...	252	445	373	246
September									

<sup>1)</sup> ohne Saarland<sup>2)</sup> ohne Nahrungs- und Genußmittelindustrien

## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August	
														MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	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	1 715,7	13 725,2
	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					2 150,7	17 205,5
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	1 225,2	9 801,3
	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					1 400,5	11 203,8
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	343,6	2 749,0
	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3					564,5	4 516,0
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	52,1	416,6
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2					59,4	475,4
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	438,7
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	84,7	86,9					78,0	623,9
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	16,3	130,1
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2					22,5	180,0
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	23,7	189,5
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6					25,8	206,4
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	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	2 352,6	18 820,9
	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					2 830,8	22 646,2
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	1 078,7	8 629,2
	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					1 249,0	9 992,1
Siemens-Martin-Stahl	1959	972,3	908,8	951,3	1 142,4	1 053,8	1 164,1	1 210,6	1 177,6	1 186,2	1 270,9	1 270,9	1 176,5	1 072,6	8 580,8
	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,1	1 241,0	1 391,6	1 397,9					1 335,6	10 684,5
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	1 53,1	1 227,1
	1960	167,4	161,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9					176,1	1 408,5
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	48,0	383,8
	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1					70,1	561,0
<b>Rohblöcke</b>	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	2 307,7	18 461,7
	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					2 776,5	22 211,8
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	1 078,7	8 629,2
	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					1 249,0	9 992,1
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	1 062,1	8 496,4
	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 242,7	1 358,8	1 228,1	1 377,3	1 384,4					1 322,1	10 577,1
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	124,5	996,1
	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	147,5	135,2	155,5	157,1					141,0	1 128,1
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	42,5	339,9
	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7					64,3	514,5
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	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	44,9	359,2
	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7					54,3	434,4
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	84,3
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5					13,4	107,4
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	28,9	231,0
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8					35,1	280,5
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	5,5	43,8
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4					5,8	46,6

## 5. Stahlhalzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalzeug zum Absatz bestimmt<sup>1)</sup></b>	1959	673,5	620,4	671,3	770,0	729,0	807,8	815,6	775,9	809,8	868,9	899,8	769,2	732,9	5 663,5
	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	856,0	930,3	959,6					908,0	7 263,8
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	69,1	553,2
	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,3	90,8	94,0					96,6	772,7
Röhrenrundstahl 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	70,3	562,7
	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	87,8					89,3	714,2
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	53,1	452,1
	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4					80,9	647,5
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalzeug	1959	486,4	461,1	493,3	566,4	524,2	594,8	600,8	568,4	584,0	640,9	584,5	559,1	536,9	4 295,5
	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	607,2	658,6	672,4					641,2	5 129,3

<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 MD	August 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	153,5	1 228,1
	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	148,0	127,2	160,8	154,7 p					144,6	1 156,4
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	9,4	75,3
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,3					10,0	79,7
Rohrenrundstahl 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	8,8
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	2,3					1,2	9,3
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	6,7	53,8
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4					12,6	101,0
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	1 090,2
	1960	119,4	120,2	127,1	101,7	118,6	106,6	139,2	130,7					120,8	966,5
<b>Walzstahl- fertigerzeugnisse</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	1 524,6	12 196,6
	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					1 873,8	14 990,6
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	62,3	498,5
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	51,0	43,7	55,3	49,7					57,2	457,3
Stahlpundwände	1959	9,7	12,5	11,4	16,4	13,3	15,9	16,9	14,0	14,7	13,3	16,0	13,9	14,1	113,2
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6					14,2	113,5
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	28,9	231,2
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6					44,7	357,8
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	86,0	688,2
	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8	115,5	106,0					98,3	786,4
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	162,7	1 301,8
	1960	179,2	181,4	205,2	176,4	176,7	158,5	188,9	182,3					181,1	1 448,5
Stabstahl	1959	374,2	349,7	379,3	434,6	379,6	425,6	448,5	451,0	464,7	496,5	480,1	444,6	405,4	3 243,3
	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6	520,2	512,9					501,1	4 008,7
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	21,4	171,1
	1960	28,1	29,0	31,4	30,0	31,7	28,1	32,0	31,7					31,0	247,9
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	158,0	1 263,7
	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,5	207,9					200,6	1 604,6
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	13,3	106,3
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5					22,0	175,8
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	237,7	1 901,8
	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,4	304,8	323,4					302,5	2 420,0
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	30,7	245,8
	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1	37,6	44,0					39,4	311,9
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	207,0	1 656,2
	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,9	282,6					263,7	2 109,9
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	96,9	775,5
	1960	114,9	122,6	136,0	114,4	119,8	103,1	117,9	116,8					118,2	945,4
<b>Walzstahl- fertigerzeugnisse <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	1 507,0	12 055,9
	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					1 852,7	14 821,2
Rohrenrundstahl 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	79,3	631,7
	1960	96,9	101,6	105,8	89,7	98,0	89,8	95,9	98,4					97,0	776,0

## 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	90,4	723,5
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	123,9					110,2	881,9
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	42,2	337,7
	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,1					50,5	404,3
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	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	29,4	235,4
	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9	35,2	39,1					34,1	272,9
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	15,0	120,3
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2					20,5	164,1
<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	10,5	84,1
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9 p					11,0	87,9

<sup>1)</sup> an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> ohne nahtlose Röhren, einschließlich Rohrenrundstahl und -vierkantstahl



## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August 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	34,2	273,6
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,3 p					45,8	366,7
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	18,0	143,8
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,2					23,9	191,4
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	16,2	129,8
	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1					21,9	175,2

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

Maßeinheit: 1000 t

Eisenguß	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	255,4	2 043,6
	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7					300,3	2 402,6
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	109,3	874,6
	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	134,3	129,1					132,4	1 059,5
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	41,5	332,0
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2					52,9	422,8
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	14,6	116,7
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5					16,8	134,8
Druckrohre und Formstücke	1959	31,2	29,2	24,8	30,0	33,1	28,3	29,3	27,4	30,8	31,8	28,6	24,3	27,9	223,3
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7					30,6	244,5
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	15,9	127,5
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3					16,8	134,3
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	5,6	41,7
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7					6,4	51,5
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	9,7	78,0
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9					10,5	84,3
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	6,3	50,3
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0					7,5	59,9
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	2,4	19,0
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7					2,6	20,8
Bremsklotze 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	2,2	17,5
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7					2,6	20,5
<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	23,8	190,3
	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8					29,1	232,5
<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	14,7	117,3
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6					17,1	137,0

## 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					1 624,5	289,6	287,4				
<b>Rohstahl</b>	12 066,2	2 141,9	2 193,1					1 843,5	328,8	330,8				
Thomas-Stahl	4 883,9	859,0	892,5					1 381,3	241,1	249,1				
Siemens-Martin-Stahl	5 959,5	1 061,1	1 070,1					424,3	73,6	71,7				
Elektro-Stahl	864,1	158,3	159,8					37,9	7,0	7,0				
<b>Walzstahl</b>	7 889,2	1 355,9	1 398,9					1 330,4	239,7	224,9				
Eisenbahnoberbaustoffe	264,6	38,3	36,0					.	.	.				
Formstahl	354,3	77,1	68,3					112,4	19,4	21,4				
Walzdraht	915,7	158,4	155,9					147,4	27,7	23,5				
Stabstahl	1 769,4	310,1	326,6					567,2	105,0	98,3				
Breitflachstahl	254,0	27,4	30,0					.	.	.				
Warmband u. Rohrenstr.	1 064,9	175,6	188,7					118,9	20,9	17,0				
Warmbreitband (Fertigerz.)	97,1	14,5	13,4					—	—	—				
Grobbleche	1 213,1	206,6	221,1					.	.	.				
Mittelbleche	174,5	28,1	34,3					.	.	.				
Feinbleche	1 075,9	182,3	187,9					.	.	.				
Stahlrohren (nahtlos)	624,7	102,9	102,8					.	.	.				
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	520,5	84,1	87,8					.	.	.				
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	425,3	75,3	79,7					.	.	.				
Geschw. Rohren u. dergl.	281,8	52,9	56,2					.	.	.				
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	142,8	22,4	23,5					.	.	.				
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	51,1	7,3	8,2 p					.	.	.				
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	118,3	20,8	21,4 p					.	.	.				
Freiformschmiedestücke	105,1	17,9	18,1 p					.	.	.				
<b>Eisenguß</b>	817,2	135,8	134,8					110,6	21,1	20,0				
<b>Stahlguß</b>	122,6	20,8	21,1					8,0	1,5	1,4				
<b>Temperguß</b>	80,7	13,4	15,6					—	—	—				
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	762,6	126,9	122,8				—	—	—				
"	Fe	144,5	24,4	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

Förderung / Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August 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	1 480	11 840
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520	1 586	1 582					1 567	12 539
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	392	3 133
		1960	416	409	433	407	419	404	421	420					416	3 329
<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	1 054	8 436
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148					1 132	9 053
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	346	2 769
		1960	375	371	393	369	385	373	390	392					381	3 049
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	491	3 931
		1960	492	500	412	400	420	400	425	410					436	3 489
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	131	1 046
		1960	131	131	119	108	112	109	116	113					117	939
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	511	4 092
		1960	572	563	665	612	669	645	658	678					637	5 093
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	190	1 516
		1960	215	212	244	232	244	236	243	249					234	1 874
Rosterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	52	413
		1960	58	58	61	58	58	56	62	60					59	471
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	26	207
		1960	29	29	30	29	29	28	31	30					29	236

## 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	1 257	10 058
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 752 p					1 630	13 043
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	626	5 009
		1960	788	792	865	816	858	824	896	905 p					843	6 744

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	Induktionsofen		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	91	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	91	75	224	171	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										

<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.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August 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	4 701	5 035	4 801	4 755	4 301	34 409
	1960	5 131	5 036	5 418	5 009	5 314	4 999	5 443	5 460					5 226	41 810
„ 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	1 681	13 449
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 206					2 107	16 855
<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	4 030	32 243
	1960	4 793	4 700	5 066	4 683	4 965	4 657	5 103	5 121					4 886	39 069
„ 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	1 681	13 449
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 206					2 107	16 855
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	3 020	24 161
	1960	3 643	3 568	3 787	3 512	3 762	3 523	3 877	3 887					3 699	29 590
„ 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	1 250	10 002
	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 687					1 608	12 867
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	1 007	8 057
	1960	1 114	1 080	1 166	1 076	1 125	1 054	1 164	1 133					1 114	8 912
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	326	2 608
	1960	366	352	381	350	374	346	383	370					365	2 992
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	2 013	16 104
	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 754					2 585	20 678
„ Fe	1959	828	760	838	936	934	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	924	7 305
	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 317					1 243	9 945
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	23,3	187
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7					37,6	301
„ 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	16,7
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4					4,5	35,6
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	300	2 398
	1960	327	349	399	349	359	337	356	362					354	2 835
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	381	3 048
	1960	448	445	491	445	481	451	498	504					471	3 765
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	231	1 850
	1960	269	234	270	231	246	230	251	251					232	1 852
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	74,7	597
	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,3	72,9	84,4	76,6					77,0	616
<b>Kalkstein</b>	1959	246	227	238	264	250	254	271	266	260	296	274	284	252	2 016
	1960	309	306	317	299	324	313	317	314					312	2 500
<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	1 500	12 003
	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 826	1 728	1 856	1 862					1 800	14 397
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	864	—
	1960	846	831	828	829	826	833	819	814					828	—
<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	3 970	31 762
	1960	4 765	4 664	5 020	4 632	4 938	4 628	5 045	5 045					4 842	38 739
„ 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	1 683	13 464
	1960	2 056	2 023	2 177	2 017	2 153	2 006	2 198	2 201					2 105	16 838
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	1 269	10 154
	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773					1 637	13 095
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	632	5 059
	1960	792	780	863	808	862	827	901	913					843	6 746
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	736	—
	1960	736	736	751	759	759	781	777	787					761	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	367	—
	1960	378	379	386	391	392	402	402	400					391	—

<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 August MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959	2 402	2 262	2 352	2 755	2 569	2 853	2 960	2 919	2 938	3 142	3 012	2 833	2 634	21 070
	1960	3 122	3 133	3 357	2 988	3 220	2 957	3 332	3 388					3 187	25 496
Roheisen insgesamt	1959	1 411	1 327	1 382	1 595	1 496	1 675	1 752	1 734	1 744	1 872	1 758	1 669	1 546	12 372
	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763	1 980	2 031					1 896	15 168
Thomas-Roheisen	1959	1 073	1 013	1 058	1 211	1 128	1 269	1 322	1 302	1 308	1 386	1 276	1 217	1 172	9 376
	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243	1 395	1 436					1 345	10 758
Stahleisen	1959	316	293	303	359	346	380	404	407	411	458	445	427	351	2 807
	1960	504	517	538	487	530	495	556	566					524	4 192
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	22	21	21	25	22	26	26	25	25	28	27	25	24	188
	1960	27	28	31	25	27	25	28	28					27	218
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	50	52	52	62	56	50	48	48	45	51	49	58	52	419
	1960	55	56	58	51	54	53	53	49					54	430
Schrott	1959	843	792	830	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	931	7 445
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146					1 085	8 679
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	13	13	14	16	15	16	16	16	17	17	17	16	15	118
	1960	18	18	20	18	19	18	25	20					19	156
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	45	42	37	43	41	48	50	51	46	46	52	52	45	362
	1960	50	55	61	53	63	53	60	62					57	457
Eisen- und Manganerz	Mat	40	36	37	43	42	51	55	53	56	61	60	60	14	356
	1960	72	78	81	72	77	69	79	79					76	607
„	Fe	24	23	23	26	26	32	31	32	31	37	37	37	28	220
	1960	46	48	52	46	49	43	50	50					48	383
<b>Kalk</b>	1959	201	184	193	224	266	232	241	220	241	255	238	228	213	1 701
	1960	252	248	257	236	248	229	259	268					250	1 998
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959	1 127	1 070	1 116	1 283	1 197	1 349	1 398	1 389	1 404	1 502	1 367	1 301	1 241	9 927
	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337	1 494	1 542					1 442	11 535
Roheisen insgesamt	1959	1 061	1 006	1 054	1 207	1 127	1 270	1 322	1 313	1 321	1 412	1 287	1 222	1 170	9 362
	1960	1 345	1 327	1 441	1 281	1 315	1 261	1 410	1 455					1 358	10 866
Thomas-Roheisen	1959	1 042	988	1 032	1 186	1 105	1 217	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 149	9 193
	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 224	1 369	1 415					1 326	10 607
Stahleisen	1959	5,5	4,6	7,7	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	5,9	47
	1960	9,7	15	15	11	12	23	24	24					17	133
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	14	14	14	16	15	17	16	16	16	18	16	16	15	121
	1960	16	16	17	15	15	14	16	16					16	126
Schrott	1959	51	49	48	58	54	59	55	54	61	66	57	56	54	429
	1960	61	59	65	58	58	54	58	62					60	477
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	2,0	1,7	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0	16
	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9	3,9	2,3					2,4	19
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	1,8	1,9	2,0	2,2	2,0	2,4	2,8	2,5	2,5	2,6	3,4	3,8	2,2	18
	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1	4,5	2,3					2,1	17
Eisen- und Manganerz	Mat	11	11	10	13	12	15	16	17	17	19	17	17	13	103
	1960	20	20	22	18	19	18	20	20					19	156
„	Fe	6,5	6,4	6,3	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	7,9	63
	1960	12	12	13	10	11	10	12	12					11	92
<b>Kalk</b>	1959	147	135	142	164	151	171	180	161	181	190	173	166	156	1 248
	1960	183	178	181	170	176	164	184	193					179	1 430
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959	1 090	1 018	1 062	1 277	1 182	1 307	1 359	1 328	1 333	1 431	1 433	1 327	1 203	9 623
	1960	1 473	1 501	1 579	1 415	1 549	1 398	1 572	1 579					1 508	12 065
Roheisen insgesamt	1959	306	282	288	339	319	358	380	372	375	403	412	388	331	2 646
	1960	459	461	483	439	479	439	490	495					468	3 744
Thomas-Roheisen	1959	26	21	19	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	18	145
	1960	13	8,8	11	9,7	14	12	10	7,7					11	86
Stahleisen	1959	274	255	263	315	297	333	354	353	355	386	390	366	306	2 445
	1960	438	443	460	420	455	418	470	477					448	3 582
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	6,4	5,8	6,1	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8,0	6,9	56
	1960	8,7	9,4	12	8,4	9,4	8,7	9,8	9,8					9,5	76
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	48	51	50	60	51	48	46	46	42	48	46	56	50	402
	1960	53	54	55	48	51	50	50	46					51	407
Schrott	1959	666	623	664	810	710	823	851	829	836	897	889	796	751	6 005
	1960	866	882	932	830	909	816	923	932					886	7 091
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	6,1	5,8	6,1	6,9	6,4	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,6	52
	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6	11	8,5					8,5	68
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	39	36	31	37	38	40	44	44	39	39	44	44	38	308
	1960	42	47	51	46	53	43	48	49					47	378
Eisen- und Manganerz	Mat	24	22	23	24	24	30	32	30	32	35	35	36	26	210
	1960	45	49	50	45	49	43	49	47					47	377
„	Fe	15	13	14	15	15	19	20	19	20	21	22	23	16	129
	1960	28	29	32	29	31	28	32	30					30	239
<b>Kalk</b>	1959	46	42	42	51	46	52	52	50	51	55	55	52	48	381
	1960	59	59	61	55	60	54	60	61					59	469

## 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 Juli MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959 1960	73 62	75 70	83 85	77 81	65 84	75 73	77 85	71 76 p	69	69	65	64	75 77	526 539
Stahlrohblöcken	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 140	996 1 013	917 1 111	1 013 1 002	1 039 1 136	1 017 1 146 p	1 030	1 095	1 076	978	918 1 076	6 429 7 533
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	51 61	50 59	48 65	58 58	54 58	58 54	55 58	55 62 p	62	67	57	55	53 59	374 414
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	741 909	823 816	851 923	829 932 p	840	897	889	798	739 880	5 176 6 159
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	118 124	111 119	111 132	119 114	115 135	124 122	125 141	125 141 p	125	121	120	117	118 127	823 887
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	140 159	134 166	138 185	155 164	131 176	154 161	155 170	151	171	180	168	162	144 169	1 007 1 181
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	23 26	22 28	22 30	25 26	20 30	24 26	25 29	24	26	27	27	27	23 28	161 195
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	12 13	11 14	11 16	13 13	10 15	12 14	10 14	12	14	15	15	15	11 14	79 98
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959 1960	46 30	51 34	52 38	45 39	38 38	41 35	41 38	37 34	36	33	33	33	45 36	— —
Stahlrohblöcken	1959 1960	400 390	399 393	401 390	412 388	407 395	405 389	401 392	399 388	401	399	409	397	404 391	— —
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	54 49	52 48	49 49	52 49	52 47	50 47	45 45	46 46	51	51	48	49	51 48	— —
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	693 671	694 673	706 673	716 668	709 669	713 664	710 670	710 673	716	713	706	686	706 670	— —
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	967 918	949 915	965 917	944 923	950 916	939 901	954 907	947 905	947	931	916	944	953 914	— —
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	565 558	562 555	570 555	567 562	566 566	565 571	567 570	575 570	575	576	567	554	566 562	— —
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	952 967	938 984	918 952	971 925	995 961	1 013 966	990 963	1 003	979	961	986	976	968 960	— —
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	782 803	779 809	770 800	795 802	792 819	774 817	795 810	785	802	812	841	835	784 809	— —

## 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 Juli MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959 1960	702 858	665 873	694 951	781 843	698 905	801 840	817 933	824	876	904	851	826	737	5 158
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959 1960	550 681	517 689	542 750	614 666	558 712	639 662	657 746	658	695	715	670	648	582	4 077
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	152 177	148 184	152 201	167 177	140 193	162 178	160 186	166	181	189	181	178	154	1 081
Zugang insgesamt	1959 1960	1 210 1 477	1 265 1 535	1 344 1 756	1 488 1 615	1 340 1 688	1 559 1 553	1 562 1 700	1 481	1 559	1 623	1 492	1 569	1 395	9 768
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	877 1 097	888 1 118	938 1 230	1 008 1 144	991 1 221	1 255 1 133	1 169 1 237	1 100	1 138	1 161	1 084	1 051	1 027	7 186
vom Handel	1959 1960	327 416	371 429	396 480	454 478	433 509	616 471	512 491	443	443	446	414	403	487	3 409
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	264 321	266 330	276 363	301 321	244 341	284 306	292 323	295	311	343	330	330	275	1 927
vom Handel	1959 1960	108 144	115 146	120 162	130 145	102 149	116 128	127 136	123	125	150	144	148	117	818
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959 1960	19 58	23 57	18 68	27 80	35 97	60 88	60 65	41	50	69	68	73	35	242
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959 1960	63 94	78 94	95 126	112 96	82 79	75 93	94 100	93	72	74	73	80	86	599
Bestand	1959 1960	2 387 2 506	2 423 2 447	2 460 2 453	2 430 2 529	2 420 2 568	2 500 2 609	2 527 2 625	2 516	2 547	2 561	2 487	2 584		
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 1 553	1 526 1 557	1 533	1 566	1 563	1 490	1 512		
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	273 317	279 332	286 342	285 355	278 361	269 362	264 362	272	264	266	277	297		
bei Händlern	1959 1960	885 713	880 672	885 667	858 679	840 698	767 695	737 707	711	717	732	720	775		

<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 August MD	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>1 864</b>	<b>14 912</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>2 221</b>	<b>17 706</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	1 836	14 685
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	2 234	2 243					2 185	17 478
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	768	6 142
	1960	831	807	865	794	826	799	831	835					823	6 588
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	162	1 296
	1960	183	186	180	155	163	150	165	171					169	1 353
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	1 534	12 273
	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891					1 833	11 667
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	1 500	12 002
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 724	1 859	1 862					1 801	14 407
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	100	799
	1960	133	133	147	138	147	143	143	143					141	1 128
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	91	96	95	93	101	105	116	114	115	94	749
	1960	127	126	142	132	105	137	131	133					133	1 068
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	382
	1960	51	52	52	46	50	42	43	43					47	379
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	20	161
	1960	25	24	23	23	20	18	22	22					22	178
<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>	<b>73</b>	<b>581</b>
	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>					<b>103</b>	<b>823</b>
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	56	147
	1960	85	85	90	79	83	76	88	91					85	678
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	39	311
	1960	60	60	64	58	62	57	66	68					62	495
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	124
	1960	17	18	17	16	18	15	16	16					17	133
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	106
	1960	14	15	11	14	16	14	14	14					11	114

## 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						
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98	104	100	84						
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						
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	310	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
	1960	318	325	329	325	318	308	313	321						
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17	14	18	15						
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						
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						
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						

<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. Ncbm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	August Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	258	2 067
	1960	285	278	300	276	290	278	290	289					286	2 285
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	350	2 799
	1960	414	405	429	379	400	361	392	392					404	3 233
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	511	494	515	531	533	533	557	556	563	508	4 065
	1960	589	575	615	559	555	546	583	579					580	4 641
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	54	435
	1960	52	53	52	57	64	64	63	63					58	468
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	110
	1960	15	15	17	14	16	12	12	13					14	114
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	131	1 052
	1960	140	135	141	134	141	134	141	137					138	1 104
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	174	1 389
	1960	212	210	230	199	208	190	208	213					209	1 670
Abgabe	1959	98	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	755
	1960	105	102	107	89	88	85	89	94					95	759
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	5 654	45 229
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405	6 876	6 896					6 657	53 257
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	4 576	36 611
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396					5 270	42 163
Stromerzeugungs- anlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	394	3 153
	1960	422	404	435	408	439	409	422	451					424	3 390
Frischdampfananlagen	1959	1 051	964	1 063	1 160	1 081	1 057	1 130	1 192	1 133	1 275	1 173	1 207	1 087	8 698
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187					1 227	9 813
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	284	2 268
	1960	349	326	352	291	295	263	298	297					309	2 471
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	1 640	13 117
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069					1 980	15 837
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	101	805
	1960	88	84	96	85	86	81	90	90					88	700
SM-Stahlwerke	1959	91	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	100	798
	1960	123	115	115	101	103	103	106	100					108	866
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	675	5 402
	1960	805	781	838	766	831	776	855	866					815	6 517
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	462	3 698
	1960	624	621	680	600	677	662	687	705					652	5 216
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	243	1 943
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239					242	1 936
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	243	1 943
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239					242	1 936
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	183	1 463
	1960	188	178	200	166	192	175	173	181					182	1 453
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	38	306
	1960	37	36	39	43	35	31	35	36					37	293
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	393	3 140
	1960	453	440	460	428	432	408	440	446					438	3 507
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	460	3 682
	1960	547	536	590	529	567	522	575	584					556	4 451
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	768	6 147
	1960	905	889	957	865	912	850	924	939					905	7 241
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	99	789
	1960	113	108	121	117	115	110	117	120					115	920
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	39	314
	1960	54	53	57	52	54	49	53	56					53	427
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	234	1 871
	1960	279	275	296	260	273	256	281	285					276	2 206
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	75	597
	1960	84	75	82	84	74	71	80	80					79	630

<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				
„	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				
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				
„	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				
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	562
		1960	517	531	515	495	495	534	505	471				
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	182
		1960	162	168	160	157	153	168	159	153				
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	9 346	9 619				
„	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				
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	214	259	243	224	219	212	215	253	241
		1960	261	249	219	217	222	223	203	192				
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18	23	20	18				
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	149
		1960	140	156	161	169	154	118	149	139				
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	83
		1960	79	91	90	97	88	86	86	81				
Abbrände	Mat	1959	1 188	1 161	1 144	1 123	1 111	1 117	1 125	1 109	1 054	987	902	816
		1960	831	795	803	811	826	837	889	927				
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	514	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399	404	431	452				
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				
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	164
		1960	153	159	163	173	176	177	177	184				
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				
„	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				
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	1 520 p				
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	110	110	114	121	120	114 p				
Stahlwerksschrott		1959	931	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	1 284	1 283	1 261 p				
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
		1960	80	82	75	79	76	76	78	72 p				
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	67	67	67	72	76	73 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				
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				
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
		1960	622	588	545	605	637	684	701	679				
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	554	569	582	600	628	642 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	1 579 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	904 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>					
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					
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					
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					
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					
Walzwerke	1959	67 033	66 855	67 317	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					
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					
<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>					
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					
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	72 164	72 774					
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					
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					
<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>					
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					
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					
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					
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					

**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						
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						
<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					
Ausfallstunden	1959	782	726	776	783	591	758	1 049	918	816	824	572	844
	1960	700	830	836r	579	651	620	904					

## 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 Juni MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	221	1 328
	1960	245	234	254	254	259	263							251	1 508
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	17	280
	1960	51	51	52	52	52	53							52	311
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	184	181	189	186	189	194	190	200	175	1 018
	1960	194	183	202	202	207	210							200	1 198
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	61
	1960	11	10	11	11	11	11	11						11	64
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	12
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1						2,1	13
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	8,2	49
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6						8,6	52

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 Juni 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	1 004	6 027
	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387							1 431	8 583
Gesamtumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	822	4 931
	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108							1 132	6 790
Inlandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	183	1 096
	1960	301	317	318	278	301	278							299	1 793
Auslandsumsatz	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	56	338
	1960	68	72	74	71	72	71							71	427
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	48	44	48	50	10	46	46	46	48	52	51	51	46	276
	1960	56	59	61	57	57	57							58	348
Inlandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	10	62
	1960	12	13	13	13	14	14							13	79
Auslandsumsatz	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	32	193
	1960	35	35	38	35	36	36							36	216
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	33	28	30	32	32	31	35	35	35	37	36	36	31	189
	1960	35	35	38	35	36	35							35	213
Inlandsumsatz	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	4,2
	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5							0,5	3,1
Auslandsumsatz	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	226	1 358
	1960	263	266	299	281	295	288							282	1 691
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	202	193	203	234	218	226	232	232	258	268	262	249	211	1 266
	1960	246	248	281	262	277	270							264	1 584
Inlandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	91
	1960	17	18	18	18	18	18							18	108
Auslandsumsatz	1959														
	1960														

<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 Juni 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	1 167 068	7 002 407
	1960	2616 702	2553 834	2645 988	2527 287	2674 882	2796 334							2 635 837	15 815 027
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	955 709	5 734 251
	1960	373 241	439 576	458 056	511 011	553 381	687 511							508 797	3 052 779
Koks	1959	26 078	20 599	22 371	28 146	42 684	43 230	61 434	43 007	43 310	40 950	29 938	39 734	30 517	183 101
	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	41 757	34 878							40 258	241 545
Schrott	1959	24 022	26 608	35 652	19 649	28 444	46 823	82 138	72 592	45 292	63 906	75 269	99 799	30 215	181 288
	1960	65 568	59 887	72 392	84 886	94 677	94 483							78 649	471 893
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	25 138	17 203	19 389	37 118	32 935	22 061	33 252	36 966	34 127	37 662	35 878	47 977	25 641	153 847
	1960	59 005	42 320	36 077	40 479	33 136	28 841							39 976	239 858
Halbzeug	1959	15 414	11 414	11 599	11 601	11 281	11 195	28 961	30 119	36 350	35 941	42 286	37 035	12 085	72 507
	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927							45 018	270 107
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	27 622	165 731
	1960	33 116	26 659	45 104	24 123	30 476	29 258							31 456	188 736
Oberbaumaterial	1959	609	322	2 234	5 099	1 847	1 386	758	94	792	494	1 112	995	1 916	11 497
	1960	646	127	89	1 044	308	638							475	2 852
Formstahl	1959	10 458	11 388	16 955	18 091	17 168	23 394	19 124	16 924	16 724	17 267	13 446	17 950	16 243	97 457
	1960	15 905	15 473	20 394	15 445	19 374	19 070							17 610	105 661
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	60 176	361 053
	1960	40 884	34 735	51 055	51 833	62 546	55 825							49 980	299 878
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	29 181	175 087
	1960	25 050	25 203	28 606	26 788	37 454	38 265							30 228	181 367
Bandstahl	1959	11 693	18 113	17 504	20 107	18 932	17 278	22 703	16 573	18 513	20 050	17 268	21 035	17 771	106 627
	1960	16 083	15 147	20 470	13 895	18 170	14 607							16 395	98 372
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	22 653	135 929
	1960	13 828	18 343	19 800	16 141	17 306	12 179							16 266	97 597
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	7 777	46 661
	1960	7 586	7 193	9 096	7 420	8 651	8 775							8 129	48 721
Feinbleche	1959	46 542	42 849	50 103	56 622	44 874	61 146	55 099	78 295	68 859	68 854	65 563	76 453	50 356	302 136
	1960	75 074	70 761	80 201	70 183	82 000	80 684							76 484	458 903
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	9 405	56 429
	1960	7 190	7 486	8 343	8 930	10 349	8 980							8 546	51 278
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	4 802	28 813
	1960	5 376	5 298	6 796	5 619	6 174	6 963							6 038	36 226
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959	210 807	220 332	254 065	297 742	264 720	312 261	329 513	295 708	280 949	284 988	276 279	299 619	259 998	1 559 927
	1960	273 374	258 725	329 843	283 139	367 446	327 171							306 617	1 839 698
Stahlröhren, 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	4 510	27 057
	1960	2 747	2 377	3 262	2 366	3 976	3 313							3 007	18 041
Stahlröhren, geschw.	1959	2 027	2 461	2 607	3 137	3 241	3 949	1 164	798	738	1 072	632	620	2 904	17 422
	1960	750	966	1 165	1 372	1 522	1 259							1 172	7 034
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1959	551	569	706	710	678	790	420	233	402	485	282	414	667	4 004
	1960	265	463	621	622	639	429							506	3 039
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959	217 467	228 014	260 764	307 169	273 355	321 641	335 036	299 499	285 959	289 439	279 758	304 051	268 068	1 608 410
	1960	277 136	262 531	334 891	287 499	373 583	332 172							311 302	1 867 812
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	15 314	91 883
	1960	7 607	10 282	10 675	10 107	11 177	12 860							10 451	62 708
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959	145 136	148 655	170 864	197 087	181 885	212 677	218 903	197 893	191 487	204 377	189 998	220 262	176 051	1 056 304
	1960	201 007	195 017	234 358	210 278	256 460	242 074							223 199	1 339 194

<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

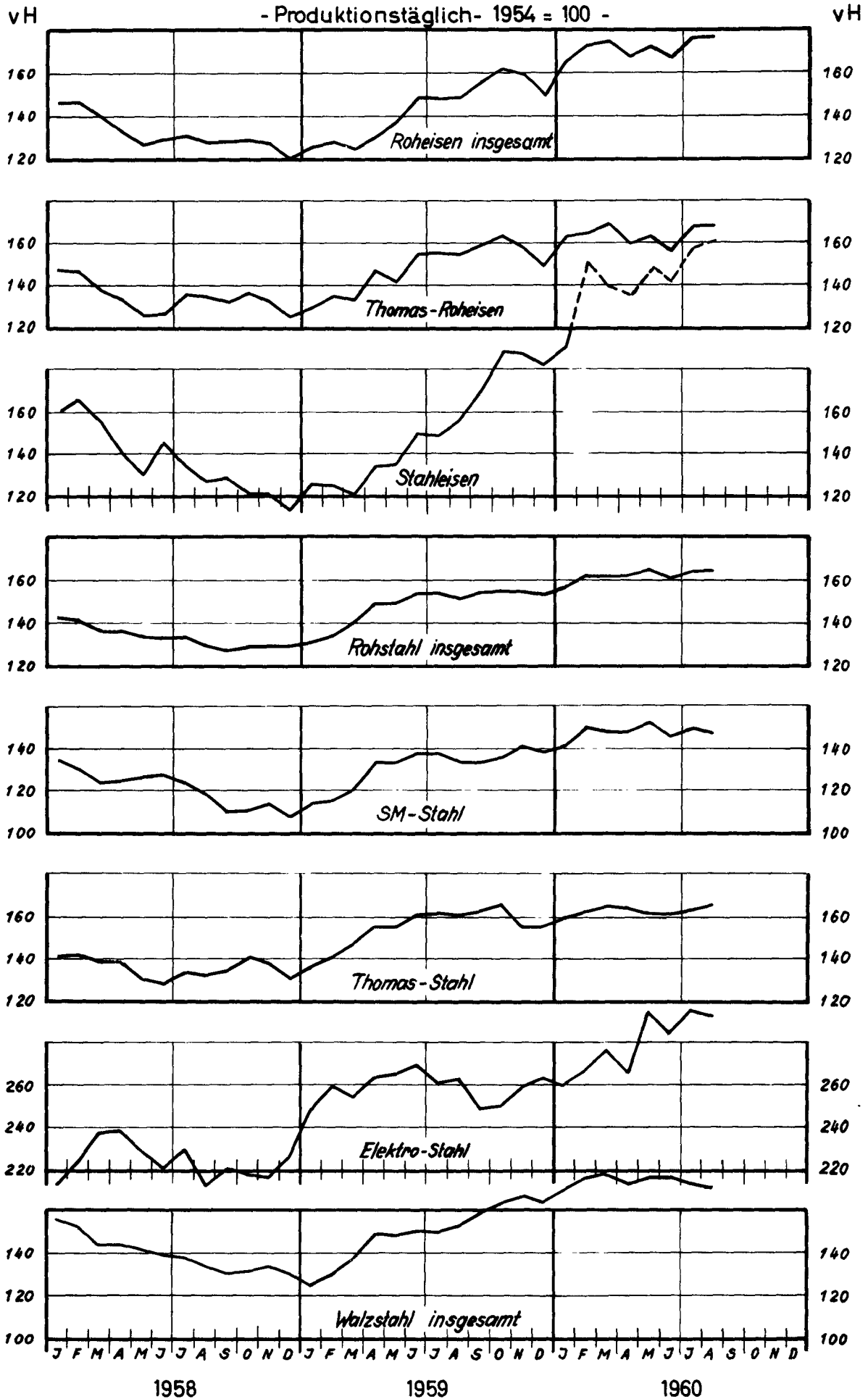
Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1959	22 665	23 603	28 573	27 879	25 434	25 317	22 740	25 401	25 043	21 325	21 378	25 093	25 579	153 471
	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465							20 197	121 181
Steinkohle	1959	1195 459	1105 862	1057 071	1124 110	1126 661	1149 010	1262 403	1338 842	1302 659	1365 901	1433 520	1524 068	1 126 367	6 758 203
	1960	1567 540	1562 088	1551 515	1356 271	1474 515	1475 755							1 497 947	8 987 684
Koks	1959	742 671	600 108	604 206	653 293	713 710	739 920	841 131	763 869	822 249	791 325	823 358	884 507	675 651	4 053 908
	1960	937 988	816 006	792 080	807 169	955 086	903 552							868 647	5 211 881
Schrott	1959	62 059	64 414	70 425	94 118	107 035	93 375	76 532	87 871	73 773	88 975	56 267	79 664	81 954	491 726
	1960	43 138	80 996	107 139	111 879	115 235	73 107							91 906	551 794
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	17 717	18 499	23 047	34 853	51 930	35 642	29 955	38 100	23 553	37 464	44 117	41 736	30 281	181 688
	1960	23 288	41 009	46 221	52 222	53 585	88 079							51 234	307 404
Halbzeug	1959	54 641	31 246	48 817	82 095	85 473	82 278	71 177	110 491	85 069	109 760	108 011	97 811	64 097	384 580
	1960	75 681	84 503	107 329	75 283	77 323	74 044							82 361	494 163
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	6 589	39 532
	1960	24 046	18 914	25 301	24 364	19 152	16 827							21 425	128 547
Oberbaumaterial	1959	4 415	13 873	13 339	6 146	13 463	24 855	13 922	15 282	14 170	14 799	20 222	25 281	12 682	76 061
	1960	15 385	25 067	28 531	30 719	25 861	24 708							25 051	150 307
Formstahl	1959	29 743	27 385	18 581	29 277	28 367	25 215	25 780	13 090	32 554	35 617	38 936	30 829	26 423	158 538
	1960	31 302	31 565	40 800	31 661	35 535	32 110							31 349	206 096
Stabstahl	1959	61 976	66 711	45 958	83 923	81 396	67 671	76 351	121 310	98 268	116 474	105 780	118 004	67 940	407 638
	1960	106 707	111 894	139 101	104 912	105 195	98 969							111 135	666 808
Walzdraht	1959	19 082	33 818	26 299	36 444	29 966	30 751	33 517	32 091	29 255	33 715	31 162	33 561	29 303	176 360
	1960	17 083	24 287	38 989	39 027	27 202	22 899							28 348	170 087
Bandstahl	1959	10 691	9 023	9 226	15 609	18 227	16 342	14 623	21 280	22 061	21 512	27 316	27 197	13 186	79 118
	1960	25 267	18 473	31 028	26 339	30 420	26 188							26 786	160 715
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	45 678	32 790	29 364	51 931	58 350	63 488	67 689	86 280	72 108	100 913	102 856	121 719	47 431	284 604
	1960	84 483	83 183	126 013	129 133	89 387	76 302							98 131	588 801
Mittelbleche	1959	3 870	3 311	4 112	5 423	5 391	7 292	7 987	10 936	12 873	14 353	11 623	11 171	4 887	29 321
	1960	9 699	9 736	15 190	9 055	10 010	5 627							9 986	59 917
Feinbleche	1959	18 418	12 289	17 283	34 392	32 723	36 293	39 264	50 396	45 224	51 432	51 943	72 003	25 233	151 398
	1960	15 020	47 726	59 273	17 719	53 620	46 669							50 000	300 027
Weißbleche und -band	1959	2 690	3 345	3 904	2 725	3 881	2 287	5 766	7 458	7 058	6 771	7 638	7 116	3 139	18 835
	1960	6 993	5 691	7 199	5 488	4 772	4 625							5 795	34 768
sonstige Bleche	1959	9 014	8 174	6 990	16 857	13 712	11 063	10 399	13 774	12 018	15 431	20 307	25 843	11 168	68 810
	1960	12 427	12 045	22 561	12 754	18 127	10 989							14 817	88 903
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959	263 503	245 797	232 474	374 375	374 080	384 596	395 125	624 967	445 534	526 697	550 493	615 645	312 471	1 874 825
	1960	454 153	476 384	644 321	537 657	496 637	439 987							566 196	3 049 139
Stahlrohren, nahtlos	1959	18 525	20 074	16 732	28 035	23 147	20 893	17 407	43 365	24 113	21 313	34 764	44 350	21 231	127 406
	1960	20 902	24 088	85 645	31 384	40 953	28 412							38 664	231 984
Stahlrohren, geschw.	1959	26 891	38 536	22 811	45 516	33 611	40 266	26 197	51 765	29 393	39 805	43 497	48 428	34 615	207 691
	1960	63 966	25 602	70 674	45 853	31 518	34 690							45 384	272 303
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>3)</sup>	1959	1 571	5 170	4 167	6 486	4 456	4 578	1 739	6 011	6 149	6 288	7 362	6 938	4 955	29 730
	1960	6 161	5 743	9 290	8 030	8 358	6 130							7 285	43 712
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	373 276	2 239 652
	1960	545 182	631 817	809 930	623 534	577 466	509 219							599 523	3 597 138
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959	61 822	69 829	61 469	75 523	77 121	73 186	74 065	95 972	88 776	99 075	96 539	119 246	70 325	421 950
	1960	80 631	88 029	118 169	90 696	93 637	86 122							92 881	557 283
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959	283 216	295 616	265 739	387 245	373 936	374 261	354 976	495 352	418 621	482 153	513 591	617 535	329 902	1 979 412
	1960	448 652	447 237	704 369	521 691	522 120	462 365							517 739	3 106 434

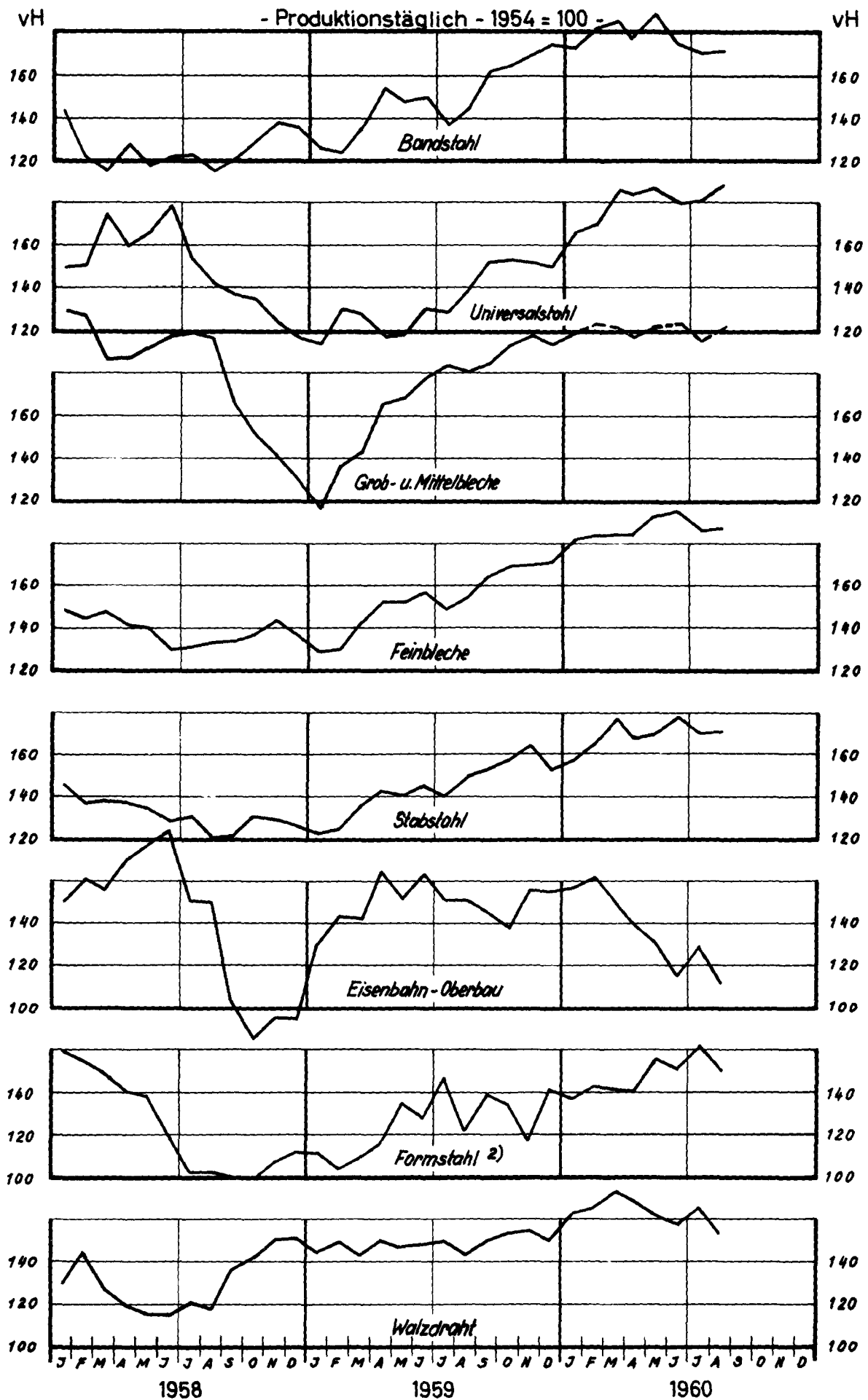
<sup>1)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>2)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

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

- Produktionstäglich- 1954 = 100 -



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



<sup>1)</sup> Einschl. Saarland

<sup>2)</sup> Einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände