

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/124

Erschienen am: 23. Januar 1961

## **Eisenerzbergbau**

### **Eisen schaffende Industrie**

### **Eisen, Stahl- und Tempergießereien**

**Dezember 1960**  
**Jahresergebnis 1960**

## Die Eisen schaffende Industrie 1960

### - Kurzbericht -

Nach den Ergebnissen der Eisen- und Stahlstatistik wurden 1960 in der Bundesrepublik (einschl. Saarland) 25,739 Mill. t Roheisen, 34,100 Mill. t Rohstahl und 22,531 Mill. t Walzstahl erstellt. Die Leistung des Vorjahres konnte bei Roheisen um 4,137 Mill. t bzw. 19,2 v.H., bei Rohstahl um 4,665 Mill. t bzw. 15,8 v.H. und bei Walzstahl um 3,180 Mill. t bzw. 16,4 v.H. übertroffen werden. Damit wurde 1960 die bisher absolut stärkste Zunahme in der Geschichte der deutschen Eisen- und Stahlindustrie erzielt, während die prozentualen Zuwachsraten 1955 mit 29 v.H. bei Roheisen, 21 v.H. bei Rohstahl und 23 v.H. bei Walzstahl noch höher lagen.

Für diesen Erfolg waren 1960 neben der Vollbeschäftigung während des ganzen Jahres u.a. maßgebend die Inbetriebnahme neuer Anlagen, die Modernisierung bestehender Anlagen und die zunehmende Verwendung von Sauerstoff. Außerdem wurde in den Stahlwerken 1960 an 331 Tagen gearbeitet, während 1959 die Zahl der Produktionstage nur 313 betragen hatte. Die produktionstägliche Rohstahlerzeugung überschritt erstmalig im Februar des letzten Jahres die 100 000-t-Grenze, die seitdem jeden Monat erreicht wurde. Die bisherige monatliche Höchsterzeugung an Rohstahl wurde mit 3,006 Mill. t im August erblasen.

An dem Anstieg der Rohstahlerzeugung waren die einzelnen Verfahren unterschiedlich stark beteiligt. Absolut und relativ am stärksten stieg die Erzeugung von SM-Stahl. Der Anteil des SM-Stahls an der Gesamtstahlerzeugung verbesserte sich daher von 45,8 v.H. im Jahre 1959 auf 47,2 v.H. im Jahre 1960, und zwar im wesentlichen auf Kosten des Thomasstahls, dessen Anteil von 45,7 v.H. auf 43,7 v.H. zurückging. Die Elektrostahlherstellung hielt sich im Rahmen der Gesamtentwicklung und ihr Anteil blieb mit 6,4 v.H. unverändert. Die nach dem LD-Verfahren und im Rotorofen erzeugten Stähle nahmen zwar relativ stark zu; der mengenmäßige Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt blieb 1960 noch unter 3 v.H.

Innerhalb der Walzstahlerzeugung bewirkte insbesondere die überdurchschnittliche Zunahme der Feinblecherzeugung (+ 22,7 v.H.) eine Erhöhung des Anteils der Flacherzeugnisse von 44,6 auf 45,6 v.H. Aber auch Grobbleche (+ 16,3 v.H.), Warmband (+ 16,6 v.H.), Stabstahl (+ 18,1 v.H.) und Formstahl einschl. Breitflanschträger (+ 20,8 v.H.) zeigten beträchtliche Steigerungen. Im Reigen dieser Produktionsausweitungen nahmen sich die Erhöhungen der Walzdrahtproduktion (+ 9,1 v.H.) und Stahlspundwände (+ 8,2 v.H.) recht bescheiden aus, während die Erzeugung von Eisenbahnoberbaumaterial nicht den Stand des Vorjahres (- 10,2 v.H.) erreichte.

An Inlandserzen wurden in der Bundesrepublik im vergangenen Jahr 18,869 Mill. t mit einem Eiseninhalt von 4,998 Mill. t gefördert. Um den Mehrbedarf der Eisen schaffenden Industrie an Eisenerz zu decken, mußte die Zufuhr von Auslandserzen wesentlich erhöht werden. Für die Roheisen- und Rohstahlerzeugung wurden 1960 - gemessen an dem Fe-Gehalt - 7,7 v.H. mehr Inlandserze und 27,2 v.H. mehr Auslandserze als 1959 verbraucht. Der spezifische Erzeinsatz je t Roheisen stieg von 737 Fe/kg auf 752 Fe/kg. Für Rohstahl ergab sich eine Zunahme des eingesetzten Roheisens von 684 kg auf 688 kg je Tonne Erzeugung. Der spezifische Schrotteinsatz je t Roheisen erniedrigte sich von 40 auf 36 kg und je t SM-Stahl von 706 auf 674 kg. Insgesamt wurden 1960 mit einem Einsatz von 14,770 Mill. t Schrott für die Roheisen- und Rohstahlerzeugung 1,686 Mill. t mehr als 1959 verbraucht. Eingeführt wurden 1,035 Mill. t Schrott und ausgeführt 1,241 Mill. t, so daß sich ein Aktivsaldo zugunsten der Ausfuhr von 206 000 t ergibt.

Der Verbrauch der Eisen schaffenden Industrie an Steinkohlenkoks einschl. Koksgrus betrug im Jahre 1960 23,449 Mill. t. Er lag damit um 15,5 v.H. über dem Verbrauch von 1959. Für die Roheisenerzeugung wurden davon 1960 im Hochofen 21,471 Mill. t eingesetzt, was gegenüber 1959 eine Erhöhung von 14,9 v.H. bedeutet. Der Koksdurchsatz je t Roheisen ging weiter zurück, und zwar von 853 kg, die 1959 durchschnittlich benötigt wurden, auf 826 kg im Jahre 1960. 1950 wurden noch 917 kg Koks je t Roheisen in Hochofen verbraucht. Bemerkenswert ist der weitere Anstieg des Verbrauchs flüssiger Brennstoffe in der Eisen schaffenden Industrie von 936 079 t im Jahre 1959 auf 1 285 946 t in 1960 (+ 37,4 v.H.).

# Inhalt

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

## Vorbemerkung

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

Die Übersichten enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim 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 berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

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

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	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
1960	18 869	62,1	4 998	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1959											
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											
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	1 561	60,1	413	2 157	71,9	2 922	104,3	1 944	74,8	368	14,2
Oktober	1 590	61,2	419	2 192	70,7	3 003	105,4	1 906	73,3	371	14,3
November	1 586	66,1	419	2 120	70,6	2 858	105,8	1 860	74,4	371	15,6
Dezember	1 589	61,1	419	2 061	66,6	2 672	100,8	1 830	70,4	368	14,1
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
1960	145	145	141	171	171	168	163	170	174	132	132
1959											
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											
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	144	140	140	172	175	173	165	176	176	137	134
Oktober	146	143	142	175	172	178	167	172	172	138	135
November	146	154	142	169	172	169	168	168	175	140	147
Dezember	146	112	112	165	162	158	160	165	166	137	133

## 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	März 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Juni 1960	66,1	Aug. 1960	72,6	Nov. 1960	105,8	März 1960	76,2	Nov. 1960	15,6
Arbeitstage / Produktionstage										
Okt. 1960	26		31		28,5		26		26	
Nov. 1960	24		30		27		25		24	
Dez. 1960	26		31		26,5		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
1960 p	34 100	.	17 293	7 181	8 213	4 084	1 939	72 810	24 690	90 017	...	22 143	15 000
1959													
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													
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	153	5 816	2 369	6 718		1 777	.
Juli	2 955		1 358	562	675	350	155	6 055	1 591	5 761	16 400	1 845	.
August	3 006		1 209	640	630	329	169	5 983	2 148	6 203		1 864	.
September	2 922		1 508	649	670	353	159	6 260	1 970	5 859		1 871	.
Oktober	3 003		1 561	637	700	348	170	6 417	2 020	6 231		1 976	.
November p	2 851		1 484	600	705	336	162	6 138	2 563	5 599		2 005	.
Dezember p	2 672		1 531	440	705	338	176	5 860	1 830	5 280		2 071	.
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	133	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	145	214	493
1960 p	168	.	163	141	195	144	207	166	131	112	...	286	673
1959													
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													
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	196	160	151	101		275	.
Juli		175	153	135	192	148	199	166	101	86	158	286	.
August		178	136	154	179	139	217	164	137	93		289	.
September		173	170	156	191	150	204	171	126	88		289	.
Oktober		178	176	153	199	117	218	176	129	93		306	.
November p		169	167	144	201	142	208	168	163	84		310	.
Dezember p		158	173	106	201	143	226	160	117	79		321	.

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	.	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1955	1959	1960	1960
Menge	34 100	.	17 294	7 181	8 196	1 086	1 944	72 810	24 690	106 173	59 950	22 143	15 000

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									
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	233	110	161	260	298	191	208	243	222
September	258	112	164	270	359	225	211	246	240
Oktober	262	113	166	268	349	227	244	235	249
November	p 279	129	174	278	377	244	257	252	266
Dezember	p 261	119	167	254	365	219	240	192	275

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	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									
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	241	170	247	176	319	253	446	369	246
September	244	189	263	210	341	297	557	465	273
Oktober	242	191	264	202	350	285	545	443	279
November	p 251	202	285	227	359	304	581	491	301
Dezember	p 228	188	...	224	...	314	553	459	275

<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 Dez.	
		MD												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	1 800,2	21 601,8
	1960	2 093,6	2 058,9	2 232,3	2 065,3	2 201,8	2 057,9	2 244,0	2 251,7	2 157,4	2 192,1	2 119,5	2 064,5	2 144,9	25 738,9
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	1 265,0	15 180,0
	1960	1 405,8	1 338,4	1 470,3	1 345,7	1 421,2	1 314,0	1 152,2	1 453,5	1 402,1	1 436,2	1 368,9	1 306,7	1 393,1	16 717,7
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	381,5	4 578,0
	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3	575,6	564,7	564,1	553,6	564,5	6 774,3
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	54,0	647,8
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2	65,2	48,3	47,2	70,6	58,9	706,7
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	56,2	673,8
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	84,7	86,9	75,6	84,2	86,0	78,8	79,0	948,5
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	19,7	236,5
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2	15,7	29,8	20,7	32,3	23,2	278,4
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	23,8	285,7
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6	23,2	29,0	32,3	22,5	26,1	313,4
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1959	2 148,8	2 026,9	2 111,1	2 469,4	2 298,3	2 543,1	2 638,4	2 593,1	2 618,5	2 797,2	2 680,1	2 518,4	2 452,9	29 435,1
	1960	2 770,7	2 776,3	2 982,3	2 658,7	2 865,7	2 631,3	2 954,9	3 006,4	2 921,6	3 002,6	2 857,5	2 672,4	2 841,7	34 100,4
Thomas-Stahl	1959	979,6	931,1	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 211,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 121,5	13 457,9
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 212,1	14 905,6
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	1 123,8	13 485,3
	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	1 358,7	1 129,9	1 368,2	1 245,8	1 310,6	16 087,1
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	156,4	1 876,2
	1960	167,4	161,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9	193,1	196,6	192,3	183,7	181,2	2 174,2
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	51,3	615,7
	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1	73,4	93,0	103,5	102,6	77,8	933,5
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	2 405,7	28 868,1
	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2	2 898,8	2 950,7	2 862,5	2 943,9	2 798,6	2 611,5	2 785,7	33 428,4
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	1 121,5	13 457,9
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 212,1	14 905,6
Siemens-Martin-Stahl	1959	961,5	898,2	910,5	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	1 112,6	13 350,9
	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 212,7	1 358,8	1 228,1	1 377,3	1 384,1	1 345,7	1 416,6	1 354,7	1 231,9	1 327,2	15 926,2
Elektro-Stahl	1959	122,0	116,6	115,1	126,1	120,9	131,5	131,4	132,3	131,6	130,4	130,7	123,5	126,0	1 512,4
	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	147,5	135,2	155,5	157,1	152,9	157,3	153,1	142,8	144,5	1 734,1
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	45,6	546,9
	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7	67,5	86,9	97,2	96,6	71,9	862,6
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	47,3	567,0
	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7	59,1	58,7	58,9	60,9	56,0	671,9
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	11,2	134,4
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5	12,9	13,2	13,4	13,9	13,4	160,9
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	30,3	363,8
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8	40,3	39,3	39,2	40,9	36,7	440,1
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	5,7	68,8
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4	5,9	6,1	6,2	6,1	5,9	71,0

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug 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	799,8	769,2	759,3	9 111,3
	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	856,0	930,3	963,4	964,9	931,4	899,8	870,5 p	911,2 p	10 934,2 p
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	73,2	878,3
	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,3	90,8	95,0	94,9	92,9	89,8	79,8	94,3	1 131,1
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	73,9	887,3
	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	89,3	97,6	92,9	87,2	79,2	89,4	1 072,6
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	51,5	48,4	54,1	57,4	60,6	61,8	54,8	57,4	62,9	61,8	47,6	57,2	56,8	681,6
	1960	61,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4	97,1	89,1	78,8	88,5	83,4	1 001,0
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	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	555,3	6 664,1
	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	607,2	658,6	673,7	675,3	656,5	644,0	623,0	644,1	7 729,4

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung ohne Abgabe an örtlich verbundene Walzwerke und Schmieden

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1959	149,8	127,6	153,8	175,5	149,1	161,5	159,1	152,7	149,2	154,9	136,7	136,4	150,4	1 805,3
	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	148,0	127,2	160,8	162,9	163,4	151,9	156,7	150,5 p	148,9 p	1 787,2 p
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	10,4	125,1
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,0	7,7	3,4	5,9	3,3	8,3	99,5
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	11,5
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,4	1,8	1,2	1,2	14,3
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	6,1	72,9
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4	14,7	12,2	11,6	10,6	12,5	150,1
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	133,0	1 595,8
	1960	119,4	120,2	127,1	101,7	118,6	106,6	139,2	139,7	139,9	134,9	137,4	135,6	126,9	1 523,3
<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	1 612,6	19 351,9
	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	1 906,0	1 860,0	1 830,3	1 877,6	22 530,7
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	62,7	752,2
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	54,0	43,7	55,3	49,7	47,9	55,1	63,1	51,8	56,3	675,3
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	14,3	171,1
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6	20,8	16,2	18,1	16,3	15,4	185,0
Breitflanschträger	1959	23,0	19,1	22,2	29,0	30,3	30,7	41,3	35,7	34,4	42,9	33,6	27,4	30,8	369,5
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6	46,6	47,7	45,4	36,2	44,5	533,8
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	89,3	1 072,0
	1960	91,6	97,0	101,9	83,1	104,1	86,8	115,5	106,0	103,4	102,9	103,3	110,4	100,6	1 207,4
Walzdraht	1959	166,0	157,1	152,1	171,6	118,8	163,1	178,2	165,0	170,9	182,9	171,4	164,0	165,9	1 991,1
	1960	179,2	181,4	205,2	176,1	176,7	158,5	188,9	182,3	186,8	183,6	180,0	173,0	181,0	2 171,9
Stabstahl	1959	374,2	349,7	379,3	434,6	379,6	425,6	448,5	451,9	464,7	496,5	480,1	414,6	427,4	5 129,1
	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6	520,2	512,9	525,1	535,1	494,0	494,9	504,8	6 058,1
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	23,2	278,3
	1960	28,1	29,0	34,1	30,0	31,7	28,1	32,0	31,7	34,8	31,9	34,3	31,9	31,7	380,8
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	169,9	2 039,0
	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,5	207,9	205,6	199,3	187,9	189,3	198,1	2 377,7
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	17,9	214,5
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5	17,6	13,9	18,1	12,7	19,8	238,1
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	256,4	3 076,3
	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,0	304,8	323,1	310,8	281,0	279,6	285,1	298,3	3 579,4
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	33,1	397,1
	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1	37,6	44,9	39,0	39,3	36,1	37,3	38,9	466,7
Feinbleche	1959	191,1	178,1	193,3	223,3	198,8	219,4	225,9	226,4	210,7	255,8	239,2	240,3	219,3	2 632,1
	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,9	282,6	282,3	277,7	279,9	270,5	269,1	3 229,2
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	102,4	1 228,6
	1960	114,9	122,6	136,0	114,1	119,8	103,1	117,9	116,8	123,1	118,2	119,9	120,7	119,0	1 427,4
<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	1 593,5	19 122,4
	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	1 898,6	1 844,7	1 789,7	1 856,8	22 281,3
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	83,3	1 000,0
	1960	96,9	101,6	105,8	89,7	98,0	89,8	95,9	98,4	106,3	110,8	104,7	86,2	98,2	1 178,0

## 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	96,9	1 193,0
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	124,0	116,6	107,0	105,9	101,9	109,5	1 313,5
Geschweißte Rohre	1959	31,3	33,9	39,3	14,0	39,4	46,3	49,9	50,4	53,2	62,4	51,6	47,1	46,0	552,0
	1960	42,9	18,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,2	54,1	50,1	51,5	45,4	50,5	605,9
Weißblech, Weißband	1959	22,3	24,5	27,2	31,9	28,6	32,0	34,9	33,5	35,5	34,3	30,5	28,6	30,4	361,3
Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	33,1	32,9	35,2	39,1	37,6	31,3	29,5	32,9	33,7	404,2
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	16,6	199,7
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2	18,8	19,9	20,1	17,9	20,1	240,9
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</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	10,3	123,7
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9	11,3	11,8	13,0	13,9 p	11,5 p	137,9 p

<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 Dez. 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	36,6	439,6
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,6	50,1	50,9	47,5	49,4 p	47,0	563,9
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	19,3	231,4
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,5	26,0	25,8	24,6	24,3	24,4	292,6
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	17,4	208,2
	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1	24,1	24,2	22,8	25,1	22,6	271,4

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Eisenguß</b>	1959	249,0	239,8	241,5	272,8	231,7	272,3	273,9	263,4	296,5	311,5	296,0	292,0	270,0	3 239,6
	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7	318,1	320,3	322,3	315,5	306,6	3 678,8
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	115,7	1 388,5
	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	134,3	129,1	143,0	143,1	146,3	144,5	136,4	1 636,8
Kokillen und Zubehör	1959	33,5	35,1	34,6	40,1	30,9	46,3	51,8	48,8	52,2	54,6	50,1	53,9	45,2	512,8
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2	59,6	60,3	57,8	60,7	53,1	661,2
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	15,9	190,8
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5	14,4	15,7	15,5	12,5	16,1	193,0
Druckrohre und Formstücke	1959	31,2	29,2	24,8	30,0	23,1	28,3	29,3	27,4	30,8	31,8	28,6	24,3	28,2	338,9
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7	26,1	26,1	25,7	21,6	28,9	346,8
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	16,6	199,6
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3	18,2	18,8	18,9	16,7	17,2	206,8
Badewannen- und Sanitatsguß	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	6,1	73,7
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7	6,9	6,9	7,4	7,0	6,6	79,6
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	10,3	123,7
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9	12,2	12,8	12,8	10,7	11,1	132,8
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	6,5	78,2
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6	7,4	7,8	7,6	91,0
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	2,5	29,9
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,7	2,9	3,6	2,7	33,0
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	2,0	23,9
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	3,1	2,9	1,5	2,5	30,5
<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	25,0	299,8
	1960	26,9	29,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8	31,4	31,5	31,3	33,0	30,0	359,7
<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	15,6	187,6
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6	18,9	19,1	20,0	19,4	17,9	214,4

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<b>Roh Eisen</b>	1 564,0	1 577,3	1 512,3	1 533,3	1 491,3	1 441,7	17 997,7	289,6	287,4	287,9	281,0	271,3	267,1	3 308,9
<b>Rohstahl</b>	2 141,9	2 193,1	2 124,4	2 167,1	2 070,1	1 931,8	24 694,6	328,8	330,8	327,4	331,2	312,8	304,9	3 779,3
Thomas-Stahl	859,0	892,5	857,8	812,7	772,6	713,8	9 852,2	211,1	249,1	216,1	238,6	229,6	221,2	2 807,0
Siemens-Martin-Stahl	1 061,1	1 070,1	1 039,6	1 081,7	1 051,2	952,6	12 215,8	73,6	71,7	70,4	78,9	71,7	68,8	859,4
Elektro-Stahl	158,3	159,8	158,7	161,7	159,8	150,5	1 813,0	7,0	7,0	7,1	7,5	6,7	7,3	80,5
<b>Walzstahl</b>	1 356,9	1 398,9	1 375,2	1 341,2	1 313,0	1 296,3	15 969,7	239,7	224,9	241,7	240,1	233,1	230,9	2 740,7
Eisenbahnoberbaustoffe	38,3	36,0	32,8	35,7	44,1	38,2	489,7	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	77,1	68,3	66,2	70,5	70,5	73,2	780,2	19,4	21,4	21,6	18,7	19,4	21,1	234,0
Walzdraht	158,4	155,9	156,2	156,1	119,3	113,2	1 834,9	27,7	23,5	27,5	25,3	27,3	27,8	306,7
Stabstahl	310,1	326,6	312,0	322,5	287,0	286,1	3 613,7	105,0	98,3	105,7	101,5	100,8	103,5	1 182,0
Breitflachstahl	27,4	30,0	29,0	27,1	29,1	26,6	323,1	—	—	—	—	—	—	—
Warmband u. Rohrenstr.	175,6	188,7	180,6	173,2	165,6	160,1	2 108,8	20,9	17,0	22,3	24,2	20,0	18,1	241,5
Warmbreitband (Fertigerz.)	14,5	13,4	16,7	9,0	10,7	8,9	170,1	—	—	—	—	—	—	—
Grobbleche	206,6	221,1	213,8	191,7	196,8	202,6	2 445,8	—	—	—	—	—	—	—
Mittelleche	28,1	34,3	28,9	28,9	27,8	30,1	352,6	—	—	—	—	—	—	—
Feinbleche	182,3	187,9	189,7	188,9	192,3	193,3	2 210,4	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre (nahtlos)	102,9	102,8	109,3	101,0	106,2	107,6	1 257,4	—	—	—	—	—	—	—
Rohrenrund- u. -vierkantstahl	84,1	87,8	92,0	98,8	89,9	67,8	1 038,9	—	—	—	—	—	—	—
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	75,3	79,8	74,3	70,6	72,1	66,9	863,7	—	—	—	—	—	—	—
Geschw. Rohren u. dergl.	52,9	56,3	51,9	48,1	50,1	45,8	586,9	—	—	—	—	—	—	—
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	22,4	23,5	22,4	22,5	22,1	21,2	276,8	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	7,3	8,2	8,6	9,0	10,0	11,1 p	105,3	—	—	—	—	—	—	—
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	20,8	21,5	22,3	22,0	20,7	20,5 p	246,1	—	—	—	—	—	—	—
Freiformschmiedestücke	17,9	18,2	19,4	19,1	17,9	19,8 p	217,5	—	—	—	—	—	—	—
<b>Eisenguß</b>	135,8	134,8	144,8	147,7	143,8	147,0	1 671,1	21,1	20,0	17,6	16,9	17,7	16,9	220,8
<b>Stahlguß</b>	20,8	21,1	22,3	22,0	21,7	23,4	253,9	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	17,0
<b>Temperguß</b>	13,4	11,5	14,7	15,0	15,7	15,3	166,3	—	—	—	—	—	—	—
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	126,9	122,8	123,8	123,3	124,4	1 506,6	—	—	—	—	—	—	—
Fe	24,4	23,6	23,6	23,8	23,8	23,8	287,5	—	—	—	—	—	—	—

<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 Dez.	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1959	1 518	1 444	1 414	1 528	1 384	1 521	1 337	1 493	1 530	1 589	1 572	1 531	1 505	18 063
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520	1 586	1 582	1 564	1 590	1 586	1 589	1 572	18 869
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	399	4 788
		1960	416	409	433	407	419	404	421	420	413	419	419	419	417	4 998
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	1 080	12 961
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148	1 125	1 141	1 112	1 094	1 127	13 525
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	356	4 277
		1960	375	371	393	369	385	373	390	392	380	381	374	370	380	4 554
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	496	5 955
		1960	492	500	442	400	420	400	425	410	412	415	413	411	428	5 140
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	132	1 585
		1960	131	131	119	108	112	109	116	113	113	113	113	113	116	1 391
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	529	6 346
		1960	572	563	665	642	669	645	658	678	653	664	639	622	639	7 671
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	197	2 361
		1960	215	212	244	232	244	236	243	249	238	237	231	227	234	2 807
Rösterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	55	660
		1960	58	58	61	58	58	56	62	60	60	62	60	62	60	715
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	28	331
		1960	29	29	30	29	29	28	31	30	30	31	30	31	30	357

## 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	1 327	15 919
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 761	1 634	1 709	1 699	1 698	1 649	19 793
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	667	8 005
		1960	788	792	865	816	858	824	896	911	846	886	891	892	855	10 265

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochofen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
	Induktionsofen						Lichtbogenöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1954	151	116	86	70	217	178	57	54	71	64
1955	152	132	87	68	218	180	57	53	80	74
1956	153	137	88	72	220	183	62	56	89	82
1957	155	137	90	76	229	184	65	56	96	82
1958	152	118	91	76	229	138	64	55	99	80
1959	154	131	91	75	224	174	66	57	99	86
1960	156	129	88	72	224	170	67	59	102	91
1959										
Oktober	153	130	96	75	225	180	65	56	100	87
November	153	131	91	73	225	180	66	56	100	85
Dezember	154	131	91	75	224	174	66	57	99	86
1960										
April	156	140	90	72	223	187	67	59	99	91
Mai	156	139	95	74	223	184	66	58	99	93
Juni	156	141	90	77	224	182	66	59	100	93
Juli	156	137	89	73	225	183	66	57	101	92
August	156	137	89	75	225	189	66	57	101	90
September	156	137	89	77	225	187	66	58	101	92
Oktober	156	135	88	78	226	187	66	59	101	90
November	156	135	88	71	224	181	67	59	102	96
Dezember	156	129	88	72	221	170	67	59	102	91

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

## 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. r	Dez. p	Jan. bis MD	Dez. 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	4 475	53 701
	1960	5 131	5 036	5 418	5 009	5 314	4 999	5 443	5 442	5 230	5 369	5 141	5 084	5 218	62 617
„ 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	1 766	21 196
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 049	2 104	25 252
<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	4 193	50 315
	1960	4 793	4 700	5 066	4 683	4 965	4 657	5 103	5 103	4 903	5 033	4 826	4 752	4 882	58 584
„ 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	1 766	21 196
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 049	2 104	25 252
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	3 151	37 808
	1960	3 643	3 568	3 787	3 542	3 762	3 523	3 877	3 868	3 728	3 846	3 661	3 629	3 703	44 135
„ 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	1 321	15 891
	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 678	1 606	1 673	1 588	1 572	1 608	19 297
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	1 036	12 428
	1960	1 114	1 080	1 166	1 076	1 125	1 054	1 164	1 127	1 085	1 110	1 088	1 084	1 106	13 274
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	337	4 039
	1960	366	352	381	350	374	346	383	369	356	364	355	355	363	4 351
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	2 115	25 380
	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 750	2 613	2 735	2 573	2 545	2 598	31 170
„ Fe	1959	828	760	838	936	934	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	988	11 853
	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 310	1 250	1 309	1 233	1 217	1 246	14 946
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	28,0	335
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7	33,3	40,3	33,6	47,2	38,0	455
„ 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	2,7	32,3
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4	4,2	4,7	4,6	4,7	4,5	53,8
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	308	3 697
	1960	327	349	399	349	359	337	356	362	331	320	345	333	347	4 164
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	399	4 792
	1960	448	445	491	445	481	451	498	501	484	494	474	457	473	5 670
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	235	2 815
	1960	269	234	270	231	246	230	251	254	246	254	240	214	243	2 911
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	71,9	863
	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,3	72,9	84,4	77,1	80,0	78,8	71,9	71,2	76,5	919
<b>Kalkstein</b>	1959	246	227	238	264	250	254	271	266	260	296	274	264	261	3 130
	1960	309	306	317	299	324	313	317	314	303	311	294	304	309	3 712
<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	1 558	18 690
	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 826	1 728	1 856	1 862	1 792	1 816	1 747	1 717	1 789	21 471
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	853	—
	1960	846	831	828	829	826	833	819	814	816	825	820	824	826	—
<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	4 134	49 613
	1960	4 765	4 664	5 020	4 632	4 938	4 628	5 045	5 045	4 849	4 918	4 754	4 618	4 823	57 878
„ 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	1 765	21 182
	1960	2 056	2 023	2 177	2 017	2 153	2 006	2 198	2 201	2 112	2 148	2 074	2 020	2 099	25 193
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1959	1 216	1 120	1 162	1 206	1 278	1 311	1 399	1 432	1 428	1 543	1 448	1 443	1 335	16 016
	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773	1 657	1 667	1 700	1 676	1 650	19 795
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	723	788	744	735	671	8 051
	1960	792	780	863	808	862	827	901	913	853	859	881	870	851	10 209
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	739	—
	1960	736	736	751	759	759	781	777	787	768	760	802	812	769	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	371	—
	1960	378	379	386	391	392	402	402	406	395	392	416	422	397	—

<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 Dez. 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	2 750	32 996
	1960	3 122	3 133	3 357	2 988	3 220	2 957	3 332	3 388	3 285	3 374	3 210	2 995	3 197	38 359
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	1 618	19 415
	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763	1 980	2 031	1 956	1 986	1 882	1 776	1 897	22 768
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	1 213	14 563
	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243	1 395	1 436	1 385	1 396	1 310	1 254	1 342	16 103
Stahleisen	1959	316	293	303	359	346	380	404	407	411	458	445	427	380	4 558
	1960	504	517	538	487	530	495	556	566	544	562	545	498	528	6 340
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	22	21	21	25	22	26	26	25	25	28	27	25	21	294
	1960	27	28	31	25	27	25	28	28	27	28	28	25	27	325
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	50	52	52	62	56	50	48	48	45	51	49	58	52	621
	1960	55	56	58	51	54	53	53	49	44	32	33	40	48	578
Schrott	1959	843	792	830	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	969	11 624
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201	1 134	1 031	1 098	13 176
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	13	13	14	16	15	16	16	16	17	17	17	16	15	184
	1960	18	18	20	18	19	18	25	20	20	21	20	19	20	236
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	45	42	37	43	44	48	50	51	46	46	52	52	47	560
	1960	50	55	61	53	63	53	60	62	56	59	62	52	57	685
Eisen- und Manganerz	Mat 1959	40	36	37	43	42	51	55	53	56	61	60	60	60	592
	1960	72	78	81	72	77	69	79	79	77	77	79	77	76	916
„	Fe 1959	24	23	23	26	26	32	34	32	34	37	37	37	30	366
	1960	46	48	52	46	49	43	50	50	50	50	52	51	49	586
<b>Kalk</b>	1959	201	184	193	224	206	232	241	220	241	255	238	228	222	2 663
	1960	252	248	257	236	248	229	259	268	260	263	251	232	250	3 003
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	1 292	15 499
	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337	1 494	1 542	1 494	1 479	1 376	1 315	1 433	17 198
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	1 217	14 603
	1960	1 315	1 327	1 411	1 281	1 345	1 261	1 410	1 455	1 400	1 388	1 291	1 233	1 318	16 179
Thomas-Roheisen	1959	1 042	988	1 032	1 186	1 105	1 247	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 193	14 320
	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 224	1 369	1 415	1 364	1 355	1 261	1 206	1 316	15 792
Stahleisen	1959	5,5	4,6	7,7	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	8,0	96
	1960	9,7	15	15	11	12	23	24	24	21	17	14	14	17	199
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	14	14	14	16	15	17	16	16	16	18	16	16	16	187
	1960	16	16	17	15	15	14	16	16	16	16	16	14	16	187
Schrott	1959	51	49	48	58	54	59	55	54	61	66	57	56	56	668
	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	68	66	62	61	61	734
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	24
	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9	3,9	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	27
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	2,5	30
	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1	4,5	2,3	2,3	2,4	2,5	1,5	2,1	25
Eisen- und Manganerz	Mat 1959	11	11	10	13	12	15	16	17	17	19	17	17	14	174
	1960	20	20	22	18	19	18	20	20	21	20	18	17	19	232
„	Fe 1959	6,5	6,4	6,3	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	8,7	105
	1960	12	12	13	10	11	10	12	12	13	13	11	11	12	139
<b>Kalk</b>	1959	147	135	142	164	151	171	180	161	181	190	173	166	163	1 959
	1960	183	178	181	170	176	164	184	193	187	184	175	160	178	2 137
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	1 262	15 147
	1960	1 473	1 501	1 579	1 415	1 549	1 398	1 572	1 579	1 535	1 612	1 543	1 402	1 513	18 157
Roheisen insgesamt	1959	306	282	288	339	319	358	380	372	375	403	412	388	352	4 224
	1960	459	461	483	439	479	439	490	495	482	503	486	440	471	5 655
Thomas-Roheisen	1959	26	21	19	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	16	195
	1960	13	8,8	11	9,7	14	12	10	7,7	12	12	11	12	11	132
Stahleisen	1959	274	255	263	315	297	333	354	353	355	386	390	366	328	3 941
	1960	438	443	460	420	455	418	470	477	461	481	466	419	451	5 409
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	6,1	5,8	6,1	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8,0	7,3	88
	1960	8,7	9,4	12	8,4	9,4	8,7	9,8	9,8	9,0	10	9,5	8,8	9,4	114
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	48	51	50	60	51	48	46	46	42	48	46	56	50	595
	1960	53	54	55	48	51	50	50	46	41	29	30	38	45	541
Schrott	1959	666	623	664	810	740	823	851	829	836	897	889	796	785	9 424
	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979	922	827	894	10 733
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	6,8	82
	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6	11	8,5	8,4	8,9	8,9	8,3	8,5	102
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	39	36	31	37	38	40	44	44	39	39	44	44	39	471
	1960	42	47	51	46	53	43	48	49	41	49	50	43	47	565
Eisen- und Manganerz	Mat 1959	24	22	23	24	24	30	32	30	32	35	35	30	29	348
	1960	45	49	50	45	49	43	49	47	45	45	17	45	16	558
„	Fe 1959	15	13	14	15	15	19	20	19	20	21	22	23	18	216
	1960	28	29	32	29	31	28	32	30	29	29	31	30	30	358
<b>Kalk</b>	1959	46	42	42	51	46	52	52	50	51	55	55	52	50	595
	1960	59	59	61	55	60	54	60	61	60	62	59	56	59	706

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov. r	Dez. p	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959 1960	73 62	75 70	83 85	77 81	65 84	75 73	77 85	71 77	69 80	69 79	65 72	64 74	73 77	799 848
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	1 030 1 132	1 095 1 201	1 076 1 134	978 1 031	968 1 104	10 647 12 146
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	51 61	50 59	48 65	58 58	54 58	58 54	55 58	55 62	62 68	67 66	57 62	55 62	56 61	612 673
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	741 909	823 816	851 923	829 932	840 914	897 979	889 922	798 827	784 891	8 628 9 806
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	118 124	111 119	111 132	119 114	115 135	124 122	125 141	125 141	125 138	121 143	120 137	117 128	120 131	1 315 1 446
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	140 159	134 166	138 185	155 164	131 176	154 161	155 170	151 172	171 184	180 178	168 182	162	152 173	1 677 1 898
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	23 26	22 28	22 30	25 26	20 30	24 26	25 29	24 29	26 30	27 30	27 30	27	24 29	265 314
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	12 13	11 14	11 16	13 13	10 15	12 14	10 14	12 13	14 15	15 15	15	15	12 14	135 157
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 37	33 36	33 31	33 36	41 36	— —
Stahlrohblöcken	1959 1960	400 390	399 393	401 390	412 388	407 395	405 389	401 392	399 388	401 395	399 408	409 405	397 395	403 394	— —
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	54 49	52 48	49 49	52 49	52 47	50 45	45 45	46 46	51 52	51 51	48 52	49 54	50 49	— —
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	693 671	694 673	706 673	716 668	709 669	713 664	710 670	710 673	716 680	713 691	706 681	686 671	708 674	— —
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	967 918	919 915	965 917	944 923	950 916	939 901	954 907	947 905	947 909	931 915	916 894	944 896	946 911	— —
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	565 558	562 555	570 555	567 562	566 566	565 571	567 570	575 570	575 579	576 556	567 566	554	569 564	— —
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	952 967	938 984	918 952	971 925	995 961	1 013 966	990 963	1 003 973	979 970	961 953	986 957	976	973 961	— —
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	782 803	779 809	770 800	795 802	792 819	774 817	795 810	785 835	802 802	812 784	841 791	835	793 807	— —

## IV. Schrottwirtschaft

## 16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959 1960	702 858	665 873	694 951	781 843	698 905	801 840	817 933	824 942	876 959	904 938	851 918	826	783 906	8 613 9 961
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959 1960	550 681	517 689	542 750	614 666	558 712	639 662	657 746	658 755	695 752	715 740	670 715	648	620 715	6 815 7 869
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	152 177	148 184	152 201	167 177	140 193	162 178	160 186	166 188	181 207	189 198	181 203	178	163 190	1 798 2 092
Zugang insgesamt	1959 1960	1 210 1 477	1 265 1 535	1 314 1 756	1 488 1 615	1 340 1 688	1 559 1 553	1 562 1 700	1 484 1 636	1 559 1 693	1 623 1 730	1 492 1 680	1 569	1 448 1 642	15 926 18 064
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	877 1 097	888 1 118	938 1 230	1 068 1 114	991 1 221	1 255 1 133	1 169 1 237	1 100 1 208	1 138 1 216	1 161 1 201	1 084 1 168	1 051	1 061 1 179	11 669 12 973
vom Handel	1959 1960	327 416	371 429	396 480	454 478	433 509	616 471	512 491	443 453	443 463	446 462	414 453	403	411 461	4 855 5 104
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	261 321	266 330	276 363	301 321	244 341	284 306	292 323	295 312	311 336	343 341	330 357	330	291 332	3 206 3 651
vom Handel	1959 1960	108 144	115 146	120 162	130 145	102 149	116 128	127 136	123 124	125 130	150 142	144 154	148	124 142	1 360 1 560
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959 1960	19 58	23 57	18 68	27 80	35 97	60 88	60 65	41 65	50 116	69 111	68 130	73	43 85	470 935
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959 1960	63 94	78 94	95 120	112 96	82 79	75 93	91 100	93 111	72 122	74 125	73 104	80	83 104	911 1 146
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 2 561	2 547 2 526	2 561 2 463	2 487 2 439	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 1 525	1 566 1 514	1 563 1 456	1 490 1 403	1 512	—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	273 317	279 332	286 342	285 355	278 361	269 362	264 362	272 347	264 334	266 334	277 337	297	—	—
bei Händlern	1959 1960	885 713	880 672	885 667	858 679	840 698	767 695	737 707	711 688	717 678	732 674	720 699	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 Dez. 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>1 936</b>	<b>23 228</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>2 243</b>	<b>2 194</b>	<b>2 181</b>	<b>2 110</b>	<b>26 521</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	1 906	22 876
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	<b>2 234</b>	2 243	2 171	2 211	2 161	2 148	2 182	26 182
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	773	9 275
	1960	831	807	865	794	826	799	831	835	821	850	821	847	827	9 929
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	167	2 001
	1960	183	186	180	155	163	150	165	171	168	183	196	208	176	2 108
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	1 592	19 104
	1960	1 849	1 772	1 901	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891	1 822	1 848	1 781	1 754	1 823	21 873
im Hochofen	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 511	1 583	1 634	1 624	1 625	1 706	1 662	1 652	1 557	18 682
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 721	1 859	1 862	1 793	1 815	1 748	1 717	1 790	21 481
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	107	1 283
	1960	133	133	147	138	147	143	143	143	143	143	140	139	141	1 694
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	100	1 198
	1960	127	126	142	132	139	137	131	133	139	140	133	136	135	1 615
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	578
	1960	51	52	52	46	50	42	43	43	43	43	48	50	47	563
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	22	263
	1960	25	24	23	23	20	18	22	22	22	25	29	28	24	283
<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>80</b>	<b>936</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>110</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>107</b>	<b>1 286</b>
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	61	738
	1960	85	85	90	79	83	76	88	91	93	98	97	98	89	1 064
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	43	518
	1960	60	60	61	58	62	57	66	68	68	73	70	71	65	777
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	182
	1960	17	18	17	16	18	15	16	16	16	18	18	18	17	202
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	11	13	14	11	12	12	13	155
	1960	14	15	14	14	16	14	14	14	14	15	14	13	14	170

## 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	410	454	418		
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98	104	100	84	92	91	105	98		
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	668	636	636		
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	327	323	516	307		
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17	14	18	15	16	15	17	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	19	24	26	27		
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	40	52	58		
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	25	19	19		

<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 Dez. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	261	3 127
	1960	285	278	300	276	290	278	290	289	280	297	285	294	287	3 441
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	362	4 339
	1960	414	405	429	379	400	361	392	392	398	406	406	413	399	4 794
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	511	494	515	531	533	533	557	556	563	523	6 273
	1960	589	575	615	559	555	546	583	579	574	594	584	594	582	6 986
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	54	48	48	55	53	636
	1960	52	53	52	57	64	64	63	63	60	65	61	65	60	718
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	167
	1960	15	15	17	14	16	12	12	13	12	13	12	13	14	164
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	134	1 603
	1960	140	135	141	134	141	134	141	137	128	139	133	129	136	1 633
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	182	2 189
	1960	212	210	230	199	208	190	208	213	211	212	213	213	210	2 519
Abgabe	1959	98	93	91	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	1 127
	1960	105	102	107	89	88	85	89	94	96	101	101	106	89	1 163
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	5 848	70 173
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 732	6 405	6 876	6 896	6 641	6 681	6 334	6 291	6 609	79 304
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	4 712	56 546
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396	5 246	5 302	5 131	5 030	5 239	62 871
Stromerzeugungs- anlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	390	4 681
	1960	422	404	435	408	439	409	422	451	399	419	409	386	417	5 002
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	1 124	13 486
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187	1 201	1 199	1 156	1 125	1 208	14 494
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	290	3 482
	1960	349	326	352	291	295	263	298	297	292	297	302	316	306	3 677
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	1 701	20 412
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069	2 021	2 040	1 976	1 915	1 982	23 789
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	98	1 177
	1960	88	84	96	85	86	81	90	90	89	92	89	86	88	1 057
SM-Stahlwerke	1959	94	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	104	1 246
	1960	123	115	115	101	103	103	106	100	97	102	93	107	105	1 265
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	705	8 466
	1960	805	781	838	766	831	776	855	866	827	827	807	786	814	9 766
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	491	5 891
	1960	624	621	680	600	677	662	687	705	673	644	605	570	642	7 708
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	247	2 961
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	234	2 807
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	247	2 961
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	234	2 807
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	188	2 254
	1960	188	178	200	166	192	175	173	181	168	173	165	141	176	2 115
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	37	447
	1960	37	36	39	43	35	31	35	36	34	35	34	33	36	430
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	402	4 829
	1960	453	440	460	428	432	408	410	416	450	453	440	430	440	5 281
Bezug	1959	178	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	184	5 804
	1960	517	536	590	529	567	522	575	584	579	597	591	604	569	6 822
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	799	9 583
	1960	905	889	957	865	912	850	924	939	929	956	935	941	917	11 002
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	102	1 220
	1960	113	108	121	117	115	110	117	120	120	121	114	116	116	1 392
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	43	512
	1960	54	53	57	52	54	49	53	56	52	57	55	52	54	643
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	244	2 933
	1960	279	275	296	260	273	256	281	285	279	290	284	283	278	3 342
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	77	928
	1960	84	75	82	84	74	71	80	80	90	83	86	80	81	970

<sup>1)</sup> berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochofen

## 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	15 600	15 866	15 995
„	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	7 279	7 377	7 540
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	10 588	10 808	11 013
„	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	5 335	5 447	5 593
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	480	503	504
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	182
		1960	162	168	160	157	153	168	159	153	156	154	160	162
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	9 982	10 108	10 306	10 509
„	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	5 181	5 287	5 432
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	212	193	179
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18	23	20	18	23	26	23	26
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	159	152	171
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	83
		1960	79	91	90	97	88	86	86	81	68	92	91	103
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	969	954	941
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399	404	431	452	458	475	466	460
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	522	538	549
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	164
		1960	153	159	163	173	176	177	177	184	189	192	202	204
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	3 150	3 128	3 142
„	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	1 158	1 148	1 153
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	1 514	1 456	1 403	1 464
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	110	110	114	121	120	114	104	96	93	94
Stahlwerksschrott		1959	934	991	1 030	1 026	1 046	1 217	1 288	1 285	1 309	1 298	1 224	1 250
		1960	1 214	1 180	1 192	1 239	1 251	1 284	1 283	1 266	1 266	1 221	1 172	1 221
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	74	72	78
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	67	67	67	72	76	74	67	65	66	71
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	668	636	636
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	501	559	516
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	604	616	637
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	554	569	582	600	628	651	650	719	717	687 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	1 583	1 664	1 712	1 688 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	890	888	952	968 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>	<b>328 459</b>	<b>329 045</b>	<b>329 211</b>	
Angestellte	1959	42 981	42 871	43 714	44 111	44 061	43 836	44 323	43 547	41 356	44 349	44 313	44 053
	1960	44 171	44 347	44 780	45 667	45 820	46 007	46 556	46 901	47 040	47 338	47 436	
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	275 043	276 268	277 235	278 557	280 918	281 419	281 707	281 775	
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	15 546	15 576	15 560	
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	31 138	31 086	30 918	
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	75 799	75 982	76 010	
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	125 693	125 865	126 129	
<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>	<b>89 339</b>	<b>89 776</b>	<b>89 974</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	15 743	15 857	15 855	
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	73 854	73 596	73 919	74 119	
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	23 414	23 530	23 445	
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	16 850	16 968	17 094	
<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>	<b>19 608</b>	<b>19 754</b>	<b>19 646</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	2 383	2 392	2 384
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	17 225	17 362	17 262
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	5 533	5 508	5 504
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	11 692	11 854	11 758

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenere 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	58 685	59 862	60 924	...	
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	13 390	10 212	8 590	...	
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere 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	2 791	2 856	2 878	
Ausfallstunden	1959	782	726	776	783	591	758	1 049	918	816	824	572	844
	1960	700	830	836r	579	651	620	904	927	824	778	575	

## 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 Okt. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	228	2 281
	1960	245	234	254	254	259	263	272	285	281	282			263	2 629
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	48	475
	1960	51	51	52	52	52	53	54	57	58	58			54	538
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	184	181	189	186	189	194	190	200	181	1 806
	1960	194	183	202	202	207	210	218	229	223	224			209	2 091
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	103
	1960	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12		11	107
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	20
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2		2,1	21
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	83
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,8	8,5	8,5	9,6		8,6	86

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 Okt. 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	1 087	10 867
Gesamtumsatz	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387	1 504	1 536	1 556	1 507			1 469	14 685
Inlandsumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	883	8 831
	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108	1 216	1 227	1 234	1 147			1 166	11 665
Auslandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	204	2 036
	1960	301	317	318	278	301	278	288	308	323	309			302	3 021
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	57	569
	1960	68	72	74	71	72	71	73	74	79	78			73	730
Inlandsumsatz	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	47	468
	1960	56	59	61	57	57	57	60	61	66	67			60	601
Auslandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	10	101
	1960	12	13	13	13	14	14	13	13	13	11			13	129
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	34	337
	1960	35	35	38	35	36	36	37	36	36	35			36	360
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36	36	33	330
	1960	35	35	38	35	36	35	37	36	35	35			35	355
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	6,6
	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5			0,5	5,3
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	241	2 409
	1960	263	266	299	281	295	288	295	301	338	337			296	2 961
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	248	226	232	232	258	268	262	249	226	2 256
	1960	246	248	281	262	277	270	278	283	317	316			278	2 778
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	153
	1960	17	18	18	18	18	18	17	18	20	20			18	183

<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 Okt. 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	1 591 282	15 912 824
	1960	2616 702	2553 834	2645 988	2527 287	2674 882	2796 334	3011 725	3188 377	2906 580	2992 719			2 791 443	27 914 428
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	765 213	7 652 126
	1960	373 244	439 576	458 056	541 011	553 381	687 511	589 791	643 699	619 435	689 281			559 498	5 594 985
Koks	1959	26 078	20 590	22 374	28 146	42 684	43 220	61 431	43 007	43 310	40 950	29 938	39 734	37 180	371 802
	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	41 757	34 878	36 830	30 826	28 881	32 580			37 066	370 661
Schrott	1959	24 022	26 698	35 652	19 649	28 444	46 823	82 138	72 592	45 292	63 906	75 269	99 799	44 522	445 216
	1960	65 568	59 887	72 392	81 886	91 677	94 483	97 476	52 704	65 126	99 559			78 676	786 758
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	29 585	295 854
	1960	59 005	42 320	36 077	40 479	33 136	28 811	42 495	31 531	44 058	35 742			39 368	393 684
Halbzeug	1959	15 414	11 114	11 599	11 601	11 281	11 195	28 961	30 119	36 350	35 944	42 286	37 035	20 388	203 881
	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927	63 751	45 821	70 864	39 576			49 012	490 119
Warmbreitband	1959	21 811	26 851	27 724	31 707	29 318	28 320	31 089	30 893	25 729	27 091	21 972	35 965	28 353	283 533
	1960	33 116	26 659	45 104	24 123	39 476	29 258	30 320	34 093	63 016	39 808			35 597	355 973
Oberbaumaterial	1959	609	322	2 234	5 099	1 847	1 386	758	94	792	494	1 112	995	1 364	13 635
	1960	646	127	89	1 044	308	638	473	113	248	139			383	3 825
Formstahl	1959	10 458	11 388	16 955	18 094	17 168	23 394	19 121	16 924	16 724	17 267	13 446	17 950	16 750	167 196
	1960	15 905	15 473	20 394	15 445	19 374	19 070	20 810	16 019	20 117	17 756			18 039	180 393
Stabstahl	1959	43 104	43 529	57 692	68 151	66 401	81 870	68 196	52 221	42 112	44 314	36 800	43 038	56 820	568 196
	1960	10 881	31 735	51 055	51 833	62 516	55 825	65 218	54 209	43 792	38 781			50 191	501 908
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	27 261	272 605
	1960	25 050	25 203	28 606	26 788	37 454	38 265	41 008	34 187	32 073	29 039			31 770	317 701
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	18 447	184 466
	1960	16 083	15 147	20 479	13 895	18 170	14 607	18 756	18 676	22 617	19 671			17 812	178 122
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	15 954	19 860	22 408	26 598	22 427	28 712	31 127	22 316	23 244	24 350	23 187	20 197	23 997	239 966
	1960	13 828	18 343	19 800	16 141	17 306	12 179	11 940	11 730	11 634	10 603			14 350	143 504
Mittelbleche	1959	6 950	7 886	5 781	7 569	7 703	10 770	9 819	9 007	9 850	8 137	8 701	7 101	8 317	83 474
	1960	7 586	7 193	9 096	7 420	8 651	8 775	10 914	8 980	9 034	9 475			8 712	87 121
Feinbleche	1959	46 542	42 819	50 103	56 622	44 871	61 146	55 099	78 295	68 859	68 854	65 563	76 453	57 324	573 243
	1960	75 074	70 761	80 201	70 183	82 000	80 684	88 660	87 147	86 451	88 716			80 988	809 877
Weißbleche und -band	1959	5 585	6 822	8 110	10 062	10 909	14 911	16 698	11 639	12 166	9 949	10 790	8 364	10 688	106 881
	1960	7 190	7 486	8 343	8 930	10 319	8 980	13 850	10 848	8 477	9 327			9 378	93 780
sonstige Bleche	1959	1 262	3 842	1 413	5 011	5 640	5 615	7 372	5 347	5 827	6 350	6 841	5 905	5 371	53 709
	1960	5 376	5 298	6 796	5 619	6 174	6 063	6 693	4 416	4 465	5 732			5 753	57 532
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	275 109	2 751 085
	1960	273 374	258 725	329 843	283 139	367 446	327 171	372 453	326 239	372 818	308 623			321 983	3 219 831
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	4 052	40 520
	1960	2 747	2 377	3 262	2 366	3 976	3 313	3 021	4 700	3 606	4 856			3 422	34 224
Stahlrohren, geschw.	1959	2 027	2 461	2 607	3 137	3 241	3 919	1 164	798	738	1 072	632	620	2 119	21 194
	1960	750	966	1 165	1 372	1 522	1 259	1 928	2 036	1 686	1 647			1 433	14 331
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlnnd <sup>3)</sup>	1959	551	569	706	710	678	790	420	233	402	485	282	414	554	5 544
	1960	265	463	621	622	639	429	671	512	435	463			512	5 123
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	281 834	2 818 343
	1960	277 136	262 531	334 891	287 499	373 583	332 172	378 076	333 487	378 545	315 589			327 351	3 273 509
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	12 976	129 758
	1960	7 607	10 282	10 675	10 107	11 177	12 860	12 130	12 045	13 096	18 142			11 812	118 121
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	186 896	1 868 964
	1960	201 007	195 017	234 358	210 278	256 460	242 074	268 175	236 730	263 366	251 047			235 851	2 358 512

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

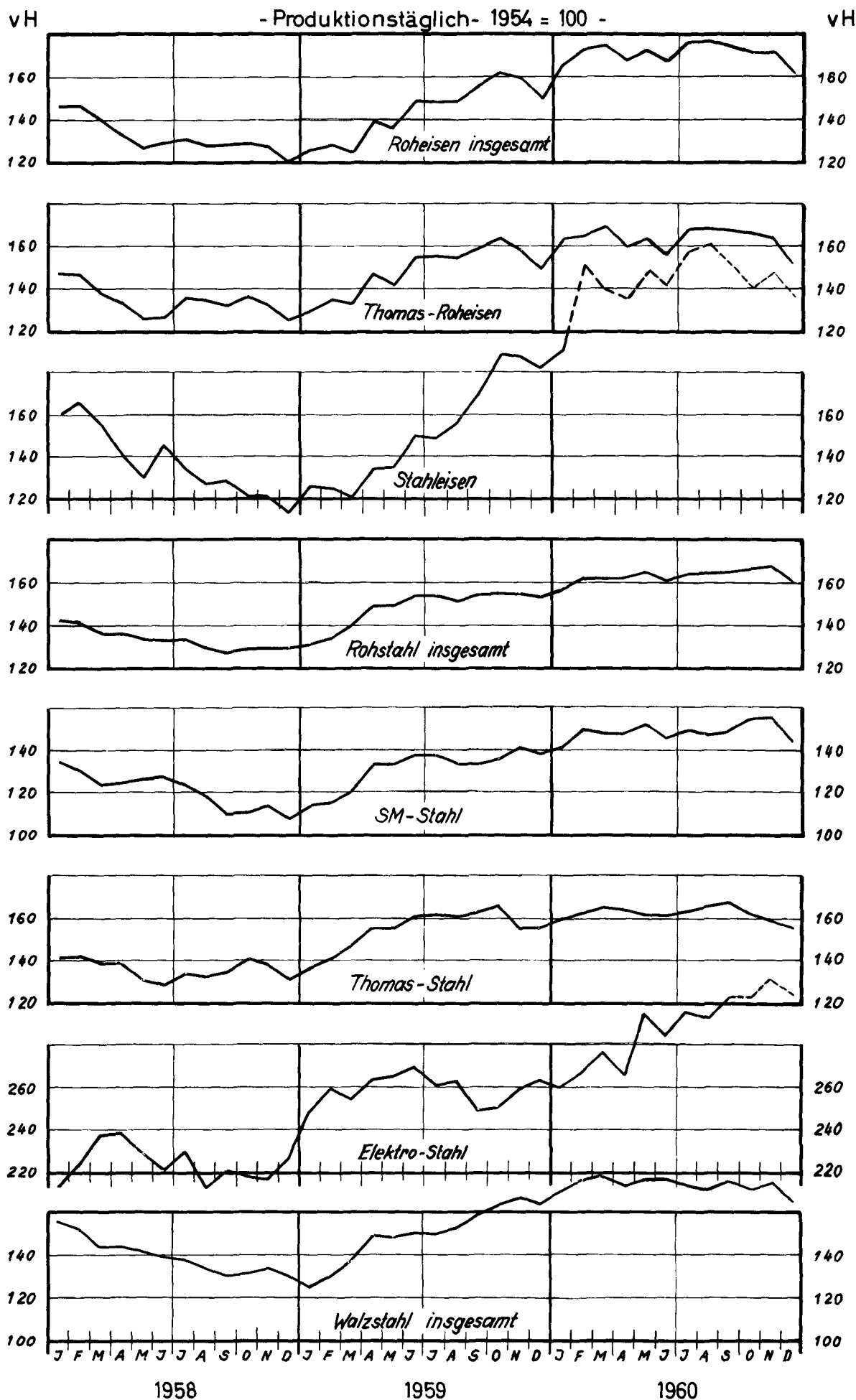
## 27. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

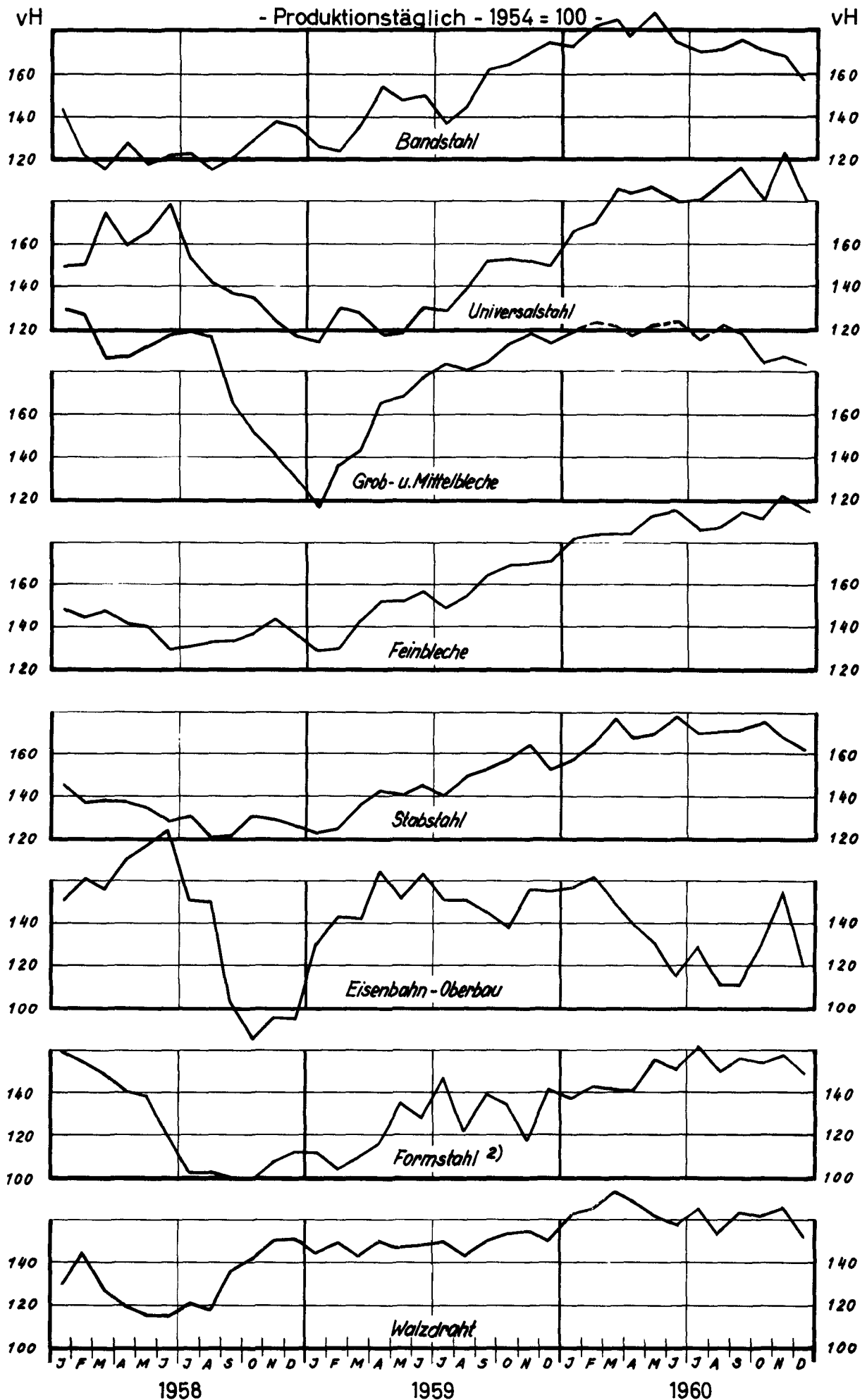
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Eisenerze	1959	22 605	23 603	28 573	27 879	25 434	25 317	22 740	25 401	25 043	21 325	21 378	25 093	24 798	247 980
	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465	21 150	21 764	20 773	19 752			20 462	204 620
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	1 202 801	12 028 014
	1960	1567 540	1562 088	1551 515	1356 271	1474 515	1475 755	1449 255	1430 603	1403 741	1506 477			1 477 776	14 777 763
Koks	1959	742 671	609 108	604 206	653 293	713 710	739 920	841 131	763 869	822 249	791 325	823 358	884 567	727 218	7 272 482
	1960	937 988	816 006	792 080	807 169	955 086	903 552	940 875	917 825	954 159	943 277			896 802	8 968 017
Schrott	1959	62 059	64 414	70 425	94 418	107 035	93 375	76 532	87 871	73 773	88 975	56 267	79 664	81 888	818 877
	1960	43 438	80 996	107 139	111 879	115 235	73 107	110 892	96 536	76 405	109 710			94 534	945 337
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen	1959	17 717	18 499	23 047	34 853	51 930	35 642	29 955	38 100	23 553	37 464	44 447	44 736	31 076	310 760
	1960	23 288	44 009	46 221	52 222	53 585	88 079	57 823	34 550	44 161	79 166			53 410	534 104
Halbzeug	1959	54 641	31 246	48 847	82 095	85 473	82 278	71 177	110 491	85 069	109 760	108 011	97 811	76 108	761 077
	1960	75 681	84 503	107 329	75 283	77 323	74 044	81 501	71 199	101 743	100 911			84 952	849 517
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	9 134	91 337
	1960	24 046	18 914	25 304	24 304	19 152	16 827	20 065	16 897	16 533	20 051			20 209	202 093
Oberbaumaterial	1959	4 415	13 873	13 339	6 146	13 463	24 855	13 922	15 282	14 470	14 799	20 222	25 281	13 456	134 564
	1960	15 385	25 067	28 534	30 719	25 864	24 708	25 152	12 985	21 311	41 970			22 473	224 725
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	29 561	295 609
	1960	31 392	34 565	40 800	31 664	35 535	32 140	37 224	36 631	36 767	17 381			36 410	364 099
Stabstahl	1959	61 976	66 711	45 958	83 923	81 396	67 674	76 351	121 310	98 268	116 474	105 780	118 004	82 064	820 041
	1960	106 707	111 894	139 101	104 942	105 195	98 969	91 777	88 130	107 364	122 108			107 919	1 079 187
Walzdraht	1959	19 082	33 818	26 299	36 114	29 966	30 731	33 517	32 091	29 255	33 715	34 162	33 561	30 491	304 398
	1960	17 083	24 287	38 989	39 627	27 202	22 899	25 612	25 653	25 206	35 603			28 216	282 161
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	15 859	158 594
	1960	25 267	18 473	34 028	26 339	30 420	26 188	21 491	21 060	24 880	31 967			26 011	260 113
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	61 159	611 594
	1960	84 483	83 483	126 013	129 133	89 387	76 302	71 579	66 868	79 328	85 624			89 220	892 200
Mittelbleche	1959	3 879	3 314	4 112	5 423	5 391	7 202	7 987	10 936	12 873	14 353	11 623	14 171	7 517	75 470
	1960	9 669	9 736	15 190	9 655	10 010	5 627	6 208	5 176	6 637	7 613			8 555	85 551
Feinbleche	1959	18 418	12 289	17 283	34 392	32 723	36 293	39 261	50 396	45 224	51 432	51 913	72 003	33 771	337 714
	1960	45 020	47 726	59 273	47 719	53 620	46 669	46 955	38 068	49 755	40 748			47 555	475 553
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	4 589	45 888
	1960	6 993	5 691	7 199	5 488	4 772	4 625	6 021	6 226	6 921	6 079			6 001	60 015
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	12 043	120 432
	1960	12 427	12 045	22 561	12 754	18 127	10 989	7 989	5 967	9 781	6 382			11 902	119 022
<b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag<sup>2)</sup></b>	1959	<b>263 503</b>	<b>245 797</b>	<b>232 474</b>	<b>374 375</b>	<b>374 080</b>	<b>384 596</b>	<b>385 125</b>	<b>524 967</b>	<b>445 534</b>	<b>526 807</b>	<b>550 493</b>	<b>615 645</b>	<b>375 726</b>	<b>3 757 258</b>
	1960	<b>454 153</b>	<b>476 384</b>	<b>644 321</b>	<b>537 657</b>	<b>496 637</b>	<b>439 987</b>	<b>444 574</b>	<b>394 860</b>	<b>486 226</b>	<b>418 526</b>			<b>479 333</b>	<b>4 793 325</b>
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	23 363	233 634
	1960	20 902	24 088	85 645	31 981	40 953	28 412	18 088	15 113	13 485	18 898			29 757	297 568
Stahlrohren, geschw.	1959	26 891	38 536	22 811	45 546	33 611	40 266	26 197	51 765	29 393	39 805	43 497	48 428	35 485	354 851
	1960	63 966	25 602	70 674	45 853	31 518	34 690	30 350	20 887	25 871	31 414			38 083	380 825
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>3)</sup>	1959	4 573	5 170	4 467	6 486	4 456	4 578	4 739	6 011	6 149	6 288	7 362	6 938	5 295	52 947
	1960	6 161	5 743	9 290	8 030	8 358	6 130	7 501	7 157	5 094	6 972			7 044	70 439
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1959	<b>313 492</b>	<b>309 577</b>	<b>276 484</b>	<b>454 442</b>	<b>435 324</b>	<b>450 333</b>	<b>433 468</b>	<b>626 138</b>	<b>505 219</b>	<b>594 213</b>	<b>636 116</b>	<b>715 361</b>	<b>439 869</b>	<b>4 398 690</b>
	1960	<b>545 182</b>	<b>531 817</b>	<b>809 930</b>	<b>623 524</b>	<b>577 466</b>	<b>509 219</b>	<b>500 516</b>	<b>438 017</b>	<b>530 676</b>	<b>475 810</b>			<b>554 216</b>	<b>5 542 157</b>
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	77 984	779 838
	1960	80 631	88 029	118 169	90 696	93 637	86 122	89 140	80 591	85 050	92 138			90 120	904 203
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM<sup>5)</sup></b>	1959	<b>283 216</b>	<b>295 016</b>	<b>265 738</b>	<b>387 245</b>	<b>373 936</b>	<b>374 261</b>	<b>354 976</b>	<b>495 352</b>	<b>418 621</b>	<b>482 153</b>	<b>513 591</b>	<b>617 535</b>	<b>373 051</b>	<b>3 730 514</b>
	1960	<b>448 652</b>	<b>447 237</b>	<b>704 369</b>	<b>521 691</b>	<b>522 120</b>	<b>462 365</b>	<b>456 476</b>	<b>394 265</b>	<b>448 185</b>	<b>501 131</b>			<b>490 649</b>	<b>4 906 491</b>

<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>



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



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