

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/115

Erschienen am: 25. April 1960

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

**März 1960**

# Inhalt

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

### Vorbemerkung

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

Die Übersichten enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Es wurden statistische Daten, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien wichtig sind, neu aufgenommen, wie Angaben über Verbrauch und Bestände an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung. Darüberhinaus sind Vergleichstabellen über die Rohstahlerzeugung in der Montan-Union und anderen wichtigen Eisendländern 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
Januar	1 518	58,4	401	1 597	51,5	2 149	82,7	1 382	53,2	289	11,1
Februar	1 444	60,2	382	1 481	52,9	2 027	84,5	1 318	54,9	276	11,5
März	1 414	58,9	374	1 600	51,6	2 111	88,0	1 392	58,0	279	11,6
April	1 528	58,8	407	1 712	57,1	2 469	95,0	1 639	63,0	315	12,1
Mai	1 384	62,9	364	1 724	55,6	2 290	95,4	1 445	62,8	265	12,0
Juni	1 521	60,8	402	1 830	61,0	2 543	97,8	1 613	64,5	312	12,5
Juli	1 537	56,9	405	1 885	60,8	2 638	97,7	1 727	64,0	312	11,6
August	1 493	57,4	397	1 896	61,2	2 593	96,0	1 680	64,6	302	11,6
September	1 530	58,9	408	1 916	63,9	2 618	97,0	1 759	67,7	340	13,1
Oktober	1 589	58,9	426	2 074	66,9	2 798	98,2	1 863	69,0	357	13,2
November	1 572	65,5	416	1 961	65,4	2 680	97,5	1 781	71,2	342	14,2
Dezember	1 531	61,2	406	1 926	62,1	2 519	96,9	1 752	70,0	338	13,5
1960											
Januar	1 564	62,6	416	2 094	67,5	2 771	99,0	1 803	72,1	328	13,1
Februar	1 542	61,7	409	2 059	71,0	2 776	102,8	1 859	74,4	344	13,8
März	1 627	60,2	433	2 232	72,0	2 982	102,8	2 057	76,2	385	14,2
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
Januar	140	136	135	128	125	127	131	125	125	108	105
Februar	133	140	129	118	128	120	134	119	129	103	108
März	130	137	126	128	126	125	140	126	136	104	109
April	141	137	138	137	139	146	151	148	148	118	114
Mai	127	147	123	138	135	135	151	131	147	99	113
Juni	140	142	136	146	148	151	155	146	152	116	118
Juli	142	133	137	151	148	156	155	156	151	116	109
August	137	134	134	152	149	154	152	152	152	113	109
September	141	137	138	153	155	155	154	159	159	127	124
Oktober	146	137	144	166	163	166	156	168	162	133	125
November	145	153	141	157	159	159	155	161	168	128	135
Dezember	141	143	137	154	151	149	154	158	165	126	127
1960											
Januar	144	145	141	167	164	164	157	163	170	122	124
Februar	142	144	138	165	173	165	163	168	175	128	130
März	150	140	146	178	175	177	163	186	179	143	134

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Marz 1960	2 232	März 1960	2 982	März 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Nov. 1959	65,5	Marz 1960	72,0	März 1960	102,8	März 1960	76,2	Nov. 1959	14,2
Arbeitstage / Produktionstage										
Januar 1960	25		31		28		25		25	
Februar "	25		29		27		25		25	
März "	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	5 894	5 395	3 226	979	52 627	20 108	106 173	45 271	9 408	2 850
1956	23 189	3 374	13 441	6 376	5 911	3 456	1 051	56 798	20 990	104 522	48 698	11 106	4 520
1957	24 507	3 466	14 100	6 267	6 787	3 493	1 185	59 805	22 047	102 253	51 043	12 570	5 350
1958	22 785	3 485	14 633	6 007	6 271	3 379	1 437	57 997	19 880	77 342	54 868	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197 r	6 434 r	6 761 r	3 663	1 670 r	63 160 r	20 522	84 773	59 700	16 615	11 000
Januar	1 848	302	1 219	506	510	294	163	4 814	1 456	8 453	14 530	1 158	.
Februar	1 737	290	1 142	465	470	266	126	4 496	1 418	8 712		1 151	.
März	1 823	288	1 283	504	540	294	135	4 867	1 842	10 494		1 218	.
April	2 151	318	1 307	541	546	310	137	5 310	1 574	10 235	14 770	1 225	.
Mai	2 006	285	1 212	485	517	295	129	4 959	1 563	10 524		1 392	.
Juni	2 232	311	1 318	568	539	309	131	5 408	1 973	9 895		1 359	.
Juli	2 320	319	1 231	517	508	319	131	5 345	1 302	4 742	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	618	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	561	677	336	148	5 899	1 916	10 931	16 100	1 650	.
Februar	2 776		1 417	592	630	332	161	5 908	1 960	10 094		1 674 p	.
Marz	2 982		1 512	663	700	359	167	6 383	2 464	10 455			.
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
Januar	127	129	138	121	145	125	174	132	93	127	140	179	.
Februar	120	124	129	112	134	113	162	123	90	130		178	.
März	125	123	145	121	154	125	173	133	117	157		189	.
April	148	136	148	130	156	131	176	145	100	153	143	190	.
Mai	138	122	137	116	156	125	165	136	100	158		215	.
Juni	154	133	149	136	154	131	168	148	126	148		210	.
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	193	142	190	161	122	164	155	255	.
Februar	165		160	142	179	141	206	162	125	151		259	.
Marz	177		171	159	199	152	214	175	157	157			.

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1959	1959	1959	1959	1957	1959	1959	1959	1957	1955	1959	1959	1959
Menge	25 822	3 613	15 199	6 431	6 787	3 663	1 671	63 160	22 047	106 173	59 700	16 615	11 000

Quelle: Statistik der Montanunion u. a.

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

Originalbasis: 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bauhaupt- gewerbe	Energie- versorgungs- betriebe
1954	155	117	121	151	181	146	150	153	151
1955	178	122	143	175	223	162	165	173	170
1956	192	126	154	187	243	176	177	181	189
1957	203	127	165	198	253	186	195	177	203
1958	209	125	162	203	271	184	202	183	206
1959	225 r	117 r	163	228	293 r	195 r	207 r	213 r	221
Januar	196	122	160	190	257	170	187	110	221
Februar	204	121	165	199	275	179	179	113	225
März	216	121	161	216	284	191	194	201 r	215
April	222 r	117	162	227	290	195	197 r	220 r	206
Mai	227	122	166	233	295	193	210 r	256 r	207
Juni	227	115	166	238 r	299	190	207 r	244 r	204
Juli	212	108	155	230	262	175	206 r	235 r	199
August	214 r	107	158	229	263	184	198 r	238 r	207
September	236 r	112	162	243 r	309	213	201 r	249 r	223
Oktober	243 r	112	163	244 r	315	215	230 r	235 r	235
November	258 r	124	178	254 r	335	230	251 r	245 r	255
Dezember	246	123	168	239	332	211	229	204	259
1960									
Januar	p	225	123	231	308	196	180	142	253
Februar	p	230	117	241	315	199	182	156	254
März									

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 r	164 r	230 r	173	357 r	247 r	441 r	368 r	226 r
Januar	169	147	208	155	356	211	399	329	191
Februar	174	152	212 r	156	370	231	417	358	202
März	181	154	218 r	164	378	244	425	357	214
April	198	160	217 r	167	373	249	453	355	216
Mai	209	159	243 r	174	384	257	440	365	220
Juni	208	165	225 r	174	358	255	461	371	224
Juli	206	153	213 r	159	318	235	350	328	210
August	209	156	221 r	170	329	218	384	327	219
September	217	174	237 r	175	342	255	486	386	243
Oktober	224	176	239 r	182	342	262	481	396	252
November	239	188	273 r	195	383	268 r	506	435	270 r
Dezember	222	179	258	211	355	286	494	413	255 r
1960									
Januar	p	234	175	256	173	337	250	499	391
Februar	p	240 r	183	...	171	...	254	524	390
März									

<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 März	
														MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1959	1 596	1 461	1 600	1 712	1 724	1 831	1 885	1 897	1 916	2 074	1 961	1 926	1 559	4 677
	1960	2 094	2 059	2 232										2 128	6 395
Thomas-Roheisen	1959	1 120	1 050	1 148	1 236	1 229	1 307	1 358	1 353	1 342	1 423	1 328	1 286	1 106	3 317
	1960	1 406	1 338	1 470										1 405	4 214
Stahleisen	1959	318	291	309	333	346	375	377	400	422	484	462	461	306	918
	1960	498	550	566										538	1 614
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	48,7	146
	1960	51,1	65,5	74,6										63,7	191
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	57,7	173
	1960	74,6	61,4	79,7										71,9	216
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1959	12,3	15,6	16,1	15,5	14,8	17,0	19,2	19,6	17,4	30,0	28,2	30,8	14,7	44,0
	1960	32,7	18,5	16,5										22,6	67,7
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	26,1	78,2
	1960	31,1	25,5	25,1										27,3	81,8
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1959	2 149	2 027	2 111	2 469	2 290	2 543	2 638	2 593	2 618	2 797	2 680	2 518	2 096	6 287
	1960	2 771	2 776	2 982										2 843	8 529
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	961	2 884
	1960	1 240	1 220	1 328										1 263	3 788
Siemens-Martin-Stahl	1959	972	909	951	1 142	1 054	1 164	1 211	1 178	1 186	1 271	1 271	1 177	944	2 832
	1960	1 303	1 324	1 398										1 342	4 025
Elektro-Stahl	1959	151	144	142	158	146	162	162	162	164	164	164	157	146	437
	1960	167	164	182										171	514
Sonstiger Stahl	1959	46,1	43,0	44,2	51,5	50,2	47,8	51,4	49,5	51,6	59,0	59,8	61,4	44,5	133
	1960	61,1	67,3	74,0										67,4	202
Rohblöcke	1959	2 104	1 984	2 068	2 420	2 251	2 497	2 591	2 547	2 568	2 744	2 629	2 466	2 052	6 155
	1960	2 720	2 723	2 923										2 789	8 366
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	961	2 884
	1960	1 240	1 220	1 328										1 263	3 788
Siemens-Martin-Stahl	1959	961	898	941	1 131	1 045	1 154	1 199	1 167	1 174	1 258	1 259	1 164	933	2 800
	1960	1 291	1 311	1 384										1 329	3 986
Elektro-Stahl	1959	122	117	115	126	121	132	131	132	132	130	131	124	118	354
	1960	135	130	144										136	409
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	38,9	117
	1960	55,5	61,1	67,3										61,3	184
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	44,0	132
	1960	50,4	53,5	59,0										54,3	163
Siemens-Martin-Stahl	1959	10,8	10,6	10,7	11,6	8,9	9,9	11,4	10,4	12,3	13,2	11,9	12,6	10,7	32,1
	1960	12,1	13,2	14,0										13,1	39,3
Elektro-Stahl	1959	28,8	27,2	27,0	31,4	25,4	30,0	30,9	30,1	32,4	33,3	33,2	33,9	27,7	83,0
	1960	32,8	34,2	38,3										35,1	105
Sonstiger Stahl	1959	5,6	5,4	5,7	5,9	4,6	5,9	5,4	5,3	6,2	6,5	6,1	6,2	5,6	16,7
	1960	5,5	6,2	6,7										6,1	18,4

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup>	1959	673	620	671	770	729	808	816	776	810	869	800	769	655	1 965
	1960	888	891 r	952 p										910	2 731
Rohblöcke und -brammen	1959	69,2	51,7	58,4	75,5	73,9	72,6	82,1	75,7	78,1	81,9	84,5	80,7	57,8	173
	1960	90,7	96,3 r	102 p										96,4	289
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	63,3	59,2	65,5	70,7	70,2	75,6	77,8	74,4	84,8	84,4	83,3	72,2	64,6	194
	1960	90,9	93,0 r	99,1 p										94,3	283
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	52,4	157
	1960	64,0	76,1	80,2 p										73,4	220
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1959	486	461	493	566	524	595	601	568	584	641	585	559	480	1 441
	1960	642	625	671 p										646	1 938

<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 März MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1959	<b>150</b>	<b>128</b>	<b>154</b>	<b>175</b>	<b>148</b>	<b>161</b>	<b>159</b>	<b>153</b>	<b>149</b>	<b>155</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>431</b>
	1960	<b>138</b>	<b>143</b>	<b>155 p</b>										<b>145</b>	<b>436</b>
Rohblöcke und -brammen	1959	12	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12,0	10,3	14,5	12,5	12,6	9,3	28,0
	1960	9,1	11,2	11,5 p										10,6	31,8
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	1,4	1,3	0,7	1,3	1,0	1,8	1,0	0,3	0,6	0,5	0,5	1,0	1,1	3,4
	1960	0,5	0,5	0,8 p										0,6	1,8
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	6,0	18,0
	1960	8,7	10,9	17,3 p										12,3	36,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	132	113	137	157	129	139	146	138	136	136	119	115	127	382
	1960	119	120	126 p										122	365
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1959	<b>1 382</b>	<b>1 318</b>	<b>1 392</b>	<b>1 639</b>	<b>1 445</b>	<b>1 613</b>	<b>1 727</b>	<b>1 680</b>	<b>1 759</b>	<b>1 863</b>	<b>1 781</b>	<b>1 751</b>	<b>1 364</b>	<b>4 092</b>
	1960	<b>1 803</b>	<b>1 859</b>	<b>2 057</b>										<b>1 906</b>	<b>5 718</b>
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	56,5	170
	1960	64,7	66,4	67,9										66,3	199
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	12,2	36,6
	1960	13,4	13,4	10,1										12,3	36,9
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	21,4	64,3
	1960	39,9	40,7	49,5										43,4	130
Formstahl	1959	90,9	74,7	75,4	80,7	87,0	88,2	107	84,2	104,6	95,3	76,0	108	80,3	241
	1960	91,6	97,0	102										96,8	290
Walzdraht	1959	166	157	152	172	149	163	178	165	171	183	171	164	158	475
	1960	179	181	205										189	566
Stabstahl	1959	374	350	379	435	380	426	449	452	465	497	480	445	368	1 103
	1960	460	482	558										500	1 500
Breitflachstahl	1959	20,1	21,2	20,7	20,7	18,7	22,1	23,4	24,2	27,0	28,4	26,2	25,6	20,7	62,0
	1960	28,1	29,0	34,4										30,5	91,4
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1959	146	135	148	178	152	168	167	170	189	199	191	196	143	429
	1960	193	203	224										207	620
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	8,2	24,6
	1960	27,4	26,1	21,9										25,1	75,3
Grobbleche	1959	182	194	202	259	232	264	294	276	283	308	296	287	193	578
	1960	299	302	325										309	926
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	25,2	75,7
	1960	36,3	38,0	43,1										39,1	117
Feinbleche	1959	191	178	193	223	199	219	226	226	241	256	239	240	188	563
	1960	255	257	279										264	792
Stahlrohre, nahtlos	1959	86,7	88,5	95,0	106	86,0	102	108	104	111	118	110	114	90,1	270
	1960	115	123	136										124	373
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1959	<b>1 370</b>	<b>1 295</b>	<b>1 369</b>	<b>1 614</b>	<b>1 437</b>	<b>1 598</b>	<b>1 709</b>	<b>1 664</b>	<b>1 748</b>	<b>1 845</b>	<b>1 759</b>	<b>1 714</b>	<b>1 345</b>	<b>4 034</b>
	1960	<b>1 785</b>	<b>1 838</b>	<b>2 026</b>										<b>1 883</b>	<b>5 649</b>
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75,1	65,8	71,8	81,4	78,2	85,8	89,4	87,2	100	99,0	88,7	77,4	70,9	213
	1960	96,9	102	106										101	304

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1959	<b>71,6</b>	<b>72,7</b>	<b>81,6</b>	<b>95,1</b>	<b>90,6</b>	<b>97,7</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>123</b>	<b>106</b>	<b>98,6</b>	<b>75,3</b>	<b>226</b>
	1960	<b>98,2</b>	<b>105</b>	<b>114 p</b>										<b>106</b>	<b>317</b>
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	35,9	108
	1960	42,9	48,0	49,8 p										46,9	141
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	24,8	74,5
Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0										32,7	98,2
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	11,2	33,5
	1960	20,0	21,1	22,6										21,2	63,6
<b>Rollendes Eisenbahn- zeug</b>	1959	<b>13,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>11,3</b>	<b>10,0</b>	<b>9,1</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>11,3</b>	<b>10,8</b>	<b>32,3</b>
	1960	<b>10,8</b>	<b>11,8</b>	<b>12,3 p</b>										<b>11,6</b>	<b>34,9</b>

<sup>1)</sup> an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> ohne nahtlose Röhren, 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 März	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1959	34	33	31	35	31	35	38	37	39	43	42	42	33	98
	1960	42	46	49 p										46	137
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug <sup>1)</sup>	1959	17	17	16	19	17	19	20	20	21	23	22	22	17	50
	1960	22	24	25 p										24	71
Freiform- schmiedestücke	1959	17	16	15	17	14	16	18	17	18	20	20	21	16	48
	1960	20	23	24 p										22	67

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Eisenguß</b>	1959	249	239	242	273	232	272	274	263	297	312	296	292	243	730
	1960	285	298	334										306	917
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1959	108	105	110	121	99	116	108	105	126	132	129	127	108	323
	1960	122	132	147										134	401
Kokillen und Zubehör	1959	35	35	35	40	40	45	52	49	52	55	50	54	35	105
	1960	51	52	58										54	161
Abflußrohre und Formstücke	1959	14	12	13	14	13	16	18	16	18	20	18	17	13	39
	1960	19	17	19										18	55
Druckrohre und Formstücke	1959	31	29	25	30	23	28	29	27	31	32	29	24	28	85
	1960	28	30	33										30	91
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1959	15	15	16	18	11	17	17	16	18	19	19	17	15	46
	1960	16	17	19										17	52
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	5,1	15
	1960	7,1	6,3	7,0										6,8	20
Herd- und Ofenguß	1959	9,9	9,8	8,8	10	8,6	9,7	11	10	12	12	11	10	9,5	28
	1960	9,9	11	12										11	32
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	6,9	18
	1960	7,6	7,1	8,4										7,7	23
Roststäbe und Glieder	1959	1,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	3,1	2,2	3,1	2,9	2,7	2,3	6,9
	1960	1,9	3,1	2,9										2,7	8,0
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	2,7	8,2
	1960	2,8	2,0	2,9										2,5	7,6
<b>Stahlguß</b>	1959	24	23	23	26	20	24	25	24	27	28	27	28	24	71
	1960	27	28	31										29	87
<b>Temperguß</b>	1959	16	14	15	16	13	16	13	15	17	18	18	18	15	45
	1960	17	17	20										18	53

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
<b>Roh Eisen</b>	1 451	1 445	1 568					270	261	287				
<b>Rohstahl</b>	1 988	2 008	2 153					310	298	336				
Thomas-Stahl	818	813	883					233	225	247				
Siemens-Martin-Stahl	972	996	1 050					71	67	82				
Elektro-Stahl	142	139	154					6,4	6,1	6,9				
<b>Walzstahl</b>	1 280	1 322	1 465					218	218	259				
Eisenbahnoberbaustoffe	50	51	52					.	.	.				
Formstahl	55	64	61					19	18	20				
Walzdraht	152	156	173					25	23	29				
Stabstahl	274	287	329					92	91	116				
Breitflachstahl	24	24	29					.	.	.				
Warmband u. Röhrenstr.	171	179	200					21	21	22				
Warmbreitband (Fertigerz.)	17	18	17					—	—	—				
Grobbleche	204	202	222					.	.	.				
Mittelleche	27	30	31					.	.	.				
Feinbleche	177	176	203					.	.	.				
Stahlröhren (nahtlos)	103	107	119					.	.	.				
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	86	89	92					.	.	.				
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	66	70	79 p					.	.	.				
Geschw. Röhren u. dergl.	42	47	53 p					.	.	.				
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	24	23	26					.	.	.				
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	8,4	9,3	10 p					.	.	.				
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	18	20	21 p					.	.	.				
Freiformschmiedestücke	17	18	20 p					.	.	.				
<b>Eisenguß</b>	132	135	151					17	17	21				
<b>Stahlguß</b>	19	20	22					1,3	1,1	1,5				
<b>Temperguß</b>	13	13	15					—	—	—				
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	129	135	132				—	—	—				
" "	Fe	25	26	25				—	—	—				

<sup>1)</sup> zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export<sup>2)</sup> Weißbleche, Weißband, Feinstbleche, Feinstband, Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit

## 10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März MD	Gesamt
Förderung	Mat	1959	1 518	1 444	1 414	1 528	1 384	1 521	1 537	1 493	1 530	1 589	1 572	1 531	1 459	4 377
		1960	1 564	1 542	1 627										1 578	4 733
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	386	1 157
		1960	416	409	433										419	1 258
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	1 015	3 044
		1960	1 121	1 121	1 169										1 137	3 411
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	330	989
		1960	375	371	393										380	1 140
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	484	1 451
		1960	492	500	442										478	1 434
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	128	385
		1960	131	131	119										127	381
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	482	1 446
		1960	572	563	665										600	1 801
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	177	530
		1960	215	212	244										223	670
Rosterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	49	147
		1960	58	58	61										59	177
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	25	74
		1960	29	29	30										29	88

## 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	1 155	3 464
		1960	1 529	1 528	1 678										1 578	4 735
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	573	1 718
		1960	788	792	865										815	2 445

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochofen		Stahllöfen							
			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	94	75	224	174	66	57	99	86
Januar	152	121	92	79	229	146	65	54	99	87
Februar	152	121	92	75	229	149	65	55	99	89
März	152	123	92	75	228	154	65	56	99	85
April	152	126	92	77	228	170	65	56	100	90
Mai	154	127	94	80	228	167	65	54	100	89
Juni	154	130	96	78	226	173	65	55	100	92
Juli	153	128	96	78	226	170	65	55	100	91
August	152	128	96	81	228	168	65	55	100	84
September	153	130	96	81	226	176	65	55	100	88
Oktober	153	130	96	75	225	180	65	56	100	87
November	153	131	94	73	225	180	66	56	100	85
Dezember	153	131	94	75	224	174	66	57	99	86
1960										
Januar	156	138	90	74	224	187	66	57	98	88
Februar	156	137	90	75	224	189	66	57	98	93
März	156	137	89	72	224	188	68	59	99	90

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan. r	Febr. r	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	1959	4 049	3 785	4 038	4 346	4 296	4 549	4 672	4 672	4701	5 035	4 801	4 755	3 957	11 872
	1960	5 131	5 036	5 431										5 200	15 599
„ 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	1 531	4 593
	1960	2 059	2 034	2 186										2 093	6 279
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat	1959	3 786	3 542	3 786	4 065	4 030	4 272	4 377	4 385	4 416	4 711	4 568	4 437	3 705	11 114
	1960	4 793	4 700	5 079										4 857	14 572
„ 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	1 531	4 593
	1960	2 059	2 034	2 186										2 093	6 279
Eisenerze Mat	1959	2 802	2 611	2 793	3 079	3 065	3 242	3 281	3 288	3 299	3 584	3 402	3 362	2 735	8 206
	1960	3 643	3 568	3 804										3 672	11 016
„ 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	1 111	3 334
	1960	1 585	1 559	1 650										1 598	4 794
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	940	2 820
	1960	1 114	1 080	1 169										1 121	3 364
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	303	908
	1960	366	352	383										367	1 101
Auslandserze Mat	1959	1 828	1 704	1 854	2 060	2 035	2 180	2 224	2 219	2 212	2 456	2 325	2 283	1 795	5 386
	1960	2 529	2 488	2 635										2 551	7 652
„ Fe	1959	828	760	838	936	934	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	809	2 426
	1960	1 219	1 207	1 267										1 231	3 693
Manganerze Mat	1959	14	20	27	21	19	29	27	30	30	35	41	43	20	61
	1960	45	33	34										37	112
„ 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	6,3
	1960	5	4,3	4,0										4,4	13
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	294	883
	1960	327	349	399										359	1 076
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	345	1 034
	1960	448	445	491										461	1 383
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	233	698
	1960	269	234	270										258	773
Schrott Mat	1959	73	75	83	77	66	74	78	71	69	69	65	64	77	231
	1960	62	70	81										71	213
Kalkstein	1959	246	227	238	264	259	254	271	266	260	296	274	284	237	711
	1960	309	306	317										311	932
Koks im Hochofen	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	1 378	4 334
	1960	1 893	1 733	1 867										1 801	5 403
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	876	—
	1960	846	831	828										846	—
Gesamteinatz im Hochofen (Möller) Mat	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	3 589	10 767
	1960	4 765	4 664	5 020										4 816	14 449
„ 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	1 532	4 595
	1960	2 056	2 023	2 177										2 086	6 257
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	1 166	3 498
	1960	1 540	1 515	1 676										1 577	4 732
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	579	1 737
	1960	792	780	863										811	2 434
kg-Sintereinatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	752	742	755	746	744	738	749	748	—
	1960	736	736	751										741	—
„ Fe	1959	381	374	345	346	370	366	373	380	378	380	380	382	371	—
	1960	378	379	386										381	—

<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 MD	Marz Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959 1960	<b>2 402</b> <b>3 122</b>	<b>2 262</b> <b>3 133</b> r	<b>2 352</b> <b>3 357</b>	<b>2 755</b>	<b>2 569</b>	<b>2 853</b>	<b>2 960</b>	<b>2 919</b>	<b>2 938</b>	<b>3 142</b>	<b>3 012</b>	<b>2 833</b>	<b>2 338</b> <b>3 204</b>	<b>7 015</b> <b>9 611</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 411 1 867	1 327 1 854	1 382 1 996	1 595	1 496	1 675	1 752	1 734	1 744	1 872	1 758	1 669	1 373 1 906	4 120 5 717
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 073 1 337	1 013 1 309	1 058 1 428	1 211	1 128	1 269	1 322	1 302	1 308	1 386	1 276	1 217	1 048 1 358	3 144 4 073
Stahleisen	1959 1960	316 504	293 517	303 538	359	346	380	404	407	411	458	445	427	304 519	912 1 558
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	22 27	21 28	21 31	25	22	26	26	25	25	28	27	25	21 28	64 85
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	50 55	52 56	52 58	62	56	50	48	48	45	51	49	58	51 57	154 170
Schrott	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 110	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	821 1 090	2 464 3 271
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	13 18	13 18	14 20	16	15	16	16	16	17	17	17	16	13 19	39 56
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	45 50	42 55	37 61	43	44	48	50	51	46	46	52	52	41 55	124 166
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	10 72	36 78	37 81	43	42	51	55	53	56	61	60	60	38 77	113 232
„	Fe 1959 1960	24 46	23 48	23 52	26	26	32	34	32	34	37	37	37	23 48	70 145
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>201</b> <b>252</b>	<b>184</b> <b>248</b>	<b>193</b> <b>257</b>	<b>224</b>	<b>206</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>220</b>	<b>241</b>	<b>255</b>	<b>238</b>	<b>228</b>	<b>193</b> <b>252</b>	<b>578</b> <b>757</b>
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959 1960	<b>1 127</b> <b>1 430</b>	<b>1 070</b> <b>1 410</b>	<b>1 116</b> <b>1 533</b>	<b>1 283</b>	<b>1 197</b>	<b>1 349</b>	<b>1 398</b>	<b>1 389</b>	<b>1 404</b>	<b>1 502</b>	<b>1 367</b>	<b>1 301</b>	<b>1 104</b> <b>1 458</b>	<b>3 312</b> <b>4 373</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 061 1 345	1 006 1 327	1 054 1 441	1 207	1 127	1 270	1 322	1 313	1 321	1 412	1 287	1 222	1 041 1 371	3 122 4 114
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 042 1 320	988 1 296	1 032 1 410	1 186	1 105	1 247	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 021 1 342	3 062 4 025
Stahleisen	1959 1960	5,5 9,7	4,6 15	7,7 15	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	5,9 13	18 40
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	14 16	14 16	14 17	16	15	17	16	16	16	18	16	16	14 16	42 49
Schrott	1959 1960	51 61	49 59	48 65	58	54	59	55	54	61	66	57	56	49 62	148 185
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	2,0 2,2	1,7 2,3	2,0 2,3	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	1,9 2,2	5,6 6,9
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	1,8 1,6	1,9 1,6	2,0 2,7	2,2	2,0	2,4	2,8	2,5	2,5	2,6	3,4	3,8	1,9 2,0	5,7 5,9
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	11 20	11 20	10 22	13	12	15	16	17	17	19	17	17	10 20	31 61
„	Fe 1959 1960	6,5 12	6,1 12	6,3 13	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	6,4 12	19 36
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>147</b> <b>183</b>	<b>135</b> <b>178</b>	<b>142</b> <b>181</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>171</b>	<b>180</b>	<b>161</b>	<b>181</b>	<b>190</b>	<b>173</b>	<b>166</b>	<b>141</b> <b>181</b>	<b>423</b> <b>542</b>
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959 1960	<b>1 090</b> <b>1 473</b>	<b>1 018</b> <b>1 501</b> r	<b>1 062</b> <b>1 579</b>	<b>1 277</b>	<b>1 182</b>	<b>1 307</b>	<b>1 359</b>	<b>1 328</b>	<b>1 333</b>	<b>1 431</b>	<b>1 433</b>	<b>1 327</b>	<b>1 056</b> <b>1 518</b>	<b>3 169</b> <b>4 553</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	306 459	282 461	288 483	339	319	358	380	372	375	403	412	388	292 47	876 1 403
Thomas-Roheisen	1959 1960	26 13	21 8,8	19 11	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	22 11	65 32
Stahleisen	1959 1960	274 438	255 443	263 460	315	297	333	354	353	355	386	390	366	264 447	792 1 341
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	6,4 8,7	5,8 9,4	6,1 12	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8	6,1 10	18 30
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	48 53	51 54	50 55	60	54	48	46	46	42	48	46	56	50 54	149 162
Schrott	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810	740	823	851	829	836	897	889	796	651 894	1 952 2 681
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	6,1 7,7	5,8 8,1	6 8,8	6,9	6,4	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,0 8,1	18 24
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	39 42	36 47	31 51	37	38	40	44	44	39	39	44	44	35 46	106 139
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	24 45	22 49	23 50	24	24	30	32	30	32	35	35	36	23 48	68 144
„	Fe 1959 1960	15 28	13 29	14 32	15	15	19	20	19	20	21	22	23	14 28	42 89
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>46</b> <b>59</b>	<b>42</b> <b>59</b>	<b>42</b> <b>61</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>43</b> <b>58</b>	<b>129</b> <b>179</b>

## 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.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959	73	75	83	77	65	75	77	71	69	69	65	64	74	148
	1960	62	70											66	132
Stahlrohblöcken	1959	843	792	830	996	917	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	817	1 634
	1960	1 060	1 071											1 065	2 131
Thomas-Stahlrohbl.	1959	51	50	48	58	54	58	55	55	62	67	57	55	50	100
	1960	61	59											60	120
SM-Stahlrohblöcken	1959	666	623	664	810	741	823	851	829	840	897	889	798	644	1 288
	1960	866	882											874	1 749
Elektro-Stahlrohbl.	1959	118	111	111	119	115	124	125	125	125	121	120	117	114	229
	1960	124	119											121	243
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959	140	134	138	155	131	154	155	151	171	180	168	162	137	274
	1960	159	166											162	325
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959	23	22	22	25	20	21	25	24	26	27	27	27	23	45
	1960	26	28											27	54
Temperguß <sup>1)</sup>	1959	12	11	11	13	10	12	10	12	14	15	15	15	12	23
	1960	13	14											14	27
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959	46	51	52	45	38	41	41	37	36	33	33	33	48	—
	1960	30	34											32	—
Stahlrohblöcken	1959	400	399	401	412	407	405	401	399	401	399	409	397	400	—
	1960	390	393											391	—
Thomas-Stahlrohbl.	1959	54	52	49	52	52	50	45	46	51	51	48	49	53	—
	1960	49	48											49	—
SM-Stahlrohblöcken	1959	693	694	706	716	709	713	710	710	716	713	706	686	693	—
	1960	671	673											672	—
Elektro-Stahlrohbl.	1959	967	949	965	944	950	939	954	947	947	931	916	944	960	—
	1960	918	915											917	—
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959	565	562	570	567	566	565	567	575	575	576	567	554	561	—
	1960	558	555											557	—
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959	952	938	918	971	995	1 013	990	1 003	979	961	986	976	944	—
	1960	967	984											976	—
Temperguß <sup>1)</sup>	1959	782	779	770	795	792	774	795	785	802	812	841	835	771	—
	1960	803	809											806	—

## 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 Febr.	
														MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959	702	665	694	781	698	801	817	824	876	904	851	826	634	1 367
	1960	858	873											866	1 731
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959	550	517	542	614	558	639	657	658	695	715	670	648	534	1 067
	1960	681	689											685	1 370
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	152	148	152	167	140	162	160	166	181	189	181	178	150	300
	1960	177	184											181	361
Zugang insgesamt	1959	1 210	1 265	1 344	1 488	1 340	1 559	1 562	1 484	1 559	1 623	1 492	1 569	1 238	2 475
	1960	1 477	1 535											1 506	3 012
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959	877	888	938	1 068	991	1 255	1 169	1 100	1 138	1 161	1 084	1 051	733	1 465
	1960	1 097	1 118											1 107	2 214
vom Handel	1959	327	371	396	454	433	616	512	443	443	446	414	403	349	698
	1960	416	429											422	844
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	264	266	276	301	244	284	292	295	311	343	330	330	265	530
	1960	321	330											326	651
vom Handel	1959	108	115	120	130	102	116	127	123	125	150	144	148	112	223
	1960	144	146											145	290
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959	19	23	18	27	35	60	60	41	50	69	68	73	21	42
	1960	58	57											57	115
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959	63	78	95	112	82	75	94	93	72	74	73	80	71	141
	1960	94	94											94	189
Bestand	1959	2 387	2 423	2 460	2 430	2 420	2 500	2 527	2 516	2 547	2 561	2 487	2 584	—	—
	1960	2 506	2 447											—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959	1 232	1 264	1 289	1 287	1 302	1 464	1 526	1 533	1 566	1 563	1 490	1 512	—	—
	1960	1 476	1 443											—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	273	279	286	285	278	269	264	272	264	266	277	297	—	—
	1960	317	332											—	—
bei Händlern	1959	885	880	885	858	840	767	737	711	717	732	720	775	—	—
	1960	713	672											—	—

<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 März	März Gesamt
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt	1959	1 819	1 667	1 770	1 885	1 854	1 935	1 983	1 979	2 002	2 150	2 080	2 065	1 758	5 275
	1960	2 242	2 168	2 306										2 239	6 716
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	1 728	5 185
	1960	2 210	2 137	2 276										2 208	6 623
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	763	2 290
	1960	831	807	865										834	2 503
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	174	522
	1960	183	186	180										183	549
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	1 414	4 241
	1960	1 849	1 772	1 904										1 842	5 525
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	1 378	4 133
	1960	1 806	1 734	1 869										1 803	5 409
Koksgrus u. a. Brenn- stoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	98	294
	1960	133	133	147										138	414
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	90	271
	1960	127	126	142										132	395
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	49	148
	1960	51	52	52										52	155
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	23	69
	1960	25	24	23										24	73
Flüssige Brennstoffe	1959	69	65	68	75	70	74	80	78	81	88	94	91	68	263
	1960	104	103	106										106	317
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	50	151
	1960	85	85	90										87	260
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	34	101
	1960	60	60	64										61	184
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	16	48
	1960	17	18	17										17	52
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	14	41
	1960	14	15	14										14	43

## 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											
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103											
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											
Koksgrus u. a. Brenn- stoffe f. Sinterzwecke	1959	310	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
	1960	318	325	329											
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20											
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											
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	52	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
	1960	54	48	62											
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	13	13	12	13	15	17	19	24	27	29	33	31		
	1960	31	27	24											

<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 März MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	255	764
	1960	285	278	300										287	862
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	339	1 018
	1960	414	405	429										416	1 248
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	551	494	515	531	533	533	557	556	563	494	1 481
	1960	589	575	615										593	1 779
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	18	55	57	172
	1960	52	53	52										52	157
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	41
	1960	15	15	17										16	47
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	118	354
	1960	140	135	141										139	417
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	163	490
	1960	212	210	230										217	652
Abgabe	1959	98	93	91	91	95	96	97	92	88	51	92	100	95	285
	1960	105	102	107										105	314
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	5 191	15 572
	1960	6 705	6 403	6 887										6 665	19 995
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	4 284	12 852
	1960	5 409	5 120	5 488										5 339	16 017
Stromerzeugungs- anlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	369	1 108
	1960	422	404	435										420	1 261
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	1 026	3 078
	1960	1 323	1 196	1 269										1 262	3 787
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	277	830
	1960	349	326	352										343	1 028
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	1 516	4 547
	1960	1 987	1 902	2 040										1 976	5 929
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	97	290
	1960	88	84	96										89	268
SM-Stahlwerke	1959	94	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	89	268
	1960	123	115	115										118	353
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	627	1 880
	1960	805	781	838										808	2 423
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	375	1 126
	1960	624	621	680										641	1 924
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	233	700
	1960	249	252	264										255	764
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	233	700
	1960	249	252	264										255	764
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	171	512
	1960	188	178	200										189	566
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	42	126
	1960	37	36	39										38	113
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	372	1 115
	1960	453	440	460										451	1 354
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	449	1 346
	1960	547	536	590										558	1 673
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	738	2 213
	1960	905	889	957										917	2 751
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	95	285
	1960	113	108	121										114	341
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	35	106
	1960	54	53	57										54	163
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	219	658
	1960	279	275	296										283	850
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	72	217
	1960	84	75	82										81	242

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

## 21. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1959	16 678	16 493	16 347	16 226	16 025	15 791	15 549	15 708	15 727	15 625	15 399	15 011
		1960	14 805	14 685	14 407									
„	Fe	1959	7 667	7 576	7 493	7 458	7 385	7 254	7 131	7 241	7 268	7 209	7 080	6 869
		1960	6 762	6 697	6 564									
Eisenerze	Mat	1959	11 624	11 480	11 366	11 260	11 045	10 815	10 599	10 710	10 795	10 675	10 475	10 370
		1960	9 970	9 861	9 603									
„	Fe	1959	5 695	5 614	5 562	5 527	5 447	5 326	5 218	5 312	5 369	5 320	5 204	5 035
		1960	4 934	4 871	4 735									
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	558
		1960	517	531	515									
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	180
		1960	162	168	160									
Auslandserze	Mat	1959	11 006	10 863	10 763	10 650	10 482	10 269	9 758	10 152	10 247	10 150	9 935	9 573
		1960	9 453	9 331	9 087									
„	Fe	1959	5 502	5 422	5 371	5 333	5 265	5 146	5 042	5 130	5 190	5 150	5 029	4 834
		1960	4 772	4 703	4 575									
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	241	259	243	224	219	212	245	253	240
		1960	261	249	219									
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18									
Sinter, Briquets u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	141
		1960	140	156	161									
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	81
		1960	79	91	90									
Abbrände	Mat	1959	1 188	1 161	1 144	1 123	1 144	1 117	1 125	1 109	1 054	987	902	846
		1960	831	795	806									
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391									
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959	405	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	415
		1960	395	429	436									
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	163
		1960	153	159	163									
Gichtstaub	Mat	1959	3 064	3 053	3 085	3 067	3 065	3 082	3 090	3 163	3 168	3 197	3 223	3 238
		1960	3 208	3 194	3 181									
„	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									
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 p									
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	111 p									
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 p									
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
		1960	80	82	75 p									
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	66 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									
Steinkohlen u. Briquets einschl. Einsatzkohle		1959	742	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
		1960	603	572	542									
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
		1960	622	588	545									
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	552 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	1 332 p									
Walzwerks- fertigserzeugnisse <sup>2)</sup>		1959	816	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809
		1960	844	876	902 p									

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





## 24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	231	2 773
	1960	246													
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	48	577
	1960	51													
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	184	181	189	186	189	194	190	200	183	2 196
	1960	195													
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	124
	1960	11													
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	24
	1960	2,1													
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	8,4	101
	1960	8,6													

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 Dez. 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	1 111	13 334
Gesamtumsatz	1960	1 357													
Inlandsumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	897	10 770
	1960	1 056													
Auslandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	214	2 564
	1960	301													
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	58	694
	1960	68													
Inlandsumsatz	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	48	570
	1960	56													
Auslandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	10	124
	1960	12													
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	34	409
	1960	35													
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36	36	33	402
	1960	35													
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	0,6	7,7
	1960	0,6													
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	246	2 952
	1960	263													
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	248	226	232	232	258	268	262	249	231	2 767
	1960	246													
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	185
	1960	17													

<sup>1)</sup> 1959 ohne Saarland, 1960 einschl. Saarland<sup>2)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden.

## 26. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	1 147 2 617	970	1 069	1 291	1 429	1 096	2 122	2 261	2 224	2 303	2 103	1 960	1 665	19 975
Steinkohle	1959 1960	1 237 373	1 382	916	824	652	274	572	471	486	388	371	491	710	8 514
Koks	1959 1960	26 31	21	22	28	43	43	61	43	43	41	30	40	37	441
Schrott	1959 1960	24,8 65,6	26,7	35,7	19,6	28,5	46,8	82,1	74,6	45,3	63,9	75,3	99,8	51,9	622,3
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegerungen	1959 1960	25,2 59,0	17,2	19,4	37,2	32,9	22,1	33,2	36,9	34,2	37,6	35,9	48,0	31,6	379,8
Halbzeug	1959 1960	15,4 32,6	11,4	11,6	11,6	11,3	11,2	29,0	30,1	36,3	35,9	42,3	37,0	23,6	283,1
Warmbreitband	1959 1960	21,8 33,1	26,9	27,7	31,7	29,3	28,3	34,1	30,9	25,7	27,1	25,0	36,0	28,7	344,5
Oberbaumaterial	1959 1960	0,6 0,6	0,3	2,2	5,1	1,8	1,4	0,8	0,1	0,8	0,5	1,1	1,0	1,3	15,7
Formstahl	1959 1960	10,4 15,9	11,4	17,0	18,1	17,2	23,3	19,1	16,8	16,7	17,3	13,4	17,9	16,6	198,6
Stabstahl	1959 1960	43,1 40,9	43,5	57,7	68,5	66,4	81,9	68,2	52,2	42,4	44,3	36,8	43,0	54,0	647,8
Walzdraht	1959 1960	25,4 25,1	27,5	29,5	36,8	28,2	27,6	32,6	22,3	20,5	22,2	25,0	25,6	26,9	323,2
Bandstahl	1959 1960	14,7 16,1	18,1	17,5	20,1	18,9	17,3	22,7	16,6	18,5	20,0	17,3	21,0	18,4	222,7
Breitflachstahl und Grobbleche	1959 1960	16,0 13,8	19,8	22,4	26,6	22,4	28,7	34,1	22,3	23,2	24,3	23,5	20,2	23,6	283,5
Mittelbleche	1959 1960	6,9 7,6	7,9	5,8	7,6	7,7	10,8	9,8	9,0	9,8	8,1	8,7	7,1	8,3	99,2
Feinbleche	1959 1960	46,6 75,1	42,9	50,1	56,6	44,9	61,2	55,1	78,3	68,9	68,9	65,6	76,5	59,6	715,6
Weißbleche und -band	1959 1960	5,6 7,2	6,8	8,1	10,1	10,9	14,9	16,7	11,6	12,2	9,9	10,8	8,4	10,5	126,0
sonstige Bleche	1959 1960	4,3 5,4	3,8	4,4	5,0	5,6	5,6	7,4	5,3	5,8	6,4	6,8	5,9	5,5	66,3
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959 1960	210,8 273,4	220,3	254,1	297,7	264,7	312,3	329,5	295,7	280,9	285,0	276,3	299,6	277,2	3 326,9
Stahlröhren, nahtlos	1959 1960	4,1 2,7	4,7	3,4	5,6	4,7	4,6	3,9	2,8	3,9	2,9	2,6	3,4	3,9	46,6
Stahlröhren, geschw.	1959 1960	2,0 0,8	2,5	2,6	3,1	3,2	3,9	1,2	0,8	9,7	1,1	0,6	0,6	2,6	31,3
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1959 1960	0,6 0,3	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	6,2
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959 1960	217,5 277,2	228,0	260,8	307,2	273,4	321,8	335,0	299,5	286,0	289,4	279,8	304,0	283,5	3 402,2
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959 1960	9,1 7,6	12,0	15,6	18,0	17,7	19,2	10,8	7,7	9,2	10,0	9,2	11,3	12,5	150,0
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959 1960	145,1 201,0	148,7	170,9	197,1	181,9	212,7	218,9	197,9	191,5	204,4	196,0	220,1	189,9	2 279,2

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

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

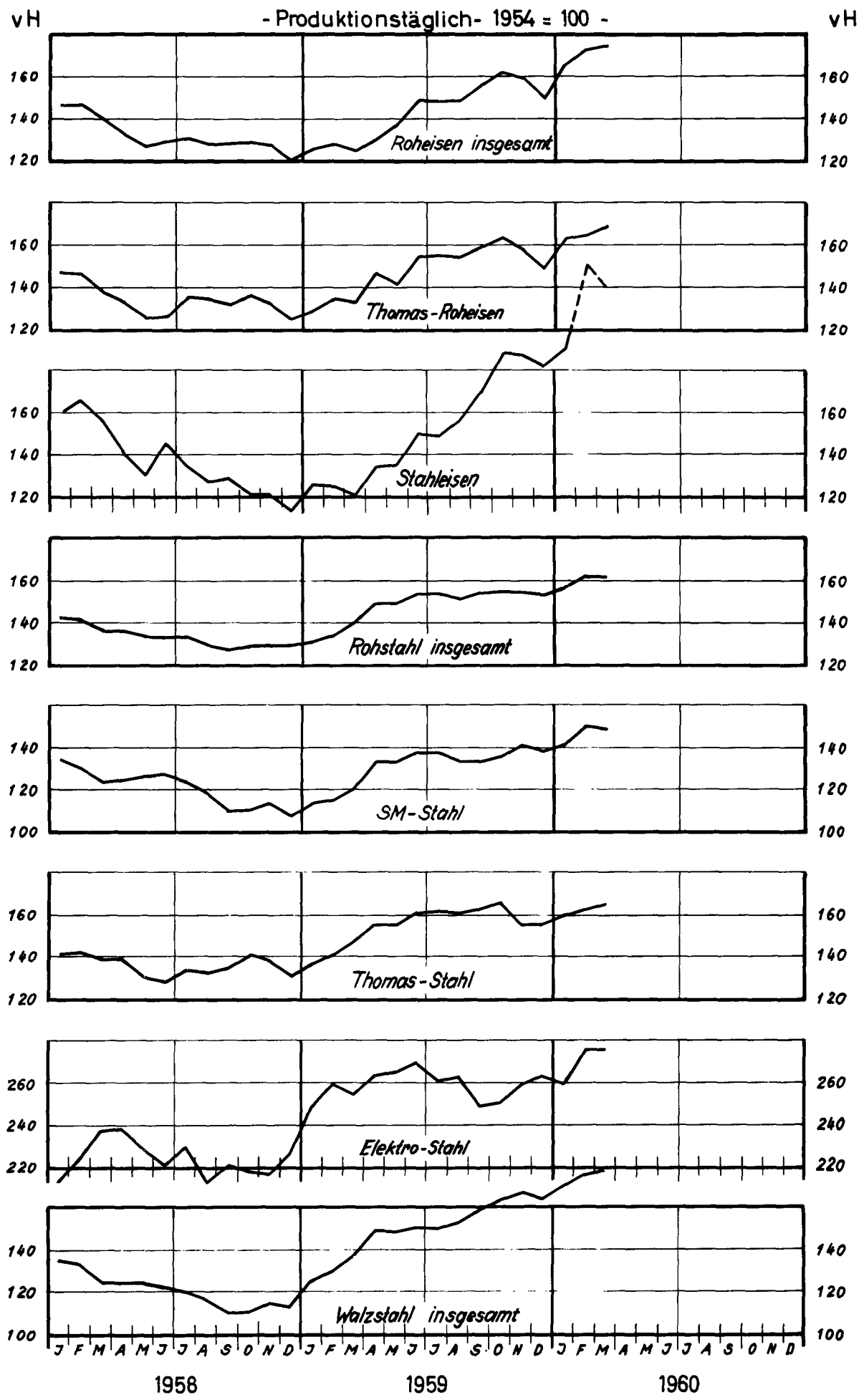
Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	23 22	24	29	28	25	25	23	25	25	21	21	25	25	294
Steinkohle	1959 1960	1 196 1 568	1 106	1 057	1 124	1 126	1 149	1 263	1 339	1 303	1 366	1 434	1 524	249	14 987
Koks	1959 1960	743 938	600	604	653	714	740	841	764	822	791	823	885	748	8 980
Schrott	1959 1960	62,0 63,4	64,4	70,4	94,4	107,0	93,4	76,6	87,9	73,7	88,9	56,2	79,7	79,6	954,6
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1959 1960	17,7 23,3	18,5	23,1	31,9	51,9	35,7	30,0	38,1	23,5	37,5	44,4	44,7	33,3	400,0
Halbzeug	1959 1960	54,6 75,7	31,2	48,8	82,1	85,5	82,3	71,3	110,5	85,1	109,8	108,0	97,8	80,6	966,9
Warmbreitband	1959 1960	3,3 24,0	3,8	8,6	6,6	3,1	14,1	18,6	12,6	14,6	6,0	21,7	33,1	12,2	146,1
Oberbaumaterial	1959 1960	4,4 15,4	13,9	13,3	6,1	13,4	24,8	13,9	15,2	14,5	14,8	20,2	25,3	15,0	179,8
Formstahl	1959 1960	29,8 31,4	27,4	18,7	29,3	28,3	25,2	25,8	43,2	32,6	35,6	38,9	39,8	31,2	374,6
Stabstahl	1959 1960	62,0 106,7	66,7	46,0	83,0	81,4	67,7	76,4	121,3	98,3	116,5	105,8	118,0	87,0	1 044,0
Walzdraht	1959 1960	19,1 17,1	33,8	26,3	36,4	30,0	30,8	33,5	32,1	29,3	33,7	34,2	33,6	31,1	372,8
Bandstahl	1959 1960	10,7 25,5	9,0	9,2	15,6	18,2	16,3	14,6	21,3	22,1	21,5	27,3	27,2	17,8	213,0
Breitflachstahl und Grobbleche	1959 1960	45,7 84,5	32,8	29,3	54,9	58,4	63,5	67,7	86,3	72,1	100,9	102,9	121,7	69,7	836,2
Mittelbleche	1959 1960	3,9 9,7	3,3	4,1	5,4	5,4	7,2	8,0	10,9	12,9	14,4	11,6	14,2	8,4	101,3
Feinbleche	1959 1960	18,5 45,0	12,2	17,3	34,4	32,7	36,3	39,2	50,4	45,2	51,4	51,9	72,0	38,5	461,5
Weißbleche und -band	1959 1960	2,7 7,0	3,3	3,9	2,7	3,9	2,3	5,8	7,5	7,1	6,8	7,6	7,1	5,1	60,7
sonstige Bleche	1959 1960	9,1 12,4	8,2	6,9	16,8	13,7	18,4	10,5	13,7	12,0	15,4	20,3	25,8	14,2	170,8
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1959 1960	263,5 454,4	245,8	232,5	374,4	374,0	384,6	385,1	525,0	445,5	526,8	550,5	615,6	410,2	4 923,3
Stahlrohren, nahtlos	1959 1960	18,5 20,9	20,1	16,7	28,0	23,1	20,9	17,4	43,4	24,1	21,3	34,8	44,4	26,0	312,7
Stahlrohren, geschw.	1959 1960	26,9 64,0	38,5	22,8	45,5	33,6	40,3	26,2	51,8	29,4	39,8	43,5	48,4	37,2	446,7
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1959 1960	4,5 6,1	5,3	4,4	6,4	4,5	4,6	4,7	6,1	6,2	6,3	7,4	6,9	5,6	67,3
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959 1960	313,5 545,4	309,6	276,5	454,4	435,3	450,3	433,5	624,1	505,2	594,2	636,1	715,4	479,2	5 750,1
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959 1960	61,8 80,6	69,8	64,5	75,5	77,1	73,2	74,1	96,0	88,8	99,1	96,5	119,2	83,0	995,6
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>5)</sup>	1959 1960	283,2 448,7	295,0	265,7	387,2	373,9	374,3	355,0	495,4	418,6	482,2	513,6	617,5	405,1	4 861,6

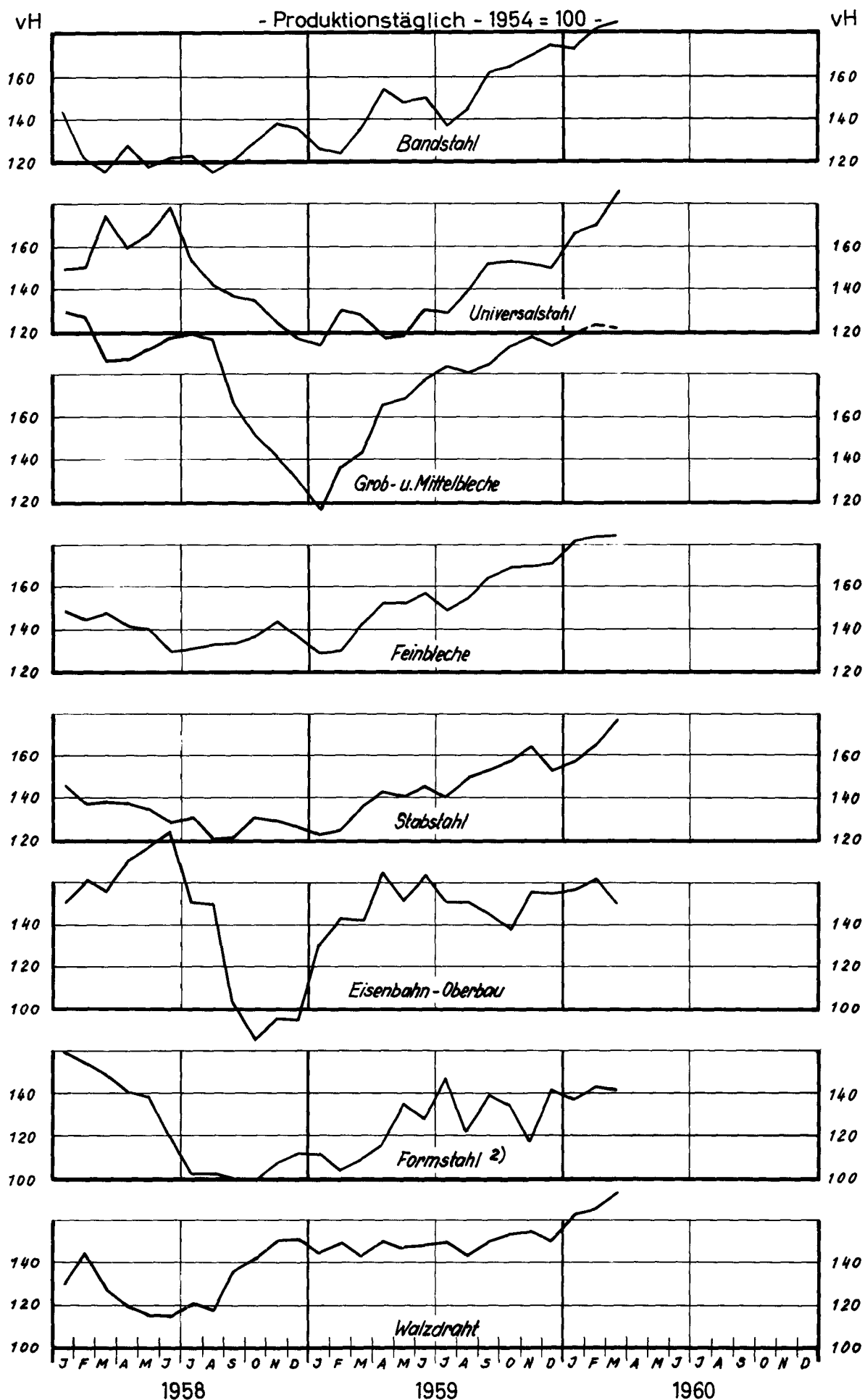
<sup>1)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland<sup>2)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>3)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.<sup>4)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>5)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl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

# 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