

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/113

Erschienen am: 25. Februar 1960

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

**Januar 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	Eisenerzforderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	arbeits- täglich									
a) in 1000 t											
1954	13 036	12,9	3 551	15 009	11,1	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	116	1 961	65,4	2 680	97,5	1 781	71,2	342	14,3
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											
März											
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											
März											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Jan. 1960	2 094	Okt. 1959	2 798	Okt. 1959	1 863	Okt. 1959	357
produktionstäglich	Nov. 1959	65,5	Jan. 1960	67,5	Jan. 1960	99,0	Jan. 1960	72,1	Nov. 1959	14,3

## 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	r 25 822	3 613	15 199	6 431	6 751	3 633	1 671	63 150	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	1 833	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	547	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	648	317	157	5 717	1 863	8 588		1 581	.
Dezember	r 2 231	288	1 398	604	630	328	149	5 628	2 199	10 877		1 587	.
1960													
Januar	p 2 771		1 406	560	675	336	147	5 895	1 916	10 925	...	...	.
Februar													
März													
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	160	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	140	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		246	.
1960													
Januar	p 164		159	134	192	142	188	161	122	164	...	...	.
Februar													
März													

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1959	1959	1959	1959	1957	1959	1959	1959	1957	1959	1959	1959	1955
Menge	25 822	3 613	15 199	6 431	6 787	3 663	1 671	63 150	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	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	223								
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	199	215
April	221	117	162	227	290	195	196	216	206
Mai	227	122	166	233	295	193	209	248	207
Juni	227	115	166	237	299	190	206	234	204
Juli	212	108	155	230	262	175	205	222	199
August	213	107	158	229	263	184	197	223	207
September	235	112	162	242	309	213	200	231	223
Oktober	242	112	163	243	315	215	228	216	235
November r	257	124	178	253	335	230	249	225	255
Dezember p	242	123	168	237	326	211	223	186	259
1960									
Januar p	225	123	162	231	308	196	180	127	253
Februar									
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									
Januar	169	147	208	155	356	211	399	329	191
Februar	174	152	211	156	370	231	417	358	202
März	181	154	217	164	378	244	425	357	214
April	198	160	214	167	373	249	453	355	216
Mai	209	159	238	174	384	257	440	365	220
Juni	208	165	219	174	358	255	461	371	224
Juli	206	153	204	159	318	235	350	328	210
August	209	156	209	170	329	218	384	327	219
September	217	174	222	175	342	255	486	386	243
Oktober	224	176	221	182	342	262	481	396	252
November r	239	188	240	195	383	265	506	435	271
Dezember p	221	179	233	190	355	274	494	414	252
1960									
Januar p	234	175	...	173	...	250	499	391	...
Februar									
März									

<sup>1)</sup> ohne Saarland

## 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	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1959	<b>1 596</b>	<b>1 481</b>	<b>1 600</b>	<b>1 712</b>	<b>1 724</b>	<b>1 831</b>	<b>1 885</b>	<b>1 897</b>	<b>1 916</b>	<b>2 074</b>	<b>1 961</b>	<b>1 926</b>	<b>1 800</b>	<b>21 602</b>
	1960	<b>2 094</b>													
Thomas-Roheisen	1959	1 120	1 050	1 148	1 236	1 229	1 307	1 358	1 353	1 342	1 423	1 328	1 286	1 265	15 180
	1960	1 406													
Stahleisen	1959	318	291	309	333	346	375	377	400	422	484	462	461	382	4 578
	1960	498													
Gießerei-Roheisen	1959	60	48	38	53	67	50	49	52	57	61	56	57	54	648
	1960	51													
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1959	66	47	59	48	46	63	54	55	55	55	63	62	56	674
	1960	75													
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1959	12	16	16	16	15	17	19	20	17	30	28	31	20	237
	1960	33													
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1959	19	30	29	26	21	19	29	17	21	21	25	29	24	286
	1960	31													
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1959	<b>2 149</b>	<b>2 027</b>	<b>2 111</b>	<b>2 469</b>	<b>2 290</b>	<b>2 543</b>	<b>2 638</b>	<b>2 593</b>	<b>2 618</b>	<b>2 797</b>	<b>2 680</b>	<b>2 518</b>	<b>2 453</b>	<b>29 435</b>
	1960	<b>2 771</b>													
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	1 122	13 458
	1960	1 240													
Siemens-Martin-Stahl	1959	972	909	951	1 142	1 054	1 164	1 211	1 178	1 186	1 271	1 271	1 177	1 124	13 485
	1960	1 303													
Elektro-Stahl	1959	151	144	142	158	146	162	162	162	164	164	164	157	156	1 876
	1960	167													
Sonstiger Stahl	1959	46	43	44	52	50	48	51	49	52	59	60	61	51	616
	1960	61													
<b>Rohblöcke</b>	1959	<b>2 104</b>	<b>1 984</b>	<b>2 068</b>	<b>2 420</b>	<b>2 251</b>	<b>2 497</b>	<b>2 591</b>	<b>2 547</b>	<b>2 568</b>	<b>2 744</b>	<b>2 629</b>	<b>2 466</b>	<b>2 406</b>	<b>28 868</b>
	1960	<b>2 720</b>													
Thomas-Stahl	1959	980	931	973	1 118	1 040	1 170	1 214	1 204	1 217	1 304	1 185	1 123	1 122	13 458
	1960	1 240													
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	1 113	13 351
	1960	1 291													
Elektro-Stahl	1959	122	117	115	126	121	132	131	132	132	130	131	124	126	1 512
	1960	135													
Sonstiger Stahl	1959	41	38	39	46	46	42	46	44	46	53	54	55	46	547
	1960	56													
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1959	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>567</b>
	1960	<b>50</b>													
Siemens-Martin-Stahl	1959	11	11	11	12	9	10	11	10	12	13	12	13	11	134
	1960	12													
Elektro-Stahl	1959	29	27	27	31	25	30	31	30	32	33	33	34	30	364
	1960	33													
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	69
	1960	5,5													

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1959	<b>673</b>	<b>620</b>	<b>671</b>	<b>770</b>	<b>729</b>	<b>808</b>	<b>816</b>	<b>776</b>	<b>810</b>	<b>869</b>	<b>800</b>	<b>769</b>	<b>759</b>	<b>9 111</b>
	1960	<b>886 p</b>													
Rohblöcke und -brammen	1959	63	52	58	75	74	73	82	76	78	82	84	81	73	878
	1960	88 p													
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	69	59	65	71	70	76	78	74	85	84	83	72	74	887
	1960	91 p													
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	55	48	54	57	61	65	55	57	63	62	48	57	57	682
	1960	64 p													
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1959	486	461	493	566	524	595	601	568	584	641	585	559	555	6 664
	1960	643 p													

<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.	MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup>	1959	150	128	154	175	148	161	159	153	149	155	137	136	150	1 805
	1960	131 p													
Rohblöcke und -brammen	1959	12	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12	10	15	12	13	10	125
	1960	9,1 p													
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
	1960	0,5 p													
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	73
	1960	8,7 p													
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	132	113	137	157	129	139	146	138	136	136	119	115	133	1 596
	1960	112 p													
Walzstahlfertigerzeugnisse	1959	1 382	1 318	1 392	1 639	1 445	1 613	1 727	1 680	1 759	1 863	1 781	1 751	1 613	19 351
	1960	1 803													
Eisenbahn- oberbaustoffe	1959	57	57	56	70	57	67	68	66	63	63	64	64	63	752
	1960	65													
Stahlspundwände	1959	10	12	14	16	13	16	17	14	15	13	16	14	11	171
	1960	13													
Breitflanschträger	1959	23	19	22	29	30	31	41	36	34	43	34	27	31	369
	1960	40													
Formstahl	1959	91	75	75	81	87	88	107	84	105	95	76	108	89	1 072
	1960	92													
Walzdraht	1959	166	157	152	172	149	163	178	165	171	183	171	164	166	1 991
	1960	179													
Stabstahl	1959	374	350	379	435	380	426	449	452	465	497	480	445	427	5 129
	1960	460													
Breitflachstahl	1959	20	21	21	21	19	22	23	24	27	28	26	26	23	278
	1960	28													
Warmband einschl. Rohrenstreifen	1959	146	135	148	178	152	168	167	170	189	199	191	196	170	2 039
	1960	193													
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1959	11	6	8	18	14	14	11	25	18	21	40	28	18	215
	1960	27													
Grobbleche	1959	182	194	202	259	232	264	294	276	283	308	296	287	256	3 076
	1960	299													
Mittelbleche	1959	25	25	26	32	28	34	38	39	38	39	37	37	33	397
	1960	36													
Feinbleche	1959	191	178	193	223	199	219	226	226	241	256	239	240	219	2 632
	1960	255													
Stahlrohre, nahtlos	1959	87	89	95	106	86	102	108	104	111	118	110	114	102	1 229
	1960	115													
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag	1959	1 370	1 295	1 369	1 614	1 437	1 598	1 709	1 664	1 748	1 845	1 759	1 714	1 594	19 122
	1960	1 786													
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75	66	72	81	78	86	89	87	100	99	89	77	83	1 000
	1960	99													

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	1959	72	73	82	95	61	98	109	105	112	123	106	99	97	1 163
	1960	98													
Geschweißte Rohre	1959	34	34	39	44	39	16	50	50	53	62	52	47	46	552
	1960	43													
Weißbleche, Weißband u. Feinstbleche	1959	22	25	28	32	29	32	35	34	36	34	30	29	30	364
	1960	30 p													
Bleche u. Bandstahl verzinkt	1959	11	10	10	15	18	14	20	17	19	21	20	18	16	194
	1960	19 p													
Rollendes Eisenbahnzeug	1959	13	9,6	9,6	11	10	9,1	11	11	9,4	9,4	9,5	11	10	124
	1960	11 p													

<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.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1959 1960	<b>34 43 p</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>440</b>
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug <sup>1)</sup>	1959 1960	17 22 p	17	16	19	17	19	20	20	21	23	22	22	19	231
Freiform- schmiedestücke	1959 1960	17 20 p	16	15	17	14	16	18	17	18	20	20	21	17	208

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Eisenguß</b>	1959 1960	<b>248 285</b>	<b>239</b>	<b>242</b>	<b>273</b>	<b>232</b>	<b>272</b>	<b>274</b>	<b>263</b>	<b>297</b>	<b>331</b>	<b>296</b>	<b>292</b>	<b>270</b>	<b>3 239</b>
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1959 1960	110 122	105	110	121	99	116	108	105	126	132	129	128	116	1 389
Kokillen und Zubehör	1959 1960	36 51	35	35	40	40	45	52	49	52	55	50	54	45	542
Abflußrohre und Formstücke	1959 1960	14 19	12	13	14	13	16	18	16	18	20	19	17	16	191
Druckrohre und Formstücke	1959 1960	28 28	28	29	28	25	29	30	27	31	31	29	24	28	339
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1959 1960	15 16	15	16	18	14	17	17	16	17	19	19	17	17	200
Badewannen- und Sanitatzug	1959 1960	5,5 7,1	4,9	5,0	6,1	5,1	6,3	6,2	6,7	7,0	7,4	7,1	6,4	6,2	74
Herd- und Ofenguß	1959 1960	10,0 9,9	9,7	8,8	10,2	8,6	9,6	10,4	10,2	11,5	12,6	11,5	10,3	10,3	124
Walzen	1959 1960	6,1 7,6	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
Roststäbe und Glieder	1959 1960	1,7 1,9	2,8	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	3,1	2,2	3,1	2,9	2,7	2,5	30
Bremsklötze und Sohlen	1959 1960	2,6 2,8	3,1	2,5	2,8	1,7	1,8	0,9	2,1	1,9	1,7	1,0	1,9	2,0	24
<b>Stahlguß</b>	1959 1960	<b>25 27</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>300</b>
<b>Temperguß</b>	1959 1960	<b>16 17</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>188</b>

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
<b>Roheisen</b>	<b>1 451</b>							<b>270</b>						
<b>Rohstahl</b>	<b>1 988</b>							<b>310</b>						
Thomas-Stahl	818							233						
Siemens-Martin-Stahl	972							71						
Elektro-Stahl	142							6,4						
<b>Walzstahl</b>	<b>1 280</b>							<b>218</b>						
Eisenbahnoberbaustoffe	50							.						
Formstahl	55							19						
Walzdraht	152							25						
Stabstahl	274							92						
Breitflachstahl	24							.						
Warmband u. Röhrenstr.	171							21						
Warmbreitband (Fertigerz.)	17							—						
Grobbleche	204							.						
Mittelbleche	27							.						
Feinbleche	177							.						
Stahlröhren (nahtlos)	103							.						
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	86							.						
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	<b>62</b>							.						
Geschw. Röhren u. sonst.	42							.						
Weißbl. u. sonst. überz. Bl.	20							.						
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	<b>8,4 p</b>							.						
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	19 p							.						
<b>Freiformschmiedestücke</b>	<b>17 p</b>							.						
<b>Eisenguß</b>	<b>132</b>							<b>17</b>						
<b>Stahlguß</b>	<b>19</b>							<b>1,3</b>						
<b>Temperguß</b>	<b>13</b>							—						
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	<b>129</b>							—						

<sup>1)</sup> zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

## 10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung / Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Förderung	Mat	1959	1 518	1 444	1 414	1 528	1 384	1 521	1 537	1 493	1 536	1 589	1 572	1 531	1 505	18 963
		1960	1 564													
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	399	4 788
		1960	416													
Erzeugung	Mat	1959	1 060	944	990	1 060	1 010	1 068	1 124	1 089	1 115	1 149	1 141	1 121	1 080	12 961
		1960	1 121													
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	356	4 277
		1960	375													
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	496	5 955
		1960	492													
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	132	1 585
		1960	131													
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	529	6 346
		1960	572													
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	197	2 361
		1960	215													
Rosterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	55	660
		1960	58													
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	28	331
		1960	29													

## 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	15 918
		1960	1 529													
„	Fe	1959	596	548	575	569	625	663	699	725	724	778	757	736	667	8 065
		1960	788													

## 12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroofen			
	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
Marz	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										
März										

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	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	5 120													
„ 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	1 830	21 196
	1960	2 060													
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	4 508	4 437	4 193	50 315
	1960	4 796													
„ 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	2 060													
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	3 647													
„ Fe	1959	1 142	1 053	1 139	1 469	1 267	1 358	1 380	1 403	1 413	1 552	1 474	1 450	1 342	16 100
	1960	1 586													
Inlandserze 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	1 117													
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	337	4 039
	1960	367													
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	2 530													
„ 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													
Manganerze Mat	1959	14	20	27	21	19	29	27	30	30	35	41	43	28	336
	1960	44													
„ 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	2,69	32,3
	1960	5													
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	308	3 697
	1960	327													
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	399	4 792
	1960	448													
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	235	2 815
	1960	269													
Schrott Mat	1959	83	75	83	77	66	74	78	41	69	69	65	64	73	874
	1960	61													
Kalkstein	1959	246	227	238	264	250	254	271	287	285	296	274	284	265	3 176
	1960	309													
Koks im Hochofen	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 511	1 584	1 634	1 624	1 625	1 767	1 662	1 653	1 559	18 712
	1960	1 803													
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1959	886	884	882	887	877	865	867	856	848	852	847	858	867	—
	1960	846													
Gesamteinsatz 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	4 134	49 613
	1960	4 765													
„ 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													
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1959	1 216	1 120	1 113	1 206	1 278	1 341	1 399	1 432	1 428	1 543	1 448	1 443	1 331	15 967
	1960	1 540													
„ Fe	1959	608	555	694	591	637	671	702	721	725	788	744	735	681	8 171
	1960	790													
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	752	742	755	746	744	738	749	739	—
	1960	736													
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	371	—
	1960	377													

<sup>1)</sup> einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen

## 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 1960	<b>2 462</b> <b>3 122</b>	<b>2 262</b>	<b>2 352</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>2 750</b>	<b>32 996</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 411 1 867	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
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 073 1 358	1 013	1 058	1 211	1 128	1 289	1 322	1 302	1 308	1 386	1 276	1 217	1 214	14 563
Stahleisen	1959 1960	316 482	293	303	359	346	380	404	407	411	458	445	427	380	4 558
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	22 27	21	21	25	22	26	26	25	25	28	27	25	25	294
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	50 55	52	52	62	56	50	48	48	45	51	49	58	52	621
Schrott	1959 1960	843 1 060	792	830	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	969	11 624
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	13 18	13	14	16	15	16	16	16	17	17	17	16	15	184
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	45 52	42	37	43	44	48	50	51	46	46	52	52	46	560
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	40 70	36	37	43	42	51	55	53	56	61	60	60	49	592
"	Fe 1959 1960	24 44	23	23	26	26	32	34	32	34	37	37	37	31	366
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>201</b> <b>251</b>	<b>184</b>	<b>193</b>	<b>224</b>	<b>206</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>229</b>	<b>241</b>	<b>255</b>	<b>238</b>	<b>228</b>	<b>222</b>	<b>2 663</b>
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1959 1960	<b>1 127</b> <b>1 439</b>	<b>1 070</b>	<b>1 116</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>1 292</b>	<b>15 499</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	1 061 1 345	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
Thomas-Roheisen	1959 1960	1 042 1 320	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
Stahleisen	1959 1960	5,5 9,7	4,6	7,7	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	8,0	96
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	14 16	14	14	16	15	17	16	16	16	18	16	16	16	187
Schrott	1959 1960	51 61	49	48	58	54	59	55	54	61	66	57	56	56	668
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	2,0 2,2	1,7	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	2,1	25
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	1,8 3,0	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
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	11 19	11	10	13	12	15	16	17	17	19	17	17	15	174
"	Fe 1959 1960	6,5 11	6,4	6,3	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	8,8	105
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>147</b> <b>182</b>	<b>135</b>	<b>142</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>163</b>	<b>1 959</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>1 062</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>1 262</b>	<b>15 146</b>
Roheisen insgesamt	1959 1960	306 459	282	288	339	319	358	380	372	375	403	412	388	352	4 225
Thomas-Roheisen	1959 1960	26 34	21	19	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	16	195
Stahleisen	1959 1960	274 417	255	263	315	297	333	354	353	355	386	390	366	328	3 941
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959 1960	6,4 8,7	5,8	6,1	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8	7,3	88
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959 1960	48 53	51	50	60	54	48	46	46	42	48	46	56	50	595
Schrott	1959 1960	666 866	623	664	810	740	823	851	829	836	897	889	796	785	9 424
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959 1960	6,1 7,7	5,8	6	6,9	6,4	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,8	82
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959 1960	39 42	36	31	37	38	40	44	44	39	39	44	44	39	473
Eisen- und Manganerz	Mat 1959 1960	24 44	22	23	24	24	30	32	30	32	35	35	36	29	348
"	Fe 1959 1960	15 28	13	14	15	15	19	20	19	20	21	22	23	18	216
<b>Kalk</b>	1959 1960	<b>46</b> <b>59</b>	<b>42</b>	<b>42</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>50</b>	<b>596</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 Dez. MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959 1960	73	75	83	77	65	75	77	71	69	69	65	64	72	863
Stahlrohblöcken	1959 1960	813	792	830	996	917	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	969	11 626
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	51	50	48	58	54	58	55	55	62	67	57	55	56	669
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	666	623	664	810	741	823	851	829	810	897	889	798	786	9 431
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	118	111	111	119	115	124	125	125	125	121	120	117	119	1 431
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	140	134	138	155	131	154	155	151	171	180	168	162	153	1 838
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	23	22	22	25	20	24	25	24	26	27	27	28	24	293
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	12	11	11	13	10	12	10	12	14	15	15	15	13	150
b) in kg je Tonne-Erzeugung															
Roheisen	1959 1960	46	51	52	45	38	41	41	37	36	33	33	33	40	—
Stahlrohblöcken	1959 1960	400	399	401	412	407	405	401	399	401	399	409	397	403	—
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	54	52	49	52	52	50	45	46	51	51	48	49	50	—
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	693	694	706	716	709	713	710	710	716	713	706	686	706	—
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	967	949	965	944	950	939	934	947	947	931	916	944	944	—
Eisenguß <sup>1)</sup>	1959 1960	565	562	570	567	566	565	567	575	575	576	567	554	567	—
Stahlguß <sup>1)</sup>	1959 1960	952	938	918	971	995	1 013	990	1 003	979	961	986	976	977	—
Temperguß <sup>1)</sup>	1959 1960	782	779	770	795	792	774	795	785	802	812	841	835	798	—

## 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 Dez. MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959 1960	702	665	694	781	698	801	817	824	876	904	851	826	787	9 438
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959 1960	550	517	542	614	558	639	657	658	695	715	670	648	622	7 462
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	152	148	152	167	140	162	160	166	181	189	181	178	165	1 976
Zugang insgesamt	1959 1960	1 210	1 265	1 344	1 488	1 340	1 559	1 562	1 484	1 559	1 623	1 492	1 569	1 458	17 495
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	877	888	938	1 068	991	1 255	1 169	1 100	1 138	1 161	1 084	1 051	1 060	12 720
vom Handel	1959 1960	327	371	396	454	333	616	512	443	443	446	414	403	438	5 258
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	264	266	276	301	244	284	292	295	311	343	330	330	295	3 536
vom Handel	1959 1960	108	115	120	130	102	116	127	123	125	150	144	148	126	1 508
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1959 1960	19	23	18	27	35	60	60	41	50	69	68	73	45	544
Für Ausfuhr bestimmt <sup>2)</sup>	1959 1960	63	78	95	112	82	75	94	93	72	74	73	80	83	993
Bestand	1959 1960	2 387	2 423	2 460	2 430	2 420	2 500	2 527	2 516	2 547	2 561	2 487	2 584	2 487	29 842
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	1 232	1 264	1 289	1 287	1 302	1 464	1 526	1 533	1 566	1 563	1 490	1 512	1 419	17 028
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	273	279	286	285	278	269	264	272	264	266	277	297	276	3 310
bei Händlern	1959 1960	885	880	885	858	840	767	737	711	717	732	720	775	792	9 507

<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 1960	1 819 2 242	1 687	1 770	1 885	1 854	1 935	1 983	1 979	2 002	2 150	2 080	2 085	1 938	23 229
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	1959 1960	1 787 2 210	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
Kokskohle	1959 1960	808 831	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	773	9 275
Fabrikationskohle	1959 1960	188 183	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	167	2 001
Koks	1959 1960	1 453 1 849	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
im Hochofen	1959 1960	1 414 1 806	1 309	1 411	1 518	1 511	1 583	1 634	1 624	1 625	1 766	1 662	1 652	1 559	18 709
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959 1960	100 133	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	107	1 283
in Sinteranlagen	1959 1960	93 127	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	89	1 068
Braunkohlenbriketts	1959 1960	54 51	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	578
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959 1960	25 25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	22	262
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1959 1960	69 104	65	68	75	70	74	80	78	81	88	94	91	78	986
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959 1960	53 85	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	62	738
in Stahlwerken	1959 1960	35 60	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	43	518
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959 1960	16 17	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	178
in Stahlwerken	1959 1960	13 14	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	158

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1959 1960	590 503	593	602	649	605	611	606	626	643	603	578	562		
Fabrikationskohle	1959 1960	153 100	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
Koks	1959 1960	1 902 1 203	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 538	1 499	1 371	1 264	1 245	1 217		
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959 1960	310 318	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
Braunkohlenbriketts	1959 1960	26 18	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959 1960	14 16	13	13	13	14	12	13	12	10	8,5	7,7	7,7		
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959 1960	52 54	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959 1960	13 31	13	12	13	15	17	19	24	27	29	33	31		

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

## 19. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Koksöfengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1959 1960	267 285	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	260	3 127
Bezug	1959 1960	351 414	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	362	4 339
Verbrauch insgesamt	1959 1960	515 589	472	494	551	494	515	531	533	533	557	556	563	523	6 273
Hüttenkokereien	1959 1960	62 52	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	53	636
Thomas-Stahlwerke	1959 1960	15 15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	167
SM-Stahlwerke	1959 1960	121 140	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	134	1 603
Warmwalzwerke	1959 1960	165 212	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	182	2 189
Abgabe	1959 1960	98 105	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	1 127
Hochöfengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1959 1960	5 326 6 705	4 914	5 332	5 745	5 694	5 948	6 156	6 113	6 102	6 512	6 167	6 162	5 848	70 172
Verbrauch insgesamt	1959 1960	4 437 5 409	4 061	4 354	4 658	4 535	4 716	4 942	4 908	4 834	5 217	4 930	4 954	4 712	56 545
Stromerzeugungs- anlagen	1959 1960	382 422	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	390	4 680
Frischdampfanlagen	1959 1960	1 051 1 323	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
Hüttenkokereien	1959 1960	294 349	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	290	3 482
Hochöfen	1959 1960	1 603 1 987	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
Thomas-Stahlwerke	1959 1960	102 88	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	98	1 178
SM-Stahlwerke	1959 1960	94 123	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	104	1 246
Warmwalzwerke	1959 1960	643 805	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	706	8 466
Abgabe	1959 1960	370 624	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	491	5 891
Generatörgas															
Erzeugung	1959 1960	245 249	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	247	2 961
Verbrauch insgesamt	1959 1960	245 349	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	247	2 961
SM-Stahlwerke	1959 1960	178 188	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	188	2 254
Warmwalzwerke	1959 1960	45 37	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	37	447
Abgabe	1959 1960	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 20. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1959 1960	371 453	380	363	406	385	396	417	423	404	440	418	427	402	4 829
Bezug	1959 1960	478 547	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	484	5 804
Verbrauch	1959 1960	762 905	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	799	9 583
Hochöfen	1959 1960	96 113	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	102	1 220
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959 1960	37 54	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	43	512
Warmwalzwerke	1959 1960	226 279	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	244	2 932
Abgabe	1959 1960	75 84	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	77	928

<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 1960	16 678 14 805	16 493	16 347	16 226	16 025	15 791	15 549	15 708	15 727	15 625	15 399	15 011
	Fe	1959 1960	7 667 6 762	7 576	7 493	7 458	7 385	7 254	7 131	7 241	7 268	7 209	7 080	6 869
Eisenerze	Mat	1959 1960	11 621 9 970	11 180	11 366	11 260	11 015	10 815	10 599	10 710	10 795	10 675	10 175	10 370
	Fe	1959 1960	5 695 4 934	5 614	5 562	5 527	5 417	5 326	5 218	5 312	5 369	5 320	5 204	5 035
Inlandserze	Mat	1959 1960	618 517	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	558
	Fe	1959 1960	193 162	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	180
Auslandserze	Mat	1959 1960	11 006 9 453	10 863	10 763	10 650	10 482	10 269	9 758	10 152	10 247	10 150	9 935	9 573
	Fe	1959 1960	5 502 4 772	5 422	5 371	5 333	5 265	5 146	5 042	5 130	5 190	5 150	5 029	4 834
Manganerze	Mat	1959 1960	255 261	252	251	244	259	243	224	219	212	245	253	240
	Fe	1959 1960	20 22	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959 1960	142 140	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	141
	Fe	1959 1960	78 79	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	81
Abbrände	Mat	1959 1960	1 188 831	1 161	1 144	1 123	1 144	1 117	1 125	1 109	1 054	987	902	846
	Fe	1959 1960	572 399	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959 1960	405 395	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	415
	Fe	1959 1960	162 153	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	163
Gichtstaub	Mat	1959 1960	3 064 3 208	3 053	3 085	3 067	3 065	3 082	3 090	3 163	3 168	3 197	3 223	3 238
	Fe	1959 1960	1 140 1 175	1 138	1 118	1 125	1 126	1 121	1 128	1 149	1 153	1 165	1 177	1 183
Schrott <sup>1)</sup>		1959 1960	1 245 1 476	1 277	1 302	1 300	1 315	1 478	1 539	1 547	1 582	1 580	1 508	1 530
	Hochofenschrott	1959 1960	132 117	128	120	123	120	117	102	110	117	122	124	121
Stahlwerksschrott		1959 1960	947 1 214	1 004	1 042	1 039	1 060	1 231	1 301	1 299	1 323	1 314	1 242	1 268
	Legierter Schrott	1959 1960	114 80	94	87	85	79	73	76	73	74	76	77	77
Gußbruch		1959 1960	52 65	51	53	54	57	58	62	65	68	68	65	64
	Koks	1959 1960	1 902 1 203	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 642	1 603	1 371	1 264	1 245	1 217
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1959 1960	742 603	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
	Rohelsen	1959 1960	1 009 622	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
Rohblöcke		1959 1960	448 553 p	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557 r
	Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)	1959 1960	1 235 1 334 p	1 237	1 222	1 201	1 249	1 326	1 351	1 367	1 341	1 356	1 340	1 282 r
Walzwerks- fertigserzeugnisse <sup>2)</sup>		1959 1960	816 838 p	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809 r

<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.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie</b>	1959 1960	<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>
Angestellte	1959 1960	42 081	42 871	43 714	44 111	44 064	43 836	44 323	43 547	44 356	44 349	44 313	44 053
Arbeiter	1959 1960	258 052	256 830	257 413	260 374	259 974	261 721	264 308	266 167	266 866	266 973	268 204	268 159
Hochofen	1959 1960	14 150	14 167	14 056	14 224	14 306	14 377	14 384	14 434	14 567	14 571	14 860	14 901
Stahlwerke	1959 1960	26 375	26 352	26 396	27 137	27 849	28 173	28 600	28 763	28 949	29 138	29 141	29 253
Walzwerke	1959 1960	67 033	66 855	67 347	68 326	68 267	69 083	70 21	71 000	71 226	71 216	72 105	72 314
Hilfs- und Nebenbetriebe	1959 1960	119 075	118 430	108 960	119 762	118 778	119 051	120 003	120 645	120 320	120 291	120 650	120 191
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe</b>	1959 1960	<b>90 382</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>
Angestellte	1959 1960	14 333	14 989	14 120	14 296	14 507	14 359	14 345	15 302	14 518	14 752	14 888	14 979
Arbeiter	1959 1960	66 049	66 283	66 202	66 735	68 592	69 063	69 472	70 054	69 850	70 005	70 741	70 875
Gießereien	1959 1960	22 811	22 735	22 642	22 741	22 854	22 922	23 069	23 245	23 564	23 440	23 555	23 989
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1959 1960	13 295	13 153	13 173	13 279	14 472	14 637	14 720	14 848	14 654	15 125	15 271	15 267
<b>Eisenerzbergbau</b>	1959 1960	<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>
Angestellte	1959 1960	2 435	2 456	2 448	2 440	2 129	2 429	2 432	2 423	2 423	2 409	2 409	2 392
Arbeiter	1959 1960	20 033	19 863	19 561	19 369	19 233	18 994	18 841	18 786	18 741	18 627	18 587	18 465
über Tage	1959 1960	6 138	6 056	5 973	5 957	5 934	5 840	5 806	5 873	5 823	5 808	5 786	5 795
unter Tage	1959 1960	13 895	13 807	13 588	13 412	13 299	13 154	13 035	12 913	12 918	12 819	12 801	12 670

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden	1959 1960	56 103	51 464	53 168	57 353	50 594	55 287	56 232	55 432	58 036	60 736	57 316	.
Ausfallstunden	1959 1960	7 258	7 469	7 427	7 086	7 344	8 630	12 244	11 122	9 168	7 726	6 178	.
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden	1959 1960	3 463	3 183	3 104	3 348	2 928	3 153	3 117	3 078	3 187	3 294	3 119	2 965
Ausfallstunden	1959 1960	782	726	776	783	591	758	1 049	918	816	824	572	844

24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie <sup>1)</sup>	1959 1960	195	178	195	195	204	203	210	207	210	216	213		202	2 226
Brutto-Gehaltssumme	1959 1960	41	41	41	41	42	42	43	43	43	44	45		42	466
Brutto-Lohnsumme	1959 1960	154	137	154	154	163	161	167	164	167	172	168		160	1 761
Eisenerzbergbau <sup>1)</sup>	1959 1960	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11		10	114
Brutto-Gehaltssumme	1959 1960	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	22
Brutto-Lohnsumme	1959 1960	8,3	7,7	8,2	8,2	8,5	8,3	8,5	8,5	8,4	8,7	9,3		8,4	92

IX. Umsatz <sup>2)</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 Nov. MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke <sup>1)</sup></b>	1959	<b>945</b>	<b>899</b>	<b>970</b>	<b>1 104</b>	<b>987</b>	<b>1 121</b>	<b>1 152</b>	<b>1 169</b>	<b>1 236</b>	<b>1 284</b>	<b>1 247</b>		<b>1 101</b>	<b>12 114</b>
Gesamtumsatz	1960														
Inlandsumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984		892	9 815
	1960														
Auslandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262		209	2 297
	1960														
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1959	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>61</b>		<b>57</b>	<b>628</b>
	1960														
Inlandsumsatz	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51		47	519
	1960														
Auslandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10		10	110
	1960														
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1959	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>		<b>34</b>	<b>373</b>
	1960														
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36		33	367
	1960														
Auslandsumsatz	1959	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5		0,7	7,2
	1960														
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1959	<b>216</b>	<b>209</b>	<b>219</b>	<b>251</b>	<b>220</b>	<b>242</b>	<b>247</b>	<b>247</b>	<b>274</b>	<b>283</b>	<b>277</b>		<b>250</b>	<b>2 745</b>
	1960														
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	218	226	232	232	258	268	262		233	2 558
	1960														
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15		15	168
	1960														

<sup>1)</sup> ohne 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	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	1 382	916	824	652	274	572	471	486	388	371	491	710	8 514
Koks	1959 1960	26	21	22	28	43	43	61	43	43	41	30	40	37	441
Schrott	1959 1960	24,8	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- Ferrolegierungen	1959 1960	25,2	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	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	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	0,3	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	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	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	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	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	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	7,9	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	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	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	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
<b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag<sup>2)</sup></b>	1959 1960	<b>210,8</b>	<b>220,3</b>	<b>254,1</b>	<b>297,7</b>	<b>264,7</b>	<b>312,3</b>	<b>329,5</b>	<b>295,7</b>	<b>280,9</b>	<b>285,0</b>	<b>276,3</b>	<b>299,6</b>	<b>277,2</b>	<b>3 326,9</b>
Stahlröhren, nahtlos	1959 1960	4,1	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	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	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	6,2
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1959 1960	<b>217,5</b>	<b>228,0</b>	<b>260,8</b>	<b>307,2</b>	<b>273,4</b>	<b>321,6</b>	<b>335,0</b>	<b>299,5</b>	<b>286,0</b>	<b>289,4</b>	<b>279,8</b>	<b>304,0</b>	<b>283,5</b>	<b>3 402,2</b>
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1959 1960	9,1	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
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM<sup>5)</sup></b>	1959 1960	<b>145,1</b>	<b>148,7</b>	<b>170,9</b>	<b>197,1</b>	<b>181,9</b>	<b>212,7</b>	<b>218,9</b>	<b>197,9</b>	<b>191,5</b>	<b>204,4</b>	<b>190,0</b>	<b>220,1</b>	<b>189,9</b>	<b>2 279,2</b>

<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)

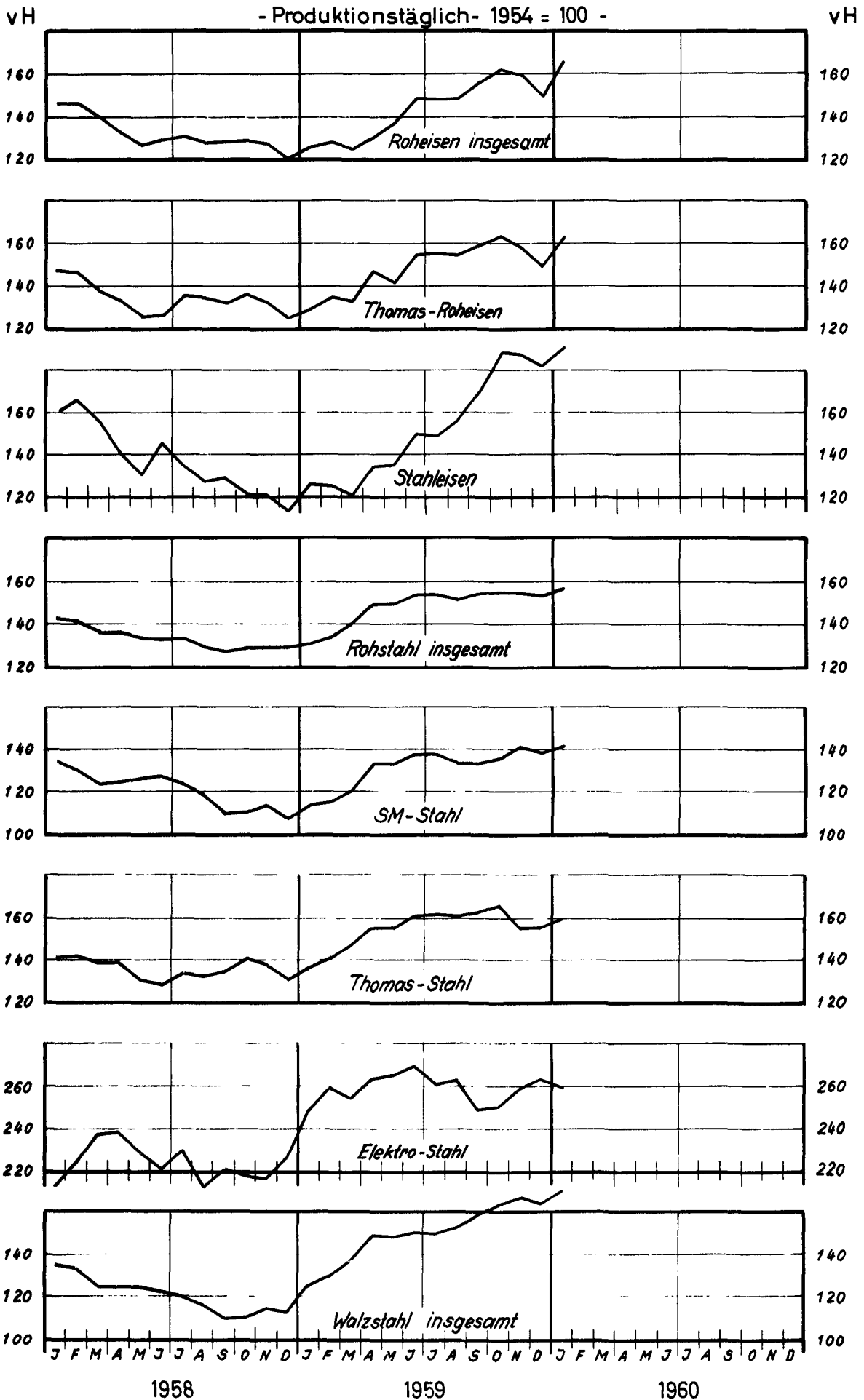
## 27. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	23	24	29	28	25	25	23	25	25	21	21	25	25	294
Steinkohle	1959 1960	1 196	1 106	1 057	1 124	1 128	1 149	1 263	1 339	1 303	1 366	1 434	1 524	249	14 987
Koks	1959 1960	743	600	604	653	714	740	841	764	822	791	823	885	748	8 980
Schrott	1959 1960	62,0	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	18,5	23,1	34,9	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	31,2	48,8	82,1	85,5	82,3	71,3	110,5	85,1	100,8	108,0	97,8	80,6	966,9
Warmbreitband	1959 1960	3,3	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	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	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	66,7	46,0	83,9	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	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	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	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	3,3	1,1	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	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	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	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
<b>Walzstahl-Erzeugnisse (lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>)</b>	1959 1960	<b>263,5</b>	<b>245,8</b>	<b>232,5</b>	<b>374,4</b>	<b>374,0</b>	<b>384,8</b>	<b>385,1</b>	<b>525,0</b>	<b>445,5</b>	<b>526,8</b>	<b>550,5</b>	<b>615,6</b>	<b>410,2</b>	<b>4 923,3</b>
Stahlröhren, nahtlos	1959 1960	18,5	20,1	16,7	28,0	23,1	20,9	17,4	43,4	24,1	21,3	34,8	14,4	26,0	312,7
Stahlröhren, geschw.	1959 1960	26,9	38,5	22,8	45,5	33,6	40,3	26,2	51,8	29,4	30,8	43,5	48,4	37,2	446,7
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1959 1960	4,5	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
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1959 1960	<b>313,5</b>	<b>309,6</b>	<b>276,5</b>	<b>454,4</b>	<b>435,3</b>	<b>450,3</b>	<b>433,5</b>	<b>626,1</b>	<b>505,2</b>	<b>594,2</b>	<b>636,1</b>	<b>715,4</b>	<b>470,2</b>	<b>5 750,1</b>
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1959 1960	61,8	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
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup></b>	1959 1960	<b>283,2</b>	<b>295,0</b>	<b>265,7</b>	<b>387,2</b>	<b>373,9</b>	<b>374,3</b>	<b>355,0</b>	<b>495,4</b>	<b>418,6</b>	<b>482,2</b>	<b>513,6</b>	<b>617,5</b>	<b>495,1</b>	<b>4 861,6</b>

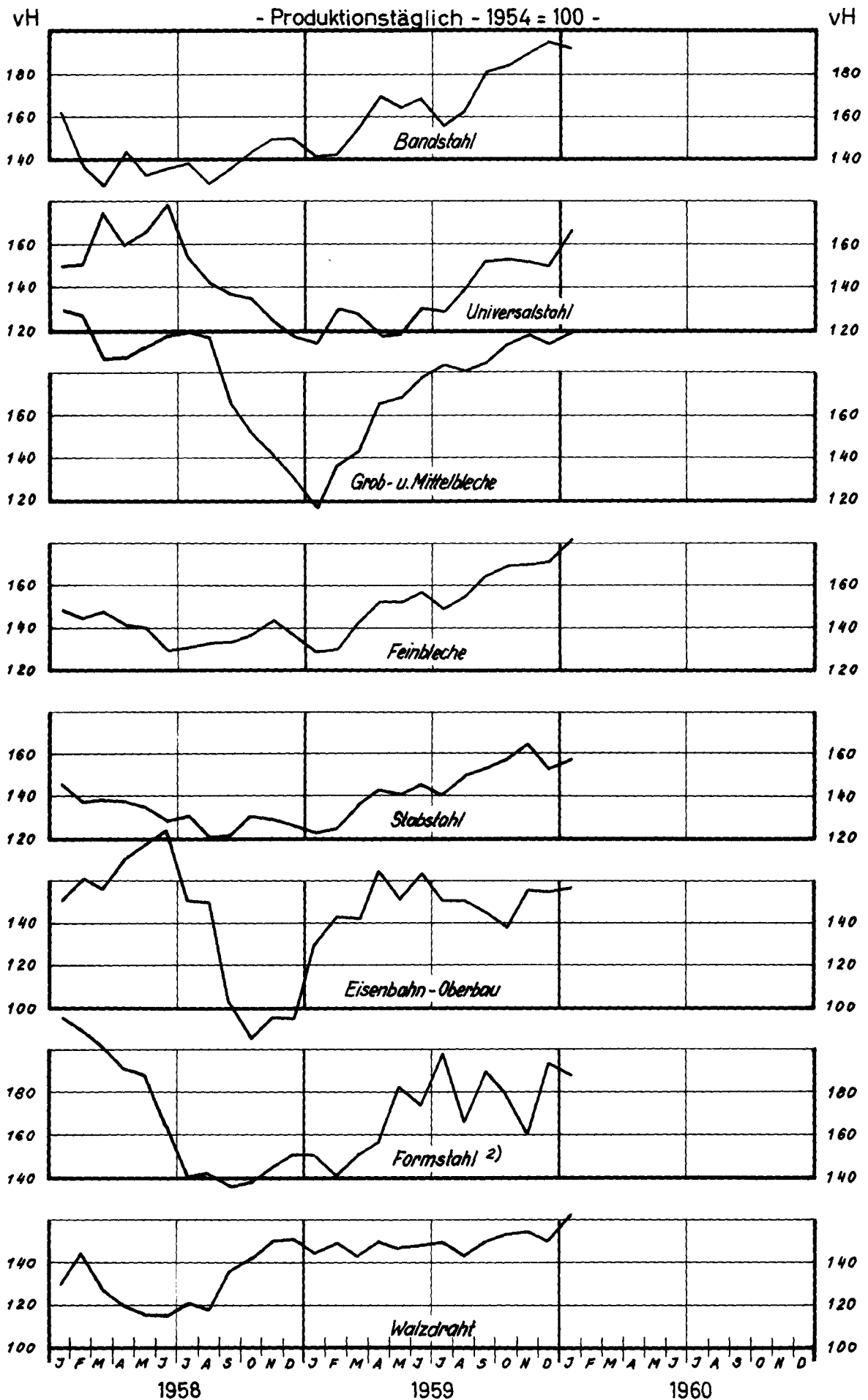
<sup>1)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saarland<sup>2)</sup> von Halbzeug bis sonstige Bleche<sup>3)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -rader u. a.<sup>4)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>5)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl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

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



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

- Produktionstäglich - 1954 = 100 -



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

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