

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/118

Erschienen am: 25. Juli 1960

Eisenerzbergbau
Eisen schaffende Industrie
Eisen, Stahl- und Tempergießereien

Juni 1960

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
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
II. Erzeugung im Bundesgebiet	
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
III. Verbrauch im Bundesgebiet	
13. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	10
14. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken	11
" " " " " Thomas- und SM-Stahlrohblöcken	11
15. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung	12
IV. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	12
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
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
VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
21. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	15
VII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
22. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	16
23. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	16
VIII. Löhne und Gehälter	
24. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	17
IX. Umsatz	
25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie	17
X. Außenhandel	
26. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	18
27. Ausfuhr " " " " " " " "	19
XI. Graphische Darstellungen	

Vorbemerkung

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

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

Es wurden statistische Daten, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien wichtig sind, neu aufgenommen, wie Angaben über Verbrauch und Bestände an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung. Darüberhinaus sind Vergleichstabellen über die Rohstahlerzeugung in der Montan-Union und anderen wichtigen Eisenzländern und eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet nach Wirtschaftsgruppen eingefügt worden.

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

Vom Januar-Bericht 1960 an ist bei den Zahlen für das Bundesgebiet das Saarland einbezogen. Wenn nichts anderes vermerkt ist, handelt es sich demnach — auch für 1959 — um Angaben für das Bundesgebiet einschließlich Saarland.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

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

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	arbeits- täglich									
a) in 1000 t											
1954	13 036	12,9	3 551	15 009	41,1	20 239	63,0	13 269	42,5	3 217	10,6
1955	15 681	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
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	2 071	66,9	2 798	98,2	1 863	69,0	357	13,2
November	1 572	65,5	416	1 961	65,4	2 680	97,5	1 781	71,2	342	14,2
Dezember	1 531	61,2	406	1 926	62,1	2 519	96,9	1 752	70,0	338	13,5
1960											
Januar	1 564	62,6	416	2 091	67,5	2 771	99,0	1 803	72,1	328	13,1
Februar	1 542	61,7	409	2 059	71,0	2 776	102,8	1 859	74,4	344	13,8
März	1 627	60,2	433	2 232	72,0	2 982	102,8	2 057	76,2	385	14,2
April	1 534	63,9	407	2 065	68,8	2 659	102,3	1 762	73,4	336	14,0
Mai	1 585	63,4	419	2 202	71,0	2 866	104,2	1 884	75,3	360	14,4
Juni	1 520	66,1	404	2 058	68,6	2 631	101,2	1 730	75,2	326	11,2

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	116	150	116	116
April	141	137	138	137	139	146	151	118	148	118	114
Mai	127	147	123	138	135	135	151	131	147	99	113
Juni	140	142	136	146	148	151	155	116	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	116	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	141	138	165	173	165	163	168	175	128	130
März	150	140	146	178	175	177	163	186	179	143	134
April	141	149	137	165	167	158	162	159	173	125	132
Mai	116	118	142	176	173	170	165	170	177	134	136
Juni	140	154	136	161	167	156	161	156	177	122	134

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Jan 1958	1 640	März 1960	2 232	Marz 1960	2 982	Marz 1960	2 057	März 1960	385
insgesamt	Jan 1958	1 640	März 1960	2 232	Marz 1960	2 982	Marz 1960	2 057	März 1960	385
produktionstäglich	Juni 1960	66,1	Marz 1960	72,0	Mai 1960	104,2	Marz 1960	76,2	Mai 1960	14,4
Arbeitstage / Produktionstage										
April 1960	24		30		26		24		24	
Mai „	25		31		27,5		25		25	
Juni „	23		30		26		23		23	

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	6 434	6 761	3 663	1 670	63 160	20 522	84 773	59 700	16 615	11 000
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	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	560	675	336	148	5 896	1 916	10 931	16 100	1 650	.
Februar	2 776		1 409	592	639	334	162	5 912	1 960	10 094		1 685	.
März	2 982		1 515	664	710	359	167	6 397	2 464	10 491		1 810	.
April	2 659		1 429	592	665	338	159	5 842	1 943	8 870	.	1 754	.
Mai	2 866		1 469	609	720	331	164	6 159	1 932	8 012	.	1 835 _p	.
Juni	2 631		1 410	620	690	334	153	5 838	2 370	6 700	.	.	.
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
April	148	136	148	130	156	131	176	145	100	153	146	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	21	218	.
August	158	127	114	121	151	125	177	139	87	20		231	.
September	159	130	146	137	177	130	179	152	138	21		226	.
Oktober	170	138	160	148	189	141	205	164	114	23	148	243	.
November	165	124	154	131	185	134	201	156	120	99		245	.
Dezember	154	123	158	145	179	139	191	154	140	163		248	.
1960													
Januar	164		159	135	192	142	190	161	122	164	155	255	.
Februar	165		159	142	179	142	206	162	125	151		261	.
März	177		171	159	202	152	214	175	157	157		278	.
April	158		161	142	189	143	204	160	124	133	.	.	.
Mai	170		165	146	205	140	210	169	124	120	.	.	.
Juni	156		159	149	197	142	196	160	151	100	.	.	.

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1959	1959	1959	1959	1957	1959	1959	1959	1957	1955	1959	1959	1959
Menge	25 822	3 613	15 197	6 434	6 787	3 663	1 670	63 160	22 047	106 173	59 700	16 615	11 000

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion ¹⁾

Originalbasis: arbeitstaglich 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien ²⁾	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bauhaupt- gewerbe	Energie- versorgungs- betriebe
1954	155	117	121	151	181	146	150	153	151
1955	178	122	143	175	223	162	165	173	170
1956	192	126	154	187	243	176	177	181	189
1957	203	127	165	198	253	186	195	177	203
1958	209	125	162	203	271	184	202	183	206
1959	225	117	163	228	293	195	207	213	221
April	222	117	162	227	290	195	197	220	206
Mai	227	122	166	233	295	193	210	256	207
Juni	227	115	166	238	299	190	207	244	204
Juli	212	108	155	230	262	175	206	235	199
August	214	107	158	229	263	184	198	238	207
September	236	112	162	243	309	213	201	249	223
Oktober	243	112	163	244	315	215	230	235	235
November	258	124	178	254	335	230	251	245	255
Dezember	246	123	168	239	332	211	229	204	259
1960									
Januar	225	123	173	232	304	196	184	142	255
Februar	231	117	169	242	317	200	183	149	254
März	243	117	165	258	330	213	192	210	242
April	247	118	175	261	333	214	202	249	233
Mai	p 252	119	174	268	341	217	209	256	231
Juni	p 257	120	177	273	354	202	227	274	223

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walswerke	Stahlbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenind., Stahlverform.
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	159
1955	177	169	194	164	361	210	276	247	189
1956	193	173	209	183	376	229	300	272	203
1957	202	167	213	187	392	237	317	291	206
1958	184	155	219	185	395	239	378	334	206
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	226
April	198	160	217	167	373	249	453	355	216
Mai	209	159	243	174	384	257	440	365	220
Juni	208	165	225	174	358	255	461	371	224
Juli	206	153	213	159	318	235	350	328	210
August	209	156	221	170	329	218	384	327	219
September	217	174	237	175	342	255	486	386	243
Oktober	224	176	239	182	342	262	481	396	252
November	239	188	273	195	383	263	506	435	270
Dezember	222	179	258	211	355	286	494	413	255
1960									
Januar	234	176	256	163	337	246	498	387	234
Februar	242	183	253	167	338	260	528	394	241
März	243	189	255	165	344	274	565	394	253
April	240	185	274	177	353	275	551	407	253
Mai	p 244	187	266	182	371	274	584	421	254
Juni	p 244	184	...	201	...	298	573	443	264

¹⁾ ohne Saarland²⁾ 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 Juni	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	1 595,8	1 481,4	1 599,6	1 711,5	1 723,6	1 831,0	1 885,3	1 896,9	1 915,5	2 074,0	1 960,9	1 926,2	1 657,2	9 943,0
	1960	2 093,6	2 058,9	2 232,3	2 065,3	2 201,8	2 057,9							2 118,3	12 709,8
Thomas-Roheisen	1959	1 119,8	1 049,7	1 147,8	1 236,4	1 229,5	1 307,4	1 357,6	1 353,2	1 341,8	1 422,8	1 328,0	1 286,0	1 181,7	7 090,5
	1960	1 405,8	1 338,4	1 470,3	1 345,7	1 424,2	1 314,0							1 383,0	8 298,3
Stahleisen	1959	318,2	290,4	309,3	332,6	346,0	375,3	377,0	400,0	422,5	483,5	461,6	461,4	328,7	1 972,2
	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3							548,3	3 289,9
Gießerei-Roheisen	1959	60,0	48,0	38,1	53,4	66,7	49,9	48,5	52,0	57,4	61,3	55,9	56,6	52,7	316,1
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8							61,5	368,8
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1959	66,4	47,2	59,5	47,9	45,6	62,8	54,2	54,9	54,9	55,4	62,6	62,2	54,9	329,5
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9							75,4	452,3
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	15,2	91,3
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5							23,1	138,6
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1959	19,1	30,3	28,8	25,7	20,9	18,7	28,8	17,3	21,5	20,9	24,7	29,2	23,9	143,4
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4							27,0	162,0
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1959	2 148,8	2 026,9	2 111,1	2 469,4	2 290,3	2 543,1	2 638,4	2 593,1	2 618,5	2 797,2	2 680,1	2 518,4	2 264,9	13 589,5
	1960	2 770,7	2 776,3	2 982,3	2 658,7	2 865,7	2 631,3							2 780,8	16 685,0
Thomas-Stahl	1959	974,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 035,3	6 211,6
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4							1 227,5	7 364,9
Siemens-Martin-Stahl	1959	972,3	908,8	951,3	1 142,4	1 053,8	1 164,1	1 210,6	1 177,6	1 186,2	1 270,9	1 270,9	1 176,5	1 032,1	6 192,6
	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,4	1 241,0							1 315,8	7 895,1
Elektro-Stahl	1959	150,8	143,7	142,1	157,8	116,4	161,6	162,4	162,4	164,0	163,7	163,9	157,5	150,4	902,3
	1960	167,4	164,5	182,4	157,2	183,3	168,2							170,5	1 023,0
Sonstiger Stahl	1959	46,1	43,0	44,2	51,5	50,2	47,8	51,4	49,5	51,6	59,1	59,8	61,4	47,2	282,9
	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7							67,0	402,1
Rohblöcke	1959	2 103,6	1 983,7	2 067,6	2 420,5	2 251,3	2 497,3	2 590,6	2 547,2	2 567,5	2 744,3	2 628,9	2 465,7	2 220,7	13 323,9
	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2							2 727,1	16 362,4
Thomas-Stahl	1959	379,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 035,3	6 211,6
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4							1 227,5	7 364,9
Siemens-Martin-Stahl	1959	961,5	898,2	940,5	1 130,8	1 044,8	1 154,2	1 199,2	1 167,1	1 173,9	1 257,7	1 239,0	1 163,9	1 021,7	6 130,1
	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 242,7	1 358,8	1 228,1							1 302,6	7 815,5
Elektro-Stahl	1959	122,0	116,6	115,1	126,4	120,9	131,5	131,4	132,3	131,6	130,4	130,7	123,5	122,1	732,1
	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	117,5	135,2							135,9	815,5
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	41,6	219,8
	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4							61,1	366,6
Flüssigstahl für Stahlguß	1959	45,2	43,1	43,5	48,9	39,0	45,8	47,7	45,9	51,0	52,9	51,2	52,7	44,3	265,6
	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1							53,8	322,6
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	10,4	62,5
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8							13,3	79,6
Elektro-Stahl	1959	28,8	27,2	27,0	31,4	25,4	30,0	30,9	30,1	32,4	33,3	33,2	33,9	28,3	169,9
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0							34,6	207,5
Sonstiger Stahl	1959	5,6	5,4	5,7	5,9	4,6	5,9	5,4	5,3	6,2	6,5	6,1	6,2	5,5	33,1
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3							5,9	35,5

5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt ¹⁾	1959	673,5	620,4	671,3	770,0	729,0	807,8	815,6	775,9	809,8	868,9	899,8	769,2	712,0	4 272,0
	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	854,5							895,4	5 372,3
Rohblöcke und -brammen	1959	63,3	51,7	58,4	75,5	73,9	72,6	82,1	75,7	78,1	81,9	84,5	80,7	65,9	395,4
	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,4							98,0	587,9
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	69,2	59,2	65,5	70,7	70,2	75,6	77,8	74,4	84,8	84,4	83,3	72,2	68,4	410,4
	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6							89,7	538,3
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	54,5	48,4	54,1	57,4	60,6	64,8	54,8	57,4	62,9	61,8	47,6	57,2	56,6	339,9
	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9							74,9	449,3
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1959	486,4	461,1	493,3	566,4	521,2	594,8	600,8	568,4	584,0	640,9	584,5	559,1	521,1	3 126,3
	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	605,7							632,8	3 796,8

¹⁾ 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 Juni MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand ¹⁾	1959	149,8	127,6	153,8	175,5	148,1	161,5	159,1	152,7	149,2	154,9	136,7	136,4	152,7	916,3
	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	148,0	123,6 p							139,9	839,2
Rohblöcke und -brammen	1959	11,7	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12,0	10,3	14,5	12,5	12,6	8,9	53,7
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	10,5							10,9	65,2
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	1,5	7,5
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	1,5							1,2	6,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	5,1	5,1	7,8	9,8	8,5	12	3,0	2,6	2,2	4,2	4,8	7,9	8,0	48,2
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7							12,1	72,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	131,5	112,9	137,4	157,2	129,0	138,9	145,6	137,8	136,1	135,7	118,9	114,9	134,5	806,9
	1960	119,4	120,2	127,1	101,7	118,6	104,8							115,8	694,7
Walzstahl- fertigerzeugnisse	1959	1 381,7	1 317,6	1 392,4	1 639,3	1 445,0	1 613,4	1 727,0	1 680,2	1 759,3	1 863,3	1 780,6	1 751,2	1 464,9	8 789,4
	1960	1 802,6	1 859,0	2 056,6	1 761,6	1 883,6	1 730,0							1 848,9	11 093,5
Eisenbahn- oberbaustoffe	1959	56,7	56,6	56,3	70,3	57,4	67,3	67,7	66,3	63,2	62,6	63,9	64,1	60,8	364,6
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	54,0	43,7							58,7	352,2
Stahlpundwände	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	13,7	82,3
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0							13,3	80,1
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	25,7	154,2
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5							44,2	265,0
Formstahl	1959	90,9	74,7	75,4	80,7	87,0	88,2	107,1	84,2	104,6	95,3	76,0	107,9	82,8	496,9
	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8							94,1	564,8
Walzdraht	1959	166,0	157,1	152,1	171,6	148,8	163,1	178,2	165,0	170,9	182,9	171,4	164,0	159,8	958,6
	1960	179,2	181,4	205,2	176,4	176,7	158,5							179,6	1 077,3
Stabstahl	1959	374,2	349,7	379,3	434,6	379,6	425,6	448,5	451,9	464,7	496,5	480,1	444,6	390,5	2 342,8
	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6							490,9	2 945,6
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	20,6	123,4
	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7	28,1							30,2	181,2
Warmband einschl. Rohrenstreifen	1959	145,6	135,4	147,6	178,0	151,8	168,3	167,2	169,8	188,7	199,3	190,9	196,4	154,4	926,6
	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2							199,7	1 198,2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1959	10,6	5,6	8,3	18,2	14,0	13,9	10,9	24,7	18,5	21,3	40,4	28,1	11,8	70,7
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9							22,6	135,9
Grobbleche	1959	182,3	191,3	201,7	258,5	231,8	263,5	291,1	275,6	282,7	308,5	295,9	287,5	222,0	1 332,1
	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,0							298,6	1 791,8
Mittelbleche	1959	24,7	24,9	26,1	31,6	27,7	33,9	38,3	38,7	38,2	38,9	36,9	37,2	28,2	168,9
	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1							38,7	232,3
Feinbleche	1959	191,1	178,1	193,3	223,3	198,8	219,4	225,9	226,4	240,7	255,8	239,2	240,3	200,7	1 204,0
	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4							259,7	1 558,4
Stahlröhren, nahtlos	1959	86,7	88,5	95,0	106,3	86,0	101,6	107,7	103,6	111,1	117,6	110,1	114,3	94,0	564,2
	1960	114,9	122,6	136,0	114,4	119,8	103,1							118,5	710,8
Walzstahl- fertigerzeugnisse ²⁾ gem. Montan-Vertrag	1959	1 370,0	1 294,9	1 399,3	1 614,5	1 437,2	1 597,8	1 708,7	1 663,8	1 748,4	1 844,7	1 759,2	1 714,2	1 447,2	8 688,4
	1960	1 784,5	1 838,1	2 026,4	1 737,0	1 861,8	1 716,7							1 827,4	10 964,5
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75,1	65,8	71,8	81,4	78,2	85,8	89,4	87,2	100,2	99,0	88,7	77,4	76,4	458,2
	1960	96,9	101,6	105,8	89,7	98,0	89,8							97,0	581,7

6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	1959	71,6	72,7	81,6	95,1	99,6	97,7	109,3	105,1	112,2	122,5	106,2	98,6	84,9	599,2
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1							107,2	643,3
Geschweißte Rohre	1959	31,3	33,9	39,3	44,0	39,4	46,3	49,9	50,4	53,2	62,4	51,6	47,1	39,6	237,3
	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1							48,4	290,4
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	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	27,8	167,0
	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9							33,1	198,6
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	13,7	82,0
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8							20,8	124,8
Rollendes Eisenbahn- zeug	1959	13,1	9,6	9,7	11,3	10,0	9,1	10,8	10,5	9,4	9,4	9,5	11,3	10,4	62,7
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,3 p							11,2	67,2

¹⁾ an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet²⁾ 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 Juni MD	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1959	33,8	33,1	31,1	35,5	30,6	34,6	37,9	36,9	36,9	42,7	42,3	42,2	33,1	198,7
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	43,5 p							45,4	272,2
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug ¹⁾	1959	16,9	16,7	16,2	18,5	16,7	19,1	19,8	19,8	20,7	23,1	22,2	21,6	17,4	104,2
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	23,3 p							23,7	142,1
Freiform- schmiedestücke	1959	16,8	16,4	14,9	17,0	13,9	15,5	18,1	17,1	18,3	19,6	20,0	20,6	15,8	94,5
	1960	30,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,2 p							21,7	130,1

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenguß	1959	249,0	239,0	241,5	272,8	231,7	272,3	273,9	263,4	296,5	311,5	296,0	292,0	251,0	1 566,3
	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1							300,3	1 802,9
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1959	108,5	104,8	110,2	121,1	99,2	116,9	108,3	105,7	125,6	131,8	129,1	127,4	110,1	660,7
	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0							132,7	796,1
Kokillen und Zubehör	1959	35,5	35,1	34,6	40,1	30,9	46,3	51,8	48,8	52,2	54,6	50,1	53,9	38,6	281,5
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5							51,8	310,8
Abflußrohre und Formstücke	1959	14,3	11,6	13,3	14,1	13,5	16,2	18,0	15,8	18,2	20,2	18,3	17,5	13,8	82,9
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9							17,1	102,9
Druckrohre und Formstücke	1959	31,2	29,2	24,8	30,0	23,1	28,3	29,3	27,4	30,8	31,8	28,6	24,3	27,8	166,6
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6							31,0	185,8
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1959	15,0	14,6	15,9	17,8	14,1	16,6	17,5	15,8	17,7	18,8	18,5	17,2	15,7	94,1
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7							16,8	100,6
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	5,5	32,8
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1							6,5	39,3
Herd- und Ofenguß	1959	9,9	9,8	8,8	10,2	8,6	9,7	10,8	10,2	11,7	12,2	11,4	10,4	9,5	56,9
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6							10,4	62,4
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	6,0	35,9
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9							7,5	44,8
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	13,8
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6							2,6	15,6
Bremsklotze und Sohlen	1959	2,6	3,1	2,5	2,8	1,7	1,8	0,9	2,1	1,9	1,7	1,0	1,9	2,4	14,4
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8							2,5	15,0
Stahlguß	1959	24,4	23,2	23,1	25,8	20,6	24,0	25,3	23,8	26,8	27,8	27,0	27,9	23,5	141,2
	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4							28,8	172,9
Temperguß	1959	15,6	14,3	14,7	16,3	13,0	15,7	12,8	14,9	16,9	18,1	17,8	17,6	14,9	89,5
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6							17,4	104,2

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	
Roheisen	1 450,7	1 445,1	1 567,6	1 451,8	1 534,3	1 428,3		269,8	260,5	287,1	262,5	281,9	262,7	
Rohstahl	1 987,8	2 008,3	2 152,8	1 932,8	2 072,4	1 912,0		310,0	298,3	335,8	294,0	315,3	290,1	
Thomas-Stahl	818,2	812,6	882,8	785,0	816,7	768,6		233,0	224,8	247,0	221,2	234,9	220,4	
Siemens-Martin-Stahl	971,9	995,5	1 030,3	957,4	1 036,7	947,7		70,6	67,4	82,0	67,7	73,9	63,7	
Elektro-Stahl	112,1	138,8	153,7	132,0	156,5	141,0		6,4	6,1	6,9	6,1	6,5	6,0	
Walzstahl	1 280,3	1 322,4	1 456,8	1 258,5	1 340,3	1 230,8		218,0	217,9	259,4	207,9	224,3	202,0	
Eisenbahnoberbaustoffe	49,9	51,3	51,9	41,6	37,2	32,8								
Formstahl	55,3	63,6	61,1	51,1	66,8	56,6		18,7	17,6	19,5	18,0	22,2	16,4	
Walzdraht	151,7	156,4	173,3	149,8	149,8	134,6		25,3	23,3	28,8	24,1	24,4	21,5	
Stabstahl	273,9	287,3	329,1	290,0	295,6	293,5		92,3	90,9	115,9	86,3	94,6	87,1	
Breitflachstahl	24,2	24,3	29,5	25,9	26,8	23,4								
Warmband u. Röhrenstr.	170,5	179,3	200,4	168,3	186,7	159,6		20,8	20,6	21,9	17,9	20,5	17,2	
Warmbreitband (Fertigerz)	17,2	17,9	16,8	10,0	15,0	20,2								
Grobbleche	204,2	202,5	222,2	188,2	207,8	188,3								
Mittelbleche	26,8	30,2	30,9	29,9	29,5	27,2								
Feinbleche	176,8	176,4	194,4	170,0	186,4	171,8								
Stahlröhren (nahtlos)	102,9	107,2	119,2	101,1	104,9	89,4								
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	86,0	89,2	92,5	83,7	91,6	77,7								
Weiterverarbeitete Erzeugn.	65,6	69,7	73,4	69,9	73,4	73,3								
Geschw. Röhren u. dergl.	42,0	46,6	47,8	45,3	49,2	50,9								
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ²⁾	23,6	23,1	25,6	23,9	24,2	22,4								
Rollendes Eisenbahnzeug	8,4	9,3	11,2	8,3	6,8	7,4 p								
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	18,0	19,6	22,0	18,9	20,7	19,3 p								
Freiformschmiedestücke	16,7	18,3	19,1	16,9	17,9	16,6 p								
Eisenguß	131,6	134,6	150,8	132,2	139,8	128,2		16,9	17,0	20,5	18,7	20,4	17,1	
Stahlguß	19,0	20,2	22,3	19,8	21,8	19,4		1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,3	
Temperguß	13,0	13,3	15,0	12,4	14,0	13,1								
Eisenerz-Rohförderung	Mat	129,2	135,0	131,8	125,2	124,0	117,3							
"	Fe	24,8	25,6	24,8	23,6	23,4	22,4							

¹⁾ zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export²⁾ Weißblech, 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 Juni	
															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	1 488	8 810
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520							1 562	9 371
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	388	2 330
		1960	416	409	433	407	419	404							415	2 488
Erzeugung	Mat	1959	1 000	994	990	1 080	1 010	1 088	1 124	1 089	1 115	1 149	1 141	1 121	1 037	6 223
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102							1 127	6 700
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	339	2 034
		1960	375	371	393	369	385	373							378	2 267
Handelsfähiges Rosterz	Mat	1959	511	477	463	505	464	506	515	490	505	520	508	491	488	2 927
		1960	492	500	442	400	420	400							442	2 654
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	130	779
		1960	131	131	119	108	112	109							118	710
Aufbereitetes Erz ¹⁾	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	546	564	573	572	490	2 905
		1960	572	563	665	642	669	645							626	3 757
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	184	1 105
		1960	215	212	244	232	244	236							230	1 382
Rosterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	50	301
		1960	58	58	61	58	58	56							58	349
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	25	151
		1960	29	29	30	29	29	28							29	174

11. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung ²⁾	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	1 208	7 246
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596							1 593	9 556
„	Fe	1959	596	549	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	599	3 594
		1960	788	792	865	816	858	824							824	4 943

12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochofen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	Induktionsofen		Lichtbogenöfen	
							insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1954	151	116	86	70	217	178	57	54	71	64
1955	152	132	87	68	218	180	57	53	80	74
1956	153	137	88	72	220	183	62	36	89	82
1957	155	137	90	76	229	184	65	56	96	82
1958	152	118	91	76	229	138	64	55	99	80
1959	155	131	94	75	224	174	66	57	99	86
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
Marz	156	137	90	72	224	188	68	59	99	90
April	156	140	90	72	223	187	67	59	99	91
Mai	156	139	95	74	223	184	66	58	99	93
Juni	156	141	90	77	224	182	66	59	100	93

¹⁾ einschl. Grubensinter²⁾ einschl. Rennkluppen

13. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
		r	r											MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾ Mat	1959	4 049	3 785	4 038	4 346	4 298	4 549	4 672	4 672	4701	5 035	4 801	4 755	4 178	25 065
	1960	5 131	5 036	5 431	5 023	5 327	5 011							5 160	30 962
„ 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	1 623	9 740
	1960	2 059	2 034	2 186	2 031	2 159	2 011							2 081	12 483
Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾	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	3 914	23 481
	1960	4 793	4 700	5 079	4 697	4 978	4 669							4 820	28 919
„ 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	1 623	9 740
	1960	2 059	2 034	2 186	2 031	2 159	2 011							2 081	12 483
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	2 932	17 592
	1960	3 643	3 568	3 804	3 555	3 775	3 536							3 647	21 881
„ 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	1 203	7 219
	1960	1 585	1 559	1 650	1 548	1 651	1 538							1 588	9 530
Inlandserze ²⁾ Mat	1959	974	907	939	1 019	1 030	1 062	1 057	1 069	1 087	1 128	1 077	1 079	989	5 931
	1960	1 114	1 080	1 169	1 077	1 127	1 058							1 104	6 626
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	344	347	351	356	371	353	351	318	1 910
	1960	366	352	383	350	374	347							362	2 172
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	1 944	11 661
	1960	2 529	2 488	2 635	2 478	2 648	2 477							2 543	15 255
„ Fe	1959	828	760	838	936	934	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	885	5 310
	1960	1 219	1 207	1 267	1 198	1 277	1 190							1 226	7 358
Manganerze Mat	1959	14,0	19,8	26,9	20,9	19,3	28,8	27,3	29,5	29,8	34,6	41,1	43,4	21,6	130
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8							37,2	223
„ 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	12,4
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6							4,4	26,2
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	290	1 740
	1960	327	349	399	349	359	337							353	2 117
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	365	2 188
	1960	448	445	491	445	481	452							461	2 764
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	230	1 381
	1960	269	234	270	231	246	230							247	1 480
Schrott Mat	1959	72,9	75,1	83,3	76,9	65,5	74,7	77,8	71,1	68,4	69,0	64,7	63,8	74,7	4 484
	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,3	72,2							77,5	465
Kalkstein	1959	246	227	238	264	250	254	271	266	260	296	274	284	247	1 479
	1960	309	306	317	299	324	313							311	1 869
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	1 457	8 745
	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 826	1 728							1 780	10 679
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	868	—
	1960	846	831	828	829	826	833							832	—
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	3 840	23 037
	1960	4 765	4 664	5 020	4 632	4 938	4 628							4 775	28 648
„ 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	1 626	9 754
	1960	2 056	2 023	2 177	2 017	2 153	2 006							2 073	12 439
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	1 221	7 323
	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608							1 365	8 293
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	573	3 436
	1960	792	780	863	808	862	827							822	4 932
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	732	—
	1960	736	736	751	759	759	781							754	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	364	—
	1960	378	379	386	391	392	402							388	—

¹⁾ Einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen²⁾ 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 Juni MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959	2 402	2 262	2 352	2 755	2 569	2 853	2 960	2 919	2 938	3 142	3 012	2 833	2 532	15 192
	1960	3 122	3 133	3 357	2 988	3 220	2 957							3 129	18 776
Roheisen insgesamt	1959	1 411	1 327	1 382	1 595	1 496	1 675	1 752	1 734	1 744	1 872	1 758	1 669	1 481	8 886
	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763							1 860	11 157
Thomas-Roheisen	1959	1 073	1 013	1 058	1 211	1 128	1 269	1 322	1 302	1 308	1 386	1 276	1 217	1 125	6 752
	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243							1 321	7 927
Stahleisen	1959	316	293	303	359	346	380	404	407	411	458	445	427	333	1 997
	1960	504	517	538	487	530	495							512	3 070
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	22	21	21	25	22	26	26	25	25	28	27	25	23	137
	1960	27	28	31	25	27	25							27	161
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	50	52	52	62	56	50	48	48	45	51	49	58	54	323
	1960	55	56	58	51	54	53							55	328
Schrott	1959	843	792	830	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	898	5 389
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002							1 066	6 397
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959	13	13	14	16	15	16	16		17	17	17	16	14	85
	1960	18	18	20	18	19	18							18	111
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	45	42	37	43	44	48	50	51	46	46	52	52	43	260
	1960	50	55	61	53	63	53							56	335
Eisen- und Manganerz	1959	40	36	37	43	42	51	55	53	56	61	60	60	42	249
	1960	72	78	81	72	77	69							75	449
„ Fe	1959	24	23	23	26	26	32	34	32	34	37	37	37	26	154
	1960	46	48	52	46	49	43							47	283
Kalk	1959	201	184	193	224	206	232	241	220	241	255	238	228	207	1 240
	1960	252	248	257	236	248	229							245	1 470
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959	1 127	1 070	1 116	1 283	1 197	1 349	1 398	1 389	1 404	1 502	1 367	1 301	1 190	7 140
	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337							1 416	8 499
Roheisen insgesamt	1959	1 061	1 006	1 054	1 207	1 127	1 270	1 322	1 313	1 321	1 412	1 287	1 222	1 121	6 726
	1960	1 345	1 327	1 441	1 281	1 345	1 261							1 334	8 002
Thomas-Roheisen	1959	1 042	988	1 032	1 186	1 105	1 247	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 100	6 601
	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 224							1 304	7 823
Stahleisen	1959	5,5	4,6	7,7	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	6,0	36
	1960	9,7	15	15	11	12	23							14	86
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	14	14	14	16	15	17	16	16	16	18	16	16	15	89
	1960	16	16	17	15	15	14							15	93
Schrott	1959	51	49	48	58	54	59	55	54	61	66	57	56	53	319
	1960	61	59	65	58	58	54							59	356
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959	2,0	1,7	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	1,9	12
	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9							2,2	13
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	1,8	1,9	2,0	2,2	2,0	2,4	2,8	2,5	2,5	2,6	3,4	3,8	2,0	12
	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1							2,0	12
Eisen- und Manganerz	1959	11	11	10	13	12	15	16	17	17	19	17	17	12	70
	1960	20	20	22	18	19	18							19	116
„ Fe	1959	6,5	6,4	6,3	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	7,2	43
	1960	12	12	13	10	11	10							11	68
Kalk	1959	147	135	142	164	151	171	180	161	181	190	173	166	151	998
	1960	183	178	181	170	176	164							175	1 053
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1959	1 090	1 018	1 062	1 277	1 182	1 307	1 359	1 328	1 333	1 431	1 433	1 327	1 156	6 935
	1960	1 473	1 501	1 579	1 415	1 549	1 398							1 486	8 915
Roheisen insgesamt	1959	306	282	288	339	319	358	380	372	375	403	412	388	316	1 893
	1960	459	461	483	439	479	439							460	2 759
Thomas-Roheisen	1959	26	21	19	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	19	116
	1960	13	8,8	11	9,7	14	12							11	68
Stahleisen	1959	274	255	263	315	297	333	354	353	355	386	390	366	290	1 738
	1960	438	443	460	420	455	418							439	2 635
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	6,4	5,8	6,1	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8	6,5	39
	1960	8,7	9,4	12	8,4	9,4	8,7							9,4	57
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	48	51	50	60	54	48	46	46	42	48	46	56	52	311
	1960	53	54	55	48	51	50							51,8	311
Schrott	1959	666	623	664	810	710	823	851	829	836	897	889	796	721	4 325
	1960	866	882	932	830	909	816							873	5 235
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1959	6,1	5,8	6,1	6,9	6,4	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,3	38
	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6							8,0	48
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	39	36	31	37	38	40	44	44	39	39	44	44	37	220
	1960	42	47	51	46	53	43							47	281
Eisen- und Manganerz	1959	24	22	23	24	24	30	32	30	32	35	35	36	25	148
	1960	45	49	50	45	49	43							47	281
„ Fe	1959	15	13	14	15	15	19	20	19	20	21	22	23	15	91
	1960	28	29	32	29	31	28							30	177
Kalk	1959	46	42	42	51	46	52	52	50	51	55	55	52	46	279
	1960	59	59	61	55	60	54							58	348

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959	73	75	83	77	65	75	77	71	69	69	65	64	75	373
	1960	62	70	85	81	84								76	382
Stahlrohblöcken	1959	813	792	830	996	917	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	876	4 378
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111								1 079	5 395
Thomas-Stahlrohbl.	1959	51	50	48	58	54	58	55	55	62	67	57	55	52	261
	1960	61	59	65	58	58								60	302
SM-Stahlrohblöcken	1959	666	623	664	810	711	823	851	829	840	897	889	798	701	3 504
	1960	866	882	932	830	909								884	4 419
Elektro-Stahlrohbl.	1959	118	111	111	119	115	124	125	125	125	121	120	117	115	574
	1960	124	119	132	114	135								125	624
Eisenguß ¹⁾	1959	140	134	138	155	131	154	155	151	171	180	168	162	140	698
	1960	159	166	185	164	176								170	850
Stahlguß ¹⁾	1959	23	22	22	25	20	24	25	24	26	27	27	27	22	112
	1960	26	28	30	26	30								28	140
Temperguß ¹⁾	1959	12	11	11	13	10	12	10	12	14	15	15	15	11	57
	1960	13	14	16	13	15								14	71
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959	46	51	52	45	38	41	41	37	36	33	33	33	46	—
	1960	30	34	38	39	38								36	—
Stahlrohblöcken	1959	400	399	401	412	407	405	401	399	401	399	409	397	404	—
	1960	390	393	390	388	395								391	—
Thomas-Stahlrohbl.	1959	54	52	49	52	52	50	45	46	51	51	48	49	52	—
	1960	49	48	49	49	47								48	—
SM-Stahlrohblöcken	1959	693	694	706	716	709	713	710	710	716	713	706	686	704	—
	1960	671	673	673	668	669								671	—
Elektro-Stahlrohbl.	1959	967	949	965	944	950	939	954	947	947	931	916	944	955	—
	1960	918	915	917	923	916								918	—
Eisenguß ¹⁾	1959	565	562	570	567	566	565	567	575	575	576	567	554	566	—
	1960	558	555	555	562	566								559	—
Stahlguß ¹⁾	1959	952	938	918	971	995	1 013	990	1 003	979	961	986	976	955	—
	1960	967	984	952	925	961								958	—
Temperguß ¹⁾	1959	782	779	770	795	792	774	795	785	802	812	841	835	784	—
	1960	803	809	800	802	819								807	—

IV. Schrottwirtschaft

16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959	702	665	694	781	698	801	817	824	876	904	851	826	708	3 540
	1960	858	873	951	843	905								886	4 430
in Hochof.- u. Stahl- sowie verbund. Betr.	1959	550	517	542	614	558	639	657	658	695	715	670	648	556	2 781
	1960	681	689	750	666	712								700	3 499
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	152	148	152	167	140	162	160	166	181	189	181	178	152	759
	1960	177	184	201	177	193								186	931
Zugang insgesamt	1959	1 210	1 265	1 344	1 488	1 310	1 559	1 562	1 484	1 559	1 623	1 492	1 569	1 329	6 647
	1960	1 477	1 535	1 756	1 615	1 688								1 614	8 072
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	952	4 762
	1960	1 097	1 118	1 230	1 144	1 221								1 140	5 700
vom Handel	1959	327	371	396	454	433	616	512	443	443	446	414	403	396	1 981
	1960	416	429	480	478	509								462	2 311
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	261	266	276	301	244	284	292	295	311	343	330	330	270	1 351
	1960	321	330	363	321	341								335	1 677
vom Handel	1959	108	115	120	130	102	116	127	123	125	150	144	148	115	575
	1960	144	146	162	145	149								149	746
Aus Einfuhr verfügbar ²⁾	1959	19	23	18	27	35	60	60	41	50	69	68	73	24	122
	1960	58	57	68	80	97								72	360
Für Ausfuhr bestimmt ²⁾	1959	63	78	95	112	82	75	94	93	72	74	73	80	86	430
	1960	94	94	126	96	79								98	490
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	2 424	12 120
	1960	2 506	2 447	2 453	2 529	2 568								2 501	12 503
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	1 275	6 374
	1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508								1 473	7 367
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959	273	279	286	285	278	269	264	272	264	266	277	297	280	1 401
	1960	317	332	342	355	361								341	1 707
bei Händlern	1959	885	880	885	858	840	767	737	711	717	732	720	775	870	4 348
	1960	713	672	667	679	698								686	3 429

¹⁾ ohne Kreislaufmaterial²⁾ 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 Juni MD	Gesamt
Feste Brennstoffe ¹⁾ gesamt	1959	1 819	1 687	1 770	1 885	1 854	1 935	1 983	1 979	2 002	2 150	2 080	2 085	1 825	10 949
	1960	2 242	2 168	2 306	2 115	2 240	2 105							2 196	13 176
Feste Brennstoffe ¹⁾ in Steinkohleneinheiten ²⁾	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	1 796	10 775
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081							2 167	13 001
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	758	4 548
	1960	831	807	865	794	826	799							820	4 922
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	164	985
	1960	183	186	180	155	163	150							169	1 017
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	1 492	8 954
	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860	1 752							1 815	10 889
im Hochofen	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 511	1 583	1 634	1 624	1 625	1 760	1 662	1 652	1 457	8 745
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 724							1 781	10 686
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	99	597
	1960	133	133	147	138	147	143							140	842
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	93	556
	1960	127	126	142	132	105	137							134	804
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	44	47	45	47	48	49	50	50	48	289
	1960	51	52	52	46	50	42							49	293
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	21	124
	1960	25	24	23	23	20	18							22	135
Flüssige Brennstoffe	1959	69	65	68	75	70	74	80	78	81	88	94	91	71	423
	1960	104	105	108	96	102	93							101	608
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	54	322
	1960	85	85	90	79	83	76							83	498
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	37	222
	1960	60	60	64	58	62	57							60	361
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	93
	1960	17	18	17	16	18	15							17	100
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	79
	1960	14	15	14	14	16	14							14	85

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1959	590	593	602	649	605	611	606	626	643	603	578	562		
	1960	503	475	439	415	380	365								
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98	101								
Koks	1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 538	1 409	1 371	1 264	1 245	1 217		
	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981								
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	310	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
	1960	318	325	329	325	318	308								
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17	14								
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	14	13	13	13	14	12	13	12	10	8,5	7,7	7,7		
	1960	8,2	8,2	9,1	8,6	9,3	9,7								
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	52	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
	1960	54	48	62	77	60	49								
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	13	13	12	13	15	17	19	24	27	29	33	31		
	1960	31	27	24	27	30	34								

¹⁾ ohne Kokskohle²⁾ 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 Juni MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm ³)															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	254	1 526
	1960	285	278	300	276	290	278							284	1 706
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	346	2 075
	1960	414	405	429	379	400	361							408	2 449
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	551	494	515	531	533	533	557	556	563	500	3 001
	1960	589	575	615	559	555	546							580	3 478
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	54	325
	1960	52	53	52	57	64	64							57	341
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	82
	1960	15	15	17	14	16	12							15	89
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	128	766
	1960	140	135	141	134	141	134							138	826
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	170	1 017
	1960	212	210	230	199	208	190							208	1 248
Abgabe	1959	98	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	567
	1960	105	102	107	89	88	85							96	576
Hochofengas (1000 Kcal/Nm ³)															
Erzeugung ¹⁾	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	5 493	32 960
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405							6 581	39 485
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	4 460	26 762
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031							5 232	31 394
Stromerzeugungs- anlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	388	2 328
	1960	422	404	435	408	439	409							420	2 517
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	1 063	6 376
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185							1 233	7 396
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	280	1 679
	1960	349	326	352	291	295	263							313	1 876
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	1 590	9 542
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908							1 955	11 729
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	102	613
	1960	88	84	96	85	86	81							87	520
SM-Stahlwerke	1959	91	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	95	573
	1960	123	115	115	101	103	103							110	661
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	651	3 903
	1960	805	781	838	766	831	776							799	4 797
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	436	2 617
	1960	624	621	680	600	677	662							637	3 824
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	240	1 441
	1960	249	252	264	231	250	224							245	1 469
Verbrauch insgesamt	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	240	1 441
	1960	249	252	264	231	250	224							245	1 469
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	179	1 074
	1960	188	178	200	166	192	175							183	1 099
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	34	36	35	35	40	237
	1960	37	36	39	43	35	31							37	222
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	383	2 301
	1960	453	440	460	428	432	408							437	2 621
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	450	2 702
	1960	547	536	590	529	567	522							549	3 292
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	752	4 509
	1960	905	889	957	865	912	850							896	5 378
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	97	581
	1960	113	108	121	117	115	110							114	684
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	37	221
	1960	54	53	57	52	54	49							53	318
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	228	1 365
	1960	279	275	296	260	273	256							273	1 640
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	72	434
	1960	84	75	82	84	74	71							78	470

¹⁾ berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochofen

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1959	16 678	16 493	16 347	16 226	16 025	15 791	15 549	15 708	15 727	15 625	15 399	15 011
		1960	14 805	14 685	14 407	14 300	14 200	14 563						
„	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	6 492	6 427	6 612						
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	9 456	9 343	9 887						
„	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	4 644	4 581	4 757						
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	558
		1960	517	531	515	495	495	534						
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	180
		1960	162	168	160	157	153	168						
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	8 960	8 847	9 153						
„	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	4 488	4 428	4 589						
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	244	259	243	224	219	212	245	253	240
		1960	261	249	219	217	222	223						
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18	23						
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	141
		1960	140	156	161	169	154	148						
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	81
		1960	79	91	90	97	88	86						
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	811	826	837						
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399	404						
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959	405	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	415
		1960	395	429	436	469	481	493						
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	163
		1960	153	159	163	173	176	177						
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	3 178	3 174	3 174						
Fe		1959	1 140	1 138	1 118	1 125	1 126	1 121	1 128	1 149	1 153	1 165	1 177	1 183
		1960	1 174	1 171	1 167	1 166	1 165	1 164						
Schrott ¹⁾		1959	1 232	1 264	1 289	1 287	1 302	1 464	1 526	1 532	1 566	1 563	1 490	1 512
		1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508	1 553 p						
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
		1960	117	115	110	110	114	121						
Stahlwerksschrott		1959	934	991	1 030	1 026	1 046	1 217	1 288	1 285	1 309	1 298	1 224	1 250
		1960	1 214	1 180	1 192	1 239	1 251	1 284						
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
		1960	80	82	75	79	76	75						
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
		1960	65	66	67	67	67	73						
Koks		1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 642	1 603	1 371	1 264	1 245	1 217
		1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981						
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1959	742	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
		1960	603	572	542	517	478	469						
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
		1960	622	588	545	605	637	684						
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
		1960	556	565	554	569	582	593 p						
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1959	1 235	1 237	1 222	1 201	1 249	1 326	1 351	1 367	1 341	1 356	1 340	1 282
		1960	1 356	1 359	1 329	1 375	1 421	1 471 p						
Walzwerks- fertigerzeugnisse ²⁾		1959	816	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809
		1960	844	876	911	899	877	878 p						

¹⁾ ohne reine Walzwerke²⁾ 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 April MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1959	218	201	227	231	231	229	237	235	237	244	241	251	217	867
	1960	245	234	254	254									247	987
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	46	185
	1960	51	51	52	52									51	205
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	184	181	189	186	189	194	190	200	171	682
	1960	194	183	202	202									195	781
Eisenerzbergbau	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	40
	1960	11	10	11	11	11								11	43
Brutto-Gehaltssumme	1959	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	1,9	7,7
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1								2,1	8,3
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	8,1	32
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7								8,6	34

IX. Umsatz ¹⁾25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie ¹⁾

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke ¹⁾	1959	945	899	970	1 104	987	1 121	1 152	1 169	1 236	1 284	1 247	1 221	980	3 919
	1960	1 357	1 425	1 541	1 398									1 430	5 721
Gesamtumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	790	3 216
	1960	1 056	1 108	1 223	1 121									1 127	4 508
Inlandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	176	708
	1960	301	317	318	278									303	1 214
Auslandsumsatz	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	58	232
	1960	68	72	74	71									71	284
Schmelde-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾	1959	18	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	47	189
	1960	56	59	61	57									58	233
Inlandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	11	43
	1960	12	13	13	13									13	51
Auslandsumsatz	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	31	126
	1960	35	35	38	35									36	144
Eisenerzbergbau ¹⁾	1959	33	28	30	32	32	31	35	35	35	37	36	36	31	123
	1960	35	35	38	35									35	142
Inlandsumsatz	1959	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	2,8
	1960	0,6	0,6	0,6	0,5									0,6	2,2
Auslandsumsatz	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	224	895
	1960	263	266	299	281									277	1 109
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien ¹⁾	1959	202	193	203	234	248	226	232	232	258	268	262	249	208	832
	1960	246	248	281	262									252	1 038
Inlandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	16	63
	1960	17	18	18	18									18	71
Auslandsumsatz	1959														
	1960														

¹⁾ 1959 ohne Saarland, 1960 einschl. Saarland²⁾ 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 ¹⁾	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	1 147 2 617	970 2 554	1 069 2 646	1 291 2 528	1 429	1 096	2 122	2 261	2 224	2 303	2 103	1 960	1 119 2 587	4 477 10 344
Steinkohle	1959 1960	1 237 373	1 382 440	916 458	824 541	652	274	572	471	486	388	371	491	1 090 453	4 359 1 812
Koks	1959 1960	26 31	21 38	22 46	28 47	43	43	61	43	43	41	30	40	24 40	97 162
Schrott	1959 1960	24,8 65,6	26,7 59,9	35,7 72,4	19,6 84,9	28,5	46,8	82,1	74,6	45,3	63,9	75,3	99,8	26,5 70,7	106,0 282,7
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1959 1960	25,2 59,0	17,2 42,3	19,4 36,1	37,2 40,5	32,9	22,1	33,2	36,9	34,2	37,6	35,9	48,0	24,7 44,5	98,8 177,9
Halbzeug	1959 1960	15,4 32,6	11,4 32,3	11,6 36,9	11,6 41,7	11,3	11,2	29,0	30,1	36,3	35,9	42,3	37,0	12,5 35,9	50,0 143,5
Warmbreitband	1959 1960	21,8 33,1	26,9 26,7	27,7 45,1	31,7 24,1	29,3	28,3	34,1	30,9	25,7	27,1	25,0	36,0	27,0 32,3	108,1 129,0
Oberbaumaterial	1959 1960	0,6 0,6	0,3 0,1	2,2 0,1	5,1 1,0	1,8	1,4	0,8	0,1	0,8	0,5	1,1	1,0	2,1 0,5	8,3 1,9
Formstahl	1959 1960	10,4 15,9	11,4 15,5	17,0 20,4	18,1 15,1	17,2	23,3	19,1	16,8	16,7	17,3	13,4	17,9	14,2 16,8	56,9 67,2
Stabstahl	1959 1960	43,1 40,9	43,5 34,8	57,7 54,2	68,5 51,8	66,4	81,9	68,2	52,2	42,4	44,3	36,8	43,0	53,2 45,4	212,8 181,8
Walzdraht	1959 1960	25,4 25,1	27,5 25,2	29,5 28,6	36,8 26,9	28,2	27,6	32,6	22,3	20,5	22,2	25,0	25,6	29,8 26,4	119,2 105,6
Bandstahl	1959 1960	14,7 16,1	18,1 15,1	17,5 20,5	20,1 13,9	18,9	17,3	22,7	16,6	18,5	20,0	17,3	21,0	17,6 16,4	70,4 65,6
Breitflachstahl und Grobbleche	1959 1960	16,0 13,8	19,8 18,3	22,4 19,9	26,6 16,1	22,4	28,7	34,1	22,3	23,2	24,3	23,5	20,2	21,2 17,0	84,8 68,2
Mittelbleche	1959 1960	6,9 7,6	7,9 7,2	5,8 9,1	7,6 7,4	7,7	10,8	9,8	9,0	9,8	8,1	8,7	7,1	7,0 7,8	28,2 31,3
Feinbleche	1959 1960	46,6 75,1	42,9 70,8	50,1 80,2	56,6 70,2	44,9	61,2	55,1	78,3	68,9	68,9	65,6	76,5	49,0 74,1	196,1 296,2
Weißbleche und -band	1959 1960	5,6 7,2	6,8 7,5	8,1 8,3	10,1 8,9	10,9	14,9	16,7	11,6	12,2	9,9	10,8	8,4	7,6 8,0	30,6 31,9
sonstige Bleche	1959 1960	4,3 5,4	3,8 5,3	4,4 6,5	5,0 5,6	5,6	5,6	7,4	5,3	5,8	6,4	6,8	5,9	4,4 5,7	17,6 22,8
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ²⁾	1959 1960	210,8 273,4	220,3 258,8	254,1 330,0	297,7 283,1	264,7	312,3	329,5	295,7	280,9	285,0	276,3	299,6	245,7 286,3	982,9 1 145,3
Stahlröhren, nahtlos	1959 1960	4,1 2,7	4,7 2,4	3,4 3,3	5,6 2,4	4,7	4,6	3,9	2,8	3,9	2,9	2,6	3,4	4,4 2,7	17,7 10,8
Stahlröhren, geschw.	1959 1960	2,0 0,8	2,5 1,0	2,6 1,2	3,1 1,4	3,2	3,9	1,2	0,8	9,7	1,1	0,6	0,6	2,6 1,1	10,2 4,3
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. ³⁾	1959 1960	0,6 0,3	0,6 0,5	0,7 0,6	0,7 0,6	0,7	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6 0,5	2,5 2,0
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959 1960	217,5 277,2	228,0 262,6	260,8 335,0	307,2 287,5	273,4	321,6	335,0	299,5	286,0	289,4	279,8	304,0	253,4 290,6	1 013,4 1 162,3
übrige Waren aus Eisen und Stahl ⁴⁾	1959 1960	9,1 7,6	12,0 10,3	15,6 10,7	18,0 10,1	17,7	19,2	10,8	7,7	9,2	10,0	9,2	11,3	13,7 9,7	55,0 38,7
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in M.H. DM ⁵⁾	1959 1960	145,1 201,0	148,7 195,0	170,9 234,4	197,1 210,3	181,9	212,7	218,9	197,9	191,5	204,4	190,0	220,1	165,4 210,2	661,7 840,7

¹⁾ bis 5. 7. 59 ohne Saarland²⁾ von Halbzeug bis sonstige Bleche³⁾ Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

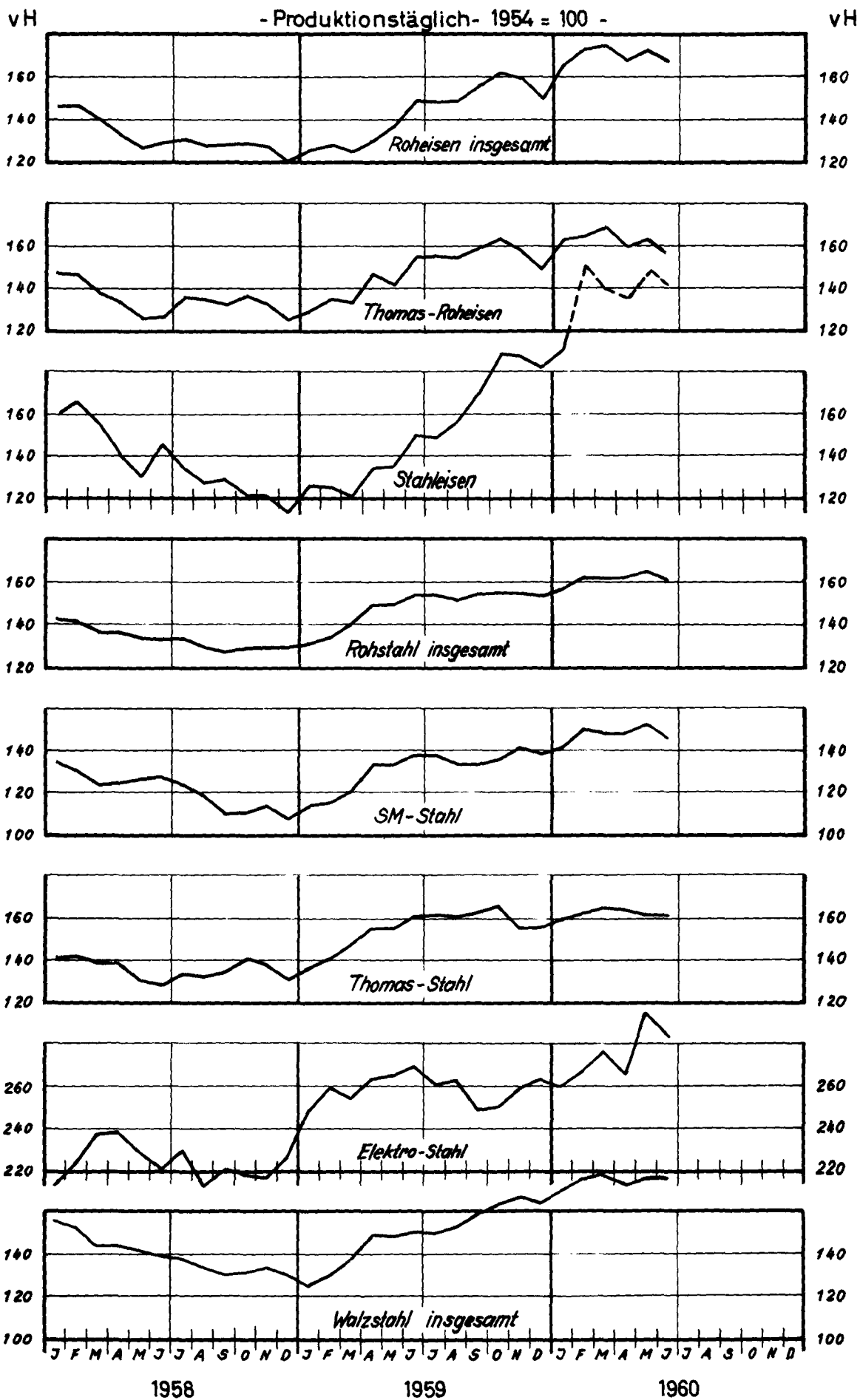
27. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Eisenerze	1959	23	24	29	28	25	25	23	25	25	21	21	25	26	103
	1960	22	21	22	21									22	87
Steinkohle	1959	1 196	1 106	1 057	1 124	1 126	1 149	1 263	1 339	1 303	1 366	1 434	1 524	1 121	4 483
	1960	1 568	1 562	1 552	1 356									1 509	6 037
Koks	1959	743	600	604	653	714	710	841	764	822	791	823	885	650	2 600
	1960	938	816	792	807									883	3 533
Schrott	1959	62,0	61,4	70,4	91,4	107,0	93,4	76,6	87,9	73,7	88,9	56,2	79,7	72,8	291,3
	1960	63,4	81,0	107,1	111,9									90,9	363,5
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	17,7	18,5	23,1	34,9	51,9	35,7	30,0	38,1	23,5	37,5	44,4	44,7	23,5	94,1
	1960	23,3	44,0	46,2	52,2									41,4	165,7
Halbzeug	1959	54,6	31,2	48,8	82,1	85,5	82,3	71,3	110,5	85,1	109,8	108,0	97,8	54,2	216,8
	1960	75,7	84,5	107,3	75,3									85,7	342,8
Warmbreitband	1959	3,3	3,8	8,6	6,6	3,1	14,1	18,6	12,6	14,6	6,0	21,7	33,1	5,6	22,3
	1960	24,0	18,9	25,3	24,3									23,1	92,6
Oberbaumaterial	1959	4,4	13,9	13,3	6,1	13,4	24,8	13,9	15,2	14,5	14,8	20,2	25,3	9,4	37,8
	1960	15,4	25,1	28,6	30,7									25,0	99,8
Formstahl	1959	29,8	27,4	18,7	29,3	28,3	25,2	25,8	43,2	32,6	35,6	38,9	39,8	26,2	105,0
	1960	31,4	34,6	40,8	31,7									34,6	138,4
Stabstahl	1959	62,0	66,7	46,0	83,9	81,4	67,7	76,4	121,3	98,3	116,5	105,8	118,0	64,6	258,6
	1960	106,7	111,9	139,1	104,9									115,7	462,7
Walzdraht	1959	19,1	33,8	26,3	36,4	30,0	30,8	33,5	32,1	29,3	33,7	34,2	33,6	28,9	115,6
	1960	17,1	24,3	39,0	39,6									30,0	120,0
Bandstahl	1959	10,7	9,0	9,2	15,6	18,2	16,3	14,6	21,3	22,1	21,5	27,3	27,2	11,1	44,5
	1960	25,5	18,7	34,2	26,3									26,2	104,8
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	45,7	32,8	29,3	54,9	58,1	63,5	67,7	86,3	72,1	100,9	102,9	121,7	40,7	162,8
	1960	81,5	83,5	126,0	129,1									105,8	423,1
Mittelbleche	1959	3,9	3,3	4,1	5,4	5,4	7,2	8,0	10,9	12,9	14,4	11,6	14,2	4,2	16,7
	1960	9,7	9,9	15,2	9,7									11,1	44,4
Feinbleche	1959	18,5	12,2	17,3	34,4	32,7	36,3	39,2	50,4	45,2	51,4	51,9	72,0	20,6	82,4
	1960	45,0	47,7	59,3	47,7									49,9	199,7
Weißbleche und -band	1959	2,7	3,3	3,9	2,7	3,9	2,3	5,8	7,5	7,1	6,8	7,6	7,1	3,2	12,7
	1960	7,0	5,7	7,2	5,5									6,4	25,4
sonstige Bleche	1959	9,1	8,2	6,9	16,8	13,7	18,4	10,5	13,7	12,0	15,4	20,3	25,8	10,3	41,0
	1960	12,4	12,0	22,6	12,8									14,9	59,8
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ²⁾	1959	263,5	245,8	232,5	374,4	374,0	384,6	385,1	525,0	445,5	526,8	550,5	615,6	279,0	1 116,1
	1960	454,4	476,8	644,6	537,7									528,4	2 113,5
Stahlrohren, nahtlos	1959	18,5	20,1	16,7	28,0	23,1	20,9	17,4	43,4	24,1	21,3	34,8	44,4	20,8	83,4
	1960	20,9	24,1	85,6	32,0									40,7	162,6
Stahlrohren, geschw.	1959	26,9	38,5	22,8	45,5	33,6	40,3	26,2	51,8	29,4	39,8	43,5	48,4	33,4	133,8
	1960	64,0	25,6	70,7	15,9									51,5	206,1
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. ³⁾	1959	4,5	5,3	4,4	6,4	4,5	4,6	4,7	6,1	6,2	6,3	7,4	6,9	5,2	20,7
	1960	6,1	5,7	9,3	8,0									7,3	29,1
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959	313,5	309,6	276,5	454,4	435,3	450,3	433,5	626,1	505,2	594,2	636,1	715,4	338,5	1 354,0
	1960	545,4	532,2	810,2	623,5									627,8	2 511,4
übrige Waren aus Eisen und Stahl ⁴⁾	1959	61,8	69,8	64,5	75,5	77,1	73,2	74,1	96,0	88,8	99,1	96,5	119,2	67,9	271,6
	1960	80,6	88,0	118,2	90,7									94,4	377,5
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM ⁵⁾	1959	283,2	295,0	265,7	387,2	373,9	374,3	355,0	495,4	418,6	482,2	513,6	617,5	307,8	1 231,2
	1960	448,7	447,2	704,4	698,5									574,7	2 298,8

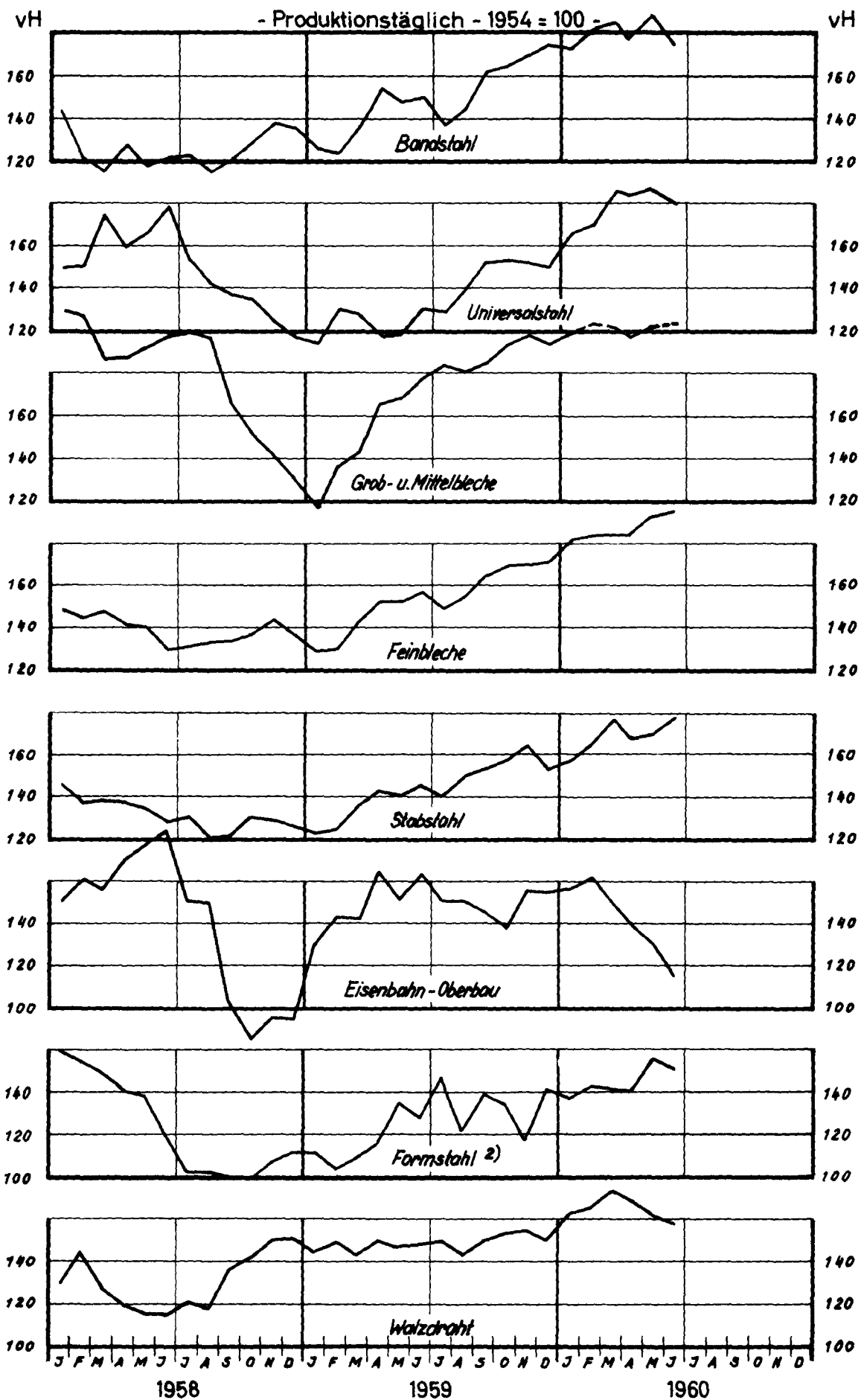
⁴⁾ aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind⁵⁾ Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL ¹⁾



¹⁾ Einschl. Saarland

ERZEUGUNG VON WALZSTAHL ¹⁾



1) Einschl. Saarland

2) Einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände