

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/122

Erschienen am: 23. November 1960

Eisenerzbergbau
Eisen schaffende Industrie
Eisen, Stahl- und Tempergießereien

Oktober 1960

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.

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-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
 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	

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	arbeits- täglich									
a) in 1000 t											
1954	13 036	42,9	3 551	15 009	41,1	20 239	63,0	13 269	42,5	3 217	10,6
1955	15 684	51,6	4 227	19 361	53,0	24 502	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1956	16 928	55,7	4 512	20 594	56,3	26 563	83,5	17 894	58,9	3 942	13,0
1957	18 320	60,5	4 826	21 483	58,9	27 973	86,9	18 816	62,7	3 780	12,6
1958	17 984	59,7	4 745	19 742	54,1	26 270	84,2	17 638	59,3	3 514	11,7
1959	18 063	59,8	4 788	21 602	59,2	29 435	94,0	19 351	63,7	3 727	12,3
Juli	1 537	56,9	405	1 885	60,8	2 638	97,7	1 727	64,0	312	11,6
August	1 493	57,4	397	1 896	61,2	2 593	96,0	1 680	64,6	302	11,6
September	1 530	58,9	408	1 916	63,9	2 618	97,0	1 759	67,7	340	13,1
Oktober	1 589	58,9	426	2 074	66,9	2 798	98,2	1 863	69,0	357	13,2
November	1 572	65,5	416	1 961	65,4	2 680	97,5	1 781	71,2	342	11,2
Dezember	1 531	61,2	406	1 926	62,1	2 519	96,9	1 752	70,0	338	13,5
1960											
April	1 534	63,9	407	2 065	68,8	2 659	102,3	1 762	73,4	336	14,0
Mai	1 585	63,4	419	2 202	71,0	2 866	104,2	1 884	75,3	360	14,4
Juni	1 520	66,1	404	2 058	68,6	2 631	101,2	1 730	75,2	326	14,2
Juli	1 586	61,0	421	2 214	72,4	2 955	103,7	1 922	73,9	346	13,3
August	1 582	58,6	420	2 252	72,6	3 006	103,7	1 975	73,1	347	12,9
September	1 561	60,1	413	2 157	71,9	2 922	104,3	1 944	71,8	368	14,2
Oktober	1 590	61,2	419	2 192	70,7	3 003	105,4	1 906	73,3	371	14,3
November											
Dezember											
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	111	114	145	149	116	150	116	116
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											
April	141	149	137	165	167	158	162	159	173	125	132
Mai	146	148	142	176	173	170	165	170	177	134	136
Juni	140	154	136	164	167	156	161	156	177	122	134
Juli	146	142	142	179	176	175	161	174	174	129	125
August	146	137	142	180	177	178	164	179	172	129	122
September	144	140	140	172	175	173	165	176	176	137	134
Oktober											
November											
Dezember											

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	insgesamt	Jan. 1958	Aug. 1960	2 252	Aug. 1960	3 006	März 1960	2 057	März 1960	385
produktionstaglich		Juni 1960	Aug. 1960	72,6	Okt. 1960	105,4	März 1960	76,2	Mai 1960	14,4
Arbeitstage / Produktionstage										
August 1960		27		31		29		27		27
Sept. 1960		26		30		28		26		26
Okt. 1960		26		31		28,5		26		26

2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder								Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	VRP China
a) in 1000 t													
1954	17 435	2 805	10 627	5 003	4 207	2 828	937	43 842	18 817	80 115	41 434	7 750	2 230
1955	21 336	3 166	12 631	5 894	5 395	3 226	979	52 627	20 108	106 173	45 271	9 408	2 850
1956	23 189	3 374	13 441	6 376	5 911	3 456	1 051	56 798	20 990	104 522	48 698	11 106	4 520
1957	24 507	3 466	14 100	6 267	6 787	3 493	1 185	59 805	22 047	102 253	51 043	12 570	5 350
1958	22 785	3 485	14 633	6 007	6 271	3 379	1 437	57 997	19 880	77 342	54 920	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197	6 434	6 761	3 663	1 670	63 160	20 522	84 773	59 950	16 615	11 000
Juli	2 320	319	1 231	517	508	319	131	5 345	1 302	4 742	15 061	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	15 540	1 568	.
November	2 391	289	1 366	547	648	317	157	5 717	1 863	6 588		1 588	.
Dezember	2 231	288	1 398	604	630	328	149	5 628	2 199	10 877		1 603	.
1960													
April	2 659		1 431	592	671	338	158	5 849	1 943	8 870	15 900	1 754	.
Mai	2 866		1 471	611	724	331	165	6 168	1 932	8 011		1 835	.
Juni	2 631		1 411	625	692	334	153	5 846	2 369	6 718		1 777	.
Juli	2 955		1 358	562	675	350	155	6 055	1 591	5 761	16 400	1 845	.
August	3 006		1 209	640	630	329	169	5 983	2 148	6 203		1 864	.
September	p 2 922		1 507	649	670	353	159	6 260	1 970	5 859		1 870	.
Oktober	p 3 003		1 562	637	700	348	170	6 420	2 035	...		1 969	.
November													
Dezember													
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	133	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	145	214	493
Juli	160	136	139	124	145	135	168	146	83	71	145	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	150	243	.
November	165	124	154	131	185	134	201	156	120	99		245	.
Dezember	154	123	158	145	179	139	191	154	140	163		248	.
1960													
April	158		162	142	191	143	203	160	124	133	153	272	.
Mai	170		166	147	206	140	212	169	123	120		284	.
Juni	156		159	150	197	142	196	160	151	101		275	.
Juli	175		153	135	192	148	199	166	101	86	158	286	.
August	178		136	154	179	139	217	164	137	93		289	.
September	p 173		170	156	191	150	204	171	126	88		289	.
Oktober	178		176	153	199	147	218	176	130
November													
Dezember													

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	59 950	16 615	11 000

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion ¹⁾

Originalbasis: arbeitstäglich 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
Juli	212	108	155	230	262	175	206	235	199
August	214	107	158	229	263	184	198	238	207
September	236	112	162	243	309	213	201	249	223
Oktober	243	112	163	244	315	215	230	235	235
November	258	124	178	254	335	230	251	245	255
Dezember	246	123	168	239	332	211	229	204	259
1960									
April	247	118	175	261	333	214	202	249	233
Mai	254	119	173	271	347	217	209	256	230
Juni	257	120	177	274	356	203	229	276	222
Juli	233	111	167	261	305	186	201	246	223
August	233	110	161	260	298	191	208	243	222
September	p 253	112	163	268	343	225	209	246	240
Oktober	p 260	113	166	268	350	227	230	235	246
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahlbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenind., Stahlverform.
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	159
1955	177	169	194	164	361	210	276	247	189
1956	193	173	209	183	376	229	300	272	203
1957	202	167	213	187	392	237	317	291	206
1958	184	155	219	185	395	239	378	334	206
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	226
Juli	206	153	213	159	318	235	350	328	210
August	209	156	221	170	329	218	384	327	219
September	217	174	237	175	342	255	486	386	243
Oktober	224	176	239	182	342	262	481	396	252
November	239	188	273	195	383	268	506	435	270
Dezember	222	179	258	211	355	286	494	413	255
1960									
April	240	185	274	177	353	275	551	407	253
Mai	246	191	266	186	371	284	585	430	260
Juni	245	188	280	208	350	302	573	441	264
Juli	242	175	248	183	304	263	419	394	251
August	241	170	247	176	319	253	446	369	246
September	p 243	187	263	189	341	274	548	444	272
Oktober	p 243	190	...	200	...	284	548	445	280
November									
Dezember									

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 Okt.	
														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	1 771,5	17 714,7
	1960	2 093,6	2 058,9	2 232,3	2 065,3	2 201,8	2 057,9	2 244,0	2 251,7	2 157,4	2 192,1			2 155,5	21 555,0
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	1 256,6	12 566,0
	1960	1 405,8	1 338,4	1 470,3	1 345,7	1 424,2	1 314,0	1 452,2	1 453,5	1 402,1	1 436,2			1 404,2	14 042,0
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	365,5	3 655,0
	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3	575,6	564,7			565,6	5 656,3
Gießerei-Roheisen	1959	60,0	48,0	38,1	53,4	66,7	49,9	48,5	52,0	57,4	61,3	55,9	56,6	53,5	535,3
	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2	65,2	48,3			58,9	588,9
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	549,0
	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	84,7	86,9	75,6	81,2			78,4	783,6
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	17,8	177,5
	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2	15,7	29,8			22,5	225,4
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1959	19,1	30,3	28,8	25,7	20,9	18,7	28,8	17,3	21,5	20,9	24,7	29,2	23,2	231,8
	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6	23,2	29,0			25,9	258,6
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	2 423,7	24 236,6
	1960	2 770,7	2 776,3	2 982,3	2 658,7	2 865,7	2 631,3	2 954,9	3 006,4	2 921,6	3 002,6			2 857,0	28 570,5
Thomas-Stahl	1959	979,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 114,9	11 149,4
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 181,9			1 247,0	12 470,5
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	1 103,8	11 037,9
	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,1	1 241,0	1 391,6	1 397,9	1 358,7	1 429,9			1 347,3	13 473,1
Elektro-Stahl	1959	150,8	143,7	142,1	157,8	146,4	161,6	162,4	162,4	164,0	163,7	163,9	157,5	155,5	1 554,8
	1960	167,4	164,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9	193,1	196,6			179,8	1 798,2
Sonstiger Stahl	1959	46,1	43,0	44,2	51,5	50,2	47,8	51,4	49,5	51,6	59,1	59,8	61,4	49,4	494,9
	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1	73,4	194,2			82,9	828,7
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	2 741,3	2 628,9	2 465,7	2 377,4	23 773,5
	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2	2 898,8	2 950,7	2 862,5	2 943,9			2 801,8	28 018,3
Thomas-Stahl	1959	979,6	931,4	973,5	1 117,7	1 039,9	1 169,5	1 214,0	1 203,6	1 216,6	1 303,6	1 185,5	1 123,0	1 114,9	11 149,4
	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 181,9			1 247,0	12 470,5
Siemens-Martin-Stahl	1959	961,5	898,2	940,5	1 130,8	1 044,8	1 154,2	1 199,2	1 167,1	1 173,9	1 257,7	1 259,0	1 163,9	1 092,8	10 928,0
	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 242,7	1 358,8	1 228,1	1 377,3	1 384,4	1 345,7	1 416,6			1 333,9	13 339,5
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	125,8	1 258,1
	1960	134,6	130,3	141,1	123,7	117,5	135,2	155,5	157,1	152,9	157,3			143,8	1 438,3
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	43,8	438,0
	1960	55,1	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7	67,5	188,1			77,0	770,0
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	46,3	463,1
	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7	59,1	58,7			55,2	552,2
Siemens-Martin-Stahl	1959	10,8	10,6	10,7	11,6	8,9	9,9	11,4	10,4	12,3	13,2	11,9	12,6	11,0	109,9
	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5	12,9	13,2			13,4	133,6
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	29,7	296,7
	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8	40,3	39,3			36,0	360,0
Sonstiger Stahl	1959	5,6	5,4	5,7	5,9	4,6	5,9	5,4	5,3	6,2	6,5	6,1	6,2	5,6	56,5
	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4	5,9	6,1			5,9	58,7

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	799,8	769,2	754,2	7 542,2
	1960	887,8	890,8	953,0	862,9	923,3	856,0	930,3	963,4	964,9	926,9 p			915,9	9 159,3
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	71,3	713,2
	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,3	90,8	95,0	94,9	93,0			96,2	961,6
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	69,2	59,2	65,5	70,7	70,2	75,6	77,8	74,4	84,8	84,4	83,3	72,2	73,2	731,8
	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	89,3	97,6	93,0			90,6	906,3
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	57,7	567,8
	1960	64,0	76,1	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4	97,1	89,1			83,4	833,7
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	552,0	5 520,4
	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	646,9	607,2	658,6	673,7	675,3	651,8			645,8	6 457,7

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 Okt. 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	153,2	1 532,2
	1960	137,7	142,7	156,8	128,4	148,0	127,2	160,8	162,9	163,4 r	157,8 p			184,6	1 485,8
Rohblöcke und -brammen	1959	11,7	8,4	7,9	7,3	9,6	8,8	9,6	12,0	10,3	14,5	12,5	12,6	10,0	100,1
	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,0	7,7	3,6			9,1	90,7
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	1,4	1,3	0,7	1,3	1,0	1,8	1,0	0,3	0,6	0,5	0,5	1,0	1,0	9,9
	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,1			1,1	11,0
Warmbreitband zum Auswalzen	1959	5,1	5,1	7,8	9,6	8,5	12	3,0	2,6	2,2	4,2	4,8	7,9	6,0	60,2
	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4	14,7	14,1			13,0	129,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1959	131,5	112,9	137,4	157,2	129,0	138,9	145,6	137,8	136,1	135,7	118,9	114,9	136,2	1 362,0
	1960	119,4	120,2	127,1	101,7	118,6	106,6	139,2	139,7	139,9	138,9			125,1	1 254,3
Walzstahlfertigerzeugnisse	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	1 581,9	15 819,2
	1960	1 802,6	1 859,0	2 056,6	1 761,6	1 883,6	1 730,0	1 922,2	1 974,9	1 943,9	1 906,0			1 884,1	18 840,5
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	62,4	621,2
	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	54,0	43,7	55,3	49,7	47,9	55,1			56,0	560,4
Stahlsplundwände	1959	9,7	12,5	14,4	18,4	13,3	15,9	16,9	14,0	14,7	13,3	16,0	13,9	14,1	111,2
	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6	20,8	16,2			15,1	150,6
Breitflanschträger	1959	23,0	19,1	22,2	29,0	30,3	30,7	41,3	35,7	34,4	42,9	33,6	27,4	30,9	308,5
	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6	46,6	47,7			45,2	452,1
Formstahl	1959	90,9	71,7	75,4	80,7	87,0	88,2	107,1	84,2	104,6	95,3	76,0	107,9	88,8	888,1
	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8	115,5	106,0	103,1	103,9			99,1	993,7
Walzdraht	1959	166,0	157,1	152,1	171,6	148,8	163,1	178,2	165,0	170,9	182,9	171,4	161,0	165,6	1 655,7
	1960	179,2	181,4	205,2	176,1	176,7	158,5	188,9	182,3	186,8	183,6			181,9	1 818,9
Stabstahl	1959	374,2	349,7	379,3	434,6	379,6	425,6	418,5	451,9	464,7	496,5	480,1	441,6	420,5	4 201,5
	1960	460,2	482,0	538,2	472,6	493,0	479,6	520,2	542,9	525,1	535,1			506,9	5 068,9
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	22,7	226,5
	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7	28,1	32,0	34,7	34,8	31,9			31,5	311,6
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	175,2	1 651,7
	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,5	207,9	205,6	199,3			200,9	2 009,5
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	14,6	116,0
	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5	17,6	13,9			20,7	207,3
Grobbleche	1959	182,3	194,3	201,7	258,5	231,8	263,5	291,1	275,6	282,7	308,5	295,9	287,5	279,3	2 492,9
	1960	208,7	302,3	325,2	280,9	301,6	280,6	304,8	323,4	310,8	284,0			301,5	3 014,7
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	32,3	323,0
	1960	36,3	38,0	13,1	38,9	40,0	36,1	37,6	44,9	30,0	39,3			39,3	393,2
Feinbleche	1959	191,1	178,1	193,3	223,3	198,8	219,4	235,9	226,4	240,7	255,8	239,2	240,3	215,3	2 152,7
	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,0	282,6	282,3	277,7			267,0	2 669,9
Stahlrohren, 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	100,4	1 001,1
	1960	111,9	122,6	136,0	111,4	119,8	103,1	117,9	116,8	123,1	118,2			118,7	1 186,8
Walzstahlfertigerzeugnisse ²⁾ gem. Montan-Vertrag	1959	1 370,0	1 294,9	1 369,3	1 614,5	1 437,2	1 597,6	1 708,7	1 663,8	1 748,4	1 844,7	1 759,2	1 714,2	1 564,9	15 649,0
	1960	1 784,5	1 838,1	2 026,4	1 737,0	1 861,8	1 716,7	1 900,2	1 951,6	1 927,0	1 898,6			1 863,8	18 638,4
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1959	75,1	65,8	71,8	81,4	78,2	85,8	89,4	87,2	100,2	99,0	88,7	77,4	81,1	834,0
	1960	96,9	101,6	105,8	89,7	98,0	89,8	95,9	98,4	106,3	110,8			98,5	981,7

6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
	1959	71,6	72,7	81,6	95,1	90,6	97,7	109,3	105,1	112,2	122,5	106,2	98,6	95,0	958,2
	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	124,0	116,6	101,0			110,0	1 099,7
Geschweißte Rohre	1959	31,3	33,9	39,3	44,0	39,1	46,3	49,9	50,4	53,2	62,4	51,6	47,1	45,3	453,3
	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,2	54,1	41,1			50,3	503,0
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	1959	22,3	21,5	27,2	31,9	28,6	32,0	34,9	33,5	35,5	34,3	30,5	28,6	20,5	305,2
	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9	35,2	39,1	37,6	31,3			34,2	311,8
Bleche u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1959	11,9	10,7	10,8	15,2	18,6	14,7	20,1	17,2	19,3	21,6	20,6	18,8	16,1	161,3
	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2	18,8	19,9			20,3	202,8
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	10,3	102,9
	1960	10,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9	11,3	11,8			11,1	111,0

¹⁾ an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet²⁾ ohne nahtlose Rohren, einschließlich Rohrenrundstahl und -vierkantstahl

7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. 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	38,9	42,7	42,3	42,2	35,5	355,2
	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,6	50,1	49,7			46,7	466,7
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	18,8	187,5
	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,5	26,0	25,7			24,3	243,5
Freiform- schmiedestücke	1959	16,8	16,4	14,9	17,0	13,9	15,5	18,1	17,1	18,3	19,6	20,0	20,6	16,8	167,6
	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1	24,1	24,0			22,3	233,3

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 Okt. 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	265,2	2 651,6
	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7	318,1	320,3			304,1	3 041,0
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	113,2	1 132,1
	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	131,3	129,1	143,0	113,4			131,6	1 346,0
Kokillen und Zubehör	1959	35,5	35,1	34,6	40,1	39,9	46,3	51,8	48,8	52,2	54,6	50,1	53,9	43,9	438,8
	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2	59,6	60,3			54,3	542,7
Abflußrohre und Formstücke	1959	14,3	11,6	13,3	14,1	13,5	16,2	18,0	15,8	18,2	20,2	18,3	17,5	15,5	155,1
	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5	14,4	15,7			16,5	164,9
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	28,6	286,0
	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7	26,1	26,1			29,7	296,6
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1959	15,0	14,6	15,9	17,8	14,1	16,6	17,5	15,8	17,7	18,8	18,5	17,2	16,4	163,9
	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3	18,2	18,8			17,1	171,2
Badewannen- und Sanitatsguß	1959	5,4	4,9	5,0	6,1	5,1	6,3	6,2	6,7	7,0	7,4	7,1	6,4	5,9	59,1
	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7	6,9	6,9			6,5	65,2
Herd- und Ofenguß	1959	9,9	9,8	8,8	10,2	8,6	9,7	10,8	10,2	11,7	12,2	11,4	10,4	10,2	101,9
	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9	12,2	12,8			10,9	109,3
Walzen	1959	6,1	5,7	5,8	6,6	5,1	6,4	7,4	7,0	7,0	7,1	6,8	7,1	6,4	64,3
	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6			7,6	75,8
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	2,4	24,2
	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,7			2,6	26,5
Bremsklötze und Sohlen	1959	2,6	3,1	2,5	2,8	1,7	1,8	0,9	2,1	1,9	1,7	1,0	1,9	2,1	21,0
	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	3,1			2,6	26,1
Stahlguß	1959	24,4	23,2	23,1	25,8	26,6	24,0	25,3	23,8	26,8	27,8	27,0	27,9	24,5	244,9
	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8	31,4	31,5			29,5	295,4
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	15,2	152,3
	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6	18,9	19,1			17,5	175,0

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1960													
	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	8 877,7	1 564,0	1 577,3	1 512,3	1 533,3			1 624,5	289,6	287,4	287,9	281,0		
Rohstahl	12 066,2	2 141,9	2 193,1	2 124,4	2 167,1			1 843,5	328,8	330,8	327,4	331,2		
Thomas-Stahl	1 883,9	859,0	892,5	857,8	741,1			1 381,3	241,1	249,1	216,1	238,6		
Siemens-Martin-Stahl	5 959,5	1 061,1	1 070,1	1 039,6	1 081,7			424,3	73,6	71,7	70,4	78,9		
Elektro-Stahl	864,1	158,3	159,8	158,7	161,7			37,9	7,0	7,0	7,1	7,5		
Walzstahl	7 889,2	1 355,9	1 398,9	1 375,2	1 341,2			1 330,4	239,7	224,9	241,7	240,1		
Eisenbahnoberbaustoffe	264,6	38,3	36,0	32,8	35,7									
Formstahl	354,3	77,1	68,3	63,2	70,5			112,4	19,4	21,4	21,6	18,7		
Walzdraht	915,7	158,4	155,9	156,2	156,1			147,4	27,7	23,5	27,5	25,3		
Stabstahl	1 769,4	310,1	326,6	312,0	322,5			567,2	105,0	98,3	105,7	101,5		
Breitflachstahl	254,0	27,4	30,0	29,0	27,1									
Warmband u. Rohrenstr.	1 061,9	175,6	188,7	180,6	173,2			118,9	20,9	17,0	22,3	24,2		
Warmbreitband (Fertigerz.)	97,1	14,5	13,4	16,7	9,0									
Grobbleche	1 213,1	206,6	221,1	213,8	191,7									
Mittelleche	174,5	28,1	34,3	28,9	28,9									
Feinbleche	1 075,9	182,3	187,9	189,7	188,9									
Stahlrohre (nahtlos)	621,7	102,9	102,8	109,3	101,0									
Rohrenrund- u. -vierkantstahl	520,5	81,1	87,8	92,0	90,4									
Weiterverarbeitete Erzeugn.	425,3	75,3	79,8	74,3	64,5									
Geschw. Rohren u. dergl.	281,8	52,9	56,3	51,9	42,1									
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ²⁾	142,8	22,4	23,5	22,4	22,5									
Rollendes Eisenbahnzeug	51,1	7,3	8,2	8,6	9,0									
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	118,3	20,8	21,5	22,3	21,8									
Freiformschmiedestücke	105,1	17,9	18,2	19,4	19,1									
Eisenguß	817,2	135,8	134,8	144,8	147,7			110,6	21,1	20,0	17,6	16,9		
Stahlguß	122,6	20,8	21,1	22,3	22,0			8,0	1,5	1,4	1,4	1,6		
Temperguß	80,7	13,4	11,5	14,7	15,0									
Eisenerz-Rohförderung	762,6	126,9	122,8	123,8	123,3									
"	Mat	144,5	24,4	23,6	23,6	23,8								
"	Fe													

¹⁾ zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export²⁾ Weißbleche, Weißband, Feinstbleche, Feinstband, Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit

10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung / Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. 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	1 496	14 959
		1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520	1 586	1 582	1 564	1 590			1 569	15 693
„	Fe	1959	431	382	374	407	364	402	405	397	408	426	416	406	397	3 966
		1960	416	409	433	407	419	464	421	420	413	419			416	4 161
Erzeugung	Mat	1959	1 060	994	990	1 080	1 010	1 088	1 124	1 089	1 115	1 149	1 141	1 121	1 070	10 699
		1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148	1 125	1 141			1 132	11 319
„	Fe	1959	344	322	322	353	332	360	371	364	372	385	378	372	353	3 526
		1960	375	371	393	369	385	373	390	392	380	381			381	3 810
Handelsfähiges Roherz	Mat	1959	511	477	463	505	461	506	515	490	505	520	508	491	496	4 956
		1960	492	500	442	400	420	400	425	110	412	415			432	1 316
„	Fe	1959	136	127	123	136	123	135	136	131	135	139	134	131	132	1 320
		1960	131	131	119	108	112	109	116	113	113	113			117	1 165
Aufbereitetes Erz ¹⁾	Mat	1959	498	468	480	526	493	531	556	541	516	564	573	572	520	5 201
		1960	572	563	665	612	660	645	658	678	653	664			641	6 410
„	Fe	1959	183	171	176	192	183	199	208	204	205	214	214	212	193	1 935
		1960	215	212	244	232	244	236	243	249	238	237			235	2 319
Rösterz	Mat	1959	51	50	47	49	52	52	53	59	64	65	60	57	51	542
		1960	58	58	61	58	58	56	62	60	60	62			59	593
„	Fe	1959	25	25	24	25	26	26	27	29	32	33	30	29	27	272
		1960	29	29	30	29	29	28	31	30	30	31			30	296

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	1 301	13 009
		1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 761	1 634	1 709 p			1 640	16 395
„	Fe	1959	596	548	575	589	625	663	689	725	724	778	757	736	651	6 511
		1960	788	792	865	816	858	824	896	911	846	866 p			848	8 483

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	91	75	224	174	66	57	99	86
Juli	153	128	96	78	226	170	65	55	100	91
August	152	128	96	81	228	168	65	55	100	84
September	153	130	96	81	226	176	65	55	100	88
Oktober	153	130	96	75	225	180	65	56	100	87
November	153	131	94	73	225	180	66	56	100	85
Dezember	153	131	94	75	224	174	66	57	99	86
1960										
April	156	140	90	72	223	187	67	59	99	91
Mai	156	139	95	74	223	184	66	58	99	93
Juni	156	141	90	77	224	182	66	59	100	93
Juli	156	137	89	73	225	183	66	57	101	92
August	156	137	89	75	225	189	66	57	101	90
September	156	137	89	77	225	187	66	58	101	92
Oktober	156	135	85	75	226	187	66	59	101	90
November										
Dezember										

¹⁾ einschl. Grubensinter²⁾ 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. r	Okt. p	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾ 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	4 415	44 145
	1960	5 131	5 036	5 418	5 009	5 314	4 999	5 443	5 442	5 230	5 392			5 241	52 414
„ 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	1 736	17 358
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 183			2 113	21 133
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	4 137	41 370
	1960	4 793	4 700	5 066	4 683	4 965	4 657	5 103	5 103	4 903	5 056			4 903	49 030
„ 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	1 736	17 358
	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 183			2 113	21 133
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	3 104	31 044
	1960	3 643	3 568	3 787	3 542	3 762	3 523	3 877	3 868	3 728	3 870			3 717	37 169
„ 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	1 297	12 967
	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 678	1 606	1 683			1 615	16 146
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	1 027	10 272
	1960	1 114	1 080	1 166	1 076	1 125	1 054	1 164	1 127	1 085	1 114			1 111	11 106
„ Fe	1959	314	293	301	325	333	314	347	351	356	371	353	351	334	3 335
	1960	366	352	381	350	374	346	383	369	356	365			364	3 642
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	2 077	20 772
	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 750	2 643	2 755			2 607	26 072
„ Fe	1959	828	760	838	936	931	1 014	1 033	1 052	1 057	1 181	1 121	1 099	963	9 633
	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 310	1 250	1 317			1 250	12 505
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	25	251
	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7	33,3	40,3			37	375
„ 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	2,2	22
	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4	4,2	4,7			4,5	45
Abbrände Mat	1959	303	286	294	285	275	297	333	325	312	333	342	312	304	3 043
	1960	327	349	399	349	359	337	356	362	331	320			349	3 486
Schlacken und Walzzunder Mat	1959	342	328	364	385	376	393	420	440	454	443	428	419	395	3 915
	1960	418	415	491	445	481	451	498	501	484	491			474	4 739
Gichtstaub Mat	1959	251	222	225	218	229	236	238	231	252	247	230	236	235	2 349
	1960	269	234	270	231	216	230	251	251	216	251			246	2 456
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	735
	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,3	72,9	84,4	77,1	80,0	78,4			77	774
Kalkstein	1959	246	227	238	264	250	254	271	266	260	296	274	284	257	2 572
	1960	309	306	317	299	324	313	317	314	303	311			311	3 114
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	1 538	15 376
	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 826	1 728	1 856	1 862	1 792	1 816			1 801	18 005
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1959	873	871	874	868	868	856	857	843	838	833	835	840	858	—
	1960	846	831	828	829	826	833	819	814	816	825			827	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)	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	4 081	40 813
	1960	4 765	4 664	5 020	4 632	4 938	4 628	5 045	5 045	4 849	4 909			4 850	48 497
„ 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	1 737	17 373
	1960	2 056	2 023	2 177	2 017	2 153	2 006	2 198	2 201	2 112	2 143			2 109	21 094
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	1 313	13 125
	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773	1 657	1 667			1 642	16 419
„ Fe	1959	608	555	574	591	637	671	702	721	725	788	744	735	657	6 572
	1960	792	780	863	808	862	827	901	913	853	859			846	8 458
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1959	762	756	696	704	742	732	742	755	746	744	738	749	738	—
	1960	736	736	751	759	759	781	777	787	768	760			761	—
„ Fe	1959	381	374	346	346	370	366	373	380	378	380	380	382	369	—
	1960	378	379	386	391	392	402	402	406	395	392			392	—

¹⁾ Einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen²⁾ Einschl. Grubensinter

14. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. 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	2 715	27 151
	1960	3 122	3 133	3 357	2 988	3 220	2 957	3 332	3 388	3 285	3 374			3 215	32 155
Roheisen insgesamt	1959	1 411	1 327	1 382	1 595	1 406	1 675	1 752	1 734	1 744	1 872	1 758	1 669	1 599	15 988
	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763	1 980	2 031	1 956	1 986			1 911	19 110
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	1 207	12 070
	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243	1 395	1 436	1 385	1 396			1 354	13 539
Stahleisen	1959	316	293	303	359	346	380	404	407	411	458	445	427	368	3 676
	1960	504	517	538	487	530	495	556	566	544	562			530	5 298
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	22	21	21	25	22	26	26	25	25	28	27	25	24	242
	1960	27	28	31	25	27	25	28	28	27	28			27	273
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	50	52	52	62	56	50	48	48	45	51	49	58	51	515
	1960	55	56	58	51	54	53	53	49	44	32			51	506
Schrott	1959	843	792	830	996	916	1 013	1 039	1 017	1 030	1 095	1 076	978	957	9 570
	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201			1 101	11 011
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	13	13	14	16	15	16	16	16	17	17	17	16	15	151
	1960	18	18	20	18	19	18	25	20	20	21			20	196
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	45	42	37	43	44	48	50	51	46	46	52	52	45	455
	1960	50	55	61	53	63	53	60	62	56	59			57	572
Eisen- und Manganerz	1959	40	36	37	43	42	51	55	53	56	61	60	60	47	472
	1960	72	78	81	72	77	69	79	79	77	77			76	760
„ Fe	1959	24	23	23	26	26	32	34	32	34	37	37	37	29	292
	1960	46	48	52	46	49	43	50	50	50	50			48	483
Kalk	1959	201	184	193	224	206	232	241	220	241	255	238	228	220	2 196
	1960	252	248	257	236	248	229	259	268	260	263			252	2 520
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	1 283	12 832
	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337	1 494	1 542	1 494	1 363			1 439	14 391
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	1 209	12 094
	1960	1 345	1 327	1 441	1 281	1 345	1 261	1 410	1 455	1 400	1 283			1 355	13 549
Thomas-Roheisen	1959	1 012	988	1 032	1 186	1 105	1 217	1 302	1 290	1 294	1 375	1 260	1 198	1 186	11 862
	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 221	1 369	1 415	1 364	1 251			1 322	13 222
Stahleisen	1959	5,5	4,6	7,7	5,6	6,6	6,2	3,9	7,2	11	19	11	7,7	7,7	77
	1960	9,7	15	15	11	12	23	24	24	21	17			17	171
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	14	14	14	16	15	17	16	16	16	18	16	16	16	155
	1960	16	16	17	15	15	14	16	16	16	15			16	156
Schrott	1959	51	49	48	58	54	59	55	54	61	66	57	56	56	556
	1960	61	59	65	58	58	51	58	62	68	58			60	602
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	2,0	1,7	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0	20
	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9	3,9	2,3	2,2	1,9			2,3	23
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	2,1	24
	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1	4,5	2,3	2,3	2,4			2,1	21
Eisen- und Manganerz	1959	11	11	10	13	12	15	16	17	17	19	17	17	14	139
	1960	20	20	22	18	19	18	20	20	21	18			19	195
„ Fe	1959	6,5	6,4	6,3	8,0	7,0	9,3	10	10	10	11	10	9,5	8,5	85
	1960	12	12	13	10	11	10	12	12	13	11			12	115
Kalk	1959	147	135	142	164	151	171	180	161	181	190	173	166	161,9	1 619
	1960	183	178	181	170	176	164	184	193	187	170			179	1 787
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	1 239	12 387
	1960	1 473	1 501	1 579	1 415	1 549	1 398	1 572	1 579	1 535	1 612			1 521	15 212
Roheisen insgesamt	1959	906	282	288	339	319	358	380	372	375	403	412	388	342	3 424
	1960	459	461	483	439	479	439	490	495	482	503			473	4 729
Thomas-Roheisen	1959	26	21	19	17	16	18	18	11	13	9,2	13	15	17	167
	1960	13	8,8	11	9,7	14	12	10	7,7	12	12			11	110
Stahleisen	1959	274	255	263	315	297	333	354	353	355	386	390	366	319	3 186
	1960	438	443	460	420	455	418	470	477	461	481			452	4 524
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1959	6,4	5,8	6,1	6,9	6,6	7,6	8,2	7,9	7,8	8,3	8,6	8,0	7,2	72
	1960	8,7	9,4	12	8,4	9,4	8,7	9,8	9,8	9,0	10			9,5	95
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1959	48	51	50	60	54	48	46	46	42	48	46	56	49	491
	1960	53	54	55	48	51	50	50	46	41	29			48	477
Schrott	1959	666	623	664	810	740	823	851	829	836	897	889	796	774	7 738
	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979			898	8 984
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1959	6,1	5,8	6,1	6,9	6,4	7,1	7,0	7,1	7,1	7,9	7,4	6,9	6,7	67
	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6	11	8,5	8,4	8,9			8,5	85
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1959	39	36	31	37	38	40	44	44	39	39	44	44	39	386
	1960	42	47	51	46	53	43	48	49	44	49			47	471
Eisen- und Manganerz	1959	24	22	23	24	24	30	32	30	32	35	35	36	28	277
	1960	45	49	50	45	49	43	49	47	45	45			47	466
„ Fe	1959	15	13	14	15	15	19	20	19	20	21	22	23	17	171
	1960	28	29	32	29	31	28	32	30	29	29			30	297
Kalk	1959	46	42	42	51	46	52	52	50	51	55	55	52	49	488
	1960	59	59	61	55	60	54	60	61	60	62			59	592

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 Sept. MD	Sept. Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1959 1960	73 62	75 70	83 85	77 81	65 84	75 73	77 85	71 77	69 80	69 81	65	64	71 77	665 697
Stahlrohblöcken	1959 1960	843 1 060	792 1 071	830 1 140	996 1 013	917 1 111	1 013 1 002	1 039 1 136	1 017 1 146	1 030 1 132	1 095 1 201	1 076	978	945 1 090	8 507 9 811
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	51 61	50 59	48 65	58 58	54 58	58 54	55 58	55 62	62 68	67 58	57	55	55 60	491 544
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	666 866	623 882	664 932	810 830	741 909	823 816	851 923	829 932	840 914	897 979	889	798	761 878	6 847 7 905
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	118 124	111 119	111 132	119 114	115 135	124 122	125 141	125 141	125 138	121 144	120	117	119 130	1 073 1 166
Eisenguß ¹⁾	1959 1960	140 159	134 166	138 185	155 164	131 176	154 161	155 170	151 172	171 184	180	168	162	148 171	1 329 1 537
Stahlguß ¹⁾	1959 1960	23 26	22 28	22 30	25 26	20 30	24 26	25 29	24 29	26 30	27	27	27	23 28	211 254
Temperguß ¹⁾	1959 1960	12 13	11 11	11 16	13 13	10 15	12 14	10 14	12 13	14 15	15	15	15	12 14	105 126
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1959 1960	46 30	51 34	52 38	45 39	38 38	41 35	41 38	37 34	36 37	33 37	33	33	43 36	— —
Stahlrohblöcken	1959 1960	400 390	399 393	401 390	412 388	407 395	405 389	401 392	399 388	401 395	399 408	409	397	402 391	— —
Thomas-Stahlrohbl.	1959 1960	54 49	52 48	49 49	52 49	52 47	50 47	45 45	46 46	51 52	51 49	48	49	50 48	— —
SM-Stahlrohblöcken	1959 1960	693 671	694 673	706 673	716 668	709 669	713 664	710 670	710 673	716 680	713 691	706	686	707 671	— —
Elektro-Stahlrohbl.	1959 1960	967 918	949 915	965 917	944 923	950 916	939 901	954 907	947 905	947 909	931 915	916	944	951 912	— —
Eisenguß ¹⁾	1959 1960	565 558	562 555	570 555	567 562	566 566	565 571	567 570	575 570	575 579	576	567	554	568 565	— —
Stahlguß ¹⁾	1959 1960	952 967	938 984	918 952	971 925	995 961	1 013 966	990 963	1 003 973	979 970	961	986	976	973 962	— —
Temperguß ¹⁾	1959 1960	782 803	779 809	770 800	795 802	792 819	774 817	795 810	785 835	802 802	812	841	835	786 811	— —

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 Sept. MD	Sept. Gesamt
Eigenentfall insgesamt	1959 1960	702 858	665 873	694 951	781 843	698 905	801 840	817 933	824 942	876 959	904	851	826	762 901	6 858 8 105
in Hochf.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1959 1960	550 681	517 689	542 750	614 666	558 712	639 662	657 746	658 755	695 752	715	670	648	603 713	5 430 6 414
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	152 177	148 184	152 201	167 177	140 193	162 178	160 186	166 188	181 207	189	181	178	159 188	1 428 1 691
Zugang insgesamt	1959 1960	1 210 1 477	1 265 1 535	1 344 1 756	1 488 1 615	1 340 1 688	1 559 1 553	1 562 1 700	1 484 1 636	1 559 1 693	1 623	1 492	1 569	1 423 1 628	12 811 14 654
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	877 1 097	888 1 118	938 1 230	1 068 1 144	991 1 221	1 255 1 133	1 169 1 237	1 100 1 208	1 138 1 216	1 161	1 084	1 051	1 047 1 178	9 424 10 603
vom Handel	1959 1960	327 416	371 429	396 480	454 478	433 509	616 471	512 491	443 453	443 463	446	414	403	414 465	3 995 4 189
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	264 321	266 330	276 363	301 321	244 311	284 306	292 323	295 312	311 336	343	330	330	281 328	2 533 2 954
vom Handel	1959 1960	108 144	115 146	120 162	130 145	102 149	116 128	127 136	123 124	125 130	150	144	148	118 140	1 066 1 264
Aus Einfuhr verfügbar ²⁾	1959 1960	19 58	23 57	18 68	27 80	35 97	60 88	60 65	41 65	50 116	69	68	73	31 77	283 694
Für Ausfuhr bestimmt ²⁾	1959 1960	63 94	78 94	95 126	112 96	82 79	75 93	94 100	93 111	72 122	74	73	80	85 102	764 917
Bestand	1959 1960	2 387 2 506	2 423 2 447	2 460 2 453	2 430 2 529	2 420 2 568	2 500 2 609	2 527 2 625	2 516 2 561	2 547 2 526	2 561	2 487	2 584		
bei Hochofen- und Stahlwerken	1959 1960	1 232 1 476	1 264 1 443	1 289 1 444	1 287 1 495	1 302 1 508	1 464 1 553	1 526 1 557	1 533 1 525	1 566 1 514	1 563	1 490	1 512		
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1959 1960	273 317	279 332	286 342	285 355	278 361	269 362	264 362	272 347	264 334	266	277	297		
bei Händlern	1959 1960	885 713	880 672	885 667	858 679	840 698	767 695	737 707	711 688	717 678	732	720	775		

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 Okt. 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	1 906	19 063
	1960	2 242	2 168	2 306	2 115	2 240	2 105	2 261	2 269	2 198	2 243			2 215	22 146
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	1 878	18 775
	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	2 234	2 243	2 171	2 211			2 186	21 860
Kokskohle	1959	808	719	764	731	761	767	799	794	761	789	775	807	769	7 691
	1960	831	807	865	794	826	799	831	835	821	850			751	7 510
Fabrikationskohle	1959	188	174	162	162	146	155	157	154	162	169	184	189	163	1 627
	1960	183	186	180	155	163	150	165	171	168	162			168	1 683
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	1 572	15 716
	1960	1 849	1 772	1 901	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891	1 822	1 848			1 834	18 338
im Hochofen	1959	1 414	1 309	1 411	1 518	1 511	1 583	1 634	1 624	1 625	1 766	1 662	1 652	1 537	15 373
	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 724	1 859	1 862	1 793	1 815			1 802	18 015
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	100	96	98	99	103	102	99	104	112	122	126	124	103	1 033
	1960	133	133	147	138	147	143	143	143	143	143			141	1 414
in Sinteranlagen	1959	93	88	91	94	96	95	93	101	105	116	114	115	97	970
	1960	127	126	142	132	105	137	131	133	139	140			135	1 347
Braunkohlenbriketts	1959	54	49	46	49	41	47	45	47	48	49	50	50	48	478
	1960	51	52	52	46	50	42	43	43	43	43			47	465
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	25	23	22	21	16	17	18	19	22	25	26	28	21	208
	1960	25	24	23	23	20	18	22	22	22	25			23	225
Flüssige Brennstoffe	1959	69	65	68	75	70	74	80	78	81	88	94	91	75	751
	1960	104	105	108	96	102	93	106	109	110	118			105	1 051
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	53	49	50	57	56	58	63	62	64	73	78	74	59	585
	1960	85	85	90	79	83	76	88	91	93	98			87	869
in Stahlwerken	1959	35	33	33	39	40	42	45	44	47	53	55	52	41	411
	1960	60	60	64	58	62	57	66	68	68	73			64	636
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	16	15	17	16	14	15	16	15	16	14	14	15	15	153
	1960	17	18	17	16	18	15	16	16	16	18			17	166
in Stahlwerken	1959	13	13	15	14	12	13	14	13	14	11	12	12	13	131
	1960	14	15	14	14	16	14	14	14	14	15			14	143

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1959	590	593	602	649	605	611	606	626	643	603	578	562		
	1960	503	475	439	415	380	365	352	347	370	410				
Fabrikationskohle	1959	153	152	161	158	124	125	95	94	94	95	96	98		
	1960	100	97	103	101	98	104	100	84	92	91				
Koks	1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 538	1 499	1 371	1 264	1 245	1 217		
	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688	668				
Koksgrus u. a. Brennstoffe f. Sinterzwecke	1959	310	306	307	302	294	290	297	301	300	302	295	307		
	1960	318	325	329	325	318	308	313	321	327	323				
Braunkohlenbriketts	1959	26	22	23	23	24	24	24	22	21	17	15	15		
	1960	18	18	20	20	17	14	18	15	16	15				
Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1959	14	13	13	13	14	12	13	12	10	8,5	7,7	7,7		
	1960	8,2	8,2	9,1	8,6	9,3	9,7	15	19	19	24				
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1959	52	50	59	51	43	42	52	46	53	46	51	50		
	1960	54	48	62	77	60	49	49	41	51	40				
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1959	13	13	12	13	15	17	19	24	27	29	33	31		
	1960	31	27	24	27	30	34	35	35	31	25				

¹⁾ ohne Kokskohle²⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

19. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nebm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm ³)															
Erzeugung	1959	267	241	256	245	256	261	271	269	258	265	262	276	259	2 589
	1960	285	278	300	276	290	278	290	289	280	297			286	2 862
Bezug	1959	351	330	337	361	339	356	361	363	368	389	392	391	356	3 556
	1960	414	405	429	379	400	361	392	392	398	406			404	4 037
Verbrauch insgesamt	1959	515	472	494	511	494	515	531	533	533	557	556	563	515	5 151
	1960	589	575	615	559	555	546	583	579	574	594			581	5 809
Hüttenkokereien	1959	62	52	58	49	54	50	54	56	50	48	48	55	53	533
	1960	52	53	52	57	64	64	63	63	60	65			59	593
Thomas-Stahlwerke	1959	15	12	14	14	13	14	14	14	14	15	14	15	14	138
	1960	15	15	17	14	16	12	12	13	12	13			14	139
SM-Stahlwerke	1959	121	111	124	136	133	143	144	141	137	143	137	134	133	1 333
	1960	140	135	141	131	141	134	141	137	128	139			137	1 371
Warmwalzwerke	1959	165	161	165	182	168	178	184	187	193	203	203	200	179	1 786
	1960	212	210	230	199	208	190	208	213	211	212			209	2 093
Abgabe	1959	98	93	94	91	95	96	97	92	88	91	92	100	94	935
	1960	105	102	107	89	88	85	89	94	96	101			96	955
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	5 784	57 843
	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405	6 876	6 896	6 641	6 681			6 658	66 579
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	4 666	46 662
	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396	5 246	5 302			5 271	52 711
Stromerzeugungsanlagen	1959	382	358	368	398	405	416	424	402	369	396	383	379	392	3 918
	1960	422	404	435	408	439	409	422	451	399	419			421	4 207
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	1 111	11 105
	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187	1 201	1 199			1 221	12 213
Hüttenkokereien	1959	294	266	270	277	273	298	303	286	290	308	306	311	287	2 865
	1960	349	326	352	291	295	263	298	297	292	297			306	3 060
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	1 680	16 802
	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069	2 021	2 040			1 990	19 897
Thomas-Stahlwerke	1959	102	94	95	104	101	118	118	94	96	97	74	84	100	999
	1960	88	84	96	85	86	81	90	90	89	92			88	882
SM-Stahlwerke	1959	91	82	92	103	98	103	111	114	110	112	114	114	102	1 019
	1960	123	115	115	101	103	103	106	100	97	102			107	1 065
Warmwalzwerke	1959	643	603	635	675	651	696	757	741	758	803	762	742	696	6 962
	1960	805	781	838	766	831	776	855	866	828	827			817	8 173
Abgabe	1959	370	351	404	475	464	552	552	529	555	578	537	523	483	4 831
	1960	624	621	680	600	677	662	687	705	673	644			653	6 533
Generatorgas															
Erzeugung	1959	245	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	245	2 454
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231			239	2 391
Verbrauch insgesamt	1959	215	231	224	254	237	251	249	253	255	257	257	250	245	2 454
	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231			239	2 391
SM-Stahlwerke	1959	178	169	165	186	181	194	192	198	199	198	200	194	186	1 860
	1960	188	178	200	166	192	175	173	181	168	173			179	1 794
Warmwalzwerke	1959	45	42	40	41	34	35	35	34	31	36	35	35	38	376
	1960	37	36	39	43	35	31	35	36	34	35			36	363
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	398	3 983
	1960	453	440	460	428	432	408	440	446	450	453			441	4 411
Bezug	1959	478	412	455	468	422	466	491	490	520	536	534	531	474	4 739
	1960	547	536	590	529	567	522	575	584	579	597			563	5 627
Verbrauch	1959	762	713	736	785	732	781	818	820	831	867	871	865	786	7 855
	1960	905	889	957	865	912	850	924	939	929	956			913	9 127
Hochofen	1959	96	91	98	101	96	99	104	104	107	108	107	110	100	1 003
	1960	113	108	121	117	115	110	117	120	120	121			116	1 162
Thomas- und SM-Stahlwerke	1959	37	34	36	39	37	40	45	47	45	52	51	50	41	411
	1960	54	53	57	52	54	49	53	56	52	57			54	536
Warmwalzwerke	1959	226	213	220	244	222	241	254	251	259	277	266	261	241	2 405
	1960	279	275	296	260	273	256	281	285	279	290			277	2 774
Abgabe	1959	75	70	73	78	67	72	79	83	79	87	81	83	77	765
	1960	84	75	82	84	74	71	80	80	90	83			80	804

¹⁾ berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1959	16 678	16 493	16 347	16 226	16 025	15 791	15 549	15 708	15 727	15 625	15 399	15 053
		1960	14 805	14 685	14 407	14 300	14 200	14 563	14 751	15 019	15 388	15 600		
„	Fe	1959	7 667	7 576	7 493	7 458	7 385	7 254	7 131	7 241	7 268	7 209	7 080	6 887
		1960	6 762	6 697	6 564	6 492	6 427	6 612	6 733	6 932	7 161	7 279		
Eisenerze	Mat	1959	11 624	11 480	11 366	11 260	11 045	10 815	10 599	10 710	10 795	10 675	10 475	10 159
		1960	9 970	9 861	9 603	9 456	9 343	9 687	9 851	10 090	10 459	10 588		
„	Fe	1959	5 695	5 614	5 562	5 527	5 417	5 326	5 218	5 312	5 369	5 320	5 204	5 029
		1960	4 934	4 871	4 735	4 644	4 581	4 757	4 856	5 032	5 268	5 335		
Inlandserze	Mat	1959	618	616	603	710	562	545	541	558	548	525	540	562
		1960	517	531	515	495	495	534	505	471	477	180		
„	Fe	1959	193	192	190	194	182	180	176	183	179	170	172	182
		1960	162	168	160	157	153	168	159	153	156	154		
Auslandserze	Mat	1959	11 006	10 863	10 763	10 650	10 482	10 269	10 058	10 152	10 247	10 150	9 935	9 597
		1960	9 453	9 331	9 087	8 960	8 847	9 153	9 346	9 619	9 982	10 108		
„	Fe	1959	5 502	5 422	5 371	5 333	5 265	5 146	5 042	5 130	5 190	5 150	5 029	4 847
		1960	4 772	4 703	4 575	4 488	4 428	4 589	4 697	4 880	5 112	5 181		
Manganerze	Mat	1959	255	252	251	244	259	243	224	219	212	245	253	241
		1960	261	249	219	217	222	223	203	192	211	212		
„	Fe	1959	20	20	21	20	21	20	18	19	20	24	24	21
		1960	22	21	18	19	18	23	20	18	23	26		
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1959	142	136	141	143	122	117	105	112	118	125	144	149
		1960	140	156	161	169	154	148	149	139	115	159		
„	Fe	1959	78	76	76	77	67	64	56	63	66	66	80	83
		1960	79	91	90	97	88	86	86	81	68	92		
Abbrände	Mat	1959	1 188	1 161	1 144	1 123	1 144	1 117	1 125	1 109	1 054	987	902	846
		1960	831	795	803	811	826	837	889	927	937	969		
„	Fe	1959	572	562	553	543	555	544	537	529	502	470	433	407
		1960	399	384	391	393	399	404	431	452	458	475		
Schlacken und Walzzunder	Mat	1959	405	411	388	388	390	417	406	396	380	396	402	419
		1960	395	429	439	469	481	493	492	500	505	522		
„	Fe	1959	162	166	162	166	170	181	174	168	158	164	163	164
		1960	153	159	163	173	176	177	177	184	189	192		
Gichtstaub	Mat	1959	3 064	3 053	3 085	3 067	3 065	3 082	3 090	3 163	3 168	3 197	3 223	3 239
		1960	3 208	3 194	3 181	3 178	3 174	3 174	3 167	3 171	3 161	3 150		
„	Fe	1959	1 140	1 138	1 118	1 125	1 126	1 121	1 128	1 149	1 153	1 165	1 177	1 183
		1960	1 174	1 171	1 167	1 166	1 165	1 164	1 162	1 164	1 155	1 158		
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	1 557	1 525	1 514	1 456 p			
Hochofenschrott		1959	132	128	119	123	120	116	102	109	116	122	124	121
	1960	117	115	110	110	114	121	120	114	104	94 p			
Stahlwerksschrott		1959	934	991	1 030	1 026	1 046	1 217	1 288	1 285	1 309	1 298	1 224	1 250
	1960	1 214	1 180	1 192	1 239	1 251	1 281	1 283	1 266	1 266	1 223 p			
Legierter Schrott		1959	115	94	88	84	79	73	75	74	74	75	77	77
	1960	80	82	75	79	76	76	78	71	77	77	73 p		
Gußbruch		1959	52	51	52	54	57	58	62	65	67	68	65	64
	1960	65	66	67	67	67	72	76	74	67	67	66 p		
Koks		1959	1 902	1 984	2 176	2 040	1 943	1 619	1 642	1 603	1 371	1 264	1 245	1 217
	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688	668			
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1959	742	745	763	804	729	736	701	720	738	698	674	661
	1960	603	572	542	517	478	469	452	430	462	501			
Roheisen		1959	1 009	981	993	891	940	908	841	815	769	763	574	617
	1960	622	588	545	605	637	684	701	679	642	604			
Rohblöcke		1959	448	453	440	434	471	491	497	528	520	524	561	557
	1960	556	565	554	569	582	600	628	651	650	703 p			
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1959	1 235	1 237	1 222	1 201	1 249	1 326	1 351	1 367	1 341	1 356	1 340	1 282
	1960	1 356	1 359	1 329	1 375	1 421	1 484	1 530	1 573	1 583	1 639 p			
Walzwerks- fertigerzeugnisse ²⁾		1959	816	824	785	790	789	785	830	808	803	818	817	809
	1960	844	876	911	899	877	878	892	905	890	882 p			

¹⁾ ohne reine Walzwerke²⁾ nur bei Walzwerken

**22. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben
und im Eisenerzbergbau**

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie	1959	301 033	299 701	301 127	304 485	304 035	305 857	308 631	309 714	311 222	311 319	312 517	312 212
	1960	314 154	316 413	318 525	321 310	322 388	323 242	325 113	327 819	328 459			
Angestellte	1959	42 981	42 871	43 714	44 111	44 061	43 836	44 323	43 547	44 356	44 349	44 313	44 053
	1960	44 171	44 347	44 780	45 667	45 820	46 007	46 556	46 901	47 040			
Arbeiter	1959	258 052	256 830	257 413	260 374	259 974	261 721	264 308	266 167	266 866	266 973	268 204	268 159
	1960	269 983	272 066	273 745	275 643	276 268	277 235	278 557	280 918	281 419			
Hochöfen	1959	14 150	14 167	14 056	14 224	14 306	14 377	14 384	14 434	14 567	14 571	14 860	14 901
	1960	15 193	15 321	15 351	15 424	15 430	15 462	15 485	15 522	15 546			
Stahlwerke	1959	26 375	26 352	26 396	27 137	27 849	28 173	28 600	28 763	28 949	29 138	29 141	29 253
	1960	29 799	29 894	30 125	30 181	30 092	30 262	30 470	31 006	31 138			
Walzwerke	1959	67 033	66 855	67 347	68 326	68 267	69 083	70 21	71 000	71 226	71 216	72 105	72 314
	1960	72 573	73 334	73 841	73 972	74 161	74 356	74 618	75 545	75 799			
Hilfs- und Nebenbetriebe	1959	119 075	118 430	108 960	119 762	118 778	119 051	120 003	120 645	120 320	120 291	120 650	120 191
	1960	120 920	121 891	122 602	124 026	124 609	124 787	125 320	125 853	125 693			
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe	1959	80 382	81 272	80 322	81 031	83 099	83 422	83 817	85 356	84 368	84 757	85 629	85 854
	1960	84 578	85 717	85 878	86 811	87 526	87 817	88 570	89 767	89 339			
Angestellte	1959	14 333	14 989	14 120	14 296	14 507	14 359	14 345	15 302	14 518	14 752	14 888	14 979
	1960	14 938	15 291	14 969	15 502	15 670	15 653	15 796	15 913	15 743			
Arbeiter	1959	66 049	66 283	66 202	66 735	68 592	69 063	69 472	70 054	69 850	70 005	70 741	70 875
	1960	69 640	70 426	70 909	71 309	71 856	72 164	72 774	73 854	73 596			
Gießereien	1959	22 811	22 735	22 642	22 741	22 854	22 922	23 069	23 245	23 564	23 440	23 555	23 989
	1960	21 961	22 021	22 313	22 660	22 818	22 953	23 223	23 544	23 414			
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1959	13 295	13 153	13 173	13 279	14 472	14 637	14 720	14 848	14 654	15 125	15 271	15 267
	1960	16 061	16 216	16 364	16 342	16 390	16 429	16 582	16 735	16 850			
Eisenerzbergbau	1959	22 468	22 319	22 009	21 809	21 662	21 423	21 273	21 209	21 164	21 036	20 996	20 857
	1960	20 675	20 640	20 400	20 260	20 089	19 875	19 743	19 641	19 670	19 608		
Angestellte	1959	2 435	2 456	2 448	2 440	2 429	2 429	2 432	2 423	2 423	2 409	2 409	2 392
	1960	2 370	2 376	2 367	2 387	2 399	2 395	2 403	2 401	2 398	2 383		
Arbeiter	1959	20 033	19 863	19 561	19 369	19 233	18 994	18 841	18 786	18 741	18 627	18 587	18 465
	1960	18 305	18 264	18 033	17 873	17 690	17 480	17 340	17 240	17 272	17 225		
über Tage	1959	6 138	6 056	5 973	5 957	5 934	5 840	5 806	5 873	5 823	5 808	5 786	5 795
	1960	5 729	5 645	5 662	5 645	5 622	5 539	5 601	5 588	5 563	5 533		
unter Tage	1959	13 895	13 807	13 588	13 412	13 299	13 154	13 035	12 913	12 918	12 819	12 801	12 670
	1960	12 576	12 619	12 371	12 228	12 068	11 941	11 739	11 652	11 709	11 692		

23. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1959	56 103	51 464	53 168	57 353	50 594	55 287	56 232	55 432	58 036	60 736	57 316	57 849
	1960	57 456	56 301	61 836	56 697	59 252	54 269	57 973	58 685	..			
Ausfallstunden	1959	7 258	7 469	7 427	7 086	7 344	8 630	12 244	11 122	9 168	7 726	6 178	7 744
	1960	7 315	8 595	8 332	6 976	7 669	9 022	10 884	13 390	...			
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1959	3 463	3 183	3 104	3 348	2 928	3 153	3 117	3 078	3 187	3 294	3 119	2 965
	1960	2 994	2 845	3 094r	2 895	2 927	2 730	2 739	2 809	2 791			
Ausfallstunden	1959	782	726	776	783	591	758	1 049	918	816	824	572	844
	1960	700	830	836r	579	651	620	904	927	824			

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 MD	August Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1959	218	201	227	221	231	229	237	235	237	244	241	251	225	1 800
	1960	245	234	254	254	259	263	272	285					258	2 066
Brutto-Gehaltssumme	1959	46	47	46	47	47	48	48	48	48	50	51	51	47	376
	1960	51	51	52	52	52	53	54	57					53	421
Brutto-Lohnsumme	1959	172	155	181	174	184	181	189	186	189	194	190	200	178	1 423
	1960	194	183	202	202	207	210	218	229					206	1 645
Eisenerzbergbau	1959	10	9,7	10	10	11	10	11	10	10	11	11	11	10	82
	1960	11	10	11	11	11	11	11	11	11				11	86
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	16
	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1				2,1	17
Brutto-Lohnsumme	1959	8,3	7,7	8,2	8,2	8,5	8,3	8,5	8,5	8,4	8,7	8,5	8,9	8,2	66
	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,8	8,5				8,6	69

IX. Umsatz ²⁾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 MD	August 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	1 043	8 347
Gesamtumsatz	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387	1 504	1 536					1 453	11 622
Inlandsumsatz	1959	785	748	793	890	806	910	943	947	985	1 024	984	955	853	6 821
	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108	1 216	1 227					1 154	9 233
Auslandsumsatz	1959	160	151	177	214	182	211	209	221	251	259	262	266	170	1 526
	1960	301	317	318	278	301	278	288	308					299	2 389
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾	1959	59	55	57	60	49	57	57	55	56	62	61	64	56	451
	1960	68	72	74	71	72	71	73	74					72	573
Inlandsumsatz	1959	48	44	48	50	40	46	46	46	48	52	51	51	46	368
	1960	56	59	61	57	57	57	60	61					59	468
Auslandsumsatz	1959	11	11	9,8	10	8,6	11	11	9,2	8,5	10	10	13	10	83
	1960	12	13	13	13	14	14	13	13					13	105
Eisenerzbergbau ¹⁾	1959	33	29	31	33	33	35	36	35	35	37	36	36	33	264
	1960	35	35	38	35	36	36	37	36					36	289
Inlandsumsatz	1959	33	28	30	32	32	34	35	35	35	37	36	36	32	259
	1960	35	35	38	35	36	35	37	36					36	285
Auslandsumsatz	1959	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	5,4
	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5					0,5	4,3
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien ¹⁾	1959	216	209	219	251	220	242	247	247	274	283	277	266	231	1 852
	1960	263	266	299	281	295	288	295	301					286	2 287
Inlandsumsatz	1959	202	193	203	234	218	226	232	232	258	268	262	249	216	1 730
	1960	246	248	281	262	277	270	278	283					268	2 145
Auslandsumsatz	1959	14	16	16	18	12	16	15	15	16	15	15	17	15	122
	1960	17	18	18	18	18	18	17	18					18	142

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: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli ¹⁾	Aug.	Sept	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Eisenerze	1959 1960	1147 413 2616 702	969 710 2553 834	1068 898 2645 988	1290 515 2527 287	1429 476 2674 882	1096 395 2796 334	2122 326 3011 725	2260 931 3188 377	2224 309 2906 580	2302 851 2102 852	2102 852 1960 441	1960 441	1 512 219 2 769 078	13 609 973 24 921 709
Steinkohle	1959 1960	1237 193 373 244	1381 658 439 576	915 647 458 056	824 233 541 011	651 250 553 381	724 270 687 511	572 349 589 791	471 638 643 699	486 136 619 435	387 752 370 842	370 842 491 243	491 243	807 153 545 078	7 264 374 4 905 704
Koks	1959 1960	26 078 30 900	20 599 37 719	22 374 46 293	28 146 46 997	42 684 44 757	43 220 34 878	61 431 36 830	43 007 30 826	43 310 28 881	40 950 29 938	39 734 37 565	37 565	36 761 37 565	330 852 338 081
Schrott	1959 1960	24 022 65 568	26 698 59 887	35 632 72 392	19 649 84 886	28 444 94 677	46 823 94 483	82 138 97 476	72 592 52 704	45 292 65 126	63 906 75 269	75 269 99 799	99 799	42 368 76 355	381 310 687 199
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1959 1960	25 138 39 005	17 203 42 320	19 389 36 077	37 118 40 479	32 935 33 136	22 061 28 811	33 252 42 495	36 966 31 531	34 127 44 058	37 662 35 878	47 977	47 977	28 688 39 771	258 192 357 942
Halbzeug	1959 1960	15 411 32 636	11 414 32 300	11 599 36 888	11 601 41 718	11 281 74 638	11 195 51 927	28 961 63 751	30 119 45 821	36 350 70 864	35 944 42 286	42 286 37 035	37 035	18 660 50 060	167 937 450 543
Warmbreitband	1959 1960	21 811 33 116	26 851 26 659	27 724 45 104	31 707 24 123	29 318 30 476	28 320 29 258	31 089 30 320	30 893 31 093	25 729 63 016	27 091 24 972	35 965	35 965	28 494 35 129	256 412 316 165
Oberbaumaterial	1959 1960	609 646	322 127	2 234 89	5 009 1 044	1 847 308	1 386 638	758 473	94 113	792 248	494 1 112	995	995	1 460 410	13 141 3 686
Formstahl	1959 1960	10 458 15 905	11 388 15 473	16 955 20 391	18 094 15 115	17 168 19 374	23 391 19 070	19 121 20 810	16 924 16 019	16 724 20 117	17 267 13 446	13 446 17 950	17 950	16 692 18 071	150 229 162 637
Stabstahl	1959 1960	43 104 40 881	43 529 31 735	57 692 51 055	68 451 51 833	66 191 62 516	81 870 55 825	68 196 65 218	52 221 54 209	42 412 43 792	44 314 36 800	43 038	43 038	58 209 51 489	523 882 463 127
Walzdraht	1959 1960	25 425 25 050	27 456 25 203	29 542 28 606	36 815 26 788	28 215 37 454	27 634 38 265	32 567 41 008	22 280 34 187	20 483 32 073	22 188 25 013	25 581	25 581	27 821 32 071	250 417 288 635
Bandstahl	1959 1960	14 693 16 083	18 113 15 147	17 504 20 470	20 107 13 895	18 932 18 170	17 278 14 607	22 703 18 756	16 573 18 676	18 513 22 647	20 050 17 268	21 035	21 035	18 268 17 606	164 416 158 451
Breitflachstahl und Grobbleche	1959 1960	15 954 13 828	19 860 18 343	22 408 19 800	26 568 16 141	22 427 17 306	28 712 12 179	34 127 11 940	22 316 11 730	23 244 11 634	24 350 23 487	20 197	20 197	23 957 14 767	215 616 132 901
Mittelbleche	1959 1960	6 950 7 586	7 886 7 193	5 781 9 096	7 569 7 420	7 705 8 651	10 770 8 775	9 819 10 914	9 007 8 980	9 850 9 034	8 137 8 701	7 101	7 101	8 371 8 628	75 337 77 649
Feinbleche	1959 1960	46 512 75 074	42 819 70 761	50 103 80 201	56 622 70 183	44 871 82 000	61 146 80 684	55 099 88 660	78 295 87 117	68 859 86 451	68 851 65 563	76 453	76 453	56 043 80 129	504 389 721 161
Weißbleche und -band	1959 1960	5 585 7 190	6 822 7 486	8 110 8 343	10 062 8 920	10 909 10 349	14 941 8 980	16 698 13 850	11 639 10 848	12 166 8 177	9 949 10 790	8 361	8 361	10 770 9 381	96 932 84 453
sonstige Bleche	1959 1960	4 262 5 376	3 812 5 298	4 413 6 796	5 011 5 619	5 640 6 171	5 615 6 963	7 372 6 693	5 347 4 416	5 827 4 465	6 350 6 841	5 905	5 905	5 262 5 756	47 359 51 800
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ²⁾	1959 1960	210 807 273 374	220 332 258 725	254 065 329 843	297 742 283 139	264 720 367 446	312 261 327 171	329 513 372 453	295 708 326 239	280 949 372 815	284 988 276 279	299 619	299 619	274 011 323 467	2 466 097 2 911 205
Stahlrohren, nahtlos	1959 1960	4 082 2 747	4 652 2 377	3 386 3 262	5 580 2 366	4 716 3 976	4 641 3 313	3 939 3 021	2 760 4 700	3 870 3 606	2 894 2 565	3 398	3 398	4 181 3 263	37 626 29 368
Stahlrohren, geschw.	1959 1960	2 027 750	2 461 966	2 607 1 165	3 137 1 372	3 241 1 522	3 949 1 259	1 164 1 928	798 2 036	738 1 686	1 072 632	620	620	2 236 1 409	20 122 12 681
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. ³⁾	1959 1960	551 265	569 463	706 621	710 622	678 639	790 429	420 674	233 512	402 435	485 282	414	414	562 518	5 059 4 660
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959 1960	217 467 277 136	228 014 262 531	260 764 334 891	307 169 287 499	273 355 373 583	321 641 332 172	335 036 378 076	299 499 333 487	285 959 378 542	289 439 279 758	304 051	304 051	280 989 328 657	2 528 904 2 957 917
übrige Waren aus Eisen und Stahl ⁴⁾	1959 1960	9 400 7 607	11 985 10 282	15 561 10 675	18 007 10 107	17 691 11 177	19 239 12 860	10 772 12 130	7 727 12 045	9 215 13 096	10 161 9 178	11 286	11 286	13 289 11 109	119 597 99 979
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM ⁵⁾	1959 1960	145 136 201 007	148 655 195 017	170 864 234 358	197 087 210 278	181 885 256 460	212 677 242 074	218 903 268 175	197 893 236 730	191 487 263 366	204 377 189 998	220 262	220 262	184 954 234 163	1 664 587 2 107 465

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: in Tonnen

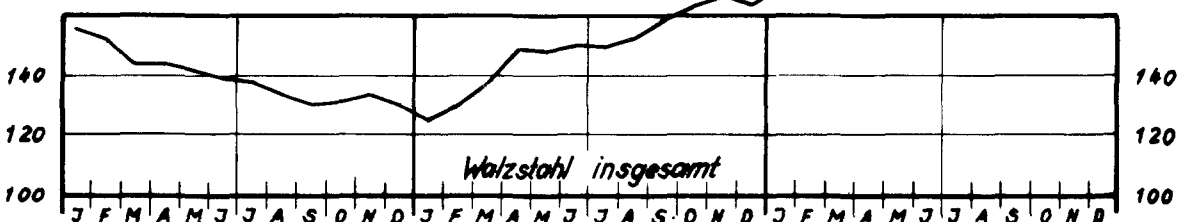
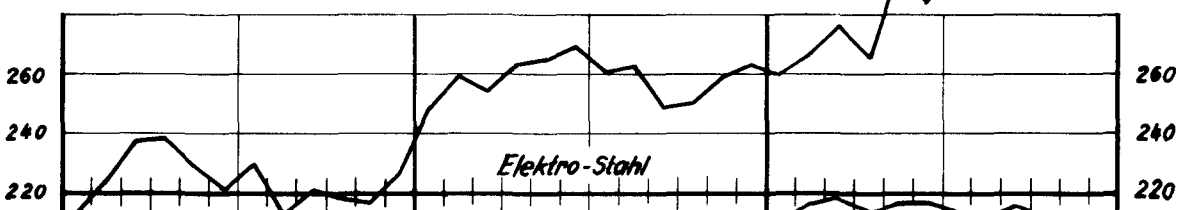
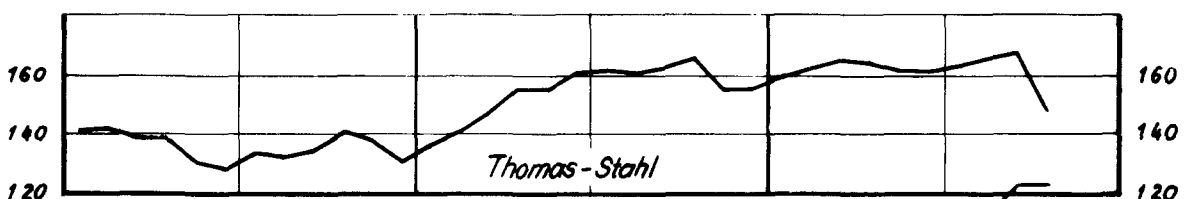
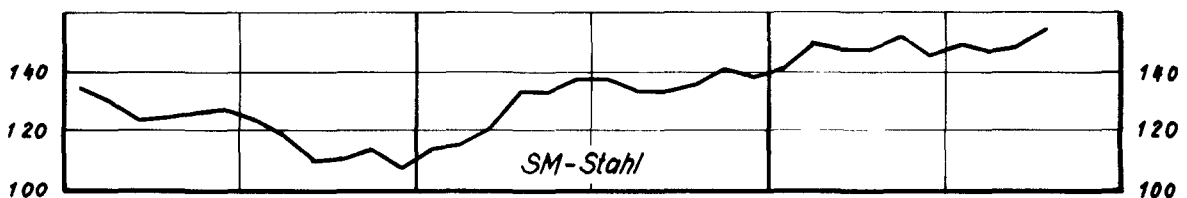
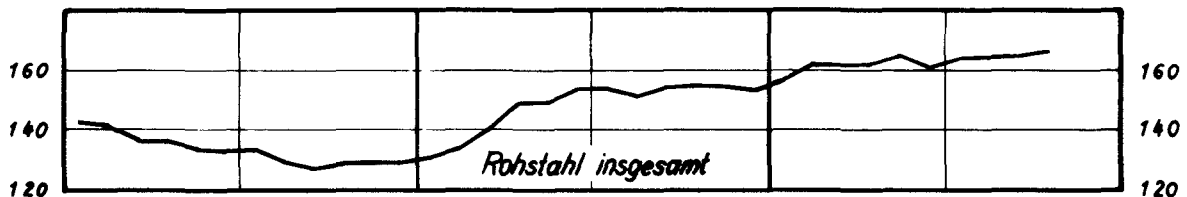
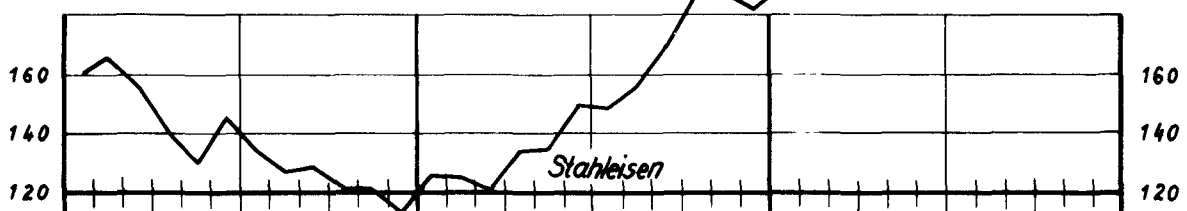
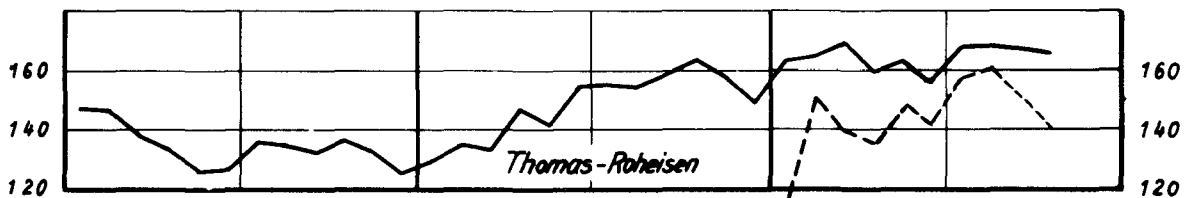
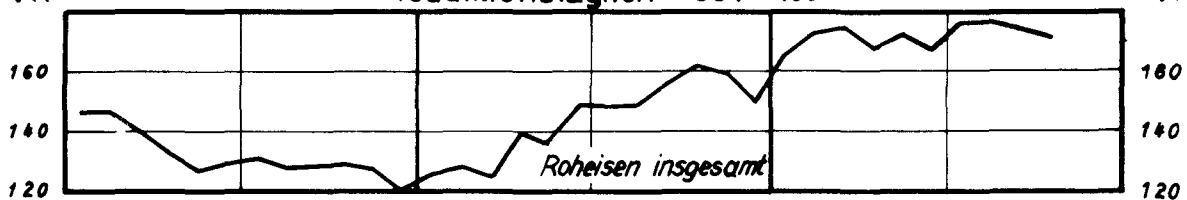
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Sept. Gesamt
Eisenerze	1959	22 665	23 603	28 573	27 879	25 434	25 317	22 740	25 401	25 043	21 325	21 378	25 093	25 183	226 655
	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465	21 150	21 764	20 773				20 541	184 868
Steinkohle	1959	1195 459	1105 862	1057 071	1124 110	1126 661	1149 040	1262 403	1338 842	1302 659	1365 901	1433 520	1524 068	1 184 679	10 662 113
	1960	1567 510	1562 088	1551 515	1356 271	1474 515	1475 755	1449 255	1430 603	1403 744				1 474 587	13 271 286
Koks	1959	742 671	600 108	604 206	653 293	713 710	739 920	841 131	763 869	822 240	791 325	823 358	884 567	810 115	6 481 157
	1960	937 988	816 006	792 080	807 169	955 086	903 552	940 875	917 825	951 159				891 638	8 024 740
Schrott	1959	62 039	64 414	70 425	94 418	107 035	93 375	76 532	87 871	73 773	88 975	56 267	79 664	81 100	729 902
	1960	43 438	80 996	107 139	111 879	115 235	73 107	110 892	96 536	76 405				92 874	835 627
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1959	17 717	18 499	23 017	34 853	51 930	35 642	29 955	38 100	23 553	37 461	44 417	44 736	30 366	273 296
	1960	23 288	41 009	46 221	52 222	53 585	88 079	57 823	34 550	44 161				49 326	443 938
Halbzeug	1959	54 611	31 216	48 847	82 005	85 473	82 278	71 177	110 491	85 069	109 760	108 011	97 811	72 369	651 317
	1960	75 681	84 503	107 329	75 283	77 323	74 011	81 501	71 199	101 743				83 178	748 606
Warmbreitband	1959	3 276	3 829	8 571	6 580	3 128	14 148	18 650	12 579	11 576	6 000	21 669	33 110	9 482	85 337
	1960	24 046	18 914	25 304	24 304	19 152	16 827	20 065	16 897	16 533				20 227	182 042
Oberbaumaterial	1959	4 415	13 873	13 339	6 140	13 463	24 855	13 922	15 282	14 470	14 799	20 222	25 281	14 307	119 765
	1960	15 385	25 067	28 531	30 749	25 861	24 708	25 152	12 985	21 311				23 306	209 755
Formstahl	1959	29 713	27 385	18 581	29 217	28 367	25 215	25 780	43 090	32 554	35 647	38 936	39 829	28 885	259 902
	1960	31 392	34 565	40 800	31 664	35 535	32 140	37 221	36 631	36 767				35 191	316 718
Stabstahl	1959	61 976	66 711	45 958	83 923	81 396	67 671	76 351	121 310	98 268	116 474	105 780	118 004	78 174	703 567
	1960	106 707	111 894	139 101	104 912	105 195	98 989	94 777	88 130	107 361				106 342	957 079
Walzdraht	1959	19 082	33 818	26 299	36 111	29 966	30 751	33 517	32 091	29 255	33 715	34 162	33 561	30 136	271 223
	1960	17 083	24 287	38 989	39 627	27 202	22 899	25 612	25 653	25 206				27 395	246 558
Bandstahl	1959	10 691	9 023	9 226	15 609	18 227	16 342	14 623	21 280	22 061	21 512	27 316	27 197	15 231	137 082
	1960	25 267	18 173	34 028	26 339	30 420	26 188	21 491	21 060	21 880				25 350	228 146
Breitflachstahl und Grobbleche	1959	45 678	32 790	29 364	54 931	58 350	63 488	67 689	86 280	72 108	100 913	102 856	121 719	56 742	510 681
	1960	84 483	83 183	126 013	129 133	89 387	76 302	71 579	66 868	79 328				89 620	806 576
Mittelleche	1959	3 879	3 314	4 112	5 423	5 391	7 202	7 987	10 936	12 873	14 353	11 623	14 171	6 791	61 117
	1960	9 669	9 736	15 190	9 655	10 010	5 627	6 208	5 176	6 637				8 660	77 938
Feinbleche	1959	18 418	12 289	17 283	31 392	32 723	36 293	39 261	50 396	45 224	51 432	51 913	72 003	31 809	286 282
	1960	45 020	47 726	59 273	47 719	53 620	46 669	46 955	38 098	49 755				48 312	434 805
Weißbleche und -band	1959	2 690	3 345	3 904	2 725	3 881	2 287	5 706	7 458	7 058	6 771	7 638	7 116	4 316	39 117
	1960	6 993	5 691	7 199	5 488	4 772	4 625	6 021	6 226	6 921				5 993	53 936
sonstige Bleche	1959	9 014	8 171	6 990	16 857	13 712	11 063	10 399	13 774	12 018	15 431	20 307	25 843	11 667	105 001
	1960	12 427	12 015	22 561	12 754	18 127	10 989	7 989	5 967	9 781				12 516	112 610
Walzstahl-Erzeugnisse (f. Montan-Vertrag *)	1959	263 593	245 797	232 474	374 375	374 080	384 596	385 125	524 967	445 534	526 807	550 493	615 645	358 929	3 230 451
	1960	454 153	476 384	644 321	537 657	496 637	439 987	444 574	394 860	486 226				486 089	4 374 799
Stahlrohren, nahtlos	1959	18 525	20 074	16 732	28 035	23 147	20 893	17 407	43 365	24 143	21 313	34 764	44 350	23 591	212 321
	1960	20 902	21 088	85 645	31 981	40 953	28 412	18 088	15 113	13 485				30 963	278 670
Stahlrohren, geschw.	1959	26 891	38 536	22 811	45 516	33 611	40 206	26 197	51 765	29 393	39 805	43 497	48 428	35 005	315 046
	1960	63 966	25 602	70 674	45 853	31 518	34 690	30 350	20 887	25 871				38 823	349 411
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. *)	1959	1 571	5 170	1 467	6 486	4 456	4 578	4 730	6 041	6 149	6 288	7 362	6 938	5 181	16 659
	1960	6 161	5 713	9 290	8 030	8 358	6 130	7 501	7 157	5 091				7 052	63 467
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1959	313 492	309 577	276 484	454 442	435 324	450 333	433 468	626 138	505 219	594 213	636 116	715 361	422 720	3 804 477
	1960	545 182	531 817	809 930	623 524	577 466	509 219	500 516	438 017	530 677				562 928	5 066 348
übrige Waren aus Eisen und Stahl *)	1959	61 822	69 829	61 460	75 523	77 121	73 186	74 065	95 972	88 776	99 075	96 539	119 246	75 640	680 713
	1960	80 631	88 029	118 169	90 696	93 637	86 122	89 140	80 591	85 051				90 230	812 066
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in Mill. DM *)	1959	283 216	295 016	265 738	387 245	373 936	374 261	354 976	495 352	418 621	482 153	513 591	617 535	360 929	3 248 361
	1960	448 652	447 237	704 369	521 691	522 120	462 365	456 476	394 265	448 185				489 484	4 405 360

*) aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

*) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL ¹⁾

vH - Produktionstägig- 1954 = 100 - vH



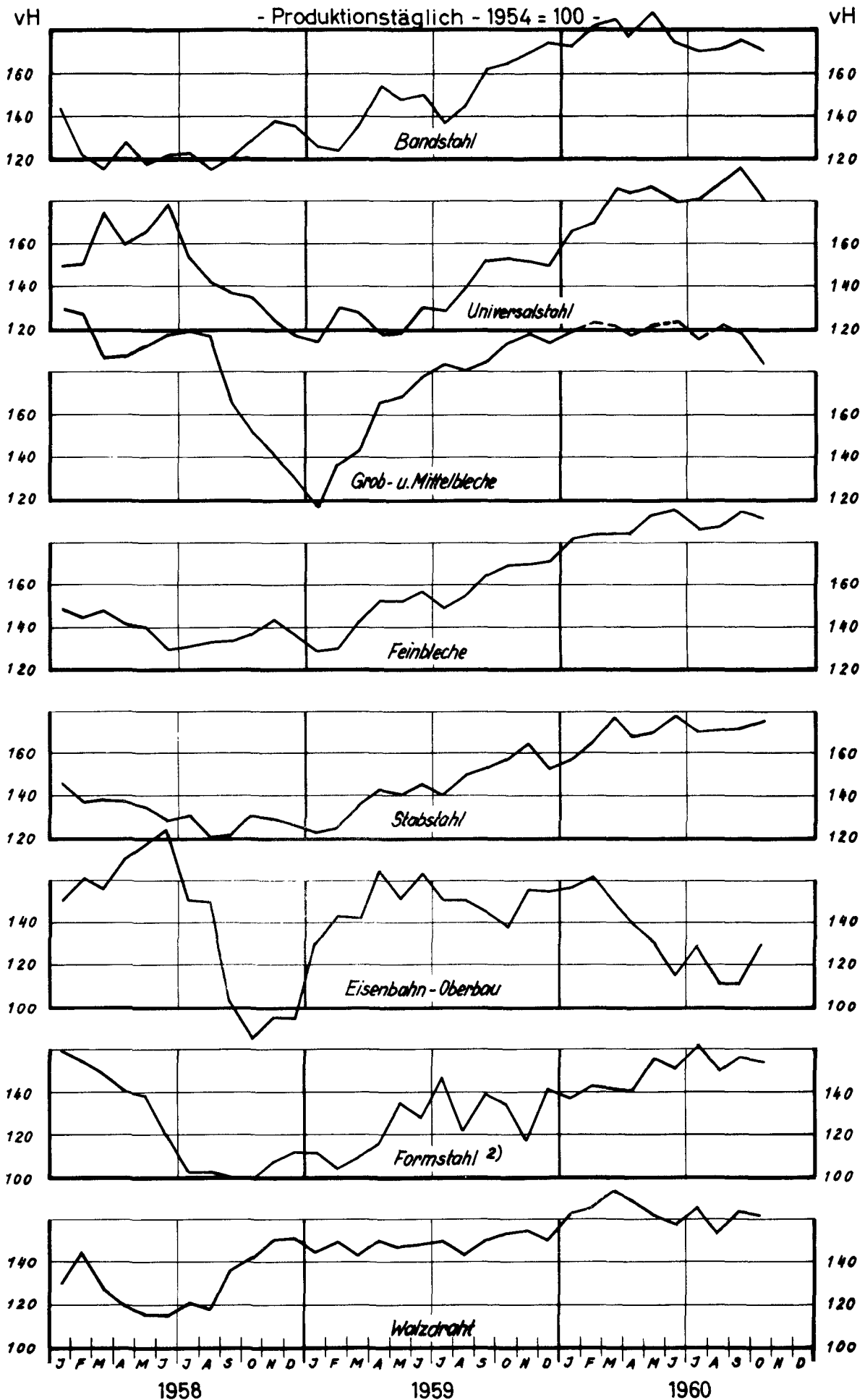
1958

1959

1960

ERZEUGUNG VON WALZSTAHL ¹⁾

- Produktionstäglich - 1954 = 100 -



¹⁾ Einschl. Saarland