

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/127

Erschienen am: 24. April 1961

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

**März 1961**



## 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 um Angaben für das Bundesgebiet	
	einschließlich Saarland.	

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

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

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	arbeits- täglich
	insgesamt	arbeits- täglich									
a) in 1000 t											
1954	13 036	42,9	3 551	15 009	41,1	20 239	63,0	13 269	42,5	3 217	10,6
1955	15 684	51,6	4 227	19 361	53,0	24 502	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1956	16 928	55,7	4 512	20 594	56,3	26 563	83,5	17 894	58,9	3 942	13,0
1957	18 320	60,5	4 826	21 483	58,9	27 973	86,9	18 816	62,7	3 780	12,6
1958	17 984	59,7	4 745	19 742	54,1	26 270	84,2	17 638	59,3	3 514	11,7
1959	18 063	59,8	4 788	21 602	59,2	29 435	94,0	19 351	63,7	3 727	12,3
1960	18 869	62,1	4 998	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
Januar	1 564	62,6	416	2 094	67,5	2 771	99,0	1 803	72,1	328	13,1
Februar	1 542	61,7	409	2 059	71,0	2 776	102,8	1 859	74,4	344	13,8
März	1 627	60,2	433	2 232	72,0	2 982	102,8	2 057	76,2	385	14,2
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	1 564	60,1	413	2 157	71,9	2 922	104,3	1 944	74,8	368	14,2
Oktober	1 590	61,2	419	2 192	70,7	3 003	105,4	1 906	73,3	371	14,3
November	1 586	66,1	419	2 120	70,6	2 858	105,8	1 860	74,4	374	15,6
Dezember	1 589	61,1	419	2 064	66,6	2 672	100,8	1 830	70,4	368	14,1
1961											
Januar	1 582	60,8	416	2 207	71,2	2 970	104,2	1 963	75,5	379	14,6
Februar	1 526	63,6	405	2 053	73,3	2 789	105,3	1 817	75,8	355	14,8
März	1 620	62,3	430	2 247	72,5	3 078	106,1	1 996	75,3	397	15,3
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100											
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	120	120	119	129	129	121	120	123	121	121	121
1956	130	130	127	137	137	131	133	134	139	123	123
1957	141	141	136	143	143	138	138	142	148	118	119
1958	138	139	134	132	132	130	134	133	140	109	110
1959	139	139	135	141	144	145	149	146	150	116	116
1960	145	145	141	171	171	168	163	170	174	132	132
Januar	144	145	141	167	164	164	157	163	170	122	122
Februar	142	144	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	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	146	143	142	175	172	178	167	172	172	138	135
November	146	154	142	169	172	169	168	168	175	140	147
Dezember	146	142	142	165	162	158	160	165	166	137	133
1961											
Januar	146	142	141	176	173	176	165	178	178	141	138
Februar	141	148	137	164	178	165	167	164	178	132	140
März	149	145	145	180	176	182	168	180	177	148	144

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Jan. 1958	1 640	Aug 1960	2 252	Marz 1961	3 078	März 1960	2 057	Marz 1961	397	
insgesamt produktionstäglich	Jan. 1961	68,8	Febr. 1961	73,3	Marz 1961	106,1	März 1960	76,2	Nov. 1960	15,6	
Arbeitstage / Produktionstage											
Jan. 1961	26		31		28,5		26		26		
Febr. 1961	24		28		26,5		24		24		
Marz 1961	26		31		29		26,5		26		

## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder								Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	VRP China
a) in 1000 t													
1954	17 435	2 805	10 627	5 003	4 207	2 828	937	43 842	18 817	80 115	41 434	7 750	2 230
1955	21 336	3 166	12 631	5 894	5 395	3 226	979	52 627	20 108	106 173	45 271	9 408	2 850
1956	23 189	3 374	13 441	6 376	5 911	3 456	1 051	56 798	20 990	104 522	48 698	11 106	4 520
1957	24 507	3 466	14 100	6 267	6 787	3 493	1 185	59 805	22 047	102 253	51 043	12 570	5 350
1958	22 785	3 485	14 633	6 007	6 271	3 379	1 437	57 997	19 880	77 342	54 920	12 118	8 000
1959	25 822	3 613	15 197	6 434	6 761	3 663	1 670	63 160	20 522	84 773	59 950	16 615	11 000
1960	34 100		17 291	7 176	8 219	4 084	1 938	72 816	24 695	90 068	65 300	22 138	15 000
Januar	2 771		1 399	561	677	336	148	5 892	1 916	10 931		1 650	.
Februar	2 776		1 415	593	639	332	161	5 916	1 960	10 094	16 065	1 685	.
März	2 982		1 522	665	710	359	167	6 405	2 464	10 491		1 810	.
April	2 659		1 431	592	671	338	158	5 849	1 943	8 870		1 754	.
Mai	2 866		1 471	611	724	331	165	6 168	1 932	8 011	15 986	1 835	.
Juni	2 631		1 411	625	692	334	153	5 847	2 369	6 718		1 777	.
Juli	2 955		1 353	563	675	350	157	6 053	1 591	5 761		1 845	.
August	3 006		1 205	643	630	329	160	5 973	2 148	6 203	16 380	1 864	.
September	2 922		1 508	650	682	353	160	6 272	1 955	5 859		1 871	.
Oktober	3 003		1 561	637	703	348	171	6 422	2 020	6 231		1 976	.
November	2 851		1 484	604	711	336	163	6 156	2 563	5 599	16 890	1 995	.
Dezember	2 672		1 531	432	702	338	176	5 854	1 833	5 298		2 081	.
1961													
Januar	2 970		1 557	128	755	333	175	5 918	1 944	5 821	...	1 996	.
Februar	2 789		1 469	593	690	326	166	6 033	1 972	5 660	...	1 991	.
März	3 078		1 643	706	770	367	188	7 652	...	6 427	...	...	.
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	133	156	359
1959	148	129	143	129	161	130	178	144	109	106	145	214	493
1960	168		163	143	195	144	207	166	131	112	158	286	673
Januar	164		158	135	193	142	190	161	122	164		255	.
Februar	165		160	142	182	141	206	162	125	151	155	261	.
März	177		172	159	202	152	214	175	157	157		280	.
April	158		162	142	191	143	203	160	124	133		272	.
Mai	170		166	147	206	140	212	169	123	120	154	284	.
Juni	156		159	150	197	142	196	160	151	101		275	.
Juli	175		153	135	192	148	199	166	101	86		286	.
August	178		136	154	179	139	217	164	137	93	158	289	.
September	173		170	156	194	150	204	171	125	88		289	.
Oktober	178		176	153	200	147	218	176	129	93		306	.
November	169		167	145	203	142	208	168	163	84	163	309	.
Dezember	158		173	104	200	143	226	160	117	79		322	.
1961													
Januar	176		176	131	215	141	224	162	124	87	...	309	.
Februar	165		166	142	197	138	213	165	126	85	...	308	.
März	182		185	169	219	156	241	209	...	96	...	...	.

## Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1955	1960	1960	1960
Menge	34 100		17 291	7 176	8 219	4 084	1 938	72 816	24 695	106 173	65 300	22 138	15 000

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

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

Originalbasis: arbeitstäglich 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bauhaupt- gewerbe	Energie- versorgungs- betriebe
1954	155	117	121	151	181	146	150	153	151
1955	178	122	143	175	223	162	165	173	170
1956	192	126	154	187	243	176	177	181	189
1957	203	127	165	198	253	186	195	177	203
1958	209	125	162	203	271	184	202	183	206
1959	225	117	163	228	293	195	207	213	221
1960									
Januar	225	123	173	232	301	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	254	119	173	271	347	217	209	256	230
Juni	257	120	177	274	356	203	229	276	222
Juli	233	111	167	261	305	186	201	246	223
August	233	110	161	260	298	191	208	243	222
September	258	112	164	270	359	225	211	246	240
Oktober	262	113	166	268	349	227	244	235	249
November	281	129	174	279	381	244	262	252	267
Dezember	261	119	166	254	372	215	239	189	276
1961									
Januar	249	121	166	258	353	212	195	153	281
Februar	p 254	118	174	266	361	217	192	191	267
Marz	p 261	120	171	274	365	223	203	236	263

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walmazwerke	Stahlbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenind.
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	155
1955	177	169	194	164	361	210	276	247	178
1956	193	173	209	183	376	229	300	272	192
1957	202	167	213	187	392	237	317	291	199
1958	184	155	219	185	395	239	378	334	199
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	222
1960									
Januar	234	176	256	163	337	246	498	387	225
Februar	242	183	253	167	338	260	528	394	230
März	243	189	255	165	344	274	565	394	243
April	240	185	274	177	353	275	551	407	243
Mai	246	191	266	186	371	284	585	430	251
Juni	245	188	280	208	350	302	573	441	255
Juli	242	175	248	183	304	263	419	394	245
August	241	170	247	176	319	253	446	369	243
September	241	189	263	210	341	297	557	465	269
Oktober	242	191	264	202	350	285	545	443	273
November	251	205	285	234	359	308	584	491	297
Dezember	228	189	265	233	346	329	555	466	271
1961									
Januar	246	198	270	191	336	278	587	467	256
Februar	p 248	198	276	194	319	295	578	474	265
Marz	p 251	204		198		296	604	463	268

<sup>1)</sup> ohne Saarland<sup>2)</sup> ohne Nahrungs- und Genussmittelindustrien

## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1960	<b>2 093,6</b>	<b>2 058,9</b>	<b>2 232,3</b>	<b>2 065,3</b>	<b>2 201,8</b>	<b>2 057,9</b>	<b>2 244,0</b>	<b>2 251,7</b>	<b>2 157,4</b>	<b>2 192,1</b>	<b>2 119,5</b>	<b>2 064,5</b>	<b>2 128,3</b>	<b>6 384,8</b>
	1961	<b>2 206,6</b>	<b>2 053,1</b>	<b>2 246,7</b>										<b>2 168,8</b>	<b>6 506,4</b>
Thomas-Roheisen	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	1 368,9	1 306,7	1 404,8	4 214,5
	1961	1 416,3	1 323,8	1 432,6										1 390,9	4 172,7
Stahleisen	1960	498,3	549,6	566,1	537,1	587,7	551,3	609,9	616,3	575,6	564,7	564,4	553,6	538,0	1 611,0
	1961	583,7	562,3	635,6										593,9	1 781,6
Gießerei-Roheisen	1960	51,1	65,5	74,6	65,3	60,5	51,8	53,4	53,2	65,2	48,3	47,2	70,6	63,7	191,2
	1961	66,3	47,4	51,5										55,1	165,2
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1960	74,6	61,4	79,7	72,4	85,2	78,9	84,7	86,9	75,6	84,2	86,0	78,8	71,9	215,7
	1961	88,8	75,5	71,2										78,5	235,5
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1960	32,7	18,5	16,5	22,6	19,7	28,5	19,1	22,2	15,7	29,8	20,7	<b>30,8</b>	22,6	67,7
	1961	27,8	17,8	21,5										22,4	67,1
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1960	31,1	25,5	25,1	22,3	24,5	33,4	24,8	19,6	23,2	29,0	32,3	22,5	27,2	81,7
	1961	23,6	26,1	31,4										28,1	84,4
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1960	<b>2 770,7</b>	<b>2 776,3</b>	<b>2 982,3</b>	<b>2 658,7</b>	<b>2 865,7</b>	<b>2 631,3</b>	<b>2 954,9</b>	<b>3 006,4</b>	<b>2 921,6</b>	<b>3 002,6</b>	<b>2 857,5</b>	<b>2 672,4</b>	<b>2 843,1</b>	<b>8 529,3</b>
	1961	<b>2 969,6</b>	<b>2 789,3</b>	<b>3 077,8</b>										<b>2 945,6</b>	<b>8 836,7</b>
Thomas-Stahl	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 262,6	3 787,8
	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6										1 237,6	3 712,8
Siemens-Martin-Stahl	1960	1 302,7	1 324,4	1 398,0	1 255,6	1 373,4	1 241,0	1 391,6	1 397,9	1 358,7	1 429,9	1 368,2	1 245,8	1 311,7	4 025,1
	1961	1 403,5	1 318,5	1 469,5										1 397,1	4 191,5
Elektro-Stahl	1960	167,4	164,5	182,4	157,2	183,3	168,2	191,6	193,9	193,1	196,6	192,3	183,7	171,4	514,3
	1961	197,4	186,1	211,8										198,4	595,3
Sonstiger Stahl	1960	61,0	67,2	74,0	65,4	70,9	63,7	80,9	78,1	73,4	93,0	103,5	102,6	67,4	202,2
	1961	111,5	106,9	112,9										112,4	337,2
Rohblöcke	1960	2 720,3	2 722,8	2 923,2	2 606,6	2 809,3	2 580,2	2 898,8	2 950,7	2 862,5	2 943,9	2 798,6	2 611,5	2 788,8	8 366,3
	1961	2 907,6	2 730,8	3 012,7										2 883,7	8 651,1
Thomas-Stahl	1960	1 239,7	1 220,2	1 327,9	1 180,5	1 238,2	1 158,4	1 290,8	1 336,5	1 296,4	1 283,1	1 193,6	1 140,2	1 262,6	3 787,8
	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6										1 237,6	3 712,8
Siemens-Martin-Stahl	1960	1 290,6	1 311,3	1 384,0	1 242,7	1 358,8	1 228,1	1 377,3	1 384,1	1 345,7	1 416,6	1 354,7	1 231,9	1 328,6	3 985,9
	1961	1 388,8	1 304,0	1 451,7										1 382,5	4 147,5
Elektro-Stahl	1960	134,6	130,3	144,1	123,7	117,5	135,2	155,5	157,1	152,9	157,3	153,1	142,8	136,3	409,0
	1961	156,4	148,0	167,9										157,4	472,3
Sonstiger Stahl	1960	55,4	61,0	67,3	59,8	64,8	58,4	75,2	72,7	67,5	86,9	97,2	96,6	61,2	183,7
	1961	105,1	103,9	106,5										106,2	318,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1960	50,4	53,5	59,0	52,1	56,5	51,1	56,1	55,7	59,1	58,7	58,9	60,9	54,3	162,9
	1961	62,1	58,5	65,1										61,9	185,7
Siemens-Martin-Stahl	1960	12,1	13,2	14,0	12,9	14,6	12,8	14,3	13,5	12,9	13,2	13,4	13,9	13,1	39,3
	1961	14,7	14,5	14,9										11,7	44,0
Elektro-Stahl	1960	32,8	34,2	38,3	33,5	35,8	33,0	36,2	36,8	40,3	39,3	39,2	40,9	35,1	105,3
	1961	41,0	38,1	43,9										41,0	123,0
Sonstiger Stahl	1960	5,5	6,2	6,7	5,7	6,1	5,3	5,7	5,4	5,9	6,1	6,2	6,1	6,1	18,4
	1961	6,4	5,9	6,3										6,2	18,7

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1960	<b>887,8</b>	<b>890,8</b>	<b>953,0</b>	<b>862,9</b>	<b>923,3</b>	<b>856,0</b>	<b>930,3</b>	<b>963,4</b>	<b>964,9</b>	<b>931,4</b>	<b>899,8</b>	<b>889,5</b>	<b>910,5</b>	<b>2 731,6</b>
	1961	<b>945,1</b>	<b>910,7</b>	<b>995,8</b>										<b>950,5</b>	<b>2 851,6</b>
Rohblöcke und -brammen	1960	90,9	96,3	103,0	97,5	104,8	95,3	90,8	95,0	91,9	92,9	89,8	79,3	96,7	290,2
	1961	89,7	80,7	93,9										88,1	261,3
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	90,7	93,0	97,5	83,7	89,7	83,6	88,1	89,3	97,6	92,9	87,2	76,6	93,7	281,2
	1961	91,8	81,5	102,4										92,9	278,7
Warmbreitband zum Auswalzen	1960	64,0	<b>76,1</b>	80,2	77,3	81,8	69,9	92,8	105,4	97,1	89,1	78,8	88,9	73,4	220,3
	1961	89,2	77,0	87,6										84,6	253,8
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1960	642,1	625,3	672,3	604,4	616,9	607,2	658,6	673,7	675,3	656,5	644,0	614,7	646,6	1 939,7
	1961	674,5	668,4	711,9										684,9	2 054,8

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

5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup>	1960	137,7	142,7	156,8	123,4	148,0	127,2	160,8	162,9	163,4	151,9	156,7	150,0	145,7	437,2
	1961	176,5	179,1	200,0 p											185,2
Rohblöcke und -brammen	1960	9,1	11,2	11,3	11,6	11,5	11,3	7,5	6,0	7,7	3,4	5,9	3,1	10,5	31,6
	1961	7,1	4,1	4,1										5,2	15,6
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	0,5	0,5	1,2	1,2	2,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,4	1,8	1,2	0,7	2,2
	1961	0,9	0,7	0,7										0,8	2,3
Warmbreitband zum Auswalzen	1960	8,7	10,9	17,3	11,0	15,8	8,7	13,2	15,4	11,7	12,2	11,6	10,6	12,3	36,9
	1961	12,1	14,7	12,7										13,2	39,5
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1960	119,4	120,2	127,1	104,7	118,6	106,6	139,2	139,7	139,9	134,9	137,4	135,1	122,2	366,7
	1961	156,3	159,4	182,5										166,1	498,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	1960	1 802,6	1 859,0	2 056,6	1 761,6	1 883,6	1 730,0	1 922,2	1 974,9	1 943,9	1 906,0	1 860,0	1 830,3	1 908,1	5 718,2
	1961	1 962,6	1 816,7	1 996,4 p										1 925,3	5 775,7
Eisenbahn- oberbaustoffe	1960	64,7	66,4	67,9	55,6	51,0	43,7	55,3	49,7	47,9	55,1	63,1	51,8	66,3	199,0
	1961	48,5	47,8	55,8										50,7	152,1
Stahlsplundwände	1960	13,4	13,4	10,1	13,6	15,6	14,0	15,8	17,6	20,8	16,2	18,1	16,3	12,3	36,9
	1961	15,8	11,5	17,1										11,8	44,4
Breitflanschträger	1960	39,9	40,7	49,5	46,1	43,3	45,5	46,3	46,6	46,6	47,7	45,4	36,2	43,1	130,1
	1961	38,6	39,5	46,6										41,6	124,7
Formstahl	1960	91,6	97,0	101,9	83,4	104,1	86,8	115,5	106,0	103,4	103,9	103,3	110,4	96,8	290,5
	1961	98,5	110,9	122,1										110,5	331,5
Walzdraht	1960	179,2	181,4	205,2	176,4	176,7	158,5	188,9	182,3	186,8	183,6	180,0	173,0	188,6	565,8
	1961	189,7	176,6	191,1										186,8	560,4
Stabstahl	1960	460,2	482,0	558,2	472,6	493,0	479,6	520,2	542,9	525,1	535,1	494,0	494,9	500,1	1 500,4
	1961	571,2	496,7	538,8										536,6	1 609,7
Breitflachstahl	1960	28,1	29,0	34,4	30,0	31,7	28,1	32,0	31,7	34,8	31,9	34,3	31,9	30,5	91,5
	1961	35,2	35,0	36,1										35,4	106,3
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1960	193,0	203,2	224,1	189,0	209,7	179,2	198,5	207,9	205,6	199,3	187,9	180,3	206,8	620,3
	1961	184,5	170,8	199,7										185,0	555,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1960	27,4	26,1	21,9	15,6	20,0	24,9	20,4	19,5	17,6	13,9	18,1	12,7	25,1	75,4
	1961	15,4	10,1	16,9										14,1	42,4
Grobbleche	1960	298,7	302,3	325,2	280,9	304,6	280,0	304,8	323,4	310,8	284,0	279,6	285,1	308,7	926,2
	1961	309,7	295,4	316,7										307,3	921,8
Mittelbleche	1960	36,3	38,0	43,1	38,9	40,0	36,1	37,6	44,9	39,0	39,3	36,1	37,3	39,1	117,4
	1961	40,8	37,4	18,5										42,2	126,7
Feinbleche	1960	255,3	257,1	279,3	245,2	271,1	250,4	268,9	282,6	282,3	277,7	279,9	279,5	263,9	791,7
	1961	286,6	265,6	272,6										274,9	824,8
Stahlrohren, nahtlos	1960	114,9	122,6	136,0	114,4	119,8	103,1	117,9	116,8	123,1	118,2	119,9	120,7	124,5	373,5
	1961	125,1	119,3	131,4										125,3	375,8
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag	1960	1 784,1	1 847,9	2 037,1	1 745,8	1 871,1	1 725,9	1 908,5	1 962,1	1 937,4	1 898,6	1 844,7	1 789,7	1 893,0	5 679,1
	1961	1 951,9	1 802,7	1 987,1 p										1 913,9	5 741,7
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1960	106,4	111,4	116,5	98,3	107,2	99,0	104,2	104,0	116,7	110,8	104,7	80,2	111,4	334,3
	1961	114,4	105,4	122,1 p										114,0	341,9

6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	1960	98,2	105,2	113,3	104,9	112,5	109,1	114,8	124,0	116,6	107,0	105,9	101,9	105,6	316,7
	1961	98,3	97,2	112,4										102,6	307,9
Geschweißte Rohre	1960	42,9	48,0	49,4	46,9	51,1	52,1	54,9	59,2	54,1	50,4	51,5	45,4	46,8	140,3
	1961	38,8	40,3	52,4										43,8	131,5
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	1960	30,4	31,8	36,0	32,3	35,1	32,9	35,2	39,1	37,6	31,3	29,5	32,9	32,7	98,2
	1961	34,9	31,2	38,3										34,8	104,4
Bleche u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1960	20,0	21,1	22,6	21,2	21,1	18,8	19,2	20,2	18,8	19,9	20,1	17,9	21,2	63,7
	1961	18,7	20,7	21,7										20,3	61,1
Rollendes Eisenbahn-zeug	1960	16,8	11,8	13,5	11,1	9,7	10,1	10,1	10,9	11,3	11,8	13,0	13,9	12,0	36,0
	1961	14,6	13,6	13,1 p										13,8	41,3

<sup>1)</sup> an inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet

<sup>2)</sup> ohne nahtlose Röhren, einschließlich Röhrenrundstahl und -vierkantstahl

<sup>3)</sup> einschl. Berichtigungen aus Vormonaten

## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1960	41,8	46,3	49,7	43,7	47,2	42,7	47,0	48,6	50,1	50,0	47,5	49,7	45,9	137,8
	1961	52,2	48,1	51,2 <sup>p</sup>											50,5
Geschm. Stäbe u. geschm. Halbzeug <sup>1)</sup>	1960	21,7	23,6	25,1	22,8	24,7	22,7	24,7	25,5	26,0	25,8	24,6	24,7	23,8	71,4
	1961	26,6	24,5	25,3										25,5	76,4
Freiform- schmiedestücke	1960	20,2	22,7	23,6	20,9	22,5	20,0	22,3	23,1	24,1	24,2	22,8	25,1	22,1	66,4
	1961	25,5	23,5	26,0										25,0	75,1

## 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 März	
														MD	Gesamt
Eisenguß	1960	284,8	298,4	333,6	291,5	311,6	282,1	298,9	301,7	318,1	320,3	322,3	315,5	305,6	916,8
	1961	325,3	304,3	341,1											323,6
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1960	122,3	132,1	147,0	139,7	139,9	125,0	134,3	129,1	143,0	143,4	146,3	144,5	133,8	401,4
	1961	154,3	143,5	161,8										153,2	459,6
Kokillen und Zubehör	1960	50,9	52,0	58,1	49,8	51,4	48,5	53,8	58,2	59,6	60,3	57,8	60,7	53,7	161,0
	1961	62,1	56,7	63,2										60,7	182,0
Abflußrohre und Formstücke	1960	18,5	17,0	19,2	16,6	16,7	14,9	15,4	16,5	14,4	15,7	15,5	12,5	18,2	54,7
	1961	12,5	12,3	12,4										12,4	37,2
Druckrohre und Formstücke	1960	28,2	29,9	33,1	31,0	33,9	29,6	31,0	27,7	26,1	26,1	25,7	24,6	30,4	91,2
	1961	24,3	21,4	26,7										24,1	72,4
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1960	16,3	16,5	19,1	16,0	17,0	19,7	16,4	17,3	18,2	18,8	18,9	16,7	17,3	51,9
	1961	17,8	17,5	19,9										18,4	55,2
Badewannen- und Sanitätsguß	1960	7,1	6,3	7,0	6,0	6,7	6,1	5,5	6,7	6,9	6,9	7,4	7,0	6,8	20,4
	1961	7,4	6,8	7,5										7,2	21,7
Herd- und Ofenguß	1960	9,9	10,5	11,6	10,3	10,4	9,6	10,1	11,9	12,2	12,8	12,8	10,7	10,7	32,0
	1961	11,6	11,3	11,9										11,6	34,8
Walzen	1960	7,6	7,1	8,4	7,4	7,4	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6	7,4	7,8	7,7	23,1
	1961	8,0	7,8	8,6										8,1	24,4
Roststäbe und Glieder	1960	1,9	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,7	2,9	3,6	2,6	7,9
	1961	2,4	2,6	3,3										2,8	8,3
Bremsklötze und Sohlen	1960	2,8	2,0	2,9	1,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	3,1	2,9	1,5	2,6	7,7
	1961	3,3	2,9	3,6										3,3	9,8
Stahlguß	1960	26,9	28,2	31,5	28,1	30,8	27,4	29,8	29,8	31,4	31,5	31,3	33,0	28,9	86,6
	1961	33,2	31,8	35,2										33,4	100,2
Temperguß	1960	16,7	17,2	19,5	16,2	18,0	16,6	17,2	15,6	18,9	19,1	20,0	19,4	17,8	53,2
	1961	20,1	18,5	21,0										19,9	59,6

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	1961											
	Nordrhein-Westfalen						Saarland					
	Jahr 1960	Jan. 61	Febr. 61	März 61	April 61	Mai 61 / Juni 61	Jahr 1960	Jan. 61	Febr. 61	März 61	April 61	Mai 61 / Juni 61
<b>Roheisen</b>	17 997,7	1 538,0	1 423,3	1 561,7			3 308,9	284,7	269,2	296,1		
<b>Rohstahl</b>	24 694,6	2 127,8	2 007,4	2 229,3			3 779,3	328,3	309,4	344,7		
Thomas-Stahl	9 852,2	817,8	760,5	832,8			2 807,0	242,6	227,9	250,6		
Siemens-Martin-Stahl	12 215,8	1 052,1	1 000,0	1 129,3			859,4	72,7	68,0	79,4		
Elektro-Stahl	1 813,0	162,2	153,4	176,4			80,5	7,5	7,1	7,2		
<b>Walzstahl</b>	15 969,7	1 380,0	1 288,3	1 394,7			2 740,7	252,0	231,1	259,7 <sup>p</sup>		
Eisenbahnerbaustoffe	489,7	36,2	33,8	37,6			30,9	2,3	3,8	5,8		
Formstahl	780,2	61,1	73,4	81,4			234,0	23,7	19,9	23,9		
Walzdraht	1 834,9	158,8	149,4	161,6			306,7	27,6	24,2	29,8		
Stabstahl	3 613,7	339,3	294,2	311,6			1 182,0	111,8	101,2	113,5		
Breitflachstahl	323,1	29,4	29,1	30,2			.	.	.	.		
Warmband u. Röhrenstr.	2 108,8	161,7	149,3	176,8			241,5	20,6	20,1	20,1		
Warmbreitband (Fertigerz.)	170,4	10,4	9,4	8,9			.	.	.	.		
Grobbleche	2 445,8	215,5	205,4	216,9			.	.	.	.		
Mittelleche	352,6	30,6	28,5	36,8			.	.	.	.		
Feinbleche	2 210,4	195,2	181,5	181,2			.	.	.	.		
Stahlrohre (nahtlos)	1 257,4	109,7	105,1	116,8			.	.	.	.		
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 120,3	99,7	89,5	105,4			.	.	.	.		
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	863,7	61,0	63,5	74,4			.	.	.	.		
Geschw. Rohren u. dergl.	586,9	39,1	39,3	49,1			.	.	.	.		
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. *)	276,8	21,9	24,2	25,3			.	.	.	.		
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	105,3	10,8	10,2	9,7 <sup>p</sup>			.	.	.	.		
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	246,3	22,4	20,9	21,5 <sup>p</sup>			.	.	.	.		
Freiformschmiedestücke	217,4	20,3	18,2	20,5 <sup>p</sup>			.	.	.	.		
<b>Eisenguß</b>	1 671,1	151,9	140,9	157,1			220,8	13,9	12,8	16,1		
<b>Stahlguß</b>	253,9	23,6	22,5	25,0			17,0	1,5	1,4	1,6		
<b>Temperguß</b>	166,3	15,9	14,7	16,7			.	.	.	.		
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	1 506,6	128,6	128,7	126,7		.	.	.	.		
"  "	Fe	287,5	24,6	24,2	24,3		.	.	.	.		

\*) zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

\*) Weißbleche, Weißband, Feinstbleche, Feinstband, Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit

10. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1960	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520	1 586	1 582	1 564	1 590	1 586	1 589	1 578	4 733
		1961	1 582	1 526	1 620										1 576	4 728
„	Fe	1960	416	409	433	407	419	404	421	420	413	419	419	419	419	1 258
		1961	416	405	430										417	1 252
Erzeugung	Mat	1960	1 121	1 121	1 169	1 099	1 147	1 102	1 145	1 148	1 125	1 141	1 112	1 094	1 137	3 411
		1961	1 110	1 084	1 156										1 117	3 350
„	Fe	1960	375	371	393	369	385	373	390	392	380	381	374	370	380	1 140
		1961	375	366	392										378	1 133
Handelsfähiges Roberz	Mat	1960	492	500	442	400	420	400	425	410	412	415	413	411	478	1 434
		1961	442	425	444										437	1 310
„	Fe	1960	131	131	119	108	112	109	116	113	113	113	113	113	127	381
		1961	118	113	120										117	350
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1960	572	563	665	642	669	645	658	678	653	664	639	622	600	1 801
		1961	609	598	652										620	1 859
„	Fe	1960	215	212	244	232	244	236	243	249	238	237	231	227	223	670
		1961	227	223	243										231	693
Rösterz	Mat	1960	58	58	61	58	58	56	62	60	60	62	60	62	59	177
		1961	60	61	60										60	181
„	Fe	1960	29	29	30	29	29	28	31	30	30	31	30	31	29	88
		1961	30	30	30										30	90

11. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung <sup>1)</sup>	Mat	1960	1 529	1 528	1 678	1 572	1 653	1 596	1 736	1 761	1 634	1 709	1 699	1 698	1 578	4 735
		1961	1 743	1 659	1 799										1 734	5 201
„	Fe	1960	788	792	865	816	858	824	896	911	846	886	891	892	815	2 445
		1961	902	861	929										897	2 692

12. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Martin-Öfen		Elektroöfen			
							Induktionsofen		Lichtbogenöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb		
1954	151	116	86	70	217	178	57	54	71	64
1955	152	132	87	68	218	180	57	53	80	74
1956	153	137	88	72	220	183	62	56	89	82
1957	155	137	90	76	229	184	65	56	96	82
1958	152	118	91	76	229	138	61	55	99	80
1959	154	131	94	75	224	174	66	57	99	86
1960	156	129	88	72	224	170	67	59	102	91
Januar	156	138	90	74	224	187	66	57	98	88
Februar	156	137	90	75	224	189	66	57	98	93
März	156	137	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
Juli	156	137	89	73	225	183	66	57	101	92
August	156	137	89	75	225	189	66	57	101	90
September	156	137	89	77	225	187	66	58	101	92
Oktober	156	135	88	78	226	187	66	59	101	90
November	156	135	88	71	224	181	67	59	102	96
Dezember	156	129	88	72	224	170	67	59	102	91
1961										
Januar	156	135	87	75	223	177	71	60	102	96
Februar	156	133	87	76	223	185	72	63	102	96
März	156	134	87	73	222	179	72	63	103	96

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

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr. r	März p	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	1960	5 131	5 036	5 418	5 009	5 314	4 999	5 443	5 442	5 230	5 369	5 141	5 039	5 195	15 585
	1961	5 294	4 970	5 410										5 225	15 674
„ Fe	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 035	2 091	6 274
	1961	2 150	2 033	2 217										2 133	6 400
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat	1960	4 793	4 700	5 066	4 683	4 965	4 657	5 103	5 103	4 903	5 033	4 826	4 724	4 853	14 559
	1961	4 965	4 662	5 071										4 899	14 698
„ Fe	1960	2 059	2 034	2 181	2 023	2 151	2 006	2 194	2 198	2 103	2 174	2 079	2 035	2 091	6 274
	1961	2 150	2 033	2 217										2 133	6 400
Eisenerze Mat	1960	3 643	3 568	3 787	3 542	3 762	3 523	3 877	3 868	3 728	3 846	3 661	3 601	3 666	10 999
	1961	3 754	3 550	3 912										3 739	11 216
„ Fe	1960	1 585	1 559	1 642	1 541	1 643	1 532	1 679	1 678	1 606	1 673	1 588	1 558	1 595	4 785
	1961	1 641	1 552	1 725										1 639	4 918
Inlandserze <sup>2)</sup> Mat	1960	1 114	1 080	1 166	1 077	1 125	1 054	1 164	1 127	1 085	1 110	1 088	1 078	1 120	3 360
	1961	1 105	1 045	1 099										1 083	3 249
„ Fe	1960	366	352	381	350	374	346	383	369	356	364	355	353	366	1 099
	1961	363	344	361										357	1 071
Auslandserze Mat	1960	2 529	2 488	2 621	2 465	2 636	2 469	2 714	2 741	2 643	2 735	2 573	2 523	2 546	7 639
	1961	2 649	2 506	2 813										2 656	7 968
„ Fe	1960	1 219	1 207	1 260	1 191	1 269	1 186	1 296	1 310	1 250	1 309	1 233	1 205	1 229	3 686
	1961	1 278	1 209	1 361										1 283	3 848
Manganerze Mat	1960	44,6	33,2	33,9	35,8	33,1	42,8	37,0	40,7	33,3	40,3	33,6	47,2	37,3	112
	1961	45,7	31,0	38,8										38,7	116
„ Fe	1960	5,0	4,3	4,0	4,4	3,9	4,6	4,0	5,4	4,2	4,7	4,6	4,7	4,4	13
	1961	4,5	3,6	5,4										4,7	14
Abbrände Mat	1960	327	349	397	348	359	337	356	362	331	320	345	333	358	1 073
	1961	346	323	333										334	1 002
Schlacken und Walzzunder Mat	1960	448	445	493	445	481	451	498	501	484	494	474	457	462	1 386
	1961	492	448	470										470	1 410
Gichtstaub Mat	1960	269	234	270	230	246	230	251	254	246	254	240	214	258	773
	1961	244	225	236										235	705
Schrott Mat	1960	62,0	70,0	84,6	81,4	83,8	72,9	84,4	77,1	80,0	78,8	71,9	72,2	72,2	217
	1961	84,3	84,0	81,1										83,0	249
Kalkstein	1960	309	306	317	299	324	313	317	314	303	311	294	288	311	932
	1961	293	267	296										285	856
Koks im Hochofen	1960	1 803	1 733	1 867	1 722	1 828	1 728	1 856	1 862	1 792	1 816	1 747	1 717	1 801	5 403
	1961	1 814	1 660	1 819										1 764	5 293
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1960	816	831	828	834	827	833	819	814	816	823	820	824	829	—
	1961	810	802	804										805	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) Mat	1960	4 765	4 664	5 023	4 632	4 936	4 628	5 045	5 045	4 849	4 918	4 754	4 618	4 817	14 452
	1961	4 929	4 540	5 023										4 831	14 492
„ Fe	1960	2 056	2 023	2 182	2 017	2 154	2 007	2 198	2 201	2 112	2 148	2 074	2 021	2 087	6 261
	1961	2 160	2 006	2 197										2 121	6 364
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	1960	1 540	1 515	1 676	1 567	1 671	1 608	1 744	1 773	1 657	1 667	1 700	1 676	1 577	4 732
	1961	1 750	1 616	1 780										1 715	5 146
„ Fe	1960	792	780	863	808	862	827	901	913	853	859	881	870	811	2 434
	1961	900	831	912										881	2 644
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1960	736	736	751	759	759	781	777	787	768	760	802	812	741	—
	1961	793	787	792										790	—
„ Fe	1960	378	379	386	391	392	402	402	406	395	392	416	422	381	—
	1961	408	405	406										406	—

<sup>1)</sup> Einschl. Verbrauch in den Sinteranlagen und Rennanlagen<sup>2)</sup> Einschl. Grubensinter

## 14. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März p	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken</b>															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1960	3 122	3 133	3 357	2 755	3 220	2 957	3 332	3 388	3 285	3 374	3 210	2 995	3 204	9 612
	1961	3 334	3 130	3 451										3 385	9 915
<b>Roheisen insgesamt</b>	1960	1 867	1 854	1 996	1 783	1 895	1 763	1 980	2 031	1 956	1 986	1 882	1 776	1 905	5 717
	1961	1 968	1 846	2 022										1 945	5 836
<b>Thomas-Roheisen</b>	1960	1 337	1 309	1 428	1 271	1 339	1 243	1 395	1 436	1 385	1 396	1 310	1 254	1 358	4 074
	1961	1 383	1 288	1 396										1 356	4 067
<b>Stahleisen</b>	1960	504	517	538	487	530	495	556	566	544	562	545	498	520	1 559
	1961	557	532	598										562	1 687
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1960	27	28	31	25	27	25	28	28	27	28	28	25	29	86
	1961	27	26	28										27	81
<b>vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl</b>	1960	55	56	58	51	54	53	53	49	44	32	33	40	56	169
	1961	44	41	36										40	121
<b>Schrott</b>	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201	1 134	1 031	1 090	3 271
	1961	1 155	1 088	1 219										1 154	3 462
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1960	18	18	20	18	19	18	25	20	20	21	20	19	19	56
	1961	21	19	22										21	62
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1960	50	55	61	53	63	53	60	62	56	59	62	52	55	166
	1961	55	50	57										54	162
<b>Eisen- und Manganerz</b> } Mat	1960	72	78	81	72	77	69	79	79	77	77	79	77	77	231
	1961	91	86	96										91	273
„ } Fe	1960	46	48	52	46	49	43	50	50	50	50	52	51	48	146
	1961	63	58	64										62	185
<b>Kalk</b>	1960	252	248	257	236	248	229	259	268	260	263	251	232	252	757
	1961	258	237	261										252	756
<b>b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken</b>															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1960	1 430	1 410	1 533	1 361	1 427	1 337	1 494	1 542	1 494	1 479	1 376	1 315	1 458	4 373
	1961	1 450	1 350	1 475										1 425	4 275
<b>Roheisen insgesamt</b>	1960	1 345	1 327	1 441	1 281	1 345	1 261	1 410	1 455	1 400	1 388	1 291	1 233	1 371	4 113
	1961	1 364	1 267	1 381										1 337	4 012
<b>Thomas-Roheisen</b>	1960	1 320	1 296	1 410	1 256	1 317	1 224	1 369	1 415	1 364	1 355	1 261	1 206	1 342	4 026
	1961	1 328	1 234	1 345										1 302	3 907
<b>Stahleisen</b>	1960	9,7	15	15	11	12	23	24	24	21	17	14	14	13	40
	1961	21	18	20										20	59
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1960	16	16	17	15	15	14	16	16	16	16	16	14	16	49
	1961	15	15	15										15	45
<b>Schrott</b>	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	68	66	62	61	62	185
	1961	64	61	69										65	194
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1960	2,2	2,3	2,3	2,0	2,2	1,9	3,9	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	2,3	6,8
	1961	2,0	1,9	2,1										2,0	6,0
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1960	1,6	1,6	2,7	1,8	2,1	2,1	4,5	2,3	2,3	2,4	2,5	1,5	1,9	5,9
	1961	1,8	1,8	2,0										1,9	5,6
<b>Eisen- und Manganerz</b> } Mat	1960	20	20	22	18	19	18	20	20	21	20	18	17	21	62
	1961	18	18	20										19	56
„ } Fe	1960	12	12	13	10	11	10	12	12	13	13	11	11	12	37
	1961	11	11	13										12	35
<b>Kalk</b>	1960	183	178	181	170	176	164	184	193	187	184	175	160	181	542
	1961	180	162	182										175	524
<b>c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken</b>															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1960	1 473	1 501	1 570	1 415	1 549	1 398	1 572	1 579	1 535	1 612	1 543	1 402	1 518	4 553
	1961	1 591	1 485	1 658										1 575	4 724
<b>Roheisen insgesamt</b>	1960	459	461	483	439	479	439	490	495	482	503	486	440	468	1 403
	1961	492	466	525										491	1 483
<b>Thomas-Roheisen</b>	1960	13	8,8	11	9,7	14	12	10	7,7	12	12	11	12	11	33
	1961	15	12	15										14	42
<b>Stahleisen</b>	1960	438	443	460	420	455	418	470	477	461	481	466	419	447	1 341
	1961	467	445	500										471	1 412
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1960	8,7	9,4	12	8,1	9,4	8,7	9,8	9,8	9,0	10	9,5	8,8	10	30
	1961	9,6	9,3	9,9										10	29
<b>vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl</b>	1960	53	54	55	48	51	50	50	46	41	29	30	38	54	162
	1961	41	38	32										37	111
<b>Schrott</b>	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979	922	827	893	2 680
	1961	937	879	986										934	2 802
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1960	7,7	8,1	8,8	7,7	8,5	7,6	11	8,5	8,4	8,9	8,9	8,3	8,2	25
	1961	9,1	8,3	9,0										8,7	26
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1960	42	47	51	46	53	43	48	49	44	49	50	43	47	140
	1961	49	43	50										47	142
<b>Eisen- und Manganerz</b> } Mat	1960	45	49	50	45	49	43	49	17	45	45	47	45	51	154
	1961	54	51	56										54	161
„ } Fe	1960	28	29	32	29	31	28	32	30	29	29	31	30	30	89
	1961	36	34	37										36	107
<b>Kalk</b>	1960	59	59	61	55	60	54	60	61	60	62	59	56	60	179
	1961	61	58	61										60	180

) einschl. Rennluppen

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1960	62	70	85	81	84	73	85	77	80	79	72	72	66	132
	1961	84	84	82										84	168
Stahlrohblöcken	1960	1 060	1 071	1 140	1 013	1 111	1 002	1 136	1 146	1 132	1 201	1 134	1 031	1 065	2 131
	1961	1 154	1 089	1 218										1 122	2 243
Thomas-Stahlrohbl.	1960	61	59	65	58	58	54	58	62	68	66	62	61	60	120
	1961	64	62	70										63	126
SM-Stahlrohblöcken	1960	866	882	932	830	909	816	923	932	914	979	922	827	874	1 749
	1961	936	880	988										908	1 816
Elektro-Stahlrohbl.	1960	124	119	132	114	135	122	141	141	138	143	137	128	121	243
	1961	140	134	151										137	274
Eisenguß <sup>1)</sup>	1960	159	166	185	164	176	161	170	172	184	178	182	181	162	325
	1961	191	179											185	370
Stahlguß <sup>1)</sup>	1960	26	28	30	26	30	26	29	29	30	30	30	32	27	54
	1961	32	31											32	63
Temperguß <sup>1)</sup>	1960	13	14	16	13	15	14	14	13	15	15	16	16	14	27
	1961	17	15											16	32
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1960	30	34	38	39	38	35	38	34	37	36	34	35	32	—
	1961	38	41	36										40	—
Stahlrohblöcken	1960	390	393	390	388	395	389	392	388	395	408	405	395	391	—
	1961	397	398	404										398	—
Thomas-Stahlrohbl.	1960	49	48	49	49	47	47	45	46	52	51	52	54	49	—
	1961	51	53	55										52	—
SM-Stahlrohblöcken	1960	671	673	673	668	669	664	670	673	680	691	681	671	672	—
	1961	675	675	679										675	—
Elektro-Stahlrohbl.	1960	918	915	917	923	916	901	907	905	909	915	894	896	917	—
	1961	895	905	899										900	—
Eisenguß <sup>1)</sup>	1960	558	555	555	562	566	571	570	570	579	556	566	573	557	—
	1961	587	588											588	—
Stahlguß <sup>1)</sup>	1960	967	984	952	925	961	966	963	973	970	953	957	966	976	—
	1961	963	976											970	—
Temperguß <sup>1)</sup>	1960	803	809	800	802	819	817	810	835	802	784	791	812	806	—
	1961	841	810											827	—

## IV. Schrottwirtschaft

## 16. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>2)</sup>	1960	1 477	1 535	1 756	1 615	1 688	1 553	1 700	1 636	1 693	1 730	1 680	1 714	1 506	3 012
	1961	1 647	1 601											1 626	3 251
bei Hochofen- und Stahlwerken	1960	1 097	1 118	1 230	1 144	1 221	1 133	1 237	1 208	1 216	1 201	1 168	1 163	1 107	2 214
	1961	1 192	1 139											1 166	2 331
vom Handel	1960	416	429	480	478	509	471	491	453	463	462	453	458	422	844
	1961	450	439											445	889
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	321	330	363	321	341	306	323	312	336	341	357	351	326	651
	1961	365	336											351	701
vom Handel	1960	144	146	162	145	149	128	136	124	130	142	154	153	145	290
	1961	161	145											153	306
Eigenentfall	1960	858	873	951	843	905	840	933	942	959	938	918	904	866	1 731
	1961	846	891											869	1 737
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1960	681	689	750	666	712	662	746	755	752	740	715	705	685	1 370
	1961	742	700											721	1 442
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	177	184	201	177	193	178	186	188	207	198	203	199	181	361
	1961	204	191											198	395
Aus Einfuhr verfügbar <sup>2)</sup>	1960	58	57	68	80	97	88	65	65	116	111	130	100	57	115
	1961	70	75											73	145
Für Ausfuhr bestimmt <sup>3)</sup>	1960	94	94	126	96	79	93	100	111	122	125	104	95	94	189
	1961	103	120											112	223
Bestand	1960	2 506	2 447	2 453	2 529	2 568	2 609	2 625	2 561	2 526	2 463	2 439	2 568		
	1961	2 467	2 398												
bei Hochofen- und Stahlwerken	1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508	1 553	1 557	1 525	1 514	1 456	1 403	1 464		
	1961	1 404	1 365												
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1960	317	332	342	355	361	362	362	347	334	334	337	340		
	1961	342	343												
bei Händlern	1960	713	672	667	679	698	695	707	688	678	674	699	765		
	1961	721	690												

<sup>1)</sup> ohne Kreislaufmaterial<sup>2)</sup> Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzgl. Werksabgaben<sup>3)</sup> bis 5. 7. 59 ohne Saar

## 17. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1960	<b>2 242</b>	<b>2 168</b>	<b>2 306</b>	<b>2 115</b>	<b>2 240</b>	<b>2 105</b>	<b>2 261</b>	<b>2 269</b>	<b>2 198</b>	<b>2 243</b>	<b>2 194</b>	<b>2 181</b>	<b>2 239</b>	<b>6 716</b>
	1961	<b>2 288</b>	<b>2 086</b>	<b>2 265</b>										<b>2 213</b>	<b>6 639</b>
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup>	1960	2 210	2 137	2 276	2 087	2 210	2 081	2 234	2 243	2 171	2 211	2 161	2 148	2 208	6 623
	1961	2 261	<b>2 063</b>	2 240										2 188	6 564
Kokskohle	1960	831	807	865	794	826	799	831	835	821	850	824	847	834	2 503
	1961	872	786	856										838	2 514
Fabrikationskohle	1960	183	186	180	155	163	150	165	171	168	183	196	208	183	549
	1961	202	183	178										188	563
Koks	1960	1 849	1 772	1 904	1 753	1 860	1 752	1 888	1 891	1 822	1 848	1 781	1 754	1 842	5 525
	1961	1 857	1 694	1 856										1 802	5 407
im Hochofen	1960	1 806	1 734	1 869	1 723	1 831	1 724	1 859	1 862	1 793	1 815	1 748	1 717	1 803	5 409
	1961	1 815	1 660	1 821										1 765	5 296
Koksgrus u. a. sonst. minderwert Brennst	1960	133	133	147	138	147	143	143	143	143	143	140	139	138	413
	1961	146	141	155										147	442
in Sinteranlagen	1960	127	126	142	132	139	137	131	133	139	140	133	136	132	395
	1961	142	134	150										142	426
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1960	76	76	75	69	70	60	65	65	65	68	77	78	76	227
	1961	83	67	76										75	226
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1960	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>93</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>106</b>	<b>317</b>
	1961	<b>132</b>	<b>119</b>	<b>132</b>										<b>128</b>	<b>383</b>
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1960	85	85	90	79	83	76	88	91	93	98	97	98	87	260
	1961	112	103	114										110	329
in Stahlwerken	1960	60	60	64	58	62	57	66	68	68	73	70	71	61	184
	1961	79	75	83										79	237
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1960	17	18	17	16	18	15	16	16	16	18	18	18	17	52
	1961	20	16	18										18	54
in Stahlwerken	1960	14	15	14	14	16	14	14	14	14	15	14	13	14	43
	1961	14	13	15										14	42

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1960	503	475	439	415	380	365	352	347	370	410	454	418
	1961	380	415	431									
Fabrikationskohle	1960	100	97	103	101	98	104	100	84	92	91	105	98
	1961	103	103	136									
Koks	1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688	668	636	636
	1961	591	575	553									
Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.	1960	318	325	329	325	318	308	313	321	327	323	316	307
	1961	309	312	298									
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1960	26	26	29	29	26	24	33	34	35	39	43	42
	1961	29	33	35									
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1960	54	48	62	77	60	49	49	41	51	40	52	58
	1961	47	58	65									
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1960	31	27	24	27	30	34	35	35	31	25	19	19
	1961	15	13	15									

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

## 19. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Koksofengas (4300 Kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung	1960	285	278	300	276	290	278	290	289	280	297	285	294	288	863
	1961	301	269	291										288	864
Bezug	1960	414	405	429	379	400	361	392	392	398	406	406	413	416	1 248
	1961	439	381	413										411	1 233
Verbrauch insgesamt	1960	589	575	615	559	555	546	583	579	574	594	584	594	593	1 779
	1961	620	547	594										587	1 761
Hüttenkokereien	1960	52	53	52	57	64	64	63	63	60	65	61	65	52	157
	1961	59	55	60										58	174
Thomas-Stahlwerke	1960	15	15	17	14	16	12	12	13	12	13	12	13	16	47
	1961	12	11	12										12	35
SM-Stahlwerke	1960	140	135	141	134	141	134	141	137	128	139	133	129	139	416
	1961	132	118	131										127	381
Warmwalzwerke	1960	212	210	230	199	208	190	208	213	211	212	213	213	217	652
	1961	227	195	216										213	638
Abgabe	1960	105	102	107	89	88	85	89	94	96	101	101	106	105	314
	1961	113	98	107										106	318
<b>Hochofengas (1000 Kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1960	6 705	6 403	6 887	6 333	6 752	6 405	6 876	6 896	6 641	6 681	6 334	6 291	6 665	19 995
	1961	6 617	6 047	6 600										6 421	19 264
Verbrauch insgesamt	1960	5 409	5 120	5 488	5 054	5 291	5 031	5 374	5 396	5 246	5 302	5 131	5 030	5 339	16 017
	1961	5 332	4 856	5 296										5 161	15 484
Stromerzeugungsanlagen	1960	422	404	435	408	439	409	422	451	399	419	409	386	420	1 261
	1961	410	361	415										395	1 186
Frischdampfanlagen	1960	1 323	1 196	1 269	1 223	1 201	1 185	1 230	1 187	1 201	1 199	1 156	1 125	1 263	3 788
	1961	1 184	1 093	1 171										1 149	3 448
Hüttenkokereien	1960	349	326	352	291	295	263	298	297	292	297	302	316	342	1 027
	1961	340	308	340										329	988
Hochofen	1960	1 987	1 902	2 040	1 880	2 012	1 908	2 038	2 069	2 021	2 040	1 976	1 915	1 976	5 929
	1961	2 010	1 840	2 008										1 953	5 858
Thomas-Stahlwerke	1960	88	84	96	85	86	81	90	90	89	92	89	86	89	268
	1961	83	73	84										80	240
SM-Stahlwerke	1960	123	115	115	101	103	103	106	100	97	102	93	107	118	353
	1961	104	85	92										94	281
Warmwalzwerke	1960	805	781	838	766	831	776	855	866	828	827	807	786	808	2 421
	1961	849	776	837										821	2 462
Abgabe	1960	624	621	680	600	677	662	687	705	673	644	605	570	642	1 925
	1961	586	514	588										573	1 718
<b>Generatorgas</b>															
Erzeugung	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	255	765
	1961	210	184	189										194	583
Verbrauch insgesamt	1960	249	252	264	231	250	224	228	239	224	231	222	194	255	765
	1961	210	184	189										194	583
SM-Stahlwerke	1960	188	178	200	166	192	175	173	181	168	173	165	141	189	566
	1961	153	133	134										140	420
Warmwalzwerke	1960	37	36	39	43	35	31	35	36	34	35	34	33	37	112
	1961	34	33	36										34	103
Abgabe	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1961	—	—	—										—	—

## 20. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1960	453	440	460	428	432	408	440	446	450	453	440	430	451	1 353
	1961	454	418	454										442	1 326
Bezug	1960	517	536	590	529	567	522	575	584	579	597	591	604	558	1 673
	1961	633	577	637										616	1 847
Verbrauch	1960	905	889	957	865	912	850	924	939	929	956	935	941	917	2 751
	1961	993	904	988										962	2 885
Hochofen	1960	113	108	121	117	115	110	117	120	120	121	114	116	114	342
	1961	121	107	120										116	348
Thomas- und SM-Stahlwerke	1960	54	53	57	52	54	49	53	56	52	57	55	52	55	164
	1961	54	49	51										52	157
Warmwalzwerke	1960	279	275	296	260	273	256	281	285	279	290	284	283	283	850
	1961	302	270	299										290	871
Abgabe	1960	84	75	82	84	74	71	80	80	90	83	86	80	80	241
	1961	88	80	92										87	260

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung		Jahr	Jan.	Febr.	März p	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1960	14 805	14 685	14 407	14 300	14 200	14 563	14 751	15 019	15 396	15 600	15 866	15 995
		1961	16 082	15 936	15 839									
„	Fe	1960	6 762	6 697	6 564	6 492	6 427	6 613	6 733	6 932	7 163	7 279	7 377	7 539
		1961	7 636	7 546	7 465									
Eisenerze	Mat	1960	9 970	9 861	9 603	9 456	9 343	9 687	9 851	10 090	10 459	10 588	10 808	11 013
		1961	11 163	11 010	10 820									
„	Fe	1960	4 934	4 871	4 735	4 644	4 581	4 757	4 856	5 032	5 268	5 335	5 447	5 593
		1961	5 715	5 620	5 506									
Inlandserze	Mat	1960	517	531	515	495	495	534	505	471	477	480	503	504
		1961	467	487	495									
„	Fe	1960	162	168	160	157	153	168	159	153	156	154	160	162
		1961	154	161	159									
Auslandserze	Mat	1960	9 453	9 331	9 087	8 960	8 847	9 153	9 346	9 619	9 981	10 108	10 306	10 509
		1961	10 696	10 523	10 325									
„	Fe	1960	4 772	4 703	4 575	4 488	4 428	4 590	4 697	4 880	5 105	5 181	5 287	5 432
		1961	5 561	5 459	5 347									
Manganerze	Mat	1960	261	249	219	217	222	224	203	192	211	212	193	179
		1961	164	151	205									
„	Fe	1960	22	21	18	19	18	23	20	18	23	26	23	26
		1961	25	25	27									
Sinter, Briketts u. Rennfluppen	Mat	1960	140	156	161	169	154	148	149	139	115	159	152	171
		1961	154	193	178									
„	Fe	1960	79	91	90	97	88	86	86	81	68	92	91	103
		1961	91	112	119									
Abbrände	Mat	1960	831	795	803	811	826	837	889	927	937	969	954	941
		1961	923	898	920									
„	Fe	1960	399	384	389	393	399	404	431	452	458	475	466	460
		1961	454	441	456									
Schlacken und Walzzunder	Mat	1960	395	429	439	469	481	493	492	500	505	522	538	549
		1961	542	555	600									
„	Fe	1960	153	159	165	173	176	177	177	184	189	192	202	204
		1961	201	203	215									
Gichtstaub	Mat	1960	3 208	3 194	3 181	3 178	3 174	3 174	3 167	3 171	3 170	3 150	3 128	3 142
		1961	3 136	3 126	3 117									
„	Fe	1960	1 174	1 171	1 167	1 166	1 165	1 164	1 162	1 164	1 165	1 158	1 148	1 153
		1961	1 150	1 144	1 142									
Schrott <sup>1)</sup>		1960	1 476	1 443	1 444	1 495	1 508	1 553	1 557	1 525	1 514	1 456	1 403	1 464
		1961	1 404	1 365	1 371									
Hochofenschrott		1960	117	115	110	110	114	121	120	114	104	96	93	94
		1961	81	71	76									
Stahlwerksschrott		1960	1 214	1 180	1 192	1 239	1 251	1 284	1 283	1 266	1 266	1 221	1 172	1 221
		1961	1 188	1 153	1 159									
Legierter Schrott		1960	80	82	75	79	76	76	78	71	77	74	72	78
		1961	67	71	68									
Gußbruch		1960	65	66	67	67	67	72	76	74	67	65	66	71
		1961	68	70	68									
Koks		1960	1 203	1 202	1 157	1 116	1 030	981	836	769	688	668	636	636
		1961	591	575	553									
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1960	603	572	542	517	478	469	452	430	462	501	559	516
		1961	483	518	567									
Roheisen		1960	622	588	545	605	637	684	701	679	642	604	616	637
		1961	656	622	592									
Rohblöcke		1960	556	565	554	569	582	600	628	651	650	719	717	665
		1961	656	633	644 p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1960	1 356	1 359	1 329	1 375	1 421	1 484	1 530	1 573	1 583	1 664	1 712	1 671
		1961	1 682	1 693	1 705 p									
Walzwerks- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1960	844	876	911	899	877	878	892	905	890	868	952	967
		1961	1 007	1 013	999									

<sup>1)</sup> ohne reine Walzwerke

<sup>2)</sup> nur bei Walzwerken



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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1960	245	234	254	254	259	263	272	285	281	282	286	290	239	479
	1961	282	268											275	550
Brutto-Gehaltssumme	1960	51	51	52	52	52	53	54	57	58	58	59	63	51	102
	1961	59	60 p											59	119
Brutto-Lohnsumme	1960	194	183	202	202	207	210	218	229	223	224	227	227	188	377
	1961	223	208 p											215	431
<b>Eisenerzbergbau</b>	1960	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	10	21
	1961	11	11											11	22
Brutto-Gehaltssumme	1960	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1	4,2
	1961	2,3	2,2											2,2	4,5
Brutto-Lohnsumme	1960	8,6	8,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,8	8,5	8,5	9,6	9,5	8,4	16,7
	1961	9,0	8,5											8,7	17,5

IX. Umsatz <sup>2)</sup>25. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke <sup>1)</sup></b> Gesamtumsatz	1960	1 357	1 425	1 541	1 398	1 475	1 387	1 504	1 536	1 556	1 507	1 454	1 430	1 464	17 589
	1961	1 480													
Inlandsumsatz	1960	1 056	1 108	1 223	1 121	1 175	1 108	1 216	1 227	1 234	1 197	1 146	1 120	1 161	13 930
	1961	1 173													
Auslandsumsatz	1960	301	317	318	278	301	278	288	308	323	309	308	310	303	3 639
	1961	307													
<b>Schmelde-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup></b>	1960	68	72	74	71	72	71	73	74	79	78	81	84	75	895
	1961	88													
Inlandsumsatz	1960	56	59	61	57	57	57	60	61	66	67	69	70	62	740
	1961	75													
Auslandsumsatz	1960	12	13	13	13	14	14	13	13	13	11	12	13	13	155
	1961	13													
<b>Eisenerzbergbau <sup>1)</sup></b>	1960	35	35	38	35	36	36	37	36	36	35	35	35	36	431
	1961	35													
Inlandsumsatz	1960	35	35	38	35	36	35	37	36	35	35	35	34	35	424
	1961	34													
Auslandsumsatz	1960	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	6,3
	1961	0,5													
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup></b>	1960	263	266	299	281	295	288	295	301	338	337	336	326	302	3 624
	1961	332													
Inlandsumsatz	1960	246	248	281	262	277	270	278	283	317	316	315	306	283	3 399
	1961	314													
Auslandsumsatz	1960	17	18	18	18	18	18	17	18	20	20	21	20	19	224
	1961	18													

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

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1960	2616 702	2553 834	2645 989	2527 287	2674 882	2796 334	3011 725	3188 377	2906 580	2992 719	2925 669	2688 420	2 794 043	33 528 518
	1961	2746 241													
Steinkohle	1960	373 241	439 576	458 056	548 825	553 381	687 511	589 791	643 699	619 435	689 281	616 865	687 150	575 568	6 906 814
	1961	553 406													
Koks	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	44 757	31 878	36 830	30 826	28 881	32 580	32 384	28 262	35 942	431 307
	1961	23 461													
Schrott	1960	65 568	59 887	72 394	81 886	94 677	94 483	97 476	52 704	65 126	99 559	113 656	124 702	85 427	1 025 118
	1961	93 674													
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	59 005	42 320	36 078	40 479	33 136	28 841	42 495	31 531	44 058	35 742	31 126	53 276	39 841	478 087
	1961	49 516													
Halbzeug	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927	63 751	45 821	70 864	39 576	44 491	46 304	48 409	580 914
	1961	31 473													
Warmbreitband	1960	33 116	26 659	45 104	24 123	30 476	29 258	30 320	34 093	63 016	39 808	28 533	32 526	34 757	417 032
	1961	29 689													
Oberbaumaterial	1960	646	127	89	1 044	308	638	473	113	248	139	1 007	1 063	491	5 895
	1961	173													
Formstahl	1960	15 905	15 473	20 394	15 445	19 374	19 070	20 840	16 019	20 117	17 756	15 234	13 615	17 437	209 242
	1961	15 262													
Stabstahl	1960	40 884	34 735	54 055	51 833	62 546	55 825	65 248	54 209	43 792	38 781	40 215	41 494	48 635	583 617
	1961	41 219													
Walzdraht	1960	25 050	25 203	28 607	26 788	37 454	38 265	41 008	34 187	32 073	29 039	30 981	42 228	32 576	390 883
	1961	31 141													
Bandstahl	1960	16 083	15 147	20 470	13 895	18 170	14 607	18 756	18 676	22 647	19 671	20 332	20 171	18 219	218 625
	1961	17 066													
Breitflachstahl und Grobbleche	1960	13 828	18 343	19 800	16 141	17 306	12 179	11 940	11 730	11 634	10 603	15 096	12 399	14 250	170 999
	1961	10 837													
Mittelbleche	1960	7 586	7 193	9 096	7 420	8 651	8 775	10 914	8 980	9 034	9 475	9 597	9 697	8 868	106 418
	1961	7 781													
Feinbleche	1960	75 074	70 761	80 201	70 183	82 000	80 684	88 660	87 147	86 451	88 716	86 542	90 455	82 240	986 874
	1961	64 191													
Weißbleche und -band	1960	7 190	7 486	8 343	8 930	10 349	8 980	13 850	10 848	8 477	9 327	7 079	5 812	8 889	106 671
	1961	5 587													
sonstige Bleche	1960	5 376	5 298	6 796	5 619	6 174	6 963	6 693	4 416	4 465	5 732	5 331	5 226	5 674	68 089
	1961	4 470													
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	1960	273 374	258 725	329 843	283 139	367 446	327 171	372 453	326 239	372 818	308 623	304 438	320 990	320 438	3 845 259
	1961	258 889													
Stahlröhren, nahtlos	1960	2 747	2 377	3 262	2 366	3 976	3 313	3 021	4 700	3 606	4 856	3 883	5 325	3 619	43 432
	1961	3 134													
Stahlröhren, geschw.	1960	750	966	1 165	1 372	1 522	1 259	1 928	2 036	1 686	1 647	1 875	1 452	1 472	17 658
	1961	1 904													
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1960	265	463	621	622	639	429	674	512	435	463	380	851	530	6 354
	1961	586													
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1960	277 136	262 531	334 891	287 499	373 583	332 172	378 076	333 487	378 545	315 589	310 576	328 618	326 059	3 912 703
	1961	264 513													
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1960	7 665	10 372	10 786	10 107	11 177	12 860	12 130	12 045	13 096	18 142	16 570	18 116	12 734	153 066
	1961	13 486													
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>5)</sup>	1960	201 007	195 017	234 358	210 278	256 460	242 074	268 175	236 730	263 366	251 047	248 889	270 029	239 786	2 877 430
	1961	224 198													

1) bis 5. 7. 59 ohne Saarland

2) von Halbzeug bis sonstige Bleche

3) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

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

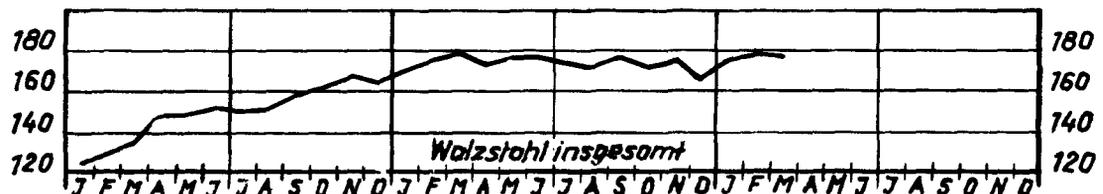
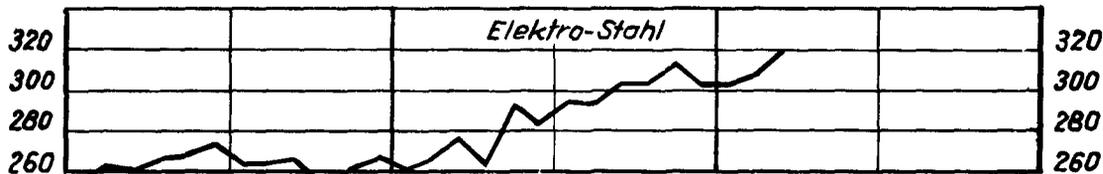
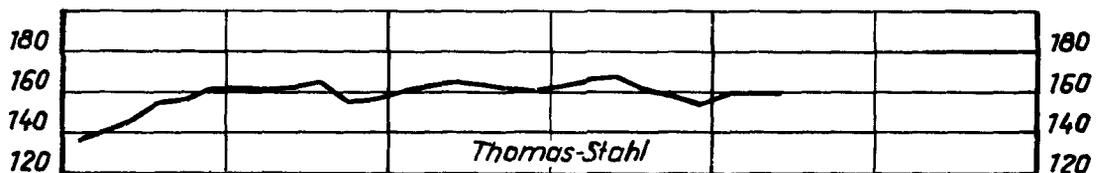
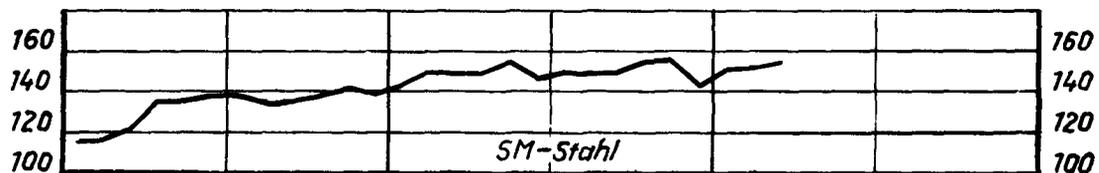
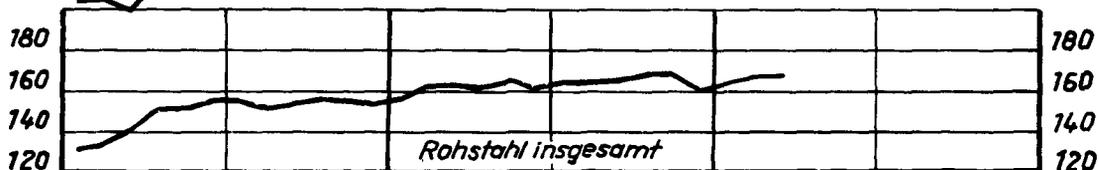
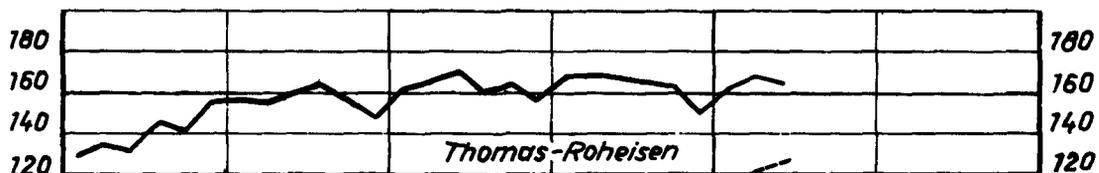
Masseinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli <sup>1)</sup>	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465	21 150	21 764	20 773	19 752	19 888	19 030	20 295	243 538
	1961	21 355													
Steinkohle	1960	1567 540	1562 088	1551 515	1386 515	1474 515	1475 755	1449 255	1433 378	1403 744	1506 477	1572 956	1590 445	1 495 097	17 974 183
	1961	1506 354													
Koks	1960	937 988	816 006	792 080	807 169	955 086	903 552	940 875	917 825	954 159	943 277	942 584	948 060	904 888	10 858 661
	1961	968 028													
Schrott	1960	63 438	80 996	107 139	111 879	115 235	73 107	110 892	96 536	76 405	109 710	148 885	127 661	101 824	1 221 883
	1961	96 311													
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	34 288	41 009	46 223	52 222	53 585	88 079	57 823	34 550	44 161	79 166	45 428	93 722	56 105	673 256
	1961	26 944													
Halbzeug	1960	75 681	84 503	107 329	75 283	77 323	74 044	81 501	71 199	101 743	100 911	98 433	106 023	87 831	1 053 973
	1961	85 691													
Warmbreitband	1960	24 046	18 914	25 304	24 304	19 152	16 827	20 065	16 897	16 533	20 051	20 550	17 581	20 019	240 224
	1961	10 859													
Oberbaumaterial	1960	15 385	25 067	28 534	30 749	25 864	24 708	25 152	12 985	21 311	14 970	14 187	15 559	21 206	254 471
	1961	15 227													
Formstahl	1960	31 392	34 565	40 800	31 664	35 535	32 140	37 224	36 631	36 767	47 381	45 172	63 025	39 358	472 296
	1961	60 581													
Stabstahl	1960	106 707	111 894	139 101	104 942	105 195	98 969	94 777	88 130	107 364	122 108	137 488	186 208	116 907	1 402 883
	1961	147 178													
Walzdraht	1960	17 083	24 287	38 989	39 627	27 202	22 899	25 612	25 653	25 206	35 603	35 015	48 277	30 454	365 453
	1961	25 502													
Bandstahl	1960	25 267	18 473	34 028	26 339	30 420	26 188	21 491	21 060	24 880	31 967	27 666	43 282	27 588	331 061
	1961	20 780													
Breitflachstahl und Grobbleche	1960	84 483	83 183	126 013	129 133	89 387	76 302	71 579	66 868	79 328	85 624	113 523	164 740	106 406	1 170 463
	1961	92 391													
Mittelbleche	1960	9 669	9 736	15 190	9 655	10 040	5 627	6 208	5 176	6 637	7 613	7 180	14 956	8 974	107 687
	1961	8 348													
Feinbleche	1960	45 020	47 726	59 273	47 719	53 620	46 669	46 955	38 068	49 755	40 748	45 702	44 093	47 112	565 348
	1961	22 054													
Weißbleche und -band	1960	6 993	5 691	7 199	5 488	4 772	4 625	6 021	6 226	6 921	6 079	5 652	5 100	5 897	70 767
	1961	10 487													
sonstige Bleche	1960	12 427	12 045	22 561	12 754	18 127	10 989	7 989	5 967	9 781	6 382	16 774	46 296	15 174	182 092
	1961	14 033													
<b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag<sup>2)</sup></b>	1960	<b>454 153</b>	<b>476 384</b>	<b>644 321</b>	<b>537 657</b>	<b>496 637</b>	<b>439 987</b>	<b>444 574</b>	<b>394 860</b>	<b>486 226</b>	<b>519 437</b>	<b>567 342</b>	<b>755 140</b>	<b>509 651</b>	<b>6 216 718</b>
	1961	<b>513 131</b>													
Stahlröhren, nahtlos	1960	20 902	24 088	85 645	31 984	40 953	28 412	18 088	15 113	13 485	18 898	38 506	117 305	44 720	453 379
	1961	41 543													
Stahlröhren, geschw.	1960	63 966	25 602	70 674	45 853	31 518	34 690	30 350	20 887	25 871	31 414	36 080	124 017	45 077	540 922
	1961	39 972													
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>3)</sup>	1960	6 161	5 743	9 290	8 030	8 358	6 130	7 504	7 157	5 094	6 972	7 927	9 735	7 342	88 101
	1961	6 458													
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1960	<b>545 182</b>	<b>531 817</b>	<b>809 930</b>	<b>623 524</b>	<b>577 466</b>	<b>509 219</b>	<b>500 516</b>	<b>438 017</b>	<b>530 676</b>	<b>576 721</b>	<b>649 855</b>	<b>1006 197</b>	<b>599 851</b>	<b>7 299 120</b>
	1961	<b>601 104</b>													
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>4)</sup>	1960	80 878	88 435	118 427	90 696	93 637	86 122	89 110	80 591	85 050	92 138	96 833	136 266	94 775	1 138 213
	1961	96 641													
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM<sup>5)</sup></b>	1960	<b>448 652</b>	<b>447 237</b>	<b>704 369</b>	<b>521 691</b>	<b>522 120</b>	<b>466 003</b>	<b>456 476</b>	<b>394 265</b>	<b>448 185</b>	<b>501 131</b>	<b>565 636</b>	<b>913 529</b>	<b>532 138</b>	<b>6 339 294</b>
	1961	<b>523 934</b>													

<sup>1)</sup> aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind<sup>2)</sup> Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

# ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL

-Produktionstäglich - 1954=100 -



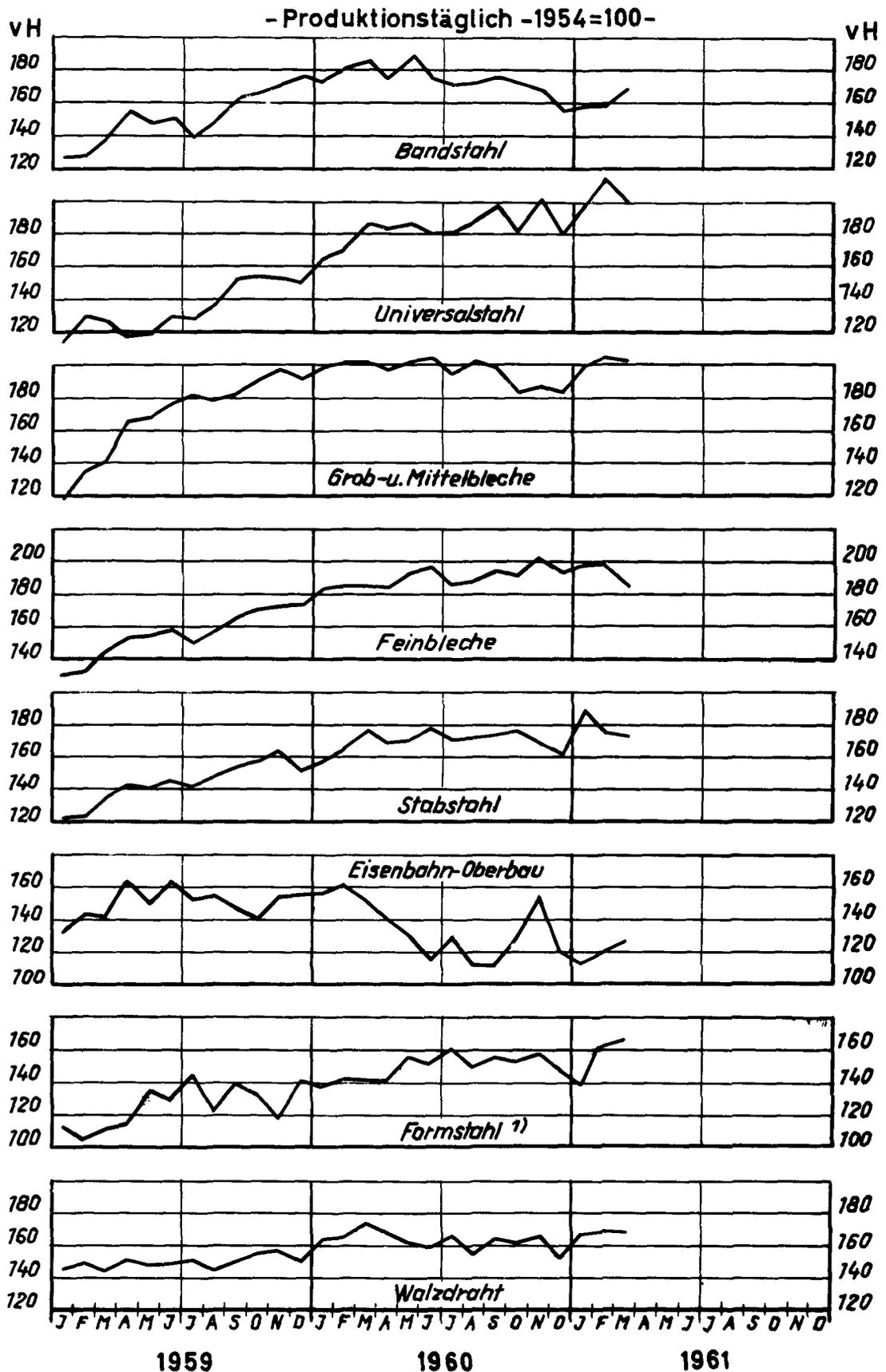
J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D

1959

1960

1961

# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL



<sup>1)</sup> Einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände