

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/145

Erschienen am: 23. Oktober 1962

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

**September 1962**

## Inhalt

Seite

### Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Viertelsjahresheftes „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüberhinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Montanunion und anderen wichtigen Eisenländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

In der Ausgabe 1962 wurde bei der Erzeugung von Rohstahl der Blasstahl einschl. Rotorstahl besonders berücksichtigt und zwei Übersichten wurden neu aufgenommen:

1. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und
2. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie.

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.

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	förder- 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	63,4	4 826	21 483	58,9	27 973	86,9	18 816	62,7	3 780	12,6
1958	17 984	62,2	4 745	19 742	54,1	26 270	84,2	17 638	59,3	3 514	11,7
1959	18 063	63,2	4 788	21 602	59,2	29 435	94,0	19 351	63,7	3 727	12,3
1960	18 869	67,2	4 998	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1961	18 866	68,4	5 011	25 431	69,7	33 458	100,8	21 861	72,4	4 281	14,2
Juli	1 573	68,8	421	2 208	71,2	2 916	102,3	1 859	74,3	343	13,2
August	1 635	68,4	440	2 191	70,7	2 863	98,7	1 865	71,7	347	12,9
September	1 572	67,8	414	2 062	68,7	2 634	94,1	1 766	67,9	348	13,4
Oktober	1 566	67,2	415	2 111	68,1	2 747	96,4	1 802	69,3	373	14,3
November	1 562	67,9	414	2 020	67,3	2 625	93,8	1 719	66,1	357	14,9
Dezember	1 441	64,9	388	1 919	61,9	2 399	94,1	1 592	66,3	320	13,3
1962 Januar	1 490	65,9	398	2 027	65,4	2 647	94,5	1 763	67,8	364	14,0
Februar	1 394	64,8	375	1 888	67,4	2 554	98,2	1 711	71,3	345	14,4
März	1 445	62,8	388	2 099	67,7	2 869	98,9	1 897	73,0	369	13,7
April	1 335	63,3	358	1 945	64,8	2 605	100,2	1 649	71,7	324	14,1
Mai	1 441	62,6	384	2 086	67,3	2 825	102,7	1 865	74,6	308	12,3
Juni	1 386	61,6	371	2 002	66,7	2 694	99,8	1 757	73,2	316	13,2
Juli	1 397	59,7	377	2 134	68,8	2 920	106,2	1 938	74,5	336	12,9
August	1 382	59,3	375	2 110	68,1	2 872	100,8	1 970	74,3	330	12,2
September	1 365	60,1	370	2 056	68,5	2 748	103,7	1 814	74,0	330	13,2
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100											
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	120	120	119	129	129	121	120	123	121	121	121
1956	130	130	127	137	137	131	133	134	139	123	123
1957	141	148	136	143	143	138	138	142	148	118	119
1958	138	145	134	132	132	130	134	133	140	109	110
1959	139	147	135	144	144	145	149	146	150	116	116
1960	145	157	141	171	171	168	163	170	174	132	132
1961	145	160	141	169	170	165	160	165	170	133	134
Juli	145	160	142	176	173	173	162	168	175	128	125
August	151	160	149	175	172	170	157	169	169	129	122
September	145	158	140	165	167	156	149	160	160	130	126
Oktober	114	157	110	169	166	163	153	163	163	139	135
November	141	158	140	161	164	156	149	155	156	133	141
Dezember	133	151	131	153	151	142	149	144	156	119	125
1962 Januar	137	154	134	162	159	157	150	159	160	136	132
Februar	128	151	127	151	164	151	156	155	168	129	136
März	133	146	131	168	165	170	157	172	172	138	129
April	123	148	121	155	158	154	159	149	169	121	133
Mai	133	146	130	167	164	167	163	169	176	115	116
Juni	128	144	125	160	162	160	158	159	172	118	125
Juli	129	139	127	171	167	173	168	175	175	125	122
August	127	138	127	169	166	170	160	178	175	123	115
September	126	140	125	164	167	163	164	164	174	123	125

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Aug. 1960	2 252	März 1961	3 078	März 1960	2 057	März 1961	397
produktionstägl. <sup>1)</sup>	Mai 1961	70,3	Febr. 1961	73,3	Juli 1962	106,2	Juni 1961	76,5	Nov. 1960	15,6

		Fördertage	Produktionstage			Arbeitstage
Juli	1962	23,4	31	27,5	26	26
Aug.	1962	23,3	31	28,5	26,5	27
Sept.	1962	22,7	30	26,5	24,5	25

<sup>1)</sup> Eisenerzförderung = fördertäglich; Eisen-, Stahl- und Temperguß = arbeitstäglich

## 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 <sup>1)</sup>	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	20 107	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	6 762	3 663	1 670	63 161	20 522	84 773	59 950	16 615	11 080
1960	34 100		17 300	7 181	8 229	4 084	1 942	72 836	24 695	90 068	65 292	22 138	16 500
1961	33 458		17 577	7 002	9 124	4 113	1 970	73 244	22 439	88 917	70 700	28 268	18 000
Juli	2 916		1 416	563	789	359	141	6 184	1 545	7 341		2 411	.
August	2 863		1 188	633	664	346	160	5 854	1 719	7 857	17 657	2 443	.
September	2 634		1 446	646	794	352	167	6 039	1 626	8 088		2 384	.
Oktober	2 747		1 557	633	802	353	159	6 251	1 553	8 322		2 581	.
November	2 625		1 424	574	782	317	160	5 882	2 135	7 934	18 100	2 550	.
Dezember	2 399		1 376	573	751	309	150	5 558	1 449	8 681		2 651	.
1962 Januar	2 647		1 453	606	794	326	168	5 994	1 939	9 392		2 511	.
Februar	2 554		1 373	596	764	310	163	5 760	1 688	8 798	18 700	2 324	.
März	2 869		1 540	661	860	355	178	6 463	1 677	9 602		2 463	.
April	2 605		1 431	604	765	332	162	5 899	1 665	8 379		2 301	.
Mai	2 825		1 487	648	822	334	174	6 290	2 184	6 836	18 900	2 285	.
Juni	2 694		1 448	626	720	329	170	5 987	1 642	6 071		2 155	.
Juli	2 920		1 382	521	804	335	191	6 153	1 491	5 601		2 143	.
August p	2 872		1 203	617	700	321	183	5 896	1 621	6 439	...	2 225	.
September p	2 748		1 487	618	765	347	175	6 140	1 711	6 579		...	.
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	497
1960		168	163	144	196	144	207	166	131	112	158	286	740
1961		165	165	140	217	145	210	167	119	111	171	365	807
Juli		173	160	135	225	152	181	169	99	110		373	.
August		170	134	152	189	147	205	160	110	118	170	378	.
September		156	163	155	226	149	214	165	104	121		369	.
Oktober		163	176	152	229	150	203	171	99	125		400	.
November		156	161	138	222	134	204	161	136	119	175	395	.
Dezember		142	156	137	214	131	192	152	92	130		410	.
1962 Januar		157	164	145	226	138	215	164	124	141		390	.
Februar		151	155	143	218	131	209	158	108	132	181	360	.
März		170	174	159	245	150	228	177	107	144		381	.
April		154	162	145	218	141	208	161	106	126		356	.
Mai		167	168	155	234	142	223	172	139	102	182	354	.
Juni		160	164	150	208	139	217	164	104	91		334	.
Juli		173	156	125	229	142	245	168	95	84		332	.
August p		170	136	148	199	136	235	161	103	96	...	344	.
September p		163	168	148	218	147	224	168	109	99		...	.

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	1961	1960	1961	1961	1961	1961	1960	1955	1961	1961	1961
Menge	34 100	17 577	7 181	9 124	4 113	1 970	73 244	24 695	106 173	70 700	28 268	18 000

<sup>1)</sup> Ohne Stahlgießereien die nicht mit der Eisen schaffenden Industrie verbunden sind

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	249	117	169	260	337	211	214	222	243
1961	263	118	171	275	365	220	223	240	257
Juli	246	111	170	274	328	193	215	262	228
August	241	109	165	264	314	195	217	253	231
September	268	111	168	278	373	229	224	261	246
Oktober	274	115	162	278	369	235	255	256	265
November	289	129	171	284	391	248	274	262	290
Dezember	276	126	173	265	396	231	245	195	295
1962 Januar	252	121	156	259	354	216	197	174	288
Februar	263	117	161	274	371	229	201	171	286
März	262	115	150	277	366	226	204	185	279
April	281	123	161	298	387	239	233	284	268
Mai	282	119	157	305	388	239	222	291	267
Juni	285	124	161	310	396	226	241	304	254
Juli p	256	112	147	293	332	202	224	278	252
August p	255	110	141	288	329	205	227	269	247
September									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Zichereien und Kalt- walzwerke	Stahlbau einschl. Waggonbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustr. ohne Stahl- verformung
1954	141	140	158	145	305	171	120	198	155
1955	177	169	194	184	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	242	186	263	192	343	281	533	423	254
1961	238	190	269	215	332	310	560	468	268
Juli	242	178	263	203	287	300	413	431	255
August	225	169	241	201	296	269	475	389	245
September	226	182	262	226	325	319	574	475	277
Oktober	224	188	259	222	323	310	563	471	285
November	228	194	278	247	340	325	585	512	302
Dezember	222	184	275	275	346	358	555	511	284
1962 Januar	218	183	239	195	311	292	572	471	246
Februar	232	191	249	195	322	310	594	489	263
März	233	185	233	197	322	309	601	465	261
April	238	188	258	203	350	328	623	503	273
Mai	242	189	247	206	337	329	641	494	275
Juni	244	181	257	225	335	340	651	505	270
Juli p	238	165	225	200	291	295	446	442	255
August p	228	159	...	208	...	273	545	399	253
September									

<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 Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1961	2 206,6	2 053,1	2 246,7	2 098,5	2 172,7	2 141,8	2 207,6	2 191,4	2 062,1	2 110,8	2 020,3	1 918,9	2 153,4	19 380,6
	1962	2 027,2	1 888,3	2 098,6	1 945,0	2 086,2	2 002,1	2 133,7	2 110,1	2 056,1				2 038,6	18 347,4
Thomas-Roheisen	1961	1 416,3	1 323,8	1 432,6	1 335,0	1 383,5	1 380,0	1 427,4	1 400,9	1 311,5	1 352,2	1 290,7	1 202,8	1 379,0	12 410,9
	1962	1 294,9	1 195,7	1 311,2	1 211,1	1 300,7	1 279,6	1 336,0	1 331,8	1 284,4				1 282,8	11 545,4
Stahleisen	1961	583,7	562,3	635,6	571,7	590,3	577,3	573,5	588,4	518,5	547,4	526,6	493,5	577,9	5 201,1
	1962	553,0	510,3	600,2	550,8	613,6	531,7	603,9	606,8	588,4				588,4	5 158,7
Gießerei-Roheisen	1961	66,3	47,4	51,5	53,7	49,3	55,9	54,9	54,1	56,4	67,8	61,4	71,0	54,4	489,4
	1962	55,2	52,8	64,6	63,7	50,2	47,6	47,1	44,9	59,2				53,9	485,3
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1961	88,8	75,5	71,2	80,0	90,2	79,6	85,2	89,7	107,0	83,2	83,4	83,5	85,3	767,3
	1962	73,2	94,1	78,0	80,2	69,0	80,2	86,2	85,5	77,0				80,4	723,5
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1961	27,8	17,8	21,5	21,1	18,8	19,4	26,7	26,1	26,3	28,7	18,1	19,0	22,8	205,5
	1962	18,7	18,8	18,6	16,7	27,5	35,0	19,6	20,1	24,0				22,1	199,0
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1961	23,6	26,4	34,4	37,1	40,7	29,6	39,9	32,1	42,6	31,5	40,2	49,1	34,0	306,4
	1962	32,2	16,6	26,0	22,5	25,2	27,9	41,0	21,0	23,1				26,2	235,6
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1961	2 969,6	2 789,3	3 077,8	2 771,8	2 801,9	2 862,7	2 916,0	2 862,7	2 634,1	2 747,4	2 625,2	2 399,3	2 854,0	25 686,6
	1962	2 647,3	2 553,9	2 869,5	2 605,2	2 824,7	2 693,8	2 920,4	2 872,2	2 748,1				2 748,3	24 735,0
Thomas-Stahl	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7	1 260,2	1 244,1	1 167,2	1 202,5	1 134,5	1 026,2	1 222,7	11 004,5
	1962	1 115,6	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1	1 156,9	1 109,0				1 118,9	10 069,7
Blasstahl einschl. Rotorstahl	1961	105,1	106,9	106,5	97,0	101,9	109,9	112,7	114,5	84,2	88,8	88,5	84,5	104,3	938,8
	1962	95,0	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7	179,3	169,8				128,3	1 154,7
Siemens-Martin-Stahl	1961	1 403,5	1 318,5	1 469,5	1 279,2	1 287,9	1 330,5	1 341,6	1 304,5	1 190,0	1 242,2	1 191,2	1 098,6	1 325,0	11 925,3
	1962	1 221,3	1 198,8	1 340,1	1 234,5	1 344,3	1 238,4	1 370,5	1 314,3	1 264,9				1 280,8	11 527,0
Elektro-Stahl	1961	197,4	186,1	211,8	192,2	196,3	203,3	196,6	194,8	187,8	208,6	205,6	185,1	196,2	1 766,2
	1962	210,3	206,6	229,6	204,2	230,8	211,9	232,0	217,7	200,4				215,9	1 943,3
Sonstiger Stahl	1961	6,4	5,9	6,3	5,6	6,0	6,3	5,0	4,7	4,9	5,4	5,4	5,0	5,7	51,2
	1962	5,2	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2	4,0	4,0				4,5	40,4
<b>Rohblöcke</b>	1961	2 907,6	2 730,8	3 012,7	2 712,4	2 741,7	2 801,7	2 857,2	2 802,6	2 573,0	2 682,4	2 562,9	2 342,7	2 793,3	25 139,6
	1962	2 584,5	2 495,7	2 807,6	2 551,0	2 765,8	2 640,6	2 865,1	2 816,3	2 696,2				2 691,4	24 222,8
Thomas-Stahl	1961	1 257,3	1 171,9	1 283,6	1 197,8	1 209,8	1 212,7	1 260,2	1 244,1	1 167,2	1 202,5	1 134,5	1 026,2	1 222,7	11 004,5
	1962	1 115,6	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1	1 156,9	1 109,0				1 118,9	10 069,7
Blasstahl einschl. Rotorstahl	1961	105,1	106,9	106,5	97,0	101,9	109,9	112,7	114,5	84,2	88,8	88,5	84,5	104,3	938,8
	1962	95,0	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7	179,3	169,8				128,3	1 154,7
Siemens-Martin-Stahl	1961	1 388,8	1 304,0	1 454,7	1 265,3	1 274,1	1 317,1	1 328,7	1 290,7	1 178,0	1 227,9	1 177,6	1 087,1	1 311,3	11 801,5
	1962	1 208,3	1 187,0	1 328,9	1 224,3	1 334,2	1 230,0	1 361,0	1 304,2	1 256,4				1 270,5	11 434,3
Elektro-Stahl	1961	156,4	148,0	167,9	152,2	155,9	162,0	155,7	153,2	143,6	163,2	162,2	144,9	155,0	1 394,9
	1962	165,6	164,8	183,9	164,8	186,1	171,8	190,4	176,0	161,0				173,8	1 564,2
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1961	62,1	58,5	65,1	59,4	60,2	61,0	58,8	60,2	61,1	65,0	62,3	56,6	60,7	546,4
	1962	62,8	58,2	61,9	54,2	58,9	53,2	55,3	55,9	51,9				56,9	512,2
Siemens-Martin-Stahl	1961	14,7	14,5	14,9	13,9	13,8	13,5	12,9	13,8	12,0	14,3	13,6	11,4	13,8	123,8
	1962	13,0	11,8	11,2	10,3	10,1	8,4	9,5	10,1	8,5				10,3	92,7
Elektro-Stahl	1961	41,0	38,1	43,9	40,0	40,4	41,2	40,9	41,6	44,2	45,4	43,4	40,2	41,3	371,3
	1962	44,7	41,8	45,6	39,4	44,7	40,1	41,6	41,7	39,1				42,1	379,1
Sonstiger Stahl	1961	6,4	5,9	6,3	5,6	6,0	6,3	5,0	4,7	4,9	5,4	5,4	5,0	5,7	51,2
	1962	5,2	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2	4,0	4,0				4,5	40,4

## 5. Stahlhalbezeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbezeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1961	945,1	910,7	1 002,3	895,2	907,1	910,3	914,1	892,0	839,9	851,3	814,2	745,2	912,9	8 216,6
	1962	844,3	823,4	902,7	858,1	903,4	894,0	942,3	898,9	889,3 p				884,1	7 956,5
Rohblöcke und -brammen	1961	89,7	80,7	96,7	90,2	84,3	91,4	92,7	88,4	87,9	100,6	88,4	92,9	89,1	801,9
	1962	102,4	92,0	99,2	95,3	94,4	103,9	121,9	106,1	110,8				102,9	926,0
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	91,8	84,5	99,1	89,4	85,8	90,5	84,1	81,6	76,3	85,9	81,6	77,1	87,0	783,2
	1962	91,1	77,9	83,2	71,4	85,2	70,0	81,6	81,7	68,7				79,0	710,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1961	89,2	77,0	86,2	67,2	75,4	72,5	83,4	80,2	73,6	65,6	81,7	71,5	78,3	704,8
	1962	80,6	87,2	87,4	93,6	98,5	94,2	101,6	108,6	106,6				95,4	858,3
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbezeug	1961	674,5	668,4	720,2	648,3	661,6	655,9	653,9	641,7	602,0	599,1	562,6	503,8	658,5	5 926,7
	1962	570,2	566,3	632,9	597,8	625,4	625,9	637,2	602,5	603,2				606,8	5 461,3

<sup>1)</sup> Gesamtzeugung 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 Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand<sup>1)</sup></b>	1961	176,5	179,1	205,5	171,8	193,4	184,7	196,8	206,9	224,8	197,0	175,3	175,0	193,3	1 739,5
	1962	177,9	174,7	181,0	158,0	161,3	168,3	161,1	141,4	151,9 p				162,7	1 404,8
Rohblöcke und -brammen	1961	7,1	4,4	5,4	4,6	6,1	5,8	6,0	8,3	10,8	9,9	11,6	20,7	6,5	58,4
	1962	19,9	22,4	15,5	11,9	12,5	13,6	12,2	9,9	11,0				14,3	129,0
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	0,9	0,7	0,7	—	0,2	1,1	1,1	1,3	0,2	—	0,6	1,4	0,7	6,1
	1962	6,9	0,3	0,8	0,6	—	—	0,5	—	—				1,0	9,0
Warmbreitband zum Auswalzen	1961	12,1	14,7	13,2	9,2	9,4	6,0	8,0	9,5	10,8	4,7	6,5	6,0	10,3	93,0
	1962	7,5	8,7	9,6	15,0	17,3	17,8	18,1	16,5	17,3				14,2	127,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1961	150,3	159,4	186,1	158,0	177,8	171,8	181,8	187,8	203,0	182,3	156,6	147,0	175,8	1 582,0
	1962	142,7	143,3	155,1	130,5	131,5	136,9	120,3	115,0	123,6				133,2	1 199,1
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1961	1 962,6	1 816,7	1 994,0	1 810,1	1 849,1	1 835,2	1 859,5	1 864,6	1 765,6	1 862,3	1 719,1	1 592,4	1 860,8	16 747,5
	1962	1 782,5	1 710,9	1 896,7	1 648,8	1 864,8	1 756,6	1 938,3	1 970,1	1 813,5				1 818,0	16 362,1
Eisenbahn- oberbaustoffe	1961	48,5	47,8	55,8	51,1	53,6	51,9	45,4	45,6	46,9	52,7	61,2	40,8	49,6	446,6
	1962	43,3	43,7	45,4	40,1	41,9	43,8	43,7	46,9	48,2				44,1	397,0
Stahlspundwände	1961	15,8	11,5	17,1	18,2	19,8	21,3	20,2	19,9	18,7	19,5	21,0	17,9	18,0	162,3
	1962	13,2	17,2	19,6	16,4	16,9	18,9	21,8	19,7	17,5				17,9	161,1
Breitflanschträger	1961	38,6	39,5	46,5	41,0	45,4	50,5	49,7	52,6	55,6	51,4	54,2	53,8	46,6	419,4
	1962	60,3	48,9	52,9	47,0	55,8	51,6	57,3	55,9	50,2				53,3	479,8
Formstahl	1961	98,5	110,9	121,9	100,8	100,0	101,1	107,9	131,1	105,1	124,8	96,1	111,5	108,6	977,3
	1962	97,7	113,6	122,7	102,0	109,6	112,5	91,8	132,1	87,0				107,7	968,9
Walzdraht	1961	189,7	176,6	196,3	169,3	179,0	168,4	175,7	182,1	172,9	178,5	157,1	148,3	178,9	1 610,1
	1962	172,1	159,2	179,1	151,8	163,6	162,9	176,2	178,8	178,2				169,1	1 521,9
Stabstahl	1961	574,2	496,7	534,1	516,1	505,1	505,7	545,6	515,4	500,0	480,7	466,1	401,2	521,4	4 692,8
	1962	452,3	425,2	487,5	411,1	470,6	429,1	478,4	473,3	440,8				452,0	4 068,4
Breitflachstahl	1961	35,2	35,0	36,1	31,9	33,9	32,7	36,6	34,0	28,0	27,8	25,5	29,2	33,7	303,4
	1962	34,1	31,6	36,5	27,0	31,2	28,3	33,9	33,7	26,1				31,4	282,5
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1961	181,5	170,8	200,1	176,1	179,8	175,0	162,9	178,1	159,0	165,3	147,4	148,1	176,3	1 586,3
	1962	159,7	167,0	177,8	157,4	177,2	158,7	192,8	194,8	180,5				174,0	1 565,8
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1961	15,4	10,1	16,9	16,0	22,6	23,7	29,7	24,5	20,5	11,3	16,7	19,4	19,9	179,4
	1962	19,0	26,7	32,5	26,3	41,2	47,5	47,7	15,1	40,5				36,3	326,5
Grobblech	1961	309,7	295,4	316,7	287,9	295,7	298,3	294,4	291,6	274,3	276,8	267,5	263,9	296,0	2 663,9
	1962	285,5	281,1	311,9	275,1	312,0	286,2	328,8	336,2	302,5				302,1	2 719,2
Mittelblech	1961	40,8	37,4	48,5	40,1	39,2	31,4	35,1	34,8	34,3	33,0	31,5	28,9	38,0	341,7
	1962	37,9	33,3	40,2	31,8	35,4	37,2	36,2	35,7	34,4				35,8	322,1
Feinblech	1961	280,6	265,6	272,6	244,9	245,3	251,4	241,3	234,3	229,3	252,7	254,1	219,5	252,4	2 271,3
	1962	269,9	250,0	276,7	237,3	284,6	271,9	304,1	302,5	292,5				278,8	2 509,5
Stahlrohre, nahtlos	1961	125,1	119,3	131,2	116,7	120,9	124,0	113,9	120,7	121,1	127,9	120,8	109,9	121,4	1 092,9
	1962	117,5	113,2	114,0	105,6	124,7	108,1	123,6	115,4	115,1				115,5	1 039,3
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1961	1 951,9	1 802,7	1 985,0	1 802,6	1 826,6	1 823,7	1 847,4	1 845,3	1 738,3	1 783,6	1 708,8	1 576,8	1 847,1	16 623,5
	1962	1 783,2	1 688,1	1 882,6	1 633,6	1 845,6	1 739,4	1 969,2	1 953,1	1 784,9				1 798,9	16 189,7
Rohrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961	114,4	105,4	122,3	109,2	107,3	112,4	102,7	101,3	93,8	109,2	105,5	94,3	107,7	968,9
	1962	108,2	90,5	99,8	90,4	105,6	90,9	96,6	98,4	96,3				96,3	866,9

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1961	98,3	97,2	117,5	102,7	111,0	115,7	114,9	116,6	109,6	110,0	105,2	96,5	100,3	883,4
	1962	107,2	105,6	126,1	114,4	132,2	115,2	134,6	136,1	127,5				122,0	1 096,2
Geschweißte Rohre <sup>3)</sup>	1961	38,8	40,3	52,4	44,1	49,9	53,0	51,4	54,2	51,2	50,9	46,9	45,7	48,4	435,3
	1962	45,4	44,5	57,2	52,5	60,8	51,6	65,8	67,7	63,9				56,6	509,4
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1961	34,9	31,2	38,3	34,0	34,1	36,8	36,6	34,3	30,5	30,9	30,2	29,4	34,5	310,6
	1962	34,9	35,2	40,2	38,3	42,6	38,6	42,4	44,8	37,8				39,4	354,6
Blech u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1961	18,7	20,7	21,7	20,0	21,6	20,4	21,6	22,4	22,8	23,6	23,0	16,3	21,1	189,9
	1962	22,2	21,2	23,1	19,5	22,7	20,8	21,9	18,9	21,3				21,3	191,6
<b>Rollendes Eisenbahn- zeug</b>	1961	14,6	13,6	13,5	13,2	14,4	14,1	14,4	15,2	14,6	14,7	13,6	12,6	14,2	127,6
	1962	14,6	14,4	15,8	13,3	14,9	14,6	14,9	14,5	14,5 p				14,6	131,6

## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1961	52,2	48,1	52,1	46,7	49,2	50,0	48,3	49,6	49,5	49,4	46,3	43,1	49,5	445,7
	1962	47,3	45,3	46,7	37,8	44,0	39,1	38,3	39,9	37,2 p				41,9	377,4
Geschm. Halbzeug <sup>4)</sup>	1961	1,7	2,1	2,1	2,2	2,5	3,1	2,4	2,9	3,4	2,6	2,7	2,1	2,5	22,4
	1962	2,8	2,9	3,1	2,2	2,4	2,6	2,3	2,4	1,8				2,5	22,2
Geschm. Stäbe	1961	24,9	22,4	23,9	21,1	22,4	22,7	21,9	21,4	21,3	21,6	20,2	18,5	22,5	202,1
	1962	19,9	18,9	19,3	16,1	19,2	16,5	16,1	16,0	15,8				17,6	158,5
Freiform- schmiedestücke	1961	25,5	23,5	26,2	23,4	24,3	24,2	24,0	25,3	24,8	25,2	23,4	22,4	24,6	221,3
	1962	24,7	23,7	24,3	19,5	22,4	20,1	20,4	21,5	19,5				21,9	196,7

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Rohrenrundstahl und -vierkantstahl<sup>3)</sup> Ohne Rohre, die in der EBM-Industrie hergestellt wurden.<sup>4)</sup> Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.



## 8. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen									
			Thomas-Konverter	Blasstahl-Konverter einschl. Rotor-Öfen		Siemens-Martin- Öfen		Elektroöfen				
	Induktionsöfen							Lichtbogenöfen				
insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb			
1961	154	123	87	72	12	7	209	135	72	64	107	86
Oktober	156	129	87	73	12	7	217	140	72	65	106	94
November	154	128	87	71	12	8	218	142	72	65	106	89
Dezember	154	123	87	72	12	7	209	135	72	64	107	86
1962												
Januar	154	125	87	72	12	7	208	142	72	64	108	93
Februar	153	126	87	71	12	8	205	148	72	65	108	90
März	152	124	87	74	12	9	206	149	73	65	109	93
April	152	123	87	70	12	8	206	152	71	61	110	89
Mai	154	122	87	65	12	9	206	148	71	60	110	96
Juni	152	119	87	69	13	11	206	149	71	59	111	92
Juli	152	121	87	71	13	10	202	145	71	59	111	91
August	152	121	87	72	15	12	201	141	71	60	111	86
September	152	121	87	69	15	12	201	134	71	62	111	86

## 9. 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 Sept. MD	Gesamt
<b>Eisenguß</b>	1961	325,3	304,3	341,1	300,3	305,6	304,9	293,8	298,8	295,5	317,6	304,6	271,6	307,7	2 769,6
	1962	310,8	294,8	316,3	276,8	307,8	270,7	288,7	284,9	284,3				292,8	2 635,1
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1961	154,3	143,5	161,8	139,2	143,3	145,0	139,4	130,0	139,3	148,4	142,4	129,0	144,0	1 295,8
	1962	148,0	135,0	143,2	127,2	138,6	122,4	125,4	121,5	123,9				131,7	1 185,2
Kokillen und Zubehör	1961	62,1	56,7	63,3	54,4	52,7	50,7	53,6	55,8	51,3	51,5	47,0	45,9	55,6	500,6
	1962	51,2	47,3	54,0	49,1	53,3	47,7	53,8	57,9	54,8				52,1	469,1
Abflußrohre und Formstücke	1961	12,5	12,3	12,4	11,3	12,1	12,4	12,3	13,1	12,3	14,9	14,6	11,1	12,3	110,6
	1962	14,2	15,5	16,1	13,5	15,0	13,1	13,6	13,9	12,9				14,2	127,8
Druckrohre und Formstücke	1961	24,3	21,4	26,7	25,7	25,5	24,9	22,9	27,7	25,3	29,2	28,6	24,7	24,9	224,4
	1962	30,2	26,6	29,0	24,5	29,5	24,9	30,9	26,9	27,3				27,8	249,8
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1961	17,8	17,5	19,9	16,4	17,5	17,0	15,8	15,9	15,2	17,1	16,6	14,0	17,0	153,0
	1962	15,9	16,6	17,4	14,7	18,7	14,5	16,1	15,8	16,0				16,2	145,7
Badewannen- und Sanitätsguß	1961	7,4	6,8	7,5	6,7	6,8	7,1	6,0	7,4	6,6	7,8	6,7	5,8	6,9	62,3
	1962	6,8	6,5	6,9	5,8	6,7	6,0	5,3	6,4	6,1				6,3	56,5
Herd- und Ofenguß	1961	11,6	11,3	11,9	10,4	10,9	10,7	9,6	11,8	10,8	11,3	10,7	8,8	11,0	99,0
	1962	10,0	10,4	11,5	9,5	9,8	9,4	9,5	10,2	10,5				10,1	90,8
Walzen	1961	8,0	7,8	8,6	7,8	7,7	7,7	7,6	7,4	7,5	7,4	7,1	6,4	7,8	70,1
	1962	7,9	7,2	7,4	6,0	7,2	6,9	6,9	7,0	7,0				7,1	63,5
Roststäbe und Glieder	1961	2,4	2,6	3,3	2,7	3,1	2,5	2,6	2,7	1,8	3,0	3,1	1,1	2,6	23,7
	1962	1,2	4,4	3,1	3,0	2,6	2,6	2,7	2,6	2,0				2,7	24,2
Bremsklötze und Sohlen	1961	3,3	2,9	3,6	2,6	2,8	3,3	1,5	3,1	2,6	2,5	2,9	2,6	2,9	25,7
	1962	2,1	2,8	3,0	2,8	2,3	1,8	1,8	1,3	1,3				2,1	19,2
<b>Stahlguß</b>	1961	33,2	31,8	35,2	32,3	32,4	32,7	31,8	32,5	33,0	34,9	33,4	30,7	32,8	294,9
	1962	33,4	31,3	32,8	29,1	31,3	28,0	29,6	29,8	27,5				30,3	272,8
<b>Temperguß</b>	1961	20,1	18,5	21,0	17,7	19,0	19,2	17,3	16,2	19,1	20,1	18,7	17,2	18,7	168,1
	1962	19,8	18,4	20,3	17,8	20,1	17,4	17,4	15,4	18,1				18,3	164,7

## 10. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b>	1961	342,5	363,8	392,1	337,9	336,9	396,7	339,8	356,2	319,3	332,6	318,4	308,5	353,9	3 185,2
	1962	329,6	333,9	358,8	316,4	346,4	329,8	331,2	342,8	337,7				336,3	3 026,6
Eisenguß	1961	294,8	314,0	338,5	292,6	287,9	349,2	293,1	311,9	274,3	290,5	276,4	266,3	306,3	2 756,3
	1962	285,9	292,2	315,1	272,2	304,3	291,0	289,9	300,6	293,1				293,8	2 644,3
Stahlguß	1961	33,1	30,5	33,2	30,7	31,0	32,1	32,2	29,6	26,5	30,2	28,9	24,8	31,0	278,9
	1962	26,4	27,2	28,7	24,8	25,6	24,9	26,4	24,9	23,7				25,8	232,6
Temperguß	1961	14,7	19,3	20,3	14,6	18,0	15,4	14,5	14,6	18,4	11,9	13,0	17,4	16,6	149,8
	1962	17,4	14,4	14,9	19,3	16,6	13,9	14,9	17,3	21,0				16,6	149,7
<b>Lieferungen</b>	1961	348,9	339,3	377,7	345,3	351,2	355,2	335,3	363,3	346,5	371,0	354,5	309,5	351,4	3 162,7
	1962	336,3	329,8	358,5	320,9	357,3	329,3	342,4	335,4	332,1				338,0	3 042,0
Eisenguß	1961	300,3	293,4	327,9	299,3	303,5	307,1	291,1	317,8	299,7	321,8	306,3	265,3	304,5	2 740,1
	1962	287,2	283,0	310,2	277,9	309,6	285,1	297,9	291,8	289,0				292,4	2 631,7
Stahlguß	1961	30,3	29,1	31,6	29,3	29,9	30,1	29,6	30,0	30,7	31,7	30,7	28,9	30,1	270,6
	1962	31,2	29,3	30,3	26,8	30,3	28,0	29,3	28,0	26,9				28,9	260,1
Temperguß	1961	18,2	16,8	18,2	16,7	17,8	18,0	14,5	15,5	16,1	17,6	17,5	15,2	16,9	151,8
	1962	17,9	17,5	18,0	16,1	17,3	16,2	15,2	15,6	16,1				16,7	149,9
<b>Auftragsbestand <sup>1)</sup></b>	1961	1 115,4	1 129,6	1 140,0	1 124,4	1 102,0	1 131,1	1 128,2	1 110,6	1 073,7	1 025,6	979,7	959,0	—	—
	1962	938,2	836,9	929,3	919,2	901,4	897,1	877,5	876,4	871,6				—	—
Eisenguß	1961	857,6	869,3	876,7	863,2	841,2	872,3	868,9	854,7	820,9	781,5	744,2	727,9	—	—
	1962	715,4	720,3	718,5	706,6	695,4	697,5	684,7	686,3	680,9				—	—
Stahlguß	1961	164,3	164,5	165,6	166,6	167,2	168,4	169,7	168,4	163,7	161,4	158,1	152,9	—	—
	1962	146,0	143,0	141,0	138,4	132,8	129,0	123,8	119,8	115,9				—	—
Temperguß	1961	93,5	95,8	97,6	94,5	93,5	90,4	89,6	87,5	89,2	82,7	77,3	78,2	—	—
	1962	76,8	73,5	69,7	74,2	73,2	70,6	69,0	70,3	74,8				—	—

<sup>1)</sup> Am Letzten des Monats bzw. Jahres

## 11. 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 Sept.	
															MD	Gesamt
<b>Förderung</b>	Mat	1961	1 582	1 526	1 620	1 556	1 638	1 596	1 573	1 635	1 572	1 565	1 562	1 441	1 589	14 298
		1962	1 490	1 394	1 445	1 335	1 441	1 386	1 397	1 382	1 365				1 404	12 635
„	Fe	1961	416	405	430	412	433	423	421	440	414	415	414	388	421	3 794
		1962	398	375	388	358	384	371	377	375	370				377	3 396
<b>Erzeugung</b>	Mat	1961	1 105	1 088	1 153	1 090	1 118	1 092	1 101	1 128	1 077	1 081	1 060	992	1 106	9 952
		1962	986	942	974	910	979	991	1 014	973	933				967	8 702
„	Fe	1961	374	367	391	370	379	371	373	381	361	362	356	337	374	3 367
		1962	334	321	331	310	330	335	343	335	321				329	2 960
Handelsfähiges Roherz	Mat	1961	436	429	441	427	429	430	465	509	494	482	480	449	451	4 060
		1962	441	413	417	394	444	435	463	423	412				427	3 842
„	Fe	1961	117	114	119	114	114	116	124	134	130	128	128	122	120	1 082
		1962	119	112	112	106	119	117	125	116	114				116	1 090
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1961	609	598	652	605	628	603	577	562	527	540	525	487	506	5 361
		1962	493	478	504	465	490	515	512	510	482				494	4 449
„	Fe	1961	227	223	243	227	235	226	220	219	204	205	201	188	225	2 024
		1962	189	183	192	181	189	199	199	199	187				191	1 718
Rösterz	Mat	1961	60	61	60	59	61	58	59	57	56	59	55	56	59	531
		1962	52	51	53	47	45	41	39	39	40				45	407
„	Fe	1961	30	30	30	29	30	29	29	28	28	29	27	28	29	263
		1962	26	25	27	23	22	20	20	19	20				22	202
<b>Versand <sup>2)</sup></b>	Mat	1961	1 089	1 098	1 128	1 083	1 102	1 099	1 110	1 129	1 070	1 075	1 030	950	1 101	9 908
		1962	932	879	934	918	968	964	977	953	910				937	8 435
„	Fe	1961	371	371	382	369	375	373	373	380	359	359	348	325	373	3 353
		1962	316	298	315	314	328	328	330	327	312				319	2 868
<b>Bestand <sup>3)</sup></b> (am Ende des	Mat	1961	1 104	1 061	1 030	1 017	1 043	1 035	1 022	1 045	1 092	1 117	1 204	1 301	—	—
		1962	1 445	1 577	1 667	1 693	1 749	1 778	1 788	1 803	1 853				—	—
Jahres bzw. Monats)	Fe	1961	315	302	298	295	305	305	304	316	332	342	365	393	—	—
		1962	434	474	505	511	527	537	545	553	569				—	—

## 12. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>3)</sup></b>	Mat	1961	1 743	1 659	1 803	1 710	1 777	1 770	1 871	1 841	1 800	1 833	1 762	1 665	1 775	15 974
		1962	1 871	1 764	1 950	1 866	1 933	1 921	2 011	2 024	2 006				1 927	17 346
„	Fe	1961	902	861	929	887	928	926	971	943	925	953	930	888	919	8 275
		1962	990	931	1 029	985	1 018	1 016	1 059	1 079	1 067				1 019	9 174

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1962							1962						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roheisen</b>	8 373,6	1 467,9	1 443,1	1 401,8				1 669,5	300,8	300,3	295,3			
<b>Rohstahl</b>	11 740,0	2 106,4	2 061,4	1 961,5				1 882,4	341,1	339,6	326,7			
Thomas-Stahl	4 120,7	755,3	745,2	722,5				1 311,4	237,2	241,6	231,8			
Siemens-Martin-Stahl	5 785,6	1 047,9	1 005,1	950,9				403,1	71,1	69,5	63,7			
Elektro-Stahl	1 066,6	190,6	178,3	162,8				70,0	14,5	12,1	11,8			
<b>Walzstahl</b>	7 361,6	1 348,1	1 366,7	1 250,9				1 339,0	235,0	239,7	227,5			
Eisenbahnoberbaustoffe	181,6	28,1	31,1	33,9				19,8	4,2	2,9	2,8			
Formstahl	408,5	52,6	84,6	53,5				156,3	29,5	31,3	19,7			
Walzdraht	830,5	145,7	149,6	146,5				139,7	26,4	26,3	28,3			
Stabstahl	1 581,9	282,7	281,3	249,8				552,9	91,4	97,0	97,2			
Breitflachstahl	160,1	28,7	28,5	21,2				.	.	.	.			
Warmband u. Röhrenstr.	875,2	169,1	172,3	158,7				112,0	21,9	20,5	19,7			
Warmbreitband (Fertigerz.)	148,0	43,0	35,9	29,8				—	—	—	—			
Grobblech	1 192,3	223,4	232,9	211,7				.	.	.	.			
Mittelblech	168,4	28,0	27,3	26,9				.	.	.	.			
Feinblech	1 070,5	192,7	184,0	182,5				.	.	.	.			
Stahlrohre (nahtlos)	599,2	108,5	98,0	98,4				.	.	.	.			
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	510,7	80,2	83,9	73,1				.	.	.	.			
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>	447,3	86,1	86,3	83,4				.	.	.	.			
Geschweißte Rohre u. dergl.	297,0	60,9	63,7	59,1				.	.	.	.			
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>4)</sup>	150,3	25,2	22,6	24,3				.	.	.	.			
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	66,4	10,9	11,0	10,5 p				0,0	0,0	0,0	0,0 p			
<b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>	104,8	16,1	15,2	14,6 p				4,9	0,8	0,9	0,8 p			
<b>Freiformschmiedestücke</b>	107,3	16,3	16,4	15,0 p				5,4	1,0	1,0	1,0 p			
<b>Eisenguß</b>	793,8	130,0	129,9	130,9				100,2	18,8	16,3	16,0			
<b>Stahlguß</b>	130,9	20,7	20,7	19,1				9,1	1,5	1,4	1,3			
<b>Temperguß</b>	90,9	13,6	11,5	14,4				—	—	—	—			
<b>Eisenerz-Rohförderung</b>	Mat	553,6	56,5	66,4	64,0			—	—	—	—			
„	Fe	97,5	14,1	10,8	10,2			—	—	—	—			

<sup>1)</sup> Einschl. Grubensinter<sup>2)</sup> Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz<sup>3)</sup> Einschl. Rennluppen, ohne Grubensinter<sup>4)</sup> Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>	1961	5 294	4 970	5 390	5 008	5 162	5 095	5 301	5 236	4 951	5 010	4 764	4 513	5 156	46 408
	1962	4 767	4 413	4 920	4 563	4 800	4 659	4 921	4 836	4 743				4 736	42 623
„ Fe	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 099	2 166	2 132	2 010	2 027	1 942	1 847	2 108	18 973
	1962	1 963	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066	2 040	2 001				1 974	17 770
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup></b>	1961	4 965	4 662	5 051	4 702	4 852	4 789	4 983	4 910	4 643	4 683	4 446	4 199	4 840	43 557
	1962	4 440	4 136	4 621	4 284	4 519	4 379	4 635	4 546	4 474				4 448	40 035
„ Fe	1961	2 150	2 033	2 205	2 049	2 129	2 099	2 166	2 132	2 010	2 027	1 942	1 847	2 108	18 973
	1962	1 963	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066	2 040	2 001				1 974	17 770
<b>Eisenerze Mat</b>	1961	3 754	3 550	3 879	3 574	3 701	3 684	3 831	3 796	3 588	3 628	3 454	3 295	3 706	33 358
	1962	3 418	3 219	3 531	3 285	3 446	3 316	3 518	3 439	3 354				3 392	30 527
„ Fe	1961	1 641	1 552	1 708	1 571	1 634	1 620	1 670	1 656	1 553	1 574	1 510	1 454	1 623	14 607
	1962	1 515	1 431	1 571	1 466	1 525	1 483	1 576	1 549	1 508				1 514	13 624
<b>Inlandserze <sup>2)</sup> Mat</b>	1961	1 105	1 045	1 091	1 028	1 064	1 075	1 123	1 075	1 048	1 048	995	913	1 073	9 654
	1962	917	853	914	871	988	894	920	916	904				909	8 177
„ Fe	1961	363	344	361	341	352	355	372	351	343	343	329	306	354	3 183
	1962	305	282	303	290	329	296	305	309	302				302	2 719
<b>Auslandserze Mat</b>	1961	2 649	2 506	2 788	2 546	2 637	2 609	2 707	2 721	2 540	2 580	2 460	2 382	2 634	23 704
	1962	2 501	2 366	2 617	2 414	2 458	2 422	2 597	2 523	2 450				2 483	22 350
„ Fe	1961	1 278	1 209	1 347	1 231	1 281	1 266	1 298	1 305	1 210	1 231	1 181	1 148	1 269	11 424
	1962	1 210	1 150	1 269	1 176	1 196	1 187	1 271	1 240	1 206				1 212	10 904
<b>Manganerze Mat</b>	1961	45,7	31,0	38,8	40,9	36,0	33,0	42,2	42,1	45,5	49,6	32,3	35,3	39,5	355
	1962	36,0	32,0	38,5	32,4	38,2	58,7	41,7	33,8	51,2				40,3	363
„ Fe	1961	4,5	3,6	5,4	5,6	4,8	4,2	5,8	4,3	5,0	5,1	3,5	3,5	4,8	43,3
	1962	3,7	3,4	4,0	3,7	4,6	5,9	4,5	3,0	4,3				4,2	37,9
<b>Abbrände Mat</b>	1961	346	323	333	305	328	343	317	309	313	295	292	289	324	2 917
	1962	320	285	328	283	317	321	307	327	319				312	2 807
<b>Schlacken und Walzzunder Mat</b>	1961	492	448	470	459	454	446	468	457	415	440	422	360	456	4 108
	1962	395	378	461	421	440	417	457	459	430				429	3 859
<b>Gichtstaub Mat</b>	1961	244	225	248	241	248	213	250	234	209	201	187	163	235	2 112
	1962	204	175	207	200	203	193	234	214	235				207	1 866
<b>Schrott Mat</b>	1961	84,3	84,0	81,4	83,1	84,9	70,4	75,2	71,7	71,5	70,2	58,1	56,4	78,5	707
	1962	68,0	46,5	54,8	62,6	74,8	72,5	77,3	72,6	84,5				68,2	614
<b>Kalkstein</b>	1961	293	267	296	273	274	263	279	285	270	278	265	273	278	2 500
	1962	285	234	261	245	246	243	253	252	228				250	2 248
<b>Koks im Hochofen</b>	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717	1 766	1 758	1 649	1 679	1 599	1 515	1 737	15 636
	1962	1 574	1 447	1 599	1 479	1 563	1 515	1 592	1 565	1 526				1 695	13 859
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1961	810	802	805	802	799	796	795	798	796	790	782	788	800	—
	1962	775	762	757	751	741	750	745	738	738				750	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) Mat</b>	1961	4 929	4 540	4 970	4 629	4 752	4 686	4 860	4 842	4 539	4 632	4 405	4 156	4 750	42 749
	1962	4 359	4 033	4 490	4 136	4 403	4 220	4 499	4 414	4 281				4 315	38 834
„ Fe	1961	2 160	2 006	2 198	2 051	2 125	2 091	2 153	2 134	2 001	2 040	1 961	1 860	2 102	18 919
	1962	1 966	1 829	2 037	1 883	2 016	1 927	2 065	2 035	1 976				1 970	17 734
<b>Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat</b>	1961	1 750	1 616	1 780	1 712	1 766	1 754	1 838	1 830	1 778	1 865	1 792	1 676	1 758	15 823
	1962	1 860	1 760	1 941	1 839	1 964	1 890	2 001	2 019	1 968				1 916	17 243
„ Fe	1961	900	831	912	881	914	907	947	932	908	959	937	888	904	8 132
	1962	980	924	1 020	964	1 029	990	1 048	1 070	1 041				1 007	9 065
<b>kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat</b>	1961	793	787	792	816	812	819	833	835	862	883	887	873	816	—
	1962	918	932	925	945	941	944	938	957	957				940	—
„ Fe	1961	408	405	406	419	420	423	429	425	440	454	464	463	420	—
	1962	483	489	486	496	493	494	491	507	506				494	—

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

## 15. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Sept. Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	3 334	3 130	3 452	3 109	3 147	3 213	3 283	3 218	2 950	3 079	2 940	2 685	3 204	28 836
	1962	2 965	2 872	3 231	2 940	3 188	3 044	3 303	3 243	3 107				3 099	27 893
Roheisen insgesamt	1961	1 968	1 846	2 023	1 855	1 877	1 914	1 975	1 943	1 775	1 846	1 750	1 591	1 908	17 176
	1962	1 752	1 683	1 901	1 725	1 866	1 802	1 935	1 936	1 855				1 828	16 454
Thomas-Roheisen	1961	1 383	1 288	1 399	1 311	1 330	1 348	1 402	1 374	1 280	1 330	1 253	1 128	1 346	12 116
	1962	1 236	1 167	1 307	1 189	1 275	1 271	1 313	1 326	1 261				1 261	11 346
Stahleisen	1961	557	532	597	519	520	538	547	543	470	490	470	440	536	4 824
	1962	492	491	567	512	564	503	581	583	568				540	4 861
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	27	26	28	25	26	27	26	26	24	27	26	22	26	236
	1962	23	25	27	24	28	27	40	27	25				27	247
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961	44	41	36	29	33	27	23	31	33	22	30	24	33	297
	1962	33	26	20	14	22	20	21	23	26				23	204
Schrott	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 053	1 006	933	1 099	9 891
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172	1 120	1 074				1 085	9 763
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	21	19	22	19	20	20	19	19	17	18	18	17	20	176
	1962	18	17	18	17	18	17	19	18	17				18	158
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	55	50	57	56	58	55	60	54	48	56	54	44	55	495
	1962	54	50	60	49	60	54	57	58	51				55	493
Eisen- und Manganerz } Mat	1961	91	86	96	82	89	91	93	92	82	84	82	76	89	802
	1962	84	85	97	90	96	95	100	88	85				91	821
„ } Fe	1961	62	58	65	56	61	63	64	63	56	57	56	52	61	548
	1962	57	57	66	61	65	65	67	59	57				62	554
Kalk	1961	258	237	262	237	246	246	254	244	209	238	227	206	244	2 192
	1962	227	217	244	222	233	230	244	240	231				232	2 088
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	1 450	1 350	1 478	1 380	1 397	1 398	1 452	1 432	1 341	1 388	1 308	1 194	1 409	12 679
	1962	1 286	1 211	1 363	1 238	1 286	1 286	1 348	1 334	1 283				1 293	11 633
Roheisen insgesamt	1961	1 364	1 267	1 384	1 296	1 310	1 310	1 364	1 344	1 260	1 299	1 223	1 104	1 322	11 899
	1962	1 204	1 131	1 270	1 158	1 207	1 203	1 258	1 248	1 198				1 209	10 877
Thomas-Roheisen	1961	1 328	1 234	1 348	1 259	1 275	1 281	1 339	1 311	1 232	1 269	1 195	1 079	1 290	11 608
	1962	1 177	1 106	1 242	1 131	1 178	1 176	1 220	1 220	1 171				1 180	10 621
Stahleisen	1961	21	18	20	23	19	11	10	18	13	14	13	13	17	156
	1962	13	10	13	13	14	13	23	13	14				14	128
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	15	15	16	14	15	15	15	15	14	17	15	12	15	135
	1962	13	15	16	13	14	15	15	15	13				14	129
Schrott	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	64	572
	1962	60	58	67	60	58	59	65	63	62				61	551
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	1,9	1,9	2,1	19
	1962	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0				2,0	18
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	1,8	1,8	1,8	2,5	2,3	2,4	2,8	2,4	1,6	2,0	2,2	2,3	2,1	19
	1962	1,8	1,3	2,4	1,7	2,1	1,9	2,6	2,7	2,4				2,1	19
Eisen- und Manganerz } Mat	1961	18	18	20	18	21	20	18	19	18	20	18	17	19	170
	1962	18	19	21	17	17	19	20	18	18				19	167
„ } Fe	1961	11	11	13	11	14	13	12	12	11	13	12	11	12	108
	1962	12	12	14	11	10	12	12	11	11				12	105
Kalk	1961	180	162	184	164	173	171	178	193	144	167	160	145	170	1 526
	1962	157	147	168	151	155	156	163	161	156				157	1 416
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961	1 581	1 485	1 658	1 441	1 452	1 499	1 518	1 474	1 343	1 401	1 341	1 236	1 495	13 451
	1962	1 377	1 360	1 522	1 404	1 529	1 409	1 558	1 494	1 439				1 455	13 092
Roheisen insgesamt	1961	492	466	523	453	460	485	491	476	425	448	427	389	474	4 270
	1962	439	446	501	462	512	459	510	493	477				478	4 298
Thomas-Roheisen	1961	15	12	15	16	13	17	18	16	16	15	16	14	15	139
	1962	15	14	16	15	18	16	18	26	29				18	166
Stahleisen	1961	467	445	498	428	438	459	464	451	400	424	403	367	450	4 050
	1962	417	424	475	439	483	433	482	457	438				450	4 047
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961	9,6	9,3	9,9	8,5	8,9	9,1	9,0	9,0	8,3	8,2	8,1	7,4	9,1	81
	1962	7,9	8,1	9,3	8,8	11	9,7	9,8	10	9,4				9,3	84
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961	41	38	32	26	29	23	20	28	31	20	27	22	30	266
	1962	30	23	18	11	19	17	18	20	23				20	180
Schrott	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	827	786	737	882	7 940
	1962	807	793	888	826	882	823	913	867	835				848	7 633
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1961	9,1	8,3	9,0	7,9	8,2	8,5	8,4	8,5	7,6	7,5	7,4	7,0	8,4	76
	1962	7,7	7,4	8,5	7,5	8,3	8,0	8,7	8,2	7,9				8,0	72
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961	49	43	50	48	51	47	51	47	42	49	47	38	47	427
	1962	46	43	51	42	47	47	49	52	46				47	424
Eisen- und Manganerz } Mat	1961	54	51	57	49	50	52	56	54	49	50	47	43	52	471
	1962	48	48	57	55	61	55	58	53	50				54	485
„ } Fe	1961	36	34	38	33	34	35	38	37	33	34	31	29	35	318
	1962	32	32	38	37	41	37	38	35	33				36	323
Kalk	1961	61	58	62	56	56	57	58	56	50	54	51	46	57	514
	1962	53	53	57	54	55	53	57	57	53				55	492

y) Einschl. Rennluppen

## 16. 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	1961	84	84	81	83	85	70	75	72	72	70	58	56	78	706
	1962	68	47	55	63	75	72	77	73	84				68	614
Stahlrohblöcken	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 052	1 007	933	1 099	9 891
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172	1 120	1 074				1 085	9 762
Thomas-Stahlrohbl.	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	63	571
	1962	60	58	67	60	58	59	65	63	62				61	552
SM-Stahlrohblöcken	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	825	787	737	882	7 940
	1962	807	793	888	826	882	823	913	867	835				848	7 634
Elektro-Stahlrohbl.	1961	140	134	150	138	141	145	140	140	133	151	147	128	140	1 261
	1962	147	148	167	148	170	158	175	165	165				160	1 443
Eisenguß <sup>1)</sup>	1961	301	282	316	276	283	286	272	279	277	298	283	252	286	2 572
	1962	290	278	296	259	288	252	269	267	...				...	...
Stahlguß <sup>1)</sup>	1961	59	55	62	57	57	59	57	58	59	63	60	55	58	523
	1962	61	56	60	53	58	52	54	55	...				...	...
Temperguß <sup>1)</sup>	1961	44	41	45	38	41	42	38	36	42	44	42	38	41	367
	1962	44	41	45	39	45	40	39	34	...				...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1961	38	41	36	40	39	33	34	33	35	33	29	29	37	—
	1962	34	25	26	32	36	36	36	35	41				33	—
Stahlrohblöcken	1961	397	398	405	393	390	395	389	385	386	393	393	398	393	—
	1962	396	405	404	410	407	400	409	398	398				403	—
Thomas-Stahlrohbl.	1961	51	53	55	52	50	52	52	52	51	54	56	57	52	—
	1962	54	55	57	56	52	48	56	54	56				54	—
SM-Stahlrohblöcken	1961	675	675	678	677	670	670	671	667	671	672	668	678	673	—
	1962	668	668	668	675	661	669	671	665	665				668	—
Elektro-Stahlrohbl.	1961	895	905	893	908	904	895	899	914	926	931	906	883	904	—
	1962	888	898	908	898	914	920	919	938	1 025				903	—
Eisenguß <sup>2)</sup>	1961	587	588	587	586	582	587	582	586	585	586	571	589	586	—
	1962	582	600	585	585	582	579	586	576	...				...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1961	963	976	972	930	1 000	979	976	954	1 001	973	988	976	973	—
	1962	978	1 022	1 038	998	1 053	1 051	1 000	1 060	...				...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1961	844	810	810	789	789	779	809	805	787	798	802	816	802	—
	1962	868	814	838	787	844	818	975	856	...				...	—

## IV. Schrottwirtschaft

## 17. 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
Zugang insgesamt <sup>1)</sup>	1961	1 647	1 604	1 857	1 653	1 659	1 723	1 731	1 714	1 645	1 677	1 493	1 423	1 693	15 233
	1962	1 571	1 538	1 747	1 575	1 717	1 591	1 657	1 630	...				...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961	1 192	1 139	1 274	1 165	1 169	1 226	1 261	1 210	1 133	1 112	970	925	1 197	10 769
	1962	1 096	1 080	1 204	1 098	1 226	1 173	1 235	1 218	1 190				1 169	10 520
vom Handel	1961	450	439	495	465	457	498	511	473	425	411	307	305	468	4 213
	1962	420	428	476	441	484	479	484	458	444				457	4 114
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	365	336	383	336	342	347	339	338	352	366	334	312	349	3 138
	1962	339	323	363	321	347	314	316	312	...				...	...
vom Handel	1961	161	145	168	147	146	149	149	142	152	157	136	130	151	1 359
	1962	135	138	157	139	148	134	129	114	...				...	...
Eigenentfall	1961	946	891	994	889	908	926	940	933	908	910	861	802	926	8 335
	1962	881	837	934	839	941	874	938	943	...				...	...
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1961	742	700	779	700	712	728	750	737	708	701	663	620	728	6 556
	1962	677	652	728	657	742	694	751	760	746				712	6 407
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	204	191	215	189	196	198	190	196	200	209	198	182	198	1 779
	1962	204	185	206	182	199	180	187	183	...				...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1961	70	75	90	70	46	146	157	75	52	60	26	25	87	781
	1962	27	53	77	57	50	47	67	54	65				55	497
Für Ausfuhr bestimmt	1961	103	120	133	112	110	107	98	110	124	143	138	117	113	1 017
	1962	119	104	132	113	100	68	80	70	93				98	879
Bestand	1961	2 467	2 398	2 397	2 415	2 425	2 476	2 554	2 630	2 705	2 710	2 611	2 581	—	—
	1962	2 543	2 540	2 562	2 562	2 586	2 636	2 600	2 608	...				—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961	1 404	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451	—	—
	1962	1 470	1 493	1 499	1 479	1 487	1 517	1 493	1 506	1 532				—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	342	343	351	354	355	356	367	370	384	384	374	373	—	—
	1962	359	351	352	363	363	371	362	354	...				—	—
bei Händlern	1961	721	690	675	680	680	686	690	707	704	702	715	757	—	—
	1962	714	696	711	720	736	748	745	748	...				—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Kreislaufmaterial<sup>2)</sup> Ohne Kreislaufmaterial<sup>3)</sup> Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzügl. Werksabgaben

## 18. 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 Sept. MD	Gesamt
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt	1961	2 288	2 086	2 265	2 106	2 170	2 113	2 166	2 132	2 012	2 083	2 088	1 940	2 149	19 338
	1962	2 003	1 854	2 035	1 867	1 949	1 878	1 951	1 924	1 892				1 928	17 353
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup>	1961	2 261	2 063	2 240	2 085	2 149	2 083	2 147	2 114	1 994	2 062	1 986	1 918	2 126	19 136
	1962	1 983	1 836	2 016	1 852	1 933	1 864	1 938	1 912	1 877				1 912	17 211
Kokskohle	1961	872	786	856	810	842	812	832	839	817	839	799	833	830	7 466
	1962	856	779	855	788	782	767	788	770	751				793	7 136
Fabrikationskohle	1961	202	183	178	167	174	163	166	150	132	151	163	172	168	1 515
	1962	177	172	189	162	142	140	143	145	144				157	1 414
Koks	1961	1 857	1 694	1 856	1 734	1 784	1 752	1 802	1 790	1 680	1 708	1 623	1 555	1 772	15 949
	1962	1 616	1 487	1 645	1 513	1 602	1 549	1 623	1 594	1 554				1 576	14 183
im Hochofen	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717	1 766	1 758	1 649	1 679	1 589	1 517	1 738	15 638
	1962	1 575	1 447	1 599	1 479	1 567	1 515	1 592	1 565	1 526				1 541	13 865
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1961	146	141	155	141	148	138	155	138	145	163	154	144	145	1 307
	1962	150	140	146	149	157	148	146	147	152				148	1 335
in Sinteranlagen	1961	142	134	150	136	141	131	138	132	140	159	150	140	139	1 247
	1962	147	134	140	143	151	142	139	134	146				142	1 276
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1961	83	67	76	65	64	59	56	53	56	61	68	70	64	579
	1962	59	55	54	44	47	42	40	37	42				47	420
Flüssige Brennstoffe	1961	132	119	132	115	119	119	126	127	114	124	120	128	123	1 103
	1962	143	143	163	146	157	147	156	156	147				135	1 211
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1961	112	103	114	100	105	103	112	112	101	108	109	108	107	962
	1962	124	121	139	125	136	127	134	133	126				115	1 039
in Stahlwerken	1961	79	75	83	74	79	75	83	82	74	77	76	73	78	704
	1962	97	80	90	86	93	88	91	88	86				79	713
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1961	20	16	18	15	15	16	14	16	13	16	19	21	16	143
	1962	18	21	24	21	21	20	22	22	21				19	169
in Stahlwerken	1961	14	13	15	12	12	14	12	14	11	14	15	16	13	117
	1962	15	17	21	19	19	18	20	20	19				17	149

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

Maßeinheit: 1000 t

Kokskohle	1961	380	415	431	416	372	356	365	374	379	400	424	373
	1962	368	376	408	369	360	396	411	419	408			
Fabrikationskohle	1961	103	103	136	138	129	116	108	121	131	135	122	111
	1962	117	99	94	94	95	112	114	131	142			
Koks	1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
	1962	532	542	569	579	543	597	538	500	455			
Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.	1961	309	312	298	295	286	288	288	299	302	288	271	258
	1962	257	255	249	237	221	219	215	219	211			
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1961	29	33	35	36	35	31	32	33	33	30	28	25
	1962	23	25	25	25	23	24	23	19	18			
Flüssige Brennstoffe aus Erdöl	1961	47	58	65	55	58	67	52	58	63	53	62	49
	1962	56	57	62	56	52	52	54	60	62			
Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer	1961	15	13	15	15	16	16	17	21	19	18	16	12
	1962	6	6	5	5	5	7	7	8	6			

## 20. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1961	29 320	29 027	29 817	29 511	30 112	31 317	31 692	32 131	28 202	26 880	26 709	25 003	30 125	271 129
	1962	27 409	26 138	29 787	27 468	31 042	29 238	31 548	34 450	34 294				30 153	271 374
Zugang	1961	6 990	6 068	8 354	7 663	9 753	9 825	10 636	11 266	11 432	12 559	13 673	13 410	9 110	81 987
	1962	15 460	15 318	16 038	14 374	16 420	18 434	21 185	23 758	22 801				18 199	163 788
Verbrauch insgesamt	1961	32 352	31 590	34 765	34 254	36 529	38 051	39 084	40 162	35 626	36 124	36 301	33 915	35 827	322 443
	1962	38 908	37 063	41 877	37 811	43 287	43 346	47 790	51 864	50 854				43 589	392 300
Hochofen	1961	413	470	1 265	1 124	1 380	1 348	1 079	1 076	849	845	1 503	1 518	1 000	9 004
	1962	1 834	1 607	1 552	1 634	2 963	4 804	4 172	4 760	5 345				3 186	28 671
Thomas-Stahlwerke	1961	11 483	11 553	12 840	12 949	14 003	14 541	15 310	15 642	14 881	14 868	14 450	13 399	13 686	123 172
	1962	14 837	12 858	14 151	12 744	12 406	13 512	14 653	15 082	13 959				13 800	124 202
Blasstahl- u. Rotor-Stahlwerke	1961	6 478	6 384	6 286	6 242	6 474	6 781	7 363	7 571	5 068	5 139	5 089	4 932	6 516	58 647
	1962	5 287	6 010	7 235	5 349	6 568	6 495	7 668	9 469	9 221				7 034	63 302
SM-Stahlwerke	1961	5 231	4 983	5 336	5 614	5 671	6 096	6 086	6 263	6 224	5 551	5 716	4 733	5 723	51 504
	1962	6 386	6 097	6 750	6 757	8 137	7 545	9 314	9 765	10 202				7 884	70 953
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1961	856	791	874	799	811	822	703	730	745	828	770	852	792	7 131
	1962	900	994	1 235	1 138	1 076	1 118	1 194	1 934	1 227				1 202	10 816
Warmwalzbetriebe	1961	4 783	4 545	4 783	4 384	4 880	5 183	5 331	5 831	4 985	5 814	5 804	5 489	4 967	44 705
	1962	6 350	6 191	6 718	6 651	6 832	6 630	7 652	7 786	7 595				6 934	62 405

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

## 21. Gaswirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1961	301	269	294	279	289	281	288	291	280	289	278	290	286	2 572
	1962	295	271	297	271	270	267	274	268	261				275	2 474
Bezug	1961	439	381	413	368	382	371	372	361	342	367	369	358	426	3 834
	1962	381	353	391	341	359	332	355	351	346				357	3 209
Verbrauch insgesamt	1961	620	547	594	547	568	551	560	551	521	546	533	530	562	5 059
	1962	559	515	571	507	524	495	528	523	508				526	4 730
Hüttenkokereien	1961	59	55	60	62	65	62	67	71	65	68	65	73	63	566
	1962	81	72	80	75	68	67	70	70	67				72	650
Thomas-Stahlwerke	1961	12	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	11	97
	1962	12	11	12	10	10	9	10	11	10				11	95
SM-Stahlwerke	1961	132	118	131	126	123	118	120	111	101	101	89	87	120	1 080
	1962	89	79	90	82	82	80	81	80	80				83	743
Warmwalzwerke	1961	227	195	216	195	208	203	201	201	188	196	196	186	204	1 834
	1962	200	189	209	187	205	188	207	206	202				199	1 793
Abgabe	1961	113	98	107	93	96	94	92	94	96	104	108	111	98	883
	1962	110	102	109	97	95	95	92	88	91				98	879
Hochofengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1961	6 617	6 047	6 600	6 184	6 346	6 247	6 446	6 404	6 030	6 139	5 782	5 482	6 325	56 921
	1962	5 637	5 140	5 675	5 279	5 580	5 422	5 654	5 586	5 394				5 485	49 367
Verbrauch insgesamt	1961	5 332	4 856	5 296	4 960	5 147	5 058	5 227	5 213	4 874	4 936	4 704	4 491	5 107	45 963
	1962	4 646	4 237	4 668	4 335	4 588	4 440	4 697	4 632	4 479				4 525	40 722
Stromerzeugungs- anlagen	1961	410	361	415	364	378	398	377	375	345	379	349	337	380	3 423
	1962	334	295	330	319	293	296	312	331	275				309	2 785
Frischdampfanlagen	1961	1 184	1 093	1 171	1 172	1 199	1 156	1 201	1 256	1 137	1 057	981	964	1 174	10 569
	1962	972	841	951	892	962	929	990	961	986				942	8 484
Hüttenkokereien	1961	340	308	340	288	294	289	279	268	279	273	270	264	298	2 685
	1962	243	229	250	218	234	229	227	221	216				230	2 067
Hochofen	1961	2 010	1 840	2 008	1 882	1 943	1 917	2 018	1 968	1 859	1 908	1 815	1 721	1 938	17 445
	1962	1 778	1 620	1 783	1 683	1 784	1 701	1 813	1 789	1 743				1 744	15 694
Thomas-Stahlwerke	1961	83	73	84	78	80	85	90	87	72	93	87	74	81	732
	1962	88	82	87	76	82	83	86	89	87				84	760
SM-Stahlwerke	1961	104	85	92	85	85	82	75	69	69	69	57	57	83	746
	1962	63	65	75	69	83	76	76	65	62				70	634
Warmwalzwerke	1961	849	776	837	761	817	800	846	839	782	798	773	720	812	7 307
	1962	807	749	820	748	819	781	813	820	757				790	7 114
Abgabe	1961	586	544	588	536	531	517	512	488	515	497	448	383	535	4 817
	1962	418	356	392	361	403	403	390	382	357				385	3 462
Generatorgas															
Erzeugung	1961	210	184	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	164	1 476
	1962	112	102	112	89	86	77	67	64	68				86	777
Verbrauch insgesamt	1961	210	181	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	164	1 476
	1962	112	102	112	89	86	77	67	64	68				86	777
SM-Stahlwerke	1961	153	133	134	119	125	113	94	79	74	75	69	67	114	1 025
	1962	64	60	66	55	47	42	33	32	36				48	435
Warmwalzwerke	1961	34	33	36	32	32	30	28	27	26	27	28	25	31	278
	1962	28	26	29	21	24	23	21	21	20				24	213

## 22. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1961	454	418	454	429	450	442	460	463	407	425	422	403	442	3 977
	1962	427	391	436	374	377	389	427	424	406				406	3 651
Bezug	1961	633	577	637	570	585	583	590	590	580	618	613	596	594	5 345
	1962	612	588	651	608	661	610	648	644	617				627	5 639
Verbrauch	1961	993	904	988	907	939	933	953	952	905	951	939	910	942	8 470
	1962	947	896	992	896	950	907	970	970	932				940	8 460
Hochofen	1961	121	107	120	112	120	116	115	118	108	116	113	112	115	1 037
	1962	117	105	116	111	109	107	115	116	113				112	1 009
Thomas- und SM-Stahlwerke	1961	54	49	54	50	53	51	53	54	53	49	48	46	52	471
	1962	47	47	54	52	52	50	52	52	49				51	455
Warmwalzwerke	1961	302	270	299	264	271	269	282	270	264	276	267	256	277	2 491
	1962	277	265	293	256	279	260	283	286	272				275	2 471
Abgabe	1961	88	80	92	82	86	82	88	91	68	81	85	78	84	757
	1962	80	73	83	77	76	81	94	87	81				81	732

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

## 23. 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	1961	16 082	15 936	15 839	16 130	16 358	16 649	16 788	16 939	17 210	17 139	17 195	17 100
		1962	17 234	17 127	16 959	16 875	16 786	16 500	16 549	16 516	16 204			
„	Fe	1961	7 636	7 546	7 465	7 629	7 749	7 934	8 029	8 130	8 323	8 338	8 384	8 321
		1962	8 389	8 308	8 199	8 129	8 090	7 946	7 967	8 009	7 845			
Eisenerze	Mat	1961	11 163	11 010	10 820	11 085	11 274	11 581	11 700	11 771	12 061	12 075	12 241	12 166
		1962	12 352	12 242	12 138	12 050	12 054	11 858	11 906	12 025	11 754			
„	Fe	1961	5 715	5 620	5 506	5 649	5 743	5 941	6 022	6 094	6 283	6 324	6 414	6 355
		1962	6 445	6 351	6 279	6 204	6 217	6 091	6 120	6 220	6 060			
Inlandserze	Mat	1961	467	487	495	521	521	503	464	473	465	448	447	488
		1962	476	471	461	464	413	452	474	471	509			
„	Fe	1961	154	161	159	166	166	160	142	147	146	140	140	149
		1962	143	143	141	145	129	144	152	150	164			
Auslandserze	Mat	1961	10 696	10 523	10 325	10 564	10 754	11 078	11 236	11 298	11 595	11 627	11 794	11 678
		1962	11 876	11 771	11 677	11 586	11 641	11 406	11 432	11 554	11 245			
„	Fe	1961	5 561	5 459	5 347	5 483	5 577	5 781	5 880	5 947	6 137	6 184	6 274	6 206
		1962	6 302	6 208	6 139	6 059	6 088	5 947	5 968	6 069	5 896			
Manganerze	Mat	1961	164	154	178	180	187	186	200	202	191	167	182	178
		1962	173	169	184	198	213	175	175	184	167			
„	Fe	1961	25	25	27	25	25	24	24	23	22	21	22	23
		1962	23	24	25	28	30	25	26	27	25			
Sinter, Briquets u. Rennluppen	Mat	1961	154	193	205	197	200	208	232	235	250	211	176	156
		1962	161	157	160	183	151	171	174	176	214			
„	Fe	1961	91	112	119	116	120	128	140	138	143	126	110	98
		1962	97	95	96	113	95	108	108	110	132			
Abbrände	Mat	1961	923	898	920	978	1 022	990	993	1 059	1 067	1 079	1 057	1 066
		1962	1 038	1 064	1 036	1 031	1 008	1 000	1 005	993	997			
„	Fe	1961	454	441	456	485	508	487	494	529	534	542	527	534
		1962	518	533	514	518	500	494	498	491	488			
Schlacken und Walzzunder	Mat	1961	542	555	600	604	626	640	643	661	649	624	568	559
		1962	571	571	541	551	536	498	482	461	470			
„	Fe	1961	201	203	215	222	236	237	241	242	242	230	220	220
		1962	227	231	218	214	210	201	192	181	184			
Gichtstaub	Mat	1961	3 136	3 126	3 117	3 085	3 049	3 044	3 020	3 010	2 993	2 983	2 972	2 974
		1962	2 940	2 925	2 900	2 862	2 825	2 797	2 807	2 677	2 603			
„	Fe	1961	1 150	1 144	1 142	1 132	1 118	1 117	1 108	1 104	1 098	1 096	1 092	1 091
		1962	1 078	1 074	1 065	1 052	1 039	1 029	1 023	981	954			
Schrott <sup>1)</sup>		1961	1 404	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451
		1962	1 470	1 493	1 499	1 479	1 487	1 517	1 493	1 506	1 532			
Hochfenschrott		1961	81	71	76	71	68	72	74	73	72	76	77	69
		1962	65	68	73	70	70	75	73	72	67			
Stahlwerksschrott		1961	1 188	1 153	1 159	1 175	1 184	1 220	1 282	1 336	1 392	1 392	1 290	1 223
		1962	1 235	1 253	1 257	1 241	1 250	1 279	1 254	1 268	1 295			
Legierter Schrott		1961	67	71	68	70	76	80	81	86	96	95	91	93
		1962	102	102	100	100	99	99	97	100	105			
Gußbruch		1961	68	70	68	65	62	62	60	58	57	61	64	66
		1962	68	70	69	68	68	64	69	66	65			
Koks		1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
		1962	532	542	569	579	543	597	538	500	455			
Steinkohlen u. Briquets einschl. Einsatzkohle		1961	483	518	567	553	502	472	473	495	510	535	546	484
		1962	485	475	502	463	455	509	525	550	550			
Roheisen		1961	656	622	592	588	635	625	642	668	698	720	748	824
		1962	837	788	768	784	781	788	828	817	833 p			
Rohblöcke		1961	656	633	638	677	660	683	691	674	646	663	681	671
		1962	639	602	599	621	605	579	589	569	574 p			
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1961	1 682	1 693	1 701	1 691	1 695	1 719	1 758	1 758	1 673	1 662	1 629	1 574
		1962	1 552	1 520	1 490	1 560	1 575	1 633	1 661	1 625	1 613 p			
Walzwerks- fertigserzeugnisse <sup>2)</sup>		1961	1 007	1 013	1 007	1 014	1 005	975	1 014	1 022	987	1 005	1 015	1 066
		1962	1 060	1 079	1 078	1 056	1 056	1 030	1 063	1 095	1 026 p			

<sup>1)</sup> Ohne reine Walzwerke<sup>2)</sup> Nur bei Walzwerken



**24. 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.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie</b>	1961	327 896	329 177	330 564	333 284	333 536	332 419	334 156	335 491	335 004	332 579	331 974	330 641
	1962	329 496	327 793	327 817	329 929	329 117	328 871	329 621	330 416	329 125p			
Angestellte	1961	47 176	48 061	48 269	49 759	50 160	49 254	50 250	50 607	51 251	51 463	51 406	50 866
	1962	51 505	51 167	51 209	52 042	52 011	52 072	52 028	52 120	52 040			
Arbeiter	1961	280 720	281 116	282 295	283 525	283 370	283 165	283 906	284 884	283 753	281 107	280 568	279 175
	1962	277 991	276 626	276 608	277 887	277 106	276 799	277 593	278 296	277 085			
Hochöfen	1961	15 650	15 533	15 638	15 511	15 488	15 400	15 501	15 446	15 240	15 221	15 221	15 172
	1962	15 158	15 059	14 935	14 823	14 742	14 740	14 717	14 710	14 602			
Stahlwerke	1961	30 827	30 829	31 048	30 949	30 944	30 830	30 761	30 613	30 281	29 576	29 158	28 893
	1962	29 068	28 814	28 805	28 794	28 692	28 849	28 885	28 953	28 856			
Walzwerke	1961	75 900	76 052	76 086	75 905	75 851	75 951	76 060	76 001	75 216	74 177	73 799	73 395
	1962	73 244	72 962	72 601	72 520	72 491	72 548	73 577	73 686	73 356			
Hilfs- und Nebenbetriebe	1961	125 920	126 382	126 727	128 275	128 189	128 120	128 471	129 561	129 541	129 064	129 035	128 446
	1962	127 220	126 736	127 085	128 577	128 318	127 799	127 720	128 119	127 591			
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe</b>	1961	91 038	90 477	90 637	91 399	90 995	91 841	91 649	91 777	90 830	91 075	90 761	90 527
	1962	89 440	89 761	89 573	90 302	90 228	89 646	87 833	87 963	87 645p			
Angestellte	1961	16 517	15 884	16 213	16 611	16 377	17 262	16 806	16 833	16 374	16 327	16 401	16 775
	1962	16 343	16 796	16 887	17 266	17 318	17 213	16 949	17 125	17 070			
Arbeiter	1961	74 521	74 593	74 424	74 788	74 618	74 579	74 843	74 944	74 456	74 748	74 360	73 752
	1962	73 097	72 965	72 686	73 036	72 910	72 433	70 884	70 858	70 575			
Gießereien	1961	23 197	23 339	23 447	23 503	23 507	23 468	23 464	23 522	23 517	23 526	23 529	23 305
	1962	23 110	23 107	22 899	22 821	22 762	22 561	22 269	22 307	22 250			
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1961	17 011	17 240	17 408	17 484	17 379	17 377	17 624	17 601	17 408	17 356	17 295	17 168
	1962	17 065	16 986	16 969	16 992	16 782	16 580	16 462	16 336	16 340			
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	19 621	19 505	19 451	19 288	19 196	18 996	18 844	18 735	18 664	18 517	18 394	18 194
	1962	17 911	17 471	17 008	16 498	16 010	15 661	15 271	15 118	14 915			
Angestellte	1961	2 384	2 325	2 310	2 328	2 333	2 327	2 330	2 328	2 306	2 309	2 289	2 275
	1962	2 236	2 210	2 188	2 142	2 134	2 097	2 033	2 022	2 008			
Arbeiter	1961	17 237	17 180	17 141	16 960	16 865	16 669	16 514	16 407	16 358	16 208	16 105	15 919
	1962	15 675	15 261	14 820	14 356	13 876	13 564	13 238	13 096	12 907			
über Tage	1961	5 470	5 479	5 492	5 475	5 438	5 496	5 338	5 303	5 281	5 261	5 207	5 104
	1962	5 037	4 949	4 822	4 736	4 641	4 593	4 428	4 397	4 301			
unter Tage	1961	11 767	11 701	11 649	11 485	11 427	11 173	11 176	11 104	11 077	10 947	10 898	10 815
	1962	10 638	10 312	9 998	9 620	9 235	8 680	8 511	8 390	8 297			

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenere Stunden	1961	61 665	56 526	62 492	57 673	57 970	57 970	58 103	58 790	58 450	61 217	58 434	55 317
	1962	58 564	53 671	58 538	53 076	56 799	51 441	54 889	54 617p				
Ausfallstunden	1961	7 870	7 926	8 262	7 388	8 431	9 507	11 971	14 311	11 136	9 137	7 263	8 395
	1962	8 073	7 579	9 001	7 459	8 209	9 932	12 127	14 520				
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere Stunden	1961	2 829	2 675	2 825	2 681	2 737	2 631	2 549	2 586	2 555	2 618	2 596	2 371
	1962	2 442	2 309	2 357	2 106	2 233	2 058	2 004	2 004				
Ausfallstunden	1961	409	413	437	401	435	489	557	576	511	461	414	513
	1962	436	441	415	379	370	423	489	477				

## 26. 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 August MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1961	282	267	295	283	301	294	303	311	296	300	300	296	292	2 336
	1962	302	278	302	301	315	313	319	326 p					307	2 456
Brutto-Gehaltssumme	1961	59	60	60	61	61	61	64	65	64	66	65	65	61	491
	1962	65	65	66	67	67	68	69	69					67	536
Brutto-Lohnsumme	1961	223	207	235	222	240	233	239	246	232	234	235	231	231	1 845
	1962	237	213	236	234	248	245	250	257					240	1 920
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	11	11	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11,4	91
	1962	11	10	10	10	10	9,9	9,7	9,9	11	11	11	11	10,1	80,5
Brutto-Gehaltssumme	1961	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	17,7
	1962	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	17,0
Brutto-Lohnsumme	1961	9,0	8,5	9,4	9,1	10,0	9,3	8,9	9,2	8,7	8,8	8,9	9,0	9,2	73,4
	1962	8,7	7,7	8,1	8,0	8,4	7,8	7,6	7,8					8,0	64,1

IX. Umsatz <sup>1)</sup>

## 27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaus und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1961	1 480	1 434	1 572	1 441	1 434	1 438	1 386	1 409	1 369	1 343	1 258	1 182	1 455	10 185
Gesamtumsatz	1962	1 307	1 269	1 382	1 266	1 386	1 317	1 379						1 329	9 306
Inlandsumsatz	1961	1 173	1 120	1 244	1 161	1 142	1 147	1 103	1 109	1 046	1 033	972	880	1 156	8 090
	1962	998	960	1 052	980	1 099	1 050	1 111						1 035	7 250
Auslandsumsatz	1961	307	314	328	280	292	291	283	300	323	310	286	302	299	2 095
	1962	309	309	330	286	287	267	268						294	2 056
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1961	88	85	92	88	85	89	85	85	84	90	89	81	87	612
	1962	82	85	90	80	84	80	80						84	591
Inlandsumsatz	1961	75	71	78	73	71	74	69	70	69	74	73	67	73	511
	1962	74	68	71	64	66	62	63						67	468
Auslandsumsatz	1961	13	14	14	15	14	15	16	15	15	16	16	14	14	101
	1962	18	17	19	16	18	18	17						17	123
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	35	35	36	36	35	36	32	31	30	30	29	28	35	245
	1962	27	24	29	25	27	25	25						26	182
Inlandsumsatz	1961	34	35	36	35	35	35	31	30	29	29	28	27	34	241
	1962	26	24	29	25	27	24	24						26	179
Auslandsumsatz	1961	0,5	—	—	—	—	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	1,0
	1962	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6						0,7	5,0
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1961	332	308	342	328	324	335	319	323	336	354	342	306	327	2 288
	1962	331	308	336	306	339	324	336						326	2 280
Inlandsumsatz	1961	314	291	322	309	305	314	300	305	317	335	322	287	308	2 155
	1962	311	289	317	288	317	301	314						305	2 137
Auslandsumsatz	1961	18	17	20	19	19	21	19	18	19	19	20	19	19	133
	1962	20	19	19	18	22	23	22						21	143

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

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	August Gesamt
Eisenerze	1961	2746 241	2357 333	2757 949	2876 660	2895 522	2997 463	2856 095	2783 273	2775 983	2580 155	2561 864	2439 359	2 783 817	22 270 536
	1962	2728 658	2377 819	2679 443	2444 154	2585 593	2530 223	2597 784	2853 894					2 599 696	20 797 568
Steinkohle	1961	553 406	447 805	547 862	627 787	518 587	548 048	612 813	623 325	619 221	637 287	608 779	656 147	559 954	4 479 633
	1962	644 891	453 170	621 126	681 895	727 671	723 120	729 594	779 446					628 865	5 030 916
Koks	1961	23 461	21 295	19 075	21 697	41 099	24 975	26 902	27 032	25 585	13 620	17 819	17 311	25 692	205 536
	1962	29 176	26 160	28 241	42 054	27 323	35 680	39 315	34 201					32 769	262 150
Schrott	1961	93 674	66 543	89 677	73 943	67 684	120 912	150 066	97 508	73 520	54 204	30 465	23 414	95 001	760 007
	1962	30 951	31 136	82 248	67 899	68 867	70 785	58 870	51 319					57 757	462 055
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1961	49 516	23 650	31 751	32 811	33 794	35 184	29 697	38 879	43 763	32 703	38 562	32 971	34 410	275 282
	1962	38 987	34 618	39 738	49 342	51 216	87 012	84 620	68 672					56 776	454 205
Halbzeug	1961	31 473	16 568	27 922	32 381	30 011	25 777	27 402	18 847	23 307	20 413	23 526	21 712	26 298	210 381
	1962	24 120	12 971	14 677	17 389	23 176	16 172	22 381	17 772					18 582	148 658
Warmbreitband	1961	29 689	17 075	38 362	32 478	33 613	36 942	28 034	24 118	22 455	26 766	15 788	16 872	30 039	240 311
	1962	18 285	24 090	26 278	45 626	42 306	47 769	44 803	55 990					38 143	305 147
Oberbaumaterial	1961	173	598	1 012	889	932	1 185	568	1 212	564	426	680	814	821	6 569
	1962	427	130	555	289	171	199	175	282					279	2 228
Formstahl	1961	15 262	13 714	15 995	15 223	17 807	18 533	19 773	22 069	15 208	19 581	17 284	18 840	17 297	138 376
	1962	18 983	13 675	19 028	18 793	20 294	16 985	21 767	17 407					18 367	146 932
Stabstahl	1961	41 219	36 586	39 603	41 179	62 057	64 019	51 398	47 819	49 974	50 469	45 407	38 400	47 985	383 880
	1962	42 136	40 306	54 419	49 659	54 102	55 375	71 034	65 617					54 081	432 648
Walzdraht	1961	31 141	30 020	28 545	32 830	33 789	37 138	37 250	33 714	32 198	32 873	29 458	35 265	33 053	264 427
	1962	41 504	31 748	47 749	32 633	36 417	36 729	36 775	30 598					36 769	294 153
Bandstahl	1961	17 066	18 099	16 379	20 530	19 188	22 914	23 817	22 474	21 142	18 448	17 244	13 911	20 058	160 467
	1962	17 491	15 737	16 410	17 274	19 508	19 292	19 988	19 145					18 106	144 845
Breitflachstahl und Grobblech	1961	10 837	9 758	13 247	12 296	14 842	20 202	19 393	17 486	14 554	23 687	20 050	19 947	14 758	118 061
	1962	21 353	22 577	23 559	25 304	27 168	30 488	34 810	34 313					27 447	219 572
Mittelblech	1961	7 781	6 588	9 332	10 097	8 597	10 881	10 500	8 774	8 152	9 235	8 714	7 227	9 069	72 550
	1962	5 791	8 102	9 626	8 472	8 939	10 656	13 840	13 106					9 817	78 532
Feinblech	1961	64 191	71 129	71 382	75 574	63 971	71 156	65 052	64 450	64 520	59 996	72 808	69 029	68 363	546 905
	1962	74 839	80 756	88 239	85 640	91 066	90 603	111 507	84 789					88 430	707 439
Weißblech und -band	1961	5 587	5 594	5 246	7 047	9 648	9 915	10 722	9 991	8 903	9 654	8 812	7 587	7 969	63 750
	1962	6 393	8 427	9 170	8 790	11 533	12 617	16 614	14 776					11 040	88 320
sonstiges Blech	1961	4 470	5 513	5 675	6 020	6 522	5 364	5 980	4 216	5 275	5 996	6 239	4 016	5 470	43 760
	1962	6 780	5 322	7 158	5 498	6 909	7 161	6 557	6 242					6 453	51 627
Walzstahl-Erzeugnisse (t. Montan-Vertrag <sup>1)</sup> )	1961	258 889	231 242	272 700	286 544	300 977	324 026	299 889	275 170	266 252	277 544	266 010	253 620	281 180	2 249 437
	1962	278 102	263 841	316 868	315 367	341 589	344 046	400 251	360 037					327 513	2 620 101
Stahlrohre, nahtlos	1961	3 134	5 971	4 358	4 367	4 976	2 959	5 221	4 673	4 653	4 241	2 647	4 435	4 458	35 662
	1962	3 578	2 561	4 690	4 257	4 614	4 162	3 593	3 227					3 835	30 682
Stahlrohre, geweißt	1961	1 904	1 996	2 426	2 586	2 502	2 919	2 157	1 403	2 669	2 203	2 564	2 335	2 237	17 893
	1962	3 205	3 456	3 815	3 912	3 964	2 973	8 098	5 502					4 366	34 925
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup> )	1961	586	646	443	1 079	519	596	646	628	945	642	850	863	643	5 143
	1962	662	482	1 062	520	380	614	832	758					664	5 310
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	264 513	239 858	279 927	294 576	308 974	330 500	307 913	281 874	274 519	284 630	272 071	261 253	288 517	2 308 135
	1962	285 547	270 340	326 435	324 056	350 547	351 795	412 774	369 524					336 377	2 691 018
darunter Edelstahl	1961	8 175	7 698	10 215	10 452	14 047	8 529	12 501	7 072	7 841	8 929	8 137	10 451	9 836	78 689
	1962	7 395	7 351	11 351	6 555	8 251	8 104	8 799	7 345					8 144	65 151
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup> )	1961	13 486	14 037	15 748	17 716	17 325	17 849	15 949	16 179	16 609	18 990	17 436	20 661	16 036	128 289
	1962	16 806	17 591	20 371	20 125	20 485	21 216	18 718	18 752					19 258	154 064
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup> )	1961	224 198	197 537	226 170	235 155	239 232	254 174	252 692	222 275	214 404	217 883	204 728	207 842	231 442	1 851 433
	1962	211 463	203 250	242 618	227 215	248 984	257 489	289 831	256 135					242 123	1 936 985

<sup>1)</sup> Von Halbzeug bis sonstiges Blech<sup>2)</sup> Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

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

Maßeinheit: in Tonnen

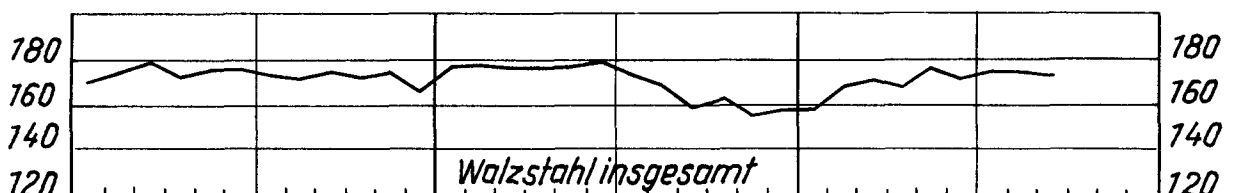
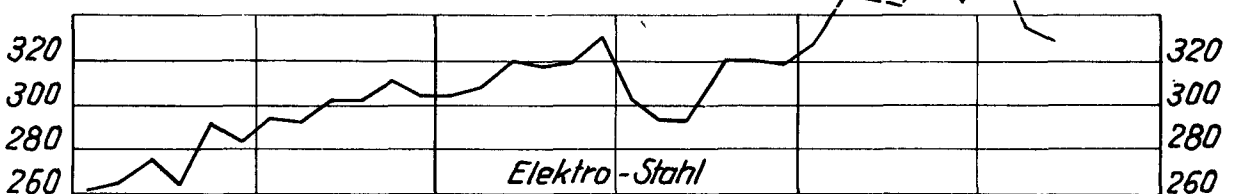
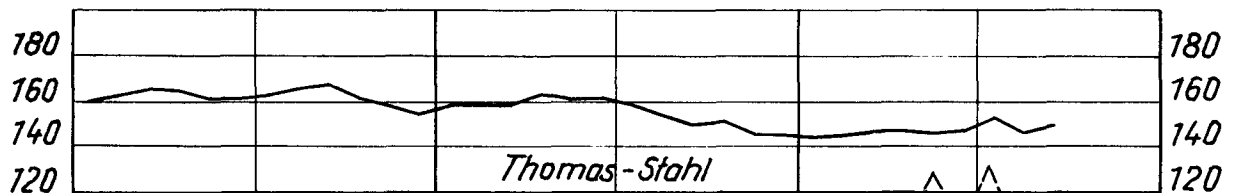
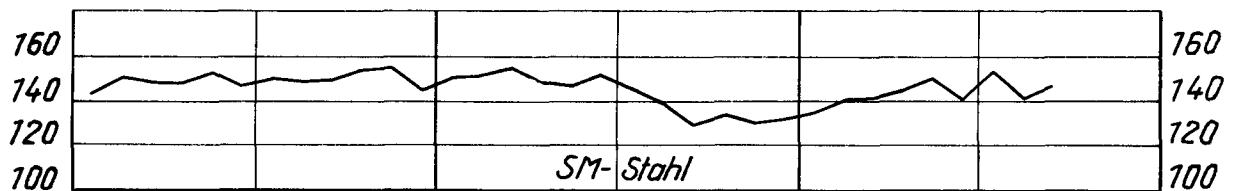
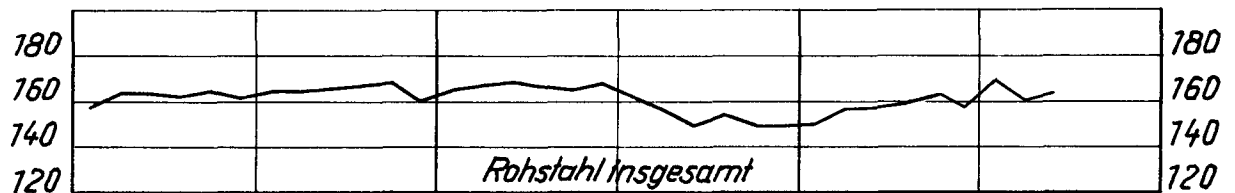
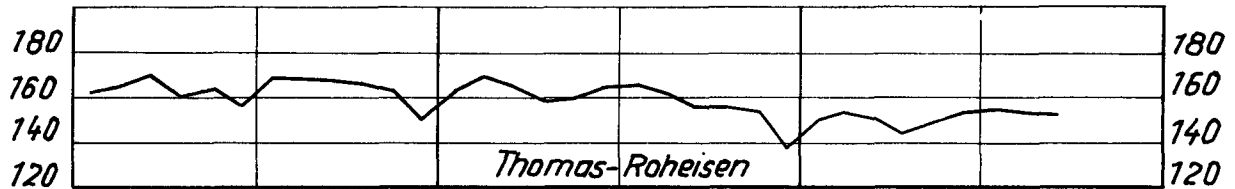
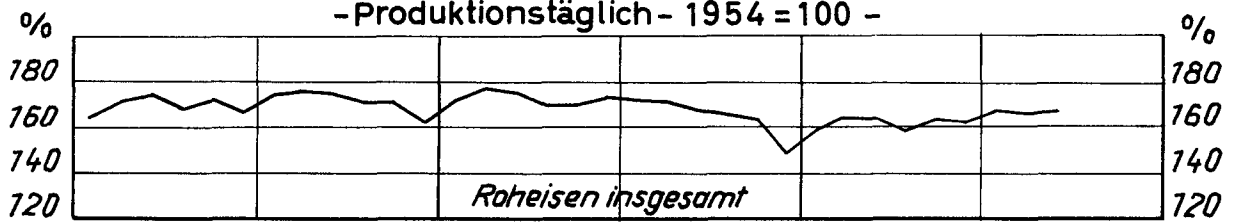
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August MD	Gesamt
Eisenerze	1961	21 355	17 622	18 255	21 653	23 072	23 053	21 517	21 221	22 071	22 667	22 800	22 305	20 969	167 748
	1962	21 581	21 824	24 006	21 225	26 708	21 955	25 515	23 948					22 095	176 762
Steinkohle	1961	1506 354	1549 052	1572 666	1253 138	1366 891	1502 021	1344 924	1397 289	1245 585	1434 977	1530 827	1593 081	1 436 541	11 492 335
	1962	1622 244	1426 568	1539 723	1349 431	1522 688	1586 475	1629 860	1632 147					1 538 642	12 309 136
Koks	1961	968 028	868 953	852 927	827 110	912 480	962 799	962 210	993 989	943 323	910 084	867 950	908 032	911 062	7 288 496
	1962	1016 264	759 864	879 235	728 613	879 786	865 215	854 996	844 314					853 536	6 828 287
Schrott	1961	96 311	92 611	119 663	160 145	110 832	107 188	123 600	96 046	132 858	106 640	127 520	192 405	113 300	906 396
	1962	95 354	107 237	109 593	101 989	120 981	109 457	94 667	75 543					101 853	814 821
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1961	26 944	78 151	70 880	73 050	65 519	71 878	82 522	47 092	60 758	84 499	85 296	128 014	64 505	516 036
	1962	70 501	125 647	91 379	73 704	75 395	102 279	53 012	55 071					80 874	646 988
Halbzeug	1961	85 691	90 468	109 156	110 598	109 099	112 142	122 170	114 969	135 182	132 212	154 411	131 221	106 787	854 293
	1962	86 345	111 288	117 818	86 888	108 760	101 996	87 889	68 791					96 222	769 775
Warmbreitband	1961	10 859	17 848	14 855	18 601	7 059	14 602	6 775	13 017	19 017	10 246	12 841	12 258	12 952	103 616
	1962	10 463	11 221	9 629	24 375	25 349	31 343	25 025	42 139					22 443	179 544
Oberbaumaterial	1961	15 227	18 124	22 634	28 436	13 113	20 037	23 317	18 449	12 154	25 063	7 879	23 274	19 917	159 337
	1962	15 042	23 191	23 207	15 882	21 255	14 506	24 578	18 582					19 530	156 243
Formstahl	1961	60 581	42 526	46 522	62 256	43 478	41 581	44 092	43 766	53 303	65 701	53 459	59 650	48 100	384 802
	1962	63 142	61 435	65 578	59 884	64 870	49 609	53 229	53 885					58 954	471 632
Stabstahl	1961	147 178	130 600	140 274	148 978	121 311	120 003	132 545	111 281	142 075	140 279	131 412	150 093	131 521	1 052 170
	1962	113 125	126 426	151 833	113 466	147 423	115 317	106 976	89 722					120 536	964 288
Walzdraht	1961	25 502	26 719	32 085	30 491	29 273	35 613	35 939	40 647	32 693	50 742	33 477	20 887	32 039	256 269
	1962	29 066	34 008	28 191	33 239	35 097	39 397	23 967	30 581					31 694	253 549
Bandstahl	1961	20 780	18 842	24 194	19 703	14 962	15 318	16 600	16 456	26 682	19 378	18 282	19 888	18 357	146 855
	1962	15 466	22 164	24 127	16 440	24 178	20 777	26 036	26 026					21 902	175 214
Breitflachstahl und Grobblech	1961	92 391	85 606	107 525	96 880	89 667	78 894	97 782	111 673	107 156	103 729	98 292	111 124	95 048	760 418
	1962	91 784	90 907	120 894	106 776	104 978	80 994	100 696	101 760					99 849	798 789
Mittelblech	1961	8 348	7 265	9 074	10 250	9 687	9 059	8 675	9 696	10 063	7 584	9 669	7 789	9 007	72 054
	1962	7 890	8 632	12 649	7 074	8 320	6 044	8 684	8 899					8 524	68 192
Feinblech	1961	22 054	30 960	36 116	36 900	39 079	31 656	38 429	29 593	41 397	43 517	33 328	46 976	33 098	264 787
	1962	27 630	32 204	40 377	25 189	36 441	50 435	60 874	61 151					41 788	334 304
Weißblech und -band	1961	10 487	4 415	7 407	7 775	8 749	7 433	9 328	4 097	6 072	6 855	2 948	9 157	7 461	59 691
	1962	7 452	8 443	10 314	8 331	9 081	8 636	9 631	9 101					8 871	70 989
sonstiges Blech	1961	14 093	11 767	13 868	16 542	11 589	8 996	17 769	13 152	17 827	11 447	18 359	14 822	13 465	107 716
	1962	11 359	11 437	14 574	11 388	15 115	10 984	16 260	10 764					12 735	101 881
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag *)	1961	513 131	485 140	563 710	587 410	497 066	495 334	553 421	526 796	603 621	616 753	574 357	607 139	527 751	4 222 068
	1962	478 764	541 356	619 194	598 932	600 870	530 038	543 845	521 401					543 850	4 344 400
Stahlrohre, nahtlos	1961	41 543	24 947	40 173	39 106	31 040	25 302	36 656	24 680	54 915	39 270	34 886	39 955	32 932	263 456
	1962	31 404	39 438	55 031	39 628	39 873	26 732	34 489	34 855					37 681	301 450
Stahlrohre, geschweißt	1961	39 972	63 608	59 185	27 360	27 974	27 225	39 356	27 186	34 657	39 763	77 518	35 937	38 983	311 866
	1962	26 077	36 854	37 651	29 329	26 858	36 826	37 797	31 508					32 863	262 900
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. *)	1961	6 458	7 153	7 938	8 178	5 628	5 711	7 131	6 951	7 231	7 817	7 631	8 982	6 894	55 148
	1962	7 313	7 821	8 866	7 652	8 952	7 159	9 521	6 099					7 923	63 383
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	601 104	580 848	671 006	662 054	561 708	553 572	636 564	585 622	700 424	703 663	694 392	692 615	606 560	4 852 478
	1962	543 558	625 469	720 742	585 541	676 553	600 755	625 652	593 863					621 517	4 972 133
darunter Edelstahl	1961	22 953	24 655	25 003	23 624	21 528	23 632	24 475	21 184	29 945	25 503	25 004	24 958	23 382	187 054
	1962	24 882	22 405	28 656	27 017	30 109	29 325	26 309	23 886					26 574	212 589
übrige Waren aus Eisen und Stahl *)	1961	96 641	89 979	96 417	101 223	83 067	91 323	103 923	86 877	102 894	103 223	97 118	104 046	93 681	749 450
	1962	85 245	93 029	108 836	89 660	94 270	90 255	101 509	83 712					93 315	746 516
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM *)	1961	523 934	503 899	571 171	560 136	473 404	478 700	546 370	495 520	576 451	559 490	561 417	584 888	515 429	4 123 434
	1962	450 286	514 179	591 637	482 553	537 194	486 024	525 633	462 603					506 264	4 050 100

\*) 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

-Produktionstäglich - 1954 = 100 -



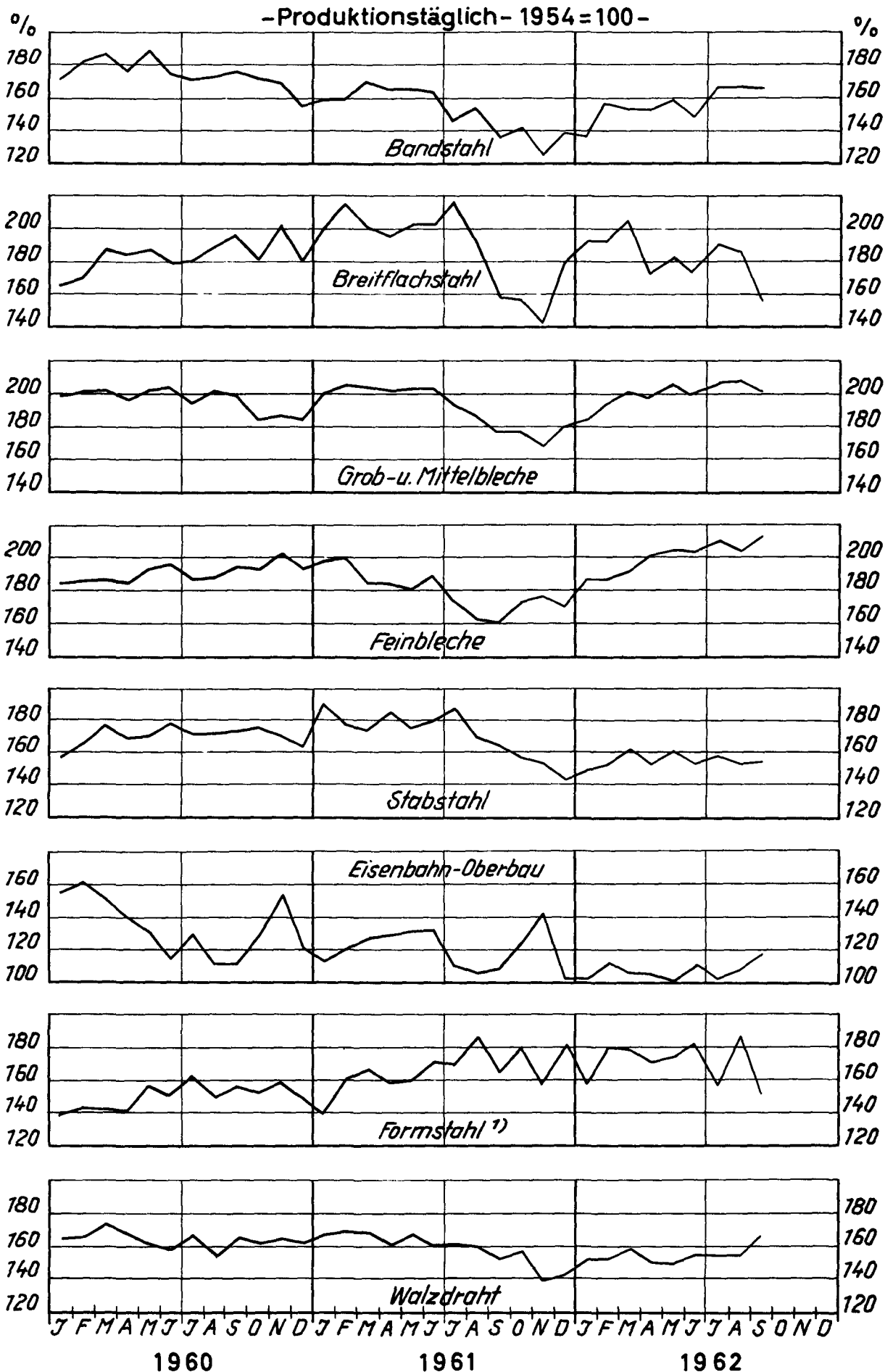
J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D

1960

1961

1962

# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL



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

# ABSATZ DER EISEN-,STAHL-UND TEMPERGIESSEREIEN

-Produktionstäglich- -Lieferungen 1954=100-

