

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/137

Erschienen am: 23. Februar 1962

## **Eisenerzbergbau**

### **Eisen schaffende Industrie**

### **Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**

**Januar 1962**

Rohstahlproduktion der Welt 361 Mill. t.  
-----

Nachdem jetzt von fast allen wichtigen Stahlländern die vorläufigen Jahresergebnisse bekannt sind, dürfte 1961 die Rohstahlproduktion in der Welt 361 Mill. t betragen haben. Mit einer Zunahme um 4,2 % gegenüber 1960 war die Wachstumsrate wesentlich geringer als in den beiden Vorjahren, in denen sie 12,3 % bzw. 12,4 % betragen hatte. In mehreren Ländern machte sich ein Nachlassen des Stahlgeschäftes bemerkbar und in der Bundesrepublik, den USA, Großbritannien, Belgien und Österreich konnte die vorjährige Produktionsleistung nicht ganz erreicht werden.

In den Ländern der Montanunion stieg die Rohstahlerzeugung auf 73,2 Mill. t. Mit 0,6 % blieb die Zuwachsrate jedoch erheblich hinter der von 1960 (15,3 %) zurück. Dies war im wesentlichen die Folge einer Zurücknahme der Produktion in der Bundesrepublik, Frankreich, Belgien und Luxemburg während des zweiten Halbjahres 1961. Für das gesamte Jahr ergab sich für die Bundesrepublik ein Rückgang der Rohstahlproduktion von 34,1 Mill. t in 1960 auf 33,5 Mill. t (- 1,9 %) in 1961. Von den anderen Ländern der Montangemeinschaft hatte lediglich Belgien einen Rückgang der Jahreserzeugung (- 2,6 %) zu verzeichnen, wobei der Streik zu Anfang des Jahres zu berücksichtigen ist. Dagegen erhöhte sich die Stahlproduktion leicht in Frankreich (+ 1,7 %), in den Niederlanden (+ 1,3 %) und in Luxemburg (+ 0,7 %). In Italien war die Steigerung jedoch sehr beträchtlich (+ 10,8 %).

Unter den übrigen westlich orientierten Ländern Europas wies Großbritannien einen beträchtlichen Rückgang (- 10,3 %) der Rohstahlerzeugung auf, die 1961 insgesamt 22,3 Mill. t betrug. Insbesondere ging der Absatz auf dem Inlandsmarkt zurück, während das Exportgeschäft noch zunahm. Auch in Österreich blieb die Rohstahlerzeugung mit 3,1 Mill. t hinter dem Vorjahresergebnis zurück (- 1,9 %). Dagegen wurde in Schweden mit 3,6 Mill. t eine kräftige Zunahme (+ 10,5 %) verzeichnet.

In den USA konnte bei einer Erzeugung von 91,1 Mill. t Rohstahl die Produktionskapazität wie in den drei vorhergehenden Jahren bei weitem nicht ausgenutzt werden. Gegenüber 1960 ging die Erzeugung leicht (- 0,8 %) zurück. Der Tiefpunkt lag jedoch zu Anfang des Jahres. Im weiteren Verlauf war ein Anstieg zu verzeichnen, und die höchste Monatsproduktion des Jahres wurde im Dezember ermittelt. Kanada, das 1960 als einziges Land eine rückläufige Rohstahlerzeugung aufwies, zeichnete sich im vergangenen Jahr durch eine kräftige Zunahme (+ 11,1 %) aus. Die Produktion betrug 5,8 Mill. t.

In der Sowjetunion wurden im letzten Jahr 70,7 Mill. t Rohstahl erzeugt. Gegenüber 1960 betrug die Steigerung 5,4 Mill. t. Mit einer Zunahme um 8,3 % erreichte sie nicht ganz die Zuwachsraten der beiden Vorjahre, die 9,2 bzw. 8,9 % betragen haben. Geringfügig war die Veränderung in der Sowjetischen Besatzungszone Deutschlands, deren Rohstahlerzeugung um rd. 100 000 t auf 3,95 Mill. t zunahm. Auch aus den übrigen östlich orientierten europäischen Ländern wurden mehr oder weniger starke Erhöhungen der Stahlproduktion gemeldet. Insgesamt stellten diese Länder einschl. Sowjetrußland und der Sowjetischen Besatzungszone 1961 93,4 Mill. t Rohstahl gegenüber 86,5 Mill. t im Jahre 1960 her (+ 8,0 %).

Kräftig nahm wiederum die japanische Rohstahlproduktion zu. Sie stieg von 22,1 Mill. t auf 28,3 Mill. t (+ 27,7 %). Ab April wurde in Japan monatlich mehr Rohstahl als in Großbritannien erschmolzen. Uneinheitlich sind die statistischen Angaben aus der Volksrepublik China. Nachdem als Planzahl für 1960 zunächst eine Rohstahlproduktion von 18,4 Mill. t genannt wurde, die später auf 16,5 Mill. t reduziert worden ist, gehen die für 1961 vorliegenden Zahlen, die auf Schätzungen beruhen, weit auseinander. Die Annahme einer Produktion von 18 Mill. t Rohstahl dürfte nach den Meldungen über die Versorgungsschwierigkeiten eher zu hoch als zu niedrig angesetzt sein.

Führend in der Reihenfolge der Stahlerzeugerländer der Welt sind weiterhin die USA. Ihr Anteil an der Welterzeugung ging jedoch weiter zurück, und zwar von 26,53 % auf 25,24 %. Es folgt die Sowjetunion, deren Anteil sich von 18,84 auf 19,58 % erhöhte, nach einer Unterbrechung des Anstiegs in den beiden Vorjahren. An dritter Stelle steht weiterhin die Bundesrepublik mit einem Anteil an der Weltrohstahlerzeugung von 9,28 %. Auf Platz 4 hat sich 1961 Japan vorgeschoben, das seinen Produktionsanteil von 6,39 auf 7,83 % verbesserte, während der Anteil Großbritanniens, das bisher diesen Platz einnahm, von 7,13 auf 6,19 % zurückging. Ungewiß ist, ob Frankreich 1961 das sechstgrößte Stahlerzeugungsland geblieben ist und nicht die Volksrepublik China bereits diesen Platz eingenommen hat. Die Länder der Montanunion insgesamt waren 1961 an der Welterzeugung von Rohstahl mit 20,30 % beteiligt gegenüber 21,31 % im Vorjahr. Sie rangierten damit noch vor der Sowjetunion, obgleich der Abstand sich wesentlich verringert hat.

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	2
 <b>I. Gesamtübersichten</b>	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet . . . . .	3
2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern . . . . .	4
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet . . . . .	5
 <b>II. Erzeugung im Bundesgebiet</b>	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten . . . . .	6
5. Stahlhalbzeug und Walzstahl nach Erzeugnissen . . . . .	6—7
6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse . . . . .	7
7. Schmiedestücke . . . . .	7
8. Eisenguß, Stahlguß und Temperguß . . . . .	8
9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	8
10. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	8
11. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .	9
12. Erzeugung von Sinter . . . . .	9
13. Erzeugung / Förderung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . .	9
 <b>III. Verbrauch im Bundesgebiet</b>	
14. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen . . . . .	10
15. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken . . . . .	11
"    "    "    "    "    Thomas- und SM-Stahlrohblöcken . . . . .	11
16. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung . . . . .	12
 <b>IV. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>	
17. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .	12
 <b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
18. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .	13
19. Bestand an festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .	13
20. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	13
21. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Generatorgas . . . . .	14
22. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch . . . . .	14
 <b>VI. Bestände (bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet)</b>	
23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .	15
 <b>VII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>	
24. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	16
25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	16
 <b>VIII. Löhne und Gehälter</b>	
26. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	17
 <b>IX. Umsatz</b>	
27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie . . . . .	17
 <b>X. Außenhandel</b>	
28. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	18
29. Ausfuhr " " " " " " " " . . . . .	19
 <b>XI. Graphische Darstellungen</b>	

## 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 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
Januar	1 582	68,5	416	2 207	71,2	2 970	104,2	1 963	75,5	379	14,6
Februar	1 526	69,0	405	2 053	73,3	2 789	105,3	1 817	75,8	355	14,8
Marz	1 620	69,2	430	2 247	72,5	3 078	106,1	1 994	75,3	397	15,3
April	1 556	69,8	412	2 098	69,9	2 772	104,6	1 810	75,4	350	14,6
Mai	1 638	70,3	433	2 173	70,1	2 802	103,8	1 840	75,1	357	14,9
Juni	1 596	69,4	423	2 142	71,4	2 863	106,0	1 835	76,5	357	14,9
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											
März											
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100											
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	120	120	119	129	129	121	120	123	121	121	121
1956	130	130	127	137	137	131	133	134	139	123	123
1957	141	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
Januar	146	160	141	176	173	176	165	178	178	141	138
Februar	141	161	137	164	178	165	167	164	178	132	140
Marz	149	161	145	180	176	182	168	180	177	148	144
April	143	163	139	168	170	164	166	164	177	131	138
Mai	151	164	146	174	171	166	165	166	177	133	141
Juni	147	162	143	171	174	170	168	166	180	133	141
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	144	157	140	169	166	163	153	163	163	139	135
November	144	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											
März											

## 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
produktionstgl. <sup>1)</sup>	Mai 1961	70,3	Febr. 1961	73,3	März 1961	106,1	Juni 1961	76,5	Nov. 1960	15,6
	Fördertage		Produktionstage				Arbeitstage			
Nov. 1961	23,0		30		28		26		24	
Dez. 1961	22,2		31		25,5		24		24	
Jan. 1962	22,6		31		28		26		26	

<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	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		17 599	6 999	9 117	4 113	1 967	73 247	22 340	88 919	70 700	28 300	18 000
Januar	2 970		1 564	130	757	333	176	5 930	1 944	5 821		1 996	.
Februar	2 789		1 473	599	698	326	166	6 051	1 972	5 660	17 353	2 001	.
März	3 078		1 662	709	779	367	189	6 784	2 393	6 429		2 170	.
April	2 772		1 484	635	734	341	156	6 122	1 917	6 881		2 283	.
Mai	2 802		1 507	652	790	349	171	6 271	2 368	8 147	17 537	2 411	.
Juni	2 863		1 484	656	765	361	173	6 302	1 819	7 758		2 371	.
Juli	2 916		1 425	563	789	359	141	6 193	1 545	7 341		2 411	.
August	2 863		1 198	633	664	346	160	5 864	1 719	7 857	17 657	2 443	.
September	2 634		1 445	646	794	352	167	6 032	1 626	8 088		2 384	.
Oktober	2 747		1 554	633	802	353	159	6 248	1 553	8 322		2 581	.
November	2 625		1 424	575	780	317	159	5 880	2 151	7 934	18 100	2 550	.
Dezember	2 399		1 379	568	765	309	150	5 570	1 460	8 683		2 660	.
1962 Januar	2 647		1 448	600	780	326	168	5 966	1 575	...	...	...	.
Februar													.
März													.
b) Meßziffer — v H — 1954 = 100													
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	122	113	119	118	128	114	104	120	107	133	109	121	128
1956	133	120	126	127	141	122	112	130	112	130	118	143	203
1957	141	124	133	125	161	124	126	136	117	128	123	162	240
1958	131	124	138	120	149	119	153	132	106	97	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		166	140	217	145	210	167	119	111	171	365	807
Januar	176		177	31	216	141	226	162	124	87		309	.
Februar	165		166	144	199	138	213	166	126	85	168	310	.
März	182		188	170	222	156	241	186	153	96		336	.
April	164		167	152	209	144	200	168	122	103		353	.
Mai	166		170	156	225	148	218	172	151	122	169	373	.
Juni	170		167	157	217	153	222	172	116	116		367	.
Juli	173		161	135	225	152	181	169	99	110		373	.
August	170		135	152	189	147	205	160	110	118	170	378	.
September	156		163	155	226	149	214	165	104	121		369	.
Oktober	163		175	152	229	150	203	171	99	125		400	.
November	156		161	138	222	134	204	161	137	119	175	395	.
Dezember	142		156	136	218	131	192	152	93	130		412	.
1962 Januar	157		163	144	222	138	215	163	100	...	...	...	.
Februar													.
März													.

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	.	1961	1960	1961	1961	1961	1961	1960	1955	1961	1961	1961
Menge	34 100	.	17 599	7 181	9 117	4 113	1 967	73 247	24 695	106 173	70 700	28 300	18 000

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	249	117	169	260	337	211	214	222	243
1961	p 264	118	170	274	363	219	222	241	257
Januar	249	121	166	258	353	212	195	153	281
Februar	255	119	174	267	363	217	194	193	267
März	267	120	171	280	376	228	208	241	262
April	262	118	177	279	366	222	206	257	245
Mai	272	127	186	286	382	224	226	282	243
Juni	275	122	178	291	394	219	227	278	237
Juli	242	109	167	271	321	190	211	257	228
August	245	111	169	268	321	199	221	258	231
September	263	109	164	274	366	224	220	256	246
Oktober	278	117	165	281	375	239	259	260	265
November	291	129	172	286	394	249	277	264	290
Dezember	p 268	123	167	259	382	223	237	189	295
1962 Januar	p 255	123	159	260	359	216	204	182	283
Februar									
März									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien 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	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	394	199
1959	205	164	230	173	357	247	441	368	222
1960	242	186	263	192	343	281	533	423	254
1961	p 237	188	267	212	332	308	558	464	268
Januar	246	198	270	191	336	278	587	467	254
Februar	249	200	276	190	349	304	578	468	261
März	252	206	273	205	354	314	608	476	269
April	246	195	281	201	351	308	578	472	260
Mai	252	199	284	206	356	325	617	479	272
Juni	253	198	287	226	342	337	633	500	273
Juli	238	175	258	199	282	294	405	423	250
August	229	172	247	205	303	275	485	396	250
September	223	178	257	221	319	313	563	465	272
Oktober	228	191	263	226	328	315	572	479	290
November	233	195	279	249	344	327	589	515	304
Dezember	p 216	178	266	265	335	346	536	493	274
1962 Januar	p 219	185	...	213	...	298	588	469	274
Februar									
März									

<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 Dez.	
		MD												MD	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	2 119,2	25 439,6
	1962	2 027,2													
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	1 354,7	16 256,6
	1962	1 294,9													
Stableisen	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	564,1	6 768,6
	1962	553,0													
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	57,5	689,7
	1962	55,2													
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	84,8	1 017,3
	1962	73,2													
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	22,6	271,3
	1962	18,7													
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	35,6	427,1
	1962	32,2													
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1961	2 989,6	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	2 788,1	33 457,9
	1962	2 647,3													
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	1 197,3	14 367,7
	1962	1 115,6													
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	100,0	1 200,5
	1962	95,0													
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	1 288,1	15 457,3
	1962	1 221,3													
Elektro-Stahl	1961	197,4	186,1	211,8	192,2	196,3	208,3	196,6	194,8	187,8	208,6	205,6	185,1	197,1	2 365,4
	1962	210,3													
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	5,6	67,0
	1962	5,2													
<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	2 727,3	32 727,6
	1962	2 584,5													
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	1 197,3	14 367,7
	1962	1 115,6													
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	100,0	1 200,5
	1962	95,0													
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	1 274,5	15 294,2
	1962	1 208,3													
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	155,4	1 865,2
	1962	165,6													
<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	60,9	730,4
	1962	62,8													
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	13,6	163,2
	1962	13,0													
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	41,7	500,2
	1962	44,7													
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	5,6	67,0
	1962	5,2													

## 5. Stahlhalbzeug und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup></b>	1961	945,1	910,7	1 002,3	895,2	907,1	918,3	914,1	892,0	839,9	851,3	814,2	745,2	885,8	10 627,3r
	1962	837,1p													
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	90,3	1 083,8
	1962	102,4													
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	85,6	1 027,7
	1962	88,9													
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	77,0	923,5
	1962	80,6													
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	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	632,7	7 592,2
	1962	563,2													

<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 Dez. MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1961 1962	<b>176,5 169,4 p</b>	<b>179,1</b>	<b>205,5</b>	<b>171,8</b>	<b>193,4</b>	<b>184,7</b>	<b>196,8</b>	<b>206,9</b>	<b>224,8</b>	<b>197,0</b>	<b>175,3</b>	<b>175,0 r</b>	<b>190,6</b>	<b>2 286,9 r</b>
Rohblöcke und -brammen	1961 1962	7,1 20,1	4,4	5,4	4,6	6,1	5,8	6,0	8,3	10,8	9,9	11,6	20,7	8,4	100,6
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961 1962	0,9 4,0	0,7	0,7	—	0,2	1,1	1,1	1,3	0,2	—	0,6	1,4	0,7	8,1
Warmbreitband zum Auswalzen	1961 1962	12,1 7,5	14,7	13,2	9,2	9,4	6,0	8,0	9,5	10,8	4,7	6,5	6,0	9,2	110,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1961 1962	156,3 137,8	159,4	186,1	158,0	177,8	171,8	181,8	187,8	203,0	182,3	156,6	147,0	172,3	2 067,9
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1961 1962	<b>1 962,6 1 762,5</b>	<b>1 816,7</b>	<b>1 994,0</b>	<b>1 810,1</b>	<b>1 840,1</b>	<b>1 835,2</b>	<b>1 858,5</b>	<b>1 864,6</b>	<b>1 765,6</b>	<b>1 802,3</b>	<b>1 719,1</b>	<b>1 592,4</b>	<b>1 821,8</b>	<b>21 861,4</b>
Eisenbahn- oberbaustoffe	1961 1962	48,5 43,3	47,8	55,8	51,1	53,6	51,9	45,4	45,6	46,9	52,7	61,2	40,8	50,1	601,3
Stahlspondwände	1961 1962	15,8 13,2	11,5	17,1	18,2	19,8	21,3	20,2	19,9	18,7	19,5	21,0	17,9	18,4	220,8
Breitflanschträger	1961 1962	38,6 60,3	39,5	46,5	41,0	45,4	50,5	49,7	52,6	55,6	51,4	54,2	53,8	48,2	578,7
Formstahl	1961 1962	98,5 97,7	110,9	121,9	100,8	100,0	101,1	107,9	131,1	105,1	124,8	96,1	111,5	109,1	1 309,6
Walzdraht	1961 1962	189,7 172,1	176,6	196,3	169,3	179,0	168,4	175,7	182,1	172,9	178,5	157,1	148,3	174,5	2 094,9
Stabstahl	1961 1962	574,2 452,3	496,7	534,1	516,1	505,1	505,7	545,6	515,4	500,0	480,7	466,1	401,2	503,4	6 040,8
Breitflachstahl	1961 1962	35,2 34,1	35,0	36,1	31,9	33,9	32,7	36,6	34,0	28,0	27,8	25,5	29,2	32,2	385,9
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1961 1962	184,5 159,7	170,8	200,1	176,1	179,8	175,0	182,9	178,1	159,0	165,3	147,4	148,1	170,0	2 047,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	1961 1962	15,4 19,0	10,1	16,9	16,0	22,6	23,7	29,7	24,5	20,5	11,3	16,7	19,4	18,9	226,8
Grobblech	1961 1962	309,7 285,5	295,4	316,7	287,9	295,7	298,3	294,4	291,6	274,3	276,8	267,5	263,9	289,3	3 472,1
Mittelblech	1961 1962	40,8 37,9	37,4	48,5	40,1	39,2	31,4	35,1	34,8	34,3	33,0	31,5	28,9	36,3	435,2
Feinblech	1961 1962	286,6 269,9	265,6	272,6	244,9	245,3	251,4	241,3	234,3	229,3	252,7	254,1	219,5	249,8	2 997,6
Stahlrohre, nahtlos	1961 1962	125,1 117,5	119,3	131,2	116,7	120,9	124,0	113,9	120,7	121,1	127,9	120,8	109,9	121,0	1 451,6
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1961 1962	<b>1 951,9 1 753,2</b>	<b>1 802,7</b>	<b>1 985,0</b>	<b>1 802,6</b>	<b>1 826,6</b>	<b>1 823,7</b>	<b>1 847,4</b>	<b>1 845,3</b>	<b>1 738,3</b>	<b>1 783,6</b>	<b>1 703,8</b>	<b>1 576,8</b>	<b>1 807,3</b>	<b>21 687,7</b>
Röhrenrundstahl u. -vierkantstahl	1961 1962	114,4 108,2	105,4	122,3	109,2	107,3	112,4	102,7	101,3	93,8	109,2	105,5	94,3	106,5	1 277,9

## 6. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1961 1962	<b>98,3 107,2</b>	<b>97,2</b>	<b>117,5</b>	<b>102,7</b>	<b>111,0</b>	<b>115,7</b>	<b>114,9</b>	<b>116,6</b>	<b>109,6</b>	<b>110,0</b>	<b>105,2</b>	<b>96,5</b>	<b>107,9</b>	<b>1 295,1</b>
Geschweißte Rohre <sup>3)</sup>	1961 1962	38,8 45,4	40,3	52,4	44,1	49,9	53,0	51,4	54,2	51,2	50,9	46,9	45,7	48,2	578,7
Weißblech, Weißband Feinstbl., Feinstband	1961 1962	34,9 34,9	31,2	38,3	34,0	34,1	36,8	36,6	34,3	30,5	30,9	30,2	29,4	33,4	401,1
Blech u. Bandstahl verzinkt u. verbleit	1961 1962	18,7 22,2	20,7	21,7	20,0	21,6	20,4	21,6	22,4	22,8	23,6	23,0	16,3	21,1	252,8
<b>Rollendes Eisenbahn- zeug</b>	1961 1962	<b>14,6 14,4 p</b>	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	<b>13,2</b>	<b>14,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>15,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	<b>13,6</b>	<b>12,6</b>	<b>14,0</b>	<b>168,4 r</b>

## 7. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1961 1962	<b>52,2 46,8 p</b>	<b>48,1</b>	<b>52,1</b>	<b>46,7</b>	<b>49,2</b>	<b>50,0</b>	<b>48,3</b>	<b>49,6</b>	<b>49,5</b>	<b>49,4</b>	<b>46,3</b>	<b>43,1</b>	<b>48,7</b>	<b>584,4 r</b>
Geschm. Halbzeug <sup>4)</sup>	1961 1962	1,7 2,8	2,1	2,1	2,2	2,5	3,1	2,4	2,9	3,4	2,6	2,7	2,1	2,5	29,7
Geschm. Stäbe	1961 1962	24,9 20,0	22,4	23,9	21,1	22,4	22,7	21,9	21,4	21,3	21,6	20,2	18,5	21,9	262,4
Freiform- schmiedestücke	1961 1962	25,5 24,0	23,5	26,2	23,4	24,3	24,2	24,0	25,3	24,8	25,2	23,4	22,4	24,4	292,3

<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> 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. 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 Dez. 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	305,3	3 663,8
	1962	310,8													
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	143,0	1 715,6
	1962	148,0													
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	53,8	645,0
	1962	51,2													
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	12,6	151,3
	1962	14,2													
Druckrohre und Formstücke	1961	24,8	21,4	26,7	25,7	25,5	24,9	22,9	27,7	25,3	29,2	28,6	24,7	25,6	306,9
	1962	30,2													
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	16,7	200,7
	1962	15,9													
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	82,6
	1962	6,8													
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	10,8	129,8
	1962	10,0													
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	7,6	91,0
	1962	7,9													
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	30,9
	1962	1,2													
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	2,8	33,7
	1962	2,1													
<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	393,8
	1962	33,4													
<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	224,1
	1962	19,8													

## 9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Ende des Jahres bzw. des Monats	Hochöfen		Stahlöfen									
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter einschl. Rotor-Öfen		Siemens-Martin- Öfen		Elektroöfen			
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	Induktionsöfen		Lichtbogenöfen	
insgesamt									in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	
1961	154	123	87	72	12	7	209	135	72	64	107	86
Juli	156	134	87	73	12	10	220	165	68	54	105	91
August	156	133	87	71	12	12	220	155	71	65	106	87
September	156	130	87	70	12	7	220	152	72	65	106	93
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												
März												
April												
Mai												
Juni												

## 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 Dez. 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	345,4	4 144,6
	1962	329,6													
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	299,1	3 589,7
	1962	285,9													
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	30,2	362,9
	1962	26,4													
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	16,0	192,0
	1962	17,4													
<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	349,8	4 197,6
	1962	336,3													
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	302,8	3 633,6
	1962	287,2													
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	30,2	361,9
	1962	31,2													
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	16,8	202,1
	1962	17,9													
<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	1 075,7	1 025,6	970,7	959,0	.	959,0
	1962	938,2													
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	.	727,9
	1962	715,4													
Stahlguß	1961	164,3	161,5	165,6	166,6	167,2	168,4	169,7	168,4	163,7	161,4	158,1	152,9	.	152,9
	1962	146,0													
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	.	78,2
	1962	76,8													

<sup>1)</sup> Am Letzen 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 Dez.	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1961 1962	1 582 1 490	1 526	1 620	1 556	1 638	1 596	1 573	1 635	1 572	1 565	1 562	1 441	1 572	18 866
„	Fe	1961 1962	416 398	405	430	412	433	423	421	440	414	415	414	388	418	5 011
Erzeugung	Mat	1961 1962	1 110 986	1 064	1 156	1 090	1 121	1 095	1 106	1 118	1 067	1 091	1 066	908	1 002	13 102
„	Fe	1961 1962	375 334	366	392	370	380	372	374	378	359	364	358	339	369	4 427
Handelsfähiges Roherz	Mat	1961 1962	442 441	425	444	427	432	434	469	499	483	492	486	454	457	5 487
„	Fe	1961 1962	118 119	113	120	114	115	117	125	131	127	130	129	123	122	1 462
Aufbereitetes Erz <sup>1)</sup>	Mat	1961 1962	609 493	598	652	605	628	603	577	562	527	540	525	487	576	6 913
„	Fe	1961 1962	227 189	223	243	227	235	226	220	219	204	205	201	188	218	2 618
Rösterz	Mat	1961 1962	60 52	61	60	59	61	58	59	57	56	59	55	56	58	701
„	Fe	1961 1962	30 26	30	30	29	30	29	29	28	28	29	27	28	29	347

## 12. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung <sup>2)</sup>		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	1 770	21 234
		1962	1 871													
„	Fe	1961	902	861	929	887	928	926	971	943	925	953	930	888	920	11 045
		1962	990													

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jahr	1962						Jahr	1962					
	1961	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	1961	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roh Eisen	17 550,9	1 413,8						3 458,2	284,6					
Rohstahl	23 895,7	1 909,0						3 917,5	318,0					
Thomas-Stahl	9 318,3	734,4						2 833,9	223,4					
Siemens-Martin-Stahl	11 673,8	925,1						843,0	67,4					
Elektro-Stahl	1 922,6	173,4						125,1	11,8					
Walzstahl	15 207,2	1 242,0						2 837,0	237,3					
Eisenbahnoberbaustoffe	414,6	28,1						46,7	3,5					
Formstahl	833,5	58,5						287,5	28,8					
Walzdraht	1 749,9	145,1						310,2	23,7					
Stabstahl	3 551,0	273,7						1 216,8	101,1					
Breitflachstahl	320,4	28,6						.	.					
Warmband u. Röhrenstr.	1 799,3	140,5						226,4	17,8					
Warmbreitband (Fertigerz.)	152,0	14,3						—	—					
Grobblech	2 350,3	192,2						.	.					
Mittelblech	336,4	30,6						.	.					
Feinblech	1 975,3	184,7						.	.					
Stahlrohre (nahtlos)	1 272,8	107,3						.	.					
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 101,3	97,4						.	.					
Weiterverarbeitete Erzeugn.	829,9	69,5						.	.					
Geschweißte Rohre u. dergl.	547,8	44,4						.	.					
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>3)</sup>	282,2	25,1						.	.					
Rollendes Eisenbahnzeug	125,5	11,3 p						0	0					
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	243,3	18,4 p						12,4	0,9					
Freiformschmiedestücke	231,3	19,8 p						12,4	1,0					
Eisenguß	1 655,9	139,7						196,4	18,4					
Stahlguß	279,1	23,5						18,0	1,6					
Temperguß	178,5	15,8						—	—					
Eisenerz-Rohförderung	Mat 1 422,0	99,7						—	—					
" "	Fe 272,1	18,5						—	—					

<sup>1)</sup> Einschl. Grubensinter<sup>2)</sup> Einschl. Rennkluppen, ohne Grubensinter<sup>3)</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 Dez. MD	Gesamt
<b>Gesamtverbrauch<sup>1)</sup> Mat</b>	1961	5 294	4 970	5 390	5 008	5 162	5 005	5 361	5 236	4 951	5 010	4 764	4 513	5 058	60 604
	1962	4 767													
„ 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	2 066	24 789
	1962	1 963													
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt<sup>2)</sup> Mat</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	4 740	50 896
	1962	4 440													
„ 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	2 066	24 789
	1962	1 963													
<b>Eisenerze Mat</b>	1961	3 754	3 550	3 879	3 574	3 701	3 684	3 831	3 706	3 588	3 628	3 454	3 295	3 645	43 736
	1962	3 418													
„ Fe	1961	1 641	1 552	1 708	1 571	1 634	1 620	1 670	1 675	1 553	1 574	1 510	1 454	1 595	19 146
	1962	1 515													
<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	1 051	12 610
	1962	917													
„ Fe	1961	363	344	361	341	352	355	372	351	343	343	329	306	347	4 162
	1962	305													
<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	2 594	31 126
	1962	2 501													
„ 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	1 249	14 984
	1962	1 210													
<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	39,4	472
	1962	36,0													
„ Fe	1961	4,5	3,6	5,4	5,7	4,8	4,2	5,8	4,8	5,0	5,1	3,5	3,5	4,6	55
	1962	3,7													
<b>Abbrände Mat</b>	1961	346	323	333	305	328	343	317	309	313	295	292	289	316	3 793
	1962	320													
<b>Schlacken und Walzzunder Mat</b>	1961	492	448	470	459	454	446	468	457	415	440	422	360	444	5 330
	1962	395													
<b>Gichtstaub Mat</b>	1961	244	225	248	241	248	213	250	234	209	201	187	163	222	2 663
	1962	204													
<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	74,3	891
	1962	68,0													
<b>Kalkstein</b>	1961	293	267	296	273	274	263	279	285	270	278	265	273	276	3 317
	1962	285													
<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	1 762	20 419
	1962	1 574													
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1961	810	802	805	802	799	796	795	798	796	790	782	788	797	—
	1962	775													
<b>Gesamteinatz im Hochofen (Möller) Mat</b>	1961	4 929	4 540	4 970	4 629	4 752	4 696	4 860	4 842	4 539	4 632	4 405	4 156	4 662	55 942
	1962	4 359													
„ 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	2 065	24 789
	1962	1 966													
<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	1 763	21 155
	1962	1 860													
„ Fe	1961	900	831	912	881	914	907	947	932	908	959	937	888	910	10 916
	1962	980													
<b>kg-Sintereinatz je t Roheisen Mat</b>	1961	793	787	792	816	812	819	833	835	862	883	887	873	882	—
	1962	918													
„ Fe	1961	408	405	406	419	420	423	429	425	440	454	464	463	429	—
	1962	483													

<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 Dez. MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961 1962	3 334 2 965	3 130	3 452	3 189	3 147	3 213	3 283	3 218	2 950	3 079	2 940	2 685	3 128	37 539
Roheisen insgesamt	1961 1962	1 968 1 752	1 846	2 023	1 855	1 877	1 914	1 975	1 943	1 775	1 846	1 750	1 591	1 864	22 362
Thomas-Roheisen	1961 1962	1 383 1 236	1 288	1 399	1 311	1 330	1 348	1 402	1 374	1 280	1 330	1 253	1 128	1 319	15 827
Stahleisen	1961 1962	557 492	532	597	519	520	538	547	543	470	490	470	440	519	6 225
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961 1962	27 23	26	28	25	26	27	26	26	24	27	26	22	26	311
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961 1962	44 33	41	36	29	33	27	23	31	33	22	30	24	31	373
Schrott	1961 1962	1 155 1 024	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 053	1 006	933	1 074	12 883
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1961 1962	21 18	19	22	19	20	20	19	19	17	18	18	17	19	228
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961 1962	55 54	50	57	56	58	55	60	54	48	56	54	44	54	650
Eisen- und Manganerz	1961 1962	91 84	86	96	82	89	91	93	92	82	84	82	76	87	1 043
„	1961 1962	62 57	58	65	56	61	63	64	63	56	57	56	52	59	713
Kalk	1961 1962	258 227	237	262	237	246	246	254	244	209	238	227	206	239	2 864
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961 1962	1 450 1 286	1 350	1 478	1 380	1 397	1 398	1 452	1 432	1 341	1 388	1 308	1 184	1 380	16 538
Roheisen insgesamt	1961 1962	1 364 1 204	1 267	1 384	1 296	1 310	1 310	1 364	1 344	1 260	1 299	1 223	1 104	1 294	15 526
Thomas-Roheisen	1961 1962	1 328 1 177	1 234	1 348	1 259	1 275	1 281	1 339	1 311	1 232	1 269	1 195	1 079	1 263	15 151
Stahleisen	1961 1962	21 13	18	20	23	19	14	10	18	13	14	13	13	16	196
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961 1962	15 13	15	16	14	15	15	15	15	14	17	15	12	15	179
Schrott	1961 1962	64 60	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	63	757
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1961 1962	2,0 2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	1,9	1,9	2,0	26
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961 1962	1,8 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	26
Eisen- und Manganerz	1961 1962	18 18	18	20	18	21	20	18	19	18	20	18	17	19	225
„	1961 1962	11 12	11	13	11	14	13	12	12	11	13	12	11	12	144
Kalk	1961 1962	180 157	162	184	164	173	171	178	183	144	167	160	145	167	1 898
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1961 1962	1 581 1 377	1 485	1 658	1 441	1 452	1 499	1 518	1 474	1 343	1 401	1 341	1 236	1 452	17 428
Roheisen insgesamt	1961 1962	492 439	466	523	453	460	485	491	476	425	448	427	389	461	5 534
Thomas-Roheisen	1961 1962	15 15	12	15	16	13	17	18	16	16	15	16	14	15	184
Stahleisen	1961 1962	467 417	445	498	428	438	459	464	451	400	424	403	367	437	5 245
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1961 1962	9,6 7,9	9,3	9,9	8,5	8,9	9,1	9,0	9,0	8,3	8,2	8,1	7,4	8,8	105
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1961 1962	41 30	38	32	26	29	23	20	28	31	20	27	22	28	335
Schrott	1961 1962	937 807	879	987	857	855	883	891	861	790	827	786	737	857	10 290
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1961 1962	9,1 7,7	8,3	9,0	7,9	8,2	8,5	8,4	8,5	7,6	7,5	7,4	7,0	8,1	97
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1961 1962	49 46	43	50	48	51	47	51	47	42	49	47	38	47	561
Eisen- und Manganerz	1961 1962	54 48	51	57	49	50	52	56	54	49	50	47	43	51	611
„	1961 1962	36 32	34	38	33	34	35	38	37	33	34	31	29	34	412
Kalk	1961 1962	61 53	58	62	56	56	57	58	56	50	54	51	48	55	666

¹) 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 Dez. MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1961 1962	84 68	84	81	83	85	70	75	72	72	70	58	56	74	891
Stahlrohblöcken	1961 1962	1 155 1 024	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 052	1 007	933	1 074	12 883
Thomas-Stahlrohbl.	1961 1962	64 60	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	63	757
SM-Stahlrohblöcken	1961 1962	937 807	879	987	857	855	889	891	861	790	825	787	737	857	10 290
Elektro-Stahlrohbl.	1961 1962	140 117	134	150	138	141	145	140	140	133	151	147	128	141	1 687
Eisenguß <sup>1)</sup>	1961 1962	301 ...	282	316	276	283	286	272	279	277	298	283	252	284	8 404
Stahlguß <sup>1)</sup>	1961 1962	59 ...	55	62	57	57	59	57	58	59	63	60	55	58	702
Temperguß <sup>1)</sup>	1961 1962	44 ...	41	45	38	41	42	38	36	42	44	42	38	41	492
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1961 1962	38 34	41	36	40	39	33	34	33	35	33	29	29	35	—
Stahlrohblöcken	1961 1962	397 396	398	405	392	390	395	389	385	386	393	393	398	394	—
Thomas-Stahlrohbl.	1961 1962	51 54	53	55	52	50	52	52	52	51	54	56	57	53	—
SM-Stahlrohblöcken	1961 1962	675 668	675	678	677	670	670	671	667	671	672	668	678	673	—
Elektro-Stahlrohbl.	1961 1962	895 888	905	893	908	904	895	899	914	926	931	906	883	905	—
Eisenguß <sup>2)</sup>	1961 1962	587 ...	588	587	586	582	587	582	586	585	586	571	589	585	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1961 1962	963 ...	976	972	930	1 000	979	976	954	1 001	973	988	976	974	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1961 1962	844 ...	810	810	789	789	779	809	805	787	798	802	816	803	—

## 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 Dez. MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>3)</sup>	1961 1962	1 647 ...	1 604	1 857	1 653	1 659	1 723	1 731	1 714	1 645	1 677	1 493	1 423	1 652	19 828
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961 1962	1 192 1 096	1 139	1 274	1 165	1 169	1 226	1 261	1 210	1 133	1 112	970	925	1 148	13 776
vom Handel	1961 1962	450 419	439	495	465	457	498	511	473	425	411	307	305	436	5 236
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961 1962	365 ...	336	383	336	342	347	339	338	352	366	334	312	346	4 149
vom Handel	1961 1962	161 ...	145	168	147	146	149	149	142	152	157	136	130	149	1 782
Eigenentfall	1961 1962	846 ...	891	994	889	908	926	940	933	908	919	861	802	909	10 906
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1961 1962	742 677	700	779	700	712	728	750	737	708	701	663	620	712	8 539
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961 1962	204 ...	191	215	189	196	198	190	196	200	209	198	182	197	2 367
Aus Einfuhr verfügbar	1961 1962	70 27	75	90	70	46	146	157	75	52	60	26	25	74	892
Für Ausfuhr bestimmt	1961 1962	103 119	120	133	112	110	107	98	110	124	143	138	117	118	1 417
Bestand	1961 1962	2 467 ...	2 398	2 397	2 415	2 425	2 476	2 554	2 630	2 705	2 710	2 611	2 581	—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961 1962	1 404 1 470	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451	—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961 1962	342 ...	343	351	354	355	356	367	370	384	384	374	373	—	—
bei Händlern	1961 1962	721 ...	690	675	680	680	686	690	707	704	702	715	757	—	—

<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 Dez. MD	Gesamt
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1961	2 288	2 086	2 265	2 106	2 170	2 113	2 166	2 132	2 012	2 083	2 008	1 940	2 114	25 369
	1962	2 003													
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	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	2 092	25 102
	1962	1 983													
<b>Kokskohle</b>	1961	872	786	856	810	842	812	832	839	817	839	799	833	828	9 937
	1962	856													
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	202	183	178	167	174	163	166	150	132	151	163	172	167	2 001
	1962	177													
<b>Koks</b>	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	1 736	20 835
	1962	1 616													
<b>im Hochofen</b>	1961	1 814	1 660	1 821	1 701	1 749	1 717	1 766	1 758	1 649	1 679	1 589	1 517	1 702	20 424
	1962	1 575													
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1961	146	141	155	141	148	138	155	138	145	163	154	144	147	1 768
	1962	150													
<b>in Sinteranlagen</b>	1961	142	134	150	136	141	134	138	132	140	159	150	140	141	1 696
	1962	147													
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	83	67	76	65	64	59	56	53	56	61	68	70	64	778
	1962	59													
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1961	132	119	132	115	119	119	126	127	114	124	129	128	124	1 484
	1962	143													
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	112	103	114	100	105	103	112	112	101	108	109	108	107	1 287
	1962	124													
<b>in Stahlwerken</b>	1961	79	75	83	74	79	75	83	82	74	77	76	73	78	930
	1962	97													
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	20	16	18	15	15	16	14	16	13	16	19	21	17	199
	1962	18													
<b>in Stahlwerken</b>	1961	14	13	15	12	12	14	12	14	11	14	15	16	14	162
	1962	15													

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Kokskohle</b>	1961	380	415	431	416	372	356	365	374	379	400	424	373
	1962	368											
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	103	103	136	138	129	116	108	121	131	135	122	111
	1962	117											
<b>Koks</b>	1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
	1962	532											
<b>Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.</b>	1961	309	312	298	295	286	288	288	299	302	288	271	258
	1962	257											
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	29	33	35	36	35	34	32	33	33	30	28	25
	1962	23											
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	47	58	65	55	58	67	52	58	63	53	62	49
	1962	56											
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	15	13	15	15	16	16	17	21	19	18	16	12
	1962	6											

## 20. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	1961	29	29	30	30	30	31	32	32	28	27	27	25	29	350
	1962	27													
<b>Zugang</b>	1961	7	6	8	8	10	10	11	11	11	13	14	13	10	122
	1962	15													
<b>Verbrauch insgesamt</b>	1961	32	32	35	34	37	38	39	40	36	36	36	34	36	429
	1962	39													
<b>Hochofen</b>	1961	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	13
	1962	2													
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	1961	11	12	13	13	14	15	15	16	15	15	14	13	14	166
	1962	15													
<b>Blasstahl- u. Rotor-Stahlwerke</b>	1961	6	6	6	6	6	7	7	8	5	5	5	5	6	74
	1962	5													
<b>SM-Stahlwerke</b>	1961	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	68
	1962	6													
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	1961	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	1962	1													
<b>Warmwalzbetriebe</b>	1961	5	5	5	4	5	5	5	6	5	6	6	5	5	62
	1962	6													

<sup>1)</sup> Ohne Kokskohle<sup>2)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 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 Dez. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1961 1962	301 309	269	294	279	289	281	288	291	280	289	278	290	286	3 430
Bezug	1961 1962	439 367	381	413	368	382	371	372	361	342	367	369	358	411	4 928
Verbrauch insgesamt	1961 1962	620 559	547	594	547	568	551	560	551	521	546	533	530	556	6 668
Hüttenkokereien	1961 1962	59 81	55	60	62	65	62	67	71	65	68	65	73	64	772
Thomas-Stahlwerke	1961 1962	12 12	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	11	131
SM-Stahlwerke	1961 1962	132 89	118	131	126	123	118	120	111	101	101	89	87	113	1 357
Warmwalzwerke	1961 1962	227 200	195	216	195	208	203	201	201	188	196	196	186	201	2 412
Abgabe	1961 1962	113 110	98	107	93	96	94	92	94	96	104	108	111	100	1 206
Hochofengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1961 1962	6 617 5 637	6 047	6 600	6 184	6 346	6 247	6 446	6 404	6 030	6 139	5 782	5 482	6 194	74 324
Verbrauch insgesamt	1961 1962	5 332 4 646	4 856	5 296	4 960	5 147	5 058	5 227	5 213	4 874	4 936	4 704	4 491	5 008	60 094
Stromerzeugungs- anlagen	1961 1962	410 334	361	415	364	378	398	377	375	345	379	349	337	374	4 488
Frischdampfanlagen	1961 1962	1 184 972	1 093	1 171	1 172	1 199	1 156	1 201	1 256	1 137	1 057	981	964	1 130	13 571
Hüttenkokereien	1961 1962	340 243	308	340	288	294	289	279	268	279	273	270	264	291	3 492
Hochofen	1961 1962	2 010 1 778	1 840	2 008	1 882	1 943	1 917	2 018	1 968	1 859	1 908	1 815	1 721	1 907	22 889
Thomas-Stahlwerke	1961 1962	83 88	73	84	78	80	85	90	87	72	93	87	74	82	986
SM-Stahlwerke	1961 1962	104 63	85	92	85	85	82	75	69	69	69	57	57	77	929
Warmwalzwerke	1961 1962	849 807	776	837	761	817	806	846	839	782	798	773	720	800	9 598
Abgabe	1961 1962	586 418	544	588	536	531	517	512	488	515	497	448	383	512	6 145
Generatorgas															
Erzeugung	1961 1962	210 112	184	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	152	1 818
Verbrauch insgesamt	1961 1962	210 112	184	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	152	1 818
SM-Stahlwerke	1961 1962	153 64	133	134	119	125	113	94	79	74	75	69	67	103	1 236
Warmwalzwerke	1961 1962	34 28	33	36	32	32	30	28	27	26	27	28	25	30	358
Abgabe	1961 1962	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —

## 22. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1961 1962	454 427	418	454	429	450	442	460	463	407	425	422	403	436	5 227
Bezug	1961 1962	633 612	577	637	570	585	583	590	590	580	618	613	596	598	7 172
Verbrauch	1961 1962	993 947	904	988	907	939	933	953	952	905	951	939	910	940	11 274
Hochofen	1961 1962	121 117	107	120	112	120	116	115	118	108	116	113	112	115	1 378
Thomas- und SM-Stahlwerke	1961 1962	54 47	49	54	50	53	51	53	54	53	49	48	46	51	614
Warmwalzwerke	1961 1962	302 277	270	299	264	271	269	282	270	264	276	267	256	274	3 290
Abgabe	1961 1962	88 80	80	92	82	86	82	88	91	68	81	85	78	83	1 001

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

## 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 1962 17 234	15 936	15 839	16 130	16 358	16 649	16 788	16 939	17 210	17 139	17 193	17 100
	Fe	1961 7 636 1962 8 389	7 546	7 465	7 629	7 749	7 934	8 029	8 130	8 323	8 338	8 384	8 321
Eisenerze	Mat	1961 11 163 1962 12 352	11 010	10 820	11 085	11 274	11 581	11 700	11 771	12 061	12 075	12 241	12 166
	Fe	1961 5 715 1962 6 445	5 620	5 506	5 649	5 743	5 941	6 022	6 094	6 283	6 324	6 414	6 355
Inlandserze	Mat	1961 467 1962 476	487	495	521	521	503	464	473	465	448	447	488
	Fe	1961 154 1962 143	161	159	166	166	160	142	147	146	140	140	149
Auslandserze	Mat	1961 10 696 1962 11 876	10 523	10 325	10 564	10 754	11 078	11 236	11 298	11 595	11 627	11 794	11 678
	Fe	1961 5 561 1962 6 302	5 459	5 347	5 483	5 577	5 781	5 880	5 947	6 137	6 184	6 274	6 206
Manganerze	Mat	1961 164 1962 173	154	178	180	187	186	200	202	191	167	182	178
	Fe	1961 25 1962 23	25	27	25	25	24	24	23	22	21	22	23
Sinter, Briketts u. Rennluppen	Mat	1961 154 1962 161	193	205	197	200	208	232	235	250	211	176	156
	Fe	1961 91 1962 97	112	119	116	120	128	140	138	143	126	110	98
Abbrände	Mat	1961 923 1962 1 038	898	920	978	1 022	990	993	1 059	1 067	1 079	1 057	1 066
	Fe	1961 454 1962 518	441	456	485	508	487	494	529	534	542	527	534
Schlacken und Walzzunder	Mat	1961 542 1962 571	555	600	604	626	640	643	661	649	624	568	559
	Fe	1961 201 1962 227	203	215	222	236	237	241	242	242	230	220	220
Gichtstaub	Mat	1961 3 136 1962 2 940	3 126	3 117	3 085	3 049	3 044	3 020	3 010	2 993	2 983	2 972	2 974
	Fe	1961 1 150 1962 1 078	1 144	1 142	1 132	1 118	1 117	1 108	1 104	1 098	1 096	1 092	1 091
Schrott <sup>1)</sup>		1961 1 404 1962 1 470	1 365	1 371	1 381	1 390	1 434	1 497	1 553	1 617	1 624	1 522	1 451
	Hochofenschrott	1961 81 1962 65	71	76	71	68	72	74	73	72	76	77	69
Stahlwerksschrott		1961 1 188 1962 1 235	1 153	1 159	1 175	1 184	1 220	1 282	1 336	1 392	1 392	1 290	1 223
	Legierter Schrott	1961 67 1962 102	71	68	70	76	80	81	86	96	95	91	93
Gußbruch		1961 68 1962 68	70	68	65	62	62	60	58	57	61	64	66
Koks		1961 591 1962 532	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1961 483 1962 485	518	567	553	502	472	473	495	510	535	546	484
Roheisen		1961 656 1962 837	622	592	588	635	625	642	668	698	720	748	824
	Rohblöcke	1961 656 1962 652 p	633	638	677	660	683	691	674	646	663	681	671 r
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1961 1 682 1962 1 545 p	1 693	1 701	1 691	1 695	1 719	1 758	1 758	1 673	1 662	1 629	1 574 r
	Walzwerks- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>	1961 1 007 1962 1 046 p	1 013	1 007	1 014	1 005	975	1 014	1 022	987	1 005	1 015	1 066

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

**und im Eisenerzbergbau**

## Betriebe der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Std.

## Eisen schaffende Industrie

### Verfahrenene Stunden

## Ausfallstunden

## Eisenerzbergbau

### Verfahrenene Stunden

### Ausfallstunden

## 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 Dez. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1961	282	267	295	283	301	294	303	311	296	300	300	296	294	3 528
	1962	...													
Brutto-Gehaltssumme	1961	59	60	60	61	61	61	64	65	64	66	65	65	63	751
	1962	...													
Brutto-Lohnsumme	1961	223	207	235	222	240	233	239	246	232	234	235	231	231	2 777
	1962	...													
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	11	11	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	135
	1962	...													
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	26,6
	1962	...													
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	9,1	108,8
	1962	...													

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 Nov. MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke Gesamtumsatz</b>	1961	1 480	1 434	1 572	1 441	1 434	1 438	1 386	1 409	1 369	1 343	1 258	...	1 415	15 564
	1962														
Inlandsumsatz	1961	1 173	1 120	1 244	1 161	1 142	1 147	1 103	1 109	1 046	1 033	972		1 114	12 250
	1962														
Auslandsumsatz	1961	307	314	328	280	292	291	283	300	323	310	286		301	3 314
	1962														
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1961	88	85	92	88	85	89	85	85	84	90	89	...	87	960
	1962														
Inlandsumsatz	1961	75	71	78	73	71	74	69	70	69	74	73		73	797
	1962														
Auslandsumsatz	1961	13	14	14	15	14	15	16	15	15	16	16		14	163
	1962														
<b>Eisenerzbergbau</b>	1961	35	35	36	36	35	36	32	31	30	30	29	...	33	365
	1962														
Inlandsumsatz	1961	34	35	36	35	35	35	31	30	29	29	28		32	357
	1962														
Auslandsumsatz	1961	0,5	—	—	—	—	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0		0,5	5,1
	1962														
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1961	332	308	342	328	324	335	319	323	336	354	342	...	331	3 643
	1962														
Inlandsumsatz	1961	314	291	322	309	305	314	300	305	317	335	322		312	3 434
	1962														
Auslandsumsatz	1961	18	17	20	19	19	21	19	18	19	19	20		19	209
	1962														

<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 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	2357 333	2757 919	2876 660	2895 522	2907 463	2856 095	2783 273	2775 983	2580 155	2561 864	2439 359	2 718 991	32 627 897
Steinkohle	1960	373 211	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	447 805	547 862	627 787	518 587	548 048	612 813	623 325	619 221	637 287	608 779	656 147	583 422	7 001 067
Koks	1960	30 900	37 719	46 293	46 997	44 757	34 878	36 830	30 826	28 881	32 580	32 384	28 262	35 942	431 307
	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	23 321	279 853
Schrott	1960	65 568	59 887	72 394	84 886	91 677	94 483	97 476	52 704	65 126	99 559	113 656	124 702	85 427	1 025 118
	1961	93 674	66 543	89 677	73 943	67 681	120 912	150 066	97 508	73 520	54 204	30 465	23 414	78 468	941 610
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	59 005	42 320	36 078	40 179	33 136	28 841	42 495	31 531	44 058	35 742	31 126	53 276	39 841	478 087
	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	35 273	423 281
Halbzeug	1960	32 636	32 300	36 888	41 718	74 638	51 927	63 751	45 821	70 861	39 576	44 491	46 304	48 410	580 914
	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	24 946	299 339
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	34 753	417 032
	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	26 849	322 192
Oberbaumaterial	1960	646	127	89	1 044	308	638	473	113	248	139	1 007	1 063	491	5 895
	1961	173	598	1 012	889	932	1 185	568	1 212	564	426	680	814	754	9 053
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	13 714	15 995	15 223	17 807	18 533	19 773	22 060	15 208	19 581	17 284	18 840	17 441	209 289
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	36 586	39 603	41 179	62 057	64 019	51 398	47 819	49 974	50 469	45 407	38 400	47 344	568 130
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	32 574	390 883
	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	32 852	394 221
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	18 099	16 379	20 530	19 188	22 914	23 817	22 474	21 142	18 448	17 244	13 911	19 268	231 212
Breitflachstahl und Grobblech	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	9 758	13 247	12 296	14 842	20 202	19 393	17 486	14 554	23 687	20 050	19 947	16 358	196 299
Mittelblech	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	6 588	9 332	10 097	8 597	10 881	10 500	8 774	8 152	9 235	8 714	7 227	8 823	105 878
Feinblech	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	71 129	71 382	75 574	63 971	71 156	65 052	64 450	64 520	59 996	72 808	69 029	67 772	813 258
Weißblech 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	5 394	5 246	7 047	9 648	9 915	10 722	9 991	8 903	9 654	8 812	7 587	8 226	98 706
sonstiges Blech	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	5 513	5 675	6 029	6 522	5 364	5 980	4 216	5 275	5 996	6 239	4 016	5 441	65 286
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1960	273 374	258 725	329 843	283 139	367 446	327 171	372 453	326 239	372 818	308 623	304 438	326 998	320 438	3 646 259
	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	276 072	3 312 863
Stahlrohre, 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	5 974	4 358	4 367	4 976	2 959	5 221	4 673	4 653	4 241	2 647	4 435	4 303	51 638
Stahlrohre, geweißt	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	1 996	2 426	2 586	2 502	2 919	2 157	1 403	2 669	2 203	2 564	2 335	2 305	27 664
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1960	265	463	621	622	639	429	674	512	435	463	380	851	530	6 354
	1961	586	646	443	1 079	519	596	646	628	945	642	850	863	704	8 443
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	239 858	279 927	294 576	308 974	330 500	307 913	281 874	274 519	284 630	272 071	261 253	283 384	3 400 608
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>2)</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	14 037	15 748	17 716	17 325	17 849	15 949	16 179	16 609	18 990	17 436	20 661	16 832	201 985
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1960	201 007	195 017	234 358	210 278	256 469	242 074	268 175	236 730	263 366	251 047	248 889	270 029	239 786	2 877 430
	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	224 691	2 696 290

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

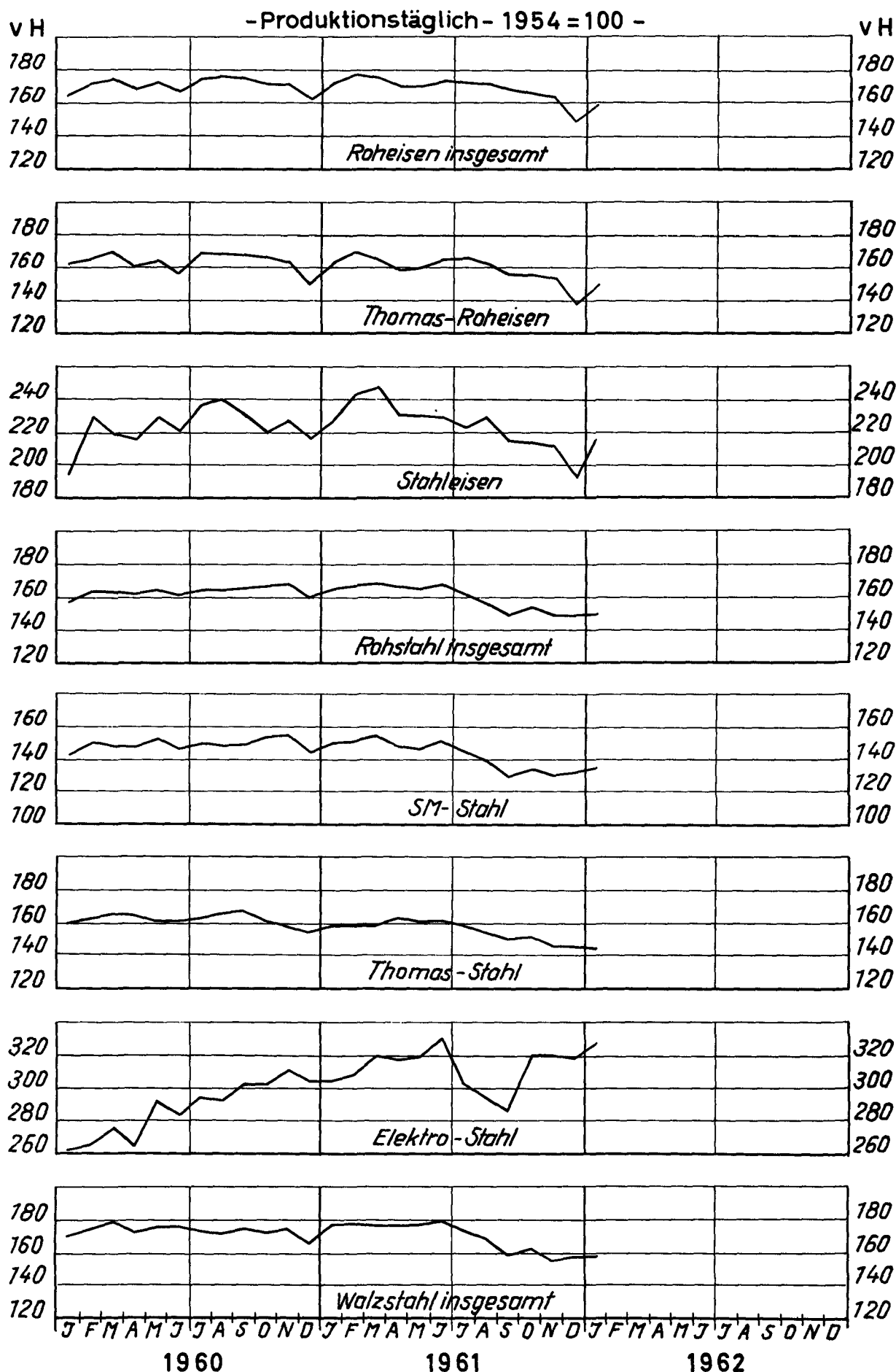
## 29. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

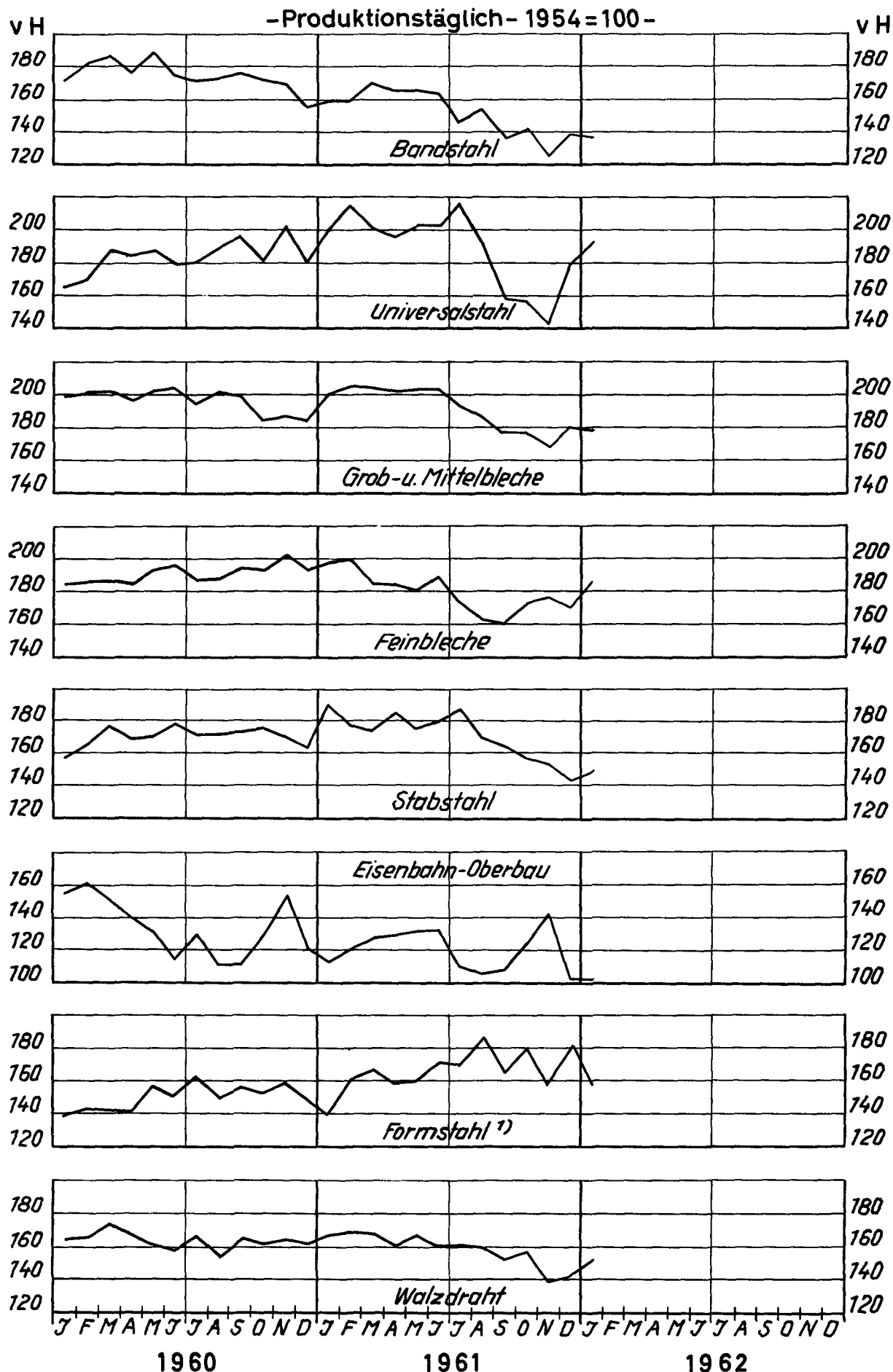
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenerze	1960	21 651	21 461	22 401	21 386	16 817	17 465	21 150	21 764	20 773	19 752	19 888	19 030	20 295	243 538
	1961	21 355	17 622	18 255	21 653	23 072	23 053	21 517	21 221	22 071	22 667	22 800	22 305	21 466	257 591
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	1549 052	1572 666	1253 138	1366 891	1502 021	1344 924	1397 289	1245 585	1434 977	1530 827	1593 081	1 441 400	17 296 805
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	868 953	852 927	827 110	912 480	962 799	962 210	933 989	943 323	910 084	867 950	908 032	909 823	10 917 885
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	92 611	119 663	160 145	110 832	107 188	123 600	96 046	132 858	106 640	127 520	192 405	122 152	1 465 819
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1960	34 288	44 009	46 223	52 222	53 585	88 079	57 823	34 550	41 161	79 166	45 428	93 722	56 105	673 256
	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	72 884	874 603
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	90 468	109 156	110 598	109 099	112 142	122 170	114 969	135 182	132 212	154 411	131 221	117 277	1 407 319
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	17 848	14 855	18 601	7 059	14 602	6 775	13 017	19 017	10 246	12 841	12 258	13 165	157 978
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	18 124	22 634	28 436	13 113	20 037	23 317	18 449	12 154	25 063	7 879	23 274	18 976	227 707
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	42 526	46 522	62 256	43 478	41 581	44 092	43 766	53 303	65 701	53 459	59 650	51 410	616 915
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	130 600	140 274	148 978	121 311	120 003	132 545	111 281	142 075	140 279	131 412	150 093	134 669	1 616 029
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	26 719	32 085	30 491	29 273	35 613	35 939	40 647	32 693	50 742	33 477	20 887	32 839	394 068
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	18 842	24 194	19 703	14 962	15 318	16 600	16 450	26 682	19 378	18 282	19 888	19 257	231 085
Breitflachstahl und Grobblech	1960	81 483	83 483	126 013	129 133	89 387	76 302	71 579	66 868	79 328	85 624	113 523	164 740	97 539	1 170 463
	1961	92 391	85 606	107 525	96 880	89 667	78 894	97 782	111 073	107 156	103 729	98 292	111 124	98 393	1 180 719
Mittelblech	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	7 265	9 074	10 250	9 687	9 059	8 675	9 696	10 063	7 584	9 669	7 789	8 930	107 159
Feinblech	1960	45 020	47 726	59 273	17 719	53 620	46 669	46 955	38 068	49 755	40 748	45 702	44 093	47 112	565 348
	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	35 834	430 005
Weißblech 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	4 415	7 407	7 775	8 719	7 433	9 328	4 097	6 072	6 855	2 948	9 157	7 060	84 723
sonstiges Blech	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	11 767	13 868	16 542	11 589	8 996	17 769	13 152	17 827	11 447	18 359	14 822	14 181	170 171
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1960	454 153	476 384	644 321	537 657	496 637	439 987	444 574	394 860	486 226	519 437	567 342	755 140	518 059	6 216 716
	1961	513 131	485 140	563 710	587 410	497 066	495 334	553 421	526 796	603 621	616 753	574 357	667 139	551 980	6 623 878
Stahlrohre, nahtlos	1960	20 902	21 088	85 645	31 984	40 953	28 412	18 088	15 113	13 485	18 898	38 506	117 305	37 782	453 379
	1961	41 543	24 917	40 173	39 106	31 040	25 302	36 656	24 089	54 915	39 270	34 886	39 955	36 040	432 482
Stahlrohre, geschweißt	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	63 608	59 185	27 360	27 974	27 225	39 356	27 186	34 657	39 763	77 518	35 937	41 645	499 741
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</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	7 153	7 938	8 178	5 628	5 711	7 131	6 951	7 231	7 817	7 631	8 982	7 234	86 809
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1960	545 182	531 817	809 930	623 524	577 466	509 219	500 516	438 017	530 676	576 721	649 855	1066 197	608 260	7 299 120
	1961	601 104	580 848	671 006	662 054	561 708	553 572	636 564	585 622	700 424	703 603	694 392	692 814	636 909	7 642 911
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1960	80 878	88 435	118 427	90 696	93 637	86 122	89 140	80 591	85 050	92 138	96 833	136 266	94 775	1 138 213
	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	96 394	1 156 731
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1960	448 652	447 237	704 369	521 691	522 120	466 003	456 476	394 265	448 185	501 131	565 636	913 529	532 138	6 389 294
	1961	523 934	503 999	571 171	560 136	473 494	478 700	546 570	465 520	576 451	550 490	561 417	584 888	533 806	6 405 670

<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



# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL



1) Einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände

# ABSATZ DER EISEN,-STAHL,-UND TEMPERGIESSEREIEN

-Produktionstäglich- -Lieferungen 1954=100-

