

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arb.-Nr.: IV/21/148

Erschienen am: 24. Januar 1963

## **Eisenerzbergbau**

### **Eisen schaffende Industrie**

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

**Dezember 1962**  
**Jahresergebnis 1962**

Das Stahljahr 1962.

Nach den endgültigen Ergebnissen der Stahlstatistik wurden 1962 in der Bundesrepublik 32,563 Mill. t Rohstahl, 24,251 Mill. t Roheisen und 21,589 Mill. t Walzstahlfertigerzeugnisse hergestellt. Die vorjährige Leistung, die bereits hinter der des Stahlrekordjahres 1960 zurückgeblieben war, wurde somit nicht ganz erreicht. Der Rückgang gegenüber 1961 betrug bei Rohstahl 2,7 %, bei Roheisen 4,6 % und bei Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt 1,2 %. Während 1962 die Erzeugung in den beiden Jahreshälften nicht wesentlich voneinander abwich und im letzten Halbjahr insgesamt noch etwas höher als in der ersten Hälfte lag, ließ die Bestelltätigkeit etwa ab Mitte des Jahres merklich nach. Bis dahin wurden monatlich noch etwas mehr Auftragseingänge gebucht als Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen erfolgten, so daß die Auftragsbestände noch leicht ansteigen konnten. Da im zweiten Halbjahr die Auftragseingänge nicht unwesentlich unter dem Niveau von Produktion und Lieferungen blieben, ging der Auftragsbestand für Walzstahlfertigerzeugnisse bis Ende des Jahres auf einen extrem niedrigen Stand zurück. Entgegen der auffallenden Zurückhaltung in der Auftragserteilung ist in der Bundesrepublik der Stahlverbrauch trotz einer Verlangsamung des Produktionswachstums der Stahl verbrauchenden Industrien 1962 noch gestiegen. Mehr als im Vorjahr dienten Walzstahlimporte zur Inlandsmarktversorgung, während gleichzeitig die Exporte zurückgingen. Nicht nur im Verkehr mit den Ländern der Montanunion sondern insbesondere mit dritten Ländern verringerte sich der Exportüberschuß. In den ersten elf Monaten des Jahres 1962 war der Exportüberschuß bei Walzstahlfertigerzeugnissen um rd. 800 000 t niedriger als in der vergleichbaren Zeit von 1961.

In der Montanunion ging die Rohstahlerzeugung 1962 gegenüber 1961 um 0,8 % auf 72,677 Mill. t zurück. Einbußen haben außer der Bundesrepublik auch Frankreich um 1,9 % auf 17,242 Mill. t und Luxemburg um 2,5 % auf 4,010 Mill. t. Demgegenüber ist in Belgien, wo 1961 - wesentlich bedingt durch einen langen Streik - die Stahlerzeugung zurückgegangen war, diese wieder angestiegen um 4,7 % auf 7,334 Mill. t. Auch in den Niederlanden wurde 1962 ein Anstieg um 5,7 % auf 2,082 Mill. t ausgewiesen. In Italien blieb zwar die steigende Tendenz erhalten mit einer Zunahme um 3,5 % auf 9,443 Mill. t; im Vergleich zu früheren Jahren war der Anstieg jedoch wesentlich geringer. Von den übrigen Haupterzeugerländern der Welt verringerte sich die Stahlerzeugung in Großbritannien um 7,2 % auf 20,8 Mill. t. Dagegen erhöhte sie sich in den USA wieder leicht auf etwa 90,7 Mill. t. Die UdSSR erreichte eine weitere Verbesserung auf rd. 75,5 Mill. t und überholte damit die Stahlerzeugung der Montanunion. Bemerkenswert ist die erstmalige Drosselung der japanischen Stahlerzeugung von 28,3 Mill. t in 1961 auf 27,5 Mill. t im letzten Jahr. Auch die Stahlproduktion der Volksrepublik China dürfte über das vorjährige Ergebnis nicht wesentlich hinausgekommen sein. Nach den vorliegenden Angaben dürfte die Weltstahlerzeugung 1962 nicht ganz 369 Mill. t betragen haben; 1961 waren es 361,3 Mill. t.

In der Rohstahlerzeugung der Bundesrepublik war die Entwicklung nach den einzelnen Verfahren sehr unterschiedlich. Besonders stark wurde die Erzeugung von Thomasstahl eingeschränkt, und zwar um 8,0 % auf 13,211 Mill. t. Etwa im Rahmen der Gesamtentwicklung verringerte sich die Erzeugung von SM-Stahl um 2,6 % auf 15,048 Mill. t. Weiter an Bedeutung gewann jedoch die Elektrostahlerzeugung. Sie lag mit 2,567 Mill. t um 8,5 % über der Leistung im Vorjahr. Besonders kräftig war die prozentuale Ausweitung der Erschmelzung von Oxygenstahl mit einer Zunahme von 40,3 %, wobei mit 1,684 Mill. t der Anteil an der Gesamtstahlerzeugung von 3,6 % im Jahre 1961 auf 5,2 % in 1962 anstieg. Für Elektrostahl verbesserte sich entsprechend der Anteil von 7,1 auf 7,9 %. Bei SM-Stahl blieb er mit 46,2 % gegenüber 1961 unverändert und bei Thomasstahl verringerte er sich von 42,9 auf 40,6 %. Innerhalb der Roheisenerzeugung, die insgesamt 1962 um 4,6 % zurückging, wurde die Erzeugung von Thomas-Roheisen um 6,6 % auf 15,181 Mill. t eingeschränkt, und die Erzeugung von Gießerei- einschl. Hämatit- und Temper-Roheisen ging um 4,3 % auf insgesamt 1,633 Mill. t zurück. Dagegen konnte die Stahleisenerzeugung um 1,7 % auf 6,886 Mill. t und die Spiegeleisenerzeugung um 1,5 % auf 0,275 Mill. t verbessert werden.

Auch innerhalb der Walzstahlerzeugung war bei einem Gesamtrückgang um 1,2 % die Entwicklung der einzelnen Erzeugnisse sehr verschieden. Zu den Erzeugnissen, die 1962 mehr als im Vorjahr hergestellt wurden, gehörte Feinblech, das um 13,2 % auf 3,392 Mill. t anstieg, und Warmband mit einer Zunahme um 3,7 % auf 2,123 Mill. t. Breitflanschträger verzeichneten ebenfalls eine erhöhte Erzeugung um 5,7 % auf 0,611 Mill. t und Grobbleche einen Anstieg um 0,7 % auf 3,497 Mill. t. Alle übrigen Erzeugnisse gingen mehr oder weniger stark zurück. Am bedeutendsten war der Rückgang der Stabstahlerzeugung um 12,1 % auf 5,307 Mill. t. Die Herstellung von Eisenbahnoberbaustoffen nahm um 7,4 % auf 0,557 Mill. t ab, Formstahl um 4,2 % auf 1,254 Mill. t, Breitflachstahl um 7,0 % auf 0,359 Mill. t, und nahtlose Stahlröhren gingen um 6,3 % auf 1,360 Mill. t zurück. Die Struktur der Walzstahlerzeugung veränderte sich zugunsten des Flachmaterials, dessen Anteil an der Gesamterzeugung von 43,8 % im Jahre 1961 auf 47,3 % im Jahre 1962 anstieg.

Mit der Erzeugung nahm auch der Verbrauch an Rohstoffen in den Hütten- und Stahlwerken der Bundesrepublik im Jahre 1962 ab. Überdurchschnittlich stark ging dabei der Verbrauch inländischer Erze um 13,6 % auf 3,596 Mill. Fe-t zurück gegenüber 4,162 Mill. Fe-t im Jahre 1961, während der Einsatz ausländischer Eisenerze wesentlich weniger abfiel, um 4,6 % von 14,984 Mill. auf 14,297 Mill. Fe-t. Der Anteil inländischer Erze am metallischen Thomas-Möller der Ruhrwerke ging weiter von 12,9 % im Jahre 1961 auf 11,3 % in 1962 zurück, wogegen der Anteil der Auslandserze von 70,0 % auf 71,6 % weiter anstieg. Am gesamten Roheisenmöller aller Werke des Bundesgebietes betrug der Anteil inländischer Erze im Durchschnitt 1962 15,7 % und der Anteil ausländischer Erze 62,7 %. Um eine Anpassung an den verringerten Absatz inländischer Eisenerze zu erreichen, wurde die Roherzförderung in der Bundesrepublik während des Jahres eingeschränkt und 8 Gruben stillgelegt. Die inländische Roherzförderung ging daher von 18,866 Mill. t in 1961 auf 16,643 Mill. t in 1962 zurück.

Trotz der verringerten Eisenerzförderung stiegen die Bestände bei den Gruben und Aufbereitungsanlagen im Laufe des Jahres 1962 von 1,301 Mill. t auf 1,947 Mill. t.

Wie bereits im Vorjahr ging auch 1962 der Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie - wenn auch leicht - zurück. Insgesamt wurden 13,985 Mill. t gegenüber 14,109 Mill. t Schrott in 1961 verbraucht. Der Handel lieferte im letzten Jahr 5,190 Mill. t an die Eisen schaffende Industrie. Im Gegensatz zum Vorjahr ging die Schrottausfuhr zurück. Sie verringerte sich von 1,417 auf 1,171 Mill. t. Da jedoch die Schrotteinfuhr wesentlich stärker abfiel als die Ausfuhr, verbesserte sich der Exportsaldo von 525 000 t im Jahre 1961 auf 585 000 t im Jahre 1962. Der durchschnittliche spezifische Schrotteeinsatz je t Roheisen blieb mit 34 kg nahezu unverändert. Mehrere Werke setzten während des ganzen Jahres keinen Schrott im Hochofen ein, andere nur in einzelnen Monaten geringfügige Mengen. Bei SM-Stahlrohblöcken ging der spezifische Schrotteeinsatz von 672 kg in 1961 auf 667 kg in 1962 zurück. Bei Elektrostahlrohblöcken war ein Anstieg von 907 auf 924 kg je t Erzeugung zu verzeichnen.

Die Eisen schaffende Industrie verbrauchte im vergangenen Jahr mit 22,755 Mill. t feste Brennstoffe (gerechnet in SKE) 9,3 % weniger als im Jahr vorher. An Kokskohle wurden 9,485 Mill. t bzw. 4,5 % weniger und an Koks 18,710 Mill. t bzw. 10,2 % weniger als 1961 verbraucht. Die Entwicklung des Koksverbrauchs war nur z.T. durch die rückläufige Roheisenproduktion, im wesentlichen aber durch den Rückgang des spezifischen Kokseinsatzes je t Roheisen bedingt, der im Jahresdurchschnitt um rund 50 kg von 797 kg in 1961 auf 748 kg in 1962 zurückging. Der Verbrauch flüssiger Brennstoffe nahm weiter zu und stieg 1962 um 21,6 % auf 1,804 Mill. t. In den Stahlwerken wurden 1,247 Mill. t Heizöl eingesetzt. Bei zunehmender Verwendung von Sauerstoff für die Roheisen- und Rohstahlerzeugung stieg der Verbrauch an reinem Sauerstoff im Jahre 1962 gegenüber dem Vorjahr um 24,2 % auf 532,529 Mill. Ncbm an. Weniger wurde dieser zusätzliche Bedarf durch eine Steigerung der Erzeugung in den eigenen Werksanlagen (+ 5,1 %) als durch Zukauf (+ 86,8 %) gedeckt. In den eigenen Werksanlagen wurden 1962 367,605 Mill. Ncbm Sauerstoff erzeugt.

Die Zahl der Beschäftigten in den Betrieben der Eisen schaffenden Industrie nahm im Laufe des Jahres 1962 um 1,5 % von 330 041 auf 325 027 ab. In den örtlich verbundenen Betrieben war der Rückgang um 5,2 % von 90 527 auf 85 808 relativ stärker. Der Rückgang betraf in den Betrieben der Eisen schaffenden Industrie lediglich die Arbeiterzahl (- 3,2 %), während die Zahl der Angestellten um 2,3 % anstieg. In den örtlich verbundenen Betrieben ging die Zahl der Arbeiter um 6,3 % und die der Angestellten um 0,4 % zurück. In nahezu allen Betrieben waren Ende 1962 weniger Arbeiter als am Anfang tätig. In den Hochofenbetrieben betrug der Rückgang 5,3 %, in den Stahlwerken 2,9 %, in den Walzwerken 1,7 %, in den angeschlossenen Gießereien und Ziehereien einschl. Kaltwalzwerken war die Verminderung noch stärker, und zwar 6,1 bzw. 6,3 %. Der Anteil der Angestellten an den Beschäftigten betrug Ende 1962 in den Betrieben der Eisen schaffenden Industrie 16,0 % und in den örtlich verbundenen Betrieben 19,5 %.

Die Produktion  
der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der  
Gießerei-Industrie im Bundesgebiet (einschliesslich Saarland).

Dezember und Jahr 1962

Förderung/Erzeugung	Dez.1962	Nov..1962	Veränderung Dez.-Nov.62	
	t	t	t	%
Eisenerzförderung	1 176 469	1 390 994	- 214 525	- 15,4
fördertäglich	56 561	60 742	- 4 181	- 6,9
Roheisen	1 834 974	1 960 982	- 126 008	- 6,4
kalendertäglich	59 193	65 366	- 6 173	- 9,4
Rohstahl	2 295 450	2 672 198	- 376 748	- 14,1
produktionstäglich	95 644	100 838	- 5 194	- 5,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 524 627	1 771 033	- 246 406	- 13,9
produktionstäglich	69 301	73 793	- 4 492	- 6,1
Eisen-,Stahl- u.Temperguß	284 245	352 164	- 67 919	- 19,3
produktionstäglich	11 844	14 674	- 2 830	- 19,3
	Jan.-Dez.62	Jan.-Dez.61	Veränderung 1962/1961	
	t	t	t	%
Eisenerz	16 642 564	18 866 456	-2223 892	- 11,8
Roheisen	24 250 898	25 430 576	-1179 678	- 4,6
Rohstahl	32 562 613	33 457 935	- 895 322	- 2,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	21 588 897	21 861 362	- 272 465	- 1,2
Eisen-,Stahl- u.Temperguß	4 087 661	4 281 494	- 193 833	- 4,5

Weitergabe und Veröffentlichung - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	<b>2</b>
 <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. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	8
9. Eisenguß, Stahlguß und Temperguß . . . . .	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-Ferrolegierungen . . . . .	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 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.



63.362 a

## 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
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	100,2	21 589	72,6	4 088	13,5
1961 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
Oktober	1 439	60,0	386	2 108	68,0	2 860	100,3	1 931	72,9	379	14,0
November	1 391	60,7	373	1 961	65,4	2 672	100,8	1 771	73,7	352	14,7
Dezember	1 176	56,6	315	1 835	59,2	2 295	95,6	1 525	69,3	284	11,8
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
1962	128	143	126	162	162	161	159	163	171	127	127
1961 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	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
Oktober	133	140	130	169	165	170	159	175	172	141	132
November	128	142	126	157	159	158	160	160	173	131	139
Dezember	108	132	106	147	144	136	152	138	163	106	111

## 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
Okt. 1962	24,0	31	28,5	26,5	27
Nov. 1962	22,9	30	26,5	24	24
Dez. 1962	20,8	31	24	22	24

<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
1962 p	32 563		17 242	7 334	9 443	4 010	2 082	72 674	20 818	89 203	75 600	27 480	19 500
1961 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		1 447	626	720	329	170	5 986	1 642	6 071		2 151	.
Juli	2 920		1 373	524	804	335	191	6 147	1 491	5 601		2 156	.
August	2 872		1 198	621	717	321	184	5 913	1 621	6 439	18 900	2 252	.
September	2 748		1 487	622	765	347	176	6 149	1 714	6 578		2 268	.
Oktober	2 860		1 534	608	810	362	181	6 355	2 187	7 058		2 279	.
November p	2 672		1 461	605	810	342	166	6 055	1 619	7 118	19 000	2 211	.
Dezember p	2 295		1 461	613	820	317	170	5 676	1 391	7 332		2 290	.
b) Maßziffer — 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
1962 p	161		162	147	224	142	222	166	111	111	182	355	874
1961 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		163	150	208	139	218	164	104	91		333	.
Juli	173		155	126	229	142	245	168	95	84		334	.
August	170		135	149	204	136	236	162	103	96	182	349	.
September	163		168	149	218	147	226	168	109	99		351	.
Oktober	170		173	146	231	153	232	174	139	106		353	.
November p	158		165	145	231	145	213	166	103	107	183	342	.
Dezember p	136		165	147	233	134	218	155	89	110		354	.

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1960	1961	1962	1962	1961	1962	1961	1960	1955	1962	1961	1962
Menge	34 100	17 577	7 334	9 443	4 113	2 082	73 244	24 695	106 173	75 600	28 268	19 500

<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: arbeitstächlich 1950 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>1)</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
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	257	112	147	296	334	202	223	278	250
August	255	110	141	290	326	204	228	269	244
September	287	113	157	305	395	247	232	288	270
Oktober p	288	116	145	296	379	249	264	275	284
November p	308	130	154	310	414	263	289	274	316
Dezember									

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	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
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	238	168	225	200	291	299	446	447	256
August	229	160	223	207	268	270	545	394	249
September	241	181	248	233	315	325	662	503	292
Oktober p	225	178	236	220	303	290	666	477	293
November p	233	192	...	234	...	324	703	536	317
Dezember									

<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	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	24 430,6
	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	2 107,5	1 961,0	1 835,0	2 020,9	24 250,9
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	1 195,7	1 311,2	1 211,1	1 300,7	1 279,6	1 336,0	1 331,8	1 284,4	1 331,4	1 204,7	1 099,8	1 265,1	15 181,2
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	564,1	6 768,6
	1962	553,0	510,3	600,2	550,8	613,6	531,7	617,2	606,8	588,4	591,8	575,2	547,1	573,8	6 886,1
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	52,8	64,6	63,7	50,2	47,6	47,1	44,9	59,2	57,8	60,0	65,1	55,7	668,3
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	84,8	1 017,3
	1962	73,2	94,1	78,0	80,2	69,0	80,2	86,2	85,5	77,0	79,7	81,8	79,8	80,4	964,8
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	18,8	18,6	16,7	27,5	35,0	19,6	20,1	24,0	27,1	22,4	27,0	23,0	275,5
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	16,6	26,0	22,5	25,2	27,9	27,7	21,0	23,1	19,7	16,8	16,2	22,9	275,0
<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	2 788,2	33 457,9
	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	2 859,9	2 672,2	2 295,5	2 713,6	32 562,6
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	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1	1 156,9	1 109,0	1 155,5	1 062,1	923,9	1 100,9	13 211,3
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	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7	179,3	169,8	191,5	181,8	156,3	140,4	1 684,2
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	1 198,8	1 340,1	1 234,5	1 344,3	1 238,4	1 370,5	1 314,3	1 264,9	1 287,4	1 201,9	1 032,2	1 254,0	15 048,5
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	197,1	2 365,4
	1962	210,3	206,6	229,6	204,2	230,8	211,9	232,0	217,7	200,4	220,9	222,5	179,8	213,9	2 566,6
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	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2	4,0	4,0	4,5	3,9	3,3	4,3	52,1
<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	2 495,7	2 807,6	2 551,0	2 765,8	2 640,6	2 865,1	2 816,3	2 696,2	2 800,1	2 618,4	2 251,2	2 657,7	31 892,6
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	1 049,2	1 180,1	1 070,0	1 113,8	1 111,9	1 163,1	1 156,9	1 109,0	1 155,5	1 062,1	923,9	1 100,9	13 211,3
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	94,7	114,7	92,0	131,7	126,9	150,7	179,3	169,8	191,5	181,8	156,3	140,4	1 684,2
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	1 187,0	1 328,9	1 224,3	1 334,2	1 230,0	1 361,0	1 304,2	1 256,4	1 277,1	1 193,2	1 024,5	1 244,1	14 929,1
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	164,8	183,9	164,8	186,1	171,8	190,4	176,0	161,0	176,0	181,4	146,5	172,3	2 068,1
<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	58,2	61,9	54,2	58,9	53,2	55,3	55,9	51,9	59,8	53,8	44,2	55,8	670,0
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	11,8	11,2	10,3	10,1	8,4	9,5	10,1	8,5	10,4	8,7	7,6	9,9	119,4
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	41,8	45,6	39,4	44,7	40,1	41,6	41,7	39,4	44,9	41,1	33,3	41,5	498,5
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	4,6	5,1	4,5	4,1	4,7	4,2	4,0	4,0	4,5	3,9	3,3	4,3	52,1

## 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	910,3	914,1	892,0	839,9	851,3	814,2	745,2	885,6	10 627,3
	1962	844,3	823,4	902,7	858,1	903,4	894,0	942,3	898,9	888,1	895,1	830,6	742,0 p	868,6	10 423,0
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	92,0	99,2	95,3	94,4	103,9	121,9	106,1	110,8	109,8	87,9	74,0	99,8	1 197,6
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	91,1	77,9	83,2	71,4	85,2	70,0	81,6	81,7	68,7	70,8	71,6	54,1	75,6	907,4
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	923,6
	1962	80,6	87,2	87,4	93,6	98,5	94,2	101,6	108,6	106,6	105,3	95,0	97,1	96,3	1 155,8
Sonst. vorgewalztes u. vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug	1961	674,5	668,4	720,2	618,3	661,6	655,9	653,9	641,7	602,0	599,1	562,6	503,8	632,7	7 592,2
	1962	570,2	566,3	632,9	597,8	625,4	625,9	637,2	602,5	602,0	609,2	576,1	516,8	596,9	7 162,2

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

## 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	176,5	179,1	205,5	171,8	193,4	184,7	196,8	206,9	224,8	197,0	175,3	175,0	190,6	2 286,9
	1962	177,0	174,7	181,0	158,0	161,3	168,3	151,1	141,4	151,1	149,7	148,1	129,8 p	157,6	1 891,6
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	8,4	100,6
	1962	19,9	22,4	15,5	11,9	12,5	13,6	12,2	9,9	10,3	11,7	8,3	7,6	13,0	155,9
Röhrenrundstahl 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	8,1
	1962	6,9	0,3	0,8	0,6	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,7	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	9,2	110,3
	1962	7,5	8,7	9,6	15,0	17,3	17,8	18,1	16,5	17,6	12,8	15,9	14,0	14,2	170,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1961	156,3	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
	1962	142,7	143,3	155,1	130,5	131,5	136,9	120,3	115,0	123,2	125,2	123,9	108,2	129,7	1 556,0
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1961	1 962,6	1 816,7	1 994,0	1 810,1	1 840,1	1 835,2	1 858,5	1 864,6	1 765,6	1 802,3	1 719,1	1 592,4	1 821,8	21 861,4
	1962	1 762,5	1 710,8	1 896,7	1 648,8	1 864,8	1 756,6	1 938,3	1 970,1	1 813,5	1 931,2	1 771,0	1 524,6	1 799,1	21 588,9
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	50,1	601,3
	1962	43,3	43,7	45,4	40,1	41,9	43,8	43,7	46,9	48,2	54,5	63,7	41,6	46,4	556,8
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	18,4	220,8
	1962	13,2	17,2	19,6	16,4	16,9	18,9	21,8	19,7	17,5	20,5	17,9	16,7	18,0	216,2
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	48,2	578,7
	1962	60,3	48,9	52,9	47,0	55,8	51,6	57,3	55,9	50,2	52,5	39,3	39,9	51,0	611,5
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	109,1	1 309,6
	1962	97,7	113,6	122,7	102,0	109,6	112,5	91,8	132,1	87,0	107,2	85,1	92,7	104,5	1 254,0
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	174,5	2 094,0
	1962	172,1	159,2	179,1	151,8	163,6	162,9	176,2	178,8	178,2	191,2	185,7	164,1	171,9	2 062,9
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	503,4	6 040,8
	1962	452,3	425,2	487,5	411,1	470,6	429,1	478,4	473,3	440,8	456,9	422,3	359,3	442,2	5 306,8
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	32,2	385,9
	1962	34,1	31,6	36,5	27,0	31,2	28,3	33,9	33,7	26,1	29,0	22,9	24,7	29,9	359,1
Warmband einschl. Röhrenstreifen	1961	184,5	170,8	200,1	176,1	179,8	175,0	162,9	178,1	159,0	165,3	147,4	148,1	170,6	2 047,0
	1962	159,7	167,0	177,8	157,4	177,2	158,7	192,8	194,8	180,5	201,4	190,7	165,5	177,0	2 123,5
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	18,9	226,8
	1962	19,0	26,7	32,5	26,3	41,2	47,5	47,7	45,1	40,5	33,4	35,6	29,9	35,4	425,4
Grobblech	1961	309,7	295,4	316,7	287,9	295,7	298,3	294,4	291,6	274,3	276,8	287,5	263,9	289,3	3 472,1
	1962	285,5	281,1	311,9	275,1	312,0	286,2	328,8	336,2	302,5	313,9	261,2	203,1	291,5	3 497,5
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	36,3	435,2
	1962	37,9	33,3	40,2	31,8	35,4	37,2	36,2	35,7	34,4	35,8	32,5	33,1	35,3	423,5
Feinblech	1961	286,6	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
	1962	269,9	250,0	276,7	257,3	284,6	271,9	304,1	302,5	292,5	312,4	307,2	262,8	282,7	3 392,0
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	121,0	1 451,6
	1962	117,5	113,2	114,0	105,6	124,7	108,1	125,6	115,4	115,1	122,5	106,8	91,2	113,3	1 359,8
<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	1 703,8	1 576,8	1 807,3	21 687,7
	1962	1 753,2	1 688,1	1 882,6	1 633,6	1 845,6	1 739,4	1 909,2	1 953,1	1 784,9	1 905,2	1 758,2	1 502,6	1 779,6	21 355,7
Röhrenrundstahl 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	106,5	1 277,9
	1962	108,2	90,5	99,8	90,4	105,6	90,9	96,6	98,4	86,5	96,5	94,0	69,2	93,9	1 126,6

## 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	107,9	1 295,1
	1962	107,2	105,0	126,1	114,4	132,2	115,2	134,6	136,1	127,5	126,8	124,5	110,7	121,7	1 460,1
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	48,2	578,7
	1962	45,4	44,5	57,2	52,5	60,8	51,6	65,8	67,7	63,9	62,7	66,6	52,9	57,6	691,5
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	33,4	401,1
	1962	34,9	35,2	40,2	38,3	42,6	38,6	44,8	37,8	35,7	30,9	32,8	37,8	37,8	454,0
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	252,8
	1962	22,2	21,2	23,1	19,5	22,7	20,8	21,9	18,9	21,3	23,4	22,2	20,5	21,5	257,7
<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	14,0	168,4
	1962	14,6	14,4	15,8	13,3	14,9	14,8	14,9	14,5	14,5 p	15,4	13,0	11,8 p	14,3	171,9

## 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	48,7	584,4
	1962	47,3	45,3	46,7	37,8	44,0	39,1	40,0	39,9	37,2	40,6	34,8	30,9 p	40,3	453,8
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	29,7
	1962	2,8	2,9	3,1	2,2	2,4	2,6	2,3	2,4	1,8	2,5	2,3	2,0	2,4	29,0
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	21,9	262,4
	1962	19,9	18,9	19,3	16,1	19,2	16,5	16,9	16,0	15,8	17,7	15,2	13,5	17,1	205,0
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	24,4	292,3
	1962	24,7	23,7	24,3	19,5	22,4	20,1	20,9	21,5	19,6	20,4	17,3	15,4	20,8	249,8

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet<sup>2)</sup> Ohne nahtlose Rohre, 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. 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	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1961	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
Oktober	153	121	87	67	15	12	201	133	71	63	111	85
November	153	120	87	68	15	11	201	129	71	61	111	90
Dezember	153	118	87	69	15	9	202	113	71	60	111	85

## 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 Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenguß	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	3 663,6
	1962	310,8	294,8	316,3	276,8	307,8	270,7	288,7	284,9	284,3	325,4	302,6	244,3	292,3	3 507,4
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	1 715,5
	1962	148,0	135,0	143,2	127,2	138,6	122,4	125,4	121,5	123,9	139,5	133,3	107,5	130,5	1 565,6
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	47,3	54,0	49,1	53,3	47,7	53,8	57,9	54,8	62,3	51,3	42,6	52,1	625,3
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	151,5
	1962	14,2	15,5	16,1	13,5	15,0	13,1	13,6	13,9	12,9	15,6	14,6	11,5	14,1	169,4
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	25,6	306,9
	1962	30,2	26,6	29,0	24,5	29,5	24,9	30,9	26,9	27,3	33,4	30,0	24,3	28,1	337,4
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	200,8
	1962	15,9	16,6	17,4	14,7	18,7	14,5	16,1	15,8	16,0	19,9	18,0	14,3	16,4	197,3
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	82,5
	1962	6,8	6,5	6,9	5,8	6,7	6,0	5,3	6,4	6,1	7,0	6,7	5,6	6,3	75,8
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	129,9
	1962	10,0	10,4	11,5	9,5	9,8	9,4	9,5	10,2	10,5	11,8	11,4	8,8	10,2	122,7
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	91,1
	1962	7,9	7,2	7,4	6,0	7,2	6,9	6,9	7,0	7,0	6,4	6,8	6,0	6,9	82,8
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	31,1
	1962	1,2	4,4	3,1	3,0	2,6	2,6	2,7	2,6	2,0	3,1	2,4	1,9	2,6	31,6
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	2,8	3,0	2,8	2,3	1,8	1,8	1,3	1,3	1,7	1,5	1,8	2,0	24,3
Stahlguß	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	31,3	32,8	29,1	31,3	28,0	29,6	29,8	27,5	31,5	28,2	23,7	29,7	356,1
Temperguß	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	18,4	20,3	17,8	20,1	17,4	17,4	15,4	18,1	21,8	21,3	16,3	18,7	224,2

## 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
Auftragseingang	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	333,9	358,8	316,4	346,4	329,8	331,2	342,8	337,7	343,0	318,3	281,9	330,8	3 969,8
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	292,2	315,1	272,2	304,3	291,0	289,9	300,6	293,1	301,8	281,8	240,8	289,1	3 468,6
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	27,2	28,7	24,8	25,6	24,9	26,4	24,9	23,7	23,2	21,6	20,5	24,8	298,0
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	14,4	14,9	19,3	16,6	13,9	14,9	17,3	21,0	18,0	14,9	20,6	16,9	203,2
Lieferungen	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	329,8	358,5	320,9	357,3	329,3	342,4	335,4	332,1	381,8	344,4	270,9	336,6	4 039,1
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	283,0	310,2	277,9	309,6	285,1	297,9	291,8	289,0	332,8	298,3	233,3	291,4	3 496,2
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	29,3	30,3	26,8	30,3	28,0	29,3	28,0	26,9	30,0	27,8	22,9	28,4	340,9
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	17,5	18,0	16,1	17,3	16,2	15,2	15,6	16,1	19,0	18,3	14,7	16,8	202,0
Auftragsbestand <sup>1)</sup>	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	936,9	929,3	919,2	901,4	897,1	877,5	876,4	871,6	820,8	790,7	789,4	—	—
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	618,0	614,9	—	—	—
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	108,6	103,1	100,3	—	—
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	73,3	69,7	74,2	—	—

<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 Dez.	
														MD	Gesamt
Förderung	Mat	1961 1 582	1 528	1 620	1 556	1 638	1 596	1 573	1 635	1 572	1 565	1 582	1 441	1 572	18 866
		1962 1 490	1 394	1 445	1 335	1 441	1 386	1 397	1 382	1 365	1 439	1 391	1 176	1 387	16 043
„	Fe	1961 416	405	430	412	433	423	421	440	414	415	414	388	418	5 011
		1962 388	375	388	358	384	371	377	375	370	386	373	315	372	4 460
Erzeugung	Mat	1961 1 105	1 088	1 153	1 090	1 118	1 092	1 101	1 128	1 077	1 081	1 060	982	1 090	13 885
		1962 986	942	974	910	979	901	1 014	973	933	962	917	849	953	11 431
„	Fe	1961 374	367	391	370	379	371	373	381	361	362	356	337	369	4 423
		1962 334	321	331	310	330	335	343	335	321	329	317	292	325	3 899
Handelsfähiges Roherz	Mat	1961 436	429	441	427	429	430	465	509	494	482	480	449	456	5 471
		1962 441	413	417	394	444	435	463	423	412	431	401	375	421	5 050
„	Fe	1961 117	114	119	114	114	116	124	134	130	128	128	122	122	1 458
		1962 119	112	112	106	119	117	125	116	114	118	111	103	114	1 372
Aufbereitetes Erz <sup>2)</sup>	Mat	1961 609	598	652	605	628	603	577	562	527	540	525	487	576	6 913
		1962 493	478	504	469	490	515	512	510	482	492	476	435	488	5 856
„	Fe	1961 227	223	243	227	235	226	220	219	204	205	201	188	218	2 618
		1962 189	183	192	181	189	199	199	199	187	192	186	170	189	2 267
Rösterz	Mat	1961 80	61	60	59	61	58	59	57	56	59	55	56	58	701
		1962 52	51	53	47	45	41	39	39	40	39	40	39	44	525
„	Fe	1961 30	30	30	29	30	29	29	28	28	29	27	28	29	347
		1962 26	25	27	23	22	20	20	19	20	19	20	19	22	260
Versand <sup>3)</sup>	Mat	1961 1 090	1 098	1 128	1 083	1 102	1 099	1 110	1 129	1 070	1 075	1 059	950	1 090	12 984
		1962 932	879	934	918	968	904	977	953	918	945	885	827	924	11 091
„	Fe	1961 371	371	382	369	375	373	373	380	359	359	348	325	365	4 384
		1962 316	298	315	314	328	328	339	327	312	324	319	288	316	3 790
Bestand <sup>4)</sup> (am Ende des Jahres bzw. Monats)	Mat	1961 1 104	1 061	1 030	1 017	1 043	1 035	1 022	1 045	1 062	1 117	1 204	1 361	—	1 361
		1962 1 445	1 377	1 067	1 093	1 749	1 778	1 788	1 863	1 853	1 843	1 945	1 947	—	1 947
„	Fe	1961 315	302	298	285	305	305	304	316	332	342	365	383	—	383
		1962 434	474	505	511	527	537	545	553	569	567	597	585	—	585

## 12. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung <sup>1)</sup>	Mat	1961 1 743	1 659	1 803	1 710	1 777	1 770	1 871	1 841	1 890	1 833	1 762	1 865	1 770	21 234
		1962 1 871	1 764	1 950	1 966	1 933	1 921	2 011	2 024	2 006	2 049	1 934	1 765	1 925	23 094
„	Fe	1961 902	861	929	887	928	926	971	943	925	953	930	888	920	11 045
		1962 990	931	1 029	985	1 018	1 016	1 059	1 079	1 067	1 092	1 020	936	1 018	12 222

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1962							1962						
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Roh Eisen	1 467,9	1 443,1	1 401,8	1 421,8	1 326,0	1 238,2	16 872,2	300,8	300,3	295,3	308,4	282,2	261,0	3 417,5
Rohstahl	2 106,4	2 061,4	1 961,5	2 025,0	1 891,7	1 822,4	23 408,9	241,1	239,6	226,7	255,8	221,4	285,3	3 850,3
Thomas-Stahl	755,3	745,2	722,5	732,8	682,2	595,4	8 654,0	237,2	241,6	231,8	247,6	222,9	198,5	2 690,9
Siemens-Martin-Stahl	1 047,9	1 005,1	950,9	964,8	886,6	757,5	11 398,4	71,1	69,5	63,7	73,9	66,7	60,8	808,8
Elektro-Stahl	190,6	178,3	162,8	179,5	184,1	146,0	2 108,0	14,5	12,1	11,8	13,6	12,8	11,9	146,7
Walzstahl	1 348,1	1 306,7	1 250,9	1 327,1	1 211,5	1 053,7	15 088,2	235,0	239,7	227,5	249,1	223,3	192,4	2 705,9
Eisenbahnoberbaustoffe	28,1	31,1	33,9	37,0	41,6	29,4	382,6	4,2	2,9	2,8	6,2	7,3	3,2	46,3
Formstahl	52,6	84,6	53,5	70,8	52,3	57,9	780,3	29,5	31,3	19,7	22,2	18,0	23,3	300,4
Walzdraht	145,7	149,6	146,5	156,1	155,0	135,6	1 719,0	26,4	26,3	28,3	31,1	27,7	26,4	305,9
Stabstahl	282,7	281,3	249,8	256,3	247,1	207,4	3 106,4	91,4	97,0	97,2	100,7	89,6	73,8	1 102,4
Breitflachstahl	28,7	28,5	21,2	23,6	17,9	20,8	300,8	—	—	—	—	—	—	—
Warmband u. Röhrenstr.	169,1	172,3	158,7	177,1	165,9	145,5	1 863,8	21,9	20,5	19,7	22,0	21,9	18,1	236,1
Warmbreitband (Fertigerz.)	43,0	35,9	29,8	24,4	25,8	20,5	327,4	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	223,4	232,9	211,7	214,3	171,8	133,4	2 379,9	—	—	—	—	—	—	—
Mittelblech	28,0	27,3	26,9	25,8	24,4	25,1	326,0	—	—	—	—	—	—	—
Feinblech	192,7	184,0	182,5	199,1	189,1	168,7	2 186,5	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre (nahtlos)	108,5	98,0	98,4	104,3	90,5	78,2	1 177,1	—	—	—	—	—	—	—
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	80,2	83,9	73,1	79,7	78,5	59,3	965,4	—	—	—	—	—	—	—
Weiterverarbeitete Erzeugn.	86,1	86,3	83,4	82,2	83,4	72,4	941,1	—	—	—	—	—	—	—
Geschweißte Rohre u. dergl.	60,9	63,7	59,1	57,1	59,7	50,2	647,7	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech u. sonst. überz. Bl. <sup>4)</sup>	25,2	22,6	24,3	25,1	23,7	22,2	293,4	—	—	—	—	—	—	—
Rollendes Eisenbahnzeug	10,9	11,0	10,5	11,2	9,6	8,4 p	128,0 p	0,0	0,0	—	—	—	—	0,0
Gesam. Stäbe u. Halbzeug	16,1	15,2	14,7	17,3	15,2	13,3 p	195,7 p	0,8	0,9	0,7	0,9	0,7	0,6 p	9,4 p
Freiformschmiedestücke	16,3	16,4	15,1	15,8	13,8	12,0 p	196,6 p	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8 p	10,7 p
Eisenguß	130,0	129,9	130,9	148,3	135,1	109,8	1 575,9	18,8	16,3	16,0	19,1	16,8	15,8	203,0
Stahlguß	20,7	20,7	19,1	22,0	19,6	16,6	249,6	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,2	17,5
Temperguß	13,6	11,5	14,4	16,9	16,6	12,8	176,7	—	—	—	—	—	—	—
Eisenerz-Rohförderung	Mat	86,5	86,4	84,0	85,2	81,6	51,7	949,0	—	—	—	—	—	—
„	Fe	14,1	10,8	10,2	9,1	8,6	7,2	157,5	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Grubensinter<sup>2)</sup> Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz<sup>3)</sup> Einschl. Rennklappen, 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 Dez. MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	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	5 058	60 694
	1962	4 767	4 413	4 920	4 563	4 800	4 659	4 921	4 836	4 743	4 801	4 473	4 208 p	4 675	56 106 p
„ 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	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066	2 040	2 001	2 028	1 892	1 760	1 954	23 450
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat	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	56 886
	1962	4 440	4 136	4 621	4 284	4 519	4 379	4 635	4 546	4 474	4 523	4 210	3 941	4 392	52 708
„ 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	1 825	2 039	1 899	1 994	1 942	2 066	2 040	2 001	2 028	1 892	1 760	1 954	23 450
Eisenerze Mat	1961	3 751	3 550	3 879	3 574	3 701	3 684	3 831	3 796	3 588	3 628	3 451	3 295	3 645	43 736
	1962	3 418	3 219	3 531	3 285	3 446	3 316	3 518	3 439	3 354	3 393	3 149	2 961	3 336	40 033
„ 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	1 505	19 146
	1962	1 515	1 431	1 571	1 466	1 525	1 483	1 576	1 549	1 508	1 519	1 414	1 336	1 491	17 893
Inlandserze <sup>2)</sup> Mat	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	853	914	871	988	894	920	916	904	937	838	795	896	10 747
„ Fe	1961	363	344	361	341	352	355	372	351	343	343	329	306	347	4 162
	1962	305	282	303	290	329	296	305	309	302	317	285	275	300	3 596
Auslandserze Mat	1961	2 619	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	2 366	2 617	2 414	2 458	2 422	2 597	2 523	2 450	2 456	2 312	2 169	2 441	29 286
„ 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	1 150	1 269	1 176	1 196	1 187	1 271	1 240	1 206	1 202	1 129	1 061	1 191	14 297
Manganerze Mat	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	32,0	38,5	32,4	38,2	58,7	41,7	33,8	51,2	49,1	50,6	47,1	42,5	509
„ 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	4,6	55,4
	1962	3,7	3,4	4,0	3,7	4,6	5,9	4,5	3,9	4,3	5,4	5,6	5,2	4,5	54,1
Abbrände Mat	1961	346	323	333	305	328	343	317	309	313	295	292	289	316	3 793
	1962	320	285	328	283	317	321	307	327	319	339	328	312	316	3 788
Schlacken und Walzzunder Mat	1961	492	448	470	459	454	446	468	457	415	440	422	360	444	5 330
	1962	395	378	461	421	440	417	457	459	430	451	411	369	424	5 090
Gichtstaub Mat	1961	244	225	248	241	248	213	250	234	209	201	187	163	222	2 603
	1962	204	175	207	200	203	193	234	214	235	205	196	182	204	2 448
Schrott Mat	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	46,5	54,8	62,6	74,8	72,5	77,3	72,6	84,5	85,7	74,4	66,1	70,0	840
Kalkstein	1961	263	267	296	273	274	263	279	285	270	278	265	273	276	3 317
	1962	285	234	261	245	246	243	253	252	228	235	223	220	244	2 926
Koks im Hochofen	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	1 702	20 419
	1962	1 574	1 447	1 599	1 479	1 563	1 515	1 592	1 565	1 526	1 547	1 466	1 393	1 522	18 264
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1961	810	802	805	802	799	796	795	798	796	790	782	788	798	—
	1962	775	762	757	751	741	750	745	738	738	732	743	754	748	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) Mat	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	4 662	55 942
	1962	4 359	4 033	4 490	4 136	4 403	4 220	4 499	4 414	4 281	4 383	4 081	3 877	4 265	51 175
„ 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	24 780
	1962	1 966	1 829	2 037	1 883	2 016	1 927	2 065	2 035	1 976	2 020	1 884	1 755	1 949	23 392
Sinter u. Rennluppen im Hochofen Mat	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	1 760	1 941	1 839	1 964	1 890	2 001	2 019	1 968	2 037	1 921	1 796	1 916	22 996
„ Fe	1961	900	831	912	881	914	907	947	932	908	959	937	888	910	10 916
	1962	980	924	1 020	964	1 029	990	1 048	1 070	1 041	1 079	1 008	937	1 007	12 089
kg-Sintereinsatz je t Roheisen Mat	1961	793	787	792	816	812	819	833	835	862	883	887	873	892	—
	1962	918	932	925	945	941	944	938	957	957	966	979	979	948	—
„ Fe	1961	408	405	406	419	420	423	429	425	440	454	464	463	429	—
	1962	483	489	486	496	493	494	491	507	506	512	514	511	498	—

<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	3 334	3 130	3 452	3 109	3 147	3 213	3 283	3 218	2 950	3 079	2 940	2 685	3 128	37 539
	1962	2 965	2 872	3 231	2 940	3 188	3 044	3 303	3 243	3 107	3 227	3 012	2 592	3 060	36 724
<b>Roheisen insgesamt</b>	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	1 864	22 362
	1962	1 752	1 683	1 901	1 725	1 866	1 802	1 935	1 936	1 855	1 929	1 783	1 530	1 808	21 696
<b>Thomas-Roheisen</b>	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	1 319	15 827
	1962	1 236	1 167	1 307	1 189	1 275	1 271	1 313	1 326	1 261	1 333	1 200	1 043	1 243	14 922
<b>Stahleisen</b>	1961	557	532	597	519	520	538	547	543	470	490	470	440	519	6 225
	1962	492	491	567	512	564	503	595	583	568	567	557	467	539	6 464
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1961	27	26	28	25	26	27	26	26	24	27	26	22	26	311
	1962	23	25	27	24	28	27	27	27	25	30	26	20	26	310
<b>vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl</b>	1961	44	41	36	29	33	27	23	31	33	22	30	24	31	373
	1962	33	26	20	14	22	20	21	23	26	23	18	16	22	261
<b>Schrott</b>	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 053	1 006	933	1 074	12 883
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172	1 120	1 074	1 113	1 059	912	1 071	12 847
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1961	21	19	22	19	20	20	19	19	17	18	18	17	19	228
	1962	18	17	18	17	18	17	19	18	17	18	17	15	17	208
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1961	55	50	57	56	58	55	60	54	48	56	54	44	54	650
	1962	54	50	60	49	60	54	57	58	51	59	57	52	55	661
<b>Eisen- und Manganerz</b> <sup>1)</sup> <b>Mat</b>	1961	91	86	96	82	89	91	93	92	82	84	82	76	87	1 043
	1962	84	85	97	90	96	95	100	88	85	86	77	66	87	1 050
<b>"</b> <sup>1)</sup> <b>Fe</b>	1961	62	58	65	56	61	63	64	63	56	57	56	52	59	713
	1962	57	57	66	61	65	65	67	59	57	57	52	44	59	707
<b>Kalk</b>	1961	258	237	262	237	246	246	254	244	209	238	227	206	239	2 864
	1962	227	217	244	222	233	230	244	240	231	244	222	193	229	2 747
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	1 184	1 380	16 558
	1962	1 286	1 211	1 363	1 238	1 286	1 286	1 348	1 334	1 283	1 335	1 227	1 066	1 272	15 261
<b>Roheisen insgesamt</b>	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	1 294	15 526
	1962	1 204	1 131	1 270	1 158	1 207	1 203	1 258	1 248	1 198	1 246	1 142	992	1 188	14 257
<b>Thomas-Roheisen</b>	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	1 263	15 151
	1962	1 177	1 106	1 242	1 131	1 178	1 176	1 220	1 220	1 171	1 217	1 104	959	1 158	13 900
<b>Stahleisen</b>	1961	21	18	20	23	19	14	10	18	13	14	13	13	16	196
	1962	13	10	13	13	14	13	23	13	14	11	24	23	15	186
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1961	15	15	16	14	15	15	15	15	14	17	15	12	15	179
	1962	13	15	16	13	14	15	15	15	13	17	14	11	14	171
<b>Schrott</b>	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	63	757
	1962	60	58	67	60	58	59	65	63	62	67	64	54	61	736
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	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	2,0	25
	1962	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,6	2,0	23
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	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	26
	1962	1,8	1,3	2,4	1,7	2,1	1,9	2,6	2,7	2,4	2,6	2,1	2,1	2,1	26
<b>Eisen- und Manganerz</b> <sup>1)</sup> <b>Mat</b>	1961	18	18	20	18	21	20	18	19	18	20	18	17	19	225
	1962	18	19	21	17	17	19	20	18	18	18	17	16	18	218
<b>"</b> <sup>1)</sup> <b>Fe</b>	1961	11	11	13	11	14	13	12	12	11	13	12	11	12	144
	1962	12	12	14	11	10	12	12	11	11	11	11	10	11	138
<b>Kalk</b>	1961	180	162	184	164	173	171	178	193	144	167	160	145	167	1 998
	1962	157	147	168	151	155	156	163	161	156	163	148	131	155	1 857
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	1 452	17 428
	1962	1 377	1 360	1 522	1 404	1 529	1 409	1 558	1 494	1 439	1 465	1 364	1 170	1 424	17 092
<b>Roheisen insgesamt</b>	1961	492	466	523	453	460	485	491	476	425	448	427	389	461	5 534
	1962	439	446	501	462	512	459	510	493	477	485	453	377	468	5 614
<b>Thomas-Roheisen</b>	1961	15	12	15	16	13	17	18	16	16	15	16	14	15	184
	1962	15	14	16	15	18	16	18	26	29	36	32	28	22	262
<b>Stahleisen</b>	1961	467	445	498	428	438	459	464	451	400	424	403	367	437	5 245
	1962	417	424	475	439	483	433	482	457	438	440	411	342	437	5 241
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	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	8,8	105
	1962	7,9	8,1	9,3	8,8	11	9,7	9,8	10	9,4	9,9	9,5	7,6	9,2	111
<b>vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl</b>	1961	41	38	32	26	29	23	20	28	31	20	27	22	28	335
	1962	30	23	18	11	19	17	18	20	23	21	17	16	19	233
<b>Schrott</b>	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	827	786	737	857	10 290
	1962	807	793	888	826	882	823	913	867	835	849	792	688	830	9 963
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	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	8,1	97
	1962	7,7	7,4	8,5	7,5	8,3	8,0	8,7	8,2	7,9	8,1	7,5	6,2	7,8	94
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1961	49	43	50	43	51	47	51	47	42	49	47	38	47	561
	1962	46	43	51	42	47	47	49	52	46	50	50	45	47	568
<b>Eisen- und Manganerz</b> <sup>1)</sup> <b>Mat</b>	1961	54	51	57	49	50	52	56	54	49	50	47	43	51	611
	1962	48	48	57	45	61	55	58	53	50	52	45	37	52	620
<b>"</b> <sup>1)</sup> <b>Fe</b>	1961	36	34	38	33	34	35	38	37	33	34	31	29	34	412
	1962	32	32	38	37	41	37	38	35	33	34	30	24	34	411
<b>Kalk</b>	1961	61	58	62	56	56	57	58	56	50	54	51	46	55	666
	1962	53	53	57	54	55	53	57	57	53	56	51	42	53	641

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	84	84	81	83	85	70	75	72	72	70	58	56	74	890
	1962	68	47	55	63	75	72	77	73	84	86	74	61	70	835
Stahlrohblöcken	1961	1 155	1 088	1 219	1 066	1 071	1 106	1 112	1 080	994	1 052	1 007	933	1 074	12 883
	1962	1 024	1 012	1 134	1 046	1 125	1 055	1 172	1 120	1 074	1 112	1 059	912	1 070	12 845
Thomas-Stahlrohbl.	1961	64	61	70	62	61	63	65	65	60	65	63	58	63	757
	1962	60	58	67	60	58	59	65	63	62	67	64	54	61	737
SM-Stahlrohblöcken	1961	937	879	987	857	855	883	891	861	790	825	787	737	857	10 289
	1962	807	793	888	826	882	823	913	867	835	849	792	688	830	9 963
Elektro-Stahlrohbl.	1961	140	134	150	138	141	145	140	140	133	151	147	128	141	1 687
	1962	147	148	167	148	170	158	175	165	152	167	171	142	159	1 910
Eisenguß <sup>1)</sup>	1961	301	282	316	276	283	286	272	279	277	298	283	252	284	3 405
	1962	290	278	296	259	288	252	269	267	267	306	285	...	...	...
Stahlguß <sup>1)</sup>	1961	59	55	62	57	57	59	57	58	59	63	60	55	58	701
	1962	61	56	60	53	58	52	54	55	51	59	53	...	...	...
Temperguß <sup>2)</sup>	1961	44	41	45	38	41	42	38	36	42	44	42	38	41	491
	1962	44	41	45	39	45	40	39	34	41	49	47	...	...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1961	38	41	36	40	39	33	34	33	35	33	29	29	35	—
	1962	34	25	26	32	36	36	36	35	41	41	38	33	34	—
Stahlrohblöcken	1961	397	398	405	393	390	395	389	385	386	393	393	398	394	—
	1962	396	405	404	410	407	400	409	398	398	389	405	405	403	—
Thomas-Stahlrohbl.	1961	51	53	55	52	50	52	52	52	51	54	56	57	53	—
	1962	54	55	57	56	52	48	56	54	56	58	60	58	56	—
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	659	664	672	667	—
Elektro-Stahlrohbl.	1961	895	905	903	908	904	895	899	914	926	931	906	883	904	—
	1962	888	898	908	898	914	920	919	938	944	948	945	969	924	—
Eisenguß <sup>2)</sup>	1961	587	588	587	586	582	587	582	586	585	586	571	589	585	—
	1962	582	600	585	585	582	579	586	576	583	582	591	...	...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1961	963	976	972	930	1 000	979	976	954	1 001	973	983	976	974	—
	1962	978	1 022	1 038	998	1 053	1 051	1 000	1 026	1 040	1 016	1 038	...	...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1961	844	810	810	789	789	779	809	805	787	798	802	816	811	—
	1962	868	814	838	787	844	818	975	856	854	851	840	...	...	—

## 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>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	1 652	19 826
	1962	1 571	1 538	1 747	1 575	1 717	1 591	1 657	1 630	1 623	1 698	1 542	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1961	1 192	1 130	1 274	1 165	1 169	1 226	1 261	1 210	1 133	1 112	970	925	1 148	13 776
	1962	1 096	1 080	1 204	1 098	1 226	1 173	1 235	1 218	1 190	1 126	1 057	882	1 132	13 585
vom Handel	1961	450	439	495	465	457	498	511	473	425	411	307	305	436	5 236
	1962	420	428	476	441	484	479	484	458	444	383	386	306	432	5 189
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	365	336	383	336	342	347	339	338	352	366	334	312	346	4 150
	1962	339	323	363	321	347	314	316	312	313	377	344	...	...	...
vom Handel	1961	161	145	168	147	146	149	149	142	152	157	136	130	149	1 782
	1962	135	138	157	139	148	134	129	113	127	165	145	...	...	...
Eigenentfall	1961	946	891	994	889	908	926	940	933	908	910	861	802	909	10 908
	1962	881	837	934	839	941	874	938	943	932	955	870	...	...	...
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1961	742	700	779	700	712	728	750	737	708	701	663	620	712	8 540
	1962	677	652	728	657	742	694	751	760	746	743	671	576	700	8 397
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1961	204	191	215	189	196	198	190	196	200	209	198	182	197	2 368
	1962	204	185	206	182	199	180	187	183	186	212	199	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1961	70	75	90	70	46	146	157	75	52	60	26	25	74	892
	1962	27	53	77	57	50	47	67	54	65	25	29	20	48	571
Für Ausfuhr bestimmt	1961	103	120	133	112	110	107	98	110	124	143	138	117	118	1 415
	1962	119	104	132	113	100	68	80	70	93	103	91	97	98	1 170
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	2 618	2 608	2 599	2 524	...	—	—
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	1 458	1 385	1 305	—	—
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	345	356	356	...	—	—
bei Händlern	1961	721	690	675	680	680	686	690	707	704	702	715	757	—	—
	1962	714	696	711	720	736	748	745	748	741	785	783	...	—	—

<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	1 854	2 035	1 867	1 949	1 878	1 951	1 924	1 892	1 938	1 861	1 791	1 912	22 943
<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	1 836	2 016	1 852	1 933	1 864	1 938	1 912	1 877	1 923	1 845	1 776	1 896	22 755
<b>Kokskohle</b>	1961	872	786	856	810	842	812	832	839	817	839	799	833	828	9 937
	1962	856	779	855	788	778	767	788	770	751	797	769	788	790	9 485
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	202	183	178	167	174	163	166	150	132	151	163	172	167	2 003
	1962	177	172	189	162	142	140	143	145	144	161	168	171	160	1 914
<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	1 487	1 645	1 513	1 602	1 549	1 623	1 594	1 554	1 582	1 504	1 442	1 559	18 710
<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	1 574	1 447	1 599	1 479	1 563	1 515	1 592	1 565	1 526	1 547	1 466	1 393	1 522	18 264
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1961	146	141	155	141	148	138	142	138	145	163	154	144	146	1 755
	1962	150	140	146	149	157	148	146	147	152	150	141	132	147	1 759
<b>in Sinteranlagen</b>	1961	142	134	150	136	141	134	138	132	140	159	150	140	142	1 698
	1962	147	134	140	143	151	142	139	134	146	143	135	126	140	1 681
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	83	67	76	65	64	59	56	53	56	61	68	70	64	778
	1962	59	55	54	44	47	42	40	37	42	46	48	46	47	560
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1961	132	119	132	115	119	119	126	127	114	124	129	128	124	1 484
	1962	143	143	163	146	157	147	156	156	147	157	149	141	150	1 804
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	112	103	114	100	105	103	112	112	101	108	109	108	107	1 286
	1962	124	121	139	125	136	127	134	133	126	137	130	119	129	1 551
<b>in Stahlwerken</b>	1961	79	75	83	74	79	75	83	82	74	77	76	73	77	928
	1962	80	80	90	86	93	88	91	88	86	89	84	76	86	1 030
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	20	16	18	15	15	16	14	16	13	16	19	21	17	198
	1962	18	21	24	21	21	20	22	22	21	20	19	23	21	253
<b>in Stahlwerken</b>	1961	14	13	15	12	12	14	12	14	11	14	15	16	14	162
	1962	15	17	21	19	19	18	20	20	19	18	14	18	18	217

## 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	376	408	369	360	396	411	419	408	396	390	325
<b>Fabrikationskohle</b>	1961	103	103	136	138	129	116	108	121	131	135	122	111
	1962	117	99	94	94	95	112	114	131	142	120	103	118
<b>Koks</b>	1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
	1962	532	542	569	579	543	597	538	500	455	450	444	460
<b>Koksgrus u. a. sonstige minderwertige Brennst.</b>	1961	309	312	298	295	286	288	288	299	302	288	271	258
	1962	257	255	249	237	221	219	215	219	211	203	200	194
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1961	29	33	35	36	35	34	32	33	33	30	28	25
	1962	23	25	25	25	23	24	23	19	18	20	18	23
<b>Flüssige Brennstoffe aus Erdöl</b>	1961	47	58	65	55	58	67	52	58	63	53	62	49
	1962	56	57	62	56	52	52	54	60	62	52	56	62
<b>Fl. Brennstoffe aus Destill. v. Steink.-Teer</b>	1961	15	13	15	15	16	16	17	21	19	18	16	12
	1962	6	6	5	5	5	7	7	8	6	6	3	4

## 20. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	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	29 143	349 721
	1962	27 409	26 138	29 787	27 468	29 442	29 238	31 548	34 450	34 294	33 981	34 339	29 511	30 634	367 605
<b>Zugang</b>	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	10 136	121 629
	1962	15 460	15 318	16 038	14 374	16 422	18 434	21 185	23 758	22 801	23 865	21 351	18 259	18 939	227 265
<b>Verbrauch insgesamt</b>	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	35 729	428 753
	1962	38 908	37 063	41 377	37 811	41 687	43 346	47 790	51 864	50 854	51 231	49 035	41 563	44 377	532 529
<b>Hochöfen</b>	1961	413	470	1 265	1 124	1 380	1 348	1 079	1 076	849	845	1 503	1 518	1 073	12 870
	1962	1 834	1 607	1 552	1 634	2 963	4 804	4 172	4 760	5 345	4 396	3 111	2 825	3 250	39 003
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	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	13 827	165 919
	1962	14 837	12 858	14 151	12 744	12 406	13 512	14 653	15 082	13 959	15 068	14 083	11 910	13 772	165 263
<b>Blasstahl- u. Rotor-Stahlwerke</b>	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	6 151	73 807
	1962	5 287	6 010	7 235	5 349	6 568	6 495	7 668	9 469	9 221	9 784	9 608	8 246	7 578	90 940
<b>SM-Stahlwerke</b>	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	5 625	67 504
	1962	6 386	6 097	6 750	6 757	8 137	7 545	9 314	9 765	10 202	9 071	9 498	7 758	8 107	97 280
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	1961	856	791	874	799	811	822	703	730	745	828	770	852	798	9 581
	1962	900	994	1 235	1 138	1 076	1 118	1 194	1 934	1 227	1 566	1 562	1 230	1 265	15 174
<b>Warmwalzbetriebe</b>	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	5 141	61 812
	1962	6 350	6 191	6 718	6 651	6 832	6 630	7 652	7 786	7 595	8 214	8 041	6 623	7 107	85 283

<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 Dez. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1961	301	269	294	279	289	281	288	291	280	289	278	290	286	3 428
	1962	295	271	297	271	268	267	274	268	261	279	271	277	275	3 301
Bezug	1961	439	381	413	368	382	371	372	361	342	367	369	358	377	4 523
	1962	381	353	391	341	361	332	355	351	346	372	360	346	357	4 290
Verbrauch insgesamt	1961	620	547	594	547	568	551	560	551	521	546	533	530	556	6 668
	1962	559	515	571	507	524	495	528	523	508	543	519	504	525	6 295
Hüttenkokereien	1961	62	55	60	62	65	62	67	71	65	68	65	73	65	777
	1962	81	72	80	75	68	67	70	70	67	71	73	74	72	867
Thomas-Stahlwerke	1961	12	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	11	130
	1962	12	11	12	10	10	9	10	11	10	11	12	13	11	131
SM-Stahlwerke	1961	132	118	131	126	123	118	120	111	101	101	89	87	113	1 358
	1962	89	79	90	82	82	80	81	80	80	78	71	68	80	962
Warmwalzwerke	1961	227	195	216	195	208	203	201	201	188	196	196	186	201	2 412
	1962	200	189	209	187	205	188	207	206	202	218	204	187	200	2 402
Abgabe	1961	113	98	107	93	96	94	92	94	96	104	108	111	100	1 207
	1962	110	102	109	97	95	95	92	88	91	102	105	111	100	1 196
Hochofengas (1000 Kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1961	6 617	6 047	6 600	6 184	6 365	6 247	6 446	6 404	6 030	6 139	5 782	5 482	6 195	74 343
	1962	5 637	5 140	5 675	5 279	5 580	5 422	5 654	5 586	5 394	5 434	5 075	4 897	5 398	64 770
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	5 008	60 094
	1962	4 646	4 237	4 668	4 335	4 588	4 440	4 697	4 632	4 479	4 563	4 230	4 040	4 463	53 556
Stromerzeugungs- anlagen	1961	410	361	415	364	378	398	377	375	345	379	349	337	374	4 490
	1962	334	295	330	319	293	296	312	331	275	295	245	235	297	3 560
Frischdampfanlagen	1961	1 184	1 093	1 171	1 172	1 199	1 156	1 201	1 256	1 137	1 057	981	964	1 130	13 571
	1962	972	841	951	892	962	929	990	961	986	983	885	864	935	11 218
Hüttenkokereien	1961	340	308	340	288	294	289	279	268	279	273	270	264	291	3 493
	1962	243	229	250	218	234	229	227	221	216	240	238	236	232	2 781
Hochofen	1961	2 020	1 840	2 008	1 882	1 943	1 917	2 018	1 968	1 859	1 908	1 815	1 721	1 908	22 898
	1962	1 778	1 638	1 783	1 683	1 784	1 701	1 813	1 789	1 743	1 770	1 651	1 579	1 726	20 712
Thomas-Stahlwerke	1961	83	73	84	78	80	85	90	87	72	93	87	74	82	986
	1962	88	82	87	76	82	83	86	89	87	89	73	76	83	998
SM-Stahlwerke	1961	104	85	92	85	85	82	75	69	69	69	57	57	77	928
	1962	63	65	75	69	83	76	76	65	62	61	54	50	67	800
Warmwalzwerke	1961	849	776	837	761	817	800	846	839	782	798	773	720	800	9 599
	1962	807	749	820	748	819	781	813	820	757	775	731	668	774	9 289
Abgabe	1961	586	544	588	536	531	517	512	488	515	497	448	383	512	6 145
	1962	418	356	392	361	403	403	390	382	357	348	328	335	373	4 472
Generatorgas															
Erzeugung	1961	210	184	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	152	1 819
	1962	112	102	112	89	86	77	67	64	68	76	73	69	83	997
Verbrauch insgesamt	1961	210	184	189	171	177	163	142	124	116	117	114	111	152	1 819
	1962	112	102	112	89	86	77	67	64	68	76	73	69	83	997
SM-Stahlwerke	1961	153	133	134	119	125	113	94	79	74	75	69	67	103	1 235
	1962	64	60	66	55	47	42	33	32	36	42	40	41	47	558
Warmwalzwerke	1961	34	33	36	32	32	30	28	27	26	27	28	25	30	358
	1962	28	26	29	21	24	23	21	21	20	22	21	17	23	274

## 22. Stromwirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1961	454	418	454	429	450	442	460	463	407	425	422	403	436	5 226
	1962	427	391	436	374	377	389	427	424	406	423	393	367	403	4 834
Bezug	1961	633	577	637	570	585	583	590	590	580	618	613	596	598	7 173
	1962	612	588	651	608	661	610	648	644	617	652	653	614	630	7 558
Verbrauch	1961	993	904	988	907	939	933	953	952	905	951	939	910	940	11 271
	1962	947	896	992	896	950	907	970	970	932	975	952	896	940	11 285
Hochofen	1961	121	107	120	112	120	116	115	118	108	116	113	112	115	1 378
	1962	117	105	116	111	109	107	115	116	113	111	107	107	111	1 334
Thomas- und SM-Stahlwerke	1961	54	49	54	50	53	51	53	54	53	49	48	46	51	614
	1962	47	47	54	52	52	50	52	52	49	51	52	47	50	604
Warmwalzwerke	1961	302	270	299	264	271	269	282	270	264	276	267	256	274	3 291
	1962	277	265	293	256	279	260	283	286	272	288	276	255	274	3 289
Abgabe	1961	88	80	92	82	86	82	88	91	68	81	85	78	83	1 001
	1962	80	73	83	77	76	81	94	87	81	87	82	74	81	974

<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.
Elsenträger (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	15 886	15 471	15 100
„	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	7 702	7 483	7 310
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	11 537	11 211	10 957
„	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	5 960	5 767	5 628
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	482	510	537
„	Fe	1961	154	161	159	166	166	160	142	147	146	140	140	149
		1962	143	143	141	145	129	144	152	150	164	155	167	181
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	11 055	10 701	10 420
„	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	5 805	5 599	5 447
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	156	132	107
„	Fe	1961	25	25	27	25	25	24	24	23	22	21	22	23
		1962	23	24	25	28	30	25	26	27	25	21	20	16
Sinter, Briketts 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	221	233	245
„	Fe	1961	91	112	119	116	120	128	140	138	143	126	110	98
		1962	97	95	96	113	95	108	108	110	132	136	143	149
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	944	927	897
„	Fe	1961	454	441	456	485	508	487	494	529	534	542	527	534
		1962	518	533	514	518	500	494	498	491	488	463	455	440
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	473	452	420
„	Fe	1961	201	203	215	222	236	237	241	242	242	230	220	220
		1962	227	231	218	214	210	201	192	181	184	187	179	168
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	2 556	2 515	2 484
„	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	934	919	908
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	1 458	1 385	1 305
Hochfenschrott		1961	81	71	76	71	68	72	74	73	72	76	77	69
		1962	65	68	73	70	70	75	73	72	67	58	57	57
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	1 237	1 173	1 103
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	104	96	89
Gußbruch		1961	68	70	68	65	62	62	60	58	57	61	64	66
		1962	68	70	69	68	68	64	69	66	65	59	59	56
Koks		1961	591	575	553	531	510	492	448	428	456	446	454	526
		1962	532	542	569	579	543	597	538	500	455	450	444	460
Steinkohlen u. Briketts 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	516	493	443
Roheisen		1961	656	622	592	588	635	625	642	668	698	720	748	824
		1962	837	788	768	784	781	788	828	817	834	816	805	936
Rohblöcke		1961	656	633	638	677	660	683	691	674	646	663	681	671
		1962	639	602	599	621	605	579	589	569	573	577	599	596 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	1 633	1 632	1 657	1 689 p
Walzwerks- fertigerzeugnisse <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	1 034	1 059	1 054	1 079 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	333 530	332 419	334 156	335 491	335 004	332 570	331 974	330 041
	1962	329 496	327 793	327 817	329 929	329 117	328 871	329 621	330 416	329 215	327 809	326 524	325 027 <sub>p</sub>
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	52 194	52 353	52 193	52 049
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	277 021	275 456	274 331	272 978
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	14 639	14 444	14 425	14 367
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	29 030	28 518	28 230	28 050
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	73 481	73 105	72 589	72 178
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	127 070	126 569	126 624	125 885
<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	87 983	87 606	86 539	86 153	85 808 <sub>p</sub>
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	16 980	16 739	16 788	16 708
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	70 626	69 800	69 365	69 100
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	22 199	22 120	21 827	21 893
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	16 204	16 069	16 025	16 078
<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	14 577	14 371	14 043
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	1 944	1 927	1 907
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	12 633	12 444	12 136
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	4 198	4 355	4 036
unter Tage einschl. Tagebau	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	8 971	8 810	8 699	8 606	8 435	8 089	8 100

**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	54 608	53 564	58 545	54 779 <sub>p</sub>	
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	14 529	10 626	9 470	7 318	
<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	1 978	2 076	...	
Ausfallstunden	1961	409	413	437	401	435	489	557	576	511	461	414	513
	1962	436	441	415	379	370	423	489	477	403	364	...	

## 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 Nov. MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1961	282	287	295	283	301	294	303	311	296	300	300	296	294	3 232
	1962	302	278	302	301	315	313	319	330	308	319	314 p		309	3 481
Brutto-Gehaltssumme	1961	59	60	60	61	61	61	64	65	64	66	65	65	62	686
	1962	65	65	66	67	67	68	69	73	69	70	70		68	749
Brutto-Lohnsumme	1961	223	207	235	222	240	233	239	246	232	234	235	231	232	2 546
	1962	237	213	236	234	248	245	250	257	239	249	244		241	2 652
Eisenerzbergbau	1961	11	11	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11,3	124
	1962	11	10	10	10	10	9,9	9,7	9,9	9,5	9,7	10,2		10	110
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	24,3
	1962	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2		2,1	23,3
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	100
	1962	8,7	7,7	8,1	8,0	8,4	7,8	7,6	7,8	7,4	7,7	8,0		7,9	87

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 Okt. MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke Gesamtumsatz	1961	1 486	1 434	1 572	1 441	1 434	1 438	1 386	1 400	1 368	1 343	1 288	1 182	1 431	14 306
	1962	1 397	1 269	1 382	1 266	1 386	1 317	1 379	1 404	1 376	1 411			1 350	13 497
Inlandsumsatz	1961	1 173	1 120	1 244	1 161	1 142	1 147	1 103	1 109	1 046	1 033	972	880	1 128	11 278
	1962	998	960	1 052	980	1 099	1 050	1 111	1 124	1 081	1 127			1 058	10 582
Auslandsumsatz	1961	307	314	328	280	292	291	283	300	323	310	286	302	303	3 028
	1962	309	309	330	286	287	267	268	280	295	284			292	2 915
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1961	88	85	92	88	85	89	85	85	84	90	89	81	87	871
	1962	92	85	90	80	84	80	80	79	76	83			83	829
Inlandsumsatz	1961	75	71	78	73	71	74	69	70	69	74	73	67	72	724
	1962	74	68	71	64	66	62	63	64	61	67			66	680
Auslandsumsatz	1961	13	14	14	15	14	15	16	15	15	16	16	14	15	147
	1962	18	17	19	16	18	18	17	16	15	16			17	170
Eisenerzbergbau	1961	35	35	36	36	35	36	32	31	30	30	29	28	34	336
	1962	27	24	29	25	27	25	25	25	23	26			26	256
Inlandsumsatz	1961	34	35	36	35	35	35	31	30	29	29	28	27	33	329
	1962	26	24	29	25	27	24	24	25	23	25			25	252
Auslandsumsatz	1961	0,5	—	—	—	—	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1	4
	1962	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0			1	7
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1961	332	308	342	328	324	335	319	323	336	354	342	306	330	3 391
	1962	331	308	336	306	339	324	329	323	325	359			328	3 280
Inlandsumsatz	1961	314	291	322	309	305	314	300	305	317	335	322	287	311	3 112
	1962	311	289	317	288	317	301	308	302	304	336			307	3 073
Auslandsumsatz	1961	18	17	20	19	19	21	19	18	19	19	20	19	19	189
	1962	20	19	19	18	22	23	21	21	21	23			21	207

<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 Nov. MD	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	2 744 413	30 188 538
	1962	2728 658	2377 819	2679 443	2444 154	2585 593	2530 223	2597 784	2853 804	2248 964	2066 243	1795 421		2 446 200	26 908 196
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	576 811	6 344 920
	1962	644 891	453 170	621 126	681 895	727 674	723 120	729 594	779 446	566 153	619 579	546 323		644 816	7 092 971
Koks	1961	23 461	21 295	19 075	21 697	41 099	24 975	26 902	27 032	25 585	13 620	17 819	17 811	23 867	262 542
	1962	29 176	26 160	28 241	42 054	27 323	35 680	39 315	34 201	16 329	13 710	13 057		27 750	305 246
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	83 472	918 196
	1962	30 951	31 136	82 248	67 899	68 867	70 765	58 870	51 319	51 676	57 304	25 477		54 228	596 512
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	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	35 483	390 310
	1962	38 987	34 618	39 738	49 342	51 216	87 012	84 620	68 672	54 989	78 224	45 622		57 549	633 040
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	25 239	277 627
	1962	24 120	12 971	14 677	17 389	23 176	16 172	22 381	17 772	14 469	32 588	14 252		19 088	209 967
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	27 756	305 320
	1962	18 285	24 090	26 278	45 626	42 306	47 769	44 803	55 990	52 756	71 457	67 482		45 167	496 842
Oberbaumaterial	1961	173	598	1 012	889	932	1 185	568	1 212	564	426	680	814	749	8 239
	1962	427	130	555	289	171	199	175	282	133	686	513		324	3 560
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	17 314	190 449
	1962	18 983	13 675	19 028	18 793	20 294	16 985	21 767	17 407	16 505	16 510	14 740		17 699	194 687
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	48 157	529 730
	1962	42 136	40 306	54 419	49 659	54 102	55 375	71 034	65 617	54 183	59 752	57 436		54 911	604 019
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	32 632	358 956
	1962	41 504	31 748	47 749	32 633	36 417	36 729	36 775	30 598	34 491	43 525	45 137		37 937	417 306
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	19 755	217 301
	1962	17 491	15 737	16 410	17 274	19 508	19 292	19 988	19 145	19 586	21 579	21 664		18 879	207 674
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	16 032	176 352
	1962	21 353	22 577	23 559	25 304	27 168	30 488	34 810	34 313	27 172	26 947	23 853		27 049	297 544
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	8 968	98 651
	1962	5 791	8 102	9 626	8 472	8 939	10 656	13 840	13 106	10 902	12 600	12 027		10 369	114 061
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	67 657	744 229
	1962	74 839	80 756	88 239	85 640	91 066	90 603	111 507	84 789	78 995	91 591	85 793		87 620	963 818
Weißblech und -band	1961	5 587	5 594	5 216	7 047	9 648	9 915	10 722	9 991	8 903	9 654	8 812	7 587	8 284	91 119
	1962	6 393	8 427	9 170	8 790	11 533	12 617	16 614	14 776	10 829	12 400	7 746		10 845	119 295
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	5 570	61 270
	1962	6 780	5 322	7 158	5 498	6 909	7 161	6 557	6 242	6 320	7 992	6 669		6 601	72 608
Walzstahl-Erzeugnisse lt. 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	266 610	253 629	278 113	3 059 243
	1962	278 102	263 841	316 868	315 387	341 589	344 046	400 251	360 037	326 341	397 627	357 312		336 489	3 701 381
Stahlrohre, nahtlos	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	4 291	47 203
	1962	3 578	2 561	4 690	4 257	4 614	4 162	3 593	3 227	4 353	4 244	4 823		4 009	44 102
Stahlrohre, geschweißt	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	2 303	25 329
	1962	3 205	3 456	3 815	3 912	3 964	2 973	8 098	5 502	6 142	6 269	5 933		4 843	53 269
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1961	586	646	443	1 079	519	596	646	628	945	642	850	863	689	7 580
	1962	662	482	1 062	520	380	614	832	758	535	560	337		613	6 742
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	264 513	239 858	279 927	294 576	306 974	339 509	307 913	281 874	274 519	284 639	272 971	261 253	285 396	3 139 355
	1962	285 547	270 349	326 435	324 956	350 547	351 795	412 774	369 524	337 371	408 700	368 405		345 954	3 895 494
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	9 418	103 596
	1962	7 395	7 351	11 351	6 555	8 251	8 104	8 799	7 345	6 910	8 526	7 264		7 986	87 851
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>2)</sup>	1961	18 486	14 037	15 748	17 716	17 325	17 849	15 949	16 179	16 609	18 990	17 436	20 661	16 484	181 324
	1962	16 806	17 591	20 371	20 125	20 485	21 216	18 718	18 752	19 055	22 522	21 579		19 747	217 221
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>2)</sup>	1961	224 198	197 537	226 178	235 185	239 232	254 174	252 892	222 275	214 494	217 893	204 728	207 842	226 223	2 488 448
	1962	211 463	203 250	242 618	227 215	245 964	257 489	269 831	256 135	238 312	282 348	249 204		246 977	2 706 849

<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

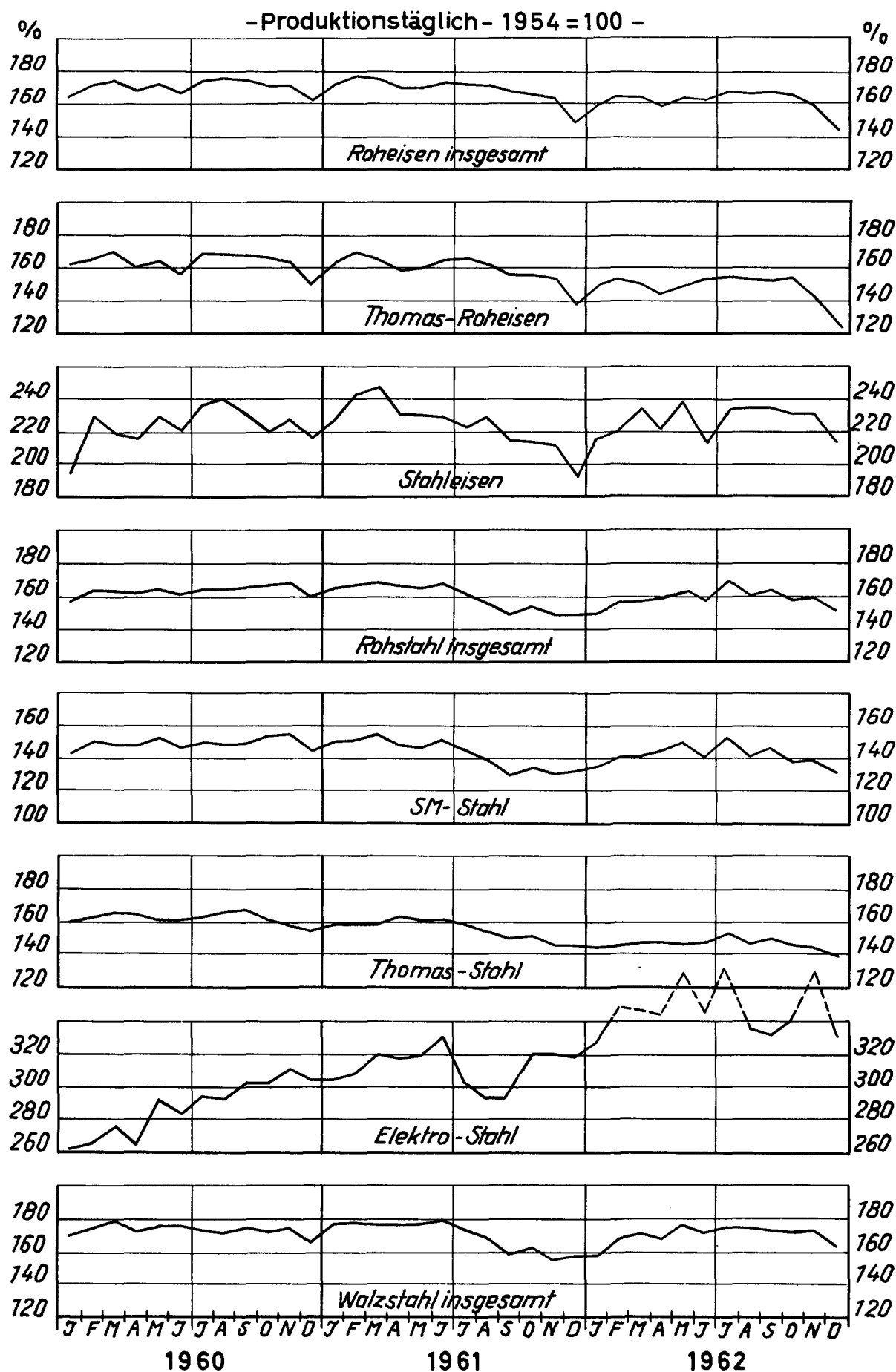
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
Eisenerze	1961	21 355	17 622	18 255	21 653	23 072	23 053	21 517	21 221	22 071	22 667	22 800	22 305	21 390	235 286
	1962	21 581	21 824	24 006	21 225	26 708	21 955	25 515	23 948	24 815	24 552	22 920		23 550	250 049
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	1 427 611	15 703 724
	1962	1622 244	1426 568	1539 723	1349 431	1522 688	1586 475	1629 860	1632 147	1465 209	1573 598	1543 706		1 535 604	16 891 649
Koks	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	909 897	10 009 853
	1962	1016 264	759 864	879 235	728 613	879 786	865 215	854 996	844 314	842 450	864 869	898 933		857 685	9 434 539
Schrott	1961	96 311	92 611	119 663	160 145	110 832	107 188	123 690	96 046	132 858	106 640	127 520	192 405	115 765	1 273 414
	1962	95 354	107 237	109 593	101 989	120 981	109 457	94 667	75 543	74 057	100 120	109 280		99 835	1 098 187
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	67 872	746 589
	1962	70 501	125 647	91 379	73 704	75 395	102 270	53 012	55 071	81 371	78 765	62 464		79 053	869 588
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	116 009	1 276 098
	1962	86 345	111 288	117 818	86 888	108 760	101 996	87 889	68 791	76 127	77 330	75 625		90 805	998 857
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	13 247	145 720
	1962	10 463	11 221	9 629	24 375	25 349	31 343	25 025	42 139	20 522	14 940	28 732		22 158	243 738
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	18 585	204 433
	1962	15 042	23 191	23 207	15 882	21 255	14 506	24 578	18 582	10 981	19 482	22 311		19 002	209 017
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	50 660	557 265
	1962	63 142	61 435	65 578	59 884	64 870	49 609	53 229	53 885	50 899	59 287	47 057		57 169	628 855
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	133 267	1 465 936
	1962	113 125	126 426	151 833	113 466	147 423	115 317	106 976	89 722	113 785	105 713	111 642		117 766	1 295 428
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	33 926	373 181
	1962	29 066	34 008	28 194	33 239	35 097	39 397	23 967	30 581	30 324	29 526	31 674		31 370	345 073
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	19 200	211 197
	1962	15 466	22 164	24 127	16 440	24 178	20 777	26 036	26 026	21 730	25 695	23 906		22 413	246 546
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	97 236	1 069 595
	1962	91 784	90 907	120 894	106 776	104 978	80 994	100 696	101 760	103 986	91 869	112 312		100 632	1 106 956
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	9 034	99 370
	1962	7 890	8 632	12 649	7 074	8 320	6 044	8 684	8 809	10 092	6 881	8 051		8 474	93 216
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	34 821	383 029
	1962	27 630	32 204	40 377	25 189	36 444	50 435	60 874	61 151	33 893	46 916	41 814		41 539	456 927
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	6 870	75 566
	1962	7 452	8 443	10 314	8 331	9 081	8 636	9 631	9 101	8 932	7 470	8 709		8 736	96 100
sonstiges Blech	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	14 123	155 349
	1962	11 359	11 437	14 574	11 388	15 115	10 984	16 260	10 764	13 613	11 541	10 769		12 528	137 804
Walzstahl-Erzeugnisse (ft. Montan-Vertrag *)	1961	513 131	485 140	563 710	587 410	497 066	495 334	553 421	526 796	693 621	616 753	574 357	687 139	546 976	6 010 739
	1962	478 764	541 356	619 194	598 932	600 870	530 938	543 845	521 401	494 884	496 636	522 662		532 592	5 868 616
Stahlrohre, nahtlos	1961	41 543	24 947	40 173	39 106	31 040	25 302	36 656	24 689	54 915	39 270	34 886	39 955	35 684	392 527
	1962	31 404	39 438	55 031	39 628	39 873	26 732	34 489	34 855	37 980	36 449	38 311		37 654	414 190
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	42 164	463 804
	1962	26 077	36 854	37 651	29 329	26 858	36 826	37 797	31 508	35 019	33 489	128 456		41 806	459 864
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	7 075	77 827
	1962	7 313	7 821	8 866	7 652	8 952	7 159	9 521	6 099	7 060	6 014	5 158		7 420	81 615
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1961	601 104	589 848	671 066	662 054	561 708	553 572	636 564	585 622	790 424	703 683	694 392	692 015	631 908	6 950 897
	1962	543 558	625 469	720 742	585 541	676 553	600 755	625 652	593 893	574 943	572 582	694 527		619 471	6 814 185
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	24 319	267 506
	1962	24 882	22 405	28 656	27 017	30 109	29 325	26 309	23 886	26 086	24 826	21 119		25 875	284 620
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	95 699	1 052 685
	1962	85 245	93 029	108 836	89 660	94 270	90 255	101 509	83 712	89 609	91 478	90 958		92 596	1 018 561
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM *)	1961	523 934	503 999	571 171	560 136	473 404	478 700	546 570	465 520	576 451	559 480	561 417	584 888	529 162	5 820 762
	1962	450 286	514 179	591 637	482 553	537 194	486 024	525 633	462 603	479 099	484 427	558 946		506 589	5 572 481

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

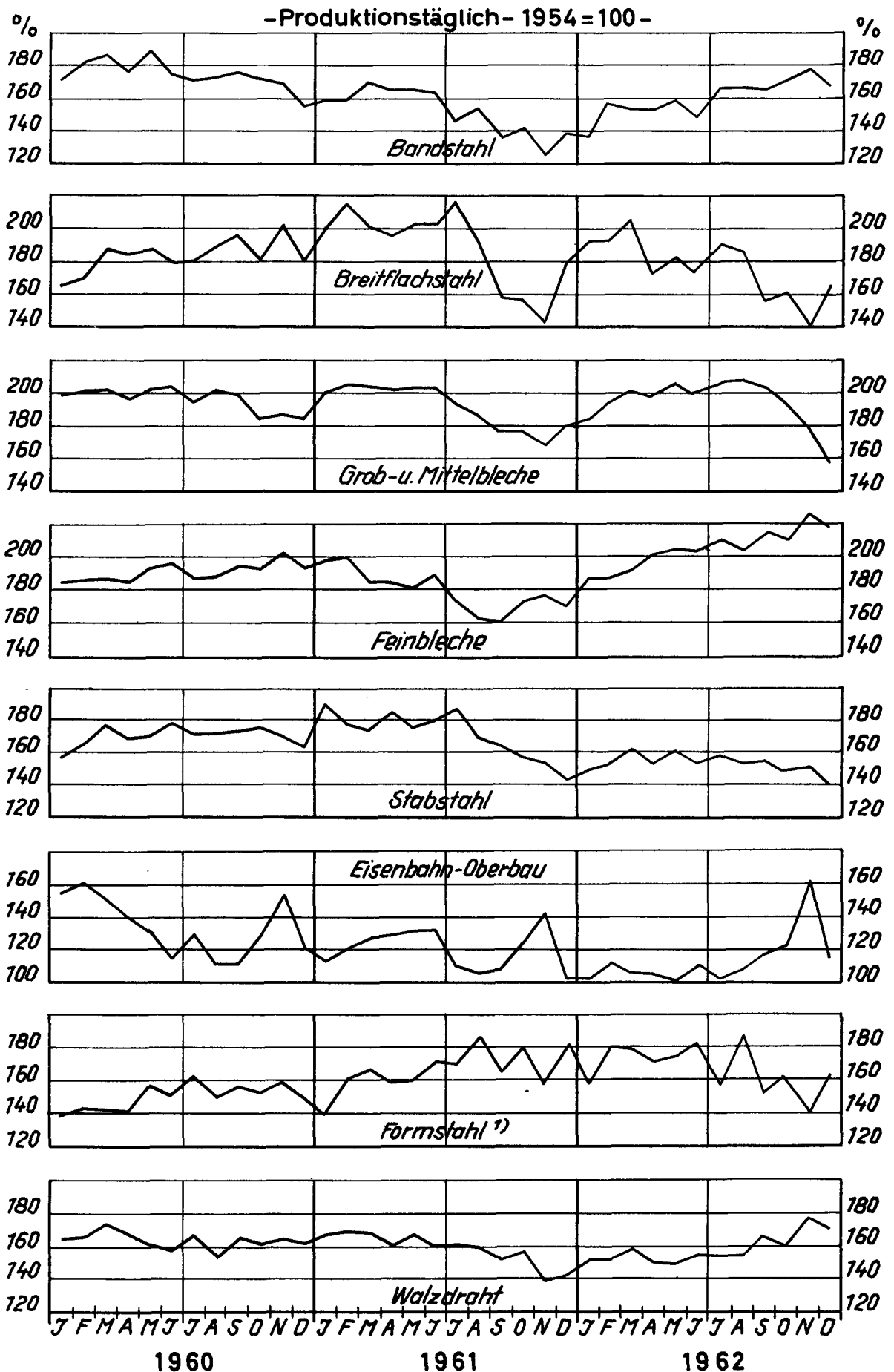
\*) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)



# ERZEUGUNG VON ROHEISEN, ROHSTAHL UND WALZSTAHL



# ERZEUGUNG VON WALZSTAHL



1) Einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände

# ABSATZ DER EISEN-,STAHL-UND TEMPERGIESSEREIEN

-Produktionstäglich- -Lieferungen 1954=100-

