

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

Januar 1970



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

### Die Rohstahlerzeugung der Welt 1969.

Die Rohstahlerzeugung der Welt stieg 1969 wiederum an. Nach den bisher vorliegenden statistischen Daten kann mit einer Gesamterzeugung von etwa 571 Mill. t gerechnet werden. Dies entspricht einer Zunahme um 40 Mill. t oder 7,6 % gegenüber 1968, als eine Zuwachsrate von 6,2 % erreicht wurde. Für die Jahre 1967 und 1966 waren Zuwachsraten von 5,0 % bzw. 3,3 % errechnet worden. An die Ausdehnung der Weltrohstahlerzeugung in den Jahren 1960 bis 1964 mit Zuwachsraten von 10,6 bzw. 13,0 % kam 1969 der relative Anstieg also nicht heran.

Bis auf Italien, wo während der zweiten Jahreshälfte infolge von Streiks eine Beeinträchtigung erfolgte, und Kanada nahm die Rohstahlerzeugung in allen wesentlichen Erzeugerländern der Welt mehr oder weniger stark zu. Die Vereinigten Staaten von Nordamerika weiteten ihre Erzeugung wesentlich stärker aus als die UdSSR, deren Anstiegskurve in den letzten Jahren zusehends flacher verläuft. Einen ungewöhnlich hohen Anstieg verzeichnete Japan. Aber auch die Zunahme in der Bundesrepublik und anderen Ländern der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) war beachtlich. Dagegen konnte die Stahlindustrie Großbritanniens nach dem erheblichen Anstieg im Vorjahr 1969 nur einen mäßigen Erfolg buchen.

In den Ländern der EWG wurden 1969 erstmals mehr als 100 Mill. t Rohstahl erzeugt. Mit 107 Mill. t betrug der Anstieg 8,8 %. Nur in Italien mußte die Rohstahlerzeugung aus bekannten Gründen in der zweiten Jahreshälfte stark eingeschränkt werden. Da dort in der ersten Jahreshälfte wesentlich mehr Rohstahl als in der gleichen Zeit des Vorjahres erschmolzen wurde, betrug der Rückgang der Jahreserzeugung aber nur 3,2 %. In den übrigen Ländern der EWG konnte die Stahlindustrie auf wesentliche Erfolge hinweisen. Relativ stark war die Zunahme in Luxemburg um 14,2 % auf 5,52 Mill. t. In den vergangenen Jahren hatte die luxemburgische Stahlerzeugung nahezu stagniert. Bedeutend ausgeweitet wurde die Erzeugung in den Niederlanden. Sie nahm um 27,2 % auf 4,71 Mill. t zu. Aber auch in der Bundesrepublik Deutschland mit einem Anstieg von 10,1 % auf 45,32 Mill. t und in Frankreich mit einer Erweiterung um 10,3 % auf 22,51 Mill. t erfolgte eine bemerkenswert starke Zunahme der Stahlerzeugung, vor allem infolge der günstigen Binnenkonjunktur. Die belgische Stahlindustrie, die im wesentlichen auf Exporte angewiesen ist, konnte ihre Erzeugung um 10,9 % auf 12,83 Mill. t erhöhen.

Auch in den anderen europäischen Ländern der Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) konnte 1969 die Stahlerzeugung erhöht werden. Mit einer Zuwachsrate um 5,1 % nahm sie hier aber wesentlich weniger zu als in den Ländern der EWG. Großbritanniens Stahlindustrie wies nach der starken Steigerung im Vorjahr (+ 8,2 %) im Berichtsjahr mit einer Zuwachsrate von 2,2 % auf insgesamt 26,86 Mill. t nur eine leichte Steigerung aus. Auch in Schweden war der Anstieg mit 3 % auf 5,25 Mill. t nur mäßig. Dagegen konnte die Stahlindustrie Österreichs eine Ausdehnung um 13,9 % auf 3,95 Mill. t erreichen. Ebenfalls war in Spanien die Zunahme um 12,5 % auf 5,68 Mill. t bemerkenswert. Alle europäischen OECD-Länder zusammen erschmolzen 1969 mit 153 Mill. t Rohstahl 7,7 % mehr als im Vorjahr. Diese Zuwachsrate liegt zwar unter der von 1968 mit 9,7 %; sie übertraf aber noch die relative Ausweitung der Weltstahlerzeugung.

Die Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika konnte gegenüber dem Vorjahr ihre Erzeugung um 5,3 % auf 128,3 Mill. t erhöhen und damit auch die Leistung des bisher besten Stahljahres, 1966, um 3,6 Mill. t übertreffen. In Kanada, wo im Vorjahr eine wesentliche Ausweitung der Erzeugung von Rohstahl auf über 10 Mill. t erreicht wurde, ging sie 1969 wieder zurück, und zwar um 5,9 % auf 9,60 Mill. t. Die übrigen Länder des

amerikanischen Kontinents wiesen allgemein eine positive Entwicklung aus. In Brasilien nahm die Stahlerzeugung um 9,4 % auf 4,85 Mill. t, in Argentinien um 6,5 % auf 1,66 Mill. t und in Mexiko um 3,7 % auf 3,38 Mill. t zu. In den Ländern Süd- und Mittelamerikas zusammen wurden mit 11,77 Mill. t Rohstahl 6,5 % mehr als im Vorjahr erschmolzen.

In der Sowjetunion setzte die Stahlindustrie die seit Jahren ausgewiesene Aufwärtsentwicklung weiter fort. Es wurden rd. 110 Mill. t erzeugt und damit 3,3 % mehr als 1968. Diese Zuwachsrate ist aber geringer als die vorjährige mit 4,2 %, so daß die seit Jahren beobachtete Verflachung der Anstiegskurve sich weiter fortsetzte. In den übrigen Ländern des Ostblocks einschl. der Sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Jugoslawiens, die im "Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe (COMECON)" zusammengeschlossen sind, stieg die Stahlerzeugung zwar allgemein weiter an; sie nahm um 4,5 % auf 39,1 Mill. t zu. Die Zuwachsraten waren in den einzelnen Ländern jedoch sehr unterschiedlich. Nur geringfügig nahm die Stahlerzeugung zu in den beiden Ländern mit der nach der Sowjetunion bedeutendsten Stahlindustrie, nämlich Polen (+ 1,8 %) und der Tschechoslowakei (+ 2,1 %). Beträchtlich waren die Zuwachsraten aber in Rumänien (+ 12,4 %) und der Sowjetischen Besatzungszone Deutschlands (+ 9,5 %), die beide zum erstenmal mehr als 5 Mill. t Rohstahl erzeugten, wobei hinsichtlich der Höhe die Sowjetische Besatzungszone Deutschlands gleichzeitig von Rumänien überholt wurde. In Bulgarien und Ungarn erfolgte keine nennenswerte Ausweitung der weiterhin nicht sehr bedeutenden Stahlerzeugung.

Eine ähnlich starke Ausweitung wie 1967 verzeichnete im vergangenen Jahr wieder die japanische Stahlindustrie. Die Erzeugung von Rohstahl stieg um 22,8 % auf 82,14 Mill. t. Von den 40 Mill. t, um die die Weltstahlerzeugung 1969 zunahm, entfielen rd. 15 Mill. t allein auf Japan. Über die tatsächliche Entwicklung der Stahlindustrie in der Volksrepublik China ist immer noch zu wenig bekannt, um genaue Aussagen treffen zu können. Zur Ermittlung der Weltstahlerzeugung wurden für China 16 Mill. t zugrundegelegt.

An der Spitze der Stahlerzeugerländer der Welt stehen weiterhin die Vereinigten Staaten von Nordamerika, gefolgt von der Sowjetunion und in größerem Abstand von Japan, der Bundesrepublik Deutschland, Großbritannien und Frankreich.

Zwischen den Vereinigten Staaten von Nordamerika und der Sowjetunion hat sich der Abstand jedoch erstmalig wieder vergrößert. Dagegen rückte Japan stark auf, und es dürfte der Zeitpunkt nicht mehr fern sein, wo die Stahlerzeugung Rußlands von der Japans überflügelt wird. Im Rahmen der Weltstahlerzeugung baute Japan seinen Anteil kräftig aus auf 14,4 %. Demgegenüber ging der Anteil der USA leicht auf 22,5 % und der Sowjetunion stärker auf 19,3 % zurück. Beide Länder hielten mit der Entwicklung der von der starken Ausweitung der japanischen Stahlindustrie wesentlich beeinflussten Weltstahlerzeugung nicht Schritt. Dasselbe traf auch für Großbritannien und Kanada zu, deren Stahlindustrie, weltweit gesehen, an Bedeutung einbüßte. Dagegen lag die Entwicklung in den fünf Ländern der EWG (ohne Italien) über dem Durchschnitt der Welt. Der Anteil der EWG insgesamt stieg leicht an auf 18,8 % und kam damit nahe an Rußlands Beteiligung heran. Dabei verbesserte auch die Bundesrepublik ihren Weltanteil wie bereits im Vorjahr nach Jahren rückläufiger Entwicklung weiter leicht auf 7,9 %. Großbritannien, das fünfte Land in der Weltrangliste der Stahlerzeugerländer, kam nur auf 4,7 % gegenüber 5,0 % im Vorjahr. Frankreichs Anteil nahm ebenfalls wie der der Bundesrepublik Deutschland leicht zu und stieg von 3,8 % auf 3,9 %, während Italiens Anteil von 3,2 % auf 2,9 % zurückging. Die europäischen OECD-Länder zusammen kamen 1969 wie im Vorjahr auf einen Weltanteil von 26,8 %. Alle OECD-Länder, also einschl. der Vereinigten Staaten von Nordamerika und Kanadas, waren 1969 an der Weltrohstahlerzeugung mit 50,9 % gegenüber 51,7 % im Vorjahr beteiligt. Auch der Anteil der COMECON-Länder ging weiter zurück, und zwar von 27,1 % auf 26,1 %. Die jungen Stahländer der Welt konnten ihre Bedeutung 1969 nicht weiter ausbauen; ihr Anteil an der Weltrohstahlerzeugung war weiterhin nicht von besonderem Gewicht.

Weltrohstahlerzeugung

	1950		1960		1965		1967		1968		1969 *)	
	Mill.t	%	Mill.t	%	Mill.t	%	Mill.t	%	Mill.t	%	Mill.t	%
W e l t	189,6	100	341,2	100	459,4	100	498,5	100	530,8	100	571,0	100
E W G	31,8	16,8	73,1	21,4	86,0	18,7	89,9	18,0	98,6	18,6	107,3	18,8
Bundesrepublik Deutschland	14,0	7,4	34,1	10,0	36,8	8,0	36,7	7,4	41,2	7,8	45,3	7,9
Belgien	3,8	2,0	7,2	2,1	9,2	2,0	9,7	1,9	11,6	2,2	12,8	2,2
Frankreich	8,7	4,6	17,3	5,1	19,6	4,3	19,7	4,0	20,4	3,8	22,5	3,9
Italien	2,4	1,3	8,5	2,5	12,7	2,8	15,9	3,2	17,0	3,2	16,4	2,9
Luxemburg	2,5	1,3	4,1	1,2	4,6	1,0	4,5	0,9	4,8	0,9	5,5	1,0
Niederlande	0,5	0,3	1,9	0,6	3,1	0,7	3,4	0,7	3,7	0,7	4,7	0,8
Großbritannien	16,6	8,8	24,7	7,2	27,4	6,0	24,3	4,9	26,3	5,0	26,9	4,7
Übrige europ. OECD-Länder	3,8	2,0	10,0	2,9	14,3	3,1	15,4	3,1	17,2	3,2	18,9	3,3
U S A	87,8	46,3	91,9	26,9	122,5	26,7	118,0	23,7	121,9	23,0	128,3	22,5
Kanada	3,1	1,6	5,3	1,5	9,1	2,0	8,8	1,8	10,2	1,9	9,6	1,7
COMECON-Länder u. Jugoslawien	35,9	18,9	87,9	25,8	121,3	26,4	137,2	27,5	143,9	27,1	149,1	26,1
U d S S R	27,3	14,4	65,3	19,1	91,0	19,8	102,2	20,5	106,5	20,1	110,0	19,3
Japan	4,8	2,5	22,1	6,5	41,2	9,0	62,2	12,5	66,9	12,6	82,1	14,4
Volksrepublik China	0,6	0,3	11,0	3,2	12,0	2,6	14,0	2,8	15,0	2,8	16,0	2,8
Sonstige Länder	5,2	2,7	15,2	4,5	25,6	5,6	28,7	5,8	30,8	5,8	32,7	5,7

\*) vorläufig



Inlands- und Auslandserze \*)  
Verbrauch für die Roheisenerzeugung in den Hochöfen  
der Bundesrepublik

	Metallischer Möller insges.	Inlandserze		Auslandserze	
	1000 t Fe	1000 t Fe	in % zum met.Möller	1000 t Fe	in % zum met.Möller
a) Thomas-Möller der Ruhrwerke					
1950	4 493	1 462	32,5	1 756	39,1
1955	8 362	1 572	18,8	4 709	56,3
1959	9 237	1 422	15,4	6 100	66,0
1960	10 461	1 396	13,4	7 159	68,4
1961	9 872	1 277	12,9	6 906	70,0
1962	9 002	1 025	11,4	6 444	71,6
1963	8 122	477	5,9	6 085	74,9
1964	8 980	320	3,6	6 983	77,8
1965	8 542	318	3,7	6 794	79,5
1966	7 603	205	2,7	6 151	80,9
1967	7 544	183	2,4	6 260	83,0
1968	7 727	111	1,4	6 515	84,3
1969	7 958	57,6	0,7	6 636	83,4
b) Gesamt-Möller der Ruhrwerke					
1950	7 293	1 914	26,2	2 477	34,0
1955	12 537	1 970	15,7	7 326	58,4
1959	13 879	1 805	13,0	9 252	66,7
1960	16 955	1 834	10,8	11 820	69,7
1961	16 511	1 674	10,1	11 787	71,4
1962	15 704	1 430	9,1	11 231	71,5
1963	14 660	744	5,1	11 137	76,0
1964	17 843	547	3,1	14 329	80,3
1965	17 602	526	3,0	14 334	81,4
1966	16 314	404	2,5	13 153	80,6
1967	18 371	366	2,0	14 897	81,1
1968	20 542	286	1,4	17 193	83,7
1969	22 304	218	1,0	18 811	84,3
c) Gesamt-Möller aller Werke in der Bundesrepublik					
1950 ohne Saarl.	8 784	2 784	31,7	2 504	28,5
1955 " "	15 354	3 627	23,6	7 569	49,3
1959 " "	17 199	3 999	23,3	9 496	55,2
1959 einschl."	20 310	4 007	19,7	11,854	58,4
1960 " "	24 269	4 299	17,7	14 925	61,6
1961 " "	23 996	4 135	17,2	15 007	62,5
1962 " "	22 725	3 583	15,8	14 258	62,7
1963 " "	21 363	2 894	13,6	13 858	64,5
1964 " "	25 359	2 585	10,2	17 778	70,1
1965 " "	25 254	2 300	9,1	18 243	72,2
1966 " "	23 847	2 051	8,6	17 106	71,7
1967 " "	25 787	2 006	7,8	18 804	72,9
1968 " "	28 499	2 005	7,0	21 594	75,8
1969 " "	31 880	1 923	6,1	24 849	77,9

\*) Die in den eingesetzten Sintern und Rennluppen erhaltenen Erze wurden durch Aufschlüsselung ermittelt. Der Eigenentfall an Gichtstaub wurde abgezogen.



**STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

**Fachserie D: Industrie und Handwerk**

**Reihe 9  
Fachstatistiken**

# **I. EISEN UND STAHL**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**Januar 1970**



**Bestell-Nr.: 230911-700201**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf**



## 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 Vierteljahresheftes „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, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus 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.

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 berichtet. 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.

Erschienen im Februar 1970

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

# I n h a l t

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



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

Jahr Monat	Eisenerzförderung		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	
	insgesamt	förder- täglich	insgesamt								insgesamt
a) in 1000 t											
1950	10 883	35,8	2 939	11 157	30,6	14 019	46,0	9 512	31,2	2 287	7,5
1955	15 684	54,3	4 227	19 358	53,0	24 501	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1960	18 869	67,2	4 988	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	98,1	21 589	73,7	4 088	16,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1966	9 467	35,7	2 588	25 413	69,6	35 316	105,9	24 244	81,8	3 915	15,6
1967	8 553	32,2	2 381	27 366	75,0	36 744	110,3	24 922	85,1	3 579	14,3
1968	7 714	29,3	2 166	30 305	82,8	41 159	123,6	28 697	98,0	4 156	16,6
1969	7 451	28,3	2 088	33 764	92,5	45 316	136,5	32 247	110,4	4 659	18,6
1969 Januar	691	30,4	193	2 713	87,5	3 688	131,7	2 655	105,4	386	17,5
Februar	647	29,9	182	2 495	89,1	3 444	132,5	2 449	105,6	375	18,7
März	696	31,2	194	2 855	92,1	3 936	138,1	2 756	110,2	394	18,8
April	614	28,8	170	2 641	88,0	3 573	132,3	2 554	108,2	387	19,3
Mai	580	27,2	163	2 768	89,3	3 640	134,8	2 536	108,4	375	19,7
Juni	581	27,7	163	2 819	94,0	3 823	139,0	2 632	114,4	378	19,9
Juli	607	26,0	171	2 944	95,0	3 907	134,7	2 825	107,8	371	16,1
August	589	27,0	166	2 964	95,6	3 857	135,3	2 697	107,9	328	15,6
September	619	27,0	175	2 841	94,7	3 791	135,4	2 803	111,2	408	18,5
Oktober	659	28,3	182	3 021	97,5	4 084	140,8	2 995	114,3	453	19,7
November	607	28,8	170	2 949	98,3	3 959	146,6	2 783	123,2	423	22,3
Dezember	563	27,6	161	2 755	88,9	3 613	136,3	2 561	109,4	381	18,1
1970 Januar	638	29,7	177	2 904	93,7	3 950	141,1	2 924	117,0	400	19,1
Februar											
März											
b) Meßziffer — v H — 1962 = 100 (produktionstäglich) <sup>1)</sup>											
1950		58		46		46		43		56	
1955		88		80		75		71		95	
1960		109		106		103		102		104	
1962		100		100		100		100		100	
1965		66		111		113		115		108	
1966		58		105		108		111		95	
1967		52		113		113		115		88	
1968		48		125		126		133		102	
1969		46		139		139		150		114	
1969 Januar		50		132		134		143		107	
Februar		49		134		135		143		115	
März		51		139		141		150		115	
April		47		132		135		147		118	
Mai		44		134		137		147		121	
Juni		45		141		142		155		122	
Juli		42		143		137		146		99	
August		44		144		138		146		96	
September		44		143		138		151		113	
Oktober		46		147		144		155		120	
November		47		148		149		167		136	
Dezember		45		134		139		148		111	
1970 Januar		48		141		144		159		117	
Februar											
März											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Okt. 1969	3 021	Okt. 1969	4 084	Okt. 1969	2 995	Okt. 1969	453
produktionstägl. <sup>1)</sup>	Mai 1961	70,3	Nov. 1969	98,3	Nov. 1969	146,6	Nov. 1969	123,2	Nov. 1969	22,3

	Fördertage	Produktionstage			
Nov. 1969	21,1	30	27	22,6	19
Dez. 1969	20,4	31	26,5	23,4	21
Jan. 1970	21,5	31	28	25	21

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder							Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	SBZ
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	41 998	16 681	87 766	34 500	6 988	2 136
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	52 777	20 107	108 647	45 271	9 408	2 842
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	73 076	24 695	91 920	65 292	22 138	3 787
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	73 011	20 820	91 171	76 306	27 546	4 092
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	85 991	27 439	122 490	91 000	41 161	4 366
1966	35 316	19 594	8 911	13 639	4 390	3 255	85 105	24 705	124 700	96 907	47 784	4 541
1967	36 744	19 658	9 712	15 890	4 481	3 401	89 885	24 279	118 020	102 235	62 154	4 647
1968	41 159	20 399	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	26 277	121 900	106 532	66 893	4 695
1969	45 316	22 506	12 831	16 417	5 522	1 710	107 304	26 855	130 800	110 000	82 144	5 140
1969 Januar	3 688	2 028	1 026	1 532	456	380	9 109	2 646	10 280	9 033	6 053	408
Februar	3 444	1 837	970	1 378	423	348	8 401	2 261	10 120	8 260	5 773	368
März	3 936	1 970	1 117	1 590	462	402	9 477	2 237	11 505	9 522	6 453	409
April	3 573	1 900	1 085	1 491	455	382	8 890	2 737	11 265	9 216	6 505	393
Mai	3 640	1 967	1 076	1 583	450	376	9 092	2 222	11 465	9 403	6 779	385
Juni	3 823	1 984	1 076	1 496	445	385	9 208	2 186	10 960	8 949	6 717	383
Juli	3 907	1 536	955	1 443	486	317	8 643	2 085	10 555	9 296	6 843	413
August	3 857	1 313	1 014	1 263	435	419	8 300	1 762	10 595	9 310	6 970	401
September	3 791	1 987	1 120	1 293	483	431	9 105	1 968	10 690	9 109	7 156	409
Oktober	4 084	2 007	1 173	1 055	503	404	9 226	2 613	11 435	9 495	7 630	416
November	3 959	1 939	1 088	1 030	455	439	8 910	2 251	11 055	9 140	7 438	...
Dezember p	3 613	2 011	1 131	1 260	469	429	8 913	1 985	10 955	9 267	7 827	...
1970 Januar p	3 950	2 196	962	1 500	482	424	9 514	...	...	...	7 856	...
Februar												
März												
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	134	119	149	107
1966	108	114	121	140	110	155	117	119	137	127	173	111
1967	113	114	132	163	112	162	123	117	129	134	226	114
1968	126	118	157	174	121	177	135	126	134	140	243	115
1969	139	131	175	168	138	225	147	129	143	144	298	126
1969 Januar	136	141	167	188	136	218	150	153	135	142	264	.
Februar	127	128	159	169	127	199	138	130	133	130	251	.
März	145	137	182	196	138	230	156	129	151	150	281	.
April	132	132	177	184	136	219	146	158	148	145	283	.
Mai	134	137	176	195	135	215	149	128	151	148	295	.
Juni	141	138	176	184	133	220	151	126	144	141	293	.
Juli	144	107	156	177	145	181	142	120	139	146	298	.
August	142	91	166	155	130	239	136	102	139	146	304	.
September	140	138	183	159	145	247	150	113	141	143	312	.
Oktober	151	140	191	130	151	232	152	151	151	149	333	.
November	146	136	178	127	136	251	146	124	146	144	324	.
Dezember p	133	142	185	155	140	245	147	114	144	146	341	.
1970 Januar p	146	153	157	185	144	242	156	...	...	...	342	.
Februar												
März												

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1969	1969	1968	1969	1969	1969	1965	1969	1969	1969	1969
Menge	45 316	22 506	12 831	16 964	5 522	4 710	107 404	27 439	130 800	110 000	82 144	5 140

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

## 3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien <sup>1)</sup>	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1950	36,4	81,2	66,1	35,9	28,0	38,3	40,5	32,8	35,9
1955	64,1	99,8	95,0	62,9	60,3	63,9	63,8	61,5	61,5
1960	90,2	98,4	111,8	90,9	90,1	89,6	88,6	85,2	87,7
1964	112,3	102,0	70,1	118,1	110,2	108,6	110,5	118,8	119,2
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1966	120,3	91,0	58,1	129,2	117,3	118,4	118,8	123,7	131,6
1967	117,4	83,5	53,5	132,7	109,1	113,2	121,4	115,0	137,3
1968	131,2	85,2	48,3	151,6	122,7	129,5	128,2	121,8	153,4
1969	147,9	86,6	46,9	169,9	146,2	144,6	133,4	124,8	175,2
1968 Juli	120,2	78,1	47,0	149,5	106,3	108,1	122,5	129,6	130,2
August	122,8	80,3	46,2	151,7	105,9	118,8	122,2	131,7	135,9
September	138,8	82,3	51,5	159,9	132,5	139,9	128,9	138,0	149,3
Oktober	140,2	85,6	51,5	160,3	130,1	142,1	138,7	137,6	160,1
November	154,3	93,2	55,1	169,4	150,1	156,9	149,1	146,8	180,4
Dezember	143,8	88,6	41,9	153,1	148,5	140,7	136,3	104,4	191,4
1969 Januar	130,2	88,6	49,0	149,9	123,7	129,5	120,5	82,8	185,7
Februar	137,3	88,6	53,2	156,0	136,3	139,4	124,2	65,1	188,6
März	143,1	89,3	54,0	162,3	141,9	145,6	125,2	97,0	185,3
April	149,7	88,4	45,1	170,1	147,5	150,4	132,1	141,0	171,2
Mai	154,3	87,9	43,3	175,1	155,3	150,2	138,3	157,1	158,4
Juni	154,9	85,8	45,4	180,7	157,4	144,8	134,9	155,3	155,6
Juli	136,3	80,4	43,4	167,4	128,2	123,7	127,4	139,7	147,3
August	136,0	80,4	46,2	167,7	122,7	128,7	130,6	141,6	150,3
September	150,8	82,2	46,5	175,8	148,6	148,0	132,5	146,0	162,6
Oktober	156,0	86,4	46,2	179,3	151,7	154,1	144,3	145,6	179,0
November	171,3	92,3	49,6	188,0	175,1	170,7	155,7	148,8	202,9
Dezember p	154,3	89,1	40,9	166,3	165,4	149,7	135,0	80,3	215,8

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahl- und Leicht- metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustrie
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	94,4	69,2	74,2	95,2	66,5	47,3	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1964	112,7	106,1	112,0	102,9	100,2	103,8	118,8	111,5	116,5
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	123,8	123,6
1966	108,2	94,1	115,7	105,4	112,1	109,5	127,0	123,6	123,7
1967	112,4	86,3	113,5	95,4	113,6	101,8	108,4	120,2	117,4
1968	128,8	100,7	135,3	89,9	121,8	107,9	135,4	141,4	124,2
1969	145,3	113,3	158,6	110,4	...	125,1	164,9	166,9	154,4
1968 Juli	126,8	85,8	119,9	81,5	103,4	97,6	108,2	122,3	109,4
August	128,2	91,4	133,9	87,1	102,8	94,3	109,1	120,7	118,6
September	130,9	106,3	141,4	102,1	125,2	114,8	149,5	151,9	133,2
Oktober	135,1	107,8	142,3	97,0	127,3	110,0	139,4	155,7	135,3
November	137,7	115,8	158,3	115,2	137,1	129,5	162,4	175,0	155,3
Dezember	133,1	101,7	135,8	130,2	138,9	144,5	140,7	172,7	141,2
1969 Januar	137,8	106,8	137,6	87,8	132,0	102,3	150,8	135,6	127,9
Februar	139,1	113,1	146,9	90,8	135,5	113,2	160,5	158,3	139,1
März	145,3	113,3	157,5	93,1	136,5	119,8	166,3	161,2	150,9
April	142,7	116,7	158,7	103,3	140,1	124,5	170,1	169,1	154,9
Mai	144,4	119,1	168,5	109,7	146,8	135,4	178,9	174,1	162,2
Juni	149,2	119,1	172,0	120,7	135,0	136,2	179,7	177,5	166,1
Juli	141,5	97,4	144,3	100,3	106,4	113,4	137,6	143,9	139,7
August	142,1	95,1	150,1	113,8	121,2	108,4	123,3	139,3	137,9
September	146,5	111,9	162,9	112,3	129,8	124,4	171,7	169,9	159,3
Oktober	149,9	118,8	165,2	117,2	137,3	122,8	177,7	174,6	164,4
November	159,6	133,1	180,6	135,2	151,1	146,3	192,5	208,8	184,9
Dezember p	145,9	115,0	159,1	140,0	...	154,9	169,3	190,9	165,8

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

## 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>	1969	<b>2 713,0</b>	<b>2 495,1</b>	<b>2 855,1</b>	<b>2 640,7</b>	<b>2 768,1</b>	<b>2 818,9</b>	<b>2 943,6</b>	<b>2 963,8</b>	<b>2 840,6</b>	<b>3 021,4</b>	<b>2 949,1</b>	<b>2 754,8</b>	<b>2 813,7</b>	<b>33 764,1</b>
	1970	<b>2 904,1</b>													
Thomas-Roheisen	1969	1 318,4	1 189,4	1 332,8	1 219,7	1 278,1	1 294,0	1 318,2	1 294,6	1 293,2	1 366,8	1 284,9	1 153,7	1 278,6	15 343,7
	1970	1 207,5													
Stahleisen	1969	1 176,2	1 111,9	1 313,9	1 227,4	1 274,3	1 303,5	1 397,2	1 436,4	1 311,2	1 415,8	1 475,8	1 413,6	1 321,4	15 857,2
	1970	1 504,8													
Gießerei-Roheisen	1969	23,3	23,1	23,9	19,6	27,1	26,2	29,3	28,2	30,7	38,4	11,4	23,5	25,4	304,7
	1970	35,7													
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1969	70,0	75,2	106,6	98,7	97,8	102,4	106,4	109,6	96,9	106,3	113,9	92,1	98,0	1 175,9
	1970	87,6													
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit *)	1969	40,2	27,7	35,9	27,1	34,8	36,6	37,8	28,9	39,7	34,3	33,6	25,9	33,6	402,7
	1970	30,2													
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1969	40,2	26,7	2,3	9,4	16,4	16,0	16,8	24,8	16,9	15,1	21,8	31,5	19,8	238,0
	1970	23,5													
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1969	44,7	41,0	39,7	38,8	39,6	40,2	37,9	41,3	51,9	44,7	7,6	14,5	36,8	441,9
	1970	14,8													
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1969	<b>3 688,0</b>	<b>3 444,3</b>	<b>3 936,4</b>	<b>3 573,2</b>	<b>3 640,4</b>	<b>3 822,9</b>	<b>3 906,8</b>	<b>3 857,2</b>	<b>3 791,0</b>	<b>4 083,8</b>	<b>3 958,7</b>	<b>3 612,8</b>	<b>3 776,3</b>	<b>45 315,5</b>
	1970	<b>3 949,7</b>													
Thomas-Stahl	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	559,0	570,5	589,3	480,8	428,3	567,2	6 806,5
	1970	352,7													
Oxygen-Stahl *)	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 736,5	20 837,8
	1970	2 145,1													
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 189,1	1 091,3	1 208,3	1 102,4	1 090,3	1 155,5	1 183,2	1 136,2	1 138,5	1 138,1	1 093,4	988,8	1 126,3	13 515,2
	1970	1 081,0													
Elektro-Stahl	1969	337,1	323,8	367,8	322,8	333,5	343,8	352,3	332,8	358,6	381,4	366,7	325,4	345,5	4 146,0
	1970	367,1													
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	10,0
	1970	0,7													
<b>Rohblöcke</b>	1969	<b>3 629,6</b>	<b>3 388,1</b>	<b>3 876,5</b>	<b>3 514,0</b>	<b>3 581,8</b>	<b>3 765,0</b>	<b>3 846,8</b>	<b>3 800,3</b>	<b>3 730,3</b>	<b>4 016,5</b>	<b>3 895,9</b>	<b>3 554,2</b>	<b>3 716,6</b>	<b>44 598,8</b>
	1970	<b>3 889,0</b>													
Thomas-Stahl	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	599,0	570,5	589,3	480,8	428,3	567,2	6 806,5
	1970	352,7													
Oxygen-Stahl *)	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 736,5	20 837,8
	1970	2 145,1													
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 183,2	1 086,3	1 202,9	1 096,7	1 084,8	1 149,3	1 176,3	1 130,0	1 132,0	1 130,1	1 087,1	982,2	1 120,1	13 440,9
	1970	1 077,6													
Elektro-Stahl	1969	285,3	273,4	314,1	270,3	281,1	292,9	299,9	282,8	305,3	323,0	311,2	274,2	292,8	3 513,6
	1970	313,5													
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1969	<b>58,4</b>	<b>56,2</b>	<b>59,9</b>	<b>59,2</b>	<b>58,7</b>	<b>57,9</b>	<b>60,1</b>	<b>57,0</b>	<b>60,7</b>	<b>67,3</b>	<b>62,8</b>	<b>58,6</b>	<b>59,7</b>	<b>716,7</b>
	1970	<b>60,8</b>													
Siemens-Martin-Stahl *)	1969	5,9	4,9	5,4	5,7	5,5	6,2	6,9	6,2	6,5	8,0	6,3	6,6	6,2	74,2
	1970	6,4													
Elektro-Stahl	1969	51,8	50,4	53,6	52,6	52,3	51,0	52,4	50,0	53,3	58,4	55,5	51,2	52,7	632,5
	1970	53,6													
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	10,0
	1970	0,7													

## 5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzeug \*)

Maßeinheit: 1000 t

<b>Vorblöcke und Vorbrammen</b>	1969	<b>142,8</b>	<b>110,7</b>	<b>136,7</b>	<b>123,2</b>	<b>119,5</b>	<b>119,6</b>	<b>126,2</b>	<b>122,6</b>	<b>121,5</b>	<b>128,1</b>	<b>129,6</b>	<b>99,7</b>	<b>123,4</b>	<b>1 480,3</b>
	1970	<b>117,7p</b>													
<b>Platinen</b>	1969	<b>8,4</b>	<b>6,6</b>	<b>8,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	<b>7,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>8,6</b>	<b>13,1</b>	<b>10,8</b>	<b>13,2</b>	<b>8,5</b>	<b>102,4</b>
	1970	<b>12,1p</b>													
<b>Warmbreitband zum Auswalzen *)</b>	1969	<b>165,8</b>	<b>184,0</b>	<b>218,9</b>	<b>199,2</b>	<b>183,0</b>	<b>188,5</b>	<b>190,8</b>	<b>186,3</b>	<b>163,5</b>	<b>201,1</b>	<b>198,8</b>	<b>170,8</b>	<b>187,6</b>	<b>2 250,8</b>
	1970	<b>210,3p</b>													
<b>Knüppel ohne Röhrenknüppel</b>	1969	<b>187,1</b>	<b>140,2</b>	<b>166,6</b>	<b>138,7</b>	<b>170,1</b>	<b>159,4</b>	<b>177,2</b>	<b>179,1</b>	<b>184,8</b>	<b>180,2</b>	<b>175,3</b>	<b>162,1</b>	<b>170,1</b>	<b>2 040,9</b>
	1970	<b>174,8p</b>													
<b>Röhrenrund- und -vierkantstahl</b>	1969	<b>9,6</b>	<b>10,9</b>	<b>9,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>7,1</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>6,3</b>	<b>12,0</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>	<b>8,1</b>	<b>96,9</b>
	1970	<b>2,0p</b>													

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblas-

verfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle

3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen

Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen

5) In der Montanunion



## 6. Stahlhalbzeugversand 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>	1969 1970	<b>167,5 167,9</b>	<b>167,6</b>	<b>202,6</b>	<b>186,5</b>	<b>187,0</b>	<b>179,3</b>	<b>171,7</b>	<b>164,2</b>	<b>165,0</b>	<b>146,7</b>	<b>158,7</b>	<b>147,3</b>	<b>170,3</b>	<b>2 044,0</b>
Rohblöcke und -brammen	1969 1970	17,6 29,4	20,1	26,3	22,1	25,4	25,6	29,4	22,4	29,9	28,1	29,2	27,1	25,3	303,3
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969 1970	0,1 0,3	0,1	1,3	0,1	0,9	0,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0	0,4	5,2
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	1969 1970	26,7 14,7	34,7	57,0	50,2	38,8	30,5	23,3	23,8	20,3	15,6	12,1	13,9	28,9	346,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1969 1970	123,1 123,5	112,7	118,1	114,1	121,9	122,6	118,7	117,4	114,2	102,5	117,1	106,2	115,7	1 388,7
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1969 1970	<b>2 655,1 2 924,1</b>	<b>2 449,4</b>	<b>2 756,2</b>	<b>2 554,3</b>	<b>2 535,9</b>	<b>2 632,0</b>	<b>2 825,4</b>	<b>2 696,8</b>	<b>2 802,9</b>	<b>2 994,6</b>	<b>2 783,3</b>	<b>2 560,8</b>	<b>2 687,2</b>	<b>32 246,7</b>
Eisenbahn- oberbaustoffe	1969 1970	37,7 44,3	37,1	37,9	36,1	36,5	35,1	44,6	32,9	36,7	38,3	40,0	32,5	37,1	445,5
Spundbohlen	1969 1970	13,1 20,9	20,4	22,8	22,4	24,6	26,6	28,0	27,6	27,6	29,2	25,0	23,1	24,2	290,2
Breitflanschträger	1969 1970	58,3 85,0	63,1	72,8	56,5	62,9	67,9	72,0	68,0	65,2	70,2	65,2	58,7	65,1	780,8
Formstahl	1969 1970	131,9 145,0	118,4	107,2	99,4	92,6	91,7	121,3	124,0	112,4	123,0	106,7	123,6	112,7	1 352,2
Walzdraht	1969 1970	281,8 326,4	268,1	283,5	259,4	263,9	267,1	287,4	257,8	313,5	328,9	305,1	277,2	282,8	3 393,8
Stabstahl	1969 1970	554,2 541,4	475,8	556,3	496,9	497,3	507,8	537,3	518,7	533,1	592,3	558,6	477,9	525,5	6 306,1
Breitflachstahl	1969 1970	46,1 49,5	40,8	46,9	45,2	41,0	50,3	53,4	48,0	58,2	40,1	44,2	51,1	47,1	565,3
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1969 1970	263,2 268,9	229,1	276,9	237,2	234,6	264,0	263,7	246,9	263,0	289,2	264,2	242,9	256,2	3 074,6
Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)	1969 1970	128,3 164,8	137,1	162,4	160,6	147,3	180,8	177,1	192,0	194,9	197,6	168,3	146,8	166,1	1 993,4
Grobblech	1969 1970	363,2 438,2	352,3	385,5	375,1	370,1	391,1	417,1	390,2	412,9	432,6	410,6	370,5	389,3	4 671,2
Mittelblech	1969 1970	45,3 55,7	45,9	56,2	54,0	55,7	55,1	61,3	57,1	50,7	59,0	50,5	52,0	53,6	642,8
Feinblech	1969 1970	576,2 634,9	522,6	592,1	562,6	564,7	556,6	604,8	591,1	580,9	628,9	593,6	562,5	578,1	6 936,6
darunter Spaltband <sup>4)</sup>	1969 1970	48,3 ...	45,7	51,7	47,8	48,2	47,0	55,5	53,7	55,7	59,8	58,0	49,9	51,8	621,6
Stahlrohre, nahtlos	1969 1970	155,7 149,2	138,6	1 55,7	149,0	144,8	137,9	157,3	142,7	153,9	165,3	151,3	141,9	149,5	1 794,1
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1969 1970	<b>2 610,9 2 916,2</b>	<b>2 430,2</b>	<b>2 721,1</b>	<b>2 521,5</b>	<b>2 505,5</b>	<b>2 621,1</b>	<b>2 796,0</b>	<b>2 676,6</b>	<b>2 780,7</b>	<b>2 964,4</b>	<b>2 752,5</b>	<b>2 538,0</b>	<b>2 659,9</b>	<b>31 918,3</b>
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969 1970	111,5 141,3	119,4	120,6	116,2	114,5	127,0	127,9	122,4	131,6	135,2	120,5	119,1	122,1	1 465,7

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>															
Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>	1969 1970	123,9 137,1	115,7	129,6	118,7	125,6	112,0	145,9	114,7	156,2	150,3	135,0	128,3	129,7	1 555,8
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1969 1970	64,1 70,1	56,0	71,5	63,1	62,9	66,4	71,8	68,9	70,1	69,8	63,2	58,5	65,5	786,4
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band <sup>7)</sup>	1969 1970	83,6 109,9	76,9	83,6	90,4	88,5	87,3	99,2	95,2	94,0	92,8	98,1	103,6	91,1	1 093,0
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	1969 1970	<b>9,5 11,8</b>	<b>8,9</b>	<b>10,3</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,6</b>	<b>10,6</b>	<b>10,6</b>	<b>12,1</b>	<b>13,4</b>	<b>12,8</b>	<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	<b>132,5</b>

## 8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke</b>	1969 1970	<b>55,7 61,0</b>	<b>52,9</b>	<b>57,2</b>	<b>55,8</b>	<b>53,2</b>	<b>54,0</b>	<b>55,0</b>	<b>57,1</b>	<b>60,3</b>	<b>63,7</b>	<b>53,1</b>	<b>58,5</b>	<b>56,4</b>	<b>676,6</b>
Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>	1969 1970	4,6 8,2	4,4	4,2	4,1	4,2	5,7	5,5	10,8	6,0	5,0	4,5	5,1	5,3	64,0
Geschm. Stäbe	1969 1970	21,4 26,4	22,8	26,0	23,8	23,7	23,8	25,0	23,3	26,7	27,8	25,9	25,5	24,9	298,7
Freiformschmiedestücke	1969 1970	26,7 26,1	25,7	27,0	27,9	25,3	24,5	24,6	23,1	27,6	30,8	22,8	27,9	26,2	314,0

1) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet 2) In der Montanunion ohne Bundesrepublik 3) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird 4) aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen 5) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl 6) Rohre der Eisen schaffenden Industrie 7) Einschließlich stützbares überzogenes Blech und Band 8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export



## 9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochofen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter		Siemens-Martin-Öfen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1969 Januar	121	88	43	35	31	25	134	93	181	166
Februar	121	88	43	33	31	25	134	98	181	163
März	114	88	39	32	31	26	134	93	182	169
April	113	89	39	33	31	25	134	95	181	161
Mai	113	90	39	32	31	25	134	96	182	164
Juni	110	90	35	32	31	24	127	92	182	165
Juli	109	91	35	32	31	24	127	93	182	164
August	109	90	35	32	31	25	127	91	182	163
September	109	89	35	31	31	25	127	97	182	165
Oktober	109	90	35	31	31	27	126	95	182	165
November	109	89	35	30	34	26	124	95	182	166
Dezember	110	91	34	29	34	25	121	92	183	165
1970 Januar	107	90	29	21	38	29	121	93	183	168
Februar										
März										

## 10. Gußeisen, 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
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1969	180,5	181,8	189,5	188,4	182,1	181,2	176,4	151,1	194,9	217,9	206,8	188,8	186,9	2 242,7
	1970	170,9													
Kokillen und Zubehör	1969	59,0	51,9	56,2	51,7	52,1	50,1	53,2	49,6	55,8	60,0	59,0	54,1	54,4	652,6
	1970	63,2													
Abflußrohre und Formstücke	1969	8,8	9,4	10,8	11,1	10,1	10,2	10,2	8,9	10,7	13,2	11,5	9,7	10,4	124,5
	1970	10,4													
Druckrohre und Formstücke	1969	23,6	22,2	23,6	24,5	24,3	23,8	25,5	21,6	26,8	30,4	26,3	21,1	24,5	293,6
	1970	24,9													
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1969	14,4	14,9	14,5	14,6	13,1	13,5	15,3	10,4	15,7	17,0	15,9	12,9	14,4	172,2
	1970	17,2													
Gußbadewannen und Sanitärguß	1969	6,0	5,3	5,6	5,8	5,5	5,2	4,1	4,4	5,4	6,1	5,5	4,6	5,3	63,6
	1970	1,9													
Herd- und Ofenguß	1969	6,9	7,1	6,7	6,9	6,6	6,2	6,4	5,5	7,3	8,2	7,3	5,9	6,7	80,9
	1970	6,0													
Walzen	1969	5,7	5,6	5,9	7,0	5,8	5,9	6,6	6,2	7,2	7,7	5,0	5,3	6,2	73,9
	1970	4,9													
Bremsklötze und Sohlen	1969	2,6	2,4	2,6	2,4	2,3	2,8	2,9	2,9	3,3	3,5	3,4	3,1	2,9	31,2
	1970	3,7													
<b>Gußeisen insgesamt</b>	1969	<b>331,7</b>	<b>323,3</b>	<b>339,0</b>	<b>333,1</b>	<b>320,6</b>	<b>322,6</b>	<b>321,8</b>	<b>280,5</b>	<b>348,7</b>	<b>389,0</b>	<b>364,3</b>	<b>325,2</b>	<b>333,3</b>	<b>3 999,9</b>
	1970	<b>344,1</b>													
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1969	30,4	28,6	33,6	33,4	31,9	31,6	32,4	29,3	36,0	42,0	38,1	30,2	33,1	387,6
	1970	36,3													
<b>Stahlguß</b>	1969	<b>30,3</b>	<b>29,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,8</b>	<b>30,7</b>	<b>30,5</b>	<b>31,8</b>	<b>30,2</b>	<b>32,5</b>	<b>35,7</b>	<b>33,7</b>	<b>31,8</b>	<b>31,5</b>	<b>378,4</b>
	1970	<b>32,3</b>													
<b>Temperguß</b>	1969	<b>23,9</b>	<b>21,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,0</b>	<b>23,8</b>	<b>24,5</b>	<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>26,5</b>	<b>28,4</b>	<b>25,0</b>	<b>23,8</b>	<b>23,4</b>	<b>280,8</b>
	1970	<b>24,1</b>													

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b>	1969	<b>401,6</b>	<b>401,7</b>	<b>416,7</b>	<b>448,9</b>	<b>410,4</b>	<b>426,7</b>	<b>444,2</b>	<b>438,3</b>	<b>439,7</b>	<b>492,3</b>	<b>442,5</b>	<b>427,4</b>	<b>432,5</b>	<b>5 190,3</b>
	1970	<b>392,7</b>													
Gußeisen	1969	351,5	342,4	358,3	390,6	346,7	364,2	381,0	381,7	377,3	431,9	384,0	372,2	373,5	4 481,8
	1970	334,4													
Stahlguß	1969	31,1	31,9	34,4	32,8	31,7	36,3	33,6	35,3	36,3	31,9	31,1	33,9	33,4	400,3
	1970	32,6													
Temperguß	1969	19,0	27,4	24,1	25,5	31,9	26,1	29,6	21,3	26,1	28,5	27,4	21,3	25,7	308,3
	1970	25,7													
<b>Lieferungen</b>	1969	<b>351,3</b>	<b>343,7</b>	<b>385,1</b>	<b>379,9</b>	<b>365,8</b>	<b>370,9</b>	<b>382,9</b>	<b>341,7</b>	<b>391,9</b>	<b>434,2</b>	<b>409,1</b>	<b>362,3</b>	<b>376,6</b>	<b>4 518,8</b>
	1970	<b>369,5</b>													
Gußeisen	1969	302,6	297,2	335,5	330,6	317,6	321,9	335,6	298,9	340,3	378,8	358,3	314,2	327,6	3 931,5
	1970	317,9													
Stahlguß	1969	27,3	26,3	28,1	28,3	26,9	27,2	27,9	27,3	30,0	31,2	27,6	26,2	27,8	334,1
	1970	28,8													
Temperguß	1969	21,5	20,1	21,4	21,0	21,3	21,8	19,3	15,6	21,6	24,2	23,2	22,0	21,1	253,2
	1970	22,9													
<b>Auftragsbestand <sup>1)</sup></b>	1969	<b>884,9</b>	<b>937,7</b>	<b>957,7</b>	<b>1 021,3</b>	<b>1 054,3</b>	<b>1 103,1</b>	<b>1 159,3</b>	<b>1 252,1</b>	<b>1 293,8</b>	<b>1 344,2</b>	<b>1 369,8</b>	<b>1 425,1</b>	—	—
	1970	<b>1 404,3</b>												—	—
Gußeisen	1969	701,8	743,0	755,1	810,5	829,5	865,6	907,2	986,6	1 017,9	1 064,0	1 082,2	1 130,8	—	—
	1970	1 105,1												—	—
Stahlguß	1969	123,3	128,2	133,9	137,9	141,7	150,3	155,2	163,1	169,3	169,6	172,7	179,7	—	—
	1970	182,2												—	—
Temperguß	1969	59,7	66,6	68,7	72,9	83,0	87,1	96,9	102,4	106,7	110,6	114,9	114,6	—	—
	1970	117,1												—	—

1) Am Letzten des Monats

## 12. 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
<b>Förderung</b>	Mat	1969	691	647	696	614	580	581	607	589	619	659	607	563	621	7 451
		1970	638													
"	Fe	1969	193	182	194	170	163	166	171	166	175	182	170	161	174	2 088
		1970	177													
<b>Erzeugung</b>	Mat	1969	592	528	560	487	487	465	500	481	496	525	484	455	505	6 060
		1970	530													
"	Fe	1969	187	168	178	156	158	152	163	158	164	171	157	149	163	1 959
		1970	169													
<b>Handelsfähiges Roherz</b>	Mat	1969	333	303	329	270	260	252	275	264	267	286	265	248	279	3 353
		1970	292													
"	Fe	1969	95	88	94	77	76	75	81	78	81	85	77	73	82	979
		1970	82													
<b>Aufbereitetes Erz</b>	Mat	1969	259	226	231	217	227	213	226	217	229	239	219	206	226	2 708
		1970	238													
"	Fe	1969	92	81	84	78	81	78	82	79	83	86	80	76	82	980
		1970	88													
<b>Versand <sup>1)</sup></b>	Mat	1969	574	520	564	508	496	496	504	507	502	522	488	468	513	6 151
		1970	513													
"	Fe	1969	184	166	181	163	160	161	162	164	165	171	158	153	166	1 989
		1970	166													
<b>Bestand <sup>1)</sup> (am Ende des Monats)</b>	Mat	1969	2 492	2 504	2 514	2 483	2 421	2 350	2 306	2 249	2 201	2 238	2 202	2 151	—	—
		1970	2 127												—	—
	Fe	1969	736	739	740	729	715	695	685	669	657	662	651	637	—	—
		1970	629												—	—

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>1)</sup></b>	Mat	1969	2 775	2 588	2 916	2 729	2 874	2 807	2 929	2 916	2 874	3 055	2 904	2 793	2 847	34 159
		1970	2 933													
"	Fe	1969	1 532	1 430	1 621	1 512	1 592	1 552	1 618	1 616	1 587	1 690	1 602	1 532	1 574	18 882
		1970	1 628													

## 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1969	1970						1969	1970					
	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roheisen	22 751,1	1 902,8						4 592,5	418,3					
Rohtahl	31 236,3	2 652,8						5 462,8	494,2					
Thomas-Stahl und														
Oxygen-Stahl	18 140,5	1 597,7						4 171,4	380,5					
Siemens-Martin-Stahl	10 059,9	789,0						843,7	74,1					
Elektro-Stahl	3 028,3	265,5						447,7	39,6					
Walzstahl	21 353,7	1 912,9						3 682,6	353,5					
Eisenbahnoberbaustoffe	302,0	33,1						.	.					
Formstahl	728,7	81,7						391,2	39,8					
Walzdraht	2 536,0	234,6						531,4	52,4					
Stabstahl	3 373,0	282,3						1 466,9	132,2					
Breitflachstahl	443,4	39,6						.	.					
Warmbandstahl	2 478,7	224,3						280,4	26,1					
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 454,9	102,7						—	—					
Grobblech	3 435,0	317,4						.	.					
Mittelblech	404,1	36,1						.	.					
Feinblech	4 126,1	383,3						—	—					
Stahlrohre (nahtlos)	1 513,8	127,5						.	.					
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 280,3	126,6						.	.					
Weiterverarbeitete Erzeugn.														
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 372,5	120,8						.	.					
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. *)	1 190,9	117,9						.	.					
Rollendes Eisenbahnzeug	93,6	9,1						.	.					
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	275,5	26,8						.	.					
Freiformschmiedestücke	227,1	18,6						.	.					
Gußeisen	1 653,8	146,9						225,5	21,3					
Stahlguß	267,7	23,2						16,2	1,2					
Temperguß	222,4	19,4						—	—					

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz  
 2) Einschließlich Grubensinter  
 verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band,

## 15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1969 1970	624,1 587,4	612,1	699,7	594,5	609,3	572,1	633,9	629,7	633,2	658,7	626,0	639,1	627,7	7 532,6
Breitband	1969 1970	515,3 432,0	495,2	579,8	373,4	493,3	495,4	510,1	395,9	550,6	467,0	342,2	516,1	477,9	5 734,3
Halbzeug für Röhrenwerke	1969 1970	116,0 116,5	116,7	124,4	111,8	111,3	118,5	147,5	99,5	126,0	123,4	115,1	132,3	120,2	1 442,5
Oberbau	1969 1970	67,4 74,1	19,8	61,4	57,7	40,1	75,4	41,4	36,1	17,1	26,6	23,9	31,7	41,6	498,6
Formstahl	1969 1970	131,6 69,7	147,9	160,5	115,0	116,4	89,8	133,3	125,8	111,3	98,8	122,4	161,4	126,2	1 514,2
Breitflanschträger	1969 1970	61,0 37,8	89,6	75,5	45,8	79,6	74,2	63,0	56,0	66,9	34,4	83,9	84,8	67,9	814,7
Spundbohlen	1969 1970	19,8 22,4	21,7	28,4	30,2	26,5	23,2	38,1	19,9	39,3	36,0	21,2	29,0	27,8	333,3
Stabstahl	1969 1970	645,3 412,8	588,7	598,2	490,0	526,0	545,6	612,5	611,9	425,3	413,3	543,7	697,5	558,2	6 698,0
Walzdraht	1969 1970	262,4 291,6	220,6	258,1	260,2	265,4	271,6	264,6	256,3	250,3	288,4	244,1	304,4	262,2	3 146,4
Breitflachstahl	1969 1970	45,8 54,3	49,9	53,3	61,9	43,8	34,9	57,4	45,1	32,1	31,5	43,6	44,6	45,4	544,2
Warmbandstahl	1969 1970	231,4 171,1	225,3	269,8	280,4	302,8	271,5	283,7	205,5	225,1	196,6	223,4	235,6	245,9	2 951,1
Grobblech	1969 1970	400,7 397,2	389,7	437,6	420,9	459,5	445,3	396,5	378,4	344,6	328,6	325,4	405,1	394,4	4 732,3
Mittelblech	1969 1970	56,7 47,8	68,8	53,8	57,9	59,0	47,2	45,8	41,2	41,4	32,7	40,8	54,8	50,0	600,1
Feinblech	1969 1970	546,7 147,1	616,0	531,3	403,4	519,8	378,7	500,7	393,2	302,6	254,7	447,0	410,7	442,1	5 304,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969 1970	69,7 93,2	86,4	75,7	74,8	57,8	68,9	73,8	47,7	51,5	57,3	34,7	58,8	63,1	757,1
Verzinktes und verbleites Blech	1969 1970	57,0 64,2	71,8	100,3	89,7	89,7	89,3	88,2	59,1	63,2	71,9	115,2	68,5	80,6	966,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969 1970	2 711,4 2 299,9	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 525,3	30 303,7

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik einschl. Sowjetzone	1969 1970	1 882,1 1 709,5	1 964,4	2 056,6	1 851,5	2 026,3	1 851,8	2 170,2	1 934,4	1 637,4	1 625,6	1 930,0	2 028,1	1 913,2	22 958,4
Frankreich	1969 1970	141,6 100,3	159,9	127,8	137,6	138,2	124,5	122,1	77,8	80,8	87,1	125,7	134,4	121,5	1 457,5
Belgien	1969 1970	33,4 31,2	18,7	38,0	22,6	25,0	27,9	29,0	23,1	21,7	20,5	18,3	30,5	25,7	308,7
Niederlande	1969 1970	89,9 51,8	78,1	84,4	61,5	78,3	65,5	59,0	33,3	69,4	44,5	30,2	93,1	65,9	790,2
Luxemburg	1969 1970	0,4 0,8	0,6	0,7	1,1	0,1	1,0	3,6	1,2	0,6	0,8	2,3	0,9	1,1	13,3
Italien	1969 1970	18,3 18,0	18,0	21,6	20,1	22,9	24,6	24,4	13,1	17,6	19,2	18,5	27,4	20,5	245,7
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1969 1970	283,7 202,0	275,3	272,6	245,9	261,4	243,5	238,1	148,5	190,0	172,0	194,9	286,3	234,6	2 815,2
Dritte Länder	1969 1970	545,7 388,4	473,2	499,0	402,2	407,0	438,8	338,3	292,8	269,8	199,7	259,3	404,1	377,5	4 529,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969 1970	2 711,4 2 299,9	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 525,3	30 303,7

1) Hierunter ist erfaßt: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1968	512,4	532,9	560,2	544,1	549,9	566,0	550,7	549,9	559,2	560,3	581,3	575,6	553,5	6 642,5
	1969	580,4	593,7	597,6	533,1	670,1	611,6	656,9	620,6	668,6	628,3	688,3	595,5	620,4	7 444,7
Breitband	1968	334,8	377,4	460,2	423,4	441,9	402,3	464,2	478,0	417,9	523,0	443,5	373,1	428,3	5 139,7
	1969	403,6	442,7	507,7	471,7	521,7	539,0	521,1	496,4	568,0	553,5	501,9	478,0	500,4	6 005,3
Halbzeug für Röhrenwerke	1968	118,0	105,5	112,8	101,1	124,6	111,9	134,3	116,8	113,2	128,1	111,1	112,9	115,9	1 390,4
	1969	111,2	110,9	120,3	123,9	112,5	115,0	126,4	122,2	110,2	141,3	133,4	114,3	120,1	1 441,6
Oberbau	1968	22,5	29,2	30,3	27,7	34,9	26,8	32,5	28,6	27,6	34,5	39,1	32,4	30,5	366,0
	1969	30,2	33,6	38,8	36,0	37,0	38,2	41,6	31,5	36,3	38,7	37,7	36,5	36,3	436,1
Formstahl	1968	104,0	95,0	117,2	84,7	102,4	89,1	107,2	108,7	116,7	113,9	103,3	87,9	102,5	1 230,2
	1969	118,0	124,8	116,2	102,5	101,6	93,4	105,5	126,3	115,5	117,6	100,0	106,9	110,7	1 328,3
Breitflanschträger	1968	40,6	38,9	46,1	49,2	52,2	53,8	55,3	60,8	54,0	68,9	57,9	46,1	52,0	623,8
	1969	63,1	55,8	68,5	72,4	61,7	61,2	75,4	60,1	65,6	70,0	63,7	52,9	64,2	770,4
Spundbohlen	1968	18,6	16,3	20,1	21,2	20,9	21,0	23,4	28,3	25,4	33,1	26,9	19,5	22,9	274,8
	1969	18,5	19,2	26,8	28,4	27,2	28,8	31,9	30,5	29,2	32,5	28,0	21,5	26,9	322,5
Stabstahl	1968	380,7	417,1	445,7	436,4	441,3	422,5	467,6	488,5	478,9	497,6	454,8	415,2	445,5	5 346,4
	1969	511,2	472,5	544,7	532,5	523,0	500,9	525,1	497,8	525,1	582,1	562,3	520,3	524,8	6 297,5
Walzdraht	1968	226,8	231,1	237,1	224,4	256,5	224,0	252,7	281,3	265,4	277,6	247,5	239,4	247,0	2 963,8
	1969	257,5	247,1	274,4	259,9	256,2	260,1	273,4	253,0	295,4	299,6	290,9	261,7	269,1	3 229,2
Breitflachstahl	1968	33,4	34,0	37,9	38,8	38,0	30,9	38,8	38,4	40,4	40,1	35,9	34,0	36,7	440,7
	1969	43,7	37,3	43,6	36,5	40,3	48,0	49,3	41,4	46,6	47,0	37,3	48,4	43,3	519,4
Bandstahl	1968	197,5	204,0	206,6	188,2	203,7	177,5	211,5	205,1	211,6	230,0	226,0	209,7	206,0	2 471,6
	1969	235,4	217,0	250,2	225,5	227,2	245,0	253,7	232,5	237,0	269,7	246,2	233,4	239,4	2 872,8
Grobblech	1968	238,7	267,2	306,9	291,7	287,6	248,7	296,3	321,5	309,1	334,0	317,0	282,1	291,3	3 495,8
	1969	338,0	323,8	371,5	344,2	366,0	369,6	426,2	393,8	424,6	412,1	390,9	362,0	376,9	4 522,7
Mittelblech	1968	31,2	32,9	38,1	37,5	36,2	32,7	41,8	37,6	37,1	43,5	49,1	40,5	38,2	458,4
	1969	45,8	38,8	47,8	49,8	48,5	49,2	52,1	51,8	48,6	50,7	51,4	47,5	48,5	582,0
Feinblech	1968	345,2	334,3	382,1	353,7	392,5	349,3	392,6	413,9	431,9	423,2	403,4	379,0	383,4	4 601,1
	1969	415,7	413,7	460,8	420,2	436,5	432,9	428,8	436,6	481,5	479,2	447,3	428,8	440,2	5 282,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1968	30,1	41,7	51,8	51,8	51,0	51,9	56,2	59,1	80,4	41,3	47,5	67,5	52,5	630,2
	1969	43,7	48,1	66,0	57,0	63,0	63,4	70,8	60,3	81,6	52,2	67,2	62,6	61,4	735,9
Verzinktes und verbleites Blech	1968	53,7	64,3	67,0	55,7	73,4	55,1	66,5	67,1	70,5	65,6	69,4	66,8	64,6	775,1
	1969	71,2	60,9	69,3	73,9	70,2	74,6	75,0	71,4	90,9	76,4	68,8	81,0	73,6	883,6
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	1 841,1	1 911,7	2 099,6	1 962,1	2 110,4	1 895,2	2 176,7	2 255,8	2 262,5	2 331,4	2 188,9	2 032,9	2 089,0	25 068,2
	1969	2 303,2	2 203,5	2 498,9	2 362,9	2 370,9	2 380,3	2 535,1	2 409,2	2 587,9	2 669,1	2 525,0	2 377,8	2 435,3	29 223,8

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1968	548,6	566,3	573,3	535,3	482,8	491,2	477,4	485,9	462,0	500,1	495,8	386,1
	1969	499,6	533,5	600,9	603,1	719,5	726,5	762,3	707,5	702,4	668,1	641,9	647,4
Breitband	1968	665,1	770,1	732,2	774,9	716,9	745,8	737,5	562,3	570,5	549,6	482,2	522,1
	1969	643,0	815,4	822,7	749,0	746,0	741,3	749,2	672,4	671,4	604,0	475,5	532,6
Halbzeug für Röhrenwerke	1968	69,5	55,4	44,4	30,2	26,4	28,0	25,7	35,3	57,3	11,5	5,5	8,2
	1969	17,0	39,6	64,6	68,2	44,1	54,5	112,6	55,5	60,5	60,5	66,9	21,0
Oberbau	1968	41,9	72,1	62,3	99,9	90,0	73,8	59,1	57,0	77,2	67,2	61,0	59,0
	1969	103,5	91,0	107,8	129,6	127,9	165,6	161,0	163,0	143,9	132,7	118,0	114,5
Formstahl	1968	171,6	180,6	180,5	185,2	183,5	207,9	235,4	261,6	232,4	234,3	233,1	245,0
	1969	262,1	291,6	330,3	344,2	360,8	354,5	394,0	392,7	388,0	373,4	398,8	460,3
Breitflanschträger	1968	51,0	57,1	84,1	100,0	93,5	100,2	123,6	160,1	156,0	162,8	157,4	175,9
	1969	176,4	213,1	207,0	181,0	199,2	212,7	203,9	199,6	199,5	167,0	189,0	221,8
Spundbohlen	1968	25,0	20,1	21,3	19,2	28,1	25,3	34,6	33,0	41,9	29,0	36,5	32,0
	1969	32,8	33,4	34,5	36,9	35,9	31,3	38,3	28,9	38,3	43,1	38,0	44,1
Stabstahl	1968	865,0	936,5	931,4	909,1	905,1	975,4	1 023,9	1 100,7	1 040,1	946,3	948,2	1 231,0
	1969	1 391,6	1 522,7	1 578,3	1 543,6	1 559,1	1 608,6	1 726,1	1 852,3	1 772,1	1 605,0	1 598,5	1 794,4
Walzdraht	1968	416,9	422,8	386,4	408,0	418,1	444,0	457,9	455,4	465,8	479,2	521,9	532,7
	1969	540,5	526,0	520,5	533,6	558,2	568,7	554,1	552,4	517,3	516,8	473,4	511,8
Breitflachstahl	1968	66,1	72,6	82,3	84,8	87,1	89,3	91,9	98,5	91,9	92,3	106,2	113,2
	1969	114,7	127,7	137,7	165,0	168,3	156,5	162,3	162,1	149,0	134,0	138,4	125,1
Bandstahl	1968	261,4	254,6	265,4	281,2	305,8	305,3	331,0	351,9	357,9	361,2	404,5	417,2
	1969	438,6	455,2	489,0	546,1	619,4	647,1	678,9	657,5	648,3	582,3	579,9	573,9
Grobblech	1968	550,6	608,2	613,5	659,5	661,6	655,4	710,2	682,8	709,5	660,3	626,2	621,4
	1969	747,7	831,9	906,5	978,0	1 078,5	1 153,3	1 143,8	1 127,0	1 072,8	949,2	872,3	906,7
Mittelblech	1968	85,9	91,9	91,9	94,4	97,0	96,6	93,5	99,7	106,6	100,6	105,8	114,2
	1969	125,9	156,6	162,6	173,5	185,1	182,6	177,6	166,0	165,2	142,2	135,5	144,0
Feinblech	1968	952,1	1 028,7	1 071,4	1 125,1	1 136,4	1 150,0	1 243,0	1 209,3	1 171,6	1 080,2	1 099,6	1 205,8
	1969	1 340,9	1 536,7	1 577,0	1 548,5	1 644,4	1 605,8	1 689,3	1 677,8	1 510,3	1 303,9	1 293,5	1 334,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1968	75,7	74,3	82,1	84,7	89,6	99,1	104,6	103,3	83,2	81,6	77,7	67,5
	1969	102,5	116,1	132,8	151,3	141,8	153,8	157,8	140,1	127,8	119,9	99,7	85,8
Verzinktes und verbleites Blech	1968	154,9	171,1	178,0	193,4	182,6	169,9	167,0	155,3	143,1	144,8	187,5	181,4
	1969	162,6	173,8	206,3	224,7	244,0	257,8	283,8	262,5	242,9	239,8	287,4	278,7
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	3 787,7	4 045,9	4 094,9	4 274,7	4 305,1	4 420,2	4 701,0	4 839,2	4 734,3	4 451,2	4 571,3	5 004,4
	1969	5 546,7	6 115,4	6 455,0	6 624,2	6 966,6	7 152,8	7 483,4	7 437,3	7 035,7	6 369,7	6 289,3	6 616,4

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird  
 2) Walzstahlfertig-erzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre  
 3) Walzstahlfertig-erzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Dez. Gesamt
<b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>	1969 1970	<b>5 310 5 671</b>	<b>4 882</b>	<b>5 531</b>	<b>5 153</b>	<b>5 438</b>	<b>5 444</b>	<b>5 724</b>	<b>5 777</b>	<b>5 573</b>	<b>5 928</b>	<b>5 761</b>	<b>5 466</b>	<b>5 499</b>	<b>65 987</b>
„ Fe	1969 1970	<b>2 582 2 808</b>	<b>2 388</b>	<b>2 753</b>	<b>2 550</b>	<b>2 676</b>	<b>2 698</b>	<b>2 840</b>	<b>2 848</b>	<b>2 749</b>	<b>2 918</b>	<b>2 841</b>	<b>2 668</b>	<b>2 709</b>	<b>32 511</b>
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat</b>	1969 1970	<b>5 031 5 334</b>	<b>4 610</b>	<b>5 240</b>	<b>4 889</b>	<b>5 158</b>	<b>5 177</b>	<b>5 424</b>	<b>5 461</b>	<b>5 246</b>	<b>5 590</b>	<b>5 418</b>	<b>5 130</b>	<b>5 198</b>	<b>62 376</b>
„ Fe	1969 1970	<b>2 582 2 808</b>	<b>2 388</b>	<b>2 753</b>	<b>2 550</b>	<b>2 676</b>	<b>2 698</b>	<b>2 840</b>	<b>2 848</b>	<b>2 749</b>	<b>2 918</b>	<b>2 841</b>	<b>2 668</b>	<b>2 709</b>	<b>32 511</b>
Eisenerze Mat	1969 1970	3 976 4 241	3 668	4 170	3 866	4 053	4 084	4 263	4 255	4 127	4 459	4 316	4 068	4 109	49 305
„ Fe	1969 1970	2 131 2 316	1 964	2 260	2 094	2 189	2 220	2 329	2 326	2 264	2 418	2 361	2 211	2 231	26 769
Inlandserze Mat	1969 1970	549 491	501	545	506	497	479	473	481	479	521	479	469	498	5 980
„ Fe	1969 1970	174 158	157	174	162	159	155	152	155	157	166	154	151	160	1 916
Auslandserze Mat	1969 1970	3 427 3 750	3 167	3 625	3 360	3 555	3 605	3 790	3 773	3 648	3 938	3 837	3 599	3 610	43 325
„ Fe	1969 1970	1 957 2 158	1 806	2 086	1 932	2 031	2 066	2 177	2 171	2 107	2 252	2 207	2 061	2 071	24 853
darunter Pellets Mat	1969 1970	166 292	215	240	210	202	229	235	179	164	254	276	310	223	2 680
„ Fe	1969 1970	107 187	137	153	134	130	145	150	114	105	162	178	198	113	1 713
Manganerze Mat	1969 1970	90,9 55,6	60,9	20,5	37,2	49,0	47,0	50,7	63,0	57,0	46,9	58,7	82,9	55,4	665
„ Fe	1969 1970	9,0 6,8	7,8	4,9	4,8	6,0	5,5	5,8	6,7	6,5	6,0	6,1	8,1	6,4	77,2
Abbrände Mat	1969 1970	315 319	287	317	312	340	310	349	369	335	333	319	293	323	3 879
Schlacken und Walzzunder Mat	1969 1970	485 507	437	547	516	531	559	567	582	536	544	523	496	527	6 322
Gichtstaub Mat	1969 1970	116 152	110	130	117	146	139	153	159	153	163	155	146	141	1 687
Schrott Mat	1969 1970	49,0 58,9	47,0	55,8	40,3	39,2	37,4	40,7	33,4	38,9	44,7	46,7	44,7	43,2	518
Kalkstein	1969 1970	<b>264 320</b>	<b>256</b>	<b>273</b>	<b>250</b>	<b>264</b>	<b>253</b>	<b>283</b>	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>329</b>	<b>323</b>	<b>285</b>	<b>3 425</b>
<b>Koks im Hochofen</b>	1969 1970	<b>1 548 1 639</b>	<b>1 411</b>	<b>1 593</b>	<b>1 493</b>	<b>1 566</b>	<b>1 585</b>	<b>1 666</b>	<b>1 664</b>	<b>1 592</b>	<b>1 695</b>	<b>1 655</b>	<b>1 569</b>	<b>1 586</b>	<b>19 038</b>
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1969 1970	<b>570 564</b>	<b>564</b>	<b>558</b>	<b>565</b>	<b>565</b>	<b>561</b>	<b>566</b>	<b>561</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>561</b>	<b>569</b>	<b>563</b>	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) <sup>2)</sup> Mat</b>	1969 1970	<b>4 865 5 153</b>	<b>4 449</b>	<b>5 067</b>	<b>4 701</b>	<b>4 953</b>	<b>5 038</b>	<b>5 263</b>	<b>5 308</b>	<b>5 077</b>	<b>5 405</b>	<b>5 260</b>	<b>4 949</b>	<b>5 028</b>	<b>60 334</b>
„ Fe	1969 1970	<b>2 584 2 794</b>	<b>2 386</b>	<b>2 751</b>	<b>2 530</b>	<b>2 660</b>	<b>2 709</b>	<b>2 829</b>	<b>2 847</b>	<b>2 725</b>	<b>2 911</b>	<b>2 838</b>	<b>2 647</b>	<b>2 701</b>	<b>32 417</b>
Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen Mat	1969 1970	2 795 2 940	2 597	2 920	2 705	2 853	2 833	2 923	2 920	2 849	3 061	2 917	2 774	2 846	34 147
„ Fe	1969 1970	1 539 1 625	1 434	1 621	1 496	1 578	1 565	1 614	1 617	1 572	1 691	1 606	1 520	1 571	18 854
kg-Sintereinsatz <sup>2)</sup> Mat je t Roheisen	1969 1970	<b>1 030 1 012</b>	<b>1 041</b>	<b>1 023</b>	<b>1 025</b>	<b>1 031</b>	<b>1 005</b>	<b>993</b>	<b>985</b>	<b>1 003</b>	<b>1 013</b>	<b>989</b>	<b>1 007</b>	<b>1 011</b>	—
„ Fe	1969 1970	<b>567 560</b>	<b>575</b>	<b>568</b>	<b>566</b>	<b>570</b>	<b>555</b>	<b>548</b>	<b>546</b>	<b>554</b>	<b>560</b>	<b>545</b>	<b>552</b>	<b>558</b>	—

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen der Hütten und Gruben. Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten.

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz

3) Einschließlich Grubensinter

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1969 1970	<b>4 173</b> <b>4 471</b>	<b>3 900</b>	<b>4 454</b>	<b>4 041</b>	<b>4 117</b>	<b>4 330</b>	<b>4 437</b>	<b>4 370</b>	<b>4 290</b>	<b>4 615</b>	<b>4 475</b>	<b>4 077</b>	<b>42 73</b>	<b>51 279</b>
Roheisen insgesamt	1969 1970	2 507 2 659	2 321	2 643	2 406	2 475	2 610	2 692	2 679	2 588	2 799	2 679	2 460	2 572	30 860
Thomas-Roheisen	1969 1970	1 305 1 200	1 183	1 330	1 206	1 256	1 289	1 311	1 286	1 294	1 377	1 267	1 145	1 271	15 249
Stahleisen	1969 1970	1 169 1 430	1 108	1 278	1 175	1 184	1 283	1 347	1 363	1 257	1 386	1 383	1 288	1 268	15 221
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969 1970	33 29	30	36	25	35	38	34	31	37	35	28	26	32	389
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969 1970	3,9 8,8	5,2	5,9	4,7	4,3	4,1	4,6	3,6	0,4	2,7	4,8	7,1	4,3	51
Schrott	1969 1970	1 463 1 593	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 517	1 477	1 477	1 588	1 567	1 420	1 488	17 855
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969 1970	33 38	32	38	32	34	35	34	35	34	36	35	31	34	409
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969 1970	84 92	81	97	88	89	97	94	82	101	102	109	87	93	1 113
Eisen- und Manganerz	Mat 1969 1970	82 79	71	82	74	77	88	95	92	89	88	80	71	82	990
"	Fe 1969 1970	52 51	45	52	47	49	56	61	59	57	56	51	45	52	629
<b>Kalk</b>	1969 1970	<b>276</b> <b>286</b>	<b>259</b>	<b>294</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>275</b>	<b>286</b>	<b>289</b>	<b>287</b>	<b>313</b>	<b>291</b>	<b>261</b>	<b>281</b>	<b>3 378</b>
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1969 1970	<b>724</b> <b>400</b>	<b>643</b>	<b>721</b>	<b>646</b>	<b>657</b>	<b>663</b>	<b>708</b>	<b>639</b>	<b>652</b>	<b>670</b>	<b>547</b>	<b>487</b>	<b>646</b>	<b>7 758</b>
Roheisen insgesamt	1969 1970	658 359	582	653	585	597	604	646	585	593	609	491	435	586	7 038
Thomas-Roheisen	1969 1970	649 355	571	640	577	587	593	631	570	582	600	485	429	576	6 913
Stahleisen	1969 1970	2,1 —	5,3	5,9	1,5	3,9	5,0	4,0	10,1	5,3	2,1	0,8	0,9	3,9	47
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969 1970	6,5 3,9	6,1	7,0	6,1	5,9	6,0	11,2	5,6	6,1	6,8	5,3	5,0	6,5	78
Schrott	1969 1970	59 38	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	52	628
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969 1970	1,8 0,7	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,7	20
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969 1970	— —	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	0,1	0,0	0,1
Eisen- und Manganerz	Mat 1969 1970	5,4 2,8	4,5	6,1	5,6	5,8	7,2	6,5	6,8	7,0	6,2	5,8	4,5	5,9	71
"	Fe 1969 1970	3,3 1,8	2,8	5,7	3,5	5,4	4,5	4,0	4,2	4,4	3,9	3,7	2,9	4,0	48
<b>Kalk</b>	1969 1970	<b>81</b> <b>41</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>860</b>
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1969 1970	<b>1 376</b> <b>1 254</b>	<b>1 261</b>	<b>1 394</b>	<b>1 274</b>	<b>1 259</b>	<b>1 335</b>	<b>1 369</b>	<b>1 308</b>	<b>1 309</b>	<b>1 311</b>	<b>1 260</b>	<b>1 139</b>	<b>1 300</b>	<b>15 595</b>
Roheisen insgesamt	1969 1970	458 386	395	424	384	390	427	446	430	426	409	384	353	410	4 925
Thomas-Roheisen	1969 1970	15 7,5	9,2	11	11	11	12	13	12	15	15	8,8	8,6	12	142
Stahleisen	1969 1970	432 369	376	403	363	369	405	423	409	402	384	366	335	389	4 667
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969 1970	10 9,5	9,7	10	9,4	9,4	9,6	9,6	9,4	10	10	9,4	9,0	10	116
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969 1970	— 3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,8	0,0
Schrott	1969 1970	803 760	761	848	781	761	787	793	770	765	787	768	692	776	9 316
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969 1970	10 11	9,4	11	10	10	10	10	9,8	9,8	10	9,8	8,7	9,9	119
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969 1970	55 55	52	62	56	54	61	64	49	61	63	62	53	58	690
Eisen- und Manganerz	Mat 1969 1970	51 38	44	49	43	44	50	56	50	46	42	37	31	45	543
"	Fe 1969 1970	33 24	28	31	27	28	32	35	32	29	27	24	20	29	346
<b>Kalk</b>	1969 1970	<b>58</b> <b>52</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>648</b>



## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1969	1 750	1 686	1 983	1 816	1 882	2 000	2 018	2 100	1 983	2 267	2 311	2 138	1 994	23 933
	1970	2 459													
Roheisen insgesamt	1969	1 379	1 333	1 552	1 428	1 477	1 567	1 587	1 652	1 555	1 769	1 790	1 662	1 563	18 751
	1970	1 901													
Thomas-Roheisen	1969	641	603	678	617	657	684	667	704	698	762	773	708	683	8 195
	1970	838													
Stahleisen	1969	723	717	858	803	802	863	909	933	839	991	1 006	944	866	10 388
	1970	1 050													
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	14	12	16	7,8	18	20	11	14	18	16	11	10	14	169
	1970	13													
Schrott	1969	322	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	370	4 442
	1970	488													
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969	5,5	5,4	6,3	5,8	6,2	6,9	6,7	7,3	6,5	7,6	7,4	6,9	6,5	78
	1970	8,8													
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	23	23	27	27	28	29	23	29	31	30	38	28	28	335
	1970	28													
Eisen- und Manganerz	1969	21	19	22	23	24	27	29	32	32	35	33	32	27	327
	1970	34													
"	1969	13	12	11	14	15	17	18	20	20	31	29	20	17	208
	1970	22													
<b>Kalk</b>	1969	127	125	144	133	138	142	140	155	149	172	169	145	145	1 740
	1970	181													

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1969	1 918	1 782	1 977	1 822	1 890	1 895	1 985	1 964	1 911	2 040	2 004	1 937	1 927	23 125
	1970	2 020													
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup>	1969	1 910	1 773	1 968	1 817	1 885	1 891	1 980	1 939	1 904	2 034	1 998	1 929	1 921	23 048
	1970	2 013													
Kokskohle	1969	611	560	630	601	647	632	655	662	650	698	677	699	643	7 722
	1970	917													
Fabrikationskohle	1969	126	133	133	108	90	84	85	73	78	89	97	106	100	1 202
	1970	115													
Koks	1969	1 572	1 435	1 616	1 512	1 586	1 605	1 685	1 684	1 613	1 722	1 680	1 600	1 609	19 309
	1970	1 669													
im Hochofen	1969	1 548	1 411	1 593	1 492	1 566	1 586	1 666	1 663	1 591	1 694	1 654	1 569	1 586	19 032
	1970	1 639													
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1969	210	205	217	193	205	198	206	199	212	222	219	224	209	2 509
	1970	228													
in Sinteranlagen	1969	180	171	183	174	189	182	185	183	171	192	190	184	182	2 188
	1970	190													
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1969	9,9	9,3	12	8,8	8,7	7,5	9,8	7,1	8,1	7,9	7,9	8,1	8,8	106
	1970	8,7													
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1969	305	284	310	276	278	282	295	296	297	319	321	320	299	3 584
	1970	337													
in Stahlwerken	1969	121	111	123	115	114	114	119	117	117	117	115	110	116	1 392
	1970	115													

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1969	90 060	80 560	93 485	89 220	88 721	88 338	95 626	97 229	90 604	104 778	107 693	99 583	93 825	1 125 900
	1970	108 445													
Zugang	1969	60 102	60 066	64 151	57 065	63 537	69 538	67 587	70 414	68 472	71 948	69 027	63 274	65 432	785 181
	1970	68 583													
Verbrauch insgesamt	1969	141 133	130 551	144 463	131 891	137 557	143 620	149 442	152 302	145 577	163 066	163 402	148 217	145 935	1 751 221
	1970	160 296													
Hochofen	1969	15 424	10 731	9 607	9 083	10 009	8 893	12 095	14 846	13 106	15 667	15 119	12 611	12 266	147 191
	1970	15 538													
Thomas-Stahlwerke	1969	9 173	8 008	8 719	8 293	8 548	9 593	10 323	8 830	9 273	9 480	9 112	8 543	8 991	107 895
	1970	4 308													
Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup>	1969	82 892	79 642	92 553	84 846	88 030	92 478	93 276	96 750	91 922	104 324	106 061	97 313	92 507	1 110 087
	1970	113 807													
SM-Stahlwerke	1969	11 321	11 437	10 880	9 092	9 335	10 236	10 758	9 904	9 767	11 115	11 558	9 790	10 433	125 193
	1970	9 821													
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1969	3 917	3 605	3 955	3 310	3 633	3 662	3 670	3 276	3 691	3 891	3 723	3 386	3 644	43 719
	1970	3 835													
Warmwalzbetriebe	1969	11 996	10 741	11 724	10 401	11 215	11 464	11 836	11 512	11 084	11 785	11 389	10 626	11 314	135 773
	1970	11 491													

1) Ohne Kokskohle 2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

3) Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle

## 23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm³)															
Erzeugung	1969 1970	215 317	197	220	210	226	220	231	233	225	241	232	239	224	2 690
Bezug	1969 1970	288 239	259	288	279	292	300	317	311	315	333	304	269	296	3 554
Verbrauch insgesamt	1969 1970	436 466	394	439	433	468	475	504	496	495	511	469	436	463	5 556
Hüttenkokereien	1969 1970	51 82	45	49	50	53	51	58	60	61	66	62	66	56	672
Thomas-Stahlwerke	1969 1970	4,6 2,3	4,1	4,5	4,2	3,9	3,7	3,9	3,9	3,9	4,0	3,8	3,4	4,0	48
SM-Stahlwerke	1969 1970	19 16	18	19	20	23	23	21	18	17	16	16	18	19	227
Warmwalzwerke	1969 1970	164 158	150	169	155	160	165	177	169	169	182	165	149	164	1 972
Abgabe	1969 1970	64 84	60	66	52	45	40	38	40	38	59	62	66	52	631
Hochofengas (1000 kcal/Nm³)															
Erzeugung ¹)	1969 1970	5 128 5 478	4 661	5 207	4 918	5 224	5 314	5 521	5 566	5 247	5 620	5 503	5 164	5 256	63 073
Verbrauch insgesamt	1969 1970	4 265 4 482	3 846	4 300	4 000	4 243	4 324	4 549	4 580	4 326	4 556	4 431	4 182	4 300	51 603
Stromerzeugungs- anlagen	1969 1970	144 105	122	123	135	168	147	133	138	130	114	97	96	129	1 546
Frischdampfanlagen	1969 1970	1 250 1 413	1 103	1 255	1 177	1 277	1 312	1 413	1 478	1 408	1 471	1 420	1 315	1 323	15 880
Hüttenkokereien	1969 1970	183 242	176	196	181	196	196	191	185	172	179	180	179	184	2 213
Hochofen	1969 1970	1 739 1 782	1 586	1 768	1 638	1 697	1 746	1 849	1 846	1 725	1 855	1 809	1 707	1 747	20 965
Thomas-Stahlwerke	1969 1970	35 22	32	35	31	32	34	41	35	38	41	39	34	35	425
SM-Stahlwerke	1969 1970	14 13	13	13	13	13	12	13	12	13	14	12	12	13	154
Warmwalzwerke	1969 1970	664 636	590	657	595	591	614	649	624	592	618	605	579	615	7 377
Abgabe	1969 1970	395 379	388	413	374	399	427	449	442	367	453	450	413	414	4 971
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm³)															
Bezug	1969 1970	416 615	405	429	383	374	365	385	381	383	443	463	565	416	4 992
Verbrauch insgesamt	1969 1970	414 607	402	425	379	372	362	383	379	380	440	458	555	412	4 950
SM-Stahlwerke	1969 1970	32 30	32	22	20	19	20	22	26	20	20	19	24	23	277
Warmwalzbetriebe	1969 1970	216 266	214	231	211	214	207	215	209	211	234	236	233	219	2 630

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1969 1970	688 801	621	696	633	655	657	712	697	738	776	749	781	700	8 403
Bezug	1969 1970	959 904	901	1 002	907	916	929	986	962	859	918	895	821	921	11 054
Verbrauch insgesamt	1969 1970	1 393 1 508	1 297	1 454	1 327	1 345	1 349	1 434	1 403	1 408	1 495	1 448	1 418	1 398	16 769
Hochofen	1969 1970	134 156	120	133	134	145	141	149	151	145	147	145	146	141	1 692
Thomas- und SM-Stahlwerke	1969 1970	46 38	42	47	42	43	42	46	41	39	40	40	37	42	510
Elektro- Stahlwerke	1969 1970	188 206	181	203	175	183	189	195	187	201	210	202	181	191	2 292
Warmwalzwerke	1969 1970	470 505	441	486	448	447	451	488	467	471	506	486	470	469	5 630
Abgabe	1969 1970	229 169	203	216	194	204	216	247	230	168	177	171	164	202	2 420

¹) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen



## 25. 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	1969 1970	49 59	47	56	40	39	37	41	33	39	45	47	45	43	518
Stahlrohblöcken	1969 1970	1 463 1 594	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 518	1 476	1 477	1 588	1 567	1 420	1 488	17 855
Thomas-Stahlrohbl.	1969 1970	59 38	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	52	628
Oxygen-Stahlrohbl.	1969 1970	322 488	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	370	4 442
SM-Stahlrohblöcken	1969 1970	803 760	761	848	781	761	787	794	769	765	787	768	692	776	9 316
Elektro-Stahlrohbl.	1969 1970	280 309	267	306	268	277	288	297	281	303	322	308	272	289	3 469
Gußeisen <sup>1)</sup>	1969 1970	312 ...	309	324	321	303	308	304	257	323	363	335	299	313	3 757
Stahlguß <sup>1)</sup>	1969 1970	58 ...	56	60	57	59	57	58	55	59	65	61	57	58	701
Temperguß <sup>1)</sup>	1969 1970	53 ...	49	55	53	53	54	40	40	60	64	56	53	53	630
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1969 1970	18 20	19	20	15	14	13	11	11	14	15	16	16	15	—
Stahlrohblöcken	1969 1970	403 410	410	410	409	401	397	394	388	396	395	402	400	400	—
Thomas-Stahlrohbl.	1969 1970	93 106	97	94	95	92	87	88	81	88	91	102	108	92	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1969 1970	211 227	210	217	211	211	213	212	208	208	216	219	219	213	—
SM-Stahlrohblöcken	1969 1970	679 705	700	705	712	702	685	675	681	676	696	706	705	693	—
Elektro-Stahlrohbl.	1969 1970	980 984	976	976	992	984	1 016	992	993	994	997	990	991	987	—
Gußeisen <sup>2)</sup>	1969 1970	581 ...	580	591	586	583	588	580	562	567	562	550	560	574	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1969 1970	1 009 ...	1 026	1 038	978	1 004	982	953	958	990	971	990	981	990	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1969 1970	904 ...	926	905	924	912	873	891	904	881	900	888	879	898	—

## VI. Schrottwirtschaft

## 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>3)</sup>	1969 1970	1 980 ...	1 931	2 173	2 071	2 045	2 082	2 169	2 042	2 189	2 337	2 128	1 941	2 091	25 089
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969 1970	1 469 1 514	1 386	1 569	1 463	1 439	1 443	1 563	1 485	1 574	1 630	1 528	1 385	1 494	17 934
vom Handel	1969 1970	596 646	577	659	596	586	551	624	562	692	675	627	550	608	7 294
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969 1970	389 ...	383	414	417	393	395	384	356	432	463	437	386	404	4 850
vom Handel	1969 1970	166 ...	163	181	185	169	167	170	168	193	199	188	164	176	2 112
Eigenentfall	1969 1970	1 096 ...	1 029	1 143	1 099	1 077	1 120	1 153	1 111	1 122	1 220	1 151	1 057	1 115	13 378
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1969 1970	873 899	809	910	867	853	892	939	923	882	955	901	835	887	10 640
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969 1970	223 ...	220	233	232	224	228	214	188	240	265	249	222	228	2 738
Aus Einfuhr verfügbar	1969 1970	89 95 p	96	92	87	96	99	73	75	138	106	95	95	95	1 141
Für Ausfuhr bestimmt	1969 1970	129 110 p	124	147	153	171	190	198	175	132	127	116	95	146	1 757
Bestand	1969 1970	1 986 ...	1 941	1 883	1 895	1 877	1 816	1 827	1 833	1 932	2 017	1 963	1 936	—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969 1970	1 042 925	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006	—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969 1970	300 ...	289	284	292	289	286	290	314	328	325	335	333	—	—
bei Händlern	1969 1970	644 ...	630	603	586	578	592	570	548	547	570	568	596	—	—

1) Einschließlich Kreislaufmaterial

2) Ohne Kreislaufmaterial

3) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

## 27. 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	1969 1970	10 023 7 869	10 053	9 727	9 489	9 813	9 246	9 604	9 398	9 396	9 137	8 836	8 700
	Fe	1969 1970	5 250 4 090	5 274	5 054	4 914	5 126	4 814	5 049	4 959	4 951	4 826	4 671	4 611
Eisenerze	Mat	1969 1970	7 153 5 587	7 195	6 869	6 647	7 033	6 568	6 961	6 818	6 848	6 673	6 468	6 318
	Fe	1969 1970	4 168 3 216	4 202	3 996	3 850	4 085	3 796	4 041	3 960	3 971	3 876	3 752	3 679
Inlandserze	Mat	1969 1970	80 39	80	74	62	53	46	47	42	42	47	41	38
	Fe	1969 1970	27 11	28	24	19	16	14	14	13	13	14	12	11
Auslandserze	Mat	1969 1970	7 074 5 548	7 115	6 795	6 585	6 980	6 522	6 914	6 776	6 806	6 627	6 427	6 280
	Fe	1969 1970	4 141 3 204	4 174	3 972	3 831	4 068	3 782	4 027	3 947	3 958	3 862	3 740	3 668
Manganerze	Mat	1969 1970	397 313	398	430	440	418	375	358	346	380	344	319	294
	Fe	1969 1970	56 49	60	60	64	64	59	54	57	61	56	55	51
Sinter, Briketts	Mat	1969 1970	238 252	228	224	248	269	243	249	245	270	259	241	260
	Fe	1969 1970	134 141	129	127	141	150	137	137	136	150	142	132	142
Abbrände	Mat	1969 1970	398 235	392	366	349	333	337	339	338	298	267	255	247
	Fe	1969 1970	180 105	175	164	158	146	151	152	157	137	123	114	111
Schlacken und Walzzunder	Mat	1969 1970	563 572	582	604	594	595	586	590	574	582	606	592	641
	Fe	1969 1970	235 232	235	242	243	240	241	241	236	242	249	246	262
Gichtstaub	Mat	1969 1970	1 275 910	1 259	1 235	1 211	1 165	1 136	1 107	1 078	1 018	988	961	939
	Fe	1969 1970	477 348	473	464	458	441	430	422	413	390	381	372	366
Schrott <sup>1)</sup>		1969 1970	1 042 925	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006
	Hochofenschrott	1969 1970	29 41	31	30	34	39	37	34	29	34	45	58	60
Stahlwerksschrott		1969 1970	834 734	832	813	821	808	739	763	768	848	911	840	794
	Legierter Schrott	1969 1970	115 93	99	96	103	105	108	114	115	116	108	105	96
Gußbruch		1969 1970	63 57	60	57	60	59	55	56	59	59	58	56	56
	Koks	1969 1970	212 351	199	194	241	304	330	348	358	360	319	289	356
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1969 1970	388 495	373	365	362	381	374	385	358	492	527	528	481
	Rohelsen	1969 1970	476 435	416	362	350	421	377	395	429	422	359	393	441
Rohblöcke		1969 1970	584 586 p	556	536	554	574	661	606	631	602	597	630	617
	Halbzeug einschl. Warmbreitband (Colls)	1969 1970	2 083 2 192 p	2 088	2 112	2 067	2 118	2 149	2 129	2 130	2 078	2 022	2 144	2 264
Walzstahl- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1969 1970	1 568 1 502 p	1 570	1 537	1 472	1 409	1 392	1 435	1 420	1 359	1 376	1 430	1 414

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken

**28. 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 <sup>1)</sup></b>	1969	<b>284 199</b>	<b>284 736</b>	<b>285 020</b>	<b>284 467</b>	<b>284 665</b>	<b>284 682</b>	<b>285 634</b>	<b>286 066</b>	<b>287 888</b>	<b>288 345</b>	<b>289 761</b>	<b>289 650</b>
	1970	<b>290 901</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	58 355	58 535	58 748	58 625	58 805	58 958	59 016	59 539	60 504	60 506	60 798	60 919
	1970	61 235											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	225 844	226 201	226 272	225 842	225 860	225 724	226 618	226 527	227 384	227 839	228 963	228 731
	1970	229 666											
Hochöfen <sup>2)</sup>	1969	15 643	15 889	15 758	15 759	15 770	15 727	15 717	15 664	15 614	15 818	15 875	15 952
	1970	15 909											
Stahlwerke <sup>2)</sup>	1969	28 964	29 611	29 745	29 736	29 881	29 904	29 990	29 837	29 806	29 933	30 090	29 992
	1970	30 151											
Walzwerke <sup>2)</sup>	1969	80 532	81 134	81 060	81 189	81 286	81 276	81 370	81 389	81 532	81 772	82 476	82 253
	1970	82 667											
Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>	1969	65 755	64 430	64 367	64 487	64 155	64 032	64 463	64 193	64 002	64 864	65 213	65 281
	1970	65 634											
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b>	1969	<b>81 244</b>	<b>80 856</b>	<b>81 143</b>	<b>81 120</b>	<b>81 226</b>	<b>81 504</b>	<b>82 335</b>	<b>82 217</b>	<b>82 944</b>	<b>81 893</b>	<b>81 958</b>	<b>81 976</b>
	1970	<b>82 197</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	18 099	18 150	18 222	18 237	18 306	18 311	18 417	18 608	18 838	18 610	18 591	18 604
	1970	18 030											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	63 145	63 242	62 921	62 883	62 920	63 193	63 918	63 609	64 106	63 283	63 367	63 372
	1970	63 567											
<b>Eisenerzbergbau</b>	1969	<b>4 385</b>	<b>4 352</b>	<b>4 295</b>	<b>4 263</b>	<b>4 169</b>	<b>4 119</b>	<b>4 095</b>	<b>4 063</b>	<b>4 021</b>	<b>3 986</b>	<b>3 969</b>	<b>3 961</b>
	1970	<b>3 939</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	648	642	637	633	627	621	621	613	609	603	602	596
	1970	584											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	3 737	3 710	3 658	3 630	3 542	3 498	3 474	3 450	3 412	3 383	3 367	3 365
	1970	3 355											
über Tage	1969	1 493	1 490	1 471	1 462	1 412	1 399	1 404	1 393	1 367	1 352	1 350	1 348
	1970	1 379											
unter Tage einschl. Tagebau	1969	2 244	2 220	2 187	2 168	2 130	2 099	2 070	2 057	2 045	2 031	2 017	2 017
	1970	2 006											

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

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1968	44 796	42 593	45 312	43 131	44 728	39 269	44 001	44 219	43 939	47 975	44 671	42 622
	1969	46 875	42 992	46 453	44 294	43 650	43 009	46 062	43 663	45 715	49 149	45 482	43 881
Ausfallstunden	1968	7 176	7 602	6 810	6 506	7 099	7 659	11 695	10 755	8 643	7 800	5 992	7 659
	1969	7 186	7 261	8 009	7 183	7 555	8 374	11 612	12 106	10 089	8 210	6 230	9 413
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1968	615	587	619	613	625	553	612	575	590	631	609	516
	1969	610	566	582	536	526	510	526	503	538	558	517	471
Ausfallstunden	1968	104	154	144	101	108	114	147	163	119	102	82	104
	1969	79	85	95	91	93	99	143	132	109	95	80	111

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1968	329	309	324	331	349	353	360	361	348	358	426	380	352	4 228
	1969	371	341	364	374	393	397	399	395	412	434	533	467	407	4 880
Brutto-Gehaltssumme	1968	86	82	83	83	86	86	87	87	88	90	108	99	89	1 065
	1969	93	91	93	95	97	98	99	98	103	106	136	123	103	1 232
Brutto-Lohnsumme	1968	244	227	241	248	263	267	273	274	260	268	318	282	261	3 165
	1969	277	250	271	279	295	299	299	297	309	327	396	344	304	3 643
<b>Eisenerzbergbau <sup>2)</sup></b>	1968	4,5	4,2	4,4	4,5	4,6	4,3	4,5	4,5	4,5	4,6	6,0	4,4	4,6	55
	1969	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	4,3	3,5	4,8	4,9	6,4	4,9	4,6	56
Brutto-Gehaltssumme	1968	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	13
	1969	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	1,1	1,1	1,5	1,4	1,0	12
Brutto-Lohnsumme	1968	3,5	3,2	3,4	3,5	3,6	3,3	3,5	3,4	3,5	3,6	4,6	3,4	3,5	43
	1969	3,7	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	2,8	3,7	3,8	4,8	3,6	3,5	43

## X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie <sup>3) 4) 5)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1968	1 330	1 407	1 574	1 505	1 644	1 451	1 622	1 671	1 667	1 731	1 650	1 526	1 565	18 778
	1969	1 748	1 694	1 916	1 836	1 943	1 876	1 999	2 008	2 139	2 230	2 136	1 981	1 950	23 404
Inlandsumsatz	1968	1 122	1 208	1 298	1 097	1 185	1 057	1 176	1 175	1 205	1 251	1 226	1 057	1 171	14 057
	1969	1 343	1 252	1 418	1 392	1 376	1 416	1 531	1 510	1 619	1 710	1 654	1 497	1 477	17 718
Auslandsumsatz	1968	208	198	277	408	459	395	446	496	462	480	423	469	393	4 720
	1969	404	442	498	444	467	460	468	497	519	519	482	484	471	5 686
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1968	70	71	73	67	76	68	72	78	79	87	76	80	75	897
	1969	86	84	92	89	88	89	93	89	95	104	101	94	92	1 103
Inlandsumsatz	1968	51	53	55	52	58	51	57	61	61	65	59	59	57	683
	1969	70	68	71	69	69	69	74	70	72	81	78	75	72	866
Auslandsumsatz	1968	19	18	18	14	18	17	16	18	18	22	17	21	18	214
	1969	16	17	21	19	19	20	19	19	22	23	23	19	20	237
<b>Eisenerzbergbau</b>	1968	14	13	12	12	14	14	15	15	14	15	15	13	14	165
	1969	13	11	12	11	12	10	11	12	12	13	12	12	12	141
Inlandsumsatz	1968	14	13	12	12	14	14	15	15	14	15	15	13	14	165
	1969	12	11	12	11	12	10	11	12	11	13	12	12	12	140
Auslandsumsatz	1968	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7
	1969	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1968	287	288	308	312	337	302	319	329	349	391	360	310	324	3 891
	1969	353	346	381	380	377	385	396	363	436	485	452	414	397	4 767
Inlandsumsatz	1968	258	259	278	281	307	275	290	300	317	357	329	280	294	3 531
	1969	323	313	345	345	343	351	359	330	396	438	406	378	360	4 326
Auslandsumsatz	1968	29	29	30	31	30	27	29	29	32	34	30	31	30	360
	1969	30	34	36	36	34	34	37	33	40	47	45	36	37	442

1) Betriebe, die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) dem Industriezweig zugeordnet sind (hauptbeteiligte Industriegruppe)

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien

3) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe)

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenerze	1968	3122 277	3385 008	3263 001	3011 783	3306 789	3134 761	3616 289	3766 727	3395 297	3651 225	3031 316	2964 999	3 303 700	39 644 401
	1969	3720 459	3617 589	3383 906	3142 042	3863 673	3590 582	3958 238	3700 649	3772 228	3425 835	4002 210	3243 738	3 618 429	43 421 149
Steinkohle	1968	445 536	465 939	469 404	482 274	527 141	356 323	441 970	590 402	451 607	556 784	570 038	541 488	491 575	5 898 902
	1969	512 282	480 312	454 237	534 755	580 096	468 631	538 350	426 303	648 050	706 572	619 926	818 903	565 701	6 788 417
Koks	1968	17 842	12 961	35 479	22 838	32 652	20 222	34 977	24 112	22 985	27 744	26 565	17 512	24 657	295 888
	1969	16 572	18 644	30 183	24 103	37 786	66 381	93 914	81 386	63 647	102 826	81 496	58 711	56 304	675 649
Schrott	1968	116 518	143 071	174 228	175 283	207 469	141 869	170 186	115 901	118 770	116 576	76 871	86 569	136 961	1 643 562
	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985	75 800	75 454	135 093	131 846	111 952	87 393	100 665	1 207 985
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1968	21 197	25 923	23 090	19 683	29 788	16 799	27 732	28 289	34 421	30 081	28 150	22 803	25 663	307 956
	1969	23 009	29 596	20 569	18 296	27 830	27 143	21 262	26 133	27 700	20 588	23 751	24 051	24 911	298 928
Halbzeug	1968	27 961	30 731	44 243	51 412	58 577	50 854	66 656	92 428	53 918	57 939	74 237	69 695	56 563	678 761
	1969	67 967	84 111	92 010	71 389	69 401	71 919	53 368	46 100	94 281	81 915	66 107	83 685	73 521	882 253
Warmbreitband	1968	67 104	54 818	77 215	66 574	82 030	49 802	67 153	88 601	82 089	73 221	61 261	47 978	68 151	817 845
	1969	81 179	53 337	57 793	67 717	61 187	109 880	90 257	81 033	81 216	113 737	90 715	74 612	80 222	962 663
Oberbaumaterial	1968	969	802	1 319	853	1 118	466	780	1 578	2 024	1 430	1 764	1 773	1 295	15 537
	1969	1 071	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065	1 493	1 482	2 158	1 754	2 983	3 177	2 015	24 180
Formstahl	1968	41 787	51 327	57 184	37 043	31 673	28 391	41 881	35 773	43 210	45 590	40 379	34 932	40 765	489 185
	1969	46 627	42 702	40 995	44 854	35 909	40 060	44 776	39 738	52 499	68 501	69 007	81 456	50 594	607 124
Stabstahl	1968	99 777	121 506	139 105	130 306	132 422	111 135	142 608	98 459	111 326	136 629	112 031	101 073	119 606	1 436 352
	1969	108 776	99 468	102 591	99 382	92 400	127 557	143 849	130 187	153 205	192 450	173 278	170 139	132 774	1 593 282
Walzdraht	1968	62 758	61 404	74 408	73 672	75 238	62 404	63 032	70 694	71 552	81 826	70 147	76 230	70 282	843 386
	1969	81 897	64 446	69 678	80 873	57 122	64 027	57 868	46 837	57 988	63 900	63 682	76 647	65 414	784 965
Bandstahl	1968	27 475	27 614	34 227	30 476	31 216	29 003	36 775	32 768	29 998	38 012	29 449	25 479	31 041	372 489
	1969	28 472	27 016	31 908	34 057	31 580	32 501	40 316	30 176	37 341	37 466	23 650	33 342	32 319	387 825
Breitflachstahl und Grobblech	1968	77 861	82 105	97 592	93 637	85 023	72 736	90 792	86 643	73 079	86 165	87 505	68 451	83 491	1 001 891
	1969	72 456	82 360	92 661	95 734	74 407	80 821	99 372	71 504	85 332	96 896	87 663	90 934	85 845	1 030 143
Mittelblech	1968	13 432	25 351	22 757	21 145	23 210	17 835	20 563	18 812	16 953	16 962	13 945	11 611	18 798	225 574
	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 640	21 787	16 738	21 760	26 944	22 524	21 393	19 437	233 240
Feinblech	1968	100 710	111 528	125 379	112 232	119 875	102 953	124 139	113 265	129 938	139 215	140 287	109 352	119 073	1 428 873
	1969	136 934	129 691	134 651	128 010	111 214	122 003	128 084	109 225	131 142	127 756	125 812	136 907	126 786	1 521 432
Weißblech und -band	1968	5 768	6 063	7 803	11 985	10 413	9 811	12 602	12 215	10 186	10 383	9 380	12 317	9 911	118 927
	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 591	12 734	10 580	12 042	13 267	12 037	13 843	10 947	131 358
sonstiges Blech	1968	12 656	11 232	11 135	12 352	16 444	9 038	12 573	9 789	10 589	14 985	11 726	12 605	12 094	145 122
	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992	20 767	11 510	16 855	24 405	15 490	16 451	16 269	195 223
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1968	538 258	584 781	692 367	644 687	667 239	544 428	679 554	661 025	634 862	702 357	652 111	571 514	631 162	7 573 942
	1969	663 573	620 647	668 804	670 899	572 578	697 059	714 671	595 110	745 819	848 991	752 948	802 586	696 141	8 353 688
Stahlrohre, nahtlos	1968	2 627	4 285	4 895	5 435	5 683	4 784	5 679	6 020	6 728	8 115	7 150	6 303	5 642	67 701
	1969	5 277	6 697	7 401	8 158	7 806	8 680	8 026	7 277	10 941	10 338	9 339	9 010	8 246	98 950
Stahlrohre, geschweißt	1968	3 999	7 409	12 525	13 925	11 489	9 168	19 331	5 072	8 731	8 437	7 589	8 160	9 653	115 835
	1969	10 860	10 919	12 079	11 952	10 802	13 085	11 968	11 368	12 928	11 688	10 399	10 395	11 537	138 443
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlnnd. <sup>2)</sup>	1968	519	605	961	1 281	1 143	870	1 310	994	1 067	1 384	1 281	1 551	1 081	12 972
	1969	2 634	1 606	1 610	1 835	1 140	1 097	1 301	1 336	1 491	1 642	2 013	1 891	1 633	19 596
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1968	545 403	597 080	710 748	665 331	685 554	559 250	705 874	673 111	651 388	720 293	668 134	587 528	647 538	7 770 450
	1969	682 347	639 869	689 894	692 844	592 326	719 921	735 966	615 091	771 179	872 659	774 699	823 882	717 556	8 610 677
darunter Edelstahl	1968	16 607	16 693	21 361	18 955	20 588	16 639	21 652	19 540	22 260	24 839	23 453	18 791	20 115	241 378
	1969	22 657	20 474	23 887	22 759	22 222	25 409	25 632	17 771	26 475	28 673	24 816	23 347	23 677	281 122
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1968	36 274	42 606	44 414	44 154	45 343	40 814	50 568	39 774	51 370	55 692	50 724	46 328	45 674	548 087
	1969	50 638	50 386	61 035	60 099	58 305	67 765	66 857	52 482	73 417	92 682	68 286	82 480	65 372	784 462
darunter Edelstahl	1968	3 398	3 752	3 477	4 345	4 778	4 578	4 471	4 361	5 473	5 735	5 945	6 113	4 702	56 426
	1969	8 409	5 021	6 763	6 587	5 334	7 042	6 914	3 815	6 401	7 521	5 853	7 025	6 390	76 685
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1968	357 995	387 599	452 756	423 533	444 825	366 873	463 113	412 236	434 056	485 557	439 319	398 660	422 214	5 066 571
	1969	450 359	426 275	475 555	477 169	436 115	519 775	544 138	468 386	616 560	710 512	612 403	665 467	533 560	6 402 714

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

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

3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik,

soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

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

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt <sup>1)</sup>
Eisenerze	1968	602	1 885	942	1 270	1 618	1 418	1 030	1 156	905	1 816	2 307	3 375	1 527	18 325
	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119	1 310	629	575	6 186	287	1 328	1 454	17 444
Steinkohle	1968	1856 747	1620 784	1547 417	1528 536	1681 323	1564 700	1905 339	1639 401	1654 556	1922 738	1918 733	1580 806	1 700 649	20 407 782
	1969	1821 781	1522 906	1566 689	1454 480	1505 138	1107 861	1798 550	1449 140	1338 449	1400 653	1254 550	1183 542	1 475 312	17 703 739
Koks	1968	712 802	693 682	741 742	694 791	710 211	638 360	752 229	755 181	832 359	946 617	914 413	872 884	772 166	9 265 992
	1969	855 886	823 147	795 729	798 117	890 050	783 081	828 698	772 049	739 657	761 137	770 732	769 007	799 024	9 588 290
Schrott	1968	163 542	158 300	174 718	152 720	154 578	118 913	148 441	156 909	130 282	145 530	167 825	175 083	153 903	1 846 838
	1969	126 444	126 536	159 564	128 224	173 894	161 410	251 734	146 757	187 783	138 309	107 460	122 403	152 546	1 830 548
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1968	75 167	77 910	100 711	79 814	69 261	50 790	67 912	78 562	57 839	36 253	61 811	144 318	75 029	900 345
	1969	82 399	72 382	96 658	128 366	75 774	82 534	77 376	95 427	91 095	78 230	72 584	77 489	85 860	1 030 314
Halbzeug	1968	185 159	127 930	137 104	68 948	69 798	71 873	78 892	83 811	76 388	92 390	82 780	85 888	96 747	1 160 960
	1969	96 999	74 963	80 827	78 756	81 325	82 362	88 420	80 901	76 011	76 058	76 206	76 121	80 746	968 949
Warmbreitband	1968	80 392	91 460	90 705	135 277	93 979	95 675	196 662	103 716	160 540	137 119	131 346	93 221	117 508	1 410 093
	1969	89 897	63 803	124 766	100 268	78 845	93 206	111 086	74 449	104 599	99 915	79 441	67 095	90 614	1 087 370
Oberbaumaterial	1968	17 533	11 312	9 183	12 587	8 290	9 873	6 018	9 880	7 476	16 025	8 507	12 249	10 746	128 957
	1969	15 875	8 179	9 972	14 966	7 917	14 283	11 226	7 046	12 149	14 635	8 200	6 811	10 938	131 259
Formstahl	1968	75 978	66 440	80 181	57 906	51 052	55 521	80 630	74 088	66 173	78 428	81 562	54 449	68 534	822 405
	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958	73 461	53 404	65 451	70 877	62 885	54 418	64 864	778 373
Stabstahl	1968	166 184	133 280	147 681	137 119	126 578	120 565	154 711	146 643	134 654	159 886	160 332	133 404	143 120	1 721 037
	1969	152 159	115 565	142 597	127 435	133 455	139 827	126 265	97 526	111 917	127 558	112 588	113 212	125 009	1 500 104
Walzdraht	1968	57 922	62 310	65 992	50 371	53 608	55 470	63 094	87 884	65 201	54 972	68 430	67 842	62 758	753 094
	1969	53 926	48 072	73 355	77 415	44 948	51 415	59 197	41 025	58 755	69 318	51 823	48 258	56 459	677 507
Bandstahl	1968	23 481	17 208	21 674	19 286	20 168	17 404	26 248	22 082	18 558	26 938	25 255	24 748	21 921	263 050
	1969	46 123	30 211	31 221	37 727	25 260	29 663	24 120	27 370	27 168	25 469	23 475	29 099	29 742	356 906
Breitflachstahl und Grobblech	1968	121 181	135 580	119 233	151 136	109 169	103 017	152 658	117 970	112 874	124 137	130 851	129 122	125 577	1 506 927
	1969	169 230	120 552	136 394	152 274	136 856	111 688	156 371	159 602	142 309	139 651	144 946	135 761	142 136	1 705 634
Mittelblech	1968	15 992	11 565	11 146	12 697	13 543	8 171	11 199	9 069	9 555	8 588	12 011	9 220	11 063	139 755
	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084	13 527	17 756	13 772	13 205	12 807	13 439	13 985	167 829
Feinblech	1968	142 858	125 608	140 501	118 279	107 880	133 562	182 834	170 602	158 355	219 168	196 057	143 318	153 252	1 859 023
	1969	182 129	129 053	197 919	191 939	164 813	149 319	178 167	126 403	178 064	184 768	139 497	172 526	166 216	1 994 597
Weißblech und -band	1968	22 810	6 598	16 950	12 674	16 804	11 716	22 458	14 047	18 513	24 662	14 289	15 691	16 437	197 244
	1969	26 061	14 931	19 965	19 835	19 605	19 089	23 284	20 330	28 408	27 879	22 702	20 102	21 849	262 191
sonstiges Blech	1968	37 082	37 252	42 506	37 765	28 826	39 736	45 420	38 350	36 323	36 722	43 761	34 709	38 204	458 450
	1969	41 386	28 370	37 300	37 309	35 279	39 942	42 594	22 368	48 052	39 919	35 757	35 857	37 011	444 133
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1968	946 602	826 543	882 856	814 045	699 695	722 583	1020 854	878 142	864 610	979 035	955 181	803 864	866 166	10 393 995
	1969	962 699	701 470	956 627	921 104	801 285	796 836	907 718	728 180	866 655	889 252	770 327	772 699	839 571	10 074 852
Stahlrohre, nahtlos	1968	56 456	54 950	52 958	53 748	55 070	45 342	72 360	60 571	53 115	71 468	52 186	56 528	57 063	681 751
	1969	61 886	51 363	65 358	62 430	65 316	53 077	59 099	56 924	59 828	62 602	55 149	53 194	58 852	706 226
Stahlrohre, geschweißt	1968	46 108	56 299	54 973	46 905	61 421	36 155	66 763	71 613	59 684	84 820	114 641	84 682	65 589	787 061
	1969	98 798	54 404	65 711	98 951	63 299	67 996	71 295	64 993	66 305	115 746	55 851	92 234	76 291	915 493
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1968	7 080	6 989	7 179	6 611	7 190	6 748	7 534	7 177	6 956	9 036	6 145	9 329	7 333	87 996
	1969	6 720	6 252	9 216	9 528	10 609	7 954	9 256	7 260	8 753	9 372	7 637	9 665	8 519	102 222
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1968	1056 246	944 781	997 956	921 309	826 376	810 828	1167 531	1017 503	954 365	1144 359	1128 153	954 403	996 150	11 953 803
	1969	1130 103	813 489	1096 912	1092 013	940 509	925 773	1047 368	857 357	1001 541	1076 972	888 964	927 792	983 233	11 798 793
darunter Edelstahl	1968	27 006	28 307	29 617	30 698	29 057	24 818	28 003	23 398	25 801	31 007	25 737	32 653	28 009	336 102
	1969	30 585	27 960	34 082	38 375	36 442	44 856	43 589	32 585	45 098	43 581	39 480	39 554	38 016	456 190
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1968	145 801	131 958	138 908	134 624	133 801	115 281	152 132	140 072	144 170	160 922	162 950	161 562	143 508	1 722 092
	1969	138 661	132 527	164 235	157 331	153 676	156 482	169 162	145 208	167 998	191 379	160 642	136 390	157 808	1 893 691
darunter Edelstahl	1968	10 194	9 420	9 636	9 000	10 711	7 676	12 491	8 673	9 019	10 998	10 884	10 380	9 924	119 082
	1969	9 311	9 112	13 049	11 306	11 461	12 431	13 607	10 889	12 484	15 336	13 802	13 182	12 167	146 000
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1968	783 241	712 812	766 426	721 031	677 036	629 692	873 836	771 818	763 448	867 513	872 724	843 655	772 777	9 273 327
	1969	854 981	691 066	899 984	902 243	819 346	820 899	947 520	791 144	940 098	1030 076	863 974	969 934	872 605	10 471 256

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech 2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnnachsen und -rader u. a. 3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind 4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes  
Außenstelle Düsseldorf**  
aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken

**I. Eisen und Stahl**

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-  
pergießerei (Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-7003*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Montanunion runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-  
pergießerei (Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-  
Bestell-Nr. 230911-7002*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

**Zahlen zur Montanunion**

*Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-7002*

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Montanunion sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1  
Postfach 77 20, oder über den Buchhandel erfolgen.**