

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

**Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau,
Eisen schaffende Industrie, Eisen-,
Stahl- und Tempergießerei)**

Februar 1977

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek*

Hinweis: Dieser Bericht erschien bisher in Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—77102

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 „Eisen und Stahl“.

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 Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Eisen- und Stahlländern 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 des Statistischen Bundesamtes — Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

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

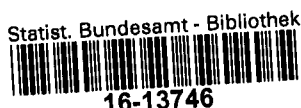
Zeichenerklärung:

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden.
- ... an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.
- x an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

Erschienen im März 1977

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



Inlands- und Auslandserze 1) 2)
 Verbrauch für die Roheisenerzeugung in den Hochöfen
 der Bundesrepublik

	Metallischer Möller insges.	Inlandserze		Auslandserze	
	1 000 t Fe	1 000 t Fe	in % zum met.Möller	1 000 t Fe	in % zum met.Möller
1950	8 754	2 784	31,7	2 504	28,5
1955	15 354	3 627	23,6	7 569	49,3
1960	24 269	4 299	17,7	14 925	61,6
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
1970	31 796	1 824	5,7	25 067	78,9
1971	28 352	1 586	5,6	22 464	79,2
1972	30 187	1 645	5,4	24 178	80,1
1973	34 944	1 571	4,5	29 133	83,4
1974	38 160	1 394	3,7	32 376	84,8
1975	28 543	942	3,3	24 127	84,5
1976	30 196	818	2,7r	25 908	85,8r

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

2) 1950 und 1955 ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern	6
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet	7
II. Erzeugung im Bundesgebiet	
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
III. Absatz im Bundesgebiet	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	13
IV. Verbrauch im Bundesgebiet	
19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	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
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
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
VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	18
VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
IX. Löhne und Gehälter	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	21
X. Umsatz	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie	21
XI. Außenhandel	
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			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	Fe-inhalt förder- täglich	insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977											
1976 Oktober	243	11,2	68	2 547	82,1	3 425	120,2	2 435	97,4	375	17,9
November	235	11,2	68	2 456	81,9	3 298	119,9	2 329	98,7	364	18,2
Dezember	202	11,1	60	2 241	72,3	2 833	104,9	2 068	85,5	328	14,9
1977 Januar	258	12,4	71	2 401	77,5	3 109	113,1	2 149	88,8	340	16,2
Februar	246	12,2	69	2 218	79,2	2 987	114,9	2 247	96,8	335	16,8
März											
April											
Mai											
Juni											
Juli											
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100 (produktionstäglich) 1)

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976	48	94	94	93	84
1977					
1976 Oktober	43	89	89	89	92
November	43	89	88	90	94
Dezember	42	79	77	78	77
1977 Januar	47	84	83	81	84
Februar	47	86	85	89	87
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					
August					
September					
Oktober					
November					
Dezember					

Höchstförderung/Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	März 1974	3 561	März 1974	4 744	Okt. 1974	3 522	April 1970	462
produktionstägl. 1)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage		Produktionstage			
Januar 1977	20,7		31	27,5	24,2	21,0
Februar 1977	20,2		28	26	23,2	20
März 1977						
April 1977						
Mai 1977						
Juni 1977						

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen ¹⁾	USA	UdSSR	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 774	28 316	17 277	5 462	5 042	138 072	122 120	115 889	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 843	24 174	17 452	5 241	5 083	128 102	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 321	19 813	5 457	5 585	139 042	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 270	26 649	20 995	5 924	5 623	150 069	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 020	22 426	23 803	6 448	5 840	155 639	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 198	21 836	4 624	4 826	125 693	108 250	141 325	102 314	6 480
1976	42 415	12 145	23 226	22 268	23 447	4 566	5 191	134 038	118 740	...	107 384	6 739
1977												
1976 Oktober	3 425	1 041	2 161	1 836	2 234	400	464	11 638	9 555	12 200	9 757	565
November	3 298	979	2 088	1 954	1 922	352	484	11 157	8 810	11 700	9 450	569
Dezember	2 833	879	1 796	1 885	1 907	313	476	10 164	8 550	...	9 416	594
1977 Januar	3 109	956	1 790	1 796 ²⁾	2 022	326	449	10 529	8 465	...	8 878	...
Februar	2 987	950	1 778	1 699	1 943	342	386	10 161	...	...	...	...
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

b) Meßziffern - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	...	115	124
1977												
1976 Oktober	91	99	109	78	155	88	110	101	94	126	125	131
November	88	93	105	83	133	77	115	97	87	121	122	132
Dezember	75	84	90	80	132	69	113	88	84	...	121	138
1977 Januar	83	91	90	76	140	72	107	92	83	...	114	...
Februar	80	90	90	72	135	75	92	88	...	...	...	...
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1973	1975	1973	1976
Menge	53 232	16 225	27 020	28 316	23 803	6 448	5 840	155 639	139 950	141 161	119 322	6 739

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1976 betrug die Erzeugung in Dänemark 722 000 und in Irland 58 000 t
 2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produktions- güterin- dustrien 1)	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien 2)	Nahrungs- u. Genuss- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,5	101,0	94,8	100,7	99,3	103,6	105,2	102,7	108,0
1972	105,9	89,2	90,7	106,0	102,3	109,6	107,2	109,0	123,7
1973	113,1	86,7	94,5	116,3	110,3	112,2	111,9	110,3	139,8
1974	111,5	85,3	82,3	116,0	107,2	107,7	113,7	104,8	150,8
1975	104,5	80,3	61,7	101,6	102,1	101,9	114,0	93,8	155,7
1976	111,5	78,4	43,5	111,5	108,1	109,0	118,8	94,4	170,9
1977									
1976 Januar	102,0	76,4	49,4	97,6	99,4	100,9	108,0	66,6	192,4
Februar	110,8	82,3	50,4	108,9	108,8	111,1	112,5	67,9	195,8
März	108,8	78,5	50,3	109,6	104,5	108,8	106,4	82,4	187,7
April	117,4	77,2	44,5	118,8	113,8	117,3	121,2	104,6	170,3
Mai	116,3	77,3	44,1	117,9	115,0	113,0	120,5	110,5	154,6
Juni	118,2	77,7	41,4	119,5	117,8	111,0	130,0	110,2	151,9
Juli	99,0	74,9	37,1	108,6	88,4	91,7	115,0	97,6	140,6
August	97,9	72,5	41,1	105,9	88,2	92,2	112,4	94,3	139,7
September	113,3	77,7	41,9	115,3	109,1	113,9	116,4	106,5	158,3
Oktober	119,3	80,1	44,3	116,3	117,0	121,0	127,4	111,0	167,0
November	123,9	85,9	42,4	116,8	123,5	124,4	133,4	105,8	189,8
Dezember	111,8	80,6	35,6	103,8	114,4	105,3	116,1	77,7	204,1
1977 Januar									
Februar									
März									
April									
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahl- und Leicht- Metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau 3)	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustrie
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	90,1	88,1	97,6	107,8	100,1	97,9	101,3	99,7	99,2
1972	96,6	82,8	104,2	108,4	99,0	97,5	102,8	108,1	103,9
1973	111,8	90,4	112,8	114,0	102,3	100,8	111,4	121,7	111,2
1974	121,0	90,4	104,3	107,8	112,5	101,5	96,5	122,7	104,9
1975	93,1	82,2	87,9	106,1	124,5	95,7	100,3	113,9	94,6
1976	94,9	81,7	102,1	99,9	121,3	95,0	113,6	122,9	106,0
1977									
1976 Januar	88,7	76,5	94,6	95,4	125,6	90,1	105,7	108,6	95,9
Februar	98,2	88,5	106,4	90,2	132,3	92,0	119,7	122,9	109,4
März	97,2	84,1	103,6	88,4	126,3	89,6	115,7	116,7	105,0
April	97,7	87,8	110,7	98,7	131,2	99,7	123,0	128,7	112,3
Mai	103,4	88,1	112,3	95,2	129,7	100,8	125,1	130,4	112,3
Juni	101,6	85,7	113,1	111,2	119,0	107,8	122,0	133,0	114,4
Juli	96,8	68,9	96,0	89,5	87,9	85,5	81,3	96,6	92,6
August	91,1	65,9	86,7	84,6	110,4	79,6	90,2	98,5	85,5
September	99,9	85,0	105,8	100,8	121,9	90,9	119,6	125,0	108,0
Oktober	92,5	88,6	106,9	107,0	126,7	94,6	125,1	138,5	116,1
November	92,8	89,4	104,4	113,0	127,2	104,9	126,5	146,0	121,5
Dezember	80,3	74,3	87,2	125,9	117,4	107,2	106,8	134,0	102,6
1977 Januar									
Februar									
März									
April									
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie.

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie.

3) Ohne Büromaschinen und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1976	2 434,0	2 530,6	2 753,3	2 637,7	2 869,9	2 763,2	2 983,0	2 908,1	2 725,3	2 546,6	2 456,2	2 241,5	2 482,3	4 964,6
	1977	2 401,2	2 218,0											2 309,6	4 619,2
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1976	373,4	453,2	497,9	459,9	463,7	423,7	486,5	495,3	468,7	447,1	375,2	263,2	413,3	826,6
	1977	322,3	363,6											343,0	685,9
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1976	1 908,2	1 944,8	2 112,8	2 035,9	2 267,8	2 187,6	2 357,8	2 291,8	2 111,6	1 946,3	1 941,7	1 846,8	1 926,5	3 853,0
	1977	1 938,8	1 725,9											1 832,4	3 664,8
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1976	31,7	28,5	20,8	15,1	15,9	23,6	21,9	16,9	12,0	12,6	18,8	21,3	30,1	60,2
	1977	8,5	33,0											20,8	41,5
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1976	71,6	52,2	62,7	64,8	64,3	74,4	63,4	53,9	73,5	62,2	50,3	50,4	61,9	123,8
	1977	69,8	51,3											60,5	121,1
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit	1976	30,6	30,8	32,2	37,8	39,4	30,3	24,8	29,1	35,0	40,9	32,7	30,5	30,7	61,4
	1977	28,6	23,1											25,8	51,6
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1976	15,1	10,4	19,1	18,4	10,9	15,6	16,7	19,1	18,4	29,4	22,3	24,1	12,8	25,5
	1977	24,5	17,2											20,9	41,7
Sonst. Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	1976	3,4	10,6	7,7	5,8	7,8	7,9	11,8	2,0	6,1	8,0	15,1	5,1	7,0	14,0
	1977	8,7	3,9											6,3	12,6
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1976	3 241,4	3 473,5	3 759,8	3 462,5	3 814,1	3 622,9	3 979,1	3 862,9	3 642,4	3 425,1	3 298,4	2 832,8	3 357,4	6 714,9
	1977	3 109,2	2 987,3											3 048,2	6 096,4
Thomas-Stahl	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5	52,6	56,9	56,6	47,3	35,7	30,4	13,2	52,5	105,0
	1977	-	-											-	-
Oxygen-Stahl	1976	2 271,6	2 433,8	2 633,0	2 494,3	2 723,6	2 615,5	2 916,5	2 874,7	2 622,6	2 415,5	2 354,9	2 128,6	2 352,7	4 705,4
	1977	2 275,6	2 167,2											2 221,4	4 442,8
Siemens-Martin-Stahl	1976	495,0	523,6	560,4	487,3	551,1	508,1	542,2	508,0	505,8	511,7	493,7	399,3	509,3	1 018,6
	1977	440,9	427,7											434,3	868,6
Elektro-Stahl	1976	426,9	458,5	504,2	422,2	476,6	446,3	463,3	423,6	466,7	461,9	419,4	291,7	442,7	885,5
	1977	392,7	392,3											392,5	785,0
Sonstiger Stahl	1976	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	-	-	0,3	0,5
	1977	-	-											-	-
Rohblöcke	1976	3 192,5	3 422,4	3 705,8	3 414,4	3 766,0	3 576,5	3 935,1	3 819,7	3 592,2	3 378,3	3 254,5	2 790,5	3 307,4	6 614,8
	1977	3 068,1	2 942,7											3 005,4	6 010,9
darunter im Strang gegossen	1976	922,3	967,6	1 015,6	905,9	1 053,4	1 014,8	1 093,3	1 103,0	1 003,8	1 050,0	1 008,5	875,3	945,0	1 889,9
	1977	976,2	935,7											956,0	1 911,9
Thomas-Stahl	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5	52,6	56,9	56,6	47,3	35,7	30,4	13,2	52,5	105,0
	1977	-	-											-	-
Oxygen-Stahl	1976	2 268,9	2 431,0	2 630,4	2 490,7	2 720,6	2 612,1	2 913,5	2 871,7	2 620,4	2 412,8	2 353,5	2 126,2	2 350,0	4 699,9
	1977	2 274,3	2 165,0											2 219,6	4 439,2
Siemens-Martin-Stahl	1976	494,9	523,5	560,3	487,3	551,0	508,0	542,1	507,9	505,7	511,6	493,6	399,2	509,2	1 018,4
	1977	440,8	427,6											434,2	868,5
Elektro-Stahl	1976	380,9	410,6	453,1	378,1	432,0	403,8	422,6	383,6	418,8	418,1	377,0	251,9	395,8	791,5
	1977	353,0	350,2											351,6	703,1
Flüssigstahl für Stahlguß	1976	48,9	51,1	54,0	48,1	48,1	46,4	44,0	43,2	50,2	46,8	43,9	42,2	50,0	100,1
	1977	41,1	44,5											42,8	85,6
Oxygen-Stahl	1976	2,7	2,8	2,6	3,6	3,0	3,4	2,9	2,9	2,2	2,7	1,5	2,4	2,7	5,5
	1977	1,3	2,3											1,8	3,6
Siemens-Martin-Stahl	1976	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
	1977	0,1	0,1											0,1	0,1
Elektro-Stahl	1976	45,9	48,0	51,1	44,0	44,6	42,5	40,7	40,0	47,8	43,8	42,4	39,8	47,0	93,9
	1977	39,7	42,2											40,9	81,9

1)

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und vierkantstahl

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1976	74,7	81,6	95,9	86,9	92,4	100,1	91,7	113,1	77,0	95,7	98,5	58,5	78,1	156,3
	1977	83,6	75,5 p											79,6	159,1
Pletinen	1976	3,3	3,5	4,0	5,4	4,1	5,6	4,0	4,9	5,7	3,5	4,5	4,4	3,4	6,8
	1977	4,8	3,8 p											4,3	8,6
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1976	145,2	174,6	191,0	177,0	217,8	240,5	217,3	243,6	224,4	177,7	211,8	211,2	159,9	319,8
	1977	189,3	161,6 p											175,4	350,8
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1976	98,7	114,8	133,2	120,6	126,8	127,0	108,5	119,3	134,3	112,1	120,5	113,2	106,7	213,4
	1977	104,9	90,6 p											97,8	195,6
Röhrenrund- und vierkantstahl	1976	82,5	85,5	98,9	75,2	82,4	75,7	74,3	58,6	61,1	67,8	57,6	42,8	84,0	168,0
	1977	75,5	78,6 p											77,1	154,1

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen.

2) In der Montanunion.

11. Erzeugung
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

11

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	1976	1977	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	MD	Gesamt
				1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Förderung	Mat	1976	292	272	312	260	249	247	216	252	255	243	235	202	282	564	282	564
		1977	258	246											252	504	252	504
" "	Fe	1976	79	73	84	71	68	66	60	66	67	68	68	60	76	152	76	152
		1977	71	69											70	140	70	140
Erzeugung	Mat	1976	212	201	235	187	178	174	151	177	193	201	184	162	207	413	207	413
		1977	214	219											217	433	217	433
" "	Fe	1976	69	65	77	63	60	58	52	57	61	66	65	58	67	134	67	134
		1977	69	70											70	139	70	139
Handelsfähiges Roherz	Mat	1976	98	84	99	79	73	68	59	70	98	135	111	99	91	182	91	182
		1977	147	157											152	304	152	304
" "	Fe	1976	28	23	29	23	21	20	18	18	26	42	38	34	26	51	26	51
		1977	44	46											45	90	45	90
Aufbereitetes Erz	Mat	1976	115	117	136	108	105	106	92	108	95	66	73	63	116	232	116	232
		1977	68	63											66	131	66	131
" "	Fe	1976	42	42	48	39	39	38	33	39	35	25	27	24	42	84	42	84
		1977	25	24											25	49	25	49
Versand 1)	Mat	1976	184	220	309	264	235	216	235	225	159	178	156	159	202	404	202	404
		1977	130	224											177	354	177	354
" "	Fe	1976	61	72	100	87	78	73	76	75	51	60	53	52	67	133	67	133
		1977	38	73											56	111	56	111
Bestand 1) (am Ende des Monats)	Mat	1976	1 154	1 108	1 029	965	903	865	776	723	723	702	719	711	x	x	x	x
		1977	724	694											x	x	x	x
" "	Fe	1976	336	322	297	278	258	244	219	199	204	196	204	207	x	x	x	x
		1977	213	205											x	x	x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung 2)	Jahr	1976	1977	3 110	3 047	3 294	3 324	3 574	3 193	3 452	3 516	3 180	3 198	3 005	2 644	3 079	6 158	
				1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
" "	Fe	1976	1 784	1 738	1 870	1 889	2 031	1 819	1 966	1 995	1 826	1 827	1 724	1 503	1 761	3 521	1 761	3 521
		1977	1 675	1 619											1 647	3 294	1 647	3 294

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland										
	Jahr 1976	1977					Jahr 1976	1977									
		Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni			
Roheisen	20 653,7	1 522,1	1 487,7				4 407,8	318,9	312,7								
Rohstahl	27 244,6	1 936,1	1 971,2				4 964,8	343,1	350,0								
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	20 263,9	1 443,8	1 482,9				4 161,4	282,0	291,6								
Siemens-Martin-Stahl	4 434,3	301,8	306,2				382,1	28,4	22,4								
Elektro-Stahl	2 543,7	190,5	182,0				421,2	32,8	36,1								
Walzstahl	18 420,5	1 334,9	1 406,9				3 245,0	228,4	252,4								
Eisenbahnoberbaustoffe	350,5	29,8	21,6				.	.	.								
Formstahl	534,3	41,9	39,7				323,1	19,3	17,3								
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	917,8	84,7	77,8				.	.	.								
Walzdraht	2 009,8	144,1	149,1				799,9	66,9	68,7								
Stabstahl	2 282,6	148,1	168,3				1 022,7	68,5	72,9								
Breitflachstahl	320,1	26,1	24,5				.	.	.								
Warmbandstahl	2 077,2	147,3	150,6				179,2	12,1	15,7								
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 719,2	114,3	133,2				.	.	.								
Grobblech	2 772,2	214,0	202,2				.	.	.								
Mittlblech	296,6	28,1	22,8				.	.	.								
Feinblech	4 609,6	325,6	378,4				.	.	.								
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 390,6	108,4	...				.	.	.	
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 818,0	152,1	...				.	.	.	
Präz.rohre, nahtlos u. geschw.	844,3	68,3	...				.	.	.	
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	1 491,6	97,3	101,1				.	.	.								
Rollendes Eisenbahnzeug	53,8	4,7	4,7				.	.	.								
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	208,0	16,1	16,2				.	.	.								
Freiformschmiedestücke	198,2	14,9	15,5				.	.	.								
Gußeisen	1 525,1	127,4	119,6				243,6	20,2	18,6								
Stahlguß	215,8	14,4	16,9				3,3	0,1	0,2								
Temperguß	172,3	15,0	14,9				.	.	.								

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Grubensinter. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Einschl. Flammrohre. 5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

III. Absatz
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis Dezember MD Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1976	418,8	466,2	511,9	579,9	519,7	426,6	394,3	490,5	454,2	448,5	383,2	395,9	473,3	5 679,9
	1977	417,5													
Breitband	1976	337,0	417,6	419,1	417,2	363,1	434,7	286,3	342,5	342,3	299,0	338,3	387,8	374,9	4 499,0
	1977	293,3													
Halbzeug für Röhrenwerke	1976	110,3	116,6	146,2	132,0	147,5	102,1	132,2	90,4	128,2	80,3	115,3	83,6	115,4	1 384,6
	1977	102,1													
Oberbau	1976	34,6	26,6	67,9	20,9	17,9	46,0	20,0	17,0	47,1	26,6	16,2	70,8	34,3	411,5
	1977	36,1													
Formstahl	1976	70,9	106,6	121,6	65,5	87,1	87,2	69,8	60,9	68,2	84,8	79,7	71,6	81,2	973,9
	1977	99,1													
Breitflanschträger	1976	62,3	76,7	64,0	22,0	51,2	53,6	39,0	28,3	48,4	41,3	32,6	36,8	46,3	556,1
	1977	41,3													
Spundbohlen	1976	24,5	28,3	42,2	21,4	24,3	25,5	47,7	35,4	38,5	26,1	26,2	23,2	30,3	363,3
	1977	14,2													
Stabstahl	1976	392,9	425,1	459,6	349,3	382,5	385,9	360,0	290,0	276,7	331,2	297,0	310,2	355,0	4 260,5
	1977	394,7													
Walzdraht	1976	312,1	287,2	323,8	267,2	297,2	312,1	283,4	230,5	224,7	250,3	200,5	216,4	267,1	3 205,4
	1977	273,8													
Breitflachstahl	1976	36,0	41,2	37,1	31,6	30,3	27,7	31,0	22,1	24,7	27,8	29,9	34,6	31,2	374,1
	1977	38,9													
Warmbandstahl	1976	223,6	208,2	249,0	211,6	233,2	222,7	165,6	175,1	163,8	160,6	187,0	175,4	198,0	2 375,7
	1977	179,6													
Grobblech	1976	355,5	339,6	409,1	322,9	290,8	259,7	301,8	319,3	217,1	226,9	263,9	300,5	300,6	3 607,2
	1977	317,2													
Mittelblech	1976	33,8	33,1	50,6	47,5	27,7	41,9	27,2	45,5	30,4	27,4	27,0	39,8	36,0	432,0
	1977	30,1													
Feinblech	1976	490,2	401,1	435,3	483,7	452,4	604,4	332,9	385,0	380,8	272,6	305,2	553,4	424,8	5 097,1
	1977	327,2													
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1976	89,4	88,1	94,9	89,7	85,4	95,7	88,4	95,1	58,4	58,4	65,7	80,3	82,5	989,4
	1977	83,6													
Verzinktes und verbleites Blech	1976	148,0	117,8	143,2	112,7	128,1	132,6	120,0	104,8	103,6	101,6	92,0	85,6	115,8	1 389,9
	1977	121,3													
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0	2 255,7	2 397,1	2 019,1	1 899,5	1 810,5	1 715,9	1 738,2	2 082,3	2 118,4	25 421,0
	1977	2 059,1													

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse¹⁾ nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis Dezember MD Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1976	1 583,8	1 697,6	1 984,1	1 550,1	1 668,9	1 540,8	1 436,8	1 307,5	1 233,3	1 208,9	1 258,8	1 410,9	1 490,1	17 881,3
	1977	1 386,8													
Belgien	1976	31,3	25,9	33,1	22,2	25,4	27,7	28,6	14,2	19,0	18,6	25,9	23,1	24,6	295,0
	1977	...													
Dänemark	1976	21,8	17,9	28,8	18,0	19,4	29,7	19,6	14,8	18,7	17,5	15,3	17,1	19,9	238,6
	1977	...													
Frankreich	1976	158,5	147,5	130,7	95,0	101,1	111,4	93,6	73,3	56,0	65,7	81,7	64,1	98,2	1 178,6
	1977	...													
Großbritannien	1976	43,5	30,0	21,9	12,3	19,5	22,2	23,9	32,3	21,1	19,6	9,9	19,0	22,9	275,2
	1977	...													
Italien	1976	20,8	12,4	16,4	13,5	8,5	20,2	14,7	14,7	13,3	15,1	15,7	14,9	15,0	180,2
	1977	...													
Irland	1976	2,9	0,8	2,5	0,6	0,1	2,1	1,2	0,6	2,5	0,9	1,0	5,1	1,7	20,3
	1977	...													
Luxemburg	1976	4,9	1,8	0,8	0,5	1,4	1,0	1,1	1,3	0,4	0,5	0,9	0,4	1,3	15,0
	1977	...													
Niederlande	1976	87,0	65,8	84,5	56,6	52,2	67,2	43,9	32,9	52,3	52,3	35,1	39,5	55,8	669,3
	1977	...													
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1976	370,7	302,0	318,8	218,6	227,7	281,6	226,5	184,2	183,3	190,2	185,3	183,2	239,3	2 872,1
	1977	250,2													
Dritte Länder	1976	429,7	296,4	341,6	409,4	359,1	574,8	355,7	407,8	394,0	316,8	294,1	488,3	389,0	4 667,6
	1977	422,1													
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0	2 255,7	2 397,1	2 019,1	1 899,5	1 810,5	1 715,9	1 738,2	2 082,3	2 118,4	25 421,0
	1977	2 059,1													

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschienen sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 3) Einschließlich Röhrenknüppel, aber ohne Stahlrohre, ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (fertigerzeugnis).
Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

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 Febr.		
														MO	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1976	4 806	4 841	5 304	5 174	5 659	5 183	5 725	5 661	5 100	4 944	4 686	4 170	4 823	9 647
		1977	4 522	4 389											4 455	8 911
"	Fe	1976	2 430	2 438	2 672	2 599	2 858	2 651	2 902	2 863	2 613	2 505	2 392	2 119	2 434	4 868
		1977	2 298	2 225											2 262	4 523
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1976	4 348	4 396	4 823	4 687	5 110	4 735	5 183	5 122	4 616	4 476	4 239	3 757	4 372	8 744
		1977	4 097	3 972											4 034	8 068
"	Fe	1976	2 430	2 438	2 672	2 599	2 858	2 651	2 902	2 863	2 613	2 505	2 392	2 119	2 434	4 868
		1977	2 298	2 225											2 262	4 523
Eisenerze	Mat	1976	3 710	3 752	4 133	3 971	4 389	4 052	4 438	4 401	3 962	3 812	3 576	3 170	3 731	7 462
		1977	3 503	3 397											3 450	6 900
"	Fe	1976	2 123	2 131	2 350	2 264	2 516	2 328	2 552	2 529	2 304	2 197	2 078	1 849	2 127	4 254
		1977	2 020	1 954											1 987	3 973
Inlandserze	Mat	1976	204	252	298	246	238	211	230	241	150	181	148	152	228	456
		1977	184	222											203	406
"	Fe	1976	65	79	96	79	77	69	73	77	47	60	50	50	72	144
		1977	57	71											64	128
Auslandserze	Mat	1976	3 506	3 500	3 835	3 725	4 151	3 841	4 208	4 159	3 811	3 631	3 429	3 018	3 503	7 006
		1977	3 319	3 175											3 247	6 494
"	Fe	1976	2 058	2 052	2 254	2 185	2 439	2 258	2 480	2 453	2 257	2 138	2 027	1 800	2 055	4 110
		1977	1 963	1 883											1 923	3 845
darunter Pellets	Mat	1976	326	373	461	359	436	439	508	461	416	310	320	324	350	699
		1977	301	278											290	579
"	Fe	1976	205	234	290	226	273	276	322	292	263	195	202	204	220	440
		1977	190	176											183	366
Manganerze	Mat	1976	42,8	37,3	55,3	56,4	46,2	50,4	52,0	53,3	55,4	80,5	69,2	69,2	40,0	80,1
		1977	58,0	49,7											53,9	107,8
"	Fe	1976	6,2	5,1	6,1	7,0	6,4	6,5	6,9	6,7	6,9	9,1	8,4	8,5	5,7	11,3
		1977	8,0	7,0											7,5	15,0
Abbrände	Mat	1976	119	116	132	149	147	125	131	130	109	111	104	93	117	234
		1977	101	95											98	196
Schlacken und Walzzunder	Mat	1976	400	402	411	419	427	416	453	441	405	388	411	354	401	802
		1977	362	354											358	716
Gichtstaub	Mat	1976	41	47	53	58	60	51	61	57	47	44	40	46	44	88
		1977	42	44											43	86
Schrott	Mat	1976	35,4	41,7	39,1	34,9	40,4	41,0	47,5	41,0	38,7	40,5	38,3	25,0	38,6	77,2
		1977	30,7	32,3											31,5	63,0
Kalkstein	Mat	1976	451	437	474	481	544	442	536	532	476	463	443	410	444	888
		1977	422	414											418	836
Koks im Hochofen	Mat	1976	1 203	1 234	1 336	1 291	1 394	1 324	1 439	1 377	1 295	1 222	1 165	1 087	1 218	2 436
		1977	1 179	1 093											1 136	2 272
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	Mat	1976	494	487	485	489	485	479	482	473	475	479	473	485	490	x
		1977	490	492											491	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) 2)	Mat	1976	4 200	4 380	4 747	4 548	4 913	4 739	5 111	4 976	4 608	4 323	4 162	3 801	4 290	8 580
		1977	4 090	3 792											3 941	7 883
"	Fe	1976	2 341	2 431	2 630	2 524	2 744	2 638	2 850	2 777	2 588	2 418	2 340	2 131	2 386	4 773
		1977	2 286	2 120											2 203	4 407
Sinter im Hochofen	Mat	1976	3 031	3 102	3 284	3 235	3 434	3 222	3 398	3 398	3 183	3 086	2 971	2 695	3 066	6 133
		1977	2 944	2 705											2 824	5 649
"	Fe	1976	1 718	1 750	1 839	1 823	1 939	1 814	1 918	1 919	1 809	1 749	1 687	1 527	1 734	3 468
		1977	1 665	1 523											1 594	3 187
kg-Sintereinsatz je t Roheisen	Mat	1976	1 245	1 226	1 192	1 226	1 197	1 166	1 139	1 168	1 168	1 212	1 210	1 202	1 236	x
		1977	1 226	1 220											1 223	x
"	Fe	1976	706	692	668	691	676	656	643	660	664	687	687	681	699	x
		1977	693	687											690	x

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen. Die im Sinter und Eisenschwamm eingesetzten Rohstoffe sind in den aufgeführten Materialien enthalten.

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MO	Februar Gesamt
		Erzeugung insgesamt	1976	608	612	663	635	677	653	695	674	633	606	573	529	610	1 220
	1977	560	519											540	1 079
Koksofengas	1976	156	149	163	156	163	157	155	160	153	153	147	146	153	305
	1977	144	131											138	275
Hochofengas 2)	1976	452	463	500	479	514	496	540	514	480	453	426	383	458	915
	1977	416	388											402	804
Bezüge insgesamt	1976	468	472	504	434	459	436	437	431	448	457	475	456	470	940
	1977	487	442											465	929
Koksofengas	1976	103	97	109	99	120	118	114	110	115	113	113	101	100	200
	1977	98	90											94	188
Erdgas	1976	360	369	389	330	334	314	319	318	329	337	358	352	365	729
	1977	385	348											367	733
Sonstiges Gas	1976	4,1	5,0	5,7	4,2	4,4	4,2	3,9	3,0	4,2	7,1	4,3	4,0	4,6	9,1
	1977	4,1	4,0											4,1	8,1
Verbrauch insgesamt	1976	958	970	1 040	941	1 010	966	1 004	986	965	949	938	879	964	1 928
	1977	936	857											897	1 793
Koksofengas	1976	240	230	251	236	266	261	256	256	254	252	244	232	235	470
	1977	229	211											220	440
Erdgas	1976	335	348	366	313	318	297	302	303	315	315	332	332	342	683
	1977	367	321											344	688
Hochofengas	1976	378	387	417	388	421	404	442	423	392	376	359	311	383	765
	1977	335	321											328	656
Sonstiges Gas	1976	4,5	5,0	5,7	4,3	4,5	4,1	3,9	3,2	4,2	6,7	4,2	3,9	4,8	9,5
	1977	4,4	4,0											4,2	8,4
in Stromerzeugungs- anlagen 3)	1976	166	166	174	170	188	185	206	196	185	187	186	157	166	332
	1977	162	153											158	315
in Hüttenkokereien	1976	72	68	73	70	73	71	70	69	68	68	65	67	70	140
	1977	67	60											64	127
in Hochofen u. Erz- vorbereitungsanlagen	1976	228	236	260	242	267	258	273	268	247	237	226	203	232	464
	1977	219	211											215	430
in Stahlwerken	1976	38	38	39	35	38	35	36	36	35	37	36	34	38	76
	1977	36	33											35	69
in Warmwalz- betrieben 4)	1976	260	270	291	260	280	272	284	275	283	265	261	234	265	530
	1977	265	242											254	507
Abgaben	1976	73	71	76	72	76	76	80	76	78	73	70	66	72	144
	1977	60	68											64	128

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 8 400 kcal/Nm³ (0° C 760 QS) umgerechnet.

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochofen.

3) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

4) Einschließlich Betriebe, die Blech kalt walzen.

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MO	Februar Gesamt
		Erzeugung	1976	571	555	591	561	631	617	675	676	654	653	633	573	563	1 126
	1977	600	571											586	1 171
Bezug	1976	1 118	1 154	1 266	1 120	1 144	1 115	1 167	1 080	1 119	1 114	1 079	983	1 136	2 274
	1977	1 078	1 013											1 046	2 091
Verbrauch insgesamt	1976	1 470	1 519	1 643	1 487	1 586	1 549	1 644	1 576	1 586	1 573	1 521	1 370	1 495	2 989
	1977	1 502	1 418											1 460	2 920
Hochofen	1976	157	164	173	172	195	200	216	211	195	184	173	172	161	321
	1977	192	166											179	358
Themas- und SM-Stahlwerke	1976	15	15	17	15	16	15	15	15	15	15	15	13	15	30
	1977	14	12											13	26
Oxygen-Stahlwerke	1976	51	52	58	52	56	55	59	59	54	55	58	55	52	103
	1977	55	53											54	108
Elektro- Stahlwerke	1976	262	283	301	258	283	270	291	265	275	281	265	187	273	545
	1977	239	242											241	481
Warmwalzwerke	1976	450	476	518	469	485	484	509	490	505	492	478	437	463	926
	1977	472	451											462	923
Abgaben	1976	183	172	196	175	174	172	171	169	169	168	174	157	178	355
	1977	161	151											156	312

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.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1976	35	42	39	35	40	41	47	41	39	40	38	25	39	77
	1977	31	32											32	63
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Verschmelzstahl)	1976	1 264	1 351	1 466	1 295	1 435	1 347	1 473	1 389	1 383	1 324	1 244	1 040	1 308	2 615
	1977	1 171	1 154											1 162	2 325
Thomas-Stahlrohblöcken	1976	6,6	7,5	7,6	7,5	8,3	7,1	7,6	7,6	6,0	4,7	3,3	1,7	7,0	14
	1977	-	-											-	-
Oxygen-Stahlrohblöcken	1976	522	572	622	578	626	605	695	679	627	565	546	505	547	1 094
	1977	522	507											515	1 030
SM-Stahlrohblöcken	1976	354	365	391	340	382	346	367	333	335	342	335	275	360	720
	1977	304	298											301	602
Elektro-Stahlrohblöcken	1976	382	406	446	370	419	389	404	369	416	412	360	258	394	788
	1977	345	348											346	693
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1976	260	293	330	304	304	298	250	245	321	330	322	297	277	553
	1977	306	...											...	...
Stahlguß (" ")	1976	47	49	53	46	46	44	42	41	49	45	43	41	48	96
	1977	40	...											...	...
Temperguß (" ")	1976	42	45	50	45	45	46	30	26	48	50	48	44	43	87
	1977	40	...											...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1976	15	16	14	13	14	15	16	14	14	16	16	11	16	x
	1977	13	15											14	x
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Verschmelzstahl)	1976	396	395	396	379	381	377	374	364	385	392	382	373	395	x
	1977	382	392											387	x
Thomas-Stahlrohblöcken	1976	137	131	123	129	132	135	133	135	126	132	108	132	134	x
	1977	-	-											-	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1976	230	235	236	232	230	232	238	236	239	234	232	238	233	x
	1977	230	234											232	x
SM-Stahlrohblöcken	1976	716	698	698	698	693	681	677	656	662	669	679	690	707	x
	1977	689	698											693	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1976	1 002	989	983	978	970	963	956	963	993	986	955	1 024	995	x
	1977	977	994											985	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1976	609	604	619	621	618	615	596	589	602	618	611	632	607	x
	1977	621	...											...	x
Stahlguß (" ")	1976	951	987	986	936	925	953	967	948	943	998	990	996	969	x
	1977	1 063	...											...	x
Temperguß (" ")	1976	975	964	885	893	889	959	959	956	962	954	922	952	969	x
	1977	952	...											...	x

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1976	1 797	1 934	2 234	1 989	2 101	2 010	2 007	1 874	2 098	2 039	1 875	1 695	1 865	3 730
	1977	1 867	...											...	...
bei Hochofen und Stahlwerken	1976	1 190	1 375	1 440	1 250	1 400	1 318	1 409	1 357	1 404	1 229	1 200	1 004	1 283	2 565
	1977	1 150	1 084											1 117	2 234
vom Handel	1976	567	719	721	600	682	631	664	634	673	595	580	485	643	1 286
	1977	575	516											546	1 091
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	334	385	426	377	375	379	395	303	401	414	411	372	359	718
	1977	388	...											...	...
vom Handel	1976	156	184	205	176	172	175	138	141	184	194	195	171	170	340
	1977	183	...											...	...
Eigenentfall	1976	801	857	941	852	921	892	911	885	947	853	836	719	829	1 658
	1977	779	...											...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1976	624	656	719	650	718	687	745	723	730	634	620	518	640	1 279
	1977	574	569											571	1 143
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	177	201	222	202	203	204	167	162	217	219	215	200	189	378
	1977	205	...											...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1976	115	141	102	134	95	115	90	70	103	140	111	106	128	256
	1977	100	110											105	210
Für Ausfuhr bestimmt	1976	176	177	204	250	220	250	185	181	199	170	141	110	176	352
	1977	150	175											163	325
Bestand	1976	2 686	2 663	2 756	2 770	2 779	2 763	2 742	2 693	2 752	2 832	2 869	3 006	x	x
	1977	3 132	...											x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1976	1 171	1 240	1 264	1 265	1 268	1 278	1 243	1 227	1 277	1 268	1 279	1 318	x	x
	1977	1 363	1 342											x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	320	331	342	338	332	336	334	340	339	341	349	349	x	x
	1977	358	...											x	x
bei Händlern	1976	1 195	1 092	1 149	1 167	1 179	1 149	1 165	1 126	1 137	1 222	1 240	1 340	x	x
	1977	1 410	...											x	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien

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.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1976	14 135	14 364	14 555	14 517	14 520	15 013	14 512	15 008	14 992	15 760	15 221	14 867
		1977	14 916	14 186										
" "	Fe	1976	8 098	8 225	8 308	8 256	8 246	8 531	8 257	8 560	8 532	8 963	8 590	8 422
		1977	8 484	8 083										
Eisenerze	Mat	1976	12 137	12 400	12 588	12 459	12 349	12 949	12 476	12 912	12 885	13 524	13 023	12 742
		1977	12 892	12 142										
" "	Fe	1976	7 321	7 502	7 565	7 485	7 419	7 763	7 484	7 757	7 721	8 109	7 745	7 617
		1977	7 712	7 268										
Inlandserze	Mat	1976	37	29	32	31	29	31	37	32	35	42	54	65
		1977	72	78										
" "	Fe	1976	12	10	11	11	10	11	13	12	13	12	14	15
		1977	16	17										
Auslandserze	Mat	1976	12 099	12 372	12 556	12 429	12 319	12 918	12 439	12 881	12 849	13 482	12 968	12 678
		1977	12 820	12 064										
" "	Fe	1976	7 308	7 492	7 555	7 474	7 409	7 753	7 471	7 745	7 707	8 097	7 731	7 602
		1977	7 696	7 252										
Manganerze	Mat	1976	659	717	686	711	740	720	700	693	709	661	654	665
		1977	614	562										
" "	Fe	1976	99	105	104	107	112	106	102	98	101	79	91	94
		1977	87	81										
Sinter, Briketts	Mat	1976	484	372	347	389	484	355	371	442	410	469	444	367
		1977	317	415										
" "	Fe	1976	290	212	209	232	286	224	228	262	254	281	267	221
		1977	195	258										
Abbrände	Mat	1976	390	395	403	402	398	405	385	376	381	383	395	414
		1977	420	429										
" "	Fe	1976	182	187	189	188	184	188	178	174	175	176	185	196
		1977	199	203										
Schlacken und Walzzunder	Mat	1976	413	429	477	501	497	517	522	521	539	659	637	623
		1977	615	579										
" "	Fe	1976	189	200	219	224	225	228	242	245	256	294	275	271
		1977	265	252										
Gichtstaub	Mat	1976	52	52	55	55	53	58	59	63	68	65	68	56
		1977	58	58										
" "	Fe	1976	19	19	20	20	19	21	22	24	25	25	27	23
		1977	25	20										
Schrott 1)		1976	1 171	1 240	1 264	1 265	1 268	1 278	1 243	1 227	1 277	1 268	1 279	1 318
		1977	1 363	1 342										
Hochofenschrott		1976	26	19	20	21	25	30	24	21	26	20	21	36
		1977	47	45										
Stahlwerksschrott		1976	966	1 041	1 068	1 059	1 059	1 060	1 032	1 016	1 064	1 057	1 065	1 085
		1977	1 109	1 097										
Legierter Schrott		1976	120	118	117	128	125	129	130	131	138	141	140	142
		1977	154	150										
Gußbruch		1976	60	62	59	57	59	59	57	59	49	49	54	56
		1977	53	49										
Koks		1976	627	605	573	545	540	518	492	491	485	468	472	520
		1977	524	537										
Steinkohlen und Briketts, einschl. Einsatzkohle		1976	552	537	512	513	531	545	594	560	575	618	688	687
		1977	618	546										
Roheisen		1976	643	605	570	588	600	620	595	570	563	552	529	604
		1977	652	631										
Rohblöcke 2)		1976	834	829	796	806	817	807	863	970	891	948	992	1 007
		1977	963	956 p										
Walzzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils)		1976	2 330	2 416	2 452	2 468	2 588	2 631	2 869	3 104	3 016	3 012	2 967	2 983
		1977	3 147	3 039 p										
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)		1976	1 340	1 387	1 542	1 432	1 504	1 584	1 605	1 638	1 555	1 536	1 558	1 527
		1977	1 604	1 618 p										

1) Ohne reine Walzwerke

2) Ohne Bestände bei Rohrwerken

3) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke)

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.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1)	1976	272 556	272 818	273 301	272 536	272 423	271 904	271 949	272 512	274 264	272 805	271 877	270 683
	1977	269 548 r	268 910										
Angestellte 1)	1976	63 234	63 118	63 190	62 804	62 914	62 845	62 679	62 997	63 606	63 151	63 113	63 014
	1977	62 605 r	62 644										
Arbeiter 1)	1976	209 322	209 700	210 111	209 732	209 509	209 059	209 270	209 515	210 658	209 654	208 764	207 669
	1977	206 943	206 266										
Hochöfen 2)	1976	14 366	14 409	14 458	14 402	14 381	14 356	14 381	14 422	14 808	14 745	14 681	14 629
	1977	14 648	14 578										
Stahlwerke 2)	1976	27 707	27 768	27 681	27 447	27 421	27 345	27 429	27 328	27 171	27 015	26 882	26 766
	1977	26 669	26 553										
Walzwerke 2)	1976	72 293	72 721	72 695	72 763	72 590	72 568	72 742	72 729	72 368	72 192	71 773	71 237
	1977	70 237	70 498										
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1976	60 198	60 463	60 823	60 753	60 714	60 415	60 978	61 013	60 814	60 482	60 369	60 171
	1977	59 779	60 034										
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1)	1976	56 543	56 487	55 462	55 369	54 635	54 611	54 509	54 575	54 628	53 793	53 714	53 332
	1977	52 953 r	52 823										
Angestellte 1)	1976	13 843	13 953	13 830	13 801	13 486	13 462	13 416	13 494	13 561	13 604	13 600	13 518
	1977	13 535 r	13 537										
Arbeiter 1)	1976	42 700	42 534	41 632	41 568	41 133	41 149	41 093	41 081	41 067	40 189	40 114	39 814
	1977	39 418	39 286										
Eisenerzbergbau	1976	2 279	2 264	2 250	2 185	2 163	2 133	2 079	2 052	1 465	1 284	1 281	1 275
	1977	1 270	1 272										
Angestellte 1)	1976	375	371	368	362	358	357	344	342	290	213	212	210
	1977	211	213										
Arbeiter 1)	1976	1 904	1 893	1 882	1 823	1 805	1 775	1 735	1 710	1 175	1 071	1 069	1 065
	1977	1 059	1 059										
über Tage	1976	979	962	971	963	946	927	910	907	390	302	303	310
	1977	294	293										
unter Tage einschl. Tagebau	1976	925	931	911	860	859	849	825	803	785	769	766	755
	1977	765	766										

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Eisen schaffende Industrie	Verfahrenere Stunden	33 483	33 395	35 944	33 063	33 991	32 543	33 662	32 178	34 420	34 216	33 668	31 346
	Ausfallstunden	9 195	8 082	9 745	8 415	8 198	9 132	11 887	13 181	10 108	9 208	7 772	11 655
Eisenerzbergbau	Verfahrenere Stunden	264	261	285	243	242	230	227	240	165	154	157	142
	Ausfallstunden	58	50	63	55	57	68	93	79	35	36	31	50

1) Einschließlich Auszubildende 2) Ohne Auszubildende

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr													Jan. bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1975	692	658	677	663	748	650	642	632	682	659	845	673	685	8 221
	1976	628	627	649	674	713	679	684	684	744	759	867	738	704	8 446
Brutto-Gehaltssumme	1975	191	188	198	193	200	197	189	188	187	219	248	222	202	2 421
	1976	195	195	196	199	204	208	201	199	200	210	267	242	210	2 516
Brutto-Lohnsumme	1975	501	470	478	470	548	453	453	444	495	440	597	451	483	5 800
	1976	433	432	454	476	509	471	483	485	545	549	600	497	495	5 934
Eisenerzbergbau	1975	6,0	6,4	6,2	6,0	5,9	5,6	5,9	5,6	5,6	5,4	7,1	5,6	5,9	71,3
	1976	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,2	5,3	5,3	3,8	3,4	3,8	3,7	4,8	57,1
Brutto-Gehaltssumme	1975	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	1,6	18,7
	1976	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	1,2	1,2	1,3	15,8
Brutto-Lohnsumme	1975	4,5	4,9	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3	4,1	4,1	3,9	5,1	4,1	4,4	52,5
	1976	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	2,7	2,4	2,6	2,5	3,5	41,4

X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie 2) 3)

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr													Jan. bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	1975	3 709	3 385	3 235	3 315	2 950	2 934	2 832	2 588	2 830	2 835	2 669	2 453	2 978	35 735
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Inlandsumsatz	1975	2 371	2 161	2 058	2 168	1 908	1 887	1 870	1 725	1 874	1 868	1 773	1 652	1 943	23 313
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandsumsatz	1975	1 339	1 224	1 177	1 148	1 042	1 046	962	863	956	967	896	801	1 035	12 422
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1975	152	143	146	161	147	151	148	132	157	150	136	123	146	1 746
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Inlandsumsatz	1975	113	104	108	118	108	108	106	97	113	107	96	86	105	1 265
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandsumsatz	1975	39	39	38	43	40	43	42	35	43	43	40	37	40	481
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerzbergbau	1975	15	11	10	14	10	12	11	12	12	12	11	10	12	142
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	537	542	564	612	558	556	532	466	558	629	542	454	546	6 550
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Inlandsumsatz	1975	449	454	476	516	463	467	447	385	481	543	469	379	460	5 525
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandsumsatz	1975	88	88	89	96	95	89	85	81	77	86	77	74	85	1 025
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

2) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe). 3) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr													Jan. bis Dez.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1976	3 631,4	3 327,3	3 502,7	3 980,5	4 224,9	4 165,4	3 711,7	5 338,4	3 871,6	3 830,0	3 518,6	3 672,7	3 897,9	46 775,3
	1977	3 107,9													
Steinkohle	1976	354,2	480,2	394,7	410,1	452,1	491,6	373,4	550,0	460,6	575,7	716,6	711,4	497,5	5 970,4
	1977	410,8													
Koks	1976	79,7	91,8	106,1	101,9	104,7	134,5	122,0	120,1	86,5	107,9	83,0	121,3	105,0	1 259,7
	1977	80,7													
Schrott	1976	128,5	177,6	148,4	105,5	104,7	136,4	92,5	144,3	124,2	141,4	109,0	132,1	128,7	1 544,7
	1977	93,8													
Roheisen u. Hochofen-Ferrollegierungen	1976	31,3	44,4	49,0	34,1	44,9	34,0	42,2	34,5	39,3	38,9	27,6	16,8	36,4	437,0
	1977	38,8													
Rohblöcke	1976	0,6	0,3	1,1	0,6	6,0	1,2	2,1	0,5	6,0	6,0	5,0	5,9	2,9	35,2
	1977	3,7													
Halbzeug	1976	89,4	108,1	113,4	137,6	71,9	81,1	72,6	102,5	96,3	85,6	78,4	67,4	92,0	1 104,3
	1977	90,5													
Warmbreitband	1976	54,9	67,8	82,6	52,0	88,5	53,3	75,8	77,6	73,3	54,5	64,3	47,0	66,0	791,8
	1977	71,9													
Oberbaumaterial	1976	0,2	1,8	0,6	1,4	0,4	1,2	0,9	4,4	1,0	1,9	1,8	3,0	1,5	18,5
	1977	1,9													
Formstahl	1976	67,7	76,5	77,4	75,6	62,9	75,0	62,8	46,6	60,6	51,5	48,0	44,7	62,5	749,5
	1977	39,9													
Stabstahl	1976	158,3	170,8	205,2	178,6	180,9	188,4	186,3	141,8	178,5	190,8	159,3	135,7	172,9	2 074,7
	1977	130,7													
Walzdraht	1976	56,1	58,4	74,5	66,7	78,8	119,3	83,8	63,3	82,7	70,5	63,9	60,0	73,2	878,3
	1977	55,9													
Bandstahl	1976	23,7	31,4	34,2	35,4	29,6	31,6	35,0	20,4	32,0	25,2	21,8	20,9	28,4	341,3
	1977	25,1													
Breitflachstahl und Grobblech	1976	98,6	114,1	160,2	150,7	118,5	140,9	120,1	103,4	91,9	104,5	99,5	106,5	117,4	1 409,0
	1977	122,5													
Mittelblech	1976	21,2	18,7	23,9	28,0	23,7	27,2	22,4	22,0	19,1	23,9	17,7	16,8	22,0	264,4
	1977	25,9													
Feinblech	1976	132,2	122,8	128,2	146,1	130,4	152,4	152,1	124,8	144,8	142,9	155,8	126,6	138,3	1 659,2
	1977	143,6													
Weißblech und -band	1976	8,0	6,1	10,4	11,7	11,7	13,7	16,9	11,6	15,3	14,7	10,1	9,9	11,7	140,1
	1977	10,7													
sonstiges Blech	1976	18,9	35,0	27,9	27,4	22,9	38,4	32,0	22,7	25,1	28,0	25,8	30,8	27,9	334,9
	1977	26,6													
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1976	729,8	811,9	939,7	912,0	826,1	923,6	862,5	741,5	826,6	800,4	751,5	675,3	816,8	9 801,1
	1977	748,8													
Präzisionsrohre, nahtlos	1976	0,7	1,0	0,9	1,0	0,7	1,3	1,4	0,8	1,2	1,5	1,5	1,4	1,1	13,3
	1977	1,1													
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1976	13,2	13,6	18,2	16,0	19,9	22,4	23,2	17,0	15,5	16,9	13,7	13,3	16,9	202,3
	1977	15,0													
Präzisionsrohre, geschweißt	1976	5,0	5,2	5,5	5,5	5,7	7,6	5,5	5,7	6,0	5,5	5,0	4,4	5,5	66,5
	1977	6,0													
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1976	13,2	14,8	24,2	26,1	20,0	24,7	18,3	13,4	14,4	15,5	20,3	15,9	18,4	220,9
	1977	11,9													
sonstige Rohre 2)	1976	6,4	8,8	11,0	9,2	11,8	11,8	9,5	7,4	7,2	7,6	7,0	6,3	8,7	104,3
	1977	9,5													
Rohrverbindungsstücke	1976	2,0	2,6	3,0	2,8	2,6	2,4	2,5	1,8	2,5	2,9	2,0	2,4	2,5	29,6
	1977	2,2													
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1976	3,3	1,6	3,6	2,7	3,8	3,9	2,5	4,0	3,7	3,1	2,4	3,8	3,2	38,2
	1977	2,0													
Erzeugnisse der Eisenschaffenden Ind. insgesamt 4)	1976	773,7	859,6	1 006,2	975,3	890,6	997,7	925,4	791,6	877,0	853,4	803,5	722,8	873,0	10 476,2
	1977	796,5													
darunter Edelstahl	1976	25,5	27,1	37,3	33,7	37,4	34,2	45,1	29,3	40,9	44,7	44,5	46,1	36,3	435,6
	1977	...													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1976	91,4	103,1	123,9	117,9	120,5	129,1	115,1	96,2	116,3	132,7	128,0	122,2	116,3	1 396,0
	1977	106,3													
darunter Edelstahl	1976	7,4	9,3	12,1	12,2	10,5	10,3	11,0	8,0	11,6	12,8	11,6	11,4	10,7	128,2
	1977	...													
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1976	828,0	911,9	1 082,1	1 050,5	1 056,1	1 126,0	1 100,6	974,9	1 053,2	1 097,5	1 039,5	968,3	1 023,7	12 284,2
	1977	946,4													

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnschienen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8609 502 - 508.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember DM	Gesamt
Eisenerze	1976	0,2	0,3	0,7	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	3,8
	1977	0,4													
Steinkohle	1976	1 030,3	922,4	1 067,5	1 010,2	1 081,8	1 109,5	1 213,9	1 119,2	1 260,5	1 072,0	990,4	1 142,1	1 084,9	13 019,1
	1977	758,6													
Koks	1976	434,5	434,9	594,4	582,3	633,2	726,7	621,3	647,6	762,7	610,8	586,8	463,6	591,6	7 098,7
	1977	332,4													
Schrott	1976	165,0	208,8	225,8	274,2	275,7	212,9	219,1	215,7	194,7	228,4	174,0	175,4	214,1	2 569,1
	1977	157,1													
Roheisen u. Hochofen- ferrolegierungen	1976	72,8	73,0	79,5	89,5	71,9	79,0	78,2	59,1	66,0	71,1	75,7	61,2	72,3	867,4
	1977	67,9													
Rohblöcke	1976	4,2	3,3	3,0	3,3	2,5	3,1	3,4	1,8	1,6	1,2	1,5	1,3	2,5	30,2
	1977	2,1													
Halbzeug	1976	87,6	62,4	80,7	78,4	86,8	79,7	78,3	104,3	111,4	89,6	69,4	83,8	84,4	1 012,2
	1977	74,5													
Warmbreitband	1976	79,2	68,4	80,0	75,7	94,6	81,4	86,5	98,6	120,6	115,0	97,8	122,2	93,3	1 119,8
	1977	55,8													
Oberbaumaterial	1976	20,9	16,2	21,6	15,6	19,2	15,6	16,9	16,7	16,5	8,8	13,5	10,0	16,0	191,5
	1977	8,6													
Formstahl	1976	76,2	56,3	70,6	90,7	83,2	52,4	81,6	92,6	84,6	72,2	83,6	57,0	75,1	900,8
	1977	44,3													
Stabstahl	1976	146,5	116,2	127,3	115,4	115,6	106,6	137,2	124,9	144,0	125,3	131,4	109,6	125,0	1 500,1
	1977	70,5													
Walzdraht	1976	62,4	51,1	57,7	55,6	58,2	47,7	57,7	71,3	90,4	76,1	59,1	71,4	63,2	758,8
	1977	47,7													
Bandstahl	1976	18,4	24,0	28,0	28,4	29,4	24,1	26,3	26,9	40,3	30,7	23,5	25,7	27,1	325,7
	1977	24,1													
Breitflachstahl und Grobblech	1976	140,9	117,9	131,8	139,9	109,7	100,4	120,4	142,7	140,9	119,6	100,6	97,7	121,8	1 461,9
	1977	77,6													
Mittelblech	1976	17,1	15,0	22,6	22,3	16,5	14,1	16,9	23,0	20,9	17,2	13,6	17,9	18,1	217,0
	1977	13,2													
Feinblech	1976	183,9	116,6	134,8	160,4	132,6	125,8	165,0	176,7	216,8	199,7	229,5	205,1	170,5	2 046,2
	1977	187,5													
Weißblech und -band	1976	35,7	31,6	41,4	37,2	47,6	29,2	32,5	30,0	46,5	37,8	47,6	46,5	38,6	463,6
	1977	30,9													
sonstiges Blech	1976	72,3	59,5	63,1	58,9	54,8	44,4	50,4	57,1	50,8	63,5	58,3	49,9	56,9	682,5
	1977	36,3													
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1976	945,4	738,5	862,5	881,7	850,7	724,5	873,1	966,5	1 085,2	956,8	929,3	898,2	892,5	10 710,4
	1977	673,1													
Präzisionsrohre, nahtlos	1976	5,9	8,3	9,5	11,8	12,1	11,3	13,0	12,5	9,2	11,5	9,5	13,7	10,7	128,2
	1977	9,7													
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1976	102,5	77,1	87,3	107,5	119,7	94,2	96,4	85,6	85,6	97,7	83,5	72,6	92,5	1 110,5
	1977	59,0													
Präzisionsrohre, geschweißt	1976	6,2	10,4	9,3	11,2	12,1	8,5	9,9	9,3	9,5	8,0	7,6	12,1	9,5	114,2
	1977	7,0													
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1976	126,4	56,3	204,0	120,8	132,8	137,7	98,7	150,1	121,7	105,3	167,2	90,2	125,9	1 511,1
	1977	137,0													
Sonstige Rohre 2)	1976	5,5	5,5	6,6	6,2	6,6	6,9	7,1	8,4	7,4	8,1	8,3	7,2	7,0	83,5
	1977	7,1													
Rohrverbindungsstücke	1976	6,0	6,1	7,6	6,4	6,5	6,8	6,1	4,9	7,2	6,3	6,3	6,8	6,4	77,1
	1977	5,2													
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1976	8,2	8,8	12,2	9,9	11,2	9,2	8,9	7,9	11,0	10,2	10,0	10,2	10,1	120,6
	1977	8,0													
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1976	1 206,1	910,9	1 199,0	1 155,5	1 151,6	999,0	1 113,1	1 245,2	1 336,8	1 203,9	1 221,4	1 111,0	1 154,6	13 855,6
	1977	906,1													
darunter Edelstahl	1976	48,3	50,0	72,4	69,5	71,3	66,5	68,1	54,2	68,3	65,6	70,6	67,7	64,4	773,2
	1977	...													
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1976	181,1	206,5	249,5	236,4	223,9	229,4	229,7	187,3	244,9	257,1	242,5	234,1	226,2	2 714,0
	1977	195,4													
darunter Edelstahl	1976	14,6	13,1	15,9	15,8	16,4	17,0	17,0	14,2	17,0	16,9	16,4	18,3	15,8	189,6
	1977	...													
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1976	1 755,9	1 546,4	2 018,8	1 854,3	1 863,3	1 712,0	1 844,4	1 805,1	2 066,1	1 988,7	1 934,2	1 838,6	1 851,4	22 216,8
	1977	1 507,0													

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schweißhalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8609 502 - 508.

