

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Januar 1977



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Januar 1977

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

STATISTISCHES BUNDESAMT
Staatssekretariat für Statistik
Bundesrepublik Deutschland



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—77101

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 verwendet 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.
- × an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

Erschienen im Februar 1977

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13742

Düsseldorf, den 1.2.1977
31-7

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

	Metallischer Möller insges.	Inlandserze		Auslandserze	
		1000 t Fe	in % zum met. Möller	1000 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	2,6	25 908	81,3

- 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

Vorbermerkung	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 Stahlhalbzug	8
6. Stahlhalbzugversand 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 Herkunfts ländern	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	13
IV. Verbrauch im Bundesgebiet	
19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Reheisen 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
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

I. Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	fördertäglich	Fe-Inhalt 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											
März											
April											
Mai											
Juni											
Juli											
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

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

1970	100	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88	88
1972	96	95	97	96	96	85
1973	97	110	110	113	113	93
1974	86	120	118	122	122	92
1975	70	89	90	91	91	81
1976	48	94	94	93	93	84
1977						
1976 Oktober	43	89	89	89	89	92
November	43	89	88	90	90	94
Dezember	42	79	77	78	78	77
1977 Januar	47	84	83	81	81	84
Februar						
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	März 1974 140,8	März 1974 23,0	Mai 1970 4 106	19,4
produktionstägl. 1)	Mai 1961 70,3	März 1974 114,9	März 1974 166,4						

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

I. Gesamtübersichten

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	BR. Deutsch- land	Europäische Gemeinschaft							Vergleichsländer			
		Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen ¹⁾	USA	UdSSR	Japan	
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	12 146	23 226	22 268	23 416	4 566	5 185	134 003	118 740	...	107 377	...
1977												
1976 Oktober	3 425	1 041	2 161	1 836	2 234	400	463	11 637	9 555	...	9 757	...
November	3 298	979	2 088	1 954	1 914	352	483	11 148	8 810	...	9 450	...
Dezember	2 833	879	1 792	1 881	1 915	313	476	10 164	8 550	...	9 409	...
1977 Januar	3 109	956	1 791	1 994 ²⁾	2 022	326	449	10 728	...	...	...	...
Februar												
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

	b) Maßziffern - 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	...
1977												
1976 Oktober	91	99	109	78	155	88	110	101	94	...	125	...
November	88	93	105	83	133	77	115	97	87	...	122	...
Dezember	75	84	90	80	133	69	113	88	84	...	121	...
1977 Januar	83	91	90	84	140	72	107	93	...	...	...	...
Februar												
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Jahr	Höchsterzeugung								Maßeinheit: 1000 t			
	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1973	1975	1973	1973
Menge	53 232	16 225	27 020	28 316	23 803	6 448	5 840	155 639	139 950	141 161	119 322	6 640

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1976 betrug die Erzeugung in Dänemark 723 000 und in Irland 58 000

2) Monat mit 5 Wochen.

I. Gesamtübersichten

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. Genüß- 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 p	111,6	78,4	43,5	111,6	108,3	108,8	118,3	94,6	171,0
1975 Januar	96,5	86,2	79,6	95,4	90,3	94,2	105,3	70,7	173,4
Februar	103,4	85,2	82,2	102,1	98,4	103,3	108,4	76,9	176,6
März	108,9	85,9	66,1	102,2	107,6	111,1	114,0	88,7	174,4
April	104,2	86,3	75,6	101,6	101,8	102,4	108,7	92,2	153,2
Mai	109,4	79,6	61,3	103,9	110,3	107,3	120,7	106,2	140,9
Juni	106,5	79,7	66,1	104,9	107,2	100,7	114,1	105,0	134,5
Juli	89,6	76,6	53,9	93,0	84,0	84,4	102,9	92,3	117,7
August	90,9	70,6	54,2	92,0	84,0	87,4	110,7	92,9	124,1
September	103,8	76,0	51,8	101,4	102,4	103,3	111,7	103,3	133,3
Oktober	107,5	79,5	54,2	104,2	103,3	107,6	118,1	101,7	162,3
November	119,0	82,6	54,8	112,7	117,2	119,0	127,5	107,2	187,0
Dezember	108,1	75,7	42,3	98,4	110,0	104,6	117,2	79,5	192,3
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	103,8	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 p	123,9	85,9	42,4	116,8	123,5	124,4	133,4	105,3	189,8
Dezember p	111,8	80,6	35,6	103,8	114,4	105,3	116,1	77,7	204,1

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 p	95,0	81,9	102,3	100,0	121,7	95,2	113,3	123,2	106,3
1975 Januar	111,4	82,9	88,2	90,4	125,3	87,0	80,9	100,2	87,6
Februar	105,8	89,2	91,2	96,9	133,5	88,0	92,3	112,4	96,0
März	100,0	91,8	96,6	106,6	136,9	98,3	103,4	123,2	100,8
April	100,3	89,6	90,5	93,9	131,5	92,3	107,4	112,5	94,9
Mai	90,6	88,0	95,7	108,1	138,9	103,1	113,6	120,0	103,2
Juni	94,1	85,7	92,0	104,4	125,5	100,7	113,6	116,1	98,4
Juli	85,2	68,7	77,6	88,9	88,8	83,8	77,5	91,3	80,2
August	80,4	69,1	74,3	87,6	117,6	81,0	83,3	89,5	78,3
September	87,9	80,8	85,1	100,2	128,2	91,5	106,6	115,8	94,5
Oktober	85,8	84,5	87,7	96,1	132,5	89,6	110,5	116,7	99,1
November	93,9	87,7	97,5	117,8	143,7	103,0	120,6	136,2	109,3
Dezember	83,1	71,3	82,4	145,3	125,1	110,5	97,7	123,4	93,7
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 p	92,8	89,4	104,4	113,0	127,2	104,9	126,5	146,0	121,5
Dezember p	80,3	74,3	87,2	125,9	107,2	106,8	134,0	134,0	102,6

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 Dezember MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen	1976	2 434,0	2 530,5	2 753,3	2 637,7	2 869,9	2 763,2	2 933,0	2 908,1	2 725,3	2 546,6	2 456,2	2 241,5	2 654,1	31 849,3
	1977	2 401,2													
Roheisen f.d. Stahlerzeugung phosphorthaltig	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	434,0	5 208,0
	1977	322,3													
Roheisen f.d. Stahlerzeugung phosphorarm	1976	1 903,2	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	2 079,4	24 953,1
	1977	1 938,8													
Gießerei-Roheisen phosphorthaltig	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	19,9	239,4
	1977	8,5													
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	62,0	743,7
	1977	69,8													
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	32,8	394,1
	1977	28,6													
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	18,3	219,7
	1977	24,5													
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	7,6	91,4
	1977	8,7													
Rohstahl (Röhrlöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1976	3 241,4	3 473,5	3 759,8	3 462,5	3 814,1	3 622,9	3 929,1	3 862,9	3 642,4	3 425,1	3 298,4	2 832,8	3 534,6	42 414,8
	1977	3 109,2													
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	48,4	580,2
	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	2 540,4	30 484,5
	1977	2 275,6													
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	507,2	6 066,2
	1977	440,9													
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	438,4	5 261,3
	1977	392,7													
Sonstiger Stahl	1976	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	-	-	0,2	2,6
	1977	-													
Röhrlöcke	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	3 487,3	41 847,8
	1977	3 068,1													
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	1 001,1	12 013,4
	1977	976,2													
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	48,4	580,2
	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	2 537,7	30 451,9
	1977	2 274,3													
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	507,1	6 065,1
	1977	440,8													
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	394,2	4 730,6
	1977	353,0													
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	47,3	567,0
	1977	41,1													
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	32,7
	1977	1,3													
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	1,0
	1977	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	44,2	530,7
	1977	39,7													

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und vierkantstahl¹⁾

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	88,8	1 066,0
	1977	80,7													
Platinen	1976	3,3	3,5	4,8	5,4	4,1	5,6	4,0	4,9	5,7	3,5	4,5	4,4	4,5	53,9
	1977	3,2													
Wärm breitband 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	202,7	2 432,2
	1977	191,6													
Knüppel ohne Röhrenkrümme	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	119,1	1 429,0
	1977	92,6													
Röhrenrund- und vierkantstahl	1976	82,5	89,5	98,9	75,2	82,4	75,7	74,3	58,6	61,1	67,8	57,6	42,8	71,0	862,4
	1977	77,7													

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

2) In der Montanunion.

II. Erzeugung

6. Stahlhalbzeugversand, Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis Dezember Hd Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Stahlhalbzeugversand 1)	1976	151,8	156,4	170,6	171,9	166,6	161,6	186,3	224,6	212,6	196,8	174,5	164,7	178,2	2 138,5
	1977	135,3													
Rohblöcke und -brammen	1976	39,5	32,9	23,0	31,6	37,1	38,5	64,4	34,8	50,5	51,7	32,8	28,9	38,8	465,7
	1977	31,0													
Wärmabreitband zum Auswalzen 2)	1976	12,4	10,7	20,3	19,9	19,7	14,5	19,3	56,4	39,0	35,0	33,6	34,7	26,3	315,6
	1977	16,4													
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1976	99,9	112,8	121,3	120,4	109,8	108,6	102,6	133,4	123,1	110,1	103,1	101,1	113,1	1 357,2
	1977	87,9													
Walzstahlerzeugnisse	1976	2 331,9	2 472,8	2 750,2	2 474,1	2 606,9	2 575,6	2 621,6	2 391,3	2 741,9	2 434,5	2 328,6	2 068,1	2 483,1	29 797,4
	1977	2 149,0													
Eisenbahnoberbaustoffe	1976	53,5	51,7	47,0	45,3	37,2	35,0	45,6	49,0	49,5	44,6	37,7	22,9	43,3	519,1
	1977	47,7													
Spundbohlen	1976	35,6	30,4	32,8	29,8	28,4	27,4	40,1	40,0	38,5	39,8	31,3	20,2	32,8	393,2
	1977	18,0													
Breitflanschträger	1976	62,2	53,9	64,1	66,5	56,8	47,2	70,5	49,1	38,9	53,6	45,2	36,4	53,7	644,6
	1977	37,3													
Formstahl	1976	82,6	85,6	93,5	99,1	90,8	95,4	74,1	102,2	108,3	73,6	107,5	90,3	91,9	1 103,1
	1977	80,6													
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1976	94,2	102,8	120,3	89,4	90,9	91,3	82,6	68,0	80,7	80,9	68,2	52,5	85,1	1 021,7
	1977	89,8													
Walzdraht	1976	255,2	292,0	326,2	297,2	311,8	319,0	328,4	284,5	321,5	293,3	260,1	231,8	293,4	3 520,9
	1977	250,6													
Stabstahl	1976	386,4	449,8	488,2	395,1	445,2	420,9	434,5	337,2	420,7	356,8	361,6	299,1	399,6	4 795,4
	1977	320,6													
Breitflachstahl	1976	36,0	34,9	43,1	30,5	38,4	41,9	36,0	24,3	28,3	33,3	25,0	28,5	33,4	400,2
	1977	32,9													
Wärmestahl (Hütt- u. Schmalband)	1976	186,0	197,2	256,9	209,3	231,4	227,0	234,6	219,3	247,7	208,1	205,8	171,2	216,2	2 594,4
	1977	182,8													
Wärmabreitband 3) (Fertigerzeugnisse)	1976	218,2	229,3	276,4	257,5	265,2	228,6	249,2	255,0	275,4	259,2	209,2	207,4	244,2	2 930,5
	1977	189,1													
Grobblech	1976	344,4	335,0	326,0	305,8	343,9	350,2	305,7	279,6	340,3	273,4	287,0	281,8	314,4	3 773,1
	1977	290,2													
Mittelblech	1976	42,9	34,6	37,9	46,1	39,8	46,0	43,3	38,9	35,9	33,3	39,3	33,5	39,3	471,6
	1977	38,4													
Feinblech	1976	534,7	575,6	637,8	603,6	627,1	645,6	676,9	644,1	756,0	684,7	650,7	592,6	635,8	7 629,5
	1977	571,0													
Stahlrohre insgesamt	1976	402,0	393,0	429,7	371,3	396,7	375,9	377,2	291,7	403,0	405,6	372,7	332,3	379,3	4 551,1
	1977	...													
Stahlrohre, nahtlos 4)	1976	141,1	148,9	176,2	114,8	140,4	139,7	128,2	101,0	140,5	138,4	121,6	102,2	135,3	1 623,0
	1977	...													
Stahlrohre, geschweißt 5)	1976	188,8	164,0	160,8	144,0	168,1	152,7	173,8	122,5	182,5	186,7	173,8	157,1	164,6	1 974,8
	1977	...													
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1976	72,0	80,1	92,7	82,5	88,2	83,5	75,1	68,2	80,0	80,6	77,4	73,0	79,4	953,3
	1977	...													
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse															Maßeinheit: 1000 t
Spaltband unter 600 mm Breite	1976	49,8	54,2	66,3	61,1	57,8	60,6	52,2	53,6	63,1	56,0	51,5	55,3	56,9	681,5
	1977	...													
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1976	66,8	69,4	82,5	69,6	73,1	72,1	83,3	80,0	81,3	78,5	73,8	72,0	75,2	902,6
	1977	72,7													
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 6)	1976	132,6	126,5	140,6	131,9	146,9	152,1	127,9	122,4	146,8	146,4	124,6	100,6	133,3	1 599,3
	1977	105,6													
8. Schmiedestücke															Maßeinheit: 1000 t
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke 7)	1976	47,3	46,9	53,3	49,6	48,8	47,2	48,3	42,1	48,1	47,9	46,6	48,6	47,9	574,9
	1977	42,9													
Geschmiedetes Halbzeug	1976	4,5	4,8	5,1	5,7	5,6	5,0	4,9	5,7	6,0	5,5	5,7	4,8	5,3	63,4
	1977	5,0													
Geschmiedete Stäbe	1976	16,6	18,0	21,4	19,9	19,3	19,0	20,2	16,4	18,5	18,7	18,7	15,8	18,6	222,6
	1977	17,8													
Freiformschmiedestücke	1976	26,2	24,1	26,8	24,0	23,8	23,2	23,2	19,9	23,6	23,8	22,3	28,0	24,1	288,9
	1977	20,1													
Rollendes Eisenbahnzeug	1976	6,6	7,0	8,2	6,9	4,9	6,5	4,4	5,4	6,4	6,8	4,9	5,8	6,1	73,6
	1977	6,8													

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. 2) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik. 3) Erzeugung, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht weiter gewalzt wird. 4) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschließlich Luppenexport. 5) Einschl. Flammrohre. 6) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne Kunststoff überzogenes Blech und Band. 7) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.

9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

10. Gußeisen, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 A

Erzeugnis	Jahr	Habbarbeit, 1000 t												Jan. bis Dezember MD	Gesamt
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1976	161,3	184,0	200,9	182,8	185,6	178,5	150,1	140,7	191,3	202,1	197,8	183,5	179,9	2 158,6
	1977	190,9													
Kokillen und Zubehör	1976	35,1	41,9	43,7	37,6	37,7	39,7	47,7	44,0	50,1	45,1	43,3	34,2	41,7	500,1
	1977	35,0													
Abflußrohre und Formstücke	1976	2,9	2,6	3,1	3,3	3,7	3,8	2,9	2,0	2,9	3,4	3,1	2,8	3,0	36,5
	1977	3,2													
Druckrohre und Formstücke	1976	25,0	28,2	32,1	27,2	26,8	25,5	24,3	26,2	29,4	27,8	27,3	23,7	27,0	323,7
	1977	25,8													
Radiatoren, Zentralheizungskessel	1976	9,5	10,0	12,1	11,4	11,4	10,3	5,8	8,2	12,6	11,8	11,3	8,5	10,2	122,8
	1977	10,1													
Gußbadewannen und Sanitärguß	1976	1,7	2,1	2,6	2,5	2,5	2,6	1,9	2,0	2,2	2,2	2,4	2,4	2,2	26,9
	1977	2,5													
Herd- und Ofenguß	1976	2,4	2,4	2,7	2,6	2,5	2,4	1,6	2,3	3,1	3,1	3,1	2,2	2,5	30,3
	1977	2,7													
Walzen	1976	2,6	2,6	3,0	3,0	2,9	2,5	2,2	2,4	2,7	2,9	2,5	2,4	2,6	31,7
	1977	2,4													
Guß für Schienenwege und -fahrzeuge	1976	3,1	3,1	3,3	3,3	3,0	3,0	2,3	3,1	2,9	3,3	3,0	3,0	3,0	36,4
	1977	3,1													
Gußeisen insgesamt	1976	266,9	302,3	331,5	301,8	304,0	296,1	264,7	255,7	326,6	329,1	320,4	288,0	298,9	3 587,2
	1977	300,5													
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1976	43,0	47,9	53,8	47,3	46,9	46,3	41,0	43,5	52,5	50,9	49,2	43,7	47,2	566,1
	1977	47,4													
Stahlguß	1976	26,3	27,6	29,0	26,2	26,0	25,2	24,2	23,3	27,3	25,4	23,5	22,3	25,5	306,2
	1977	21,7													
Temperguß	1976	17,0	18,2	21,2	18,5	18,6	19,0	12,6	10,4	18,9	20,4	20,2	17,9	17,8	213,0
	1977	18,1													

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

W. S. A. / M. 1989. 1

II. Erzeugung
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 Dezember MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1976	292	272	312	260	249	247	216	252	255	243	235	202	253	3 034
"	Fe	1976	79	73	84	71	68	66	60	66	67	68	68	60	69	831
Erzeugung	Mat	1976	212	201	235	187	178	174	151	177	193	201	184	162	188	2 256
"	Fe	1976	69	65	77	63	60	58	52	57	61	66	65	58	63	750
Handelsfähiges Roherz	Mat	1976	98	84	99	79	73	68	59	70	98	135	111	99	89	1 072
"	Fe	1976	28	23	29	23	21	20	18	18	26	42	38	34	27	319
Aufbereitetes Erz	Mat	1976	115	117	136	108	105	106	92	108	95	66	73	63	99	1 183
"	Fe	1976	42	42	48	39	39	38	33	39	35	25	27	24	36	431
Versand 1)	Mat	1976	184	220	309	264	235	216	235	225	159	178	156	159	212	2 540
"	Fe	1976	61	72	100	87	78	73	76	75	51	60	53	52	70	838
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
"	Fe	1976	336	322	297	278	258	244	219	199	204	196	204	207	x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung 2)	Mat	1976	3 110	3 047	3 294	3 324	3 574	3 193	3 452	3 516	3 180	3 198	3 005	2 644	3 211	38 536
"	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	1 831	21 973

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland						
	Jahr 1976	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jahr 1976	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Roheisen	20 653,7	1 522,1						4 407,8	318,9				
Rohstahl}	27 244,6	1 936,1						4 964,8	343,1				
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	20 263,9	1 443,8						4 161,4	282,0				
Siemens-Martin-Stahl	4 434,3	301,8							382,1	28,4			
Elektro-Stahl	2 543,7	190,5							421,2	32,8			
Walzstahl	18 420,5	1 334,9						3 245,0	228,4				
Eisenbahnerbaustoffe	350,5	29,8								•			
Formstahl	534,3	41,9						323,1	19,3				
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	917,8	84,7								•			
Walzdraht	2 009,8	144,1						799,9	66,9				
Stabstahl	2 282,6	148,1						1 022,7	68,5				
Breitflachstahl	320,1	26,1								•			
Warmbandstahl	2 077,2	147,3						179,2	12,1				
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 719,2	114,3								•			
Grobblech	2 772,2	214,0								•			
Mittelblech	296,6	28,1								•			
Feinblech	4 609,6	325,6								•			
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 390,6	...								•			
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 818,0	...								•			
Präz. rohre, nahtlos u. geschw.	844,3	...								•			
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	1 491,6	97,3								•			
Rollendes Eisenbahnzeug	53,8	4,7								•			
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	208,0	16,1								•			
Freiformschäiedestücke	198,2	14,9								•			
Gübeisen	1 525,1	127,4						243,6	20,2				
Stahlguß	215,8	14,4							3,3	0,1			
Temperguß	172,3	15,0							-	-			

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 verblelt und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

III. Absatz

15. Auftragseingang nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1975	620,9	526,6	429,4	489,1	476,4	438,0	409,3	391,0	390,3	408,9	412,8	348,6	445,1	5 341,3
	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	457,5	5 439,7
Breitband	1975	402,0	347,8	347,1	370,4	358,4	300,2	398,0	276,0	292,0	438,3	259,1	415,4	350,4	4 204,4
	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	365,4	4 384,9
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	169,3	179,9	130,7	178,4	126,4	116,4	133,3	108,1	82,9	58,9	102,2	74,9	121,8	1 461,3
	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	1 384,7
Oberbau	1975	70,5	41,6	20,4	24,8	50,9	63,3	54,5	34,8	36,6	22,7	88,1	46,0	46,2	554,1
	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	411,6
Formstahl	1975	71,3	59,3	66,6	144,9	103,1	123,4	113,7	105,9	125,7	93,4	70,7	89,7	97,3	1 167,9
	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
Breitflanschträger	1975	36,5	19,8	38,2	55,7	53,4	56,6	66,9	41,2	48,2	44,1	60,1	51,4	47,7	572,9
	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	46,4	556,2
Spundbohlen	1975	23,4	24,1	11,6	21,9	16,4	25,7	31,6	52,8	27,8	37,6	36,5	29,1	28,2	338,5
	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
Stabstahl	1975	327,5	404,5	372,6	474,3	383,9	372,9	406,6	305,8	415,0	530,6	415,3	450,2	404,9	4 859,1
	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	4 260,4
Walzdraht	1975	248,1	205,1	267,4	223,8	203,8	215,0	225,2	226,1	222,9	258,3	261,5	245,5	233,6	2 802,9
	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
Breitflachstahl	1975	31,4	26,2	30,5	30,9	38,5	31,2	30,0	24,7	29,9	34,6	34,1	29,1	30,9	371,1
	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	374,0
Warmbandstahl	1975	150,4	143,1	145,8	140,2	122,7	167,6	170,8	107,3	121,7	154,2	185,7	203,2	151,1	1 812,7
	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	2 375,8
Groblech	1975	573,5	339,2	427,2	438,1	334,3	330,2	409,1	320,7	308,2	410,3	364,6	344,0	383,3	4 599,4
	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	3 607,1
Mittelblech	1975	19,8	14,5	21,1	25,5	33,8	38,4	37,0	23,7	42,5	40,6	41,2	39,7	31,5	377,6
	1976	33,8	33,1	50,6	47,5	27,7	41,9	27,2	45,5	39,4	27,4	27,0	39,8	36,0	431,9
Feinblech	1975	324,6	289,7	336,0	261,6	337,6	388,6	335,2	199,3	342,8	423,8	380,8	367,3	332,3	3 987,4
	1976	490,2	401,1	435,3	463,7	452,4	604,4	332,9	365,0	380,8	272,6	305,2	553,4	424,8	5 037,0
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1975	96,2	65,6	90,6	78,2	77,7	78,6	65,4	36,2	81,7	45,4	59,1	73,6	71,5	857,4
	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	989,5
Verzinktes und verbleites Blech	1975	62,9	66,5	62,6	70,3	75,2	106,6	95,2	73,2	111,1	134,8	110,6	114,5	90,3	1 083,7
	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	1 390,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)4)	1975	2 209,4	1 879,1	2 030,2	2 169,7	1 957,6	2 114,6	2 174,5	1 659,8	1 997,0	2 289,4	2 210,3	2 158,3	2 070,5	24 845,9
	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

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse¹⁾ nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik Deutschland und DDR	1975	1 519,6	1 373,0	1 444,1	1 592,7	1 434,4	1 472,1	1 613,7	1 235,1	1 287,4	1 589,0	1 727,3	1 646,3	1 494,6	17 935,7
	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	17 881,5
Belgien	1975	24,5	15,0	23,4	22,8	25,1	25,3	23,5	12,8	29,2	25,6	26,3	16,9	22,5	270,4
	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
Dänemark	1975	27,4	9,9	12,0	15,4	11,3	5,4	20,6	5,6	16,9	19,4	18,9	29,0	16,0	191,8
	1976	21,6	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
Frankreich	1975	96,1	93,5	92,5	115,4	98,0	100,6	93,8	63,2	60,5	116,0	92,1	105,9	94,0	1 127,6
	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	1 123,6
Großbritannien	1975	27,0	20,8	26,5	19,6	18,8	10,1	17,0	15,0	39,3	32,3	27,0	36,7	24,2	290,1
	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
Italien	1975	7,6	4,9	5,1	10,4	7,7	9,2	11,8	7,4	5,1	14,9	11,7	11,7	9,0	107,5
	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
Irland	1975	0,9	0,8	0,7	2,5	1,5	0,4	1,6	0,2	1,2	1,5	0,3	2,6	1,2	14,2
	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
Luxemburg	1975	0,5	0,3	2,5	0,8	0,5	0,9	2,7	0,5	0,0	0,7	0,2	1,3	0,9	10,9
	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
Niederlande	1975	67,9	43,9	39,2	66,7	50,2	82,3	62,4	30,9	46,9	74,5	41,0	64,7	55,9	679,6
	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
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1975	251,9	189,1	201,8	253,5	213,2	234,3	233,5	135,5	199,0	264,9	218,7	268,8	223,9	2 604,2
	1976	370,7	302,0	318,8	218,6	227,7	281,6	226,9	134,2	183,3	190,2	185,3	183,2	239,3	2 872,1
Dritte Länder	1975	434,0	317,1	384,2	323,5	310,1	403,2	327,2	280,1	510,7	415,4	294,3	243,2	352,2	4 226,0
	1976	429,7	296,4	341,6	409,4	359,1	574,8	355,7	497,8	394,0	316,8	294,1	468,3	389,0	4 667,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)4)	1975	2 209,4	1 819,1	2 030,2	2 169,7	1 957,6	2 114,6	2 174,5	1 659,8	1 987,0	2 289,4	2 210,3	2 138,3	2 070,5	24 845,9
	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

1) Einschließlich Edelstahl. 2) 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. 3) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Füllrohre) aber ohne Stahlrohre. 4) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Irland und ohne Walzstahlmaterial und ohne Karbreitband (fertigerzeugnis).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Elektrotechnikvereinigung

17. Lieferungen nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember MO	Gesamt
Halbzeug zum Absatz 2) und Vorprodukte	1975	631,5	548,2	498,6	518,1	475,9	475,0	426,8	382,6	401,0	417,5	406,3	417,3	466,2	5 591,3
	1976	389,6	418,6	509,5	571,1	507,5	482,5	483,1	528,3	471,8	465,0	467,8	383,7	475,0	5 699,5
Breitband	1975	494,8	419,4	401,4	362,3	313,5	353,9	351,3	321,8	371,7	315,7	309,2	303,4	360,1	4 321,4
	1976	329,8	347,0	410,0	383,6	409,2	393,9	409,1	433,3	425,2	384,1	341,2	360,5	385,6	4 626,9
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	196,5	131,1	163,1	158,6	133,7	146,2	104,8	88,8	98,5	59,2	86,5	94,5	122,6	1 471,6
	1976	109,6	130,9	152,1	113,5	130,4	121,0	111,0	94,8	132,1	107,8	120,2	73,6	116,4	1 397,0
Oberbau	1975	51,1	51,1	57,9	61,9	57,5	61,6	48,7	45,6	49,7	53,4	52,5	39,9	52,6	631,0
	1976	48,4	44,9	47,9	43,1	42,1	42,9	39,2	32,2	32,9	40,4	33,3	35,1	40,2	482,4
Formstahl	1975	122,4	97,2	99,5	106,6	103,4	118,4	111,4	113,3	107,3	105,2	71,2	66,5	102,0	1 222,4
	1976	107,6	84,6	78,3	100,7	101,0	113,0	74,2	84,1	109,3	71,2	92,6	86,5	91,2	1 103,1
Breitflanschträger	1975	45,7	44,8	39,8	52,1	45,1	34,4	59,0	42,3	42,6	53,8	49,4	27,0	44,6	535,7
	1976	73,3	50,9	46,5	74,3	58,5	56,2	50,0	55,0	44,2	44,0	34,3	53,6	643,2	
Spundbohlen	1975	30,7	27,2	20,9	23,5	17,4	17,0	23,9	25,4	30,8	38,3	40,8	26,9	26,9	322,7
	1976	23,9	37,9	34,1	25,3	28,8	26,4	35,8	41,1	38,4	45,7	31,2	27,7	33,0	396,3
Stabstahl	1975	504,9	484,9	470,1	483,3	434,3	423,2	400,1	345,0	415,5	460,6	429,3	383,3	436,2	5 234,5
	1976	386,3	415,9	505,4	367,8	396,1	378,8	384,3	340,3	394,9	388,9	345,9	308,5	384,4	4 613,1
Walzdraht	1975	286,5	248,3	252,9	250,1	226,4	235,1	214,1	211,9	256,7	234,4	250,4	292,4	246,6	2 959,3
	1976	221,4	273,1	242,7	299,1	283,2	274,3	314,7	261,6	335,5	258,7	241,1	211,2	268,1	3 216,6
Breitflachstahl	1975	54,7	38,0	36,8	42,0	32,1	28,8	31,4	29,2	37,3	30,7	33,3	32,9	35,6	427,3
	1976	34,3	32,9	43,4	31,7	39,2	39,2	33,7	27,4	32,5	28,8	28,0	26,7	33,2	397,8
Bandstahl	1975	186,2	158,9	153,7	155,2	135,2	145,3	134,8	128,8	154,7	148,9	140,3	181,6	152,0	1 823,5
	1976	166,2	181,4	192,1	237,0	193,6	155,8	235,5	204,8	256,4	189,4	187,8	191,1	199,3	2 391,1
Groblech	1975	548,7	507,8	496,3	450,4	411,3	421,0	432,2	366,2	402,6	368,7	344,2	364,6	426,2	5 114,2
	1976	309,8	346,1	358,3	329,2	292,3	338,6	350,1	313,1	276,8	284,8	308,8	291,8	316,6	3 799,7
Mittelblech	1975	28,9	26,1	21,8	26,1	24,0	29,3	28,9	29,5	42,5	34,2	43,5	31,7	30,5	365,4
	1976	36,9	34,9	35,8	42,8	41,2	40,0	42,9	45,2	43,2	34,7	32,7	32,4	38,6	462,7
Feinblech	1975	399,3	370,5	402,6	350,2	287,0	294,2	309,4	291,1	367,1	347,8	352,0	340,1	342,6	4 111,2
	1976	353,2	366,9	350,3	484,1	397,5	392,1	419,0	425,2	524,5	442,5	445,3	407,0	417,3	5 007,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1975	64,1	85,9	105,2	77,4	71,6	61,8	65,1	66,4	66,2	79,9	58,5	78,5	73,4	880,5
	1976	63,8	69,4	97,6	81,9	75,4	89,5	80,5	78,5	118,0	60,0	80,0	98,9	82,8	993,5
Verzinktes und verbleites Blech	1975	73,5	71,1	63,1	74,6	66,6	71,8	84,8	83,5	105,7	102,1	114,8	121,7	66,1	1 033,3
	1976	116,9	109,2	138,8	110,0	117,7	145,3	118,1	110,8	140,9	129,2	118,6	100,1	121,3	1 455,6
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1975	2 593,2	2 342,9	2 383,5	2 312,0	2 045,7	2 086,8	2 048,9	1 366,8	2 177,2	2 127,3	2 066,6	2 081,7	2 177,7	26 132,6
	1976	2 051,7	2 179,2	2 323,6	2 340,5	2 196,9	2 213,3	2 289,0	2 114,8	2 491,4	2 126,4	2 109,6	1 924,9	2 196,8	26 361,3

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen¹⁾ (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz 2)	1975	730,2	723,5	618,9	566,7	538,0	468,1	459,3	455,2	432,3	433,1	427,6	363,1
	1976	441,9	492,3	563,4	603,2	525,9	459,8	555,9	499,5	511,1	478,1	390,2	382,9
Breitband	1975	707,3	635,0	560,8	570,9	575,1	518,2	568,9	514,3	436,0	564,4	505,2	621,7
	1976	637,6	721,2	739,8	777,4	719,0	751,6	761,2	670,8	596,0	520,6	523,9	562,7
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	133,3	113,2	118,3	132,0	114,3	99,7	90,2	78,3	74,3	42,5	71,4	52,4
	1976	83,7	89,6	101,4	81,2	82,6	72,8	73,4	62,6	57,8	64,4	47,4	32,1
Oberbau	1975	254,6	243,4	197,5	163,1	154,2	157,2	161,1	148,2	136,0	105,5	142,4	143,7
	1976	133,9	115,8	135,3	114,3	92,3	94,0	75,7	61,0	77,0	62,9	45,9	93,7
Formstahl	1975	228,2	191,4	148,1	184,5	182,4	186,6	189,6	185,5	204,0	194,0	194,0	219,2
	1976	181,8	205,9	249,3	218,6	204,9	182,3	176,8	153,4	114,4	130,4	117,7	104,6
Breitflanschträger	1975	88,5	63,8	62,3	64,9	75,2	96,9	105,5	104,9	110,6	100,2	111,7	136,2
	1976	126,3	153,0	167,8	118,9	113,2	101,4	75,2	68,1	65,7	54,5	57,2	
Spundbohlen	1975	25,6	21,7	14,3	12,7	11,4	20,3	27,1	55,5	53,7	52,9	54,6	56,0
	1976	55,4	47,5	49,9	44,0	41,9	42,2	54,3	56,2	50,8	37,0	32,5	27,6
Stabstahl	1975	1 139,0	1 050,8	948,2	944,4	875,6	838,0	844,4	773,4	769,7	847,3	836,1	915,6
	1976	910,3	909,1	891,4	871,6	861,3	858,6	837,9	788,1	677,9	617,4	571,7	517,3
Walzdraht	1975	457,4	409,8	402,6	378,4	366,8	345,1	356,3	372,7	353,1	376,2	397,7	355,5
	1976	430,3	452,3	534,4	509,1	508,1	547,9	510,7	481,9	390,0	380,2	331,7	338,9
Breitflachstahl	1975	95,3	83,0	75,1	64,2	70,3	71,6	71,3	67,8	60,7	64,6	67,0	68,5
	1976	66,2	76,3	69,7	70,6	66,5	55,4	53,0	47,2	40,6	38,7	40,1	50,1
Bandstahl	1975	327,4	307,2	281,9	271,1	254,5	275,8	308,3	284,3	244,5	247,2	287,6	316,1
	1976	364,7	385,9	452,9	427,2	461,1	523,5	479,1	441,3	358,3	317,5	320,9	320,4
Groblech	1975	1 116,3	980,3	896,0	847,7	766,8	675,7	644,7	597,3	540,5	565,9	581,9	558,0
	1976	603,0	532,7	587,4	585,4	586,0	512,2	485,0	464,3	410,4	369,0	325,3	331,2
Mittelblech	1975	67,9	56,7	56,2	55,5	66,3	76,9	85,3	79,5	79,9	87,5	85,9	93,9
	1976	92,4	98,3	113,4	118,9	101,2	104,3	92,6	97,7	91,2	84,9	79,4	87,3
Feinblech	1975	1 047,8	958,0	889,8	803,0	834,4	934,1	957,0	869,8	855,7	936,3	973,9	1 012,1
	1976	1 155,3	1 196,3	1 282,5	1 282,1	1 349,9	1 563,1	1 431,2	1 451,8	1 315,4	1 149,7	1 024,8	1 177,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1975	211,5	190,2	163,1	161,4	174,1	187,9	189,6	160,5	173,5	133,3	131,5	126,9
	1976	152,8	172,6	173,0	179,4	182,5	191,9	199,3	215,7	165,2	155,5	142,0	140,7
Verzinktes und verbleites Blech	1975	130,3	125,8	122,9	121,8	130,9	164,7	182,9					

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

MaBeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember MD	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	5 104	61 253	
" 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	2 587	31 042	
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	4 624	55 494
" 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	2 587	31 042	
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	3 947	47 366
" 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	2 269	27 222	
Inlandserze	Mat	1976	204	252	298	246	238	211	230	241	150	181	148	152	213	2 552
" Fe	1976	65	79	96	79	77	69	73	77	47	60	50	50	68	822	
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	3 734	44 814
" 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	2 200	26 401	
darunter Pellets	Mat	1976	326	373	461	359	436	439	508	461	416	310	320	324	394	4 734
" Fe	1976	205	234	290	226	273	276	322	292	263	195	202	204	249	2 983	
Mangenerze	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	55,7	668
" 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	7,0	84	
Abbrände	Mat	1976	119	116	132	149	147	125	131	130	109	111	104	93	122	1 466
Schlacken und Walzzunder	Mat	1976	400	402	411	419	427	416	453	441	405	388	411	354	411	4 926
Gichtstaub	Mat	1976	41	47	53	58	60	51	61	57	47	44	40	46	50	604
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	39	464
Kalkstein	Mat	1976	451	437	474	481	544	442	536	532	476	463	443	410	474	5 690
Koks im Hochofen		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	1 281	15 366
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.		1976	494	487	485	489	485	479	482	473	475	479	473	485	482	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 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	4 542	54 509
" 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	2 534	30 413	
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	3 170	38 038
" 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	1 791	21 493	
kg-Sintereinsatz 2) 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	1 194	x
" Fe	1976	706	692	668	691	676	656	643	660	664	687	687	681	675	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.

IV. Verbrauch

Maßeinheit: 1000 t

IV. Verbrauch

V. Energiewirtschaft

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1976	445	481	524	439	497	467	490	444	487	484	435	290	457	5 481
	1977	410													
Roheisen insgesamt	1976	9,2	10	12	10	12	11	11	11	9,8	9,6	9,0	6,1	10	121
	1977	8,0													
Roheisen f.d. Stahlerzeugung phosphorhaltig	1976	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,9
	1977	-													
Roheisen f.d. Stahlerzeugung phosphorarm	1976	5,8	6,8	7,8	6,7	8,5	7,3	7,4	7,4	6,3	5,8	5,9	3,3	6,6	79
	1977	4,4													
Übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1976	3,4	3,6	4,0	3,3	3,6	3,5	3,5	3,2	3,4	3,6	3,0	2,9	3,4	41
	1977	3,6													
Vorschmelzstahl	1976	0,2	0,3	0,2	4,2	5,6	5,4	6,5	6,5	6,6	5,9	0,6	0,3	3,5	42
	1977	0,4													
Schrott	1976	381	406	445	369	418	388	403	368	415	411	360	258	385	4 621
	1977	345													
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1976	19	24	26	20	25	22	27	25	26	27	25	17	23	282
	1977	23													
Sonstige metallische Einsatzstoffe	1976	12	11	11	10	11	12	13	11	10	12	8,0	6,8	11	127
	1977	8,6													
Eisen- und Manganerz Mat	1976	23	29	29	25	26	29	30	24	21	19	33	1,8	24	289
	1977	25													
Eisen- und Manganerz Fe	1976	20	25	26	22	23	27	27	21	18	17	30	1,4	21	257
	1977	22													
Kalk	1976	21	22	24	21	23	23	23	21	19	19	20	13	21	250
	1977	19													

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

Maßeinheit: 1000 t

Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1976	1 515	1 527	1 645	1 596	1 710	1 610	1 738	1 684	1 579	1 505	1 433	1 337	1 573	18 880
	1977	1 467													
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 1)	1976	1 512	1 526	1 640	1 594	1 707	1 608	1 735	1 680	1 575	1 500	1 430	1 335	1 570	18 842
	1977	1 463													
Kokskohle	1976	897	854	930	890	925	883	882	876	849	856	821	820	873	10 481
	1977	820													
Fabrikationskohle	1976	55	50	48	43	42	44	37	35	40	45	41	46	44	524
	1977	49													
Koks	1976	1 220	1 253	1 355	1 311	1 415	1 345	1 459	1 395	1 318	1 246	1 188	1 107	1 301	15 613
	1977	1 201													
im Hochofen	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	1 281	15 366
	1977	1 179													
Kokasgrus u.a.sonst. minderwert. Brennst.	1976	238	223	241	241	253	221	241	254	221	210	205	185	228	2 733
	1977	217													
in Sinteranlagen	1976	229	215	228	230	239	209	223	230	197	188	189	169	212	2 544
	1977	193													
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1976	2,0	0,6	2,5	1,2	0	0	0	0	0	3,7	0	0	0,8	10
	1977	0													
Flüssige Brennstoffe	1976	252	265	282	254	257	260	275	282	267	256	253	221	260	3 124
	1977	229													
in Stahlwerken	1976	53	56	60	54	56	54	57	55	54	55	53	45	54	652
	1977	50													
in Hochöfen	1976	148	160	174	164	170	177	187	191	175	162	156	130	166	1 995
	1977	132													
Verbrauch je kg/t Roheisenerzeugung	1976	61	63	63	62	59	64	63	66	64	65	63	58	63	x
	1977	55													

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 m³

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1976	94 803	98 009	103 831	99 711	106 903	97 575	111 561	108 375	103 645	96 884	93 148	83 178	99 802	1 197 623
	1977	85 726													
Zugang	1976	105 525	109 944	122 268	114 967	127 504	120 172	129 921	130 641	121 638	120 897	116 558	98 535	118 216	1 418 590
	1977	106 975													
Verbrauch insgesamt	1976	186 385	196 579	213 622	201 078	216 865	201 317	224 507	220 942	206 568	195 884	189 243	161 427	201 201	2 414 417
	1977	175 179													
Hochöfen	1976	30 593	33 112	36 970	38 273	38 973	32 299	36 790	37 159	36 040	34 465	32 593	22 575	34 154	409 842
	1977	24 239													
Thomas-Stahlwerke	1976	504	500	686	591	616	477	636	659	690	523	470	208	547	6 560
	1977	-													
Oxygen-Stahlwerke	1976	126 384	134 123	144 951	135 245	147 764	140 963	157 292	154 764	141 142	133 274	129 101	115 585	138 382	1 660 588
	1977	124 908													
SM-Stahlwerke	1976	6 118	6 328	6 253	5 610	6 166	5 471	6 235	6 024	5 908	5 524	4 921	4 295	5 738	68 853
	1977	5 191													
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1976	5 755	6 267	7 271	6 004	6 608	6 120	6 698	5 935	6 570	6 359	5 867	4 050	6 125	73 504
	1977	5 395													
Wärmealzbetriebe	1976	12 090	11 580	12 732	11 008	12 572	11 059	12 343	11 899	11 629	11 192	11 585	10 199	11 658	139 898
	1977	10 663													

1) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

V. Energiewirtschaft

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

1)

Maßeinheit: Mill. m³

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_0 = 8\,400 \text{ kcal}/\text{Nm}^3$ (0°C 760 QS) umgerechnet.

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen.

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

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 Dezember MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1976	35	42	39	35	40	41	47	41	39	40	38	25	39	464
	1977	31													
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Vorschmelzstahl)	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	1 334	16 013
	1977	1 171													
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	6,3	75
	1977	-													
Oxygen-Stahlrohblöcken	1976	522	572	622	578	626	605	695	679	627	565	546	505	595	7 141
	1977	522													
SM-Stahlrohblöcken	1976	354	365	391	340	382	346	367	333	335	342	335	275	347	4 167
	1977	304													
Elektro-Stahlrohblöcken	1976	382	406	446	370	419	389	404	369	416	412	360	258	386	4 630
	1977	345													
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1976	260	293	330	304	304	298	250	245	321	330	322	297	296	3 556
	1977	...													
Stahlguß ("")	1976	47	49	53	46	46	44	42	41	49	45	43	41	45	546
	1977	...													
Temperguß ("")	1976	42	45	50	45	45	46	30	26	48	50	48	44	43	519
	1977	...													

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-bis Dezember MD	Gesamt
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1976	15	16	14	13	14	15	16	14	14	16	16	11	15	x
	1977	13													
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Vorschmelzstahl)	1976	396	395	396	379	381	377	374	364	385	392	382	373	383	x
	1977	382													
Thomas-Stahlrohblöcken	1976	137	131	123	129	132	135	133	135	126	132	108	132	130	x
	1977	-													
Oxygen-Stahlrohblöcken	1976	230	235	236	232	230	232	238	236	239	234	232	238	234	x
	1977	230													
SM-Stahlrohblöcken	1976	716	698	698	698	693	681	677	656	662	669	679	690	685	x
	1977	689													
Elektro-Stahlrohblöcken	1976	1 002	989	983	978	970	963	956	963	993	986	955	1 024	979	x
	1977	977													
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1976	609	604	619	621	618	615	596	589	602	618	611	632	612	x
	1977	...													
Stahlguß ("")	1976	951	987	986	936	925	953	967	948	943	998	990	996	964	x
	1977	...													
Temperguß ("")	1976	975	964	885	893	889	959	959	956	962	954	922	952	937	x
	1977	...													

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-bis Dezember MD	Gesamt
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott Maßeinheit: 1000 t															
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	1 971	23 652
	1977	...													
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	1 298	15 576
vom Handel	1976	567	719	721	600	682	631	664	634	673	595	580	485	629	7 552
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	334	385	426	377	375	379	395	303	401	414	411	372	373	4 481
vom Handel	1976	156	184	205	176	172	175	138	141	184	194	195	171	174	2 092
Eigenentfall	1976	801	857	941	852	921	892	911	885	947	853	836	719	868	10 413
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1976	624	656	719	650	718	687	745	723	730	634	620	518	669	8 025
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	177	201	222	202	203	204	167	162	217	219	215	200	199	2 388
Aus Einfuhr verfügbar	1976	115	141	102	134	95	115	90	70	103	140	111	106	110	1 322
Für Ausfuhr bestimmt	1976	176	177	204	250	220	250	185	181	199	170	141	110	189	2 262
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
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
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1976	320	331	342	338	332	336	334	340	339	341	349	349	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

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Worksabgaben

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien

VII. Bestände

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 1977	14 135 14 916	14 364	14 555	14 517	14 520	15 013	14 512	15 008	14 992	15 760	15 221	14 867
"	Fe	1976 1977	8 098 8 484	8 225	8 308	8 256	8 246	8 531	8 257	8 560	8 532	8 963	8 590	8 422
Eisenerze	Mat	1976 1977	12 137 12 892	12 400	12 588	12 459	12 349	12 949	12 476	12 912	12 885	13 524	13 023	12 742
"	Fe	1976 1977	7 321 7 712	7 502	7 565	7 465	7 419	7 763	7 484	7 757	7 721	8 109	7 745	7 617
Inlandserze	Mat	1976 1977	37 72	29	32	31	29	31	37	32	35	42	54	65
"	Fe	1976 1977	12 16	10	11	11	10	11	13	12	13	12	14	15
Auslandserze	Mat	1976 1977	12 099 12 820	12 372	12 556	12 429	12 319	12 918	12 439	12 881	12 849	13 482	12 968	12 678
"	Fe	1976 1977	7 308 7 696	7 492	7 555	7 474	7 409	7 753	7 471	7 745	7 707	8 097	7 731	7 602
Manganerze	Mat	1976 1977	659 614	717	686	711	740	720	700	693	709	661	654	665
"	Fe	1976 1977	99 87	105	104	107	112	106	102	98	101	79	91	94
Sinter, Briketts	Mat	1976 1977	484 317	372	347	389	484	365	371	442	410	469	444	367
"	Fe	1976 1977	290 195	212	209	232	286	224	228	262	254	281	267	221
Abbrände	Mat	1976 1977	390 420	395	403	402	398	405	385	376	381	383	395	414
"	Fe	1976 1977	182 199	187	189	188	184	188	178	174	175	176	185	196
Schlacken und Walzzunder	Mat	1976 1977	413 615	429	477	501	497	517	522	521	539	659	637	623
"	Fe	1976 1977	189 265	200	219	224	225	228	242	245	256	294	275	271
Gichtstaub	Mat	1976 1977	52 58	52	55	55	53	58	59	63	68	65	68	56
"	Fe	1976 1977	19 25	19	20	20	19	21	22	24	25	25	27	23
Schrott 1)		1976 1977	1 171 1 363 p	1 240	1 264	1 265	1 268	1 278	1 243	1 227	1 277	1 268	1 279	1 318
Hochofenschrott		1976 1977	26 47	19	20	21	25	30	24	21	26	20	21	36
Stahlwerksschrott		1976 1977	966 1 109	1 041	1 068	1 059	1 059	1 060	1 032	1 016	1 064	1 057	1 065	1 085
Legierter Schrott		1976 1977	120 154	118	117	128	125	129	130	131	138	141	140	142
Gußbruch		1976 1977	60 53	62	59	57	59	59	57	59	49	49	54	56
Koks		1976 1977	627 524	605	573	545	540	518	492	491	485	468	472	520
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle		1976 1977	552 618	537	512	513	531	545	594	560	575	618	688	697
Roheisen		1976 1977	643 655 p	605	570	588	600	620	595	570	563	552	529	604
Rohblöcke 2)		1976 1977	834 945 p	829	796	806	817	807	863	970	891	948	992	1 007
Halbzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils)		1976 1977	2 330 3 103 p	2 416	2 452	2 468	2 588	2 631	2 869	3 104	3 016	3 012	2 967	2 983
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)		1976 1977	1 340 1 581 p	1 387	1 542	1 432	1 504	1 584	1 605	1 638	1 555	1 536	1 558	1 527

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	269 024											
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	62 081											
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											
Hochöfen 2)	1976	14 356	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											
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	26 765
	1977	26 669											
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											
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1976	60 198	60 463	60 623	60 753	60 714	60 415	60 978	61 013	60 814	60 482	60 369	60 171
	1977	59 779											
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	53 477											
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	14 059											
Arbeiter 1)	1976	42 700	42 534	41 632	41 569	41 133	41 149	41 093	41 081	41 067	40 189	40 114	39 814
	1977	39 418											
Eisenerzbergbau	1976	2 279	2 264	2 250	2 185	2 163	2 133	2 075	2 052	1 465	1 284	1 281	1 275
	1977	1 270											
Angestellte 1)	1976	375	371	368	362	358	357	344	342	290	213	212	210
	1977	211											
Arbeiter 1)	1976	1 904	1 893	1 882	1 823	1 805	1 776	1 735	1 710	1 175	1 071	1 069	1 065
	1977	1 059											
Über Tage	1976	979	962	971	963	946	927	910	907	390	302	303	310
	1977	294											
unter Tage einschl. Tagetau	1976	925	931	911	860	859	849	825	803	785	769	766	755
	1977	765											

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

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

1) Einschließlich Auszubildende

2) Ohne Auszubildende

IX. Löhne und Gehälter

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1975	692	658	677	663	748	650	642	632	682	659	845	673	686	7 548
	1976	628	627	649	674	713	679	684	684	744	759	867	701	701	7 708
Brutto-Gehaltsumme	1975	191	188	198	193	200	197	189	188	187	219	248	222	200	2 198
	1976	195	195	196	199	204	208	201	199	200	210	267	207	207	2 273
Brutto-Lohnsumme	1975	501	470	478	470	548	453	453	444	495	440	597	451	486	5 349
	1976	433	432	454	476	509	471	483	485	545	549	600	494	494	5 436
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	6,0	65,7
	1976	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,2	5,3	5,3	3,8	3,4	3,8	4,9	4,9	53,4
Brutto-Gehaltsumme	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	17,1
	1976	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	1,2	1,3	1,3	14,6
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	48,3
	1976	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	2,7	2,4	2,6	3,5	3,5	38,9

X. Umsatz

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. 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	3 026	33 282
	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	1 969	21 663
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandumsatz	1975	1 339	1 224	1 177	1 148	1 042	1 046	962	863	956	967	896	801	1 056	11 620
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1975	152	143	146	161	147	151	148	132	157	150	136	123	148	1 623
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Inlandsumsatz	1975	113	104	108	118	108	108	106	97	113	107	96	86	107	1 178
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandumsatz	1975	39	39	38	43	40	43	42	35	43	43	40	37	40	445
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerzbergbau	1975	15	11	10	14	10	12	11	12	12	12	11	10	12	130
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	537	542	564	612	558	556	532	466	558	629	542	454	554	6 096
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Inlandsumsatz	1975	449	454	476	516	463	467	447	385	481	543	465	379	468	5 146
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Auslandumsatz	1975	88	88	89	96	95	89	85	81	77	86	77	74	86	951
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Betriebe, die nach dem Schwerpunkt (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.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember MD	Gesamt
Eisenerze	1975	4 567,0	4 342,5	2 476,7	5 380,0	3 324,0	3 629,3	3 308,9	2 969,4	3 495,4	3 077,6	3 501,7	3 698,6	3 689,9	44 279,3
	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	3 671,6	3 830,0	3 518,6	3 672,7	3 897,9	46 775,2
Steinkohle	1975	486,6	632,5	497,0	633,2	481,2	385,2	730,7	586,7	288,9	545,4	386,5	594,9	520,7	6 248,7
	1976	354,2	480,2	534,7	410,1	452,1	491,6	373,4	550,0	460,6	575,7	716,6	711,4	497,6	5 971,3
Koks	1975	100,4	146,9	123,9	111,2	111,8	113,5	104,6	191,8	97,0	106,6	78,3	93,4	106,9	1 282,7
	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	1 259,8
Schrott	1975	210,3	151,2	157,8	129,2	142,1	156,1	122,1	126,2	151,0	143,1	118,8	112,1	143,3	1 720,0
	1976	128,5	177,6	148,4	105,5	104,7	136,4	92,5	144,3	124,2	141,4	103,0	132,1	128,7	1 544,6
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegerungen	1975	25,5	18,6	17,1	23,1	30,4	29,4	31,3	22,8	22,4	28,2	24,0	24,6	24,8	297,0
	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	437,1
Rohblöcke	1975	1,9	12,7	7,0	4,9	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	2,7	32,1
	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	35,3
Halbzeug	1975	109,9	107,2	219,5	97,6	82,3	91,8	78,9	72,5	84,0	88,9	97,7	89,1	101,6	1 219,4
	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
Warmbreitband	1975	34,4	38,3	36,8	55,6	51,4	53,8	53,8	37,7	42,1	72,1	62,4	51,2	49,1	589,5
	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	791,6
Oberbaumaterial	1975	3,1	0,9	1,0	0,9	2,4	1,3	1,1	0,7	1,6	1,2	4,2	0,4	1,6	18,7
	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	1,6	18,6
Formstahl	1975	51,6	37,7	33,6	28,3	39,8	41,5	35,1	24,9	37,4	57,9	60,7	63,5	42,7	512,1
	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	62,4	749,3
Stabstahl	1975	114,4	113,8	124,4	122,1	120,8	148,8	138,5	86,1	88,5	111,4	130,1	166,2	122,1	1 465,1
	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	2 074,6
Walzdraht	1975	58,1	38,1	38,6	46,8	58,7	51,6	55,4	42,6	40,7	45,8	37,7	87,8	50,2	602,0
	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	878,1
Bandstahl	1975	16,8	24,4	19,8	24,5	21,4	26,0	28,9	14,4	21,6	27,0	36,2	35,4	24,7	296,4
	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	341,2
Breitflachstahl und Grobblech	1975	101,5	95,1	88,6	81,3	90,1	145,0	136,8	89,5	91,9	108,0	77,6	95,2	100,2	1 202,5
	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
Mittelblech	1975	12,0	11,5	9,0	9,1	11,3	18,4	19,1	14,6	13,5	17,9	19,0	18,2	14,5	173,6
	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	22,1	264,6
Feinblech	1975	125,9	94,7	105,0	87,6	140,3	141,4	139,5	101,4	128,3	146,8	127,3	117,0	121,2	1 454,8
	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	1 659,1
Weißblech und -band	1975	6,9	5,3	7,7	9,2	8,4	11,7	13,5	6,1	9,0	6,9	4,5	5,0	7,9	94,2
	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
sonstiges Blech	1975	17,4	15,7	17,9	16,7	19,8	39,1	19,4	20,8	21,6	25,7	24,3	21,4	21,7	260,3
	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
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1975	653,9	595,5	709,0	584,7	647,6	771,1	722,7	511,9	581,0	710,5	682,2	750,9	660,1	7 920,9
	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	816,7	9 800,9
Präzisionsrohre, nahtlos	1975	1,1	1,6	1,3	1,4	1,5	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,9	1,1	1,1	13,1
	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	13,4
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1975	13,2	13,6	17,0	18,8	13,8	18,2	19,2	11,1	11,9	13,8	11,2	11,6	14,5	173,5
	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	202,9
Präzisionsrohre, geschweißt	1975	3,3	2,4	4,0	3,6	2,4	3,2	3,1	3,0	3,1	4,4	4,1	2,5	3,3	39,0
	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	5,6	66,6
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1975	12,4	13,8	16,8	20,0	18,1	16,0	15,6	8,7	9,7	11,8	12,2	11,1	13,9	166,2
	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
sonstige Rohre 2)	1975	4,2	4,3	5,2	6,5	8,3	6,9	6,8	4,3	4,9	6,8	5,7	4,2	5,7	68,0
	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	104,0
Rohrverbindungsstücke	1975	2,3	2,2	2,8	3,2	2,2	2,9	2,6	2,0	2,1	2,4	2,3	2,4	2,5	29,5
	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
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1975	2,2	2,6	2,7	2,9	2,4	2,3	3,2	3,0	3,2	2,7	1,8	3,3	2,7	32,4
	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	38,4
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Ind. insgesamt 4)	1975	692,6	635,9	758,7	641,0	696,3	821,7	774,3	544,6	616,6	753,2	720,8	787,1	703,6	8 443,0
	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	873,1	10 476,8
darunter Edelstahl	1975	31,4	29,4	25,8	30,8	26,4	30,6	27,5	21,9	23,7	31,1	23,8	24,9	27,3	327,3
	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	37,2	445,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1975	86,3	92,3	82,6	98,5	83,1	100,8	96,8	70,2	91,2	106,8	96,9	107,1	92,2	1 106,9
	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	116,4	1 396,4
darunter Edelstahl	1975	8,0	9,2	7,0	9,7	6,6	9,4	9,1	5,7	7,4	8,9	7,8	6,9	8,0	95,7
	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
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1975	924,3	847,6	895,2	829,5	810,4	928,1	890,8	676,5	727,7	820,3	773,6	821,8	830,4	9 955,3
	1976	828,0	911,9	1 032,1	1 050,5	1 055,1	1 125,0	1 102,6	974,5	1 052,2	1 097,5	1 039,5	963,3	1 024,0	12 258,5

1) Von Rohblöcke bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Röhre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorsichtig nicht aufgeführt.

3) Schweißdoppelblech, Form- und Stahlstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbeschlägen. 4) Einschl. Erzeugung der Kettwerke. 5) Aus Kap. 73

der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8009 502 - 508.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan. bis Dezember												Jan. bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1975	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	4,6
	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	3,9
Steinkohle	1975	1 317,9	1 421,5	1 233,7	1 462,0	1 106,8	1 409,8	1 227,4	953,8	1 219,7	1 136,3	1 100,9	1 224,5	1 238,7	14 864,3
	1976	1 030,3	922,4	1 067,5	1 010,2	1 081,9	1 103,5	1 213,9	1 119,2	1 260,5	1 072,0	990,4	1 142,1	1 070,3	12 843,0
Koks	1975	1 126,3	986,6	668,2	659,5	572,8	350,4	495,1	358,9	456,7	540,1	480,6	513,3	600,8	7 209,5
	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	7 098,8
Schrott	1975	179,7	187,3	151,2	206,6	252,3	237,9	210,8	112,2	157,5	181,0	148,4	161,9	182,2	2 186,8
	1976	165,0	208,8	225,0	274,2	275,7	212,9	219,1	215,7	194,7	228,4	174,0	175,4	229,1	2 748,9
Rohreisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	1975	110,6	115,1	64,1	61,6	60,8	42,5	57,2	46,7	75,0	57,0	53,7	64,1	67,4	808,3
	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
Rohblöcke	1975	2,8	2,7	3,0	18,4	12,2	15,5	1,8	2,1	3,3	3,3	2,6	7,6	6,3	75,5
	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	30,1
Halbzeug	1975	79,1	72,7	65,8	79,0	128,1	80,7	59,8	57,3	46,6	83,8	51,4	96,2	75,1	900,6
	1976	87,6	62,4	80,7	73,4	86,8	79,7	78,3	104,3	111,4	89,6	69,4	83,8	84,4	1 012,4
Warmbreitband	1975	125,0	149,2	104,0	126,2	116,2	88,4	116,2	98,6	100,9	136,8	110,0	81,7	112,8	1 353,3
	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	1 120,0
Oberbaumaterial	1975	21,0	17,7	9,7	18,8	23,8	26,9	17,2	21,5	21,7	42,1	13,8	29,6	22,0	263,6
	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
Formstahl	1975	87,8	107,6	62,8	81,9	61,3	68,7	99,5	62,9	85,2	91,0	71,5	71,1	79,3	951,3
	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	901,0
Stabstahl	1975	180,3	192,9	142,3	167,9	144,7	143,4	141,1	99,6	120,8	160,6	119,7	142,3	146,3	1 755,6
	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	1 500,0
Walzdraht	1975	95,3	87,6	74,1	70,6	42,0	48,2	37,2	31,4	59,5	50,8	46,2	47,8	57,6	690,8
	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	758,6
Bandstahl	1975	31,2	32,4	25,9	28,1	24,4	19,8	20,7	14,4	20,6	22,6	19,9	18,9	23,2	278,8
	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
Breitflachstahl und Groblech	1975	201,9	246,1	190,8	226,9	177,0	192,3	154,3	125,1	146,7	127,0	102,0	136,8	168,9	2 026,7
	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	121,9	1 462,5
Mittelblech	1975	22,7	17,1	17,9	12,5	12,2	15,4	12,6	11,4	14,7	15,9	18,9	19,4	15,9	190,8
	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	217,1
Feinblech	1975	216,9	231,8	198,5	257,4	175,8	169,0	131,8	139,9	136,7	154,6	138,2	168,0	176,5	2 118,0
	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	170,6	2 046,9
Weißblech und -band	1975	57,2	47,3	40,8	40,9	24,2	51,7	28,1	37,0	25,9	40,2	26,2	31,5	37,6	450,9
	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	463,7
sonstiges Blech	1975	50,6	54,2	31,7	44,6	28,8	37,7	43,7	27,1	34,6	49,7	46,6	48,5	41,5	498,2
	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	683,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1975	1 171,7	1 259,3	967,0	1 173,2	970,7	957,7	864,1	728,2	817,2	978,4	767,1	899,6	962,9	11 554,4
	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	892,7	10 712,0
Präzisionsrohre, nahtlos	1975	14,3	18,5	15,4	21,2	19,7	12,6	11,2	6,6	8,9	9,0	8,6	8,6	12,9	154,5
	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	128,3
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1975	103,4	109,5	101,3	138,2	127,8	107,3	119,6	93,7	105,1	102,1	80,4	87,0	106,3	1 275,4
	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	1 109,6
Präzisionsrohre, geschweißt	1975	11,4	15,1	9,8	13,2	9,8	7,1	8,3	5,4	5,4	6,4	4,9	6,3	8,6	102,9
	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	114,1
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1975	159,2	177,8	105,7	114,4	211,0	84,0	260,3	119,3	140,4	71,5	253,9	38,3	144,7	1 735,9
	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	1 511,2
Sonstige Rohre 2)	1975	6,7	10,0	8,5	11,6	6,4	7,0	9,8	6,5	6,1	8,4	6,1	6,8	7,8	93,9
	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	83,8
Rohrverbindungsstücke	1975	8,5	8,6	9,5	11,7	8,4	7,8	9,4	6,2	6,8	9,4	6,2	7,0	8,3	99,4
	1976	6,0	6,1	7,6	6,4	6,5	6,8	6,1	4,9	7,2	6,3	6,8	6,7	7,7	77,0
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1975	13,3	13,3	11,7	12,7	11,7	12,2	13,6	9,9	9,7	10,3	9,2	9,0	11,4	136,6
	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	9,8	117,7
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1975	1 488,5	1 612,2	1 228,8	1 496,1	1 365,6	1 195,7	1 296,3	975,8	1 099,6	1 195,5	1 136,4	1 062,7	1 262,8	15 153,1
	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	1 154,5	13 853,5
darunter Edelstahl	1975	79,3	76,6	72,0	76,0	68,4	62,5	54,9	45,8	50,7	52,0	48,7	49,1	61,3	736,0
	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	772,5
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1975	227,2	225,6	205,1	242,8	204,3	229,4	207,6	156,8	197,9	209,1	182,8	212,4	208,8	2 505,0
	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	226,9	2 722,5
darunter Edelstahl	1975	23,8	19,7	19,1	19,2	20,2	18,8	16,7	10,5	16,2	14,9	14,8	14,9	17,4	208,8
	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	16,1	192,6
Eisen- u. Stahl erzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1975	2 282,4	2 477,2	2 033,2	2 354,1	2 210,3	1 976,7	2 176,0	1 558,3	1 821,2	1 859,3	1 859,3	1 662,3	2 023,4	24 280,3
	1976	1 755,9	1 546,4	2 018,8	1 854,3	1 063,3	1 712,0	1 844,4	1 805,1	2 066,1	1 988,7	1 934,2	1 838,6	1 852,3	22 227,8

1) Von Kugelkörpern bis sonstiges Blech. 2) Hantlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelssstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8609 502 - 508.

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf
aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistik**

8.1 Eisen und Stahl

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

*Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — 12 Schaubilder — Preis DM 10,—
Bestell-Nr. 2040810—7732*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottirtschaft 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 Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,—
Bestell-Nr. 2040810—7710*

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.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720,
4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.*