

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

März 1978

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—78103

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 April 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13801

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
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 Rohstahl	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahl und SM-Stahl	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Elektro-Stahl	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	21
X. Umsatz	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie 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	2 869	11,4	829	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978											
1977 Oktober	240	11,4	70	2 352	75,9	3 234	113,5	2 376	95,0	345	16,4
November	259	12,4	75	2 370	79,0	3 218	114,9	2 472	103,0	344	17,2
Dezember	214	10,2	66	2 235	72,1	2 976	110,2	2 300	95,1	308	14,7
1978 Januar	156	7,5	51	2 415	77,9	3 324	118,7	2 513	99,7	339	15,4
Februar	137	6,8	44	2 316	82,7	3 186	122,5	2 479	106,9	328	16,4
März	148	7,1	48	2 702	87,2	3 653	130,5	2 589	105,2	345	16,4
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	44	86	86	90	82
1978					
1977 Oktober	44	82	84	87	85
November	47	86	85	94	89
Dezember	39	78	81	87	76
1978 Januar	29	85	88	91	79
Februar	26	90	90	98	85
März	27	95	96	96	85
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
produktionstgl. 1)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage	Produktionstage			
Januar 1978	20,8	31	28	25,2	22
Februar 1978	20	28	26	23,2	20
März 1978	21,0	31	28	24,6	21
April 1978					
Mai 1978					
Juni 1978					

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)
1970	45 041	12 607	23 773	28 316	17 277	5 462	5 042	139 069	122 120	115 889	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 859	24 146	17 452	5 241	5 083	128 090	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 283	19 815	5 457	5 585	139 006	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 591	20 995	5 924	5 623	150 009	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 318	23 803	6 448	5 840	155 534	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 105	21 836	4 624	4 826	125 560	108 250	141 325	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 186	134 034	118 790	144 805	107 399	6 740
1977 p	38 985	11 257	22 093	20 410	23 334	4 329	4 927	126 068	115 770	...	102 405	6 850
1978												
1977 Oktober	3 234	827	2 014	1 610	1 994	362	432	10 530	9 690	12 600	8 499	567
November	3 218	951	1 793	1 951 2)	1 917	366	387	10 660	9 045	12 206	8 218	570
Dezember p	2 976	937	1 478	1 167	1 909	360	353	9 271	9 310	...	8 250	594
1978 Januar p	3 324	1 045	1 751	1 325	2 120	388	372	10 408	9 560	...	8 341	...
Februar p	3 186	998	1 899	1 584	2 000	368	374	10 484	8 950	...	7 649	...
März p	3 653	1 114	2 227	2 165 2)	2 031	410	434	12 101	...	...	...	...
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	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	...	110	126
1978												
1977 Oktober	86	79	102	68	138	80	103	92	95	130	109	131
November	86	91	91	83	133	80	92	93	89	126	106	132
Dezember	79	89	75	49	133	79	84	81	91	...	106	138
1978 Januar	89	99	88	56	147	85	89	90	94	...	107	...
Februar	85	95	96	67	139	81	89	91	88	...	98	...
März	97	106	112	92	141	90	103	105	...	...	...	...
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1973	1976	1973	1976
Menge	53 232	16 225	27 023	28 316	23 805	6 448	5 840	155 534	139 950	144 805	119 322	6 740

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1977 betrug die Erzeugung in Dänemark 685 000 und in Irland 47 000 t.

2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff-u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,6	97,4	94,8	100,5	99,1	104,0	104,7	103,0	108,9
1972	106,2	91,7	98,7	105,7	101,9	110,6	106,9	110,3	121,0
1973	112,8	88,5	94,5	116,0	109,9	113,5	110,6	111,6	136,4
1974	110,5	87,4	82,3	115,4	106,5	108,5	112,1	104,1	146,6
1975	103,6	85,0	61,7	101,1	101,9	103,0	112,8	92,4	150,0
1976	110,7	82,2	43,5	111,5	109,0	110,2	116,7	95,2	164,9
1977 p	113,9	77,2	43,8	112,3	114,9	115,1	118,0	97,2	168,5
1978									
1977 Januar	106,5	83,6	46,1	105,2	107,7	110,5	109,3	66,7	198,8
Februar	112,4	83,0	47,6	113,4	115,4	115,2	111,5	76,3	185,1
März	115,4	79,8	48,1	115,9	117,6	116,8	111,3	94,1	173,7
April	121,5	77,1	40,7	119,3	123,0	124,1	120,8	106,9	177,0
Mai	118,2	69,0	40,2	117,3	120,5	117,7	119,1	110,4	152,7
Juni	120,1	72,5	44,1	119,8	123,6	116,6	122,8	114,0	144,2
Juli	100,7	65,5	40,4	107,0	94,6	94,1	112,6	99,2	133,4
August	98,0	76,9	41,6	102,6	91,2	97,0	109,0	91,7	133,2
September	116,3	78,4	42,8	112,7	118,0	119,7	116,0	108,0	156,0
Oktober	120,5	79,8	45,4	114,1	120,6	125,5	126,5	110,6	172,4
November	124,9	81,4	47,0	116,8	127,2	128,1	132,6	105,7	194,6
Dezember	115,6	79,1	40,9	105,4	123,8	114,8	119,5	84,3	203,5
1978 Januar	108,7	81,5	31,5	106,3	109,8	109,8	111,2	73,8	211,1
Februar p	113,3	82,8	30,0	112,3	115,3	117,5	113,2	71,5	214,4
März									
April									
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und TempergieBerei	Zieheruhen, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leicht- metallbau 4)	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	90,5	88,1	97,2	106,5	100,1	97,9	101,1	99,7	99,3
1972	96,9	82,8	104,6	107,0	99,0	97,2	103,2	108,1	102,9
1973	112,1	90,4	111,5	110,3	102,2	100,6	112,2	121,7	109,4
1974	120,7	90,5	102,5	103,3	112,4	101,5	98,0	122,7	103,2
1975	93,6	82,2	84,9	104,6	124,5	95,7	102,3	113,9	91,2
1976	96,4	81,7	97,8	102,7	120,0	97,0	114,4	123,9	102,5
1977 p	91,8	79,7	93,5	100,7	...	96,9	124,0	133,1	111,2
1978									
1977 Januar	86,2	81,1	94,2	87,4	120,2	85,1	123,0	123,3	109,1
Februar	90,3	84,4	96,9	88,1	122,3	93,0	128,1	134,1	116,0
März	97,4	85,1	98,4	92,2	118,2	96,3	131,6	136,6	116,5
April	94,1	88,9	103,4	100,5	125,7	100,0	138,3	142,4	122,0
Mai	100,7	87,7	100,0	103,2	119,9	98,1	135,5	139,2	118,1
Juni	101,2	86,3	98,2	113,3	112,4	108,5	134,5	138,7	120,6
Juli	89,4	65,1	79,3	94,6	96,7	86,2	95,8	106,0	92,7
August	81,6	61,6	80,0	90,5	92,5	79,2	91,3	106,9	88,7
September	89,3	80,7	93,7	99,8	110,4	98,4	127,1	140,5	110,0
Oktober	88,7	81,4	97,5	93,3	118,5	95,9	131,1	145,4	116,5
November	95,6	84,1	99,8	107,1	113,8	107,0	137,0	148,4	120,3
Dezember	88,6	72,9	83,1	141,8	103,4	122,7	119,2	137,9	109,7
1978 Januar	94,6	77,1	90,8	86,4	...	86,3	130,8	125,5	106,7
Februar p	59,6	81,9	102,8	85,0	...	90,4	132,8	134,8	114,9
März									
April									
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.

4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2,1 Produzierendes Gewerbe

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monat												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-ferrolegierungen	1977	2 401,2	2 218,0	2 651,4	2 348,5	2 571,9	2 640,5	2 584,6	2 286,3	2 300,3	2 352,1	2 369,8	2 234,7	2 423,5	7 270,6
	1978	2 415,1	2 316,2	2 702,3										2 477,8	7 433,5
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1977	322,3	363,6	451,6	341,0	392,8	422,1	409,9	288,7	351,2	341,2	335,0	330,3	379,2	1 137,5
	1978	333,6	329,1	344,2										335,7	1 007,0
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1977	1 938,8	1 725,9	2 078,4	1 872,0	2 045,2	2 101,3	2 038,9	1 887,9	1 842,3	1 888,1	1 915,6	1 786,8	1 914,4	5 743,2
	1978	1 962,7	1 871,6	2 240,7										2 025,0	6 074,9
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1977	8,5	33,0	29,2	23,2	0,6	4,7	26,3	14,2	0,4	14,3	5,1	17,9	23,6	70,7
	1978	31,9	1,1	5,2										12,7	38,1
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1977	69,8	51,3	49,9	66,3	58,8	40,1	46,3	47,3	54,8	54,5	63,8	56,9	57,0	170,9
	1978	47,3	63,2	61,2										57,2	171,7
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit	1977	28,6	23,1	34,4	33,7	41,5	36,9	31,2	24,6	30,8	31,5	34,9	38,2	28,7	86,0
	1978	33,1	29,5	32,9										31,8	95,4
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1977	24,5	17,2	1,3	1,4	19,5	21,6	24,1	19,3	15,4	16,9	11,9	1,7	14,3	43,0
	1978	-	9,1	14,7										7,9	23,8
Sonst. Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	1977	8,7	3,9	6,6	10,9	13,4	13,8	7,9	4,3	5,5	5,6	3,5	3,0	6,4	19,2
	1978	6,5	12,6	3,4										7,5	22,5
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1977	3 109,2	2 987,3	3 605,9	3 084,9	3 403,5	3 624,7	3 448,0	3 106,6	3 186,4	3 234,0	3 218,5	2 975,8	3 234,1	9 702,3
	1978	3 323,8	3 185,9	3 653,4										3 387,7	10 163,1
Oxygen-Stahl	1977	2 275,6	2 167,2	2 627,3	2 308,4	2 553,3	2 693,3	2 612,1	2 303,9	2 344,3	2 408,3	2 418,0	2 290,8	2 356,7	7 070,1
	1978	2 462,3	2 365,1	2 790,1										2 539,2	7 617,6
Elektro-Stahl	1977	392,7	392,3	452,5	398,3	423,6	454,3	451,2	394,4	452,3	445,4	433,4	369,3	412,5	1 237,5
	1978	467,8	447,1	483,1										466,0	1 398,0
Siemens-Martin-Stahl	1977	440,9	427,7	526,1	378,2	426,5	477,1	384,6	408,3	389,8	380,3	367,1	315,7	464,9	1 394,7
	1978	393,6	373,7	380,3										382,5	1 147,6
Rohblöcke	1977	3 068,1	2 942,7	3 554,8	3 042,9	3 359,2	3 580,8	3 409,8	3 064,9	3 140,4	3 192,3	3 178,2	2 938,6	3 188,5	9 565,6
	1978	3 283,6	3 145,3	3 608,9										3 345,9	10 037,8
darunter im Strang gegossen	1977	976,2	935,7	1 132,2	1 021,4	1 120,1	1 184,2	1 134,5	1 105,4	1 104,3	1 204,5	1 229,7	1 124,0	1 014,7	3 044,1
1978	1 248,4	1 187,6	1 343,5										1 259,8	3 779,4	
Oxygen-Stahl	1977	2 274,3	2 165,0	2 624,6	2 306,9	2 550,2	2 690,8	2 610,3	2 301,8	2 342,2	2 406,5	2 415,9	2 288,9	2 354,6	7 063,8
	1978	2 461,3	2 363,3	2 788,3										2 537,6	7 612,9
Elektro-Stahl	1977	353,0	350,2	404,2	357,8	382,6	413,0	414,9	354,9	408,4	405,6	395,3	334,0	369,1	1 107,3
	1978	428,7	408,3	440,4										425,8	1 277,4
Siemens-Martin-Stahl	1977	440,8	427,6	526,0	378,2	426,5	477,0	384,5	408,3	389,7	380,2	367,0	315,7	464,8	1 394,5
	1978	393,6	373,6	380,2										382,5	1 147,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1977	41,1	44,5	51,1	42,0	44,2	43,9	38,1	41,7	46,0	41,6	40,3	37,2	45,6	136,7
	1978	40,2	40,6	44,5										41,8	125,3
Oxygen-Stahl	1977	1,3	2,3	2,7	1,5	3,1	2,5	1,8	2,1	2,0	1,7	2,1	1,9	2,1	6,3
	1978	1,0	1,8	1,8										1,6	4,7
Elektro-Stahl	1977	39,7	42,2	48,4	40,5	41,4	41,3	36,3	39,5	43,9	39,8	38,2	35,3	43,4	130,2
	1978	39,1	38,8	42,7										40,2	120,5
Siemens-Martin-Stahl	1977	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
	1978	0,0	0,0	0,0										0,0	0,1

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und vierkantstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monat												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Vorblöcke und Vorbrammen	1977	75,9	71,5	100,7	102,5	86,3	90,8	88,4	69,6	122,6	59,7	83,1	76,7	82,7	248,2
	1978	86,0	89,2	101,9 p										92,4	277,2
Platinen	1977	4,8	3,8	4,6	3,2	3,7	4,0	2,9	1,7	4,5	1,9	2,5	3,9	4,4	13,2
	1978	3,4	3,6	4,0 p										3,7	11,0
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1977	189,3	161,6	224,5	173,6	196,6	224,1	161,5	196,4	170,2	145,7	170,6	114,1	191,8	575,4
	1978	155,7	137,8	149,2 p										147,6	442,7
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1977	104,9	97,6	117,0	101,4	102,8	106,6	88,0	96,8	92,2	89,0	79,2	70,0	106,5	319,5
	1978	95,1	101,5	104,0 p										100,2	300,6
Röhrenrund- und vierkantstahl	1977	75,5	78,6	82,2	78,2	72,2	68,4	51,7	58,0	63,9	53,4	64,4	58,2	78,8	236,4
	1978	79,7	57,9	59,8 p										65,8	197,3

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

2) In der Montanunion.

6. Stahlhalbzeugversand, Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand 1)	1977	147,8	146,3	180,6	158,3	188,3	181,6	156,8	142,7	187,4	138,1	140,9	117,2	158,3	474,8
	1978	151,9	167,8	185,2 p										168,3	504,9
Rohblöcke und -brammen	1977	38,0	37,1	46,1	39,6	52,1	52,8	41,2	37,9	50,3	54,0	39,1	33,2	40,4	121,3
	1978	52,2	58,8	53,3										56,4	169,3
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1977	16,4	22,2	29,1	22,2	38,6	38,9	27,2	12,3	5,2	9,9	13,2	7,2	22,6	67,7
	1978	10,1	16,8	26,7										17,9	53,6
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1977	93,4	87,0	105,4	96,5	97,6	89,9	88,4	92,6	131,9	74,1	88,6	76,8	95,3	285,8
	1978	89,6	92,2	100,2										94,0	282,0
Walzstahlerzeugnisse 3)	1977	2 148,9	2 246,9	2 743,5	2 303,4	2 540,8	2 623,3	2 337,4	2 276,3	2 389,9	2 375,8	2 471,7	2 300,4	2 379,7	7 139,2
	1978	2 512,8	2 479,1	2 588,6										2 526,8	7 580,5
Eisenbahnoberbaustoffe	1977	47,7	36,8	38,9	34,1	36,4	36,9	25,8	26,6	30,7	31,8	32,4	36,0	41,1	123,4
	1978	38,3	36,2	40,1										38,2	114,5
Spundbohlen	1977	18,0	22,2	23,6	20,5	22,7	28,8	28,6	31,9	30,2	37,1	35,5	40,0	21,3	63,8
	1978	31,8	36,9	29,1										32,6	97,8
Breitflanschträger	1977	37,3	45,5	43,4	56,9	52,7	51,0	53,1	39,4	38,7	35,1	24,9	44,8	42,1	126,2
	1978	50,7	41,6	59,3										50,5	151,6
Formstahl	1977	80,6	80,4	106,7	85,2	91,9	120,7	140,0	98,4	97,7	123,1	118,6	90,9	89,2	267,7
	1978	108,8	97,5	76,4										94,2	282,7
Walzdraht	1977	250,6	265,5	321,7	244,7	303,4	305,6	259,9	248,9	260,8	256,3	275,6	253,9	279,3	837,8
	1978	271,0	264,8	300,7										278,8	836,4
Stabstahl	1977	320,6	361,0	404,2	330,5	401,7	406,2	319,0	305,1	341,5	321,2	355,8	289,7	361,9	1 085,8
	1978	361,7	382,0	377,6										373,8	1 121,4
Breitflachstahl	1977	32,9	31,9	47,0	27,8	39,5	38,4	30,1	20,5	28,2	41,7	30,7	34,0	37,3	111,9
	1978	37,4	29,5	36,7										34,5	103,5
Warmbandstahl (Mittel- u. Schwalband)	1977	182,8	185,1	240,6	195,0	218,2	226,6	178,5	194,0	181,1	158,0	187,1	182,1	202,8	608,5
	1978	185,9	190,0	213,5										196,5	589,4
Warmbreitband 4) (Fertigerzeugnis)	1977	189,1	205,3	289,0	244,8	255,8	289,2	259,6	245,1	292,2	294,2	267,8	306,4	227,8	683,4
	1978	253,8	306,4	282,9										281,0	843,1
Grobblech	1977	290,2	283,0	378,7	293,0	330,8	321,6	284,8	244,8	258,6	280,8	327,8	317,9	317,3	951,8
	1978	367,5	338,0	376,3										360,6	1 081,8
Mittelblech	1977	38,4	37,9	46,9	38,4	37,9	40,6	36,5	41,1	42,1	37,5	36,8	43,5	41,0	123,1
	1978	42,9	41,4	53,5										45,9	137,8
Feinblech	1977	571,0	606,7	713,6	646,6	676,1	678,4	665,8	712,1	718,0	691,4	711,4	583,0	630,4	1 891,2
	1978	681,2	648,0	670,2										666,5	1 999,4
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1977	89,8	85,6	89,1	85,8	73,9	79,4	55,8	68,6	70,2	67,6	67,3	78,3	88,1	264,4
	1978	81,9	66,9	72,2										73,7	221,0
Stahlrohre insgesamt	1977	365,6	351,7	395,7	366,0	378,7	360,4	292,6	294,7	353,3	326,9	376,3	364,7	371,0	1 113,0
	1978	418,7	382,9	...										...	...
Stahlrohre, nahtlos 5)	1977	125,9	122,3	141,7	131,8	134,1	127,6	102,7	121,3	147,7	141,8	138,3	128,7	129,9	389,8
	1978	155,6	150,0	...										...	...
Stahlrohre, geschweißt 6)	1977	163,1	151,0	163,0	158,5	166,0	157,0	128,3	101,3	129,8	113,0	164,3	165,9	159,1	477,2
	1978	179,0	158,6	...										...	...
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1977	76,7	78,4	91,1	75,7	78,6	75,8	61,7	72,1	75,8	72,1	73,7	70,1	82,0	246,1
	1978	84,0	74,2	...										...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1977	51,1	50,9	58,4	44,0	50,6	50,4	45,6	46,3	52,1	49,0	50,7	51,5	53,5	160,5
	1978	55,0	51,0	...										...	...
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1977	72,7	68,2	82,5	68,5	73,5	78,2	84,7	83,5	78,6	76,2	71,8	55,4	74,5	223,4
	1978	68,7	60,0	69,3										66,0	198,1
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 7)	1977	105,6	107,7	133,1	142,5	146,9	139,2	121,9	134,6	149,9	139,4	146,0	118,3	115,5	346,4
	1978	146,0	132,5	140,6										139,7	419,0

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1977	45,9	46,3	56,3	49,7	50,2	49,2	44,8	49,6	51,1	50,1	51,0	46,1	49,5	148,5
	1978	52,8	50,7	53,2										52,2	156,6
Geschmiedetes Halbzeug 8)	1977	5,0	5,7	6,0	5,5	5,1	4,7	6,1	6,8	7,1	6,8	5,7	4,7	5,6	16,7
	1978	5,3	4,3	6,3										5,3	15,9
Geschmiedete Stäbe	1977	17,8	16,4	22,4	20,1	20,0	18,4	16,0	19,1	19,4	20,3	21,2	18,4	18,9	56,6
	1978	20,4	19,4	20,3										20,0	60,1
Freiformschmiedestücke	1977	23,1	24,2	27,9	24,1	25,0	26,0	22,6	23,8	24,5	23,0	24,2	23,1	25,1	75,2
	1978	27,0	26,9	26,6										26,9	80,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1977	6,8	6,5	7,8	6,6	6,5	5,3	4,0	5,3	4,3	3,9	4,8	3,3	7,0	21,1
	1978	6,1	4,9	4,7										5,2	15,7

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. 2) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik. 3) Einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl. 4) Erzeugung, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht weiter gewalzt wird. 5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschließlich Luppenexport. 6) Einschließlich Flammrohre. 7) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band. 8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1977	258	246	282	214	222	241	212	242	239	240	259	214	262	786
		1978	156	137	148										147	441
" "	Fe	1977	71	69	81	62	65	71	62	70	69	70	75	66	74	221
		1978	51	44	48										47	142
Erzeugung	Mat	1977	214	219	242	189	202	209	182	210	212	216	209	181	225	675
		1978	154	137	149										146	439
" "	Fe	1977	69	70	77	62	67	70	61	69	70	71	72	62	72	216
		1978	50	44	48										47	142
Handelsfähiges Roherz	Mat	1977	147	157	171	132	145	145	124	148	149	151	142	137	158	475
		1978	153	136	148										146	438
" "	Fe	1977	44	46	50	40	46	46	39	46	46	46	46	46	47	140
		1978	50	44	48										47	141
Aufbereitetes Erz	Mat	1977	68	63	71	57	57	64	58	62	63	64	67	44	67	202
		1978	0,5	0,4	0,6										0,5	1,4
" "	Fe	1977	25	24	27	22	22	24	22	23	24	25	26	17	25	76
		1978	0,2	0,1	0,2										0,2	0,6
Versand 1)	Mat	1977	188	224	240	206	199	196	186	203	202	214	197	181	217	651
		1978	142	120	158										140	420
" "	Fe	1977	59	73	77	67	63	63	60	66	65	68	63	61	70	209
		1978	47	40	52										46	139
Bestand 1) (am Ende des Monats)	Mat	1977	724	694	679	644	623	618	598	588	575	569	581	581	x	x
		1978	597	614	605										x	x
" "	Fe	1977	213	205	203	195	193	188	186	186	185	187	193	195	x	x
		1978	199	203	199										x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Mat	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
															MD	Gesamt
" "		1977	2 933	2 841	3 303	2 871	3 147	3 136	3 172	2 893	2 956	2 964	2 957	2 720	3 026	9 077
		1978	2 916	2 790	3 101										2 936	8 807
" "	Fe	1977	1 675	1 619	1 883	1 632	1 786	1 784	1 803	1 637	1 668	1 671	1 680	1 545	1 726	5 177
		1978	1 662	1 594	1 763										1 673	5 018

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland								
	Jahr 1977	1978					Jahr 1977	1978							
		Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
Roheisen	18 623,4	1 560,0	1 485,7	1 817,4			3 932,5	298,0	327,6	353,3					
Rohstahl	24 523,1	2 062,3	1 979,0	2 370,7			4 422,7	349,6	378,9	407,0					
Oxygen-Stahl	18 750,4	1 602,8	1 532,2	1 890,8			3 738,4	287,2	320,0	345,1					
Elektro-Stahl	2 300,2	206,6	202,3	227,6			463,4	44,4	41,7	45,1					
Siemens-Martin-Stahl	3 472,6	252,9	244,5	252,2			221,0	18,0	17,2	16,8					
Walzstahl	17 685,0	1 547,2	1 528,0	1 631,8			2 905,8	267,3	237,2	252,8					
Eisenbahnoberbaustoffe	267,1	26,5	23,9	26,6			.	.	.	.	
Forastahl	588,6	65,4	41,3	39,3			274,0	18,6	31,0	16,9					
Walzdraht	1 801,1	138,0	153,6	163,0			794,6	71,6	51,3	65,8					
Stabstahl	1 969,7	150,1	164,4	170,8			822,9	80,3	73,5	71,0					
Breitflachstahl	305,4	32,1	27,4	31,7			.	.	.	.	
Warmbandstahl	1 883,5	149,7	153,4	170,8			164,3	10,7	14,3	12,6					
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 846,1	161,4	183,3	198,7			.	.	.	.	
Grobblech	2 645,6	275,7	250,8	278,4			.	.	.	.	
Mittelblech	292,1	28,5	27,5	38,4			.	.	.	.	
Feinblech	4 812,6	410,0	404,4	414,3			.	.	.	.	
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	818,2	72,4	58,3	61,4			.	.	.	.	
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 346,7	136,3	130,6	...			.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 642,5	179,0	147,4	...			.	.	.	.
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	808,4	75,6	65,3	...			.	.	.	.
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	1 499,7	132,2	123,2	125,9			.	.	.	.	
Rollendes Eisenbahnzeug	45,0	4,7	3,5	3,3			.	.	.	.	
Gescha. Stäbe u. Halbzeug	215,4	19,2	18,2	19,1			.	.	.	.	
Freiformschmiedestücke	215,2	20,1	18,6	18,9			.	.	.	.	
Guß Eisen	1 420,8	123,4	114,8	120,5			250,0	20,0	19,6	21,0					
Stahlguß	192,0	14,8	16,1	17,5			2,9	0,3	0,3	0,3					
Temperguß	174,7	16,3	14,7	15,0			.	.	.	.	

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl. 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.

15. Auftragseingang nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	519,6	519,5	551,8	558,1	539,4	558,6	481,1	570,8	448,2	448,9	502,8	877,8	519,6	1 039,1
	1978	586,7	630,4											608,6	1 217,1
Breitband	1977	293,3	342,5	450,5	385,8	416,0	335,3	314,8	304,7	365,9	300,2	344,5	390,7	317,9	635,8
	1978	303,8	380,8											342,3	684,6
Oberbau	1977	36,1	30,5	51,7	28,6	14,9	24,6	41,4	18,7	50,0	20,5	20,7	52,0	33,3	66,6
	1978	67,7	16,0											41,9	83,7
Formstahl	1977	99,1	101,1	112,9	92,3	99,7	154,2	95,7	90,6	79,0	133,9	90,5	98,9	100,1	200,2
	1978	120,6	94,4											107,5	215,0
Breitflanschträger	1977	41,3	48,8	65,5	53,1	45,6	54,0	28,8	29,6	39,5	27,0	40,7	66,7	45,1	90,1
	1978	57,3	50,8											54,1	108,1
Spundbohlen	1977	14,2	25,2	23,8	22,8	22,3	21,8	33,3	31,4	43,9	40,1	39,5	30,6	19,7	39,4
	1978	36,7	44,1											40,4	80,8
Stabstahl	1977	394,7	350,9	443,5	412,7	354,2	278,6	283,3	260,6	321,8	384,3	317,4	403,2	972,8	745,6
	1978	374,4	338,5											356,5	712,9
Walzdraht	1977	273,8	235,8	305,5	288,9	248,2	267,7	250,1	212,8	246,8	238,4	213,6	231,4	254,8	509,6
	1978	272,7	252,7											262,7	525,4
Breitflachstahl	1977	38,9	35,0	42,7	29,8	34,4	28,0	27,0	24,0	33,6	30,8	36,3	41,6	37,0	73,9
	1978	30,8	32,4											31,6	63,2
Warmbandstahl	1977	179,6	171,2	219,7	169,1	201,6	185,8	165,7	136,7	160,2	145,3	194,2	184,0	175,4	350,8
	1978	190,7	194,6											192,7	385,3
Grobblech	1977	317,2	305,4	361,6	349,0	328,5	330,9	256,3	258,8	265,9	219,5	291,6	345,2	311,3	622,6
	1978	351,7	359,4											355,6	711,1
Mittelblech	1977	30,1	44,5	46,3	37,4	36,4	42,1	43,9	26,3	42,6	38,2	32,5	49,9	37,3	74,6
	1978	45,0	52,0											48,5	97,0
Feinblech	1977	327,2	392,2	534,3	453,3	429,4	544,8	493,1	360,5	490,8	399,5	369,9	605,2	359,7	719,4
	1978	440,7	385,5											413,1	826,2
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1977	83,6	83,8	103,2	99,1	64,1	70,9	66,6	75,6	95,5	54,1	68,4	61,5	83,7	167,4
	1978	95,9	83,8											89,9	179,7
Verzinktes und verbleites Blech	1977	121,3	124,6	163,8	139,9	139,9	105,3	112,8	119,1	118,7	158,5	135,9	106,4	123,0	245,9
	1978	138,8	111,2											125,0	250,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	1 953,0	3 906,0
	1978	2 222,9	2 015,6											2 119,3	4 238,5

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1977	1 284,7	1 296,3	1 626,2	1 489,5	1 340,1	1 205,4	1 099,4	1 016,5	1 177,6	1 087,7	1 154,4	1 385,8	1 290,5	2 581,0
	1978	1 468,4	1 425,6												1 447,0	2 894,0
Belgien	1977	29,2	18,3	30,3	26,2	17,1	19,6	28,9	10,8	17,9	16,3	17,1	21,6	23,8	47,5
	1978	21,9	19,9											20,9	41,8
Dänemark	1977	22,3	14,5	19,4	15,3	18,5	10,4	16,4	7,4	10,6	17,0	15,1	13,2	18,4	36,8
	1978	19,5	14,0											16,8	33,5
Frankreich	1977	104,1	102,3	124,3	114,4	93,4	88,7	101,1	47,5	73,4	79,0	88,6	81,2	103,2	206,4
	1978	117,9	103,7											110,8	221,6
Großbritannien	1977	22,3	21,4	20,4	29,1	19,0	34,4	21,7	20,0	30,2	28,9	27,8	22,5	21,9	43,7
	1978	31,0	19,3											25,2	50,3
Italien	1977	10,9	14,9	20,4	17,3	18,6	19,8	11,1	8,1	9,0	17,8	11,0	10,8	12,9	25,8
	1978	6,0	9,1											7,6	15,1
Irland	1977	1,8	0,7	1,7	1,3	1,0	1,1	0,6	0,5	1,0	0,3	0,3	0,4	1,3	2,5
	1978	2,3	1,4											1,9	3,7
Luxemburg	1977	0,5	1,9	0,4	1,7	0,3	1,2	2,6	1,2	0,7	0,7	0,8	0,5	1,2	2,4
	1978	1,6	0,1											0,9	1,7
Niederlande	1977	59,0	39,3	92,7	53,7	64,2	61,5	35,1	38,4	37,4	50,5	49,7	57,9	49,2	98,3
	1978	54,1	55,4											54,8	109,5
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1977	250,2	213,2	309,5	258,9	231,3	236,5	217,5	134,0	180,2	210,3	210,4	208,1	231,7	463,4
	1978	254,3	222,8											238,6	477,1
Dritte Länder	1977	422,1	439,5	538,9	427,5	447,6	666,7	581,2	493,9	630,6	592,2	486,6	682,8	430,8	861,6
	1978	500,2	367,1											433,7	867,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	1 953,0	3 906,0
	1978	2 222,9	2 015,6											2 119,3	4 238,5

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschalen, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 3) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.	Januar bis Febr.	
														MO	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	515,9	478,2	593,3	562,7	496,9	557,5	483,1	536,0	540,3	465,3	503,1	815,5	497,1	994,1
	1978	559,3	551,3											555,3	1 110,6
Breitband	1977	287,4	291,0	398,4	345,7	368,3	416,9	356,0	335,3	374,4	355,6	356,3	376,4	289,2	578,4
	1978	253,7	297,6											275,7	551,3
Oberbau	1977	43,4	42,1	48,4	39,6	38,2	30,7	30,4	25,3	30,2	25,8	35,3	29,8	42,8	85,5
	1978	33,3	40,0											36,7	73,3
Formstahl	1977	79,3	89,0	115,4	77,5	89,2	105,8	120,6	106,7	98,8	116,6	106,2	137,5	84,2	168,3
	1978	97,1	95,9											96,5	193,0
Breitflanschträger	1977	33,9	43,3	52,4	49,4	51,7	51,6	48,6	40,7	47,9	42,1	25,4	44,7	38,6	77,2
	1978	43,1	48,9											46,0	92,0
Spundbohlen	1977	17,6	20,6	22,3	20,5	23,5	28,0	26,4	30,0	34,1	29,1	42,2	39,2	19,1	38,2
	1978	32,3	34,2											33,3	66,5
Stabstahl	1977	319,1	347,7	416,7	325,3	395,7	386,6	296,3	286,3	341,4	327,6	357,9	323,3	333,4	666,8
	1978	351,7	346,3											349,0	698,0
Walzdraht	1977	241,9	256,0	262,9	263,4	270,8	281,2	257,9	257,7	247,9	246,4	243,7	233,5	249,0	497,9
	1978	262,3	236,7											249,5	499,0
Breitflachstahl	1977	29,6	29,2	47,4	29,8	34,0	36,1	30,2	22,9	40,6	31,3	28,3	30,6	29,4	58,8
	1978	38,2	29,3											33,8	67,5
Bandstahl	1977	148,3	174,1	228,7	162,7	191,6	195,5	186,6	158,6	183,2	153,6	170,9	184,5	161,2	322,4
	1978	161,4	170,0											165,7	331,4
Grobblech	1977	270,9	293,0	336,4	306,2	334,1	337,9	301,2	273,7	251,4	214,1	306,8	362,8	282,0	563,9
	1978	322,0	324,4											323,2	646,4
Mittelblech	1977	35,7	30,6	41,0	40,4	38,5	44,0	38,9	37,0	48,5	34,3	37,0	39,5	33,2	66,3
	1978	41,5	41,4											41,5	82,9
Feinblech	1977	394,8	408,9	502,9	405,2	423,9	476,9	382,7	482,1	535,1	476,4	464,3	491,1	401,9	803,7
	1978	443,4	439,3											441,4	882,7
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	69,0	77,9	121,2	58,0	71,2	74,8	76,5	86,8	100,2	66,1	71,5	87,9	73,5	146,9
	1978	65,4	77,2											71,3	142,6
Verzinktes und verbleites Blech	1977	90,8	103,9	130,6	120,9	133,7	155,3	97,8	127,6	137,8	125,6	138,9	153,1	97,4	194,7
	1978	124,1	110,7											117,4	234,8
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1977	1 774,5	1 916,2	2 326,4	1 898,8	2 096,2	2 204,4	1 894,2	1 935,2	2 097,0	1 889,0	2 028,4	2 157,3	1 845,4	3 690,7
	1978	2 015,8	1 994,3											2 005,1	4 010,1

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen 1) (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.	Januar bis Febr.	
														MO	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	455,0	518,1	549,9	581,1	603,2	537,7	454,4	535,9	434,5	443,0	483,4	879,5		
	1978	480,6	502,1												
Breitband	1977	557,8	601,9	657,7	686,2	712,2	634,0	616,1	567,0	565,8	519,9	513,8	533,9		
	1978	581,6	667,4												
Oberbau	1977	85,7	71,7	75,5	67,0	44,2	40,0	49,9	43,7	63,3	60,0	44,9	67,5		
	1978	102,2	78,0												
Formstahl	1977	129,6	139,3	138,2	156,4	167,0	215,5	200,8	206,8	177,4	183,3	169,5	122,1		
	1978	147,4	142,8												
Breitflanschträger	1977	64,8	71,3	85,3	89,7	85,1	87,8	67,6	56,6	48,0	33,9	49,7	72,3		
	1978	87,4	89,1												
Spundbohlen	1977	24,4	20,8	30,8	25,8	24,2	17,8	24,7	26,5	36,7	47,7	45,1	36,4		
	1978	42,2	51,3												
Stabstahl	1977	657,6	663,6	698,2	775,5	740,3	634,1	618,5	596,9	589,1	645,7	571,5	653,5		
	1978	688,9	678,2												
Walzdraht	1977	372,5	359,0	397,0	434,5	421,9	408,0	402,9	362,8	380,2	375,4	331,2	325,1		
	1978	346,8	365,2												
Breitflachstahl	1977	59,9	65,8	62,1	62,7	63,7	55,7	52,6	54,6	49,4	49,2	57,6	68,8		
	1978	61,9	65,3												
Bandstahl	1977	349,3	346,5	343,0	349,9	360,2	352,0	332,7	313,5	299,1	293,4	317,4	325,1		
	1978	354,7	383,0												
Grobblech	1977	377,7	390,0	414,9	458,9	454,8	477,5	432,7	419,4	417,7	425,5	385,1	372,8		
	1978	410,4	443,4												
Mittelblech	1977	81,6	95,5	101,3	99,2	97,5	98,4	103,8	98,8	90,2	89,9	88,9	98,9		
	1978	103,3	113,8												
Feinblech	1977	1 112,5	1 100,2	1 136,7	1 145,4	1 200,5	1 270,0	1 384,8	1 280,9	1 253,4	1 184,8	1 088,1	1 222,8		
	1978	1 228,0	1 167,7												
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	152,6	159,7	153,7	178,3	172,9	175,2	166,2	156,1	151,2	137,3	132,7	105,1		
	1978	138,8	145,4												
Verzinktes und verbleites Blech	1977	217,5	243,6	276,8	294,1	306,1	259,2	275,7	271,5	252,0	283,6	294,3	243,9		
	1978	253,5	257,8												
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1977	3 685,5	3 727,0	3 913,3	4 177,5	4 138,5	4 091,2	4 113,1	3 887,9	3 807,7	3 809,7	3 575,9	3 714,1		
	1978	3 965,4	3 981,0												

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 3) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warbrettband (Fertigerzeugnisse).
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.	Januar bis März		
														MO	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1977	4 522	4 389	5 059	4 475	4 931	4 880	4 946	4 322	4 364	4 459	4 431	4 211	4 656	13 969
		1978	4 564	4 398	5 160										4 707	14 122
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 595	2 290	2 518	2 495	2 521	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 373	7 118
		1978	2 371	2 281	2 671										2 441	7 323
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1977	4 097	3 972	4 572	4 030	4 434	4 416	4 453	3 866	3 923	4 013	3 981	3 788	4 214	12 641
		1978	4 109	3 955	4 641										4 235	12 705
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 595	2 290	2 518	2 495	2 521	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 373	7 118
		1978	2 371	2 281	2 671										2 441	7 323
Eisenerze	Mat	1977	3 503	3 397	3 932	3 507	3 837	3 780	3 826	3 311	3 359	3 416	3 383	3 273	3 611	10 832
		1978	3 534	3 405	3 989										3 643	10 928
"	Fe	1977	2 020	1 954	2 275	2 032	2 229	2 193	2 219	1 912	1 922	1 961	1 962	1 904	2 083	6 248
		1978	2 072	2 005	2 354										2 144	6 431
Inlandserze	Mat	1977	184	222	232	213	194	193	178	201	191	206	177	171	212	637
		1978	153	134	152										146	438
"	Fe	1977	57	71	74	67	60	60	57	64	60	65	58	56	67	202
		1978	48	44	48										47	140
Auslandserze	Mat	1977	3 319	3 175	3 701	3 294	3 643	3 587	3 648	3 111	3 169	3 210	3 206	3 103	3 398	10 195
		1978	3 381	3 272	3 837										3 497	10 490
"	Fe	1977	1 963	1 883	2 201	1 966	2 168	2 132	2 163	1 848	1 861	1 896	1 905	1 847	2 015	6 046
		1978	2 024	1 961	2 306										2 097	6 291
darunter Pellets	Mat	1977	301	278	304	320	435	465	512	390	366	431	407	446	294	883
		1978	513	480	637										543	1 630
"	Fe	1977	190	176	191	202	271	292	322	243	226	267	253	277	186	557
		1978	318	300	396										338	1 013
Manganerze	Mat	1977	58	50	20	26	50	61	65	46	45	45	38	20	43	128
		1978	22	39	53										38	114
"	Fe	1977	8,0	7,0	4,4	4,9	6,3	7,6	7,9	7,0	6,3	6,7	5,9	4,5	6,5	19
		1978	4,6	5,9	7,4										6,0	18
Abbrände	Mat	1977	101	95	82	80	75	74	65	65	71	88	91	73	93	278
		1978	77	80	86										81	244
Gichtstaub	Mat	1977	42	44	59	41	37	41	38	34	33	31	27	23	48	145
		1978	26	22	37										28	85
Schrott	Mat	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	35	105
		1978	55	62	56										58	173
Walzzunder	Mat	1977	125	132	157	119	150	144	150	154	148	146	152	134	130	414
		1978	177	141	189										169	507
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1977	237	221	279	215	235	268	267	221	226	236	234	216	246	737
		1978	218	206	230										218	654
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1977	425	417	486	445	498	464	493	456	441	446	450	422	443	1 329
		1978	455	442	519										472	1 416
Koks im Hochofen	Mat	1977	1 179	1 093	1 282	1 134	1 251	1 288	1 264	1 094	1 095	1 123	1 142	1 069	1 185	3 554
		1978	1 159	1 142	1 298										1 200	3 599
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1977	490	492	483	483	486	488	489	478	476	477	482	478	488	x
		1978	480	493	480										484	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1977	4 090	3 792	4 506	3 967	4 342	4 463	4 364	3 864	3 876	3 974	4 010	3 749	4 130	12 389
		1978	4 059	3 830	4 639										4 176	12 528
"	Fe	1977	2 286	2 120	2 553	2 245	2 445	2 509	2 455	2 172	2 190	2 240	2 269	2 135	2 320	6 959
		1978	2 320	2 183	2 633										2 379	7 136
Sinter im Hochofen	Mat	1977	2 944	2 705	3 261	2 829	3 043	3 206	3 078	2 896	2 935	2 938	2 997	2 669	2 970	8 910
		1978	2 878	2 637	3 061										2 859	8 576
"	Fe	1977	1 665	1 523	1 847	1 599	1 726	1 817	1 740	1 640	1 665	1 662	1 697	1 515	1 678	5 035
		1978	1 642	1 501	1 738										1 627	4 881
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1977	1 226	1 220	1 230	1 205	1 183	1 214	1 191	1 267	1 276	1 249	1 265	1 194	1 225	x
		1978	1 192	1 138	1 133										1 154	x
"	Fe	1977	693	687	697	681	671	688	673	717	724	707	716	678	692	x
		1978	680	648	643										657	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: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														HD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	3 553	3 416	4 117	3 513	3 878	4 135	3 945	3 556	3 623	3 686	3 673	3 392	3 696	11 087
	1978	3 798	3 650	4 167										3 872	11 616
Eisenerz, Manganerz Pellets u. Eisenschwamm	1977	59	51	54	40	43	44	55	30	34	35	41	32	55	164
	1978	45	39	40										42	125
Roheisen insgesamt	1977	2 177	2 078	2 529	2 173	2 395	2 532	2 442	2 167	2 182	2 226	2 241	2 110	2 261	6 784
	1978	2 272	2 184	2 540										2 332	6 995
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	318	362	452	340	385	422	415	290	354	343	333	331	377	1 132
	1978	333	329	347										336	1 009
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1977	1 840	1 696	2 053	1 813	1 988	2 088	2 006	1 859	1 809	1 863	1 888	1 761	1 863	5 589
	1978	1 918	1 834	2 171										1 975	5 924
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	19	20	24	20	23	22	21	18	19	20	20	17	21	62
	1978	21	20	22										21	63
Vorschmelzstahl 2)	1977	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	1,1
	1978	-	-	-										-	-
Ferrolegierungen	1977	34	30	36	31	29	32	29	32	33	31	30	25	33	99
	1978	36	37	43										39	116
Schrott	1977	1 171	1 154	1 365	1 161	1 301	1 406	1 304	1 214	1 264	1 278	1 245	1 120	1 230	3 689
	1978	1 323	1 278	1 418										1 340	4 019
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	113	105	133	107	109	121	115	113	110	116	115	105	117	351
	1978	121	113	126										120	360
Kalk	1977	171	204	235	197	218	234	219	192	202	201	209	174	203	610
	1978	203	200	224										209	627

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl 1)

Metallischer Einsatz	1977	2 629	2 515	3 042	2 660	2 946	3 106	3 018	2 667	2 703	2 782	2 794	2 644	2 729	8 186
	1978	2 837	2 735	3 209										2 927	8 781
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	19	18	25	20	23	22	23	16	14	17	16	16	21	63
	1978	18	23	17										19	58
Roheisen insgesamt	1977	2 007	1 916	2 317	2 028	2 230	2 352	2 294	2 018	2 045	2 089	2 110	1 996	2 080	6 241
	1978	2 138	2 055	2 414										2 202	6 607
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	317	361	451	339	385	422	415	290	354	343	333	331	376	1 129
	1978	333	329	347										336	1 009
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1977	1 678	1 543	1 853	1 677	1 831	1 916	1 856	1 717	1 680	1 734	1 764	1 653	1 692	5 075
	1978	1 793	1 714	2 053										1 853	5 560
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	11	12	13	12	14	14	13	11	12	12	12	12	12	36
	1978	13	12	13										13	38
Ferrolegierungen	1977	11	9,1	11	9,8	9,9	9,6	9,3	9,3	8,9	9,6	9,1	7,5	10	31
	1978	11	10	12										11	33
Schrott	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	547	1 640
	1978	584	570	676										610	1 831
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	70	64	77	63	68	76	76	72	75	84	85	76	70	211
	1978	87	76	90										84	252
Kalk	1977	134	168	193	162	181	192	181	155	162	163	171	144	165	495
	1978	164	160	182										169	506

c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)

Metallischer Einsatz	1977	514	497	610	440	492	551	444	470	448	437	421	364	540	1 621
	1978	452	429	433										438	1 315
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	14	14	18	9,2	12	12	12	8,5	6,9	8,8	7,8	7,1	15	46
	1978	7,6	6,1	6,0										6,6	20
Roheisen insgesamt	1977	162	153	198	135	155	169	138	140	128	128	122	107	171	513
	1978	124	119	115										119	358
Ferrolegierungen	1977	3,6	3,5	4,0	3,4	3,4	3,9	3,1	3,4	3,4	3,1	2,8	2,4	3,7	11
	1978	3,4	3,3	3,5										3,4	10
Schrott	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	317	952
	1978	297	280	290										289	868
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	30	29	39	30	28	29	24	23	21	18	18	19	33	98
	1978	20	21	19										20	59
Kalk	1977	17	18	21	16	18	20	16	17	17	16	16	13	19	57
	1978	18	17	17										17	51

1) 1977 nur für Stahlrohblöcke. Ab 1978 für Stahlrohblöcke und Stahliguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
2) Ab 1978 sind bereits die einzelnen Einsatzstoffe für Vorschmelzstahl in den Verbrauch für Rohstahl einbezogen.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	410	404	466	413	440	478	483	419	472	467	458	38	427	1 281
	1978	509	486	525											507	1 521
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	25	18	11	10	8,4	9,2	20	5,8	13	9,2	17	9,1	18	51
	1978	21	10	17										16	41
Roheisen insgesamt	1977	8,0	8,6	13	9,7	11	11	10	9,5	9,0	9,5	9,4	6,4	9,8	31
	1978	9,0	9,7	12										10	31
Vorschmelzstahl 2)	1977	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	1,1
	1978	-	-	-										-	-
Ferrolegierungen	1977	19	17	21	18	16	19	16	19	20	18	18	15	19	51
	1978	22	23	27										24	72
Schrott	1977	345	348	405	361	391	423	420	366	416	416	400	344	366	1 097
	1978	442	427	452										440	1 321
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	13	12	16	14	13	16	16	18	13	14	13	9,8	14	41
	1978	14	16	18										16	49
Kalk	1977	19	18	21	19	20	22	22	19	22	22	22	17	19	58
	1978	22	23	24										23	69

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1977	1 467	1 364	1 580	1 390	1 531	1 559	1 529	1 350	1 362	1 349	1 411	1 328	1 470	4 411
	1978	1 430	1 397	1 567											1 465	4 394
Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1977	1 463	1 360	1 576	1 387	1 524	1 555	1 525	1 346	1 358	1 345	1 407	1 324	1 466	4 399
	1978	1 426	1 394	1 565											1 462	4 385
Kokskohle	1977	820	738	843	817	855	828	809	799	783	804	790	787	800	2 401
	1978	780	728	833										780	2 341
Fabrikationskohle	1977	49	53	43	44	37	34	28	28	38	43	41	46	48	145
	1978	45	40	36										40	121
Koks	1977	1 201	1 112	1 302	1 154	1 273	1 298	1 273	1 102	1 104	1 132	1 153	1 081	1 205	3 615
	1978	1 170	1 154	1 308										1 211	3 632
im Hochofen	1977	1 179	1 093	1 282	1 134	1 251	1 288	1 264	1 094	1 095	1 123	1 142	1 069	1 185	3 554
	1978	1 159	1 142	1 298										1 200	3 599
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennstoffe	1977	217	199	235	192	220	226	228	220	220	174	218	202	217	651
	1978	215	202	224										214	641
in Sinteranlagen	1977	193	175	208	173	199	207	205	194	196	143	194	179	192	576
	1978	191	185	210										195	586
Flüssige Brennstoffe	1977	229	203	233	205	218	221	203	201	186	193	194	187	222	665
	1978	202	190	215										202	607
in Stahlwerken	1977	50	48	55	45	51	53	43	44	42	42	42	36	51	153
	1978	43	41	44										43	128
in Hochöfen	1977	132	112	136	123	137	138	130	126	115	116	114	106	127	380
	1978	114	104	135										118	353
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1977	55	51	51	52	53	52	50	55	50	49	48	47	52	x
	1978	47	45	47										46	x

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 m³(Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1977	85 726	77 988	88 991	81 408	91 478	101 054	93 864	84 408	83 369	84 855	85 195	76 730	87 062	261 186
	1978	87 195	88 689	114 244											96 709	290 128
Zugang	1977	106 975	106 019	130 157	103 909	114 626	109 897	106 592	104 717	108 471	113 752	115 412	112 334	111 557	334 670
	1978	115 470	106 679	111 278											111 142	333 427
Verbrauch insgesamt	1977	175 179	166 128	202 147	170 083	186 859	195 251	185 016	173 780	177 679	183 512	184 482	171 779	181 151	543 454
	1978	186 368	180 270	210 178											192 272	576 816
Hochöfen	1977	24 239	24 455	27 222	19 866	24 200	24 414	21 207	27 008	27 239	27 873	29 180	26 146	25 305	75 916
	1978	27 001	27 287	33 603										29 297	87 891
Oxygen-Stahlwerke	1977	124 908	117 315	142 366	125 231	137 231	145 195	140 894	124 349	127 081	131 010	130 942	123 009	128 196	384 589
	1978	135 332	130 046	149 979										138 452	415 357
SM-Stahlwerke	1977	5 191	4 968	5 673	4 891	4 650	4 461	3 082	3 551	3 301	3 276	3 226	2 800	5 305	15 914
	1978	3 353	3 319	4 034										3 569	10 706
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1977	5 395	5 201	5 742	5 116	5 476	5 948	5 946	5 670	5 921	6 406	6 332	5 488	5 419	16 256
	1978	6 550	6 227	7 003										6 593	19 780
Warmwalzwerke	1977	10 663	9 760	16 099	10 733	11 027	11 261	11 117	10 337	10 511	10 620	10 258	10 277	12 174	36 522
	1978	11 714	11 277	12 743										11 511	35 734

1) 1977 nur für Stahlrohblöcke. Ab 1978 für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

2) Ab 1978 sind bereits die einzelnen Einsatzstoffe für Vorschmelzstahl in den Verbrauch für Rohstahl einbezogen.

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

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Maßeinheit: Mill. m³(Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1977	560	519	603	544	593	610	594	532	522	533	535	504	561	1 682
	1978	533	519	570										541	1 622
Koksofengas	1977	144	131	150	143	150	145	143	143	142	141	139	139	142	425
	1978	135	126	145										135	406
Hochofengas 2)	1977	416	388	453	401	442	466	451	389	380	391	395	365	419	1 257
	1978	398	393	425										405	1 216
Bezüge insgesamt	1977	487	442	487	444	435	435	420	410	425	441	441	435	472	1 416
	1978	609	553	585										582	1 747
Koksofengas	1977	98	90	100	87	91	94	93	98	103	114	85	84	96	288
	1978	201	185	211										199	597
Erdgas	1977	385	348	382	353	340	337	323	308	318	324	352	347	372	1 115
	1978	405	365	371										380	1 141
Sonstiges Gas	1977	4,1	4,0	5,0	4,4	3,9	4,2	4,5	3,6	4,3	3,2	4,2	3,6	4,4	13
	1978	3,2	2,9	3,0										3,0	9,1
Verbrauch insgesamt	1977	936	857	974	886	921	933	908	846	851	877	873	835	922	2 767
	1978	866	818	893										859	2 577
Koksofengas	1977	229	211	239	221	230	230	228	235	237	246	215	211	226	679
	1978	185	169	194										183	548
Erdgas	1977	367	321	359	333	323	318	305	284	292	305	331	325	349	1 047
	1978	379	347	350										359	1 076
Hochofengas	1977	335	321	371	328	363	381	370	324	318	321	323	296	342	1 027
	1978	298	299	346										314	943
Sonstiges Gas	1977	4,4	4,0	4,9	4,4	4,2	4,3	4,4	3,6	4,1	3,3	4,2	3,1	4,4	13
	1978	3,5	3,2	2,8										3,2	9,5
in Stromerzeugungsanlagen 3)	1977	162	153	174	168	177	184	178	165	159	164	158	138	163	489
	1978	135	128	159										141	422
in Hüttenkokereien	1977	67	60	68	67	68	67	64	65	64	65	63	63	65	195
	1978	64	59	68										64	191
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1977	219	211	238	212	225	238	242	200	199	207	213	194	223	668
	1978	220	209	236										222	665
in Stahlwerken	1977	36	33	38	33	35	34	32	34	37	35	35	34	36	107
	1978	38	36	37										37	111
in Warmwalzwerken 4)	1977	265	242	287	248	270	277	261	254	258	264	249	248	265	794
	1978	286	268	288										281	842
Abgaben	1977	60	68	71	67	70	72	67	69	69	67	70	70	66	199
	1978	141	128	145										138	414

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3(\text{Vn}) (= 8 400 \text{ kcal/m}^3(\text{Vn}) (0^\circ\text{C}, 1013,25 \text{ mbar}))$ 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

Erzeugung	Jahr	Maßeinheit: Mill. kWh												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Erzeugung	1977	600	571	634	577	603	615	612	587	580	599	585	530	602	1 805
	1978	540	501	545										529	1 586
Bezug	1977	1 078	1 013	1 175	1 036	1 096	1 108	1 076	1 029	1 085	1 081	1 092	1 056	1 089	3 266
	1978	1 196	1 129	1 240										1 188	3 565
Verbrauch insgesamt	1977	1 502	1 418	1 618	1 445	1 525	1 562	1 524	1 454	1 486	1 502	1 508	1 420	1 513	4 538
	1978	1 553	1 465	1 596										1 538	4 614
Hochofen	1977	192	166	193	184	197	192	189	171	166	170	177	167	184	551
	1978	171	158	177										169	506
Oxygen-Stahlwerke	1977	55	53	59	54	57	59	58	55	55	56	58	56	54	161
	1978	64	61	66										64	191
SM-Stahlwerke	1977	14	12	15	11	14	13	11	12	12	12	14	13	14	41
	1978	16	15	15										15	46
Elektro-Stahlwerke	1977	239	242	273	228	259	273	282	244	267	277	266	233	251	754
	1978	291	281	305										292	877
Warmwalzwerke	1977	472	451	525	470	489	505	477	476	483	480	484	459	483	1 448
	1978	499	473	510										494	1 482
Abgaben	1977	161	151	167	150	153	148	144	150	158	162	155	148	160	479
	1978	183	165	188										179	536

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 März	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	35	105
	1978	55	62	56											58	173
Stahlrohblöcken	1977	1 171	1 154	1 365	1 162	1 302	1 406	1 304	1 214	1 264	1 278	1 245	1 121	1 230	3 690
	1978	1 312	1 267	1 405										1 328	3 984
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	547	1 640
	1978	584	570	676										610	1 829
SM-Stahlrohblöcken	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	317	952
	1978	297	280	290										289	868
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	345	348	405	562	392	423	420	366	416	416	400	345	366	1 098
	1978	431	416	439										429	1 287
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	306	314	357	314	316	314	247	245	324	326	320	283	326	978
	1978	310	300	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	40	43	49	41	42	42	37	40	45	40	39	35	44	132
	1978	40	39	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	44	45	52	44	46	46	22	37	50	47	48	45	47	141
	1978	48	46	...										...	...

b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1977	13	15	16	18	19	19	16	15	18	22	23	22	14	x
	1978	23	27	21										23	x
Stahlrohblöcken	1977	382	392	384	382	388	393	383	396	403	400	392	381	386	x
	1978	400	403	389										397	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	230	234	232	234	242	240	236	240	239	242	238	240	232	x
	1978	237	241	242										240	x
SM-Stahlrohblöcken	1977	689	698	666	691	690	706	694	724	742	733	738	721	683	x
	1978	755	750	763										756	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	977	994	1 002	1 010	1 023	1 024	1 013	1 033	1 019	1 027	1 013	1 032	991	x
	1978	1 006	1 020	997										1 007	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1977	621	652	648	645	630	633	626	627	647	661	641	641	641	x
	1978	637	637	...										...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	1 063	952	930	985	928	945	967	942	979	988	977	961	977	x
	1978	1 013	982	...										...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	952	951	943	941	943	967	973	991	958	969	989	1 002	948	x
	1978	999	1 000	...										...	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 März	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1977	1 867	1 745	2 080	1 830	2 041	2 023	1 913	1 749	1 961	1 858	1 825	1 709	1 897	5 692
	1978	1 767	1 851	...										...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1977	1 150	1 084	1 340	1 144	1 311	1 382	1 307	1 210	1 246	1 228	1 217	1 077	1 191	3 574
	1978	1 266	1 186	1 338										1 263	3 790
vom Handel	1977	575	516	662	596	689	737	677	623	625	652	649	543	585	1 754
	1978	670	629	721										673	2 019
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	388	389	441	386	395	392	312	321	413	403	396	373	406	1 218
	1978	345	369	...										...	...
Eigenentfall	1977	779	776	914	753	830	853	786	755	840	791	780	727	823	2 469
	1978	760	717	...										...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1977	574	569	677	548	622	645	630	587	621	577	569	533	607	1 820
	1978	596	558	617										590	1 771
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) 3)	1977	205	207	237	206	208	208	155	169	219	214	211	193	216	649
	1978	163	159	...										...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1977	100	110	121	101	120	131	100	110	110	127	100	90	111	332
	1978	80	90	120										97	290
Für Ausfuhr bestimmt	1977	150	176	240	222	225	201	260	175	180	165	165	190	189	566
	1978	160	230	210										200	600
Bestand	1977	3 132	3 114	3 087	3 091	3 152	3 116	3 117	3 120	3 178	3 128	3 081	3 067	x	x
	1978	2 908	2 816	...										x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1977	1 363	1 342	1 356	1 365	1 397	1 393	1 412	1 428	1 441	1 404	1 383	1 344	x	x
	1978	1 350	1 295	1 244										x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	358	359	356	354	358	356	371	380	387	387	389	409	x	x
	1978	364	354	...										x	x
bei Händlern	1977	1 410	1 413	1 375	1 372	1 396	1 367	1 334	1 312	1 351	1 337	1 309	1 313	x	x
	1978	1 195	1 167	...										x	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) Ab 1978 nur Kreislaufmaterial.

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)	1977	14 916	14 186	13 678	13 431	13 151	13 245	13 272	13 899	13 378	13 422	13 610	13 186
	1978	14 181 r	14 197	13 054									
Eisenerze	1977	12 892	12 142	11 581	11 296	10 951	11 181	11 133	11 759	11 314	11 327	11 574	11 119
	1978	12 110 r	12 008	10 553									
Inlandserze	1977	72	78	87	83	87	91	104	109	122	132	153	163
	1978	148 r	138	144									
Auslandserze	1977	12 820	12 064	11 493	11 213	10 864	11 090	11 029	11 650	11 192	11 195	11 421	10 956
	1978	11 961 r	11 879	10 809									
Manganerze	1977	614	562	592	585	538	472	462	461	382	390	409	407
	1978	454	470	424									
Sinter, Briketts	1977	317	415	422	430	501	402	454	442	430	435	368	397
	1978	354	450	453									
Abbrände	1977	420	429	454	467	517	546	584	615	641	656	657	658
	1978	644	622	593									
Gichtstaub	1977	58	58	56	53	54	54	57	52	47	48	47	50
	1978	56	60	58									
Walzzunder	1977	177	179	176	196	191	188	201	198	196	203	203	215
	1978	225	246	239									
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1977	437	400	396	404	399	402	380	372	368	363	352	340
	1978	337 r	340	334									
Schrott 1)	1977	1 363	1 342	1 356	1 365	1 397	1 393	1 412	1 428	1 441	1 404	1 383	1 344
	1978	1 350	1 295	1 244									
Hochfenschrott	1977	47	45	42	39	29	29	31	28	27	30	19	29
	1978	30	20	15									
Stahlwerksschrott	1977	1 109	1 097	1 120	1 140	1 178	1 168	1 191	1 211	1 219	1 182	1 176	1 131
	1978	1 143	1 095	1 043									
Legierter Schrott	1977	154	150	149	143	146	149	144	142	149	148	143	138
	1978	133	135	137									
Gußbruch	1977	53	49	46	43	44	47	46	47	46	44	45	46
	1978	44	45	48									
Koks	1977	524	537	464	481	476	420	350	360	350	372	404	409
	1978	373	391	375									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1977	618	546	486	489	425	389	428	461	463	458	527	473
	1978	386	400	373									
Rohblöcke 2)	1977	863	959	919	919	919	996	979	997	942	980	959	900
	1978	848	824	822 p									
Halbzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils)	1977	3 147	3 053	2 966	2 904	2 904	2 859	3 122	2 928	2 928	2 888	2 838	2 769
	1978	2 684	2 500	2 552 p*									
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)	1977	1 604	1 615	1 568	1 616	1 685	1 686	1 774	1 790	1 611	1 628	1 670	1 499
	1978	1 569	1 617	1 625 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)	1977	269 548	268 910	267 735	266 080	265 405	264 418	264 024	264 103	265 457	262 213	261 046	258 533
	1978	257 092	256 499	255 673									
Angestellte 1)	1977	62 605	62 644	62 505	61 937	61 970	61 845	61 567	61 758	62 072	61 472	61 379	61 094
	1978	60 519	60 523	60 346									
Arbeiter 1)	1977	206 943	206 266	205 229	204 143	203 435	202 573	202 457	202 345	203 385	200 741	199 667	197 439
	1978	196 573	195 976	195 333									
Hochöfen 2)	1977	14 648	14 578	14 473	14 329	14 268	14 242	14 317	14 229	13 979	13 919	13 906	13 660
	1978	13 551	13 157	12 941									
Stahlwerke 2)	1977	26 669	26 553	26 439	26 466	26 165	26 180	26 190	26 052	26 032	25 793	25 663	25 413
	1978	25 350	25 161	25 070									
Walzwerke 2)	1977	70 237	70 498	69 891	69 592	69 383	69 179	69 809	69 392	68 827	68 295	67 948	67 601
	1978	67 263	67 506	67 526									
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1977	59 779	60 034	59 962	59 573	59 634	59 147	59 243	58 984	58 611	58 311	58 270	57 452
	1978	57 088 r	57 284	57 085									
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1)	1977	52 953	52 823	52 417	52 010	51 317	51 059	50 338	50 423	49 636	50 042	50 063	49 434
	1978	49 917	49 830	49 566									
Angestellte 1)	1977	13 535	13 537	13 503	13 362	13 155	13 089	12 936	13 011	13 038	12 936	12 922	12 882
	1978	12 789	12 739	12 669									
Arbeiter 1)	1977	39 418	39 286	38 914	38 648	38 162	37 970	37 402	37 412	36 598	37 106	37 141	36 552
	1978	37 128	37 091	36 897									
Eisenerzbergbau	1977	1 270	1 272	1 246	1 178	1 167	1 145	1 122	1 116	1 106	1 074	1 062	1 058
	1978	920	922	919									
Angestellte 1)	1977	211	213	212	198	197	196	194	192	192	188	186	186
	1978	167	167	167									
Arbeiter 1)	1977	1 059	1 059	1 034	930	970	949	928	924	914	886	876	872
	1978	753	755	752									
Über lage	1977	294	293	297	291	287	284	273	272	269	264	263	260
	1978	215	216	214									
unter lage einschl. lagebau	1977	765	766	737	689	683	665	655	652	645	622	613	612
	1978	538	539	538									

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1977	32 408	30 836	34 980	29 992	31 589	31 152	29 605	30 142	31 410	31 379	31 163	29 696
	1978	32 237	29 517										
Ausfallstunden	1977	9 305	9 045	9 336	8 714	8 143	9 000	11 954	13 462	10 284	9 464	7 944	10 115
	1978	8 408	8 327										
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1977	157	151	170	133	132	127	115	132	128	122	128	115
	1978	118	106										
Ausfallstunden	1977	26	28	32	27	31	37	52	44	42	34	26	39
	1978	19	20										

1) Einschließlich Auszubildende

2) Ohne Auszubildende

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	757	714	724	748	725	929	816	749	8 989
	1978	693													
Brutto-Gehaltssumme	1977	220	215	218	215	209	230	214	214	214	222	297	263	228	2 731
	1978	215													
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	482	491	557	527	501	510	533	503	633	553	522	6 258
	1978	478													

X. Umsatz 2)

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	3 056	2 968	3 474	3 130	3 140	3 231	2 836	2 881	3 068	2 945	2 824	2 826	3 031	36 379
	1978	2 946													
Inlandsumsatz	1977	2 191	2 116	2 446	2 196	2 222	2 213	1 932	1 962	2 050	1 990	1 893	1 801	2 084	25 012
	1978	2 013													
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 028	934	918	1 018	905	920	1 018	954	931	1 025	947	11 368
	1978	934													
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1977	2 440	2 384	2 760	2 514	2 500	2 610	2 281	2 376	2 496	2 375	2 272	2 252	2 438	29 260
	1978	2 336													
Inlandsumsatz	1977	1 859	1 771	2 043	1 846	1 860	1 862	1 625	1 659	1 732	1 668	1 589	1 521	1 752	21 035
	1978	1 700													
Auslandsumsatz	1977	581	612	717	668	641	748	656	717	763	707	683	730	685	8 223
	1978	636													
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	502	450	387	454	455	437	460	477	5 724
	1978	501													
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	260	277	262	229	217	232	234	218	197	246	2 948
	1978	232													
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	221	171	222	220	219	263	231	2 775
	1978	270													
Schwiede-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	113	126	117	120	119	105	118	119	115	115	115	117	1 398
	1978	109													
Inlandsumsatz	1977	81	86	91	90	86	89	78	86	86	88	86	83	86	1 030
	1978	81													
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	31	370
	1978	28													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	571	562	657	602	592	616	493	501	591	608	587	525	575	6 905
	1978	584													
Inlandsumsatz	1977	476	469	553	492	498	511	402	420	505	520	499	443	482	5 788
	1978	497													
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	110	95	105	91	81	87	87	87	82	93	1 117
	1978	87													

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1

1) Betriebe

2) Fachliche Betriebsteile

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.	Januar bis Dezember	Dezember
														MD	Gesamt
Eisenerze	1977	3 107,9	2 866,1	3 857,9	3 099,9	3 154,1	3 879,7	3 608,5	3 206,1	3 066,4	2 694,6	3 606,3	3 419,4	3 312,4	39 748,8
	1978	3 511,5													
Steinkohle	1977	410,8	485,8	495,4	619,6	578,3	452,8	601,1	424,6	444,0	419,7	715,0	706,2	529,4	6 353,2
	1978	590,2													
Koks	1977	80,7	75,7	75,1	64,3	88,2	90,8	90,2	78,5	68,7	64,5	81,2	62,0	76,7	919,9
	1978	55,5													
Schrott	1977	93,8	115,2	133,2	120,4	127,5	123,2	138,0	130,5	117,3	119,5	105,0	98,9	118,5	1 422,5
	1978	93,6													
Roheisen u. Hochofen- ferrolegierungen	1977	38,8	31,4	32,9	35,0	50,2	38,8	32,7	59,2	20,4	40,6	29,1	37,2	37,1	444,6
	1978	42,0													
Rohblöcke	1977	3,7	1,0	3,5	1,8	1,6	0,9	10,4	1,3	0,9	1,3	1,8	1,1	2,4	29,2
	1978	0,9													
Halbzeug	1977	90,5	79,6	86,4	115,3	92,9	132,9	107,1	74,8	92,6	98,3	124,1	107,8	100,1	1 202,4
	1978	57,1													
Warmbreitband	1977	71,9	57,9	75,8	85,5	104,3	95,6	80,5	56,5	70,6	82,5	98,5	93,6	81,1	973,2
	1978	101,9													
Oberbaumaterial	1977	1,9	3,1	2,6	1,5	1,6	5,0	1,9	0,8	2,3	2,6	3,8	1,6	2,4	28,6
	1978	2,0													
Formstahl	1977	39,9	55,7	73,8	56,6	66,2	60,7	54,9	47,2	47,4	55,7	62,7	51,2	56,0	672,1
	1978	59,2													
Stabstahl	1977	130,7	174,6	185,4	165,9	171,1	158,1	155,1	118,2	132,8	144,7	149,3	142,8	152,0	1 824,5
	1978	150,2													
Walzdraht	1977	55,9	57,5	104,6	90,3	65,0	75,2	75,6	67,2	68,3	69,5	53,5	64,4	70,9	850,3
	1978	65,1													
Bandstahl	1977	25,1	27,9	38,5	36,1	31,5	41,5	31,6	18,7	25,4	33,7	22,5	19,7	29,4	352,3
	1978	28,0													
Breitflachstahl und Grobblech	1977	122,5	146,9	168,3	125,1	130,0	125,0	94,0	98,1	83,6	71,5	81,9	89,7	111,4	1 336,4
	1978	78,9													
Mittelblech	1977	25,9	27,0	29,7	22,3	25,3	26,6	24,1	19,1	23,9	16,0	15,7	15,7	22,6	271,2
	1978	13,0													
Feinblech	1977	143,6	140,2	166,2	146,6	150,3	145,2	167,9	129,0	164,4	164,5	126,7	146,0	149,2	1 790,5
	1978	140,6													
Weißblech und -band	1977	10,7	10,6	15,6	11,1	11,5	13,4	13,6	15,4	12,1	10,4	10,9	10,1	12,1	145,2
	1978	8,6													
sonstiges Blech	1977	26,6	23,3	30,0	28,3	31,8	36,1	30,0	20,7	29,6	28,6	31,6	29,3	28,8	345,8
	1978	32,3													
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977	748,8	805,3	980,2	886,2	882,9	916,2	846,5	667,0	754,1	779,5	783,0	772,9	818,5	9 821,8
	1978	737,7													
Präzisionsrohre, nahtlos	1977	1,1	1,2	2,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	1,1	1,8	2,0	1,8	1,5	17,5
	1978	2,0													
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977	15,0	14,9	18,8	13,9	16,0	18,7	11,6	12,9	13,8	16,1	13,6	11,4	14,7	176,0
	1978	14,7													
Präzisionsrohre, geschweißt	1977	6,0	5,9	6,8	7,0	6,3	7,0	3,7	4,9	5,5	5,7	6,6	4,8	5,9	70,3
	1978	5,8													
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1977	11,9	18,8	20,3	21,7	19,8	23,3	16,8	15,7	17,9	19,2	19,9	16,3	18,5	222,3
	1978	18,1													
sonstige Rohre 2)	1977	9,5	9,6	11,4	8,9	10,6	9,7	9,2	7,9	9,7	11,4	12,2	6,8	9,8	117,0
	1978	14,1													
Rohrverbindungsstücke	1977	2,2	2,6	2,6	2,8	2,4	2,7	2,5	1,8	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	28,8
	1978	2,0													
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1977	2,0	3,0	4,6	4,5	3,1	3,5	5,2	5,5	4,5	4,2	5,1	7,7	4,4	52,6
	1978	3,9													
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Ind. insgesamt 4)	1977	796,5	861,2	1 046,8	946,0	942,3	982,5	897,1	717,1	808,9	840,1	844,8	823,9	875,5	10 506,3
	1978	798,4													
darunter Edelstahl	1977	42,0	37,1	49,1	42,8	44,7	44,3	48,5	35,5	40,1	42,0	39,8	38,9	42,1	504,8
	1978	36,1													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977	106,3	106,3	141,5	117,6	117,0	129,6	111,2	96,1	120,8	116,6	129,7	128,7	118,5	1 422,5
	1978	117,5													
darunter Edelstahl	1977	11,0	11,0	13,6	11,1	11,2	12,7	11,1	10,9	11,8	10,6	12,2	12,1	11,6	139,3
	1978	11,9													
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977	946,4	1 007,6	1 221,8	1 038,5	1 042,4	1 091,8	1 092,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	996,1	11 953,3
	1978	913,3													

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisförmigen Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schweißhalbzeug, Form- und Stabstahl geschweißt, Schweißstücke und Eisenbahnräder. 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. 8465 534, 536 und 6609 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 MD	Dezember Gesamt
Eisenerze	1977 1978	0,4 0,1	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	3,3
Stainkohle	1977 1978	758,6 1 455,1	958,2	1 006,2	1 054,3	1 104,4	1 254,0	1 131,0	1 221,2	1 504,3	1 457,2	1 421,2	1 695,6	1 212,9	14 554,3
Koks	1977 1978	332,4 402,7	378,8	435,3	532,2	513,9	672,2	539,4	532,8	690,8	606,2	612,3	435,2	523,5	6 281,4
Schrott	1977 1978	157,1 169,4	214,6	245,6	261,6	226,0	232,7	192,6	160,4	191,7	199,0	193,6	185,7	205,0	2 460,6
Roheisen u. Hochofen- ferrolegierungen	1977 1978	67,9 62,7	71,9	74,1	65,9	65,2	67,0	84,8	51,4	54,1	78,4	47,3	47,7	64,6	775,7
Rohblöcke	1977 1978	2,1 0,9	1,6	1,8	2,6	3,3	4,2	3,1	1,8	2,2	1,9	1,3	1,5	2,3	27,4
Halbzeug	1977 1978	74,5 68,9	62,8	79,7	88,0	87,3	93,7	88,7	53,4	76,2	70,9	93,0	73,3	78,5	941,6
Warmbreitband	1977 1978	55,8 148,6	94,0	133,8	108,6	134,6	183,8	149,9	152,5	130,8	129,4	192,6	153,5	134,9	1 618,7
Oberbaumaterial	1977 1978	8,6 17,7	7,5	16,7	11,5	9,3	13,3	8,3	6,2	11,4	10,7	18,7	17,0	11,6	139,1
Formstahl	1977 1978	44,3 109,3	60,1	80,4	80,8	80,3	103,4	88,2	79,5	87,8	109,4	84,3	118,2	84,7	1 016,6
Stabstahl	1977 1978	70,5 84,5	95,3	101,1	102,5	107,3	103,3	107,5	83,3	97,0	90,8	95,0	114,5	97,3	1 168,0
Walzdraht	1977 1978	47,7 58,3	64,1	82,1	52,1	64,4	72,5	78,8	73,8	68,0	67,2	65,4	54,2	65,9	790,6
Bandstahl	1977 1978	24,1 26,9	24,4	32,1	26,1	30,8	35,2	33,3	29,6	31,0	30,1	29,3	42,0	30,7	368,1
Breitflachstahl und Grobblech	1977 1978	77,6 128,7	83,0	147,2	119,4	113,6	115,6	114,1	148,7	135,2	126,6	141,5	124,8	120,6	1 447,1
Mittelblech	1977 1978	13,2 20,2	14,3	20,7	12,9	18,4	17,4	14,0	15,3	20,1	23,4	22,3	21,4	17,8	213,0
Feinblech	1977 1978	187,5 235,3	159,9	211,5	212,9	195,8	204,8	186,5	255,9	236,9	232,6	278,5	261,1	218,6	2 623,6
Weißblech und -band	1977 1978	30,9 32,4	33,3	43,7	39,6	36,6	30,9	38,0	34,1	37,4	35,1	37,1	45,3	36,9	442,2
sonstiges Blech	1977 1978	36,3 62,7	40,1	48,6	59,7	64,1	66,9	59,6	56,9	73,9	52,6	77,0	61,3	58,0	696,1
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977 1978	673,1 994,3	740,5	999,2	916,7	945,9	1 045,1	970,0	991,1	1 007,8	980,8	1 135,7	1 088,2	957,7	11 492,2
Präzisionsrohre, nahtlos	1977 1978	9,7 16,6	13,7	15,5	12,7	13,6	10,6	11,9	12,5	10,2	16,7	13,5	10,4	12,6	150,9
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977 1978	59,0 99,1	74,3	97,1	74,9	91,6	65,2	71,3	65,9	81,9	89,5	95,6	71,5	78,1	337,7
Präzisionsrohre, geschweißt	1977 1978	7,0 7,4	9,3	10,6	13,9	8,5	5,8	7,6	6,1	10,1	7,9	8,0	6,0	8,4	100,8
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1977 1978	137,0 110,8	72,2	133,8	82,8	122,9	91,9	58,7	114,5	41,1	81,3	137,6	124,4	99,9	1 198,3
Sonstige Rohre 2)	1977 1978	7,1 8,4	6,3	8,0	6,3	5,2	5,6	7,6	8,3	8,1	7,5	6,7	6,4	6,9	83,1
Rohrverbindungsstücke	1977 1978	5,2 5,9	5,1	7,1	6,8	6,3	6,9	7,5	6,0	6,6	7,0	6,7	7,1	6,5	78,3
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlinindustrie 3)	1977 1978	8,0 9,8	8,6	12,2	11,6	13,4	10,2	9,7	11,4	10,5	11,3	10,2	10,9	10,7	127,9
Erzeugnisse der Eisen schaf- fenden Industrie insges. 4)	1977 1978	906,1 1 252,4	930,0	1 283,5	1 125,7	1 207,3	1 241,3	1 144,3	1 215,8	1 176,3	1 202,0	1 414,1	1 324,8	1 180,8	14 169,2
darunter Edelstahl	1977 1978	51,9 62,0	58,7	90,9	62,3	70,5	76,4	60,3	70,0	81,9	76,7	72,7	73,7	70,5	845,9
Ubrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977 1978	195,4 220,5	219,6	284,2	244,7	243,1	229,2	235,1	228,2	245,3	244,6	239,9	102,9	237,9	2 854,5
darunter Edelstahl	1977 1978	13,9 18,0	16,1	19,3	17,3	20,3	14,9	17,9	16,5	23,3	19,4	19,2	22,1	18,4	220,3
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977 1978	1 507,0 1 751,4	1 589,0	2 098,6	1 763,1	1 828,5	1 783,6	1 804,3	1 785,8	1 781,4	1 825,6	1 908,3	1 815,4	1 790,8	21 489,6

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisförmigen Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 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. 8465 534, 536 und 8609 502 - 508.