

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Februar 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—78102

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Eisen und Stahl“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Eisen- und Stahlländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes — Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

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

Zeichenerklärung:

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

Erschienen im März 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13794

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-Ferrolegierungen	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
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											
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					
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					
April 1978					
Mai 1978					
Juni 1978					

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

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	125 659	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	11 260	22 101	20 450	23 336	4 329	4 924	126 114	115 770	...	102 404	...
1978												
1977 Oktober	3 234	828	2 014	1 610	1 994	362	431	10 530	9 690	12 600	8 499	567
November	3 218	952	1 793	1 989 2)	1 917	366	387	10 697	9 045	...	8 218	...
Dezember p	2 976	938	1 484	1 167	1 930	360	352	9 271	9 310	...	8 250	...
1978 Januar p	3 324	1 045	1 751	1 467	2 120	388	372	10 550	9 520	...	8 341	...
Februar p	3 186	998	1 899	1 584	2 000	368	374	10 479	...	...	...	...
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	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	...	110	...
1978												
1977 Oktober	86	79	102	68	138	80	103	92	95	130	109	131
November	86	91	91	84	133	80	92	93	89	...	106	...
Dezember	79	89	75	49	134	79	84	81	91	...	106	...
1978 Januar	89	99	88	62	147	85	89	92	94	...	107	...
Februar	85	95	96	67	139	81	89	91	...	...	...	...
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	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	144 605	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 44 000 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- produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzierendes 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	90,7	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	75,3	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 p	109,4	81,5	31,5	105,8	112,8	106,8	112,4	75,2	210,8
Februar									
März									
April									
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-,Stahl- und Tempergießerei	Ziehereien, 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	98,3	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 p	94,6	77,1	89,0	95,9	...	94,7	130,2	126,4	109,5
Februar									
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	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-ferrolegierungen	1977	2 401,2	2 213,0	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	2 309,6	4 619,2
	1978	2 415,1	2 316,2											2 365,6	4 731,3
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	343,0	685,9
	1978	333,6	329,1											331,4	662,8
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	1 832,4	3 664,8
	1978	1 962,7	1 871,6											1 917,1	3 834,3
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	20,8	41,5
	1978	31,9	1,1											16,5	33,0
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	60,5	121,1
	1978	47,3	63,2											55,2	110,5
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	25,8	51,6
	1978	33,1	29,5											31,2	62,6
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	20,9	41,7
	1978	-	9,1											4,6	9,1
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	6,3	12,6
	1978	6,5	12,6											9,5	19,1
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	3 048,2	6 096,4
	1978	3 323,8	3 185,9											3 254,8	6 509,7
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	2 221,4	4 442,8
	1978	2 462,3	2 365,1											2 413,7	4 827,5
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	392,5	785,0
	1978	457,8	447,1											457,5	914,9
Siemens-Martin-Stahl	1977	440,9	427,7	526,1	378,2	426,5	477,1	384,6	403,3	389,8	380,3	367,1	315,7	434,3	868,6
	1978	393,6	373,7											383,7	767,3
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	3 005,4	6 010,9
	1978	3 283,6	3 145,3											3 214,4	6 428,9
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	956,0	1 911,9
1978	1 248,4	1 187,6												1 218,0	2 435,9
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	2 219,6	4 439,2
	1978	2 461,3	2 363,3											2 412,3	4 824,6
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	351,6	703,1
	1978	428,7	408,3											418,5	837,1
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	434,2	868,5
	1978	393,6	373,6											383,6	767,2
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	42,8	85,6
	1978	40,2	40,6											40,4	80,8
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	1,8	3,6
	1978	1,0	1,8											1,4	2,9
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	40,9	81,9
	1978	39,1	38,8											38,9	77,8
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	0,1
	1978	0,0	0,0											0,0	0,1

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrannen	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	73,7	147,5
	1978	86,0	89,3 p											87,7	175,3
Plattinen	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	4,3	8,6
	1978	3,4	3,4 p											3,4	6,8
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	175,4	350,9
	1978	155,7	132,2 p											143,9	287,9
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	101,3	202,5
	1978	95,1	88,6 p											91,8	183,7
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	77,1	154,1
	1978	79,7	57,9 p											68,8	137,5

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

2) In der Montanunion.

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 Februar		
														MO	Gesamt	
Förderung	Mat	1977	258	246	282	214	222	241	212	242	239	240	259	214	252	504
		1978	156	137											146	292
"	Fe	1977	71	69	81	62	65	71	62	70	69	70	75	66	70	140
		1978	51	44											47	94
Erzeugung	Mat	1977	214	219	242	189	202	209	182	210	212	216	209	181	217	433
		1978	154	137											145	291
"	Fe	1977	69	70	77	62	67	70	61	69	70	71	72	62	70	139
		1978	50	44											47	94
Handelsfähiges Roherz	Mat	1977	147	157	171	132	145	145	124	148	149	151	142	137	152	304
		1978	153	136											145	290
"	Fe	1977	44	46	50	40	46	46	39	46	46	46	46	46	45	90
		1978	50	44											47	93
Aufbereitetes Erz	Mat	1977	68	63	71	57	57	64	58	62	63	64	67	44	66	131
		1978	0,5	0,4											0,4	0,8
"	Fe	1977	25	24	27	22	22	24	22	23	24	25	26	17	25	49
		1978	0,2	0,1											0,2	0,3
Versand 1)	Mat	1977	188	224	240	206	199	196	186	203	202	214	197	181	206	412
		1978	142	120											131	262
"	Fe	1977	59	73	77	67	63	63	60	66	65	68	63	61	66	132
		1978	47	40											44	87
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											x	x
"	Fe	1977	213	205	203	195	193	188	186	186	185	187	193	195	x	x
		1978	199	203											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 Februar	
															MO	Gesamt
Erzeugung	Mat	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	2 887	5 774
		1978	2 916 r	2 790											2 853	5 706
"	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	1 647	3 294
		1978	1 662 r	1 593 p											1 628	3 255

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 r	1 560,0	1 485,7				3 932,5	298,0	327,6						
Rohstahl	24 523,1	2 062,3	1 979,0				4 422,7	349,6	378,9						
Oxygen-Stahl	18 750,4	1 602,8	1 532,2				3 738,4	287,2	320,0						
Elektro-Stahl	2 300,2	206,6	202,3				463,4	44,4	41,7						
Siemens-Martin-Stahl	3 472,6	252,9	244,5				221,0	18,0	17,2						
Walzstahl 2)	17 685,0	1 547,2	1 528,0				2 905,8	267,3	237,2						
Eisenbahnoberbaustoffe	267,1	26,5	23,9				.	.	.						
Forststahl	588,6	65,4	41,3				274,0	18,6	31,0						
Walzdraht	1 801,1	138,0	153,6				794,6	71,6	51,3						
Stabstahl	1 969,7	150,1	164,4				822,9	80,3	73,5						
Breitflachstahl	305,4	32,1	27,4				.	.	.						
Warmbandstahl	1 883,5	149,7	153,4				164,3	10,7	14,3						
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 846,1	161,4	183,3				.	.	.						
Grobblech	2 645,6	275,7	250,8				.	.	.						
Mittellech	292,1	28,5	27,5				.	.	.						
Feinblech	4 812,6	410,0	404,4				.	.	.						
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	818,2	72,4	58,3				.	.	.						
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 346,7	136,3	...				.	.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 642,5	179,0	...				.	.	.
Präz.rohre, nahtlos u. geschw.	808,4	75,6	...				.	.	.
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	1 499,7	132,2	123,2				.	.	.						
Rollendes Eisenbahnzeug	45,0	4,7	3,5				.	.	.						
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	215,4	19,2	18,2				.	.	.						
Freiformschweißstücke	215,2	20,1	18,6				.	.	.						
Gußeisen	1 420,8	123,4	114,8				250,0	20,0	19,6						
Stahlguß	192,0	14,8	16,1				2,9	0,3	0,3						
Temperguß	174,7	16,3	14,7				.	.	.						

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	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	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	548,1	6 577,0
	1978	476,3													
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	353,7	4 244,2
	1978	303,8													
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	32,5	389,6
	1978	67,7													
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	104,0	1 248,0
	1978	120,6													
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	540,6
	1978	57,3													
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	29,1	348,8
	1978	36,7													
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	350,4	4 205,2
	1978	374,4													
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	251,1	3 013,1
	1978	272,7													
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	33,5	402,1
	1978	30,8													
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	176,1	2 113,1
	1978	190,7													
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	302,5	3 630,0
	1978	270,9													
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	39,2	470,2
	1978	45,0													
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	450,0	5 400,2
	1978	440,7													
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	77,2	926,3
	1978	95,9													
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	128,9	1 546,2
	1978	138,8													
Walzstahlfertig- erzeugnisse 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	2 019,5	24 233,5
	1978	2 142,1													

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	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	1 263,7	15 163,8
	1978	1 387,6													
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	21,1	253,3
	1978	21,9													
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	15,0	180,1
	1978	19,5													
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	91,5	1 098,0
	1978	117,9													
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	24,8	297,7
	1978	31,0													
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	14,1	169,7
	1978	6,0													
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	0,9	10,7
	1978	2,3													
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	1,0	12,5
	1978	1,6													
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	53,3	639,4
	1978	54,1													
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	221,7	2 660,4
	1978	254,3													
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	534,1	6 409,6
	1978	500,2													
Walzstahlfertig- erzeugnisse 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	2 019,5	24 233,5
	1978	2 142,1													

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 Warmbreitband (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 Dezember	
															MD	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	4 582	54 988
		1978	4 564													
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 295	2 290	2 518	2 495	2 521	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 335	28 019
		1978	2 371													
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	4 129	49 545
		1978	4 109													
"	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	2 335	28 019
		1978	2 371													
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	3 544	42 525
		1978	3 534													
"	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	2 048	24 581
		1978	2 072													
Inlandserze	Mat	1977	184	222	232	213	194	193	178	201	191	206	177	171	197	2 361
		1978	153													
"	Fe	1977	57	71	74	67	60	60	57	64	60	65	58	56	62	749
		1978	48													
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	3 347	40 164
		1978	3 381													
"	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	1 986	23 832
		1978	2 024													
darunter Pellets	Mat	1977	301	278	304	320	435	465	512	390	366	431	407	446	388	4 656
		1978	513													
"	Fe	1977	190	176	191	202	271	292	322	243	226	267	253	277	243	2 910
		1978	318													
Manganerze	Mat	1977	58	50	20	26	50	61	65	46	45	45	38	20	44	524
		1978	22													
"	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	6,4	76
		1978	4,6													
Abbrände	Mat	1977	101	95	82	80	75	74	65	65	71	88	91	73	80	960
		1978	77													
Gichtstaub	Mat	1977	42	44	59	41	37	41	38	34	33	31	27	23	37	450
		1978	26													
Schrott	Mat	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	43	519
		1978	55													
Walzzunder	Mat	1977	125	132	157	119	150	144	150	154	148	146	152	134	143	1 711
		1978	177													
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1977	237	221	279	215	235	268	267	221	226	236	234	216	238	2 856
		1978	218													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1977	425	417	486	445	498	464	493	456	441	446	450	422	454	5 443
		1978	455													
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	1 168	14 014
		1978	1 159													
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1977	490	492	483	483	486	488	489	478	476	477	482	478	484	x
		1978	480													
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	4 083	48 996
		1978	4 059													
"	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	2 302	27 620
		1978	2 320													
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	2 958	35 501
		1978	2 878													
"	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	1 675	20 096
		1978	1 642													
kg-Sintereinsatz je t Roheisen	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	1 226	x
		1978	1 192													
"	Fe	1977	693	687	697	681	671	688	673	717	724	707	716	678	694	x
		1978	680													

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 Februar MD	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	3 485	6 970
	1978	3 798	3 650											3 724	7 448
Eisenerz, Manganerz Pellets u. Eisenschwamm	1977	59	51	54	40	43	44	55	30	34	35	41	32	55	109
	1978	45	39											43	86
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	2 127	4 255
	1978	2 272	2 184											2 228	4 455
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	318	362	452	340	385	422	415	290	354	343	333	331	340	680
	1978	333	329											331	662
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	1 768	3 536
	1978	1 918	1 834											1 876	3 753
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	19	20	24	20	23	22	21	18	19	20	20	17	19	39
	1978	21	20											21	41
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	0,8
	1978	-	-											-	-
Ferrolegierungen	1977	34	30	36	31	29	32	29	32	33	31	30	25	32	64
	1978	36	37											36	73
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	1 162	2 324
	1978	1 323	1 278											1 300	2 601
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	113	105	133	107	109	121	115	113	110	116	115	105	109	217
	1978	121	113											117	234
Kalk	1977	171	204	235	197	218	234	219	192	202	201	209	174	187	375
	1978	203	200											202	403
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	2 572	5 145
	1978	2 837	2 735											2 786	5 572
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	19	18	25	20	23	22	23	16	14	17	16	16	19	38
	1978	18	23											20	41
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	1 916	3 923
	1978	2 138	2 055											2 097	4 193
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	317	361	451	339	385	422	415	290	354	343	333	331	339	678
	1978	333	329											331	662
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1977	1 678	1 543	1 853	1 677	1 831	1 916	1 866	1 717	1 680	1 734	1 764	1 653	1 611	3 222
	1978	1 793	1 714											1 753	3 507
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	11	12	13	12	14	14	13	11	12	12	12	12	12	23
	1978	13	12											12	25
Ferrolegierungen	1977	11	9,1	11	9,8	9,9	9,6	9,3	9,3	8,9	9,6	9,1	7,5	9,9	20
	1978	11	10											10	21
Schrott	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	515	1 030
	1978	584	570											577	1 154
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	70	64	77	63	68	76	76	72	75	84	85	76	67	134
	1978	87	76											81	163
Kalk	1977	134	168	193	162	181	192	181	155	162	163	171	144	151	302
	1978	164	160											162	324
c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	514	497	610	440	492	551	444	470	448	437	421	364	506	1 011
	1978	452	429											441	881
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	14	14	18	9,2	12	12	12	8,5	6,9	8,8	7,8	7,1	14	28
	1978	7,6	6,1											6,9	14
Roheisen insgesamt	1977	162	153	198	135	155	169	138	140	128	128	122	107	157	315
	1978	124	119											122	243
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	3,6	7,2
	1978	3,4	3,3											3,3	6,7
Schrott	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	301	602
	1978	297	280											289	577
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	30	29	39	30	28	29	24	23	21	18	18	19	29	59
	1978	20	21											20	40
Kalk	1977	17	18	21	16	18	20	16	17	17	16	16	13	18	35
	1978	18	17											17	34

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.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis MD	Februar Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	410	404	466	413	440	478	483	419	472	467	458	38	407	81
	1978	509	486											497	99
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	25	18	11	10	8,4	9,2	20	5,8	13	9,2	17	9,1	22	4
	1978	21	10											16	3
Roheisen insgesamt	1977	8,0	8,6	13	9,7	11	11	10	9,5	9,0	9,5	9,4	6,4	8,3	1
	1978	9,0	9,7											9,3	1
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	0,1
	1978	-	-											-	-
Ferrolegierungen	1977	19	17	21	18	16	19	16	19	20	18	18	15	18	3
	1978	22	23											22	4
Schrott	1977	345	348	405	361	391	423	420	366	416	416	400	344	346	69
	1978	442	427											435	86
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	13	12	16	14	13	16	16	18	13	14	13	9,8	12	2
	1978	14	16											15	3
Kalk	1977	19	18	21	19	20	22	22	19	22	22	22	17	18	3
	1978	22	23											22	4

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 MD	Februar 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	1 416	2 83
	1978	1 430	1 397											1 414	2 82
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleinheiten 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	1 412	2 82
	1978	1 426	1 394											1 410	2 82
Kokskohle	1977	820	738	843	817	855	828	809	799	783	804	790	787	779	1 551
	1978	780	728											754	1 501
Fabrikationskohle	1977	49	53	43	44	37	34	28	28	38	43	41	46	51	10
	1978	45	40											43	8
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	1 157	2 31
	1978	1 170	1 154											1 162	2 32
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	1 136	2 27
	1978	1 159	1 142											1 151	2 30
Koksgrus u.a.sonst. minderwert. Brennstoffe	1977	217	199	235	192	220	226	228	220	220	174	218	202	208	41
	1978	215	202											209	41
in Sinteranlagen	1977	193	175	208	173	199	207	205	194	196	143	194	179	184	36
	1978	191	185											188	37
Flüssige Brennstoffe	1977	229	203	233	205	218	221	203	201	186	193	194	187	116	23
	1978	202	190											196	39
in Stahlwerken	1977	50	48	55	45	51	53	43	44	42	42	42	36	49	9
	1978	43	41											42	8
in Hochöfen	1977	132	112	136	123	137	138	130	126	115	116	114	106	122	24
	1978	114	104											109	21
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1977	55	51	51	52	53	52	50	55	50	49	48	47	53	x
	1978	47	45											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 MD	Februar 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	81 857	163 71
	1978	87 195	88 689											87 942	175 88
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	106 497	212 99
	1978	115 470	106 679											111 075	222 14
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	170 654	341 30
	1978	186 368	180 270											183 319	366 63
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	24 347	48 69
	1978	27 001	27 287											27 144	54 28
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	121 111	242 22
	1978	135 332	130 046											132 689	265 37
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	5 080	10 15
	1978	3 353	3 319											2 336	4 67
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	5 298	10 59
	1978	6 550	6 227											6 389	12 77
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	10 212	20 42
	1978	11 714	11 277											11 496	22 99

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 Steinkohlenkoks = 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 Februar	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1977	560	519	603	544	593	610	594	532	522	533	535	504	540	1 079
	1978	533	519											526	1 052
Koksofengas	1977	144	131	150	143	150	145	143	143	142	141	139	139	138	275
	1978	135	126											131	261
Hochofengas 2)	1977	416	388	453	401	442	466	451	389	380	391	395	365	402	804
	1978	398	393											396	791
Bezüge insgesamt	1977	487	442	487	444	435	435	420	410	425	441	441	435	465	929
	1978	609	553											581	1 162
Koksofengas	1977	98	90	100	87	91	94	93	98	103	114	85	84	94	188
	1978	201	185											193	386
Erdgas	1977	385	348	382	353	340	337	323	308	318	324	352	347	367	733
	1978	405	365											385	770
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	4,1	8,1
	1978	3,2	2,9											3,1	6,1
Verbrauch insgesamt	1977	936	857	974	886	921	933	908	846	851	877	873	835	897	1 793
	1978	866	818											842	1 684
Koksofengas	1977	229	211	239	221	230	230	228	235	237	246	215	211	220	440
	1978	185	169											177	354
Erdgas	1977	367	321	359	333	323	318	305	284	292	305	331	325	344	688
	1978	379	347											363	726
Hochofengas	1977	335	321	371	328	363	381	370	324	318	321	323	296	328	656
	1978	298	299											299	597
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	4,2	8,4
	1978	3,5	3,2											3,4	6,7
in Stromerzeugungs- anlagen 3)	1977	162	153	174	168	177	184	178	165	159	164	158	138	158	315
	1978	135	128											132	263
in Hüttenkokereien	1977	67	60	68	67	68	67	64	65	64	65	63	63	64	127
	1978	64	59											62	123
in Hochofen u. Erz- vorbereitungsanlagen	1977	219	211	238	212	225	238	242	200	199	207	213	194	215	430
	1978	220	209											215	429
in Stahlwerken	1977	36	33	38	33	35	34	32	34	37	35	35	34	35	69
	1978	38	36											37	74
in Warmwalzwerken 4)	1977	265	242	287	248	270	277	261	254	258	264	249	248	254	507
	1978	286	268											277	554
Abgaben	1977	60	68	71	67	70	72	67	69	69	67	70	70	64	128
	1978	141	128											135	269

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³(Vn) (= 8 400 kcal/m³(Vn) (0°C, 1013,25 mbar)) umgerechnet.

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsetz 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 Februar	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	1977	600	571	634	577	603	615	612	587	580	599	585	530	586	1 171
	1978	540	501											521	1 041
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	1 046	2 091
	1978	1 196	1 129											1 163	2 325
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	1 460	2 920
	1978	1 553	1 465											1 509	3 018
Hochofen	1977	192	166	193	184	197	192	189	171	166	170	177	167	179	358
	1978	171	158											165	329
Oxygen-Stahlwerke	1977	55	53	59	54	57	59	58	55	55	56	58	56	54	108
	1978	64	61											63	125
SM-Stahlwerke	1977	14	12	15	11	14	13	11	12	12	12	14	13	13	26
	1978	16	15											16	31
Elektro- Stahlwerke	1977	239	242	273	228	259	278	282	244	267	277	266	233	241	481
	1978	291	281											286	572
Warmwalzwerke	1977	472	451	525	470	489	505	477	476	483	480	484	459	462	923
	1978	499	473											486	972
Abgaben	1977	161	151	167	150	153	148	144	150	158	162	155	148	156	312
	1978	183	165											174	348

25. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	32	63
	1978	55	62												58	117
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	1 162	2 324
	1978	1 312	1 267											1 289	2 579
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	515	1 030
	1978	584	570											577	1 154
SM-Stahlrohblöcken	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	301	602
	1978	297	280											289	577
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	345	348	405	362	392	423	420	366	416	416	400	345	346	692
	1978	431	416											424	848
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	306	314	357	314	316	314	247	245	324	326	320	283	310	620
	1978	310	...											...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	40	43	49	41	42	42	37	40	45	40	39	35	42	83
	1978	40	...											...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	44	45	52	44	46	46	22	37	50	47	48	45	44	88
	1978	48	...											...	...

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											25	x
Stahlrohblöcken	1977	332	392	384	382	388	393	383	396	403	400	392	381	387	x
	1978	400	403											401	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	230	234	232	234	242	240	236	240	239	242	238	240	232	x
	1978	237	241											239	x
SM-Stahlrohblöcken	1977	689	698	666	691	690	706	694	724	742	733	738	721	693	x
	1978	755	750											753	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	985	x
	1978	1 006	1 020											1 013	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1977	621	652	648	645	630	633	626	627	647	661	641	641	637	x
	1978	637	...											...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	1 063	952	930	985	928	945	967	942	979	988	977	961	1 005	x
	1978	1 013	...											...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	952	951	943	941	943	967	973	991	958	969	989	1 002	952	x
	1978	999	...											...	x

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	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	1 806	3 612
	1978	1 767	...											...	...
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	1 117	2 234
	1978	1 266	1 186											1 226	2 452
vom Handel	1977	575	516	662	596	689	737	677	623	625	652	649	543	546	1 091
	1978	670	629											649	1 298
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	388	389	441	386	395	392	312	321	413	403	396	373	389	777
	1978	345	...											...	...
Eigenentfall	1977	779	776	914	753	830	853	786	755	840	791	780	727	777	1 555
	1978	760	...											...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1977	574	569	677	548	622	645	630	587	621	577	569	533	571	1 143
	1978	596	558											577	1 154
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) 3)	1977	205	207	237	206	208	208	155	169	219	214	211	193	206	412
	1978	163	...											...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1977	100	110	121	101	120	131	100	110	110	127	100	90	105	211
	1978	80	90											85	170
Für Ausfuhr bestimmt	1977	150	176	240	222	225	201	260	175	180	165	165	190	163	325
	1978	160	230											195	390
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	...											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											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	...											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	...											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	Mal	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	14 110	...										
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	12 089	...										
Inlandserze	1977	72	78	87	83	87	91	104	109	122	132	153	163
	1978	145	...										
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	11 944	...										
Manganerze	1977	614	562	592	585	538	472	462	461	382	390	409	407
	1978	454	...										
Sinter, Briketts	1977	317	415	422	430	501	402	454	442	430	435	368	397
	1978	354	...										
Abbrände	1977	420	429	454	467	517	546	584	615	641	656	657	658
	1978	644	...										
Gichtstaub	1977	58	58	56	53	54	54	57	52	47	48	47	50
	1978	56	...										
Walzzunder	1977	177	179	176	196	191	188	201	198	196	203	203	215
	1978	225	...										
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1977	437	400	396	404	399	402	380	372	368	363	352	340
	1978	286	...										
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										
Hochofenschrott	1977	47	45	42	39	29	29	31	28	27	30	19	29
	1978	30	20										
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										
Legierter Schrott	1977	154	150	149	143	146	149	144	142	149	148	143	138
	1978	133	135										
Gußbruch	1977	53	49	46	43	44	47	46	47	46	44	45	46
	1978	44	45										
Koks	1977	524	537	464	481	476	420	350	360	350	372	404	409
	1978	373	...										
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1977	618	546	486	489	425	389	428	461	463	458	527	473
	1978	386	...										
Rohblöcke 2)	1977	863	959	919	919	919	996	979	997	942	980	959	900
	1978	848	812 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	2 365 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	1 558 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										
Angestellte 1)	1977	62 605	62 644	62 506	61 937	61 970	61 845	61 567	61 758	62 072	61 472	61 379	61 094
	1978	60 519	60 523										
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										
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										
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										
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										
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	57 284										
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										
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										
Arbeiter 1)	1977	39 413	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										
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										
Angestellte 1)	1977	211	213	212	198	197	196	194	192	192	188	186	186
	1978	167	167										
Arbeiter 1)	1977	1 059	1 059	1 034	980	970	949	928	924	914	886	876	872
	1978	753	755										
über Tage	1977	294	293	297	291	287	284	273	272	269	264	263	260
	1978	215	216										
unter Tage einschl. Tagebau	1977	765	766	737	689	683	665	655	652	645	622	613	612
	1978	538	539										

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre 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											
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											
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1977	157	151	170	133	132	127	115	132	128	122	128	115
	1978	118											
Ausfallstunden	1977	26	28	32	27	31	37	52	44	42	34	26	39
	1978	19											

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	Dezember Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	757	714	724	748	725	929	816	749	8 989
	1978														
Brutto-Gehaltssumme	1977	220	215	218	215	209	230	214	214	214	222	297	263	228	2 731
	1978														
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	482	491	557	527	501	510	533	503	633	553	522	6 258
	1978														

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	Dezember 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														
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														
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 028	934	918	1 018	905	920	1 018	954	931	1 025	947	11 368
	1978														
Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke (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														
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														
Auslandsumsatz	1977	581	612	717	668	641	748	656	717	763	707	683	730	685	8 223
	1978														
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	502	450	387	454	455	437	460	477	5 724
	1978														
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	260	277	262	229	217	232	234	218	197	246	2 948
	1978														
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	221	171	222	220	219	263	231	2 775
	1978														
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	113	126	117	120	119	105	118	119	115	115	115	117	1 398
	1978														
Inlandsumsatz	1977	81	86	91	90	86	89	78	86	86	88	86	83	86	1 030
	1978														
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	31	370
	1978														
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	571	562	657	602	592	616	493	501	591	608	587	525	575	6 905
	1978														
Inlandsumsatz	1977	476	469	553	492	498	511	402	420	505	520	499	443	482	5 788
	1978														
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	110	95	105	91	81	87	87	87	82	93	1 117
	1978														

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 p	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1977 1978	3 107,9	2 866,1	3 857,9	3 099,9	3 154,1	3 879,7	3 600,5	3 206,1	3 066,4	2 884,6	3 606,3	3 419,4	3 312,4	39 748,8
Steinkohle	1977 1978	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
Koks	1977 1978	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
Schrott	1977 1978	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
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1977 1978	38,8	31,4	32,9	35,0	50,2	38,8	32,7	59,2	20,4	40,6	29,1	37,2	37,2	446,3
Rohblöcke	1977 1978	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
Halbzeug	1977 1978	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	1 202,2
Warmbreitband	1977 1978	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
Oberbaumaterial	1977 1978	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
Formstahl	1977 1978	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
Stabstahl	1977 1978	130,7	174,6	185,4	165,9	171,1	158,1	155,1	118,2	132,8	144,7	149,3	142,8	152,4	1 828,7
Walzdraht	1977 1978	55,9	57,5	104,6	90,3	65,0	75,2	75,6	67,2	68,3	69,5	53,5	64,4	70,6	847,0
Bandstahl	1977 1978	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
Breitflachstahl und Grobblech	1977 1978	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
Mittelblech	1977 1978	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
Feinblech	1977 1978	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
Weißblech und -band	1977 1978	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
sonstiges Blech	1977 1978	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
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977 1978	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	9 822,5
Präzisionsrohre, nahtlos	1977 1978	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
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977 1978	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	176,6
Präzisionsrohre, geschweißt	1977 1978	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
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1977 1978	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	221,7
sonstige Rohre 2)	1977 1978	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
Rohrverbindungsstücke	1977 1978	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
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlinindustrie 3)	1977 1978	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	52,8
Erzeugnisse der Eisenschaffenden Ind. insgesamt 4)	1977 1978	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	875,6	10 507,6
darunter Edelstahl	1977 1978	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
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977 1978	106,3	106,3	141,5	117,6	117,0	129,6	111,2	96,1	120,8	116,6	129,7	128,7	118,4	1 421,4
darunter Edelstahl	1977 1978	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
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977 1978	946,4	1 007,6	1 221,8	1 038,5	1 042,4	1 091,8	1 002,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	996,4	11 956,4

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und 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.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis	Dezember
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	DM	Gesamt
Eisenerze	1977 1978	0,4	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
Steinkohle	1977 1978	758,6	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	1 213,8	14 566,1
Koks	1977 1978	332,4	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	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	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	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	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	94,0	133,8	108,6	134,6	183,8	149,9	152,5	130,8	129,4	192,6	153,5	134,9	1 619,2
Oberbaumaterial	1977 1978	8,6	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	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	95,3	101,1	102,5	107,3	103,3	107,5	83,3	97,0	90,8	95,0	114,5	97,3	1 168,1
Walzdraht	1977 1978	47,7	64,1	82,1	52,1	64,4	72,5	78,8	73,8	68,0	67,2	65,4	54,2	65,9	790,2
Bandstahl	1977 1978	24,1	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	83,0	147,2	119,4	113,6	115,6	114,1	148,7	135,2	126,6	141,5	124,8	120,6	1 447,2
Mittelblech	1977 1978	13,2	14,3	20,7	12,9	18,4	17,4	14,0	15,3	20,1	23,4	22,3	21,4	17,8	213,3
Feinblech	1977 1978	187,5	159,9	211,5	212,9	195,8	204,8	186,5	255,9	236,9	232,6	278,5	261,1	218,6	2 623,7
Weißblech und -band	1977 1978	30,9	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	40,1	48,6	59,7	64,1	66,9	59,6	56,9	73,9	52,6	77,0	61,3	58,1	697,2
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977 1978	673,1	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	957,8	11 494,1
Präzisionsrohre, nahtlos	1977 1978	9,7	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	74,3	97,1	74,9	91,6	65,2	71,3	65,9	81,9	89,5	95,6	71,5	78,1	937,8
Präzisionsrohre, geschweißt	1977 1978	7,0	9,3	10,6	13,9	8,5	5,8	7,6	6,1	10,1	7,9	8,0	6,0	8,4	100,9
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1977 1978	137,0	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	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	5,1	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. Stahlindustrie 3)	1977 1978	8,0	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	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	1 180,9	14 171,3
darunter Edelstahl	1977 1978	51,9	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
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977 1978	195,4	219,6	284,2	244,7	243,1	229,2	235,1	228,2	245,3	244,6	239,9	102,9	237,9	2 855,1
darunter Edelstahl	1977 1978	13,9	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	1 589,0	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	1 790,9	21 490,6

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und 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.