

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Mai 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—78105

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 Juni 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13809

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	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000-t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	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	137	7,1	45	2 804	93,5	3 892	141,5	2 663	110,9	324	16,2
Mai	131	6,8	43	2 640	85,2	3 585	132,8	2 562	111,4	301	15,8
Juni											
Juli											
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

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

1970	100	100	100	100
1971	97	89	89	88
1972	96	95	97	96
1973	97	110	110	113
1974	86	120	118	122
1975	70	89	90	91
1976	48	94	94	93
1977	44	86	86	90
1978				
1977 Oktober	44	82	84	87
November	47	86	85	94
Dezember	39	78	81	87
1978 Januar	29	85	88	91
Februar	26	90	90	98
März	27	95	96	96
April	27	102	104	102
Mai	26	93	98	102
Juni				
Juli				
August				
September				
Oktober				
November				
Dezember				

Höchstförderung/Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage	Produktionstage			
Januar 1978	20,8	31	28	25,2	22
Februar 1978	20,0	28	26	23,2	20
März 1978	21,0	31	28	24,6	21
April 1978	19,4	30	27,5	24,0	20
Mai 1978	19,4	31	27	23,0	19
Juni 1978					

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			DDR u. Berlin (Ost)
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	UdSSR	Japan	
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	11 256	22 089	20 417	23 334	4 329	4 923	126 065	115 770	146 700	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	12 200	8 218	570
Dezember	2 976	937	1 478	1 167	1 909	360	353	9 271	9 310	12 200	8 250	594
1978 Januar p	3 324	1 044	1 751	1 324	2 108	388	373	10 395	9 560	12 800	8 328	600
Februar p	3 186	999	1 896	1 584	2 010	368	374	10 491	8 950	11 700	7 649	535
März p	3 653	1 114	2 228	2 165 2)	2 063	410	434	12 136	10 285	...	8 270	...
April p	3 892	1 104	2 231	1 755	2 106	425	481	12 080	10 700	...	8 370	...
Mai	3 585	1 102	2 156	1 690	2 146	431	481	11 672	...	...	...	...
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	127	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	126	106	138
1978 Januar	89	99	88	56	146	85	89	90	94	133	107	139
Februar	85	95	96	67	140	81	89	91	88	121	98	124
März	97	106	112	92	143	90	103	105	101	...	106	...
April	104	105	113	74	146	93	115	105	105	...	108	...
Mai	96	105	109	72	149	95	115	101	...	...	...	...
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1974	1973	1977	1973	1977
Menge	53 232	16 225	27 023	28 316	23 805	6 448	5 840	155 534	139 950	146 700	119 322	6 850	

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	
1971	101,6	97,4	54,8	100,5	99,1	104,0	104,7	103,0	
1972	106,2	91,7	90,7	105,7	101,9	110,6	106,9	110,3	
1973	112,8	88,5	94,5	116,0	109,9	113,5	110,6	111,6	
1974	110,5	87,4	82,3	115,4	106,5	108,5	112,1	104,1	
1975	103,6	85,0	61,7	101,1	101,9	103,0	112,8	92,4	
1976	110,7	82,2	43,5	111,5	109,0	110,2	116,7	95,2	
1977 p	113,9	77,2	43,8	112,3	114,9	115,1	118,0	97,2	
1978									
1977 Januar	106,5	83,6	46,1	105,2	107,7	110,5	109,3	66,7	
Februar	112,4	83,0	47,6	113,4	115,4	115,2	111,5	76,3	
März	115,4	79,8	48,1	115,9	117,6	116,8	111,3	94,1	
April	121,5	77,1	40,7	119,3	123,0	124,1	120,8	106,9	
Mai	118,2	69,0	40,2	117,3	120,5	117,7	119,1	110,4	
Juni	120,1	72,5	44,1	119,8	123,6	116,6	122,8	114,0	
Juli	100,7	65,5	40,4	107,0	94,6	94,1	112,6	99,2	
August	98,0	76,9	41,6	102,6	91,2	97,0	109,0	91,7	
September	116,3	78,4	42,8	112,7	118,0	119,7	116,0	108,0	
Oktober	120,5	79,8	45,4	114,1	120,6	125,5	126,5	110,6	
November	124,9	81,4	47,0	116,8	127,2	128,1	132,6	105,7	
Dezember	115,6	79,1	40,9	105,4	123,8	114,8	119,5	84,3	
1978 Januar	108,7	81,5	31,5	106,3	109,8	109,8	111,2	73,8	
Februar	112,3	82,8	30,0	112,1	115,0	114,8	113,7	69,5	
März	115,8	80,4	28,5	116,0	114,1	118,7	121,0	92,0	
April p	120,9	77,5	30,6	122,1	116,7	123,1	127,5	108,3	
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	94,6	77,1	90,8	86,4	103,0	86,3	130,8	125,5	106,7
Februar	99,6	81,9	101,9	83,3	103,3	90,2	133,1	135,4	111,6
März	101,5	82,3	102,7	86,3	102,8	94,5	122,7	135,6	115,7
April p	106,9	81,6	106,5	93,2	...	95,0	123,1	140,1	118,4
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													Januar bis Mai	
		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	2 438,2	12 191,0
	1978	2 415,1	2 316,2	2 702,3	2 803,7	2 640,4								2 575,5	12 877,6
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	374,3	1 871,4
	1978	333,6	329,1	344,2	358,7	342,1								341,6	1 707,9
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	1 932,1	9 660,3
	1978	1 962,7	1 871,6	2 240,7	2 327,5	2 179,4								2 116,4	10 581,8
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	18,9	94,5
	1978	31,9	1,1	5,2	18,5	12,0								13,7	68,6
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	59,2	296,1
	1978	47,3	63,2	61,2	41,6	46,1								51,9	259,4
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	32,2	161,2
	1978	33,1	29,5	32,9	34,2	32,6								32,4	162,2
Spiegeleisen u. Hoch- ofen-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	12,8	63,9
	1978	-	9,1	14,7	17,6	18,8								12,0	60,2
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	8,7	43,6
	1978	6,5	12,6	3,4	5,7	9,4								7,5	37,6
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	3 238,1	16 190,7
	1978	3 323,8	3 185,9	3 653,4	3 892,3	3 584,8								3 528,1	17 640,3
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	2 386,4	11 931,9
	1978	2 462,3	2 365,1	2 790,1	2 952,7	2 697,7								2 653,6	13 267,9
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	411,9	2 059,4
	1978	467,8	447,1	483,1	526,3	485,9								482,0	2 410,2
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	439,9	2 199,4
	1978	393,6	373,7	380,3	413,4	401,2								392,4	1 962,1
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	3 193,5	15 967,7
	1978	3 283,6	3 145,3	3 608,9	3 849,0	3 547,8								3 486,9	17 434,6
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	1 037,1	5 185,6
	1978	1 248,4	1 187,6	1 343,5	1 423,1	1 296,5								1 299,8	6 499,1
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	2 384,2	11 921,0
	1978	2 461,3	2 363,3	2 788,3	2 951,3	2 696,7								2 652,2	13 261,0
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	369,5	1 847,7
	1978	428,7	408,3	440,4	484,3	449,9								442,3	2 211,7
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	439,8	2 199,1
	1978	393,6	373,6	380,2	413,3	401,2								392,4	1 962,0
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	44,6	223,0
	1978	40,2	40,6	44,5	43,3	37,0								41,1	205,7
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	2,2	10,9
	1978	1,0	1,8	1,8	1,4	1,0								1,4	7,0
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	42,4	211,8
	1978	39,1	38,8	42,7	41,9	36,1								39,7	198,5
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	0,3
	1978	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,2

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und vierkantstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr													Januar bis Mai	
		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	87,4	436,9
	1978	86,0	89,2	102,0	108,6	70,3 p								91,2	456,1
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	4,0	20,1
	1978	3,4	3,6	4,2	3,5	3,2 p								3,6	17,8
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	189,1	945,5
	1978	155,7	137,8	149,2	162,6	168,7 p								154,8	773,9
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	104,7	523,7
	1978	95,1	101,5	113,7	117,3	93,3 p								104,2	520,9
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	77,3	386,7
	1978	79,7	57,9	59,8	76,6	73,9 p								69,6	347,9

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 Mai	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	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	164,3	821,5
	1978	151,9	167,8	185,4	207,6	188,7p								180,3	901,4
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	42,6	213,0
	1978	52,2	58,8	58,6	78,4	57,6								61,1	305,6
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	25,7	128,5
	1978	10,1	16,8	26,7	21,8	23,2								19,7	98,6
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	96,0	480,0
	1978	89,6	92,2	100,1	107,4	107,9								99,5	497,2
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	2 396,7	11 983,4
	1978	2 512,8	2 479,1	2 588,6	2 662,7	2 562,0								2 561,1	12 805,3
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	38,8	193,8
	1978	38,3	36,2	40,1	48,1	43,1								41,1	205,7
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	21,4	107,0
	1978	31,8	36,9	29,1	44,0	41,5								36,7	183,3
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	47,2	235,8
	1978	50,7	41,6	59,3	47,9	56,4								51,2	255,9
Forststahl	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	89,0	444,8
	1978	108,8	97,5	76,4	96,4	97,7								95,4	476,8
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	277,2	1 386,0
	1978	271,0	264,8	300,7	300,5	251,7								277,7	1 388,6
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	363,6	1 818,0
	1978	361,7	382,0	377,6	333,8	305,9								352,2	1 761,1
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	35,8	179,2
	1978	37,4	29,5	36,7	35,1	40,0								35,7	178,7
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	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	204,3	1 021,7
	1978	185,9	190,0	213,5	209,6	203,8								200,6	1 002,8
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	236,8	1 184,0
	1978	253,8	306,4	282,9	309,6	332,8								297,1	1 485,5
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	315,1	1 575,7
	1978	367,5	338,0	376,3	390,4	359,7								366,4	1 832,0
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	39,9	199,5
	1978	42,9	41,4	53,5	49,4	42,1								45,9	229,4
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	642,8	3 213,8
	1978	681,2	648,0	670,2	709,9	705,2								682,9	3 414,5
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	84,8	424,2
	1978	81,9	66,9	72,2	88,1	81,9								78,2	391,1
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	371,6	1 857,8
	1978	418,7	382,9	426,2	435,8	...								...	...
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	131,2	655,8
	1978	155,6	150,0	157,5	152,4	...								...	...
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	160,3	801,7
	1978	179,0	158,6	187,7	201,3	...								...	...
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	80,1	400,3
	1978	84,0	74,2	80,9	82,1	...								...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

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	51,0	255,1
	1978	55,0	51,0	59,7	56,1	...								...	...
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	73,1	365,5
	1978	68,7	60,0	69,3	69,3	61,6								65,8	328,9
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	127,2	635,9
	1978	146,0	132,5	140,6	138,7	150,5								141,6	708,2

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

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	49,7	248,4
	1978	52,8	50,7	53,2	49,3	48,3								50,9	254,3
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	5,5	27,4
	1978	5,3	4,3	6,3	5,2	5,8								5,4	26,9
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	19,3	96,7
	1978	20,4	19,4	20,3	20,9	18,8								20,0	99,9
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	24,9	124,4
	1978	27,0	26,9	26,6	23,2	23,7								25,5	127,5
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	6,8	34,2
	1978	6,1	4,9	4,7	5,0	4,9								5,1	25,7

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.

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Mai		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1977	258	246	282	214	222	241	212	242	239	240	259	214	244	1 222
	1978	156	137	148	137	131									142	709
" "	Fe	1977	71	69	81	62	65	71	62	70	69	70	75	66	70	348
	1978	51	44	48	45	43									46	231
Erzeugung	Mat	1977	214	219	242	189	202	209	182	210	212	216	209	181	213	1 066
	1978	154	137	149	136	130									141	706
" "	Fe	1977	69	70	77	62	67	70	61	69	70	71	72	62	69	345
	1978	50	44	48	44	42									46	228
Handelsfähiges Roherz	Mat	1977	147	157	171	132	145	145	124	148	149	151	142	137	150	752
	1978	153	136	148	136	130									141	703
" "	Fe	1977	44	46	50	40	46	46	39	46	46	46	46	46	45	226
	1978	50	44	48	44	42									46	228
Aufbereitetes Erz	Mat	1977	68	63	71	57	57	64	58	62	63	64	67	44	63	316
	1978	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6									0,5	2,6
" "	Fe	1977	25	24	27	22	22	24	22	23	24	25	26	17	24	120
	1978	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3									0,2	1,0
Versand 1)	Mat	1977	188	224	240	206	199	196	186	203	202	214	197	181	211	1 057
	1978	142	120	158	150	158									146	728
" "	Fe	1977	59	73	77	67	63	63	60	66	65	68	63	61	68	339
	1978	47	40	52	50	53									48	242
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	593	568									x	x
" "	Fe	1977	213	205	203	195	193	188	186	186	185	187	193	195	x	x
	1978	199	203	199	195	186									x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Mat	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Mai		
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
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	3 019	15 095
	1978	2 916	2 790	3 101	3 141	3 835									2 297	14 984
" "	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	1 719	8 595
	1978	1 662	1 594	1 763	1 792	1 714									1 705	8 525

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jahr 1977	1 9 7 8						Jahr 1977	1 9 7 8					
		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	1 882,5	1 778,8	3 932,5	298,0	327,6	353,3	350,6	331,4		
Rohstahl	24 523,1	2 062,3	1 979,0	2 370,7	2 517,1	2 311,2	4 422,7	349,6	378,9	407,0	414,7	376,0		
Oxygen-Stahl	18 750,4	1 602,8	1 532,2	1 890,8	1 980,1	1 820,6	3 738,4	287,2	320,0	345,1	351,3	317,0		
Elektro-Stahl	2 300,2	206,6	202,3	227,6	250,9	213,8	463,4	44,4	41,7	45,1	47,1	44,0		
Siemens-Martin-Stahl	3 472,6	252,9	244,5	252,2	287,1	276,8	221,0	18,0	17,2	16,8	16,2	15,1		
Walzstahl	17 685,0	1 547,2	1 528,0	1 631,8	1 709,8	1 635,5	2 905,8	267,3	237,2	252,8	245,8	234,0		
Eisenbahnoberbaustoffe	267,1	26,5	23,9	26,6	32,9	28,2	.	.	.	.	.	.
Formstahl	588,6	65,4	41,3	39,3	49,6	43,3	274,0	18,6	31,0	16,9	17,9	21,4		
Walzdraht	1 801,1	138,0	153,6	163,0	157,5	130,8	794,6	71,6	51,3	65,8	70,8	61,0		
Stabstahl	1 969,7	150,1	164,4	170,8	165,3	155,8	822,9	80,3	73,5	71,0	63,4	58,1		
Breitflachstahl	305,4	32,1	27,4	31,7	28,9	34,9	.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl	1 883,5	149,7	153,4	170,8	168,8	163,3	164,3	10,7	14,3	12,6	12,8	13,6		
Warmbreitband (fertigerz.)	1 846,1	161,4	183,3	198,7	218,7	214,0	.	.	.	.	.	.
Grobblech	2 645,6	275,7	250,8	278,4	296,5	272,5	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	292,1	28,5	27,5	38,4	34,2	27,8	.	.	.	.	.	.
Feinblech	4 812,6	410,0	404,4	414,3	431,4	442,3	.	.	.	.	.	.
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	818,2	72,4	58,3	61,4	79,3	73,2	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 346,7	136,3	130,6	136,4	130,2	...	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 642,5	179,0	147,4	174,9	187,3	...	.	.	.	.	.	.
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	808,4	75,6	65,3	71,0	72,6	...	.	.	.	.	.	.
Weißbl. u.sonst. überz. Bl. 5)	1 499,7	132,2	123,2	125,9	124,5	138,9	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	45,0	4,7	3,5	3,3	3,4	2,8	.	.	.	.	.	.
Gescha. Stäbe u. Halbzeug	215,4	19,2	18,2	19,1	17,9	18,0	.	.	.	.	.	.
Freiformschiedstücke	215,2	20,1	18,6	18,9	16,6	17,8	.	.	.	.	.	.
Gußeisen	1 420,8	123,4	114,8	120,5	122,9	110,5	250,0	20,0	19,6	21,0	21,7	17,5		
Stahlguß	192,0	14,8	16,1	17,5	16,3	13,9	2,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2		
Temperguß	174,7	16,3	14,7	15,0	14,5	13,9	.	.	.	.	.	.

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 April	
														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	537,3	2 149,0
	1978	586,7	630,4	612,8	677,8										626,9	2 507,7
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	368,0	1 472,1
	1978	303,8	380,8	371,2	319,4										343,8	1 375,2
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	36,7	146,9
	1978	67,7	16,0	60,1	41,9									46,4	185,7
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	101,4	405,4
	1978	120,6	94,4	103,7	122,1									110,2	440,8
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	52,2	208,7
	1978	57,3	50,8	54,0	56,4									54,6	218,5
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	21,5	86,0
	1978	36,7	44,1	26,3	47,9									38,8	155,0
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	400,5	1 601,8
	1978	374,4	338,5	276,8	284,1									318,5	1 273,8
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	276,0	1 104,0
	1978	272,7	252,7	284,7	238,9									262,3	1 049,0
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	36,6	146,4
	1978	30,8	32,4	42,8	34,3									35,1	140,3
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	184,9	739,6
	1978	190,7	194,6	215,8	176,6									194,4	777,7
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	333,3	1 333,2
	1978	351,7	359,4	366,0	421,7									374,7	1 498,8
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	39,6	158,3
	1978	45,0	52,0	49,8	39,0									46,5	185,8
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	426,8	1 707,0
	1978	440,7	385,5	623,2	372,7									455,5	1 822,1
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	92,4	369,7
	1978	95,9	83,8	102,7	86,7									92,3	369,1
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	137,4	549,6
	1978	138,8	111,2	126,6	157,7									133,6	534,3
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	2 139,1	8 556,5
	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0									2 162,8	8 651,0

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Land	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1977	1 284,7	1 296,3	1 626,2	1 439,5	1 340,1	1 205,4	1 099,4	1 016,5	1 177,6	1 087,7	1 154,4	1 385,8	1 424,2	5 695,7
	1978	1 468,4	1 425,6	1 375,5	1 295,5										1 391,3	5 565,0
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	26,0	104,0
	1978	21,9	19,9	19,0	23,9									21,2	84,7
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	17,9	71,5
	1978	19,5	14,0	23,5	24,4									20,4	81,4
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	111,3	445,1
	1978	117,9	103,7	108,9	98,4									107,2	428,9
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	23,3	93,2
	1978	31,0	19,3	23,1	18,7									23,0	92,1
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	15,9	63,5
	1978	6,0	9,1	11,9	12,7									9,9	39,7
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	1,4	5,5
	1978	2,3	1,4	1,6	0,6									1,5	5,9
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	1,1	4,5
	1978	1,6	0,1	1,9	1,6									1,3	5,2
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	61,2	244,7
	1978	54,1	55,4	41,2	41,9									48,2	192,6
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	258,0	1 031,8
	1978	254,3	222,8	231,1	222,2									232,6	930,4
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	457,0	1 828,0
	1978	500,2	367,1	725,9	562,3									538,9	2 155,5
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	2 139,1	8 556,5
	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0									2 162,8	8 651,0

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 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.	Dez.	Januar bis April	
														MD	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	452,7	1 810,7
	1978	456,0	551,5	580,8	677,7									566,5	2 265,8
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	330,6	1 322,5
	1978	253,7	297,6	303,6	522,7									300,7	1 202,6
Oberbau	1977	43,4	42,1	40,4	39,6	38,2	30,7	30,4	25,3	30,2	25,8	35,3	29,8	43,4	173,5
	1978	33,3	40,0	36,6	45,9									39,0	155,8
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	90,3	361,2
	1978	97,1	95,9	82,8	90,7									91,6	366,5
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	44,8	179,0
	1978	43,1	48,9	45,0	62,3									49,8	199,3
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	20,3	81,0
	1978	32,3	34,2	34,4	39,5									35,1	140,4
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	352,2	1 408,8
	1978	351,7	346,3	350,6	324,7									343,3	1 373,3
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	256,1	1 024,2
	1978	262,3	236,7	271,2	258,4									257,2	1 028,6
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	34,0	136,0
	1978	38,2	29,3	37,6	35,8									35,2	140,9
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	178,5	713,8
	1978	161,4	170,0	204,8	180,0									179,1	716,2
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	301,6	1 206,5
	1978	319,9	324,4	366,4	381,7									348,1	1 392,4
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	36,9	147,7
	1978	41,5	41,4	49,3	50,1									45,6	182,3
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	428,0	1 711,8
	1978	443,4	439,3	448,1	463,4									448,6	1 794,2
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	81,5	326,1
	1978	65,4	77,2	94,3	70,6									76,9	307,5
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	111,6	446,2
	1978	124,1	110,7	138,2	116,5									122,4	489,5
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	1 979,0	7 915,9
	1978	2 013,7	1 994,3	2 159,4	2 119,3									2 071,7	8 286,7

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
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	540,2	506,8								
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	728,1	699,2								
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	98,6	95,6								
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	160,3	197,5								
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	95,5	93,6								
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	43,5	52,0								
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	611,4	590,7								
Walzdraht	1977	372,5	359,0	397,0	434,5	421,9	408,0	402,5	362,8	380,2	375,4	331,2	325,1
	1978	346,8	365,2	381,4	368,2								
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	70,9	70,5								
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	395,6	392,6								
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	445,6	479,4								
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	115,7	105,0								
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	1 347,9	1 255,1								
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	160,0	168,9								
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	249,1	290,8								
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	4 175,5	4 159,9								

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschneiden, 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.	Jan. bis Mai		
														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	4 675	23 376
		1978	4 564	4 398	5 160	5 247	4 971								4 868	24 341
"	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	2 385	11 927
		1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550								2 519	12 595
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	4 221	21 104
		1978	4 109	3 955	4 641	4 747	4 473								4 385	21 926
"	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	2 385	11 927
		1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550								2 519	12 595
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	3 635	18 176
		1978	3 534	3 405	3 989	4 063	3 838								3 766	18 829
"	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	2 102	10 509
		1978	2 072	2 005	2 354	2 391	2 245								2 213	11 066
Inlandserze	Mat	1977	184	222	232	213	194	193	178	201	191	206	177	171	209	1 044
		1978	153	134	152	167	162								153	767
"	Fe	1977	57	71	74	67	60	60	57	64	60	65	58	56	66	329
		1978	48	44	48	52	52								49	244
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	3 426	17 132
		1978	3 381	3 272	3 837	3 896	3 676								3 612	18 062
"	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	2 036	10 180
		1978	2 024	1 961	2 306	2 339	2 193								2 164	10 822
darunter Pellets	Mat	1977	301	278	304	320	435	465	512	390	366	431	407	446	328	1 638
		1978	513	480	637	756	644								606	3 030
"	Fe	1977	190	176	191	202	271	292	322	243	226	267	253	277	206	1 030
		1978	318	300	396	474	402								378	1 889
Mangenerze	Mat	1977	58	50	20	26	50	61	65	46	45	45	38	20	41	204
		1978	22	39	53	59	61								47	235
"	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	6,1	31
		1978	4,6	5,9	7,4	8,1	8,2								6,9	34
Abbrände	Mat	1977	101	95	82	80	75	74	65	65	71	88	91	73	87	433
		1978	77	80	86	92	73								82	408
Gichtstaub	Mat	1977	42	44	59	41	37	41	38	34	33	31	27	23	45	223
		1978	26	22	37	42	42								34	169
Schrott	Mat	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	39	197
		1978	55	62	56	41	42								51	257
Walzzunder	Mat	1977	125	132	157	119	150	144	150	154	148	146	152	134	137	684
		1978	177	141	189	205	186								180	899
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1977	237	221	279	215	235	268	267	221	226	236	234	216	238	1 188
		1978	218	206	230	245	231								226	1 129
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1977	425	417	486	445	498	464	493	456	441	446	450	422	454	2 272
		1978	455	442	519	500	498								483	2 415
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	1 188	5 939
		1978	1 159	1 142	1 298	1 339	1 269								1 241	6 207
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1977	490	492	483	483	486	488	489	478	476	477	482	478	487	x
		1978	480	493	480	477	480								482	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	4 139	20 697
		1978	4 059	3 830	4 639	4 725	4 460								4 343	21 714
"	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	2 330	11 649
		1978	2 320	2 183	2 633	2 685	2 520								2 468	12 341
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	2 956	14 782
		1978	2 878	2 637	3 061	3 103	2 984								2 933	14 663
"	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	1 672	8 360
		1978	1 642	1 501	1 738	1 759	1 687								1 665	8 327
kg-Sintereinsatz 2) 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	1 213	x
		1978	1 192	1 138	1 133	1 107	1 130								1 139	x
"	Fe	1977	693	687	697	681	671	688	673	717	724	707	716	678	686	x
		1978	680	648	643	627	639								647	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 Mai 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	3 696	18 478
	1978	3 798	3 650	4 167	4 450	4 098								4 033	20 164
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	59	51	54	40	43	44	55	30	34	35	41	32	49	246
	1978	45	39	40	45	36								41	207
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	2 270	11 352
	1978	2 272	2 184	2 540	2 689	2 474								2 432	12 158
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	318	362	452	340	385	422	415	290	354	343	333	331	371	1 857
	1978	333	329	347	362	339								342	1 710
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	1 878	9 390
	1978	1 918	1 834	2 171	2 305	2 114								2 068	10 342
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	19	20	24	20	23	22	21	18	19	20	20	17	21	105
	1978	21	20	22	22	22								21	106
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	0,3	1,6
	1978	-	-	-	-	-								-	-
Ferrolegierungen	1977	34	30	36	31	29	32	29	32	33	31	30	25	32	160
	1978	36	37	43	44	40								40	200
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	6 152
	1978	1 323	1 278	1 418	1 526	1 416								1 392	6 961
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	113	105	133	107	109	121	115	113	110	116	115	105	113	567
	1978	121	113	126	145	132								127	637
Kalk	1977	171	204	235	197	218	234	219	192	202	201	209	174	205	1 025
	1978	203	200	224	238	223								218	1 088

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	2 758	13 792
	1978	2 837	2 735	3 209	3 399	3 101								3 056	15 281
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	19	18	25	20	23	22	23	16	14	17	16	16	21	106
	1978	18	23	17	13	14								17	85
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	2 100	10 498
	1978	2 138	2 055	2 414	2 550	2 338								2 299	11 495
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	317	361	451	339	385	422	415	290	354	343	333	331	371	1 854
	1978	333	329	347	362	339								342	1 710
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	1 717	8 583
	1978	1 793	1 714	2 053	2 175	1 986								1 944	9 721
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	11	12	13	12	14	14	13	11	12	12	12	12	12	62
	1978	13	12	13	13	13								13	64
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	51
	1978	11	10	12	13	12								12	58
Schrott	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	559	2 795
	1978	584	570	676	720	648								640	3 199
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	70	64	77	63	68	76	76	72	75	84	85	76	69	343
	1978	87	76	90	103	88								89	443
Kalk	1977	134	168	193	162	181	192	181	155	162	163	171	144	168	838
	1978	164	160	182	193	180								176	879

c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	514	497	610	440	492	551	444	470	448	437	421	364	511	2 553
	1978	452	429	433	474	461								450	2 250
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	14	14	18	9,2	12	12	12	8,5	6,9	8,8	7,8	7,1	13	67
	1978	7,6	6,1	6,0	8,5	7,0								7,0	35
Roheisen insgesamt	1977	162	153	198	135	155	169	138	140	128	128	122	107	161	804
	1978	124	119	115	126	126								122	610
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	18
	1978	3,4	3,3	3,5	3,5	3,0								3,3	17
Schrott	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	302	1 508
	1978	297	280	290	313	304								297	1 485
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	30	29	39	30	28	29	24	23	21	18	18	19	31	157
	1978	20	21	19	23	21								21	103
Kalk	1977	17	18	21	16	18	20	16	17	17	16	16	13	18	90
	1978	18	17	17	18	18								18	88

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 Mai	
														MO	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	410	404	466	413	440	478	483	419	472	467	458	38	426	2 132
	1978	509	486	525	577	535								526	2 632
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	25	18	11	10	8,4	9,2	20	5,8	13	9,2	17	9,1	15	73
	1978	21	10	17	24	14								17	86
Roheisen insgesamt	1977	8,0	8,6	13	9,7	11	11	10	9,5	9,0	9,5	9,4	6,4	10	50
	1978	9,0	9,7	12	13	9,8								11	53
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	0,3	1,6
	1978	-	-	-	-	-								-	-
Ferrolegerungen	1977	19	17	21	18	16	19	16	19	20	18	18	15	18	91
	1978	22	23	27	28	25								25	126
Schrott	1977	345	348	405	361	391	423	420	366	416	416	400	344	370	1 850
	1978	442	427	452	492	464								455	2 277
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	13	12	16	14	13	16	16	18	13	14	13	9,8	13	67
	1978	14	16	18	19	22								18	91
Kalk	1977	19	18	21	19	20	22	22	19	22	22	22	17	19	97
	1978	22	23	24	27	26								24	122

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 Mai	
														MO	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Koks Kohle)	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	1 466	7 332
	1978	1 430	1 397	1 567	1 613	1 547								1 511	7 554
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	1 462	7 310
	1978	1 426	1 394	1 565	1 609	1 544								1 508	7 538
Kokskohle	1977	820	738	843	817	855	828	809	799	783	804	790	787	815	4 073
	1978	780	728	833	829	854								805	4 024
Fabrikationskohle	1977	49	53	43	44	37	34	28	28	38	43	41	46	45	226
	1978	45	40	36	27	31								36	179
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	1 208	6 042
	1978	1 170	1 154	1 308	1 348	1 296								1 255	6 276
in 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	1 188	5 939
	1978	1 159	1 142	1 298	1 340	1 287								1 245	6 226
Koksgrus u.a.sonst. winderwert. Brennstoffe	1977	217	199	235	192	220	226	228	220	220	174	218	202	213	1 063
	1978	215	202	224	237	219								219	1 097
in Sinteranlagen	1977	193	175	208	173	199	207	205	194	196	143	194	179	190	948
	1978	191	185	210	219	201								201	1 006
Flüssige Brennstoffe	1977	229	203	233	205	218	221	203	201	186	193	194	187	218	1 088
	1978	202	190	215	217	208								206	1 032
in Stahlwerken	1977	50	48	55	45	51	53	43	44	42	42	42	36	50	249
	1978	43	41	44	46	46								44	220
in Hochöfen	1977	132	112	136	123	137	138	130	126	115	116	114	106	128	640
	1978	114	104	135	141	134								126	628
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1977	55	51	51	52	53	52	50	55	50	49	48	47	52	x
	1978	47	45	50	50	51								49	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 Mai	
														MO	Gesamt
Erzeugung in eigenen Merksanlagen	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	85 118	425 591
	1978	87 195	88 689	114 244	112 959	111 208								102 859	514 295
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	112 337	561 686
	1978	115 470	106 679	111 278	120 980	111 286								113 139	565 693
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	180 079	900 396
	1978	186 368	180 270	210 178	219 256	205 455								200 305	1001 527
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	23 996	119 982
	1978	27 001	27 287	33 603	35 677	32 216								31 157	155 784
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	129 410	647 051
	1978	135 332	130 046	149 979	156 915	147 315								143 917	719 587
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	5 075	25 373
	1978	3 353	3 319	4 034	4 770	4 157								3 927	19 633
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	5 386	26 930
	1978	6 550	6 227	7 003	7 497	7 073								6 870	34 350
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	11 656	58 282
	1978	11 714	11 277	12 743	12 330	12 309								12 075	60 373

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 Mai	
		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	564	2 819
	1978	533	519	570	605	591								564	2 818
Koksofengas	1977	144	131	150	143	150	145	143	143	142	141	139	139	144	718
	1978	135	126	145	145	148								140	699
Hochofengas 2)	1977	416	388	453	401	442	466	451	389	380	391	395	365	420	2 100
	1978	398	393	425	460	443								424	2 119
Bezüge insgesamt	1977	487	442	487	444	435	435	420	410	425	441	441	435	459	2 295
	1978	605	553	585	584	547								575	2 874
Koksofengas 3)	1977	98	90	100	87	91	94	93	98	103	114	85	84	93	466
	1978	197	185	211	210	214								203	1 017
Erdgas	1977	385	348	382	353	340	337	323	308	318	324	352	347	362	1 808
	1978	405	365	371	371	330								368	1 842
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	4,3	21
	1978	3,2	2,9	3,0	3,2	3,1								3,1	15
Verbrauch insgesamt	1977	936	857	974	886	921	933	908	846	851	877	873	835	915	4 574
	1978	862	818	893	893	847								863	4 313
Koksofengas	1977	229	211	239	221	230	230	228	235	237	246	215	211	226	1 130
	1978	181	169	194	190	193								185	927
Erdgas	1977	367	321	359	333	323	318	305	284	292	305	331	325	341	1 703
	1978	379	347	350	348	309								347	1 733
Hochofengas	1977	335	321	371	328	363	381	370	324	318	321	323	296	344	1 718
	1978	298	299	346	352	342								327	1 637
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	22
	1978	3,5	3,2	2,8	3,3	3,3								3,2	16
in Stromerzeugungsanlagen 4)	1977	162	153	174	168	177	184	178	165	159	164	158	138	167	834
	1978	135	128	159	159	158								148	739
in Hüttenkokereien	1977	67	60	68	67	68	67	64	65	64	65	63	63	66	330
	1978	64	59	68	68	70								66	329
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1977	219	211	238	212	225	238	242	200	199	207	213	194	221	1 105
	1978	220	209	236	248	227								228	1 140
in Stahlwerken	1977	36	33	38	33	35	34	32	34	37	35	35	34	35	175
	1978	38	36	37	33	33								35	177
in Warmwalzwerken 5)	1977	265	242	287	248	270	277	261	254	258	264	249	248	262	1 312
	1978	286	268	288	294	285								284	1 421
Abgaben 6)	1977	60	68	71	67	70	72	67	69	69	67	70	70	67	336
	1978	141	128	145	151	160								145	725

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 Kohlenstoffeintrag in den Hochofen. 3) ab 1978 einschl. Zugang von der eigenen Kokerei.

4) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

5) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen. 6) ab 1978 einschl. Betr.-Verluste.

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. kWh												Januar bis Mai	
		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	597	2 985
	1978	540	501	545	550	548								537	2 684
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	1 080	5 398
	1978	1 196	1 129	1 240	1 237	1 177								1 196	5 979
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	1 502	7 508
	1978	1 553	1 465	1 596	1 616	1 554								1 557	7 784
Hochofen	1977	192	166	193	184	197	192	189	171	166	170	177	167	186	932
	1978	171	158	177	179	163								170	848
Oxygen-Stahlwerke	1977	55	53	59	54	57	59	58	55	55	56	58	56	56	278
	1978	64	61	66	67	63								64	321
SM-Stahlwerke	1977	14	12	15	11	14	13	11	12	12	12	14	13	13	66
	1978	16	15	15	14	15								15	75
Elektro-Stahlwerke	1977	239	242	273	228	259	278	282	244	267	277	266	233	248	1 241
	1978	291	281	305	316	302								299	1 495
Warmwalzwerke	1977	472	451	525	470	489	505	477	476	483	480	484	459	481	2 407
	1978	499	473	510	519	497								500	2 498
Abgaben	1977	161	151	167	150	153	148	144	150	158	162	155	148	156	782
	1978	183	165	188	171	171								176	878

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MO	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	39	197
	1978	55	62	56	41	42								51	257
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	1 231	6 153
	1978	1 312	1 267	1 405	1 513	1 406								1 380	6 902
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	559	2 795
	1978	584	570	676	720	648								640	3 198
SM-Stahlrohblöcken	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	302	1 508
	1978	297	280	290	313	304								297	1 485
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	345	348	405	362	392	423	420	366	416	416	400	345	370	1 851
	1978	431	416	439	480	454								444	2 220
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	306	314	357	314	316	314	247	245	324	326	320	283	322	1 608
	1978	310	300	313	279	...								...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	40	43	49	41	42	42	37	40	45	40	39	35	43	215
	1978	40	39	44	43	...								...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	44	45	52	44	46	46	22	37	50	47	48	45	46	231
	1978	48	46	47	45	...								...	...

b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1977	13	15	16	18	19	19	16	15	18	22	23	22	16	x
	1978	23	27	21	15	16								20	x
Stahlrohblöcken	1977	382	392	384	382	388	393	383	396	403	400	392	381	385	x
	1978	400	403	389	393	396								396	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	230	234	232	234	242	240	236	240	239	242	238	240	234	x
	1978	237	241	242	244	240								241	x
SM-Stahlrohblöcken	1977	689	698	666	691	690	706	694	724	742	733	738	721	686	x
	1978	755	750	763	757	758								757	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	1 002	x
	1978	1 006	1 020	997	991	1 001								1 004	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1977	621	652	648	645	630	633	626	627	647	661	641	641	639	x
	1978	637	637	638	601	...								...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	1 063	952	930	985	928	945	967	942	979	988	977	961	968	x
	1978	1 013	982	991	1 021	...								...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	952	951	943	941	943	967	973	991	958	969	989	1 002	946	x
	1978	999	1 000	1 012	951	...								...	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 Mai	
														MO	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	1 912	9 562
	1978	1 767	1 851	1 982	2 113	...									...
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	1 206	6 029
	1978	1 266	1 186	1 338	1 474	1 272								1 307	6 536
vom Handel	1977	575	516	662	596	689	737	677	623	625	652	649	543	608	3 039
	1978	670	629	721	805	678								701	3 503
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1977	388	389	441	386	395	392	312	321	413	403	396	373	400	1 999
	1978	345	369	398	343	...								...	...
Eigenentfall	1977	779	776	914	753	830	853	786	755	840	791	780	727	810	4 052
	1978	760	717	781	820	...								...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1977	574	569	677	548	622	645	630	587	621	577	569	533	598	2 999
	1978	596	558	617	668	594								607	3 033
in Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2) 3)	1977	205	207	237	206	208	208	155	169	219	214	211	193	213	1 063
	1978	163	159	164	152	...								...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1977	100	110	121	101	120	131	100	110	110	127	100	90	111	553
	1978	80	90	120	150	120								112	560
Für Ausfuhr bestimmt	1977	150	176	240	222	225	201	260	175	180	165	165	190	203	1 013
	1978	160	230	210	200	230								206	1 030
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	2 723	2 714	...								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	1 231	1 118								x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1977	358	359	356	354	358	356	371	380	387	387	389	409	x	x
	1978	364	354	345	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	1 135	1 129	...								x	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgiebereien.

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	14 197	13 054	12 194	12 438							
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	12 008	10 953	10 081	10 310							
Inlandserze	1977	72	78	87	83	87	91	104	109	122	132	153	163
	1978	148	138	144	120	109							
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	11 870	10 809	9 960	10 200							
Manganerze	1977	614	562	592	585	538	472	462	461	382	390	409	407
	1978	454	470	424	421	397							
Sinter, Briketts	1977	317	415	422	430	501	402	454	442	430	435	368	397
	1978	354	450	453	475	507							
Abbrände	1977	420	429	454	467	517	546	584	615	641	656	657	658
	1978	644	622	593	579	581							
Gichtstaub	1977	58	58	56	53	54	54	57	52	47	48	47	50
	1978	56	60	58	60	63							
Walzzunder	1977	177	179	176	196	191	188	201	198	196	203	203	215
	1978	225	246	239	238	252							
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1977	437	400	396	404	399	402	380	372	368	363	352	340
	1978	337	340	334	340	329							
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	1 231	1 118							
Hochfenschrott	1977	47	45	42	39	29	29	31	28	27	30	19	29
	1978	30	20	15	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	1 025	934							
Legierter Schrott	1977	154	150	149	143	146	149	144	142	149	148	143	138
	1978	133	135	137	136	126							
Gußbruch	1977	53	49	46	43	44	47	46	47	46	44	45	46
	1978	44	45	48	50	43							
Koks	1977	524	537	464	481	476	420	350	360	350	372	404	409
	1978	373	391	375	381	391							
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1977	618	546	486	489	425	389	428	461	463	458	527	473
	1978	386	400	373	370	410							
Rohblöcke 2)	1977	863	959	919	919	919	996	979	997	942	980	959	900
	1978	848	824	840	879	937p							
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	2 586	2 754	2 616p							
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	1 640	1 717	1 830p							

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	255 679	254 504	253 922							
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	60 346	59 961	59 932							
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	194 543	193 990							
Hochofen 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	12 890	12 821							
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	24 931	24 834							
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	67 229	66 898							
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	57 085	56 910	56 761							
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	49 328	49 139							
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	12 701	12 629							
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	36 627	36 510							
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	908	902							
Angestellte 1)	1977	211	213	212	198	197	196	194	192	192	188	186	186
	1978	167	167	167	162	161							
Arbeiter 1)	1977	1 059	1 059	1 034	980	970	949	928	924	914	886	876	872
	1978	753	755	752	746	741							
Über Tage	1977	294	293	297	291	287	284	273	272	269	264	263	260
	1978	215	216	214	213	215							
unter Tage einschl. Tagebau	1977	765	766	737	689	683	665	655	652	645	622	613	612
	1978	538	539	538	533	526							

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	31 451	32 069								
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	8 331	6 692								
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1977	157	151	170	133	132	127	115	132	128	122	128	115
	1978	118	106	112	104								
Ausfallstunden	1977	26	28	32	27	31	37	52	44	42	34	26	39
	1978	19	20	20	22								

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 März	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	757	714	724	748	725	929	816	701	2 103
	1978	693	696	726										705	2 115
Brutto-Gehaltssumme	1977	220	215	218	215	209	230	214	214	214	222	297	263	218	653
	1978	215	209	223										216	647
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	482	491	557	527	501	510	533	503	633	553	483	1 450
	1978	478	488	503										490	1 469

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 März	
														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	3 166	9 498
	1978	2 946	2 975	3 159										3 027	9 080
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	2 251	6 753
	1978	2 013	2 022	2 157										2 064	6 192
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 028	934	918	1 018	905	920	1 018	954	931	1 025	915	2 745
	1978	934	952	1 002										963	2 888
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	2 528	7 584
	1978	2 336	2 358	2 548										2 414	7 242
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	1 891	5 673
	1978	1 700	1 718	1 828										1 749	5 246
Auslandsumsatz	1977	581	612	717	668	641	748	656	717	763	707	683	730	637	1 910
	1978	636	639	720										665	1 995
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	502	450	387	454	455	437	460	520	1 560
	1978	501	503	498										501	1 502
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	260	277	262	229	217	232	234	218	197	274	822
	1978	232	220	248										233	700
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	221	171	222	220	219	263	246	738
	1978	270	283	249										267	802
Schiede-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	113	126	117	120	119	105	118	119	115	115	115	118	355
	1978	109	114	113										112	336
Inlandsumsatz	1977	81	86	91	90	86	89	78	86	86	88	86	83	86	258
	1978	81	84	81										82	246
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	32	96
	1978	28	30	32										30	90
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	571	562	657	602	592	616	493	501	591	608	587	525	597	1 790
	1978	584	544	559										562	1 687
Inlandsumsatz	1977	476	469	553	492	498	511	402	420	505	520	499	443	499	1 498
	1978	497	459	475										477	1 431
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	110	95	105	91	81	87	87	87	82	97	292
	1978	87	84	84										85	255

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 April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1977	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	3 233,0	12 931,8
	1978	3 511,5	3 199,8	3 480,5	3 227,9									3 354,9	13 419,7
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	502,9	2 011,5
	1978	590,2	501,7	703,7	440,6									559,1	2 236,2
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	74,0	295,8
	1978	55,5	58,9	69,9	86,4									67,7	270,7
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	115,7	462,6
	1978	93,6	100,9	126,9	187,7									127,3	509,1
Roh Eisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	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	34,5	138,1
	1978	42,0	45,8	30,6	37,1									38,9	155,5
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	2,5	10,0
	1978	0,9	2,4	11,6	5,0									5,0	19,9
Halbzeug	1977	90,5	79,6	86,4	115,3	92,9	132,9	107,1	74,8	92,6	98,3	124,1	107,0	92,9	371,7
	1978	57,1	89,0	99,8	118,8									91,2	364,8
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	72,8	291,1
	1978	101,9	100,6	131,4	108,0									110,5	441,9
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	2,3	9,1
	1978	2,0	1,1	1,9	4,9									2,5	9,9
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	56,5	226,1
	1978	59,2	53,9	84,5	24,9									70,6	282,5
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	164,2	656,6
	1978	150,2	181,9	210,8	187,0									182,5	729,9
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	77,1	308,3
	1978	65,1	66,7	74,8	77,9									71,1	284,5
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	31,9	127,7
	1978	28,0	25,7	35,0	34,2									30,7	122,9
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	140,7	562,8
	1978	78,9	100,9	125,6	102,5									102,0	407,9
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	26,2	104,9
	1978	13,0	16,5	27,6	26,4									20,9	83,5
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	596,6
	1978	140,6	164,9	174,4	169,5									162,4	649,4
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	12,0	47,9
	1978	8,6	12,1	12,4	12,2									11,3	45,3
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	27,1	108,2
	1978	32,3	32,5	33,2	42,5									35,1	140,5
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	855,1	3 420,5
	1978	737,7	848,3	1 023,1	973,7									895,7	3 582,8
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	1,4	5,4
	1978	2,0	2,0	1,7	2,1									2,0	7,8
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	15,7	62,6
	1978	14,7	14,0	17,5	22,9									17,3	69,1
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	6,4	25,7
	1978	5,8	6,4	5,3	8,5									6,5	26,0
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	18,2	72,7
	1978	18,1	19,9	21,8	27,6									21,9	87,4
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	9,9	39,4
	1978	14,1	11,4	14,0	16,1									13,9	55,6
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	2,6	10,2
	1978	2,0	1,9	2,1	2,8									2,2	8,8
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	3,5	14,1
	1978	3,9	3,1	4,8	4,1									4,0	15,9
Erzeugnisse der Eisenschaffenden 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	912,6	3 650,5
	1978	798,4	907,0	1 090,3	1 058,1									963,5	3 853,8
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	42,8	171,0
	1978	36,1	33,7	44,2	43,3									39,3	157,3
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	117,9	471,6
	1978	117,5	122,2	129,3	144,3									128,3	513,3
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	11,7	46,7
	1978	11,9	10,7	12,3	14,4									12,3	49,3
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	1 002,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	1 053,6	4 214,3
	1978	913,3	1 008,8	1 150,0	1 198,7									1 067,7	4 270,8

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 Eisenbahnnachsen. 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.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1977	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	1,5
	1978	0,1	0,3	0,2	1,8									0,6	2,4
Steinkohle	1977	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	944,3	3 777,3
	1978	1 455,1	1 419,2	1 763,5	1 812,0									1 612,5	6 449,8
Koks	1977	332,4	378,8	435,3	532,2	513,9	672,2	539,4	532,8	690,8	606,2	612,3	435,2	419,7	1 678,7
	1978	402,7	460,3	634,8	997,4									623,8	2 495,2
Schrott	1977	157,1	214,6	245,6	261,6	226,0	232,7	192,6	160,4	191,7	199,0	193,6	185,7	219,7	878,9
	1978	169,4	242,3	206,9	217,7									209,1	836,3
Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	67,9	71,9	74,1	65,9	65,2	67,0	84,8	51,4	54,1	78,4	47,3	47,7	70,0	279,8
	1978	62,7	68,7	48,2	66,7									61,6	246,3
Rohblöcke	1977	2,1	1,6	1,8	2,6	3,3	4,2	3,1	1,8	2,2	1,9	1,3	1,5	2,0	8,1
	1978	0,9	2,6	1,8	2,3									1,9	7,6
Halbzeug	1977	74,5	62,8	79,7	88,0	87,3	93,7	88,7	53,4	76,2	70,9	93,0	73,3	76,3	305,0
	1978	68,9	76,4	91,1	108,3									86,2	344,7
Warmbreitband	1977	55,8	94,0	133,8	108,6	134,6	183,8	149,9	152,5	130,8	129,4	192,6	153,5	98,0	392,1
	1978	148,6	160,8	162,0	160,1									157,9	631,5
Oberbaumaterial	1977	8,6	7,5	16,7	11,5	9,3	13,3	8,3	6,2	11,4	10,7	18,7	17,0	11,1	44,3
	1978	17,7	20,7	14,0	13,7									16,5	66,1
Formstahl	1977	44,3	60,1	80,4	80,8	80,3	103,4	88,2	79,5	87,8	109,4	84,3	118,2	66,4	265,6
	1978	109,3	90,0	119,6	74,4									98,3	393,3
Stabstahl	1977	70,5	95,3	101,1	102,5	107,3	103,3	107,5	83,3	97,0	90,8	95,0	114,5	92,4	369,5
	1978	84,5	105,8	112,6	103,0									101,5	405,9
Walzdraht	1977	47,7	64,1	82,1	52,1	64,4	72,5	78,8	73,8	68,0	67,2	65,4	54,2	61,5	246,0
	1978	58,3	46,3	57,3	66,9									57,2	228,8
Bandstahl	1977	24,1	24,4	32,1	26,1	30,8	35,2	33,3	29,6	31,0	30,1	29,3	42,0	26,7	106,7
	1978	26,9	25,2	39,4	30,2									30,4	121,7
Breitflachstahl und Grobblech	1977	77,6	83,0	147,2	119,4	113,6	115,6	114,1	148,7	135,2	126,6	141,5	124,8	106,8	427,2
	1978	128,7	134,5	134,7	148,7									136,4	545,7
Mittelblech	1977	13,2	14,3	20,7	12,9	18,4	17,4	14,0	15,3	20,1	23,4	22,3	21,4	15,3	61,1
	1978	20,2	18,8	20,3	26,5									21,5	85,8
Feinblech	1977	187,5	159,9	211,5	212,9	195,8	204,8	186,5	255,9	236,9	232,6	278,5	261,1	193,0	771,8
	1978	235,3	251,1	213,9	261,2									240,4	961,5
Weißblech und -band	1977	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	147,5
	1978	32,4	42,8	38,8	43,2									39,3	157,2
sonstiges Blech	1977	36,3	40,1	48,6	59,7	64,1	66,9	59,6	56,9	73,9	52,6	77,0	61,3	46,2	184,7
	1978	62,7	87,4	62,1	64,9									69,3	277,1
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977	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	832,4	3 329,5
	1978	994,3	1 062,4	1 067,6	1 103,3									1 056,9	4 227,6
Präzisionsrohre, nahtlos	1977	9,7	13,7	15,5	12,7	13,6	10,6	11,9	12,5	10,2	16,7	13,5	10,4	12,9	51,5
	1978	16,6	14,4	17,0	16,2									16,1	64,2
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977	59,0	74,3	97,1	74,9	91,6	65,2	71,3	65,9	81,9	89,5	95,6	71,5	76,3	305,2
	1978	99,1	103,5	116,7	111,8									107,8	431,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1977	7,0	9,3	10,6	13,9	8,5	5,8	7,6	6,1	10,1	7,9	8,0	6,0	10,2	40,9
	1978	7,4	10,3	11,8	9,5									9,8	39,0
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1977	137,0	72,2	133,8	82,8	122,9	91,9	58,7	114,5	41,1	81,3	137,6	124,4	106,5	425,9
	1978	110,8	73,3	85,0	193,0									115,5	467,1
Sonstige Rohre 2)	1977	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	27,7
	1978	8,4	7,3	6,8	7,0									7,4	29,5
Rohrverbindungsstücke	1977	5,2	5,1	7,1	6,8	6,3	6,9	7,5	6,0	6,6	7,0	6,7	7,1	6,1	24,3
	1978	5,9	5,5	7,0	7,1									6,4	25,5
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1977	8,0	8,6	12,2	11,6	13,4	10,2	9,7	11,4	10,5	11,3	10,2	10,9	10,1	40,3
	1978	9,8	10,5	10,9	13,3									11,1	44,5
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insges. 4)	1977	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	1 061,4	4 245,4
	1978	1 252,4	1 287,2	1 322,8	1 461,4									1 331,0	5 323,8
darunter Edelstahl	1977	51,9	58,7	90,9	62,3	70,5	76,4	60,3	70,0	81,9	76,7	72,7	73,7	66,0	263,8
	1978	62,0	65,1	81,4	93,4									75,5	301,9
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977	195,4	219,6	284,2	244,7	243,1	229,2	235,1	228,2	245,3	244,6	239,9	102,9	236,0	943,9
	1978	220,5	231,5	255,6	272,5									245,0	980,1
darunter Edelstahl	1977	13,9	16,1	19,3	17,3	20,3	14,9	17,9	16,5	23,3	19,4	19,2	22,1	16,7	66,6
	1978	18,0	16,8	18,3	20,0									18,3	73,1
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977	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	1 739,5	6 957,8
	1978	1 751,4	1 751,1	1 849,0	1 999,8									1 837,8	7 351,3

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 Eisenbahnnachsen. 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 8609 502 - 508.