

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

September 1978



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810 —78109

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.

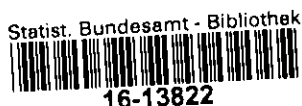
Zeichenerklärung:

- 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 Oktober 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



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 Tempetguß	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. Auftragsingang nach Erzeugnissen	12
16. Auftragsingang 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

I. Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	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	125,5	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	138	6,3	43	2 669	89,0	3 714	132,6	2 835	116,2	351	16,0
Juli	139	6,6	43	2 584	83,4	3 525	123,7	2 343	93,7	268	12,8
August	116	5,1	37	2 599	83,8	3 558	122,7	2 635	100,6	281	12,2
September	123	5,8	38	2 710	90,3	3 704	132,3	2 854	114,2	346	16,5
Oktober											
November											
Dezember											

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

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976	48	94	94	93	84
1977	44	86	86	90	82
1978					
1977 Oktober	44	82	84	87	85
November	47	86	85	94	89
Dezember	39	78	81	87	76
1978 Januar	29	85	88	91	79
Februar	26	90	90	98	85
März	27	95	96	96	85
April	27	102	104	102	84
Mai	26	93	98	102	81
Juni	24	97	98	106	82
Juli	25	91	91	86	66
August	19	91	91	92	63
September	22	98	98	105	85
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	Dkt. 1974	3 522	April 1970	462
produktionstägliche 1)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage		Produktionstage			
Juli 1978	21,0		31,0	28,5	25,0	21,0
August 1978	22,8		31,0	29,0	26,2	23,0
September 1978	21,0		30,0	28,0	25,0	21,0
Oktober 1978						
November 1978						
Dezember 1978						

1) Eisenerzförderung = fördertägliche

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	Bf. 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	139 059	122 120	115 889	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 859	24 145	17 452	5 241	5 083	128 090	111 760	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	38 985	11 256	22 089	20 477	23 334	4 329	4 923	126 065	115 770	146 700	102 405	6 850
1978												
1977 Oktober	3 234	827	2 014	1 670	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	10 658	9 045	12 200	8 218	570
Dezember	2 976	937	1 478	1 167	1 909	360	353	9 244	9 310	12 200	8 250	594
1978 Januar	3 324	1 044	1 751	1 335	2 123	389	373	10 421	9 560	12 800	8 328	600
Februar	3 186	999	1 896	1 585	2 009	368	375	10 492	8 950	11 700	7 646	535
März	3 653	1 114	2 231	2 171 2)	2 068	410	435	12 151	10 285	12 900	8 272	561
April	3 892	1 103	2 231	1 763	2 125	425	482	12 107	10 700	12 500	8 367	576
Mai	3 585	1 101	2 151	2 018 2)	2 183	431	481	12 026	11 435	...	8 466	601
Juni	3 714	834	2 030	1 621	2 060	454	460	11 252	11 005	...	8 326	588
Juli p	3 525	829	1 773	1 478	2 029	405	495	10 573	10 570	...	8 807	...
August p	3 558	907	1 366	1 351 2)	1 350	363	510	9 493	10 720	...	8 705	...
September p	3 704	1 068	1 886	1 665	2 084	376	484	11 293	...	...	8 541	...
Oktober												
November												
Dezember												

b) Maßzahlen - 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	85	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	105	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	57	147	85	89	96	94	133	107	139
Februar	85	95	96	67	140	81	89	91	88	121	98	124
März	97	106	113	92	144	90	103	106	101	134	106	130
April	104	105	113	75	148	93	115	105	105	129	108	133
Mai	96	105	109	85	152	95	115	105	112	...	109	139
Juni	99	79	103	69	144	100	110	98	108	...	107	136
Juli	94	79	90	63	141	89	118	92	104	...	113	...
August	95	86	69	57	94	80	121	83	105	...	112	...
September	99	102	95	68	145	83	115	98	...	...	110	...
Oktober												
November												
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1973	1977	1973	1977
Menge	53 232	16 225	27 023	28 316	23 803	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 Kalenderrunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff-u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuss- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,6	97,4	94,8	100,5	99,1	104,0	104,7	103,0	108,9
1972	106,2	91,7	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	76,3	185,1
März	115,4	79,8	48,1	115,9	117,6	116,8	111,3	94,1	173,7
April	121,5	77,1	40,7	119,3	123,0	124,1	120,8	106,9	177,0
Mai	118,2	69,0	40,2	117,3	120,5	117,7	119,1	110,4	152,7
Juni	120,1	72,5	44,1	119,8	123,6	116,6	122,8	114,0	144,2
Juli	100,7	65,5	40,4	107,0	94,6	94,1	112,6	99,2	133,4
August	98,0	76,9	41,6	102,6	91,2	97,0	109,0	91,7	133,2
September	116,3	78,4	42,8	112,7	118,0	119,7	116,0	108,0	156,0
Oktober	120,5	79,8	45,4	114,1	120,6	125,5	126,5	110,6	172,4
November	124,9	81,4	47,0	116,8	127,2	128,1	132,6	105,7	194,6
Dezember	115,6	79,1	40,9	105,4	123,8	114,8	119,5	84,3	203,5
1978 Januar	108,7	81,5	31,5	106,3	109,8	109,8	111,2	73,8	211,1
Februar	112,3	82,8	30,0	112,1	115,0	114,8	113,7	69,5	208,9
März	115,8	80,4	28,5	116,0	114,1	118,7	121,0	92,0	186,9
April	121,3	77,7	30,6	123,0	116,4	122,6	124,8	113,3	180,5
Mai	120,2	72,9	25,4	120,9	118,3	117,0	130,2	113,2	162,5
Juni	119,0	68,2	26,7	122,2	120,2	113,6	120,1	113,6	149,6
Juli	105,3	66,3	28,1	111,6	99,9	95,5	116,0	105,4	143,4
August p	100,3	68,4	22,1	108,2	90,2	96,6	111,8	99,0	145,0
September									
Oktober									
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-,Stahl- und Tempergießerei	Ziehwaren, 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	106,9	81,6	105,4	93,7	107,1	95,6	122,9	138,9	117,8
Mai	104,3	78,8	105,7	95,3	105,1	97,9	134,0	135,8	115,0
Juni	107,8	79,3	102,1	97,3	98,9	102,0	135,7	139,0	116,6
Juli	90,7	62,2	81,7	86,4	97,0	86,7	107,1	119,9	87,8
August p	94,0	62,8	86,0	84,0	...	79,8	90,5	103,4	89,3
September									
Oktober									
November									
Dezember									

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

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	Monate												Januar bis Sept.	
		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	2 444,7	22 002,6
	1978	2 415,1	2 316,2	2 702,3	2 803,7	2 640,4	2 668,6	2 584,2	2 599,1	2 710,3				2 604,4	23 439,8
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	371,5	3 343,3
	1978	333,6	329,1	344,2	358,7	342,1	344,1	334,4	312,5	360,2				340,0	3 059,1
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1977	1 938,8	1 725,9	2 078,4	1 872,0	2 045,2	2 101,3	2 030,9	1 887,9	1 842,3	1 888,1	1 915,6	1 786,8	1 947,9	17 530,7
	1978	1 962,7	1 871,6	2 240,7	2 327,5	2 179,4	2 210,1	2 125,9	2 165,3	2 216,6				2 144,4	19 299,7
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	15,6	140,1
	1978	31,9	1,1	5,2	18,5	12,0	14,5	14,2	6,7	13,8				13,1	118,0
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	53,8	484,5
	1978	47,3	63,2	61,2	41,6	46,1	40,9	41,2	51,6	40,8				48,2	433,9
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	31,6	284,7
	1978	33,1	29,5	32,9	34,2	32,6	33,8	30,8	28,2	47,0				33,6	302,1
Spiegel Eisen 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	16,0	144,2
	1978	-	9,1	14,7	17,6	18,8	17,8	31,7	31,1	26,8				18,6	167,6
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	8,4	75,2
	1978	6,5	12,6	3,4	5,7	9,4	7,3	6,0	3,6	4,9				6,6	59,4
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	3 284,0	29 556,4
	1978	3 323,8	3 185,9	3 653,4	3 892,3	3 584,8	3 713,7	3 525,3	3 557,8	3 703,9				3 571,2	32 140,9
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	2 431,7	21 885,5
	1978	2 462,3	2 365,1	2 790,1	2 952,7	2 697,7	2 761,4	2 643,0	2 654,1	2 781,1				2 678,6	24 107,6
Elektro-Stahl	1977	392,7	392,3	452,5	398,3	423,6	454,3	451,2	394,4	452,3	445,4	433,4	369,3	423,5	3 811,7
	1978	467,8	447,1	483,1	526,3	485,9	516,9	506,2	498,2	529,7				495,7	4 461,2
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	428,8	3 859,2
	1978	393,6	373,7	380,3	413,4	401,2	435,4	376,1	405,4	393,1				396,9	3 572,1
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	3 240,4	29 163,6
	1978	3 283,6	3 145,3	3 608,9	3 849,0	3 547,8	3 670,6	3 491,4	3 517,5	3 661,5				3 530,6	31 775,7
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	1 079,3	9 714,1
	1978	1 248,4	1 187,6	1 343,5	1 423,1	1 296,5	1 368,3	1 373,5	1 368,7	1 410,7				1 335,6	12 020,2
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	2 429,6	21 866,2
	1978	2 461,3	2 363,3	2 789,3	2 951,3	2 696,7	2 759,3	2 641,1	2 652,2	2 779,0				2 677,0	24 092,6
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	382,1	3 438,8
	1978	428,7	408,3	440,4	484,3	449,9	476,0	474,3	459,9	489,4				456,8	4 111,2
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	428,7	3 858,7
	1978	393,6	373,6	380,2	413,3	401,2	435,3	376,0	405,4	393,1				396,9	3 571,8
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	43,6	392,7
	1978	40,1	40,6	44,5	43,3	37,0	43,0	33,9	40,2	42,4				40,6	365,3
Oxygen-Stahl	1977	1,3	2,3	2,7	1,5	3,1	2,5	1,8	2,1	2,0	1,7	2,1	1,9	2,1	19,3
	1978	1,0	1,8	1,8	1,4	1,0	2,1	1,9	1,9	2,1				1,7	15,0
Elektro-Stahl	1977	39,7	42,2	48,4	40,5	41,1	41,3	36,3	39,5	43,9	39,8	38,2	35,3	41,4	372,9
	1978	39,1	38,8	42,7	41,9	36,1	40,9	32,0	38,3	40,3				38,9	350,0
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	0,5
	1978	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,3

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

Maßeinheit: 1000 t

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	89,8	808,3
	1978	86,0	89,2	102,0	108,6	72,2	111,6	103,8	137,6	103,3	p			101,6	914,3
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	3,7	33,2
	1978	3,4	3,6	4,2	3,5	3,4	2,9	2,3	3,1	4,1	p			3,4	30,3
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	188,6	1 697,6
	1978	155,7	137,8	149,2	162,6	168,7	169,8	163,1	153,7	188,3	p			161,0	1 448,9
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	100,8	907,4
	1978	95,1	101,5	113,7	117,3	97,7	102,2	81,8	89,1	110,6	p			101,0	909,0
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	69,9	628,7
	1978	79,7	57,9	59,8	76,6	73,9	72,3	79,1	81,9	84,1	p			73,9	665,3

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

2) In der Montanunion.

6. Stahlhalbzeugversand, Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Sept.	
		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	165,6	1 450,0
	1978	151,9	167,2	185,4	207,6	192,5	204,5	182,5	233,9	202,3	...	...	...	189,8	1 708,2
Rohblöcke und -brennen	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	43,9	395,2
	1978	52,2	58,8	58,6	78,4	66,9	56,7	39,5	59,0	40,8	...	...	...	56,8	510,9
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1977	16,4	22,2	25,1	22,2	38,6	38,9	27,2	12,3	5,2	9,9	13,2	7,2	23,6	212,1
	1978	10,1	16,8	25,7	21,8	23,2	30,2	10,7	10,1	31,4	...	...	...	20,1	181,0
Sonst. vorgeganztes Stahlhalbzeug	1977	93,4	87,0	105,4	86,5	97,6	89,9	88,4	92,6	131,9	74,1	88,6	76,8	98,1	882,7
	1978	89,6	92,2	100,1	107,4	102,4	117,5	112,3	164,8	130,1	...	...	...	112,9	1 016,4
Walzstahlerzeugnisse 3)	1977	2 148,9	2 240,9	2 743,5	2 303,4	2 540,8	2 623,3	2 337,4	2 276,3	2 383,9	2 375,8	2 471,7	2 300,4	2 401,2	21 610,4
	1978	2 512,8	2 479,1	2 588,6	2 662,7	2 562,0	2 835,7	2 343,2	2 635,3	2 833,8	...	...	...	2 608,1	23 472,6
Eisenbahnoberbaustoffe	1977	47,7	36,8	38,9	34,1	36,4	36,9	25,8	26,6	30,7	31,8	32,4	35,0	34,9	313,9
	1978	38,3	36,2	40,1	48,1	43,1	45,3	28,4	40,2	33,1	...	...	...	39,2	352,6
Spundbohlen	1977	18,0	22,2	23,6	20,5	22,7	28,8	28,6	31,9	36,2	37,1	35,5	40,0	25,2	226,5
	1978	31,8	35,9	29,1	44,0	41,5	39,0	43,3	42,9	39,9	...	...	...	38,7	348,3
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	46,4	417,9
	1978	50,7	41,6	59,3	47,9	56,4	44,7	57,7	48,3	52,3	...	...	...	51,0	458,9
Formstahl	1977	80,6	80,4	106,7	85,2	91,9	120,7	140,0	98,4	97,7	123,1	118,6	90,9	100,2	901,5
	1978	108,8	97,5	76,4	96,4	97,7	122,6	113,1	119,7	131,8	...	...	...	107,1	963,9
Walzdraht	1977	250,6	265,5	321,7	244,7	303,4	305,6	258,9	248,9	260,8	256,3	275,6	253,9	273,5	2 461,2
	1978	271,0	264,8	300,7	300,5	251,7	303,6	250,1	277,5	310,8	...	...	...	281,2	2 530,6
Stabstahl	1977	320,6	361,0	404,2	330,5	401,7	406,2	313,0	305,1	341,5	321,2	355,3	289,7	354,4	3 189,9
	1978	361,7	382,0	377,6	333,8	305,9	337,5	297,9	331,3	383,6	...	...	...	345,7	3 111,4
Breitflachstahl	1977	32,9	31,9	47,0	27,8	39,5	38,4	30,1	20,5	28,2	41,7	30,7	34,0	32,9	296,3
	1978	37,4	29,5	35,7	35,1	40,0	34,8	26,9	30,3	35,7	...	...	...	34,0	306,4
Warmbandstahl (Mitte- u. Schmalband)	1977	182,8	185,1	240,6	195,0	218,2	226,6	178,5	194,0	181,1	158,0	182,1	182,1	200,2	1 801,9
	1978	185,9	190,0	213,5	209,6	203,8	222,1	185,0	201,1	204,8	...	...	...	201,8	1 815,8
Warmbreitband 4) (Fertigerzeugnis)	1977	189,1	205,3	289,0	244,8	255,8	289,2	258,6	245,1	292,2	294,2	267,8	306,4	252,2	2 270,1
	1978	253,8	306,4	282,9	309,6	332,8	411,2	233,4	346,8	402,1	...	...	...	319,9	2 879,0
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	258,4	2 685,5
	1978	367,5	338,0	376,3	390,4	358,7	402,4	329,9	346,3	351,9	...	...	...	361,6	3 254,0
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	40,0	359,6
	1978	42,9	41,4	53,5	49,4	42,1	45,4	44,1	40,0	48,1	...	...	...	45,2	406,9
Feinblech	1977	571,0	606,7	713,6	646,6	676,1	678,4	665,8	712,1	718,0	691,4	711,4	582,0	665,3	5 988,1
	1978	681,2	648,0	670,2	709,9	705,2	742,9	659,0	721,9	764,6	...	...	...	700,3	6 302,9
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	77,6	698,1
	1978	81,9	66,9	72,2	82,1	81,9	83,6	83,4	68,6	95,1	...	...	...	82,4	741,8
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	351,0	3 158,8
	1978	415,9	380,9	425,9	434,3	381,4	464,5	394,1	467,6	...	...	...	...	...	...
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	128,3	1 155,0
	1978	152,9	148,1	155,6	150,9	139,5	172,1	155,5	170,2	...	...	...	...	...	...
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	146,4	1 318,0
	1978	179,0	158,6	187,7	201,3	167,6	212,9	175,4	226,5	...	...	...	...	...	...
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	76,2	685,8
	1978	84,0	74,2	82,6	82,1	74,3	79,5	63,2	70,9	...	...	...	...	...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Sept.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1977	51,1	50,9	58,4	43,0	50,6	50,4	45,6	46,3	52,1	49,0	50,7	51,5	49,9	449,5
	1978	55,0	51,0	59,7	56,1	50,8	59,7	46,1	55,1	...	...	...	...	...	...
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	76,7	690,5
	1978	68,7	60,0	69,3	69,3	61,6	79,2	74,5	87,8	84,4	...	...	...	72,8	654,9
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 7)	1977	105,6	107,7	133,1	142,5	146,9	133,2	121,9	134,6	149,9	139,4	146,0	118,3	131,3	1 181,4
	1978	146,0	132,5	140,6	138,7	150,5	155,8	129,6	106,9	145,0	...	...	...	139,5	1 246,6

8. Schmiedestücke

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Sept.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1977	45,9	46,3	56,3	49,7	50,2	49,2	44,8	49,6	51,1	50,1	51,0	46,1	49,2	443,0
	1978	52,8	50,7	53,2	49,3	48,3	57,7	41,5	46,9	49,4	...	...	...	50,0	449,8
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	5,8	52,1
	1978	5,3	4,3	6,3	5,2	5,8	7,2	5,7	5,6	7,3	...	...	...	5,9	52,7
Geschmiedete Stäbe	1977	17,8	16,4	22,4	20,1	20,0	18,4	16,0	19,1	19,4	20,3	21,2	18,4	18,9	169,7
	1978	20,4	19,4	20,3	20,9	18,8	20,7	14,5	17,2	18,2	...	...	...	18,9	170,5
Freiformschmiedestücke	1977	23,1	24,2	27,9	24,1	25,0	26,0	22,6	27,8	24,5	23,0	24,2	23,1	24,6	221,3
	1978	27,0	26,9	26,6	23,2	23,7	29,8	21,3	24,1	23,9	...	...	...	25,2	226,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1977	6,8	6,5	7,8	6,6	6,5	5,3	4,0	5,3	4,3	3,9	4,8	3,3	5,9	53,1
	1978	6,1	4,9	4,7	5,0	4,9	5,2	3,5	6,0	6,0	...	...	...	5,2	46,4

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Kaltwalzwerke und Fertigerezeugnisse im Bundesgebiet. 2) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik. 3) Einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl. 4) Erzeugnisse, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht weiter gewalzt wird. 5) Genaue Lappen für Präzisionsstahlrohre, aber einschließlich Lappenexport. 6) Einschließlich Flansrohre. 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.

10. Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Sept.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1977	253,1	247,6	287,3	251,0	258,5	255,1	200,4	198,3	253,5	250,9	252,5	224,4	245,0	2 204,8
	1978	247,5	235,5	246,6	277,4	213,6	251,7	154,8	105,8	246,4				229,0	2 061,3
Guß für den Maschinenbau	1977	83,5	84,4	94,9	85,8	81,4	83,4	68,5	67,8	87,6	86,7	84,4	75,9	81,9	737,3
	1978	83,4	82,1	83,2	77,9	74,7	84,4	64,4	67,3	80,5				77,5	697,9
Guß für den Fahrzeugbau	1977	89,2	88,5	103,1	87,0	91,1	92,7	88,8	65,9	92,2	94,6	93,3	84,9	86,6	779,4
	1978	92,3	87,5	94,5	75,6	74,1	90,0	65,3	59,4	87,0				80,6	725,7
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1977	33,0	26,6	32,3	26,0	34,5	31,8	23,9	25,1	24,8	23,0	29,5	25,8	28,8	259,0
	1978	28,7	24,3	26,0	32,2	24,5	31,5	31,8	29,7	32,1				29,0	260,8
Walzen	1977	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	17,5
	1978	1,9	2,0	1,9	2,0	1,8	2,3	1,7	2,2	2,5				2,0	18,3
Rohre und Formstücke	1977	4,0	3,6	4,3	4,2	3,7	3,5	2,9	2,3	3,1	3,4	3,5	2,8	3,5	31,6
	1978	3,2	2,8	3,2	3,9	2,2	2,4	1,9	1,9	2,2				2,5	22,8
Kanalguß	1977	8,5	8,3	9,5	6,7	9,6	9,3	9,2	8,0	8,8	9,1	8,4	6,7	8,9	79,9
	1978	7,7	7,3	7,6	9,6	10,7	10,9	8,9	10,1	10,6				9,3	83,6
Gußbadewannen und Sanitärguß	1977	2,5	2,2	2,7	2,4	2,1	2,1	2,1	1,4	1,6	1,7	2,1	1,5	2,1	19,1
	1978	1,8	2,1	1,7	1,7	1,5	1,5	1,2	1,5	1,1				1,6	14,1
Zentralheizungskessel Radiatoren und Einzelteile	1977	10,1	10,7	12,4	8,8	9,9	9,2	4,3	6,1	10,5	8,4	8,1	6,4	9,2	83,0
	1978	9,0	7,6	7,8	5,5	4,9	8,0	4,0	5,0	9,0				6,8	60,8
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1977	47,4	45,1	53,6	48,0	49,4	50,9	45,7	41,1	54,5	52,6	51,2	46,0	48,4	435,7
	1978	50,5	51,6	55,5	54,7	49,3	57,8	47,1	45,6	56,7				52,1	468,8
Guß für den Maschinenbau	1977	10,5	11,3	12,9	12,1	11,0	11,3	3,2	9,3	12,5	12,0	11,4	10,1	11,1	100,1
	1978	11,6	11,2	10,6	11,0	9,9	12,0	8,5	10,6	11,4				10,8	96,8
Guß für den Fahrzeugbau	1977	7,7	8,2	10,2	8,2	8,5	8,8	5,1	5,7	9,7	10,0	9,0	8,4	8,0	72,1
	1978	7,9	7,8	8,1	7,3	7,6	8,9	6,1	5,2	8,9				7,5	67,8
Druckrohre und Formstücke	1977	24,9	21,9	26,0	24,3	26,2	26,1	28,2	21,5	28,2	26,7	27,2	24,1	25,3	227,3
	1978	27,7	28,9	31,6	37,7	27,5	31,8	28,8	25,4	31,1				29,4	264,5
Stahlguß	1977	21,7	24,2	27,7	22,5	24,2	23,7	20,6	22,6	25,1	22,0	21,5	19,5	23,6	212,3
	1978	21,4	22,4	24,3	23,5	20,1	23,2	18,7	22,5	22,9				22,7	199,0
Guß für den Maschinenbau	1977	9,7	9,9	11,2	9,3	9,8	9,2	8,1	9,2	9,5	8,8	8,5	7,9	9,5	85,9
	1978	8,4	8,7	9,1	9,2	7,8	8,4	7,3	7,9	8,9				8,4	75,7
Guß für den Fahrzeugbau	1977	2,3	2,4	3,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	2,5	2,3	1,9	2,4	21,5
	1978	2,5	2,3	2,9	2,1	1,5	1,9	1,9	1,6	2,0				2,0	17,8
Walzen	1977	2,5	3,7	4,5	3,3	3,8	4,1	3,7	3,6	5,0	3,3	2,8	2,1	3,8	34,2
	1978	3,1	3,4	4,5	3,9	3,9	4,5	7,6	5,4	4,0				3,9	35,3
Temperguß	1977	18,1	18,6	21,3	18,3	19,0	18,5	8,9	14,0	20,0	19,2	19,1	18,3	17,4	156,7
	1978	19,7	18,3	18,6	19,3	17,9	18,8	5,8	16,8	20,1				17,1	154,3
Guß für den Maschinenbau	1977	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	0,6	1,0	1,2	1,3	1,3	1,0	1,1	10,0
	1978	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	0,5	1,0	1,1				1,0	9,2
Guß für den Fahrzeugbau	1977	11,6	12,1	13,7	11,9	12,5	12,3	5,7	8,4	12,9	12,4	12,6	12,3	11,2	101,1
	1978	13,3	12,1	12,3	13,8	12,0	12,6	3,4	10,6	14,0				11,3	102,1
Fittings	1977	2,0	2,2	2,5	2,1	2,1	1,8	0,9	2,2	2,5	2,2	2,0	1,8	2,0	18,3
	1978	2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	1,8	1,0	2,1	2,0				2,0	17,6

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Sept.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Auftragselgang	1977	324,9	295,4	379,2	354,4	337,2	320,4	313,7	289,2	347,6	331,8	331,0	236,9	326,9	2 942,0
	1978	308,0	329,0	342,9	313,9	325,4	353,3	287,7	307,5	343,8				323,5	2 911,5
Gußeisen	1977	289,0	259,1	336,5	233,8	299,5	286,4	278,7	253,9	311,0	295,8	292,4	261,0	290,3	2 612,9
	1978	270,0	294,2	302,5	267,5	290,4	314,5	254,3	268,1	307,2				286,9	2 581,8
Stahlguß	1977	21,7	21,8	23,8	19,6	20,3	18,1	21,3	20,4	17,7	17,8	18,5	19,6	20,5	184,7
	1978	21,0	18,3	22,8	18,7	18,0	22,3	18,5	20,9	21,0				20,1	181,0
Temperguß	1977	14,3	14,5	18,9	16,0	17,4	15,9	13,7	14,9	18,9	18,2	20,0	16,2	16,1	144,5
	1978	17,1	16,4	17,5	18,2	17,0	16,5	14,9	16,4	15,7				16,5	148,7
Lieferungen	1977	327,5	323,2	379,4	332,7	337,6	350,4	281,3	278,2	335,8	341,0	399,2	298,2	327,3	2 946,1
	1978	322,8	313,7	315,3	300,8	315,3	346,3	277,0	277,5	332,5				314,4	2 829,6
Gußeisen	1977	287,6	286,1	336,0	294,9	298,3	311,4	250,7	243,8	297,7	302,7	302,0	265,2	289,6	2 606,5
	1978	283,6	277,4	278,8	292,3	280,0	307,0	256,1	244,8	295,3				278,8	2 509,3
Stahlguß	1977	21,9	20,7	23,5	20,6	21,8	22,0	19,3	21,2	21,5	21,2	19,9	18,4	21,4	192,5
	1978	19,8	19,1	20,2	16,4	18,9	21,9	17,3	17,1	20,0				19,3	173,7
Temperguß	1977	18,1	16,5	19,9	17,2	17,5	17,0	11,2	13,1	16,0	17,1	17,4	14,6	16,3	147,1
	1978	19,4	17,1	16,2	15,7	16,4	17,4	10,4	15,6	17,2				16,3	146,4
Auftragsbestand (Am letzten des Monats)	1977	938,4	899,5	837,4	886,7	882,5	848,5	878,4	883,9	888,7	874,7	862,5	850,1	x	x
	1978	827,3	812,9	832,4	812,8	817,5	820,8	827,1	813,6	845,8				x	x
Gußeisen	1977	781,9	744,2	734,0	706,4	734,4	706,5	732,3	737,4	744,7	734,9	721,9	705,6	x	x
	1978	686,9	675,2	691,4	674,3	681,9	686,0	687,2	696,8	700,2				x	x
Stahlguß	1977	97,3	99,1	79,2	68,0	96,2	91,8	93,5	92,4	83,1	83,7	82,1	83,1	x	x
	1978	81,9	80,2	82,9	81,1	80,1	80,5	81,6	85,4	86,2				x	x
Temperguß	1977	59,2	56,2	54,2	50,3	51,8	50,1	52,6	54,1	55,9	56,1	58,5	61,5	x	x
	1978	58,5	57,5	58,1	54,3	55,5	54,3	58,4	61,4	53,4				x	x

11. Erzeugung
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

11

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Sept.		
														FD	Gesamt	
Förderung	Mat	1977	258	246	232	214	222	241	212	242	239	240	259	214	240	2 156
		1978	156	137	143	137	131	133	139	116	123				136	1 225
" "	Fe	1977	71	69	81	62	65	71	62	70	69	70	75	66	69	620
		1978	51	44	48	45	43	43	43	37	38				44	392
Erzeugung	Mat	1977	214	219	242	189	202	209	182	210	212	216	209	181	209	1 879
		1978	154	137	149	157	151	157	137	114	122				135	1 218
" "	Fe	1977	59	70	77	62	67	70	61	69	70	71	72	62	68	615
		1978	50	44	48	44	42	42	42	37	38				43	387
Handelsfähiges Roherz	Mat	1977	147	157	171	132	145	145	124	143	149	151	142	137	146	1 318
		1978	153	136	148	136	130	136	136	114	122				135	1 211
" "	Fe	1977	44	46	50	40	46	46	39	46	46	46	46	46	45	403
		1978	50	44	48	44	42	42	42	36	38				43	386
Aufbereitetes Erz	Mat	1977	68	63	71	57	57	64	58	62	63	64	67	44	63	563
		1978	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5				0,5	4,9
" "	Fe	1977	25	24	27	22	22	24	22	23	24	25	26	17	24	213
		1978	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2				0,2	1,8
Versand 1)	Mat	1977	188	224	240	206	199	196	186	203	202	214	197	181	205	1 844
		1978	142	120	153	150	158	170	148	132	147				147	1 325
" "	Fe	1977	59	73	77	67	63	63	60	66	65	68	63	61	66	593
		1978	47	40	52	50	53	56	43	43	47				48	436
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	553	558	543	519				x	x
" "	Fe	1977	213	205	203	195	193	183	186	186	185	187	193	195	x	x
		1978	199	203	199	195	186	180	180	175	167				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 Sept.	
															FD	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	3 028	27 252
		1978	2 916	2 790	3 101	3 141	3 035	2 885	2 966	2 820	2 937				2 955	26 593
" "	Fe	1977	1 675	1 619	1 893	1 632	1 786	1 784	1 803	1 537	1 668	1 671	1 680	1 545	1 720	15 487
		1978	1 662	1 594	1 763	1 792	1 714	1 641	1 688	1 610	1 664				1 681	15 127

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1 9 7 8		1 9 7 8					1 9 7 8		1 9 7 8				
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	10 312,5	1 722,7	1 753,1	1 820,4				1 990,6	329,1	296,1	330,9			
Rohstahl	13 654,2	2 272,0	2 353,5	2 401,1				2 312,3	277,3	336,5	383,4			
Oxygen-Stahl	10 675,9	1 768,1	1 803,8	1 867,0				1 942,6	313,0	281,5	320,3			
Elektro-Stahl	1 366,8	217,0	254,6	230,1				268,8	46,6	40,1	47,3			
Siemens-Martin-Stahl	1 611,5	285,9	295,2	284,0				101,0	17,8	14,9	15,8			
Walzstahl 2)	9 821,1	1 431,9	1 683,9	1 760,8				1 523,7	230,8	238,5	308,2			
Eisenbahnoberbaustoffe	165,1	17,5	21,7	24,4										
Formstahl	292,9	51,3	40,3	53,5				135,2	27,1	34,9	39,0			
Walzdraht	889,7	110,0	144,2	156,1				403,9	57,6	75,2	85,3			
Stabstahl	950,9	129,3	161,4	173,6				425,2	71,0	63,8	81,5			
Breitflachstahl	184,6	21,2	22,8	31,7										
Warmbandstahl	984,3	145,5	166,3	164,5				80,6	11,1	5,2	12,7			
Warmbreitband (fertigerz.)	1 254,1	161,3	263,2	253,7										
Grobblech	1 685,1	248,0	260,5	247,7										
Mittelblech	188,7	27,2	23,6	35,1										
Feinblech	2 551,8	390,6	439,6	486,5										
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	417,5	75,3	83,5	87,8										
Stahlrohre, nahtlos 3)	853,2	134,4	154,3	...										
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 042,3	161,5	213,3	...										
Präz.-rohre, nahtlos u. geschw.	422,4	56,3	62,2	...										
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	788,5	110,4	112,3	138,6										
Rollendes Eisenbahnzeug	20,9	1,4	4,2	3,8										
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	112,8	13,6	16,8	17,9										
Freiformschmiedestücke	114,3	14,2	17,8	17,8										
Gußeisen	721,3	92,8	107,9	129,1				120,1	20,6	16,0	20,8			
Stahlguß	94,9	12,9	17,2	16,0				1,5	0,2	0,2	0,2			
Temporguß	89,8	4,4	13,3	16,6										

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenerport. 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. Auftragsbelegang nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Monate												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	ED	Grat
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	519,6	519,5	551,8	535,7	533,4	550,5	541,1	516,2	440,2	448,9	502,8	477,8	537,4	4 298,9
	1978	586,7	630,4	612,8	677,9	677,2	645,5	640,5	650,7					631,8	5 054,0
Breitband	1977	293,3	342,5	450,5	355,7	410,0	335,3	314,8	300,7	360,9	300,2	344,5	390,7	355,4	2 842,9
	1978	353,8	380,6	371,7	319,4	321,9	432,1	269,7	216,2					327,9	2 623,1
Oberbau	1977	36,1	30,5	51,7	28,6	14,9	24,6	41,4	10,7	50,0	20,5	20,7	52,0	30,8	246,5
	1978	67,7	16,0	60,1	47,9	17,9	46,1	29,4	77,7					37,0	296,3
Formstahl	1977	99,1	101,1	112,9	92,5	89,7	154,2	95,7	50,6	79,0	133,9	90,5	98,9	109,7	845,6
	1978	120,6	94,4	103,7	122,1	134,0	116,3	84,0	122,4					112,7	897,5
Breitflanschträger	1977	41,3	48,8	65,5	53,1	45,6	54,0	28,2	29,6	39,5	27,0	40,7	66,7	45,8	366,7
	1978	57,3	50,8	54,0	56,4	38,6	62,4	49,2	56,8					51,9	415,5
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	24,4	194,8
	1978	36,7	44,1	26,3	47,9	52,2	37,1	33,7	42,8					40,7	320,8
Stabstahl	1977	394,7	350,9	443,5	412,7	354,2	278,6	283,3	200,6	321,8	384,3	317,4	403,2	347,3	2 778,5
	1978	374,4	338,5	276,8	284,1	310,5	312,1	336,8	415,5					334,2	2 673,7
Walzdraht	1977	273,8	235,5	305,5	288,9	218,2	267,7	290,1	212,8	216,8	238,4	213,6	231,4	260,4	2 082,8
	1978	272,7	252,7	284,7	238,9	255,0	289,8	225,7	312,5					263,9	2 111,5
Breitflachstahl	1977	38,9	35,0	42,7	29,8	51,4	28,0	27,0	24,0	33,6	30,8	36,3	41,6	32,5	259,8
	1978	30,8	32,4	42,8	34,3	32,4	37,6	28,5	25,7					33,2	265,5
Warmbandstahl	1977	179,6	171,2	219,7	169,1	101,6	185,8	165,7	136,7	160,2	145,3	194,2	184,0	178,7	1 429,4
	1978	190,7	194,6	215,8	176,6	159,9	189,9	178,1	183,5					182,0	1 455,7
Eckblech	1977	317,2	305,4	361,6	349,6	320,5	330,9	256,3	250,9	265,9	219,5	291,6	345,2	312,5	2 507,7
	1978	351,7	359,4	366,0	421,7	364,8	323,4	326,3	383,1					366,8	2 856,4
Mittelblech	1977	30,1	44,5	46,3	37,4	38,4	42,1	43,9	26,3	42,6	38,2	32,5	49,9	38,4	307,0
	1978	45,0	52,0	49,8	39,0	35,3	49,6	42,5	51,4					45,5	363,6
Feinblech	1977	327,2	322,2	534,3	453,3	425,4	544,8	493,1	360,5	490,0	399,5	369,9	609,2	441,9	3 534,8
	1978	410,7	390,5	623,2	372,7	399,0	642,7	409,3	437,8					403,1	3 704,9
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1977	83,6	82,8	103,2	99,1	62,1	70,9	66,6	75,6	55,5	54,1	68,4	61,5	80,9	615,9
	1978	99,9	89,8	104,7	86,7	69,5	91,9	94,0	111,0					91,6	734,5
Verrinktes und vorbleites Blech	1977	121,3	124,0	163,8	137,4	137,9	105,3	112,8	119,1	118,7	158,5	135,9	106,4	128,3	1 026,7
	1978	133,8	111,7	126,6	157,7	131,8	157,1	130,9	160,3					136,6	1 032,4
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1977	1 936,9	1 949,1	2 474,6	2 176,9	2 110,1	2 103,6	1 893,1	1 614,4	1 588,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 020,3	16 226,7
	1978	2 227,9	2 015,6	2 532,5	2 080,0	2 111,4	2 358,1	1 961,8	2 270,8					2 157,3	17 218,1

16. Auftragsbelegang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Land	Jahr	Monate												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	ED	Grat
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1977	1 264,7	1 290,3	1 628,2	1 486,5	1 109,1	1 205,4	1 009,4	1 016,5	1 177,6	1 087,7	1 154,4	1 385,5	1 251,6	10 350,1
	1978	1 468,4	1 425,6	1 375,5	1 285,9	1 154,5	1 299,8	1 288,9	1 261,5					1 313,4	10 507,1
Belgien	1977	29,2	18,3	30,3	26,7	17,1	19,6	28,9	20,8	17,9	16,3	17,1	21,6	22,6	180,4
	1978	21,9	19,9	19,0	25,9	20,9	18,9	29,8	14,0					20,5	164,3
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	15,5	124,2
	1978	19,5	14,0	23,5	24,4	19,4	21,7	27,0	13,6					20,4	163,1
Frankreich	1977	104,1	103,3	124,3	114,4	92,4	88,7	101,1	49,5	73,4	79,0	88,6	81,2	97,0	775,8
	1978	111,9	103,7	103,9	98,4	102,7	85,0	91,1	72,0					97,5	775,7
Großbritannien	1977	22,3	21,4	20,4	29,1	19,0	34,4	21,7	28,0	30,2	23,9	27,8	22,5	23,5	183,3
	1978	31,0	19,3	23,1	19,7	24,3	28,6	21,7	28,0					24,2	193,3
Italien	1977	19,9	14,9	20,4	17,3	18,6	19,8	11,1	8,1	9,0	17,8	11,0	10,8	15,1	121,1
	1978	6,0	9,1	11,9	12,7	15,9	17,7	13,0	12,4					12,1	96,7
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	1,1	8,7
	1978	2,3	1,4	1,6	0,6	1,8	2,2	0,5	0,2					1,3	10,6
Luxemburg	1977	0,5	1,9	0,4	1,7	0,9	1,2	2,6	1,2	0,7	0,7	0,8	0,5	1,2	9,8
	1978	1,6	0,1	1,9	1,6	0,5	1,4	0,7	0,8					1,0	8,0
Niederlande	1977	59,0	39,3	92,7	53,7	64,2	61,5	35,1	39,4	37,4	50,5	49,7	57,9	55,5	443,9
	1978	54,1	59,4	41,2	41,0	40,7	53,6	38,3	47,1					46,5	372,3
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1977	250,2	213,2	309,5	248,9	201,9	236,5	217,5	134,0	180,2	210,3	210,4	208,1	231,4	1 851,1
	1978	254,3	223,0	251,1	222,7	234,0	229,1	217,4	160,2					223,5	1 787,9
Britische Länder	1977	422,1	439,5	539,9	427,5	447,6	665,7	581,2	423,9	632,6	592,7	486,6	682,8	587,2	4 017,4
	1978	503,7	367,1	225,9	566,3	410,1	821,2	535,5	567,7					615,4	4 923,0
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1977	1 936,9	1 949,1	2 474,6	2 176,9	2 110,1	2 103,6	1 893,1	1 614,4	1 588,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 020,3	16 226,7
	1978	2 227,9	2 015,6	2 532,5	2 080,0	2 111,4	2 358,1	1 961,8	2 270,8					2 157,3	17 218,1

1) Eisenblech, Edelstahl. 2) Halbzeug für Feinblech und besondere, auch für Feinblech sowie sonstige, vor allem in Irland und Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Britische Länder geliefert wird. 3) Nicht importierte Erzeugnisse, ohne Devisenmaterial und ohne Konzernband (fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

Menge in 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Januar bis April	April bis August
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	515,9	471,2	575,3	587,7	605,9	557,5	531	525,0	540,3	465,3	503,1	415,0	428,0	4 423,5
	1978	455,0	551,5	513,8	617,7	635,5	711,7	611,5	605,3					602,6	4 520,5
Breitband	1977	287,4	281,0	301,4	317,7	338,3	316,0	311,9	303,3	301,4	305,6	305,3	305,4	301,4	3 031,0
	1978	293,7	297,6	313,6	317,7	345,0	337,2	311,5	313,0					322,2	2 577,4
Oberbau	1977	42,4	42,1	34,4	39,6	39,2	37,7	39,4	35,3	30,2	25,9	35,3	39,2	37,3	241,1
	1978	33,3	40,0	36,5	45,9	43,0	37,2	35,4	35,9					39,3	165,4
Forastahl	1977	79,3	83,0	115,4	77,5	89,2	105,8	100,6	107,7	99,9	116,6	106,2	137,5	97,9	1 131,5
	1978	97,1	95,9	82,8	93,7	74,8	151,9	75,0	111,9					97,5	760,1
Breitflanschträger	1977	33,9	43,3	52,4	49,4	51,7	51,6	49,6	40,7	47,9	42,1	25,4	45,7	46,5	371,6
	1978	43,1	48,9	45,0	62,5	55,1	59,0	35,0	45,7					49,0	392,1
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	23,6	188,9
	1978	32,3	34,2	34,4	39,5	31,5	45,5	53,6	50,1					39,0	311,9
Stabstahl	1977	319,1	347,7	415,7	325,3	395,7	386,6	395,3	265,3	341,4	327,6	357,9	323,3	346,1	2 713,7
	1978	351,7	346,5	350,6	324,7	297,5	350,0	302,5	297,9					326,4	2 611,2
Walzdraht	1977	241,9	256,0	267,8	263,4	270,8	281,2	257,2	247,7	247,9	246,4	243,7	233,5	261,5	2 051,8
	1978	262,3	256,7	271,2	258,4	257,5	283,9	270,6	266,3					256,3	2 050,7
Breitflachstahl	1977	79,6	29,2	47,4	79,9	31,0	36,1	30,7	22,9	40,6	31,3	28,3	30,6	32,4	252,2
	1978	38,2	29,3	37,6	35,8	35,0	41,2	55,3	28,8					34,8	278,2
Bandstahl	1977	148,3	174,1	228,7	162,7	171,6	195,5	185,6	158,6	183,2	153,6	170,9	144,5	189,8	1 446,1
	1978	161,4	170,0	201,3	180,0	185,5	233,8	156,2	150,9					177,8	1 422,6
Grobblech	1977	270,9	293,0	336,4	308,2	335,1	337,9	391,2	273,7	231,4	215,1	305,8	362,3	286,7	2 453,4
	1978	319,9	324,4	355,4	281,2	317,5	423,8	340,9	327,7					390,3	2 602,1
Mittelblech	1977	35,7	30,6	41,0	40,4	39,5	44,0	33,9	37,0	48,5	34,3	37,0	39,5	33,3	306,1
	1978	41,5	41,4	49,3	50,1	44,8	54,2	32,3	40,1					43,8	350,7
Feinblech	1977	391,8	403,9	502,9	405,2	421,9	476,9	388,7	487,1	535,1	476,4	404,3	491,1	431,7	3 477,4
	1978	443,4	439,3	448,1	463,4	456,0	523,1	351,2	448,1					455,4	3 643,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	69,0	71,9	121,2	58,0	71,2	74,8	75,5	86,8	100,2	66,1	71,5	87,9	79,4	635,4
	1978	65,4	77,2	94,3	70,6	76,4	92,5	72,2	73,8					79,1	632,4
Verzinktes und verbleites Blech	1977	90,8	103,9	120,6	120,9	133,7	155,3	92,8	127,6	137,5	125,5	133,0	133,1	120,1	2 016,6
	1978	124,1	110,7	131,2	116,5	151,7	159,3	112,4	117,4					126,2	1 810,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1977	1 774,5	1 915,2	2 326,4	1 893,8	2 076,2	2 204,4	1 894,2	1 935,2	2 097,0	1 889,0	2 026,4	2 157,3	2 005,7	16 015,9
	1978	2 013,7	1 994,5	2 350,2	2 119,5	1 570,7	2 530,3	1 800,0	1 994,5					2 013,9	15 501,1

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

Menge in 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Januar bis April	April bis August
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	455,0	518,1	540,9	531,1	603,2	537,7	451,4	535,9	434,5	443,0	403,4	379,5		
	1978	480,6	502,1	540,2	506,8	565,6	533,2	565,4	527,6						
Breitband	1977	557,8	601,0	557,7	606,2	712,2	634,0	615,1	567,0	585,3	519,9	513,8	513,9		
	1978	581,6	667,4	728,1	679,2	690,9	660,8	671,5	567,4						
Oberbau	1977	85,7	71,7	73,5	67,0	44,2	40,0	48,9	43,7	63,3	60,0	44,9	67,5		
	1978	102,2	78,0	81,6	95,6	70,5	79,0	76,3	55,2						
Forastahl	1977	129,6	139,3	138,2	156,4	167,0	215,5	200,3	205,9	177,4	183,3	169,5	122,1		
	1978	147,4	142,8	140,3	137,5	257,9	220,4	220,0	237,5						
Breitflanschträger	1977	64,8	71,3	85,3	80,7	85,1	87,8	61,6	56,6	48,0	33,9	49,7	72,3		
	1978	87,4	89,1	95,5	93,6	79,8	84,3	97,9	98,3						
Spundbohlen	1977	24,4	20,8	30,8	25,8	24,2	17,3	24,7	26,5	36,7	47,7	45,1	35,4		
	1978	42,2	51,3	43,5	52,0	67,4	58,8	55,6	45,7						
Stabstahl	1977	657,6	663,6	691,2	775,5	740,3	634,1	513,5	596,9	589,1	645,7	571,5	653,5		
	1978	688,9	678,2	511,4	590,7	630,6	598,3	645,2	703,6						
Walzdraht	1977	372,5	359,0	391,0	434,5	421,9	403,0	402,9	362,8	380,2	375,4	331,2	325,1		
	1978	346,8	365,2	281,4	363,2	354,3	350,0	370,1	405,1						
Breitflachstahl	1977	59,9	65,8	62,1	62,7	63,7	55,7	52,5	54,6	49,4	49,2	57,5	68,8		
	1978	61,9	65,3	70,9	70,5	70,6	67,5	62,7	63,0						
Bandstahl	1977	349,3	346,5	343,0	344,9	360,2	352,0	332,7	312,5	299,1	292,4	317,4	325,1		
	1978	354,7	283,0	375,6	392,6	313,2	322,4	266,6	318,8						
Grobblech	1977	377,7	393,0	411,9	458,9	451,3	471,5	432,7	419,4	417,7	425,5	385,1	372,8		
	1978	410,4	443,4	445,6	479,4	513,9	417,5	338,2	457,6						
Mittelblech	1977	81,6	95,5	101,3	92,2	97,5	98,4	103,8	93,8	90,2	89,9	83,0	48,9		
	1978	103,3	113,8	115,7	105,0	92,0	92,0	102,4	114,3						
Feinblech	1977	1 112,5	1 103,2	1 135,7	1 145,4	1 209,5	1 270,0	1 384,8	1 280,9	1 253,4	1 184,8	1 083,1	1 222,8		
	1978	1 228,0	1 162,7	1 391,2	1 250,1	1 197,5	1 256,0	1 200,7	1 290,5						
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	152,6	159,7	163,7	178,3	172,9	175,2	166,2	156,1	151,2	137,3	132,7	105,1		
	1978	138,8	145,4	163,0	168,9	162,2	153,8	179,3	211,7						
Verzinktes und verbleites Blech	1977	217,5	243,5	276,8	274,1	308,1	258,2	275,7	271,5	252,0	233,6	294,3	243,9		
	1978	233,5	257,8	259,1	259,8	241,7	251,2	272,4	311,0						
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1977	3 635,5	3 721,0	3 913,3	4 171,5	4 135,5	4 041,2	4 113,1	3 807,9	3 807,7	3 832,7	3 575,0	3 714,1		
	1978	3 945,4	3 941,0	4 188,5	4 391,9	4 144,5	4 193,9	4 194,1	4 371,9						

1) Einzelblech (ab Tafel). 2) Halbzeug zum Feinblech- und Grobblechbereich, für die Herstellung von Blech, Band und Halbzeug, aus in Landeform hergestelltem Blech. In Tafel: Lieferungen nach Absatz. 3) Einzelblech (ab Tafel), ohne für Aluminiumblech und -band hergestellten Fertigerzeugnisse.

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 Sept.		
														MO	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1977	4 522	4 389	5 059	4 475	4 931	4 880	4 946	4 322	4 364	4 459	4 431	4 211	4 654	41 888
		1978	4 564	4 398	5 150	5 247	4 971	4 913	4 920	4 803	5 073				4 894	44 050
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 595	2 390	2 518	2 495	2 551	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 369	21 325
		1978	2 371	2 281	2 671	2 772	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601				2 524	22 715
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1977	4 097	3 972	4 572	4 020	4 434	4 416	4 453	3 866	3 923	4 013	3 981	3 788	4 196	37 762
		1978	4 109	3 955	4 641	4 747	4 473	4 450	4 426	4 302	4 543				4 405	39 648
"	Fe	1977	2 290	2 225	2 595	2 290	2 518	2 495	2 551	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 369	21 325
		1978	2 371	2 281	2 671	2 772	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601				2 524	22 715
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	3 606	32 452
		1978	3 534	3 405	3 989	4 063	3 838	3 837	3 780	3 662	3 929				3 782	34 037
"	Fe	1977	2 020	1 954	2 275	2 037	2 229	2 193	2 210	1 912	1 922	1 961	1 962	1 904	2 084	18 755
		1978	2 072	2 005	2 354	2 391	2 245	2 240	2 208	2 170	2 308				2 221	19 992
Inlandserze	Mat	1977	184	222	232	213	194	193	178	201	191	206	177	171	201	1 807
		1978	153	134	152	167	162	159	158	134	149				152	1 367
"	Fe	1977	57	71	74	67	60	60	52	64	60	65	58	56	63	570
		1978	48	44	48	52	52	50	49	44	47				48	434
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	3 405	30 645
		1978	3 381	3 272	3 837	3 836	3 676	3 678	3 627	3 528	3 779				3 630	32 670
"	Fe	1977	1 953	1 883	2 201	1 966	2 168	2 132	2 163	1 848	1 861	1 896	1 905	1 847	2 020	18 184
		1978	2 024	1 961	2 306	2 335	2 193	2 191	2 152	2 126	2 261				2 173	19 559
darunter Pellets	Mat	1977	301	278	304	320	435	465	512	390	356	431	407	446	374	3 372
		1978	513	480	637	756	644	682	642	633	702				632	5 690
"	Fe	1977	190	176	191	202	271	292	322	243	226	267	253	277	235	2 113
		1978	318	300	396	474	402	428	402	397	435				395	3 552
Manganerze	Mat	1977	58	50	20	26	50	61	65	46	45	45	38	20	47	421
		1978	22	39	53	59	61	57	82	80	69				58	523
"	Fe	1977	6,0	7,0	4,4	4,9	6,3	7,6	7,9	7,0	6,3	6,7	5,9	4,5	6,6	59
		1978	4,6	5,9	7,4	8,1	8,2	7,7	9,5	9,0	8,7				7,7	69
Abbrände	Mat	1977	101	95	82	80	75	74	65	65	71	88	91	73	79	708
		1978	77	80	86	97	73	58	67	93	90				80	717
Gichtstaub	Mat	1977	42	44	59	41	37	41	38	34	33	31	27	23	41	369
		1978	26	22	37	42	42	45	43	34	38				36	328
Schrott	Mat	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	40	364
		1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39				47	421
Walzschluff	Mat	1977	125	132	157	119	150	144	150	154	148	146	152	134	142	1 279
		1978	177	141	189	205	186	189	192	183	172				182	1 635
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1977	237	221	279	215	235	268	267	221	226	235	234	216	241	2 170
		1978	218	204	230	245	231	219	223	210	206				221	1 906
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1977	425	417	486	445	498	464	493	456	441	446	450	422	458	4 125
		1978	455	442	519	500	458	464	482	501	530				489	4 402
Foks im Hochofen	Mat	1977	1 179	1 093	1 262	1 134	1 291	1 288	1 274	1 094	1 095	1 123	1 142	1 059	1 187	10 690
		1978	1 159	1 142	1 238	1 335	1 259	1 284	1 257	1 269	1 325				1 260	11 341
Foks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1977	490	492	483	483	486	488	489	478	470	477	482	478	485	x
		1978	480	493	480	477	480	461	486	488	488				484	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) 2)	Mat	1977	4 090	3 792	4 506	3 957	4 342	4 463	4 514	3 864	3 876	3 974	4 010	3 749	4 140	37 264
		1978	4 059	3 830	4 639	4 725	4 460	4 504	4 541	4 367	4 573				4 389	39 499
"	Fe	1977	2 285	2 120	2 553	2 345	2 445	2 509	2 455	2 172	2 190	2 240	2 269	2 135	2 331	20 979
		1978	2 320	2 183	2 633	2 685	2 520	2 546	2 551	2 467	2 574				2 487	22 390
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	2 938	26 896
		1978	2 878	2 637	3 061	3 103	2 984	2 936	2 893	2 843	2 902				2 914	26 227
"	Fe	1977	1 665	1 523	1 847	1 559	1 726	1 817	1 740	1 640	1 665	1 662	1 697	1 515	1 691	15 222
		1978	1 642	1 501	1 739	1 753	1 687	1 657	1 633	1 611	1 640				1 652	14 668
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1977	1 226	1 220	1 230	1 205	1 183	1 214	1 191	1 267	1 276	1 249	1 265	1 194	1 222	x
		1978	1 192	1 138	1 133	1 107	1 130	1 100	1 116	1 094	1 071				1 119	x
"	Fe	1977	693	687	697	681	671	688	673	717	724	707	716	678	692	x
		1978	680	648	643	627	639	621	632	620	605				634	x

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

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

IV. Verbrauch
20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Sept. MO	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	3 749	33 737
	1978	3 798	3 850	4 167	4 410	4 093	4 245	4 039	4 086	4 233					4 085	36 766
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	59	51	54	40	43	44	55	30	34	35	41	32	45	409
	1978	47	39	40	45	36	49	63	73	70				51	462
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	2 297	20 675
	1978	2 272	2 184	2 513	2 689	2 474	2 538	2 455	2 461	2 563				2 462	22 156
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	318	362	452	310	335	422	415	290	354	343	333	331	371	3 338
	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362				341	3 067
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1977	1 840	1 696	2 053	1 813	1 928	2 088	2 006	1 859	1 809	1 863	1 888	1 761	1 906	17 152
	1978	1 918	1 834	2 171	2 305	2 114	2 173	2 080	2 127	2 182				2 101	18 905
Übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	19	20	24	20	23	22	21	18	19	20	20	17	21	186
	1978	21	20	22	22	21	21	19	18	19				20	184
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	2,4
	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
Ferrolegierungen	1977	34	50	36	31	29	32	29	32	33	31	30	25	32	285
	1978	36	37	43	44	40	39	40	44	40				40	364
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	1 260	11 340
	1978	1 323	1 278	1 418	1 526	1 416	1 485	1 373	1 370	1 412				1 400	12 601
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	113	105	133	107	109	121	115	113	110	116	115	105	114	1 025
	1978	121	113	126	145	132	134	128	138	147				132	1 184
Kalk	1977	171	204	235	197	218	234	219	192	202	201	209	174	208	1 871
	1978	203	200	224	238	223	232	221	225	231				222	1 997

b) für die Erzeugung von Sauerstoffstahl 1)

Metallischer Einsatz	1977	2 629	2 515	3 042	2 660	2 946	3 106	3 018	2 667	2 703	2 782	2 394	2 644	2 810	25 287
	1978	2 837	2 735	3 209	3 399	3 101	3 182	3 047	3 065	3 196				3 086	27 772
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	19	18	25	20	23	22	23	16	14	17	16	16	20	181
	1978	18	23	17	13	14	16	14	17	17				16	148
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	2 134	19 208
	1978	2 138	2 055	2 414	2 550	2 333	2 388	2 293	2 308	2 406				2 322	20 824
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	317	361	451	333	305	422	415	290	354	343	333	331	370	3 334
	1978	333	329	347	362	339	344	335	315	362				341	3 067
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	1 751	15 265
	1978	1 793	1 714	2 053	2 175	1 986	2 030	1 951	1 981	2 033				1 968	17 716
Übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	11	12	13	12	14	14	13	11	12	12	12	12	12	112
	1978	13	12	13	13	13	13	12	11	12				12	112
Ferrolegierungen	1977	11	9,1	11	9,8	9,9	9,6	9,3	9,3	8,9	9,6	9,1	7,5	9,3	88
	1978	11	10	12	13	12	11	10	10	11				11	101
Schrott	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	574	5 169
	1978	584	570	676	720	648	674	637	640	652				646	5 312
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	70	64	77	63	68	76	76	72	75	84	85	76	71	641
	1978	87	76	90	103	88	93	83	90	100				91	816
Kalk	1977	134	163	193	162	181	192	181	155	162	163	171	144	170	1 528
	1978	164	160	182	193	180	186	177	179	186				178	1 606

c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)

Metallischer Einsatz	1977	514	497	610	440	492	551	444	470	443	437	421	364	496	4 465
	1978	452	429	433	474	461	500	434	420	457				457	4 111
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	14	14	18	9,2	12	12	12	8,5	6,9	8,8	7,8	7,1	12	107
	1978	7,6	6,1	6,0	8,5	7,0	9,2	16	14	14				9,9	89
Roheisen insgesamt	1977	162	153	198	135	155	169	138	140	128	128	122	107	153	1 378
	1978	124	119	115	126	126	139	127	144	148				130	1 167
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	3,5	32
	1978	3,4	3,3	3,5	3,5	3,0	3,3	3,0	3,4	2,9				3,2	29
Schrott	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	275	271	228	300	2 696
	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271				293	2 639
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	30	29	39	30	28	29	24	23	21	18	18	19	28	254
	1978	20	21	19	23	21	18	20	24	21				21	187
Kalk	1977	17	13	21	16	18	20	16	17	17	16	16	13	18	160
	1978	18	17	17	18	18	20	17	19	17				18	161

1) 1977 nur für Stahlrohblöcke, ab 1978 für Stahlrohblöcke und Stahlquerschnitte 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 Sept.	
														MO	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	410	404	466	433	450	478	483	419	472	467	458	38	443	3 983
	1978	509	486	525	577	535	563	559	551	579				543	4 884
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	25	18	11	10	8,4	9,2	20	5,8	13	9,2	17	9,1	13	121
	1978	21	10	17	24	14	24	33	42	39				25	224
Roheisen insgesamt	1977	8,0	8,6	13	9,7	11	11	10	9,5	9,0	9,5	9,4	6,4	10	90
	1978	9,0	9,7	12	13	9,8	12	10	9,3	9,5				10	94
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	2,4
	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
Ferrolegierungen	1977	19	17	21	18	16	19	16	19	20	18	18	15	18	165
	1978	22	23	27	28	25	25	27	30	26				26	234
Schrott	1977	345	348	405	361	391	423	420	366	416	416	400	344	386	3 475
	1978	442	427	452	492	454	480	466	446	478				461	4 150
Schweißschlacke, Halbzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	13	12	16	14	13	16	16	18	13	14	13	9,8	15	131
	1978	14	16	18	19	22	22	20	23	25				20	181
Kalk	1977	19	18	21	19	20	22	22	19	22	22	22	17	20	183
	1978	22	23	24	27	26	26	27	27	29				26	231

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 Sept.	
														MO	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1977	1 467	1 364	1 560	1 560	1 531	1 559	1 526	1 390	1 362	1 349	1 411	1 328	1 459	13 132
	1978	1 430	1 397	1 567	1 613	1 547	1 520	1 487	1 498	1 560				1 514	13 623
Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1977	1 463	1 360	1 576	1 587	1 574	1 555	1 526	1 346	1 358	1 345	1 407	1 324	1 455	13 094
	1978	1 426	1 394	1 565	1 609	1 544	1 527	1 476	1 495	1 556				1 510	13 592
Kokskohle	1977	820	738	843	917	856	828	802	799	783	804	790	787	810	7 292
	1978	780	728	833	829	854	811	829	824	835				784	7 053
Fabrikationskohle	1977	40	53	43	44	37	34	23	28	38	43	41	46	39	354
	1978	45	40	36	27	31	29	27	24	27				32	266
Koks	1977	1 201	1 112	1 202	1 154	1 213	1 296	1 213	1 107	1 104	1 132	1 153	1 081	1 202	10 819
	1978	1 170	1 154	1 308	1 348	1 236	1 294	1 249	1 277	1 336				1 270	11 432
in Hochofen	1977	1 179	1 073	1 262	1 134	1 251	1 288	1 264	1 034	1 095	1 123	1 142	1 069	1 186	10 673
	1978	1 159	1 142	1 293	1 340	1 267	1 284	1 259	1 268	1 322				1 260	11 338
Koksgrus u.a. sonst. binderwert. Brennstoffe	1977	217	199	235	192	220	226	228	220	220	174	218	207	217	1 957
	1978	215	202	224	237	219	190	205	197	197				210	1 886
in Sinteranlagen	1977	193	175	208	173	199	207	205	194	196	143	194	179	194	1 750
	1978	191	185	210	219	201	187	187	184	189				195	1 753
Flüssige Brennstoffe	1977	229	203	233	235	218	221	205	201	186	193	194	187	211	1 859
	1978	202	190	215	217	208	210	197	196	206				204	1 837
in Stahlwerken	1977	50	48	55	45	51	53	43	44	42	42	42	36	48	431
	1978	43	41	44	46	46	49	44	46	44				45	403
in Hochöfen	1977	132	112	136	123	137	138	130	126	115	116	114	106	128	1 149
	1978	114	104	135	141	134	134	127	124	134				127	1 142
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	50	47	48	50				49	x

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen-schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 m³ (V₀)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Sept.	
														MO	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1977	65 726	77 535	83 971	81 154	91 478	101 054	53 511	84 408	83 369	84 655	85 195	76 730	87 587	788 286
	1978	78 509	79 364	105 156	104 030	103 166	100 567	95 525	80 836	93 831				93 528	841 750
Zugang	1977	105 975	106 019	130 157	103 039	114 676	109 897	106 437	104 717	108 471	113 752	115 412	112 334	110 151	991 363
	1978	124 456	115 094	120 366	129 243	119 308	126 214	121 522	123 534	126 453				123 023	1107 207
Verbrauch insgesamt	1977	179 179	166 128	202 347	171 083	188 859	195 251	185 916	173 780	177 679	183 512	184 482	171 779	181 346	1632 122
	1978	186 368	180 270	210 178	212 010	205 455	209 961	189 543	199 421	208 583				202 159	1819 435
Hochofen	1977	24 239	24 455	27 272	19 556	24 200	24 414	21 267	27 008	27 239	27 973	29 180	26 146	24 428	219 850
	1978	27 001	27 287	33 633	35 677	32 216	33 316	33 711	34 819	35 652				32 588	293 268
Oxygen-Stahlwerke	1977	124 908	117 315	142 366	129 231	137 231	145 195	140 594	126 349	127 081	131 010	130 942	123 069	131 619	1184 570
	1978	135 332	130 046	149 979	155 915	147 315	150 829	142 421	137 575	143 535				143 773	1293 910
SM-Stahlwerke	1977	5 191	4 968	5 673	4 891	4 650	4 461	3 517	3 551	3 301	3 276	3 226	2 800	4 419	39 766
	1978	3 353	3 319	4 034	4 770	4 157	4 164	3 491	4 090	3 629				3 890	35 007
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1977	5 395	5 201	5 742	5 116	5 476	5 948	5 645	5 670	5 921	6 406	6 332	5 468	5 602	50 415
	1978	6 550	6 227	7 003	7 457	7 073	7 083	7 025	7 211	7 516				7 028	63 256
Warmwalzwerke	1977	10 663	9 760	11 659	10 733	11 027	11 261	11 117	10 317	10 511	10 620	10 256	10 277	11 279	101 504
	1978	11 214	11 277	12 742	12 336	12 308	12 017	11 287	13 208	15 847				12 524	112 712

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 Braunkohlebriketts.

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis Sept. Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mal	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1977	560	519	492	544	593	610	594	532	522	533	535	504	564	5 077
	1978	533	519	570	605	597	595	576	589	605	533	535	504	576	5 181
Koksofengas	1977	144	131	150	143	150	145	143	142	141	139	139	143	143	1 291
	1978	135	126	145	145	148	139	140	148	147	141	139	139	141	1 273
Hochofengas 2)	1977	416	388	453	401	442	466	451	389	380	391	395	365	421	3 786
	1978	398	393	425	460	443	454	436	447	459	441	447	435	434	3 909
Bezüge insgesamt	1977	487	442	487	444	435	435	420	410	425	441	447	435	443	3 985
	1978	605	553	585	584	547	563	529	546	562	441	447	435	569	5 074
Koksofengas 3)	1977	98	90	100	87	91	94	93	98	103	114	85	84	95	854
	1978	197	185	211	210	214	218	207	208	213	114	85	84	207	1 863
Erdgas	1977	385	348	382	353	340	337	323	308	318	324	352	347	344	3 094
	1978	405	365	371	371	330	342	319	335	347	324	352	347	354	3 185
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	4,2	38
	1978	3,2	2,9	3,0	3,2	3,1	3,4	3,0	2,5	2,9	3,2	4,2	3,6	3,0	27
Verbrauch insgesamt	1977	936	857	974	886	921	933	908	846	851	877	873	835	901	8 112
	1978	862	818	893	893	847	865	822	835	871	877	873	835	856	7 706
Koksofengas	1977	229	211	239	221	230	230	228	235	237	246	215	211	229	2 060
	1978	181	169	194	190	193	193	189	188	194	246	215	211	188	1 691
Erdgas	1977	367	321	359	333	323	318	305	284	292	305	331	325	322	2 902
	1978	379	347	350	348	309	322	298	315	323	305	331	325	332	2 991
Hochofengas	1977	335	321	371	328	363	381	370	324	318	321	323	296	346	3 111
	1978	298	299	346	352	342	346	332	330	351	321	323	296	333	2 996
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	4,3	38
	1978	3,5	3,2	2,8	3,3	3,3	3,4	3,0	2,4	3,0	3,3	4,2	3,1	3,1	28
in Stromerzeugungsanlagen 4)	1977	162	153	174	168	177	184	178	165	159	164	158	138	169	1 520
	1978	135	128	159	159	158	162	159	154	163	164	158	138	153	1 377
in Hüttenkokereien	1977	67	60	68	67	68	67	64	65	64	65	63	63	66	590
	1978	64	59	69	68	70	64	67	69	66	65	63	63	66	595
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1977	219	211	238	212	225	238	242	200	199	207	213	194	220	1 984
	1978	220	209	236	248	227	240	235	244	250	207	213	194	234	2 109
in Stahlwerken	1977	36	33	38	33	35	34	32	34	37	35	35	34	35	312
	1978	38	36	37	33	33	33	30	31	31	35	35	34	34	302
in Warmwalzwerken 5)	1977	265	242	287	248	270	277	261	254	258	264	249	248	262	2 362
	1978	286	268	288	294	285	290	265	277	283	264	249	248	282	2 536
Abgaben 6)	1977	60	68	71	67	70	72	67	69	69	67	70	70	68	613
	1978	141	128	145	151	143	152	143	152	150	67	70	70	145	1 305

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3(\text{Vn})$ ($= 8 400 \text{ kcal/m}^3(\text{Vn})$ (0°C , $1013,25 \text{ mbar}$)) umgerechnet.
 2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsetzung 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

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. kWh												Januar bis Sept. Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mal	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	1977	600	571	634	577	603	615	612	587	580	599	585	530	598	5 379
	1978	540	501	545	550	548	528	527	520	559	599	585	530	535	4 818
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	1 077	9 696
	1978	1 196	1 129	1 240	1 237	1 177	1 253	1 167	1 211	1 232	1 081	1 092	1 056	1 205	10 842
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	1 504	13 534
	1978	1 553	1 465	1 596	1 616	1 554	1 595	1 508	1 545	1 597	1 502	1 508	1 420	1 559	14 029
Hochofen	1977	192	166	193	184	197	192	189	171	166	170	177	167	183	1 650
	1978	171	158	177	179	163	171	164	171	167	170	177	167	169	1 521
Oxygen-Stahlwerke	1977	55	53	59	54	57	59	58	55	55	56	58	56	56	505
	1978	64	61	66	67	63	64	64	64	65	56	58	56	64	578
SM-Stahlwerke	1977	14	12	15	11	14	13	11	12	12	12	14	13	13	114
	1978	16	15	15	14	15	14	13	15	14	12	14	13	15	131
Elektro-Stahlwerke	1977	239	242	273	228	259	278	282	244	267	277	266	233	257	2 312
	1978	291	291	295	316	302	321	316	308	321	277	266	233	307	2 761
Warmwalzwerke	1977	472	451	525	470	489	505	477	476	483	480	484	459	483	4 348
	1978	499	473	510	519	497	524	466	491	522	480	484	459	500	4 501
Abgaben	1977	161	151	167	150	153	148	144	150	158	162	155	148	154	1 382
	1978	183	165	180	171	171	166	186	186	194	162	155	148	181	1 630

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 Sept.	
														MO	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	40	364
	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	51	55	49	47	421
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	1 260	11 342
	1978	1 312	1 267	1 405	1 513	1 405	1 474	1 363	1 360	1 402	1 278	1 245	1 121	1 389	12 501
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	574	5 169
	1978	584	570	676	720	648	674	636	639	662	583	574	549	645	5 808
SM-Stahlrohblöcken	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	300	2 696
	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	279	271	228	293	2 638
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	345	348	405	362	392	423	420	366	416	416	400	345	386	3 477
	1978	431	416	439	480	454	470	460	436	469	416	400	345	451	4 057
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	306	314	357	314	316	314	247	245	324	326	320	283	304	2 738
	1978	310	300	313	279	274	322	241	245	...	...	...	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	40	43	49	41	42	42	37	40	45	40	39	35	42	373
	1978	40	39	44	43	36	42	33	39	...	...	...	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	44	45	52	44	46	46	22	37	50	47	48	45	43	386
	1978	48	46	47	45	45	48	13	42	...	...	...	...	...	...

b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1977	13	15	16	18	19	19	16	15	18	22	23	22	17	x
	1978	23	27	21	15	16	17	16	15	14	14	14	14	18	x
Stahlrohblöcken	1977	382	392	384	382	388	393	383	396	403	400	392	381	389	x
	1978	400	403	389	393	396	402	390	387	383	383	383	381	393	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	230	234	232	234	242	240	236	240	239	242	238	240	236	x
	1978	237	241	242	244	240	244	241	241	238	238	238	240	241	x
SM-Stahlrohblöcken	1977	689	698	666	691	690	706	694	724	742	733	738	721	699	x
	1978	755	750	763	757	758	759	712	701	690	690	690	721	739	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	1 011	x
	1978	1 006	1 020	997	991	1 001	987	969	949	959	959	959	986	986	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1977	621	652	648	645	630	633	626	627	647	661	641	641	637	x
	1978	637	637	638	601	633	630	603	611	...	...	...	...	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	1 063	952	950	985	928	945	967	942	979	988	977	961	964	x
	1978	1 013	982	991	1 021	975	961	955	934	...	...	...	...	...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	952	951	943	941	943	967	973	991	958	969	989	1 002	956	x
	1978	999	1 000	1 012	951	1 010	1 024	951	1 001	...	...	...	...	...	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 Sept.	
														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	17 209
	1978	1 767	1 851	1 982	2 113	1 913	2 081	1 792	1 907	...	...	...	...	...	...
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	1 242	11 174
	1978	1 266	1 186	1 338	1 474	1 272	1 381	1 230	1 295	1 445	1 445	1 445	1 445	1 321	11 887
von Handel	1977	575	516	662	596	589	737	677	623	625	652	649	543	633	5 701
1978	670	629	721	805	678	735	642	666	789	789	789	789	789	704	6 335
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	388	389	441	386	395	392	312	321	413	403	396	373	382	3 437
	1978	345	369	382	363	345	394	282	318	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1977	779	776	914	753	830	853	785	755	840	791	780	727	810	7 286
	1978	760	717	781	826	747	817	702	766	...	...	...	...	...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1977	574	569	677	548	622	645	630	587	621	577	569	533	608	5 473
	1978	596	558	617	668	594	646	588	629	656	656	656	656	617	5 553
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) 3)	1977	205	207	237	206	208	208	155	169	219	214	211	193	201	1 813
	1978	163	159	164	152	147	171	114	137	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1977	100	110	121	101	120	131	102	110	110	127	100	90	112	1 004
	1978	80	90	120	150	120	120	110	100	150	150	150	150	116	1 040
Für Ausfuhr bestimmt	1977	150	176	240	222	225	201	260	175	180	165	165	190	203	1 829
	1978	160	230	210	200	230	250	225	225	200	200	200	200	214	1 930
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	2 595	2 495	2 370	2 327	...	...	...	...	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	1 065	967	944	1 015	1 015	1 015	1 015	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	358	359	356	354	358	356	371	380	387	387	389	409	x	x
	1978	364	354	345	354	356	349	353	361	...	...	...	...	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	1 120	1 081	1 050	1 022	...	...	...	...	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	Junf	Jull	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	14 787	14 197	13 054	12 194	12 438	11 889	12 649	12 086	12 131			
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	9 748	10 533	10 122	10 234			
Inlandserze	1977	72	78	87	83	87	91	104	109	122	132	153	163
	1978	148	138	144	120	109	114	99	102	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	9 634	10 434	10 021	10 125			
Manganerze	1977	614	562	592	585	538	472	462	461	382	390	409	407
	1978	454	470	424	421	397	469	441	389	350			
Sinter, Briketts	1977	317	415	422	430	501	402	454	442	430	435	368	397
	1978	354	450	453	475	507	418	437	347	317			
Abbrände	1977	420	429	454	467	517	545	584	615	641	656	657	658
	1978	644	622	593	579	581	583	584	559	525			
Gichtstaub	1977	58	58	56	53	54	54	57	52	47	48	47	50
	1978	56	60	58	60	63	62	56	61	62			
Walzzunder	1977	177	179	176	196	191	188	201	198	196	203	203	215
	1978	225	246	239	238	252	261	249	251	271			
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1977	437	400	396	404	399	402	380	372	368	363	352	340
	1978	337	340	334	340	329	347	348	357	371			
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	1 065	967	944	1 016			
Hochfenschrott	1977	47	45	42	39	29	29	31	28	27	30	19	29
	1978	30	20	15	20	15	14	15	12	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	1 043	1 025	934	884	790	770	848			
Legierter Schrott	1977	154	150	149	143	146	149	144	142	149	148	143	138
	1978	133	135	137	136	126	126	120	113	96			
Gußbruch	1977	53	49	46	43	44	47	46	47	46	44	45	46
	1978	44	45	48	50	43	41	42	49	52			
Koks	1977	524	537	464	481	476	420	350	360	350	372	404	409
	1978	373	391	375	381	391	416	375	348	337			
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1977	618	546	486	489	425	389	428	461	463	458	527	473
	1978	386	400	373	370	410	502	412	406	361			
Rohblöcke 2)	1977	863	959	919	919	919	996	979	997	942	980	959	900
	1978	848	824	840	879	936	902	965	870	864 p			
Halbzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils)	1977	3 147	3 053	2 966	2 904	2 904	2 859	3 122	2 928	2 928	2 888	2 838	2 769
	1978	2 684	2 500	2 586	2 754	2 752	2 647	2 863	2 888	2 769 p			
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)	1977	1 604	1 615	1 568	1 616	1 685	1 686	1 774	1 790	1 611	1 628	1 670	1 499
	1978	1 569	1 617	1 640	1 717	1 820	1 557	1 787	1 872	1 657 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	268 970	267 735	266 080	265 405	264 478	264 024	264 103	265 457	262 213	261 046	258 533
	1978	257 092	256 499	255 678	254 904	253 922	253 077	252 906	253 644	253 625			
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	60 345	59 961	59 932	59 650	59 339	59 622	59 842			
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	193 419	193 517	194 022	193 783			
Hochöfen 2)	1977	14 648	14 578	14 473	14 329	14 268	14 242	14 317	14 229	13 979	13 919	13 906	13 660
	1978	13 551	13 157	12 941	12 820	12 821	12 938	12 962	12 919	12 878			
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	24 667	24 896	24 868	24 768			
Walzwerke 2)	1977	70 237	70 498	69 891	69 592	69 383	69 175	69 809	69 392	68 827	68 295	67 948	67 601
	1978	67 263	67 506	67 526	67 229	66 898	66 861	67 089	66 887	66 318			
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	57 005	56 610	56 761	56 413	56 801	56 402	56 033			
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene 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	49 366	49 326	49 139	49 030	49 512	49 031	49 578			
Angestellte 1)	1977	13 535	13 537	13 503	13 562	13 155	13 009	12 935	13 011	13 038	12 936	12 922	12 882
	1978	12 789	12 739	12 669	12 701	12 629	12 554	13 281	12 588	12 653			
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	36 476	36 331	36 443	36 925			
Eisenerzbergbau	1977	1 270	1 272	1 246	1 170	1 167	1 145	1 122	1 116	1 106	1 074	1 062	1 058
	1978	920	922	919	908	902	901	900	899	897			
Angestellte 1)	1977	211	213	212	198	197	196	194	192	192	188	186	186
	1978	167	167	167	162	161	160	160	162	162			
Arbeiter 1)	1977	1 059	1 059	1 034	980	970	949	928	924	914	886	876	872
	1978	753	755	752	745	741	741	740	737	735			
Über lage	1977	294	293	297	291	287	284	273	272	269	264	263	260
	1978	215	216	214	212	215	218	220	218	221			
unter lage einschl. lagebezu	1977	765	766	737	689	683	665	655	652	645	622	613	612
	1978	538	539	538	533	526	520	520	519	514			

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahren Stunden	1977	32 408	30 836	34 980	29 932	31 589	31 152	29 605	30 142	31 410	31 379	31 163	29 696
	1978	32 237	29 517	31 451	32 019	29 659	31 396	28 950	30 316				
Ausfallstunden	1977	9 305	9 045	9 336	9 714	8 143	9 000	11 054	13 462	10 284	9 464	7 944	10 115
	1978	8 408	8 327	8 331	6 652	7 696	8 445	11 653	11 914				
Eisenerzbergbau													
Verfahren Stunden	1977	157	151	170	133	132	127	115	132	128	122	128	115
	1978	118	106	112	104	93	104	100	94				
Ausfallstunden	1977	26	28	32	27	31	37	52	44	42	34	26	39
	1978	19	20	20	22	28	32	31	45				

1) Einschließlich Auszubildende

2) Ohne Auszubildende

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	757	714	724	748	725	929	816	721	5 771
	1978	693	696	726	714	788	767	728	746					732	5 858
Brutto-Gehaltssumme	1977	220	215	218	215	209	230	214	214	214	222	297	263	217	1 735
	1978	215	209	223	223	222	238	222	222					222	1 774
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	432	491	557	527	501	510	533	503	633	553	505	4 036
	1978	478	488	503	491	566	529	507	524					511	4 086

X. Umsatz 2)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	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	3 090	24 716
	1978	2 946	2 975	3 159	3 152	3 164	3 474	2 743	3 073					3 086	24 687
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	2 160	17 278
	1978	2 013	2 022	2 157	2 141	2 139	2 138	1 792	1 910					2 039	16 312
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 028	934	918	1 018	905	920	1 018	954	931	1 025	930	7 440
	1978	934	952	1 002	1 010	1 025	1 335	950	1 162					1 046	8 370
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	2 483	19 865
	1978	2 336	2 358	2 548	2 491	2 482	2 799	2 143	2 378					2 442	19 535
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	1 816	14 525
	1978	1 700	1 718	1 828	1 775	1 771	1 764	1 471	1 565					1 699	13 592
Auslandsumsatz	1977	581	612	717	668	641	748	656	717	763	707	683	730	668	5 340
	1978	636	639	720	715	711	1 035	671	813					743	5 940
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	502	450	387	454	455	437	460	490	3 918
	1978	501	503	498	543	568	552	488	578					529	4 231
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	260	277	262	229	217	232	234	218	197	258	2 067
	1978	232	220	248	281	283	284	240	261					256	2 049
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	221	171	222	220	219	263	231	1 851
	1978	270	283	249	263	285	268	248	317					273	2 183
Schwiede-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	113	126	117	120	119	105	118	119	115	115	115	117	934
	1978	109	114	113	118	114	123	112	117					115	920
Inlandsumsatz	1977	81	86	91	90	86	89	78	86	86	88	86	83	86	687
	1978	81	84	81	85	85	90	81	84					84	671
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	31	248
	1978	28	30	32	32	29	33	31	32					31	247
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	571	562	657	602	592	616	493	501	591	608	587	525	574	4 594
	1978	584	544	559	573	544	601	483	502					549	4 390
Inlandsumsatz	1977	476	469	553	492	498	511	402	420	505	520	499	443	478	3 821
	1978	497	459	475	485	462	514	409	432					467	3 733
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	110	95	105	91	81	87	87	87	82	97	774
	1978	87	84	84	87	82	86	74	70					82	654

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1

1) Betriebe

2) Fachliche Betriebsstelle

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monat												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1977	3 107,9	2 866,1	3 857,9	3 099,9	3 154,1	3 879,7	3 490,5	3 206,1	3 066,4	2 864,6	3 606,3	3 419,4	3 346,5	26 772,2
	1978	3 511,5	3 199,8	3 480,5	3 227,9	3 544,2	3 891,1	3 923,0	3 439,0					3 516,1	28 606,9
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	508,6	4 068,4
	1978	590,2	501,7	703,7	440,6	351,5	659,7	476,4	518,0					532,7	4 261,7
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	60,4	643,5
	1978	59,5	59,9	69,9	66,4	52,5	69,9	133,8	81,9					77,0	615,8
Schrott	1977	93,8	115,2	133,2	120,4	127,5	123,2	130,0	130,5	117,3	119,5	109,0	98,9	122,7	981,8
	1978	93,6	100,9	126,9	187,7	129,3	140,4	114,1	130,9					127,5	1 019,8
Roh Eisen u. Hochofen- Ferrilegierungen	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	39,9	319,0
	1978	42,0	45,8	30,6	37,1	39,5	27,1	34,9	23,4					34,9	279,5
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	3,0	24,2
	1978	0,9	2,4	11,6	5,0	8,5	13,2	8,1	14,1					8,0	63,8
Halbzeug	1977	90,5	79,6	86,4	115,3	92,9	132,9	107,1	74,8	92,6	98,3	124,1	107,6	97,4	779,5
	1978	57,1	89,0	99,8	118,8	82,3	104,3	120,8	71,8					93,0	743,9
Warmbreitband	1977	71,9	57,9	75,8	89,5	104,3	95,6	80,5	56,5	70,6	82,5	98,5	93,6	78,5	628,0
	1978	101,9	100,6	131,4	108,0	51,1	93,1	93,7	124,0					105,9	846,9
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	18,4
	1978	2,0	1,1	1,9	4,9	2,2	4,4	1,5	3,2					2,7	21,2
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	56,9	455,0
	1978	59,2	53,9	84,5	84,9	68,7	86,2	83,1	64,8					73,2	585,2
Stabstahl	1977	130,7	174,6	185,4	165,9	171,1	158,1	155,1	118,2	132,8	144,7	149,3	142,6	157,4	1 259,1
	1978	150,2	181,9	210,8	187,0	166,0	184,2	148,1	142,2					171,3	1 370,4
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	73,9	591,3
	1978	65,1	66,7	74,8	77,9	75,4	74,5	95,4	86,4					77,0	616,1
Bandstahl	1977	25,1	27,9	38,5	36,1	31,5	41,5	31,6	18,7	25,4	33,7	22,5	19,7	31,4	250,9
	1978	28,0	25,7	35,0	34,2	34,8	36,5	35,3	28,6					32,3	258,1
Breitflachstahl und Grobblech	1977	122,5	145,9	169,3	125,1	130,0	125,0	94,0	98,1	83,6	71,5	81,9	89,7	126,2	1 009,9
	1978	78,9	100,9	125,6	102,5	82,4	95,2	88,1	66,9					92,6	740,6
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	25,0	200,0
	1978	13,0	16,5	27,6	26,4	18,6	21,9	13,2	16,1					19,2	153,3
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	148,6	1 189,0
	1978	140,6	164,9	174,4	169,5	162,7	143,6	143,9	140,4					155,0	1 240,2
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	12,7	101,9
	1978	9,6	12,1	12,4	12,2	13,4	12,8	11,5	11,0					11,8	94,0
sonstiges Blech	1977	26,6	23,3	30,0	28,3	31,8	36,1	30,0	20,7	29,6	28,6	31,6	29,3	28,4	226,8
	1978	32,3	32,5	33,2	42,5	34,5	29,9	30,3	23,5					32,2	258,6
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977	748,8	805,3	980,2	886,2	682,9	916,2	846,5	667,0	754,1	779,5	783,0	772,9	841,6	6 733,1
	1978	737,7	848,3	1 023,1	973,7	642,5	899,9	872,9	793,0					874,0	6 992,1
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	10,8
	1978	2,0	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,7	1,5					1,9	15,1
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977	15,0	14,9	18,9	13,9	16,0	18,7	11,6	12,9	13,8	16,1	13,6	11,4	15,2	121,8
	1978	14,7	14,0	17,5	22,9	22,2	23,3	16,1	17,3					18,5	147,8
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	6,0	47,6
	1978	5,8	6,4	5,3	8,5	6,2	7,8	6,0	6,0					6,5	52,2
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1977	11,9	18,8	20,3	21,7	19,8	23,3	16,8	15,7	17,9	19,2	19,9	16,3	18,5	148,3
	1978	18,1	19,9	21,8	27,6	24,5	29,7	27,6	36,1					25,7	205,4
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	9,6	76,8
	1978	14,1	11,4	14,0	16,1	13,9	12,6	10,2	9,9					12,8	102,3
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	2,5	19,6
	1978	2,0	1,9	2,1	2,8	2,5	2,6	2,4	2,4					2,3	18,7
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	3,9	31,4
	1978	3,9	3,1	4,8	4,1	2,4	5,2	3,2	2,3					3,7	29,2
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Ind. insgesamt 4)	1977	796,5	861,2	1 046,8	946,0	942,3	982,5	897,1	717,1	808,9	840,1	844,8	823,9	898,7	7 189,3
	1978	798,4	907,0	1 090,3	1 058,1	917,0	983,3	940,1	846,6					945,3	7 562,7
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	43,0	344,0
	1978	36,1	33,7	44,2	43,3	35,1	42,1	45,7	35,8					39,5	316,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977	106,3	106,3	141,5	117,6	117,0	129,6	111,2	56,1	120,8	116,6	129,7	128,7	115,7	925,2
	1978	117,5	122,2	129,3	144,3	129,0	141,0	130,7	109,6					127,8	1 022,6
darunter Edelstahl	1977	11,0	11,0	13,6	11,1	11,2	12,7	11,1	10,9	11,8	10,6	12,2	12,1	11,6	92,6
	1978	11,9	10,7	12,3	14,4	11,1	14,8	12,6	84,2					21,5	172,0
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 t 6)	1977	946,4	1 087,6	1 221,8	1 039,5	1 042,4	1 031,8	1 082,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	1 025,6	8 204,9
	1978	913,3	1 078,8	1 150,0	1 163,7	1 091,5	1 155,3	1 344,6	1 214,5					1 134,9	9 079,0

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderen als kreisrunden Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schweißblech, Form- und Stabstahl geschleudert, Schweißstücke Rohre und Erzeugnisse aus Eisen. 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 8469 502 - 508.

II. Außenhandel

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monat												Januar bis August	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	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	0,3	2,5
	1978	0,1	0,3	0,2	1,8	0,3	1,4	1,5	0,3					0,7	5,9
Steinkohle	1977	758,6	958,2	1 006,2	1 054,3	1 104,4	1 254,0	1 151,0	1 221,2	1 504,3	1 457,2	1 421,2	1 695,6	1 061,0	8 487,9
	1978	1 455,1	1 419,2	1 763,5	1 812,0	1 549,1	1 563,3	1 509,5	1 628,3					1 587,5	12 700,0
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	492,1	3 937,8
	1978	402,7	460,3	634,8	997,4	727,6	945,5	774,1	834,8					722,2	5 777,3
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	211,3	1 690,6
	1978	169,4	242,3	206,9	217,7	220,1	305,3	244,0	284,1					236,2	1 889,8
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	68,5	548,2
	1978	62,7	68,7	48,2	66,7	64,4	58,4	72,3	76,3					64,7	517,6
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	2,6	20,5
	1978	0,9	2,6	1,8	2,3	1,3	1,7	1,2	0,8					1,6	12,7
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	78,5	628,1
	1978	68,9	76,4	91,1	108,3	105,9	88,8	92,2	108,2					92,5	739,8
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	126,6	1 013,0
	1978	148,6	160,8	162,0	160,1	132,8	151,9	185,1	136,0					154,7	1 237,3
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	10,2	81,4
	1978	17,7	20,7	14,0	13,7	15,6	18,2	13,0	10,0					15,4	122,9
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	77,1	617,0
	1978	109,3	90,0	119,6	74,4	68,3	93,2	97,5	100,5					94,1	752,8
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	96,4	770,8
	1978	84,5	105,8	112,6	103,0	82,8	124,8	96,2	115,9					103,2	825,5
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	66,9	535,5
	1978	58,3	46,3	57,3	66,9	58,5	76,6	72,2	69,0					63,2	505,2
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	29,5	235,6
	1978	26,9	25,2	39,4	30,2	35,7	39,2	36,2	34,1					33,4	266,8
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	114,9	919,2
	1978	128,7	134,5	134,7	148,7	135,3	149,9	126,5	119,4					134,7	1 077,8
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	15,8	126,2
	1978	20,2	18,8	20,3	26,5	21,3	26,0	20,4	21,7					21,9	175,1
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	201,9	1 614,8
	1978	235,3	251,1	213,9	261,2	208,9	269,8	233,2	225,3					237,3	1 898,6
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	35,9	287,1
	1978	32,4	42,8	38,8	43,2	33,0	38,1	42,4	41,6					39,0	312,3
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	54,0	432,2
	1978	62,7	87,4	62,1	64,9	55,2	93,1	64,7	65,8					69,5	555,9
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	910,2	7 281,6
	1978	994,3	1 062,4	1 067,6	1 103,3	954,5	1 171,3	1 080,9	1 048,2					1 060,3	8 482,6
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	12,5	100,2
	1978	16,6	14,4	17,0	16,2	12,7	15,7	12,4	16,4					15,2	121,5
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	74,9	599,3
	1978	99,1	103,5	116,7	111,8	104,4	147,7	100,6	110,6					111,8	894,4
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	8,6	68,8
	1978	7,4	10,3	11,8	9,5	7,3	11,8	4,4	9,1					8,9	71,5
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	101,7	813,8
	1978	110,8	73,3	85,0	193,0	216,6	157,7	110,6	123,0					133,8	1 070,1
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	6,8	54,4
	1978	8,4	7,3	6,8	7,0	7,9	7,7	5,9	6,8					7,2	57,8
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	6,4	50,9
	1978	5,9	5,5	7,0	7,1	6,1	7,7	6,3	5,8					6,4	51,4
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	10,6	85,1
	1978	9,8	10,5	10,9	13,3	10,7	13,4	12,5	10,5					11,5	91,7
Erzeugnisse der Eisenschaffenden 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	1 131,8	9 054,0
	1978	1 252,4	1 287,2	1 322,8	1 461,4	1 320,2	1 533,0	1 333,6	1 330,4					1 355,1	10 841,1
darunter Edlstahl	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	67,6	541,0
	1978	62,0	65,1	81,4	93,4	88,6	94,7	86,9	76,2					81,0	648,3
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	234,9	1 879,5
	1978	220,5	231,5	255,6	272,5	223,9	268,1	212,8	213,1					237,3	1 898,1
darunter Edlstahl	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	17,0	136,2
	1978	18,0	16,8	18,3	28,0	20,2	21,8	22,0	18,1					19,4	155,2
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	1 770,0	14 159,9
	1978	1 751,4	1 751,1	1 849,0	1 999,8	1 836,0	2 112,3	1 818,4	1 847,7					1 870,7	14 965,6

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 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.