

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**Januar 1979**

Statistisches Bundesamt  
Bismarckstr. 1  
D-43101 Düsseldorf



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—79101

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

Erschienen im Februar 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>I. Gesamtübersichten</b>	
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
<b>II. Erzeugung im Bundesgebiet</b>	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten . . . . .	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand . . . . .	8
6. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse . . . . .	9
8. Schmiedestücke . . . . .	9
10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß . . . . .	10
11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .	11
13. Erzeugung von Sinter . . . . .	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . .	11
<b>III. Absatz im Bundesgebiet</b>	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen . . . . .	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern . . . . .	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen . . . . .	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen . . . . .	13
<b>IV. Verbrauch im Bundesgebiet</b>	
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
<b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
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
<b>VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .	18
<b>VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .	19
<b>VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	20
<b>IX. Löhne und Gehälter</b>	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	21
<b>X. Umsatz</b>	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	21
<b>XI. Außenhandel</b>	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	23



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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	2 869	11,4	829	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978	1 608	6,5	514	30 148	82,6	41 253	123,7	30 198	103,0	3 896	15,6
1979											
1978 Oktober	129	5,9	41	2 712	87,5	3 707	130,1	2 712	107,6	378	17,2
November	127	6,2	41	2 505	83,5	3 447	123,1	2 536	105,7	353	17,6
Dezember	128	7,2	41	1 491	48,1	1 959	72,5	1 477	63,1	282	14,9
1979 Januar	142	6,4	47	2 229	71,9	2 986	106,6	2 287	90,7	346	15,7
Februar											
März											
April											
Mai											
Juni											
Juli											
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

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

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976	48	94	94	93	84
1977	44	86	86	90	82
1978	25	90	91	94	80
1979					
1978 Oktober	23	95	96	99	89
November	24	91	91	97	91
Dezember	27	52	54	58	77
1979 Januar	24	78	79	83	81
Februar					
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					
August					
September					
Oktober					
November					
Dezember					

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage	Produktionstage			
Januar 1979	22,0	31,0	28,0	25,2	22,0
Februar 1979					
März 1979					
April 1979					
Mai 1979					
Juni 1979					

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

## 2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	UdSSR	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
1970	45 041	12 607	23 773	28 291	17 277	5 462	5 042	138 044	122 120	115 886	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 859	24 153	17 452	5 241	5 083	128 097	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 293	19 815	5 457	5 585	139 016	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 594	20 995	5 924	5 623	150 012	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	21 836	4 624	4 826	125 552	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	20 411	23 334	4 323	4 923	126 059	115 770	146 700	102 405	6 850
1978	41 253	12 603	22 844	20 362	24 286	5 582	4 790	132 652	126 855	151 100	102 100	6 850
1979												
1978 Oktober	3 707	1 241	1 890	1 725	2 207	389	512	11 766	11 235	...	9 046	611
November p	3 447	1 194	1 839	2 016 2)	2 119	413	508	11 623	10 815	...	8 770	...
Dezember p	1 959	1 168	1 785	1 489	1 914	369	472	9 220	10 960	...	8 807	...
1979 Januar P	2 986	1 068	1 976	1 427	2 138	379	444	10 497	...	...	9 246	...
Februar												
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

b) Meßziffer - vH -  
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	127	110	126
1978	92	100	96	72	141	102	95	96	104	131	109	126
1979												
1978 Oktober	99	118	95	73	153	85	122	102	110	...	116	141
November	92	114	93	86	147	91	121	101	106	...	113	...
Dezember	52	111	90	63	133	81	112	80	108	...	113	...
1979 Januar	80	102	100	61	148	83	106	91	...	...	119	...
Februar												
März												
April												
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

## Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1978	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1977
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	24 286	6 448	5 840	155 539	139 950	151 500	119 322	6 850

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1978 betrug die Erzeugung in Dänemark 863 000 t und in Irland 69 000 t.

2) Monat mit 5 Wochen.

## 3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,6	97,4	94,8	100,5	99,1	104,0	104,7	103,0	108,9
1972	106,2	91,7	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	113,7	77,2	43,8	112,3	115,0	114,4	117,9	95,2	167,4
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	180,2
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	100,9	68,4	22,1	108,5	90,6	97,5	113,6	99,4	144,7
September	123,0	75,8	25,1	121,8	123,8	122,1	120,4	119,4	169,2
Oktober	124,6	79,3	25,4	123,5	121,4	126,0	129,0	118,3	181,4
November	130,7	83,5	25,8	126,6	129,4	131,1	137,0	115,1	205,2
Dezember p	124,3	81,4	26,9	111,0	132,2	128,3	130,3	90,7	219,0

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und TempergieBerei	Ziehmaschinen, 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	92,1	79,7	93,6	102,0	111,9	97,3	124,0	133,0	111,1
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	89,1	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	94,0	62,8	88,2	84,0	72,0	81,3	90,4	102,3	94,1
September	106,2	82,2	106,2	101,9	96,5	103,0	138,2	147,3	112,8
Oktober	100,6	85,7	108,4	99,2	101,0	95,3	137,6	144,0	117,5
November	100,4	86,9	110,4	106,1	105,0	106,6	143,2	151,6	124,5
Dezember p	61,5	74,5	95,6	133,6	...	130,5	129,3	151,1	116,3

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

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

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2,1 Produzierendes Gewerbe

II. Erzeugung  
4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolagerungen	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	2 712,3	2 504,5	1 491,3	2 512,3	30 147,9
	1979	2 229,1													
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1978	333,6	329,1	344,2	358,7	342,1	344,1	334,4	312,5	360,2	393,6	364,9	328,2	345,5	4 145,7
	1979	363,6													
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	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	2 193,5	2 010,2	1 059,1	2 046,9	24 562,5
	1979	1 762,9													
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1978	31,9	1,1	5,2	18,5	12,0	14,5	14,2	6,7	13,8	14,1	18,1	11,9	13,5	162,0
	1979	5,6													
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1978	47,3	63,2	61,2	41,6	46,1	40,9	41,2	51,6	40,8	49,4	48,0	52,2	48,6	583,6
	1979	42,9													
Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1978	33,1	29,5	32,9	34,2	32,6	33,8	30,8	28,2	47,0	37,7	33,4	34,0	33,9	407,3
	1979	34,3													
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1978	-	9,1	14,7	17,6	18,8	17,8	31,7	31,1	26,8	18,4	21,7	1,1	17,4	208,8
	1979	8,4													
Sonst. Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	1978	6,5	12,6	3,4	5,7	9,4	7,3	6,0	3,6	4,9	5,6	8,2	4,7	6,5	78,0
	1979	11,5													
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß)	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	3 706,6	3 447,1	1 958,5	3 437,8	41 253,2
	1979	2 986,1													
Oxygen-Stahl	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	2 757,9	2 548,3	1 348,9	2 563,6	30 762,7
	1979	2 180,9													
Elektro-Stahl	1978	467,8	447,1	483,1	526,3	485,9	516,9	506,2	498,2	529,7	546,3	533,9	426,5	497,3	5 967,9
	1979	497,5													
Siemens-Martin-Stahl	1978	393,6	373,7	380,3	413,4	401,2	435,4	376,1	405,4	393,1	402,4	365,0	183,2	376,9	4 522,6
	1979	307,7													
Rohblöcke	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	3 661,3	3 402,3	1 922,5	3 396,8	40 761,8
	1979	2 940,6													
darunter im Strang gegossen	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	1 420,6	1 371,3	857,4	1 305,8	15 669,5
	1979	1 185,8													
Oxygen-Stahl	1978	2 461,3	2 363,3	2 788,3	2 951,3	2 696,7	2 759,3	2 641,1	2 652,2	2 779,0	2 754,8	2 545,6	1 347,7	2 561,7	30 740,7
	1979	2 179,2													
Elektro-Stahl	1978	428,7	408,3	440,4	484,3	449,9	476,0	474,3	459,9	489,4	504,2	491,8	391,6	458,2	5 498,8
	1979	453,8													
Siemens-Martin-Stahl	1978	393,6	373,6	380,2	413,3	401,2	435,3	376,0	405,4	393,1	402,3	364,9	183,2	376,9	4 522,3
	1979	307,7													
Flüssigstahl für Stahlguß	1978	40,1	40,6	44,5	43,3	37,0	43,0	33,9	40,2	42,4	45,2	44,8	36,1	40,9	491,4
	1979	45,5													
Oxygen-Stahl	1978	1,0	1,8	1,8	1,4	1,0	2,1	1,9	1,9	2,1	3,1	2,6	1,2	1,8	22,0
	1979	1,7													
Elektro-Stahl	1978	39,1	38,8	42,7	41,9	36,1	40,9	32,0	38,3	40,3	42,1	42,2	34,9	39,1	469,1
	1979	43,7													
Siemens-Martin-Stahl	1978	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,3
	1979	0,0													

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl 1)  
und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1978	86,0	89,2	102,0	108,6	72,2	111,6	103,8	137,6	103,0	106,2	109,5	74,4	100,3	1 204,1
	1979	95,0 p													
Plattinen	1978	3,4	3,6	4,2	3,5	3,4	2,9	2,3	3,1	4,1	5,9	3,7	2,0	3,5	41,9
	1979	1,9 p													
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1978	155,7	137,8	149,2	162,6	168,7	169,8	163,1	153,7	188,4	166,4	167,5	38,0	151,7	1 821,0
	1979	147,5 p													
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1978	95,1	101,5	113,7	117,3	97,7	102,2	81,8	89,1	111,9	104,2	112,3	72,5	99,9	1 199,4
	1979	102,6 p													
Röhrenrund- und -vierkantstahl	1978	79,7	57,9	59,8	76,6	73,9	72,3	79,1	81,9	84,1	92,2	71,3	7,6	69,7	836,5
	1979	53,6 p													
Stahlhalbzeugversand 3)	1978	151,9	167,8	185,4	207,6	192,5	204,5	162,5	233,9	199,6	206,3	232,7	152,4	191,4	2 297,0
	1979	163,8 p													
Rohblöcke und -brammen	1978	52,2	58,8	58,6	78,4	56,9	56,7	39,5	59,0	40,8	63,7	69,5	55,5	58,3	699,6
	1979	65,4													
Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1978	10,1	16,8	26,7	21,8	23,2	30,2	10,7	10,1	31,4	26,5	33,4	23,7	22,0	264,5
	1979	17,7													
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1978	89,6	92,2	100,1	107,4	102,4	117,5	112,3	164,8	127,5	116,1	129,8	73,2	111,1	1 332,8
	1979	80,7													

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen. 2) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaft.  
3) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschiedeln im Bundesgebiet. 4) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik.



## 6. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Walzstahlerzeugnisse 1)	1978	2 512,8	2 479,1	2 588,6	2 662,7	2 562,0	2 835,1	2 343,2	2 635,3	2 853,8	2 711,9	2 536,1	1 477,1	2 516,5	30 197,6
	1979	2 286,7													
Eisenbahnoberbaustoffe	1978	38,3	36,3	40,1	48,1	43,1	45,3	28,4	40,2	33,1	33,4	36,6	17,3	36,7	439,9
	1979	40,7													
Spundbohlen	1978	31,8	36,9	29,1	44,0	41,5	39,0	43,3	42,9	39,9	35,7	26,4	22,0	36,0	432,4
	1979	20,3													
Breitflanschträger	1978	50,7	41,6	59,3	47,9	56,4	44,7	57,7	48,3	52,3	54,2	41,8	31,6	48,9	586,5
	1979	47,9													
Formstahl	1978	108,8	97,5	76,4	96,4	97,7	122,6	113,1	119,7	131,8	141,9	109,0	71,5	107,2	1 286,2
	1979	80,8													
Walzdraht	1978	271,0	264,8	300,7	300,5	251,7	303,6	250,1	277,5	310,8	315,2	300,9	232,2	281,6	3 378,9
	1979	307,5													
Stabstahl	1978	361,7	382,0	377,6	333,8	305,9	337,5	297,9	331,3	383,6	410,6	388,4	292,9	350,3	4 203,2
	1979	356,9													
Breitflachstahl	1978	37,4	29,5	36,7	35,1	40,0	34,8	26,9	30,3	35,7	35,1	34,1	27,1	33,6	402,7
	1979	28,3													
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1978	185,9	190,0	213,5	209,6	203,8	222,1	185,0	201,1	204,8	201,8	195,4	116,9	194,2	2 330,0
	1979	198,6													
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2)	1978	253,8	306,4	282,9	309,6	332,8	411,2	233,4	346,8	402,1	287,5	295,1	163,7	302,1	3 625,3
	1979	243,6													
Grobblech	1978	367,5	338,0	376,3	390,4	359,7	402,4	320,9	346,8	351,9	308,4	319,2	122,2	333,6	4 003,8
	1979	272,2													
Mittellech	1978	42,9	41,4	53,5	49,4	42,1	45,4	44,1	40,0	48,1	47,2	43,4	22,4	43,3	519,8
	1979	37,6													
Feinblech	1978	681,2	648,0	670,2	709,9	705,2	742,9	659,0	721,9	764,6	739,6	673,0	344,7	671,7	8 060,2
	1979	588,1													
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1978	81,9	66,9	72,2	88,1	81,9	83,6	83,4	88,6	95,1	101,4	72,9	12,7	77,4	928,8
	1979	64,4													
Stahlrohre insgesamt	1978	415,9	380,9	425,9	434,3	381,4	464,5	394,1	467,6	479,8	427,4	386,8	201,4	405,0	4 860,0
	1979	...													
Stahlrohre, nahtlos 3)	1978	152,9	148,1	155,6	150,9	139,5	172,1	155,5	170,2	173,1	173,7	162,8	78,1	152,7	1 832,6
	1979	...													
Stahlrohre, geschweißt 4)	1978	179,0	158,6	187,7	201,3	167,6	212,9	175,4	226,5	225,0	169,3	144,0	61,5	175,7	2 108,7
	1979	...													
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1978	84,0	74,2	82,6	82,1	74,3	79,5	63,2	70,9	81,7	84,3	80,1	61,7	76,6	918,7
	1979	...													

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1978	55,0	51,0	59,7	56,1	50,8	59,7	46,1	55,1	50,4	56,1	53,2	45,6	53,2	638,6
	1979	...													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1978	68,7	60,0	69,3	69,3	61,6	79,2	74,5	87,8	84,4	77,6	73,9	51,7	71,5	858,1
	1979	43,0													
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 5)	1978	146,0	132,5	140,6	138,7	150,5	155,8	129,6	106,9	146,0	155,9	155,8	75,1	136,1	1 633,4
	1979	125,3													

## 8. Schmiedestücke

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugn. der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1978	52,8	50,7	53,2	49,3	48,3	57,7	41,5	46,9	49,4	52,0	51,9	36,0	49,1	589,7
	1979	49,3													
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1978	5,3	4,3	6,3	5,2	5,8	7,2	5,7	5,6	7,3	6,3	6,9	3,3	5,8	69,2
	1979	5,3													
Geschmiedete Stäbe	1978	20,4	19,4	20,3	20,9	18,8	20,7	14,5	17,2	18,2	18,7	18,7	13,9	18,5	221,8
	1979	18,7													
Freiformschmiedestücke	1978	27,0	26,9	26,6	23,2	23,7	29,8	21,3	24,1	23,9	27,0	26,3	18,8	24,9	298,7
	1979	25,6													
Rollendes Eisenbahnzeug	1978	6,1	4,9	4,7	5,0	4,9	5,2	3,5	6,0	6,0	4,4	3,4	2,0	4,7	56,2
	1979	5,0													

1) Einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl. 2) Erzeugung, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht weiter gewalzt wird. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschließlich Luppenexport. 4) Einschließlich Flamaröhre. 5) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band. 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.



## 12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1978	156	137	148	137	131	138	139	116	123	129	127	128	134	1 608
		1979	143													
" "	Fe	1978	51	44	48	45	43	43	43	37	38	41	41	41	43	514
		1979	47													
Erzeugung	Mat	1978	154	137	149	137	131	137	137	114	122	128	126	127	133	1 597
		1979	142													
" "	Fe	1978	50	44	48	44	42	42	42	37	38	40	41	41	42	510
		1979	47													
Handelsfähiges Roherz	Mat	1978	153	136	148	136	130	136	136	114	122	128	125	127	133	1 591
		1979	142													
" "	Fe	1978	50	44	48	44	42	42	42	36	38	40	41	41	42	507
		1979	47													
Aufbereitetes Erz	Mat	1978	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	6,6
		1979	0,6													
" "	Fe	1978	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	2,7
		1979	0,2													
Versand 1)	Mat	1978	142	120	158	150	158	170	148	132	147	146	112	109	141	1 692
		1979	117													
" "	Fe	1978	47	40	52	50	53	56	48	43	47	45	34	34	46	548
		1979	37													
Bestand 1) (am Ende des Monats)	Mat	1978	597	614	605	593	568	553	558	543	519	512	529	549	x	x
		1979	577													
" "	Fe	1978	199	203	199	195	186	180	180	175	167	165	173	181	x	x
		1979	191													

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1978	2 916	2 790	3 101	3 141	3 035	2 885	2 966	2 820	2 937	3 012	2 744	1 614	2 830	33 963
		1979	2 471													
" "	Fe	1978	1 662	1 594	1 763	1 792	1 714	1 641	1 688	1 610	1 664	1 710	1 559	906	1 609	19 302
		1979	1 404													

## 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	Jahr 1978	1 9 7 9					Jahr 1978	1 9 7 9							
		Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
Roheisen	19 590,7	1 319,6					3 999,3	346,6							
Rohstahl	25 667,2	1 683,6					4 606,7	391,2							
Oxygen-Stahl	20 029,0	1 280,8					3 873,4	327,0							
Elektro-Stahl	2 532,9	216,6					534,4	46,2							
Siemens-Martin-Stahl	3 105,4	186,2					198,9	18,0							
Walzstahl 2)	18 472,7	1 327,6					3 117,5	275,0							
Eisenbahnüberbaustoffe	291,6	28,8					-	-							
Formstahl	577,3	44,4					316,9	16,9							
Walzdraht	1 692,2	135,2					851,0	86,2							
Stabstahl	1 885,4	147,2					876,4	78,5							
Breitflachstahl	336,7	26,4					-	-							
Warmbandstahl	1 868,4	159,4					-	-							
Warmbreitband (Fertigerz.)	2 347,1	162,7					-	-							
Grobblech	2 949,7	171,8					-	-							
Mittelblech	337,1	20,0					-	-							
Feinblech	4 848,3	350,3					-	-							
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	826,9	52,8					-	-							
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 586,8	-					-	-							
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 946,8	-					-	-							
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	811,2	-					-	-							
Weißbl. u.sonst. überz. Bl. 5)	1 481,8	104,0					-	-							
Rollendes Eisenbahnzeug	37,6	3,3					-	-							
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	211,6	17,8					-	-							
Freiformschmiedestücke	219,3	18,3					-	-							
Guß Eisen	1 416,5	122,9					237,1	20,7							
Stahlguß	191,9	17,9					3,0	0,3							
Temperguß	171,4	15,4					-	-							

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

4) Einschl. Flawrohre. 5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	519,6	519,5	551,8	558,1	539,4	558,6	481,1	570,8	448,2	448,9	502,8	877,8	548,1	6 576,6
	1978	586,7	630,4	612,8	677,8	677,2	645,9	640,5	582,7	591,3	585,5	587,6	486,7	608,8	7 305,1
Breitband	1977	293,3	342,5	450,5	385,8	416,0	335,3	314,8	304,7	365,9	300,2	344,5	390,7	353,7	4 244,2
	1978	303,8	380,8	371,2	319,4	321,9	402,1	265,7	278,2	308,0	359,6	341,0	297,3	329,1	3 948,8
Oberbau	1977	36,1	30,5	51,7	28,6	14,9	24,6	41,4	18,7	50,0	20,5	20,7	52,0	32,5	389,7
	1978	67,7	16,0	60,1	41,9	17,9	46,1	29,4	17,2	45,1	25,5	33,0	57,1	38,1	457,1
Formstahl	1977	99,1	101,1	112,9	92,3	99,7	154,2	95,7	90,6	79,0	133,9	90,5	98,9	104,0	1 247,9
	1978	120,6	94,4	103,7	122,1	134,0	116,3	84,0	122,4	176,4	89,1	76,2	83,3	110,2	1 322,4
Breitflanschträger	1977	41,3	48,8	65,5	53,1	45,6	54,0	28,8	29,6	39,5	27,0	40,7	66,7	45,1	540,6
	1978	57,3	50,8	54,0	56,4	39,6	62,4	49,2	46,8	39,5	48,1	42,6	39,8	48,8	585,4
Spundbohlen	1977	14,2	25,2	23,8	22,8	22,3	21,8	33,3	31,4	43,9	40,1	39,5	30,6	29,1	348,9
	1978	36,7	44,1	26,3	47,9	52,2	37,1	33,7	42,8	39,6	35,2	26,4	19,7	36,8	441,6
Stabstahl	1977	394,7	350,9	443,5	412,7	354,2	278,6	283,3	260,6	321,8	384,3	317,4	403,2	350,4	4 205,2
	1978	374,4	338,5	276,8	284,1	340,5	312,1	336,8	410,5	394,4	411,1	344,0	433,9	354,8	4 257,0
Walzdraht	1977	273,8	235,8	305,5	288,9	248,2	267,7	250,1	212,8	246,8	238,4	213,6	231,4	251,1	3 013,0
	1978	272,7	252,7	284,7	238,9	235,0	289,8	225,2	312,5	298,8	262,6	277,5	325,4	273,0	3 275,8
Breitflachstahl	1977	38,9	35,0	42,7	29,8	34,4	28,0	27,0	24,0	33,6	30,8	36,3	41,6	33,5	402,1
	1978	30,8	32,4	42,8	34,3	33,4	37,6	28,5	25,7	33,1	39,4	36,2	40,5	34,5	414,6
Warmbandstahl	1977	179,6	171,2	219,7	169,1	201,6	185,8	165,7	136,7	160,2	145,3	194,2	184,0	176,1	2 113,1
	1978	190,7	194,6	215,8	176,6	150,5	189,9	178,1	159,5	168,5	168,7	197,2	166,6	179,7	2 156,7
Grobblech	1977	317,2	305,4	361,6	349,0	328,5	330,9	256,3	258,8	265,9	219,5	291,6	345,2	302,5	3 629,9
	1978	351,7	359,4	366,0	421,7	354,8	323,4	326,3	383,1	332,0	281,7	271,2	201,3	331,0	3 972,5
Mittelblech	1977	30,1	44,5	46,3	37,4	36,4	42,1	43,9	26,3	42,6	38,2	32,5	49,9	39,2	470,2
	1978	45,0	52,0	49,8	39,0	34,3	49,6	42,5	51,4	40,5	39,6	39,6	41,1	43,7	524,4
Feinblech	1977	327,2	392,2	534,3	453,3	429,4	544,8	493,1	360,5	490,8	399,5	369,9	605,2	450,0	5 400,2
	1978	440,7	385,5	623,2	372,7	397,0	642,7	403,3	439,6	471,1	389,4	456,6	439,8	455,2	5 461,8
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1977	83,6	83,8	103,2	99,1	64,1	70,9	66,6	75,6	95,5	54,1	68,4	61,5	77,2	926,4
	1978	95,9	83,8	102,7	86,7	68,5	91,9	94,0	111,0	88,5	66,5	53,3	58,8	83,5	1 001,5
Verzinktes und verbleites Blech	1977	121,3	124,6	163,8	139,9	139,9	105,3	112,8	119,1	118,7	158,5	135,9	106,4	128,9	1 546,2
	1978	138,8	111,2	126,6	157,7	131,8	157,1	130,9	138,3	138,3	159,4	162,4	136,3	140,7	1 688,8
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 019,5	24 233,5
	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0	1 988,4	2 356,1	1 961,8	2 260,8	2 265,7	2 016,2	2 016,1	2 043,0	2 130,0	25 559,6

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1977	1 284,7	1 296,3	1 626,2	1 489,5	1 340,1	1 205,4	1 099,4	1 015,5	1 177,6	1 087,7	1 154,4	1 385,8	1 263,7	15 163,8
	1978	1 468,4	1 425,6	1 375,5	1 295,5	1 151,5	1 299,8	1 208,9	1 281,9	1 309,2	1 246,1	1 244,6	1 310,7	1 301,5	15 617,7
Belgien	1977	29,2	18,3	30,3	26,2	17,1	19,6	28,9	10,8	17,9	16,3	17,1	21,6	21,1	253,3
	1978	21,9	19,9	19,0	23,9	20,9	18,9	25,8	14,0	21,7	24,0	16,5	20,8	20,6	247,3
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	15,0	180,1
	1978	19,5	14,0	23,5	24,4	19,4	21,7	27,0	13,6	23,6	18,4	13,4	8,6	18,9	227,1
Frankreich	1977	104,1	102,3	124,3	114,4	93,4	88,7	101,1	47,5	73,4	79,0	88,6	81,2	91,5	1 098,0
	1978	117,9	103,7	108,9	98,4	102,7	85,0	91,1	72,0	64,9	98,7	102,4	98,3	95,3	1 144,0
Großbritannien	1977	22,3	21,4	20,4	29,1	19,0	34,4	21,7	20,0	30,2	28,9	27,8	22,5	24,8	297,7
	1978	31,0	19,3	23,1	18,7	22,9	28,6	21,7	28,0	18,3	17,3	17,0	17,4	21,9	263,3
Italien	1977	10,9	14,9	20,4	17,3	18,6	19,8	11,1	8,1	9,0	17,8	11,0	10,8	14,1	169,7
	1978	6,0	9,1	11,9	12,7	15,9	17,7	13,0	10,4	11,7	23,9	12,8	13,4	13,2	158,5
Irland	1977	1,8	0,7	1,7	1,3	1,0	1,1	0,6	0,5	1,0	0,3	0,3	0,4	0,9	10,7
	1978	2,3	1,4	1,6	0,6	1,8	2,2	0,5	0,2	1,2	1,2	1,3	1,9	1,4	16,2
Luxemburg	1977	0,5	1,9	0,4	1,7	0,3	1,2	2,6	1,2	0,7	0,7	0,8	0,5	1,0	12,5
	1978	1,6	0,1	1,9	1,6	0,5	1,4	0,1	0,8	1,9	0,5	0,3	1,3	1,0	12,0
Niederlande	1977	59,0	39,3	92,7	53,7	64,2	61,5	35,1	38,4	37,4	50,5	49,7	57,9	53,3	639,4
	1978	54,1	55,4	41,2	41,9	40,7	53,6	38,3	47,1	53,6	40,2	49,6	35,8	46,0	551,5
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1977	250,2	213,2	309,5	258,9	231,3	236,5	217,5	134,0	180,2	210,3	210,4	208,1	221,7	2 660,4
	1978	254,3	222,8	231,1	222,2	224,8	229,1	217,4	186,2	196,9	224,3	213,3	197,4	248,3	2 619,8
Dritte Länder	1977	422,1	439,5	538,9	427,5	447,6	666,7	581,2	493,9	630,6	592,2	486,6	682,8	534,1	6 409,6
	1978	500,2	367,1	725,9	562,3	612,1	827,2	535,5	792,7	759,6	545,7	558,2	535,3	610,2	7 321,8
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 019,5	24 233,5
	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0	1 988,4	2 356,1	1 961,8	2 260,8	2 265,7	2 016,2	2 016,1	2 043,5	2 130,0	25 559,6

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	515,9	478,2	593,3	562,7	496,9	557,5	483,1	536,0	540,3	465,3	503,1	815,5	545,7	6 547,8
	1978	456,0	551,3	580,8	677,7	612,3	715,2	600,4	626,8	588,6	627,2	622,4	322,5	581,7	6 981,0
Breitband	1977	287,4	291,0	398,4	345,7	368,3	416,9	356,0	335,3	374,4	355,6	356,3	376,4	355,1	4 261,7
	1978	253,7	297,6	308,6	342,7	328,9	442,2	254,9	348,8	421,6	287,9	336,8	189,0	317,7	3 812,7
Oberbau	1977	43,4	42,1	48,4	39,6	38,2	30,7	30,4	25,3	30,2	25,8	35,3	29,8	34,9	419,2
	1978	33,3	40,0	36,6	45,9	42,0	37,2	35,4	35,8	31,9	34,2	35,9	25,0	36,1	433,2
Formstahl	1977	79,3	89,0	115,4	77,5	89,2	105,8	120,6	106,7	98,8	116,6	106,2	137,5	103,6	1 242,6
	1978	97,1	95,9	82,8	90,7	74,8	151,9	75,0	111,9	170,3	111,9	107,0	88,5	104,8	1 257,6
Breitflanschträger	1977	33,9	43,3	52,4	49,4	51,7	51,6	48,6	40,7	47,9	42,1	25,4	44,7	44,3	531,7
	1978	43,1	48,9	45,0	62,3	53,1	59,0	35,0	45,7	68,1	46,5	53,1	28,6	49,0	588,2
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	27,8	333,5
	1978	32,3	34,2	34,4	39,5	37,3	45,5	38,6	50,1	47,2	28,3	33,9	36,4	38,1	457,6
Stabstahl	1977	319,1	347,7	416,7	325,3	395,7	386,6	296,3	286,3	341,4	327,6	357,9	323,3	343,7	4 123,9
	1978	351,7	346,3	350,6	324,7	287,5	350,0	302,5	297,9	403,5	381,5	380,4	327,6	342,0	4 104,1
Walzdraht	1977	241,9	256,0	262,9	263,4	270,8	281,2	257,9	257,7	247,9	246,4	243,7	233,5	255,3	3 063,3
	1978	262,3	236,7	271,2	258,4	237,3	288,9	229,6	266,3	304,8	286,2	288,6	232,4	263,6	3 162,8
Breitflachstahl	1977	29,6	29,2	47,4	29,8	34,0	36,1	30,2	22,9	40,6	31,3	28,3	30,6	32,5	390,0
	1978	38,2	29,3	37,6	35,8	34,0	41,2	33,3	28,8	31,5	36,8	34,2	27,2	34,0	407,9
Bandstahl	1977	148,3	174,1	228,7	162,7	191,6	195,5	186,6	158,6	183,2	153,6	170,9	184,5	178,2	2 138,3
	1978	161,4	170,0	204,8	180,0	185,5	233,8	136,2	150,9	206,2	190,2	187,9	146,4	179,4	2 153,1
Grobblech	1977	270,9	293,0	336,4	306,2	334,1	337,9	301,2	273,7	251,4	214,1	306,8	362,8	299,0	3 588,5
	1978	319,9	324,4	366,4	381,7	317,3	423,8	340,9	327,7	377,7	299,3	284,6	171,4	327,9	3 935,1
Mittelblech	1977	35,7	30,6	41,0	40,4	38,5	44,0	38,9	37,0	48,5	34,3	37,0	39,5	38,8	465,4
	1978	41,5	41,4	49,3	50,1	41,8	54,2	32,3	40,1	52,7	42,6	50,8	32,6	44,1	529,4
Feinblech	1977	394,8	408,9	502,9	405,2	423,9	476,9	382,7	482,1	535,1	476,4	464,3	491,1	453,7	5 444,3
	1978	443,4	439,3	448,1	463,4	456,0	593,1	351,7	448,1	594,4	434,7	497,7	275,6	453,8	5 445,3
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	69,0	77,9	121,2	58,0	71,2	74,8	76,5	86,8	100,2	66,1	71,5	87,9	80,1	961,1
	1978	65,4	77,2	94,3	70,6	76,4	92,5	77,2	78,8	102,8	75,0	85,8	81,4	81,4	977,3
Verzinktes und verbleites Blech	1977	90,8	103,9	130,6	120,9	133,7	155,3	97,8	127,6	137,8	125,6	138,9	153,1	126,3	1 516,0
	1978	124,1	110,7	138,2	116,5	131,7	159,3	112,4	117,4	137,2	149,2	173,3	79,7	129,1	1 549,7
Walzstahlfertig- erzeugnisse insgesamt 3)	1977	1 774,5	1 916,2	2 326,4	1 898,8	2 096,2	2 204,4	1 894,2	1 935,2	2 097,0	1 889,0	2 028,4	1 157,3	2 018,1	24 217,6
	1978	2 013,7	1 994,3	2 159,4	2 119,3	1 974,7	2 530,3	1 800,0	1 999,4	2 528,1	2 116,2	2 213,1	1 552,7	2 083,4	25 001,4

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1977	455,0	518,1	549,9	581,1	603,2	537,7	454,4	535,9	434,5	443,0	483,4	879,5	4 879,5	
	1978	480,6	502,1	540,2	506,8	545,6	533,9	569,4	527,6	521,4	494,6	482,8	554,8	5 554,8	
Breitband	1977	557,8	601,9	657,7	686,2	712,2	634,0	616,1	567,0	565,8	519,9	513,8	533,9	5 333,9	
	1978	581,6	667,4	728,1	699,2	690,9	660,8	671,6	567,4	457,4	531,3	538,1	628,9	6 288,9	
Oberbau	1977	85,7	71,7	75,5	67,0	44,2	40,0	49,9	43,7	63,3	60,0	44,9	67,5	87,5	
	1978	102,2	78,0	98,6	95,6	70,5	79,8	76,3	55,2	65,1	50,3	52,6	90,2	90,2	
Formstahl	1977	129,6	139,3	138,2	156,4	167,0	215,5	200,8	206,8	177,4	183,3	169,5	122,1	1 222,1	
	1978	147,4	142,8	160,3	197,5	257,9	220,4	230,0	237,6	244,7	224,1	193,2	187,5	1 875,5	
Breitflanschträger	1977	64,8	71,3	85,3	89,7	85,1	87,8	67,6	56,6	48,0	33,9	49,7	72,3	72,3	
	1978	87,4	89,1	95,5	93,6	79,8	84,3	97,9	98,8	70,9	72,9	65,2	77,7	77,7	
Spundbohlen	1977	24,4	20,8	30,8	25,8	24,2	17,8	24,7	26,5	36,7	47,7	45,1	36,4	36,4	
	1978	42,2	51,3	43,5	52,0	67,4	58,8	53,6	46,7	39,5	45,4	39,5	23,1	23,1	
Stabstahl	1977	657,6	663,6	698,2	775,5	740,3	634,1	618,5	596,9	589,1	645,7	571,5	653,5	6 535,5	
	1978	688,9	678,2	611,4	590,7	630,6	598,3	643,8	700,6	709,5	728,3	702,3	807,9	8 079,9	
Walzdraht	1977	372,5	359,0	397,0	434,5	421,9	408,0	402,9	362,8	380,2	375,4	331,2	325,1	3 325,1	
	1978	346,8	365,2	381,4	368,2	354,3	358,8	359,1	406,1	401,4	384,9	371,9	462,6	4 626,6	
Breitflachstahl	1977	59,9	65,8	62,1	62,7	63,7	55,7	52,6	54,6	49,4	49,2	57,6	68,8	68,8	
	1978	61,9	65,3	70,9	70,5	70,6	67,5	62,7	63,0	71,1	68,0	70,2	83,7	83,7	
Bandstahl	1977	349,3	346,5	343,0	349,9	360,2	352,0	332,7	313,5	299,1	293,4	317,4	325,1	3 325,1	
	1978	354,7	383,0	395,6	392,6	360,2	322,4	366,6	378,8	344,5	326,1	340,8	356,7	3 567,7	
Grobblech	1977	377,7	390,0	414,9	458,9	454,8	477,5	432,7	419,4	417,7	425,5	385,1	372,8	3 728,8	
	1978	410,4	443,4	445,6	479,4	518,9	417,5	398,2	457,6	411,6	391,4	378,9	404,6	4 046,6	
Mittelblech	1977	81,6	95,5	101,3	99,2	97,5	98,4	103,8	98,8	90,2	89,9	88,9	98,9	98,9	
	1978	103,3	113,8	115,7	105,0	97,0	92,0	102,4	114,3	102,9	100,3	89,5	98,0	98,0	
Feinblech	1977	1 112,5	1 100,2	1 136,7	1 145,4	1 200,5	1 270,0	1 384,8	1 280,9	1 253,4	1 184,8	1 088,1	1 222,8	12 222,8	
	1978	1 228,0	1 167,7	1 347,9	1 255,1	1 197,5	1 256,0	1 306,7	1 290,5	1 180,2	1 139,5	1 121,1	1 306,2	13 062,2	
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	152,6	159,7	153,7	178,3	172,9	175,2	166,2	156,1	151,2	137,3	132,7	105,1	1 051,1	
	1978	138,8	145,4	160,0	168,9	162,2	163,8	179,3	211,7	197,4	189,6	157,9	145,8	1 458,8	
Verzinktes und verbleites Blech	1977	217,5	243,6	276,8	294,1	306,1	259,2	275,7	271,5	252,0	283,6	294,3	243,9	2 439,9	
	1978	253,5	257,8	249,1	290,8	291,7	291,2	307,4	321,0	326,1	345,7	334,8	383,4	3 834,4	
Walzstahlfertig- erzeugnisse insgesamt 3)	1977	3 685,5	3 727,0	3 913,3	4 177,5	4 138,5	4 091,2	4 113,1	3 887,9	3 807,7	3 809,7	3 575,9	3 714,1	37 141,1	
	1978	3 965,4	3 981,0	4 175,5	4 159,9	4 158,5	4 010,8	4 184,1	4 381,9	4 164,9	4 066,5	3 917,9	4 423,4	44 234,4	

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

## 19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1978	4 564	4 398	5 160	5 247	4 971	4 913	4 920	4 803	5 073	5 160	4 681	2 814	4 725	56 704
		1979	4 245													
"	Fe	1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428	1 456	2 439	29 265
		1979	2 212													
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1978	4 109	3 955	4 641	4 747	4 473	4 450	4 428	4 302	4 543	4 643	4 234	2 557	4 257	51 083
		1979	3 837													
"	Fe	1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428	1 456	2 439	29 265
		1979	2 212													
Eisenerze	Mat	1978	3 534	3 405	3 989	4 063	3 838	3 837	3 780	3 662	3 929	4 004	3 631	2 235	3 659	43 907
		1979	3 337													
"	Fe	1978	2 072	2 005	2 354	2 391	2 245	2 240	2 208	2 170	2 308	2 358	2 146	1 292	2 149	25 788
		1979	1 967													
Inlandserze	Mat	1978	153	134	152	167	162	159	158	134	149	147	110	96	143	1 720
		1979	124													
"	Fe	1978	48	44	48	52	52	50	49	44	47	45	33	29	45	541
		1979	39													
Auslandserze	Mat	1978	3 381	3 272	3 837	3 896	3 676	3 678	3 622	3 528	3 779	3 857	3 521	2 139	3 516	42 186
		1979	3 213													
"	Fe	1978	2 024	1 961	2 306	2 339	2 193	2 191	2 159	2 126	2 261	2 313	2 113	1 263	2 104	25 247
		1979	1 928													
darunter Pellets	Mat	1978	513	480	637	756	644	682	642	633	702	680	619	348	611	7 336
		1979	646													
"	Fe	1978	318	300	396	474	402	428	402	397	435	427	391	218	382	4 588
		1979	409													
Manganerze	Mat	1978	22	39	53	59	61	57	82	80	69	52	65	13	54	654
		1979	35													
"	Fe	1978	4,6	5,9	7,4	8,1	8,2	7,7	9,5	9,0	8,7	6,8	6,7	2,5	7,1	85
		1979	5,8													
Abbrände	Mat	1978	77	80	86	92	73	58	67	93	90	88	80	58	79	943
		1979	77													
Gichtstaub	Mat	1978	26	22	37	42	42	45	43	34	38	42	42	20	36	432
		1979	32													
Schrott	Mat	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34	29	44	526
		1979	45													
Walzzunder	Mat	1978	177	141	189	205	186	189	193	183	172	176	162	63	170	2 036
		1979	122													
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1978	218	206	230	245	231	219	223	210	206	240	220	138	215	2 585
		1979	189													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1978	455	442	519	500	498	464	492	501	530	516	446	257	468	5 621
		1979	408													
Koks im Hochofen	Mat	1978	1 159	1 142	1 298	1 339	1 269	1 284	1 257	1 269	1 325	1 321	1 230	755	1 221	14 647
		1979	1 151													
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1978	480	493	480	477	480	481	486	488	488	487	491	506	486	x
		1979	516													
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1978	4 059	3 830	4 639	4 725	4 460	4 504	4 341	4 367	4 573	4 581	4 183	2 548	4 234	50 811
		1979	3 787													
"	Fe	1978	2 320	2 183	2 633	2 685	2 520	2 546	2 451	2 467	2 574	2 589	2 368	1 441	2 398	28 778
		1979	2 145													
Sinter im Hochofen	Mat	1978	2 878	2 637	3 061	3 103	2 984	2 936	2 883	2 843	2 902	2 905	2 690	1 614	2 786	33 435
		1979	2 414													
"	Fe	1978	1 642	1 501	1 738	1 759	1 687	1 657	1 633	1 611	1 640	1 641	1 521	907	1 578	18 937
		1979	1 359													
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1978	1 192	1 138	1 133	1 107	1 130	1 100	1 116	1 094	1 071	1 071	1 074	1 082	1 109	x
		1979	1 083													
"	Fe	1978	680	648	643	627	639	621	632	620	605	605	607	608	628	x
		1979	610													

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

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MO	Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	3 798	3 650	4 167	4 450	4 098	4 245	4 039	4 086	4 233	4 235	3 927	2 227	3 930	47 156
	1979	3 421													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	47	39	40	45	36	49	63	73	70	73	66	36	53	636
	1979	65													
Roheisen insgesamt	1978	2 272	2 184	2 540	2 689	2 474	2 538	2 435	2 461	2 563	2 526	2 327	1 263	2 356	28 271
	1979	2 037													
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350	322	344	4 128
	1979	364													
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1978	1 918	1 834	2 171	2 305	2 114	2 173	2 080	2 127	2 182	2 117	1 959	929	1 993	23 911
	1979	1 656													
übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1978	21	20	22	22	21	21	19	18	19	20	18	11	19	233
	1979	17													
Ferrolegierungen	1978	36	37	43	44	40	39	40	44	40	46	43	29	40	482
	1979	34													
Schrott	1978	1 323	1 278	1 418	1 526	1 416	1 485	1 373	1 370	1 412	1 453	1 362	835	1 354	16 251
	1979	1 174													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	121	113	126	145	132	134	128	138	147	138	128	65	126	1 516
	1979	112													
Kalk	1978	203	200	224	238	223	232	221	225	231	237	216	135	215	2 585
	1979	201													
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	2 837	2 735	3 209	3 399	3 101	3 182	3 047	3 065	3 196	3 166	2 920	1 551	2 951	35 408
	1979	2 524													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	18	23	17	13	14	16	14	17	17	17	16	7,5	16	189
	1979	14													
Roheisen insgesamt	1978	2 138	2 055	2 414	2 550	2 338	2 388	2 298	2 308	2 406	2 376	2 190	1 187	2 221	26 648
	1979	1 911													
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350	322	344	4 128
	1979	364													
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1978	1 793	1 714	2 053	2 175	1 986	2 030	1 951	1 981	2 033	1 974	1 829	858	1 865	22 378
	1979	1 536													
übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1978	13	12	13	13	13	13	12	11	12	13	11	6,4	12	142
	1979	10													
Ferrolegierungen	1978	11	10	12	13	12	11	10	10	11	12	12	7,1	11	132
	1979	10													
Schrott	1978	584	570	676	720	648	674	637	640	662	668	615	305	617	7 400
	1979	506													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	87	76	90	103	88	93	88	90	100	93	87	44	87	1 041
	1979	83													
Kalk	1978	164	160	182	193	180	186	177	179	186	189	172	105	173	2 071
	1979	162													
c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	452	429	433	474	461	500	434	470	457	467	423	213	434	5 214
	1979	358													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	7,6	6,1	6,0	8,5	7,0	9,2	16	14	14	15	15	7,4	11	127
	1979	9,9													
Roheisen insgesamt	1978	124	119	115	126	126	139	127	144	148	141	129	69	125	1 506
	1979	117													
Ferrolegierungen	1978	3,4	3,3	3,5	3,5	3,0	3,3	3,0	3,4	2,9	3,6	3,2	1,7	3,1	38
	1979	2,7													
Schrott	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255	126	275	3 304
	1979	213													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	20	21	19	23	21	18	20	24	21	23	21	9,1	20	240
	1979	16													
Kalk	1978	18	17	17	18	18	20	17	19	17	18	16	7,8	17	203
	1979	14													

1) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	509	486	525	577	535	563	559	551	579	602	585	463	544	6 534
	1979	540													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	21	10	17	24	14	24	33	42	39	40	35	21	27	321
	1979	41													
Roheisen insgesamt	1978	9,0	9,7	12	13	9,8	12	10	9,3	9,5	9,3	7,8	6,8	9,8	118
	1979	9,1													
Ferrolegerungen	1978	22	23	27	28	25	25	27	30	26	30	28	20	26	313
	1979	21													
Schrott	1978	442	427	452	492	464	480	468	446	478	501	493	404	462	5 548
	1979	455													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1978	14	16	18	19	22	22	20	23	25	22	20	12	20	235
	1979	13													
Kalk	1978	22	23	24	27	26	26	27	27	29	29	28	23	26	311
	1979	24													

## 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1978	1 430	1 397	1 567	1 613	1 547	1 530	1 481	1 498	1 560	1 572	1 470	921	1 466	17 587
	1979	1 410													
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 2)	1978	1 426	1 394	1 565	1 609	1 544	1 527	1 476	1 495	1 556	1 568	1 468	919	1 462	17 547
	1979	1 403													
Kokskohle	1978	780	728	833	829	854	811	829	824	835	838	828	751	812	9 740
	1979	815													
Fabrikationskohle	1978	45	40	36	27	31	29	27	24	27	25	30	26	31	367
	1979	48													
Koks	1978	1 170	1 154	1 308	1 348	1 296	1 294	1 249	1 277	1 336	1 330	1 239	764	1 230	14 765
	1979	1 171													
in Hochofen	1978	1 159	1 142	1 298	1 340	1 269	1 264	1 257	1 268	1 322	1 321	1 230	755	1 220	14 645
	1979	1 154													
Koksgrus u.a. sonst. minderwert. Brennstoffe	1978	215	202	224	237	219	190	205	197	197	218	202	132	203	2 438
	1979	191													
in Sinteranlagen	1978	191	185	210	219	201	187	187	184	180	202	184	117	186	2 237
	1979	165													
Flüssige Brennstoffe	1978	202	190	215	217	208	210	193	196	206	216	195	130	198	2 378
	1979	198													
in Stahlwerken	1978	43	41	44	46	46	49	44	46	44	46	42	22	43	513
	1979	39													
in Hochöfen	1978	114	104	135	141	134	134	122	124	134	132	117	62	121	1 453
	1979	98													
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1978	47	45	50	50	51	50	47	48	50	49	47	41	48	x
	1979	44													

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup>(Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1978	78	79	105	105	103	101	96	91	94	101	88	51	91	1 091
	1979	80													
Zugang	1978	124	116	120	129	119	126	122	124	126	124	112	62	117	1 405
	1979	99													
Verbrauch insgesamt	1978	186	180	210	219	205	210	200	199	209	214	191	100	194	2 325
	1979	166													
Hochöfen	1978	27	27	34	36	32	33	34	35	36	31	28	8,2	30	361
	1979	21													
Oxygen-Stahlwerke	1978	135	130	150	157	147	151	142	138	144	152	136	75	138	1 656
	1979	121													
SM-Stahlwerke	1978	3,4	3,3	4,0	4,8	4,2	4,2	3,5	4,1	3,6	4,5	4,1	2,7	3,9	46
	1979	3,8													
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1978	6,6	6,2	7,0	7,5	7,1	7,1	7,1	7,2	7,5	8,4	8,2	6,3	7,2	86
	1979	7,6													
Warmwalzwerke	1978	12	11	13	12	12	12	11	13	16	16	13	6,8	12	148
	1979	11													

1) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
 2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.





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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	MD	Gesamt
		a) in 1000 t														
Roheisen	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34	29	44	525	
	1979	45														
Stahlrohblöcken	1978	1 312	1 267	1 405	1 513	1 406	1 474	1 363	1 360	1 402	1 441	1 349	825	1 343	16 117	
	1979	1 162														
Oxygen-Stahlrohblöcken	1978	584	570	676	720	648	674	636	639	662	667	614	305	616	7 394	
	1979	505														
SM-Stahlrohblöcken	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255	126	275	3 303	
	1979	213														
Elektro-Stahlrohblöcken	1978	431	416	439	480	454	470	460	436	469	490	481	394	452	5 420	
	1979	444														
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	310	300	313	279	274	322	241	245	315	340	323	273	295	3 535	
	1979	...														
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	40	39	44	43	36	42	33	39	41	43	43	35	40	477	
	1979	...														
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	48	46	47	45	45	48	13	42	51	55	50	39	44	529	
	1979	...														

## b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1978	23	27	21	15	16	17	16	15	14	15	13	20	17	x
	1979	20													
Stahlrohblöcken	1978	400	403	389	393	396	402	390	387	383	394	397	429	395	x
	1979	395													
Oxygen-Stahlrohblöcken	1978	237	241	242	244	240	244	241	241	238	242	241	226	241	x
	1979	232													
SM-Stahlrohblöcken	1978	755	750	763	757	758	759	712	701	690	707	697	689	730	x
	1979	692													
Elektro-Stahlrohblöcken	1978	1 006	1 020	997	991	1 001	987	969	949	959	971	978	1 007	986	x
	1979	978													
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1978	637	637	638	601	633	630	603	611	632	630	639	677	631	x
	1979	...													
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1978	1 013	982	991	1 021	975	961	955	934	990	909	1 008	940	973	x
	1979	...													
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1978	999	1 000	1 012	951	1 010	1 024	951	1 001	1 007	1 018	1 017	1 032	1 010	x
	1979	...													

## 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 Dezember	MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1978	1 767	1 851	1 982	2 113	1 913	2 081	1 792	1 907	2 111	2 152	1 975	1 369	1 918	23 012	
	1979	...														
bei Hochofen- und Stahlwerken	1978	1 266	1 186	1 338	1 474	1 272	1 381	1 230	1 295	1 445	1 422	1 278	793	1 282	15 381	
	1979	1 035														
vom Handel	1978	670	629	721	805	678	735	642	666	789	812	701	462	693	8 310	
	1979	535														
Eigenentfall	1978	596	558	617	668	594	646	588	629	656	611	576	331	589	7 070	
	1979	500														
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1978	345	369	382	363	345	394	282	318	387	431	400	335	363	4 350	
	1979	...														
vom Handel 3)	1978	163	174	180	171	163	186	133	150	183	204	189	158	171	2 054	
	1979	...														
Eigenentfall 3)	1978	182	195	202	192	182	208	149	168	204	227	211	177	191	2 297	
	1979	...														
Aus Einfuhr verfügbar	1978	80	90	120	150	120	120	110	100	150	155	125	85	117	1 406	
	1979	95														
Für Ausfuhr bestimmt	1978	160	230	210	200	230	250	225	225	200	200	200	199	211	2 529	
	1979	200														
Bestand	1978	2 908	2 815	2 723	2 714	2 595	2 495	2 370	2 327	2 390	2 423	2 398	2 366	x	x	
	1979	...														
bei Hochofen- und Stahlwerken	1978	1 350	1 295	1 244	1 231	1 118	1 065	967	944	1 016	1 047	1 024	985	x	x	
	1979	890														
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1978	364	354	345	354	356	349	353	361	351	359	353	355	x	x	
	1979	...														
bei Händlern	1978	1 195	1 167	1 135	1 129	1 120	1 081	1 050	1 022	1 024	1 018	1 020	1 026	x	x	
	1979	...														

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) Für 1978 errechnet.

## 27. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1978	14 181	14 197	13 054	12 194	12 438	11 889	12 549	12 086	12 131	11 920	12 490	14 042
	1979	14 536											
Eisenerze	1978	12 110	12 008	10 953	10 081	10 310	9 748	10 533	10 122	10 234	9 960	10 500	12 035
	1979	12 554											
Inlandserze	1978	148	138	144	120	109	114	99	102	109	106	102	115
	1979	110											
Auslandserze	1978	11 961	11 870	10 809	9 960	10 200	9 634	10 434	10 021	10 125	9 854	10 398	11 921
	1979	12 444											
Manganerze	1978	454	470	424	421	397	469	441	389	350	396	414	431
	1979	395											
Sinter, Briketts	1978	354	450	453	475	507	418	437	347	317	358	353	347
	1979	357											
Abbrände	1978	644	622	593	579	581	583	584	559	525	513	502	514
	1979	506											
Gichtstaub	1978	56	60	58	60	63	62	56	61	62	61	58	61
	1979	62											
Walzzunder	1978	225	246	239	238	252	261	249	251	271	244	248	250
	1979	248											
Schlacken und sonst.metall.Stoffe	1978	337	340	334	340	329	347	348	357	371	388	415	404
	1979	414											
Schrott 1)	1978	1 350	1 295	1 244	1 231	1 118	1 065	967	944	1 016	1 047	1 024	985
	1979	890											
Hochofenschrott	1978	30	20	15	20	15	14	15	12	20	21	25	44
	1979	29											
Stahlwerksschrott	1978	1 143	1 095	1 043	1 025	934	884	790	770	848	876	854	801
	1979	718											
Legierter Schrott	1978	133	135	137	136	126	126	120	113	96	106	100	98
	1979	98											
Gußbruch	1978	44	45	48	50	43	41	42	49	52	43	45	41
	1979	44											
Koks	1978	373	391	375	381	391	416	375	348	337	325	331	424
	1979	394											
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1978	386	400	373	370	410	502	412	406	361	414	440	426
	1979	387											
Rohblöcke 2)	1978	848	824	840	879	936	902	965	870	868	952	905	964
	1979	918 p											
Halbzeug einschl. 2), Warmbreitband (Coils)	1978	2 684	2 500	2 586	2 754	2 752	2 647	2 863	2 888	2 754	2 738	2 749	2 596
	1979	2 551 p											
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)	1978	1 569	1 617	1 640	1 717	1 820	1 557	1 787	1 872	1 657	1 823	1 706	1 609
	1979	1 763 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) 1978	257 092	256 499	255 679	254 504	253 922	253 077	252 906	253 644	253 625	252 578	251 959	250 905
	1979	249 895											
Angestellte	1) 1978	60 519	60 523	60 346	59 961	59 932	59 658	59 389	59 622	59 842	59 574	59 486	59 307
	1979	58 602											
Arbeiter	1) 1978	196 573	195 976	195 333	194 543	193 990	193 419	193 517	194 022	193 783	193 004	192 473	191 598
	1979	191 293											
Hochöfen	2) 1978	13 551	13 157	12 941	12 890	12 821	12 938	12 982	12 919	12 878	12 767	12 692	12 652
	1979	12 665											
Stahlwerke	2) 1978	25 350	25 161	25 070	24 931	24 834	24 867	24 896	24 868	24 768	24 661	24 609	24 562
	1979	24 812											
Walzwerke	2) 1978	67 263	67 506	67 526	67 229	66 898	66 861	67 089	66 887	66 318	66 411	66 366	66 092
	1979	65 800											
Hilfs- und Nebenbetriebe	2) 1978	57 088	57 284	57 085	56 910	56 761	56 415	56 801	56 402	56 033	55 667	55 425	55 051
	1979	54 876											
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1978	49 917	49 830	49 566	49 328	49 139	49 030	49 612	49 031	49 578	49 291	49 084	48 779
	1979	48 419											
Angestellte	1) 1978	12 789	12 739	12 669	12 701	12 629	12 554	13 281	12 588	12 653	12 492	12 451	12 426
	1979	12 398											
Arbeiter	1) 1978	37 128	37 091	36 897	36 627	36 510	36 476	36 331	36 443	36 925	36 799	36 633	36 353
	1979	36 021											
Eisenerzbergbau	1978	920	922	919	908	902	901	900	899	897	892	894	883
	1979	875											
Angestellte	1) 1978	167	167	167	162	161	160	160	162	162	162	162	162
	1979	155											
Arbeiter	1) 1978	753	755	752	746	741	741	740	737	735	730	732	721
	1979	720											
über Tage	1978	215	216	214	213	215	218	220	218	221	220	224	219
	1979	213											
unter Tage einschl. Tagebau	1978	538	539	538	533	526	523	520	519	514	510	508	502
	1979	507											

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenestunden	1978	32 237	29 517	31 451	32 069	29 659	31 696	28 950	30 316	30 814	32 438	30 543	21 481
Ausfallstunden	1978	8 408	8 327	8 331	6 692	7 696	8 645	11 653	11 914	9 113	8 390	7 625	15 174
	1979												
Eisenerzbergbau													
Verfahrenestunden	1978	118	106	112	104	93	104	100	94	96	104	102	84
Ausfallstunden	1978	19	20	20	22	28	32	31	45	34	31	26	33
	1979												

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende.

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

Maßeinheit: Mill. DM															
Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	753	715	724	748	726	930	817	750	8 994
	1978	693	697	726	714	788	767	728	746	827	786	904	655	753	9 031
Brutto-Gehaltssumme	1977	221	215	218	215	209	230	214	215	215	222	297	263	228	2 734
	1978	215	209	223	223	222	238	222	222	221	253	285	225	230	2 758
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	483	491	557	527	501	510	533	503	633	553	522	6 259
	1978	478	488	503	491	566	529	507	524	606	533	619	430	523	6 274

## X. Umsatz 2)

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

Maßeinheit: Mill. DM															
Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	3 061	2 971	3 480	3 131	3 141	3 233	2 839	2 834	3 072	2 947	2 827	2 828	3 035	36 414
	1978	2 951	2 980	3 161	3 153	3 166	3 476	2 745	3 077	3 622	3 294	3 341	2 703	3 139	37 669
Inlandsumsatz	1977	2 196	2 118	2 450	2 197	2 223	2 215	1 934	1 963	2 052	1 992	1 895	1 802	2 086	25 037
	1978	2 016	2 026	2 160	2 144	2 140	2 141	1 795	1 912	2 082	2 105	2 186	1 803	2 043	24 510
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 030	933	918	1 019	906	918	1 019	954	932	1 025	948	11 371
	1978	934	954	1 001	1 011	1 025	1 336	950	1 163	1 540	1 189	1 156	900	1 097	13 159
Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke (ohne Stahlrohre)	1977	2 445	2 386	2 764	2 515	2 501	2 610	2 282	2 377	2 498	2 376	2 273	2 252	2 440	29 279
	1978	2 339	2 361	2 550	2 491	2 482	2 799	2 143	2 379	2 841	2 561	2 642	1 739	2 444	29 327
Inlandsumsatz	1977	1 864	1 773	2 045	1 846	1 860	1 863	1 626	1 660	1 733	1 669	1 590	1 522	1 754	21 051
	1978	1 702	1 721	1 830	1 776	1 771	1 765	1 472	1 565	1 754	1 753	1 839	1 136	1 674	20 034
Auslandsumsatz	1977	581	613	719	668	641	748	656	715	764	707	683	730	685	8 225
	1978	636	640	720	715	711	1 035	671	813	1 087	808	803	603	770	9 242
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	503	451	388	454	456	438	460	477	5 729
	1978	502	504	498	544	569	553	489	580	661	607	577	364	537	6 448
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	261	277	263	230	217	232	235	219	197	245	2 953
	1978	232	221	249	282	284	285	241	262	241	257	257	176	249	2 987
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	222	171	222	220	219	263	231	2 776
	1978	270	283	249	263	285	268	248	318	420	350	320	188	289	3 462
Schmelz-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	114	127	117	120	120	106	119	120	115	116	116	117	1 406
	1978	110	115	113	118	115	124	113	113	120	126	122	99	116	1 393
Inlandsumsatz	1977	82	87	92	90	86	89	78	86	87	88	86	83	86	1 034
	1978	82	84	81	86	85	91	82	85	87	95	90	70	85	1 018
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	31	370
	1978	28	30	32	33	29	33	31	32	33	31	33	29	31	374
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	572	564	659	603	594	618	495	503	595	610	590	526	577	6 929
	1978	585	546	561	575	546	603	485	505	588	632	618	501	562	6 746
Inlandsumsatz	1977	477	471	555	494	500	513	404	422	508	523	502	444	484	5 813
	1978	498	461	477	487	464	517	411	434	504	537	526	422	478	5 738
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	109	95	105	91	80	87	88	88	82	93	1 117
	1978	88	84	84	88	82	87	74	71	84	95	92	79	84	1 008

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1, Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk.

1.) Betriebe

2.) Fachliche Betriebsteile

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monate												Jahresgesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	Dezember Gesamt
Eisenerze	1977	3 107,9	2 866,1	3 857,9	3 099,9	3 154,1	3 879,7	3 600,5	3 206,1	3 066,4	2 884,6	3 606,3	3 419,4	3 312,4	39 748,8
	1978	3 511,5	3 199,8	3 480,5	3 227,9	3 936,2	3 891,1	3 923,0	3 439,0	3 312,0	3 886,3	3 676,7	2 648,7	3 511,1	42 133,1
Steinkohle	1977	410,8	485,8	495,4	619,6	578,3	452,8	601,1	424,6	444,0	419,7	715,0	706,2	529,4	6 353,2
	1978	590,2	501,7	703,7	440,6	371,5	659,7	476,4	518,0	506,4	402,8	682,6	771,1	547,1	6 564,6
Koks	1977	80,7	75,7	75,1	64,3	88,2	90,8	90,2	78,5	68,7	64,5	81,2	62,0	76,7	919,9
	1978	55,5	58,9	69,9	86,4	59,5	69,9	133,8	81,9	110,7	76,0	72,6	47,6	76,9	922,7
Schrott	1977	93,8	115,2	133,2	120,4	127,5	123,2	138,0	130,5	117,3	119,5	105,0	98,9	118,5	1 422,5
	1978	93,6	100,9	126,9	187,7	125,5	140,4	114,1	130,9	178,8	162,0	103,1	84,4	129,0	1 548,2
Roh Eisen u. Hochofen- ferrolegierungen	1977	38,8	31,4	32,9	35,0	50,2	38,8	32,7	59,2	20,4	40,6	29,1	37,2	37,2	446,3
	1978	42,0	45,8	30,6	37,1	38,5	27,1	34,9	23,4	32,5	41,2	27,5	36,9	34,8	417,6
Rohblöcke	1977	3,7	1,0	3,5	1,8	1,6	0,9	10,4	1,3	0,9	1,3	1,8	1,1	2,4	29,2
	1978	0,9	2,4	11,6	5,0	8,5	13,2	8,1	14,1	48,5	3,2	19,2	5,4	11,7	140,1
Halbzeug	1977	90,5	79,6	86,4	115,3	92,9	132,9	107,1	74,8	92,6	98,3	124,1	107,8	100,1	1 202,2
	1978	57,1	89,0	99,8	118,8	82,3	104,3	120,8	71,8	101,0	124,3	98,0	86,9	96,2	1 154,0
Warmbreitband	1977	71,9	57,9	75,8	85,5	104,3	95,6	80,5	56,5	70,6	82,5	98,5	93,6	81,1	973,2
	1978	101,9	100,6	131,4	108,0	94,1	93,1	93,7	124,0	86,1	112,8	116,4	102,9	105,4	1 265,1
Oberbaumaterial	1977	1,9	3,1	2,6	1,5	1,6	5,0	1,9	0,8	2,3	2,6	3,8	1,6	2,4	28,6
	1978	2,0	1,1	1,9	4,9	2,2	4,4	1,5	3,2	4,7	2,5	3,0	2,1	2,8	33,5
Formstahl	1977	39,9	55,7	73,8	56,6	66,2	60,7	54,9	47,2	47,4	55,7	62,7	51,2	56,0	672,1
	1978	59,2	53,9	84,5	84,9	68,7	86,2	83,1	64,8	62,9	82,1	74,1	64,6	72,4	869,0
Stabstahl	1977	130,7	174,6	185,4	165,9	171,1	158,1	155,1	118,2	132,8	144,7	149,3	142,8	152,4	1 828,7
	1978	150,2	181,9	210,8	187,0	166,0	184,2	148,1	142,2	166,2	148,5	188,7	154,1	169,0	2 027,9
Walzdraht	1977	55,9	57,5	104,6	90,3	65,0	75,2	75,6	67,2	68,3	69,5	53,5	64,4	70,6	847,0
	1978	65,1	66,7	74,8	77,9	75,4	74,5	95,4	86,4	61,4	85,1	87,3	80,5	77,5	930,3
Bandstahl	1977	25,1	27,9	38,5	36,1	31,5	41,5	31,6	18,7	25,4	33,7	22,5	19,7	29,4	352,3
	1978	28,0	25,7	35,0	34,2	34,8	36,5	35,3	28,6	38,6	30,4	30,3	33,3	32,6	390,6
Ereitflachstahl und Grobblech	1977	122,5	146,9	168,3	125,1	130,0	125,0	94,0	98,1	83,6	71,5	81,9	89,7	111,4	1 336,4
	1978	78,9	100,9	125,6	102,5	82,4	95,2	88,1	66,9	70,2	96,9	113,1	89,6	92,5	1 110,4
Mittelblech	1977	25,9	27,0	29,7	22,3	25,3	26,6	24,1	19,1	23,9	16,0	15,7	15,7	22,6	271,2
	1978	13,0	16,5	27,6	26,4	18,6	21,9	13,2	16,1	18,9	16,7	23,7	18,2	19,2	230,9
Feinblech	1977	143,6	140,2	166,2	146,6	150,3	145,2	167,9	129,0	164,4	164,5	126,7	146,0	149,2	1 790,5
	1978	140,6	164,9	174,4	169,5	162,7	143,8	143,9	140,4	141,2	160,2	155,8	140,0	153,1	1 837,3
Weißblech und -band	1977	10,7	10,6	15,6	11,1	11,5	13,4	13,6	15,4	12,1	10,4	10,9	10,1	12,1	145,2
	1978	8,6	12,1	12,4	12,2	13,4	12,8	11,5	11,0	12,3	10,3	10,7	9,2	11,3	136,5
sonstiges Blech	1977	26,6	23,3	30,0	28,3	31,8	36,1	30,0	20,7	29,6	28,6	31,6	29,3	28,8	345,8
	1978	32,3	32,5	33,2	42,5	34,5	29,9	30,3	23,5	25,7	30,4	25,6	28,5	30,7	368,8
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977	748,8	805,3	980,2	886,2	892,9	916,2	846,5	667,0	754,1	779,5	783,0	772,9	818,5	9 822,5
	1978	737,7	848,3	1 023,1	973,7	843,5	899,9	872,9	793,0	837,7	903,5	945,8	815,4	874,5	10 494,5
Präzisionsrohre, nahtlos	1977	1,1	1,2	2,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	1,1	1,8	2,0	1,8	1,5	17,5
	1978	2,0	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,7	1,5	1,3	1,8	2,3	2,0	1,9	22,6
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977	15,0	14,9	18,8	13,9	16,0	18,7	11,6	12,9	13,8	16,1	13,6	11,4	14,7	176,6
	1978	14,7	14,0	17,5	22,9	22,2	23,3	16,1	17,3	15,7	19,6	19,4	16,0	18,2	218,5
Präzisionsrohre, geschweißt	1977	6,0	5,9	6,8	7,0	6,3	7,0	3,7	4,9	5,5	5,7	6,6	4,8	5,9	70,3
	1978	5,8	6,4	5,3	8,5	6,2	7,8	6,0	6,0	6,3	7,0	7,2	5,2	6,5	77,7
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	221,7
	1978	18,1	19,9	21,8	27,6	24,5	29,7	27,6	36,1	17,6	20,7	17,7	17,0	23,2	278,4
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	9,8	117,0
	1978	14,1	11,4	14,0	16,1	13,9	12,6	10,2	9,9	10,2	10,6	12,9	8,2	12,0	144,2
Rohrverbindungsstücke	1977	2,2	2,6	2,6	2,8	2,4	2,7	2,5	1,8	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	28,8
	1978	2,0	1,9	2,1	2,8	2,5	2,6	2,4	2,4	2,0	2,3	3,0	2,6	2,4	28,6
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1977	2,0	3,0	4,6	4,5	3,1	3,5	5,2	5,5	4,5	4,2	5,1	7,7	4,4	52,8
	1978	3,9	3,1	4,8	4,1	2,4	5,2	3,2	2,3	2,2	3,2	3,3	3,1	3,4	41,0
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Ind. insgesamt 4)	1977	796,5	861,2	1 046,8	946,0	942,3	982,5	897,1	717,1	808,9	840,1	844,8	823,9	875,6	10 507,6
	1978	798,4	907,0	1 090,3	1 058,1	917,0	983,3	940,1	868,6	893,0	968,8	1 011,5	869,5	942,1	11 305,6
darunter Edelstahl	1977	42,0	37,1	49,1	42,8	44,7	44,3	48,5	35,5	40,1	42,0	39,8	38,9	42,1	504,8
	1978	36,1	33,7	44,2	43,3	35,1	42,1	45,7	35,8	36,7	50,0	45,1	46,0	41,2	493,8
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977	106,3	106,3	141,5	117,6	117,0	129,6	111,2	96,1	120,8	116,6	129,7	128,7	118,4	1 421,4
	1978	117,5	122,2	129,3	144,3	128,0	141,0	130,7	109,6	130,5	147,4	153,3	126,1	131,7	1 579,9
darunter Edelstahl	1977	11,0	11,0	13,6	11,1	11,2	12,7	11,1	16,9	11,8	10,6	12,2	12,1	11,6	139,3
	1978	11,9	10,7	12,3	14,4	11,1	14,8	12,6	8,4	11,2	12,9	17,6	11,6	12,5	149,5
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977	946,4	1 007,6	1 221,8	1 038,5	1 042,4	1 091,8	1 002,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	996,4	11 956,4
	1978	913,3	1 008,8	1 150,0	1 198,7	1 051,5	1 155,3	1 093,8	987,9	1 022,3	1 167,6	1 172,9	1 011,3	1 081,1	12 973,2

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 Eisenbahnhachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73

der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 508.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monate												Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis MD	Dezember 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	3,3
	1978	0,1	0,3	0,2	1,8	0,3	1,4	1,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,1	0,6	7,3
Steinkohle	1977	758,6	958,2	1 006,2	1 054,3	1 104,4	1 254,0	1 131,0	1 221,2	1 504,3	1 457,2	1 421,2	1 695,6	1 213,8	14 566,1
	1978	1 459,1	1 419,2	1 763,5	1 812,0	1 549,1	1 563,3	1 509,5	1 628,3	1 611,9	1 811,6	1 433,9	1 481,1	1 586,5	19 038,4
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	523,5	6 281,4
	1978	402,7	460,3	634,8	997,4	727,6	945,5	774,1	834,8	889,1	872,7	783,0	800,9	760,3	9 123,1
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	205,0	2 460,6
	1978	169,4	242,3	206,9	217,7	220,1	305,3	244,0	284,1	199,5	247,1	235,9	194,0	230,5	2 766,4
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	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	64,6	775,7
	1978	62,7	68,7	48,2	66,7	64,4	58,4	72,3	76,3	68,9	82,4	71,2	50,6	65,9	790,7
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	2,3	27,4
	1978	0,9	2,6	1,8	2,3	1,3	1,7	1,2	0,8	2,3	1,8	2,5	1,0	1,7	20,3
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	941,6
	1978	68,9	76,4	91,1	108,3	105,9	88,8	92,2	108,2	103,9	125,4	83,7	84,9	94,8	1 137,7
Warmbreitband	1977	55,8	94,0	133,8	108,6	134,6	183,8	149,9	152,5	130,8	129,4	192,6	153,5	134,9	1 619,2
	1978	148,6	160,8	162,0	160,1	132,8	151,9	185,1	136,0	218,1	199,9	192,5	190,5	169,9	2 038,3
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	11,6	139,1
	1978	17,7	20,7	14,0	13,7	15,6	18,2	13,0	10,0	12,6	16,5	11,2	6,0	14,1	169,3
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	84,7	1 016,6
	1978	109,3	90,0	119,6	74,4	68,3	93,2	97,5	100,5	124,3	134,1	106,5	101,6	101,6	1 219,2
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	97,3	1 168,1
	1978	84,5	105,8	112,6	103,0	82,8	124,8	96,2	115,9	141,9	142,8	130,3	122,1	113,5	1 362,5
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	65,9	790,2
	1978	58,3	46,3	57,3	66,9	58,5	76,6	72,2	69,0	85,6	79,1	80,8	76,9	69,0	827,5
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	30,7	368,1
	1978	26,9	25,2	39,4	30,2	35,7	39,2	36,2	34,1	43,3	58,1	35,4	30,5	36,2	434,1
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	120,6	1 447,2
	1978	128,7	134,5	134,7	148,7	135,3	149,9	126,5	119,4	141,8	146,7	155,2	99,1	135,0	1 620,5
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	17,8	213,3
	1978	20,2	18,8	20,3	26,5	21,3	26,0	20,4	21,7	35,1	27,4	33,3	17,7	24,1	288,7
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	218,6	2 623,7
	1978	235,3	251,1	213,9	261,2	208,9	269,8	233,2	225,3	324,8	350,9	263,3	270,3	259,0	3 108,0
Weißblech und -band	1977	30,9	33,3	43,7	39,6	36,6	30,9	38,0	34,1	37,4	35,1	37,1	45,3	36,9	442,2
	1978	32,4	42,8	38,8	43,2	33,0	38,1	42,4	41,6	36,8	45,8	47,7	41,6	40,4	484,2
sonstiges Blech	1977	36,3	40,1	48,6	59,7	64,1	66,9	59,6	56,9	73,9	52,6	77,0	61,3	58,1	697,2
	1978	62,7	87,4	62,1	64,9	55,2	93,1	64,7	65,8	75,4	74,2	82,2	69,8	71,5	857,6
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	957,8	11 494,1
	1978	994,3	1 062,4	1 067,6	1 103,3	954,5	1 171,3	1 080,9	1 048,2	1 346,0	1 402,6	1 224,5	1 111,9	1 130,6	13 567,6
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	12,6	150,9
	1978	16,6	14,4	17,0	16,2	12,7	15,7	12,4	16,4	13,6	14,2	19,4	15,0	15,3	183,7
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	78,1	937,8
	1978	99,1	103,5	116,7	111,8	104,4	147,7	100,6	110,6	110,1	129,2	143,2	136,6	117,8	1 413,5
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	8,4	100,9
	1978	7,4	10,3	11,8	9,5	7,3	11,8	4,4	9,1	10,8	10,6	12,5	12,3	9,8	117,7
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	99,9	1 198,3
	1978	110,8	73,3	85,0	193,0	216,6	157,7	110,6	123,0	204,5	128,0	108,4	87,8	133,2	1 598,8
Sonstige Rohre 2)	1977	7,1	6,3	8,0	6,3	5,2	5,6	7,6	8,3	8,1	7,5	6,7	6,4	6,9	83,1
	1978	8,4	7,3	6,8	7,0	7,9	7,7	5,9	6,8	8,0	6,4	7,8	6,4	7,2	86,4
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	6,5	78,3
	1978	5,9	5,5	7,0	7,1	6,1	7,7	6,3	5,8	7,1	7,6	8,2	6,3	6,7	80,6
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	10,7	127,9
	1978	9,8	10,5	10,9	13,3	10,7	13,4	12,5	10,5	12,7	13,2	11,3	9,9	11,6	138,7
Erzeugnisse der Eisen schaf- fenden 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	1 180,9	14 171,3
	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	1 712,7	1 711,7	1 535,3	1 386,2	1 432,3	17 187,0
darunter Edelstahl	1977	51,9	58,7	90,9	62,3	70,5	76,4	60,3	70,0	81,9	76,7	72,7	73,7	70,5	845,9
	1978	62,0	65,1	81,4	93,4	88,6	94,7	86,9	76,2	122,7	134,1	125,6	108,6	94,9	1 139,3
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	237,9	2 855,1
	1978	220,5	231,5	255,6	272,5	223,9	268,1	212,8	213,1	247,4	270,6	274,9	218,2	242,4	2 909,1
darunter Edelstahl	1977	13,9	16,1	19,3	17,3	20,3	14,9	17,9	16,5	23,3	19,4	19,2	22,1	18,4	220,3
	1978	18,0	16,8	18,3	20,0	20,2	21,8	22,0	18,1	20,6	22,9	25,0	20,5	20,4	244,2
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	1 790,9	21 490,6
	1978	1 751,4	1 751,1	1 849,0	1 999,8	1 836,0	2 112,3	1 818,4	1 947,7	2 196,0	2 323,6	2 222,5	1 916,3	1 969,1	23 629,0

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 Eisenbahnräder. 4) Einschl. Erzeugung der Rohwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 508.

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

	Metallischer Möller insges.	Inlandserze		Auslandserze	
	1 000 t Fe	1 000 t Fe	in % zum met.Möller	1 000 t Fe	in % zum met.Möller
1950	8 754	2 784	31,7	2 504	28,5
1955	15 354	3 627	23,6	7 569	49,3
1960	24 269	4 299	17,7	14 925	61,6
1965	25 254	2 300	9,1	18 243	72,2
1967	25 787	2 006	7,8	18 804	72,9
1968	28 499	2 005	7,0	21 594	75,8
1969	31 880	1 923	6,1	24 849	77,9
1970	31 796	1 824	5,7	25 067	78,9
1971	28 352	1 586	5,6	22 464	79,2
1972	30 187	1 645	5,4	24 178	80,1
1973	34 944	1 571	4,5	29 133	83,4
1974	38 160	1 394	3,7	32 376	84,8
1975	28 543	942	3,3	24 127	84,5
1976	30 196	818	2,7	25 908	85,8
1977	27 453	749	2,7	23 533	85,7
1978	28 633	539	1,9	24 864	86,8

1) Die in den eingesetzten Sintern und Rennluppen enthaltenen Erze wurden durch Aufschlüsselung ermittelt. Der Eigenentfall an Gichtstaub wurde abgezogen.

2) 1950 und 1955 ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.