

Durch Streik und Aussperrung in der Eisen schaffenden Industrie  
erscheint diese Ausgabe nicht termingerecht.

Auch die Herausgabe des Dezember-Heftes wird sich um einige  
Tage verzögern.

Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis.

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**November 1978**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—78111

## 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.

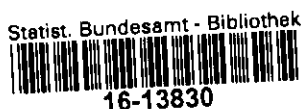
### Zeichenerklärung:

- 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 Dezember 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	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 . . . . .	8
6. Stahlhalbzeugversand und Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse . . . . .	9
8. Schmiedestücke . . . . .	9
10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß . . . . .	10
11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .	11
13. Erzeugung von Sinter . . . . .	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . .	11
<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-Ferrolegierungen . . . . .	14
20. Rohstoffe für die Erzeugung von Rohstahl . . . . .	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahl und SM-Stahl . . . . .	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Elektro-Stahl . . . . .	16
25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung . . . . .	18
<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	fe-Inhalt förder- täglich	insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 373	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	15,3
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	129	5,9	41	2 712	87,5	3 707	130,1	2 712	107,6	378	17,2
November	127	6,2	41	2 595	83,5	3 447	123,1	2 536	105,7	353	17,6
Dezember											

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

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	89	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	23	95	96	99	89
November	24	91	91	97	91
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
produktionstäglic. 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	22,0	31,0	28,5	25,2	22,0
November 1978	20,6	30,0	28,0	24,0	20,0
Dezember 1978					

1) Eisenerzförderung = fördertäglic

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	UdSSR	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
1970	45 041	12 607	23 773	28 316	17 277	5 462	5 042	139 069	122 120	115 889	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 859	24 146	17 452	5 241	5 083	128 090	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 283	19 815	5 457	5 585	139 006	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 591	20 995	5 924	5 623	150 009	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 318	23 803	6 448	5 840	155 534	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 105	21 836	4 624	4 826	125 560	108 250	141 325	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 186	134 034	118 790	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 089	20 417	23 334	4 329	4 923	126 065	115 770	146 700	102 405	6 850
1978												
1977 Oktober	3 234	827	2 014	1 610	1 994	362	432	10 530	9 690	12 600	8 499	567
November	3 278	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	388	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	2 154	2 014 2)	2 183	431	484	12 032	11 435	13 000	8 466	601
Juni	3 714	834	2 034	1 646	2 060	454	463	11 284	11 005	12 600	8 326	578
Juli	3 525	829	1 773	1 470	2 031	405	497	10 567	10 570	12 717	8 898	584
August p	3 558	907	1 366	1 341 2)	1 350	363	510	9 493	10 720	...	8 705	585
September p	3 704	1 068	1 886	1 605	2 084	376	484	11 293	10 640	...	8 541	...
Oktober p	3 707	1 241	1 884	1 727	2 168	389	512	11 723	11 235	...	9 046	...
November p	3 441	1 195	1 842	1 993 2)	2 119	413	508	11 598	...	...	...	...
Dezember												

b) Meßziffern - vH -  
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	127	110	126
1978												
1977 Oktober	86	79	102	68	138	80	103	92	95	130	109	131
November	86	91	91	83	133	80	92	93	89	126	106	132
Dezember	79	89	75	49	133	79	84	81	91	126	106	138
1978 Januar	89	99	88	57	147	85	89	90	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	135	109	139
Juni	99	79	103	70	144	100	110	98	108	130	107	134
Juli	94	79	90	62	141	89	118	92	104	132	114	135
August	95	86	69	57	94	80	121	83	105	...	112	135
September	99	102	95	68	145	83	115	98	105	...	110	...
Oktober	99	118	95	73	151	85	122	102	110	...	116	...
November	92	114	93	84	147	91	121	101	...	...	...	...
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1974	1973	1977	1973	1977
Menge	53 232	16 225	27 023	28 316	23 803	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 Nettproduktion 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	180,5
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	100,9	68,4	22,1	108,5	90,6	97,5	113,6	93,4	144,7
September	123,0	75,8	25,1	121,8	123,8	122,1	120,4	119,4	169,2
Oktober p	123,6	79,3	25,4	122,6	120,5	123,3	128,7	118,2	180,6
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leicht- metallbau 4)	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	90,5	88,1	97,2	106,5	100,1	97,9	101,1	99,7	99,3
1972	96,9	82,8	104,6	107,0	99,0	97,2	103,2	108,1	102,9
1973	112,1	90,4	111,5	110,3	102,2	100,6	112,2	121,7	109,4
1974	120,7	90,5	102,5	103,3	112,4	101,5	98,0	122,7	103,2
1975	93,6	82,2	84,9	104,6	124,5	95,7	102,3	113,9	91,2
1976	96,4	81,7	97,8	102,7	120,0	97,0	114,4	123,9	102,5
1977	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	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	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 p	100,6	85,7	105,2	98,5	---	95,5	136,7	142,8	115,6
November									
Dezember									

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

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

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2,1 Produzierendes Gewerbe



## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monat												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	2 401,2	2 210,0	2 651,4	2 231,5	2 571,9	2 110,5	2 584,6	2 285,4	2 310,5	2 352,1	2 359,3	2 234,7	2 472,5	26 724,5
	1978	2 415,1	2 316,2	2 302,3	2 233,7	2 641,4	2 532,6	2 384,2	2 594,1	2 710,3	2 712,3	2 594,5		2 605,2	28 656,7
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1977	322,3	365,6	451,6	351,0	592,8	427,1	409,9	288,7	331,2	341,2	355,0	330,3	365,4	4 019,5
	1978	333,6	322,1	2 41,2	3 38,7	342,1	354,1	320,4	314,5	300,2	337,6	364,9		347,1	3 817,6
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1977	1 933,8	1 725,9	2 079,4	1 877,0	2 045,2	2 101,3	2 038,9	1 807,9	1 842,3	1 883,1	1 915,6	1 785,8	1 939,5	21 334,3
	1978	1 957,7	1 871,6	2 340,7	2 321,5	2 119,4	2 210,1	2 123,9	2 108,5	2 216,6	2 193,5	2 010,2		2 136,7	23 503,4
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	14,5	159,4
	1978	31,9	1,1	5,2	18,5	12,0	14,5	14,2	6,7	13,8	14,1	18,1		13,6	150,1
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1977	69,8	51,3	49,9	66,3	58,8	40,1	46,3	47,3	54,8	54,5	63,8	56,9	54,8	602,9
	1978	47,3	63,2	61,2	41,6	46,1	40,9	41,2	51,6	40,8	49,4	48,0		48,3	531,4
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit	1977	28,6	23,1	34,4	33,7	41,5	36,9	31,2	24,5	30,8	31,5	34,9	38,2	31,9	351,0
	1978	33,1	29,5	32,9	34,2	32,6	33,8	30,8	23,2	47,0	37,7	33,4		33,9	373,3
Spießeisen u. Hochofenferrosilicium	1977	24,5	17,2	1,3	1,4	19,5	21,6	24,1	13,3	15,4	16,9	11,9	1,7	15,7	173,1
	1978	-	9,1	14,7	17,6	18,8	17,8	31,7	31,1	26,8	18,4	21,7		18,9	207,7
Sonst. Roheisen und Hochofenferro-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	7,7	84,3
	1978	6,5	12,6	3,4	5,7	9,4	7,3	6,0	3,6	4,9	5,6	8,2		6,7	73,3
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1977	3 103,2	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	3 210,5	2 975,8	3 273,5	36 008,9
	1978	3 323,8	3 185,9	3 653,4	3 892,3	3 591,8	3 713,7	3 525,3	3 557,8	3 703,9	3 706,6	3 447,7		3 572,2	39 294,6
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	2 428,3	26 711,7
	1978	2 452,3	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		2 674,0	29 413,8
Elektro-Stahl	1977	392,7	392,3	452,5	358,3	423,6	454,3	451,2	391,4	452,3	445,4	433,4	369,3	426,4	4 690,6
	1978	467,8	447,1	483,1	526,3	469,9	516,9	506,2	428,2	529,7	546,3	533,9		503,8	5 541,4
Siemens-Martin-Stahl	1977	440,9	427,7	526,1	378,2	426,5	477,1	384,6	403,3	389,8	380,3	367,1	315,7	418,8	4 606,6
	1978	393,6	373,7	380,3	413,4	401,2	435,4	376,1	405,4	393,1	402,4	365,0		394,5	4 339,4
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	3 230,4	35 534,2
	1978	3 283,6	3 145,3	3 668,9	3 849,0	3 547,8	3 670,6	3 491,4	3 517,5	3 661,5	3 661,3	3 402,3		3 530,8	38 839,3
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	1 704,4	12 148,3
	1978	1 248,4	1 187,6	1 343,5	1 423,1	1 226,5	1 368,3	1 373,5	1 368,7	1 410,7	1 420,6	1 371,3		1 346,6	14 812,1
Oxygen-Stahl	1977	2 274,3	2 165,0	2 624,6	2 306,9	2 550,2	2 690,8	2 610,3	2 301,8	2 342,2	2 406,5	2 415,9	2 283,9	2 426,2	26 688,6
	1978	2 461,3	2 363,3	2 738,3	2 951,3	2 696,7	2 759,3	2 641,1	2 652,2	2 779,0	2 754,8	2 545,6		2 672,1	29 393,0
Elektro-Stahl	1977	353,0	350,2	404,2	357,8	382,6	413,0	414,9	354,9	408,4	405,6	395,3	334,0	385,4	4 239,7
	1978	423,7	408,3	440,4	484,3	449,9	476,0	474,3	459,9	489,4	504,2	491,8		464,3	5 107,2
Siemens-Martin-Stahl	1977	410,8	427,6	526,0	378,2	426,5	477,0	384,5	403,3	389,7	380,2	367,0	315,7	418,7	4 605,9
	1978	393,6	373,6	380,2	413,3	401,2	435,3	376,0	405,4	393,1	402,3	364,9		394,5	4 339,1
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	43,2	474,7
	1978	40,1	40,6	44,5	43,3	37,0	43,0	33,9	40,2	42,4	45,2	44,8		41,4	455,3
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	23,1
	1978	1,0	1,8	1,8	1,4	1,0	2,1	1,9	1,9	2,1	3,1	2,6		1,9	20,8
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	41,0	450,9
	1978	39,1	38,8	42,7	41,9	36,1	40,9	32,0	38,3	40,3	42,1	42,2		39,5	434,2
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	0,6
	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

## 5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzug 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	86,5	951,0
	1978	86,0	89,2	102,0	108,6	72,2	111,6	103,8	137,6	103,0	106,2	...	...	...	...
Platinen	1977	4,8	3,8	4,6	3,2	3,7	4,0	2,9	1,7	4,5	1,9	2,5	3,9	3,4	37,7
	1978	3,4	3,6	4,2	3,5	3,4	2,9	2,3	3,1	4,1	5,9	...	...	...	...
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	183,1	2 013,8
	1978	155,7	137,8	149,2	162,6	168,7	169,8	163,1	153,7	188,4	166,4	...	...	...	...
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	97,8	1 075,6
	1978	95,1	101,5	113,7	117,3	97,7	102,2	81,8	89,1	111,9	104,2	...	...	...	...
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	67,9	746,5
	1978	79,7	57,9	59,8	76,6	73,9	72,3	79,1	81,9	84,1	92,2	...	...	...	...

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

2) In der Montanunion.

6. Stahlhalbzeugversand, Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand 1)	1977	147,8	146,3	180,6	158,3	188,3	181,6	156,8	142,7	187,4	138,1	140,9	117,2	160,8	1 769,0
	1978	151,9	167,8	185,4	207,6	192,5	204,5	162,5	233,9	199,6	206,3	...	...	...	...
Rohblöcke und -brammen	1977	38,0	37,1	46,1	39,6	52,1	52,8	41,2	37,9	50,3	54,0	39,1	33,2	44,4	488,3
	1978	52,2	58,8	58,6	78,4	66,9	56,7	39,5	59,0	40,8	63,7	...	...	...	...
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1977	16,4	22,2	29,1	22,2	38,6	38,9	27,2	12,3	5,2	9,9	13,2	7,2	21,4	235,3
	1978	10,1	16,8	26,7	21,8	23,2	30,2	10,7	10,1	31,4	26,5	...	...	...	...
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1977	93,4	87,0	105,4	96,5	97,6	89,9	88,4	92,6	131,9	74,1	88,6	76,8	95,0	1 045,4
	1978	89,6	92,2	100,1	107,4	102,4	117,5	112,3	164,8	127,5	116,1	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse 3)	1977	2 148,9	2 246,9	2 743,5	2 303,4	2 540,8	2 623,3	2 337,4	2 276,3	2 389,9	2 375,8	2 471,7	2 300,4	2 405,3	26 457,9
	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	...	2 611,0	28 720,6
Eisenbahnoberbaustoffe	1977	47,7	36,8	38,9	34,1	36,4	36,9	25,8	26,6	30,7	31,8	32,4	36,0	34,4	378,0
	1978	38,3	36,2	40,1	48,1	43,1	45,3	28,4	40,2	33,1	33,4	36,6	...	38,4	422,6
Spundbohlen	1977	18,0	22,2	23,6	20,5	22,7	28,8	28,6	31,9	30,2	37,1	35,5	40,0	27,2	299,1
	1978	31,8	36,9	29,1	44,0	41,5	39,0	43,3	42,9	39,9	35,7	26,4	...	37,3	410,4
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	43,5	478,0
	1978	50,7	41,6	59,3	47,9	56,4	44,7	57,7	48,3	52,3	54,2	41,8	...	50,4	554,9
Forststahl	1977	80,6	80,4	106,7	85,2	91,9	120,7	140,0	98,4	97,7	123,1	118,6	90,9	103,9	1 143,2
	1978	108,8	97,5	76,4	96,4	97,7	122,6	113,1	119,7	131,8	141,9	109,0	...	110,4	1 214,8
Walzdraht	1977	250,6	265,5	321,7	244,7	303,4	305,6	259,9	248,9	260,8	256,3	275,6	253,9	272,1	2 993,1
	1978	271,0	264,8	300,7	300,5	251,7	303,6	250,1	277,5	310,8	315,2	330,9	...	286,1	3 146,7
Stabstahl	1977	320,6	361,0	404,2	330,5	401,7	406,2	319,0	305,1	341,5	321,2	355,8	289,7	351,5	3 866,9
	1978	361,7	382,0	377,6	333,8	305,9	337,5	297,9	331,3	383,6	410,6	388,4	...	355,5	3 910,4
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	33,5	368,7
	1978	37,4	29,5	36,7	35,1	40,0	34,8	26,9	30,3	35,7	35,1	34,1	...	34,1	375,6
Warmbandstahl (Mittel- u. Schwalband)	1977	182,8	185,1	240,6	195,0	218,2	226,6	178,5	194,0	181,1	158,0	187,1	182,1	195,2	2 146,9
	1978	185,9	190,0	213,5	209,6	203,8	222,1	185,0	201,1	204,8	201,8	195,4	...	201,2	2 213,1
Warmbreitband 4) (Fertigerzeugnis)	1977	189,1	205,3	289,0	244,8	255,8	289,2	259,6	245,1	292,2	294,2	267,8	306,4	257,5	2 832,1
	1978	253,8	306,4	282,9	309,6	332,8	411,2	233,4	346,8	402,1	287,5	295,1	...	314,7	3 461,6
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	299,5	3 294,1
	1978	367,5	338,0	376,3	390,4	359,7	402,4	320,9	346,8	351,9	308,4	319,2	...	352,9	3 881,6
Mittelblech	1977	38,4	37,9	46,9	38,4	37,9	40,6	36,5	41,1	42,1	37,5	36,8	43,5	39,4	433,9
	1978	42,9	41,4	53,5	49,4	42,1	45,4	44,1	40,0	48,1	47,2	43,4	...	45,2	497,4
Feinblech	1977	571,0	606,7	713,6	646,6	676,1	678,4	665,8	712,1	718,0	691,4	711,4	583,0	671,9	7 390,9
	1978	681,2	648,0	670,2	709,9	705,2	742,9	659,0	721,9	764,6	739,6	673,0	...	701,4	7 715,5
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1977	89,8	85,6	89,1	85,8	73,9	79,4	55,8	68,6	70,2	67,6	67,3	78,3	75,7	833,0
	1978	81,9	66,9	72,2	88,1	81,9	83,6	83,4	88,6	95,1	101,4	72,9	...	83,3	916,2
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	351,1	3 862,0
	1978	415,9	380,9	425,9	434,3	381,4	464,5	394,1	467,6	479,8	427,4	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos 5)	1977	125,9	122,3	141,7	131,8	134,1	127,6	102,7	121,3	147,7	141,8	133,3	128,7	130,5	1 435,2
	1978	152,9	148,1	155,6	150,9	139,5	172,1	155,5	170,2	173,1	173,7	...	...	...	...
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	145,0	1 595,3
	1978	179,0	158,6	187,7	201,3	167,6	212,9	175,4	226,5	225,0	169,3	...	...	...	...
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1977	76,7	78,4	91,1	75,7	78,6	75,8	61,7	72,1	75,8	72,1	73,7	70,1	75,6	831,5
	1978	84,0	74,2	82,6	82,1	74,3	79,5	63,2	70,9	81,7	84,3	...	...	...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1977	51,1	50,9	58,4	44,0	50,6	50,4	45,6	46,3	52,1	49,0	50,7	51,5	49,9	549,1
	1978	55,0	51,0	59,7	56,1	50,8	59,7	46,1	55,1	50,4	56,1	...	...	...	...
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1977	72,7	68,2	82,5	68,5	73,5	78,2	84,7	83,5	78,6	76,2	71,8	55,4	76,2	838,4
	1978	68,7	60,0	69,3	69,3	61,6	79,2	74,5	87,8	84,4	77,6	73,9	...	73,3	806,4
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 7)	1977	105,6	107,7	133,1	142,5	146,9	139,2	121,9	134,6	149,9	139,4	146,0	118,3	133,4	1 466,9
	1978	146,0	132,5	140,6	139,7	150,5	155,8	129,6	106,9	146,0	155,9	155,8	...	141,7	1 558,3

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1977	45,9	46,3	56,3	49,7	50,2	49,2	44,8	49,6	51,1	50,1	51,0	46,1	49,5	544,2
	1978	52,8	50,7	53,2	49,3	48,3	57,7	41,5	46,9	49,4	52,0	51,9	...	50,3	553,7
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	5,9	64,6
	1978	5,3	4,3	6,3	5,2	5,8	7,2	5,7	5,6	7,3	6,3	6,9	...	6,0	66,0
Geschmiedete Stäbe	1977	17,8	16,4	22,4	20,1	20,0	18,4	16,0	19,1	19,4	20,3	21,2	18,4	19,2	211,2
	1978	20,4	19,4	20,3	20,9	18,8	20,7	14,5	17,2	19,2	18,7	18,7	...	18,9	207,9
Freiformschmiedestücke	1977	23,1	24,2	27,9	24,1	25,0	26,0	22,6	23,8	24,5	23,0	24,2	23,1	24,4	268,5
	1978	27,0	26,9	26,6	23,2	23,7	29,8	21,3	24,1	23,9	27,0	26,3	...	25,4	279,9
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	5,6	61,7
	1978	6,1	4,9	4,7	5,0	4,9	5,2	3,5	6,0	6,0	4,4	3,4	...	4,9	54,3

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

## 10. Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November	
														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	246,2	2 708,2
	1978	247,5	235,5	246,6	227,4	213,6	251,7	196,8	195,8	246,4	268,8	251,8		234,7	2 581,9
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	82,6	908,4
	1978	83,4	82,1	83,2	77,9	74,7	84,4	64,4	67,3	80,5	85,7	80,2		78,5	863,8
Guß für den Fahrzeugbau	1977	89,2	88,5	103,1	87,9	91,1	92,7	68,8	65,9	92,2	94,6	93,3	84,9	87,9	967,3
	1978	92,3	87,5	94,5	75,6	74,1	90,0	65,3	59,4	87,0	96,0	93,5		83,2	915,2
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1977	33,0	26,6	32,3	26,0	34,5	31,8	23,9	26,1	24,8	23,0	29,5	25,8	28,3	311,5
	1978	28,7	24,3	26,0	32,2	24,5	31,5	31,8	29,7	32,1	35,4	29,7		29,6	325,9
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	20,8
	1978	1,9	2,0	1,9	2,0	1,8	2,3	1,7	2,2	2,5	2,7	1,9		2,1	22,9
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	38,5
	1978	3,2	2,8	3,2	3,0	2,2	2,4	1,9	1,9	2,2	2,8	2,2		2,5	27,8
Kanalguß	1977	8,5	8,3	9,5	8,7	9,6	9,3	9,2	8,0	8,8	9,1	8,4	6,7	8,9	97,4
	1978	7,7	7,3	7,6	9,8	10,7	10,9	8,9	10,1	10,6	11,8	11,2		9,7	106,6
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	22,9
	1978	1,8	2,1	1,7	1,7	1,5	1,5	1,2	1,5	1,1	1,5	1,6		1,6	17,2
Zentralheizungskessel Radiatoren und Einzelteile	1977	10,1	10,7	12,4	9,8	9,9	9,2	4,3	6,1	10,5	8,4	8,1	6,4	9,0	99,5
	1978	9,0	7,6	7,8	5,5	4,9	8,0	4,0	5,0	9,0	9,8	8,8		7,2	79,4
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	49,0	539,5
	1978	50,5	51,6	55,5	54,7	49,3	57,8	47,1	49,6	56,7	61,7	56,9		53,4	587,4
Guß für den Maschinenbau	1977	10,5	11,3	12,9	12,1	11,0	11,3	9,2	9,3	12,5	12,0	11,4	10,1	11,2	123,5
	1978	11,6	11,2	10,6	11,0	9,9	12,0	8,5	10,6	11,4	13,3	12,0		11,1	122,1
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	8,3	91,1
	1978	7,9	7,8	8,1	7,3	7,6	8,9	6,1	5,2	8,9	9,7	10,0		8,0	87,5
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	25,6	281,2
	1978	27,7	28,9	31,6	31,7	27,5	31,8	28,8	25,4	31,1	33,2	29,1		29,7	326,8
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	23,3	255,8
	1978	21,4	22,4	24,3	23,5	20,1	23,2	18,7	22,5	22,9	25,3	23,8		22,6	248,1
Guß für den Maschinenbau	1977	9,7	9,9	11,2	9,3	9,8	9,2	6,1	9,2	9,5	8,8	8,5	7,9	9,4	103,2
	1978	8,4	8,7	9,1	9,2	7,8	8,4	7,3	7,9	8,9	10,2	9,3		8,7	95,2
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	26,3
	1978	2,5	2,3	2,0	2,1	1,5	1,9	1,6	2,0	1,9	2,1	2,1		2,0	21,8
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	3,7	40,3
	1978	3,1	3,4	4,5	3,9	3,9	4,5	2,6	5,4	4,0	5,0	3,9		4,0	44,2
Temperguß	1977	18,1	18,6	21,3	18,3	19,0	18,5	6,9	14,0	20,0	19,2	19,1	18,3	17,7	195,0
	1978	19,7	18,3	18,6	18,3	17,9	18,8	5,8	16,8	20,1	21,8	20,0		17,8	196,1
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	12,6
	1978	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	0,5	1,0	1,1	1,3	1,2		1,1	11,7
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	11,5	126,1
	1978	13,3	12,1	12,3	11,8	12,0	12,6	3,4	10,6	14,0	15,2	13,9		11,9	131,2
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	22,5
	1978	2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	1,8	1,0	2,1	2,0	2,2	1,9		2,0	21,7

## 11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1977	324,9	295,4	379,2	334,4	337,2	320,4	313,7	289,2	347,6	331,8	331,0	295,9	327,7	3 604,8
	1978	308,0	329,0	342,9	313,9	325,4	353,3	287,7	307,5	343,8	364,8	349,9		329,7	3 626,2
Gußeisen	1977	289,0	259,1	336,5	298,8	299,5	286,4	278,7	253,9	311,0	295,8	292,4	261,0	291,0	3 201,1
	1978	270,0	294,2	302,5	280,6	290,4	314,5	254,3	268,1	307,2	319,1	309,2		291,8	3 210,1
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	20,1	221,0
	1978	21,0	18,3	22,8	18,2	18,0	22,3	18,5	20,9	21,0	25,6	22,8		20,9	229,4
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	16,6	182,7
	1978	17,1	16,4	17,5	15,2	17,0	16,5	14,9	18,4	15,7	20,1	17,9		17,0	186,7
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	335,1	3 686,3
	1978	322,8	313,7	315,3	328,4	315,3	346,3	277,8	277,5	332,5	367,2	345,5		322,0	3 542,3
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	291,9	3 211,2
	1978	283,6	277,4	278,8	292,3	280,0	307,0	250,1	244,8	295,3	324,9	306,0		285,5	3 140,2
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	21,2	233,6
	1978	19,8	19,1	20,2	19,4	18,9	21,9	17,3	17,1	20,0	22,6	20,2		19,7	216,5
Temperguß	1977	18,1	16,5	19,9	17,2	17,5	17,0	11,2	13,1	16,6	17,1	17,4	14,6	16,5	181,6
	1978	19,4	17,1	16,2	16,7	16,4	17,4	10,4	15,6	17,2	19,7	19,3		16,9	185,4
Auftragsbestand (Am letzten des Monats)	1977	938,4	899,5	887,4	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	843,6	845,8	838,3	835,5		x	x
Gußeisen	1977	781,9	744,2	734,0	736,4	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	689,7	686,9		x	x
Stahlguß	1977	97,3	99,1	99,2	98,0	96,2	91,8	93,5	92,4	88,1	83,7	82,1	83,1	x	x
	1978	81,9	80,2	82,9	82,1	80,1	80,5	81,6	85,4	86,2	88,8	90,9		x	x
Temperguß	1977	59,2	56,2	54,2	52,3	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	56,3	55,5	54,3	58,4	61,4	59,4	59,8	57,6		x	x

11. Erzeugung  
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 November		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1977	258	246	282	214	222	241	212	242	239	240	259	214	241	2 655
		1978	156	137	143	137	131	138	139	116	123	129	127		135	1 481
" "	Fe	1977	71	69	81	62	65	71	62	70	69	70	75	66	70	765
		1978	51	44	48	45	43	43	43	37	38	41	41		43	474
Erzeugung	Mat	1977	214	219	242	189	202	209	182	210	212	216	209	181	209	2 304
		1978	154	137	149	137	131	137	137	114	122	128	126		133	1 460
" "	Fe	1977	69	70	77	62	67	70	61	69	70	71	72	62	69	758
		1978	50	44	48	44	42	42	42	37	38	40	41		43	468
Handelsfähiges Roherz	Mat	1977	147	157	171	132	145	145	124	143	149	151	142	137	146	1 611
		1978	153	136	148	136	130	136	136	114	122	128	125		133	1 464
" "	Fe	1977	44	46	50	40	46	46	39	46	46	46	46	46	45	495
		1978	50	44	48	44	42	42	42	36	38	40	41		42	467
Aufbereitetes Erz	Mat	1977	68	63	71	57	57	64	58	62	63	64	67	44	63	694
		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	6,2
" "	Fe	1977	25	24	27	22	22	24	22	23	24	25	26	17	24	264
		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	2,3
Versand 1)	Mat	1977	188	224	240	206	199	196	186	203	202	214	197	181	205	2 255
		1978	142	120	158	150	158	170	148	132	147	146	112		144	1 583
" "	Fe	1977	59	73	77	67	63	63	60	66	65	68	63	61	66	724
		1978	47	40	52	50	53	56	48	43	47	45	34		47	515
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	512	529		x	x
" "	Fe	1977	213	205	203	195	193	188	186	186	185	187	193	195	x	x
		1978	199	203	199	195	186	180	180	175	167	165	173		x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November		
														MD	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	3 016	33 173
		1978	2 916	2 790	3 101	3 141	3 035	2 885	2 966	2 820	2 937	3 012	2 744		2 941	32 349
" "	Fe	1977	1 675	1 619	1 893	1 632	1 786	1 784	1 803	1 637	1 668	1 671	1 680	1 545	1 713	18 839
		1978	1 662	1 594	1 763	1 792	1 714	1 641	1 688	1 610	1 664	1 710	1 559		1 672	18 396

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	1 9 7 8 1. Halbj.	1 9 7 8						1 9 7 8 1. Halbj.	1 9 7 8						
		Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Roheisen	10 312,5	1 722,7	1 753,1	1 820,4	1 775,2	1 569,2	1 990,6	328,1	296,1	330,9	362,2	356,0			
Rohstahl	13 654,2	2 272,0	2 353,5	2 401,1	2 324,9	2 087,5	2 312,3	377,3	336,5	383,4	413,1	412,8			
Oxygen-Stahl	10 675,9	1 768,1	1 803,8	1 867,0	1 810,9	1 599,8	1 942,6	313,0	281,5	320,3	345,7	350,7			
Elektro-Stahl	1 366,8	217,0	254,6	250,1	247,8	239,8	268,8	46,6	40,1	47,3	50,1	45,6			
Siemens-Martin-Stahl	1 611,5	286,9	295,2	284,0	266,2	247,9	101,0	17,8	14,9	15,8	17,4	16,6			
Walzstahl 2)	9 821,1	1 431,9	1 682,9	1 760,8	1 669,2	1 512,0	1 523,7	230,8	238,5	308,2	280,5	285,6			
Eisenbahnoberbaustoffe	165,1	17,5	21,7	24,4	24,5	24,8	-	-	-	-	-	-			
Formstahl	292,9	51,3	40,3	53,5	64,8	45,3	135,2	27,1	34,9	39,0	29,4	30,6			
Walzdraht	889,7	110,0	144,2	156,1	157,2	147,1	403,9	57,6	75,2	85,3	79,5	72,6			
Stabstahl	950,9	129,3	161,4	173,6	187,3	170,7	425,2	71,0	63,8	81,5	86,1	83,2			
Breitflachstahl	184,6	21,2	22,8	31,7	28,9	29,3	-	-	-	-	-	-			
Warmbandstahl	984,3	145,5	166,8	164,5	163,7	153,6	80,6	11,1	5,2	12,7	9,0	11,5			
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 254,1	161,3	263,2	253,7	195,9	179,2	-	-	-	-	-	-			
Grobblech	1 685,1	248,0	260,5	247,7	222,7	235,4	-	-	-	-	-	-			
Mittelflech	188,7	27,2	23,6	35,1	31,7	24,1	-	-	-	-	-	-			
Feinblech	2 551,8	390,6	439,6	486,5	458,0	401,0	-	-	-	-	-	-			
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	417,5	75,3	83,5	87,8	92,3	65,2	-	-	-	-	-	-			
Stahlrohre, nahtlos 3)	853,2	134,4	154,3	151,4	150,1	141,4	-	-	-	-	-	-			
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 042,3	161,5	213,3	211,2	154,4	128,5	-	-	-	-	-	-			
Präz.rohre, nahtlos u. geschw.	422,4	56,3	62,2	71,8	74,2	70,3	-	-	-	-	-	-			
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	788,5	110,4	112,3	138,6	141,9	136,4	-	-	-	-	-	-			
Rollendes Eisenbahnzeug	20,9	1,4	4,2	3,8	3,3	2,1	-	-	-	-	-	-			
Gesche. Stäbe u. Halbzeug	112,8	13,6	16,8	17,9	18,7	18,7	-	-	-	-	-	-			
Freiformschweißstücke	114,3	14,2	17,8	17,8	20,2	19,2	-	-	-	-	-	-			
Guß Eisen	721,3	92,8	107,9	129,1	138,1	126,8	120,1	20,6	16,0	20,8	22,3	20,5			
Stahlguß	94,9	12,9	17,2	16,0	18,6	17,3	1,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3			
Temperguß	89,8	4,4	13,3	16,6	17,6	16,5	-	-	-	-	-	-			

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.  
4) Einschl. Flammrohre. 5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und vorbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

## 15. Auftragseingang nach Erzeugnissen 1)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		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	519,6	5 196,0
	1978	586,7	630,4	612,8	677,8	677,2	645,9	640,5	582,7	591,3	585,5			623,1	6 230,8
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	350,9	3 509,0
	1978	303,8	380,8	371,2	319,4	321,9	402,1	265,7	278,2	308,0	359,6			331,1	3 310,7
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	31,7	317,0
	1978	67,7	16,0	60,1	41,9	17,9	46,1	29,4	17,2	45,1	25,5			36,7	366,9
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	105,9	1 058,5
	1978	120,6	94,4	103,7	122,1	134,0	116,3	84,0	122,4	176,4	89,1			116,3	1 163,0
Breitflanschträger	1977	41,3	48,8	65,5	53,1	45,6	54,0	28,8	29,6	39,5	27,0	40,7	66,7	43,3	433,2
	1978	57,3	50,8	54,0	56,4	38,6	62,4	49,2	46,8	39,5	48,1			50,3	503,1
Spundbohlen	1977	14,2	25,2	23,8	22,8	22,3	21,8	33,3	31,4	43,9	40,1	39,5	30,6	27,9	278,8
	1978	36,7	44,1	26,3	47,9	52,2	37,1	33,7	42,8	59,6	35,2			39,6	395,6
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	348,5	3 484,6
	1978	374,4	338,5	276,8	284,1	340,5	312,1	336,8	410,5	394,4	411,1			347,9	3 479,2
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	256,8	2 568,0
	1978	272,7	252,7	284,7	238,9	235,0	289,8	225,2	312,5	298,8	262,6			267,3	2 672,9
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	32,4	324,2
	1978	30,8	32,4	42,8	34,3	33,4	37,6	28,5	25,7	33,1	39,4			33,8	338,0
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	173,5	1 734,9
	1978	190,7	194,6	215,8	176,6	150,5	189,9	178,1	159,5	168,5	168,7			179,3	1 792,9
Großblech	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	299,3	2 993,1
	1978	351,7	359,4	366,0	421,7	354,8	323,4	326,3	383,1	332,0	281,7			350,0	3 500,1
Mittelblech	1977	30,1	44,5	46,3	37,4	36,4	42,1	43,9	26,3	42,6	38,2	32,5	49,9	38,8	387,8
	1978	45,0	52,0	49,8	39,0	34,3	49,6	42,5	51,4	40,5	39,6			44,4	443,7
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	442,5	4 425,1
	1978	440,7	385,5	623,2	372,7	397,0	642,7	403,3	439,8	471,1	389,4			456,5	4 565,4
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	79,7	796,5
	1978	95,9	83,8	102,7	86,7	68,5	91,9	94,0	117,0	88,5	66,5			89,0	889,5
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	130,4	1 303,9
	1978	138,8	111,2	126,6	157,7	131,8	157,1	130,9	138,3	138,3	159,4			139,0	1 390,1
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 010,5	20 105,4
	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			2 150,0	21 500,0

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse 1) nach Herkunftsländern

Land	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1977	1 284,7	1 296,3	1 626,2	1 489,5	1 340,1	1 205,4	1 099,4	1 016,5	1 177,6	1 087,7	1 154,4	1 385,8	1 262,3	12 623,4
	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			1 306,2	13 062,4
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	21,5	214,6
	1978	21,9	19,9	19,0	23,9	20,9	18,9	25,8	14,0	21,7	24,0			21,0	210,0
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	15,2	151,8
	1978	19,5	14,0	23,5	24,4	19,4	21,7	27,0	13,6	23,6	18,4			20,5	205,1
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	92,8	928,2
	1978	117,9	103,7	108,9	98,4	102,7	85,0	91,1	72,0	64,9	98,7			94,3	943,3
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	24,7	247,4
	1978	31,0	19,3	23,1	18,7	22,9	28,6	21,7	28,0	18,3	17,3			22,9	228,9
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	14,8	147,9
	1978	6,0	9,1	11,9	12,7	15,9	17,7	13,0	10,4	11,7	23,9			13,2	132,3
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	1,0	10,0
	1978	2,3	1,4	1,6	0,6	1,8	2,2	0,5	0,2	1,2	1,2			1,3	13,0
Luxemburg	1977	0,5	1,9	0,4	1,7	0,3	1,2	2,6	1,2	0,7	0,7	0,8	0,5	1,1	11,2
	1978	1,6	0,1	1,9	1,6	0,5	1,4	0,1	0,8	1,9	0,5			1,0	10,4
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	53,2	531,8
	1978	54,1	55,4	41,2	41,9	40,7	53,6	38,3	47,1	53,6	40,2			46,6	466,1
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1977	250,2	213,2	309,5	258,9	231,3	236,5	217,5	134,0	180,2	210,3	210,4	208,1	224,2	2 241,6
	1978	254,3	222,8	231,1	222,2	224,8	229,1	217,4	186,2	196,9	224,3			220,9	2 209,1
Dritte Länder	1977	422,1	439,5	538,9	427,5	447,6	666,7	581,2	493,9	630,6	592,2	486,6	682,8	524,0	5 240,2
	1978	500,2	367,1	725,9	562,3	612,1	827,2	535,5	792,7	759,6	545,7			622,8	6 228,3
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1977	1 956,9	1 949,1	2 474,6	2 175,9	2 019,1	2 108,6	1 898,1	1 644,4	1 988,4	1 890,3	1 851,4	2 276,7	2 010,5	20 105,4
	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			2 150,0	21 500,0

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Fraißform- 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	Monat												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	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	522,9	5 229,2
	1978	456,0	551,3	580,8	677,7	612,3	715,2	600,4	626,8	588,6	627,2			603,6	6 035,8
Breitband	1977	287,4	291,0	398,4	345,7	368,3	416,9	356,0	335,3	374,4	355,6	356,3	376,4	352,9	3 529,0
	1978	253,7	297,6	308,6	342,7	328,9	442,2	254,9	348,8	421,6	287,9			328,7	3 286,9
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	35,4	354,1
	1978	33,3	40,0	36,6	45,9	42,0	37,2	35,4	35,8	31,9	34,2			37,3	372,5
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	99,9	998,9
	1978	97,1	95,9	82,8	90,7	74,8	151,9	75,0	111,9	170,3	111,9			106,2	1 062,3
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	46,2	461,6
	1978	43,1	48,9	45,0	62,3	53,1	59,0	35,0	45,7	68,1	46,5			50,7	506,7
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	25,2	252,1
	1978	32,3	34,2	34,4	39,5	37,3	45,5	38,6	50,1	47,2	28,3			38,7	387,4
Stabstahl	1977	319,1	347,7	416,7	325,3	395,7	386,6	296,3	286,3	341,4	327,6	357,9	323,3	344,3	3 442,7
	1978	351,7	346,3	350,6	324,7	287,5	350,0	302,5	297,9	403,5	381,5			339,6	3 396,2
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	250,6	2 586,1
	1978	262,3	236,7	271,2	258,4	237,3	288,9	229,6	266,3	304,8	286,2			264,2	2 641,7
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	33,1	331,1
	1978	38,2	29,3	37,6	35,8	34,0	41,2	33,3	28,8	31,5	36,8			34,7	346,5
Bandstahl	1977	148,3	174,1	228,7	162,7	191,6	195,5	186,6	158,6	183,2	153,6	170,9	184,5	178,3	1 782,9
	1978	161,4	170,0	204,8	180,0	185,5	233,8	136,2	150,9	206,2	190,2			181,9	1 819,0
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	291,9	2 918,9
	1978	319,9	324,4	366,4	381,7	317,3	423,8	340,9	327,7	377,7	299,3			347,9	3 479,1
Mittellech	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	38,9	388,9
	1978	41,5	41,4	49,3	50,1	41,8	54,2	32,3	40,1	52,7	42,6			44,6	446,0
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	448,9	4 488,9
	1978	443,4	439,3	448,1	463,4	456,0	593,1	351,7	448,1	594,4	434,7			467,2	4 672,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1977	69,0	77,9	121,2	58,0	71,2	74,8	76,5	86,8	100,2	66,1	71,5	87,9	80,2	801,7
	1978	65,4	77,2	94,3	70,6	76,4	92,5	77,2	78,8	102,8	75,0			81,0	810,2
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	122,4	1 224,0
	1978	124,1	110,7	138,2	116,5	131,7	159,3	112,4	117,4	137,2	149,2			129,7	1 296,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1977	1 774,5	1 916,2	2 326,4	1 898,8	2 096,2	2 204,4	1 894,2	1 935,2	2 097,0	1 889,0	2 028,4	2 157,3	2 003,2	20 031,9
	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			2 123,5	21 235,4

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

Maßeinheit: 1000 t

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

1) Einschließlich Edelstahl. 2) Halbzeug für Form- 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 im Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbandband (fertigerzeugnisse).  
Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1977	4 522	4 389	5 059	4 475	4 931	4 880	4 946	4 322	4 364	4 459	4 431	4 211	4 616	50 777
		1978	4 564	4 398	5 160	5 247	4 971	4 913	4 920	4 803	5 073	5 160	4 681		4 899	53 890
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 595	2 290	2 518	2 495	2 521	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 350	25 850
		1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428		2 528	27 809
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1977	4 097	3 972	4 572	4 030	4 434	4 416	4 453	3 866	3 923	4 013	3 981	3 788	4 160	45 756
		1978	4 109	3 955	4 641	4 747	4 473	4 450	4 428	4 302	4 543	4 643	4 234		4 411	48 526
"	Fe	1977	2 298	2 225	2 595	2 290	2 518	2 495	2 521	2 181	2 200	2 258	2 267	2 170	2 350	25 850
		1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428		2 528	27 809
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	3 568	39 252
		1978	3 534	3 405	3 989	4 063	3 838	3 837	3 780	3 662	3 929	4 004	3 631		3 788	41 672
"	Fe	1977	2 020	1 954	2 275	2 032	2 229	2 193	2 219	1 912	1 922	1 961	1 962	1 904	2 062	22 677
		1978	2 072	2 005	2 354	2 391	2 245	2 240	2 208	2 170	2 308	2 358	2 146		2 227	24 496
Inlandserze	Mat	1977	184	222	232	213	194	193	178	201	191	206	177	171	199	2 190
		1978	153	134	152	167	162	159	158	134	149	147	110		148	1 624
"	Fe	1977	57	71	74	67	60	60	57	64	60	65	58	56	63	693
		1978	48	44	48	52	52	50	49	44	47	45	33		47	512
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	3 369	37 062
		1978	3 381	3 272	3 837	3 896	3 676	3 678	3 622	3 528	3 779	3 857	3 521		3 641	40 048
"	Fe	1977	1 963	1 883	2 201	1 966	2 168	2 132	2 163	1 848	1 861	1 896	1 905	1 847	1 999	21 984
		1978	2 024	1 961	2 306	2 339	2 193	2 191	2 159	2 126	2 261	2 313	2 113		2 180	23 984
darunter Pellets	Mat	1977	301	278	304	320	435	465	512	390	366	431	407	446	383	4 210
		1978	513	480	637	756	644	682	642	633	702	680	619		635	6 988
"	Fe	1977	190	176	191	202	271	292	322	243	226	267	253	277	239	2 633
		1978	318	300	396	474	402	428	402	397	435	427	391		397	4 370
Manganerze	Mat	1977	58	50	20	26	50	61	65	46	45	45	38	20	46	504
		1978	22	39	53	59	61	57	82	80	69	52	65		58	640
"	Fe	1977	8,0	7,0	4,4	4,9	6,3	7,6	7,9	7,0	6,3	6,7	5,9	4,5	6,5	72
		1978	4,6	5,9	7,4	8,1	8,2	7,7	9,5	9,0	8,7	6,8	6,7		7,5	83
Abbrände	Mat	1977	101	95	82	80	75	74	65	65	71	88	91	73	81	887
		1978	77	80	86	92	73	58	67	93	90	88	80		81	886
Gichtstaub	Mat	1977	42	44	59	41	37	41	38	34	33	31	27	23	39	427
		1978	26	22	37	42	42	45	43	34	38	42	42		37	412
Schrott	Mat	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	43	471
		1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34		45	496
Walzzunder	Mat	1977	125	132	157	119	150	144	150	154	148	146	152	134	143	1 577
		1978	177	141	189	205	186	189	193	183	172	176	162		179	1 973
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1977	237	221	279	215	235	268	267	221	226	236	234	216	240	2 639
		1978	218	206	230	245	231	219	223	210	206	240	220		222	2 447
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1977	425	417	486	445	498	464	493	456	441	446	450	422	456	5 020
		1978	455	442	519	500	498	464	492	501	530	516	446		488	5 364
Koks im Hochofen	Mat	1977	1 179	1 093	1 282	1 134	1 251	1 288	1 264	1 094	1 095	1 123	1 142	1 069	1 177	12 945
		1978	1 159	1 142	1 298	1 339	1 269	1 284	1 257	1 269	1 325	1 321	1 230		1 263	13 892
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1977	490	492	483	483	486	488	489	478	476	477	482	478	484	x
		1978	480	493	480	477	480	481	486	488	488	487	491		485	x
Gesamteinatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1977	4 090	3 792	4 506	3 967	4 342	4 463	4 364	3 864	3 876	3 974	4 010	3 749	4 113	45 248
		1978	4 059	3 830	4 639	4 725	4 460	4 504	4 341	4 367	4 573	4 581	4 183		4 388	48 263
"	Fe	1977	2 286	2 120	2 553	2 245	2 445	2 509	2 455	2 172	2 190	2 240	2 269	2 135	2 317	25 485
		1978	2 320	2 183	2 633	2 685	2 520	2 546	2 451	2 467	2 574	2 589	2 368		2 485	27 337
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	2 985	32 832
		1978	2 878	2 637	3 061	3 103	2 984	2 936	2 883	2 843	2 902	2 905	2 690		2 893	31 821
"	Fe	1977	1 665	1 523	1 847	1 599	1 726	1 817	1 740	1 640	1 665	1 662	1 697	1 515	1 689	18 581
		1978	1 642	1 501	1 738	1 759	1 687	1 657	1 633	1 611	1 640	1 641	1 521		1 639	18 030
kg-Sinterersatz 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	1 229	x
		1978	1 192	1 138	1 133	1 107	1 130	1 100	1 116	1 094	1 071	1 071	1 074		1 110	x
"	Fe	1977	693	687	697	681	671	688	673	717	724	707	716	678	695	x
		1978	680	648	643	627	639	621	632	620	605	605	607		629	x

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen. Die im Sinter und Eisenschwamm eingesetzten Rohstoffe sind in den aufgeführten Materialien enthalten.  
2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MO	November 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	3 736	41 096
	1978	3 798	3 650	4 167	4 450	4 098	4 245	4 039	4 086	4 233	4 235 r	3 927		4 084	44 929
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	59	51	54	40	43	44	55	30	34	35	41	32	44	485
	1978	47	39	40	45	36	49	63	73	70	73	66		55	600
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	2 286	25 143
	1978	2 272	2 184	2 540	2 689	2 474	2 538	2 435	2 461	2 563	2 526	2 327		2 455	27 009
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	318	362	452	340	385	422	415	290	354	343	333	331	365	4 014
	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350		346	3 806
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1977	1 840	1 696	2 053	1 813	1 988	2 088	2 006	1 859	1 809	1 863	1 898	1 761	1 900	20 903
	1978	1 918	1 834	2 171	2 305	2 114	2 173	2 080	2 127	2 182	2 117	1 959		2 089	22 981
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	19	20	24	20	23	22	21	18	19	20	20	17	21	226
	1978	21	20	22	22	21	21	19	18	19	20	18		20	222
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	0,2	2,7
	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1977	34	30	36	31	29	32	29	32	33	31	30	25	31	346
	1978	36	37	43	44	40	39	40	44	40	46 r	43		41	453
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	13 863
	1978	1 323	1 278	1 418	1 526	1 416	1 485	1 373	1 370	1 412	1 453 r	1 362		1 401	15 416
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	113	105	133	107	109	121	115	113	110	116	115	105	114	1 256
	1978	121	113	126	145	132	134	128	138	147	138 r	128		132	1 451
Kalk	1977	171	204	235	197	218	234	219	192	202	201	209	174	207	2 280
	1978	203	200	224	238	223	232	221	225	231	237	216		223	2 450
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	2 629	2 515	3 042	2 660	2 946	3 106	3 018	2 667	2 703	2 782	2 794	2 644	2 806	30 863
	1978	2 837	2 735	3 209	3 399	3 101	3 182	3 047	3 065	3 196	3 166 r	2 920		3 078	33 858
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	19	18	25	20	23	22	23	16	14	17	16	16	20	215
	1978	18	23	17	13	14	16	14	17	17	17	16		16	181
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	2 128	23 406
	1978	2 138	2 055	2 414	2 550	2 338	2 388	2 298	2 308	2 406	2 376	2 190		2 315	25 461
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1977	317	361	451	339	385	422	415	290	354	343	333	331	365	4 010
	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350		346	3 806
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	19 260
	1978	1 793	1 714	2 053	2 175	1 986	2 030	1 951	1 981	2 033	1 974	1 829		1 956	21 519
übriges Roheisen u. Hochofenferrolegierungen	1977	11	12	13	12	14	14	13	11	12	12	12	12	12	136
	1978	13	12	13	13	13	13	12	11	12	13	11		12	136
Ferrolegierungen	1977	11	9,1	11	9,8	9,9	9,6	9,3	9,3	8,9	9,6	9,1	7,5	9,7	107
	1978	11	10	12	13	12	11	10	10	11	12	12		11	125
Schrott	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	575	6 326
	1978	584	570	676	720	648	674	637	640	662	668 r	615		645	7 095
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	70	64	77	63	68	76	76	72	75	84	85	76	74	810
	1978	87	76	90	103	88	93	88	90	100	93 r	87		91	996
Kalk	1977	134	168	193	162	181	192	181	155	162	163	171	144	169	1 863
	1978	164	160	182	193	180	186	177	179	186	189	172		179	1 966
c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	514	497	610	440	492	551	444	470	448	437	421	364	484	5 325
	1978	452	429	433	474	461	500	434	470	457	467	423		455	5 001
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	14	14	18	9,2	12	12	12	8,5	6,9	8,8	7,8	7,1	11	124
	1978	7,6	6,1	6,0	8,5	7,0	9,2	16	14	14	15	15		11	119
Roheisen insgesamt	1977	162	153	198	135	155	169	138	140	128	128	122	107	148	1 628
	1978	124	119	115	126	126	139	127	144	148	141	129		131	1 437
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	3,4	38
	1978	3,4	3,3	3,5	3,5	3,0	3,3	3,0	3,4	2,9	3,6	3,2		3,3	36
Schrott	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	295	3 246
	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255		289	3 177
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	30	29	39	30	28	29	24	23	21	18	18	19	26	290
	1978	20	21	19	23	21	18	20	24	21	23	21		21	231
Kalk	1977	17	18	21	16	18	20	16	17	17	16	16	13	17	191
	1978	18	17	17	18	18	20	17	19	17	18	16		18	195

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



Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1977	410	404	466	413	440	478	483	419	472	467	458	38	446	4 908
	1978	509	486	525	577	535	563	559	551	579	602 r	585		552	6 070
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1977	25	18	11	10	8,4	9,2	20	5,8	13	9,2	17	9,1	13	147
	1978	21	10	17	24	14	24	33	42	39	40	35		27	300
Roheisen insgesamt	1977	8,0	8,6	13	9,7	11	11	10	9,5	9,0	9,5	9,4	6,4	9,9	109
	1978	9,0	9,7	12	13	9,8	12	10	9,3	9,5	9,3	7,8		10	111
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	0,2	2,7
	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1977	19	17	21	18	16	19	16	19	20	18	18	15	18	201
	1978	22	23	27	28	25	25	27	30	26	30 r	28		27	292
Schrott	1977	345	348	405	361	391	423	420	366	416	416	400	344	390	4 291
	1978	442	427	452	492	464	480	468	446	478	501 r	493		468	5 144
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1977	13	12	16	14	13	16	16	18	13	14	13	9,8	14	157
	1978	14	16	18	19	22	22	20	23	25	22 r	20		20	223
Kalk	1977	19	18	21	19	20	22	22	19	22	22	22	17	21	226
	1978	22	23	24	27	26	26	27	27	29	29	28		26	289

## 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 November	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Koks Kohle)	1977	1 467	1 364	1 580	1 390	1 531	1 559	1 529	1 350	1 362	1 349	1 411	1 328	1 445	15 892
	1978	1 430	1 397	1 567	1 633	1 547	1 530	1 431	1 498	1 560	1 572	1 462 p		1 514 p	16 657 p
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1977	1 463	1 360	1 576	1 387	1 524	1 555	1 525	1 346	1 358	1 345	1 407	1 324	1 441	15 846
	1978	1 426	1 394	1 565	1 609	1 544	1 527	1 476	1 495	1 556	1 568	1 451 p		1 510 p	16 611 p
Kokskohle	1977	820	738	843	817	855	828	809	799	783	804	790	787	808	8 886
	1978	780	728	833	829	854	811	829	824	835	838	828 p		826 p	9 089 p
Fabrikationskohle	1977	49	53	43	44	37	34	28	28	38	43	41	46	40	438
	1978	45	40	36	27	31	29	27	24	27	25	30 p		31 p	341 p
Koks	1977	1 201	1 112	1 302	1 154	1 273	1 298	1 273	1 102	1 104	1 132	1 153	1 081	1 191	13 104
	1978	1 170	1 154	1 308	1 348	1 296	1 294	1 249	1 277	1 336	1 330	1 238 p		1 273 p	14 000 p
in Hochofen	1977	1 179	1 093	1 282	1 134	1 251	1 288	1 264	1 094	1 095	1 123	1 142	1 069	1 177	12 945
	1978	1 159	1 142	1 298	1 340	1 269	1 284	1 257	1 268	1 322	1 321	1 230 p		1 263 p	13 890 p
Koksgrus u.a.sonst. minderwert. Brennstoffe	1977	217	199	235	192	220	226	228	220	220	174	218	202	214	2 349
	1978	215	202	224	237	219	190	205	197	197	218	194 p		209 p	2 298 p
in Sinteranlagen	1977	193	175	208	173	199	207	205	194	196	143	194	179	190	2 087
	1978	191	185	210	219	201	187	187	184	180	202	180 p		193 p	2 126 p
Flüssige Brennstoffe	1977	229	203	233	205	218	221	203	201	186	193	194	187	208	2 286
	1978	202	190	215	217	208	210	193	196	206	216	195 p		204 p	2 248 p
in Stahlwerken	1977	50	46	55	45	51	53	43	44	42	42	42	36	47	515
	1978	43	41	44	46	46	49	44	46	44	46	42 p		45 p	491 p
in Hochöfen	1977	132	112	136	123	137	138	130	126	115	116	114	106	125	1 379
	1978	114	104	135	141	134	134	122	124	134	132	117 p		126 p	1 391 p
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1977	55	51	51	52	53	52	50	55	50	49	48	47	51	x
	1978	47	45	50	50	51	50	47	48	50	49	47 p		49 p	x

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 m<sup>3</sup>(Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1977	85 726	77 908	88 931	81 408	91 478	101 054	93 864	84 408	83 369	84 855	85 195	76 730	87 121	958 336
	1978	78 209	79 364	105 156	104 696	103 166	100 567	95 895	90 866	93 831	100 511	92 541 p		94 982 p	1044 802 p
Zugang	1977	106 975	106 019	130 157	103 909	114 626	109 897	106 592	104 717	109 471	113 752	115 412	112 334	110 957	1220 527
	1978	124 456	116 004	120 366	129 243	119 328	126 214	121 696	123 534	126 403	124 062	111 852 p		122 102 p	1343 121 p
Verbrauch insgesamt	1977	175 179	166 128	202 147	170 083	186 859	195 251	185 016	173 780	177 679	183 512	184 482	171 779	181 829	2000 116
	1978	186 368	180 270	210 178	219 256	205 455	209 961	199 943	199 421	208 583	213 672	195 398 p		202 591 p	2228 505 p
Hochöfen	1977	24 239	24 455	27 222	19 866	24 200	24 414	21 207	27 008	27 239	27 873	29 180	26 146	25 173	276 903
	1978	27 001	27 287	33 603	35 677	32 216	33 316	33 717	34 819	35 652	31 447	27 997 p		32 067 p	352 732 p
Sauerstoff-Stahlwerke	1977	124 908	117 315	142 366	125 231	137 231	145 195	140 894	124 349	127 081	131 010	130 942	123 009	142 685	1569 531
	1978	135 332	130 046	149 979	156 915	147 315	150 829	142 433	137 575	143 536	151 726	138 495 p		144 016 p	1584 181 p
SM-Stahlwerke	1977	5 191	4 968	5 673	4 891	4 650	4 461	3 082	3 551	3 301	3 276	3 226	2 800	4 206	46 270
	1978	3 353	3 319	4 034	4 770	4 157	4 164	3 491	4 090	3 629	4 531	4 059 p		3 963 p	43 597 p
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1977	5 395	5 201	5 742	5 116	5 476	5 948	5 946	5 670	5 921	6 406	6 332	5 488	5 741	63 153
	1978	6 550	6 227	7 003	7 497	7 073	7 083	7 096	7 211	7 516	8 444	8 167 p		7 261 p	79 867 p
Warmwalzwerke	1977	10 663	9 760	16 099	10 733	11 027	11 261	11 117	10 337	10 511	10 620	10 258	10 277	11 126	122 386
	1978	11 714	11 277	12 743	12 330	12 309	12 017	11 267	13 208	15 847	15 611	14 563 p		12 990 p	142 866 p

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 Braunkohlenölketts.

## 23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m <sup>3</sup> (Vn)												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1977	560	519	603	544	593	610	594	532	522	533	535	504	559	6 145
	1978	533	519	570	605	591	593	576	589	605	599	567 p		577 p	6 347 p
Koksofengas	1977	144	131	150	143	150	145	143	142	141	139	139		143	1 571
	1978	135	126	145	145	148	139	140	148	147	140	139 p		141 p	1 552 p
Hochofengas 2)	1977	416	388	453	401	442	466	451	389	380	391	395	365	416	4 572
	1978	398	393	425	460	443	454	436	441	459	459	428 p		436 p	4 796 p
Bezüge insgesamt	1977	487	442	487	444	435	435	420	410	425	441	441	435	442	4 867
	1978	605	553	585	584	547	563	529	546	562	566	553 p		563 p	6 193 p
Koksofengas 3)	1977	98	90	100	87	91	94	93	98	103	114	85	84	96	1 053
	1978	197	185	211	210	214	218	207	208	213	214	198 p		207 p	2 275 p
Erdgas	1977	385	348	382	353	340	337	323	308	318	324	352	347	343	3 770
	1978	405	365	371	371	330	342	319	335	347	349	351 p		353 p	3 885 p
Sonstiges Gas	1977	4,1	4,0	5,0	4,4	3,9	4,2	4,5	3,6	4,3	3,2	4,2	3,6	4,1	45
	1978	3,2	2,9	3,0	3,2	3,1	3,4	3,0	2,5	2,9	2,8	3,4 p		3,0 p	33 p
Verbrauch insgesamt	1977	936	857	974	886	921	933	908	846	851	877	873	835	897	9 862
	1978	862	818	893	893	847	865	822	835	871	884	852 p		858 p	9 442 p
Koksofengas	1977	229	211	239	221	230	230	228	235	237	246	215	211	229	2 521
	1978	181	169	194	190	193	195	189	188	194	194	180 p		188 p	2 065 p
Erdgas	1977	367	321	359	333	323	318	305	284	292	305	331	325	322	3 538
	1978	379	347	350	348	309	322	298	315	323	332	336 p		333 p	3 659 p
Hochofengas	1977	335	321	371	328	363	381	370	324	318	321	323	296	341	3 755
	1978	298	299	346	352	342	346	332	330	351	355	332 p		335 p	3 683 p
Sonstiges Gas	1977	4,4	4,0	4,9	4,4	4,2	4,3	4,4	3,6	4,1	3,3	4,2	3,1	4,2	46
	1978	3,5	3,2	2,8	3,3	3,3	3,4	3,0	2,4	3,0	3,0	3,2 p		3,1 p	34 p
in Stromerzeugungsanlagen 4)	1977	162	153	174	168	177	184	178	165	159	164	158	138	167	1 842
	1978	135	128	159	159	158	162	159	154	163	156	142 p		152 p	1 675 p
in Hüttenkokereien	1977	67	60	68	67	68	67	64	65	64	65	63	63	65	718
	1978	64	59	68	68	70	64	67	69	66	67	65 p		66 p	727 p
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1977	219	211	238	212	225	238	242	200	199	207	213	194	219	2 404
	1978	220	209	236	248	227	240	235	244	250	214	236 p		233 p	2 559 p
in Stahlwerken	1977	36	33	38	33	35	34	32	34	37	35	35	34	35	382
	1978	38	36	37	33	33	33	30	31	31	35	33 p		34 p	370 p
in Warmwalzwerken 5)	1977	265	242	287	248	270	277	261	254	258	264	249	248	261	2 875
	1978	286	268	288	294	285	290	265	277	283	286	276 p		282 p	3 098 p
Abgaben 6)	1977	60	68	71	67	70	72	67	69	69	67	70	70	68	750
	1978	141	128	145	151	143	152	143	152	150	142	129 p		143 p	1 576 p

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

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeintrag in den Hochofen. 3) ab 1978 einschl. Zugang von der eigenen Kokerei.

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

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

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. kWh												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	1977	600	571	634	577	603	615	612	587	580	599	585	530	597	6 563
	1978	540	501	545	550	548	528	527	520	559	585	541 p		540 p	5 944 p
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	1 079	11 869
	1978	1 196	1 129	1 240	1 237	1 177	1 253	1 167	1 211	1 232	1 250	1 198 p		1 208 p	13 290 p
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	16 544
	1978	1 553	1 465	1 596	1 616	1 554	1 595	1 508	1 545	1 597	1 655	1 570 p		1 569 p	17 254 p
Hochofen	1977	192	166	193	184	197	192	189	171	166	170	177	167	182	1 997
	1978	171	158	177	179	163	171	164	171	167	170	161 p		168 p	1 852 p
Oxygen-Stahlwerke	1977	55	53	59	54	57	59	58	55	55	56	58	56	56	619
	1978	64	61	66	67	63	64	64	64	65	69	64 p		65 p	711 p
SM-Stahlwerke	1977	14	12	15	11	14	13	11	12	12	12	14	13	13	140
	1978	16	15	15	14	15	14	13	15	14	15	13 p		14 p	159 p
Elektro-Stahlwerke	1977	239	242	273	228	259	278	282	244	267	277	266	233	260	2 855
	1978	291	281	305	316	302	321	316	308	321	337	328 p		311 p	3 426 p
Warmwalzwerke	1977	472	451	525	470	489	505	477	476	483	480	484	459	483	5 312
	1978	499	473	510	519	497	524	466	491	522	516	481 p		500 p	5 498 p
Abgaben	1977	161	151	167	150	153	148	144	150	158	162	155	148	155	1 699
	1978	183	165	188	171	171	186	186	186	194	180	169 p		180 p	1 979 p

## 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 November MD	November Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1977	31	32	42	42	50	50	43	34	40	51	55	49	43	471
	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34		45	496
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	13 865
	1978	1 312	1 267	1 405	1 513	1 406	1 474	1 363	1 360	1 402	1 441 r	1 349		1 390	15 292
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	522	507	610	539	616	647	617	552	559	583	574	549	575	6 326
	1978	584	570	676	720	648	674	636	639	662	667 r	614		644	7 089
SM-Stahlrohblöcken	1977	304	298	350	261	294	337	267	296	289	279	271	228	295	3 246
	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255		289	3 177
Elektro-Stahlrohblöcken	1977	345	348	405	362	392	423	420	366	416	416	400	345	390	4 293
	1978	431	416	439	480	454	470	460	436	469	490 r	481		457	5 025
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	306	314	357	314	316	314	247	245	324	326	320	283	308	3 384
	1978	310	300	313	279	274	322	241	245	315	340	323		297	3 262
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	40	43	49	41	42	42	37	40	45	40	39	35	42	457
	1978	40	39	44	43	36	42	33	39	41	43	43		40	442
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1977	44	45	52	44	46	46	22	37	50	47	48	45	44	481
	1978	48	46	47	45	45	48	13	42	51	55	50		45	490

## b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1977	13	15	16	18	19	19	16	15	18	22	23	22	18	x
	1978	23	27	21	15	16	17	16	15	14	15	13		17	x
Stahlrohblöcken	1977	382	392	384	382	388	393	383	396	403	400	392	381	390	x
	1978	400	403	389	393	396	402	390	387	383	394 r	397		394	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1977	230	234	232	234	242	240	236	240	239	242	238	240	237	x
	1978	237	241	242	244	240	244	241	241	238	242 r	241		241	x
SM-Stahlrohblöcken	1977	689	698	666	691	690	706	694	724	742	733	738	721	705	x
	1978	755	750	763	757	758	759	712	701	690	707	697		732	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	1 013	x
	1978	1 006	1 020	997	991	1 001	987	969	949	959	971 r	978		984	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1977	621	652	648	645	630	633	626	627	647	661	641	641	640	x
	1978	637	637	638	601	633	630	603	611	632	630	639		627	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	1 063	952	930	985	928	945	967	942	979	988	977	961	967	x
	1978	1 013	982	991	1 021	975	961	955	934	990	909	1 008		976	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1977	952	951	943	941	943	967	973	991	958	969	989	1 002	960	x
	1978	999	1 000	1 012	951	1 010	1 024	951	1 001	1 007	1 018	1 017		1 008	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 November MD	November 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	1 899	20 892
	1978	1 767	1 851	1 982	2 113	1 913	2 081	1 792	1 907	2 111	2 152	1 975		1 968	21 643
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	1 238	13 619
	1978	1 266	1 186	1 338	1 474	1 272	1 381	1 230	1 295	1 445	1 422	1 278		1 326	14 587
vom Handel	1977	575	516	662	596	689	737	677	623	625	652	649	543	637	7 002
	1978	670	629	721	805	678	735	642	666	789	812 r	701		713	7 848
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1977	388	389	441	386	395	392	312	321	413	403	396	373	385	4 235
	1978	345	369	382	363	345	394	282	318	387	431	400		365	4 016
Eigenentfall	1977	779	776	914	753	830	853	786	755	840	791	780	727	805	8 856
	1978	760	717	781	820	741	817	702	766	825	791	748		770	8 467
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1977	574	569	677	548	622	645	630	587	621	577	569	533	602	6 618
	1978	596	558	617	668	594	646	588	629	656	611 r	576		613	6 740
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) 3)	1977	205	207	237	206	208	208	155	169	219	214	211	193	203	2 238
	1978	163	159	164	152	147	171	114	137	169	180	171		157	1 728
Aus Einfuhr verfügbar	1977	100	110	121	101	120	131	100	110	110	127	100	90	112	1 231
	1978	80	90	120	150	120	120	110	100	150	155	125		120	1 321
Für Ausfuhr bestimmt	1977	150	176	240	222	225	201	260	175	180	165	165	190	196	2 159
	1978	160	230	210	200	230	250	225	225	200	200	200		212	2 331
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	2 390	2 423	2 398		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	1 016	1 047 r	1 024		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	351	359	353		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	1 024	1 018	1 020		x	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) Ab 1978 nur Kreislaufmaterial.

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1977	14 916	14 186	13 678	13 431	13 151	13 245	13 272	13 899	13 378	13 422	13 610	13 186
	1978	14 181	14 197	13 054	12 194	12 432	11 889	12 649	12 086	12 131	11 920	12 490	
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	12 009	10 953	10 081	10 310	9 748	10 533	10 122	10 234	9 960	10 500	
Inlandserze	1977	72	78	87	83	87	91	104	109	122	132	153	163
	1978	148	138	144	120	109	114	99	102	109	106	102	
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	9 854	10 398	
Manganerze	1977	614	562	592	585	538	472	462	461	382	390	409	407
	1978	454	470	424	421	397	469	441	389	350	396	414	
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	358	353	
Abbrände	1977	420	429	454	467	517	546	584	615	641	656	657	658
	1978	644	622	593	579	581	583	584	559	525	513	502	
Gichtstaub	1977	58	58	56	53	54	54	57	52	47	48	47	50
	1978	56	60	58	60	63	62	56	61	62	61	58	
Walzzunder	1977	177	179	176	196	191	188	201	198	196	203	203	215
	1978	225	246	239	238	252	261	249	251	271	244	248	
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	388	415	
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	1 047	1 024	
Hochofenschrott	1977	47	45	42	39	29	29	31	28	27	30	19	29
	1978	30	20	15	20	15	14	15	12	20	21	25	
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	876	854	
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	106	100	
Gußbruch	1977	53	49	46	43	44	47	46	47	46	44	45	46
	1978	44	45	48	50	43	41	42	49	52	43	45	
Koks	1977	524	537	464	481	476	420	350	360	350	372	404	409
	1978	373	391	375	381	391	416	375	348	337	325	332	
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	414	440	
Rohblöcke 2)	1977	863	959	919	919	919	996	979	997	942	980	959	900
	1978	848	824	840	879	936	902	965	870	868	952	917	
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	2 754	2 738	2 703	
Walzstahl- fertigzeugnisse 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	1 823	1 753	

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	269 543	268 910	267 735	266 030	265 405	264 418	264 024	264 103	265 457	262 213	261 046	258 533
	1978	257 092	256 499	255 679	254 504	253 922	253 077	252 506	253 644	253 625	252 578	251 959	
Angestellte 1)	1977	62 605	62 644	62 506	61 937	61 970	61 845	61 567	61 758	62 072	61 472	61 379	61 094
	1978	60 519	60 523	60 346	59 561	59 932	59 659	59 389	59 622	59 842	59 574	59 486	
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	193 980	193 419	193 517	194 022	193 783	193 004	192 473	
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	12 890	12 821	12 928	12 982	12 919	12 878	12 767	12 692	
Stahlwerke 2)	1977	26 669	26 553	26 439	26 466	26 165	26 130	26 190	26 052	26 032	25 793	25 663	25 413
	1978	25 350	25 161	25 070	24 931	24 834	24 867	24 896	24 863	24 768	24 661	24 609	
Walzwerke 2)	1977	70 237	70 498	69 891	69 592	69 383	69 179	69 809	69 392	68 827	68 295	67 948	67 601
	1978	67 263	67 506	67 526	67 229	66 898	66 861	67 089	66 887	66 318	66 411	66 366	
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1977	59 779	60 034	59 962	59 573	59 634	59 147	59 243	58 984	58 611	58 311	58 270	57 452
	1978	57 088	57 284	57 085	56 910	56 761	56 415	56 801	56 402	56 033	55 667	55 425	
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1)	1977	52 953	52 823	52 417	52 010	51 317	51 059	50 338	50 423	49 636	50 042	50 063	49 434
	1978	49 917	49 830	49 566	49 328	49 139	49 030	49 612	49 031	49 578	49 291	49 084	
Angestellte 1)	1977	13 535	13 537	13 503	13 362	13 155	13 089	12 936	13 011	13 038	12 936	12 922	12 882
	1978	12 789	12 739	12 669	12 701	12 629	12 554	13 281	12 588	12 653	12 492	12 451	
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	36 799	36 633	
Eisenerzbergbau	1977	1 270	1 272	1 246	1 178	1 167	1 145	1 122	1 116	1 106	1 074	1 062	1 058
	1978	920	922	919	908	902	901	900	899	897	892	894	
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	162	162	
Arbeiter 1)	1977	1 059	1 059	1 034	930	970	949	928	924	914	886	876	872
	1978	753	755	752	746	741	741	740	737	735	730	732	
Ober Tage	1977	294	293	297	291	287	284	273	272	269	264	263	260
	1978	215	216	214	213	215	218	220	218	221	220	224	
unter Tage einschl. Tagebau	1977	765	766	737	689	683	665	655	652	645	622	613	612
	1978	538	539	538	533	526	523	520	519	514	510	508	

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1977	32 408	30 836	34 980	29 992	31 589	31 152	29 605	30 142	31 410	31 379	31 163	29 696
	1978	32 237	29 517	31 451	32 069	29 659	31 695	28 950	30 316	30 814	32 438		
Ausfallstunden	1977	9 305	9 045	9 336	8 714	8 143	9 000	11 954	13 462	10 284	9 464	7 944	10 115
	1978	8 408	8 327	8 331	6 692	7 696	8 645	11 653	11 914	9 113	8 390		
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1977	157	151	170	133	132	127	115	132	128	122	128	115
	1978	118	106	112	104	93	104	100	94	96	104		
Ausfallstunden	1977	26	28	32	27	31	37	52	44	42	34	26	39
	1978	19	20	20	22	28	32	31	45	34	31		

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 Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	714	689	700	707	766	758	715	724	748	726	930	817	725	7 247
	1978	693	697	726	714	788	767	728	746	827	786			747	7 472
Brutto-Gehaltssumme	1977	221	215	218	215	209	230	214	215	215	222	297	263	217	2 174
	1978	215	209	223	223	222	238	222	222	221	253			225	2 248
Brutto-Lohnsumme	1977	494	474	483	491	557	527	501	510	533	503	633	553	507	5 073
	1978	478	488	503	491	566	529	507	524	606	533			523	5 225

## X. Umsatz 2)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1977	3 061	2 971	3 480	3 131	3 141	3 233	2 839	2 884	3 072	2 947	2 827	2 828	3 076	30 759
	1978	2 951	2 980	3 161	3 153	3 166	3 476	2 745	3 077	3 622	3 294			3 163	31 625
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	2 134	21 340
	1978	2 016	2 026	2 160	2 144	2 140	2 141	1 795	1 912	2 082	2 105			2 052	20 521
Auslandsumsatz	1977	865	852	1 030	933	918	1 019	906	918	1 019	954	932	1 025	941	9 414
	1978	934	954	1 001	1 011	1 025	1 336	950	1 163	1 540	1 189			1 110	11 102
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (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	2 475	24 754
	1978	2 339	2 361	2 550	2 491	2 482	2 799	2 143	2 379	2 841	2 561			2 495	24 946
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	1 794	17 939
	1978	1 702	1 721	1 830	1 776	1 771	1 765	1 472	1 565	1 754	1 753			1 711	17 109
Auslandsumsatz	1977	581	613	719	668	641	748	656	715	764	707	683	730	681	6 812
	1978	636	640	720	715	711	1 035	671	813	1 087	808			784	7 836
H. v. Stahlrohre	1977	500	471	589	499	520	503	451	388	454	456	438	460	483	4 831
	1978	502	504	498	544	569	553	489	580	661	607			551	5 507
Inlandsumsatz	1977	250	259	313	261	277	263	230	217	232	235	219	197	254	2 537
	1978	232	221	249	282	284	285	241	262	241	257			255	2 554
Auslandsumsatz	1977	250	212	276	238	243	240	222	171	222	220	219	263	229	2 294
	1978	270	283	249	263	285	268	248	318	420	350			295	2 954
Schmelz-, Preß- und Hammerwerke	1977	116	114	127	117	120	120	106	119	120	115	116	116	117	1 174
	1978	110	115	113	118	115	124	113	118	120	126			117	1 172
Inlandsumsatz	1977	82	87	92	90	86	89	78	86	87	88	86	83	87	865
	1978	82	84	81	86	85	91	82	85	87	95			86	858
Auslandsumsatz	1977	34	27	35	27	34	31	28	32	33	27	30	32	31	308
	1978	28	30	32	33	29	33	31	32	33	31			31	312
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1977	572	564	659	603	594	618	495	503	595	610	590	526	581	5 813
	1978	586	546	561	575	546	603	485	505	588	632			563	5 627
Inlandsumsatz	1977	477	471	555	494	500	513	404	422	508	523	502	444	487	4 867
	1978	498	461	477	487	464	517	411	434	504	537			479	4 790
Auslandsumsatz	1977	95	93	104	109	95	105	91	80	87	88	88	82	95	947
	1978	88	84	84	88	82	87	74	71	84	95			84	837

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

1.) Betriebe

2.) Fachliche Betriebsanteile

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Monate												Januar bis Oktober	
		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	3 600,5	3 206,1	3 066,4	2 884,6	3 606,3	3 419,4	3 272,3	32 723,2
	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			3 580,8	35 807,7
Steinkohle	1977	410,8	485,8	495,4	619,6	578,3	452,8	601,1	424,6	444,0	419,7	715,0	706,2	493,2	4 932,1
	1978	590,2	501,7	703,7	440,6	371,5	659,7	476,4	518,0	506,4	402,8			517,1	5 170,9
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	77,7	776,7
	1978	55,5	58,9	69,9	86,4	59,5	69,9	133,8	81,9	110,7	76,0			80,3	802,5
Schrott	1977	93,8	115,2	133,2	120,4	127,5	123,2	138,0	130,5	117,3	119,5	105,0	98,9	121,9	1 218,6
	1978	93,6	100,9	126,9	187,7	129,3	140,4	114,1	130,9	178,8	162,0			136,1	1 360,7
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1977	38,8	31,4	32,9	35,0	50,2	38,8	32,7	59,2	20,4	40,6	29,1	37,2	38,0	380,0
	1978	42,0	45,8	30,6	37,1	38,5	27,1	34,9	23,4	32,5	41,2			35,3	353,2
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	2,6	26,4
	1978	0,9	2,4	11,6	5,0	8,5	13,2	8,1	14,1	48,5	3,2			11,6	115,5
Walzzeug	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	97,0	970,4
	1978	57,1	89,0	99,8	118,8	82,3	104,3	120,8	71,8	101,0	124,3			96,9	969,1
Warenbreitband	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	78,1	781,1
	1978	101,9	100,6	131,4	108,0	94,1	93,1	93,7	124,0	86,1	112,8			104,6	1 045,8
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	23,3
	1978	2,0	1,1	1,9	4,9	2,2	4,4	1,5	3,2	4,7	2,5			2,8	28,4
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	55,8	558,1
	1978	59,2	53,9	84,5	84,9	68,7	86,2	83,1	64,8	62,9	82,1			73,0	730,3
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	153,7	1 536,6
	1978	150,2	181,9	210,8	187,0	166,0	184,2	148,1	142,2	166,2	148,5			168,5	1 685,1
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	72,9	729,1
	1978	65,1	66,7	74,8	77,9	75,4	74,5	95,4	86,4	61,4	85,1			76,3	762,5
Bandstahl	1977	25,1	27,9	38,5	36,1	31,5	41,5	31,6	18,7	25,4	33,7	22,5	19,7	31,0	310,0
	1978	28,0	25,7	35,0	34,2	34,8	36,5	39,3	28,6	38,6	30,4			32,7	327,0
Breitflachstahl und Grobblech	1977	122,5	146,9	168,3	125,1	130,0	125,0	94,0	98,1	83,6	71,5	81,9	89,7	116,5	1 165,0
	1978	78,9	100,9	125,6	102,5	82,4	95,2	88,1	66,9	70,2	96,9			90,8	907,7
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	24,0	239,9
	1978	13,0	16,5	27,6	26,4	18,6	21,9	13,2	16,1	18,9	16,7			18,9	189,0
Feinblech	1977	143,6	140,2	166,2	146,6	150,3	145,2	167,9	129,0	164,4	164,5	126,7	146,0	151,8	1 517,9
	1978	140,6	164,9	174,4	169,5	162,7	143,8	143,9	140,4	141,2	160,2			154,2	1 541,5
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	12,4	124,4
	1978	8,6	12,1	12,4	12,2	13,4	12,8	11,5	11,0	12,3	10,3			11,7	116,6
sonstiges Blech	1977	26,6	23,3	30,0	22,3	31,8	36,1	30,0	20,7	29,6	28,6	31,6	29,3	28,5	285,0
	1978	32,3	32,5	33,2	42,5	34,5	29,9	30,3	23,5	25,7	30,4			31,5	314,7
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1977	748,8	805,3	980,2	886,2	882,9	916,2	846,5	667,0	754,1	779,5	783,0	772,9	826,7	8 266,7
	1978	737,7	848,3	1 023,1	973,7	843,5	899,9	872,9	793,0	837,7	903,5			873,3	8 733,3
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	13,7
	1978	2,0	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,7	1,5	1,3	1,8			1,8	18,3
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1977	15,0	14,9	18,8	13,9	16,0	18,7	11,6	12,9	13,8	16,1	13,6	11,4	15,2	151,7
	1978	14,7	14,0	17,5	22,9	22,2	23,3	16,1	17,3	15,7	19,6			18,3	183,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1977	6,0	5,9	6,8	7,0	6,3	7,0	3,7	4,9	5,5	5,7	6,6	4,8	5,9	58,8
	1978	5,8	6,4	5,3	8,5	6,2	7,8	6,0	6,0	6,3	7,0			6,5	65,3
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	185,4
	1978	18,1	19,9	21,8	27,6	24,5	29,7	27,6	36,1	17,6	20,7			24,4	243,7
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	97,9
	1978	14,1	11,4	14,0	16,1	13,9	12,6	10,2	9,9	10,2	10,6			12,3	123,1
Rohrverbindungsstücke	1977	2,2	2,6	2,6	2,8	2,4	2,7	2,5	1,8	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	24,2
	1978	2,0	1,9	2,1	2,8	2,5	2,6	2,4	2,4	2,0	2,3			2,3	23,0
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1977	2,0	3,0	4,6	4,5	3,1	3,5	5,2	5,5	4,5	4,2	5,1	7,7	4,0	40,1
	1978	3,9	3,1	4,8	4,1	2,4	5,2	3,2	2,3	2,2	3,2			3,5	34,6
Erzeugnisse der Eisenschaffenden Ind. insgesamt 4)	1977	796,5	861,2	1 046,8	946,0	942,3	982,5	897,1	717,1	808,9	840,1	844,8	823,9	883,8	8 838,3
	1978	798,4	507,0	1 090,3	1 058,1	917,0	983,3	940,1	868,6	893,0	968,8			942,5	9 424,6
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	42,6	426,1
	1978	36,1	33,7	44,2	43,3	35,1	42,1	45,7	35,8	36,7	50,0			40,3	402,7
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	116,3	1 162,6
	1978	117,5	122,2	129,3	144,3	128,0	141,0	130,7	109,6	130,5	147,4			130,1	1 300,5
darunter Edelstahl	1977	11,0	11,0	13,6	11,1	11,2	12,7	11,1	10,9	11,8	10,6	12,2	12,1	11,5	115,0
	1978	11,9	10,7	12,3	14,4	11,1	14,8	12,6	8,4	11,2	12,9			12,0	120,3
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1977	946,4	1 007,6	1 221,8	1 038,5	1 042,4	1 091,8	1 002,4	853,5	940,9	955,4	938,4	917,3	1 010,1	10 101,2
	1978	913,3	1 008,6	1 150,0	1 198,7	1 091,5	1 155,3	1 093,8	982,9	1 022,3	1 167,6			1 078,4	10 784,0

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrunden Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedeholzzeug, 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	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1977	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	2,7
	1978	0,1	0,3	0,2	1,8	0,3	1,4	1,5	0,3	0,3	0,6			0,7	6,8
Steinkohle	1977	758,6	958,2	1 065,2	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	1 145,2	11 452,0
	1978	1 455,1	1 419,2	1 763,5	1 812,0	1 549,1	1 563,3	1 504,5	1 626,3	1 611,9	1 811,6			1 612,3	16 123,4
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	523,4	5 234,0
	1978	402,7	460,3	634,8	997,4	727,6	945,5	774,1	834,8	889,1	872,7			753,9	7 539,2
Schrott	1977	157,1	214,6	245,6	261,6	226,0	232,7	192,6	160,4	191,7	199,0	193,6	185,7	208,1	2 081,3
	1978	169,4	242,3	205,9	217,7	220,1	305,3	244,0	284,1	199,5	247,1			233,7	2 336,5
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	68,1	680,7
	1978	62,7	68,7	48,2	66,7	64,4	58,4	72,3	76,3	68,9	82,4			66,9	668,9
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	2,5	24,6
	1978	0,9	2,6	1,8	2,3	1,3	1,7	1,2	0,8	2,3	1,8			1,7	16,8
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	77,5	775,2
	1978	68,9	76,4	91,1	108,3	105,9	88,8	92,2	108,2	103,9	125,4			96,9	969,1
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	127,3	1 273,2
	1978	148,6	160,8	162,0	160,1	132,8	151,9	185,1	136,0	218,1	199,9			165,5	1 655,3
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	10,4	103,5
	1978	17,7	20,7	14,0	13,7	15,6	18,2	13,0	10,0	12,6	16,5			15,2	152,1
Formstahl	1977	44,3	60,1	80,4	80,8	80,3	103,4	88,2	79,5	87,8	109,4	84,3	118,2	81,4	814,2
	1978	109,3	90,0	119,6	74,4	68,3	93,2	97,5	100,5	124,3	134,1			101,1	1 011,1
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	95,9	958,6
	1978	84,5	105,8	112,6	103,0	82,8	124,8	96,2	115,9	141,9	142,8			111,0	1 110,1
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	67,1	670,7
	1978	58,3	46,3	57,3	66,9	58,5	76,6	72,2	69,0	85,6	79,1			67,0	669,8
Bandstahl	1977	24,1	24,4	32,1	26,1	30,8	35,2	33,3	29,6	31,0	30,1	29,3	42,0	29,7	296,7
	1978	26,9	25,2	39,4	30,2	35,7	39,2	36,2	34,1	43,3	58,1			36,8	368,2
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	118,1	1 181,0
	1978	128,7	134,5	134,7	148,7	135,3	149,9	126,5	119,4	141,8	146,7			136,6	1 366,2
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	17,0	169,7
	1978	20,2	18,8	20,3	26,5	21,3	26,0	20,4	21,7	35,1	27,4			23,8	237,7
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	208,4	2 084,3
	1978	235,3	251,1	213,9	267,2	208,9	269,8	233,2	225,3	324,8	350,9			257,4	2 574,4
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	36,0	359,6
	1978	32,4	42,8	38,8	43,2	33,0	38,1	42,4	41,6	36,8	45,8			39,5	394,9
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	55,9	558,7
	1978	62,7	87,4	62,1	64,9	55,2	93,1	64,7	65,8	75,4	74,2			70,6	705,6
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	927,0	9 270,2
	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			1 123,1	11 231,2
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	12,7	127,1
	1978	16,6	14,4	17,0	16,2	12,7	15,7	12,4	16,4	13,6	14,2			14,9	149,3
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	77,1	770,7
	1978	99,1	103,5	116,7	111,8	104,4	147,7	100,6	110,6	110,1	129,2			113,4	1 133,7
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	8,7	86,8
	1978	7,4	10,3	11,8	9,5	7,3	11,8	4,4	9,1	10,8	10,6			9,3	92,9
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	93,6	936,2
	1978	110,8	73,3	85,0	193,0	216,6	157,7	110,6	123,0	204,5	128,0			140,3	1 402,6
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	7,0	70,0
	1978	8,4	7,3	6,8	7,0	7,9	7,7	5,9	6,8	8,0	6,4			7,2	72,2
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	64,5
	1978	5,9	5,5	7,0	7,1	6,1	7,7	6,3	5,8	7,1	7,6			6,6	66,1
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	106,9
	1978	9,8	10,5	10,9	13,3	10,7	13,4	12,5	10,5	12,7	13,2			11,8	117,5
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insges. 4)	1977	906,1	930,0	1 283,5	1 125,7	1 207,3	1 241,3	1 144,3	1 215,8	1 176,3	1 202,0	1 414,1	1 324,8	1 143,2	11 432,3
	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			1 426,6	14 265,5
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	70,0	699,6
	1978	62,0	65,1	81,4	93,4	88,6	94,7	86,9	76,2	122,7	134,1			90,5	905,1
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1977	195,4	219,6	284,2	244,7	243,1	229,2	235,1	228,2	245,3	244,6	239,9	102,9	236,9	2 369,4
	1978	220,5	231,5	255,6	272,5	223,9	268,1	212,8	213,1	247,4	270,6			241,6	2 416,0
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	17,9	178,9
	1978	18,0	16,8	18,3	20,0	20,2	21,8	22,0	18,1	20,6	22,9			19,2	198,7
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	1 776,7	17 766,9
	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	2 196,0	2 328,6			1 949,0	19 490,2

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