

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

November 1979

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810—79111

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 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern	6
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet	7
II. Erzeugung im Bundesgebiet	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand	8
6. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
8. Schmiedestücke	9
10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß	10
11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz	11
13. Erzeugung von Sinter	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
III. Absatz im Bundesgebiet	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	13
IV. Verbrauch im Bundesgebiet	
19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	14
20. Rohstoffe für die Erzeugung von Rohstahl	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahl und SM-Stahl	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Elektro-Stahl	16
25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung	18
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	16
22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie	16
23. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Erdgas	17
24. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch	17
VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	18
VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
IX. Löhne und Gehälter	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie	21
X. Umsatz	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	21
XI. Außenhandel	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	23

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	Förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	2 869	11,4	829	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978	1 608	6,5	514	30 148	82,6	41 253	123,7	30 198	103,0	3 896	15,6
1979											
1978 Oktober	129	5,9	41	2 712	87,5	3 707	130,1	2 712	107,6	378	17,2
November	127	6,2	41	2 505	83,5	3 447	123,1	2 536	105,7	353	17,6
Dezember	128	7,2	41	1 491	48,1	1 959	72,5	1 477	63,1	282	14,9
1979 Januar	143	6,5	47	2 229	71,9	2 986	106,6	2 287	90,7	346	15,7
Februar	145	7,3	46	2 723	97,3	3 694	142,1	2 603	112,2	350	17,5
März	154	7,0	50	3 068	99,0	4 136	142,6	3 078	118,4	390	17,7
April	137	7,1	45	2 914	97,1	3 826	144,4	2 598	115,0	346	18,2
Mai	153	7,4	49	3 182	102,7	4 128	147,4	2 945	119,7	375	17,9
Juni	133	7,0	44	2 965	98,8	3 811	141,1	2 668	114,0	341	17,9
Juli	126	5,7	43	3 178	102,5	4 066	142,7	2 685	106,5	290	13,2
August	90	3,9	27	3 144	101,4	4 091	141,1	3 044	116,2	311	13,5
September	136	6,8	44	3 112	103,7	4 067	147,9	2 943	122,6	350	17,5
Oktober	163	7,1	51	3 063	98,8	4 067	140,2	2 989	114,1	407	17,7
November	154	7,5	47	2 933	97,8	3 884	138,7	2 715	113,1	377	18,8
Dezember											

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

1970	100	100	100	100
1971	97	89	89	88
1972	96	95	97	96
1973	97	110	110	113
1974	86	120	118	122
1975	70	89	90	91
1976	48	94	94	93
1977	44	86	86	90
1978	25	90	91	94
1979				
1978 Oktober	23	95	96	99
November	24	91	91	97
Dezember	27	52	54	58
1979 Januar	25	78	79	83
Februar	28	106	105	103
März	27	107	105	108
April	27	105	107	105
Mai	28	112	109	110
Juni	27	107	104	104
Juli	22	111	105	98
August	15	110	104	106
September	26	113	109	112
Oktober	27	107	103	104
November	29	106	102	104
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
produktionstäg. 1)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage		Produktionstage			
Juli 1979	22,0		31,0	28,5	25,2	22,0
August 1979	23,0		31,0	29,0	26,2	23,0
September 1979	20,0		30,0	27,5	24,0	20,0
Oktober 1979	23,0		31,0	29,0	26,2	23,0
November 1979	20,6		30,0	28,0	24,0	20,0
Dezember 1979						

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			DDR u. Berlin (Ost)
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	UdSSR	Japan	
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 773	28 291	17 277	5 462	5 042	138 044	122 120	115 886	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 859	24 153	17 452	5 241	5 083	128 097	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 293	19 815	5 457	5 585	139 016	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 594	20 995	5 924	5 623	150 012	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	21 836	4 624	4 826	125 552	108 250	141 325	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 189	134 037	118 790	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 094	20 411	23 334	4 329	4 927	126 068	116 315	146 655	102 405	6 850
1978	41 253	12 601	22 841	20 311	24 283	4 790	5 590	132 601	127 170	151 436	102 105	6 976
1979												
1978 Oktober	3 707	1 241	1 890	1 725	2 207	389	513	11 767	11 235	12 972	9 053	611
November	3 447	1 194	1 838	2 190 2)	2 138	413	509	11 816	10 815	12 534	8 770	573
Dezember	1 959	1 168	1 786	1 411	1 892	369	473	9 122	10 960	12 335	8 811	581
1979 Januar	2 986	1 068	1 979	1 591 2)	2 147	379	445	10 673	10 305	11 939	9 234	556
Februar	3 694	1 097	1 941	1 701	2 008	382	366	11 261	9 800	11 940	8 711	531
März	4 136	1 239	2 166	1 786	2 143	462	473	12 481	11 670	13 121	9 256	...
April	3 826	1 237	1 329	1 859	1 943	420	530	11 193	11 320	12 661	9 329	...
Mai	4 128	1 234	1 732	2 189 2)	1 998	455	566	12 389	11 870	12 925	9 524	...
Juni	3 811	1 194	2 058	1 827	1 831	427	479	11 710	11 350	12 237	9 158	...
Juli	4 066	1 043	1 961	1 558	1 951	388	518	11 520	10 970	...	9 553	...
August p	4 091	1 044	1 549	1 748 2)	1 431	377	515	10 832	10 495	...	9 312	...
September p	4 067	1 073	2 085	1 984	2 143	402	507	12 345	9 785	...	9 219	...
Oktober p	4 067	1 023	2 299	2 006	2 222	459	448	12 609	...	...	9 700	...
November p	3 884	1 052	2 179	1 862	2 133	430	473	12 099	...	...	...	...
Dezember												

b) Maßziffer - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	127	110	126
1978	92	100	96	72	141	88	111	96	104	131	109	129
1979												
1978 Oktober	99	118	95	73	153	85	122	102	110	134	116	135
November	92	114	93	93	148	91	121	103	106	130	113	127
Dezember	52	111	90	60	131	81	113	79	108	128	113	129
1979 Januar	80	102	100	68	149	83	106	93	101	124	119	123
Februar	98	104	98	72	139	84	87	98	96	124	112	117
März	110	118	109	76	149	102	113	109	115	136	119	...
April	102	118	67	79	135	92	126	97	111	131	120	...
Mai	110	118	87	93	139	100	135	108	117	134	122	...
Juni	102	114	104	78	127	94	114	102	112	127	118	...
Juli	108	99	99	66	135	85	123	100	108	...	123	...
August	109	99	78	74	99	83	122	94	103	...	120	...
September	108	102	105	84	149	88	121	107	96	...	119	...
Oktober	108	97	116	85	154	101	107	110	...	...	125	...
November	103	100	110	79	148	95	113	105	...	...	...	...
Dezember												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1978	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1978
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	24 283	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	6 976

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

- 1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1978 betrug die Erzeugung in Dänemark 863 000 t und in Irland 69 000 t.
2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff-u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuß- mittel gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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	116,9	76,4	27,1	116,6	115,6	115,6	122,5	102,4	179,9
1979									
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	99,4	144,7
September	123,0	75,8	25,1	121,8	123,8	122,1	120,4	119,4	169,2
Oktober	124,6	79,3	25,4	123,5	121,4	126,0	129,0	118,3	181,4
November	130,7	83,5	25,8	126,6	129,4	131,1	137,0	119,1	205,2
Dezember	122,0	81,4	26,9	108,0	131,8	121,3	127,6	89,4	219,5
1979 Januar	107,1	84,8	27,8	105,7	107,8	109,0	113,2	56,0	232,5
Februar	115,8	84,7	30,7	119,1	116,0	116,0	119,0	70,4	223,2
März	122,2	84,0	31,0	125,2	121,7	121,4	119,0	96,6	207,5
April	129,3	83,3	29,1	133,2	126,7	125,3	130,7	118,1	194,9
Mai	126,5	81,0	29,1	131,1	123,7	120,8	128,1	122,8	176,3
Juni	132,9	76,2	29,0	134,9	133,0	129,3	133,8	134,2	159,2
Juli	112,9	72,8	27,0	121,9	105,3	104,3	118,5	116,4	156,1
August	106,1	76,3	16,2	119,3	92,2	97,4	114,9	111,6	157,7
September	130,3	77,7	30,2	131,9	127,8	129,7	126,7	133,1	177,1
Oktober p	127,6	79,6	30,2	129,6	123,5	126,2	129,3	125,1	183,2
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	Zihereien 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
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	97,5	77,8	99,5	96,0	98,9	97,4	126,7	134,9	111,3
1979									
1978 Januar	94,6	77,1	90,8	86,4	103,0	86,3	130,8	125,5	106,7
Februar	99,6	81,9	101,9	83,3	103,3	90,2	133,1	135,4	111,6
März	101,5	82,3	102,7	86,3	102,8	94,5	122,7	135,6	115,7
April	106,9	81,6	105,4	93,7	107,1	95,6	122,9	138,9	117,8
Mai	104,3	78,8	105,7	95,3	105,1	97,9	134,0	135,8	115,0
Juni	107,8	79,3	102,1	97,3	98,9	102,0	135,7	139,0	116,6
Juli	90,7	62,2	81,7	86,4	97,0	86,7	107,1	119,9	87,8
August	94,0	62,8	88,2	84,0	72,0	81,3	90,4	102,3	94,1
September	106,2	82,2	106,2	101,9	96,5	103,0	138,2	147,3	112,8
Oktober	100,6	85,7	108,4	99,2	101,0	95,3	137,6	144,0	117,5
November	100,4	86,9	110,4	106,1	105,0	106,6	143,2	151,6	124,5
Dezember	62,1	74,5	92,4	136,8	98,4	134,9	128,5	144,8	118,1
1979 Januar	84,8	79,0	94,3	74,3	89,3	80,6	136,4	123,2	103,3
Februar	107,1	87,6	103,5	72,2	88,6	90,1	140,9	133,2	113,5
März	112,5	89,2	108,4	83,9	92,4	101,5	146,3	132,9	119,3
April	111,0	91,3	114,4	94,2	96,7	104,3	149,5	141,0	122,1
Mai	113,4	89,6	109,8	92,1	97,2	101,9	146,8	137,4	119,7
Juni	110,3	89,5	113,9	114,4	98,7	114,5	150,9	146,5	127,9
Juli	102,1	65,6	89,2	88,4	82,0	93,3	108,1	122,4	98,0
August	109,0	69,7	98,5	89,4	72,6	81,3	98,3	98,5	98,0
September	115,0	87,8	112,6	105,8	97,9	105,1	140,8	149,0	120,3
Oktober p	108,1	88,6	110,0	96,6	...	101,2	136,7	144,9	116,8
November									
Dezember									

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

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

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2,1 Produzierendes Gewerbe

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1978	2 415,1	2 316,2	2 702,3	2 803,7	2 640,4	2 668,6	2 584,2	2 599,1	2 710,3	2 712,3	2 504,5	1 491,3	2 605,2	28 656,7
	1979	2 229,1	2 723,1	3 068,0	2 913,8	3 182,4	2 964,7	3 177,7	3 144,4	3 111,8	3 062,8	2 933,0		2 955,5	32 511,0
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1978	333,6	329,1	344,2	358,7	342,1	344,1	334,4	312,5	360,2	393,6	364,9	328,2	347,1	3 817,6
	1979	363,6	371,0	420,6	366,4	402,5	367,4	389,4	395,9	377,4	384,4	379,7		383,5	4 218,3
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1978	1 962,7	1 871,6	2 240,7	2 327,5	2 179,4	2 210,1	2 125,9	2 165,3	2 216,6	2 193,5	2 010,2	1 059,1	2 136,7	23 503,4
	1979	1 762,9	2 226,3	2 511,3	2 399,1	2 641,0	2 452,5	2 625,4	2 607,0	2 595,9	2 540,0	2 407,7		2 433,6	26 769,2
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1978	31,9	1,1	5,2	18,5	12,0	14,5	14,2	6,7	13,8	14,1	18,1	11,9	13,6	150,1
	1979	5,6	12,1	8,7	23,3	18,6	9,5	24,1	12,5	22,0	12,4	11,2		14,5	159,9
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1978	47,3	63,2	61,2	41,6	46,1	40,9	41,2	51,6	40,8	49,4	48,0	52,2	48,3	531,4
	1979	42,9	61,4	53,7	62,4	56,7	79,6	81,3	64,4	58,2	57,5	70,5		62,6	688,6
Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1978	33,1	29,5	32,9	34,2	32,6	33,8	30,8	28,2	47,0	37,7	33,4	34,0	33,9	373,3
	1979	34,3	32,9	44,4	40,4	34,3	32,3	31,8	35,7	29,7	38,2	40,1		35,8	394,1
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1978	-	9,1	14,7	17,6	18,8	17,8	31,7	31,1	26,8	18,4	21,7	1,1	18,9	207,7
	1979	8,4	17,1	18,5	19,4	19,2	20,5	19,4	21,1	21,9	22,3	20,0		18,9	207,6
Sonst. Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	1978	6,5	12,6	3,4	5,7	9,4	7,3	6,0	3,6	4,9	5,6	8,2	4,7	6,7	73,3
	1979	11,5	2,3	11,0	2,7	10,1	2,9	6,4	7,8	6,8	8,1	3,8		6,7	73,3
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß)	1978	3 323,8	3 185,9	3 653,4	3 892,3	3 584,8	3 713,7	3 525,3	3 557,8	3 703,9	3 706,6	3 447,1	1 958,5	3 572,2	39 294,6
	1979	2 986,1	3 694,4	4 135,7	3 825,8	4 127,5	3 810,9	4 065,6	4 091,3	4 066,8	4 066,6	3 884,1		3 886,8	42 754,9
Oxygen-Stahl	1978	2 462,3	2 365,1	2 790,1	2 952,7	2 697,7	2 761,4	2 643,0	2 654,1	2 781,1	2 757,9	2 548,3	1 348,9	2 674,0	29 413,8
	1979	2 180,9	2 808,8	3 133,0	2 914,6	3 154,6	2 911,5	3 136,8	3 144,2	3 098,1	3 074,0	2 932,8		2 953,6	32 489,3
Elektro-Stahl	1978	467,8	447,1	483,1	526,3	485,9	516,9	506,2	498,2	529,7	546,3	533,9	426,5	503,8	5 541,4
	1979	497,5	529,4	596,6	518,6	553,6	511,8	535,6	553,2	556,9	577,3	556,8		544,3	5 987,1
Siemens-Martin-Stahl	1978	393,6	373,7	380,3	413,4	401,2	435,4	376,1	405,4	393,1	402,4	365,0	183,2	394,5	4 339,4
	1979	307,7	356,1	406,1	392,6	419,4	387,7	393,2	393,9	411,8	415,3	394,6		388,9	4 278,4
Rohblöcke	1978	3 283,6	3 145,3	3 608,9	3 849,0	3 547,8	3 670,6	3 491,4	3 517,5	3 661,5	3 661,3	3 402,3	1 922,5	3 530,8	38 839,3
	1979	2 940,6	3 648,7	4 085,2	3 781,8	4 079,5	3 767,8	4 023,4	4 045,3	4 021,4	4 016,0	3 837,9		3 840,7	42 247,5
darunter im Strang gegossen	1978	1 248,4	1 187,6	1 343,5	1 423,1	1 296,5	1 368,3	1 373,5	1 368,7	1 410,7	1 420,6	1 371,3	857,4	1 346,6	14 812,1
	1979	1 185,8	1 422,5	1 586,2	1 447,2	1 556,8	1 430,8	1 619,7	1 597,8	1 600,6	1 614,3	1 552,1		1 510,3	16 613,8
Oxygen-Stahl	1978	2 461,3	2 363,3	2 788,3	2 951,3	2 696,7	2 759,3	2 641,1	2 652,2	2 779,0	2 754,8	2 545,6	1 347,7	2 672,1	29 393,0
	1979	2 179,2	2 806,9	3 130,9	2 912,6	3 153,0	2 909,6	3 133,5	3 141,9	3 096,4	3 070,9	2 930,2		2 951,4	32 465,3
Elektro-Stahl	1978	428,7	408,3	440,4	484,3	449,9	476,0	474,3	459,9	489,4	504,2	491,8	391,6	464,3	5 107,2
	1979	453,8	485,6	548,2	476,5	507,1	470,5	496,8	509,6	513,2	529,8	513,1		500,4	5 504,2
Siemens-Martin-Stahl	1978	393,6	373,7	380,2	413,3	401,2	435,3	376,0	405,4	393,1	402,3	364,9	183,2	394,5	4 339,4
	1979	307,7	356,1	406,1	392,6	419,3	387,6	393,2	393,9	411,7	415,3	394,5		388,9	4 278,1
Flüssigstahl für Stahlguß	1978	40,1	40,6	44,5	43,3	37,0	43,0	33,9	40,2	42,4	45,2	44,8	36,1	41,4	455,3
	1979	45,5	45,7	50,5	44,0	48,1	43,1	42,1	46,0	45,4	50,6	46,3		46,1	507,3
Oxygen-Stahl	1978	1,0	1,8	1,8	1,4	1,0	2,1	1,9	1,9	2,1	3,1	2,6	1,2	1,9	20,8
	1979	1,7	1,9	2,0	2,0	1,6	1,8	3,3	2,3	1,7	3,1	2,6		2,2	24,0
Elektro-Stahl	1978	39,1	38,8	42,7	41,9	36,1	40,9	32,0	38,3	40,3	42,1	42,2	34,9	39,5	434,2
	1979	43,7	43,8	48,4	42,0	46,4	41,2	38,8	43,7	43,7	47,5	43,6		43,9	482,9
Siemens-Martin-Stahl	1978	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,3
	1979	0,0	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 Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl, 1) gewalzt, und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrannen	1978	86,0	89,2	102,0	108,6	72,2	111,6	103,8	137,6	103,0	106,2	109,5	74,4	102,7	1 129,7
	1979	95,7	111,0	146,1	124,1	145,9	108,6	125,4	130,3	157,7	143,0	113,3 p		127,4	1 401,1
Platinen	1978	3,4	3,6	4,2	3,5	3,4	2,9	2,3	3,1	4,1	5,9	3,7	2,0	3,6	39,9
	1979	1,1	4,6	4,1	2,6	4,5	3,2	3,4	3,0	3,3	4,0	3,9 p		3,4	37,7
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1978	155,7	137,8	149,2	162,6	168,7	169,8	163,1	153,7	188,4	166,4	167,5	38,0	162,1	1 783,0
	1979	147,5	169,6	211,8	188,0	207,5	181,4	164,3	176,4	188,9	202,0	165,6 p		182,1	2 003,0
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1978	95,1	101,5	113,7	117,3	97,7	102,2	81,8	89,1	111,9	104,2	112,3	72,5	102,4	1 126,9
	1979	103,0	105,2	152,3	126,7	122,4	106,6	107,6	119,8	114,8	144,6	146,6 p		122,7	1 349,4
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	1978	79,7	57,9	59,8	76,6	73,9	72,3	79,1	81,9	84,1	92,2	71,3	7,6	75,3	828,8
	1979	53,6	77,7	85,4	85,7	87,1	74,4	84,1	93,4	83,5	58,8	44,5 p		75,3	828,2
Stahlhalbzeugversand 3)	1978	151,9	167,8	185,4	207,6	192,5	204,5	162,5	233,9	199,6	206,3	232,7	152,4	195,0	2 144,6
	1979	172,5	214,2	257,2	207,8	273,3	244,4	222,4	229,7	281,0	270,6	245,1 p		238,0	2 618,3
Rohblöcke und -brannen	1978	52,2	58,8	58,6	78,4	66,9	56,7	39,5	59,0	40,8	63,7	69,5	55,5	58,6	644,1
	1979	65,4	52,2	67,4	59,3	69,8	65,3	56,2	53,4	54,4	58,2	47,4		59,0	648,8
Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1978	10,1	16,8	26,7	21,8	23,2	30,2	10,7	10,1	31,4	26,5	33,4	23,7	21,9	240,9
	1979	17,7	31,3	26,4	28,3	52,4	50,7	23,8	30,0	39,1	22,3	20,8		31,2	342,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1978	89,6	92,2	100,1	107,4	102,4	117,5	112,3	164,8	127,5	116,1	129,8	73,2	114,5	1 259,6
	1979	89,4	130,7	163,4	120,3	151,1	128,4	142,4	146,2	187,5	190,1	176,9		147,9	1 626,5

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen. 2) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaft.

3) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschneiden im Bundesgebiet. 4) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik.

6. 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
Walzstahlerzeugnisse 1)	1978	2 512,8	2 479,1	2 588,6	2 662,7	2 562,0	2 835,1	2 343,2	2 635,3	2 853,8	2 711,9	2 536,1	1 477,1	2 611,0	28 720,6
	1979	2 286,7	2 603,0	3 078,4	2 597,9	2 944,7	2 667,5	2 684,7	3 044,0	2 943,3	2 989,4	2 715,2		2 777,7	30 554,9
Eisenbahnoberbaustoffe	1978	38,3	36,3	40,1	48,1	43,1	45,3	28,4	40,2	33,1	33,4	36,6	17,3	38,4	422,6
	1979	40,7	46,9	56,2	38,7	53,3	48,9	30,1	38,7	46,4	49,9	44,3		44,9	494,1
Spundbohlen	1978	31,8	36,9	29,1	44,0	41,5	39,0	43,3	42,9	39,9	35,7	26,4	22,0	37,3	410,4
	1979	20,3	19,2	22,9	33,1	33,8	28,0	34,8	28,7	27,3	27,3	29,2		27,7	304,4
Breitflanschträger	1978	50,7	41,6	59,3	47,9	56,4	44,7	57,7	48,3	52,3	54,2	41,8	31,6	50,4	554,9
	1979	47,9	53,4	42,4	42,5	51,1	31,7	47,7	53,9	45,5	54,4	51,6		47,5	522,1
Formstahl	1978	108,8	97,5	76,4	96,4	97,7	122,6	113,1	119,7	131,8	141,9	109,0	71,5	110,4	1 214,8
	1979	80,8	95,0	110,8	85,4	97,0	89,7	69,3	108,8	107,3	97,4	92,5		94,0	1 034,1
Walzdraht	1978	271,0	264,8	300,7	300,5	251,7	303,6	250,1	277,5	310,8	315,2	300,9	232,2	286,1	3 146,7
	1979	307,5	310,1	390,8	307,8	371,3	320,9	332,9	370,9	335,1	372,1	326,0		340,5	3 745,4
Stabstahl	1978	361,7	382,0	377,6	333,8	305,9	337,5	297,9	331,3	383,6	410,6	388,4	292,9	355,5	3 910,4
	1979	356,9	390,3	444,2	365,0	406,5	374,9	393,0	405,1	430,5	478,1	456,7		409,2	4 501,2
Breitflachstahl	1978	37,4	29,5	36,7	35,1	40,0	34,8	26,9	30,3	35,7	35,1	34,1	27,1	34,1	375,6
	1979	28,3	36,2	40,0	34,9	38,6	36,1	35,6	39,1	28,5	45,4	43,5		36,9	406,3
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1978	185,9	190,0	213,5	209,6	203,8	222,1	185,0	201,1	204,8	201,8	195,4	116,9	201,2	2 213,1
	1979	198,6	203,4	265,8	203,2	235,7	202,3	199,8	255,1	225,8	247,7	230,0		224,3	2 467,4
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2)	1978	253,8	306,4	282,9	309,6	332,8	411,2	233,4	346,8	402,1	287,5	295,1	163,7	314,7	3 461,6
	1979	243,6	274,0	362,4	313,4	346,0	336,2	334,0	393,1	444,7	326,6	332,7		337,0	3 706,9
Grobblech	1978	367,5	338,0	376,3	390,4	359,7	402,4	320,9	346,8	351,9	308,4	319,2	122,2	352,9	3 881,6
	1979	272,2	332,5	384,4	344,9	390,1	363,2	389,5	414,2	375,5	379,5	299,3		358,7	3 945,4
Mittelblech	1978	42,9	41,4	53,5	49,4	42,1	45,4	44,1	40,0	48,1	47,2	43,4	22,4	45,2	497,4
	1979	37,6	39,5	49,1	44,9	44,0	40,4	51,7	49,9	42,3	48,5	45,9		44,9	494,0
Feinblech	1978	681,2	648,0	670,2	709,9	705,2	742,9	659,0	721,9	764,6	739,6	673,0	344,7	701,4	7 715,5
	1979	588,1	711,1	808,4	694,7	783,8	714,5	670,8	783,2	748,3	791,1	714,5		728,0	8 008,4
Röhrenrund- u. -vierkantstahl, gewalzt	1978	81,9	66,9	72,2	88,1	81,9	83,6	83,4	88,6	95,1	101,4	72,9	12,7	83,3	916,2
	1979	64,4	91,6	101,0	89,2	93,5	80,5	95,4	103,2	86,3	71,3	48,9		84,1	925,3
Stahlrohre insgesamt	1978	415,9	380,9	425,9	434,3	381,4	464,5	394,1	467,6	479,8	427,4	386,8	201,4	423,5	4 658,7
	1979	332,8	401,3	522,6	418,2	488,3	421,6	401,3	493,4	431,3	451,6	...		...	...
Stahlrohre, nahtlos 3)	1978	152,9	148,1	155,6	150,9	139,5	172,1	155,5	170,2	173,1	173,7	162,8	78,1	159,5	1 754,4
	1979	103,8	149,9	193,9	145,6	175,3	152,2	150,9	172,1	149,2	141,5	...		...	...
Stahlrohre, geschweißt 4)	1978	179,0	158,6	187,7	201,3	167,6	212,9	175,4	226,5	225,0	169,3	144,0	61,5	186,1	2 047,2
	1979	153,3	172,8	235,4	191,4	228,2	194,6	182,2	243,1	203,3	222,7	...		...	...
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1978	84,0	74,2	82,6	82,1	74,3	79,5	63,2	70,9	81,7	84,3	80,1	61,7	77,9	857,0
	1979	75,7	78,7	93,3	81,2	84,8	74,9	68,3	78,3	78,9	87,3	...		...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Spaltband unter 600 mm Breite	1978	55,0	51,0	59,7	56,1	50,8	59,7	46,1	55,1	50,4	56,1	53,2	45,6	53,9	593,2
	1979	64,9	57,8	80,7	56,4	61,1	56,5	53,0	62,6	58,8	70,4	...		...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1978	68,7	60,0	69,3	69,3	61,6	79,2	74,5	87,8	84,4	77,6	73,9	51,7	73,3	806,4
	1979	43,0	67,7	81,8	78,3	87,9	79,5	72,5	82,0	85,6	86,8	83,1		77,1	848,1
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 5)	1978	146,0	132,5	140,6	138,7	150,5	155,8	129,6	106,9	146,0	155,9	155,8	75,1	141,7	1 558,3
	1979	125,3	153,0	170,1	144,2	172,2	172,2	149,1	172,5	175,0	194,5	176,4		164,1	1 804,7

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1978	52,8	50,7	53,2	49,3	48,3	57,7	41,5	46,9	49,4	52,0	51,9	36,0	50,3	553,7
	1979	49,5	52,3	59,0	53,4	54,3	51,1	46,8	53,3	50,0	56,5	51,5		52,5	577,6
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1978	5,3	4,3	6,3	5,2	5,8	7,2	5,7	5,6	7,3	6,3	6,9	3,3	6,0	65,9
	1979	5,3	6,3	7,6	6,6	6,9	7,0	6,4	5,7	5,8	7,5	7,0		6,5	71,9
Geschmiedete Stäbe	1978	20,4	19,4	20,3	20,9	18,8	20,7	14,5	17,2	18,2	18,7	18,7	13,9	18,9	207,9
	1979	18,7	19,9	23,1	21,6	20,9	19,4	16,4	21,1	19,7	21,9	19,6		20,2	222,3
Freiformschmiedestücke	1978	27,0	26,9	26,6	23,2	23,7	29,8	21,3	24,1	23,9	27,0	26,3	18,8	25,4	279,9
	1979	25,6	26,0	28,3	25,2	26,5	24,7	24,0	26,5	24,5	27,1	24,9		25,8	283,4
Rollendes Eisenbahnzeug	1978	6,1	4,9	4,7	5,0	4,9	5,2	3,5	6,0	6,0	4,4	3,4	2,0	4,9	54,3
	1979	5,0	5,5	6,0	4,5	5,7	4,8	4,2	6,0	5,4	6,1	6,7		5,4	59,8

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

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

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
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1978	247,5	235,5	246,6	227,4	213,6	251,7	196,8	195,8	246,4	268,8	251,8	198,5	234,7	2 581,9
	1979	245,2	247,6	276,5	247,2	267,7	242,8	210,0	216,6	250,1	290,9	268,3		251,2	2 762,9
Guß für den Maschinenbau	1978	83,4	82,1	83,2	77,9	74,7	84,4	64,4	67,3	80,5	85,7	80,2	69,6	78,5	863,8
	1979	79,5	79,8	87,3	78,4	84,0	73,5	67,2	66,3	77,9	91,1	84,3		79,0	869,3
Guß für den Fahrzeugbau	1978	92,3	87,5	94,5	75,6	74,1	90,0	65,3	59,4	87,0	96,0	93,5	78,6	83,2	915,2
	1979	95,1	92,2	103,4	91,9	96,9	91,8	70,3	69,5	90,5	106,0	96,9		91,3	1 004,5
Stahlwerkskollilen und Zubehör	1978	28,7	24,3	26,0	32,2	24,5	31,5	31,8	29,7	32,1	35,4	29,7	13,3	29,6	325,9
	1979	26,7	31,2	36,1	29,4	34,1	31,9	36,6	36,2	34,5	39,9	36,3		33,9	372,9
Walzen	1978	1,9	2,0	1,9	2,0	1,8	2,3	1,7	2,2	2,5	2,7	1,9	1,8	2,1	22,9
	1979	2,1	2,2	2,7	2,8	2,6	2,7	2,0	2,0	2,5	2,5	2,4		2,4	26,5
Rohre und Formstücke	1978	3,2	2,8	3,2	3,0	2,2	2,4	1,9	1,9	2,2	2,8	2,2	1,6	2,5	27,8
	1979	2,0	2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	1,8	2,2	2,1	2,5	2,5		2,3	25,6
Kanalguß	1978	7,7	7,3	7,6	9,8	10,7	10,9	8,9	10,1	10,6	11,8	11,2	8,5	9,7	106,6
	1979	9,6	10,1	11,4	10,5	11,3	10,0	7,7	10,0	9,8	11,9	9,5		10,2	111,8
Gußbadewannen und Sanitärguß	1978	1,8	2,1	1,7	1,7	1,5	1,5	1,2	1,5	1,1	1,5	1,6	1,4	1,6	17,2
	1979	1,6	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	1,0	1,9	1,3	2,1	1,7		1,6	17,5
Zentralheizungskessel Radiatoren und Einzelteile	1978	9,0	7,6	7,8	5,5	4,9	8,0	4,0	5,0	9,0	9,8	8,8	6,2	7,2	79,4
	1979	9,0	8,7	10,3	8,6	9,4	8,9	4,0	8,5	9,9	11,1	10,5		9,0	98,9
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1978	50,5	51,6	55,5	54,7	49,3	57,8	47,1	45,6	56,7	61,7	56,9	48,5	53,4	587,4
	1979	56,3	58,0	63,5	54,9	60,6	55,7	49,3	52,2	55,9	66,3	63,1		57,8	635,8
Guß für den Maschinenbau	1978	11,6	11,2	10,6	11,0	9,9	12,0	8,5	10,6	11,4	13,3	12,0	10,4	11,1	122,1
	1979	11,4	11,9	13,4	12,3	13,3	12,9	10,7	12,0	12,6	16,6	14,4		12,9	141,5
Guß für den Fahrzeugbau	1978	7,9	7,8	8,1	7,3	7,6	8,9	6,1	5,2	8,9	9,7	10,0	8,7	8,0	87,5
	1979	9,9	10,4	10,1	9,7	10,9	10,5	6,1	8,3	9,9	12,5	12,5		10,1	110,8
Druckrohre und Formstücke	1978	27,7	28,9	31,6	31,7	27,5	31,8	28,8	25,4	31,1	33,2	29,1	24,0	29,7	326,8
	1979	29,9	29,4	32,5	27,1	30,3	26,8	27,4	25,6	27,5	30,9	29,4		28,8	316,8
Stahlguß	1978	21,4	22,4	24,3	23,5	20,1	23,2	18,7	22,5	22,9	25,3	23,8	19,6	22,6	248,1
	1979	24,8	24,7	28,0	24,8	27,1	24,3	22,1	26,2	25,1	28,4	25,4		25,5	280,9
Guß für den Maschinenbau	1978	8,4	8,7	9,1	9,2	7,8	8,4	7,3	7,9	8,9	10,2	9,3	7,7	8,7	95,2
	1979	9,5	9,7	10,5	10,1	10,2	9,0	9,9	9,7	9,0	10,5	9,6		9,8	107,7
Guß für den Fahrzeugbau	1978	2,5	2,3	2,0	2,1	1,5	1,9	1,9	1,6	2,0	1,9	2,1	2,0	2,0	21,8
	1979	2,1	1,9	2,3	2,0	2,1	2,1	2,1	2,4	2,2	2,6	2,2		2,2	24,0
Walzen	1978	3,1	3,4	4,5	3,9	3,9	4,5	2,6	5,4	4,0	5,0	3,9	3,8	4,0	44,2
	1979	4,7	4,7	5,7	5,2	6,1	5,1	2,9	6,1	5,2	5,9	5,1		5,2	56,7
Temperguß	1978	19,7	18,3	18,6	18,3	17,9	18,8	5,8	16,8	20,1	21,8	20,0	15,9	17,8	196,1
	1979	19,4	19,2	21,7	18,6	19,7	18,0	9,0	15,9	18,9	21,7	20,2		18,4	202,3
Guß für den Maschinenbau	1978	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	0,5	1,0	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	11,7
	1979	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	0,6	1,1	1,1	1,4	1,3		1,1	12,2
Guß für den Fahrzeugbau	1978	13,3	12,1	12,3	11,8	12,0	12,6	3,4	10,6	14,0	15,2	13,9	10,6	11,9	131,2
	1979	13,1	12,8	14,4	12,4	12,8	11,9	5,7	10,7	12,3	13,9	13,0		12,1	133,0
Fittings	1978	2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	1,8	1,0	2,1	2,0	2,2	1,9	1,7	2,0	21,7
	1979	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,0	1,6	1,2	2,2	2,9	2,6		2,2	23,8

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

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
Auftragseingang	1978	308,0	329,0	342,9	313,9	325,4	353,3	287,7	307,5	343,8	364,8	349,9	302,6	329,7	3 626,2
	1979	323,8	354,9	383,4	366,0	388,2	354,1	335,3	358,0	346,4	398,9	375,6		362,2	3 984,6
Gußeisen	1978	270,0	294,2	302,5	280,6	290,4	314,5	254,3	268,1	307,2	319,1	309,2	266,0	291,8	3 210,1
	1979	283,6	317,1	338,8	327,4	342,6	312,9	294,5	314,4	308,6	356,0	334,2		320,9	3 530,1
Stahlguß	1978	21,0	18,3	22,8	18,2	18,0	22,3	18,5	20,9	21,0	25,6	22,8	19,7	20,9	229,4
	1979	23,7	21,1	26,0	22,2	23,6	23,0	21,9	25,6	21,2	23,6	22,5		23,1	254,4
Temperguß	1978	17,1	16,4	17,5	15,2	17,0	16,5	14,9	18,4	15,7	20,1	17,9	16,9	17,0	186,7
	1979	16,5	16,6	18,7	16,4	22,1	18,2	18,9	18,0	16,6	19,3	18,9		18,2	200,2
Lieferungen	1978	322,8	313,7	315,3	328,4	315,3	346,3	277,8	277,5	332,5	367,2	345,5	266,3	322,0	3 542,3
	1979	320,8	327,5	378,3	347,3	363,0	344,7	299,4	304,7	345,0	399,3	359,0		344,5	3 789,0
Gußeisen	1978	283,6	277,4	278,8	292,3	280,0	307,0	250,1	244,8	295,3	324,9	306,0	233,7	285,5	3 140,2
	1979	279,6	287,9	334,8	307,7	320,3	304,7	266,0	267,9	306,6	356,5	317,6		304,5	3 349,6
Stahlguß	1978	19,8	19,1	20,2	19,4	18,9	21,9	17,3	17,1	20,0	22,6	20,2	17,7	19,7	216,5
	1979	21,6	21,6	23,3	21,4	23,4	22,4	21,0	22,3	22,2	23,2	22,5		22,3	244,9
Temperguß	1978	19,4	17,1	16,2	16,7	16,4	17,4	10,4	15,6	17,2	19,7	19,3	14,9	16,9	185,4
	1979	19,6	18,0	20,2	18,2	19,3	17,6	12,4	14,6	16,2	19,6	18,9		17,7	194,6
Auftragsbestand (Am letzten des Monats)	1978	827,3	812,9	832,4	812,8	817,5	820,8	827,1	843,6	845,8	838,3	835,5	863,5	x	x
	1979	860,2	882,7	882,6	897,2	919,3	924,3	956,3	1 003,9	997,7	988,9	995,3		x	x
Gußeisen	1978	686,9	675,2	691,4	674,3	681,9	686,0	687,2	696,8	700,2	689,7	686,9	710,8	x	x
	1979	707,9	733,0	732,1	748,6	769,0	773,5	798,4	840,1	835,3	830,4	837,2		x	x
Stahlguß	1978	81,9	80,2	82,9	82,1	80,1	80,5	81,6	85,4	86,2	88,8	90,9	92,9	x	x
	1979	95,5	94,8	97,2	97,6	96,8	96,9	97,5	100,8	99,7	96,4	96,2		x	x
Temperguß	1978	58,5	57,5	58,1	56,3	55,5	54,3	58,4	61,4	59,4	59,8	57,6	59,8	x	x
	1979	56,8	54,8	53,2	51,0	53,5	53,9	60,3	63,1	62,7	62,2	61,9		x	x

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis November		
		Jan.	Febr.	März	April	Mat	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1978	156	137	148	137	131	138	139	116	123	129	127	128	135	1 481
		1979	143	145	154	137	153	133	126	90	136	163	154		139	1 534
" "	Fe	1978	51	44	48	45	43	43	43	37	38	41	41	41	43	474
		1979	47	46	50	45	49	44	43	27	44	51	47		45	493
Erzeugung	Mat	1978	154	137	149	137	131	137	137	114	122	128	126	127	134	1 472
		1979	142	143	151	135	151	133	126	89	136	163	155		139	1 524
" "	Fe	1978	50	44	48	44	42	42	42	37	38	40	41	41	43	468
		1979	47	45	49	44	48	44	43	27	44	51	47		44	489
Handelsfähiges Roherz	Mat	1978	153	136	148	136	130	136	136	114	122	128	125	127	133	1 464
		1979	142	142	151	135	150	133	125	89	135	162	154		138	1 518
" "	Fe	1978	50	44	48	44	42	42	42	36	38	40	41	41	42	467
		1979	47	45	49	44	48	44	43	27	44	50	47		44	488
Aufbereitetes Erz	Mat	1978	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	6,2
		1979	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7		0,6	6,5
" "	Fe	1978	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	2,3
		1979	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3		0,2	2,6
Versand 1)	Mat	1978	142	120	158	150	158	170	148	132	147	146	112	109	144	1 583
		1979	117	133	155	139	157	148	148	141	160	193	150		149	1 641
" "	Fe	1978	47	40	52	50	53	56	48	43	47	45	34	34	47	515
		1979	37	42	49	43	48	45	45	42	50	60	45		46	506
Bestand 1) (am Ende des Monats)	Mat	1978	597	614	605	593	568	553	558	543	519	512	529	549	x	x
		1979	577	592	593	593	592	578	556	506	492	486	490		x	x
" "	Fe	1978	199	203	199	195	186	180	180	175	167	165	173	181	x	x
		1979	191	196	198	200	202	202	194	178	174	168	170		x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Jan. bis November		
		Jan.	Febr.	März	April	Mat	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
" "	Mat	1978	2 916	2 790	3 101	3 141	3 035	2 885	2 966	2 820	2 937	3 012	2 744	1 614	2 941	32 349
		1979	2 471	2 845	3 219	3 008	3 266	3 104	3 285	3 277	2 942	2 899	2 961		3 025	33 277
" "	Fe	1978	1 662	1 594	1 763	1 792	1 714	1 641	1 688	1 610	1 664	1 710	1 559	906	1 672	18 396
		1979	1 404	1 614	1 836	1 694	1 850	1 753	1 845	1 838	1 670	1 639	1 689		1 712	18 833

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland					
	1 9 7 9 1. Halbj.	1 9 7 9					1 9 7 9 1. Halbj.	1 9 7 9				
		Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.		Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	11 046,4	2 087,1	2 077,0	2 047,1	1 960,8	1 885,5	2 217,7	387,8	391,5	374,6	385,7	382,5
Rohstahl	14 054,7	2 608,8	2 644,6	2 590,9	2 536,2	2 394,8	2 502,4	434,3	445,3	424,8	430,8	428,3
Oxygen-Stahl	11 100,0	2 084,1	2 086,9	2 050,4	1 995,6	1 892,3	2 135,8	379,3	383,4	367,1	369,8	368,8
Elektro-Stahl	1 416,9	224,5	255,9	249,4	245,1	236,7	267,9	40,2	46,3	43,1	45,2	42,7
Siemens-Martin-Stahl	1 537,8	300,3	301,7	291,1	295,5	265,8	98,7	14,8	15,6	14,6	15,9	16,8
Walzstahl	9 935,5	1 648,6	1 939,5	1 773,8	1 799,3	1 597,6	1 682,0	295,2	298,3	299,3	324,7	307,7
Eisenbahnoberbaustoffe	207,8	16,4	29,4	34,9	39,7	31,9	.	.	.	.	.	.
Formstahl	279,5	28,3	55,7	52,9	39,3	47,6	120,0	13,3	18,5	21,7	24,1	15,4
Walzdraht	929,4	151,2	170,9	144,8	172,0	142,6	557,0	100,2	100,4	92,9	107,3	105,9
Stabstahl	1 054,7	163,7	207,0	199,9	229,3	216,6	465,8	86,6	77,8	86,3	83,7	79,3
Breitflachstahl	193,4	29,5	33,2	22,9	38,7	35,2	.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl	1 071,5	157,8	213,8	189,5	201,6	188,5	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 135,4	217,1	257,9	233,9	192,8	193,0	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 501,5	290,9	300,5	271,7	266,5	182,3	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	176,2	35,3	30,0	26,6	30,7	31,8	.	.	.	.	.	.
Feinblech	2 713,6	428,3	501,6	477,0	485,3	442,2	.	.	.	.	.	.
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	463,4	88,2	95,9	79,0	64,6	44,4	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos 3)	802,4	136,2	153,4	149,2	122,8	...	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	1 074,7	169,8	226,4	188,5	203,4	...	.	.	.	.	.	.
Präz.rohre, nahtlos u. geschw.	428,5	59,2	72,5	68,7	76,0	...	.	.	.	.	.	.
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	837,4	140,2	174,2	162,4	173,2	159,1	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	20,7	2,1	4,4	3,8	5,3	5,0	.	.	.	.	.	.
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	119,3	14,9	19,5	18,8	19,2	18,0	.	.	.	.	.	.
Freiformschmiedestücke	114,1	16,2	19,8	17,1	19,9	18,7	.	.	.	.	.	.
Gußeisen	767,0	89,1	129,7	131,3	144,3	135,7	126,8	18,8	18,4	21,5	24,7	23,3
Stahlguß	110,6	15,1	20,0	18,4	21,1	18,5	.	.	.	.	.	.
Temperguß	93,5	5,4	14,4	15,0	17,3	16,0	.	.	.	.	.	.

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

15. Auftragseingang nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1978	586,7	630,4	612,8	677,8	677,2	645,9	640,5	582,7	591,3	585,5	587,6	486,7	623,1	6 230,8
	1979	551,8	635,2	681,5	765,6	785,9	734,0	637,5	657,1	689,9	657,3			649,6	6 495,8
Breitband	1978	303,8	380,8	371,2	319,4	321,9	402,1	265,7	278,2	308,0	359,6	341,0	297,3	331,1	3 310,7
	1979	308,4	298,5	438,1	364,3	460,6	354,3	338,6	268,5	288,2	379,8			349,9	3 499,3
Oberbau	1978	67,7	16,0	60,1	41,9	17,9	46,1	29,4	17,2	45,1	25,5	33,0	57,1	36,7	366,9
	1979	61,5	35,8	62,7	40,1	17,2	26,0	54,8	42,6	59,6	43,1			44,3	443,4
Formstahl	1978	120,6	94,4	103,7	122,1	134,0	116,3	84,0	122,4	176,4	89,1	76,2	83,3	116,3	1 163,0
	1979	83,2	74,1	113,6	97,2	76,6	93,4	107,5	125,9	90,2	98,8			96,0	960,4
Breitflanschträger	1978	57,3	50,8	54,0	56,4	38,6	62,4	49,2	46,8	39,5	48,1	42,6	39,8	50,3	503,1
	1979	49,9	41,9	50,4	50,5	28,9	50,2	51,3	50,0	65,4	47,1			48,6	485,6
Spundbohlen	1978	36,7	44,1	26,3	47,9	52,2	37,1	33,7	42,8	39,6	35,2	26,4	19,7	39,6	395,6
	1979	22,7	16,0	34,4	26,0	26,9	32,8	32,5	24,9	21,4	39,2			27,7	276,8
Stabstahl	1978	374,4	338,5	276,8	284,1	340,5	312,1	336,8	410,5	394,4	411,1	344,0	433,9	347,9	3 479,2
	1979	406,2	331,9	408,6	396,0	383,1	441,5	473,5	362,3	414,6	371,1			398,9	3 988,8
Walzdraht	1978	272,7	252,7	284,7	238,9	235,0	289,8	225,2	312,5	298,8	262,6	277,5	325,4	267,3	2 672,9
	1979	330,3	252,4	376,7	306,9	336,3	356,4	329,2	310,4	256,0	359,9			321,4	3 214,3
Breitflachstahl	1978	30,8	32,4	42,8	34,3	33,4	37,6	28,5	25,7	33,1	39,4	36,2	40,5	33,8	338,0
	1979	38,8	36,5	35,9	36,7	26,6	34,1	24,6	33,1	41,4	39,6			34,7	347,3
Warmbandstahl	1978	190,7	194,6	215,8	176,6	150,5	189,9	178,1	159,5	168,5	168,7	197,2	166,6	179,3	1 792,9
	1979	245,6	203,5	240,4	204,1	229,4	230,0	204,4	188,5	163,8	218,6			212,8	2 128,3
Grobblech	1978	351,7	359,4	366,0	421,7	354,8	323,4	326,3	383,1	332,0	281,7	271,2	201,3	350,0	3 500,1
	1979	291,1	294,5	441,0	400,0	414,0	365,8	346,1	404,6	350,0	411,7			371,9	3 718,9
Mittelblech	1978	45,0	52,0	49,8	39,0	34,3	49,6	42,5	51,4	40,5	39,6	39,6	41,1	44,4	443,7
	1979	42,5	43,0	44,8	45,1	48,4	63,4	36,8	41,3	43,3	43,5			45,2	451,9
Feinblech	1978	440,7	385,5	623,2	372,7	397,0	642,7	403,3	439,8	471,1	389,4	456,6	439,8	456,5	4 565,4
	1979	360,1	426,2	563,9	403,0	392,3	690,3	464,4	384,4	514,3	355,8			455,5	4 554,7
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1978	95,9	83,8	102,7	86,7	68,5	91,9	94,0	111,0	88,5	66,5	53,3	58,8	89,0	889,5
	1979	74,2	98,1	73,8	100,4	91,2	83,3	102,3	92,7	74,3	81,5			87,2	871,9
Verzinktes und verbleites Blech	1978	138,8	111,2	126,6	157,7	131,8	157,1	130,9	138,3	138,3	159,4	162,4	136,3	139,0	1 390,1
	1979	128,6	112,5	151,7	145,8	150,5	209,5	174,0	143,3	128,7	196,4			154,1	1 541,0
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0	1 988,4	2 356,1	1 961,8	2 260,8	2 265,7	2 016,2	2 016,1	2 043,0	2 150,0	21 500,0
	1979	2 134,7	1 966,4	2 597,9	2 251,7	2 221,5	2 676,6	2 401,4	2 203,8	2 223,1	2 306,1			2 298,3	22 983,2

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern 1)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	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	1978	1 468,4	1 425,6	1 375,5	1 295,5	1 151,5	1 299,8	1 208,9	1 281,9	1 309,2	1 246,1	1 244,6	1 310,7	1 306,2	13 062,4
	1979	1 449,6	1 214,7	1 605,0	1 475,0	1 398,3	1 463,5	1 550,2	1 386,5	1 418,9	1 554,3			1 451,6	14 516,0
Belgien	1978	21,9	19,9	19,0	23,9	20,9	18,9	25,8	14,0	21,7	24,0	16,5	20,8	21,0	210,0
	1979	26,2	17,7	23,3	25,6	23,3	29,0	28,6	23,5	19,5	27,9			24,5	244,6
Dänemark	1978	19,5	14,0	23,5	24,4	19,4	21,7	27,0	13,6	23,6	18,4	13,4	8,6	20,5	205,1
	1979	21,4	18,5	30,4	28,7	22,4	24,6	36,0	18,0	24,1	27,9			25,2	252,0
Frankreich	1978	117,9	103,7	108,9	98,4	102,7	85,0	91,1	72,0	64,9	98,7	102,4	98,3	94,3	943,3
	1979	100,2	106,1	152,6	142,1	139,6	112,5	118,7	100,4	71,9	90,9			113,5	1 135,0
Großbritannien	1978	31,0	19,3	23,1	18,7	22,9	28,6	21,7	28,0	18,3	17,3	17,0	17,4	22,9	228,9
	1979	21,5	26,3	50,1	27,2	39,7	37,7	28,8	31,7	27,2	14,7			30,5	304,9
Italien	1978	6,0	9,1	11,9	12,7	15,9	17,7	13,0	10,4	11,7	23,9	12,8	13,4	13,2	132,3
	1979	16,0	15,0	27,5	27,0	33,7	27,4	38,3	28,6	25,5	27,3			26,6	266,3
Irland	1978	2,3	1,4	1,6	0,6	1,8	2,2	0,5	0,2	1,2	1,2	1,3	1,9	1,3	13,0
	1979	1,4	2,7	4,7	3,9	1,0	6,0	4,7	3,5	1,0	2,2			3,1	31,1
Luxemburg	1978	1,6	0,1	1,9	1,6	0,5	1,4	0,1	0,8	1,9	0,5	0,3	1,3	1,0	10,4
	1979	1,9	0,3	0,9	1,1	0,9	1,2	1,6	1,2	0,8	1,5			1,1	11,4
Niederlande	1978	54,1	55,4	41,2	41,9	40,7	53,6	38,3	47,1	53,6	40,2	49,6	35,8	46,6	466,1
	1979	56,1	43,2	57,1	33,4	47,8	53,2	48,6	39,1	63,0	52,3			49,4	493,8
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1978	254,3	222,3	231,1	222,2	224,8	229,1	217,4	186,2	196,9	224,3	213,3	197,4	220,9	2 209,1
	1979	244,7	229,7	346,5	288,9	308,3	291,6	305,4	246,1	233,1	244,7			273,9	2 739,0
Dritte Länder	1978	500,2	367,1	725,9	562,3	612,1	827,2	535,5	792,7	759,6	545,7	558,2	535,3	622,8	6 228,3
	1979	440,7	522,0	646,3	487,7	515,0	921,5	545,8	571,2	571,0	507,1			572,8	5 728,3
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 3)	1978	2 222,9	2 015,6	2 332,5	2 080,0	1 988,4	2 356,1	1 961,8	2 260,8	2 265,7	2 016,2	2 016,1	2 043,5	2 150,0	21 500,0
	1979	2 134,7	1 966,4	2 597,9	2 251,7	2 221,5	2 676,6	2 401,4	2 203,8	2 223,1	2 306,1			2 298,3	22 983,2

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

17. Lieferungen nach Erzeugnissen 1)

Maßeinheit: 1000 t

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)	1978	456,0	551,3	580,8	677,7	612,3	715,2	600,4	626,8	588,6	627,2	622,4	322,5	630,6	6 035,8
	1979	558,3	616,9	710,0	715,4	762,2	671,4	692,5	668,8	739,5	694,4			682,9	6 829,4
Breitband	1978	253,7	297,6	308,6	342,7	328,9	442,2	254,9	348,8	421,6	287,9	336,8	189,0	328,7	3 286,9
	1979	267,1	311,5	387,1	321,1	369,0	358,6	330,3	396,8	447,6	333,1			352,2	3 522,3
Oberbau	1978	33,3	40,0	36,6	45,9	42,0	37,2	35,4	35,8	31,9	34,2	35,9	25,0	37,2	372,3
	1979	34,6	42,4	48,9	41,0	47,7	34,9	45,8	38,3	48,4	43,7			42,6	425,5
Formstahl	1978	97,1	95,9	82,8	90,7	74,8	151,9	75,0	111,9	170,3	111,9	107,0	88,5	106,2	1 062,3
	1979	75,1	92,4	117,8	88,9	84,8	99,6	77,3	104,6	101,4	116,2			95,8	958,1
Breitflanschträger	1978	43,1	48,9	45,0	62,3	53,1	59,0	35,0	45,7	68,1	46,5	53,1	28,6	50,7	506,7
	1979	36,6	47,0	51,6	41,5	51,2	39,8	45,4	52,3	39,2	53,5			45,8	458,2
Spundbohlen	1978	32,3	34,2	34,4	39,5	37,3	45,5	38,6	50,1	47,2	28,3	33,9	36,4	38,7	387,4
	1979	13,5	13,7	28,6	31,5	28,5	31,0	27,2	30,2	30,7	32,1			26,7	266,9
Stabstahl	1978	351,7	346,3	350,6	324,7	287,5	350,0	302,5	297,9	403,5	381,5	380,4	327,6	339,6	3 396,2
	1979	333,0	343,1	413,9	381,8	405,8	367,4	386,8	385,7	413,1	442,0			387,3	3 872,6
Walzdraht	1978	262,3	236,7	271,2	258,4	237,3	288,9	229,6	266,3	304,8	286,2	288,6	232,4	264,2	2 641,7
	1979	244,9	289,6	362,5	309,7	337,9	324,9	289,3	337,7	331,2	366,4			319,4	3 194,2
Breitflachstahl	1978	38,2	29,3	37,6	35,8	34,0	41,2	33,3	28,8	31,5	36,8	34,2	27,2	34,7	346,5
	1979	31,8	33,6	37,6	34,8	37,8	31,8	31,1	39,5	36,1	38,5			35,3	352,6
Bandstahl	1978	161,4	170,0	204,8	180,0	185,5	233,8	136,2	150,9	206,2	190,2	187,9	146,4	181,9	1 819,0
	1979	149,5	188,2	264,2	182,3	218,6	193,8	188,0	225,7	211,1	216,7			203,8	2 038,1
Grobblech	1978	319,9	324,4	366,4	381,7	317,3	423,8	340,9	327,7	377,7	299,3	284,6	171,4	347,9	3 479,1
	1979	271,3	287,5	381,2	324,8	399,0	327,3	372,7	422,4	411,1	402,9			360,0	3 600,0
Mittellech	1978	41,5	41,4	49,3	50,1	41,8	54,2	32,3	40,1	52,7	42,6	50,8	32,6	44,6	446,0
	1979	31,9	43,9	50,1	38,0	42,9	39,7	40,6	51,8	51,2	47,1			43,7	436,9
Feinblech	1978	443,4	439,3	448,1	463,4	456,0	593,1	351,7	448,1	594,4	434,7	497,7	275,6	467,2	4 672,2
	1979	340,6	406,5	523,5	442,3	496,5	496,0	384,0	466,4	521,1	479,5			455,6	4 556,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1978	65,4	77,2	94,3	70,6	76,4	92,5	77,2	78,8	102,8	75,0	85,8	81,4	81,0	810,2
	1979	44,7	59,6	128,3	64,9	85,3	91,0	84,9	76,6	112,3	87,7			83,5	835,3
Verzinktes und verbleites Blech	1978	124,1	110,7	138,2	116,5	131,7	159,3	112,4	117,4	137,2	149,2	173,3	79,7	129,7	1 296,7
	1979	98,9	132,8	161,9	137,9	156,9	163,9	146,0	157,3	179,9	173,9			150,9	1 508,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1978	2 013,7	1 994,3	2 159,4	2 119,3	1 974,7	2 530,3	1 800,0	1 999,4	2 528,1	2 116,2	2 213,1	1 552,7	2 123,5	21 235,4
	1979	1 706,2	1 980,2	2 570,0	2 119,0	2 392,8	2 241,0	2 118,8	2 388,4	2 486,7	2 500,2			2 250,3	22 503,4

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 2)	1978	480,6	502,1	540,2	506,8	545,6	533,9	569,4	527,6	521,4	494,6	482,8	554,8
	1979	584,3	624,3	580,0	615,7	629,8	621,6	723,0	741,5	644,8	632,6		
Breitband	1978	581,6	667,4	728,1	699,2	690,9	660,8	671,6	567,4	457,4	531,3	538,1	628,9
	1979	675,7	667,1	721,1	770,3	848,5	849,3	879,0	751,2	594,1	641,4		
Oberbau	1978	102,2	78,0	98,6	95,6	70,5	79,8	76,3	55,2	65,1	50,3	52,6	90,2
	1979	113,9	106,6	121,6	120,7	84,8	75,6	84,9	91,5	103,9	103,6		
Formstahl	1978	147,4	142,8	160,3	197,5	257,9	220,4	230,0	237,6	244,7	224,1	193,2	187,5
	1979	199,3	182,2	179,0	185,2	173,2	167,7	200,4	222,8	208,0	196,1		
Breitflanschträger	1978	87,4	89,1	95,5	93,6	79,8	84,3	97,9	98,8	70,9	72,9	65,2	77,7
	1979	88,4	84,1	83,1	89,6	66,9	77,3	80,8	79,3	105,2	100,0		
Spundbohlen	1978	42,2	51,3	43,5	52,0	67,4	58,8	53,6	46,7	39,5	45,4	39,5	23,1
	1979	31,6	33,7	39,8	34,9	33,7	36,6	41,1	36,1	26,8	33,8		
Stabstahl	1978	688,9	678,2	611,4	590,7	630,6	598,3	643,8	700,6	709,5	728,3	702,3	807,9
	1979	898,7	898,0	875,2	901,8	895,6	964,1	1 091,8	1 069,3	1 099,1	1 005,1		
Walzdraht	1978	346,8	365,2	381,4	368,2	354,3	358,8	359,1	406,1	401,4	384,9	371,9	462,6
	1979	561,9	540,3	548,8	561,3	579,6	587,9	671,5	645,5	583,0	572,1		
Breitflachstahl	1978	61,9	65,3	70,9	70,5	70,6	67,5	62,7	63,0	71,1	68,0	70,2	83,7
	1979	91,3	94,4	93,9	96,1	85,2	87,7	82,7	75,0	81,9	82,6		
Bandstahl	1978	354,7	383,0	395,6	392,6	360,2	322,4	366,6	378,8	344,5	326,1	340,8	356,7
	1979	455,4	469,7	461,9	481,4	491,1	517,6	562,7	521,5	474,6	474,3		
Grobblech	1978	410,4	443,4	445,6	479,4	518,9	417,5	398,2	457,6	411,6	391,4	378,9	404,6
	1979	426,3	435,2	494,9	570,2	586,3	625,0	678,9	661,7	601,0	615,8		
Mittellech	1978	103,3	113,8	115,7	105,0	97,0	92,0	102,4	114,3	102,9	100,3	89,5	98,0
	1979	108,7	108,0	103,6	111,5	117,6	140,3	143,9	133,5	126,3	121,7		
Feinblech	1978	1 228,0	1 167,7	1 347,9	1 255,1	1 197,5	1 256,0	1 306,7	1 290,5	1 180,2	1 139,5	1 121,1	1 306,2
	1979	1 328,6	1 350,4	1 400,4	1 362,8	1 252,5	1 456,1	1 544,1	1 460,3	1 456,5	1 322,5		
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1978	138,8	145,4	160,0	168,9	162,2	163,8	179,3	211,7	197,4	189,6	157,9	145,8
	1979	163,6	207,0	163,5	185,4	196,2	185,4	204,9	218,0	190,8	181,6		
Verzinktes und verbleites Blech	1978	253,5	257,8	249,1	290,8	291,7	291,2	307,4	321,0	326,1	345,7	334,8	383,4
	1979	415,0	399,3	394,1	407,5	398,2	437,4	468,4	443,5	395,1	422,2		
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 3)	1978	3 965,4	3 981,0	4 175,5	4 159,9	4 158,5	4 010,8	4 184,1	4 381,9	4 164,9	4 066,5	3 917,9	4 423,4
	1979	4 882,6	4 908,8	4 959,9	5 108,5	4 960,7	5 358,7	5 856,2	5 657,8	5 452,1	5 231,4		

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1978	4 564	4 398	5 160	5 247	4 971	4 913	4 920	4 803	5 073	5 160	4 681	2 814	4 921	49 209
		1979	4 245	5 096	5 747	5 415	5 969	5 644	5 994	5 982	5 682	5 561	4 681	2 814	5 533	55 335
" "	Fe	1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428	1 456	2 538	25 381
		1979	2 212	2 674	3 011	2 834	3 105	2 932	3 100	3 093	2 974	2 922	2 428	1 456	2 886	28 858
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1978	4 109	3 955	4 641	4 747	4 473	4 450	4 428	4 302	4 543	4 643	4 234	2 557	4 429	44 292
		1979	3 837	4 625	5 216	4 921	5 392	5 094	5 385	5 383	5 145	5 036	4 234	2 557	5 003	50 034
" "	Fe	1978	2 371	2 281	2 671	2 722	2 550	2 535	2 513	2 472	2 601	2 665	2 428	1 456	2 538	25 381
		1979	2 212	2 674	3 011	2 834	3 105	2 932	3 100	3 093	2 974	2 922	2 428	1 456	2 886	28 858
Eisenerze	Mat	1978	3 534	3 405	3 989	4 063	3 838	3 837	3 780	3 662	3 929	4 004	3 631	2 235	3 804	38 041
		1979	3 337	4 033	4 515	4 265	4 657	4 407	4 672	4 664	4 472	4 397	3 631	2 235	4 342	43 419
" "	Fe	1978	2 072	2 005	2 354	2 391	2 245	2 240	2 208	2 170	2 308	2 358	2 146	1 292	2 235	22 350
		1979	1 967	2 395	2 676	2 536	2 769	2 621	2 779	2 765	2 667	2 625	2 146	1 292	2 580	25 799
Inländererze	Mat	1978	153	134	152	167	162	159	158	134	149	147	110	96	151	1 514
		1979	124	134	150	140	154	147	147	164	152	173	110	96	148	1 484
" "	Fe	1978	48	44	48	52	52	50	49	44	47	45	33	29	48	479
		1979	39	41	47	42	45	43	42	48	45	50	33	29	44	442
Ausländererze	Mat	1978	3 381	3 272	3 837	3 896	3 676	3 678	3 622	3 528	3 779	3 857	3 521	2 139	3 653	36 527
		1979	3 213	3 898	4 365	4 125	4 503	4 261	4 525	4 500	4 320	4 225	3 521	2 139	4 194	41 935
" "	Fe	1978	2 024	1 961	2 306	2 339	2 193	2 191	2 159	2 126	2 261	2 313	2 113	1 263	2 187	21 871
		1979	1 928	2 354	2 629	2 493	2 724	2 578	2 737	2 717	2 622	2 575	2 113	1 263	2 536	25 357
darunter Pellets	Mat	1978	513	480	637	756	644	682	642	633	702	680	619	348	637	6 369
		1979	646	874	929	930	937	923	1 111	1 119	1 146	1 005	619	348	962	9 619
" "	Fe	1978	318	300	396	474	402	428	402	397	435	427	391	218	398	3 979
		1979	409	554	582	585	590	582	699	703	717	630	391	218	605	6 053
Mangenerze	Mat	1978	22	39	53	59	61	57	82	80	69	52	65	13	58	575
		1979	35	59	55	53	57	51	55	63	59	55	65	13	54	541
" "	Fe	1978	4,6	5,9	7,4	8,1	8,2	7,7	9,5	9,0	8,7	6,8	6,7	2,5	7,6	76
		1979	5,8	7,2	7,6	7,0	6,9	6,6	6,9	7,8	6,0	6,4	6,7	2,5	6,8	68
Abbrände	Mat	1978	77	80	86	92	73	58	67	93	90	88	80	58	81	806
		1979	77	66	75	76	86	70	86	82	90	71	80	58	78	779
Gichtstaub	Mat	1978	26	22	37	42	42	45	43	34	38	42	42	20	37	370
		1979	32	28	39	41	47	45	43	42	35	34	42	20	39	385
Schrott	Mat	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34	29	46	463
		1979	45	37	43	30	36	27	31	36	38	33	34	29	36	357
Walzzunder	Mat	1978	177	141	189	205	186	189	193	183	172	176	162	63	181	1 811
		1979	122	160	207	179	192	200	197	203	174	174	162	63	181	1 808
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1978	218	206	230	245	231	219	223	210	206	240	220	138	223	2 227
		1979	189	243	281	277	318	293	301	294	277	271	220	138	274	2 744
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1978	455	442	519	500	498	464	492	501	530	516	446	257	492	4 918
		1979	408	470	531	494	576	550	609	599	537	525	446	257	530	5 301
Koks im Hochofen	Mat	1978	1 159	1 142	1 298	1 339	1 269	1 284	1 257	1 269	1 325	1 321	1 230	755	1 266	12 662
		1979	1 151	1 326	1 504	1 433	1 553	1 473	1 585	1 576	1 542	1 524	1 230	755	1 467	14 667
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerz.	Mat	1978	480	493	480	477	480	481	486	488	488	487	491	506	484	x
		1979	516	487	490	492	488	497	498	501	495	497	491	506	496	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1978	4 059	3 830	4 639	4 725	4 460	4 504	4 341	4 367	4 573	4 581	4 183	2 548	4 408	44 080
		1979	3 787	4 564	5 162	4 883	5 345	4 993	5 331	5 302	5 243	5 186	4 183	2 548	4 980	49 796
" "	Fe	1978	2 320	2 183	2 633	2 685	2 520	2 546	2 451	2 467	2 574	2 589	2 368	1 441	2 497	24 969
		1979	2 145	2 592	2 928	2 767	3 020	2 817	3 005	2 994	2 958	2 915	2 368	1 441	2 814	28 141
Sinter im Hochofen	Mat	1978	2 878	2 637	3 061	3 103	2 984	2 936	2 883	2 843	2 902	2 905	2 690	1 614	2 913	29 132
		1979	2 414	2 761	3 126	2 907	3 119	2 906	3 096	3 081	2 923	2 881	2 690	1 614	2 921	29 214
" "	Fe	1978	1 642	1 501	1 738	1 759	1 687	1 657	1 633	1 611	1 640	1 641	1 521	907	1 651	16 509
		1979	1 359	1 548	1 759	1 637	1 754	1 633	1 734	1 723	1 642	1 616	1 521	907	1 640	16 404
kg-Sinter Einsatz je t Roheisen 2)	Mat	1978	1 192	1 138	1 133	1 107	1 130	1 100	1 116	1 094	1 071	1 071	1 074	1 082	1 115	x
		1979	1 083	1 014	1 019	998	980	980	974	980	939	941	1 074	1 082	988	x
" "	Fe	1978	680	648	643	627	639	621	632	620	605	605	607	607	632	x
		1979	610	568	573	562	551	551	546	548	528	528	607	607	555	x

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

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sinter Einsatz.

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	3 798	3 650	4 167	4 450	4 098	4 245	4 039	4 086	4 233	4 235	3 927	2 227	4 100	41 002
	1979	3 421	4 238	4 747	4 405	4 743	4 375	4 682	4 709	4 675	4 665			4 465	44 654
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	47	39	40	45	36	49	63	73	70	73	66	36	53	535
	1979	65	82	79	89	93	86	97	89	88	82			85	849
Roheisen insgesamt	1978	2 272	2 184	2 540	2 689	2 474	2 538	2 435	2 461	2 563	2 526	2 327	1 263	2 468	24 682
	1979	2 037	2 611	2 941	2 735	2 992	2 769	2 990	2 984	2 932	2 892			2 788	27 883
Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorhaltig	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350	322	346	3 456
	1979	364	373	420	366	397	371	391	395	377	386			384	3 840
Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorarm	1978	1 918	1 834	2 171	2 305	2 114	2 173	2 080	2 127	2 182	2 117	1 959	929	2 102	21 022
	1979	1 656	2 217	2 498	2 347	2 572	2 378	2 577	2 566	2 530	2 485			2 383	23 826
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1978	21	20	22	22	21	21	19	18	19	20	18	11	20	203
	1979	17	21	23	21	23	21	22	23	25	22			22	217
Ferrolegierungen	1978	36	37	43	44	40	39	40	44	40	46	43	29	41	409
	1979	34	45	53	45	50	46	50	52	49	49			47	472
Schrott	1978	1 323	1 278	1 418	1 526	1 416	1 485	1 373	1 370	1 412	1 453	1 362	835	1 405	14 054
	1979	1 174	1 379	1 517	1 400	1 465	1 343	1 393	1 431	1 467	1 486			1 405	14 055
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	121	113	126	145	132	134	128	138	147	138	128	65	132	1 322
	1979	112	121	153	137	143	130	152	153	139	155			140	1 396
Kalk	1978	203	200	224	238	223	232	221	225	231	237	216	135	223	2 234
	1979	201	228	253	234	249	231	254	258	245	249			240	2 401
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	2 837	2 735	3 209	3 399	3 101	3 182	3 047	3 065	3 196	3 166	2 920	1 551	3 094	30 938
	1979	2 524	3 248	3 622	3 367	3 650	3 362	3 634	3 645	3 590	3 565			3 421	34 206
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	18	23	17	13	14	16	14	17	17	17	16	7,5	17	165
	1979	14	23	24	27	30	28	34	32	33	31			28	276
Roheisen insgesamt	1978	2 138	2 055	2 414	2 550	2 338	2 388	2 298	2 308	2 406	2 376	2 190	1 187	2 327	23 270
	1979	1 911	2 475	2 783	2 581	2 829	2 619	2 830	2 831	2 773	2 729			2 636	26 360
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1978	333	329	347	362	339	344	336	315	362	389	350	322	346	3 456
	1979	364	373	420	366	397	371	391	395	377	386			384	3 840
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1978	1 793	1 714	2 053	2 175	1 986	2 030	1 951	1 981	2 033	1 974	1 829	858	1 969	19 690
	1979	1 536	2 088	2 348	2 201	2 416	2 234	2 423	2 420	2 377	2 328			2 237	22 371
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1978	13	12	13	13	13	13	12	11	12	13	11	6,4	12	124
	1979	10	14	15	14	16	14	16	16	18	16			15	149
Ferrolegierungen	1978	11	10	12	13	12	11	10	10	11	12	12	7,1	11	113
	1979	10	13	15	13	15	13	16	16	15	15			14	142
Schrott	1978	584	570	676	720	648	674	637	640	662	668	615	305	648	6 480
	1979	506	649	691	650	669	606	642	651	667	672			640	6 402
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	87	76	90	103	88	93	88	90	100	93	87	44	91	909
	1979	83	88	109	96	106	96	113	115	102	117			102	1 025
Kalk	1978	164	160	182	193	180	186	177	179	186	189	172	105	179	1 795
	1979	162	184	203	191	204	187	208	210	200	201			195	1 951
c) für die Erzeugung von SM-Stahl 1)															
Metallischer Einsatz	1978	452	429	433	474	461	500	434	470	457	467	423	213	458	4 578
	1979	358	416	474	463	492	455	460	460	479	483			454	4 540
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	7,6	6,1	6,0	8,5	7,0	9,2	16	14	14	15	15	7,4	10	104
	1979	9,9	14	13	17	20	17	18	18	17	16			16	159
Roheisen insgesamt	1978	124	119	115	126	126	139	127	144	148	141	129	69	131	1 308
	1979	117	125	148	148	158	146	156	148	155	159			146	1 460
Ferrolegierungen	1978	3,4	3,3	3,5	3,5	3,0	3,3	3,0	3,4	2,9	3,6	3,2	1,7	3,3	33
	1979	2,7	3,8	3,6	3,7	3,7	3,5	3,8	3,3	3,4	3,4			3,5	35
Schrott	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255	126	292	2 923
	1979	213	256	287	272	290	270	260	270	283	283			268	2 684
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1978	20	21	19	23	21	18	20	24	21	23	21	9,1	21	210
	1979	16	16	23	23	20	18	22	22	21	22			20	202
Kalk	1978	18	17	17	18	18	20	17	19	17	18	16	7,8	18	179
	1979	14	16	18	16	18	16	18	17	18	19			17	172

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahl / 1)															
Metallischer Einsatz	1978	509	486	525	577	535	563	559	551	579	602	585	463	552	6 070
	1979	540	574	645	574	602	558	588	604	606	617	...	...	...	...
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1978	21	10	17	24	14	24	33	42	39	40	35	21	27	300
	1979	41	44	43	45	43	41	45	39	38	35	...	...	...	...
Roheisen insgesamt	1978	9,0	9,7	12	13	9,8	12	10	9,3	9,5	9,3	7,8	6,8	10	111
	1979	9,1	10	9,7	5,7	4,8	4,8	4,4	4,9	4,2	4,3	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1978	22	23	27	28	25	25	27	30	26	30	28	20	27	292
	1979	21	29	34	28	31	29	31	32	31	31	...	...	...	...
Schrott	1978	442	427	452	492	464	480	468	446	478	501	493	404	468	5 144
	1979	455	474	539	478	506	467	491	510	517	531	...	...	...	...
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1978	14	16	18	19	22	22	20	23	25	22	20	12	20	223
	1979	13	17	21	18	17	16	17	17	16	16	...	...	...	...
Kalk	1978	22	23	24	27	26	26	27	27	29	29	28	23	26	289
	1979	24	27	31	26	27	27	29	31	27	29	...	...	...	...

21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1978	1 430	1 397	1 567	1 613	1 547	1 530	1 481	1 498	1 560	1 572	1 470	921	1 515	16 665
	1979	1 410	1 601	1 786	1 692	1 830	1 713	1 854	1 843	1 780	1 762	1 718	...	1 726	18 989
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 2)	1978	1 426	1 394	1 565	1 609	1 544	1 527	1 476	1 495	1 556	1 568	1 468	919	1 512	16 628
	1979	1 403	1 597	1 784	1 690	1 827	1 713	1 852	1 841	1 778	1 760	1 715	...	1 724	18 960
Kokskohle	1978	780	728	833	829	854	811	829	824	835	838	828	751	817	8 989
	1979	815	781	879	858	882	854	876	866	853	862	838	...	851	9 364
Fabrikationskohle	1978	45	40	36	27	31	29	27	24	27	25	30	26	31	341
	1979	48	43	44	31	32	28	28	30	26	25	29	...	33	364
Koks	1978	1 170	1 154	1 308	1 348	1 296	1 294	1 249	1 277	1 336	1 330	1 239	764	1 273	14 001
	1979	1 171	1 342	1 518	1 445	1 567	1 482	1 595	1 586	1 554	1 533	1 481	...	1 479	16 274
in Hochofen	1978	1 159	1 142	1 298	1 340	1 269	1 284	1 257	1 268	1 322	1 321	1 230	755	1 263	13 890
	1979	1 154	1 330	1 504	1 433	1 553	1 471	1 585	1 576	1 542	1 525	1 470	...	1 468	16 143
Koksgrus u.a. sonst. minderwert. Brennstoffe	1978	215	202	224	237	219	206	205	197	197	218	202	132	211	2 322
	1979	191	216	224	216	230	202	231	227	201	204	208	...	214	2 350
in Sinteranlagen	1978	191	185	210	219	201	187	187	184	180	202	184	117	194	2 130
	1979	165	191	205	199	212	198	215	214	185	187	188	...	196	2 159
Flüssige Brennstoffe	1978	202	190	215	217	208	210	193	196	206	216	195	130	204	2 248
	1979	198	216	234	213	223	192	196	198	201	203	192	...	206	2 266
in Stahlwerken	1978	43	41	44	46	46	49	44	46	44	46	42	22	45	491
	1979	39	43	49	44	44	41	42	42	45	45	42	...	43	476
in Hochöfen	1978	114	104	135	141	134	134	122	124	134	132	117	62	126	1 391
	1979	98	130	145	136	151	129	134	135	133	128	117	...	131	1 436
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1978	47	45	50	50	51	50	47	48	50	49	47	41	49	x
	1979	44	48	47	47	48	43	42	43	43	42	40	...	44	x

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. m³(Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1978	78	79	105	105	103	101	96	91	94	101	88	51	95	1 041
	1979	80	100	106	99	108	103	109	101	105	108	109	...	103	1 128
Zugang	1978	124	116	120	129	119	126	122	124	126	124	112	62	122	1 342
	1979	99	126	147	127	134	126	143	147	133	131	122	...	130	1 435
Verbrauch insgesamt	1978	186	180	210	219	205	210	200	199	209	214	191	100	202	2 223
	1979	166	213	241	212	225	212	236	232	224	228	218	...	219	2 407
Hochöfen	1978	27	27	34	36	32	33	34	35	36	31	28	8,2	32	353
	1979	21	34	40	27	27	27	37	33	29	35	31	...	31	341
Oxygen-Stahlwerke	1978	135	130	150	157	147	151	142	138	144	152	136	75	144	1 582
	1979	121	151	169	156	168	156	169	169	164	163	156	...	158	1 742
SM-Stahlwerke	1978	3,4	3,3	4,0	4,8	4,2	4,2	3,5	4,1	3,6	4,5	4,1	2,7	4,0	44
	1979	3,8	4,4	6,6	4,9	4,7	5,1	5,0	4,8	4,3	4,4	3,6	...	4,7	52
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1978	6,6	6,2	7,0	7,5	7,1	7,1	7,1	7,2	7,5	8,4	8,2	6,3	7,3	80
	1979	7,6	8,4	9,5	8,5	8,9	8,2	9,1	9,4	9,5	9,4	9,7	...	8,9	98
Warmwalzwerke	1978	12	11	13	12	12	12	11	13	16	16	13	6,8	13	141
	1979	11	13	14	13	14	13	13	14	15	14	16	...	14	150

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

2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis November	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1978	533	519	598	605	591	593	576	589	605	599	574	388	580	6 382
	1979	534	596	675	641	691	652	695	694	674	672	655		653	7 179
Koksofengas	1978	135	126	145	145	148	139	140	148	147	140	139	127	141	1 552
	1979	138	133	149	146	152	147	152	150	147	152	147		147	1 613
Hochofengas 2)	1978	398	393	453	460	443	454	436	441	459	459	436	262	439	4 832
	1979	397	463	526	495	539	505	543	544	527	519	508		506	5 566
Bezüge insgesamt	1978	517	467	485	481	446	466	434	442	461	472	468	343	467	5 139
	1979	530	492	549	482	510	471	487	499	497	514	517		504	5 548
Koksofengas	1978	105	99	111	107	112	120	113	105	111	120	106	58	110	1 209
	1979	100	105	121	111	131	126	131	128	128	128	125		121	1 334
Erdgas	1978	408	365	371	371	331	342	319	335	347	349	358	281	354	3 896
	1979	426	384	425	367	376	342	353	368	367	382	387		380	4 177
Sonstiges Gas	1978	3,2	2,9	3,0	3,2	3,1	3,4	3,0	2,5	2,9	2,6	3,4	3,3	3,0	33
	1979	4,1	3,5	3,8	2,7	3,3	2,8	2,8	3,1	2,5	4,0	5,2		3,4	38
Verbrauch insgesamt	1978	930	878	961	962	917	929	888	904	936	951	930	671	926	10 186
	1979	957	969	1 079	982	1 048	974	1 015	1 032	1 012	1 028	1 019		1 010	11 115
Koksofengas	1978	218	203	234	227	232	230	228	225	231	233	220	168	226	2 481
	1979	210	209	232	222	245	238	244	240	237	238	231		231	2 546
Erdgas	1978	383	348	350	348	310	322	299	315	323	332	343	269	334	3 673
	1979	404	365	403	346	358	321	330	348	345	357	358		358	3 935
Hochofengas	1978	325	325	375	383	372	374	359	362	379	383	365	231	364	4 002
	1979	339	391	440	411	442	413	439	441	428	429	425		418	4 598
Sonstiges Gas	1978	3,5	3,2	2,8	3,3	3,3	3,4	3,0	2,4	3,0	3,0	3,2	3,3	3,1	34
	1979	4,0	3,5	3,6	3,0	3,2	2,7	2,8	3,1	2,7	4,0	5,1		3,4	38
in Stromerzeugungsanlagen 3)	1978	135	128	159	159	158	162	159	154	163	156	147	101	153	1 680
	1979	135	149	181	172	188	188	193	195	193	192	182		179	1 968
in Hüttenkokereien	1978	64	59	68	68	70	64	67	69	66	67	65	62	66	727
	1979	67	66	73	72	73	70	73	72	71	73	69		71	779
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1978	220	209	236	248	227	240	235	244	250	214	238	145	233	2 561
	1979	228	252	280	266	284	268	287	284	276	268	268		269	2 961
in Stahlwerken	1978	38	36	37	33	33	33	30	31	31	35	34	30	34	371
	1979	41	38	38	35	40	37	37	36	37	39	38		38	416
in Warmwalzwerken 4)	1978	286	268	288	294	285	290	265	277	283	286	278	168	282	3 100
	1979	269	271	327	282	313	278	296	311	300	308	294		295	3 249
Abgaben 5)	1978	122	108	122	125	120	130	121	127	130	121	112	60	122	1 338
	1979	107	120	144	141	152	149	167	160	159	158	152		146	1 609

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

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochofen.

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

4) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen. 5) 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	1978	540	501	545	550	548	528	527	520	559	585	541	377	540	5 944
	1979	572	586	652	597	636	581	631	612	623	652	628		615	6 770
Bezug	1978	1 196	1 129	1 240	1 237	1 177	1 253	1 167	1 211	1 232	1 250	1 204	908	1 209	13 296
	1979	1 138	1 204	1 349	1 208	1 301	1 212	1 226	1 341	1 264	1 321	1 253		1 256	13 817
Verbrauch insgesamt	1978	1 553	1 465	1 596	1 616	1 554	1 595	1 508	1 545	1 597	1 655	1 566	1 130	1 568	17 250
	1979	1 510	1 613	1 800	1 626	1 757	1 621	1 681	1 759	1 708	1 784	1 692		1 686	18 551
Hochofen	1978	171	158	177	179	163	171	164	171	167	170	155	109	168	1 846
	1979	165	183	201	201	222	213	223	232	228	226	210		209	2 304
Oxygen-Stahlwerke	1978	64	61	66	67	63	64	64	64	65	69	64	46	65	711
	1979	60	66	72	70	74	67	73	73	72	75	71		70	773
SM-Stahlwerke	1978	16	15	15	14	15	14	13	15	14	15	13	17	14	159
	1979	14	15	15	14	16	14	15	15	14	17	15		15	164
Elektro-Stahlwerke	1978	291	281	305	316	302	321	316	308	321	337	327	255	311	3 425
	1979	312	325	366	314	333	312	322	339	329	339	336		330	3 627
Warmwalzwerke	1978	499	473	510	519	497	524	466	491	522	516	497	323	501	5 514
	1979	454	512	574	503	555	496	520	557	535	568	533		528	5 807
Abgaben	1978	183	165	188	171	171	186	186	186	194	180	179	155	181	1 989
	1979	200	176	202	178	181	172	176	194	179	189	189		185	2 036

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	1978	55	62	56	41	42	45	42	40	39	41	34	29	45	496
	1979	45	37	43	30	36	27	31	36	38	33	31		35	388
Stahlrohblöcken	1978	1 312	1 267	1 405	1 513	1 406	1 474	1 363	1 360	1 402	1 441	1 349	825	1 390	15 292
	1979	1 162	1 368	1 504	1 389	1 452	1 333	1 383	1 419	1 457	1 476	1 394		1 394	15 338
Oxygen-Stahlrohblöcken	1978	584	570	676	720	648	674	636	639	662	667	614	305	644	7 089
	1979	505	648	691	649	668	605	642	650	666	671	624		638	7 020
SM-Stahlrohblöcken	1978	297	280	290	313	304	331	268	284	271	284	255	126	289	3 177
	1979	213	256	286	272	290	270	260	270	283	283	265		268	2 949
Elektro-Stahlrohblöcken	1978	431	416	439	480	454	470	460	436	469	490	481	394	457	5 025
	1979	444	463	527	467	494	458	481	500	508	521	505		488	5 369
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	310	300	313	279	274	322	241	245	315	340	323	273	297	3 262
	1979	322	324	355	318	343	318	257	271	319	373	...		...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	40	39	44	43	36	42	33	39	41	43	43	35	40	442
	1979	43	44	49	44	47	42	39	45	45	49	...		...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1978	48	46	47	45	45	48	13	42	51	55	50	39	45	490
	1979	50	48	54	48	48	44	22	40	47	54	...		...	...

b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1978	23	27	21	15	16	17	16	15	14	15	13	20	17	x
	1979	20	14	14	10	11	9	10	11	12	11	10		12	x
Stahlrohblöcken	1978	400	403	389	393	396	402	390	387	383	394	397	429	394	x
	1979	395	375	368	367	356	354	344	351	362	367	363		363	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1978	237	241	242	244	240	244	241	241	238	242	241	226	241	x
	1979	232	231	221	223	212	208	205	207	215	219	213		216	x
SM-Stahlrohblöcken	1978	755	750	763	757	758	759	712	701	690	707	697	689	732	x
	1979	692	720	705	693	692	697	662	685	688	682	672		689	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1978	1 006	1 020	997	991	1 001	987	969	949	959	971	978	1 007	984	x
	1979	978	954	961	981	974	973	969	981	989	984	985		975	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1978	637	637	638	601	633	630	603	611	632	630	639	677	627	x
	1979	656	653	648	646	640	650	618	622	639	637	...		...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1978	1 013	982	991	1 021	975	961	955	934	990	909	1 008	940	976	x
	1979	1 012	1 046	1 017	1 041	1 050	1 007	980	997	1 022	965	...		...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1978	999	1 000	1 012	951	1 010	1 024	951	1 001	1 007	1 018	1 017	1 032	1 008	x
	1979	1 020	984	987	1 027	953	994	918	1 037	1 010	1 002	...		...	x

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott														Maßeinheit: 1000 t		Januar bis November MD Gesamt	
Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	November Gesamt		
Zugang insgesamt 1)	1978	1 767	1 851	1 982	2 113	1 913	2 081	1 792	1 907	2 111	2 152	1 975	1 369	1 968	21 643		
	1979	1 661	1 914	2 305	2 043	2 131	1 924	2 031	2 127	2 152	2 277	...		...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1978	1 266	1 186	1 338	1 474	1 272	1 381	1 230	1 295	1 445	1 422	1 278	793	1 326	14 587		
	1979	1 035	1 327	1 537	1 322	1 373	1 267	1 389	1 425	1 398	1 457	1 345		1 352	14 877		
vom Handel	1978	670	629	771	805	578	735	642	666	789	812	701	462	713	7 848		
	1979	535	714	843	668	697	637	733	737	710	771	676		702	7 722		
Eigenentfall	1978	596	558	617	668	594	646	588	629	656	611	576	331	613	6 740		
	1979	500	613	694	654	676	630	656	689	689	686	669		650	7 155		
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1978	345	369	382	363	345	394	282	319	387	431	400	335	365	4 016		
	1979	383	397	444	397	415	382	338	357	397	460	...		...	...
vom Handel 3)	1978	163	174	180	171	163	186	133	150	183	204	189	158	172	1 896		
	1979	177	190	216	193	193	177	174	180	191	220	...		...	...
Eigenentfall 3)	1978	182	195	202	192	182	208	149	168	204	227	211	177	193	2 120		
	1979	206	208	228	205	221	204	164	177	206	239	...		...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1978	80	90	120	150	120	120	110	100	150	155	125	85	120	1 321		
	1979	95	80	120	125	125	115	140	125	125	150	125		121	1 326		
Für Ausfuhr bestimmt	1978	160	230	210	200	230	250	225	225	200	200	200	199	212	2 331		
	1979	200	225	235	225	225	170	210	225	250	255	250		225	2 470		
Bestand	1978	2 908	2 815	2 723	2 714	2 595	2 495	2 370	2 327	2 390	2 423	2 398	2 366	x	x		
	1979	2 205	2 074	2 139	2 128	2 107	2 097	2 186	2 276	2 273	2 311	...		x	x		
bei Hochofen- und Stahlwerken	1978	1 350	1 295	1 244	1 231	1 118	1 065	967	944	1 016	1 047	1 024	985	x	x		
	1979	890	882	977	957	932	905	978	1 023	1 011	1 063	1 062		x	x		
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1978	364	354	345	354	356	349	353	361	351	359	353	355	x	x		
	1979	344	340	343	340	328	317	347	357	357	353	...		x	x		
bei Händlern	1978	1 195	1 167	1 135	1 129	1 120	1 081	1 050	1 022	1 024	1 018	1 020	1 026	x	x		
	1979	971	851	819	832	847	876	861	897	905	894	...		x	x		

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) Für 1978 errechnet.

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1978	14 181	14 197	13 054	12 194	12 439	11 889	12 649	12 086	12 131	11 920	12 490	14 042
	1979	14 536	13 188	12 136	11 467	11 587	11 887	12 042	12 108	11 955	13 007	...	...
Eisenerze	1978	12 110	12 008	10 953	10 081	10 310	9 748	10 533	10 122	10 234	9 960	10 500	12 035
	1979	12 554	11 192	10 137	9 458	9 552	9 715	9 817	9 764	9 760	10 834	...	...
Inlandserze	1978	148	138	144	120	109	114	99	102	109	106	102	115
	1979	110	109	112	107	114	127	138	127	127	145	...	...
Auslandserze	1978	11 961	11 870	10 809	9 960	10 200	9 634	10 434	10 021	10 125	9 854	10 398	11 921
	1979	12 444	11 083	10 026	9 351	9 437	9 587	9 679	9 638	9 633	10 690	...	...
Manganerze	1978	454	470	424	421	397	469	441	389	350	396	414	431
	1979	395	368	372	384	394	455	446	527	468	460	...	...
Sinter, Briketts	1978	354	450	453	475	507	418	437	347	317	358	353	347
	1979	357	372	375	375	420	505	579	662	568	497	...	...
Abbrände	1978	644	622	593	579	581	583	584	559	525	513	502	514
	1979	506	505	504	500	484	482	471	460	436	432	...	...
Gichtstaub	1978	56	60	58	60	53	62	56	61	62	61	58	61
	1979	62	66	68	70	67	63	65	61	66	71	...	...
Walzzunder	1978	225	246	239	238	252	261	249	251	271	244	248	250
	1979	248	264	261	266	262	250	260	265	285	291	...	...
Schlacken und sonst.metall.Stoffe	1978	337	340	334	340	329	347	348	357	371	388	415	404
	1979	414	420	419	415	409	416	403	368	322	423	...	...
Schrott 1)	1978	1 350	1 295	1 244	1 231	1 118	1 065	967	944	1 016	1 047	1 024	985
	1979	890	882	977	957	932	905	978	1 023	1 011	1 058	...	...
Hochofenschrott	1978	30	20	15	20	15	14	15	12	20	21	25	44
	1979	29	23	22	27	26	31	28	28	19	23	...	...
Stahlwerksschrott	1978	1 143	1 095	1 043	1 025	934	884	790	770	848	876	854	801
	1979	718	714	805	788	756	737	817	873	869	905	...	...
Legierter Schrott	1978	133	135	137	136	126	126	120	113	96	106	100	98
	1979	98	100	99	91	100	86	87	80	86	89	...	...
Gußbruch	1978	44	45	48	50	43	41	42	49	52	43	45	41
	1979	44	45	50	51	51	51	45	42	37	41	...	...
Koks 2)	1978	373	391	375	381	391	416	375	348	337	325	331	424
	1979	394	327	275	274	252	247	224	249	208	231	233	...
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1978	386	400	373	370	410	502	412	406	361	414	440	426
	1979	387	322	343	341	378	370	385	423	417	519	586	...
Rohblöcke 3)	1978	848	824	840	879	936	902	965	870	868	952	905	964
	1979	924	963	918	925	910	939	1 006	971	1 027	1 031	1 048p	...
Halbzeug einschl. 3) Warmbreitband (Coils)	1978	2 684	2 500	2 586	2 754	2 752	2 647	2 863	2 888	2 754	2 738	2 749	2 596
	1979	2 596	2 644	2 609	2 696	2 727	2 806	3 028	3 013	2 917	2 812	2 855p	...
Walzstahl- fertigzeugnisse 4)	1978	1 569	1 617	1 640	1 717	1 820	1 557	1 787	1 872	1 657	1 823	1 706	1 609
	1979	1 755	1 928	1 906	1 890	1 907	1 879	1 974	2 034	1 920	1 935	1 909p	...

1) Ohne reine Walzwerke. 2) Ohne Bestände bei Hüttenkokereien. 3) Ohne Bestände bei Rohrwerken. 4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben
und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie	1) 1978	257 092	256 499	255 679	254 504	253 922	253 077	252 906	253 644	253 625	252 578	251 959	250 905
	1979	249 895	250 497	250 438	249 552	249 445	249 188	249 902	251 391	252 524	251 797	251 616	
Angestellte	1) 1978	60 519	60 523	60 346	59 961	59 932	59 658	59 389	59 622	59 842	59 574	59 486	59 307
	1979	58 602	58 735	58 580	57 913	57 964	57 689	57 548	58 052	58 458	58 090	58 057	
Arbeiter	1) 1978	196 573	195 976	195 333	194 543	193 990	193 419	193 517	194 022	193 783	193 004	192 473	191 598
	1979	191 293	191 762	191 858	191 639	191 481	191 499	192 354	193 339	194 066	193 707	193 559	
Hochöfen	2) 1978	13 551	13 157	12 941	12 890	12 821	12 938	12 982	12 919	12 878	12 767	12 692	12 652
	1979	12 665	12 707	12 781	12 753	12 728	12 779	12 912	12 923	12 862	12 868	12 993	
Stahlwerke	2) 1978	25 350	25 161	25 070	24 931	24 834	24 867	24 896	24 868	24 768	24 661	24 609	24 562
	1979	24 812	24 889	25 003	25 017	25 031	25 022	25 141	25 228	25 212	24 735	24 527	
Walzwerke	2) 1978	67 263	67 506	67 526	67 229	66 898	66 861	67 089	66 887	66 318	66 411	66 366	66 092
	1979	65 800	66 204	66 318	66 309	66 329	66 682	67 130	66 952	66 886	67 456	67 121	
Hilfs- und Nebenbetriebe	2) 1978	57 088	57 284	57 085	56 910	56 761	56 415	56 801	56 402	56 033	55 667	55 425	55 051
	1979	54 876	55 121	55 124	55 011	54 935	55 274	55 675	55 543	55 678	55 007	55 354	
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1978	49 917	49 830	49 566	49 328	49 139	49 030	49 612	49 031	49 578	49 291	49 084	48 779
	1979	48 419	48 632	48 346	48 054	47 825	47 761	47 632	47 876	46 825	46 576	46 563	
Angestellte	1) 1978	12 789	12 739	12 669	12 701	12 629	12 554	13 281	12 588	12 653	12 492	12 451	12 426
	1979	12 398	12 457	12 387	12 308	12 172	12 190	12 078	12 140	11 971	11 891	11 855	
Arbeiter	1) 1978	37 128	37 091	36 897	36 627	36 510	36 476	36 331	36 443	36 925	36 799	36 633	36 353
	1979	36 021	36 175	35 959	35 746	35 653	35 571	35 554	35 736	34 854	34 685	34 708	
Eisenerzbergbau	1978	920	922	919	908	902	901	900	899	897	892	894	883
	1979	875	875	870	863	864	865	803	806	807	811	809	
Angestellte	1) 1978	167	167	167	162	161	160	160	162	162	162	162	162
	1979	155	155	157	159	160	159	140	139	140	138	138	
Arbeiter	1) 1978	753	755	752	746	741	741	740	737	735	730	732	721
	1979	720	720	713	704	704	706	663	667	667	673	671	
über Tage	1978	215	216	214	213	215	218	220	218	221	220	224	219
	1979	213	213	215	210	212	213	182	185	183	183	174	
unter Tage einschl. Tagebau	1978	538	539	538	533	526	523	520	519	514	510	508	502
	1979	507	507	498	494	492	493	481	482	484	490	497	

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrens Stunden	1978	32 237	29 517	31 451	32 069	29 659	31 696	28 950	30 316	30 814	32 438	30 543	21 481
	1979	28 793	29 821	32 873	29 730	31 626	28 754	29 182	31 032	29 857	32 658		
Ausfallstunden	1978	8 408	8 327	8 331	6 692	7 696	8 645	11 653	11 914	9 113	8 390	7 625	15 174
	1979	10 642	7 678	8 142	7 081	7 470	8 434	12 066	11 202	8 836	9 140		
Eisenerzbergbau													
Verfahrens Stunden	1978	118	106	112	104	93	104	100	94	96	104	102	84
	1979	110	100	108	93	101	90	93	68	91	105		
Ausfallstunden	1978	19	20	20	22	28	32	31	45	34	31	26	33
	1979	24	23	25	21	23	27	29	57	23	26		

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende.

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Oktober	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1978	693	697	726	714	788	767	728	746	827	786	904	655	747	7 472
	1979	728	719	746	766	851	782	784	782	794	864			782	7 816
Brutto-Gehaltssumme	1978	215	209	223	223	222	238	222	222	221	253	285	225	225	2 248
	1979	224	220	224	229	243	233	229	228	229	270			233	2 329
Brutto-Lohnsumme	1978	478	488	503	491	566	529	507	524	606	533	619	430	523	5 225
	1979	504	499	522	537	607	548	555	553	566	594			549	5 485

X. Umsatz 2)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Oktober	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1978	2 950	2 980	3 162	3 154	3 166	3 476	2 745	3 076	3 622	3 293	3 341	2 202	3 162	31 624
	1979	2 676	3 060	3 738	3 327	3 724	3 434	3 385	3 767	3 821	3 899			3 483	34 831
Inlandsumsatz	1978	2 016	2 026	2 160	2 143	2 140	2 141	1 794	1 913	2 081	2 105	2 185	1 381	2 052	20 519
	1979	1 849	2 057	2 472	2 243	2 425	2 159	2 211	2 359	2 401	2 489			2 267	22 665
Auslandsumsatz	1978	934	954	1 002	1 011	1 025	1 336	951	1 163	1 541	1 189	1 156	821	1 111	11 106
	1979	827	1 003	1 266	1 084	1 299	1 275	1 174	1 408	1 420	1 410			1 217	12 166
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1978	2 339	2 361	2 550	2 491	2 482	2 799	2 143	2 379	2 841	2 561	2 642	1 739	2 495	24 946
	1979	2 114	2 438	2 967	2 654	2 932	2 739	2 719	2 987	3 140	3 117			2 871	27 807
Inlandsumsatz	1978	1 702	1 721	1 830	1 776	1 771	1 765	1 472	1 566	1 754	1 753	1 839	1 136	1 711	17 110
	1979	1 543	1 731	2 062	1 877	2 025	1 806	1 869	1 993	2 035	2 068			1 901	19 009
Auslandsumsatz	1978	636	640	720	715	711	1 035	671	813	1 087	808	803	603	784	7 836
	1979	570	707	905	777	907	934	850	994	1 106	1 049			880	8 799
H. v. Stahlrohre	1978	502	504	498	544	569	553	489	580	661	607	577	364	551	5 507
	1979	456	505	647	548	657	563	547	653	551	642			577	5 769
Inlandsumsatz	1978	232	221	249	282	284	285	241	262	241	257	257	176	255	2 554
	1979	225	238	318	276	296	254	254	273	269	317			272	2 720
Auslandsumsatz	1978	270	283	249	263	285	268	248	318	420	350	320	188	295	2 954
	1979	231	267	329	272	362	309	293	380	282	325			305	3 050
Schmelde-, Preß- und Hammerwerke	1978	110	115	113	118	115	124	113	118	120	126	122	99	117	1 172
	1979	107	117	124	126	135	131	120	126	129	140			126	1 255
Inlandsumsatz	1978	82	84	81	86	85	91	82	85	87	95	90	70	86	858
	1979	80	88	92	91	104	99	88	93	97	104			94	936
Auslandsumsatz	1978	28	30	32	33	29	33	31	32	33	31	33	29	31	312
	1979	27	29	33	35	31	32	31	34	32	36			32	320
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1978	586	546	561	575	546	603	485	505	588	632	618	501	563	5 627
	1979	586	566	676	617	656	630	543	550	639	726			619	6 189
Inlandsumsatz	1978	498	461	477	487	464	517	411	434	504	537	526	422	479	4 790
	1979	496	473	562	517	549	524	451	459	539	610			518	5 180
Auslandsumsatz	1978	88	84	84	88	82	87	74	71	84	95	92	79	84	837
	1979	90	93	114	100	106	105	92	91	100	116			101	1 007

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

1.) Betriebe

2.) Fachliche Betriebsteile

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1978	3 511,5	3 199,8	3 480,5	3 227,9	3 936,2	3 891,1	3 923,0	3 439,0	3 312,0	3 886,3	3 676,7	2 648,7	3 580,8	35 807,7
	1979	3 263,4	3 721,4	4 189,5	3 724,8	4 297,9	5 107,8	4 990,6	4 412,5	4 179,9	4 997,4			4 288,5	42 885,2
Steinkohle	1978	590,2	501,7	703,7	440,6	371,5	659,7	476,4	518,0	506,4	402,8	682,6	711,1	517,1	5 170,9
	1979	399,6	395,6	633,2	526,7	801,7	644,1	772,6	726,4	334,1	668,0			590,2	5 902,0
Koks	1978	55,5	58,9	69,9	86,4	59,5	69,9	133,8	81,9	110,7	76,0	72,6	47,6	80,3	802,5
	1979	29,9	46,6	70,9	79,7	118,9	119,2	115,9	95,1	110,6	147,4			93,4	934,0
Schrott	1978	93,6	100,9	126,9	187,7	125,3	140,4	114,1	130,9	178,8	162,0	103,1	84,4	136,1	1 360,7
	1979	67,6	108,2	169,9	110,2	118,2	124,7	178,1	178,3	132,8	168,9			135,7	1 356,9
Roheisen- u. Hochofen- Ferrolegierungen	1978	42,0	45,8	30,6	37,1	38,5	27,1	34,9	23,4	32,5	41,2	27,5	36,9	35,3	353,2
	1979	29,5	26,7	31,0	21,2	25,4	24,0	30,1	19,0	40,2	27,9			27,5	275,0
Roßblöcke	1978	0,9	2,4	11,6	5,0	8,5	13,2	8,1	14,1	48,5	3,2	19,2	5,4	11,6	115,5
	1979	31,5	2,4	30,1	9,6	3,5	1,7	1,3	1,7	12,7	3,6			9,8	98,1
Halbzeug	1978	57,1	89,0	99,8	118,8	82,3	104,3	120,8	71,8	101,0	124,3	98,0	86,9	96,9	969,1
	1979	93,8	108,0	119,3	74,8	88,7	109,9	65,7	78,3	60,7	76,0			87,5	875,2
Warmbreitband	1978	101,9	100,6	131,4	108,0	94,1	93,1	93,7	124,0	86,1	112,8	116,4	102,9	104,6	1 045,8
	1979	186,8	119,3	135,6	103,9	123,2	107,5	123,7	96,0	83,8	89,5			116,9	1 169,3
Oberbaumaterial	1978	2,0	1,1	1,9	4,9	2,2	4,4	1,5	3,2	4,7	2,5	3,0	2,1	2,8	28,4
	1979	9,6	1,7	4,1	6,4	2,5	2,9	2,0	1,9	2,5	2,6			3,6	36,2
Formstahl	1978	59,2	53,9	84,5	84,9	68,7	86,2	83,1	64,8	62,9	82,1	74,1	64,6	73,0	730,3
	1979	67,5	76,0	96,3	77,1	98,4	69,4	85,6	72,5	43,3	70,2			75,6	756,3
Stabstahl	1978	150,2	181,9	210,8	187,0	166,0	184,2	148,1	142,2	166,2	148,5	188,7	154,1	168,5	1 685,1
	1979	154,1	174,3	184,0	176,7	165,6	144,6	154,0	125,9	121,9	178,7			158,0	1 579,8
Walzdraht	1978	65,1	66,7	74,8	77,9	75,4	74,5	95,4	86,4	61,4	85,1	87,3	80,5	76,3	762,5
	1979	66,3	68,5	91,7	82,6	93,3	86,5	74,3	82,3	59,2	92,3			79,7	797,0
Bandstahl	1978	28,0	25,7	35,0	34,2	34,8	36,5	35,3	28,6	38,6	30,4	30,3	33,3	32,7	327,0
	1979	42,1	46,6	45,0	32,9	33,8	29,7	36,1	33,2	32,2	38,0			37,0	369,6
Breitflachstahl und Grobblech	1978	78,9	100,9	125,6	102,5	82,4	95,2	88,1	66,9	70,2	96,9	113,1	89,6	90,8	907,7
	1979	116,9	123,2	156,1	126,4	137,8	119,2	114,1	80,4	79,4	112,9			116,6	1 166,4
Mittelblech	1978	13,0	16,5	27,6	26,4	18,6	21,9	13,2	16,1	18,9	16,7	23,7	18,2	18,9	189,0
	1979	23,6	30,8	32,1	25,9	25,9	23,6	28,2	16,5	17,1	23,1			24,7	246,8
Feinblech	1978	140,6	164,9	174,4	169,5	162,7	143,8	143,9	140,4	141,2	160,2	155,8	140,0	154,2	1 541,5
	1979	201,2	206,2	192,5	182,5	166,1	139,3	139,3	129,5	144,2	162,7			166,4	1 663,5
Weißblech und -band	1978	8,6	12,1	12,4	12,2	13,4	12,8	11,5	11,0	12,3	10,3	10,7	9,2	11,7	116,6
	1979	11,7	14,0	20,6	12,1	18,0	11,0	14,1	11,7	14,9	12,1			14,0	140,2
sonstiges Blech	1978	32,3	32,5	33,2	42,5	34,5	29,9	30,3	23,5	25,7	30,4	25,6	28,5	31,5	314,7
	1979	33,0	35,9	41,6	39,5	33,8	34,9	36,2	25,4	20,0	44,6			34,5	344,9
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1978	737,7	848,3	1 023,1	973,7	843,5	899,9	872,9	793,0	837,7	903,5	945,8	815,4	873,3	8 733,3
	1979	1 037,9	1 006,9	1 149,0	950,5	990,6	880,1	874,6	755,4	691,8	906,3			924,3	9 243,1
Präzisionsrohre, nahtlos	1978	2,0	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,7	1,5	1,3	1,8	2,3	2,0	1,8	18,3
	1979	1,8	2,1	2,6	1,9	2,1	1,7	1,8	1,4	1,7	1,7			1,9	18,8
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1978	14,7	14,0	17,5	22,9	22,2	23,3	16,1	17,3	15,7	19,6	19,4	16,0	18,3	183,1
	1979	18,4	19,8	29,6	20,7	22,8	19,5	22,6	18,0	12,3	19,1			20,3	202,8
Präzisionsrohre, geschweißt	1978	5,8	6,4	5,3	8,5	6,2	7,8	6,0	6,0	6,3	7,0	7,2	5,2	6,5	65,3
	1979	7,2	7,3	7,7	7,6	7,8	4,4	5,2	4,9	5,4	7,0			6,5	64,5
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1978	18,1	19,9	21,8	27,6	24,5	29,7	27,6	36,1	17,6	20,7	17,7	17,0	24,4	243,7
	1979	22,3	28,0	42,8	37,2	44,9	39,8	31,1	20,1	14,9	23,1			30,4	304,2
sonstige Rohre 2)	1978	14,1	11,4	14,0	16,1	13,9	12,6	10,2	9,9	10,2	10,6	12,9	8,2	12,3	123,1
	1979	15,6	14,4	16,8	13,5	13,6	9,7	11,7	12,9	9,6	13,1			13,1	130,9
Rohrverbindungsstücke	1978	2,0	1,9	2,1	2,8	2,5	2,6	2,4	2,4	2,0	2,3	3,0	2,6	2,3	23,0
	1979	2,5	2,7	3,0	2,9	2,7	2,7	3,1	3,2	2,6	2,8			2,8	28,2
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1978	3,9	3,1	4,8	4,1	2,4	5,2	3,2	2,3	2,2	3,2	3,3	3,1	3,5	34,6
	1979	3,8	3,4	3,9	3,1	4,0	3,4	5,7	1,7	3,5	4,1			3,7	36,6
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Ind. insgesamt 4)	1978	798,4	907,0	1 090,3	1 058,1	917,0	983,3	940,1	868,6	893,0	968,8	1 011,5	869,5	942,5	9 424,6
	1979	1 109,4	1 084,6	1 255,4	1 037,4	1 088,5	961,6	955,8	817,4	741,8	977,1			1 002,9	10 029,0
darunter Edelstahl	1978	36,1	33,7	44,2	43,3	35,1	42,1	45,7	35,8	36,7	50,0	45,1	46,0	40,3	402,7
	1979	43,4	45,8	59,6	49,4	55,1	57,7	54,7	49,2	46,8	66,9			52,9	528,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1978	117,5	122,2	129,3	144,3	128,0	141,0	130,7	109,6	130,5	147,4	153,3	126,1	130,1	1 300,5
	1979	125,4	132,7	164,4	145,4	160,0	151,3	166,4	126,7	143,5	177,4			149,3	1 493,2
darunter Edelstahl	1978	11,9	10,7	12,3	14,4	11,1	14,8	12,6	8,4	11,2	12,9	17,6	11,6	12,0	120,3
	1979	14,6	14,1	16,6	16,7	16,9	13,4	16,4	10,8	14,6	18,3			15,2	152,4
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1978	913,3	1 008,8	1 150,0	1 198,7	1 091,5	1 155,3	1 093,8	982,9	1 022,3	1 167,6	1 177,9	1 011,3	1 078,4	10 784,0
	1979	1 172,0	1 199,7	1 460,2	1 244,5	1 366,4	1 259,3	1 341,9	1 117,8	1 096,6	1 406,2			1 266,5	12 664,6

1) Von Roßblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73
der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und
8609 502 - 508.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Oktober	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Eisenerze	1978	0,1	0,3	0,2	1,8	0,3	1,4	1,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,1	0,7	6,8
	1979	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2			0,3	3,0
Steinkohle	1978	1 455,1	1 419,2	1 763,5	1 812,0	1 549,1	1 563,3	1 509,5	1 628,3	1 611,9	1 811,6	1 433,9	1 481,1	1 612,3	16 123,4
	1979	1 322,7	1 328,0	1 412,6	1 139,0	1 372,6	1 463,9	1 351,6	1 348,7	1 140,8	1 389,5			1 326,9	13 269,4
Koks	1978	402,7	460,3	634,8	997,4	727,6	945,5	774,1	834,8	889,1	872,7	783,0	800,9	753,9	7 539,2
	1979	811,0	689,7	977,6	864,4	915,4	1 014,1	1 110,4	1 044,5	1 001,1	911,0			933,9	9 339,2
Schrott	1978	169,4	242,3	206,9	217,7	220,1	305,3	244,0	284,1	199,5	247,1	235,9	194,0	233,7	2 336,5
	1979	213,6	210,3	313,4	287,5	303,3	213,9	269,8	261,3	227,1	256,1			255,6	2 556,3
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1978	62,7	68,7	48,2	66,7	64,4	58,4	72,3	76,3	68,9	82,4	71,2	50,6	66,9	668,9
	1979	71,8	72,8	93,1	84,0	96,1	79,9	110,4	89,3	73,7	102,2			87,3	873,3
Rohblöcke	1978	0,9	2,6	1,8	2,3	1,3	1,7	1,2	0,8	2,3	1,8	2,5	1,0	1,7	16,3
	1979	1,7	1,6	2,9	2,4	2,4	1,5	4,2	1,6	2,9	3,4			2,5	24,6
Halbzeug	1978	68,9	76,4	91,1	108,3	105,9	88,8	92,2	108,2	103,9	125,4	83,7	84,9	96,9	558,1
	1979	84,6	88,5	96,3	118,3	116,0	110,9	113,2	98,8	111,3	127,6			106,6	1 055,5
Warmbreitband	1978	148,6	160,8	162,0	160,1	132,8	151,9	185,1	136,0	218,1	199,9	192,5	190,5	165,5	1 655,3
	1979	132,2	130,3	169,1	155,4	182,0	168,4	210,8	215,4	201,6	253,6			181,9	1 818,8
Oberbaumaterial	1978	17,7	20,7	14,0	13,7	15,6	18,2	13,0	10,0	12,6	16,5	11,2	6,0	15,2	152,1
	1979	19,1	17,2	20,8	12,0	14,5	6,9	26,5	26,0	17,1	25,2			18,5	185,3
Forastahl	1978	109,3	90,0	119,6	74,4	68,3	93,2	97,5	100,5	124,3	134,1	106,5	101,6	101,1	1 011,1
	1979	54,4	55,2	87,3	88,7	73,2	83,6	101,7	86,1	89,6	90,3			81,0	810,1
Stabstahl	1978	84,5	105,8	112,6	103,0	82,8	124,8	96,2	115,9	141,9	142,8	130,3	122,1	111,0	1 110,1
	1979	153,8	117,9	145,6	123,0	137,2	107,7	124,7	134,6	120,4	122,5			128,7	1 287,4
Walzdraht	1978	58,3	46,3	57,3	66,9	58,5	76,6	72,2	69,0	85,6	79,1	80,8	76,9	67,0	668,8
	1979	67,6	54,6	92,3	111,9	83,4	74,4	102,4	99,9	92,5	96,6			87,6	875,6
Bandstahl	1978	26,9	25,2	39,4	30,2	35,7	39,2	36,2	34,1	43,3	58,1	35,4	30,5	36,8	368,2
	1979	32,5	28,4	39,4	39,5	36,6	45,1	50,7	43,7	41,1	45,3			40,2	402,3
Breitflachstahl und Grobblech	1978	128,7	134,5	134,7	148,7	135,3	149,9	126,5	119,4	141,8	146,7	155,2	99,1	136,6	1 366,2
	1979	119,5	116,4	152,5	128,8	158,8	125,9	167,6	145,0	164,4	185,2			146,4	1 464,1
Mittelblech	1978	20,2	18,8	20,3	26,5	21,3	26,0	20,4	21,7	35,1	27,4	33,3	17,7	23,8	237,7
	1979	23,9	19,4	22,2	25,3	19,8	19,4	26,5	28,6	25,8	32,6			24,4	243,5
Feinblech	1978	235,3	251,1	213,9	261,2	208,9	269,8	233,2	225,3	324,8	350,9	263,3	270,3	257,4	2 574,4
	1979	162,6	185,4	265,2	317,3	285,2	238,0	309,9	289,8	238,5	299,1			259,1	2 591,0
Weißblech und -band	1978	32,4	42,8	38,8	43,2	33,0	38,1	42,4	41,6	36,8	45,8	47,7	41,6	39,5	394,8
	1979	27,9	16,1	43,8	40,0	49,8	33,1	46,3	37,4	27,7	47,6			37,0	388,7
sonstiges Blech	1978	62,7	87,4	62,1	64,9	55,2	93,1	64,7	65,8	75,4	74,2	82,2	69,8	70,6	705,6
	1979	56,0	57,1	78,6	71,2	78,1	76,2	93,5	85,9	81,6	110,0			78,8	738,2
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1978	994,3	1 062,4	1 067,6	1 103,3	954,5	1 171,3	1 080,9	1 048,2	1 346,0	1 402,6	1 224,5	1 111,9	1 123,1	11 238,2
	1979	935,6	888,0	1 216,1	1 233,6	1 237,1	1 091,1	1 378,1	1 292,8	1 214,6	1 439,0			1 192,6	11 926,0
Präzisionsrohre, nahtlos	1978	16,6	14,4	17,0	16,2	12,7	15,7	12,4	16,4	13,6	14,2	19,4	15,0	14,9	149,3
	1979	11,2	10,4	15,8	11,6	13,6	9,9	11,4	15,5	11,2	12,4			12,3	123,0
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1978	99,1	103,5	116,7	111,8	104,4	147,7	100,6	110,6	110,1	129,2	143,2	136,6	113,4	1 133,7
	1979	93,3	86,4	122,1	86,5	122,5	101,0	122,4	156,3	105,7	131,4			112,8	1 127,6
Präzisionsrohre, geschweißt	1978	7,4	10,3	11,8	9,5	7,3	11,8	4,4	9,1	10,8	10,6	12,5	12,3	9,3	92,9
	1979	11,5	8,8	10,9	8,8	9,9	8,5	9,3	7,4	8,5	8,0			9,2	94,6
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1978	110,8	73,3	85,0	193,0	216,6	157,7	110,6	123,0	204,5	128,0	108,4	87,8	140,3	1 402,6
	1979	76,8	88,5	140,9	133,9	151,1	139,0	127,3	167,3	140,4	204,1			136,9	1 369,3
sonstige Rohre 2)	1978	8,4	7,3	6,8	7,0	7,9	7,7	5,9	6,8	8,0	6,4	7,8	6,4	7,2	72,2
	1979	5,6	5,0	8,5	8,1	7,0	6,8	6,2	10,2	7,4	9,3			7,4	74,7
Rohrverbindungsstücke	1978	5,9	5,5	7,0	7,1	6,1	7,7	6,3	5,8	7,1	7,6	8,2	6,3	6,6	66,7
	1979	6,6	6,5	8,5	6,2	7,7	6,2	6,8	7,0	7,2	8,2			7,1	70,9
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1978	9,8	10,5	10,9	13,3	10,7	13,4	12,5	10,5	12,7	13,2	11,3	9,9	11,8	117,5
	1979	11,3	11,6	12,8	13,2	13,7	11,3	13,9	15,1	13,3	14,8			13,1	131,0
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1978	1 252,4	1 287,2	1 322,8	1 461,4	1 320,2	1 533,0	1 333,6	1 330,4	1 712,7	1 711,7	1 535,3	1 386,2	1 426,6	14 265,5
	1979	1 151,9	1 105,2	1 535,6	1 502,0	1 562,6	1 373,8	1 675,2	1 671,7	1 508,3	1 827,3			1 491,4	14 913,6
darunter Edlstahl	1978	62,0	65,1	81,4	93,4	88,6	94,7	86,9	76,2	122,7	134,1	125,6	108,6	90,5	905,1
	1979	90,7	96,9	111,0	104,4	106,1	93,8	118,3	121,6	96,2	114,2			105,3	1 053,2
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1978	220,5	231,5	255,6	272,5	223,9	268,1	212,8	213,1	247,4	270,6	274,9	218,2	241,6	2 438,3
	1979	222,4	204,0	292,4	234,9	269,1	242,4	254,2	248,0	240,0	283,8			249,1	2 491,2
darunter Edlstahl	1978	18,0	16,8	18,3	20,0	20,2	21,8	22,0	18,1	20,6	22,9	25,0	20,5	19,2	188,7
	1979	21,1	21,1	26,3	23,0	25,5	21,8	24,1	25,8	26,7	22,5			23,8	237,8
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	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	2 222,5	1 916,3	1 949,0	19 490,2
	1979	1 767,4	1 698,5	2 307,0	2 109,5	2 299,8	2 116,9	2 367,2	2 380,5	2 209,0	2 660,0			2 191,6	21 915,8

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnschienen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 508.