

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**März 1983**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Herausgeber und Vertrieb:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstr. 5 a  
Postfach 7720  
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1983

Preis: DM 4,30

Bestellnummer: 2040810 - 83103

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03838

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
<u>1 Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern .....	6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....	7
<u>2 Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl .....	8
2. 2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand .....	8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....	9
2. 5 Stahlrohre .....	9
2. 6 Schmiedestücke .....	9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	10
2. 9 Eisenerzbergbau .....	11
2.10 Sinter .....	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....	11
<u>3 Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	12
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....	13
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....	13
für die Erzeugung von Oxygenstahl .....	13
für die Erzeugung von Elektrostahl .....	13
für die Erzeugung von SM-Stahl .....	14
3. 3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	14
<u>4 Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott .....	15
<u>5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....	15
5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....	16
5. 3 Gaswirtschaft .....	16
5. 4 Stromwirtschaft .....	17
<u>6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	17
<u>7 Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....	18
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau .....	18
<u>8 Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie .....	19
<u>9 Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie .....	19
<u>10 Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....	20
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....	20
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen .....	21
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....	21
<u>11 Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	23

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt,  
auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

### Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisenschaffenden 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 Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe 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.

### Abkürzungen

Vn	=	Normal-Volumen bei 0° C und 1013,15 mbar
GG	=	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
SM	=	Siemens-Martin
Mat	=	Material
Fe	=	Eisen
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl
MD	=	Monatsdurchschnitt

### Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
x	=	Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1. Gesamtübersichten

1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr ----- Monat	Eisenerzförderung			Roheisen <sup>1)</sup>		Rohstahl		Walzstahl <sup>2)</sup>		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
in 1 000 t											
1970 .....	6 762	-26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
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 .....	1 659	6,6	530	35 167	96,3	46 040	138,5	32 813	112,1	4 165	16,7
1980 .....	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981 .....	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982 .....	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1982 Januar .....	143	7,1	43	2 641	85,2	3 387	123,2	2 182	90,9	302	15,1
Februar .....	134	6,7	41	2 689	96,0	3 490	134,2	2 348	101,2	327	16,3
März .....	156	6,8	48	3 027	97,7	3 890	134,2	2 801	106,9	374	16,2
April .....	136	6,8	40	2 640	88,0	3 400	125,9	2 282	96,7	334	16,7
Mai .....	117	6,1	34	2 615	84,3	3 340	126,0	2 330	103,1	308	16,2
Juni .....	112	5,6	32	2 502	83,4	3 240	115,7	2 340	97,5	297	14,8
Juli .....	106	4,8	31	2 214	71,4	2 886	99,5	2 018	77,6	244	11,1
August .....	60	2,7	14	1 827	58,9	2 433	85,4	1 892	75,1	232	10,5
September .....	101	4,6	26	2 022	67,4	2 676	95,6	2 150	85,3	304	13,8
Oktober .....	91	4,3	27	1 914	61,7	2 514	88,2	1 833	73,3	286	13,6
November .....	93	4,5	28	1 861	62,0	2 522	91,7	1 837	77,8	269	13,4
Dezember .....	64	2,8	19	1 668	53,8	2 103	77,9	1 771	73,2	227	9,9
1983 Januar .....	76	3,7	25	1 979	63,8	2 573	93,6	1 922	79,4	270	12,9
Februar .....	87	4,3	24	2 180	77,8	2 948	113,4	2 112	91,0	272	13,6
März .....	98	4,3	27	2 466	79,5	3 344	115,3	2 442	93,2	322	14,0

1970 = 100 (Produktionstäglich)<sup>3)</sup>

1973 .....	97	110	110	113	93
1974 .....	86	120	118	122	92
1975 .....	70	89	90	91	81
1976 .....	48	94	94	93	84
1977 .....	44	86	86	90	82
1978 .....	25	90	91	94	80
1979 .....	25	105	102	103	86
1980 .....	30	100	97	99	80
1981 .....	24	95	92	97	76
1982 .....	20	82	80	81	72
1982 Januar .....	27	93	91	83	78
Februar .....	26	104	99	93	84
März .....	26	106	99	98	84
April .....	26	96	93	89	86
Mai .....	23	92	93	94	84
Juni .....	21	91	85	89	76
Juli .....	18	78	73	71	57
August .....	10	64	63	69	54
September .....	18	73	71	78	71
Oktober .....	16	67	65	67	70
November .....	17	67	68	71	69
Dezember .....	11	58	57	67	51
1983 Januar .....	14	69	69	73	66
Februar .....	16	84	84	83	70
März .....	16	86	85	85	72

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung  
1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
Insgesamt .....	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich <sup>3)</sup> .....	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1983

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Januar .....	20,8			31,0			27,5			24,2			21,0		
Februar .....	20,0			28,0			26,0			23,2			20,0		
März .....	22,7			31,0			29,0			26,2			23,0		
April .....															
Mai .....															
Juni .....															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt.

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA 2)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)

in 1 000 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
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	141 344	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	46 040	13 442	23 360	21 464	24 250	4 950	5 806	140 188	126 530	149 087	111 748	7 024
1980	43 838	12 321	23 176	11 277	26 501	4 619	5 272	127 740	103 790	147 541	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	112 135	145 445	101 676	7 467
1982 p	35 880	9 895	18 417	13 700	24 009	3 510	4 352	111 317	67 200	...	99 550	...
1983												

1982 Januar	3 387	1 072	1 797	1 133	2 220	272	406	10 425	7 180	12 400	8 787	609
Februar	3 490	889	1 631	1 363	2 219	348	378	10 458	6 660	11 500	8 206	563
März	3 890	572	1 918	1 641 <sup>a)</sup>	2 422	394	436	11 432	7 470	12 900	8 813	607
April	3 400	1 023	1 768	1 258	2 238	323	392	10 536	6 500	12 500	8 788	588
Mai	3 340	1 028	1 844	1 283	2 248	291	436	10 613	6 200	12 900	8 766	569
Juni	3 240	1 012	1 637	1 403 <sup>a)</sup>	1 948	325	375	10 073	5 615	12 300	8 453	605
Juli	2 886	698	1 430	903	1 899	299	365	8 560	5 275	12 300	8 191	609
August	2 433	644	960	846	1 394	242	314	6 955	5 115	12 300	7 925	595
September	2 676	828	1 319	1 132 <sup>a)</sup>	1 974	311	322	8 670	4 895	11 900	7 869	590
Oktober	2 514	692	1 576	924	1 947	265	346	8 398	4 855	12 200	8 060	614
November	2 522	657	1 393	942	1 828	262	340	8 080	4 200	11 900	7 888	606
Dezember p	2 103	779	1 138	872 <sup>a)</sup>	1 672	177	243	7 110	4 115	...	7 803	...

1983 Januar p	2 573	850	1 357	1 148	1 779	222	245	8 304	5 120	...	7 677	...
Februar p	2 948	758	1 282	1 249	1 728	253	261	...	5 220	...	7 121	...
März p	3 344	913	1 617	1 394	1 810	277	301	...	6 510	...	7 760	...

1970 = 100

1973	110	123	106	94	122	106	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	102	107	98	76	139	91	115	102	104	129	120	128
1980	97	98	97	40	154	85	105	93	85	128	119	135
1981	92	97	89	55	143	69	109	91	92	128	109	137
1982 p	80	78	78	48	139	64	86	80	55	...	107	...
1983												

1982 Januar	90	102	91	48	154	60	97	90	71	128	113	135
Februar	93	85	82	58	154	76	90	91	65	119	106	125
März	104	54	96	70	168	87	104	99	73	134	113	134
April	91	97	89	54	155	71	94	91	64	129	113	130
Mai	89	98	93	55	156	64	104	92	61	134	113	126
Juni	86	96	83	60	135	71	89	87	55	127	109	134
Juli	77	66	72	38	132	66	87	74	52	127	105	135
August	65	61	49	36	97	53	75	60	50	127	102	132
September	71	79	67	48	137	68	77	75	48	123	101	131
Oktober	67	66	80	39	135	58	82	73	48	126	104	136
November	67	63	70	40	127	58	81	70	41	123	101	134
Dezember	56	74	57	37	116	39	58	62	40	...	100	...
1983 Januar	69	81	68	49	124	49	58	72	50	...	99	...
Februar	79	72	65	53	120	56	62	...	51	...	92	...
März	89	87	82	59	126	61	72	...	64	...	100	...

Höchsterzeugung  
1 000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	7 467

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.  
(Im Jahre 1982 betrug die Erzeugung in Dänemark 560 000 t,  
in Irland 61 000 t und in Griechenland 933 000 t).

2) Einschl. unabhängige Stahlgiebereien.  
a) Monat mit 5 Wochen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe\*)  
1976 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlenbergbau	Eisenerzbergbau	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1)	Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe 2)	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	Baugewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1977 .....	102,7	93,5	100,6	100,6	104,9	103,6	100,0	103,5	101,3
1978 .....	104,9	92,2	62,4	104,1	105,3	104,0	102,9	110,0	107,6
1979 .....	110,6	96,4	63,8	112,6	110,4	107,8	105,3	117,4	113,7
1980 .....	110,2	97,0	71,8	108,5	112,9	106,5	107,4	114,2	113,4
1981 .....	108,1	98,1	57,6	104,5	112,9	101,2	109,8	105,3	114,4
1982 .....	104,7	97,7	46,7	98,9	112,1	97,1	106,9	95,8	113,7
1983 .....									
1981 Oktober .....	113,6	98,5	60,4	107,6	118,0	107,4	112,0	123,5	115,9
November .....	117,7	102,4	59,1	109,3	125,5	110,5	118,4	114,6	128,7
Dezember .....	104,6	100,2	44,4	91,8	120,6	94,6	108,4	68,7	133,9
1982 Januar .....	99,4	102,2	64,9	94,6	106,0	97,3	107,6	55,8	138,9
Februar .....	106,3	103,4	64,5	101,4	118,8	99,3	108,4	66,4	129,4
März .....	109,1	104,1	65,6	106,1	119,0	102,1	104,7	88,4	123,0
April .....	113,6	101,0	56,9	109,4	121,8	105,5	113,2	108,2	115,1
Mai .....	113,9	97,9	51,4	108,5	123,2	102,8	114,0	117,2	105,8
Juni .....	110,3	98,2	45,7	107,5	119,2	97,8	110,4	113,8	97,8
Juli .....	92,2	94,7	45,2	91,8	93,1	82,2	97,8	98,1	91,8
August .....	89,3	89,5	19,6	88,1	88,6	81,2	98,2	94,2	92,2
September .....	106,0	93,4	42,0	99,1	113,3	100,4	103,0	112,9	101,6
Oktober .....	107,5	94,8	40,7	98,0	113,0	102,5	108,2	112,9	115,8
November .....	110,8	97,8	40,6	99,5	118,1	105,3	113,4	107,7	127,0
Dezember .....	98,2	96,6	25,8	84,3	110,8	91,4	101,8	72,6	127,8
1983 Januar .....	94,3	95,5	36,8	91,3	98,1	94,5	99,1	60,1	129,3
Februar p.....	100,6	95,8	38,0	97,5	109,0	99,8	100,5	60,0	133,6
März .....									

Jahr Monat	Eisen-schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper-gießereien	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 4)	Schiffbau	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 5)	Elektro-technik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1977 .....	94,6	97,5	95,8	99,5	93,4	100,3	106,4	106,6	108,1
1978 .....	100,1	95,2	102,0	93,8	82,7	100,0	107,6	107,7	107,9
1979 .....	110,6	102,7	107,6	96,2	77,2	104,7	113,9	110,3	113,5
1980 .....	106,7	96,5	105,6	102,2	80,9	108,2	108,9	113,9	117,1
1981 .....	103,8	90,5	101,0	102,3	84,4	108,3	112,3	111,6	113,3
1982 .....	90,7	84,9	90,6	100,0	85,0	105,1	113,4	112,4	108,3
1983 .....									
1981 Oktober .....	104,6	97,5	115,6	104,7	93,1	106,4	123,2	117,7	123,3
November .....	111,9	98,3	111,3	112,9	97,9	115,6	130,2	125,6	123,7
Dezember .....	98,8	80,9	86,8	130,2	79,4	138,2	107,1	114,1	108,4
1982 Januar .....	99,8	93,1	84,4	81,3	89,2	86,6	123,8	109,7	108,2
Februar .....	108,9	99,4	95,6	84,1	90,2	107,3	127,2	121,6	115,1
März .....	111,4	98,4	100,2	85,3	87,1	105,0	127,9	122,9	119,0
April .....	102,7	100,9	104,2	98,0	92,1	109,6	129,7	123,9	121,1
Mai .....	105,8	98,1	103,8	111,5	93,6	114,4	128,0	122,7	118,3
Juni .....	97,9	90,0	101,6	102,4	83,5	116,6	122,0	117,1	112,5
Juli .....	83,0	68,3	83,0	93,7	63,1	94,2	89,3	88,4	91,9
August .....	74,1	65,2	72,6	89,3	81,1	85,7	82,3	86,8	83,2
September .....	83,3	84,5	89,9	98,9	89,6	105,7	111,4	117,2	107,1
Oktober .....	75,9	82,8	96,7	103,4	89,5	104,7	110,0	116,1	112,5
November .....	78,5	79,7	93,0	115,6	88,2	109,5	113,7	118,6	116,6
Dezember .....	69,8	62,8	66,2	136,6	75,4	123,5	94,7	104,3	98,0
1983 Januar .....	80,1	77,9	78,0	78,2	77,0	85,7	105,5	100,1	99,5
Februar p.....	94,0	81,3	89,2	85,3	79,8	92,6	114,2	110,1	105,6
März .....									

\*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion für das Produzierende Gewerbe.

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.

2 Erzeugung  
2.1 Roheisen und Rohstahl  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen ....	1982	2 641,3	2 689,4	3 037,2	2 639,9	2 614,7	2 501,8	2 214,3	1 826,8	2 022,2	1 914,2	1 860,9	1 668,1	2 785,9	8 357,8
	1983	1 979,3	2 179,6	2 465,6										2 208,2	6 624,6
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig ....	1982	230,1	206,4	212,5	184,0	162,0	152,9	142,2	75,1	121,3	93,6	101,1	89,8	216,3	649,0
	1983	99,8	100,2	112,0										104,0	312,0
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm .....	1982	2 291,9	2 347,4	2 635,2	2 332,4	2 323,8	2 218,0	1 990,6	1 658,5	1 786,7	1 691,9	1 697,0	1 505,4	2 424,8	7 274,5
	1983	1 808,1	2 015,0	2 279,5										2 034,2	6 102,5
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1982	82,8	82,4	72,8	75,1	90,0	76,5	60,0	50,7	56,5	61,3	52,9	54,4	79,4	238,1
	1983	62,5	51,2	59,0										57,5	172,6
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1982	36,4	53,2	106,6	48,4	38,9	54,3	21,5	42,5	57,6	67,4	9,9	18,5	65,4	196,2
	1983	8,9	13,3	15,2										12,5	37,4
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1982	3 387,3	3 489,5	3 890,5	3 399,5	3 340,3	3 239,5	2 885,7	2 433,0	2 675,8	2 513,7	2 522,0	2 102,9	3 589,1	10 767,3
	1983	2 573,4	2 948,1	3 343,9										2 995,1	8 865,4
Oxygen-Stahl .....	1982	2 771,8	2 842,3	3 173,8	2 757,3	2 704,2	2 608,1	2 365,4	1 909,0	2 136,2	1 991,0	2 001,7	1 759,3	2 929,3	8 787,9
	1983	2 083,9	2 383,8	2 695,4										2 387,7	7 163,1
Elektro-Stahl .....	1982	543,4	576,8	641,4	570,7	561,5	564,6	492,9	505,8	516,4	510,3	501,8	343,6	587,2	1 761,7
	1983	489,6	564,3	648,5										567,4	1 702,3
Siemens-Martin-Stahl	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4	-	72,6	217,7
	1983	-	-	-										-	-
Rohblöcke .....	1982	3 346,5	3 446,7	3 843,1	3 358,2	3 300,9	3 199,7	2 848,6	2 397,1	2 634,7	2 476,2	2 489,5	2 072,7	3 545,4	10 636,3
	1983	2 542,2	2 917,2	3 305,1										2 921,5	8 764,4
darunter: im Strang gegossen ..	1982	1 867,2	2 020,3	2 311,6	2 048,6	1 984,0	1 964,6	1 803,4	1 594,4	1 798,0	1 720,9	1 689,7	1 411,3	2 066,4	6 199,2
	1983	1 795,2	2 005,9	2 331,2										2 044,1	6 132,3
Oxygen-Stahl .....	1982	2 769,3	2 839,2	3 171,3	2 754,7	2 702,5	2 605,4	2 363,2	1 906,4	2 133,0	1 989,3	2 000,0	1 757,6	2 926,6	8 779,9
	1983	2 082,0	2 382,1	2 692,7										2 385,6	7 156,7
Elektro-Stahl .....	1982	505,1	537,0	596,6	531,9	523,7	527,4	458,0	472,5	478,6	474,6	471,1	315,1	546,2	1 638,7
	1983	460,2	535,1	612,4										535,9	1 607,7
Siemens-Martin-Stahl	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4	-	72,6	217,7
	1983	-	-	-										-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1982	40,8	42,8	47,3	41,3	39,4	39,8	37,2	35,9	41,0	37,5	32,5	30,2	43,7	131,0
	1983	31,3	31,0	38,8										33,7	101,0
Oxygen-Stahl .....	1982	2,5	3,0	2,5	2,6	1,6	2,7	2,2	2,6	3,2	1,7	1,8	1,7	2,7	8,0
	1983	1,9	1,7	2,7										2,1	6,3
Elektro-Stahl .....	1982	38,3	39,8	44,9	38,7	37,7	37,2	35,0	33,3	37,8	35,7	30,7	28,5	41,0	123,0
	1983	29,4	29,2	36,1										31,6	94,7

2.2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug\*) und Stahlhalbzeugversand  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Vorblöcke und Vorbrammen .....	1982	86,9	85,7	106,7	72,2	79,1	81,0	74,6	61,1	53,2	43,0	35,9	44,3	93,1	279,4
	1983	45,4	36,9	64,7 p										49,0	147,0
Platinen .....	1982	2,8	1,7	1,9	2,1	1,4	1,9	1,5	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	2,1	6,4
	1983	0,3	1,9	1,8 p										1,3	4,0
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	1982	146,1	181,9	220,6	187,2	168,3	193,9	117,4	114,8	138,3	119,5	108,7	107,0	182,5	548,6
	1983	133,1	182,2	173,5 p										162,9	488,8
Knüppel ohne Röhrenknüppel .....	1982	78,3	75,6	82,6	89,3	85,5	84,9	75,0	63,8	85,8	60,8	56,7	47,0	78,9	236,6
	1983	53,2	82,7	112,6 p										82,8	248,5
Röhrenrund- und -mehr- kantstahl, gewalzt ..	1982	8,3	6,1	11,3	9,0	5,0	6,1	4,3	5,6	5,6	2,9	3,3	3,2	8,5	25,6
	1983	3,8	3,6	5,8 p										4,4	13,2
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1982	180,8	199,8	231,0	172,5	178,2	174,6	156,8	155,6	167,2	122,5	121,6	138,3	203,9	611,6
	1983	109,2	157,1	211,3 p										159,2	477,5
Rohblöcke und -brammen .....	1982	34,8	49,3	37,2	27,3	35,7	27,8	41,9	38,1	48,4	31,6	45,6	47,5	40,4	121,3
	1983	25,2	27,0	19,4										23,9	71,6
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1982	16,2	42,0	66,7	38,3	39,9	35,7	9,2	15,4	11,5	17,3	13,1	15,8	41,6	124,8
	1983	17,9	47,3	39,0										34,8	104,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	1982	129,8	108,5	127,1	106,8	102,6	111,1	105,8	102,0	107,3	73,5	62,8	75,0	121,8	365,5
	1983	66,0	82,8	152,8										100,5	301,6

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

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm (ab 1982).

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.













3 Verbrauch  
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke\*)  
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von SM-Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1982	85	83	89	85	89	79	32	21	27	14	21	-	86	257
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenerz, Mangenerz und Pellets .....	1982	1,8	1,7	2,2	3,3	2,0	1,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	-	1,9	5,7
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen insgesamt 1) .....	1982	26	25	24	25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	25	75
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1982	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,4	1,3
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	54	161
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweißschlacke, Walzunder sonst. met. Einsatzstoffe	1982	5,7	4,1	4,7	4,3	5,1	4,8	2,7	1,5	1,9	1,3	2,6	-	4,8	14
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalk .....	1982	3,5	3,5	4,0	3,7	3,7	3,1	1,1	0,8	0,8	0,5	0,7	-	3,7	11
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
in 1 000 t															
Roheisen .....	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25	21	48	145
	1983	32	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	122
Stahlrohblöcken .....	1982	1 195	1 225	1 367	1 207	1 175	1 145	995	884	965	938	938	720	1 262	3 787
	1983	910	1 091	1 229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 077	3 231
Oxygen-Stahlrohblöcken ....	1982	630	627	707	611	586	561	507	401	455	440	442	379	655	1 965
	1983	440	537	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	1 577
SM-Stahlrohblöcken .....	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	54	161
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektro-Stahlrohblöcken ...	1982	513	546	602	544	531	533	467	469	491	489	483	341	553	1 660
	1983	471	554	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551	1 654
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	302	327	379	342	313	303	243	237	318	297	281	231	336	1 008
	1983	279	283	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	39	40	45	39	38	37	35	32	38	35	31	28	41	124
	1983	29	29	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	29	34	39	36	33	33	20	21	30	31	30	22	34	102
	1983	29	29	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen .....	1982	19	18	16	15	15	15	16	7,4	17	16	14	12	18	x
	1983	16	19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	x
Stahlrohblöcken .....	1982	357	356	356	359	356	358	349	369	366	379	377	347	356	x
	1983	358	374	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369	x
Oxygen-Stahlrohblöcken ....	1982	228	221	223	222	217	215	215	210	213	221	221	216	224	x
	1983	211	225	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	x
SM-Stahlrohblöcken .....	1982	717	737	767	732	792	755	775	782	771	714	703	-	740	x
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Elektro-Stahlrohblöcken ...	1982	1 015	1 017	1 008	1 022	1 013	1 010	1 020	993	1 027	1 030	1 024	1 082	1 013	x
	1983	1 023	1 036	1 028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 029	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1982	708	694	703	713	708	713	695	724	727	716	723	708	702	x
	1983	711	714	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1982	995	1 013	1 005	972	1 003	947	1 014	963	946	1 000	954	983	1 004	x
	1983	959	1 002	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1982	1 100	1 021	1 070	1 088	1 104	1 100	1 079	1 074	1 095	1 098	1 107	1 061	1 064	x
	1983	1 086	1 131	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x

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

1) Einschl. Eisenschwamm.







5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1982	451	465	518	447	462	444	403	367	369	380	369	344	478	1 434
	1983	385	407	449										413	1 240
Bezug .....	1982	1 255	1 255	1 396	1 227	1 211	1 187	1 156	1 090	1 143	1 091	1 088	955	1 302	3 905
	1983	1 065	1 152	1 291										1 169	3 508
Verbrauch insgesamt .....	1982	1 543	1 561	1 729	1 515	1 510	1 483	1 418	1 313	1 370	1 324	1 304	1 166	1 611	4 833
	1983	1 311	1 405	1 559										1 425	4 274
Hochofenbetriebe .....	1982	201	201	238	197	200	198	190	164	167	164	163	147	210	630
	1983	160	169	189										172	517
Oxygen-Stahlwerke .....	1982	79	78	85	77	81	78	78	65	69	66	69	68	81	243
	1983	72	75	83										77	230
SM-Stahlwerke .....	1982	4,3	4,3	4,9	4,6	4,4	4,1	2,3	2,0	2,2	1,1	1,9	0,8	4,5	14
	1983	0,6	-	0,7										0,4	1,3
Elektro-Stahlwerke .....	1982	311	339	365	325	331	320	303	300	299	302	299	213	338	1 015
	1983	291	337	377										335	1 006
Warmwalzwerke .....	1982	447	448	509	440	437	430	409	387	397	337	368	355	468	1 404
	1983	382	406	447										411	1 234
Abgaben .....	1982	163	160	184	159	164	148	141	145	143	147	153	133	169	507
	1983	139	154	181										158	474

6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott) .....	1982	11 697	12 154	12 738	12 063	11 230	11 985	12 189	12 716	12 580	13 172	12 910	12 439
	1983	11 994	11 752	10 880									
Eisenerze .....	1982	10 007	10 446	10 978	10 451	9 641	10 436	10 644	11 151	10 970	11 538	11 357	10 802
	1983	10 347	10 197	9 297									
Inlandserze .....	1982	33	32	32	38	28	31	40	40	34	27	34	45
	1983	43	35	36									
Auslandserze .....	1982	9 974	10 414	10 946	10 414	9 613	10 405	10 604	11 110	10 936	11 511	11 323	10 757
	1983	10 304	10 163	9 261									
Manganerze .....	1982	388	354	273	286	262	266	278	283	275	315	283	280
	1983	272	262	278									
Sinter, Briketts .....	1982	407	440	558	415	447	429	416	394	449	468	416	482
	1983	503	397	401									
Abbrände .....	1982	463	468	464	462	451	448	441	481	477	460	467	496
	1983	520	527	527									
Gichtstaub .....	1982	17	18	17	21	23	23	23	26	27	20	20	18
	1983	17	23	27									
Walzzunder .....	1982	168	165	165	167	156	157	158	156	157	136	136	136
	1983	127	129	135									
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	1982	247	263	282	260	250	225	229	227	226	236	231	226
	1983	208	217	215									
Schrott 1) .....	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887	869
	1983	785	758	740 p									
Hochofenschrott .....	1982	16	19	13	12	7,2	10	7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8
	1983	5,6	7,7	10									
Stahlwerksschrott .....	1982	649	622	680	753	770	737	745	790	765	736	715	699
	1983	618	590	580									
Legierter Schrott .....	1982	111	123	125	123	126	127	129	126	131	131	135	129
	1983	123	121	119									
Gußbruch .....	1982	30	31	32	34	34	30	32	29	32	35	34	37
	1983	39	39	31									
Koks 2) .....	1982	205	189	155	174	191	180	186	201	181	161	152	187
	1983	161	175	157									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1982	403	388	406	414	422	425	429	371	326	356	418	447
	1983	372	338	375									
Rohblöcke 3) .....	1982	1 031	1 064	1 067	1 206	1 220	1 204	1 217	1 119	1 111	1 110	1 188	1 122
	1983	1 077	1 042	1 095 p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1982	2 708	2 755	2 669	2 723	2 744	2 767	2 837	2 791	2 538	2 515	2 437	2 234
	1983	2 246	2 303	2 239 p									
Walzstahl-fertigerzeugnisse 4) .....	1982	1 629	1 636	1 609	1 672	1 742	1 544	1 685	1 651	1 502	1 537	1 540	1 331
	1983	1 414	1 411	1 374 p									

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.  
2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken.  
4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

## 7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe  
und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1) .....	1982	225 636	229 336	228 836	227 329	226 373	225 544	225 364	225 835	226 837	224 301	222 821	219 849
	1983	217 687	217 210	216 586									
Angestellte 1) .....	1982	54 396	54 512	54 436	53 959	53 873	53 554	53 445	53 791	54 237	53 796	53 645	52 979
	1983	52 528	52 603	52 391									
Arbeiter 1) .....	1982	175 240	174 824	174 400	173 370	172 500	171 990	171 919	172 044	172 600	170 505	169 176	166 870
	1983	165 159	164 607	164 195									
Hochöfen 2) .....	1982	12 035	12 006	11 996	11 941	11 874	11 923	11 668	11 632	11 504	11 305	11 201	11 191
	1983	11 079	11 024	10 975									
Stahlwerke 2) .....	1982	21 223	21 268	21 259	21 110	21 139	20 985	20 846	20 800	20 771	20 615	20 573	20 236
	1983	19 891	19 733	19 724									
Walzwerke 2) 3) .....	1982	49 758	49 589	49 318	48 809	48 509	48 260	48 333	48 272	47 985	47 626	47 219	46 293
	1983	45 720	45 521	45 486									
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1982	50 401	50 372	50 302	50 127	49 783	49 948	51 220	50 979	50 397	49 443	49 058	48 441
	1983	48 163	48 315	48 298									
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1982	35 621	35 497	35 277	34 948	34 794	34 689	34 490	34 563	34 584	32 491	32 342	32 005
	1983	31 879	31 493	31 096									
Angestellte 1) .....	1982	9 537	9 512	9 483	9 406	9 414	9 410	9 219	9 279	9 312	8 874	8 872	8 775
	1983	8 758	8 716	8 742									
Arbeiter 1) .....	1982	26 084	25 985	25 794	25 542	25 380	25 249	25 271	25 284	25 272	23 617	23 470	23 230
	1983	23 121	22 777	22 354									
Eisenerzbergbau .....	1982	793	808	766	747	735	731	714	701	688	684	679	675
	1983	671	671	668									
Angestellte 2) .....	1982	140	140	140	138	138	139	130	131	129	121	121	121
	1983	118	117	117									
Arbeiter 2) .....	1982	653	668	626	609	597	592	584	570	559	563	558	554
	1983	553	554	551									
über Tage .....	1982	139	166	165	162	162	158	151	152	147	151	150	144
	1983	147	148	149									
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1982	514	502	461	447	435	434	433	418	412	412	408	410
	1983	406	406	402									

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich  
verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau  
1 000 Std.

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden .....	1982	33 732	33 124	37 263	33 285	32 098	31 803	31 578	29 114	31 592	29 808	29 673	27 410
	1983	29 264	29 414										
Angestellte .....	1982	7 960	8 109	8 854	7 761	7 256	7 491	7 651	7 198	7 880	7 561	7 548	7 284
	1983	7 375	7 409										
Arbeiter .....	1982	25 772	25 015	28 409	25 524	24 842	24 312	23 928	21 916	23 712	22 247	22 125	20 126
	1983	21 890	22 005										
Ausfallstunden 4) .....	1982	10 263	8 120	9 112	11 099	11 027	12 210	13 040	15 140	11 867	11 801	12 586	15 839
	1983	10 897	8 988										
Angestellte .....	1982	1 745	1 308	1 639	2 282	2 083	2 547	2 330	2 868	2 138	1 896	2 320	2 830
	1983	1 811	1 553										
Arbeiter .....	1982	8 518	6 811	7 473	8 817	8 944	9 663	10 710	12 273	9 730	9 904	10 267	13 009
	1983	9 086	7 435										
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden .....	1982	84	91	100	84	73	74	79	50	77	76	76	50
	1983	60	66										
Ausfallstunden .....	1982	22	18	19	18	21	25	26	53	24	22	18	45
	1983	26	24										

1) Einschl. Auszubildende.  
2) Ohne Auszubildende.3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.  
4) Einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

8. Löhne und Gehälter\*)

8.1 Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1981	782	762	780	796	857	889	822	817	920	857	1 036	941	855	10 259
	1982	790	751	792	823	841	864	801	784	860	785	865	903	822	9 858
Brutto-Lohnsumme .....	1981	541	521	539	551	600	622	574	569	669	573	719	640	593	7 118
	1982	540	509	549	567	580	596	547	535	616	505	574	606	560	6 723
Brutto-Gehaltsumme .....	1981	242	241	241	245	258	268	248	248	251	283	313	301	262	3 139
	1982	250	241	243	256	260	268	254	249	244	280	291	297	261	3 135

9. Umsatz\*\*)

9.1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1981	3 177	3 481	3 961	3 439	3 570	4 007	3 375	3 408	4 132	4 029	3 835	3 763	3 681	44 177
	1982	3 338	3 687	4 507	3 751	3 788	4 155	3 218	3 059	3 600	2 948	2 884	2 916	3 491	41 886
Inlandsumsatz .....	1981	2 128	2 237	2 472	2 167	2 192	2 437	1 927	1 878	2 415	2 296	2 260	2 133	2 212	26 542
	1982	2 009	2 192	2 646	2 241	2 162	2 350	1 883	1 715	2 064	1 720	1 721	1 653	2 031	24 372
Auslandsumsatz .....	1981	1 048	1 244	1 489	1 272	1 377	1 569	1 447	1 530	1 717	1 733	1 575	1 631	1 469	17 632
	1982	1 329	1 495	1 860	1 511	1 626	1 804	1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 263	1 460	17 514
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) .....	1981	2 503	2 743	3 114	2 672	2 787	3 233	2 486	2 551	3 180	2 929	2 880	2 880	2 830	33 958
	1982	2 408	2 717	3 412	2 756	2 731	3 039	2 248	2 246	2 731	2 157	2 124	2 266	2 573	30 872
Inlandsumsatz .....	1981	1 790	1 870	2 087	1 785	1 815	2 077	1 547	1 568	2 023	1 902	1 893	1 786	1 845	22 143
	1982	1 650	1 780	2 173	1 808	1 749	1 955	1 489	1 387	1 707	1 375	1 397	1 387	1 656	19 869
Auslandsumsatz .....	1981	714	873	1 027	887	972	1 159	939	983	1 157	1 027	987	1 094	985	11 819
	1982	758	937	1 239	948	983	1 084	759	859	1 024	782	727	885	917	11 003
H.v. Stahlrohre .....	1981	515	576	678	614	632	619	733	711	791	944	789	713	693	8 315
	1982	764	780	902	813	889	941	797	660	706	647	607	511	751	9 015
Inlandsumsatz .....	1981	219	249	262	271	270	251	267	205	256	279	250	228	251	3 007
	1982	236	270	332	301	294	273	267	224	243	241	213	176	256	3 068
Auslandsumsatz .....	1981	296	326	415	343	362	368	466	506	535	665	539	485	442	5 306
	1982	527	510	571	512	595	669	530	436	463	406	394	335	496	5 947
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1981	158	163	170	153	151	152	156	146	210	156	164	171	163	1 950
	1982	166	189	192	183	167	175	173	153	164	145	153	140	167	1 999
Inlandsumsatz .....	1981	120	118	123	111	107	110	114	104	160	115	119	119	118	1 420
	1982	122	141	142	132	119	123	126	105	114	104	111	96	120	1 435
Auslandsumsatz .....	1981	38	45	47	42	43	42	42	41	50	41	45	52	44	528
	1982	44	48	50	51	48	52	47	48	50	41	42	43	47	564
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1981	592	633	685	647	628	631	612	490	654	700	667	552	624	7 491
	1982	621	643	748	705	644	656	582	511	635	611	592	494	620	7 442
Inlandsumsatz .....	1981	496	521	569	538	521	512	498	399	536	564	531	434	510	6 119
	1982	500	512	604	563	522	519	467	409	514	490	470	384	496	5 955
Auslandsumsatz .....	1981	96	112	116	108	107	120	114	91	119	136	136	117	114	1 372
	1982	121	131	144	141	122	137	114	101	122	121	122	110	124	1 487

\*) Betriebe.

\*\*) Fachliche Betriebsstelle.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Betriebe von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Handwerk).

10 Absatz  
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen\*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	546,7	556,5	701,9	565,4	547,5	547,6	536,2	359,0	400,5	390,2	406,3	271,1	551,6	1 103,2
	1983	303,5	520,0											411,8	823,5
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	558,5	471,3	646,3	439,5	382,1	447,7	394,5	393,9	325,3	374,2	353,3	357,5	514,9	1 029,8
	1983	467,0	395,2											431,1	862,2
Oberbau	1982	38,7	18,0	58,5	20,6	18,5	46,4	16,9	10,1	30,8	10,8	35,2	33,0	28,4	56,7
	1983	32,5	24,9											28,7	57,4
Formstahl	1982	81,2	84,0	86,1	80,6	71,3	81,0	47,6	65,0	108,2	50,5	83,9	93,9	82,6	165,2
	1983	98,5	74,9											86,7	173,4
Breitflanschträger	1982	40,2	31,0	47,8	29,8	27,9	38,9	36,7	28,3	31,5	32,1	34,6	39,8	35,6	71,2
	1983	30,3	26,1											28,2	56,4
Spundbohlen	1982	11,2	13,6	24,2	12,9	12,3	16,1	7,2	9,4	12,7	13,0	20,7	15,0	12,4	24,8
	1983	10,1	17,7											13,9	27,7
Stabstahl	1982	279,5	220,1	323,3	252,0	270,5	268,4	240,1	216,8	206,0	221,8	238,4	203,7	249,8	499,6
	1983	294,1	259,0											276,6	553,1
Walzdraht	1982	238,6	219,8	271,1	217,8	192,7	232,7	201,6	159,0	220,9	215,6	172,8	186,1	229,2	458,4
	1983	259,7	256,3											258,0	516,0
Breitflachstahl	1982	28,9	30,2	30,6	25,3	23,7	24,6	20,2	12,8	18,9	18,5	18,9	17,0	29,6	59,1
	1983	19,5	24,7											22,1	44,2
Warmbandstahl	1982	199,5	217,1	261,7	185,4	175,3	187,4	152,8	117,1	134,5	113,8	172,6	152,1	208,3	416,6
	1983	190,7	170,2											180,4	360,8
Grobblech	1982	351,7	331,0	401,7	324,7	257,4	272,2	262,1	257,7	272,4	295,3	315,0	290,6	341,4	682,7
	1983	254,5	303,1											278,8	557,6
Mittelblech	1982	35,2	25,2	41,4	29,5	25,1	25,2	24,0	28,0	20,8	26,2	31,8	31,1	30,2	60,4
	1983	24,1	32,5											28,3	56,6
Feinblech	1982	498,4	425,2	561,3	309,2	349,7	404,0	437,2	337,3	374,8	440,8	401,7	439,0	461,8	923,6
	1983	446,6	355,7											401,2	802,3
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	93,1	89,0	111,8	105,7	63,2	84,7	88,7	73,4	90,3	84,7	68,0	73,6	91,1	182,1
	1983	91,4	95,4											95,4	186,8
Verzinktes und verbleites Blech	1982	150,9	147,9	221,3	145,1	142,5	137,3	156,1	106,9	123,2	122,2	170,0	135,8	149,4	298,8
	1983	163,8	141,2											152,5	304,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2	1 818,9	1 691,2	1 421,8	1 645,1	1 645,1	1 763,6	1 710,7	1 949,5	3 899,0
	1983	1 915,6	1 781,8											1 848,7	3 697,4

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1982	1 179,9	1 156,2	1 518,8	1 121,7	1 148,8	1 189,8	1 054,1	927,1	961,5	1 034,9	1 184,9	1 126,8	1 168,1	2 336,1
	1983	1 333,4	1 235,9											1 284,6	2 569,3
Belgien	1982	28,7	30,9	27,1	25,0	21,7	20,4	27,1	16,9	20,4	26,8	21,2	30,1	29,8	59,6
	1983	25,3	33,0											29,2	58,3
Dänemark	1982	27,9	21,1	24,2	17,8	17,8	17,1	12,0	11,4	16,9	16,1	19,6	14,0	24,5	49,0
	1983	17,1	10,6											13,9	27,7
Frankreich	1982	143,6	78,9	142,6	98,4	78,1	71,6	76,7	43,0	58,8	70,5	73,1	99,1	111,3	222,5
	1983	87,2	89,2											88,2	176,4
Großbritannien	1982	36,5	30,2	48,8	26,3	30,1	30,9	24,9	33,2	39,6	31,3	25,6	25,8	33,4	66,7
	1983	30,0	33,1											31,6	63,1
Italien	1982	31,6	17,6	30,5	24,6	14,5	17,7	17,7	18,0	17,0	22,2	18,3	16,9	24,6	49,2
	1983	22,5	18,8											20,7	41,3
Irland	1982	0,6	0,7	4,6	1,9	1,3	3,3	0,2	0,8	1,5	1,2	2,9	1,9	0,7	1,3
	1983	0,6	0,5											0,6	1,1
Luxemburg	1982	4,8	1,9	1,2	1,3	2,5	2,7	2,1	0,2	1,8	1,7	4,3	0,6	3,4	6,7
	1983	0,7	2,0											1,4	2,7
Niederlande	1982	46,3	44,1	50,8	35,8	35,3	40,5	37,8	9,8	40,4	32,9	22,4	29,2	45,2	90,4
	1983	46,1	33,5											39,8	79,6
Griechenland	1982	9,3	3,6	3,3	3,1	2,2	5,4	1,8	2,3	3,7	7,1	7,6	1,2	6,5	12,9
	1983	2,3	5,1											3,6	7,2
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrepublik	1982	329,3	228,9	333,1	243,1	203,6	209,8	200,3	135,5	200,0	209,9	194,9	218,8	279,1	558,2
	1983	231,7	225,7											228,7	457,4
Dritte Länder	1982	538,0	466,7	588,8	382,9	277,7	419,3	436,8	359,2	483,7	400,3	383,7	365,0	502,4	1 004,7
	1983	350,5	320,2											335,4	670,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2	1 818,9	1 691,2	1 421,8	1 645,1	1 645,1	1 763,6	1 710,7	1 949,5	3 899,0
	1983	1 915,6	1 781,8											1 848,7	3 697,4

\*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebung.

10. Absatz  
10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen\*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	582,1	598,1	694,0	582,1	552,9	555,1	498,4	396,9	463,0	400,5	424,3	282,7	590,1	1 180,2
	1983	366,0	439,2											402,6	805,2
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	405,4	496,4	665,7	452,2	462,5	527,6	354,4	370,4	471,2	327,6	298,9	340,5	450,9	901,8
	1983	365,1	420,3											392,7	785,4
Oberbau	1982	28,6	36,7	46,9	34,9	32,7	38,0	25,6	19,8	22,9	31,2	19,1	30,4	32,7	65,3
	1983	25,2	27,4											26,3	52,6
Formstahl	1982	85,7	83,3	103,3	77,8	75,7	98,4	45,1	56,4	60,7	52,5	73,7	90,2	84,5	169,0
	1983	81,7	105,9											93,8	187,6
Breitflanschträger	1982	56,5	47,2	46,8	34,7	30,9	40,3	28,8	33,9	41,4	27,8	30,2	30,3	51,9	103,7
	1983	28,7	30,8											29,8	59,5
Spundbohlen	1982	7,7	13,9	11,7	17,0	22,0	20,8	10,6	8,5	11,6	11,4	15,9	17,0	10,8	21,6
	1983	10,0	10,6											10,4	20,7
Stabstahl	1982	247,4	255,7	322,8	258,0	258,0	305,4	235,4	232,8	282,6	243,0	227,1	218,8	251,6	503,1
	1983	217,0	242,6											229,8	459,6
Walzdraht	1982	187,9	242,6	264,8	238,8	250,2	283,0	180,9	182,1	233,6	205,1	217,5	201,4	215,3	430,5
	1983	174,4	244,6											209,5	418,9
Breitflachstahl	1982	23,2	23,4	37,0	21,8	26,0	25,6	18,7	15,5	29,4	17,5	17,9	17,6	23,3	46,6
	1983	17,1	21,3											19,2	38,3
Bandstahl	1982	172,9	189,3	233,2	196,2	187,3	228,6	140,3	154,8	196,7	109,0	135,9	140,3	181,1	362,2
	1983	136,2	167,2											151,7	303,4
Grobblech	1982	340,4	346,9	417,7	306,8	303,7	353,6	278,3	285,1	325,2	259,1	255,2	300,2	343,7	687,3
	1983	265,5	289,2											277,3	554,6
Mittelblech	1982	31,7	39,7	39,7	27,1	33,5	37,8	26,4	25,0	33,4	27,5	18,4	28,4	35,7	71,4
	1983	21,2	27,2											24,2	48,4
Feinblech	1982	344,9	379,8	499,8	433,8	405,8	427,4	319,3	382,3	498,7	340,3	379,7	392,3	362,4	724,7
	1983	390,5	400,4											395,5	790,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	68,9	83,3	146,2	62,2	72,4	83,6	83,0	86,5	97,6	75,4	73,2	94,0	76,1	152,2
	1983	66,4	77,7											72,0	144,0
Verzinktes und verbleites Blech	1982	120,6	138,7	215,8	136,7	161,6	226,1	114,0	131,0	176,7	115,0	125,7	154,3	129,7	259,3
	1983	138,4	130,1											134,3	268,5
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	1 716,3	1 880,3	2 391,9	1 845,8	1 859,9	2 168,5	1 506,5	1 613,7	2 010,4	1 514,6	1 589,6	1 715,1	1 798,3	3 596,6
	1983	1 572,2	1 774,8											1 673,5	3 347,0

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)   
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	491,2	449,0	470,5	457,9	458,9	451,4	508,0	453,4	396,1	358,4	317,1	315,5
	1983	341,0	404,4										
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	787,2	755,4	742,0	728,7	648,5	582,8	622,2	631,3	485,7	530,1	583,2	603,5
	1983	702,5	677,6										
Oberbau	1982	105,9	85,9	97,1	83,6	64,4	75,1	64,8	49,9	57,6	38,0	53,3	58,6
	1983	62,8	60,9										
Formstahl	1982	128,4	128,6	110,3	116,0	106,9	88,3	65,0	99,8	147,0	144,5	152,5	156,1
	1983	173,3	143,7										
Breitflanschträger	1982	75,6	59,7	59,8	54,4	50,3	47,5	55,5	50,7	40,7	45,0	47,2	57,2
	1983	58,7	53,5										
Spundbohlen	1982	24,8	24,3	30,3	27,4	18,4	13,3	9,8	10,8	12,7	13,9	18,5	16,7
	1983	16,8	23,9										
Stabstahl	1982	602,8	581,9	571,2	592,9	590,7	552,6	522,4	507,4	444,9	431,0	447,0	436,0
	1983	502,3	527,5										
Walzdraht	1982	362,7	357,2	377,4	392,6	348,7	306,9	319,2	318,6	313,7	315,8	269,0	278,8
	1983	371,4	388,1										
Breitflachstahl	1982	41,8	49,6	43,4	46,5	44,4	42,5	45,3	42,7	32,6	34,1	35,4	35,3
	1983	37,7	41,8										
Bandstahl	1982	386,9	414,0	428,5	420,2	406,3	366,5	379,6	340,7	280,3	281,1	316,5	333,5
	1983	386,3	395,6										
Grobblech	1982	564,7	550,8	533,7	552,0	501,8	420,2	413,8	385,7	330,9	364,8	423,2	414,4
	1983	402,5	418,0										
Mittelblech	1982	102,9	89,3	91,5	93,4	85,2	72,1	65,9	69,3	57,7	57,4	70,6	75,2
	1983	77,1	82,4										
Feinblech	1982	1 233,2	1 278,2	1 349,3	1 209,3	1 155,7	1 135,6	1 212,8	1 183,6	1 068,9	1 173,3	1 196,3	1 257,1
	1983	1 296,9	1 258,6										
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	168,2	160,9	143,5	167,6	161,2	163,0	171,0	158,1	153,9	159,4	156,3	117,1
	1983	151,9	176,8										
Verzinktes und verbleites Blech	1982	418,4	431,9	434,2	438,7	427,6	344,6	380,4	354,6	309,5	314,8	360,4	343,0
	1983	364,8	372,5										
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	4 216,3	4 212,1	4 270,1	4 194,6	3 961,6	3 628,3	3 705,7	3 571,8	3 250,4	3 373,0	3 546,1	3 579,0
	1983	3 902,3	3 943,3										

\* ) Einschl. Edelstahl.

\*\* ) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebung.

11 Außenhandel

11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1982	3 953,0	3 830,6	4 122,6	3 581,3	2 352,6	4 122,8	4 042,5	2 813,3	2 785,8	2 459,6	2 574,2	2 271,2	3 891,8	7 783,6
	1983	2 578,1	3 087,8											2 833,0	5 666,0
Steinkohle	1982	828,3	955,4	716,2	846,5	692,4	1 035,9	919,4	662,7	992,3	1 128,4	946,8	911,1	891,9	1 783,7
	1983	715,0	701,6											708,3	1 416,6
Koks	1982	50,8	73,4	115,2	78,4	77,6	116,4	100,8	68,1	70,1	53,8	60,4	42,4	62,1	124,2
	1983	35,9	53,1											44,5	89,0
Schrott	1982	102,0	118,4	176,1	162,9	122,2	100,2	83,1	76,5	73,3	88,1	89,3	97,1	110,2	220,4
	1983	62,0	71,4											66,7	133,3
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1982	28,0	28,7	17,9	21,9	22,1	36,8	20,2	26,9	26,1	19,7	24,6	31,9	28,4	56,8
	1983	13,1	23,7											18,4	36,8
Rohblöcke	1982	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,2	1,1	0,2	0,5	0,8	0,4	0,8
	1983	0,4	0,6											0,5	1,0
Halbzeug	1982	46,3	61,1	46,1	62,1	37,9	86,1	68,0	72,5	46,2	38,9	26,4	34,8	53,7	107,4
	1983	23,6	37,8											30,7	61,4
Warmbreitband	1982	89,5	85,8	70,2	101,9	78,4	79,5	53,6	46,0	50,1	73,1	63,2	58,5	87,7	175,3
	1983	79,7	79,9											79,8	159,6
Oberbaumaterial	1982	0,5	0,7	0,7	2,5	1,2	0,8	1,5	0,5	1,2	7,0	1,8	2,5	0,6	1,2
	1983	0,4	1,0											0,7	1,4
Formstahl	1982	98,5	102,5	73,9	64,4	71,4	77,1	61,8	51,2	48,1	50,7	50,0	61,7	100,5	201,0
	1983	63,2	49,6											56,5	112,9
Stabstahl	1982	176,0	167,0	184,8	174,1	152,2	139,5	147,7	100,7	136,6	158,7	132,6	126,1	171,5	343,0
	1983	141,1	164,1											152,6	305,2
Walzdraht	1982	57,3	62,3	79,5	79,2	72,9	96,3	70,6	46,3	62,2	61,3	50,2	50,9	59,8	119,5
	1983	54,3	62,8											58,5	117,0
Bandstahl	1982	24,2	25,7	28,1	28,7	21,5	21,0	25,4	10,5	20,1	18,3	18,5	17,1	25,0	49,9
	1983	20,7	22,5											24,6	43,2
Breitflachstahl und Grobblech	1982	119,1	136,7	136,1	139,3	93,3	98,5	83,8	62,3	69,1	75,6	64,0	89,9	127,9	255,8
	1983	93,7	94,1											94,0	187,9
Mittelblech	1982	23,5	20,3	18,3	19,6	14,0	14,5	15,8	11,2	13,8	13,2	13,2	11,6	21,9	43,8
	1983	12,4	17,0											14,8	29,5
Feinblech	1982	158,0	166,0	138,6	158,1	112,3	137,9	107,0	89,2	119,2	120,4	107,1	100,9	162,0	324,0
	1983	128,3	120,0											124,2	248,3
Weißblech und -band	1982	13,8	16,4	17,3	15,9	13,5	13,4	16,4	14,2	13,7	13,7	12,7	9,4	15,1	30,2
	1983	11,6	13,9											12,8	25,6
Sonstiges Blech	1982	39,7	55,3	33,8	47,2	48,9	50,0	46,6	33,9	30,7	34,9	35,1	37,2	48,1	96,1
	1983	27,6	34,4											31,0	62,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1982	847,0	901,2	827,8	893,4	717,9	815,2	699,1	538,6	612,3	666,3	575,1	601,3	874,1	1 748,1
	1983	657,2	697,7											677,5	1 354,9
Präzisionsrohre, nahtlos	1982	1,5	1,2	1,9	1,7	1,2	1,9	1,4	1,4	1,5	1,1	1,7	1,5	1,3	2,6
	1983	0,9	1,2											1,2	2,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1982	15,8	18,4	22,1	17,9	16,9	19,9	17,4	10,7	14,0	12,6	14,8	11,0	17,1	34,2
	1983	10,9	13,3											12,1	24,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1982	5,9	7,1	7,5	7,1	6,6	6,8	5,6	4,0	5,7	5,6	6,7	4,8	6,5	13,0
	1983	5,0	5,6											5,5	11,0
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1982	22,4	29,7	25,2	29,9	22,6	21,2	21,6	12,5	14,6	16,6	13,5	12,8	26,0	52,0
	1983	14,4	17,5											16,0	31,9
Sonstige Rohre 2)	1982	16,0	17,5	16,2	11,2	11,2	11,1	11,3	8,8	11,8	11,7	12,5	8,5	16,8	33,5
	1983	15,7	16,4											16,1	32,1
Rohrverbindungsstücke	1982	3,7	4,9	5,0	5,1	4,5	3,5	4,4	2,7	2,8	3,4	3,3	3,0	4,4	8,7
	1983	2,6	3,2											2,9	5,8
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1982	4,1	7,9	5,4	7,3	5,4	5,8	6,5	5,0	6,3	5,7	8,0	4,5	6,0	12,0
	1983	5,6	6,3											5,9	11,8
Erzeugnisse der Eisen-schaffenden Industrie insgesamt 4)	1982	916,4	987,8	911,1	973,5	786,5	885,4	767,4	583,8	669,2	722,9	635,6	647,3	952,1	1 904,2
	1983	713,0	761,0											737,0	1 473,9
darunter: Edelstahl	1982	50,3	59,2	72,9	76,7	58,7	68,9	67,6	42,6	54,7	63,5	53,8	56,3	54,7	109,4
	1983	45,8	53,5											49,7	99,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1982	124,3	151,0	169,6	156,8	150,1	159,9	149,5	112,7	143,4	147,1	133,1	138,8	137,7	275,4
	1983	125,2	133,9											129,6	259,1
darunter: Edelstahl	1982	13,4	13,6	18,1	16,5	15,2	16,6	17,8	12,2	15,0	14,5	14,6	12,6	13,5	26,9
	1983	15,6	130,1											14,4	28,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1 000 DM 6)	1982	1 335,7	1 536,8	1 582,4	1 576,6	1 365,0	1 489,6	1 377,9	1 023,7	1 221,5	1 283,2	1 199,9	1 169,7	1 436,3	2 872,5
	1983	1 128,6	1 207,1											1 167,8	2 335,8

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 Eisenbahnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapital 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.

## 11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1982	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	3,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3
	1983	0,1	0,1												0,2 0,2
Steinkohle	1982	794,6	700,0	820,7	816,7	635,9	800,0	861,4	759,6	838,6	959,2	1 028,7	1 092,0	747,3	1 494,6
	1983	736,9	738,7											737,8	1 475,6
Koks	1982	355,9	375,1	433,8	366,5	405,6	398,5	284,1	234,5	279,5	298,0	270,0	239,5	365,5	731,0
	1983	260,0	272,8											266,4	532,8
Schrott	1982	210,3	244,2	329,7	247,3	287,9	240,2	227,7	198,3	216,9	256,5	198,9	209,8	227,3	454,5
	1983	196,4	208,0											202,2	404,4
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1982	95,0	68,7	90,5	91,0	68,6	59,8	44,7	42,3	56,1	59,4	43,3	33,7	81,9	163,7
	1983	32,5	45,0											38,8	77,5
Rohblöcke	1982	0,9	2,3	1,1	1,0	1,3	0,7	1,1	1,0	0,4	0,8	1,0	1,0	1,6	3,2
	1983	0,6	1,1											0,9	1,7
Halbzeug	1982	91,5	82,6	105,5	81,6	77,1	75,7	97,8	80,0	99,0	97,6	99,1	61,4	87,0	174,0
	1983	72,4	52,0											62,2	124,4
Warmbreitband	1982	211,6	173,6	196,6	211,0	193,7	193,4	184,4	160,7	134,2	173,7	120,9	99,5	192,6	385,2
	1983	94,2	100,6											97,4	194,7
Oberbaumaterial	1982	21,4	23,4	27,0	21,6	15,0	15,2	13,4	9,6	11,7	13,2	25,0	17,9	22,4	44,8
	1983	17,3	10,8											14,1	28,1
Formstahl	1982	73,2	62,4	97,1	68,0	60,4	59,3	44,2	58,8	43,2	50,1	43,2	44,1	67,8	135,6
	1983	50,2	44,6											47,4	94,7
Stabstahl	1982	89,0	84,3	110,2	86,0	86,0	96,3	73,5	69,6	101,0	77,3	64,3	67,5	86,7	173,3
	1983	80,4	58,0											69,2	128,4
Walzdraht	1982	42,2	59,6	74,2	50,0	53,9	58,4	34,5	30,8	55,2	60,5	58,5	43,7	50,9	101,8
	1983	28,5	55,6											42,1	84,2
Bandstahl	1982	37,0	33,6	49,5	49,8	39,5	38,6	38,5	36,0	42,5	32,7	29,3	30,2	35,3	70,6
	1983	26,9	34,5											30,7	61,3
Breitflachstahl und Grobblech	1982	121,2	123,1	178,9	132,8	129,9	153,1	98,6	87,7	113,3	124,3	84,5	90,3	122,2	244,3
	1983	99,1	114,4											106,8	213,5
Mittelblech	1982	19,3	22,5	24,5	18,6	23,5	24,1	22,8	16,9	17,0	23,7	12,8	14,8	20,9	41,7
	1983	12,6	12,8											12,7	25,4
Feinblech	1982	208,4	153,2	218,1	254,9	232,8	186,7	211,7	197,6	183,1	266,5	208,4	202,8	180,8	361,6
	1983	194,5	198,4											198,5	393,0
Weißblech und -band	1982	40,2	29,7	38,2	44,2	32,9	22,6	52,3	47,6	26,6	37,3	41,5	45,8	35,0	69,9
	1983	30,4	36,9											33,6	67,2
Sonstiges Blech	1982	58,0	53,6	93,7	89,2	89,1	90,6	85,2	100,2	85,7	64,8	67,4	64,3	55,8	111,6
	1983	74,9	69,3											72,1	144,2
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1982	1 013,9	903,8	1 214,4	1 108,7	1 035,3	1 014,9	958,2	896,5	912,9	1 022,7	855,1	783,4	958,8	1 917,6
	1983	781,8	788,9											785,4	1 570,8
Präzisionsrohre, nahtlos	1982	10,6	8,7	13,7	11,7	11,4	12,8	11,9	11,6	17,0	12,9	9,8	10,4	8,7	18,3
	1983	10,1	9,7											10,0	20,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1982	174,4	110,1	186,6	146,9	139,0	129,2	99,1	86,6	131,0	92,3	82,2	90,9	142,3	284,5
	1983	73,3	67,4											70,4	140,8
Präzisionsrohre, geschweißt	1982	9,1	8,0	12,5	8,9	8,4	8,1	7,3	6,0	10,2	8,8	7,4	10,0	8,6	17,1
	1983	8,8	8,5											8,7	17,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1982	173,7	164,5	169,3	151,1	233,5	148,5	139,1	107,7	213,4	115,6	163,8	124,1	169,1	338,2
	1983	135,2	140,3											137,8	275,5
Sonstige Rohre 2)	1982	6,4	6,7	10,1	7,6	9,0	9,3	6,6	6,1	6,8	7,4	6,1	6,4	6,6	13,1
	1983	7,1	5,1											6,1	12,2
Rohrverbindungsstücke	1982	6,5	7,3	8,4	7,1	7,3	6,3	7,5	5,5	6,0	6,0	6,0	5,6	6,9	13,8
	1983	4,4	5,1											4,8	9,6
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1982	13,4	14,1	17,8	14,3	13,6	12,5	13,9	9,9	13,5	10,3	12,2	12,2	13,7	27,4
	1983	11,3	8,5											9,9	19,7
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1982	1 408,0	1 223,5	1 632,9	1 456,4	1 457,5	1 341,7	1 243,6	1 129,9	1 310,7	1 275,9	1 142,5	1 043,0	1 315,6	2 631,2
	1983	1 032,3	1 033,6											1 032,9	2 065,8
darunter: Edelstahl	1982	82,5	78,9	114,6	92,6	90,0	110,3	95,4	71,8	94,5	78,3	74,4	79,2	81,2	162,4
	1983	76,7	70,4											73,6	147,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1982	227,6	253,8	324,9	265,1	253,1	268,7	259,7	221,3	242,4	245,6	248,9	262,2	240,9	481,7
	1983	229,7	237,4											233,6	467,1
darunter: Edelstahl	1982	18,1	17,5	25,6	21,1	23,5	20,7	21,7	21,8	22,7	21,6	22,6	21,4	17,8	35,6
	1983	22,3	21,7											21,9	43,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1 000 DM 6)	1982	2 593,5	2 451,6	3 280,0	2 880,6	2 888,9	2 767,2	2 588,5	2 272,5	2 650,2	2 513,0	2 419,7	2 278,1	2 522,6	5 045,1
	1983	2 088,7	2 130,6											2 109,7	4 219,3

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.