

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**Oktober 1984**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 1984

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2040810 - 84110

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03911

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
1 <u>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
2 <u>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
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	12
3. 2 Kohstoffverbrauch der Stahlwerke .....	13
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....	13
für die Erzeugung von Oxygenstahl .....	13
für die Erzeugung von Elektrostahl .....	13
3. 3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	14
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott .....	15
5 <u>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
6 <u>Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</u>	
6. 1 Kohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	17
7 <u>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
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie .....	19
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie .....	19
10 <u>Auftrag</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
11 <u>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

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
1983	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2
1984											
1983 Oktober	83	3,9	24	2 439	78,7	3 312	116,2	2 256	90,2	297	14,1
November	86	4,2	25	2 402	80,1	3 280	117,1	2 301	95,9	297	14,8
Dezember	74	3,5	22	2 027	65,4	2 625	97,2	2 140	88,4	250	11,9
1984 Januar	87	4,0	26	2 275	73,4	3 018	107,8	2 165	85,9	298	13,5
Februar	92	4,4	27	2 442	84,2	3 302	122,3	2 355	97,3	305	14,5
März	91	4,1	27	2 649	85,5	3 527	121,6	2 472	95,1	317	14,4
April	80	4,2	24	2 436	81,2	3 196	120,6	2 275	100,7	283	14,9
Mai	87	4,1	26	2 646	85,4	3 468	123,8	2 444	99,4	304	14,5
Juni	73	3,8	22	2 506	83,5	3 221	119,3	2 275	97,2	222	11,7
Juli	73	3,3	24	2 660	85,8	3 400	119,3	2 135	84,7	228	10,4
August	54	2,5	13	2 412	77,8	3 069	105,8	2 198	83,9	240	10,4
September	86	3,9	26	2 640	88,0	3 451	125,5	2 506	104,4	298	14,9
Oktober	102	4,4	31	2 698	87,3	3 511	121,1	2 553	97,5	351	15,3
November											
Dezember											

1980 = 100 (Produktionstäglich)<sup>3)</sup>

1974	290	119	122	147
1975	236	89	92	101
1976	160	94	97	104
1977	146	86	87	103
1978	83	89	94	100
1979	85	104	105	107
1980	100	100	100	100
1981	81	94	95	94
1982	67	82	82	89
1983	50	79	81	85
1983 Oktober	50	85	88	90
November	54	87	89	95
Dezember	45	71	74	76
1984 Januar	51	79	82	87
Februar	56	91	93	93
März	53	92	92	92
April	54	88	92	96
Mai	53	92	94	93
Juni	49	90	91	75
Juli	42	93	91	67
August	31	84	80	67
September	50	95	95	95
Oktober	56	94	92	98
November				
Dezember				

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 1984

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Juli	22,0			31,0			28,5			25,2			22,0		
August	22,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
September	22,0			30,0			27,5			24,0			20,0		
Oktober	23,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
November															
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.  
2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

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

1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	134 092	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	21 836	4 624	4 826	125 552	107 573	141 344	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 189	134 037	117 757	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 094	20 411	23 334	4 329	4 927	126 068	115 258	146 655	102 405	6 850
1978	41 253	12 601	22 841	20 311	24 283	4 790	5 590	132 601	125 997	151 436	102 105	6 976
1979	46 040	13 442	23 360	21 464	24 250	4 950	5 806	140 188	125 537	149 099	111 748	7 024
1980	43 838	12 321	23 176	11 277	26 501	4 619	5 272	127 740	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	35 880	9 896	18 402	13 704	24 009	3 510	4 354	111 309	68 578	147 153	99 548	7 168
1983 p	35 729	10 154	17 582	14 986	21 811	3 294	4 484	109 532	77 421	152 511	97 179	7 219
1984												

1983 Oktober	3 312	974	1 674	1 338	2 103	323	389	10 256	7 070	12 900	8 913	624
November	3 280	880	1 639	1 318	2 009	308	384	9 969	6 675	12 600	8 459	589
Dezember	2 625	842	1 582	1 061	1 720	294	425	8 678	6 525	12 935	8 315	602
1984 Januar	3 018	916	1 730	1 283	1 995	318	407	9 812	7 325	13 300	8 645	618
Februar	3 302	940	1 597	1 348	1 999	350	417	10 098	7 480	12 400	8 325	585
März	3 527	995	1 721	1 426	2 240	383	456	10 906	8 320	13 300	8 608	635
April	3 196	925	1 528	1 248	1 941	304	508	9 784	8 270	12 900	8 822	606
Mai	3 468	1 055	1 704	1 202	2 215	321	513	10 625	8 430	13 100	9 031	648
Juni	3 221	1 047	1 645	1 268	2 151	316	478	10 257	7 300	...	8 719	...
Juli p	3 400	806	1 639	1 199	1 311	325	498	9 877	6 855	...	9 068	...
August p	3 069	829	1 624	1 065	1 578	265	510	8 254	6 355	...	8 836	...
September p	3 451	911	1 680	1 343	2 033	364	498	10 417	5 866	...	8 621	...
Oktober p	3 511	994	1 741	1 433	1 110	346	492	...	6 154	...	9 190	...
November												
Dezember												

1980 = 100

1974	121	132	117	198	90	140	111	122	130	92	105	84
1975	92	94	93	178	82	100	92	98	104	96	92	89
1976	97	99	100	198	88	99	98	105	114	98	96	92
1977	89	91	95	181	88	94	93	99	112	99	92	94
1978	94	102	99	180	92	104	106	104	122	102	92	95
1979	105	109	101	190	92	107	110	110	122	101	100	96
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981	95	100	92	138	93	82	104	98	108	100	91	102
1982	82	80	79	122	91	76	83	87	66	99	89	98
1983	82	82	76	133	82	71	85	85	75	103	87	99
1984												

1983 Oktober	91	94	87	142	95	84	89	96	82	105	96	102
November	90	85	85	140	91	80	87	93	78	102	91	97
Dezember	72	81	82	113	78	76	97	81	75	105	90	99
1984 Januar	83	89	90	137	90	83	93	92	85	108	93	101
Februar	90	92	83	143	91	91	95	94	87	101	90	96
März	97	97	89	152	101	99	104	102	97	108	93	104
April	87	90	79	133	88	79	116	91	96	105	95	100
Mai	95	103	88	128	100	83	117	99	98	106	97	106
Juni	88	102	85	135	97	82	109	96	85	...	94	...
Juli	93	78	85	128	87	84	113	92	80	...	98	...
August	84	81	43	113	71	69	116	77	74	...	95	...
September	94	89	87	143	92	95	113	...	...	...	93	...
Oktober	96	97	90	152	96	106	111	...	...	...	99	...
November												
Dezember												

Höchsterzeugung  
1 000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1983	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	138 520	152 511	119 322	7 467

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.  
(Im Jahre 1983 betrug die Erzeugung in Dänemark 493 000 t,  
in Irland 141 000 t und in Griechenland 858 000 t).

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe\*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Ge- werbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
1977 .....	92,9	99,5	92,6	93,5	91,5	95,1	91,4	95,2	88,3
1978 .....	95,2	97,6	95,2	96,9	93,2	98,4	94,7	94,8	93,8
1979 .....	100,1	100,5	99,9	103,8	97,3	101,6	97,9	102,0	100,1
1980 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981 .....	98,0	100,6	98,3	95,8	100,4	94,9	101,7	92,7	100,4
1982 .....	94,9	95,2	95,4	91,1	99,1	90,3	98,7	88,4	98,1
1983 .....	95,4	90,6	96,3	94,0	98,7	91,5	99,3	86,3	101,2
1983 Juli .....	85,3	77,4	85,4	87,0	83,7	79,8	97,4	90,6	78,2
August .....	83,9	79,5	83,3	87,3	79,6	77,6	97,6	93,6	79,7
September .....	103,1	81,5	104,0	100,6	107,3	101,9	102,4	108,0	92,8
Oktober .....	101,1	90,3	101,1	97,9	102,4	97,6	109,1	103,2	104,0
November .....	106,0	100,2	105,9	101,7	108,7	100,2	113,6	101,8	118,2
Dezember .....	97,7	104,0	99,8	89,1	111,3	88,3	95,6	63,0	120,9
1984 Januar .....	90,1	100,3	91,7	94,3	90,8	90,1	91,6	53,1	123,5
Februar .....	100,4	99,3	103,6	102,4	106,8	100,0	98,7	58,7	123,9
März .....	100,0	90,9	101,7	99,9	104,9	98,9	97,1	75,6	121,1
April .....	98,6	86,6	99,5	100,1	101,9	93,5	96,8	89,9	106,3
Mai .....	99,7	87,4	100,4	99,9	102,2	96,0	100,5	99,4	97,7
Juni .....	90,9	78,4	90,7	97,9	84,2	90,6	99,6	97,9	90,4
Juli .....	92,4	83,5	92,8	94,8	92,8	86,4	97,5	96,2	85,4
August .....	86,7	79,4	87,2	89,6	86,2	79,5	97,0	86,0	84,6
September p .....	103,0	85,7	104,3	90,5	102,1	101,4	103,2	102,8	96,0

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen- blech- und Metall- waren
1977 .....	90,8	101,7	90,7	91,3	92,3	93,9	116,7	90,3	92,3
1978 .....	95,9	99,3	96,4	93,6	93,7	96,0	92,6	92,4	94,1
1979 .....	104,8	106,7	102,0	97,0	96,8	101,9	86,0	95,7	97,4
1980 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981 .....	97,4	93,9	94,1	95,6	98,7	106,7	111,2	98,2	95,4
1982 .....	83,5	88,2	86,2	95,6	96,2	107,3	129,4	97,1	90,2
1983 .....	82,0	82,2	89,2	89,7	92,6	107,8	107,3	98,2	92,5
1983 Juli .....	72,8	59,8	77,1	72,9	83,1	86,2	77,7	83,6	78,0
August .....	70,0	64,3	81,0	84,6	74,8	78,7	100,8	79,2	76,4
September .....	90,2	89,1	99,8	95,7	102,6	115,1	107,2	107,4	100,3
Oktober .....	86,5	86,3	97,0	88,5	91,5	114,0	99,8	104,8	98,1
November .....	88,5	88,6	95,4	106,2	98,3	120,2	102,6	108,2	103,0
Dezember .....	75,9	75,1	74,1	113,1	123,8	108,4	88,2	107,6	89,6
1984 Januar .....	82,2	85,0	89,0	65,5	75,3	111,2	83,2	92,6	93,1
Februar .....	94,6	93,7	100,0	68,5	87,9	129,4	95,7	110,3	104,1
März .....	94,0	90,8	98,6	70,0	88,7	123,9	98,2	109,2	101,8
April .....	89,1	88,4	95,0	73,1	89,0	117,2	95,8	104,4	97,1
Mai .....	93,4	90,7	98,8	82,6	95,9	99,0	104,3	105,8	101,6
Juni .....	89,0	73,1	88,3	80,7	88,9	42,4	104,7	100,8	92,1
Juli .....	86,8	64,2	77,4	72,9	87,6	93,6	83,7	92,9	85,2
August .....	83,6	67,8	75,3	72,6	78,4	92,3	89,1	86,2	83,4
September p .....	97,4	90,5	90,2	83,1	93,6	114,8	97,2	111,4	100,3

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

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.

2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.

3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

**2 Erzeugung**  
**2.1 Roheisen und Rohstahl**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen ....	1983	1 979,3	2 179,6	2 465,6	2 261,8	2 330,6	2 268,5	2 053,8	1 877,2	2 313,7	2 438,7	2 402,1	2 027,0	2 216,9	22 168,9
	1984	2 275,3	2 442,3	2 649,4	2 436,2	2 646,3	2 505,6	2 660,0	2 412,5	2 639,7	2 698,4			2 536,6	25 365,6
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig ....	1983	99,8	100,2	112,0	100,3	118,1	110,6	105,2	50,6	88,6	98,1	104,6	93,8	98,3	983,5
	1984	97,6	102,1	107,9	95,2	111,0	109,2	86,6	46,8	126,9	120,4			100,3	1 003,5
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm ....	1983	1 808,1	2 015,0	2 279,5	2 083,3	2 135,8	2 083,5	1 886,0	1 725,9	2 133,7	2 259,5	2 219,9	1 846,7	2 041,0	20 410,3
	1984	2 100,7	2 259,2	2 429,4	2 225,3	2 414,4	2 295,0	2 462,1	2 260,4	2 412,0	2 451,0			2 331,0	23 310,1
Gießerei-Roheisen	1983	62,5	51,2	59,0	64,0	58,9	59,6	51,0	52,5	53,5	56,0	57,9	66,9	56,8	568,2
	1984	61,9	61,7	86,7	63,2	63,5	62,9	60,8	54,2	61,2	81,6			65,8	657,9
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1983	8,9	13,3	15,2	14,1	17,8	14,7	11,7	48,2	37,9	25,1	19,6	19,6	20,7	206,9
	1984	15,0	19,3	25,4	52,5	57,5	38,6	50,5	51,0	39,6	44,8			39,4	394,2
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1983	2 573,4	2 948,1	3 343,9	3 018,1	3 099,8	3 116,8	2 751,4	2 541,2	3 119,6	3 311,6	3 279,6	2 625,0	2 982,4	29 823,9
	1984	3 018,4	3 301,9	3 527,1	3 196,1	3 467,7	3 221,0	3 399,6	3 068,7	3 450,9	3 570,7			3 316,2	33 162,1
Oxygenstahl .....	1983	2 083,9	2 383,8	2 695,4	2 439,2	2 498,2	2 505,0	2 231,9	2 015,6	2 504,3	2 656,1	2 629,9	2 131,1	2 401,3	24 013,4
	1984	2 429,7	2 632,2	2 831,9	2 554,5	2 773,3	2 604,8	2 767,6	2 520,6	2 767,4	2 807,3			2 668,9	26 689,2
Elektrostahl .....	1983	489,6	564,3	648,5	578,9	601,6	611,8	519,5	525,6	615,3	655,5	649,7	494,0	581,1	5 810,5
	1984	588,7	669,7	695,3	641,6	694,4	616,2	632,1	548,1	683,6	703,4			647,3	6 473,0
Rohblöcke .....	1983	2 542,2	2 917,2	3 305,1	2 986,7	3 068,3	3 083,4	2 724,5	2 512,1	3 085,4	3 278,5	3 247,1	2 595,6	2 950,3	29 503,4
	1984	2 985,5	3 266,1	3 491,0	3 165,1	3 433,0	3 190,9	3 372,4	3 035,4	3 416,9	3 474,3			3 282,9	32 828,5
darunter: im Strang gegossen ..	1983	1 795,2	2 005,9	2 331,2	2 079,5	2 188,9	2 191,3	1 967,7	1 787,1	2 346,8	2 531,1	2 472,3	1 956,9	2 122,5	21 224,7
	1984	2 268,6	2 512,7	2 708,0	2 468,3	2 659,0	2 466,4	2 726,4	2 333,8	2 677,8	2 788,3			2 552,1	25 521,3
Oxygenstahl .....	1983	2 082,0	2 382,1	2 692,7	2 437,5	2 496,3	2 502,6	2 230,7	2 013,9	2 502,6	2 653,5	2 628,2	2 129,3	2 399,1	23 993,8
	1984	2 427,8	2 630,8	2 830,3	2 552,8	2 771,5	2 603,3	2 765,6	2 518,8	2 765,8	2 805,3			2 667,2	26 671,9
Elektrostahl .....	1983	460,2	535,1	612,4	549,2	572,0	580,8	493,7	498,3	582,8	625,0	619,0	466,3	551,0	5 509,6
	1984	557,7	635,3	660,7	612,4	661,5	587,5	606,8	516,6	651,1	667,0			615,7	6 156,6
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1983	31,3	31,0	38,8	31,4	31,5	33,4	27,0	29,1	34,2	33,1	32,4	29,4	32,1	320,5
	1984	32,9	35,8	36,2	31,0	34,7	30,1	27,2	33,3	34,0	36,4			33,4	333,6
Oxygenstahl .....	1983	1,9	1,7	2,7	1,8	2,0	2,4	1,2	1,8	1,6	2,6	1,7	1,7	2,0	19,6
	1984	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	1,8	1,6	2,1			1,7	17,3
Elektrostahl .....	1983	29,4	29,2	36,1	29,6	29,6	31,0	25,8	27,3	32,5	30,4	30,7	27,7	30,1	300,9
	1984	31,0	34,4	34,6	29,2	32,9	28,7	25,2	31,5	32,4	36,4			31,6	316,3

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Vorblöcke und Vorbrammen .....	1983	45,4	36,9	65,5	58,7	54,8	59,6	38,5	37,7	48,7	57,8	66,2	55,8	50,4	503,6
	1984	52,4	59,8	79,0	72,3	79,2	73,7	79,9	77,4	129,0	...			...	...
Platinen .....	1983	0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9	1,2	12,2
	1984	1,1	0,9	2,3	1,2	1,4	1,9	0,5	0,7	2,1	...			...	...
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup> .....	1983	133,1	182,2	173,5	191,2	198,9	197,8	146,1	181,8	189,5	192,9	185,2	159,4	178,7	1 787,0
	1984	170,7	186,5	206,2	164,4	200,0	193,9	157,3	172,5	183,1	...			...	...
Knüppel ohne Röhrenknüppel .....	1983	53,2	82,7	107,0	78,8	64,9	67,2	53,3	70,5	83,8	81,0	85,9	75,8	74,2	742,3
	1984	89,0	94,0	98,6	86,8	102,3	90,3	76,5	83,7	95,4	...			...	...
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1983	3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	3,9	5,2	51,9
	1984	7,8	5,1	7,1	9,6	7,1	9,0	5,6	8,3	7,0	...			...	...
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1983	109,2	157,1	209,3	195,1	153,4	196,6	125,9	142,6	178,3	309,5	199,2	204,8	177,7	1 777,0
	1984	185,5	194,7	242,6	268,8	288,9	334,1	298,8	278,4	296,1	...			...	...
Rohblöcke und -brammen .....	1983	25,2	27,0	47,2	66,5	26,7	60,1	17,9	38,8	37,0	160,0	56,1	59,6	50,6	506,5
	1984	54,4	53,5	83,4	135,1	133,3	173,5	149,5	140,3	136,0	...			...	...
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup> .....	1983	17,9	47,3	39,0	39,6	48,1	60,9	42,5	39,9	49,0	52,6	44,4	50,4	43,7	436,9
	1984	38,5	43,7	46,2	41,3	50,8	59,2	47,5	36,6	37,5	...			...	...
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	1983	66,0	82,8	123,1	89,0	78,7	75,6	65,6	63,8	92,3	96,9	98,7	94,8	83,4	833,6
	1984	92,5	97,4	113,0	92,4	104,8	101,5	101,7	101,4	122,6	...			...	...

\*) 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.



2 Erzeugung

2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1983	1 921,4	2 129,5	2 424,3	2 123,2	2 235,8	2 190,2	1 942,6	2 000,7	2 394,8	2 256,2	2 301,4	2 140,4	2 161,9	21 618,8
	1984	2 164,5	2 355,3	2 471,7	2 274,8	2 444,2	2 275,4	2 134,6	2 198,3	2 505,7	2 553,2	2 337,8	2 377,8	2 337,8	23 377,8
Gleiswerbauerzeugnisse .....	1983	27,6	27,9	33,8	24,2	27,7	30,7	13,6	32,6	22,1	22,9	26,9	20,0	26,3	263,0
	1984	21,5	29,2	28,5	29,5	36,8	31,4	25,7	27,8	26,7	29,8			28,7	286,8
Spundwunderzeugnisse .....	1983	9,1	13,4	19,7	13,3	16,9	16,2	15,6	13,3	15,2	14,0	15,8	13,6	14,7	146,5
	1984	15,1	14,9	13,1	17,2	15,6	16,8	13,1	21,2	21,9	16,2			16,5	164,9
Breitflanschträger .....	1983	35,8	27,5	32,6	34,8	34,0	33,7	27,7	32,9	40,1	47,9	37,7	37,2	34,7	347,0
	1984	35,4	37,1	39,6	26,5	33,8	24,5	22,5	25,5	36,1	41,3			32,2	322,3
Formstahl .....	1983	91,7	104,7	94,8	98,7	92,3	89,9	52,7	44,7	64,6	63,0	69,7	84,0	79,7	797,1
	1984	71,9	78,2	79,1	57,7	58,5	70,9	38,6	59,0	73,8	62,1			67,0	669,8
Walzdraht .....	1983	200,8	273,2	288,4	282,2	268,5	275,0	257,5	242,8	260,7	293,3	295,6	220,3	264,2	2 642,4
	1984	251,0	284,2	268,4	303,0	307,3	293,5	274,2	197,8	278,3	311,9			277,0	2 769,7
Stabstahl .....	1983	214,2	259,1	309,7	260,5	283,7	276,1	230,0	179,1	303,7	287,7	283,6	231,6	260,4	2 603,8
	1984	259,8	292,5	298,3	273,7	287,2	246,8	240,7	177,3	270,2	320,7			266,9	2 668,7
Breitflachstahl ....	1983	15,1	23,7	27,9	22,3	23,4	26,0	17,2	22,0	26,9	21,4	19,2	17,8	22,6	226,0
	1984	18,8	25,2	25,1	22,6	21,4	19,1	17,6	18,6	24,8	25,7			21,9	218,9
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband) .....	1983	155,4	173,5	203,3	185,4	190,9	177,3	167,4	158,4	196,1	174,6	161,2	156,0	178,2	1 782,4
	1984	180,6	186,8	214,0	177,6	188,3	148,8	162,4	189,8	189,9	192,5			183,2	1 831,8
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis) ..	1983	245,1	245,9	336,5	285,7	317,7	330,0	280,4	311,8	351,1	280,8	339,7	377,1	296,5	2 965,0
	1984	280,0	355,6	430,4	376,1	400,0	417,6	366,4	401,0	509,5	418,4			395,5	3 955,0
Grobblech .....	1983	295,3	297,8	348,4	251,0	255,3	252,4	212,2	249,8	328,5	310,9	296,7	283,1	280,2	2 801,7
	1984	281,4	296,4	317,3	270,9	316,9	306,6	286,2	334,9	282,8	292,9			298,9	2 989,4
Mittelblech .....	1983	27,6	23,9	32,1	30,4	30,7	35,3	28,6	35,5	43,1	34,2	40,0	53,3	32,1	321,5
	1984	37,4	38,9	41,3	35,8	41,3	34,7	36,1	43,9	36,7	39,9			38,6	385,8
Feinblech .....	1983	603,7	658,7	697,1	654,9	694,8	647,5	639,6	677,9	742,8	705,5	715,3	646,4	672,3	6 722,5
	1984	711,6	716,4	716,7	684,1	737,0	662,7	651,2	701,4	755,0	778,3			711,4	7 174,5
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1983	13,0	19,2	17,4	18,6	17,5	19,0	16,5	7,4	18,4	16,2	15,0	9,6	16,3	163,2
	1984	11,6	16,6	14,5	18,3	13,7	16,0	15,7	13,3	15,5	11,1			15,3	152,7
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) .....	1983	103,9	119,6	144,9	133,9	137,7	139,2	150,8	73,0	173,2	202,1	198,5	106,2	137,8	1 378,4
	1984	157,4	190,5	201,5	178,7	187,4	186,9	195,9	177,3	185,2	200,4			186,1	1 861,2

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite ..	1983	54,9	57,6	78,1	63,4	61,5	58,2	51,9	51,2	58,1	57,3	60,2	53,9	59,2	592,2
	1984	66,6	70,2	71,8	66,9	73,3	59,2	53,9	60,7	65,9	...			...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	62,9	65,4	75,7	71,0	80,1	82,1	84,6	83,0	84,1	75,5	64,8	61,2	76,4	764,4
	1984	69,1	88,4	88,5	75,3	78,6	69,2	75,7	75,3	86,6	79,5			78,6	786,4
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) .....	1983	153,4	169,3	188,9	159,9	195,3	177,4	155,8	166,0	207,2	185,3	192,3	167,4	175,8	1 758,4
	1984	185,5	192,8	198,9	191,3	211,8	204,8	183,4	188,5	219,3	215,9			199,2	1 992,2
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1983	30,6	26,4	33,5	29,9	34,8	33,8	30,4	40,6	44,8	43,5	40,6	30,3	34,8	348,2
	1984	33,8	34,4	37,5	33,5	32,0	34,4	33,5	35,4	41,5	47,4			36,4	364,0

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt ..	1983	340,1	394,5	470,6	388,0	399,7	361,5	331,3	346,3	465,7	436,2	394,3	375,8	393,4	3 934,0
	1984	385,1	435,2	464,0	392,4	491,3	429,2	402,7	432,4	432,5	462,1			432,7	4 320,8
Stahlrohre, nahtlos 5) .....	1983	87,4	120,4	149,6	127,9	133,6	122,8	95,1	123,3	162,4	164,5	146,2	125,7	128,7	1 286,9
	1984	140,8	154,8	164,1	146,7	182,2	151,4	133,8	150,6	158,1	173,0			155,6	1 550,1
Stahlrohre, geschweißt .....	1983	185,8	206,1	242,2	192,0	199,8	172,4	186,0	165,2	235,2	206,9	175,9	189,2	199,2	1 991,5
	1984	163,5	204,7	215,5	173,6	232,1	213,3	204,3	213,0	200,0	201,5			202,1	2 021,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1983	66,9	68,0	78,9	68,2	66,2	66,3	50,2	57,8	68,1	64,9	72,1	60,9	65,6	655,6
	1984	80,8	75,7	84,4	72,1	77,0	64,5	64,6	68,9	74,3	87,0			74,9	749,4

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1983	38,3	41,6	46,1	40,2	39,3	41,9	34,9	38,6	45,2	39,5	39,9	34,9	40,6	405,8
	1984	40,7	44,9	47,4	40,6	48,1	39,2	40,7	45,0	44,9	50,6			44,2	442,0
Geschmiedetes Halbzeug 6) .....	1983	4,6	5,6	5,0	5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	5,8	53,3
	1984	6,2	6,4	6,0	5,7	6,9	5,4	7,0	6,2	6,5	5,6			6,2	61,9
Geschmiedete Stäbe ..	1983	15,0	13,9	17,0	13,0	14,3	14,1	12,5	13,9	16,4	15,2	13,8	12,2	14,5	145,3
	1984	14,1	16,7	17,2	15,3	16,8	13,7	14,6	17,6	17,5	20,1			16,4	163,6
Freiformschmiedestücke 7) .....	1983	18,7	22,1	24,1	21,5	20,2	21,3	18,2	19,1	21,9	18,0	20,3	17,8	20,5	205,1
	1984	20,4	21,8	24,2	19,6	24,5	20,1	19,1	21,2	20,9	24,8			21,6	216,5
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1983	5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	5,3	53,0
	1984	7,5	6,6	5,9	5,9	6,7	5,7	3,9	5,8	6,3	8,2			6,2	62,4

1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.  
 2) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten.  
 3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.  
 4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.  
 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.  
 7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

**2 Erzeugung**  
**2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) ..	1983	176,5	180,2	210,5	189,0	193,8	194,8	129,8	155,1	203,3	197,0	196,6	163,9	183,0	1 830,0
	1984	195,4	203,3	211,3	193,0	204,5	142,0	153,1	158,6	203,3	238,0			190,3	1 902,5
Guß für den Maschinenbau .....	1983	58,6	59,7	68,5	64,4	62,9	64,4	49,7	50,4	63,6	63,5	62,6	56,4	60,6	605,7
	1984	65,2	67,7	69,9	64,5	69,0	55,1	51,7	52,7	64,6	76,8			63,7	637,2
Guß für den Fahrzeugbau .....	1983	74,5	75,0	90,2	79,8	83,1	84,7	48,7	64,7	92,6	86,1	85,3	68,5	77,9	779,4
	1984	83,9	87,3	89,4	82,9	84,9	47,4	60,0	59,0	89,9	103,1			78,8	787,8
Stahlwerkskokillen und Zubehör .....	1983	9,7	11,7	12,9	9,6	10,6	9,4	5,7	10,2	8,9	8,4	11,1	9,1	9,7	97,1
	1984	9,9	10,9	13,0	12,4	12,0	10,0	13,5	13,6	13,5	15,4			12,4	124,2
Walzen .....	1983	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	13,7
	1984	1,6	1,6	1,5	1,2	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2	2,3			1,6	15,6
Rohre und Formstücke	1983	2,1	2,0	2,1	2,6	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0	2,2	2,2	1,8	2,3	22,0
	1984	1,8	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8	1,4	1,8			1,9	19,0
Kanalguß .....	1983	7,5	6,8	8,4	7,8	8,9	8,3	6,4	7,5	9,0	7,9	8,6	6,1	7,9	78,5
	1984	8,8	8,4	9,4	7,9	8,6	7,2	5,8	8,0	8,0	8,7			8,1	80,8
Sanitärguß .....	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
	1984	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2			0,2	1,6
Zentralheizungskessel und Einzelteile ....	1983	5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	4,3	42,7
	1984	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	1,6	1,5	4,7	4,7	5,6			4,1	41,4
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ...	1983	65,7	64,3	76,0	64,4	66,3	66,2	48,5	55,0	71,4	69,7	69,8	58,9	64,8	647,5
	1984	70,9	68,7	73,1	62,5	68,3	53,5	55,3	54,4	64,8	78,7			65,0	650,2
Guß für den Maschinenbau .....	1983	11,5	12,8	14,7	13,2	12,5	12,4	10,7	10,5	13,5	13,3	13,4	11,5	12,5	125,1
	1984	14,5	15,5	16,4	14,4	16,1	13,2	13,2	12,3	15,0	18,7			14,9	148,9
Guß für den Fahrzeugbau .....	1983	17,6	18,5	21,7	18,6	19,2	19,6	11,7	15,7	21,5	20,1	20,2	19,4	18,4	184,2
	1984	23,3	21,8	22,1	18,5	19,6	13,3	12,5	15,8	20,5	24,5			19,2	191,9
Druckrohre und Formstücke .....	1983	31,9	28,5	34,1	27,5	29,0	28,9	22,0	22,8	30,3	31,1	30,9	22,9	28,1	230,1
	1984	27,9	27,1	29,1	25,5	27,0	23,0	25,1	21,9	24,4	30,5			26,2	261,5
Stahlguß .....	1983	17,3	16,7	21,5	17,3	17,2	18,2	14,1	15,3	17,9	17,7	17,6	15,9	17,3	173,2
	1984	18,2	19,3	19,5	16,5	19,1	16,4	14,3	18,1	18,7	21,7			18,1	181,4
Guß für den Maschinenbau .....	1983	6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	6,0	59,9
	1984	5,4	5,9	5,8	5,7	6,5	5,7	6,1	6,0	6,1	7,5			6,6	60,7
Guß für den Fahrzeugbau .....	1983	2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	1,9	19,2
	1984	2,1	1,9	2,2	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	2,0	2,2			1,9	18,9
Walzen .....	1983	3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	3,4	33,7
	1984	4,2	4,6	4,6	3,3	4,6	3,7	1,1	4,7	4,4	4,8			4,0	40,0
Temperguß .....	1983	10,7	10,9	13,7	12,1	12,2	13,1	7,6	7,5	13,4	12,7	12,9	11,3	11,4	113,9
	1984	13,1	13,3	12,9	11,4	12,3	9,7	5,3	8,7	11,2	13,7			11,1	111,1
Guß für den Maschinenbau .....	1983	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	4,1
	1984	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4			0,4	3,1
Guß für den Fahrzeugbau .....	1983	6,4	6,2	7,9	7,5	7,1	8,2	4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	6,8	68,0
	1984	8,0	8,1	7,3	6,7	7,2	5,0	3,1	5,0	6,4	7,7			6,4	64,3
Fittings .....	1983	1,7	1,9	2,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergußereien**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Auftragseingang .....	1983	268,9	271,0	316,4	286,6	275,2	300,6	236,9	313,5	265,4	280,0	294,0	255,8	281,5	2 814,5
	1984	280,3	297,9	314,5	272,8	298,0	221,1	256,4	272,4	296,3	315,7			283,5	2 825,4
Gußeisen .....	1983	244,7	244,0	286,1	260,8	247,1	275,0	213,3	286,5	241,7	253,9	266,4	227,5	255,3	2 553,1
	1984	250,6	270,7	282,7	248,3	271,8	199,0	233,4	244,1	268,6	287,5			255,7	2 556,7
Stahlguß .....	1983	14,7	15,3	17,5	15,5	16,3	14,9	14,6	17,0	13,1	14,7	15,4	17,6	15,4	153,6
	1984	18,6	16,1	18,5	14,8	17,1	15,7	16,1	17,2	17,0	18,1			16,7	167,3
Temperguß .....	1983	9,5	11,6	12,9	10,2	11,8	10,7	8,9	10,0	10,6	11,4	12,2	10,7	10,8	107,6
	1984	11,1	11,1	13,3	9,8	9,2	6,4	6,8	8,3	10,7	12,3			10,2	101,5
Lieferungen .....	1983	255,0	269,9	315,4	282,7	280,7	282,5	210,7	234,3	288,1	294,1	283,3	237,7	271,3	2 713,4
	1984	279,8	287,7	302,3	280,6	295,9	215,7	250,9	243,7	289,1	333,3			277,9	2 779,0
Gußeisen .....	1983	228,7	243,8	284,8	255,7	252,9	255,0	188,7	211,9	262,2	268,3	256,9	213,4	245,2	2 452,0
	1984	254,1	260,2	273,6	254,4	268,4	192,8	228,6	220,4	264,0	304,6			252,1	2 520,5
Stahlguß .....	1983	15,8	15,6	18,3	16,2	17,2	15,8	14,0	14,3	14,9	15,0	15,1	15,6	15,7	157,1
	1984	13,3	15,9	16,9	16,1	16,5	15,1	14,1	14,3	15,6	17,8			15,5	159,4
Temperguß .....	1983	10,4	10,4	12,3	10,7	10,6	11,7	8,0	8,1	11,0	10,8	11,3	8,7	10,4	104,0
	1984	12,4	11,6	11,7	10,1	11,0	7,8	8,3	9,1	9,4	11,7			10,3	103,1
Auftragsbestand (Am Ende des Monats) ..	1983	738,7	734,4	729,9	727,3	715,4	730,8	754,5	823,3	802,1	752,3	758,1	767,0	x	x
	1984	756,5	759,2	765,8	753,5	753,3	755,6	751,5	778,9	780,0	760,4			x	x
Gußeisen .....	1983	638,4	635,0	631,1	630,6	619,0	636,3	658,6	722,7	704,1	653,7	659,7	665,4	x	x
	1984	651,2	656,8	660,7	650,6	651,9	656,6	654,8	675,2	675,8	658,0			x	x
Stahlguß .....	1983	65,7	64,0	63,0	62,2	60,8	59,9	60,4	63,1	61,0	60,5	60,8	62,3	x	x
	1984	67,5	65,7	67,1	65,5	65,8	65,1	66,8	69,6	69,3	67,3			x	x
Temperguß .....	1983	34,6	35,4	35,8	34,5	35,6	34,6	35,5	37,5	37,1	38,0	37,6	39,2	x	x
	1984	37,8	36,7	38,0	37,5	35,5	34,0	29,9	34,1	34,9	35,0			x	x

**2 Erzeugung**  
**2.9 Eisenerzbergbau**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober		
														MD	Gesamt	
Förderung .....	Mat	1983	76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	82	816
		1984	87	92	91	80	87	73	73	54	86	102			82	824
Förderung .....	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	23	232
		1984	26	27	27	24	26	22	24	13	26	31			25	246
Erzeugung .....	Mat	1983	76	87	98	85	91	89	81	44	86	83	86	74	82	819
		1984	87	93	92	80	87	73	73	54	86	102			83	826
Erzeugung .....	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	23	233
		1984	26	28	27	24	26	22	24	13	26	31			25	247
Handelsfähiges Roherz .....	Mat	1983	76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	82	816
		1984	87	92	91	80	87	73	73	54	86	102			82	824
Handelsfähiges Roherz .....	Fe	1983	24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	23	231
		1984	26	27	27	24	26	22	24	13	26	31			25	246
Aufbereitetes Erz .....	Mat	1983	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	3,4
		1984	0,4	0,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,0
Aufbereitetes Erz .....	Fe	1983	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	1,4
		1984	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8
Versand .....	Mat	1983	85	86	94	85	95	103	96	49	95	101	98	96	88	887
		1984	93	94	103	104	118	121	109	66	113	110			103	1 031
Versand .....	Fe	1983	25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	26	258
		1984	27	28	32	32	37	38	33	17	34	33			31	310
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1983	977	978	982	981	976	962	947	942	932	917	905	883	x	x
		1984	877	875	862	838	808	760	724	712	684	676			x	x
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Fe	1983	332	333	332	330	326	321	316	315	312	289	285	227	x	x
		1984	277	276	271	262	252	236	227	223	215	213			x	x

**2.10 Sinter**  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober		
														MD	Gesamt	
Erzeugung .....	Mat	1983	2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	2 085	1 853	2 195	2 375	2 384	2 064	2 241	22 407
		1984	2 316	2 502	2 700	2 567	2 730	2 616	2 727	2 491	2 711	2 672			2 603	26 032
Erzeugung .....	Fe	1983	1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	1 259	12 582
		1984	1 304	1 408	1 513	1 436	1 523	1 465	1 517	1 388	1 499	1 509			1 456	14 558

**2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland**  
1 000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	1984 1. Halb- jahr	1984						1984 1. Halb- jahr	1984						
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Roheisen .....	9 691,0	1 741,9	1 663,7	1 672,9	1 695,1			2 011,0	339,8	249,2	353,3	369,5			
Rohstahl .....	12 111,2	2 107,2	2 039,8	2 100,7	2 097,6			2 244,6	381,0	264,4	384,0	404,4			
Oxygen-Stahl .....	10 085,9	1 800,7	1 722,4	1 747,7	1 741,6			1 934,8	333,8	238,6	329,6	346,9			
Elektro-Stahl .....	2 025,2	306,6	317,3	353,0	356,0			309,8	47,3	25,7	54,4	57,6			
Walzstahl .....	7 743,0	1 126,1	1 306,1	1 365,3	1 309,1			1 653,6	268,3	182,3	273,4	307,8			
Gleisoberbauzeugnisse ..	132,3	19,5	27,4	23,7	26,2			-	-	-	-	-			
Schwere Profile .....	345,1	33,7	61,5	59,9	62,5			-	-	-	-	-			
Walzdraht .....	613,5	87,5	85,5	81,9	99,6			543,2	82,5	39,8	88,4	101,0			
Stabstahl .....	626,3	77,4	83,5	97,9	108,1			425,4	68,7	37,1	67,0	82,9			
Breitflachstahl .....	123,1	17,1	18,4	22,4	21,7			-	-	-	-	-			
Warmbandstahl .....	899,3	128,7	154,0	156,0	155,3			-	-	-	-	-			
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	1 294,9	216,5	217,1	300,6	211,5			-	-	-	-	-			
Grobblech .....	1 004,5	144,7	189,3	146,3	147,1			-	-	-	-	-			
Mittellech .....	135,1	22,4	24,4	20,5	21,5			-	-	-	-	-			
Feinblech .....	2 569,0	378,4	444,9	456,1	455,3			-	-	-	-	-			
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	78,9	14,2	13,2	12,9	13,7			-	-	-	-	-			
Stahlrohre, nahtlos 2) ...	839,7	117,5	142,4	139,9	155,3 p			-	-	-	-	-			
Stahlrohre, geschweißt .....	971,3	157,4	175,3	158,4	161,0 p			-	-	-	-	-			
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	403,0	56,1	65,6	65,5	77,9 p			-	-	-	-	-			
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3) .....	1 019,9	158,9	175,8	194,9	184,4			-	-	-	-	-			
Rollendes Eisenbahnzeug ...	26,0	2,4	4,6	5,2	5,8			-	-	-	-	-			
Gescha. Stäbe und Halbzeug ...	101,9	16,0	18,9	18,3	20,3			-	-	-	-	-			
Freiformschmiedestücke .....	95,0	13,0	14,4	14,1	16,4			-	-	-	-	-			
Gußbeisen .....	612,9	62,0	99,5	102,9	121,3			112,0	18,0	14,8	19,9	23,0			
Stahlguß .....	82,8	9,7	14,5	14,6	16,3			-	-	-	-	-			
Temperguß .....	52,9	2,1	8,1	8,0	9,6			-	-	-	-	-			

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röstern.  
2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band versinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

### 3 Verbrauch

#### 3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Oktober		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1) ....	Mat	1983	3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	3 706	3 279	4 067	4 440	4 294	3 740	3 986	39 856
		1984	4 114	4 397	4 678	4 407	4 736	4 495	4 772	4 281	4 690	4 836 p		3 740	4 547	45 406
Gesamtverbrauch 1) ....	Fe	1983	1 924	2 018	2 375	2 175	2 145	2 181	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290	1 994	2 119	21 194
		1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 582 p		1 994	2 427	24 269
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1983	3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 640	3 956	3 840	3 336	3 558	35 583
		1984	3 671	3 926	4 167	3 932	4 234	4 012	4 241	3 812 p	4 182	4 304		3 336	4 048	40 480
	Fe	1983	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 181	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290	1 994	2 119	21 194
		1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 582 p		1 994	2 427	24 269
Eisenerze .....	Mat	1983	2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	3 497	3 375	2 943	3 147	31 465
		1984	3 272	3 505	3 726	3 504	3 773	3 613	3 851	3 447	3 777	3 864		2 943	3 633	36 330
Eisenerze .....	Fe	1983	1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	2 147	2 067	1 811	1 922	19 220
		1984	2 006	2 152	2 290	2 154	2 316	2 220	2 364	2 132	2 322	2 378		1 811	2 233	22 333
Inlandserze .....	Mat	1983	87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	87	871
		1984	95	101	105	104	114	114	101	52	115	108		85	101	1 008
Inlandserze .....	Fe	1983	25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	26	23	24	244
		1984	27	29	31	31	34	34	30	12	33	32		23	29	293
Auslandserze .....	Mat	1983	2 809	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	3 059	30 594
		1984	3 176	3 404	3 622	3 400	3 658	3 499	3 750	3 395	3 662	3 756		2 858	3 532	35 322
Auslandserze .....	Fe	1983	1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	2 120	2 050	1 768	1 898	18 976
		1984	1 979	2 123	2 259	2 123	2 283	2 186	2 334	2 120	2 289	2 346		1 768	2 204	22 041
darunter:																
Pellets .....	Mat	1983	564	736	916	823	851	868	744	716	850	857	947	838	802	8 023
		1984	665	912	893	773	816	865	986	874	946	1 030		838	896	8 960
Pellets .....	Fe	1983	354	468	579	522	540	551	472	456	542	611	605	536	509	5 094
		1984	553	582	567	494	523	554	630	559	605	659		536	573	5 726
Manganerze .....	Mat	1983	22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	32	322
		1984	29	36	53	68	72	35	53	58	50	65		42	52	517
Manganerze .....	Fe	1983	2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	3,2	32
		1984	3,0	3,2	4,8	5,8	5,9	4,0	4,4	4,3	4,3	5,2		3,5	4,5	45
Abbrände .....	Mat	1983	9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	30	298
		1984	38	33	35	28	32	29	5,6	22	27	26		26	28	276
Gichtstaub .....	Mat	1983	20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	30	301
		1984	24	26	28	29	34	41	40	34	34	30		33	32	321
Schrott .....	Mat	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	37	371
		1984	32	35	38	30	38	32	32	11	39	41		28	33	327
Walzunder .....	Mat	1983	125	137	148	138	130	127	116	105	134	125	135	124	128	1 284
		1984	128	140	135	134	144	130	129	125	127	143		124	134	1 335
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1983	131	149	173	179	173	153	131	123	165	166	178	139	154	1 543
		1984	148	151	152	138	141	133	131	114	128	135		139	137	1 371
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1983	396	395	487	450	458	434	414	327	427	484	455	404	427	4 273
		1984	443	471	511	475	502	483	531	469	508	533		404	493	4 926
Koks im Hochofen		1983	1 066	1 142	1 289	1 177	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 161	11 612
		1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 265	1 395	1 434		1 095	1 346	12 464
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1983	539	524	523	520	522	522	517	526	517	529	529	540	524	x
		1984	533	533	527	529	533	534	535	524	528	531		540	531	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1983	3 305	3 631	4 131	3 800	3 855	3 792	3 385	3 114	3 839	4 045	3 986	3 382	3 690	36 948
		1984	3 807	4 068	4 397	4 055	4 409	4 170	4 431	3 948	4 300	4 509 p		3 382	4 216	42 183
"	Fe	1983	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	2 118	21 180
		1984	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	2 531 p		1 933	2 419	24 189
darunter: Sinter im Hochofen	Mat	1983	2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	2 244	22 441
		1984	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	2 630		1 973	2 606	26 058
"	Fe	1983	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 265	12 650
		1984	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	1 517		1 101	1 465	14 650
kg-Sintereinsatz je t Roheisen	Mat	1983	1 076	1 052	1 025	1 050	1 007	994	990	1 010	984	952	991	973	1 014	x
		1984	1 024	1 024	1 044	1 136	1 029	1 039	1 024	1 038	1 019	997		973	1 037	x
"	Fe	1983	611	596	581	596	568	560	558	567	553	530	554	543	572	x
		1984	577	576	587	583	578	584	573	584	573	567		543	578	x

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1983	2 917	3 376	3 811	3 433	3 543	3 556	3 147	2 895	3 549	3 769	3 736	2 989	3 400	33 997
	1984	3 459	3 765	4 035	3 662	3 965	3 693	3 890	3 509	3 946	4 012			3 794	37 936
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	12	118
	1984	14	13	15	15	15	17	21	14	15	14			15	153
Roheisen insgesamt	1983	1 866	2 133	2 395	2 174	2 216	2 201	1 969	1 799	2 214	2 350	2 313	1 882	2 130	21 299
	1984	2 165	2 343	2 545	2 286	2 508	2 383	2 546	2 320	2 545	2 577			2 422	24 216
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	93	989
	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122			102	1 020
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1983	1 746	2 012	2 262	2 055	2 079	2 067	1 844	1 708	2 103	2 230	2 189	1 774	2 011	20 108
	1984	2 048	2 219	2 414	2 170	2 375	2 246	2 430	2 222	2 391	2 421			2 294	22 936
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	20	21	19	18	20	23	18	20	20	23	19	15	20	202
	1984	20	21	22	20	24	26	36	29	29	34			26	261
Ferrolegierungen	1983	34	36	45	39	40	42	37	38	42	47	46	36	40	401
	1984	47	48	57	50	58	49	56	50	56	50			52	522
Schrott	1983	912	1 092	1 231	1 100	1 155	1 180	1 016	960	1 163	1 235	1 241	953	1 104	11 045
	1984	1 110	1 230	1 278	1 181	1 248	1 122	1 137	1 004	1 205	1 228			1 174	11 741
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	95	103	126	107	118	121	115	107	118	125	124	108	113	1 135
	1984	123	131	140	130	137	121	131	121	126	143			130	1 304
Kalk	1983	153	177	195	174	163	182	159	142	173	188	189	149	171	1 706
	1984	183	192	210	186	207	186	200	171	195	200			193	1 930
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1983	2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	3 055	3 027	2 453	2 767	27 673
	1984	2 808	3 029	3 270	2 952	3 198	3 011	3 187	2 908	3 189	3 238			3 079	30 790
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	9,4	8,8	7,7	9,0	90
	1984	10	9,3	11	11	11	14	17	11	12	11			12	118
Roheisen insgesamt	1983	1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	2 331	2 301	1 874	2 114	21 138
	1984	2 152	2 330	2 532	2 271	2 486	2 359	2 510	2 297	2 522	2 549			2 401	24 006
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	99	989
	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122			102	1 020
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1983	1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	2 225	2 185	1 771	2 005	20 046
	1984	2 045	2 216	2 412	2 165	2 367	2 238	2 419	2 218	2 386	2 415			2 288	22 881
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	10	11	12	10	11	9,4	10	103
	1984	9,4	11	12	10	11	10	11	9,7	11	12			11	105
Ferrolegierungen	1983	12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	12	124
	1984	13	14	16	15	17	15	15	14	16	17			15	154
Schrott	1983	440	517	601	533	562	576	507	445	556	594	603	468	535	5 352
	1984	529	567	593	548	570	522	536	483	533	541			542	5 421
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	81	88	106	92	102	104	97	91	103	107	102	93	97	970
	1984	103	108	118	108	114	102	109	103	107	120			109	1 092
Kalk	1983	129	148	162	145	132	149	131	114	139	152	153	127	140	1 400
	1984	150	157	171	152	169	152	163	140	159	161			157	1 573
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1983	528	618	702	633	656	668	566	573	665	714	709	536	632	6 324
	1984	651	737	765	709	767	682	703	601	757	773			735	6 324
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	2,8	38
	1984	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,7	3,3	3,0			3,5	35
Roheisen insgesamt 1)	1983	17	20	19	19	15	16	11	13	11	19	12	8,4	16	161
	1984	13	13	13	15	22	24	36	23	23	28			21	161
Ferrolegierungen	1983	22	24	30	27	29	29	26	26	29	34	33	25	38	477
	1984	34	34	41	35	41	34	40	35	40	33			37	368
Schrott	1983	472	555	630	568	593	604	509	515	607	641	638	485	569	5 693
	1984	580	664	685	633	678	600	601	521	672	687			632	6 320
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	14	15	20	15	16	17	18	16	15	18	22	15	17	165
	1984	20	23	22	23	22	19	22	18	19	23			21	212
Kalk	1983	24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	31	306
	1984	33	35	38	34	38	35	37	32	37	39			36	357

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

**3 Verbrauch**  
**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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt

in 1 000 t

Roheisen .....	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	37	371
	1984	32	35	38	30	38	32	32	11	39	40 p			33	327
Stahlrohblöcken .....	1983	910	1 091	1 229	1 099	1 154	1 179	1 014	958	1 161	1 234	1 239	951	1 103	11 029
	1984	1 108	1 229	1 276	1 179	1 246	1 120	1 135	1 002	1 203	1 226 p			1 172	11 724
Oxygenstahlrohblöcken .....	1983	440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	535	5 347
	1984	529	566	593	547	569	521	535	482	533	541			542	5 417
Elektrostahlrohblöcken .....	1983	471	554	629	567	592	603	508	513	605	640	637	484	568	5 682
	1984	579	662	683	632	676	599	600	520	670	685			631	6 306
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	290	2 901
	1984	317	326	336	301	322	220	243	242	318	...			...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	30	299
	1984	31	34	34	28	33	28	25	31	31	...			...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	31	308
	1984	36	36	35	31	34	26	13	25	32	...			...	...

in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1983	16	19	20	17	17	18	18	8,5	15	19	14	14	17	x
	1984	14	14	14	12	14	13	12	4,7	15	15 p			13	x
Stahlrohblöcken .....	1983	358	374	372	368	376	382	372	381	376	376	382	367	374	x
	1984	371	376	365	372	363	351	337	330	352	353 p			357	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1983	211	225	223	218	225	230	227	221	222	224	229	220	223	x
	1984	218	215	209	214	205	200	194	192	193	192			203	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1983	1 023	1 036	1 028	1 032	1 035	1 038	1 029	1 031	1 038	1 024	1 029	1 038	1 031	x
	1984	1 038	1 043	1 034	1 032	1 022	1 020	988	1 011	1 019	1 027			1 024	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	711	714	715	722	709	726	728	724	735	726	728	729	721	x
	1984	727	728	722	719	726	690	720	704	731	...			...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	959	1 002	956	967	1 019	953	980	1 009	1 024	1 028	953	966	989	x
	1984	1 004	1 030	1 004	983	972	953	952	983	978	...			...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	1 086	1 131	1 122	1 155	1 070	1 132	1 112	1 136	1 043	1 036	1 125	1 137	1 100	x
	1984	1 142	1 132	1 125	1 106	1 137	1 097	946	1 217	1 130	...			...	x

**4 Schrottwirtschaft**  
**4.1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1) .....	1983	1 507	1 596	1 834	1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	1 561	1 750	17 150
	1984	1 760	1 864	2 031	1 620	1 936	1 719	1 777	1 696	1 982	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1983	810	1 038	1 195	1 111	1 139	1 107	927	913	1 190	1 144	1 096	881	1 057	10 573
	1984	1 175	1 162	1 249	1 058	1 200	1 076	1 142	982	1 139	1 174 p	...	...	1 136	11 357
vom Handel .....	1983	452	647	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	667	6 673
	1984	771	748	816	674	769	680	745	574	710	736 p	...	...	722	7 223
Eigenentfall .....	1983	357	391	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	390	3 900
	1984	403	415	434	384	430	396	397	408	429	438 p	...	...	413	4 134
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1983	344	340	395	359	359	363	252	284	384	378	357	295	346	3 459
	1984	391	393	398	351	370	284	282	304	368	...	...	...	...	...
vom Handel .....	1983	178	173	196	179	179	178	125	141	191	187	169	134	173	1 726
	1984	203	198	201	173	179	151	143	155	179	...	...	...	...	...
Eigenentfall .....	1983	167	167	198	180	180	186	127	143	194	191	189	161	173	1 732
	1984	189	195	196	178	190	133	139	149	189	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar .....	1983	62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	97	966
	1984	125	178	158	119	142	176	152	152	158	160 p	...	...	152	1 522
Für Ausfuhr bestimmt .....	1983	188	219	229	241	251	230	273	213	262	324	265	241	243	2 433
	1984	267	262	303	288	276	259	270	227	234	285 p	...	...	267	2 671
Bestand .....	1983	2 229	2 132	2 052	2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	1 871	x	x
	1984	1 839	1 781	1 790	1 653	1 641	1 674	1 732	1 890	1 916	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651	x	x
	1984	741	694	716	640	625	626	672	726	704	725 p	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1983	283	287	282	288	285	280	278	274	268	270	251	277	x	x
	1984	237	243	245	242	228	240	246	256	248	...	...	...	x	x
bei Händlern .....	1983	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	x	x
	1984	861	844	829	770	788	808	814	908	964	...	...	...	x	x

**5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie**

**5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1983	1 256	1 336	1 482	1 369	1 398	1 350	1 228	1 141	1 375	1 480	1 464	1 275	1 341	13 413
	1984	1 430	1 512	1 613	1 491	1 615	1 529	1 619	1 444	1 591	1 632	...	...	1 547	15 475
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1983	1 252	1 332	1 478	1 365	1 395	1 348	1 226	1 138	1 372	1 476	1 459	1 271	1 338	13 381
	1984	1 425	1 509	1 609	1 488	1 612	1 527	1 616	1 442	1 588	1 629	...	...	1 545	15 445
Kokskohle .....	1983	762	707	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	773	7 725
	1984	795	741	753	709	764	762	783	785	784	812	...	...	769	7 688
Fabrikationskohle .....	1983	35	33	25	29	31	27	30	31	34	36	40	40	31	311
	1984	43	45	43	31	35	35	32	27	28	33	...	...	35	352
Koks .....	1983	1 076	1 155	1 296	1 188	1 221	1 190	1 069	989	1 201	1 297	1 275	1 102	1 168	11 682
	1984	1 231	1 306	1 403	1 298	1 419	1 346	1 430	1 270	1 409	1 443	...	...	1 355	13 554
dar.: in Hochofen .....	1983	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 161	11 612
	1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 266	1 395	1 434	...	...	1 346	13 465
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1983	145	148	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	142	1 420
	1984	156	160	166	163	161	148	157	147	154	156	...	...	157	1 568
dar.: in Sinteranlagen ....	1983	121	122	136	128	128	119	109	102	113	124	120	110	120	1 202
	1984	127	137	143	140	142	132	137	128	135	135	...	...	135	1 354
Flüssige Brennstoffe .....	1983	41	48	55	52	46	44	37	34	40	45	45	34	44	443
	1984	42	45	47	38	43	40	37	35	39	37	...	...	41	405
darunter:															
in Stahlwerken .....	1983	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,7
	1984	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	...	...	0,4	3,7
in Hochofen .....	1983	22	26	33	37	32	31	24	22	25	30	29	18	28	282
	1984	27	29	31	25	31	30	26	26	26	28	...	...	28	278
Verbrauch in kg je t Rohisenerzeugung .....	1983	11	12	14	16	14	14	12	12	11	12	12	8,9	13	128
	1984	12	12	12	10	12	12	11	11	10	10	...	...	11	112

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.  
2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werkanlagen .....	1983	66	69	99	89	88	76	67	60	81	97	96	90	79	791
	1984	85	87	91	87	95	88	89	86	92	94	96	90	89	894
Zugang .....	1983	92	111	108	108	113	116	105	96	120	117	112	80	109	1 085
	1984	113	119	133	113	123	115	121	104	119	120	112	80	118	1 180
Verbrauch insgesamt .....	1983	147	168	193	180	184	180	162	145	184	197	191	148	174	1 739
	1984	181	192	207	183	200	185	194	172	192	198	191	148	190	1 905
Hochofen .....	1983	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	18	16	6,4	13	127
	1984	13	14	16	12	14	13	12	11	11	13	16	6,4	13	128
Oxygen-Stahlwerke .....	1983	121	136	157	142	147	145	132	118	147	156	152	122	140	1 403
	1984	144	153	165	148	161	149	157	139	156	159	152	122	153	1 537
Elektro-Stahlwerke .....	1983	8,2	10	12	11	11	12	9,4	9,3	11	12	12	9,5	10	105
	1984	11	13	13	12	14	12	13	10	14	14	12	9,5	13	126
Warmwalzwerke .....	1983	8,3	10	10	8,4	8,7	9,0	8,3	8,8	9,0	8,7	9,3	8,6	9,0	89
	1984	11	11	11	10	10	8,7	11	10	11	10	9,3	8,6	10	104

5.3 Gaswirtschaft\*)

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1983	449	458	524	489	500	481	443	426	481	535	522	473	479	4 787
	1984	517	527	554	516	568	559	568	524	563	585	585	522	548	5 481
Koksogas .....	1983	133	120	140	136	140	135	132	134	132	135	130	133	134	1 336
	1984	135	127	131	122	130	144	143	136	135	139	130	133	134	1 343
Hochofengas .....	1983	316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	345	3 451
	1984	382	400	423	394	438	415	425	388	428	445	445	340	474	4 138
Bezüge insgesamt 3) .....	1983	320	337	343	303	302	287	258	277	300	325	332	316	305	3 051
	1984	347	349	355	315	326	287	273	302	375	407	407	316	333	3 331
Koksogas .....	1983	82	78	84	79	79	75	75	74	74	94	90	80	80	795
	1984	90	88	94	87	91	75	74	89	84	89	89	80	86	859
Erdgas .....	1983	233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	219	2 194
	1984	245	249	249	217	223	203	189	206	284	303	303	226	237	2 368
Sonstiges Gas 3) .....	1983	4,4	4,7	5,8	5,1	6,7	5,5	6,4	6,0	7,9	9,3	8,2	9,1	6,2	62
	1984	12	12	13	11	13	9,6	9,6	6,8	6,9	6,4	6,9	9,1	10	103
Verbrauch insgesamt 3) .....	1983	670	694	760	696	701	674	611	622	670	721	724	682	682	6 819
	1984	740	751	785	722	774	732	722	715	814	864	864	724	762	7 619
Koksogas .....	1983	196	180	205	198	202	192	187	193	186	190	188	189	193	1 929
	1984	198	185	194	178	184	190	182	188	185	194	194	188	188	1 879
Erdgas .....	1983	213	235	233	201	198	192	166	181	200	202	213	207	202	2 021
	1984	222	228	224	203	206	189	174	189	269	287	287	207	219	2 131
Hochofengas .....	1983	256	275	316	292	294	285	252	242	276	320	315	278	281	2 808
	1984	308	327	354	331	372	344	357	333	354	374	374	278	345	3 454
Sonstiges Gas 3) .....	1983	4,7	4,8	5,6	5,1	6,6	5,7	6,5	5,9	7,9	8,7	7,9	8,3	6,2	62
	1984	12	11	12	10	11	9,0	8,7	5,9	6,3	6,4	6,3	8,3	9,5	95
in Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1983	98	101	125	123	130	128	119	114	117	129	125	115	118	1 184
	1984	121	124	136	134	157	145	155	148	141	153	153	115	141	1 473
in Hüttenkokereien .....	1983	65	57	67	65	66	63	62	63	61	63	61	64	63	630
	1984	64	59	61	57	59	69	65	61	59	61	61	64	61	614
in Hochofen und Erz-Vorbereitungsanlagen .....	1983	155	163	182	168	170	163	149	147	170	175	173	153	164	1 642
	1984	170	180	193	184	196	183	197	181	192	200	200	153	188	1 877
in Stahlwerken .....	1983	25	27	26	25	23	22	20	21	23	25	27	24	24	237
	1984	27	26	28	24	25	24	22	22	22	26	27	24	31	310
in Warmwalzwerken 2) .....	1983	192	204	224	201	200	197	177	186	200	212	213	194	199	1 994
	1984	215	220	224	203	220	208	192	208	225	237	237	194	215	2 154
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1983	99	101	107	96	101	95	90	82	110	138	130	106	102	1 019
	1984	125	125	125	110	121	114	119	110	124	121	121	106	119	1 193

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werkanlagen erzeugtes Konvertergas.



## 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 Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1983	385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	424	4 238
	1984	443	465	497	475	532	495	520	487	472	520			491	4 907
Bezug .....	1983	1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	1 164	11 639
	1984	1 243	1 271	1 307	1 203	1 263	1 160	1 182	1 148	1 273	1 319			1 237	12 368
Verbrauch insgesamt .....	1983	1 311	1 405	1 559	1 431	1 459	1 441	1 317	1 321	1 481	1 540	1 526	1 354	1 426	14 265
	1984	1 498	1 560	1 627	1 505	1 601	1 474	1 507	1 446	1 564	1 643			1 542	15 424
Hochofenbetriebe .....	1983	160	169	189	172	182	179	169	158	180	188	183	163	175	1 746
	1984	172	185	191	188	207	196	205	191	198	199			193	1 931
Oxygen-Stahlwerke .....	1983	72	75	83	77	78	78	74	58	72	100	83	72	77	768
	1984	82	84	89	82	87	81	87	78	86	88			84	842
Elektro-Stahlwerke .....	1983	291	337	377	345	353	361	307	309	366	381	382	300	343	3 428
	1984	359	397	412	374	403	365	374	326	389	414			381	3 814
Warmwalzwerke .....	1983	382	406	447	410	416	414	383	394	421	440	435	403	402	4 019
	1984	436	448	465	419	448	410	417	416	437	464			436	4 359
Abgaben .....	1983	139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	161	1 613
	1984	188	177	177	173	195	181	195	190	182	195			185	1 851

## 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) .....	1983	11 994	11 752	10 880	11 046	10 229	10 201	9 838	9 797	9 456	9 352	8 467	8 779
	1984	7 507	7 757	8 093	8 437	8 932	9 775	9 286	9 593	8 969	9 038		
Eisenerze .....	1983	10 347	10 197	9 297	9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392
	1984	6 126	6 397	6 865	7 096	7 632	8 426	7 905	8 144	7 545	7 684		
Inlandserze .....	1983	43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40
	1984	37	29	26	23	22	25	26	39	33	32		
Auslandserze .....	1983	10 304	10 163	9 261	9 494	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352
	1984	6 089	6 368	6 839	7 073	7 610	8 400	7 879	8 104	7 512	7 652		
Manganerze .....	1983	272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224
	1984	257	255	198	301	228	252	262	355	305	253		
Sinter, Briquettes .....	1983	503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413
	1984	404	402	334	355	369	402	402	375	393	380		
Abbrände .....	1983	520	527	527	508	501	495	488	487	476	448	423	419
	1984	394	374	354	348	349	341	342	331	316	293		
Gichtstaub .....	1983	17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14
	1984	16	16	18	21	28	24	21	19	14	15		
Walzzunder .....	1983	127	129	135	129	130	129	126	140	140	143	135	125
	1984	118	118	134	135	125	119	124	137	139	157		
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1983	208	217	215	194	167	171	170	182	163	179	178	192
	1984	192	194	190	182	201	212	231	232	255	255		
Schrott 1) .....	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651
	1984	741	694	716	640	625	626	672	726	704	725 p		
Hochfenschrott .....	1983	5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3
	1984	8,8	11	11	12	14	15	19	22	18	21		
Stahlwerksschrott .....	1983	618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	483
	1984	577	534	570	498	482	481	530	578	557	578		
Legierter Schrott .....	1983	123	121	122	124	124	113	116	118	122	119	121	122
	1984	121	116	100	97	93	95	89	92	92	93		
Gußbruch .....	1983	39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38
	1984	34	33	35	33	36	34	34	35	36	33		
Koks 2) .....	1983	161	175	157	162	166	176	167	202	162	152	154	210
	1984	183	141	148	160	149	156	144	146	147	138		
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1983	372	338	375	354	349	335	324	317	275	322	352	399
	1984	352	292	294	284	401	413	425	443	421	479		
Rohblöcke 3) .....	1983	1 077	1 042	1 102	1 077	1 147	1 135	1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108
	1984	1 085	1 090	1 128	1 139	1 134	1 105	1 304	1 193	1 259	...		
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1983	2 246	2 303	2 261	2 327	2 340	2 390	2 519	2 384	2 269	2 311	2 355	2 234
	1984	2 248	2 290	2 305	2 294	2 329	2 320	2 328	2 339	2 255	...		
Walzstahl-fertigerzeugnisse 4)	1983	1 414	1 410	1 397	1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 320
	1984	1 436	1 503	1 499	1 586	1 605	1 613	1 672	1 674	1 519	...		

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

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) .....	1983	217 687	217 210	216 586	214 527	212 776	210 281	208 672	208 847	209 927	207 784	206 418	204 110
	1984	203 585	203 108	202 084	199 527	198 182	194 972	194 398	194 751	196 355	193 368		
Angestellte 1) .....	1983	52 528	52 603	52 391	51 942	51 598	51 344	50 679	51 007	51 352	50 732	50 622	50 339
	1984	50 155	50 267	50 087	49 369	49 296	48 947	48 489	48 701	49 070	48 103		
Arbeiter 1) .....	1983	165 159	164 607	164 195	162 585	161 178	158 937	157 993	157 840	158 575	157 052	155 796	153 771
	1984	153 430	152 841	151 897	150 158	148 886	146 025	145 909	146 050	147 285	145 265		
Hochöfen 2) .....	1983	11 079	11 024	10 975	10 732	10 527	10 263	10 238	10 219	10 213	10 198	10 099	9 915
	1984	9 593	9 684	9 557	9 487	9 421	9 242	9 283	9 344	9 338	9 176		
Stahlwerke 2) .....	1983	19 891	19 733	19 724	19 488	19 438	19 253	19 204	19 104	18 929	18 773	18 900	18 720
	1984	18 304	18 298	18 302	18 060	17 962	18 069	18 143	18 158	18 026	17 923		
Walzwerke 2)3) .....	1983	45 720	45 521	45 486	45 011	44 570	44 061	44 100	43 687	43 277	42 794	42 456	41 875
	1984	41 492	41 324	41 093	40 602	40 316	39 417	39 413	39 072	38 739	38 275		
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1983	48 163	48 315	48 298	47 976	47 442	47 264	47 302	46 983	46 692	46 428	45 735	45 273
	1984	45 200	45 193	44 933	44 074	43 530	43 334	43 328	43 170	42 928	41 767		
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1983	31 879	31 493	31 096	30 040	29 919	29 647	29 480	29 692	29 608	29 518	23 910	23 803
	1984	23 548	23 562	23 424	23 355	23 220	23 175	23 394	23 352	23 396	23 097		
Angestellte 1) .....	1983	8 758	8 716	8 742	8 417	8 573	8 471	8 405	8 532	8 547	8 520	6 279	6 263
	1984	6 271	6 275	6 230	6 186	6 128	6 141	6 356	6 374	6 424	6 343		
Arbeiter 1) .....	1983	23 121	22 777	22 354	21 623	21 346	21 176	21 075	21 160	21 061	20 998	17 631	17 540
	1984	17 277	17 287	17 194	17 169	17 092	17 034	17 038	16 978	16 972	16 754		
Eisenerzbergbau .....	1983	671	671	668	650	651	671	658	650	642	633	627	625
	1984	618	622	625	624	619	628	628	625	627	626		
Angestellte 2) .....	1983	118	117	117	112	111	115	113	114	111	106	104	104
	1984	104	104	105	107	108	109	107	110	109	109		
Arbeiter 2) .....	1983	553	554	551	538	540	556	545	536	531	527	523	521
	1984	514	518	520	517	511	519	521	515	518	517		
über Tage .....	1983	147	148	149	141	138	140	149	141	145	146	139	139
	1984	124	128	129	123	123	124	113	111	111	110		
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1983	406	406	402	397	402	416	396	395	386	381	384	382
	1984	390	390	391	394	388	395	408	404	407	407		

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
<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenere Stunden .....	1983	29 264	29 414	32 874	29 291	29 246	28 635	26 421	26 827	29 272	29 850	28 972	26 343
	1984	29 946	29 559	30 115	27 009	29 277	27 184	26 384	26 693	27 113			
Angestellte .....	1983	7 375	7 409	8 144	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525
	1984	7 374	7 246	7 309	6 304	7 011	6 536	6 443	6 682	6 407			
Arbeiter .....	1983	21 890	22 005	24 730	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 981	19 818
	1984	22 572	22 313	22 806	20 706	22 266	20 648	19 941	20 011	20 706			
Ausfallstunden 4) .....	1983	10 897	8 988	9 747	10 204	11 355	11 463	12 811	14 556	9 887	8 647	9 048	11 798
	1984	7 924	6 510	7 832	9 156	9 081	9 812	10 650	11 398	7 713			
Angestellte .....	1983	1 811	1 553	1 867	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251
	1984	1 349	1 064	1 444	2 018	1 790	2 086	2 105	2 280	1 601			
Arbeiter .....	1983	9 086	7 435	7 881	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 921	7 102	7 260	9 547
	1984	6 574	5 445	6 388	7 138	7 291	7 726	8 545	9 119	6 113			
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere Stunden .....	1983	68	66	79	69	71	73	73	48	73	69	73	59
	1984	73	76	78	66	74	64	74	50	71			
Ausfallstunden .....	1983	26	24	22	16	16	19	21	49	22	21	15	31
	1984	16	14	16	16	16	19	20	43	16			

1) Einschl. Auszubildende  
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.  
4) Einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagstunden.

8 Löhne und Gehälter\*

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1983	710	683	716	730	752	809	733	734	819	763	843	904	743	6 686
	1984	763	741	733	730	754	789	736	722	828				755	6 796
Brutto-Lohnsumme .....	1983	469	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563	607	504	4 540
	1984	513	497	496	495	515	539	499	499	597				516	4 645
Brutto-Gehaltssumme .....	1983	241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280	297	239	2 149
	1984	250	243	237	236	239	250	238	223	236				239	2 152

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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1983	2 819	3 008	3 514	3 136	3 274	3 364	2 722	2 954	3 666	3 380	3 356	3 387	3 162	28 457
	1984	3 248	3 578	3 823	3 492	3 810	3 577	3 466	3 494	4 037				3 613	32 520
Inlandsumsatz .....	1983	1 754	1 892	2 225	1 981	1 991	2 044	1 707	1 799	2 171	2 000	2 008	1 892	1 952	17 564
	1984	2 010	2 173	2 339	2 152	2 292	2 056	1 966	2 013	2 327				2 148	19 328
Auslandsumsatz .....	1983	1 065	1 116	1 289	1 155	1 283	1 320	1 016	1 155	1 495	1 380	1 348	1 495	1 210	10 894
	1984	1 238	1 405	1 485	1 340	1 519	1 521	1 500	1 482	1 705				1 466	13 195
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) .....	1983	2 146	2 331	2 730	2 401	2 518	2 619	2 095	2 335	2 919	2 635	2 645	2 719	2 455	22 094
	1984	2 575	2 845	2 996	2 759	3 003	2 825	2 690	2 694	3 233				2 846	25 620
Inlandsumsatz .....	1983	1 440	1 578	1 852	1 651	1 646	1 690	1 384	1 492	1 832	1 664	1 694	1 600	1 618	14 565
	1984	1 676	1 818	1 940	1 802	1 908	1 718	1 634	1 656	1 962				1 790	16 114
Auslandsumsatz .....	1983	706	753	878	750	872	928	710	844	1 087	971	950	1 119	836	7 528
	1984	899	1 027	1 056	956	1 096	1 107	1 056	1 037	1 277				1 056	9 506
H.v. Stahlrohre .....	1983	534	532	635	598	619	610	498	496	616	617	574	544	571	5 138
	1984	547	600	688	602	671	607	639	648	651				628	5 653
Inlandsumsatz .....	1983	217	211	263	230	242	253	230	220	246	243	220	206	235	2 112
	1984	244	254	296	253	282	237	236	246	261				257	2 309
Auslandsumsatz .....	1983	317	321	373	368	377	357	267	276	370	374	355	338	336	3 026
	1984	303	346	392	349	389	370	403	402	390				372	3 344
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1983	139	145	149	136	137	135	130	122	130	128	137	124	136	1 223
	1984	125	134	140	131	136	144	137	152	148				139	1 247
Inlandsumsatz .....	1983	97	103	111	99	104	100	92	87	92	93	94	86	98	885
	1984	89	102	103	97	102	100	96	110	105				100	904
Auslandsumsatz .....	1983	42	42	39	37	33	35	38	35	38	35	43	38	38	340
	1984	36	32	37	34	34	44	41	42	44				38	344
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	1983	558	568	677	610	620	615	478	505	630	624	608	527	585	5 261
	1984	604	613	653	604	651	504	571	542	641				598	5 383
Inlandsumsatz .....	1983	449	454	536	490	492	493	384	408	511	496	485	403	469	4 217
	1984	477	487	512	470	500	383	428	435	509				467	4 201
Auslandsumsatz .....	1983	109	115	142	120	129	122	94	97	119	128	123	124	116	1 047
	1984	128	127	141	134	151	122	143	106	131				131	1 183

\*) Betriebe.

\*\*\*) Fachliche Betriebsteile.

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

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1983	303,5	520,0	498,8	485,2	494,9	521,2	416,9	326,3	642,5	578,3	462,5	452,6	477,7	4 299,2
	1984	568,6	640,0	645,1	623,9	736,2	650,1	611,3	576,6	674,7				636,3	5 726,5
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	467,0	395,2	547,9	510,8	419,6	495,6	392,7	444,8	473,2	539,3	598,4	510,0	460,7	4 146,6
	1984	579,7	547,9	593,0	590,9	957,3	535,3	525,8	574,3	506,1				559,2	5 032,4
Oberbau	1983	32,5	24,9	44,6	14,2	24,7	28,1	19,3	8,9	34,8	22,0	8,3	42,9	25,8	232,0
	1984	31,2	39,9	52,3	12,9	17,5	48,3	28,0	14,1	26,3				30,0	270,2
Formstahl	1983	98,5	74,9	93,0	102,7	70,7	67,1	55,3	63,0	59,9	107,6	65,5	58,4	76,1	685,2
	1984	72,0	72,4	66,4	61,3	72,2	55,0	54,4	67,4	70,3				65,7	591,5
Breitflächträger	1983	30,3	26,1	37,0	36,5	24,6	39,8	37,5	36,4	31,7	54,9	38,0	34,4	33,3	299,9
	1984	33,0	35,2	30,3	25,4	36,0	23,7	31,1	31,3	40,3				31,8	286,2
Spundbohlen	1983	10,1	17,7	13,1	14,2	16,1	14,7	16,0	13,6	13,9	9,6	20,3	14,5	14,4	129,3
	1984	19,0	15,3	19,8	17,1	16,0	13,8	15,5	22,4	18,6				17,5	157,5
Stabstahl	1983	294,1	259,0	285,7	283,1	239,0	260,8	218,2	221,4	296,8	268,6	236,6	260,6	262,0	2 358,2
	1984	347,2	292,6	272,9	245,5	317,0	228,8	216,4	210,1	220,5				261,2	2 350,9
Waldraht	1983	259,7	256,3	305,4	261,8	227,3	248,0	251,2	150,0	254,3	226,2	200,2	251,7	246,0	2 213,9
	1984	318,7	211,3	338,3	240,9	229,6	250,9	209,9	182,6	209,8				243,5	2 191,9
Breitflachstahl	1983	19,5	24,7	34,5	17,9	27,4	21,7	22,6	18,1	19,5	15,6	20,1	20,6	22,9	205,8
	1984	32,5	28,7	23,1	18,8	24,9	22,7	24,7	16,7	17,7				23,3	209,8
Warmbandstahl	1983	190,7	170,2	232,5	166,6	190,1	172,0	183,9	154,4	158,9	164,6	205,0	194,5	179,9	1 619,3
	1984	210,6	230,2	198,8	152,8	195,9	137,1	183,3	132,2	172,5				179,3	1 613,4
Grobblech	1983	254,5	303,1	315,5	233,1	261,3	300,6	260,5	209,9	267,2	361,2	298,3	315,7	267,3	2 405,8
	1984	347,1	526,8	326,9	308,0	257,6	287,1	272,3	293,0	305,1				324,9	2 923,8
Mittelblech	1983	24,1	32,5	41,1	23,8	25,8	44,6	28,7	32,5	39,2	53,0	40,3	45,2	32,5	292,2
	1984	40,9	41,2	37,8	28,1	41,4	36,2	30,7	55,3	30,3				38,0	341,9
Feinblech	1983	446,6	355,7	499,6	299,9	386,5	456,9	386,6	314,2	500,3	452,9	415,3	437,9	405,1	3 646,3
	1984	440,5	484,0	513,1	392,7	522,9	338,8	400,1	394,8	362,0				427,7	3 849,1
Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinstband	1983	91,4	95,4	96,7	93,8	113,1	99,4	76,2	114,3	80,1	69,7	84,5	84,9	95,6	860,3
	1984	121,2	91,2	99,2	74,7	89,8	85,7	78,1	75,7	67,6				89,2	803,2
Verzinktes und verbleites Blech	1983	163,8	141,2	228,3	147,7	147,6	126,5	208,4	163,5	170,6	185,8	171,0	197,1	166,4	1 497,5
	1984	197,1	194,7	212,9	151,0	184,2	143,3	184,6	168,8	236,1				185,9	1 672,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4	1 958,4	1 827,3	16 445,8
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9	1 664,4	1 797,1				1 918,0	17 262,2

**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 September	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1983	1 333,4	1 235,9	1 465,5	1 204,7	1 187,9	1 181,6	1 077,9	899,1	1 225,1	1 214,0	1 171,1	1 200,4	1 201,2	10 811,1
	1984	1 442,1	1 543,4	1 419,3	1 090,6	1 224,6	1 026,4	1 006,0	976,5	1 140,3				1 207,7	10 869,2
Belgien	1983	25,3	33,0	18,3	28,9	14,6	22,1	26,6	9,9	25,7	26,4	28,2	24,1	22,7	204,4
	1984	30,7	26,3	27,3	26,5	24,6	20,7	22,2	16,9	26,1				22,5	220,7
Dänemark	1983	17,1	10,6	14,4	11,8	17,2	19,4	19,7	21,1	29,1	23,5	14,1	19,8	17,8	160,4
	1984	21,2	20,5	23,0	14,5	15,6	20,5	12,1	9,4	15,3				16,9	152,1
Frankreich	1983	87,2	89,2	104,2	88,5	67,7	70,9	73,8	41,4	60,4	101,8	73,3	97,2	75,9	683,3
	1984	93,3	104,2	83,7	79,5	81,0	66,3	90,0	35,2	56,0				76,6	689,2
Großbritannien	1983	30,0	33,1	30,5	27,6	27,1	38,1	46,0	28,1	33,7	42,1	37,9	36,3	32,7	294,2
	1984	24,4	28,9	34,1	28,1	28,4	27,6	36,7	23,9	36,2				30,7	271,3
Italien	1983	22,5	18,8	26,2	18,7	22,8	17,9	18,1	15,0	24,8	30,2	23,7	37,2	20,5	184,8
	1984	33,4	25,4	32,1	28,8	24,2	23,2	40,1	18,0	25,1				27,8	250,3
Irland	1983	0,6	0,5	0,8	0,5	5,2	1,9	0,0	0,1	0,7	0,3	1,4	0,6	1,1	10,3
	1984	0,1	0,4	3,5	2,0	0,2	0,2	0,7	0,1	0,2				0,8	7,2
Luxemburg	1983	0,7	2,0	1,6	1,8	2,1	1,1	4,0	1,3	4,6	3,0	0,5	3,5	2,1	19,2
	1984	2,8	1,5	3,9	2,2	8,4	3,1	3,2	1,3	1,3				3,1	27,7
Niederlande	1983	46,1	33,5	48,0	19,6	21,9	41,7	40,1	26,8	60,0	36,7	49,1	55,2	37,5	337,7
	1984	52,8	48,8	54,7	30,2	35,7	44,7	53,8	24,6	32,0				41,9	377,3
Griechenland	1983	2,3	5,1	6,4	3,5	3,6	8,9	5,0	3,0	3,0	4,9	4,9	4,5	4,5	40,8
	1984	3,3	3,5	5,0	3,1	3,9	2,2	5,7	1,8	3,7				3,6	32,2
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrepublik	1983	231,7	225,7	250,3	200,9	182,1	222,1	233,4	146,8	242,1	269,0	233,2	278,4	215,0	1 935,1
	1984	261,5	259,5	267,4	215,0	221,9	208,6	264,5	130,9	198,9				225,4	2 028,2
Dritte Länder	1983	350,5	320,2	511,3	289,5	384,2	476,4	453,2	454,3	459,9	508,7	399,1	479,6	411,1	3 699,5
	1984	507,4	460,6	505,1	423,4	558,5	436,6	458,3	557,0	457,8				485,0	4 364,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4	1 958,4	1 827,3	16 445,8
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9	1 664,4	1 797,1				1 918,0	17 262,2

\*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Profil- 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 Länder der Europ. Gemeinschaften, 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 September	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1983	366,0	439,2	549,7	540,2	465,3	525,1	400,2	335,9	532,9	668,6	499,5	420,6	461,1	4 154,5
	1984	476,2	569,0	627,3	618,9	688,8	663,6	618,8	612,9	640,3				612,9	5 515,8
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	365,1	420,3	490,5	433,3	503,9	515,0	379,2	490,0	546,1	444,3	492,9	531,6	460,4	4 143,4
	1984	385,7	512,5	605,3	509,2	577,4	593,3	481,2	570,8	673,1				545,4	4 908,4
Oberbau	1983	25,2	27,4	28,4	30,0	26,5	26,8	16,0	25,4	22,2	32,1	26,3	20,3	25,3	227,9
	1984	22,2	23,4	29,2	27,5	34,2	36,5	26,9	23,1	29,9				28,1	252,9
Formstahl	1983	81,7	105,9	99,9	89,0	94,4	88,8	43,4	54,4	73,9	61,8	59,8	82,6	81,3	731,5
	1984	78,9	81,0	69,3	63,5	62,2	60,7	46,2	58,5	73,8				66,0	594,2
Breitflanschträger	1983	28,7	30,8	32,1	36,6	32,1	31,3	31,8	28,5	45,4	35,1	44,8	34,5	33,0	297,2
	1984	39,3	35,7	36,9	31,7	33,6	28,8	29,1	20,8	36,2				32,5	292,1
Spundbohlen	1983	10,0	10,6	17,1	14,7	17,6	18,3	13,6	15,8	13,1	14,3	16,0	14,9	14,5	130,8
	1984	11,7	14,7	12,2	17,7	19,5	20,0	17,0	18,2	16,3				16,4	147,3
Stabstahl	1983	217,0	242,6	279,0	261,5	270,1	257,3	241,5	196,1	287,1	280,4	272,5	229,3	250,2	2 252,2
	1984	264,3	288,5	285,1	257,1	272,7	240,7	244,3	195,8	269,7				297,1	2 314,1
Walzdraht	1983	174,4	244,6	286,1	247,7	251,6	224,0	226,0	227,0	247,8	254,7	262,7	202,8	236,6	2 129,1
	1984	224,5	238,4	259,0	267,1	280,8	284,1	209,3	200,4	296,6				251,1	2 260,2
Breitflachstahl	1983	17,1	21,3	29,3	20,4	20,4	27,6	16,5	22,8	29,9	22,1	18,4	18,3	22,8	205,2
	1984	18,6	22,6	28,5	20,4	20,9	15,6	17,9	21,0	21,6				21,4	193,0
Bandstahl	1983	136,2	167,2	224,3	167,4	185,3	191,8	128,0	170,5	216,1	164,4	170,3	181,7	176,3	1 586,7
	1984	154,3	179,2	204,1	160,3	184,8	167,6	145,2	184,0	212,0				176,8	1 591,5
Grobblech	1983	265,5	289,2	357,7	247,0	251,7	265,8	223,0	215,1	364,4	292,1	278,8	319,2	275,5	2 479,3
	1984	269,9	315,0	323,9	289,8	323,5	313,2	288,4	321,2	330,9				308,4	2 775,7
Mittelblech	1983	21,2	27,2	28,1	25,2	35,2	28,9	27,6	30,2	46,3	29,3	34,2	57,5	30,0	270,0
	1984	35,9	37,4	42,1	29,0	38,5	38,9	28,7	37,1	42,6				36,7	330,0
Feinblech	1983	390,5	400,4	417,3	407,0	410,3	392,3	309,7	400,6	503,1	387,3	418,6	486,4	403,5	3 631,3
	1984	364,9	427,1	432,5	411,4	429,4	344,8	368,3	440,8	477,1				410,7	3 696,4
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	66,4	77,7	140,3	68,7	89,5	96,9	80,9	98,8	102,0	84,2	82,5	90,1	91,2	821,0
	1984	69,3	88,1	108,1	68,2	84,8	74,2	82,8	73,9	86,9				82,9	746,3
Verzinktes und verbleites Blech	1983	138,4	130,1	141,3	154,1	152,7	180,3	119,7	161,9	203,7	157,5	184,4	188,1	153,6	1 382,2
	1984	150,8	180,6	198,3	161,3	183,1	172,0	140,7	160,7	223,6				174,6	1 577,1
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	1 572,2	1 774,8	2 080,7	1 769,3	1 837,6	1 829,9	1 477,8	1 647,0	2 155,1	1 815,4	1 869,4	1 925,4	1 793,8	16 144,5
	1984	1 704,5	1 941,7	2 029,0	1 805,1	1 968,1	1 797,1	1 644,9	1 755,4	2 119,3				1 862,8	16 765,1

**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)	1983	341,0	404,4	342,1	316,8	345,0	353,9	374,4	375,7	463,1	388,8	359,7	394,8
	1984	494,0	560,1	579,4	537,3	585,3	573,5	567,6	533,1	571,1			
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	702,5	677,6	738,4	794,9	741,8	726,0	745,3	705,6	638,8	717,7	826,9	817,1
	1984	1 019,5	1 055,2	1 035,1	1 118,4	1 122,7	1 064,9	1 109,1	1 115,2	953,2			
Oberbau	1983	62,8	60,9	77,2	61,1	59,3	59,7	62,9	46,4	58,6	47,5	31,3	54,1
	1984	63,6	80,1	102,6	87,6	70,9	83,1	84,0	75,0	71,8			
Formstahl	1983	173,3	143,7	137,7	149,1	125,6	103,4	84,4	120,7	105,6	152,1	156,7	134,0
	1984	135,0	126,5	123,7	121,4	131,4	125,6	94,0	142,5	139,1			
Breitflanschträger	1983	58,7	53,5	58,4	55,7	49,8	57,2	63,0	70,6	56,7	76,7	69,9	69,8
	1984	63,4	62,9	56,3	50,0	52,3	47,2	49,2	59,7	63,8			
Spundbohlen	1983	16,8	23,9	20,0	19,5	18,8	14,7	16,7	14,6	15,4	10,7	13,9	13,6
	1984	20,9	21,5	29,0	28,4	25,0	18,8	17,3	21,5	23,8			
Stabstahl	1983	502,3	527,5	539,1	550,2	523,0	533,0	499,0	558,3	583,0	574,5	549,3	580,0
	1984	670,1	674,0	661,9	645,5	690,1	678,0	608,7	669,1	627,3			
Walzdraht	1983	371,4	388,1	416,8	445,8	431,6	462,5	496,3	422,9	440,3	418,2	373,2	426,9
	1984	523,9	480,1	584,5	494,9	444,0	413,4	415,7	398,6	307,6			
Breitflachstahl	1983	37,7	41,8	48,0	44,9	52,3	51,2	57,5	53,4	37,8	32,1	34,7	37,3
	1984	51,2	57,3	51,9	50,3	54,4	61,4	68,3	64,0	54,1			
Bandstahl	1983	386,3	395,6	400,6	397,4	414,9	387,0	438,4	423,0	370,8	372,4	421,3	444,3
	1984	500,6	549,4	544,3	537,0	548,6	517,9	556,3	504,8	465,5			
Grobblech	1983	402,5	418,0	375,4	342,4	370,1	409,3	451,4	447,6	349,0	418,8	442,6	440,8
	1984	517,9	729,7	732,7	751,2	685,3	659,3	643,3	615,2	589,5			
Mittelblech	1983	77,1	82,4	94,8	93,6	84,5	99,7	101,0	103,9	97,3	117,3	127,2	113,9
	1984	119,2	123,6	119,4	119,3	122,3	119,7	121,9	140,9	129,3			
Feinblech	1983	1 296,9	1 258,6	1 311,8	1 189,4	1 180,0	1 235,5	1 313,7	1 228,0	1 246,7	1 311,9	1 305,6	1 270,3
	1984	1 349,4	1 405,7	1 482,1	1 466,2	1 565,0	1 560,4	1 591,9	1 547,3	1 436,0			
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	151,9	176,8	143,2	157,3	183,1	189,2	186,4	200,6	178,7	167,3	167,9	164,0
	1984	216,0	209,0	200,1	206,7	211,6	223,2	218,4	220,3	221,0			
Verzinktes und verbleites Blech	1983	364,8	372,5	452,0	450,7	447,4	400,1	483,3	488,7	463,4	490,0	481,4	497,6
	1984	543,9	558,6	572,9	563,0	564,3	535,0	570,6	578,7	591,2			
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	3 902,3	3 943,3	4 074,9	3 957,1	3 940,5	4 002,5	4 254,1	4 178,7	4 003,5	4 189,5	4 174,9	4 246,6
	1984	4 775,1	5 078,0	5 261,5	5 121,5	5 165,1	5 043,2	5 039,5	5 037,6	4 720,5			

\* ) Einschl. Edelstahl.

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

1) Halbzeug für Profilm- 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 Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

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

1.1 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 September	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1983	2 578,1	3 087,8	3 046,0	2 926,5	3 120,0	3 060,4	2 896,3	2 437,2	2 843,0	3 217,6	3 042,6	3 241,7	2 888,4	25 995,3
	1984	3 220,3	3 312,9	3 339,0	3 350,1	3 716,9	3 866,9	3 634,0	3 557,7	3 391,2				3 487,7	31 389,1
Steinkohle	1983	715,0	701,6	768,0	689,0	809,1	737,4	658,4	696,1	941,4	880,9	815,3	709,9	746,2	6 716,1
	1984	601,5	643,3	775,2	693,0	679,7	735,4	841,3	884,3	693,7				727,5	6 547,4
Koks	1983	35,9	53,1	46,9	52,9	42,5	70,1	63,2	50,6	65,6	65,3	67,6	68,8	53,4	480,8
	1984	42,0	51,5	65,0	68,2	63,5	64,5	71,8	89,6	73,7				65,5	598,8
Schrott	1983	62,0	71,4	115,7	143,5	135,1	115,5	101,7	68,5	138,0	117,2	119,0	104,3	105,7	951,3
	1984	118,4	160,2	150,0	103,5	169,7	144,0	212,5	154,8	122,3				150,2	1 351,5
Roheisen und Hochofen Ferrolegerungen	1983	13,1	23,7	21,6	19,8	20,5	28,6	17,4	26,9	20,8	17,2	21,3	22,4	21,4	192,4
	1984	31,8	23,1	25,1	21,8	29,7	13,0	17,1	13,9	19,5				21,7	195,0
Rohblöcke	1983	0,4	0,6	0,2	1,0	1,7	1,2	1,8	0,2	0,2	0,7	1,0	0,6	0,8	7,4
	1984	0,5	1,4	1,9	1,3	2,8	1,3	2,2	1,1	0,9				1,5	13,3
Halbzeug	1983	23,6	37,8	66,2	52,7	63,1	56,1	53,5	52,6	41,2	56,3	62,0	62,7	49,6	446,7
	1984	52,4	61,3	64,9	61,7	88,2	69,2	59,7	57,1	76,7				65,7	591,2
Warmbreitband	1983	79,7	79,9	101,7	94,9	93,4	96,3	98,2	78,1	73,9	92,5	96,5	71,3	88,5	796,2
	1984	99,5	67,5	70,1	72,7	74,7	78,7	87,1	79,2	81,0				78,9	710,5
Oberbaumaterial	1983	0,4	1,0	1,1	0,7	1,2	1,6	1,1	0,6	1,0	1,6	1,6	0,9	1,0	8,8
	1984	0,5	1,4	0,6	1,1	1,1	0,6	1,8	0,6	0,8				0,9	8,4
Formstahl	1983	63,2	49,6	70,1	59,8	60,1	89,9	85,7	56,8	62,4	72,8	72,0	77,2	66,4	597,7
	1984	56,3	62,2	59,4	45,9	65,5	63,5	83,1	62,5	46,9				60,6	545,4
Stabstahl	1983	141,1	164,1	196,0	195,0	211,2	211,6	208,7	157,6	206,0	224,8	194,0	162,5	187,9	1 691,3
	1984	181,1	171,1	224,8	169,6	233,1	148,6	206,6	114,0	153,4				178,9	1 602,3
Walzdraht	1983	54,3	62,8	86,9	86,8	80,8	90,5	112,5	95,0	112,6	107,0	113,0	80,6	87,1	784,1
	1984	83,8	88,8	122,1	89,7	99,1	84,9	90,8	72,0	69,8				88,9	800,3
Bandstahl	1983	20,7	22,5	30,7	28,2	28,1	24,9	19,1	19,0	23,3	28,8	28,7	25,7	24,1	216,5
	1984	28,6	21,3	27,9	22,7	27,4	22,6	32,9	18,3	29,1				25,6	230,7
Breitflachstahl und Grobblech	1983	93,7	94,1	108,6	91,2	106,7	109,8	85,0	79,7	74,9	114,4	85,1	85,1	93,8	843,8
	1984	75,9	72,0	83,8	74,7	101,9	82,3	99,1	65,8	59,7				82,7	744,7
Mittelblech	1983	12,4	17,0	20,1	19,0	21,2	21,9	20,0	14,6	18,6	19,2	16,5	15,5	18,3	165,0
	1984	21,6	16,2	18,6	11,4	22,8	13,9	18,6	13,2	15,4				16,9	151,7
Feinblech	1983	128,3	120,0	141,9	135,9	146,0	151,9	140,8	124,7	161,8	158,4	147,3	145,1	139,0	1 251,3
	1984	141,6	137,8	158,3	120,3	147,9	89,7	124,6	124,8	125,7				129,5	1 168,6
Weißblech und -band	1983	11,6	13,9	19,1	9,0	14,4	16,3	17,0	13,3	14,4	12,9	18,0	11,1	14,3	129,0
	1984	17,1	25,6	20,1	15,4	21,1	15,3	18,2	11,8	16,0				17,6	160,5
Sonstiges Blech	1983	27,6	34,4	43,1	39,9	41,8	52,7	42,1	38,8	49,0	49,8	46,4	46,8	41,0	369,4
	1984	53,9	43,1	45,3	33,8	49,5	33,8	46,3	29,1	34,7				41,0	369,3
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1983	657,2	697,7	887,8	813,9	869,8	924,8	885,5	731,0	839,4	939,0	882,2	784,9	811,9	7 307,2
	1984	812,8	769,7	897,7	720,1	935,1	704,3	871,1	649,6	735,4				786,5	7 096,9
Präzisionsrohre, nahtlos	1983	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,9	1,4	1,0	1,1	1,1	1,6	1,2	1,3	11,5
	1984	1,9	1,7	2,3	2,0	2,0	2,4	2,5	1,6	1,3				2,0	17,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1983	10,9	13,3	15,4	14,3	14,9	15,9	15,9	11,7	14,2	15,8	15,0	15,8	14,0	126,3
	1984	14,2	18,8	21,1	18,9	24,8	18,2	23,0	13,8	11,8				18,3	164,5
Präzisionsrohre, geschweißt	1983	5,4	5,6	6,7	6,0	7,5	6,9	5,5	4,6	6,5	5,9	6,4	4,7	6,1	54,7
	1984	7,1	6,0	7,2	5,7	7,9	6,2	8,1	4,9	7,6				6,5	58,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1983	14,4	17,5	22,9	26,5	29,2	18,6	21,5	16,5	22,4	23,0	22,8	22,0	21,0	189,3
	1984	21,4	24,7	44,2	42,7	35,3	24,2	29,6	19,2	20,8				29,1	261,9
Sonstige Rohre 2)	1983	15,7	16,4	19,8	17,2	16,8	14,5	14,8	11,1	17,7	16,2	19,9	12,2	16,0	143,9
	1984	18,8	14,9	18,6	13,2	22,4	14,3	18,2	11,7	17,4				16,6	149,7
Rohrverbindungsstücke	1983	2,6	3,2	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	3,4	3,3	3,4	3,1	3,2	28,4
	1984	3,2	3,4	3,6	3,4	4,0	2,5	3,8	3,9	3,1				3,4	30,8
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1983	5,6	6,3	13,2	7,2	7,4	4,5	5,2	4,5	4,2	8,0	7,7	6,2	6,5	58,1
	1984	4,0	6,7	5,0	4,2	7,5	5,2	7,6	4,4	5,6				5,6	50,6
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1983	713,0	761,0	970,0	889,6	950,0	990,3	953,1	783,6	908,9	1 012,4	959,0	850,1	879,9	7 919,5
	1984	883,5	846,0	999,8	810,1	1 039,1	772,2	963,9	709,1	802,1				870,1	7 830,9
darunter: Edelstahl	1983	45,8	53,5	62,2	58,0	71,5	61,5	61,7	49,1	57,6	64,2	67,0	61,5	57,9	520,9
	1984	65,4	80,9	86,8	59,9	111,8	84,4	88,4	70,8	90,7				82,1	739,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1983	125,2	133,9	144,9	154,1	166,4	166,2	145,4	125,0	164,7	167,3	169,2	148,4	147,3	1 325,7
	1984	145,3	159,3	171,2	145,2	203,0	139,9	188,9	134,4	148,9				159,8	1 436,0
darunter: Edelstahl	1983	15,6	13,1	15,9	17,0	16,5	15,0	14,6	12,0	15,0	16,8	16,0	14,2	15,0	134,7
	1984	16,1	15,8	18,3	16,0	20,7	15,1	19,0	12,0	14,4				16,4	147,4
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) ...	1983	1 128,6	1 207,1	1 473,3	1 402,2	1 485,2	1 512,7	1 449,8	1 213,4	1 499,0	1 543,4	1 546,6	1 437,2	1 374,6	12 371,4
	1984	1 412,5	1 463,1	1 621,4	1 442,9	1 833,8	1 387,9	1 745,1	1 311,6	1 441,1				1 577,7	13 659,3

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.

**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 September	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,1	6,2	0,2	1,9
	1984	0,2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2				0,3	2,6
Steinkohle	1983	736,9	738,7	936,3	734,6	767,2	894,7	883,9	1 017,5	935,4	1 102,2	1 091,5	1 131,3	849,5	7 645,2
	1984	902,4	956,0	1 032,9	852,2	905,0	885,9	1 051,5	959,7	961,4				945,2	8 507,1
Koks	1983	260,0	272,8	327,1	291,1	340,5	389,6	294,0	233,0	362,7	368,7	405,1	455,2	307,9	2 770,7
	1984	355,8	384,9	446,5	549,7	555,3	568,4	568,6	548,9	654,1				514,7	4 632,3
Schrott	1983	196,4	208,0	282,0	193,8	215,5	271,6	275,1	259,6	229,9	293,9	312,7	239,0	236,9	2 131,9
	1984	214,9	338,7	302,2	279,1	309,8	232,6	303,1	253,2	245,3				275,4	2 478,9
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1983	32,5	45,0	65,6	52,3	39,5	36,7	38,7	21,1	42,9	50,3	43,9	42,3	41,6	374,5
	1984	48,6	57,3	52,1	43,9	47,4	45,4	40,7	16,8	47,3				44,4	399,5
Rohblöcke	1983	0,6	1,1	1,5	1,1	0,7	1,2	0,8	1,3	1,1	1,5	1,4	1,0	1,1	9,5
	1984	4,1	4,5	6,0	23,5	16,0	18,2	4,0	15,1	44,7				15,1	136,0
Halbzeug	1983	72,4	52,0	71,5	60,3	69,7	72,4	63,4	45,0	89,7	133,2	160,1	84,4	66,3	596,5
	1984	66,9	94,5	99,3	99,4	150,9	137,3	107,6	252,5	103,9				130,2	1 172,2
Warmbreitband	1983	94,2	100,6	159,6	140,3	139,7	168,3	165,7	145,9	188,6	187,2	180,1	166,1	144,7	1 302,7
	1984	120,2	196,9	199,3	154,5	212,2	206,0	210,1	214,8	244,4				195,4	1 758,5
Oberbaumaterial	1983	17,3	10,8	22,3	9,1	16,2	18,1	13,7	8,8	24,8	19,1	24,1	21,3	15,7	141,1
	1984	11,3	19,6	16,7	17,5	16,9	16,9	13,1	11,6	17,6				15,7	141,2
Formstahl	1983	50,2	44,6	45,5	57,1	42,1	45,5	56,5	37,3	58,7	50,2	56,7	58,5	48,6	437,4
	1984	59,4	57,3	67,0	40,5	49,1	43,9	54,0	34,4	71,4				50,8	457,1
Stabstahl	1983	80,4	58,0	73,6	69,4	74,4	70,5	66,2	51,5	78,2	93,1	89,4	80,1	69,1	622,2
	1984	89,7	85,1	101,4	85,0	89,5	78,9	87,0	65,1	89,1				85,7	770,9
Walzdraht	1983	28,5	55,6	64,4	67,3	60,6	50,9	45,1	46,2	87,7	62,3	87,1	64,3	58,3	506,3
	1984	46,4	60,6	69,1	62,2	67,4	62,6	56,8	64,3	98,1				65,3	587,6
Bandstahl	1983	26,9	34,5	38,7	35,0	31,9	38,5	27,6	27,4	44,4	36,7	37,5	34,8	33,9	304,9
	1984	37,5	36,8	42,0	35,3	40,7	28,9	35,8	34,8	54,4				38,5	346,3
Breitflachstahl und Grobblech	1983	99,1	114,4	95,4	71,8	85,3	95,2	87,1	90,9	110,9	110,8	122,0	97,0	94,5	850,1
	1984	105,6	133,5	121,9	97,2	123,7	93,0	100,4	96,9	124,5				110,7	996,7
Mittelblech	1983	12,6	12,8	20,3	11,9	16,5	14,4	15,4	17,0	22,9	23,3	19,2	23,7	16,0	143,8
	1984	26,0	26,2	24,3	11,8	24,4	17,6	24,1	20,7	28,8				22,6	203,7
Feinblech	1983	194,5	198,4	260,6	201,9	179,4	190,1	195,0	202,8	220,4	208,4	244,6	250,2	204,8	1 843,2
	1984	184,5	247,4	215,7	200,8	216,0	178,0	244,8	253,9	264,8				222,9	2 005,9
Weißblech und -band	1983	30,4	36,9	31,4	57,3	44,3	34,6	58,0	34,7	47,8	49,4	32,3	47,9	41,7	375,4
	1984	27,9	44,2	46,5	39,8	45,1	39,4	42,6	36,5	35,1				39,7	357,0
Sonstiges Blech	1983	74,9	69,3	99,8	74,8	58,1	79,3	78,3	76,9	87,2	88,6	97,8	81,3	77,6	698,7
	1984	88,5	84,9	84,8	68,4	81,7	81,9	70,8	89,2	108,5				88,3	758,6
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1983	781,8	788,9	984,6	857,3	819,0	879,1	872,8	785,9	1 062,4	1 063,7	1 152,2	1 010,6	870,2	7 831,8
	1984	867,8	1 091,5	1 094,1	935,8	1 133,6	1 002,7	1 051,0	1 189,8	1 325,4				1 076,9	9 691,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1983	10,1	9,7	13,5	9,9	13,6	12,0	10,6	7,1	10,9	9,8	8,5	10,5	10,9	97,7
	1984	12,1	12,2	11,7	10,2	12,6	11,6	12,4	10,4	11,8				11,6	104,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1983	73,3	67,4	95,1	77,8	100,2	97,6	99,2	85,6	120,7	116,1	112,2	132,4	90,8	817,0
	1984	117,7	101,4	179,6	117,2	149,9	112,5	138,3	121,7	133,8				130,2	1 172,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1983	8,8	8,5	10,6	8,0	9,5	7,2	5,3	6,7	8,0	8,0	8,7	8,8	8,1	72,6
	1984	10,5	9,8	13,5	8,9	10,6	8,6	7,8	9,6	10,3				10,0	89,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1983	135,2	140,3	200,4	183,9	129,8	157,0	49,0	176,1	135,6	155,2	94,7	240,6	145,3	1 307,3
	1984	107,5	95,7	102,9	133,7	149,5	159,2	170,0	198,2	208,9				147,3	1 325,6
Sonstige Rohre 2)	1983	7,1	5,1	6,2	5,5	6,1	5,4	6,7	8,0	7,2	7,9	7,3	8,4	6,3	57,1
	1984	6,8	7,1	9,3	8,8	12,5	7,7	8,2	8,2	9,5				8,7	78,1
Rohrverbindungsstücke	1983	4,4	5,1	6,8	5,1	5,6	5,4	5,2	4,8	5,8	6,0	5,3	6,0	5,4	48,2
	1984	5,6	5,9	6,3	5,8	7,2	6,3	6,5	6,0	7,2				6,3	56,8
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1983	11,3	8,5	12,7	10,6	9,5	10,0	9,9	10,5	10,4	11,2	11,4	12,5	10,4	93,7
	1984	10,0	10,5	12,6	13,1	13,6	12,7	17,6	15,9	17,6				13,7	123,7
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1983	1 032,3	1 033,6	1 329,8	1 158,2	1 093,2	1 173,8	1 058,7	1 084,9	1 361,2	1 377,9	1 400,4	1 429,8	1 147,7	10 325,5
	1984	1 138,0	1 334,0	1 430,1	1 233,4	1 489,4	1 321,3	1 411,8	1 559,8	1 724,5				1 404,7	12 642,3
darunter:	1983	76,7	70,4	99,0	91,0	90,5	90,1	82,7	79,6	119,8	97,8	107,9	125,4	88,9	799,8
Edelstahl	1984	103,7	125,8	135,2	124,3	141,8	109,4	141,4	131,4	148,8				129,1	1 161,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1983	229,7	237,4	282,1	256,1	231,8	260,5	229,0	206,1	245,6	244,7	250,2	237,3	242,0	2 178,4
	1984	236,1	260,5	282,4	249,7	280,5	244,3	251,8	237,2	259,9				255,8	2 302,5
darunter:	1983	22,4	21,5	23,7	20,5	20,8	20,9	19,1	18,1	24,2	22,4	21,6	22,0	21,2	190,9
Edelstahl	1984	23,5	21,2	24,1	21,8	28,7	20,0	24,0	22,6	26,7				23,6	212,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1983	2 080,7	2 130,6	2 604,7	2 341,0	2 138,3	2 327,8	2 118,8	2 064,7	2 510,8	2 522,6	2 499,3	2 574,2	2 258,4	20 325,4
	1984	2 196,3	2 537,2	2 741,8	2 399,1	2 828,4	2 443,5	2 690,6	2 651,7	3 048,1				2 619,2	23 536,6

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der 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.