

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**April 1984**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 1984

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2040810 - 84104

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



## 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   Rohstoffverbrauch 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   Rohstoffe, 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>Absatz</u>	
10. 1   Auftragseingang nach Erzeugnissen .....	20
10. 2   Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....	20
10. 3   Lieferungen nach Erzeugnissen .....	21
10. 4   Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....	21
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 April .....	84	4,4	24	2 262	75,4	3 018	111,8	2 124	90,8	283	14,9
Mai .....	90	4,5	25	2 331	75,2	3 100	114,8	2 236	94,7	289	14,5
Juni .....	89	4,4	25	2 268	75,6	3 117	111,3	2 190	91,3	292	14,6
Juli .....	81	3,8	24	2 054	66,3	2 751	96,5	1 943	77,7	200	9,5
August .....	44	1,9	9	1 877	60,6	2 541	87,6	2 001	76,4	233	10,1
September ...	85	3,9	24	2 314	77,1	3 120	111,4	2 395	95,0	306	13,9
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 .....											
Juni .....											

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

1974 .....	290	119	122	123	147
1975 .....	236	89	92	91	101
1976 .....	160	94	97	94	104
1977 .....	146	86	87	90	103
1978 .....	83	89	94	95	100
1979 .....	85	104	105	104	107
1980 .....	100	100	100	100	100
1981 .....	81	94	95	98	94
1982 .....	67	82	82	81	89
1983 .....	50	79	81	82	85
1983 April .....	56	82	85	84	96
Mai .....	58	81	87	88	93
Juni .....	56	82	85	84	94
Juli .....	49	72	73	72	61
August .....	24	66	67	71	65
September ...	50	84	85	88	89
Oktober .....	50	85	88	83	90
November .....	54	87	89	89	95
Dezember ....	45	71	74	82	76
1984 Januar .....	51	79	82	79	87
Februar .....	56	91	93	90	93
März .....	53	92	92	88	92
April .....	54	88	92	93	96
Mai .....					
Juni .....					

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 3) .....	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			
Januar .....	21,7	31,0	28,0	25,2	22,0
Februar .....	21,0	29,0	27,0	24,2	21,0
März .....	22,0	31,0	29,0	26,0	22,0
April .....	19,0	30,0	26,5	22,6	19,0
Mai .....					
Juni .....					

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	68 585	147 153	99 548	7 168
1983 p .....	35 729	10 056	17 582	14 978	21 812	3 294	4 484	109 426	76 620	...	97 169	...
1984 .....												

1983 April .....	3 018	913	1 433	1 251	1 636	296	442	9 118	6 700	12 800	7 964	607
Mai .....	3 100	881	1 569	1 399	1 946	287	481	9 780	6 815	13 000	8 207	612
Juni .....	3 117	878	1 599	1 268	1 906	293	379	9 563	6 430	12 553	8 005	594
Juli .....	2 751	694	1 447	1 044	1 806	257	435	8 492	6 360	13 000	8 408	584
August .....	2 541	753	817	1 104	1 420	183	433	7 364	6 450	12 800	8 139	593
September ...	3 120	742	1 599	1 386	2 015	302	310	9 620	6 555	12 000	8 202	576
Oktober .....	3 312	967	1 674	1 338	2 103	323	389	10 249	7 070	12 900	8 913	624
November ...	3 280	872	1 639	1 318	2 009	308	384	9 955	6 675	12 600	8 459	589
Dezember p ..	2 625	836	1 582	1 061	1 720	294	425	8 672	6 525	...	8 316	...
1984 Januar p ....	3 018	916	1 728	1 284	1 996	318	407	9 814	7 325	...	8 645	...
Februar p ...	3 302	940	1 590	1 356	1 964	350	416	...	7 480	...	8 325	...
März p .....	3 527	1 019	1 709	1 409	2 179	383	443	...	8 320	...	8 603	...
April p .....	3 196	925	1 530	1 247	1 968	305	507	...	...	...	...	...
Mai p .....												
Juni p .....												

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	74	...	87	...
1984 .....												

1983 April .....	83	89	74	133	74	77	101	85	78	104	86	100
Mai .....	85	86	81	149	88	75	110	91	79	105	88	100
Juni .....	85	85	83	135	86	76	86	89	75	102	86	98
Juli .....	75	68	75	111	82	67	99	79	74	105	91	96
August .....	70	73	42	117	64	48	98	69	75	104	88	97
September ...	85	72	83	147	91	78	71	90	76	97	88	95
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	...	90	...
1984 Januar .....	83	89	89	137	90	83	93	92	85	...	93	...
Februar .....	90	92	82	144	89	91	95	...	87	...	90	...
März .....	97	99	89	150	99	99	101	...	97	...	93	...
April .....	87	90	79	133	89	79	115	...	...	...	...	...
Mai .....												
Juni .....												

Höchstherzeugung

1 000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1981
Menge .....	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	138 520	151 436	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	Produzie- rendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbei- tendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
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 Januar .....	84,2	100,0	85,0	84,2	84,6	84,8	89,3	54,1	113,8
Februar .....	92,1	99,1	95,3	92,6	98,0	93,0	94,5	44,1	121,3
März .....	99,0	97,0	100,4	97,0	103,4	98,4	99,4	79,9	112,3
April .....	96,5	89,2	97,1	96,0	100,0	92,7	94,1	92,5	99,1
Mai .....	95,2	86,8	95,5	94,6	98,9	89,0	93,1	97,9	90,1
Juni .....	101,1	82,4	102,4	99,4	106,0	95,2	105,6	106,3	83,4
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 p .....	99,9	89,0	101,5	99,8	104,2	99,8	97,1	76,9	121,5

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
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 Januar .....	70,9	79,3	77,4	69,1	77,2	96,7	116,1	85,3	83,7
Februar .....	87,3	86,8	89,5	81,4	85,2	109,8	127,2	98,5	92,9
März .....	90,3	51,2	97,4	87,3	95,8	115,5	124,1	102,2	99,2
April .....	84,3	89,7	93,4	95,1	88,4	115,5	119,0	100,5	94,5
Mai .....	83,2	87,2	93,4	83,8	88,4	114,9	111,8	97,0	94,4
Juni .....	84,1	90,5	94,6	98,8	100,5	118,4	113,1	103,5	99,4
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 p .....	94,0	90,8	97,9	67,0	87,5	123,8	91,4	109,1	100,8

\*) 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 April	
														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	2 221,6	8 886,3
	1984	2 275,3	2 442,3	2 649,4	2 436,2									2 450,8	9 803,1
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	103,1	412,3
	1984	97,6	102,1	107,9	95,2									100,7	402,8
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm ..... <sup>1)</sup>	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	2 046,5	8 185,9
	1984	2 100,7	2 259,2	2 429,4	2 225,3									2 253,7	9 014,6
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	59,2	236,6
	1984	61,9	61,7	86,7	63,2									68,4	273,5
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	12,9	51,5
	1984	15,0	19,3	25,4	52,5									28,1	112,2
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	2 970,9	11 883,5
	1984	3 018,4	3 301,9	3 527,1	3 196,1									3 260,9	13 043,5
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	2 400,6	9 602,3
	1984	2 429,7	2 632,2	2 831,9	2 554,5									2 612,1	10 448,3
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	570,3	2 281,2
	1984	588,7	669,7	695,3	641,6									648,8	2 595,3
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	2 937,8	11 751,1
	1984	2 985,5	3 266,1	3 491,0	3 165,1									3 226,9	12 907,7
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	2 053,0	8 211,8
	1984	2 268,6	2 512,7	2 708,0	2 468,3									2 489,4	9 957,6
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	2 398,6	9 594,2
	1984	2 427,8	2 630,8	2 830,3	2 552,8									2 610,4	10 441,7
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	539,2	2 156,9
	1984	557,7	635,3	660,7	612,4									616,5	2 466,0
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	33,1	132,4
	1984	32,9	35,8	36,2	31,0									34,0	135,9
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	8,1
	1984	1,9	1,4	1,6	1,8									1,7	6,6
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	31,1	124,3
	1984	31,0	34,4	34,6	29,2									32,3	129,2

**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 April	
														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	51,6	206,5
	1984	52,4	59,8	79,0	72,6									66,0	263,8
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	4,7
	1984	1,1	0,9	2,3	1,1									1,4	5,5
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	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	170,0	680,0
	1984	170,7	186,5	206,2	164,4									182,0	727,8
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	80,4	321,7
	1984	89,0	94,0	98,6	90,7									93,1	372,2
Röhrenrund- und -mehr- kantstahl, 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	4,7	19,0
	1984	7,8	5,1	7,1	9,6									7,4	29,6
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	167,7	670,7
	1984	185,5	194,7	242,6	267,5									222,6	890,2
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	41,5	166,0
	1984	54,4	53,5	83,4	134,4									81,4	325,8
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	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	36,0	143,9
	1984	38,5	43,7	46,2	41,3									42,4	169,8
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	90,2	360,8
	1984	92,5	97,4	113,0	91,8									98,7	394,7

\*) 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 April	
														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	2 149,6	8 598,5
	1984	2 164,5	2 355,3	2 471,7	2 274,8									2 316,6	9 266,4
Gleisoberbaurzeugnisse .....	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	28,4	113,6
	1984	21,5	29,2	28,5	29,5									27,2	108,7
Spundwanderzeugnisse .....	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	13,9	55,5
	1984	15,1	14,9	13,1	17,2									15,1	60,3
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	32,7	130,6
	1984	35,4	37,1	39,6	26,5									34,6	138,6
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	97,5	389,9
	1984	71,9	78,2	79,1	57,7									71,7	286,9
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	261,1	1 044,6
	1984	251,0	284,2	268,4	303,0									276,7	1 106,6
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	260,9	1 043,5
	1984	259,8	292,5	298,3	273,7									281,1	1 124,4
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	22,3	89,0
	1984	18,8	25,2	25,1	22,6									22,9	91,7
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	179,4	717,6
	1984	180,6	186,8	214,0	177,6									189,7	759,0
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis) ..	1983	245,1	245,9	336,5	265,7	317,7	330,0	280,4	311,8	351,1	280,8	339,7	377,1	273,3	1 093,2
	1984	280,0	355,6	430,4	376,1									360,5	1 442,1
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	298,1	1 192,6
	1984	281,4	296,4	317,3	270,9									291,5	1 166,1
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	28,5	114,1
	1984	37,4	38,9	41,3	35,8									38,3	153,3
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	653,6	2 614,4
	1984	711,6	716,4	716,7	684,1									707,2	2 828,7
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	17,1	68,2
	1984	11,6	16,6	14,5	18,3									15,3	61,0
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	130,3	502,4
	1984	157,4	190,5	201,5	178,7									182,0	728,1

**2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	63,5	254,0
	1984	66,6	70,2	71,8	...									...	...
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	68,8	275,0
	1984	69,1	88,4	88,5	75,3									80,3	321,3
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	167,9	671,5
	1984	185,5	192,8	198,9	191,3									192,1	768,6
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	30,1	120,4
	1984	33,8	34,4	37,5	33,5									34,8	139,3

**2.5 Stahlrohre**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	398,3	1 593,2
	1984	385,1	435,2	464,0	392,0									419,1	1 676,2
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	121,3	485,2
	1984	140,8	154,8	164,1	146,7									151,6	606,4
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	206,5	826,0
	1984	163,5	204,7	215,5	173,6									189,3	757,2
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	70,5	282,0
	1984	80,8	75,7	84,4	71,7									78,1	312,6

**2.6 Schmiedestücke**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	41,6	166,2
	1984	40,7	44,9	47,4	40,6									43,4	173,5
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	5,2	20,9
	1984	6,2	6,4	6,0	5,7									6,1	24,2
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	14,7	58,9
	1984	14,1	16,7	17,2	15,3									15,8	63,3
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	21,6	86,4
	1984	20,4	21,8	24,2	19,6									21,5	86,0
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	5,8	23,3
	1984	7,5	6,6	5,9	5,9									6,5	25,9

- 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 April	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) ..	1983	176,5	180,2	210,5	183,0	193,8	194,8	129,8	155,1	203,3	197,0	196,6	163,9	189,1	756,2
	1984	195,4	203,3	211,3	193,0									200,8	803,0
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	62,8	251,2
	1984	65,2	67,7	69,9	64,5									66,8	267,3
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	79,9	319,5
	1984	83,9	87,3	89,4	82,9									85,9	343,5
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	11,0	43,9
	1984	9,9	10,9	13,0	12,4									11,6	46,2
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	5,7
	1984	1,6	1,6	1,5	1,2									1,5	5,9
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	2,2	8,8
	1984	1,8	2,0	2,5	2,0									2,1	8,3
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	7,6	30,5
	1984	8,8	8,4	9,4	7,9									8,6	34,5
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	0,5
	1984	0,1	0,2	0,2	0,2									0,2	0,7
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	5,1	20,2
	1984	4,6	4,6	4,8	4,1									4,5	18,1
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	67,6	270,4
	1984	70,9	68,7	73,1	62,5									68,8	275,2
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	13,1	52,2
	1984	14,5	15,5	16,4	14,4									15,2	60,8
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	19,1	76,4
	1984	23,3	21,8	22,1	18,5									21,4	85,7
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	30,5	122,0
	1984	27,9	27,1	29,1	25,5									27,4	109,6
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	18,2	72,8
	1984	18,2	19,3	19,5	16,5									18,4	73,5
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	6,4	25,7
	1984	5,4	5,9	5,8	5,7									5,7	22,8
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	2,1	8,3
	1984	2,1	1,9	2,2	1,7									2,0	7,9
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	13,6
	1984	4,2	4,6	4,6	3,3									4,2	16,7
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	11,9	47,4
	1984	13,1	13,3	12,9	11,4									12,7	50,7
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	0,5	1,8
	1984	0,5	0,4	0,4	0,4									0,4	1,7
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	7,0	28,0
	1984	8,0	8,1	7,3	6,7									7,5	30,1
Fittings .....	1983	1,7	1,9	2,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1984	.	.	.	.									.	.

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	285,7	1 142,9
	1984	280,3	297,9	314,5	272,8									291,4	1 165,5
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	258,9	1 035,6
	1984	250,6	270,7	282,7	248,3									263,1	1 052,3
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	15,8	63,0
	1984	18,6	16,1	18,5	14,8									17,0	68,0
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	11,1	44,2
	1984	11,1	11,1	13,3	9,8									11,3	45,3
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	280,8	1 123,0
	1984	279,8	287,7	302,3	280,6									287,6	1 150,4
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	253,3	1 013,0
	1984	254,1	260,2	273,6	254,4									260,6	1 042,3
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	16,5	65,9
	1984	13,3	15,9	16,9	16,1									15,6	62,2
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	11,0	43,8
	1984	12,4	11,6	11,7	10,1									11,5	45,8
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									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									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									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									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 April	
														MD	Gesamt
Förderung .....	Mat	1983 76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	86	345
		1984 87	92	91	80									87	350
Förderung .....	Fe	1983 25	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	25	100
		1984 26	27	27	24									26	104
Erzeugung .....	Mat	1983 76	87	98	85	91	89	81	44	86	83	86	74	87	346
		1984 87	93	92	80									88	352
Erzeugung .....	Fe	1983 25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	25	100
		1984 26	28	27	24									26	105
Handelsfähiges Roherz .....	Mat	1983 76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	86	344
		1984 87	92	91	80									87	350
Handelsfähiges Roherz .....	Fe	1983 24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	25	99
		1984 26	27	27	24									26	104
Aufbereitetes Erz .....	Mat	1983 0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,5	1,8
		1984 0,4	0,7	0,9	-									0,5	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	0,2	0,8
		1984 0,2	0,3	0,4	-									0,2	0,8
Versand .....	Mat	1983 85	86	94	85	95	103	96	49	95	101	98	96	88	350
		1984 93	94	103	104									98	394
Versand .....	Fe	1983 25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	26	102
		1984 27	28	32	32									30	118
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									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									x	x

**2.10 Sinter**  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	2 321	9 284
		1984 2 316	2 502	2 700	2 567									2 521	10 085
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	1 312	5 248
		1984 1 304	1 408	1 513	1 436									1 415	5 661

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1983	1984						1983	1984					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Roheisen .....	16 995,8	1 416,6	1 588,9	1 761,4	1 589,7			3 433,7	319,3	326,3	367,2	321,3		
Rohstahl .....	21 679,1	1 827,4	2 020,0	2 222,7	1 971,7			3 782,2	341,7	368,5	411,2	359,4		
Oxygen-Stahl .....	18 165,1	1 492,3	1 675,9	1 867,0	1 644,7			3 254,9	294,6	312,7	356,8	311,2		
Elektro-Stahl .....	3 514,0	335,1	344,2	355,7	327,0			527,3	47,1	55,9	54,4	48,3		
Walzstahl .....	14 348,8	1 221,2	1 256,6	1 421,5	1 244,5			2 685,9	267,5	279,2	275,5	268,6		
Gleisoberbauerzeugnisse ..	231,0	16,7	22,1	21,7	22,4			-	-	-	-	-		
Schwere Profile .....	676,1	57,3	64,4	60,8	52,4			-	-	-	-	-		
Walzdraht .....	1 230,8	104,3	91,7	98,1	103,2			870,0	92,8	89,2	73,5	94,0		
Stabstahl .....	1 169,7	103,1	108,2	111,3	100,9			696,0	73,7	70,6	80,2	67,3		
Breitflachstahl .....	247,7	18,2	23,4	24,2	20,4			-	-	-	-	-		
Warmbandstahl .....	1 731,2	147,1	153,9	172,0	144,9			-	-	-	-	-		
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	2 051,7	162,0	188,6	271,9	221,1			-	-	-	-	-		
Grobblech .....	2 141,7	163,7	164,8	180,6	148,6			-	-	-	-	-		
Mittellech .....	248,9	22,9	19,6	26,1	20,9			-	-	-	-	-		
Feinblech .....	4 620,1	426,0	419,9	454,9	409,7			-	-	-	-	-		
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	162,5	10,2	13,7	12,9	15,7			-	-	-	-	-		
Stahlrohre, nahtlos 2) ....	1 413,9	128,0	137,5	145,8	132,2 p			-	-	-	-	-		
Stahlrohre, geschweißt ....	2 097,6	134,9	162,3	173,2	144,0 p			-	-	-	-	-		
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	698,6	72,4	66,6	75,2	63,7 p			-	-	-	-	-		
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3) .....	1 849,7	163,6	167,6	172,4	164,1			-	-	-	-	-		
Rollendes Eisenbahnzeug ....	36,4	4,8	4,0	4,1	3,7			-	-	-	-	-		
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	184,8	17,1	17,8	17,7	15,9			-	-	-	-	-		
Freiformschmiedestücke ....	177,6	15,1	16,0	17,8	14,5			-	-	-	-	-		
Gußeisen .....	1 133,3	106,5	107,6	113,1	101,4			231,9	18,9	18,7	18,5	17,2		
Stahlguß .....	150,2	14,0	14,3	14,9	12,8			-	-	-	-	-		
Temperguß .....	101,1	9,9	9,6	9,2	8,3			-	-	-	-	-		

1) Roherz, aufbereitetes Erz und RÖsterz.

2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt 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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	4 011	16 044
	1984	4 114	4 397	4 678	4 407									4 399	17 596
Gesamtverbrauch 1) .... 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	2 123	8 492
	1984	2 201	2 359	2 499	2 346									2 351	9 405
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	3 579	14 315
	1984	3 671	3 926	4 167	3 932									3 924	15 695
	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	2 123	8 492
	1984	2 201	2 359	2 499	2 346									2 351	9 405
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	3 152	12 609
	1984	3 272	3 505	3 726	3 504									3 502	14 007
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	1 921	7 682
	1984	2 006	2 152	2 290	2 154									2 150	8 601
Inlandserze ..... Mat	1983	87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	87	349
	1984	95	101	105	104									101	404
Inlandserze ..... Fe	1983	25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	26	23	25	100
	1984	27	29	31	31									30	118
Auslandserze .... Mat	1983	2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	3 065	12 260
	1984	3 176	3 404	3 622	3 400									3 401	13 602
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	1 788	1 896	7 583
	1984	1 979	2 123	2 259	2 123									2 121	8 483
darunter: Pellets ..... Mat	1983	564	736	916	823	851	868	744	716	850	957	947	838	759	3 038
	1984	865	912	893	773									861	3 443
Pellets ..... Fe	1983	354	468	579	522	540	551	472	456	542	611	605	536	480	1 921
	1984	553	582	567	494									549	2 196
Manganerze ..... Mat	1983	22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	34	135
	1984	29	36	53	68									46	185
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	3,5	14
	1984	3,0	3,2	4,8	5,8									4,2	17
Abbrände ..... Mat	1983	9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	31	124
	1984	38	33	35	28									34	134
Gichtstaub ..... Mat	1983	20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	27	109
	1984	24	26	28	29									27	108
Schrott ..... Mat	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	40	160
	1984	32	35	38	30									34	135
Walzzunder ..... Mat	1983	125	137	148	138	130	127	116	105	134	125	135	124	137	547
	1984	128	140	135	134									134	538
Schlacken und sonst. metallische Stoffe Mat	1983	131	149	173	179	173	153	131	123	165	166	178	139	158	631
	1984	148	151	152	138									147	589
Kalkstein und sonstige Zuschläge Mat	1983	396	395	487	450	458	434	414	327	427	484	455	404	432	1 729
	1984	443	471	511	475									475	1 900
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	1 169	4 674
	1984	1 213	1 301	1 395	1 289									1 300	5 198
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	1983	539	524	523	520	522	522	517	526	517	529	529	540	527	x
	1984	533	533	527	529									530	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	3 717	14 868
	1984	3 807	4 068	4 397	4 055									4 082	16 326
" 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	2 127	8 508
	1984	2 184	2 335	2 523	2 317									2 340	9 360
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	2 328	9 311
	1984	2 330	2 501	2 767	2 525									2 531	10 123
" 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	1 319	5 276
	1984	1 312	1 406	1 556	1 420									1 423	5 693
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen Mat	1983	1 076	1 052	1 025	1 050	1 007	994	990	1 010	984	952	991	973	1 049	x
	1984	1 024	1 024	1 044	1 136									1 057	x
" Fe	1983	611	596	581	596	568	560	558	567	553	530	554	543	596	x
	1984	577	576	587	583									581	x

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

2) Einschl. Eisenschwammergezeugung.

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis April	
														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	3 384	13 538
	1984	3 459	3 765	3 679p										3 734	14 938
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1983	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	12	48
	1984	14	13	15										14	56
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	2 142	8 569
	1984	2 165	2 343	2 299										2 338	9 352
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	104	416
	1984	97	103	96										101	405
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	2 019	8 075
	1984	2 048	2 219	2 183										2 216	8 863
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1983	20	21	19	18	20	23	18	20	20	23	19	15	19	78
	1984	20	21	20										21	84
Ferrolegerungen .....	1983	34	36	45	39	40	42	37	38	42	47	46	36	39	154
	1984	47	48	50										51	203
Schrott .....	1983	912	1 092	1 231	1 100	1 155	1 180	1 016	960	1 163	1 235	1 241	953	1 084	4 336
	1984	1 110	1 230	1 183										1 200	4 800
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	95	103	126	107	118	121	115	107	118	125	124	108	108	430
	1984	123	131	132										132	527
Kalk .....	1983	153	177	195	174	163	182	159	142	173	188	189	149	175	699
	1984	183	192	186p										193	771
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	2 764	11 057
	1984	2 808	3 029	2 966p										3 018	12 073
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	8,9	35
	1984	10	9,3	11										10	42
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	2 123	8 493
	1984	2 152	2 330	2 284										2 324	9 297
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	104	416
	1984	97	103	96										101	404
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	2 010	8 041
	1984	2 045	2 216	2 178										2 213	8 851
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1983	8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	10	11	12	10	11	9,4	9,1	36
	1984	9,4	11	10										10	42
Ferrolegerungen .....	1983	12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	13	51
	1984	13	14	15										15	59
Schrott .....	1983	440	537	601	533	562	576	507	445	556	594	603	468	528	2 111
	1984	529	567	548										559	2 236
Schweißschlacke, Walzzunder sonst. met. Einsatzstoffe	1983	81	88	106	92	102	104	97	91	103	107	102	93	92	366
	1984	103	108	109										110	438
Kalk .....	1983	129	148	162	145	132	149	131	114	139	152	153	127	146	583
	1984	150	157	152p										158	630
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1983	528	618	702	633	656	668	566	573	665	714	709	536	620	2 481
	1984	651	737	712p										716	2 865
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	3,2	13
	1984	3,6	3,5	3,7										3,6	14
Roheisen insgesamt 1) ....	1983	17	20	19	19	15	16	11	13	11	19	12	8,4	19	76
	1984	13	13	15										14	54
Ferrolegerungen .....	1983	22	24	30	27	29	29	26	26	29	34	33	25	26	103
	1984	34	34	35										36	144
Schrott .....	1983	472	555	630	568	593	604	509	515	607	641	638	485	556	2 225
	1984	580	664	635										641	2 564
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	14	15	20	15	16	17	18	16	15	18	22	15	16	64
	1984	20	23	23										22	89
Kalk .....	1983	24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	29	115
	1984	33	35	34p										35	141

\*) 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 April	
														MD	Gesamt

in 1 000 t

Roheisen .....	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	40	160
	1984	32	35	38	31 p									34	136
Stahlrohblöcken .....	1983	910	1 091	1 229	1 099	1 154	1 179	1 014	958	1 161	1 234	1 239	951	1 082	4 330
	1984	1 108	1 229	1 276	1 181 p									1 198	4 794
Oxygenstahlrohblöcken .....	1983	440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	527	2 109
	1984	529	566	593	547									559	2 235
Elektrostahlrohblöcken .....	1983	471	554	629	567	592	603	508	513	605	640	637	484	555	2 221
	1984	579	662	683	634									640	2 559
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	298	1 193
	1984	317	326	336	...									...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	31	124
	1984	31	34	34	...									...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	32	129
	1984	36	36	35	...									...	...

in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1983	16	19	20	17	17	18	18	8,5	15	19	14	14	18	x
	1984	14	14	14	13 p									14	x
Stahlrohblöcken .....	1983	358	374	372	368	376	382	372	381	376	376	382	367	368	x
	1984	371	376	365	373 p									371	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1983	211	225	223	218	225	230	227	221	222	224	229	220	220	x
	1984	218	215	209	214									214	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	1 030	x
	1984	1 038	1 043	1 034	1 035									1 038	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	711	714	715	722	709	726	728	724	735	726	728	729	716	x
	1984	727	728	722	...									...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	959	1 002	956	967	1 019	953	980	1 009	1 024	1 028	953	966	970	x
	1984	1 004	1 030	1 004	...									...	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	1 125	x
	1984	1 142	1 132	1 125	...									...	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 April	
														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	1 694	6 778
	1984	1 760	1 864	2 031	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	1 038	4 154
	1984	1 175	1 162	1 249	1 061p	...	...	...	...	...	...	...	...	1 162	4 647
vom Handel .....	1983	452	647	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	645	2 582
	1984	771	748	816	676	...	...	...	...	...	...	...	...	753	3 010
Eigenentfall .....	1983	357	391	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	393	1 572
	1984	403	415	434	385	...	...	...	...	...	...	...	...	409	1 636
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1983	344	340	395	359	359	363	252	284	384	378	357	295	360	1 439
	1984	391	393	398	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel .....	1983	178	173	196	179	179	178	125	141	191	187	169	134	182	726
	1984	203	198	201	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall .....	1983	167	167	198	180	180	186	127	143	194	191	189	161	178	713
	1984	189	195	196	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar .....	1983	62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	79	314
	1984	125	178	158	130p	...	...	...	...	...	...	...	...	148	591
Für Ausfuhr bestimmt .....	1983	188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	219	877
	1984	267	262	303	290p	...	...	...	...	...	...	...	...	281	1 122
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	638p	...	...	...	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 April	
														MD	Gesamt
Peste 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	1 361	5 443
	1984	1 430	1 512	1 613	1 491	...	...	...	...	...	...	...	...	1 511	6 045
Peste 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	1 357	5 427
	1984	1 425	1 509	1 609	1 488	...	...	...	...	...	...	...	...	1 508	6 031
Kokskohle .....	1983	762	707	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	762	3 050
	1984	795	741	753	709	...	...	...	...	...	...	...	...	749	2 997
Fabrikationskohle .....	1983	35	33	25	29	31	27	30	31	34	36	40	40	30	121
	1984	43	45	43	31	...	...	...	...	...	...	...	...	41	163
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	1 179	4 715
	1984	1 231	1 306	1 403	1 298	...	...	...	...	...	...	...	...	1 310	5 238
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	1 169	4 675
	1984	1 213	1 301	1 395	1 289	...	...	...	...	...	...	...	...	1 300	5 198
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1983	145	148	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	152	606
	1984	156	160	166	163	...	...	...	...	...	...	...	...	161	645
dar.: in Sinteranlagen ....	1983	121	122	136	128	128	119	109	102	113	124	120	110	127	507
	1984	127	137	143	140	...	...	...	...	...	...	...	...	137	547
Flüssige Brennstoffe .....	1983	41	48	55	52	46	44	37	34	40	45	45	34	49	197
	1984	42	45	47	38	...	...	...	...	...	...	...	...	43	173
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	1,1
	1984	0,3	0,5	0,4	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	0,4	1,5
in Hochofen .....	1983	22	26	33	37	32	31	24	22	25	30	29	18	30	119
	1984	27	29	31	25	...	...	...	...	...	...	...	...	28	112
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung .....	1983	11	12	14	16	14	14	12	12	11	12	12	8,9	13	53
	1984	12	12	12	10	...	...	...	...	...	...	...	...	11	46

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1983	66	69	99	89	88	76	67	60	81	97	96	90	81	323
	1984	85	87	91	87									88	350
Zugang .....	1983	92	111	108	108	113	116	105	96	120	117	112	80	105	419
	1984	113	119	133	113									120	478
Verbrauch insgesamt .....	1983	147	168	193	180	184	180	162	145	184	197	191	148	172	688
	1984	181	192	207	183									191	763
Hochöfen .....	1983	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	18	16	6,4	12	46
	1984	13	14	16	12									14	54
Oxygen-Stahlwerke .....	1983	121	136	157	142	147	145	132	118	147	156	152	122	139	557
	1984	144	153	165	148									153	610
Elektro-Stahlwerke .....	1983	8,2	10	12	11	11	12	9,4	9,3	11	12	12	9,5	10	41
	1984	11	13	13	12									12	49
Warmwalzwerke .....	1983	8,3	10	10	8,4	8,7	9,0	8,3	8,8	9,0	8,7	9,3	8,6	9,2	37
	1984	11	11	11	10									11	42

**5.3 Gaswirtschaft\*)**

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1983	449	458	524	489	500	481	443	426	481	535	522	473	480	1 920
	1984	517	527	554	516									529	2 114
Koksofengas .....	1983	133	120	140	136	140	135	132	134	132	135	130	133	132	529
	1984	135	127	131	122									129	515
Hochofengas .....	1983	316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	348	1 391
	1984	382	400	423	394									400	1 599
Bezüge insgesamt .....	1983	320	337	343	303	302	287	258	277	300	325	332	316	326	1 303
	1984	347	349	355	315									342	1 367
Koksofengas .....	1983	82	78	84	79	79	75	75	74	74	94	90	80	81	323
	1984	90	88	94	87									89	358
Erdgas .....	1983	233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	240	960
	1984	245	249	249	217									240	960
Sonstiges Gas .....	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	5,0	20
	1984	12	12	13	11									12	49
Verbrauch insgesamt .....	1983	670	694	760	696	701	674	611	622	670	721	724	682	705	2 820
	1984	740	751	785	722									749	2 997
Koksofengas .....	1983	196	180	205	198	202	192	187	193	186	190	188	189	195	778
	1984	198	185	194	178									189	756
Erdgas .....	1983	213	235	233	201	198	192	166	181	200	202	213	207	221	882
	1984	222	228	224	203									219	877
Hochofengas .....	1983	256	275	316	292	294	285	252	242	276	320	315	278	285	1 139
	1984	308	327	354	331									330	1 320
Sonstiges Gas .....	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	5,0	20
	1984	12	11	12	10									11	45
in Stromerzeugungs- anlagen 1) .....	1983	98	101	125	123	130	128	119	114	117	129	125	115	112	447
	1984	121	124	136	134									129	514
in Hüttenkokereien .....	1983	65	57	67	65	66	63	62	63	61	63	61	64	63	252
	1984	64	59	61	57									60	241
in Hochöfen und Erz- Vorbereitungsanlagen .....	1983	155	163	182	168	170	163	149	147	170	175	173	153	167	668
	1984	170	180	193	184									182	728
in Stahlwerken .....	1983	25	27	26	25	23	22	20	21	23	25	27	24	26	103
	1984	27	26	28	24									27	106
in Warmwalzwerken 2) .....	1983	192	204	224	201	200	197	177	186	200	212	213	194	205	820
	1984	215	220	224	203									216	863
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1983	99	101	107	96	101	95	90	82	110	138	130	106	101	404
	1984	125	125	125	110									121	484

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.



**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 April	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1983	385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	418	1 674
	1984	443	465	497	475									470	1 881
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	1 167	4 669
	1984	1 243	1 271	1 307	1 203									1 256	5 023
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	5 706
	1984	1 498	1 560	1 627	1 505									1 547	6 189
Hochofenbetriebe .....	1983	160	169	189	172	182	179	169	158	180	188	183	163	172	689
	1984	172	185	191	188									184	736
Oxygen-Stahlwerke .....	1983	72	75	83	77	78	78	74	58	72	100	83	72	77	307
	1984	82	84	89	82									84	336
Elektro-Stahlwerke .....	1983	291	337	377	345	353	361	307	309	366	381	382	300	338	1 351
	1984	359	397	412	374									386	1 542
Warmwalzwerke .....	1983	382	406	447	410	416	414	383	394	421	440	435	403	411	1 644
	1984	436	448	465	419									442	1 768
Abgaben .....	1983	139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	159	637
	1984	188	177	177	173									179	715

**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	8 440 p								
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								
Inlandserze .....	1983	43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40
	1984	37	29	26	23								
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								
Manganerze .....	1983	272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224
	1984	257	255	198	301								
Sinter, Briketts .....	1983	503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413
	1984	404	402	334	355								
Abbrände .....	1983	520	527	527	508	501	495	488	487	476	448	423	419
	1984	394	374	354	348								
Gichtstaub .....	1983	17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14
	1984	16	16	18	21								
Walzzunder .....	1983	127	129	135	129	130	129	126	140	140	143	135	125
	1984	118	118	134	135								
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1983	208	217	215	194	167	171	170	182	163	179	178	192
	1984	192	194	190	185								
Schrott 1) .....	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651
	1984	741	694	716	638 p								
Hochofenschrott .....	1983	5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3
	1984	8,8	11	11	12								
Stahlwerksschrott .....	1983	618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	483
	1984	577	534	570	495								
Legierter Schrott .....	1983	123	121	122	124	124	113	116	118	122	119	121	122
	1984	121	116	100	97								
Gußbruch .....	1983	39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38
	1984	34	33	35	33								
Koks 2) .....	1983	161	175	157	162	166	176	167	202	162	152	154	210
	1984	183	141	148	160								
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1983	372	338	375	354	349	335	324	317	275	322	352	399
	1984	352	292	294	284								
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	1 130 p								
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	2 301 p								
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	1 584 p								

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

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

### 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden .....	1983 1984	29 264 29 946	29 414 29 559	32 874 30 115	29 291	29 246	28 635	26 421	26 827	29 272	29 850	28 972	26 343
Angestellte .....	1983 1984	7 375 7 374	7 409 7 246	8 144 7 309	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525
Arbeiter .....	1983 1984	21 890 22 572	22 005 22 313	24 730 22 806	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 981	19 818
Ausfallstunden 4) .....	1983 1984	10 897 7 924	8 988 6 510	9 747 7 832	10 204	11 355	11 463	12 811	14 556	9 887	8 647	9 048	11 798
Angestellte .....	1983 1984	1 811 1 349	1 553 1 064	1 867 1 444	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251
Arbeiter .....	1983 1984	9 086 6 574	7 435 5 445	7 881 6 388	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 921	7 102	7 260	9 547
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden .....	1983 1984	68 73	66 76	79 78	69	71	73	73	48	73	69	73	59
Ausfallstunden .....	1983 1984	26 16	24 14	22 16	16	16	19	21	49	22	21	15	31

1) Einschl. Auszubildende  
2) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Löhne und Gehälter\*)

## 8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1983	710	683	716	730	752	809	733	734	819	763	843	904	703	2 109
	1984	763	741	733										746	2 237
Brutto-Lohnsumme .....	1983	469	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563	607	467	1 400
	1984	513	497	496										502	1 506
Brutto-Gehaltssumme .....	1983	241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280	297	236	709
	1984	250	243	237										243	730

## 9 Umsatz\*\*)

## 9.1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	3 114	9 341
	1984	3 248	3 578	3 823										3 550	10 649
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	1 957	5 871
	1984	2 010	2 173	2 339										2 174	6 522
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	1 157	3 470
	1984	1 238	1 405	1 485										1 376	4 128
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	2 402	7 207
	1984	2 575	2 845	2 996										2 805	8 416
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	1 623	4 870
	1984	1 676	1 818	1 940										1 811	5 434
Auslandsumsatz .....	1983	706	753	878	750	872	928	710	844	1 087	971	950	1 119	779	2 337
	1984	899	1 027	1 056										994	2 982
H.v. Stahlrohren .....	1983	534	532	635	598	619	610	498	496	616	617	574	544	567	1 701
	1984	547	600	688										612	1 835
Inlandsumsatz .....	1983	217	211	263	230	242	253	230	220	246	243	220	206	230	691
	1984	244	254	296										265	794
Auslandsumsatz .....	1983	317	321	373	368	377	357	267	276	370	374	355	338	337	1 011
	1984	303	346	392										347	1 041
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1983	139	145	149	136	137	135	130	122	130	128	137	124	144	433
	1984	125	134	140										133	399
Inlandsumsatz .....	1983	97	103	111	99	104	100	92	87	92	93	94	86	104	311
	1984	89	102	103										98	294
Auslandsumsatz .....	1983	42	42	39	37	33	35	38	35	38	35	43	38	41	123
	1984	36	32	37										35	105
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1983	558	568	677	610	620	615	478	505	630	624	608	527	601	1 803
	1984	604	613	653										623	1 870
Inlandsumsatz .....	1983	449	454	536	490	492	493	384	408	511	496	485	403	480	1 439
	1984	477	487	512										492	1 476
Auslandsumsatz .....	1983	109	115	142	120	129	122	94	97	119	128	123	124	122	366
	1984	128	127	141										132	396

\*) 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**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	440,8	1 322,3
	1984	568,6	640,0	645,1										617,9	1 853,7
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	470,0	1 410,1
	1984	579,7	547,9	593,0										573,5	1 720,6
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	34,0	102,0
	1984	31,2	39,9	52,3										41,1	123,4
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	88,8	266,4
	1984	72,0	72,4	66,4										70,3	210,8
Breitflanschträger .....	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	31,1	93,4
	1984	33,0	35,2	30,3										32,8	98,5
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	13,6	40,9
	1984	19,0	15,3	19,8										18,0	54,1
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	279,6	838,9
	1984	347,2	292,6	272,9										304,2	912,7
Walzdraht .....	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	273,8	821,4
	1984	318,7	211,3	338,3										289,4	868,3
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	26,2	78,7
	1984	32,5	28,7	23,1										28,1	84,3
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	197,8	593,4
	1984	210,6	230,2	198,8										213,2	639,6
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	291,1	873,2
	1984	347,1	526,8	326,9										400,2	1 200,7
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	32,6	97,7
	1984	40,9	41,2	37,8										40,0	119,9
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	434,0	1 302,0
	1984	440,5	484,0	513,1										479,2	1 437,7
Weißblech, Weißband, Feinstblech, 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	94,5	283,5
	1984	121,2	91,2	99,2										103,9	311,6
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	177,7	533,2
	1984	197,1	194,7	212,9										201,6	604,7
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	1 974,9	5 924,6
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8										2 222,1	6 666,3

**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 März	
														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	1 344,9	4 034,8
	1984	1 442,1	1 543,4	1 419,3										1 460,3	4 404,8
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	25,5	76,6
	1984	30,1	26,3	27,3										27,9	83,7
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	14,0	42,1
	1984	21,2	20,5	23,0										21,6	64,7
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	93,5	280,6
	1984	93,3	104,2	83,7										93,7	281,2
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	31,2	93,6
	1984	24,4	28,9	34,1										29,1	87,4
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	22,5	67,5
	1984	33,4	25,4	32,1										30,3	90,9
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	0,6	1,9
	1984	0,1	0,4	3,5										1,3	4,0
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	1,4	4,3
	1984	2,8	1,5	3,9										2,7	8,2
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	42,5	127,6
	1984	52,8	48,8	54,7										52,1	156,3
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	4,6	13,8
	1984	3,3	3,5	5,0										3,9	11,8
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	235,9	707,7
	1984	261,5	259,5	267,4										262,8	780,4
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	394,0	1 182,0
	1984	507,4	460,6	505,1										491,0	1 473,1
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	1 974,9	5 924,6
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8										2 222,1	6 666,3

\*) Einschl. Edelmetall.

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

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelmetallvereinigung 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 März	
														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	451,6	1 354,9
	1984	476,2	569,0	627,3										557,5	1 672,5
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	425,3	1 275,9
	1984	385,7	512,5	605,3										501,2	1 503,5
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	27,0	81,0
	1984	22,2	23,4	29,2										24,9	74,8
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	95,8	287,5
	1984	78,9	81,0	69,3										76,4	229,1
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	30,5	91,5
	1984	39,3	35,7	36,9										37,3	111,9
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	12,6	37,8
	1984	11,7	14,7	12,2										12,9	38,7
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	246,2	738,6
	1984	264,3	288,5	285,1										279,3	837,8
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	235,0	705,0
	1984	224,5	238,4	259,0										240,6	721,9
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	22,5	67,6
	1984	18,6	22,6	28,5										23,2	69,7
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	175,9	527,6
	1984	154,3	179,2	204,1										179,2	537,6
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	304,1	912,3
	1984	269,9	315,0	323,9										302,9	908,7
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	25,5	76,5
	1984	35,9	37,4	42,1										38,4	115,3
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	402,7	1 208,2
	1984	364,9	427,1	432,5										408,2	1 224,6
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	94,8	284,3
	1984	69,3	98,1	108,1										91,8	275,5
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	136,6	409,7
	1984	150,8	180,6	198,3										176,6	529,7
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	1 809,2	5 427,7
	1984	1 704,5	1 941,7	2 029,0										1 891,7	5 675,2

**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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									

\*) Einschl. Edelstahl.

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

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

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

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

11.1 Einfuhr 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 März	
														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	2 904,0	8 712,0
	1984	3 220,3	3 312,9	3 339,0										3 290,7	9 872,2
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	728,2	2 184,7
	1984	601,5	643,3	775,2										673,3	2 020,0
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	45,3	135,9
	1984	42,0	51,5	65,0										52,8	158,5
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	83,0	249,1
	1984	118,4	160,2	150,0										142,8	428,5
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	19,5	58,4
	1984	31,8	23,1	25,1										26,7	80,0
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	0,4	1,2
	1984	0,5	1,4	1,9										1,3	3,8
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	42,5	127,6
	1984	52,4	61,3	64,9										59,5	178,6
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	87,1	261,3
	1984	99,5	67,5	70,1										79,0	237,1
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	0,8	2,5
	1984	0,5	1,4	0,6										0,8	2,5
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	61,0	183,0
	1984	56,3	62,2	59,4										59,3	177,9
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	167,1	501,2
	1984	181,1	171,1	224,8										192,3	577,0
Walzdraht .....	1983	54,3	62,8	88,9	86,8	80,8	90,5	112,5	95,0	112,6	107,0	113,0	80,6	68,7	206,0
	1984	83,8	88,8	122,1										98,2	294,7
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	24,7	74,0
	1984	28,6	21,3	27,9										25,9	77,7
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	98,8	296,4
	1984	75,9	72,0	83,8										77,2	231,7
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	16,5	49,6
	1984	21,6	16,2	18,6										18,8	56,4
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	130,1	390,2
	1984	141,6	137,8	158,3										145,9	437,6
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	14,9	44,6
	1984	17,1	25,6	20,1										20,9	62,8
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	35,0	105,1
	1984	53,9	43,1	45,3										47,5	142,4
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	747,6	2 242,7
	1984	812,8	769,7	897,7										826,7	2 480,2
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	1,2	3,6
	1984	1,9	1,7	2,3										2,0	6,0
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	13,2	39,5
	1984	14,2	18,8	21,1										18,0	54,1
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	5,9	17,7
	1984	7,1	6,0	7,2										6,8	20,4
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	18,2	54,7
	1984	21,4	24,7	44,2										30,1	90,4
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	17,3	51,9
	1984	18,8	14,9	18,6										17,5	52,4
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	2,9	8,7
	1984	3,2	3,4	3,6										3,4	10,1
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	8,4	25,1
	1984	4,0	6,7	5,0										5,3	15,8
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	814,6	2 443,9
	1984	883,5	846,0	999,8										909,8	2 729,3
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	53,8	161,5
	1984	65,4	80,9	86,8										77,7	233,1
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	134,7	404,0
	1984	145,3	159,3	171,2										158,6	475,8
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	14,8	44,5
	1984	16,1	15,8	18,3										16,7	50,2
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	1 269,7	3 809,1
	1984	1 412,5	1 463,1	1 621,4										1 499,0	4 496,9

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 März	
														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	0,5
	1984	0,2	0,2	0,1										0,2	0,5
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	804,0	2 412,0
	1984	902,4	956,0	1 032,9										963,8	2 891,4
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	286,6	859,9
	1984	355,8	384,9	446,5										395,7	1 187,1
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	228,8	686,3
	1984	214,9	338,7	302,2										285,3	855,8
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	47,7	143,2
	1984	48,6	57,3	52,1										52,7	158,0
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	3,2
	1984	4,1	4,5	6,0										4,9	14,6
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	65,3	195,9
	1984	66,9	94,5	99,3										86,9	260,7
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	118,1	354,3
	1984	120,2	196,9	199,3										172,1	516,4
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	16,8	50,4
	1984	11,3	19,6	16,7										15,9	47,6
Formstahl .....	1983	50,2	44,6	45,5	57,1	42,1	4,5	56,5	37,3	58,7	50,2	56,7	58,5	46,8	140,3
	1984	59,4	57,3	67,0										61,2	183,7
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	70,7	212,0
	1984	89,7	85,1	101,4										92,1	276,2
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	49,5	148,5
	1984	46,4	60,6	69,1										58,7	176,1
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	33,4	100,1
	1984	37,5	36,8	42,0										38,8	116,3
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	103,0	308,9
	1984	105,6	133,5	121,9										120,3	361,0
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	15,2	45,6
	1984	26,0	26,2	24,3										25,5	76,4
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	217,9	653,6
	1984	184,5	247,4	215,7										215,8	647,5
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	32,9	98,6
	1984	27,9	44,2	46,5										39,5	118,6
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	81,3	244,0
	1984	88,5	84,9	84,8										86,1	258,2
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	851,8	2 555,3
	1984	867,8	1 091,5	1 094,1										1 017,8	3 053,3
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	11,2	33,5
	1984	12,1	12,2	11,7										12,0	35,9
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	78,6	235,9
	1984	117,7	101,4	179,6										132,9	398,8
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	9,3	27,9
	1984	10,5	9,8	13,5										11,2	33,7
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	158,6	475,9
	1984	107,5	95,7	102,9										102,0	306,1
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	6,1	18,3
	1984	6,8	7,1	9,3										7,7	23,2
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	5,5	16,4
	1984	5,6	5,9	6,3										6,0	17,9
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	10,8	32,5
	1984	10,0	10,5	12,6										11,1	33,2
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	1 131,9	3 395,6
	1984	1 138,0	1 334,0	1 430,1										1 300,7	3 902,1
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	82,0	246,1
Edelstahl .....	1984	103,7	125,8	135,2										121,6	364,8
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	249,8	749,3
	1984	236,1	260,5	282,4										259,7	779,0
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	22,5	67,5
Edelstahl .....	1984	23,5	21,2	24,1										22,9	68,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) ...	1983	2 088,7	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	2 274,7	6 824,0
	1984	2 196,3	2 537,2	2 741,8										2 491,8	7 475,3

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 Eisenbahnnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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