

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

August 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 September 1984

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2040810 - 84108

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03903

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 <u>Umsatz</u> 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 ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		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 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	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	2 276	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 ...											

1980 = 100 (produktionstäglich)³⁾

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 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	53	92	94	92	93
Juni	49	90	91	90	75
Juli	42	93	91	78	67
August	31	84	80	78	67
September ...					

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											
Juli	22,0			31,0			28,5			25,2			22,0		
August	22,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
September															
Oktober															
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	10 056	17 582	14 986	21 811	3 294	4 484	109 434	77 421	152 511	97 179	7 219
1984												

1983 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	1 817	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	2 625	836	1 582	1 061	1 720	294	425	8 672	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	...
März	3 527	995	1 721	1 426	2 240	383	456	10 906	8 320	...	8 608	...
April	3 196	925	1 528	1 248	1 941	304	508	9 784	8 270	...	8 822	...
Mai	3 468	1 055	1 704	1 202	2 215	321	513	10 625	8 430	...	9 031	...
Juni p	3 221	1 047	1 645	1 251	2 160	316	479	...	7 300	...	8 719	...
Juli p	3 400	806	1 630	1 199	1 913	325	498	...	6 855	...	9 074	...
August p	3 069	829	837	1 065	1 578	265	510	...	...	...	8 839	...
September 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	75	103	87	99
1984												

1983 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	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	...
März	97	97	89	152	101	99	104	102	97	...	93	...
April	87	90	79	133	88	79	116	91	96	...	95	...
Mai	95	103	88	128	100	83	117	99	98	...	97	...
Juni	88	102	85	133	98	82	109	...	85	...	94	...
Juli	93	78	84	128	87	84	113	...	80	...	98	...
August	84	81	43	113	71	69	116	...	...	...	95	...
September ..												

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 Gewerbe	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	91,9	84,2	90,6	99,6	97,9	90,4
Juli p	92,2	83,2	92,5	94,6	92,8	85,8	96,3	96,2	85,2
August p									
September p ..									

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 p	86,8	64,2	77,9	72,5	88,1	93,4	86,5	92,7	85,0
August p									
September p ..									

*) 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 August	
														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	2 177,1	17 416,5
	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					2 507,4	20 027,5
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	99,6	796,8
	1984	97,6	102,1	107,9	95,2	111,0	109,2	86,6	46,8					94,5	756,2
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	2 002,1	16 017,1
	1984	2 100,7	2 259,2	2 429,4	2 225,3	2 414,4	2 295,0	2 451,5	2 249,4					2 303,1	18 424,8
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	57,3	458,7
	1984	61,9	61,7	86,7	63,2	63,5	62,9	60,8	54,2					64,4	515,0
Übriges Roheisen ²⁾	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	18,0	143,9
	1984	15,0	19,3	25,4	52,5	57,5	38,6	61,1	67,1					41,4	331,5
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	2 924,1	23 392,8
	1984	3 018,4	3 301,9	3 527,1	3 196,1	3 467,7	3 221,0	3 399,6	3 368,7					3 272,1	26 200,5
Oxygenstahl	1983	2 083,9	2 383,8	2 625,4	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	2 356,6	18 853,1
	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					2 639,3	21 114,5
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	567,5	4 539,7
	1984	588,7	669,7	695,3	641,6	694,4	616,2	632,1	548,1					635,8	5 086,0
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	2 892,4	23 139,5
	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					3 242,4	25 939,4
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	2 043,3	16 346,8
	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					2 517,9	20 143,2
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	2 354,7	18 837,7
	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					2 631,6	21 100,8
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	537,7	4 301,7
	1984	557,7	635,3	660,7	612,4	661,5	587,5	606,8	516,6					604,8	4 838,5
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	31,7	253,3
	1984	32,9	35,8	36,2	31,0	34,7	30,1	27,2	33,3					32,6	261,2
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	1,9	15,4
	1984	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	1,8					1,7	13,7
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	29,7	237,9
	1984	31,0	34,4	34,6	29,2	32,9	28,7	25,2	31,5					30,9	247,5

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 August	
														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	49,6	397,1
	1984	52,4	59,8	79,0	72,3	79,2	73,7	79,9	76,8	p				71,6	573,2
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	9,6
	1984	1,1	0,9	2,3	1,2	1,4	1,9	0,5	0,6	p				1,2	9,8
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	175,6	1 404,6
	1984	170,7	186,5	206,2	164,4	200,0	193,9	157,3	172,5	p				181,4	1 451,5
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	72,2	577,6
	1984	89,0	94,0	98,6	86,8	102,3	90,3	76,5	85,0	p				90,3	722,5
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	4,6	39,7
	1984	7,8	5,1	7,1	9,6	7,1	9,0	5,6	8,3	p				7,5	59,6
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	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	161,2	1 289,2
	1984	185,5	194,7	242,6	268,8	288,9	334,1	298,8	275,3	p				261,1	2 088,7
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	38,7	309,5
	1984	54,4	53,5	83,4	135,1	133,3	173,5	149,5	139,9					115,3	922,7
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	41,9	335,2
	1984	38,5	43,7	46,2	41,3	50,8	59,2	47,5	36,6					45,5	363,9
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	80,6	644,5
	1984	92,5	97,4	113,0	92,4	104,8	101,5	101,7	98,8					100,3	802,2

*) 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 August	
														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	2 121,0	16 967,7
	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					2 289,9	18 318,9
Gleisoberbauerzeugnisse	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	27,3	218,1
	1984	21,5	29,2	28,5	29,5	36,8	31,4	25,7	27,8					28,8	230,3
Spundwandlerzeugnisse	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	117,4
	1984	15,1	14,9	13,1	17,2	15,6	16,8	13,1	21,2					15,9	126,8
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	32,4	259,0
	1984	35,4	37,1	39,6	26,5	33,8	24,5	22,5	25,5					30,6	244,9
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	83,7	669,5
	1984	71,9	78,2	79,1	57,7	58,5	70,9	38,6	59,0					64,2	513,9
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	261,0	2 088,4
	1984	251,0	284,2	268,4	303,0	307,3	293,5	274,2	197,8					272,4	2 179,5
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	251,5	2 012,3
	1984	259,8	292,5	298,3	273,7	287,2	248,8	240,7	177,3					259,8	2 078,3
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	22,2	177,7
	1984	18,8	25,2	25,1	22,6	21,4	19,1	17,6	13,6					21,1	168,5
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	176,5	1 411,6
	1984	180,6	186,8	214,0	177,6	188,3	148,8	162,4	189,8					181,0	1 448,4
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	291,6	2 333,0
	1984	280,0	355,6	430,4	376,1	400,0	417,6	366,4	401,0					378,4	3 027,1
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	270,3	2 162,3
	1984	281,4	296,4	317,3	270,9	316,9	306,6	286,2	334,9					301,3	2 410,7
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	30,5	244,1
	1984	37,4	38,9	41,3	35,8	41,3	34,7	38,1	43,9					38,7	309,3
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	659,3	5 274,2
	1984	711,6	716,4	716,7	684,1	737,0	662,7	651,2	701,4					697,6	5 581,1
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	16,1	128,6
	1984	11,6	16,6	14,5	18,3	13,7	16,0	15,7	13,3					15,0	119,6
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	125,4	1 003,1
	1984	157,4	190,5	201,5	178,7	187,4	186,9	195,9	177,3					184,4	1 475,5

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	59,6	476,9
	1984	66,6	70,2	71,8	66,9	73,3	59,2	53,9	...					...	...
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	75,6	604,8
	1984	69,1	88,4	88,5	75,3	78,6	69,2	75,7	75,3					77,5	620,3
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	170,7	1 365,8
	1984	185,5	192,8	198,9	191,3	211,8	204,8	183,4	188,5					194,6	1 557,1
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	32,5	259,9
	1984	33,8	34,4	37,5	33,5	32,0	34,4	33,5	35,4					34,3	274,5

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	379,0	3 032,1
	1984	385,1	435,2	464,0	392,4	491,3	429,2	402,7	432,5					429,0	3 432,3
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	120,0	960,0
	1984	140,8	154,8	164,1	146,7	182,2	151,4	133,8	150,6					153,0	1 224,3
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	193,7	1 549,5
	1984	163,5	204,7	215,5	173,6	232,1	213,3	204,3	213,3					202,5	1 620,2
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	65,3	522,6
	1984	80,8	75,7	84,4	72,1	77,0	64,5	64,6	68,6					73,5	587,7

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	40,1	321,0
	1984	40,7	44,9	47,4	40,6	48,1	39,2	40,7	45,0					43,3	346,5
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	5,3	42,0
	1984	6,2	6,4	6,0	5,7	6,9	5,4	7,0	6,2					6,2	49,7
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	14,2	113,7
	1984	14,1	16,7	17,2	15,3	16,8	13,7	14,6	17,6					15,7	125,9
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	20,7	165,3
	1984	20,4	21,8	24,2	19,6	24,5	20,1	19,1	21,2					21,4	170,8
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	5,4	43,0
	1984	7,5	6,6	5,9	5,9	6,7	5,7	3,9	5,8					6,0	47,9

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 August	
														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	178,7	1 429,7
	1984	195,4	203,3	211,3	193,0	204,5	142,0	153,1	158,6					182,7	1 461,2
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	59,8	478,6
	1984	65,2	67,7	69,9	64,5	69,0	55,1	51,7	52,7					62,0	495,8
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	75,1	600,7
	1984	83,9	87,3	89,4	82,9	84,9	47,4	60,0	59,8					74,4	594,8
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	10,0	79,8
	1984	9,9	10,9	13,0	12,4	12,0	10,0	13,5	13,6					11,9	95,3
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	11,0
	1984	1,6	1,6	1,5	1,2	1,7	1,6	1,8	1,3					1,5	12,3
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	17,8
	1984	1,8	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8					2,0	15,8
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	7,7	61,6
	1984	8,8	8,4	9,4	7,9	8,6	7,2	5,8	8,0					8,0	64,1
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	0,9
	1984	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2					0,2	1,3
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	4,1	33,0
	1984	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	1,6	1,5	4,7					3,9	30,9
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	63,3	506,4
	1984	70,9	68,7	73,1	62,5	68,3	53,5	55,3	54,4					63,3	506,7
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	12,3	98,3
	1984	14,5	15,5	16,4	14,4	16,1	13,2	13,2	12,3					14,5	115,6
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	17,8	142,6
	1984	23,3	21,8	22,1	18,5	19,6	13,3	12,5	15,8					18,4	146,9
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	224,7
	1984	27,9	27,1	29,1	25,5	27,0	23,0	25,1	21,9					25,8	206,6
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	17,2	137,6
	1984	18,2	19,3	19,5	16,5	19,1	16,4	14,3	18,1					17,7	141,4
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	6,1	48,6
	1984	5,4	5,9	5,8	5,7	6,5	5,7	6,1	6,0					5,9	47,1
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	15,5
	1984	2,1	1,9	2,2	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7					1,8	14,6
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	3,2	25,8
	1984	4,2	4,6	4,6	3,3	4,6	3,7	1,1	4,7					3,9	30,8
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	11,0	87,8
	1984	13,1	13,3	12,9	11,4	12,3	9,7	5,3	8,7					10,8	86,7
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	0,4	3,2
	1984	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3					0,4	2,9
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	6,6	52,6
	1984	8,0	8,1	7,3	6,7	7,2	5,0	3,1	5,0					6,3	50,4
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 August	
														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	283,6	2 269,1
	1984	280,3	297,9	314,5	272,8	298,0	221,1	256,4	272,4					276,7	2 213,4
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	257,2	2 057,5
	1984	250,6	270,7	282,7	248,3	271,8	199,0	233,4	244,1					250,1	2 000,6
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	15,7	125,8
	1984	18,6	16,1	18,5	14,8	17,1	15,7	16,1	17,2					16,8	134,1
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	10,7	85,6
	1984	11,1	11,1	13,3	9,8	9,2	6,4	6,8	11,1					9,9	78,8
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	266,4	2 131,2
	1984	279,8	287,7	302,3	280,6	295,9	215,7	250,9	243,7					269,6	2 156,6
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	240,2	1 921,5
	1984	254,1	260,2	273,6	254,4	268,4	192,8	228,6	220,4					244,1	1 952,5
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	15,9	127,2
	1984	13,3	15,9	16,9	16,1	16,5	15,1	14,1	14,3					15,3	122,2
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	10,3	82,2
	1984	12,4	11,6	11,7	10,1	11,0	7,8	8,3	9,1					10,3	82,0
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					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					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					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					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 August		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1983	76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	648
		1984	87	92	91	80	87	73	73	54					80	637
Förderung	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	23	183
		1984	26	27	27	24	26	22	24	13					24	189
Erzeugung	Mat	1983	76	87	98	85	91	89	81	44	86	83	86	74	81	651
		1984	87	93	92	80	87	73	73	54					80	639
Erzeugung	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	23	184
		1984	26	28	27	24	26	22	24	13					24	190
Handelsfähiges Roherz	Mat	1983	76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	648
		1984	87	92	91	80	87	73	73	54					80	637
Handelsfähiges Roherz	Fe	1983	24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	23	183
		1984	26	27	27	24	26	22	24	13					24	189
Aufbereitetes Erz	Mat	1983	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	2,8
		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	1,2
		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	86	692
		1984	93	94	103	104	118	121	109	66					101	808
Versand	Fe	1983	25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	25	201
		1984	27	28	32	32	37	38	33	17					30	243
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					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					x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August		
														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	2 230	17 837
		1984	2 316	2 502	2 700	2 567	2 730	2 616	2 727	2 491					2 581	20 649
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	1 255	10 041
		1984	1 304	1 408	1 513	1 436	1 523	1 465	1 517	1 388					1 444	11 554

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					2 011,0	339,8	249,2					
Rohestahl	12 111,2	2 107,2	2 039,8					2 244,6	381,0	264,4					
Oxygen-Stahl	10 085,9	1 800,7	1 722,4					1 934,8	333,8	238,6					
Elektro-Stahl	2 025,2	306,6	317,3					309,8	47,3	25,7					
Walzstahl	7 743,0r	1 126,1	1 306,1					1 653,6	268,3r	182,3					
Gleisoberbauerzeugnisse ..	132,3	19,5	27,4					.	.	.					
Schwere Profile	345,1	33,7	61,5					.	.	.					
Walzdraht	613,5	87,5	85,5					543,2	82,5r	39,8					
Stabstahl	626,3	77,4	83,5					425,4r	68,7r	37,1					
Breitflachstahl	123,1	17,1	18,4					.	.	.					
Warmbandstahl	899,3	128,7	154,0					.	.	.					
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	1 294,9	216,5	217,1					.	.	.					
Grobblech	1 004,5	144,7	189,3					.	.	.					
Mittelblech	135,1	22,4	24,4					.	.	.					
Feinblech	2 569,0r	378,4	444,9					.	.	.					
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	78,9	14,2	13,2					.	.	.					
Stahlrohre, nahtlos 2)	839,7	117,5	142,4 p					.	.	.					
Stahlrohre, geschweißt	971,3	157,4	175,7 p					.	.	.					
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	403,0	56,1	65,2 p					.	.	.					
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 019,9	158,9r	175,8					.	.	.					
Rollendes Eisenbahnzeug	26,0	2,4	4,6					.	.	.					
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	101,9	16,0	18,9					.	.	.					
Freiformschmiedestücke	95,0	13,0	14,4					.	.	.					
Gußeisen	612,9	62,0	99,5					112,0	18,0	14,8					
Stahlguß	82,8	9,7	14,5					.	.	.					
Temperguß	52,9	2,1	8,1					.	.	.					

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 August		
														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	3 919	31 349
		1984	4 114	4 397	4 678	4 407	4 736	4 495	4 772	4 281					4 485	35 879
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	2 079	16 641
		1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289					2 397	19 176
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	3 498	27 987
		1984	3 671	3 926	4 167	3 932	4 234	4 012	4 241	3 811					3 999	31 994
	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	2 079	16 641
		1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289					2 397	19 176
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	3 092	24 739
		1984	3 272	3 505	3 726	3 504	3 773	3 613	3 851	3 447					3 586	28 690
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	1 886	15 091
		1984	2 006	2 152	2 290	2 154	2 316	2 220	2 364	2 132					2 204	17 634
Inlandserze	Mat	1983	87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	86	684
		1984	95	101	105	104	114	114	101	52					98	786
Inlandserze	Fe	1983	25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	26	23	24	193
		1984	27	29	31	31	34	34	30	12					28	228
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	3 006	24 050
		1984	3 176	3 404	3 622	3 400	3 658	3 499	3 750	3 395					3 488	27 904
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	1 862	14 899
		1984	1 979	2 123	2 259	2 123	2 283	2 186	2 334	2 120					2 176	17 406
darunter:																
Pellets	Mat	1983	564	736	916	823	851	868	744	716	850	957	947	838	777	6 216
		1984	865	912	893	773	816	865	986	874					873	6 985
Pellets	Fe	1983	354	468	579	522	540	551	472	456	542	611	605	536	493	3 941
		1984	553	582	567	494	523	554	630	559					558	4 462
Manganerze	Mat	1983	22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	33	263
		1984	29	36	53	68	72	35	53	58					50	403
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	3,3	27
		1984	3,0	3,2	4,8	5,8	5,9	4,0	4,4	4,3					4,4	35
Abbrände	Mat	1983	9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	29	230
		1984	38	33	35	28	32	29	5,6	22					28	223
Gichtstaub	Mat	1983	20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	29	230
		1984	24	26	28	29	34	41	40	34					32	256
Schrott	Mat	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	291
		1984	32	35	38	30	38	32	32	11					31	248
Walzzunder	Mat	1983	125	137	148	138	130	127	116	105	134	125	135	124	128	1 025
		1984	128	140	135	134	144	130	129	125					133	1 066
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1983	131	149	173	179	173	153	131	123	165	166	178	139	151	1 212
		1984	148	151	152	138	141	133	131	114					139	1 108
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1983	396	395	487	450	458	434	414	327	427	484	455	404	420	3 363
		1984	443	471	511	475	502	483	531	469					486	3 885
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	1 141	9 125
		1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 265					1 329	10 635
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					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	3 627	29 063
		1984	3 807	4 068	4 397	4 055	4 409	4 170	4 431	3 988					4 165	33 323
"	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	2 081	16 648
		1984	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	2 535	2 291					2 387	19 097
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	2 230	17 843
"		1984	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	2 724	2 505					2 585	20 677
"	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	1 260	10 079
		1984	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	1 525	1 408					1 452	11 619
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	1 026	x
"		1984	1 024	1 024	1 044	1 136	1 029	1 039	1 024	1 038					1 045	x
"	Fe	1983	611	596	581	596	568	560	558	567	553	530	554	543	580	x
		1984	577	576	587	583	578	584	573	584					580	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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														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	3 335	26 679
	1984	3 459	3 765	4 035	3 662	3 965	3 693	3 890	3 509					3 747	29 978
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	12	95
	1984	14	13	15	15	15	17	21	14					15	124
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	2 092	16 735
	1984	2 165	2 343	2 545	2 286	2 508	2 383	2 546	2 320					2 387	19 095
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	100	802
	1984	97	103	108	96	109	110	80	69					97	772
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	1 972	15 774
	1984	2 048	2 219	2 414	2 170	2 375	2 246	2 430	2 222					2 265	18 124
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	20	21	19	18	20	23	18	20	20	23	19	15	20	159
	1984	20	21	22	20	24	26	36	29					25	199
Ferrolegierungen	1983	34	36	45	39	40	42	37	38	42	47	46	36	39	311
	1984	47	48	57	50	58	49	56	50					52	416
Schrott	1983	912	1 092	1 231	1 100	1 155	1 180	1 016	960	1 163	1 235	1 241	953	1 081	8 647
	1984	1 110	1 230	1 278	1 181	1 248	1 122	1 137	1 004					1 164	9 308
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	95	103	126	107	118	121	115	107	118	125	124	108	111	891
	1984	123	131	140	130	137	121	131	121					129	1 035
Kalk	1983	153	177	195	174	163	182	159	142	173	188	189	149	168	1 344
	1984	183	192	210	186	207	186	200	171					192	1 535
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	2 717	21 734
	1984	2 808	3 029	3 270	2 952	3 198	3 011	3 187	2 908					3 045	24 363
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	72
	1984	10	9,3	11	11	11	14	17	11					12	95
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	2 075	16 603
	1984	2 152	2 330	2 532	2 271	2 486	2 359	2 510	2 297					2 367	18 935
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	100	802
	1984	97	103	108	96	109	110	80	69					97	772
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	1 965	15 722
	1984	2 045	2 216	2 412	2 165	2 367	2 238	2 419	2 218					2 260	18 080
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	10	11	12	10	11	9,4	10	80
	1984	9,4	11	12	10	11	10	11	9,7					10	83
Ferrolegierungen	1983	12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	12	98
	1984	13	14	16	15	17	15	15	14					15	121
Schrott	1983	440	537	601	533	562	576	507	445	556	594	603	468	525	4 201
	1984	529	567	593	548	570	522	536	483					543	4 346
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	81	88	106	92	102	104	97	91	103	107	102	93	95	759
	1984	103	108	118	108	114	102	109	103					108	865
Kalk	1983	129	148	162	145	132	149	131	114	139	152	153	127	139	1 108
	1984	150	157	171	152	169	152	163	140					157	1 253
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1983	528	618	702	633	656	668	566	573	665	714	709	536	618	4 945
	1984	651	737	765	709	767	682	703	601					702	5 615
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	23
	1984	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,7					3,6	29
Roheisen insgesamt 1)	1983	17	20	19	19	15	16	11	13	11	19	12	8,4	16	131
	1984	13	13	13	15	22	24	36	23					20	159
Ferrolegierungen	1983	22	24	30	27	29	29	26	26	29	34	33	25	27	213
	1984	34	34	41	35	41	34	40	35					37	295
Schrott	1983	472	555	630	568	593	604	509	515	607	641	638	485	556	4 446
	1984	580	664	685	633	678	600	601	521					620	4 962
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	14	15	20	15	16	17	18	16	15	18	22	15	17	132
	1984	20	23	22	23	22	19	22	18					21	170
Kalk	1983	24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	29	236
	1984	33	35	38	34	38	35	37	32					35	282

*) 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt

in 1 000 t

Roheisen	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	291
	1984	32	35	38	30	38	32	32	11					31	248
Stahlrohblöcken	1983	910	1 091	1 229	1 099	1 154	1 179	1 014	958	1 161	1 234	1 239	951	1 079	8 634
	1984	1 108	1 229	1 276	1 179	1 246	1 120	1 135	1 002					1 162	9 294
Oxygenstahlrohblöcken	1983	440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	525	4 197
	1984	529	566	593	547	569	521	535	482					543	4 343
Elektrostahlrohblöcken	1983	471	554	629	567	592	603	508	513	605	640	637	484	555	4 437
	1984	579	662	683	632	676	599	600	520					619	4 951
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	282	2 257
	1984	317	326	336	301	322	220	243	...					...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	30	23
	1984	31	34	34	28	33	28	25	...					...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	30	238
	1984	36	36	35	31	34	26	13	...					...	...

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					12	x
Stahlrohblöcken	1983	358	374	372	368	376	382	372	381	376	376	382	367	373	x
	1984	371	376	365	372	363	351	337	330					358	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					206	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	1 006					1 023	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	711	714	715	722	709	726	728	724	735	726	728	729	718	x
	1984	727	728	722	719	726	690	720	...					...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	959	1 002	956	967	1 019	953	980	1 009	1 024	1 028	953	966	979	x
	1984	1 004	1 030	1 004	983	972	953	952	...					...	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	1 118	x
	1984	1 142	1 132	1 125	1 106	1 137	1 097	946	...					...	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 August	
														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	1 670	13 357
	1984	1 760	1 864	2 031	1 620	1 936	1 719	1 777	...	...	...	...	...	...	...
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	1 030	8 239
	1984	1 175	1 162	1 249	1 058	1 200	1 076	1 142	982	...	...	...	...	1 131	9 044
vom Handel	1983	452	647	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	645	5 158
	1984	771	748	816	674	769	680	745	574	...	...	...	...	722	5 777
Eigenentfall	1983	357	391	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	385	3 081
	1984	403	415	434	384	430	396	397	408	...	...	...	...	408	3 267
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1983	344	340	395	359	359	363	252	284	384	378	357	295	337	2 696
	1984	391	393	398	351	370	284	282	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1983	178	173	196	179	179	178	125	141	191	187	169	134	169	1 349
	1984	203	198	201	173	179	151	143	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1983	167	167	198	180	180	186	127	143	194	191	189	161	168	1 348
	1984	189	195	196	178	190	133	139	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1983	62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	94	752
	1984	125	178	158	119	142	176	152	140	...	...	...	...	149	1 191
Für Ausfuhr bestimmt	1983	188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	231	1 847
	1984	267	262	303	288	276	259	270	185	...	...	...	...	264	2 111
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	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	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 August	
														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	1 320	10 559
	1984	1 430	1 512	1 613	1 491	1 615	1 529	1 619	1 444	...	...	...	...	1 532	12 252
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	1 317	10 534
	1984	1 425	1 509	1 609	1 488	1 612	1 527	1 616	1 442	...	...	...	...	1 529	12 228
Kokskohle	1983	762	707	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	771	6 166
	1984	795	741	753	709	764	762	783	785	...	...	...	...	762	6 092
Fabrikationskohle	1983	35	33	25	29	31	27	30	31	34	36	40	40	30	241
	1984	43	45	43	31	35	35	32	27	...	...	...	...	36	291
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	1 148	9 184
	1984	1 231	1 306	1 403	1 298	1 419	1 346	1 430	1 270	...	...	...	...	1 338	10 703
dar.: in Hochöfen	1983	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 141	9 126
	1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 266	...	...	...	...	1 329	10 636
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1983	145	148	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	142	1 134
	1984	156	160	166	163	161	148	157	147	...	...	...	...	157	1 258
dar.: in Sinteranlagen	1983	121	122	136	128	128	119	109	102	113	124	120	110	121	966
	1984	127	137	143	140	142	132	137	128	...	...	...	...	136	1 085
Flüssige Brennstoffe	1983	41	48	55	52	46	44	37	34	40	45	45	34	45	358
	1984	42	45	47	38	43	40	37	35	...	...	...	...	41	328
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	2,1
	1984	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	...	...	...	...	0,4	2,9
in Hochöfen	1983	22	26	33	37	32	31	24	22	25	30	29	18	28	227
	1984	27	29	31	25	31	30	26	26	...	...	...	...	28	224
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1983	11	12	14	16	14	14	12	12	11	12	12	8,9	13	105
	1984	12	12	12	10	12	12	11	11	...	...	...	...	12	92

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. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1983	66	69	99	89	88	76	67	60	81	97	96	90	77	614
	1984	85	87	91	87	95	88	89	86					89	709
Zugang	1983	92	111	108	108	113	116	105	96	120	117	112	80	106	849
	1984	113	119	133	113	123	115	121	104					118	941
Verbrauch insgesamt	1983	147	168	193	180	184	180	162	145	184	197	191	148	170	1 358
	1984	181	192	207	183	200	185	194	172					189	1 514
Hochöfen	1983	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	18	16	6,4	12	93
	1984	13	14	16	12	14	13	12	11					13	105
Oxygen-Stahlwerke	1983	121	136	157	142	147	145	132	118	147	156	152	122	138	1 100
	1984	144	153	165	148	161	149	157	139					152	1 216
Elektro-Stahlwerke	1983	8,2	10	12	11	11	12	9,4	9,3	11	12	12	9,5	10	82
	1984	11	13	13	12	14	12	13	10					12	98
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	72
	1984	11	11	11	10	10	8,7	11	10					10	83

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1983	449	458	524	489	500	481	443	426	481	535	522	473	471	3 771
	1984	517	527	554	516	568	559	568	524					542	4 333
Koksofengas	1983	133	120	140	136	140	135	132	134	132	135	130	133	134	1 069
	1984	135	127	131	122	130	144	143	136					133	1 068
Hochofengas	1983	316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	338	2 702
	1984	382	400	423	394	438	415	425	388					408	3 265
Bezüge insgesamt 3)	1983	320	337	343	303	302	287	258	277	300	325	332	316	303	2 427
	1984	347	349	355	315	326	287	273	302					319	2 555
Koksofengas	1983	82	78	84	79	79	75	75	74	74	94	90	80	78	626
	1984	90	88	94	87	91	75	74	89					86	687
Erdgas	1983	233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	219	1 755
	1984	245	249	249	217	223	203	189	206					223	1 781
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	5,6	45
	1984	12	12	13	11	13	9,6	9,6	6,8					11	87
Verbrauch insgesamt 3)	1983	670	694	760	696	701	674	611	622	670	721	724	682	678	5 427
	1984	740	751	785	722	774	732	722	715					743	5 940
Koksofengas	1983	196	180	205	198	202	192	187	193	186	190	188	189	194	1 552
	1984	198	185	194	178	184	190	182	188					187	1 500
Erdgas	1983	213	235	233	201	198	192	166	181	200	202	213	207	202	1 619
	1984	222	228	224	203	206	189	174	189					204	1 635
Hochofengas	1983	256	275	316	292	294	285	252	242	276	320	315	278	276	2 211
	1984	308	327	354	331	372	344	357	333					341	2 726
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	5,6	45
	1984	12	11	12	10	11	9,0	8,7	5,9					10	80
in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1983	98	101	125	123	130	128	119	114	117	129	125	115	117	938
	1984	121	124	136	134	157	145	155	148					140	1 119
in Hüttenkokereien	1983	65	57	67	65	66	63	62	63	61	63	61	64	63	506
	1984	64	59	61	57	59	69	65	61					62	494
in Hochöfen und Erz- Vorbereitungsanlagen	1983	155	163	182	168	170	163	149	147	170	175	173	153	162	1 297
	1984	170	180	193	184	196	183	197	181					186	1 484
in Stahlwerken	1983	25	27	26	25	23	22	20	21	23	25	27	24	24	189
	1984	27	26	28	24	25	24	22	22					25	200
in Warmwalzwerken 2)	1983	192	204	224	201	200	197	177	186	200	212	213	194	198	1 581
	1984	215	220	224	203	220	208	192	208					211	1 692
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1983	99	101	107	96	101	95	90	82	110	138	130	106	96	771
	1984	125	125	125	110	121	114	119	110					119	948

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (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 Werksanlagen 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 August	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1983	385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	417	3 338
	1984	443	465	497	475	532	495	520	487					489	3 915
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	1 148	9 180
	1984	1 243	1 271	1 307	1 203	1 263	1 160	1 182	1 148					1 222	9 777
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	1 405	11 243
	1984	1 498	1 560	1 627	1 505	1 601	1 474	1 507	1 446					1 527	12 217
Hochofenbetriebe	1983	160	169	189	172	182	179	169	158	180	188	183	163	172	1 377
	1984	172	185	191	188	207	196	205	191					192	1 535
Oxygen-Stahlwerke	1983	72	75	83	77	78	78	74	58	72	100	83	72	75	596
	1984	82	84	89	82	87	81	87	78					84	669
Elektro-Stahlwerke	1983	291	337	377	345	353	361	307	309	366	381	382	300	335	2 681
	1984	359	397	412	374	403	365	374	326					376	3 011
Warmwalzwerke	1983	382	406	447	410	416	414	383	394	421	440	435	403	406	3 251
	1984	436	448	465	419	448	410	417	416					432	3 458
Abgaben	1983	139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	159	1 275
	1984	188	177	177	173	195	181	195	190					184	1 474

6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	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				
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				
Inlandserze	1983	43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40
	1984	37	29	26	23	22	25	26	39				
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				
Manganerze	1983	272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224
	1984	257	255	198	301	228	252	262	355				
Sinter, Briketts	1983	503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413
	1984	404	402	334	355	369	402	402	375				
Abbrände	1983	520	527	527	508	501	495	488	487	476	448	423	419
	1984	394	374	354	348	349	341	342	331				
Gichtstaub	1983	17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14
	1984	16	16	18	21	28	24	21	19				
Walzzunder	1983	127	129	135	129	130	129	126	140	140	143	135	125
	1984	118	118	134	135	125	119	124	137				
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				
Schrott 1)	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651
	1984	741	694	716	640	625	626	672	726				
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				
Stahlwerksschrott	1983	618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	483
	1984	577	534	570	498	482	481	530	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				
Gußbruch	1983	39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38
	1984	34	33	35	33	36	34	34	35				
Koks 2)	1983	161	175	157	162	166	176	167	202	162	152	154	210
	1984	183	141	148	160	149	156	144	146				
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				
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	1 204 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	2 294	2 329	2 320	2 328	2 313 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	1 586	1 605	1 613	1 672	1 697 p				

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

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

7 Beschäftigte

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

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
Eisenerzbergbau	1983	671	671	668	650	651	671	658	650	642	633	627	625
	1984	618	622	625	624	619	628	628	625				
Angestellte 2)	1983	118	117	117	112	111	115	113	114	111	106	104	104
	1984	104	104	105	107	108	109	107	110				
Arbeiter 2)	1983	553	554	551	538	540	556	545	536	531	527	523	521
	1984	514	518	520	517	511	519	521	515				
über Tage	1983	147	148	149	141	138	140	149	141	145	146	139	139
	1984	124	128	129	123	123	124	113	111				
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				

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													
Verfahrenre 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					
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					
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					
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					
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					
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					
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1983	68	66	79	69	71	73	73	48	73	69	73	59
	1984	73	76	78	66	74	64	74					
Ausfallstunden	1983	26	24	22	16	16	19	21	49	22	21	15	31
	1984	16	14	16	16	16	19	20					

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 Juli	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1983	710	683	716	730	752	809	733	734	819	763	843	904	733	5 133
	1984	763	741	733	730	754	789	736						749	5 246
Brutto-Lohnsumme	1983	469	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563	607	494	3 455
	1984	513	497	496	495	515	539	499						508	3 554
Brutto-Gehaltssumme	1983	241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280	297	240	1 680
	1984	250	243	237	236	239	250	238						242	1 693

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 Juli	
														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	3 120	21 837
	1984	3 248	3 578	3 823	3 492	3 810	3 577	3 466						3 571	24 994
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	1 942	13 594
	1984	2 010	2 173	2 339	2 152	2 292	2 056	1 966						2 141	14 988
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	1 178	8 244
	1984	1 238	1 405	1 485	1 340	1 519	1 521	1 500						1 430	10 008
Hochofen-, Stahl- und Wärmwalzwerke (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	2 406	16 840
	1984	2 575	2 845	2 996	2 759	3 003	2 825	2 690						2 813	19 693
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	1 606	11 241
	1984	1 676	1 818	1 940	1 802	1 908	1 718	1 634						1 785	12 496
Auslandsumsatz	1983	706	753	878	750	872	928	710	844	1 087	971	950	1 119	800	5 597
	1984	899	1 027	1 056	956	1 096	1 107	1 056						1 028	7 197
H.v. Stahlrohre	1983	534	532	635	598	619	610	498	496	616	617	574	544	575	4 026
	1984	547	600	688	602	671	607	639						622	4 354
Inlandsumsatz	1983	217	211	263	230	242	253	230	220	246	243	220	206	235	1 646
	1984	244	254	296	253	282	237	236						257	1 802
Auslandsumsatz	1983	317	321	373	368	377	357	267	276	370	374	355	338	340	2 380
	1984	303	346	392	349	389	370	403						365	2 552
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1983	139	145	149	136	137	135	130	122	130	128	137	124	139	971
	1984	125	134	140	131	136	144	137						135	947
Inlandsumsatz	1983	97	103	111	99	104	100	92	87	92	93	94	86	101	706
	1984	89	102	103	97	102	100	96						98	689
Auslandsumsatz	1983	42	42	39	37	33	35	38	35	38	35	43	38	38	266
	1984	36	32	37	34	34	44	41						37	258
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	1983	558	568	677	610	620	615	478	505	630	624	608	527	589	4 126
	1984	604	613	653	604	651	504	571						600	4 200
Inlandsumsatz	1983	449	454	536	490	492	493	384	408	511	496	485	403	471	3 298
	1984	477	487	512	470	500	383	428						465	3 257
Auslandsumsatz	1983	109	115	142	120	129	122	94	97	119	128	123	124	119	831
	1984	128	127	141	134	151	122	143						135	946

*) 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli	
														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	462,9	3 240,5
	1984	568,6	640,0	645,1	623,9	736,2	650,1	611,3						639,3	4 475,2
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	461,3	3 228,8
	1984	579,7	547,9	593,0	590,9	579,3	535,3	525,8						564,6	3 952,0
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	26,9	188,3
	1984	31,2	39,9	52,3	12,9	17,5	48,3	28,0						32,8	229,9
Formetahl	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	80,3	562,2
	1984	72,0	72,4	66,4	61,3	72,2	55,0	54,4						64,8	453,8
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	33,1	231,8
	1984	33,0	35,2	30,3	25,4	36,0	23,7	31,1						30,7	214,6
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	14,6	101,9
	1984	19,0	15,3	19,8	17,1	16,0	13,8	15,5						16,6	116,5
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	262,8	1 839,9
	1984	347,2	292,6	272,9	245,5	317,0	228,8	216,4						274,3	1 920,4
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	258,5	1 809,7
	1984	318,7	211,3	338,3	240,9	229,6	250,9	209,9						257,1	1 799,6
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	24,0	168,3
	1984	32,5	28,7	23,1	18,8	24,9	22,7	24,7						25,1	175,4
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	186,6	1 306,0
	1984	210,6	230,2	198,8	152,8	195,9	137,1	183,3						187,0	1 308,7
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	275,5	1 928,6
	1984	347,1	526,8	326,9	308,0	257,6	287,1	272,3						332,3	2 325,8
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	31,5	220,6
	1984	40,9	41,2	37,8	28,1	41,4	36,2	30,7						36,6	256,2
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	404,5	2 831,8
	1984	440,5	484,0	513,1	392,7	522,9	338,8	400,1						441,8	3 092,3
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	95,1	666,0
	1984	121,2	91,2	99,2	74,7	89,8	85,7	78,1						91,4	640,0
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	166,2	1 163,5
	1984	197,1	194,7	212,9	151,0	184,2	143,3	184,6						181,1	1 267,8
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	1 859,8	13 018,5
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9						1 971,5	13 800,7

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli	
														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	1 241,0	8 686,9
	1984	1 442,1	1 543,4	1 419,3	1 090,6	1 224,6	1 026,4	1 006,0						1 250,3	8 752,0
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	24,1	168,8
	1984	30,1	26,3	27,3	26,5	24,6	20,7	22,2						25,4	177,7
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	15,7	110,2
	1984	21,2	20,5	23,0	14,5	15,6	20,5	12,1						18,2	127,4
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	83,1	581,5
	1984	93,3	104,2	83,7	79,5	81,0	66,3	90,0						85,4	598,0
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	33,2	232,4
	1984	24,4	28,9	34,1	28,1	28,4	27,6	36,7						29,7	208,2
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	20,7	145,0
	1984	33,4	25,4	32,1	28,8	24,2	23,2	40,1						29,6	207,2
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	1,4	9,5
	1984	0,1	0,4	3,5	2,0	0,2	0,2	0,7						1,0	7,1
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	1,9	13,3
	1984	2,8	1,5	3,9	2,2	8,4	3,1	3,2						3,1	25,1
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	35,8	250,9
	1984	52,8	48,8	54,7	30,2	35,7	44,7	53,8						45,8	320,7
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	5,0	34,8
	1984	3,3	3,5	5,0	3,1	3,9	2,2	5,7						3,8	26,7
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	220,9	1 546,2
	1984	261,5	259,5	267,4	215,0	221,9	208,6	264,5						242,6	1 698,4
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	397,9	2 785,3
	1984	507,4	460,6	505,1	423,4	558,5	436,6	458,3						478,6	3 349,9
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	1 859,8	13 018,5
	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9						1 971,5	13 800,7

*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter in 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 Juli	
														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	469,4	3 285,7
	1984	476,2	569,0	627,3	618,9	688,8	663,6	618,8						609,0	4 262,7
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	443,9	3 107,3
	1984	385,7	512,5	605,3	509,2	577,4	593,3	481,2						523,5	3 664,6
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	25,8	180,3
	1984	22,2	23,4	29,2	27,5	34,2	36,5	26,9						28,6	200,0
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	86,1	602,8
	1984	78,9	81,0	69,3	63,5	62,2	60,7	46,2						66,0	461,8
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	31,9	223,4
	1984	39,3	35,7	36,9	31,7	33,6	28,8	29,1						33,6	235,2
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	14,6	101,9
	1984	11,7	14,7	12,2	17,7	19,5	20,0	17,0						16,1	112,8
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	252,7	1 769,0
	1984	264,3	288,5	285,1	257,1	272,7	240,7	244,3						264,7	1 852,7
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	236,3	1 654,4
	1984	224,5	238,4	259,0	267,1	280,8	284,1	209,3						251,9	1 763,1
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	21,8	152,6
	1984	18,6	22,6	28,5	20,4	20,9	15,6	17,9						20,6	144,4
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	171,5	1 200,2
	1984	154,3	179,2	204,1	160,3	184,8	167,6	145,2						170,8	1 195,5
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	271,4	1 899,9
	1984	269,9	315,0	323,9	289,8	323,5	313,2	288,4						303,4	2 123,6
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	35,8	250,3
	1984	35,9	37,4	42,1	29,0	38,5	38,9	28,7						35,8	250,3
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	389,6	2 727,5
	1984	364,9	427,1	432,5	411,4	429,4	344,8	368,3						396,9	2 778,5
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	89,6	620,4
	1984	69,3	98,1	108,1	68,2	84,8	74,2	82,8						83,6	585,5
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	145,2	1 016,6
	1984	150,8	180,6	198,3	161,3	183,1	172,0	140,7						169,6	1 186,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	572,2	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	1 763,2	12 342,3
	1984	704,5	941,7	2 029,0	1 805,1	1 968,1	1 797,1	1 644,9						1 841,5	12 890,4

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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					

*) Einschl. Edelstahl.

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

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

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

11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli	
														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	2 959,3	20 715,1
	1984	3 220,3	3 312,9	3 339,0	3 350,1	3 716,9	3 866,9	3 634,0						3 491,5	24 440,2
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	725,5	5 078,6
	1984	601,5	643,3	775,2	693,0	679,7	735,4	841,3						709,9	4 969,4
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	52,1	364,6
	1984	42,0	51,5	65,0	68,2	63,5	64,5	71,8						60,9	426,5
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	106,4	744,8
	1984	118,4	160,2	150,0	103,5	169,7	144,0	212,5						151,2	1 058,2
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	20,7	144,7
	1984	31,8	23,1	25,1	21,8	29,7	13,0	17,1						23,1	161,6
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	1,0	6,9
	1984	0,5	1,4	1,9	1,3	2,8	1,3	2,2						1,6	11,3
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	50,4	352,9
	1984	52,4	61,3	64,9	61,7	88,2	69,2	59,7						65,3	457,4
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	92,0	644,2
	1984	99,5	67,5	70,1	72,7	74,7	78,7	87,1						78,6	550,3
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	7,1
	1984	0,5	1,4	0,6	1,1	1,1	0,6	1,8						1,0	7,0
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	68,4	478,5
	1984	56,3	62,2	59,4	45,9	65,5	63,5	83,1						62,3	436,0
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	189,7	1 327,8
	1984	181,1	171,1	224,8	169,6	233,1	148,6	206,6						190,7	1 334,9
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	82,4	576,5
	1984	83,8	88,8	122,1	89,7	99,1	84,9	90,8						94,2	659,3
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	24,9	174,2
	1984	28,6	21,3	27,9	22,7	27,4	22,6	32,9						26,2	183,3
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	98,5	689,2
	1984	75,9	72,0	83,8	74,7	101,9	82,3	39,1						84,2	589,6
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	18,8	131,8
	1984	21,6	16,2	18,6	11,4	22,8	13,9	18,6						17,6	123,0
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	137,8	964,8
	1984	141,6	137,8	158,3	120,3	147,9	89,7	124,6						131,4	920,1
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	14,5	101,3
	1984	17,1	25,6	20,1	15,4	21,1	15,3	18,2						19,0	132,8
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	40,2	281,6
	1984	53,9	43,1	45,3	33,8	49,5	33,8	46,3						43,7	305,9
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	819,5	5 736,7
	1984	812,8	769,7	897,7	720,1	935,1	704,3	871,1						815,8	5 710,9
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	1,4	9,5
	1984	1,9	1,7	2,3	2,0	2,0	2,4	2,5						2,1	14,9
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	14,4	100,5
	1984	14,2	18,8	21,1	18,9	24,8	18,2	23,0						19,8	138,9
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	6,3	43,6
	1984	7,1	6,0	7,2	5,7	7,9	6,2	8,1						6,9	48,3
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	21,5	150,4
	1984	21,4	24,7	44,2	42,7	35,3	24,2	29,6						31,7	222,2
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	16,5	115,1
	1984	18,8	14,9	18,6	13,2	22,4	14,3	18,2						17,2	120,5
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	3,1	21,8
	1984	3,2	3,4	3,6	3,4	4,0	2,5	3,8						3,4	23,7
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	7,1	49,4
	1984	4,0	6,7	5,0	4,2	7,5	5,2	7,6						5,8	40,3
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	889,6	6 227,0
	1984	883,5	846,0	999,8	810,1	1 039,1	772,2	963,9						902,8	6 319,7
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	59,2	414,2
	1984	65,4	80,9	86,8	59,9	111,8	84,4	88,4						82,5	577,6
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	148,0	1 036,1
	1984	145,3	159,3	171,2	145,2	203,0	139,9	188,9						164,7	1 152,8
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	15,4	107,7
	1984	16,1	15,8	18,3	16,0	20,7	15,1	19,0						17,3	121,1
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	1 379,8	9 658,9
	1984	1 412,5	1 463,1	1 621,4	1 442,9	1 833,8	1 387,9	1 745,1						1 558,1	10 906,6

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.

11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr 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 Juli	
														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	1,1
	1984	0,2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,3	0,2						0,3	2,1
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	813,2	5 692,3
	1984	902,4	956,0	1 032,9	852,2	905,0	885,9	1 051,5						940,8	6 585,9
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	310,7	2 175,0
	1984	355,8	384,9	446,5	549,7	555,3	568,4	568,6						489,9	3 429,2
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	234,6	1 642,4
	1984	214,9	338,7	302,2	279,1	309,8	232,6	303,1						282,9	1 980,4
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	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	44,4	310,5
	1984	48,6	57,3	52,1	43,9	47,4	45,4	40,7						47,9	335,4
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	1,0	7,0
	1984	4,1	4,5	6,0	23,5	16,0	18,2	4,0						10,9	76,2
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	66,0	461,8
	1984	66,9	94,5	99,3	99,4	150,9	137,3	107,6						108,0	755,8
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	138,3	968,3
	1984	120,2	196,9	199,3	154,5	212,2	206,0	210,1						185,6	1 299,2
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	15,4	107,5
	1984	11,3	19,6	16,7	17,5	16,9	16,9	13,1						16,0	111,9
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	48,8	341,4
	1984	59,4	57,3	67,0	40,5	49,1	43,9	54,0						53,0	371,3
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	70,4	492,5
	1984	89,7	85,1	101,4	85,0	89,5	78,9	87,0						88,1	616,6
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	53,2	372,4
	1984	46,4	60,6	69,1	62,2	67,4	62,6	56,8						60,7	425,2
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	33,3	233,1
	1984	37,5	36,8	42,0	35,3	40,7	28,9	35,8						36,7	257,1
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	92,6	648,2
	1984	105,6	133,5	121,9	97,2	123,7	93,0	100,4						110,8	775,3
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	14,8	103,9
	1984	26,0	26,2	24,3	11,8	24,4	17,6	24,1						22,0	154,3
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	202,9	1 420,0
	1984	184,5	247,4	215,7	200,8	216,0	178,0	244,8						212,5	1 487,2
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	41,8	222,9
	1984	27,9	44,2	46,5	39,8	45,1	39,4	42,6						40,8	285,4
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	76,4	534,5
	1984	88,5	84,9	84,8	68,4	81,7	81,9	70,8						80,1	560,9
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	854,8	5 983,4
	1984	867,8	1 091,5	1 094,1	935,8	1 133,6	1 002,7	1 051,0						1 025,2	7 176,5
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	11,4	79,4
	1984	12,1	12,2	11,7	10,2	12,6	11,6	12,4						11,8	82,6
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	87,2	610,7
	1984	117,7	101,4	179,6	117,2	149,9	112,5	138,3						130,9	916,6
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	8,3	57,9
	1984	10,5	9,8	13,5	8,9	10,6	8,6	7,8						10,0	69,7
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	142,2	995,6
	1984	107,5	95,7	102,9	133,7	149,5	159,2	170,0						131,2	918,5
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	6,0	42,0
	1984	6,8	7,1	9,3	8,8	12,5	7,7	8,2						8,6	60,4
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	37,6
	1984	5,6	5,9	6,3	5,8	7,2	6,3	6,5						6,2	43,6
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	10,3	72,4
	1984	10,0	10,5	12,6	13,1	13,6	12,7	17,6						12,9	90,2
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	1 125,6	7 879,4
	1984	1 138,0	1 334,0	1 430,1	1 233,4	1 489,4	1 321,3	1 411,8						1 336,9	9 358,0
darunter: Edelstahl	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	85,8	600,4
	1984	103,7	125,8	135,2	124,3	141,8	109,4	141,4						126,0	881,7
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	246,7	1 726,6
	1984	236,1	260,5	282,4	249,7	280,5	244,3	251,8						257,9	1 805,4
darunter: Edelstahl	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	148,7
	1984	23,5	21,2	24,1	21,8	28,7	20,0	24,0						23,3	163,2
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	2 250,0	15 749,9
	1984	2 196,3	2 537,2	2 741,8	2 399,1	2 828,4	2 443,5	2 690,6						2 548,1	17 836,9

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.