

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

August 1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 77 20
D – 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im September 1985
Preis: DM 4,70
Bestellnummer: 2040810–85108

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 Elektro Stahl	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
 12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	24

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

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	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985											
1984 Juli	73	3,3	24	2 660	85,8	3 400	119,3	2 135	84,7	228	10,4
August	54	2,5	13	2 412	77,8	3 069	105,8	2 198	83,9	240	10,4
September ...	86	3,9	26	2 640	88,0	3 451	125,5	2 506	104,4	298	14,9
Oktober	102	4,4	31	2 698	87,0	3 511	121,1	2 553	97,5	351	15,3
November	90	4,5	28	2 579	86,0	3 394	121,2	2 464	102,7	308	15,4
Dezember	63	3,0	19	2 258	72,8	2 832	108,9	2 116	95,3	233	12,3
1985 Januar	106	4,6	31	2 576	83,1	3 331	119,0	2 295	91,1	302	13,7
Februar	99	4,7	29	2 425	86,6	3 200	123,1	2 350	101,3	300	15,0
März	97	4,6	29	2 731	88,1	3 603	126,4	2 674	107,0	322	15,3
April	92	4,6	28	2 640	88,0	3 338	123,6	2 428	102,9	312	15,6
Mai	86	4,3	26	2 704	87,2	3 406	126,2	2 532	107,3	306	15,3
Juni	80	4,4	24	2 844	94,8	3 647	135,1	2 431	108,5	278	15,5
Juli	80	3,5	28	2 740	88,4	3 436	118,5	2 328	88,9	237	10,3
August	53	2,4	13	2 559	82,5	3 264	112,6	2 358	90,7	246	11,2
September ...											

1980 = 100 (produktionstäglich)³⁾

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
1984	50	89	90	88	87
1985					
1984 Juli	42	93	91	78	67
August	31	84	80	78	67
September ...	50	95	95	96	95
Oktober	56	94	92	90	98
November	58	93	92	95	99
Dezember	38	79	83	88	79
1985 Januar	59	90	90	84	88
Februar	60	94	93	94	96
März	59	95	96	99	98
April	59	95	94	95	100
Mai	55	94	96	99	98
Juni	56	102	103	100	99
Juli	45	96	90	82	66
August	31	89	85	84	72
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 1985

Monat	Eisenerz, roh	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Fördertage	Produktionstage			
Juli	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0
August	22,0	31,0	29,0	26,0	22,0
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

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	9 992	18 402	13 704	24 009	3 510	4 354	111 415	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	35 729	10 154	17 582	14 986	21 811	3 294	4 484	109 532	77 423	152 511	97 179	7 219
1984 p	39 389	11 307	19 000	15 121	24 061	3 987	5 739	120 213	84 807	154 000	105 586	7 573
1985												

1984 Juli	3 400	806	1 639	1 206	1 920	325	498	9 888	6 855	12 900	9 068	647
August	3 069	829	824	1 049	1 581	265	509	8 240	6 355	12 900	8 836	639
September ...	3 451	911	1 677	1 334	2 044	364	498	10 416	5 860	12 000	8 621	664
Oktober	3 511	993	1 737	1 416	2 132	386	495	10 814	6 160	13 000	9 186	621
November	3 394	998	1 615	1 364	2 016	367	460	10 348	5 900	12 700	8 828	637
Dezember	2 832	885	1 586	1 069	1 829	289	502	9 119	5 525	12 000	8 891	654
1985 Januar	3 331	868	1 557	1 138	1 992	320	479	9 825	6 420	12 745	8 875	648
Februar	3 200	814	1 576	1 201	1 982	306	456	9 667	6 295	11 800	8 426	624
März	3 603	995	1 769	1 521	2 142	371	494	11 031	7 600	11 900	9 162	673
April	3 338	931	1 697	1 486	2 016	354	377	10 323	7 235	13 100	9 113	...
Mai p	3 406	976	1 692	1 413	2 143	329	450	10 551	7 195	...	9 159	...
Juni p	3 647	916	1 668	1 449	2 093	328	489	10 736	6 710	...	8 779	...
Juli p	3 436	761	1 585	1 125	2 069	370	462	...	6 425	13 200	8 965	...
August p	3 264	862	1 064	1 214	1 373	242	504	...	6 510	...	8 551	...
September p ..												

1980 = 100

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	81	79	122	91	76	83	87	66	99	89	98
1983	82	82	76	133	82	71	85	85	75	103	87	99
1984	90	92	82	135	91	86	109	94	82	104	95	104
1985												

1984 Juli	93	78	85	128	87	84	113	92	80	105	98	106
August	84	81	43	112	72	69	116	77	74	105	95	105
September ..	94	89	87	142	93	95	113	97	68	97	93	109
Oktober	96	97	90	151	97	100	113	101	72	105	99	102
November	93	97	84	145	91	95	105	97	69	103	95	105
Dezember	78	86	82	114	83	75	114	85	66	97	96	107
1985 Januar	91	85	81	121	90	83	109	92	75	103	96	106
Februar	88	79	82	128	90	79	104	90	73	96	91	102
März	99	97	92	162	97	96	113	103	88	97	99	111
April	91	98	88	158	91	92	86	96	84	106	98	...
Mai	93	95	88	150	97	85	103	98	84	...	99	...
Juni	100	89	86	154	95	85	111	100	78	...	95	...
Juli	94	74	82	120	94	96	105	...	76	107	97	...
August	89	84	55	129	62	63	115	...	76	...	92	...
September ..												

Höchstherzeugung

1 000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1984	1973	1984
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	138 520	154 000	119 322	7 573

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.
(Im Jahre 1984 betrug die Erzeugung in Dänemark 548 000 t,
in Irland 166 000 t und in Griechenland 895 000 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- tät- 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
1984	98,4	90,0	99,6	97,7	102,3	94,4	101,2	85,9	105,7
1985									
1984 Juli	93,0	83,5	93,2	95,5	93,2	86,5	97,7	98,9	85,3
August	87,0	79,5	87,2	89,5	86,1	79,4	96,9	89,6	84,7
September	103,2	85,8	104,3	99,8	109,0	100,8	101,4	102,9	95,7
Oktober	109,4	91,5	110,7	102,6	116,6	103,9	117,2	107,1	103,0
November	109,8	100,6	111,3	102,6	118,4	101,5	118,6	96,0	115,7
Dezember	99,0	96,6	101,0	88,0	114,8	86,9	97,0	71,1	117,6
1985 Januar	91,2	100,8	94,6	91,5	97,2	90,2	98,3	31,7	136,5
Februar	100,8	104,3	105,5	99,5	112,9	97,4	101,6	39,6	131,7
März	104,2	98,5	107,3	102,1	114,4	100,3	100,8	67,8	122,8
April	104,5	86,9	106,5	102,9	112,7	97,3	103,4	91,2	105,9
Mai	102,6	86,1	104,6	101,1	111,6	93,9	100,2	92,6	96,8
Juni	102,9	82,1	105,3	102,1	112,3	92,8	102,7	94,5	91,6
Juli p	98,1	84,2	99,8	97,7	106,2	85,2	100,1	93,9	88,2
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
1984	89,8	84,3	89,8	81,3	92,4	107,7	97,5	105,8	97,4
1985									
1984 Juli	86,7	64,1	77,4	75,8	88,3	93,2	83,8	93,1	86,2
August	83,6	68,0	75,7	77,7	78,0	91,6	89,5	86,2	84,0
September	97,0	90,6	92,6	84,1	100,5	115,9	104,4	111,9	102,3
Oktober	95,7	99,2	96,5	97,8	101,5	126,1	107,7	118,0	110,1
November	94,2	92,2	92,0	87,3	101,4	132,2	110,3	122,4	106,7
Dezember	77,1	76,1	68,5	125,1	119,6	111,4	77,6	113,2	88,7
1985 Januar	89,1	87,0	76,8	62,5	76,5	121,5	78,6	101,5	94,9
Februar	98,7	95,2	89,4	68,8	93,8	131,2	101,0	119,2	104,8
März	100,7	94,8	95,7	72,2	100,2	126,7	96,9	121,3	106,2
April	94,3	94,2	96,3	70,0	96,0	125,9	85,4	120,7	105,7
Mai	93,2	93,0	92,4	71,2	93,6	124,7	93,1	119,7	103,8
Juni	97,8	85,8	92,1	95,3	98,3	118,4	90,9	117,3	103,3
Juli p	91,9	64,8	77,9	70,2	98,7	110,8	80,2	112,6	93,7
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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1984	2 275,3	2 442,3	2 649,4	2 436,2	2 646,3	2 505,6	2 660,0	2 412,5	2 639,7	2 698,4	2 579,3	2 257,8	2 503,4	20 027,5
	1985	2 576,4	2 424,9	2 730,7	2 640,4	2 704,3	2 843,8	2 740,3	2 558,7					2 652,4	21 219,5
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1984	97,6	102,1	107,9	95,2	111,0	109,2	86,6	46,8	126,9	120,4	118,7	98,8	94,5	756,2
	1985	122,7	106,9	116,0	118,8	126,2	131,5	104,1	59,2					110,7	885,4
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1984	2 100,7	2 259,2	2 429,4	2 225,3	2 414,4	2 295,0	2 462,1	2 260,4	2 412,0	2 451,6	2 351,5	2 054,5	2 305,8	18 446,5
	1985	2 352,3	2 220,0	2 520,8	2 409,1	2 464,6	2 595,4	2 520,4	2 374,2					2 432,1	19 456,8
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1984	61,9	61,7	86,7	63,2	63,5	62,9	60,8	54,2	61,2	81,6	73,7	68,8	64,4	515,0
	1985	64,5	64,0	67,0	77,5	81,5	78,0	77,3	94,4					75,5	604,3
Übriges Roheisen ²⁾	1984	15,0	19,3	25,4	52,5	57,5	38,6	50,5	51,0	39,6	44,8	35,5	35,8	38,7	309,8
	1985	36,8	34,1	26,8	35,0	32,0	38,9	38,4	31,0					34,1	273,1
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1984	3 018,4	3 301,9	3 527,1	3 196,1	3 467,7	3 221,0	3 399,6	3 068,7	3 450,9	3 510,7	3 394,3	2 832,3	3 275,1	26 200,5
	1985	3 331,4	3 200,0	3 602,8	3 337,8	3 406,5	3 647,4	3 435,5	3 264,0					3 403,2	27 225,4
Oxygenstahl	1984	2 429,7	2 632,2	2 831,9	2 554,5	2 773,3	2 604,8	2 767,6	2 520,6	2 767,4	2 807,3	2 725,6	2 316,4	2 639,3	21 114,5
	1985	2 698,9	2 578,1	2 903,6	2 732,8	2 782,6	2 993,5	2 866,8	2 653,4					2 776,2	22 209,7
Elektrostahl	1984	588,7	669,7	695,3	641,6	694,4	616,2	632,1	548,1	683,6	703,4	668,7	515,8	635,8	5 086,0
	1985	632,5	621,8	699,3	605,1	623,9	653,9	568,8	510,6					627,0	5 015,7
Rohblöcke	1984	2 985,5	3 266,1	3 491,0	3 165,1	3 433,0	3 190,9	3 372,4	3 035,4	3 416,9	3 472,3	3 358,6	2 803,4	3 242,4	25 939,4
	1985	3 295,6	3 165,9	3 565,9	3 302,1	3 371,2	3 616,2	3 407,3	3 226,9					3 368,9	26 951,1
darunter: im Strang gegossen .	1984	2 268,6	2 512,7	2 708,0	2 468,3	2 659,0	2 466,4	2 726,4	2 333,8	2 677,8	2 700,3	2 591,7	2 181,0	2 517,9	20 143,2
	1985	2 583,7	2 409,6	2 755,3	2 620,0	2 713,4	2 916,4	2 766,1	2 676,6					2 680,1	21 441,0
Oxygenstahl	1984	2 427,8	2 630,8	2 830,3	2 552,8	2 771,5	2 603,3	2 765,6	2 518,8	2 765,8	2 805,3	2 722,7	2 314,2	2 637,6	21 100,8
	1985	2 696,8	2 575,9	2 901,4	2 730,1	2 780,3	2 991,8	2 864,7	2 651,2					2 774,0	22 192,1
Elektrostahl	1984	557,7	635,3	660,7	612,4	661,5	587,5	606,8	516,6	651,1	667,0	636,0	489,2	604,8	4 838,5
	1985	598,8	590,0	664,5	571,9	590,9	624,5	542,6	575,7					594,9	4 758,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1984	32,9	35,8	36,2	31,0	34,7	30,1	27,2	33,3	34,0	38,4	35,7	28,9	32,6	261,2
	1985	35,8	34,0	37,0	35,8	35,3	31,2	28,3	37,0					34,3	274,3
Oxygenstahl	1984	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	1,8	1,6	2,1	3,0	2,2	1,7	13,7
	1985	2,1	2,2	2,2	2,6	2,3	1,8	2,1	2,2					2,2	17,6
Elektrostahl	1984	31,0	34,4	34,6	29,2	32,9	28,7	25,2	31,5	32,4	36,4	32,7	26,6	30,9	247,5
	1985	33,7	31,8	34,7	33,2	33,0	29,4	26,2	34,8					32,1	256,8

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
für Profilerzeugnisse	1984	126,8	129,0	139,1	129,2	151,0	136,2	114,6	122,9	139,7	151,5	139,1	119,5	131,1	1 048,8
	1985	139,9	143,6	146,5	147,5	143,6	128,3	120,4	125,4 p					136,9	1 095,1
für Flacherzeugnisse .	1984	23,6	30,8	48,0	40,7	39,0	38,7	84,3	85,3	85,6	87,0	78,5	61,6	48,8	390,3
	1985	71,8	82,3	106,6	129,8	90,5	95,8	85,0	76,9 p					92,3	738,7
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1984	170,7	186,5	206,2	164,4	200,0	193,9	157,3	172,5	183,1	188,2	194,6	147,0	181,4	1 451,5
	1985	176,1	166,8	171,6	184,6	187,4	218,2	187,5	202,3 p					186,8	1 494,5
Stahlhalbzeug- versand 4)	1984	185,5	194,7	242,6	268,8	288,9	334,1	298,8	280,4	296,1	270,6	264,3	202,2	261,7	2 093,7
	1985	282,0	334,1	362,1	360,4	380,1	403,6	376,1	395,0 p					361,7	2 893,4
Rohblöcke und -brammen	1984	54,4	53,5	83,4	135,1	133,3	173,5	149,5	140,3	136,0	119,6	113,9	76,7	115,4	923,1
	1985	114,6	151,9	164,0	135,0	184,0	205,6	185,6	220,3					170,1	1 361,1
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1984	38,5	43,7	46,2	41,3	50,8	59,2	47,5	36,6	37,5	28,0	33,4	29,8	45,5	363,9
	1985	27,0	22,7	30,8	37,8	29,6	48,1	44,3	33,2					34,2	273,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1984	92,5	97,4	113,0	92,4	104,8	101,5	101,7	103,5	122,6	123,0	117,0	95,7	100,8	806,8
	1985	140,4	159,5	167,2	187,6	166,5	149,9	146,1	141,4					157,3	1 258,7

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

2) Enthält Spießeisen, 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 und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschl. 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke).

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	1984	2 164,5	2 355,3	2 471,7	2 274,8	2 444,2	2 275,4	2 134,0	2 197,5	2 505,7	2 553,7	2 464,0	2 116,0	2 289,7	18 317,4	
	1985	2 294,9	2 350,0	2 674,2	2 427,9	2 532,2	2 430,9	2 328,0	2 357,7					2 424,5	19 395,7	
Gleisoberbauerzeugnisse	1984	21,5	29,2	28,5	29,5	36,8	31,4	25,7	27,8	26,7	29,8	29,2	20,1	28,8	230,3	
	1985	33,9	31,2	36,2	34,1	38,2	35,3	38,6	30,5					34,8	278,1	
Spundwandlerzeugnisse	1984	15,1	14,9	13,1	17,2	15,6	16,8	13,1	21,2	21,9	16,2	16,3	11,1	15,9	126,8	
	1985	13,3	11,4	16,9	15,9	16,8	18,1	19,2	22,5					16,7	134,0	
Breitflanschträger .	1984	35,4	37,1	39,6	26,5	33,8	24,5	22,5	25,5	36,1	41,3	42,6	28,8	30,6	244,9	
	1985	37,6	42,8	31,6	48,8	29,0	42,2	28,6	29,9					30,5	290,4	
Formstahl	1984	71,9	78,2	79,1	57,7	58,5	70,9	38,6	59,0	73,8	82,1	71,2	77,2	64,2	513,9	
	1985	87,3	85,8	90,0	75,2	72,9	63,8	50,3	63,9					73,7	589,2	
Walzdraht	1984	251,0	284,2	268,4	303,0	307,3	293,5	274,2	197,8	278,3	311,9	311,9	235,6	272,4	2 179,5	
	1985	261,8	272,0	336,3	320,6	312,9	297,0	235,4	249,5					285,7	2 285,5	
Stabstahl	1984	259,8	292,5	298,3	273,7	287,2	248,8	240,7	177,3	270,2	320,1	274,3	221,3	259,8	2 078,3	
	1985	256,2	254,9	286,2	274,6	282,1	250,5	257,6	202,7					258,1	2 064,6	
Breitflachstahl	1984	18,8	25,2	25,1	22,6	21,4	19,1	17,6	18,6	24,8	25,7	24,1	20,9	21,1	168,5	
	1985	20,5	23,3	26,7	25,8	23,9	24,6	21,0	20,6					23,3	186,4	
Bandstahl, warm gewalzt	1984	180,6	186,8	214,0	177,6	188,3	148,8	162,4	189,8	189,9	193,6	172,3	146,1	181,0	1 448,4	
	1985	174,9	185,8	206,2	170,0	181,4	171,5	158,3	177,3					178,2	1 425,4	
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis) .	1984	280,0	355,6	430,4	376,1	400,0	417,6	366,4	401,0	509,5	418,4	435,2	401,6	378,4	3 027,1	
	1985	336,4	365,9	452,5	388,5	418,9	424,6	417,1	440,8					405,6	3 244,7	
Grobblech	1984	281,4	296,4	317,3	270,9	316,9	306,6	286,2	334,9	282,8	295,9	300,1	246,3	301,3	2 410,7	
	1985	345,1	323,8	372,3	352,6	366,9	338,9	381,2	358,2					354,9	2 839,2	
Mittelblech	1984	37,4	38,9	41,3	35,8	41,3	34,7	36,1	43,9	36,7	39,9	47,1	40,9	38,7	309,3	
	1985	36,4	37,3	37,7	38,7	35,1	32,6	36,4	43,8					37,2	297,9	
Feinblech	1984	711,6	716,4	716,7	684,1	737,0	662,7	650,6	700,6	755,0	778,9	739,6	666,0	697,5	5 579,7	
	1985	691,5	715,7	781,5	683,0	754,2	731,9	684,4	718,0					720,0	5 760,3	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1984	11,6	16,6	14,5	18,3	13,7	16,0	15,7	13,3	15,5	17,5	15,2	10,6	15,0	119,6	
	1985	15,4	16,6	17,8	13,4	14,0	11,8	15,2	10,0					14,3	114,3	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1984	157,4	190,5	201,5	178,7	187,4	186,9	195,9	177,3	185,2	200,4	186,6	138,8	184,4	1 475,5	
	1985	204,6	188,7	220,4	188,8	180,6	206,8	187,0	227,3					200,5	1 604,1	

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 .	1984	66,6	70,2	71,8	66,9	73,3	59,2	53,9	60,7	65,9	75,3	66,7	50,6	65,3	522,7	
	1985	68,8	66,3	80,9	68,5	66,2	63,7	55,3	...					...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1984	69,1	88,4	88,5	75,3	78,6	69,2	75,7	75,3	86,6	79,5	71,6	61,3	77,5	620,3	
	1985	76,2	67,9	78,8	73,6	71,8	70,0	82,8	85,9					79,9	607,2	
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1984	185,5	192,8	198,9	191,3	211,8	204,8	183,4	188,5	219,3	215,9	201,0	189,4	194,6	1 557,1	
	1985	169,6	197,3	219,8	190,7	210,0	220,5	165,0	195,5					196,0	1 568,4	
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1984	33,8	34,4	37,5	33,5	32,0	34,4	33,5	35,4	41,5	47,9	42,5	30,2	34,3	274,5	
	1985	33,8	36,6	37,5	37,0	40,7	36,2	35,4	35,0					36,5	292,1	

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 .	1984	385,1	435,2	464,0	392,4	491,3	429,2	402,7	432,4	432,5	462,1	429,2	321,5	429,0	3 432,2	
	1985	465,2	473,5	500,0	473,1	489,0	422,0	466,2	444,5 p					466,7	3 733,6	
Stahlrohre, nahtlos 5)	1984	140,8	154,8	164,1	146,7	182,2	151,4	133,8	150,6	158,1	173,6	152,5	112,8	153,0	1 224,3	
	1985	152,5	158,4	171,7	146,9	162,5	156,6	169,9	173,1					161,4	1 291,5	
Stahlrohre, geschweißt	1984	163,5	204,7	215,5	173,6	232,1	213,3	204,3	213,0	200,0	201,5	199,4	151,9	202,5	1 619,9	
	1985	229,9	236,1	243,8	247,2	246,3	196,2	229,1	199,1					228,5	1 827,8	
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1984	80,8	75,7	84,4	72,1	77,0	64,5	64,6	68,9	74,3	87,0	77,3	56,8	73,5	588,0	
	1985	82,8	78,9	84,4	79,1	80,3	69,2	67,2	72,2					76,8	614,2	

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	1984	40,7	44,9	47,4	40,6	48,1	39,2	40,7	45,0	44,9	50,6	46,3	38,9	43,3	346,5	
	1985	48,0	46,3	52,6	50,3	49,6	46,0	49,8	50,9					49,2	393,6	
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1984	6,2	6,4	6,0	5,7	6,9	5,4	7,0	6,2	6,5	5,6	5,1	4,4	6,2	49,7	
	1985	4,5	4,7	6,1	5,3	4,6	5,7	6,5	5,6					5,4	42,8	
Geschmiedete Stäbe .	1984	14,1	16,7	17,2	15,3	16,8	13,7	14,6	17,6	17,5	20,1	18,5	14,4	15,7	125,9	
	1985	19,6	18,5	21,8	20,9	21,1	18,5	19,0	22,4					20,2	161,9	
Freiformschmiedestücke 7)	1984	20,4	21,8	24,2	19,6	24,5	20,1	19,1	21,2	20,9	24,8	22,6	20,1	21,4	170,8	
	1985	23,9	23,1	24,7	24,1	24,0	21,8	24,4	22,9					23,0	188,9	
Rollendes Eisenbahnzeug	1984	7,5	6,6	5,9	5,9	6,7	5,7	3,9	5,8	6,3	8,2	8,1	5,1	6,0	47,9	
	1985	5,5	5,6	6,1	4,9	5,6	4,5	4,5	6,8					5,5	43,6	

- 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) ..	1984	195,4	203,3	211,3	193,0	204,5	142,0	153,1	158,6	203,3	238,0	209,2	156,4	182,7	1 461,2
	1985	202,0	200,9	215,0	211,9	206,3	190,0	157,5	161,2					193,1	1 544,8
Guß für den Maschinenbau	1984	65,2	67,7	69,9	64,5	69,0	55,1	51,7	52,7	64,6	76,8	67,0	54,7	62,0	495,8
	1985	66,1	66,4	71,9	71,1	69,4	64,1	56,9	56,0					69,2	527,9
Guß für den Fahrzeugbau	1984	83,9	87,3	89,4	82,9	84,9	47,4	60,0	59,0	89,9	103,1	92,6	68,8	74,4	594,8
	1985	89,5	89,3	95,7	92,8	91,4	82,5	63,5	62,1					83,4	666,8
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1984	9,9	10,9	13,0	12,4	12,0	10,0	13,5	13,6	13,5	15,4	11,7	8,1	11,9	95,3
	1985	12,1	11,0	10,6	10,0	9,7	9,4	6,7	8,7					9,8	78,2
Walzen	1984	1,6	1,6	1,5	1,2	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2	2,1	1,6	1,1	1,5	12,3
	1985	1,9	1,9	2,2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,4					1,8	14,6
Rohre und Formstücke	1984	1,8	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8	1,4	1,8	1,8	1,3	2,0	15,8
	1985	1,3	1,5	1,3	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5					1,5	12,0
Kanalguß	1984	8,8	8,4	9,4	7,9	8,6	7,2	5,8	8,0	8,0	8,7	6,9	3,9	8,0	64,1
	1985	6,3	5,8	6,6	8,0	8,2	7,7	7,9	8,6					7,4	59,1
Sanitärguß	1984	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	1,3
	1985	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2					0,1	1,0
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1984	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	1,6	1,5	4,7	4,7	5,8	5,9	2,6	3,9	30,9
	1985	5,5	4,6	5,0	5,5	4,3	4,0	2,4	5,6					4,6	36,9
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ...	1984	70,9	68,7	73,1	62,5	68,3	53,5	55,3	54,4	64,8	78,7	67,5	51,2	63,3	506,7
	1985	68,7	69,4	74,0	68,4	67,9	62,3	58,7	56,8					65,8	526,2
Guß für den Maschinenbau	1984	14,5	15,5	16,4	14,4	16,1	13,2	13,2	12,3	15,0	18,3	16,1	12,6	14,5	115,6
	1985	15,7	16,3	16,7	16,4	15,5	14,5	13,8	12,4					15,2	127,3
Guß für den Fahrzeugbau	1984	23,3	21,8	22,1	18,5	19,6	13,3	12,5	15,8	20,5	24,5	22,0	16,0	18,4	146,9
	1985	20,7	22,2	24,1	23,1	24,0	23,0	14,6	19,4					21,4	171,1
Druckrohre und Formstücke	1984	27,9	27,1	29,1	25,5	27,0	23,0	25,1	21,9	24,4	30,5	24,3	18,6	25,8	206,6
	1985	27,0	25,7	26,9	23,5	22,5	19,8	25,2	19,5					23,8	190,1
Stahlguß	1984	18,2	19,3	19,5	16,5	19,1	16,4	14,3	18,1	18,7	21,3	19,9	16,3	17,7	141,4
	1985	19,8	19,1	20,4	19,9	19,5	17,3	15,0	21,1					19,0	152,1
Guß für den Maschinenbau	1984	5,4	5,9	5,8	5,7	6,5	5,7	6,1	6,0	6,1	7,0	6,1	5,7	5,9	47,1
	1985	6,3	6,6	6,9	7,0	6,5	5,8	6,5	7,2					6,6	52,8
Guß für den Fahrzeugbau	1984	2,1	1,9	2,2	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	2,0	2,3	2,0	1,5	1,8	14,6
	1985	2,1	2,2	1,9	2,1	1,7	1,8	1,9	1,9					2,0	15,6
Walzen	1984	4,2	4,6	4,6	3,3	4,6	3,7	1,1	4,7	4,4	4,8	4,3	3,5	3,9	30,8
	1985	4,9	4,1	4,4	4,1	4,4	3,9	0,6	5,9					4,0	32,3
Temperguß	1984	13,1	13,3	12,9	11,4	12,3	9,7	5,3	8,7	11,2	13,2	11,8	9,5	10,8	86,7
	1985	11,8	11,0	12,5	11,3	11,9	8,6	5,7	9,3					10,3	82,1
Guß für den Maschinenbau	1984	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	2,9
	1985	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4					0,4	2,8
Guß für den Fahrzeugbau	1984	8,0	8,1	7,3	6,7	7,2	5,0	3,1	5,0	6,4	7,5	6,5	5,6	6,3	50,4
	1985	7,1	6,5	7,3	6,3	7,0	5,0	3,0	5,3					5,9	47,5
Fittingsbau	1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1984	280,3	297,9	314,5	272,8	298,0	221,1	256,4	272,4	296,3	315,7	303,4	246,6	276,7	2 213,4
	1985	296,6	299,2	300,8	297,3	294,6	276,5	301,7	258,0					290,6	2 324,7
Gußeisen	1984	250,6	270,7	282,7	248,3	271,8	199,0	233,4	244,1	268,6	287,5	273,4	223,1	250,1	2 000,6
	1985	269,0	272,5	268,9	272,9	266,7	251,1	274,8	231,8					263,5	2 107,7
Stahlguß	1984	18,6	16,1	18,5	14,8	17,1	15,7	16,1	17,2	17,0	16,2	19,6	16,3	16,8	134,1
	1985	18,5	16,9	21,7	16,3	17,8	16,2	17,9	18,1					17,9	143,4
Temperguß	1984	11,1	11,1	13,3	9,8	9,2	6,4	6,8	11,1	10,7	12,0	10,4	7,3	9,9	78,8
	1985	9,1	9,8	10,2	8,1	10,1	9,1	9,0	8,1					9,2	73,5
Lieferungen	1984	279,8	287,7	302,3	280,6	295,9	215,7	250,9	243,7	289,1	333,3	298,8	222,8	269,6	2 156,6
	1985	285,3	288,6	314,3	301,6	294,5	267,7	255,8	244,6					281,6	2 252,4
Gußeisen	1984	254,1	260,2	273,6	254,4	268,4	192,8	228,6	220,4	264,0	304,0	272,3	201,1	244,1	2 052,5
	1985	258,5	262,4	285,6	274,0	267,1	243,4	233,3	219,1					255,4	2 043,4
Stahlguß	1984	13,3	15,9	16,9	16,1	16,5	15,1	14,1	14,3	15,6	17,6	16,1	14,8	15,3	122,2
	1985	15,6	16,6	17,4	17,5	17,0	15,3	15,2	17,1					16,5	131,7
Temperguß	1984	12,4	11,6	11,7	10,1	11,0	7,8	8,3	9,1	9,4	11,7	10,3	6,9	10,3	82,0
	1985	11,1	9,5	11,3	10,1	10,4	9,0	7,3	8,4					9,6	77,1
Auftragsbestand (Am Ende des Monats) ..	1984	756,5	759,2	765,8	753,5	753,3	755,6	751,5	778,9	780,0	760,4	762,0	782,2	x	x
	1985	789,5	797,1	779,1	756,2	756,3	759,6	803,9	813,6					x	x
Gußeisen	1984	651,2	656,8	660,7	650,6	651,9	656,6	654,8	675,2	675,8	658,0	656,6	675,2	x	x
	1985	681,8	688,6	668,5	649,1	648,7	651,0	690,9	700,0					x	x
Stahlguß	1984	67,5	65,7	67,1	65,5	65,8	65,1	66,8	69,6	69,3	67,3	70,5	72,1	x	x
	1985	74,7	75,4	78,7	77,3	78,1	79,1	81,8	82,8					x	x
Temperguß	1984	37,8	36,7	38,0	37,5	35,5	34,0	29,9	34,1	34,9	35,0	34,9	35,0	x	x
	1985	32,9	33,2	31,8	29,8	29,5	29,5	31,1	30,8					x	x

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Förderung	Mat	1984 87	92	91	80	87	73	73	54	86	102	90	63	80	637
		1985 106	99	97	92	86	80	80	53					87	693
Förderung	Fe	1984 26	27	27	24	26	22	24	13	26	31	28	19	24	189
		1985 31	29	29	28	26	24	28	13					26	208
Erzeugung	Mat	1984 87	93	92	80	87	73	73	54	86	102	90	63	80	639
		1985 106	99	97	92	86	80	80	53					87	693
Erzeugung	Fe	1984 26	28	27	24	26	22	24	13	26	31	28	18	24	190
		1985 31	29	29	28	26	24	28	13					26	208
Handelsfähiges Roherz	Mat	1984 87	92	91	80	87	73	73	54	86	102	90	63	80	637
		1985 106	99	97	92	86	80	80	53					87	693
Handelsfähiges Roherz	Fe	1984 26	27	27	24	26	22	24	13	26	31	28	18	24	189
		1985 31	29	29	28	26	24	28	13					26	208
Aufbereitetes Erz	Mat	1984 0,4	0,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,0
		1985 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbereitetes Erz	Fe	1984 0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8
		1985 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versand	Mat	1984 93	94	103	104	118	121	109	66	113	110	119	89	101	808
		1985 106	121	114	91	89	91	94	52					95	759
Versand	Fe	1984 27	28	32	32	37	38	33	17	34	33	38	28	30	243
		1985 32	36	34	27	27	27	29	14					28	227
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1984 877	875	862	838	808	760	724	712	684	676	647	621	x	x
		1985 621	598	582	583	574	563	548	550					x	x
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Fe	1984 277	276	271	262	252	236	227	223	215	213	202	193	x	x
		1985 182	175	170	170	167	164	163	162					x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung	Mat	1984 2 316	2 502	2 700	2 567	2 730	2 616	2 727	2 491	2 711	2 672	2 485	2 310	2 581	20 649
		1985 2 409	2 107	2 440	2 574	2 751	2 822	2 755	2 695					2 569	20 552
Erzeugung	Fe	1984 1 304	1 408	1 513	1 436	1 523	1 465	1 517	1 388	1 499	1 505	1 391	1 285	1 444	11 554
		1985 1 346	1 193	1 380	1 441	1 544	1 587	1 540	1 518					1 444	11 549

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1985 1. Halbj.	1985						1985 1. Halbj.	1985					
		Juli	August	Septem-ber	Oktober	November	Dezember		Juli	August	Septem-ber	Oktober	November	Dezember
Roheisen	9 977,6	1 736,3	1 703,6					2 183,8	358,4	302,6				
Rohstahl	12 357,7	2 097,9	2 146,4					2 428,4	379,1	307,6				
Oxygen-Stahl	10 358,5	1 829,4	1 788,0					2 112,7	339,4	276,6				
Elektro-Stahl	1 999,2	268,6	358,4					315,7	39,7	31,0				
Walzstahl	7 982,2	1 204,4	1 392,2					1 877,2	272,2	219,3				
Gleisoberbauerzeugnisse ..	178,7	32,8	30,5					.	.	.				
Schwere Profile	354,7	55,4	62,1					.	.	.				
Walzdraht	618,9	70,8	115,7					636,3	86,9	64,1				
Stabstahl	572,8	75,5	106,4					425,6	64,5	42,7				
Breitflachstahl	123,3	17,6	16,9					.	.	.				
Bandstahl, warmgewalzt ...	877,1	117,4	138,6					.	.	.				
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	1 355,7	211,3	218,8					-	-	-				
Grobblech	1 180,1	227,2	209,0					.	.	.				
Mittellech	136,0	22,0	24,5					.	.	.				
Feinblech	2 584,9	374,5	469,8					-	-	-				
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	78,4	11,6	9,8					-	-	-				
Stahlrohre, nahtlos 2) ...	843,6	151,3	165,0 p					-	-	-				
Stahlrohre, geschweißt	1 137,0	185,1	170,6 p					-	-	-				
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	420,1	58,0	69,3 p					-	-	-				
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 023,3	137,1	183,6					.	.	.				
Rollendes Eisenbahnzeug ...	27,0	3,5	6,0					-	-	-				
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	122,1	19,4	22,8					.	.	.				
Freiformschmiedestücke	96,6	16,5	16,8					.	.	.				
Gußeisen	651,6	61,0	104,0					106,3	17,5	14,0				
Stahlguß	89,4	10,5	17,4					.	.	.				
Temperguß	48,1	2,3	8,8					-	-	-				

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August		
															MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)		Mat	1984	4 114	4 397	4 678	4 407	4 736	4 495	4 772	4 281	4 690	4 831	4 612	4 220	4 485	35 879
			1985	4 617	4 217	4 731	4 661	4 861	5 102	4 951 r	4 505					4 706	37 645
Gesamtverbrauch 1)		Fe	1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 397	19 176
			1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663 r	2 433					2 540	20 323
Metallische Roh- stoffe insgesamt 1)		Mat	1984	3 671	3 926	4 167	3 932	4 234	4 012	4 241	3 812	4 182	4 298	4 100	3 756	3 999	31 994
			1985	4 122	3 770	4 225	4 155	4 321	4 533	4 407 r	4 008					4 193	33 541
		Fe	1984	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 397	19 176
			1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663 r	2 433					2 540	20 323
Eisenerze		Mat	1984	3 272	3 505	3 726	3 504	3 773	3 613	3 851	3 447	3 777	3 858	3 681	3 364	3 586	28 690
			1985	3 748	3 435	3 844	3 743	3 898	4 104	4 025	3 664					3 808	30 460
Eisenerze		Fe	1984	2 006	2 152	2 290	2 154	2 316	2 220	2 364	2 132	2 322	2 376	2 268	2 070	2 204	17 634
			1985	2 307	2 119	2 378	2 309	2 413	2 538	2 489	2 265					2 352	18 818
Inlandserze		Mat	1984	95	101	105	104	114	114	101	52	115	108	111	88	98	786
			1985	106	99	109	88	90	97	95	57					93	740
Inlandserze		Fe	1984	27	29	31	31	34	34	30	12	33	32	35	26	28	228
			1985	31	28	30	26	26	28	28	15					26	212
Auslandserze		Mat	1984	3 176	3 404	3 622	3 400	3 658	3 499	3 750	3 395	3 662	3 750	3 570	3 276	3 488	27 904
			1985	3 642	3 335	3 734	3 656	3 808	4 007	3 930	3 607					3 715	29 720
Auslandserze		Fe	1984	1 979	2 123	2 259	2 123	2 283	2 186	2 334	2 120	2 289	2 344	2 233	2 045	2 176	17 406
			1985	2 277	2 091	2 348	2 284	2 386	2 510	2 461	2 251					2 326	18 606
darunter:																	
Pellets		Mat	1984	865	912	893	773	816	865	986	874	946	1 029	1 059	977	873	6 985
			1985	1 223	1 195	1 255	1 049	1 055	1 159	1 161	928					1 128	9 027
Pellets		Fe	1984	553	582	567	494	523	554	630	559	605	659	679	626	558	4 462
			1985	784	769	809	674	680	748	749	596					726	5 809
Manganerze		Mat	1984	29	36	53	68	72	35	53	58	50	65	58	65	50	403
			1985	58	20	15	41	32	43	57 r	26					37	293
Manganerze		Fe	1984	3,0	3,2	4,8	5,8	5,9	4,0	4,4	4,3	4,3	5,3	4,9	4,6	4,4	35
			1985	4,5	2,5	2,5	3,2	3,3	3,7	4,0 r	2,2					3,2	26
Abbrände		Mat	1984	38	33	35	28	32	29	5,6	22	27	28	29	24	28	223
			1985	30	29	37	29	31	31	4,6	27					27	218
Gichtstaub		Mat	1984	24	26	28	29	34	41	40	34	34	30	29	29	32	256
			1985	24	22	26	34	37	33	33	30					30	238
Schrott		Mat	1984	32	35	38	30	38	32	32	11	39	40	36	30	31	248
			1985	34	32	32	28	30	33	32	22					30	244
Walzzunder		Mat	1984	128	140	135	134	144	130	129	125	127	143	134	132	133	1 066
			1985	122	118	142	153	163	147	129	133					138	1 106
Schlacken und sonst. metallische Stoffe		Mat	1984	148	151	152	138	141	133	131	114	128	135	133	112	139	1 108
			1985	106	115	130	128	129	142	126	107					123	982
Kalkstein und sonstige Zuschläge		Mat	1984	443	471	511	475	502	483	531	469	508	533	512	464	486	3 885
			1985	495	447	506	506	540	568	544	497					513	4 104
Koks im Hochofen			1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 265	1 395	1 434	1 369	1 205	1 329	10 635
			1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357					1 408	11 265
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)			1984	533	533	527	529	533	534	535	524	528	531	531	534	531	x
			1985	532	530	528	533	531	530	532	530					531	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)		Mat	1984	3 807	4 068	4 397	4 055	4 409	4 170	4 431	3 988	4 360	4 469	4 288	3 745	4 165	33 323
			1985	4 264	4 025	4 508	4 383	4 485	4 629	4 533 r	4 235					4 383	35 062
		Fe	1984	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	2 575	2 455	2 152	2 387	19 097
			1985	2 457	2 321	2 617	2 524	2 593	2 710	2 620	2 450					2 536	20 291
darunter: Sinter im Hochofen		Mat	1984	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	2 682	2 474	2 148	2 585	20 677
			1985	2 396	2 193	2 527	2 614	2 695	2 772	2 667	2 730					2 574	20 594
		Fe	1984	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	1 512	1 394	1 206	1 452	11 619
			1985	1 346	1 231	1 426	1 472	1 525	1 559	1 504	1 544					1 451	11 606
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen		Mat	1984	1 024	1 024	1 044	1 136	1 029	1 039	1 024	1 038	1 019	994	959	951	1 045	x
			1985	930	988	925	990	996	975	973 r	1 067					981	x
		Fe	1984	577	576	587	583	578	584	573	584	573	561	540	534	580	x
			1985	522	555	522	557	564	548	549	604					553	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	1984	3 459	3 765	4 035	3 662	3 965	3 693	3 890	3 509	3 946	4 012	3 868	3 231	3 747	29 978
	1985	3 809	3 656	4 117	3 799	3 877	4 168	3 920	3 715					3 883	31 061
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1984	14	13	15	15	15	17	21	14	15	14	16	14	15	124
	1985	16	14	17	15	16	17	17	15					16	128
Roheisen insgesamt	1984	2 165	2 343	2 545	2 286	2 508	2 383	2 546	2 320	2 545	2 577	2 478	2 090	2 387	19 095
	1985	2 459	2 337	2 642	2 489	2 538	2 736	2 620	2 457					2 535	20 278
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122	122	97	97	772
	1985	124	109	113	123	127	128	104	64					111	891
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1984	2 048	2 219	2 414	2 170	2 375	2 246	2 430	2 222	2 391	2 421	2 329	1 973	2 265	18 124
	1985	2 302	2 204	2 497	2 336	2 382	2 581	2 488	2 366					2 395	19 157
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1984	20	21	22	20	24	26	36	29	29	34	27	20	25	199
	1985	33	24	31	30	30	26	28	28					29	230
Ferrolegierungen	1984	47	48	57	50	58	49	56	50	56	50	52	33	52	416
	1985	53	53	58	50	47	47	44	51					50	403
Schrott	1984	1 110	1 230	1 278	1 181	1 248	1 122	1 137	1 004	1 205	1 228	1 191	986	1 164	9 308
	1985	1 160	1 135	1 264	1 116	1 149	1 228	1 105	1 071					1 154	9 229
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1984	123	131	140	130	137	121	131	121	126	143	131	109	129	1 035
	1985	121	117	135	129	127	139	134	121					128	1 023
Kalk	1984	183	192	210	186	207	186	200	171	195	200	194	163	192	1 535
	1985	207	188	210	192	191	207	191	181					196	1 568
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1984	2 808	3 029	3 270	2 952	3 198	3 011	3 187	2 908	3 189	3 238	3 131	2 663	3 045	24 363
	1985	3 112	2 970	3 347	3 137	3 191	3 444	3 290	3 042					3 192	25 534
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1984	10	9,3	11	11	11	14	17	11	12	11	12	11	12	95
	1985	13	11	14	13	14	15	14	12					13	105
Roheisen insgesamt	1984	2 152	2 330	2 532	2 271	2 486	2 359	2 510	2 297	2 522	2 549	2 457	2 074	2 367	18 935
	1985	2 431	2 317	2 616	2 466	2 513	2 715	2 598	2 433					2 511	20 089
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122	122	97	97	772
	1985	124	109	113	123	127	128	104	64					111	891
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1984	2 045	2 216	2 412	2 165	2 367	2 238	2 419	2 218	2 386	2 415	2 324	1 967	2 260	18 080
	1985	2 296	2 197	2 491	2 331	2 376	2 575	2 483	2 361					2 389	19 110
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1984	9,4	11	12	10	11	10	11	9,7	11	12	11	9,4	10	83
	1985	11	11	12	11	10	12	10	9,0					11	87
Ferrolegierungen	1984	13	14	16	15	17	15	15	14	16	17	16	12	15	121
	1985	16	16	17	17	16	17	16	16					16	131
Schrott	1984	529	567	593	548	570	522	536	483	533	541	534	470	543	4 346
	1985	548	526	583	530	539	575	544	480					541	4 325
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1984	103	108	118	108	114	102	109	103	107	120	112	96	108	865
	1985	103	101	117	112	109	122	118	102					110	884
Kalk	1984	150	157	171	152	169	152	163	149	159	161	156	135	157	1 253
	1985	169	154	172	159	157	172	160	146					161	1 290
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1984	651	737	765	709	767	682	703	601	757	773	737	568	702	5 615
	1985	698	686	770	662	685	724	630	673					691	5 527
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1984	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,7	3,3	3,0	3,4	2,9	3,6	29
	1985	2,6	2,7	3,3	2,6	2,8	2,9	2,8	3,5					2,9	23
Roheisen insgesamt 1)	1984	13	13	13	15	22	24	36	23	23	28	21	16	20	159
	1985	28	21	25	24	25	21	22	24					24	189
Ferrolegierungen	1984	34	34	41	35	41	34	40	35	40	33	35	21	37	295
	1985	37	38	41	33	30	30	28	35					34	272
Schrott	1984	580	664	685	633	678	600	601	521	672	687	658	515	620	4 962
	1985	612	609	681	586	610	654	561	591					613	4 904
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1984	20	23	22	23	22	19	22	18	19	23	19	13	21	170
	1985	18	16	19	16	17	17	16	19					17	139
Kalk	1984	33	35	38	34	38	35	37	32	37	39	37	27	35	282
	1985	37	34	38	33	34	35	31	36					35	278

*) Für Stahlröhrlöcke 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	1984	32	35	38	30	38	32	32	11	39	40	36	30	31	248
	1985	34	32	32	28	30	33	32	22					30	244
Stahlrohblöcken	1984	1 108	1 229	1 276	1 179	1 246	1 120	1 135	1 002	1 203	1 226	1 189	984	1 162	9 294
	1985	1 159	1 133	1 263	1 114	1 147	1 227	1 104	1 069					1 152	9 214
Oxygenstahlrohblöcken	1984	529	566	593	547	569	521	535	482	533	541	533	470	543	4 343
	1985	548	525	583	530	539	574	544	479					540	4 322
Elektrostahlrohblöcken	1984	579	662	683	632	676	599	600	520	670	685	656	514	619	4 951
	1985	611	607	680	584	608	653	560	589					612	4 893
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	317	326	336	301	322	220	243	242	318	376	332	246	288	2 308
	1985	320	324	344	336	327	302	257	...					...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	31	34	34	28	33	28	25	31	31	35	32	26	30	244
	1985	33	32	35	33	33	29	27	...					...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	36	36	35	31	34	26	13	25	32	37	34	27	30	237
	1985	35	31	35	34	37	26	16	...					...	...

in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1984	14	14	14	12	14	13	12	4,7	15	15	14	13	12	x
	1985	13	13	12	11	11	12	12	8,5					11	x
Stahlrohblöcken	1984	371	376	365	372	363	351	337	330	352	353	354	351	358	x
	1985	352	358	354	337	340	339	324	331					342	x
Oxygenstahlrohblöcken	1984	218	215	209	214	205	200	194	192	193	193	196	203	206	x
	1985	203	204	201	194	194	192	190	181					195	x
Elektrostahlrohblöcken	1984	1 038	1 043	1 034	1 032	1 022	1 020	988	1 006	1 029	1 027	1 031	1 050	1 023	x
	1985	1 020	1 030	1 024	1 021	1 029	1 045	1 032	1 023					1 028	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1984	727	728	722	719	726	690	720	704	731	725	736	719	718	x
	1985	732	745	740	743	734	735	738	...					...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1984	1 004	1 030	1 004	983	972	953	952	983	978	949	942	925	987	x
	1985	985	1 006	990	954	969	975	961	...					...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1984	1 142	1 132	1 125	1 106	1 137	1 097	946	1 217	1 130	1 190	1 192	1 191	1 123	x
	1985	1 205	1 172	1 196	1 267	1 326	1 256	1 129	...					...	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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1984	1 760	1 864	2 031	1 620	1 936	1 719	1 777	1 696	1 882	2 000	1 900	1 482	1 800	14 404
	1985	1 779	1 779	2 105	1 928	1 930	1 866	1 789	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1984	1 175	1 162	1 249	1 058	1 200	1 076	1 142	982	1 139	1 177	1 128	896	1 131	9 044
	1985	1 090	1 090	1 232	1 085	1 100	1 115	1 112	1 033	...	...	...	...	1 107	8 857
vom Handel	1984	771	748	816	674	769	680	745	574	710	738	696	529	722	5 777
	1985	679	672	761	658	679	697	687	645	...	...	...	...	685	5 477
Eigenentfall	1984	403	415	434	384	430	396	397	408	429	439	432	367	408	3 267
	1985	412	419	471	427	421	418	425	388	...	...	...	...	422	3 380
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1984	391	393	398	351	370	284	282	304	368	427	385	295	346	2 772
	1985	388	384	404	401	397	353	298	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1984	203	198	201	173	179	151	143	155	179	205	188	141	175	1 404
	1985	199	195	202	202	200	180	149	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1984	189	195	196	178	190	133	139	149	189	222	197	154	171	1 368
	1985	189	189	203	198	197	173	149	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1984	125	178	158	119	142	176	152	152	158	155	134	117	150	1 204
	1985	99	116	124	123	112	135	160	120 p	...	...	...	...	124	989
Für Ausfuhr bestimmt	1984	267	262	303	288	276	259	270	227	234	303	261	199	269	2 153
	1985	219	283	353	340	317	319	294	250 p	...	...	...	...	297	2 375
Bestand	1984	1 839	1 781	1 790	1 653	1 641	1 674	1 732	1 890	1 916	1 898	1 914	1 884	x	x
	1985	1 864	1 807	1 849	1 893	1 931	1 861	1 920	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1984	741	694	716	640	625	626	672	726	704	728	735	685	x	x
	1985	683	693	730	763	774	721	773	787	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1984	237	243	245	242	228	240	246	256	248	233	225	226	x	x
	1985	231	235	231	236	246	253	254	...	...	...	...	...	x	x
bei Händlern	1984	861	844	829	770	788	808	814	908	964	937	954	973	x	x
	1985	950	880	888	894	911	888	894	...	...	...	...	...	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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1984	1 430	1 512	1 613	1 491	1 615	1 529	1 619	1 444	1 591	1 632	1 566	1 398	1 532	12 252
	1985	1 593	1 473	1 634	1 592	1 622	1 697	1 638	1 533	...	...	...	...	1 598	12 782
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) ..	1984	1 425	1 509	1 609	1 488	1 612	1 527	1 616	1 442	1 588	1 629	1 563	1 394	1 529	12 228
	1985	1 589	1 469	1 630	1 589	1 619	1 695	1 635	1 531	...	...	...	...	1 595	12 758
Kokskohle	1984	795	741	753	709	764	762	783	785	784	812	796	845	762	6 092
	1985	834	784	877	862	912	880	891	905	...	...	...	...	868	6 947
Fabrikationskohle	1984	43	45	43	31	35	35	32	27	28	33	32	31	36	291
	1985	44	36	26	17	16	16	16	15	...	...	...	...	23	187
Koks	1984	1 231	1 306	1 403	1 298	1 419	1 346	1 430	1 270	1 409	1 443	1 377	1 220	1 338	10 703
	1985	1 384	1 297	1 454	1 427	1 446	1 519	1 463	1 368	...	...	...	...	1 420	11 357
dar.: in Hochöfen	1984	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 266	1 395	1 434	1 369	1 205	1 329	10 636
	1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	...	...	...	...	1 408	11 265
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1984	156	160	166	163	161	148	157	147	154	156	158	147	157	1 258
	1985	165	140	154	148	160	163	158	150	...	...	...	...	155	1 238
dar.: in Sinteranlagen	1984	127	137	143	140	142	132	137	128	135	135	131	121	136	1 085
	1985	132	107	126	128	134	143	138	132	...	...	...	...	130	1 039
Flüssige Brennstoffe	1984	42	45	47	38	43	40	37	35	39	37	39	38	41	328
	1985	51	36	38	33	28	23	21	16	...	...	...	...	31	245
darunter:															
in Stahlwerken	1984	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,9
	1985	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	...	...	...	...	0,3	2,7
in Hochöfen	1984	27	29	31	25	31	30	26	26	26	28	25	25	28	224
	1985	31	20	24	21	18	13	11	9,4	...	...	...	...	18	146
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1984	12	12	12	10	12	12	11	11	10	10	10	11	12	x
	1985	12	8,3	8,6	7,9	6,6	4,5	4,0	3,7	...	...	...	...	7,0	x

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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1984	85	87	91	87	95	88	89	86	92	94	103	94	89	709
	1985	99	89	107	104	108	110	102	96					102	815
Zugang	1984	113	119	133	113	123	115	121	104	119	120	105	91	118	941
	1985	120	106	120	107	108	113	105	88					108	868
Verbrauch insgesamt	1984	181	192	207	183	200	185	194	172	192	198	192	162	189	1 514
	1985	198	181	204	186	186	203	190	167					189	1 515
Hochöfen	1984	13	14	16	12	14	13	12	11	11	13	13	9,3	13	105
	1985	14	8,1	11	7,4	6,1	5,8	2,8	1,4					7,0	56
Oxygen-Stahlwerke	1984	144	153	165	148	161	149	157	139	156	159	153	131	152	1 216
	1985	157	148	166	154	156	168	159	140					156	1 248
Elektro-Stahlwerke	1984	11	13	13	12	14	12	13	10	14	14	14	10	12	98
	1985	13	12	14	12	12	13	11	12					12	99
Warmwalzwerke	1984	11	11	11	10	10	8,7	11	10	11	10	11	10	10	83
	1985	12	10	12	11	10	12	11	10					11	88

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1984	517	527	554	516	568	559	568	524	563	585	559	518	542	4 333
	1985	557	522	586	575	585	603	587	554					571	4 569
Koksofengas	1984	135	127	131	122	130	144	143	136	135	139	136	142	133	1 068
	1985	140	136	151	147	156	154	155	158					150	1 197
Hochofengas	1984	382	400	423	394	438	415	425	388	428	445	423	376	408	3 265
	1985	417	386	436	428	429	449	431	396					421	3 372
Bezüge insgesamt 3)	1984	347	349	355	315	326	287	273	302	375	401	407	359	319	2 555
	1985	480	441	449	379	388	371	355	356					402	3 219
Koksofengas	1984	90	88	94	87	91	75	74	89	84	89	91	79	86	687
	1985	98	90	99	85	87	84	84	81					88	706
Erdgas	1984	245	249	249	217	223	203	189	206	284	303	307	273	223	1 781
	1985	374	343	340	286	292	280	264	269					306	2 447
Sonstiges Gas 3)	1984	12	12	13	11	13	9,6	9,6	6,8	6,9	9,4	9,1	7,0	11	87
	1985	9,0	8,7	9,1	8,5	8,6	8,3	7,7	5,2					8,1	65
Verbrauch insgesamt 3)	1984	740	751	785	722	774	732	722	715	814	864	846	766	743	5 940
	1985	897	830	891	826	849	851	819	782					843	6 743
Koksofengas	1984	198	185	194	178	184	190	182	188	185	194	190	188	187	1 500
	1985	199	184	204	190	199	197	200	190					196	1 570
Erdgas	1984	222	228	224	203	206	189	174	189	269	287	292	257	204	1 635
	1985	351	322	322	278	285	273	255	258					293	2 345
Hochofengas	1984	308	327	354	331	372	344	357	333	354	374	355	314	341	2 726
	1985	339	315	356	350	356	374	356	323					346	2 771
Sonstiges Gas 3)	1984	12	11	12	10	11	9,0	8,7	5,9	6,3	8,6	8,5	6,6	10	80
	1985	8,2	7,9	8,3	7,6	7,7	7,0	6,6	4,1					7,2	57
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1984	121	124	136	134	157	145	155	148	141	153	137	122	140	1 119
	1985	120	112	132	135	151	161	159	141					139	1 111
in Hüttenkokereien	1984	64	59	61	57	59	69	65	61	59	61	62	65	62	494
	1985	65	59	64	62	65	63	64	65					63	507
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1984	170	180	193	184	196	183	197	181	192	200	190	174	186	1 484
	1985	197	179	196	191	193	202	193	194					193	1 545
in Stahlwerken	1984	27	26	28	24	25	24	22	22	54	56	62	53	25	200
	1985	75	65	63	55	64	65	62	41					61	491
in Warmwalzwerken 2)	1984	215	220	224	203	220	208	192	208	225	237	235	195	211	1 692
	1985	226	221	241	219	226	217	214	206					221	1 771
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1984	125	125	125	110	121	114	119	110	124	121	121	110	119	948
	1985	140	133	144	129	124	124	123	128					131	1 045

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1984	443	465	497	475	532	495	520	487	472	520	495	442	489	3 915
	1985	464	431	464	447	468	508	493	455					466	3 730
Bezug	1984	1 243	1 271	1 307	1 203	1 263	1 160	1 182	1 148	1 273	1 319	1 267	1 089	1 222	9 777
	1985	1 320	1 255	1 388	1 273	1 292	1 262	1 239	1 244					1 284	10 273
Verbrauch insgesamt	1984	1 498	1 560	1 627	1 505	1 601	1 474	1 507	1 446	1 564	1 643	1 573	1 356	1 527	12 217
	1985	1 589	1 506	1 649	1 528	1 569	1 571	1 539	1 515					1 558	12 467
Hochofenbetriebe	1984	172	185	191	188	207	196	205	191	198	199	189	167	192	1 535
	1985	188	174	196	203	208	215	216	205					201	1 606
Oxygen-Stahlwerke	1984	82	84	89	82	87	81	87	78	86	88	84	78	84	669
	1985	90	82	88	85	85	89	88	82					86	690
Elektro-Stahlwerke	1984	359	397	412	374	403	365	374	326	389	414	388	301	376	3 011
	1985	378	367	404	346	369	378	340	353					367	2 935
Warmwalzwerke	1984	436	448	465	419	448	410	417	416	437	464	442	390	432	3 458
	1985	449	437	476	434	438	433	434	421					440	3 523
Abgaben	1984	188	177	177	173	195	181	195	190	182	195	188	175	184	1 474
	1985	195	180	202	192	190	198	194	184					192	1 535

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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber
Eisenträger	1984	7 507	7 757	8 093	8 437	8 932	9 775	9 286	9 593	8 969	9 038	9 037	9 896
(ohne Schrott)	1985	9 751	9 923	9 464	9 429	9 239	9 012	10 054	10 752				
Eisenerze	1984	6 126	6 397	6 865	7 096	7 632	8 426	7 905	8 144	7 545	7 684	7 650	8 294
	1985	8 162	8 350	7 903	7 854	7 636	7 340	8 307	9 043				
Inlandserze	1984	37	29	26	23	22	25	26	39	33	32	33	32
	1985	41	31	34	42	42	35	34	27				
Auslandserze	1984	6 089	6 368	6 839	7 073	7 610	8 400	7 879	8 104	7 512	7 652	7 617	8 262
	1985	8 121	8 319	7 869	7 812	7 594	7 305	8 274	9 016				
Manganerze	1984	257	255	198	301	228	252	262	355	305	253	250	284
	1985	279	326	348	416	382	373	331	340				
Sinter, Briketts	1984	404	402	334	355	369	402	402	375	393	380	382	541
	1985	559	472	387	348	406	468	551	516				
Abbrände	1984	394	374	354	348	349	341	342	331	316	293	284	285
	1985	281	279	278	278	275	274	275	275				
Gichtstaub	1984	16	16	18	21	28	24	21	19	14	15	19	15
	1985	16	19	24	17	19	21	20	18				
Walzzunder	1984	118	118	134	135	125	119	124	137	139	157	164	157
	1985	146	153	163	155	136	136	151	147				
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1984	192	194	190	182	201	212	231	232	255	255	288	321
	1985	308	323	361	361	384	400	418	413				
Schrott 1)	1984	741	694	716	640	625	626	672	726	704	728	735	685
	1985	683	693	730	763	774	721	773	787				
Hochofenschrott	1984	8,8	11	11	12	14	15	19	22	18	21	20	21
	1985	23	25	25	26	28	27	32	35				
Stahlwerksschrott	1984	577	534	570	498	482	481	530	578	557	581	584	532
	1985	525	537	587	619	627	563	615	630				
Legierter Schrott	1984	121	116	100	97	93	95	89	92	92	94	101	102
	1985	100	100	87	86	88	97	96	94				
Gußbruch	1984	34	33	35	33	36	34	34	35	36	31	30	30
	1985	35	30	32	32	32	34	30	28				
Koks 2)	1984	183	141	148	160	149	156	144	146	147	138	132	151
	1985	153	154	161	150	179	174	180	218				
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1984	352	292	294	284	401	413	425	443	421	479	515	427
	1985	359	353	405	406	398	393	409	400				
Rohblöcke 3)	1984	1 085	1 090	1 128	1 139	1 134	1 105	1 304	1 193	1 259	1 238	1 207	1 178
	1985	1 257	1 185	1 166	1 151	1 081	1 147	1 204	1 261 p				
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1984	2 248	2 290	2 305	2 294	2 329	2 320	2 328	2 339	2 255	2 223	2 245	2 211
	1985	2 251	2 230	2 158	2 142	2 138	2 233	2 387	2 300 p				
Walzstahl-fertigerzeugnisse 4)	1984	1 436	1 503	1 499	1 586	1 605	1 613	1 672	1 674	1 519	1 551	1 535	1 482
	1985	1 547	1 492	1 477	1 448	1 489	1 564	1 492	1 551 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)	1984 1985	203 585 191 317	203 108 192 601	202 084 192 436	199 527 191 614	198 182 191 254	194 972 190 546	194 398 191 690	194 751 192 277	196 355	193 368	193 170	192 127
Angestellte 1)	1984 1985	50 155 47 291	50 267 47 486	50 087 47 353	49 369 46 905	49 296 46 857	48 947 46 488	48 489 46 508	48 701 46 858	49 070	48 103	48 055	47 665
Arbeiter 1)	1984 1985	153 430 144 026	152 841 145 115	151 897 145 083	150 158 144 709	148 886 144 397	146 025 144 058	145 909 145 182	146 050 145 419	147 285	145 265	145 115	144 462
Hochöfen 2)	1984 1985	9 593 9 177	9 684 9 140	9 557 9 183	9 487 9 130	9 421 9 137	9 242 9 233	9 283 9 350	9 344 9 296	9 338	9 176	9 225	9 143
Stahlwerke 2)	1984 1985	18 304 17 744	18 298 17 968	18 302 17 999	18 060 18 007	17 962 18 103	18 069 18 171	18 143 18 437	18 158 18 500	18 026	17 923	17 941	17 862
Walzwerke 2)3)	1984 1985	41 492 37 979	41 324 38 502	41 093 38 423	40 602 38 440	40 316 38 390	39 417 38 523	39 413 38 725	39 072 38 559	38 739	38 275	38 387	38 027
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1984 1985	45 200 41 500	45 193 41 870	44 933 41 787	44 074 41 270	43 530 41 018	43 334 41 301	43 328 41 800	43 170 41 365	42 928	41 767	41 655	41 591
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1984 1985	23 548 23 271	23 562 23 350	23 424 23 308	23 355 23 349	23 220 23 474	23 175 23 655	23 394 23 622	23 352 23 756	23 396	23 097	23 010	23 326
Angestellte 1)	1984 1985	6 271 6 309	6 275 6 338	6 230 6 307	6 186 6 262	6 128 6 278	6 141 6 273	6 356 6 221	6 374 6 266	6 424	6 343	6 323	6 603
Arbeiter 1)	1984 1985	17 277 16 962	17 287 17 012	17 194 17 001	17 169 17 087	17 092 17 196	17 034 17 382	17 038 17 401	16 978 17 490	16 972	16 754	16 687	16 723
Eisenerzbergbau	1984 1985	618 632	622 644	625 637	624 640	619 631	628 634	628 644	625 637	627	626	628	625
Angestellte 2)	1984 1985	104 110	104 109	105 108	107 107	108 107	109 108	107 105	110 104	109	109	110	109
Arbeiter 2)	1984 1985	514 522	518 535	520 529	517 533	511 524	519 526	521 539	515 533	518	517	518	516
über Tage	1984 1985	124 119	128 112	129 114	123 113	123 108	124 107	113 106	111 108	111	110	110	111
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1984 1985	390 403	390 423	391 415	394 420	388 416	395 419	408 433	404 425	407	407	408	405

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													
Verfahrenene Stunden	1984 1985	29 946 28 394	29 559 26 503	30 115 28 554	27 009 27 177	29 277 26 811	27 184 25 014	26 384 26 299	26 693	27 113	30 069	27 540	23 596
Angestellte	1984 1985	7 374 6 826	7 246 6 478	7 309 6 683	6 304 6 360	7 011 6 293	6 536 5 658	6 443 6 272	6 682	6 407	7 346	6 706	5 837
Arbeiter	1984 1985	22 572 21 568	22 313 20 024	22 806 21 872	20 706 20 817	22 266 20 518	20 648 19 356	19 941 20 027	20 011	20 706	22 723	20 834	17 759
Ausfallstunden 4)	1984 1985	7 924 8 182	6 510 6 115	7 832 6 341	9 156 7 614	9 081 9 293	9 812 8 417	10 650 10 536	11 398	7 713	7 133	8 307	11 896
Angestellte	1984 1985	1 349 1 573	1 064 1 102	1 444 1 262	2 018 1 705	1 790 2 103	2 086 1 948	2 105 2 162	2 280	1 601	1 267	1 678	2 395
Arbeiter	1984 1985	6 574 6 609	5 445 5 013	6 388 5 079	7 138 5 909	7 291 7 189	7 726 6 469	8 545 8 314	9 118	6 113	5 866	6 629	9 501
Eisenerzbergbau													
Verfahrenene Stunden	1984 1985	73 79	76 77	78 80	66 74	74 69	64 65	74 77	50	71	78	71	49
Ausfallstunden	1984 1985	16 16	14 14	16 14	16 16	16 19	19 17	20 24	43	16	20	19	27

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1984	763	741	732	730	754	790	736	722	828	775	802	975	749	5 246
	1985	736	715	735	761	824	765	755						756	5 291
Brutto-Lohnsumme	1984	513	497	496	495	515	539	499	499	591	508	517	659	508	3 554
	1985	499	483	499	521	575	517	519						516	3 613
Brutto-Gehaltssumme	1984	250	243	237	236	238	250	238	223	236	268	285	316	242	1 692
	1985	237	233	236	240	249	248	236						240	1 679

9 Umsatz**)
9.1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie
Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1984	3 244	3 578	3 829	3 492	3 802	3 578	3 467	3 524	4 113	4 194	3 968	3 582	3 570	24 990
	1985	3 589	3 929	4 344	4 216	4 218	4 101	4 002						4 057	28 399
Inlandsumsatz	1984	2 009	2 173	2 345	2 152	2 284	2 056	1 967	2 026	2 389	2 457	2 297	1 993	2 140	14 986
	1985	2 167	2 324	2 594	2 571	2 604	2 330	2 319						2 416	16 909
Auslandsumsatz	1984	1 235	1 405	1 484	1 340	1 518	1 522	1 500	1 499	1 724	1 737	1 670	1 590	1 429	10 004
	1985	1 422	1 606	1 750	1 646	1 614	1 771	1 683						1 642	11 492
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke															
(ohne Stahlrohre	1984	2 573	2 845	3 002	2 759	2 996	2 827	2 691	2 724	3 314	3 219	3 134	2 865	2 813	19 693
	1985	2 804	3 088	3 372	3 269	3 273	3 181	3 053						3 149	22 040
Inlandsumsatz	1984	1 677	1 817	1 946	1 802	1 901	1 720	1 635	1 670	2 023	2 023	1 939	1 688	1 785	12 498
	1985	1 797	1 920	2 147	2 125	2 137	1 917	1 902						1 992	13 945
Auslandsumsatz	1984	897	1 027	1 056	956	1 096	1 107	1 056	1 054	1 290	1 196	1 195	1 176	1 028	7 195
	1985	1 007	1 169	1 225	1 143	1 135	1 263	1 151						1 156	8 093
H.v. Stahlrohren	1984	547	600	688	602	671	607	640	649	651	806	675	578	622	4 355
	1985	630	673	797	771	765	753	783						739	5 172
Inlandsumsatz	1984	244	254	296	253	282	237	237	246	261	310	242	208	258	1 803
	1985	261	285	323	319	333	292	296						301	2 109
Auslandsumsatz	1984	303	346	392	349	389	370	403	402	390	496	433	370	364	2 552
	1985	369	388	474	452	431	461	487						437	3 062
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1984	123	134	140	131	135	143	137	151	148	169	159	140	135	943
	1985	154	168	175	177	180	167	166						170	1 187
Inlandsumsatz	1984	88	102	103	97	101	98	96	109	105	124	116	96	98	685
	1985	109	119	124	126	133	121	121						122	853
Auslandsumsatz	1984	35	32	37	34	34	45	41	42	44	45	43	44	37	258
	1985	46	49	51	51	47	47	45						48	336
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1984	606	616	654	604	663	501	553	539	645	743	666	514	599	4 197
	1985	650	653	744	711	703	654	618						676	4 733
Inlandsumsatz	1984	479	488	512	470	505	377	433	431	511	580	523	396	466	3 264
	1985	503	505	589	565	550	515	483						530	3 710
Auslandsumsatz	1984	127	127	141	134	158	123	120	108	134	164	144	118	133	930
	1985	147	149	155	146	153	139	135						146	1 024

*) 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)	1984	568,6	640,0	645,1	623,9	736,2	650,1	611,3	576,6	674,7	573,0	573,4	459,9	639,3	4 475,2
	1985	641,1	625,1	792,0	594,8	596,7	658,2 r	604,6						644,6	4 512,5
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1984	579,7	547,9	593,0	590,9	579,3	535,3	525,8	574,3	506,1	589,6	552,5	394,2	564,6	3 952,0
	1985	617,5	652,9	671,1	553,4	544,7	549,2	627,9						623,9	4 216,7
Oberbau	1984	31,2	39,9	52,3	12,9	17,5	48,3	28,0	14,1	26,3	22,9	48,0	35,4	32,8	229,9
	1985	63,4	29,4	34,4	24,9	6,3	25,6	26,7						30,1	210,7
Formstahl	1984	72,0	72,4	66,4	61,3	72,2	55,0	54,4	67,4	70,3	90,9	85,3	65,9	64,8	453,8
	1985	85,8	90,2	105,0	60,8	56,9	58,6	55,0						73,2	512,3
Breitflanschträger	1984	33,0	35,2	30,3	25,4	36,0	23,7	31,1	31,3	40,3	43,4	36,7	31,7	30,7	214,6
	1985	44,0	38,6	41,4	32,2	33,2	42,4	38,9						38,7	270,7
Spundbohlen	1984	19,0	15,3	19,8	17,1	16,0	13,8	15,5	22,4	18,6	16,8	16,3	15,5	16,6	116,5
	1985	14,2	9,9	20,1	16,2	15,2	20,0	18,2						16,3	113,8
Stabstahl	1984	347,2	292,6	272,9	245,5	317,0	228,8	216,4	210,1	220,5	284,2	223,1	215,9	274,3	1 920,4
	1985	259,5	269,0	284,2	300,1	240,6	226,3 r	277,2						265,3	1 856,9
Walzdraht	1984	318,7	211,3	338,3	240,9	229,6	250,9	209,9	182,6	209,8	361,3	225,9	194,3	257,1	1 799,6
	1985	278,3	278,5	359,1	331,3	263,8	235,2 r	209,9						279,4	1 956,1
Breitflachstahl	1984	32,5	28,7	23,1	18,8	24,9	22,7	24,7	16,7	17,7	29,5	16,5	17,5	25,1	175,4
	1985	38,3	41,3	26,5	29,0	23,1	22,1	25,0						29,3	205,3
Warmbandstahl	1984	210,6	230,2	198,8	152,8	195,9	137,1	183,3	132,2	172,5	171,7	197,3	149,1	187,0	1 308,7
	1985	191,9	185,5	208,8	178,2	178,0	166,2	198,1						186,7	1 306,7
Grobblech	1984	347,1	526,8	326,9	308,0	257,6	287,1	272,3	293,0	305,1	346,0	348,3	453,3	332,3	2 325,8
	1985	354,1	341,7	461,7	181,2	264,8	284,0	340,7						318,3	2 226,2
Mittelblech	1984	40,9	41,2	37,8	28,1	41,4	36,2	30,7	55,3	30,3	40,7	38,0	26,5	36,6	256,2
	1985	32,0	47,5	31,9	30,1	35,7	32,5	32,6						34,6	242,3
Feinblech	1984	440,5	484,0	513,1	392,7	522,9	338,8	400,1	394,8	362,0	496,9	444,0	343,3	441,8	3 092,3
	1985	414,7	490,5	417,7	436,0	508,0	393,7	400,1						437,2	3 060,7
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1984	121,2	91,2	99,2	74,7	89,8	85,7	78,1	75,7	87,6	71,7	81,1	63,4	91,4	640,0
	1985	93,7	100,4	103,2	99,3	82,7	75,1	72,7						89,6	627,1
Verzinktes und verbleites Blech	1984	197,1	194,7	212,9	151,0	184,2	143,3	184,6	168,8	236,1	229,6	187,0	150,9	181,1	1 267,8
	1985	198,3	172,9	171,7	169,0	200,1	165,6	224,0						185,9	1 301,6
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9	1 664,4	1 797,1	2 205,6	1 947,5	1 762,5	1 971,5	13 800,7
	1985	2 068,4	2 095,3	2 266,0	1 888,4	1 908,7	1 747,3 r	1 919,2						1 984,8	13 893,3

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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) ...	1984	1 442,1	1 543,4	1 419,3	1 090,6	1 224,6	1 026,4	1 006,0	976,5	1 140,3	1 318,4	1 186,1	1 194,1	1 250,3	8 752,0
	1985	1 225,1	1 215,6	1 402,5	1 232,4	1 215,0	1 056,4 r	1 255,7						1 229,0	8 602,7
Belgien	1984	30,1	26,3	27,3	26,5	24,6	20,7	22,2	16,9	26,1	19,2	24,0	24,8	25,4	177,7
	1985	33,5	21,5	26,7	22,2	23,9	18,8 r	26,8						24,8	173,4
Dänemark	1984	21,2	20,5	23,0	14,5	15,6	20,5	12,1	9,4	15,3	26,1	17,8	13,4	18,2	127,4
	1985	16,6	12,2	14,5	14,0	11,5	14,7	12,2						13,7	95,7
Frankreich	1984	93,3	104,2	83,7	79,5	81,0	66,3	90,0	35,2	56,0	109,7	92,9	67,8	85,4	598,0
	1985	90,9	67,4	110,1	63,4	82,9	64,0 r	85,2						80,6	563,9
Großbritannien	1984	24,4	28,9	34,1	28,1	28,4	27,6	36,7	23,9	39,2	39,4	27,5	28,9	29,7	208,2
	1985	28,0	21,9	31,6	29,1	31,2	40,1 r	51,7						33,4	233,6
Italien	1984	33,4	25,4	32,1	28,8	24,2	23,2	40,1	18,0	25,1	33,2	32,5	30,6	29,6	207,2
	1985	35,2	33,4	46,8	28,4	29,1	27,4 r	28,1						32,6	228,4
Irland	1984	0,1	0,4	3,5	2,0	0,2	0,2	0,7	- 0,1	0,2	0,7	0,1	0,3	1,0	7,1
	1985	0,3	5,2	1,4	0,2	0,5	0,5	0,3						1,2	8,4
Luxemburg	1984	2,8	1,5	3,9	2,2	8,4	3,1	3,2	1,3	1,3	3,9	2,3	2,9	3,1	25,1
	1985	5,6	3,2	1,3	5,1	2,9	3,2	4,5						3,7	25,8
Niederlande	1984	52,8	48,8	54,7	30,2	35,7	44,7	53,8	24,6	32,0	52,5	24,3	51,9	45,8	320,7
	1985	51,1	36,0	49,5	41,7	42,4	62,5 r	47,5						47,2	330,7
Griechenland	1984	3,3	3,5	5,0	3,1	3,9	2,2	5,7	1,8	3,7	3,7	2,4	3,8	3,8	26,7
	1985	5,9	5,7	7,9	3,6	1,5	3,5	5,4						4,8	33,5
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrepublik	1984	261,5	259,5	267,4	215,0	221,9	208,6	264,5	130,9	198,9	288,4	223,7	224,4	242,6	1 698,4
	1985	267,1	206,5	289,7	207,6	226,0	234,6 r	261,6						241,9	1 693,1
Dritte Länder	1984	507,4	460,6	505,1	423,4	558,5	436,6	458,3	557,0	457,8	599,0	537,8	344,0	478,6	3 349,9
	1985	576,2	673,2	573,7	448,5	467,6	456,1 r	401,9						513,9	3 597,2
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1984	2 211,0	2 263,6	2 191,8	1 728,9	2 005,0	1 671,6	1 728,9	1 664,4	1 797,1	2 205,6	1 947,5	1 762,5	1 971,5	13 800,7
	1985	2 068,4	2 095,3	2 266,0	1 888,4	1 908,7	1 747,3 r	1 919,2						1 984,8	13 893,3

*) Einschl. Edelstahl.

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

2) Ohne Vorprodukte für 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)	1984	476,2	569,0	627,3	618,9	688,8	663,6	618,8	612,9	640,3	626,4	616,4	503,9	609,0	4 262,7
	1985	609,1	619,7	703,4	625,7	643,7	681,2	637,2						645,1	4 516,0
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1984	385,7	512,5	605,3	509,2	577,4	593,3	481,2	570,8	673,1	578,7	593,9	520,3	523,5	3 664,6
	1985	527,8	521,6	620,2	565,2	576,0	609,6	552,6						567,5	3 972,8
Oberbau	1984	22,2	23,4	29,2	27,5	34,2	36,5	26,9	23,1	29,9	29,2	27,2	32,4	28,6	200,0
	1985	23,3	30,7	31,5	32,2	28,4	33,3	40,0						31,2	218,5
Formstahl	1984	78,9	81,0	69,3	63,5	62,2	60,7	46,2	58,5	73,8	76,7	74,3	81,7	66,0	461,8
	1985	73,9	88,3	90,0	78,3	72,5	63,1	59,1						75,0	525,2
Breitflanschträger	1984	39,3	35,7	36,9	31,7	33,6	28,8	29,1	20,8	36,2	41,8	37,7	33,4	33,6	235,2
	1985	35,5	37,8	34,0	40,1	37,6	34,9	42,6						37,5	262,4
Spundbohlen	1984	11,7	14,7	12,2	17,7	19,5	20,0	17,0	18,2	16,3	22,5	18,2	14,9	16,1	112,8
	1985	8,7	9,8	21,4	12,8	15,4	17,1	20,7						15,1	106,0
Stabstahl	1984	264,3	288,5	285,1	257,1	272,7	240,7	244,3	195,8	265,7	292,3	263,6	226,0	264,7	1 852,7
	1985	241,0	246,4	305,6	268,3	276,5	253,0	247,7						262,6	1 836,5
Walzdraht	1984	224,5	238,4	259,0	267,1	280,8	284,1	209,3	200,4	296,6	265,7	303,2	237,8	251,9	1 763,1
	1985	210,8	262,7	321,9	310,0	299,5	287,3	220,0						273,2	1 912,3
Breitflachstahl	1984	18,6	22,6	28,5	20,4	20,9	15,6	17,9	21,0	27,6	26,5	28,9	19,7	20,6	144,4
	1985	23,0	22,4	29,7	26,1	25,8	21,7	23,6						24,6	172,3
Bandstahl	1984	154,3	179,2	204,1	160,3	184,8	167,6	145,2	184,0	212,0	177,2	163,8	160,4	170,8	1 195,5
	1985	166,3	179,7	209,9	168,8	172,1	168,3	161,6						175,2	1 226,7
Grobblech	1984	269,9	315,0	323,9	289,8	323,5	313,2	288,4	321,2	330,9	326,8	312,8	258,2	303,4	2 123,6
	1985	315,8	332,3	376,2	359,4	358,3	328,5	387,7						350,9	2 456,2
Mittelblech	1984	35,9	37,4	42,1	29,0	38,5	38,9	28,7	37,1	42,6	40,7	40,3	42,7	35,8	250,3
	1985	33,0	35,6	37,6	36,3	35,6	29,9	33,3						34,5	241,2
Feinblech	1984	364,9	427,1	432,5	411,4	429,4	344,8	368,3	440,8	477,1	466,5	435,7	366,0	396,9	2 778,5
	1985	437,8	413,7	417,5	449,6	411,5	370,2	452,6						421,8	2 952,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1984	69,3	98,1	108,1	68,2	84,8	74,2	82,8	73,9	86,9	77,9	72,0	102,9	83,6	585,5
	1985	66,0	82,9	91,8	82,5	86,7	83,5	83,1						82,4	576,6
Verzinktes und verbleites Blech	1984	150,8	180,6	198,3	161,3	183,1	172,0	140,7	160,7	223,6	197,5	198,3	182,0	169,6	1 186,9
	1985	172,7	164,1	210,9	165,4	182,3	195,9	164,8						179,4	1 256,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1984	1 704,5	1 941,7	2 029,0	1 805,1	1 968,1	1 797,1	1 644,9	1 755,4	2 119,3	2 041,4	1 976,0	1 758,0	1 841,5	12 890,4
	1985	1 807,7	1 906,4	2 178,1	2 029,8	2 002,2	1 886,7	1 934,8						1 963,7	13 745,7

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)	1984	494,0	560,1	579,4	537,3	585,3	573,5	567,6	533,1	571,1	529,4	556,4	611,5
	1985	687,5	751,2	889,8	902,1	875,1	892,0	862,6					
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1984	1 019,5	1 055,2	1 035,1	1 118,4	1 122,7	1 064,9	1 109,1	1 115,2	953,2	969,9	929,4	732,2
	1985	902,4	1 285,5	1 165,8	1 250,5	1 227,8	1 253,5	1 422,5					
Oberbau	1984	63,6	80,1	102,6	87,6	70,9	83,1	84,0	75,0	71,8	66,0	85,8	84,9
	1985	125,7	123,7	126,6	118,4	96,2	90,0	77,0					
Formstahl	1984	135,0	126,5	123,7	121,4	131,4	125,6	94,0	142,5	139,1	153,5	164,0	160,8
	1985	157,8	159,3	174,5	156,8	141,2	136,6	102,4					
Breitflanschträger	1984	63,4	62,9	56,3	50,0	52,3	47,2	49,2	59,7	63,8	65,4	64,4	61,9
	1985	70,4	71,2	78,6	70,7	66,3	73,9	70,2					
Spundbohlen	1984	20,9	21,5	29,0	28,4	25,0	18,8	17,3	21,5	23,8	18,1	16,2	18,4
	1985	23,9	24,0	22,7	26,0	25,9	28,8	26,3					
Stabstahl	1984	670,1	674,0	661,9	645,5	690,1	678,0	608,7	669,1	627,3	622,5	582,9	596,7
	1985	602,3	621,6	603,0	636,1	599,8	568,3	568,3					
Walzdraht	1984	523,9	480,1	584,5	494,9	444,0	413,4	415,7	398,6	307,6	396,8	327,6	462,5
	1985	534,4	551,6	584,2	608,3	571,2	498,2	500,5					
Breitflachstahl	1984	51,2	57,3	51,9	50,3	54,4	61,4	68,3	64,0	54,1	57,1	44,7	50,8
	1985	66,0	85,0	81,8	84,7	82,1	82,5	83,9					
Bandstahl	1984	500,6	549,4	544,3	537,0	548,6	517,9	556,3	504,8	465,5	460,5	494,1	406,4
	1985	432,2	438,4	434,0	443,7	449,7	448,1	485,2					
Grobblech	1984	517,9	729,7	732,7	751,2	685,3	659,3	643,3	615,2	589,5	608,5	644,1	833,7
	1985	871,9	881,9	967,2	789,1	695,7	651,0	606,0					
Mittelblech	1984	119,2	123,6	119,4	119,3	122,3	119,7	121,9	140,9	129,3	129,3	126,3	109,8
	1985	104,2	116,8	110,6	104,9	105,0	108,4	108,0					
Feinblech	1984	1 349,4	1 405,7	1 482,1	1 466,2	1 565,0	1 560,4	1 591,9	1 547,3	1 436,6	1 470,7	1 471,7	1 462,0
	1985	1 427,4	1 508,4	1 517,5	1 508,4	1 596,4	1 620,8	1 576,5					
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1984	216,0	209,0	200,1	206,7	211,6	223,2	218,4	220,3	221,0	214,8	223,8	210,8
	1985	238,6	256,0	267,5	284,3	280,2	271,8	261,4					
Verzinktes und verbleites Blech	1984	543,9	558,6	572,9	563,0	564,3	535,0	570,6	578,7	591,2	623,3	611,9	608,3
	1985	634,0	642,9	603,7	607,6	625,5	595,0	654,3					
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1984	4 775,1	5 078,0	5 261,5	5 121,5	5 165,1	5 043,2	5 039,5	5 037,6	4 720,5	4 886,4	4 857,7	5 066,8
	1985	5 288,8	5 480,8	5 571,9	5 439,2	5 335,6	5 173,3	5 120,1					

*) 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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1984	220,3	312,9	339,0	350,1	716,9	866,9	634,0	557,7	391,2	900,0	641,8	636,3	491,5	24 440,2
	1985	351,2	478,9	566,8	1 010,0	735,5	208,4	4 463,9						843,7	26 905,6
Steinkohle	1984	601,5	643,3	775,2	693,0	679,7	735,4	841,3	884,3	693,7	688,4	938,6	674,6	709,9	4 969,4
	1985	438,1	489,1	803,5	823,3	1 032,5	917,8	811,4						759,4	5 315,6
Koks	1984	42,0	51,5	65,0	68,2	63,5	64,5	71,8	89,6	73,7	56,5	69,2	54,7	60,9	426,5
	1985	52,2	40,4	65,0	65,3	74,9	69,1	89,1						65,1	456,0
Schrott	1984	118,4	160,2	150,0	103,5	169,7	144,0	212,5	154,8	122,3	137,7	133,9	133,2	151,2	1 058,2
	1985	131,3	122,1	106,9	148,3	153,7	136,6	134,8						133,4	933,7
Roheisen und Hochofen Ferrolegerungen	1984	31,8	23,1	25,1	21,8	29,7	13,0	17,1	13,9	19,5	23,5	28,6	18,7	23,1	161,6
	1985	25,4	13,9	27,2	37,7	30,3	18,0	19,7						24,7	172,6
Rohblöcke	1984	0,5	1,4	1,9	1,3	2,8	1,3	2,2	1,1	0,8	0,6	0,9	0,8	1,6	11,3
	1985	0,6	1,2	1,4	1,7	1,6	1,6	2,0						1,5	10,6
Halbzeug	1984	52,4	61,3	64,9	61,7	88,2	69,2	59,7	57,1	76,7	75,4	71,2	60,4	65,3	457,4
	1985	52,8	58,0	69,8	76,4	74,4	84,2	76,3						70,3	492,0
Warmbreitband	1984	99,5	67,5	70,1	72,7	74,7	78,7	87,1	79,2	81,0	70,6	79,2	69,8	78,6	550,3
	1985	73,2	69,1	100,3	104,3	113,9	73,5	78,5						87,5	612,7
Oberbaumaterial	1984	0,5	1,4	0,6	1,1	1,1	0,6	1,8	0,6	0,8	0,5	0,5	0,9	1,0	7,0
	1985	1,1	0,9	0,6	0,9	1,4	1,3	0,8						1,0	7,0
Formstahl	1984	56,3	62,2	59,4	45,9	65,5	63,5	83,1	62,5	46,9	59,6	57,9	70,0	62,3	436,0
	1985	58,6	47,0	65,4	76,0	60,2	43,7	89,4						62,9	440,3
Stabstahl	1984	181,1	171,1	224,8	169,6	233,1	148,6	206,6	114,0	153,4	175,3	171,1	122,5	190,7	1 334,9
	1985	138,9	151,1	182,4	196,1	186,3	160,9	229,3						177,9	1 245,1
Walzdraht	1984	83,8	88,8	122,1	89,7	99,1	84,9	90,8	72,0	69,0	72,0	61,3	46,4	94,2	659,3
	1985	52,9	45,4	50,4	70,1	76,3	58,3	87,3						62,9	440,6
Bandstahl	1984	28,6	21,3	27,9	22,7	27,4	22,6	32,9	18,3	29,1	32,6	35,3	20,8	26,2	183,3
	1985	38,4	29,2	31,6	31,2	26,8	23,0	31,7						30,3	211,9
Breitflachstahl und Grobblech	1984	75,9	72,0	83,8	74,7	101,9	82,3	99,1	65,8	89,3	98,3	103,5	90,9	84,2	589,6
	1985	94,2	88,7	109,8	115,3	111,1	102,9	130,1						107,4	752,1
Mittelblech	1984	21,6	16,2	18,6	11,4	22,8	13,9	18,6	13,2	15,4	18,4	16,5	12,8	17,6	123,0
	1985	16,9	20,3	21,9	21,6	18,7	19,0	22,8						20,2	141,2
Feinblech	1984	141,6	137,8	158,3	120,3	147,9	89,7	124,6	124,8	123,7	150,9	139,5	106,8	131,4	920,1
	1985	123,7	123,9	140,8	148,9	122,5	103,3	146,1						129,9	909,2
Weißblech und -band	1984	17,1	25,6	20,1	15,4	21,1	15,3	18,2	11,8	16,0	17,7	13,2	11,8	19,0	132,8
	1985	14,0	11,7	19,8	16,2	16,0	15,7	16,7						15,7	110,2
Sonstiges Blech	1984	53,9	43,1	45,3	33,8	49,5	33,8	46,3	29,1	34,3	35,8	46,8	37,6	43,7	305,9
	1985	46,7	36,0	49,6	49,8	45,7	30,1	54,1						44,6	312,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1984	812,8	769,7	897,7	720,1	935,1	704,3	871,1	649,6	736,4	807,6	796,8	651,7	815,8	5 710,9
	1985	711,8	682,5	843,6	908,5	854,9	717,7	965,9						812,1	5 685,0
Präzisionsrohre, nahtlos	1984	1,9	1,7	2,3	2,0	2,0	2,4	2,5	1,6	1,3	2,1	2,4	2,2	2,1	14,9
	1985	2,2	2,2	2,5	3,0	2,6	2,0	2,6						2,4	17,1
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1984	14,2	18,8	21,1	18,9	24,8	18,2	23,0	13,8	11,8	20,3	14,7	14,7	19,8	138,9
	1985	16,6	14,6	21,3	19,0	18,9	16,8	21,6						18,4	128,8
Präzisionsrohre, geschweißt .	1984	7,1	6,0	7,2	5,7	7,9	6,2	8,1	4,9	5,6	7,6	8,0	6,2	6,9	48,3
	1985	7,6	7,0	8,8	8,5	8,9	7,3	8,3						8,1	56,4
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1984	21,4	24,7	44,2	42,7	35,3	24,2	29,6	19,2	20,6	21,9	27,1	16,9	31,7	222,2
	1985	18,8	20,7	24,2	38,4	26,8	21,7	22,2						24,7	172,9
Sonstige Rohre 2)	1984	18,8	14,9	18,6	13,2	22,4	14,3	18,2	11,7	17,4	19,3	17,6	11,5	17,2	120,5
	1985	20,5	18,9	18,9	20,6	21,0	16,1	21,5						19,6	137,5
Rohrverbindungsstücke	1984	3,2	3,4	3,6	3,4	4,0	2,5	3,8	3,9	3,1	4,4	3,2	3,4	3,4	23,7
	1985	3,3	3,8	3,7	4,1	3,8	3,7	5,5						4,0	28,0
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1984	4,0	6,7	5,0	4,2	7,5	5,2	7,6	4,4	5,9	8,0	5,7	5,8	5,8	40,3
	1985	6,3	8,0	6,8	8,1	8,0	8,5	8,2						7,7	54,1
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1984	883,5	846,0	999,8	810,1	1 039,1	772,2	963,9	709,1	802,1	891,1	875,5	712,4	902,8	6 319,7
	1985	787,2	757,6	929,9	1 010,2	945,1	793,9	1 055,8						897,1	6 279,7
darunter:	1984	65,4	80,9	86,8	59,9	111,8	84,4	88,4	70,8	90,7	98,4	95,8	83,3	82,5	577,6
Edelstahl	1985	81,2	88,6	92,7	100,4	97,7	97,1	112,3						95,7	670,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1984	145,3	159,3	171,2	145,2	203,0	139,9	188,9	134,4	148,9	180,8	168,4	140,5	164,7	1 152,8
	1985	149,5	148,8	174,4	182,9	181,1	153,1	199,3						169,9	1 189,3
darunter:	1984	16,1	15,8	18,3	16,0	20,7	15,1	19,0	12,0	14,4	17,9	17,5	14,9	17,3	121,1
Edelstahl	1985	21,2	18,9	20,2	21,7	19,6	19,3	22,6						20,5	143,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) ...	1984	1 412,5	1 463,1	1 621,4	1 442,9	1 833,8	1 387,9	1 745,1	1 311,6	1 441,1	1 748,0	1 640,3	1 440,3	1 558,1	10 906,6
	1985	1 583,4	1 553,0	1 763,6	1 892,5	1 804,3	1 542,7	2 010,7						1 735,7	12 150,0

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	1984	0,2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	2,1
	1985	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3						0,2	1,5
Steinkohle	1984	902,4	956,0	1 032,9	852,2	905,0	885,9	1 051,5	959,7	961,4	927,7	791,6	889,4	940,8	6 585,9
	1985	661,7	795,0	820,3	676,7	783,3	781,1	743,9						751,7	5 261,9
Koks	1984	355,8	384,9	446,5	549,7	555,3	568,4	568,6	548,9	654,1	604,5	652,3	672,1	489,9	3 429,2
	1985	467,5	406,8	506,6	444,5	469,4	455,5	421,7						453,1	3 172,0
Schrott	1984	214,9	338,7	302,2	279,1	309,8	232,6	303,1	253,2	245,3	295,5	238,0	256,7	282,9	1 980,4
	1985	233,5	253,3	306,0	323,5	324,2	341,2	359,6						303,1	2 121,5
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	1984	48,6	57,3	52,1	43,9	47,4	45,4	40,7	16,8	47,3	61,0	52,1	58,8	47,9	335,4
	1985	53,9	47,5	59,5	64,1	61,8	62,2	62,9						58,9	412,0
Rohblöcke	1984	4,1	4,5	6,0	23,5	16,0	18,2	4,0	15,1	44,7	14,8	35,2	1,3	10,9	76,2
	1985	39,3	15,0	26,7	37,2	42,8	29,3	23,4						30,5	213,7
Halbzeug	1984	66,9	94,5	99,3	99,4	150,9	137,3	107,6	252,5	163,9	158,8	115,2	100,9	108,0	755,8
	1985	92,4	57,9	145,9	140,1	129,9	75,9	210,6						121,8	852,7
Warmbreitband	1984	120,2	196,9	199,3	154,5	212,2	206,0	210,1	214,8	244,4	177,9	205,0	183,0	185,6	1 299,2
	1985	233,3	131,2	228,3	206,1	194,3	207,3	251,0						207,4	1 451,5
Oberbaumaterial	1984	11,3	19,6	16,7	17,5	16,9	16,9	13,1	11,6	17,6	13,2	15,4	12,1	16,0	111,9
	1985	28,3	10,4	16,8	16,1	19,2	11,4	32,2						19,2	134,3
Formstahl	1984	59,4	57,3	67,0	40,5	49,1	43,9	54,0	34,4	51,4	53,6	76,0	58,9	53,0	371,3
	1985	60,9	57,3	86,3	58,1	77,4	47,9	65,8						64,8	453,7
Stabstahl	1984	89,7	85,1	101,4	85,0	89,5	78,9	87,0	65,1	89,1	95,3	82,2	74,3	88,1	616,6
	1985	74,1	103,5	116,2	82,2	97,0	77,0	82,8						90,4	632,8
Walzdraht	1984	46,4	60,6	69,1	62,2	67,4	62,6	56,8	64,3	98,1	85,5	89,9	85,6	60,7	425,2
	1985	107,7	119,5	158,6	88,0	106,8	148,9	63,1						113,2	792,6
Bandstahl	1984	37,5	36,8	42,0	35,3	40,7	28,9	35,8	34,8	54,4	45,4	37,6	35,7	36,7	257,1
	1985	48,2	35,4	52,7	52,6	45,2	35,7	40,8						44,4	310,7
Breitflachstahl und Grobblech	1984	105,6	133,5	121,9	97,2	123,7	93,0	100,4	96,9	124,5	116,5	128,1	97,0	110,8	775,3
	1985	119,7	91,3	145,1	93,8	146,1	116,1	129,1						120,2	841,2
Mittelblech	1984	26,0	26,2	24,3	11,8	24,4	17,6	24,1	20,7	28,8	19,1	21,8	20,1	22,0	154,3
	1985	28,6	20,9	26,9	17,4	30,7	16,0	22,3						23,3	162,9
Feinblech	1984	184,5	247,4	215,7	200,8	216,0	178,0	244,8	253,9	264,8	211,1	220,0	229,8	212,5	1 487,2
	1985	218,5	197,3	284,1	199,3	280,5	181,5	227,5						227,0	1 588,9
Weißblech und -band	1984	27,9	44,2	46,5	39,8	45,1	39,4	42,6	36,5	35,1	34,1	38,0	46,1	40,8	285,4
	1985	31,3	41,6	35,8	45,1	44,0	39,9	45,0						40,4	282,7
Sonstiges Blech	1984	88,5	84,9	84,8	68,4	81,7	81,9	70,8	89,2	108,5	82,6	100,0	80,7	80,1	560,9
	1985	105,3	78,9	97,5	95,7	95,8	68,4	89,1						90,1	630,7
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1984	867,8	1 091,5	1 094,1	935,8	1 133,6	1 002,7	1 051,0	1 189,8	1 325,4	1 108,1	1 164,2	1 025,4	1 025,2	7 176,5
	1985	1 187,5	960,3	1 420,9	1 131,8	1 309,8	1 055,3	1 282,7						1 192,6	8 348,3
Präzisionsrohre, nahtlos	1984	12,1	12,2	11,7	10,2	12,6	11,6	12,4	10,4	11,8	13,5	13,7	11,8	11,8	82,6
	1985	10,1	10,7	15,8	13,1	15,1	10,7	13,6						12,7	89,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1984	117,7	101,4	179,6	117,2	149,9	112,5	138,3	121,7	133,8	138,6	140,5	123,0	130,9	916,6
	1985	122,1	110,3	111,9	109,2	148,6	116,4	141,6						122,9	860,1
Präzisionsrohre, geschweißt .	1984	10,5	9,8	13,5	8,9	10,6	8,6	7,8	9,6	10,3	10,2	10,8	12,1	10,0	69,7
	1985	9,8	10,0	12,9	10,6	12,6	8,1	8,2						10,3	72,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1984	107,5	95,7	102,9	133,7	149,5	159,2	170,0	198,2	208,9	123,2	111,7	186,2	131,2	918,5
	1985	149,0	197,6	138,3	163,8	226,3	138,4	214,6						175,4	1 228,1
Sonstige Rohre 2)	1984	6,8	7,1	9,3	8,8	12,5	7,7	8,2	8,2	9,5	11,6	8,6	9,7	8,6	60,4
	1985	9,2	14,3	14,2	8,7	12,7	9,8	13,6						11,8	82,4
Rohrverbindungsstücke	1984	5,6	5,9	6,3	5,8	7,2	6,3	6,5	6,0	7,2	7,5	7,7	6,3	6,2	43,6
	1985	5,7	6,9	7,9	6,5	7,3	6,5	7,0						6,8	47,7
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1984	10,0	10,5	12,6	13,1	13,6	12,7	17,6	15,9	17,6	15,7	16,7	14,4	12,9	90,2
	1985	18,1	14,3	17,0	15,6	21,2	15,7	17,7						17,1	119,6
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1984	1 138,0	1 334,0	1 430,1	1 233,4	1 489,4	1 321,3	1 411,8	1 559,8	1 724,5	1 428,4	1 473,9	1 388,8	1 336,9	9 358,0
	1985	1 511,6	1 324,4	1 738,8	1 459,4	1 753,5	1 360,9	1 699,1						1 549,7	10 847,7
darunter:	1984	103,7	125,8	135,2	124,3	141,8	109,4	141,4	131,4	148,8	148,1	156,2	132,4	126,0	881,7
Edelstahl	1985	164,1	114,7	171,7	137,0	159,9	148,9	150,1						149,5	1 046,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1984	236,1	260,5	282,4	249,7	280,5	244,3	251,8	237,2	259,9	285,9	270,7	242,1	257,9	1 805,4
	1985	246,9	266,7	293,8	268,9	287,0	257,3	285,7						272,4	1 906,6
darunter:	1984	23,5	21,2	24,1	21,8	28,7	20,0	24,0	22,6	26,7	26,6	27,9	28,8	23,3	163,2
Edelstahl	1985	26,4	24,6	28,4	24,4	29,9	25,1	25,9						26,4	184,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) ...	1984	2 196,3	2 537,2	2 741,8	2 399,1	2 828,4	2 443,5	2 690,6	2 651,7	3 048,1	2 895,9	2 911,7	2 709,8	2 548,1	17 836,9
	1985	2 899,4	2 684,9	3 318,0	2 920,7	3 317,9	2 791,2	3 275,3						3 029,6	21 207,4

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.

12 Eisen- und Stahlhandel
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen
- Grund und Qualitätsstahl -
1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt

Zugänge

Halbzeug und Warmbreitband Inland 1)	1984	59,9	56,5	52,2	43,9	43,9	45,0	40,2	46,7	47,7	46,6	57,3	38,4	48,8	341,7
	1985	45,4	51,4	65,1	58,1	50,4	47,9	52,8						53,0	371,0
EG-Länder	1984	5,2	6,5	6,5	7,1	6,2	6,0	7,8	5,7	5,9	13,1	6,4	6,6	6,5	45,3
	1985	7,9	9,4	6,0	7,0	4,3	5,3	4,3						6,3	44,2
Übrige Länder	1984	1,9	3,8	3,7	3,9	3,6	3,8	4,1	0,9	3,2	2,3	1,7	1,6	3,5	24,7
	1985	0,9	1,7	1,7	1,9	1,2	2,1	1,8						1,6	11,2
Walzstahlerzeugnisse 2) Inland 1)	1984	491,7	499,4	507,0	461,5	480,0	453,7	453,1	407,2	472,0	516,0	488,5	355,2	478,0	3 346,3
	1985	443,3	425,5	513,4	522,7	495,0	487,0	556,5						491,9	3 443,3
EG-Länder	1984	111,9	91,8	99,8	101,4	102,0	95,5	108,4	81,3	105,2	115,0	116,6	81,6	101,5	710,7
	1985	111,3	110,6	130,4	122,4	120,3	131,0	144,4						124,3	870,3
Übrige Länder	1984	42,0	48,6	53,0	44,8	57,9	55,4	48,0	41,7	55,7	54,8	70,4	46,2	50,0	349,7
	1985	53,5	49,4	69,4	60,8	46,8	51,9	57,6						55,6	389,3

Lieferungen

Halbzeug und Warmbreitband Inland 3)	1984	59,8	60,0	59,7	52,7	55,6	50,5	45,2	52,8	53,0	59,4	54,1	41,2	54,8	383,3
	1985	57,7	57,0	69,7	61,9	57,5	51,3	55,7						58,7	410,8
Stahlbau	1984	1,0	1,0	0,9	0,8	1,1	1,1	0,8	1,1	1,0	0,9	1,3	1,1	1,0	6,8
	1985	1,5	1,2	1,4	0,8	0,8	0,6	0,5						1,0	6,8
Baugewerbe 4)	1984	0,6	1,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	2,8
	1985	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1						0,2	1,2
Sonstige Abnehmer 5)	1984	44,9	42,3	39,9	36,2	41,6	35,4	30,8	40,4	41,4	44,6	38,7	28,9	38,7	271,1
	1985	43,7	40,4	49,6	43,6	41,1	36,6	40,0						42,1	294,9
Händler	1984	13,3	15,4	18,7	15,4	12,7	13,6	13,5	11,1	10,2	13,8	14,2	11,0	14,7	102,7
	1985	12,3	15,0	18,7	17,3	15,5	14,0	15,1						15,4	107,9
EG-Länder	1984	2,7	1,9	3,3	1,3	1,7	1,8	2,1	1,7	2,5	2,4	2,2	1,4	2,1	14,8
	1985	1,4	2,2	2,2	2,6	2,4	3,0	3,5						2,5	17,2
Übrige Länder	1984	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	2,2
	1985	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2						0,3	2,4
Walzstahlerzeugnisse 2) Inland 3)	1984	628,9	614,9	635,6	589,9	670,0	570,2	607,8	606,5	634,7	692,4	607,2	403,1	616,7	4 317,2
	1985	579,3	555,4	656,0	675,6	662,4	627,5	703,7						637,1	4 460,0
Stahlbau	1984	74,6	72,3	74,6	70,4	84,6	72,3	76,8	74,4	84,9	95,1	79,6	55,4	75,1	525,6
	1985	75,6	71,4	80,2	81,4	81,2	82,5	92,8						80,7	565,0
Baugewerbe 4)	1984	82,2	86,5	104,3	104,5	115,2	99,6	104,8	104,8	105,4	109,7	93,8	62,0	99,6	696,9
	1985	44,6	56,2	87,9	103,9	105,7	99,1	119,6						88,2	617,1
Sonstige Abnehmer 5)	1984	278,1	269,4	267,8	241,1	275,1	226,2	244,0	241,7	259,4	281,0	255,8	170,1	257,4	1 801,7
	1985	275,4	258,4	283,7	276,7	273,2	251,3	277,7						270,9	1 896,3
Händler	1984	194,0	186,7	188,9	173,8	195,2	172,2	182,2	185,6	185,0	206,7	178,0	115,7	184,7	1 293,1
	1985	183,7	169,4	204,3	213,6	202,3	194,7	213,6						197,4	1 381,6
EG-Länder	1984	17,4	15,0	18,6	16,4	19,4	20,4	15,5	20,9	22,0	28,5	20,5	14,2	17,5	122,8
	1985	18,7	20,8	23,7	24,1	23,3	21,6	22,2						22,1	154,4
Übrige EG-Länder	1984	3,3	5,3	5,2	4,1	3,7	4,1	3,6	4,9	4,5	4,4	5,7	3,1	4,2	29,2
	1985	4,2	4,1	4,4	4,8	6,0	8,3	4,6						5,2	36,3

Bestände am Monatsende

Halbzeug und Warmbreitband	1984	131,7	136,6	135,6	137,3	133,6	135,4	139,9	138,1	139,1	139,0	147,5	151,1	x	x
	1985	149,1	151,6	152,4	153,6	149,6	150,4	149,6						x	x
Walzstahlerzeugnisse	1984	2 228,3	2 230,0	2 229,4	2 222,4	2 168,0	2 179,4	2 157,2	2 059,8	2 028,9	1 955,4	1 996,6	2 051,7	x	x
	1985	2 064,5	2 080,9	2 107,1	2 105,3	2 073,9	2 082,0	2 107,0						x	x

- 1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis),
einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinnertes, verzinktes,
sonstiges überzogenes Blech und Band.

- 3) Einschl. Lieferungen in die DDR.
4) Einschl. Bauhandwerk.
5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.