

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

März 1985

Statistisches Bundesamt
Bismarckstr. 1
53111 Bonn



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03934

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im April 1985
Preis: DM 4,70
Bestellnummer: 2040810–85103

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

Inhalt

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

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

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisenschaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes - Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik -. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten

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

Jahr ----- Monat	Eisenerzförderung			Roheisen ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- tätlich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich
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 Januar	87	4,0	26	2 275	73,4	3 018	107,8	2 165	85,9	298	13,5
Februar	92	4,4	27	2 442	84,2	3 302	122,3	2 355	97,3	305	14,5
März	91	4,1	27	2 649	85,5	3 527	121,6	2 472	95,1	317	14,4
April	80	4,2	24	2 436	81,2	3 196	120,6	2 275	100,7	283	14,9
Mai	87	4,1	26	2 646	85,4	3 468	123,8	2 444	99,4	304	14,5
Juni	73	3,8	22	2 506	83,5	3 221	119,3	2 275	97,2	222	11,7
Juli	73	3,3	24	2 660	85,8	3 400	119,3	2 135	84,7	228	10,4
August	54	2,5	13	2 412	77,8	3 069	105,8	2 198	83,9	240	10,4
September ...	86	3,9	26	2 640	88,0	3 451	125,5	2 506	104,4	298	14,9
Oktober	102	4,4	31	2 698	87,0	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	98,1	3 603	126,4	2 674	107,0	321	15,3
1985											
1980 = 100 (Produktionstätlich) 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 Januar		51			79		82		79		87
Februar		56			91		93		90		93
März		53			92		92		88		92
April		54			88		92		93		96
Mai		53			92		94		92		93
Juni		49			90		91		90		75
Juli		42			93		91		78		67
August		31			84		80		78		67
September ...		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
1985											

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							
Januar	23,0		31,0		28,0		25,2		22,0	
Februar	21,0		28,0		26,0		23,2		20,0	
März	21,0		31,0		28,5		25,0		21,0	
April										
Mai										
Juni										

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA 2)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
in 1 000 t												
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	77 421	152 511	97 179	7 219
1984 p	39 389	11 307	19 006	15 234	24 020	3 987	5 739	120 291	85 030	...	105 580	...
1985												
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	...	95	...
1985												
Höchstserzeugung												
1 000 t												
Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1983	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	138 520	152 511	119 322	7 467

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.
(Im Jahre 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	Produzie- rendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbei- tendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
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 Januar	90,1	100,3	91,7	94,3	90,8	90,1	91,6	53,1	123,5
Februar	100,3	99,3	103,5	102,5	106,5	99,8	98,6	58,6	124,5
März	100,3	91,2	101,7	100,4	104,6	98,9	97,0	78,3	121,6
April	98,8	86,2	99,6	100,2	101,9	93,7	96,9	92,3	106,0
Mai	100,1	87,4	100,5	100,4	102,2	95,9	100,8	101,8	97,5
Juni	91,3	79,0	90,9	98,0	84,5	90,8	99,8	99,8	90,6
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 p	100,7	96,2	105,4	99,3	112,5	98,1	101,9	41,0	132,2
März 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 Januar	82,2	85,0	89,0	65,5	75,3	111,2	83,2	92,6	93,1
Februar	94,8	93,4	100,1	71,7	87,7	127,7	95,8	109,8	103,2
März	94,4	90,6	99,1	74,4	89,4	121,4	98,0	108,5	101,6
April	88,5	88,0	94,4	76,6	89,1	116,3	96,2	104,5	96,6
Mai	93,4	90,5	98,5	85,2	95,7	98,5	104,1	106,0	101,6
Juni	88,9	73,1	87,8	84,2	89,3	41,9	105,4	101,7	91,8
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 p	98,7	95,2	88,0	70,3	93,9	129,1	89,6	119,7	104,8
März p									

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

2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	2 455,6	7 366,9
	1985	2 576,4	2 424,9	2 730,7										2 577,4	7 732,1
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	102,5	307,5
	1985	122,7	106,9	116,0										115,2	345,6
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	2 263,1	6 789,3
	1985	2 352,3	2 220,0	2 520,8										2 364,4	7 093,1
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	70,1	210,3
	1985	64,5	64,0	67,0										65,2	195,6
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	19,9	59,8
	1985	36,8	34,1	26,8										32,6	97,7
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	3 282,5	9 847,4
	1985	3 331,4	3 200,0	3 602,8										3 378,1	10 134,2
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	2 631,2	7 893,7
	1985	2 698,9	2 578,1	2 903,6										2 726,9	8 180,6
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	651,2	1 953,7
	1985	632,5	621,8	699,3										651,2	1 953,6
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	3 247,5	9 742,6
	1985	3 295,6	3 165,9	3 565,9										3 342,5	10 027,4
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	2 496,4	7 489,3
	1985	2 583,7	2 409,6	2 755,3										2 582,9	7 748,6
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	2 628,6	7 888,9
	1985	2 696,8	2 575,9	2 901,4										2 728,9	8 174,1
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	617,9	1 853,7
	1985	598,8	590,0	664,5										617,8	1 853,3
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	35,0	104,9
	1985	35,8	34,0	37,0										35,6	106,8
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	1,6	4,9
	1985	2,1	2,2	2,2										2,2	6,6
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	33,3	100,0
	1985	33,7	31,8	34,7										33,4	100,2

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	131,6	394,9
	1985	139,9	143,6	...										...	...
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	34,1	102,3
	1985	71,8	82,3	...										...	...
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	187,8	563,5
	1985	176,1	166,8	...										...	...
Stahlhalbzeugversand 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	207,6	622,7
	1985	282,0	334,1	...										...	...
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	63,8	191,4
	1985	114,6	151,9	...										...	...
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	42,8	128,4
	1985	27,0	27,7	...										...	...
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	101,0	302,9
	1985	140,4	159,5	...										...	...

*) 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 März	
														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	2 330,5	6 991,6
	1985	2 294,9	2 350,0	2 674,2										2 439,7	7 319,0
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	26,4	79,2
	1985	33,9	31,2	36,2										33,8	101,3
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	14,4	43,1
	1985	13,3	11,4	16,9										13,9	41,6
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	37,4	112,1
	1985	37,6	42,8	31,6										37,3	112,0
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	76,4	229,2
	1985	87,3	85,8	90,0										87,7	263,1
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	267,9	803,6
	1985	261,8	272,0	336,3										290,0	870,0
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	283,5	850,6
	1985	256,2	254,9	286,2										265,8	797,3
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	23,0	69,1
	1985	20,5	23,3	26,7										23,5	70,5
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	193,8	581,4
	1985	174,9	185,8	206,2										189,0	566,9
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	355,3	1 065,9
	1985	336,4	365,9	452,5										385,0	1 154,9
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	298,4	895,1
	1985	345,1	323,8	372,3										347,1	1 041,3
Mittelflech	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	39,2	117,5
	1985	36,4	37,3	37,7										37,1	111,3
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	714,9	2 144,7
	1985	691,5	715,7	781,5										729,6	2 188,7
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	14,2	42,7
	1985	15,4	16,6	17,8										16,6	49,9
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	183,1	549,4
	1985	204,6	188,7	220,4										204,6	613,7

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	69,5	208,6
	1985	68,8	66,3	...										...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1984	69,1	88,4	88,5	75,3	78,6	69,2	75,7	75,3	86,6	79,4	71,6	61,3	82,0	246,1
	1985	76,2	67,9	78,8										74,3	222,9
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	192,4	577,2
	1985	169,6	197,3	219,8										195,6	586,7
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	35,2	105,7
	1985	33,8	36,6	37,5										36,0	107,9

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	428,1	1 284,2
	1985	465,2	473,5	501,0										475,9	1 439,7
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	153,2	459,7
	1985	152,5	158,4	172,6										161,2	483,5
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	194,5	583,6
	1985	229,9	236,1	246,1										237,4	712,2
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	80,3	240,9
	1985	82,8	78,9	82,3										81,3	244,0

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	44,3	133,0
	1985	48,0	46,3	52,6										49,0	146,9
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	18,6
	1985	4,5	4,7	6,1										5,1	15,2
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	16,0	48,0
	1985	19,6	18,5	21,8										20,0	60,0
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	22,1	66,4
	1985	23,9	23,1	24,7										23,9	71,7
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	6,7	20,0
	1985	5,5	5,6	6,1										5,8	17,3

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 März	
														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	203,3	610,0
	1985	202,0	200,9	215,0										206,0	617,9
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	67,6	202,8
	1985	66,1	66,4	71,9										68,1	204,4
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	86,9	260,6
	1985	89,5	89,3	95,7										91,5	274,5
Stahlwerksschmelzen 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	11,3	33,8
	1985	12,1	11,0	10,6										11,2	33,7
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	1,6	4,7
	1985	1,9	1,9	2,2										2,0	6,0
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	2,1	6,3
	1985	1,3	1,5	1,3										1,4	4,1
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	8,9	26,6
	1985	6,3	5,8	6,6										6,2	18,7
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	0,5
	1985	0,1	0,1	0,1										0,1	0,3
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	4,7	14,0
	1985	5,5	4,6	5,0										5,0	15,1
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	70,9	212,7
	1985	68,7	69,4	74,0										70,7	212,1
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	15,5	46,4
	1985	15,7	16,3	16,7										16,2	48,7
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	23,4	67,2
	1985	20,7	22,2	24,1										22,3	61,0
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	28,0	84,1
	1985	27,0	25,7	26,9										26,5	79,6
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	19,0	57,0
	1985	19,8	19,1	20,4										19,8	59,3
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	5,7	17,1
	1985	6,3	6,6	6,9										6,6	19,8
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	2,1	6,2
	1985	2,1	2,2	1,9										2,1	6,2
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	4,5	13,4
	1985	4,9	4,1	4,4										4,5	13,4
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	13,1	39,3
	1985	11,8	11,0	12,5										11,8	35,3
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	1,3
	1985	0,3	0,4	0,4										0,4	1,1
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	7,8	23,4
	1985	7,1	6,5	7,3										7,0	20,9
Fittings	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 März	
														MD	Gesamt
Auftragsingang	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	297,6	892,7
	1985	296,6	299,2	300,8										298,9	896,6
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	268,0	804,0
	1985	269,0	272,5	268,9										270,1	810,4
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	17,7	53,2
	1985	18,5	16,9	21,7										19,0	57,1
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	11,8	35,5
	1985	9,1	9,8	10,2										9,7	29,1
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	289,9	869,8
	1985	285,3	288,6	314,3										296,1	888,2
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	262,6	787,9
	1985	258,5	262,4	285,6										268,8	806,5
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	15,4	46,1
	1985	15,6	16,6	17,4										16,5	49,6
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	11,9	35,7
	1985	11,1	9,5	11,3										10,6	31,9
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										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										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										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										x	x

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Förderung Mat	1984	87	92	91	80	87	73	73	54	86	102	90	63	90	270
	1985	106	99	97										101	302
Förderung Fe	1984	26	27	27	24	26	22	24	13	26	31	28	19	27	80
	1985	31	29	29										30	89
Erzeugung Mat	1984	87	93	92	80	87	73	73	54	86	102	90	63	91	272
	1985	106	99	97										101	302
Erzeugung Fe	1984	26	28	27	24	26	22	24	13	26	31	28	18	27	81
	1985	31	29	29										30	89
Handelsfähiges Roherz Mat	1984	87	92	91	80	87	73	73	54	86	102	90	63	90	270
	1985	106	99	97										101	302
Handelsfähiges Roherz Fe	1984	26	27	27	24	26	22	24	13	26	31	28	18	27	80
	1985	31	29	29										30	89
Aufbereitetes Erz Mat	1984	0,4	0,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,0
	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbereitetes Erz Fe	1984	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versand Mat	1984	93	94	103	104	118	121	109	66	113	110	119	89	97	290
	1985	106	121	114										114	341
Versand Fe	1984	27	28	32	32	37	38	33	17	34	33	38	28	29	87
	1985	32	36	34										34	102
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										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										x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	2 506	7 519
	1985	2 409	2 107	2 440										2 319	6 956
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	1 408	4 225
	1985	1 346	1 193	1 380										1 307	3 920

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1984	1985						1984	1985					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Roheisen	19 494,8	1 613,8	1 503,2	1 693,4				3 974,2	348,3	340,0	377,5			
Rohstahl	24 145,9	2 012,0	1 904,0	2 167,4				4 382,6	385,0	381,8	431,6			
Oxygen-Stahl	20 205,9	1 673,7	1 576,2	1 789,5				3 791,6	330,9	331,3	374,3			
Elektro-Stahl	3 940,0	338,2	327,9	377,9				591,0	54,2	50,4	57,3			
Walzstahl	15 352,9	1 221,8	1 291,6	1 449,9				3 201,0	296,9	295,7	352,2			
Gleisoberbauerzeugnisse ..	272,4	28,2	26,1	32,5				-	-	-	-			
Schwere Profile	678,1	57,8	64,0	56,7				-	-	-	-			
Walzdraht	1 153,3	86,4	85,1	103,0				1 017,4	87,0	99,5	126,2			
Stabstahl	1 172,9	88,9	94,0	100,5				801,1	76,9	64,6	73,9			
Breitflachstahl	242,8	17,8	19,7	24,0				-	-	-	-			
Bandstahl, warmgewalzt ...	1 744,9	143,2	152,4	165,2				-	-	-	-			
Warmbreitband (Pertigerzeugnisse)	2 723,8	184,4	209,5	268,4				-	-	-	-			
Grobblech	1 902,5	203,0	183,4	204,3				-	-	-	-			
Mittelblech	274,8	22,2	21,9	24,3				-	-	-	-			
Feinblech	5 187,2	389,9	435,4	470,9				-	-	-	-			
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	155,4	13,6	14,8	16,4				-	-	-	-			
Stahlrohre, nahtlos 2)	1 627,5	133,8	142,5	154,7	p			-	-	-	-			
Stahlrohre, geschweißt	1 897,2	177,9	196,8	203,7	p			-	-	-	-			
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	787,8	73,4	70,3	73,0	p			-	-	-	-			
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	2 087,5	149,4	171,7	186,9				-	-	-	-			
Rollendes Eisenbahnzeug	54,6	4,8	4,8	5,1				-	-	-	-			
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	209,9	19,9	19,4	22,5				-	-	-	-			
Freiformschmiedestücke	180,7	17,2	15,9	16,8				-	-	-	-			
Gußeisen	1 185,5	110,7	107,5	114,4				220,2	17,5	16,5	19,8			
Stahlguß	166,1	15,5	14,7	15,8				-	-	-	-			
Temperguß	96,6	8,5	7,9	9,2				-	-	-	-			

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.

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

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

3 Verbrauch
3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	4 396	13 189
		1985 4 617	4 217	4 731										4 522	13 566
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	2 353	7 059
		1985 2 481	2 293	2 578										2 451	7 352
Metallische Rohstoffe 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	3 921	11 763
		1985 4 122	3 770	4 225										4 039	12 117
		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	2 353	7 059
		1985 2 481	2 293	2 578										2 451	7 352
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	3 501	10 502
		1985 3 748	3 435	3 844										3 675	11 026
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	2 149	6 448
		1985 2 307	2 119	2 378										2 268	6 804
Inlandserze	Mat	1984 95	101	105	104	114	114	101	52	115	108	111	88	100	301
		1985 106	99	109										105	314
Inlandserze	Fe	1984 27	29	31	31	34	34	30	12	33	32	35	26	29	87
		1985 31	28	30										30	89
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	3 401	10 202
		1985 3 642	3 335	3 734										3 571	10 712
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	2 120	6 361
		1985 2 277	2 091	2 348										2 238	6 715
darunter:															
Pellets	Mat	1984 865	912	893	773	816	865	986	874	946	1 029	1 059	977	1 890	3 670
		1985 1 223	1 195	1 255										1 225	3 874
Pellets	Fe	1984 553	582	587	494	523	554	630	559	605	659	679	626	567	1 702
		1985 784	769	809										787	2 362
Manganerze	Mat	1984 29	36	53	68	72	35	53	58	50	65	58	65	39	117
		1985 58	20	15										31	93
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	3,6	11
		1985 4,5	2,5	2,5										3,2	9,5
Abbrände	Mat	1984 38	33	35	28	32	29	5,6	22	27	28	29	24	35	106
		1985 30	29	37										32	96
Gichtstaub	Mat	1984 24	26	28	29	34	41	40	34	34	30	29	29	26	79
		1985 24	22	26										24	72
Schrott	Mat	1984 32	35	38	30	38	32	32	11	39	40	36	30	35	105
		1985 34	32	32										33	98
Walzzunder	Mat	1984 128	140	135	134	144	130	129	125	127	143	134	132	134	403
		1985 122	118	142										127	381
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1984 148	151	152	138	141	133	131	114	128	135	133	112	150	451
		1985 106	115	130										117	350
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1984 443	471	511	475	502	483	531	469	508	533	512	464	475	1 425
		1985 495	447	506										483	1 449
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	1 303	3 910
		1985 1 372	1 286	1 443										1 367	4 100
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										530	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	4 091	12 272
"		1985 4 264	4 025	4 508										4 266	12 797
"	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	2 348	7 043
		1985 2 457	2 321	2 617										2 465	7 395
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	2 523	7 598
"		1985 2 396	2 193	2 527										2 372	7 116
"	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	1 425	4 274
		1985 1 346	1 231	1 426										1 334	4 003
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	1 031	x
"		1985 930	988	975										948	x
"	Fe	1984 577	576	587	583	578	584	573	584	573	561	540	534	580	x
		1985 522	555	522										533	x

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

2) Einschl. Eisenschwammergezeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis März	
														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	3 753	11 259
	1985	3 809	3 656	4 117										3 861	11 582
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1984	14	13	15	15	15	17	21	14	15	14	16	14	14	41
	1985	16	14	17										16	47
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	2 351	7 053
	1985	2 459	2 337	2 642										2 479	7 438
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122	122	97	103	309
	1985	124	109	113										115	346
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	2 227	6 680
	1985	2 302	2 204	2 497										2 335	7 004
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1984	20	21	22	20	24	26	36	29	29	34	27	20	21	83
	1985	33	24	31										29	88
Ferrolegierungen	1984	47	48	57	50	58	49	56	50	56	50	52	33	51	153
	1985	53	53	58										55	164
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	1 206	3 617
	1985	1 160	1 135	1 264										1 187	3 560
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1984	123	131	140	130	137	121	131	121	126	143	131	109	132	395
	1985	121	117	135										125	374
Kalk	1984	183	192	210	186	207	186	200	171	195	200	194	163	195	585
	1985	207	188	210										202	605
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	3 035	9 106
	1985	3 112	2 970	3 347										3 143	9 429
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1984	10	9,3	11	11	11	14	17	11	12	11	12	11	10	31
	1985	13	11	14										13	38
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	2 338	7 013
	1985	2 431	2 317	2 616										2 455	7 364
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1984	97	103	108	96	109	110	80	69	125	122	122	97	103	309
	1985	124	109	113										115	346
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	2 224	6 673
	1985	2 296	2 197	2 491										2 328	6 984
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1984	9,4	11	12	10	11	10	11	9,7	11	12	11	9,4	10	31
	1985	11	11	12										11	34
Ferrolegierungen	1984	13	14	16	15	17	15	15	14	16	17	16	12	15	44
	1985	16	16	17										16	49
Schrott	1984	529	567	593	548	570	522	536	483	533	541	534	470	563	1 689
	1985	548	526	583										552	1 657
Schweißschlacke, Walzzunder sonst. met. Einsatzstoffe	1984	103	108	118	108	114	102	109	103	107	120	112	96	110	329
	1985	103	101	117										107	320
Kalk	1984	150	157	171	152	169	152	163	140	159	161	156	135	159	478
	1985	169	154	172										165	496
für die Erzeugung von Elektrostaht															
Metallischer Einsatz	1984	651	737	765	709	767	682	703	601	757	773	737	568	718	2 153
	1985	698	686	770										718	2 154
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	3,4	11
	1985	2,6	2,7	3,3										2,9	8,6
Roheisen insgesamt 1)	1984	13	13	13	15	22	24	36	23	23	28	21	16	13	39
	1985	28	21	25										25	74
Ferrolegierungen	1984	34	34	41	35	41	34	40	35	40	33	35	21	36	109
	1985	37	38	41										38	115
Schrott	1984	580	664	685	633	678	600	601	521	672	687	658	515	643	1 929
	1985	612	609	681										634	1 903
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1984	20	23	22	23	22	19	22	18	19	23	19	13	22	65
	1985	18	16	19										18	53
Kalk	1984	33	35	38	34	38	35	37	32	37	39	37	27	35	106
	1985	37	34	38										36	109

*) Für Stahrohrblöcke 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 März	
														MD	Gesamt

in 1 000 t

Roheisen	1984	32	35	38										35	105
	1985	34	32	32	30	38	32	32	11	39	40	36	30	33	98
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	1 204	3 612
	1985	1 159	1 133	1 263										1 185	3 554
Oxygenatahlrohblöcken	1984	529	566	593	547	569	521	535	482	533	541	533	470	563	1 688
	1985	548	525	583										554	1 682
Elektrostahlrohblöcken	1984	579	662	683	632	676	599	600	520	670	685	656	514	642	1 925
	1985	611	607	680										633	1 899
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	317	326	336	301	322	220	243	242	318	376	332	246	326	979
	1985	...	...	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	31	34	34	28	33	28	25	31	31	35	32	26	33	99
	1985	...	...	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1984	36	36	35	31	34	26	13	25	32	37	34	27	36	108
	1985	...	...	...										...	...

in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1984	14	14	14	12	14	13	12	4,7	15	15	14	13	14	x
	1985	13	13	12										13	x
Stahlrohblöcken	1984	371	376	365	372	363	351	337	330	352	353	354	351	371	x
	1985	348	354	350										351	x
Oxygenatahlrohblöcken	1984	218	215	209	214	205	200	194	192	193	193	196	203	214	x
	1985	203	204	201										203	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	1 038	x
	1985	1 020	1 030	1 024										1 024	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1984	727	728	722	719	726	690	720	704	731	725	736	719	726	x
	1985	...	...	...										...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1984	1 004	1 030	1 004	983	972	953	952	983	978	949	942	925	1 013	x
	1985	...	...	...										...	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	1 133	x
	1985	...	...	...										...	x

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1984 1985	1 760 ...	1 864 ...	2 031 ...	1 620 ...	1 936 ...	1 719 ...	1 777 ...	1 696 ...	1 882 ...	2 000 ...	1 900 ...	1 482 ...	1 885 ...	5 655 ...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1984 1985	1 175 1 090	1 162 1 090	1 249 1 232	1 058 ...	1 200 ...	1 076 ...	1 142 ...	982 ...	1 139 ...	1 177 ...	1 128 ...	896 ...	1 195 1 138	3 586 3 413
vom Handel	1984 1985	771 679	748 672	816 761	674 ...	769 ...	680 ...	745 ...	574 ...	710 ...	738 ...	696 ...	529 ...	778 704	2 335 2 111
Eigenentfall	1984 1985	403 412	415 419	434 477	384 ...	430 ...	396 ...	397 ...	408 ...	429 ...	439 ...	432 ...	367 ...	417 434	1 251 1 301
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1984 1985	391 ...	393 ...	398 ...	351 ...	370 ...	284 ...	282 ...	304 ...	368 ...	427 ...	385 ...	295 ...	394 ...	1 182 ...
vom Handel	1984 1985	203 ...	198 ...	201 ...	173 ...	179 ...	151 ...	143 ...	155 ...	179 ...	205 ...	188 ...	141 ...	201 ...	602 ...
Eigenentfall	1984 1985	189 ...	195 ...	196 ...	178 ...	190 ...	133 ...	139 ...	149 ...	189 ...	222 ...	197 ...	154 ...	193 ...	580 ...
Aus Einfuhr verfügbar	1984 1985	125 99	178 116	158 113 p	119 ...	142 ...	176 ...	152 ...	152 ...	158 ...	155 ...	134 ...	117 ...	154 109	461 328
Für Ausfuhr bestimmt	1984 1985	267 219	262 283	303 292 p	288 ...	276 ...	259 ...	270 ...	227 ...	234 ...	303 ...	261 ...	199 ...	277 265	832 794
Bestand	1984 1985	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	x x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1984 1985	741 683	694 693	716 730	640 ...	625 ...	626 ...	672 ...	726 ...	704 ...	728 ...	735 ...	685 ...	x x	x x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1984 1985	237 ...	243 ...	245 ...	242 ...	228 ...	240 ...	246 ...	256 ...	248 ...	233 ...	225 ...	226 ...	x x	x x
bei Händlern	1984 1985	861 950	844 880	829 ...	770 ...	788 ...	808 ...	814 ...	908 ...	964 ...	937 ...	954 ...	973 ...	x x	x x

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie
5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1984 1985	1 430 1 593	1 512 1 473	1 613 1 634	1 491 ...	1 615 ...	1 529 ...	1 619 ...	1 444 ...	1 591 ...	1 632 ...	1 566 ...	1 398 ...	1 518 1 567	4 554 4 700
Feste Brennstoffe (o.Koks) in Steinkohleneinheiten 3)	1984 1985	1 425 1 589	1 509 1 469	1 609 1 630	1 488 ...	1 612 ...	1 527 ...	1 616 ...	1 442 ...	1 588 ...	1 629 ...	1 563 ...	1 394 ...	1 514 1 563	4 543 4 688
Kokskohle	1984 1985	795 834	741 784	753 877	709 ...	764 ...	762 ...	783 ...	785 ...	784 ...	812 ...	796 ...	845 ...	763 832	2 288 2 496
Fabrikationskohle	1984 1985	43 44	45 36	43 26	31 ...	35 ...	35 ...	32 ...	27 ...	28 ...	33 ...	32 ...	31 ...	44 35	131 106
Koks	1984 1985	1 231 1 384	1 306 1 297	1 403 1 454	1 298 ...	1 419 ...	1 346 ...	1 430 ...	1 270 ...	1 409 ...	1 443 ...	1 377 ...	1 220 ...	1 314 1 379	3 941 4 136
dar.: in Hochofen	1984 1985	1 213 1 372	1 301 1 286	1 395 1 443	1 289 ...	1 410 ...	1 339 ...	1 423 ...	1 266 ...	1 395 ...	1 434 ...	1 369 ...	1 205 ...	1 303 1 367	3 910 4 100
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1984 1985	156 165	160 140	166 154	163 ...	161 ...	148 ...	157 ...	147 ...	154 ...	156 ...	158 ...	147 ...	161 153	482 458
dar.: in Sinteranlagen	1984 1985	127 132	137 107	143 126	140 ...	142 ...	132 ...	137 ...	128 ...	135 ...	135 ...	131 ...	121 ...	136 122	407 365
Flüssige Brennstoffe	1984 1985	42 51	45 36	47 38	38 ...	43 ...	40 ...	37 ...	35 ...	39 ...	37 ...	39 ...	38 ...	45 42	135 125
darunter:															
in Stahlwerken	1984 1985	0,3 0,4	0,5 0,3	0,4 0,4	0,4 ...	0,4 ...	0,4 ...	0,3 ...	0,4 ...	0,4 ...	0,4 ...	0,4 ...	0,4 ...	0,4 0,4	1,1 1,1
in Hochofen	1984 1985	27 31	29 20	31 24	25 ...	31 ...	30 ...	26 ...	26 ...	26 ...	28 ...	25 ...	25 ...	29 25	87 75
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1984 1985	12 12	12 8,3	12 8,6	10 ...	12 ...	12 ...	11 ...	11 ...	10 ...	10 ...	10 ...	11 ...	12 10	x 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1984	85	87	91	87	95	88	89	86	92	94	103	94	88	264
	1985	99	89	107										98	295
Zugang	1984	113	119	133	113	123	115	121	104	119	120	105	91	122	365
	1985	120	106	120										116	347
Verbrauch insgesamt	1984	181	192	207	183	200	185	194	172	192	198	192	162	193	580
	1985	198	181	204										194	583
Hochöfen	1984	13	14	16	12	14	13	12	11	11	13	13	9,3	14	43
	1985	14	8,1	11										11	33
Oxygen-Stahlwerke	1984	144	153	165	148	161	149	157	139	156	159	153	131	154	462
	1985	157	148	166										157	470
Elektro-Stahlwerke	1984	11	13	13	12	14	12	13	10	14	14	14	10	12	37
	1985	13	12	14										13	39
Warmwalzwerke	1984	11	11	11	10	10	8,7	11	10	11	10	11	10	11	32
	1985	12	10	12										12	35

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1984	517	527	554	516	568	559	568	524	563	585	559	518	533	1 598
	1985	557	522	586										555	1 665
Koksogefas	1984	135	127	131	122	130	144	143	136	135	139	136	142	131	393
	1985	140	136	151										142	427
Hochofegas	1984	382	400	423	394	438	415	425	388	428	445	423	376	402	1 205
	1985	417	386	436										413	1 238
Bezüge insgesamt 3)	1984	347	349	355	315	326	287	273	302	375	401	407	359	350	1 051
	1985	480	441	449										457	1 370
Koksogefas	1984	90	88	94	87	91	75	74	89	84	89	91	79	90	271
	1985	98	90	99										95	286
Erdgas	1984	245	249	249	217	223	203	189	206	284	303	307	273	248	743
	1985	374	343	340										352	1 057
Sonstiges Gas 3)	1984	12	12	13	11	13	9,6	9,6	6,8	6,9	9,4	9,1	7,0	12	37
	1985	9,0	8,7	9,1										8,9	27
Verbrauch insgesamt 3)	1984	740	751	785	722	774	732	722	715	814	864	846	766	758	2 275
	1985	897	830	897										873	2 618
Koksogefas	1984	198	185	194	178	184	190	182	188	185	194	190	188	193	578
	1985	199	184	204										196	588
Erdgas	1984	222	228	224	203	206	189	174	189	269	287	292	257	225	674
	1985	351	322	322										332	995
Hochofegas	1984	308	327	354	331	372	344	357	333	354	374	355	314	330	989
	1985	339	315	356										337	1 010
Sonstiges Gas 3)	1984	12	11	12	10	11	9,0	8,7	5,9	6,3	8,6	8,5	6,6	12	35
	1985	8,2	7,9	8,3										8,1	24
In Stromerzeugungs- anlagen 1)	1984	121	124	136	134	157	145	155	148	141	153	137	122	127	381
	1985	120	112	132										121	364
In Hüttenkokereien	1984	64	59	61	57	59	69	65	61	59	61	62	65	61	184
	1985	65	59	64										63	188
In Hochöfen und Erz- Vorbereitungsanlagen	1984	170	180	193	184	196	183	197	181	192	200	190	174	181	543
	1985	197	179	196										197	573
In Stahlwerken	1984	27	26	28	24	25	24	22	22	54	56	62	53	27	82
	1985	75	65	63										68	203
In Warmwalzwerken 2)	1984	215	220	224	203	220	208	192	208	225	237	235	195	220	660
	1985	226	221	241										229	688
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1984	125	125	125	110	121	114	119	110	124	121	121	110	125	374
	1985	140	133	144										139	418

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (10° 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 März	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1984	443	465	497	475	532	495	520	487	472	520	495	442	468	1 405
	1985	464	431	464										453	1 359
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	1 274	3 821
	1985	1 320	1 255	1 388										1 321	3 963
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	1 561	4 684
	1985	1 589	1 506	1 649										1 582	4 745
Hochofenbetriebe	1984	172	185	191	188	207	196	205	191	198	199	189	167	183	548
	1985	188	174	196										186	558
Oxygen-Stahlwerke	1984	82	84	89	82	87	81	87	78	86	88	84	78	85	254
	1985	90	82	88										87	260
Elektro-Stahlwerke	1984	359	397	412	374	403	365	374	326	389	414	388	301	389	1 168
	1985	378	367	404										383	1 149
Warmwalzwerke	1984	436	448	465	419	448	410	417	416	437	464	442	390	450	1 349
	1985	449	437	476										454	1 362
Abgaben	1984	188	177	177	173	195	181	195	190	182	195	188	175	181	542
	1985	195	180	202										192	577

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 (ohne Schrott)	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
	1985	9 751	9 923	9 464									
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									
Inlandserze	1984	37	29	26	23	22	25	26	39	33	32	33	32
	1985	41	31	34									
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									
Manganerze	1984	257	255	198	301	228	252	262	355	305	253	250	284
	1985	279	326	348									
Sinter, Briketts	1984	404	402	334	355	369	402	402	375	393	380	382	541
	1985	559	472	387									
Abbrände	1984	394	374	354	348	349	341	342	331	316	293	284	285
	1985	281	279	278									
Gichtstaub	1984	16	16	18	21	28	24	21	19	14	15	19	15
	1985	16	19	24									
Walzzunder	1984	118	118	134	135	125	119	124	137	139	157	164	157
	1985	146	153	163									
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1984	192	194	190	182	201	212	231	232	255	255	288	321
	1985	308	323	361									
Schrott 1)	1984	741	694	716	640	625	626	672	726	704	728	735	685
	1985	683	693	730									
Hochofenschrott	1984	8,8	11	11	12	14	15	19	22	18	21	20	21
	1985	23	25	25									
Stahlwerksschrott	1984	577	534	570	498	482	481	530	578	557	581	584	532
	1985	525	537	587									
Legierter Schrott	1984	121	116	100	97	93	95	89	92	92	94	101	102
	1985	100	100	87									
Gußbruch	1984	34	33	35	33	36	34	34	35	36	31	30	30
	1985	35	30	32									
Koks 2)	1984	183	141	148	160	149	156	144	146	147	138	132	151
	1985	153	154	161									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1984	352	292	294	284	401	413	425	443	421	479	515	427
	1985	359	353	405									
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	...									
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	...									
Walzstahl- fertigzeugnisse 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	1 485 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	198 182	194 972	194 398	194 751	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	49 296	48 947	48 489	48 701	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	148 886	146 025	145 909	146 050	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	9 421	9 242	9 283	9 344	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	17 962	18 069	18 143	18 158	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	40 316	39 417	39 413	39 072	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	43 530	43 334	43 328	43 170	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	23 220	23 175	23 394	23 352	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	6 128	6 141	6 356	6 374	6 424	6 343	6 323	6 603
Arbeiter 1)	1984 1985	17 277 16 962	17 287 17 012	17 194 17 007	17 169	17 092	17 034	17 038	16 978	16 972	16 754	16 687	16 723
Eisenerzbergbau	1984 1985	618 632	622 644	625 637	624	619	628	628	625	627	626	628	625
Angestellte 2)	1984 1985	104 110	104 109	105 108	107	108	109	107	110	109	109	110	109
Arbeiter 2)	1984 1985	514 522	518 535	520 529	517	511	519	521	515	518	517	518	516
Über Tage	1984 1985	124 119	128 112	129 114	123	123	124	113	111	111	110	110	111
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1984 1985	390 403	390 423	391 415	394	388	395	408	404	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													
Verfahrenre Stunden	1984 1985	29 946 28 394	29 559 26 503	30 115	27 009	29 277	27 184	26 384	26 693	27 113	30 069	27 540	23 596
Angestellte	1984 1985	7 374 6 826	7 246 6 478	7 309	6 304	7 011	6 536	6 443	6 682	6 407	7 346	6 706	5 837
Arbeiter	1984 1985	22 572 21 568	22 313 20 024	22 806	20 706	22 266	20 648	19 941	20 011	20 706	22 723	20 834	17 759
Ausfallstunden 4)	1984 1985	7 924 8 182	6 510 6 115	7 832	9 156	9 081	9 812	10 650	11 398	7 713	7 133	8 307	11 896
Angestellte	1984 1985	1 349 1 573	1 064 1 102	1 444	2 018	1 790	2 086	2 105	2 280	1 601	1 267	1 678	2 395
Arbeiter	1984 1985	6 574 6 609	5 445 5 013	6 388	7 138	7 291	7 726	8 545	9 118	6 113	5 866	6 629	9 501
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1984 1985	73 79	76 77	78	66	74	64	74	50	71	78	71	49
Ausfallstunden	1984 1985	16 16	14 14	16	16	16	19	20	43	16	20	19	27

1) Einschl. Auszubildende
2) Ohne Auszubildende.

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

8 Löhne und Gehälter*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1984	763	741	733	730	754	789	736	722	828	775	802	975	752	1 504
	1985	736	715											726	1 451
Brutto-Lohnsumme	1984	513	497	496	495	515	539	499	499	592	508	517	659	505	1 010
	1985	499	483											491	982
Brutto-Gehaltssumme	1984	250	243	237	236	239	250	238	223	236	268	285	316	247	493
	1985	237	233											235	470

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 Februar	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1984	3 248	3 578	3 823	3 492	3 810	3 577	3 466	3 494	4 032	4 194	3 968	3 589	3 413	6 826
	1985	3 589	3 929											3 759	7 518
Inlandsumsatz	1984	2 010	2 173	2 339	2 152	2 292	2 056	1 966	2 013	2 327	2 457	2 298	1 999	2 092	1 483
	1985	2 167	2 324											2 246	4 491
Auslandsumsatz	1984	1 238	1 405	1 485	1 340	1 519	1 521	1 500	1 482	1 705	1 737	1 670	1 590	1 322	2 643
	1985	1 422	1 606											1 514	3 028
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre	1984	2 575	2 845	2 996	2 759	3 003	2 825	2 690	2 694	3 233	3 219	3 134	2 870	2 710	5 420
	1985	2 804	3 088											2 946	5 892
Inlandsumsatz	1984	1 676	1 818	1 940	1 802	1 908	1 718	1 634	1 656	1 962	2 023	1 939	1 694	1 747	3 494
	1985	1 797	1 920											1 859	3 717
Auslandsumsatz	1984	899	1 027	1 056	956	1 096	1 107	1 056	1 037	1 272	1 196	1 195	1 176	963	1 926
	1985	1 007	1 169											1 088	2 176
H.v. Stahlrohren	1984	547	600	688	602	671	607	639	648	651	806	675	579	574	1 147
	1985	630	673											652	1 303
Inlandsumsatz	1984	244	254	296	253	282	237	236	246	261	310	242	209	249	498
	1985	261	285											273	546
Auslandsumsatz	1984	303	346	392	349	389	370	403	402	390	496	433	370	325	649
	1985	369	388											379	757
Schlede-, Preß- und Hammerwerke	1984	125	134	140	131	136	144	137	152	148	169	159	140	130	259
	1985	154	168											161	322
Inlandsumsatz	1984	89	102	103	97	102	100	96	110	105	124	116	96	96	191
	1985	109	119											114	228
Auslandsumsatz	1984	36	32	37	34	34	44	41	42	44	45	43	44	34	68
	1985	46	49											48	95
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1984	604	613	653	604	651	504	571	542	641	742	667	516	609	1 217
	1985	650	653											652	1 303
Inlandsumsatz	1984	477	487	512	470	500	383	428	435	509	579	524	399	482	964
	1985	503	505											504	1 008
Auslandsumsatz	1984	128	127	141	134	151	122	143	106	131	164	144	117	128	255
	1985	147	149											148	296

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

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

10 Absatz
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)
1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														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	604,3	1 208,6
	1985	641,1	625,1											633,1	1 266,2
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	563,8	1 127,6
	1985	617,5	652,9											635,2	1 270,4
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	35,6	71,1
	1985	63,4	29,4											46,4	92,8
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	72,2	144,4
	1985	85,8	90,2											88,1	176,1
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	34,1	68,2
	1985	44,0	38,6											41,3	82,5
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	17,2	34,3
	1985	14,2	9,9											12,1	24,2
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	320,0	639,9
	1985	259,5	269,0											264,3	528,5
Waldraht	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	265,0	530,0
	1985	278,3	278,5											278,5	556,9
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	30,6	61,2
	1985	38,3	41,3											39,8	79,6
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	220,4	440,8
	1985	191,9	185,5											188,7	377,3
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	436,9	873,8
	1985	354,1	341,7											347,9	695,8
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	41,1	82,1
	1985	32,0	41,5											39,8	79,5
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	462,3	924,6
	1985	414,7	490,5											452,6	905,2
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	106,2	212,4
	1985	93,7	100,4											97,1	194,1
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	195,9	391,7
	1985	198,3	172,9											185,7	371,3
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	2 237,3	4 474,5
	1985	2 068,4	2 095,3											2 081,9	4 163,7

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														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	1 492,8	2 985,5
	1985	1 225,1	1 215,6											1 220,4	2 440,7
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	28,2	56,4
	1985	33,5	21,5											27,5	55,0
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	20,9	41,7
	1985	16,6	12,2											14,4	28,8
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	98,8	197,5
	1985	90,9	67,4											79,2	158,3
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	26,7	53,3
	1985	28,0	21,9											25,0	49,9
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	29,4	58,8
	1985	35,2	33,4											34,3	68,6
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	0,3	0,5
	1985	0,3	5,2											2,8	5,5
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	2,2	4,3
	1985	5,6	3,2											4,4	8,8
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	50,8	101,6
	1985	51,1	36,0											43,6	87,1
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	3,4	6,8
	1985	5,9	5,7											5,8	11,6
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	260,5	521,0
	1985	267,1	206,5											236,8	473,6
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	484,0	968,0
	1985	576,2	673,2											624,7	1 249,4
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	2 237,3	4 474,5
	1985	2 068,4	2 095,3											2 081,9	4 163,7

*) Einschl. Edelstahl.

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

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europ. Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Pertigerzeugnisse).

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														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	522,6	1 045,2
	1985	609,1	619,7											614,4	1 228,7
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	449,1	898,2
	1985	527,8	521,6											524,7	1 049,4
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	22,8	45,6
	1985	23,3	30,7											27,0	54,0
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	79,9	159,9
	1985	73,9	88,3											81,1	162,2
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	37,5	75,0
	1985	35,5	37,8											36,6	73,2
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	13,2	26,4
	1985	8,7	9,8											9,3	18,5
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	276,4	552,8
	1985	241,0	246,4											243,7	487,4
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	231,4	462,9
	1985	210,8	262,7											236,8	473,5
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	41,2
	1985	23,0	22,4											22,7	45,4
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	166,7	333,5
	1985	166,3	179,7											173,0	346,0
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	292,4	584,9
	1985	315,8	332,3											324,1	648,1
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	36,6	73,2
	1985	33,0	35,6											34,3	68,6
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	396,0	792,1
	1985	437,8	413,7											425,8	851,5
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	83,7	167,4
	1985	66,0	82,9											74,5	149,0
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	165,7	331,4
	1985	172,7	164,1											168,4	336,7
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	1 823,1	3 646,2
	1985	1 807,7	1 906,4											1 857,1	3 714,1

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen**)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
Breitflachstahl	1984	51,2	52,3	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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

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

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

11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1984	3 220,3	3 312,9	3 339,0	3 350,1	3 716,9	3 866,9	3 634,0	3 557,7	3 391,2	3 900,0	3 641,8	3 636,3	3 266,7	6 533,3
	1985	3 351,2	3 478,9											3 415,1	6 830,7
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	622,4	1 244,8
	1985	438,1	489,1											463,6	927,2
Koke	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	46,8	93,5
	1985	52,2	40,4											46,3	92,6
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	139,3	278,5
	1985	131,3	122,1											126,7	253,4
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	27,5	54,9
	1985	25,4	13,9											19,7	39,3
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	1,0	1,9
	1985	0,6	1,2											0,9	1,8
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	56,9	113,7
	1985	52,8	58,0											55,4	110,8
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	83,5	167,0
	1985	73,2	69,1											71,2	142,3
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	0,9	1,8
	1985	1,1	0,9											1,1	2,1
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	58,3	118,5
	1985	58,6	47,0											52,8	105,6
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	176,2	352,3
	1985	138,9	151,1											145,0	290,0
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	86,3	172,6
	1985	52,9	45,4											49,1	98,2
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	25,0	49,9
	1985	38,4	29,2											33,8	67,6
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	74,0	147,9
	1985	94,2	88,7											91,5	182,9
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	18,9	37,8
	1985	16,9	20,3											18,6	37,2
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	139,7	279,4
	1985	123,7	123,9											123,8	247,6
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	21,4	42,7
	1985	14,0	11,7											12,9	25,7
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	48,6	97,1
	1985	46,7	36,0											41,4	82,7
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	791,3	1 582,5
	1985	711,8	682,5											697,2	1 394,3
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	1,8	3,6
	1985	2,2	2,2											2,2	4,4
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	16,5	33,0
	1985	16,6	14,6											15,6	31,1
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	6,6	13,1
	1985	7,6	7,0											7,3	14,6
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	23,1	46,2
	1985	18,8	20,7											19,8	39,5
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	16,9	33,7
	1985	20,5	18,9											19,7	39,4
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	3,3	6,5
	1985	3,3	3,8											3,6	7,1
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	5,4	10,8
	1985	6,3	8,0											7,2	14,4
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	864,8	1 729,5
	1985	787,2	757,6											772,4	1 544,8
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	73,2	146,3
Edelstahl	1985	81,2	88,6											84,9	169,8
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	152,3	304,5
	1985	149,5	148,8											149,2	298,4
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	16,0	31,9
Edelstahl	1985	21,2	18,9											20,1	40,1
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	1 437,8	2 875,6
	1985	1 583,4	1 553,0											1 568,2	3 136,4

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 Eisenbahnnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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 Februar	
														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	0,2	0,4
	1985	0,2	0,3											0,3	0,5
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	929,3	1 858,5
	1985	661,7	795,0											728,4	1 456,7
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	370,4	740,7
	1985	467,5	406,8											437,2	874,3
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	276,8	553,6
	1985	233,5	253,3											243,5	486,9
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	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	53,0	105,9
	1985	53,9	47,5											50,7	101,4
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	4,3	8,6
	1985	39,3	15,0											27,2	54,4
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	80,7	161,4
	1985	92,4	57,9											75,2	150,3
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	158,6	317,1
	1985	233,3	131,2											182,3	364,5
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	15,5	30,9
	1985	28,3	10,4											19,4	38,7
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	58,4	116,7
	1985	60,9	57,3											59,1	118,2
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	87,4	174,8
	1985	74,1	103,5											88,8	177,6
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	53,5	107,0
	1985	107,7	119,5											113,6	227,2
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	37,2	74,3
	1985	48,2	35,4											41,9	83,7
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	119,6	239,1
	1985	119,7	91,3											105,5	211,0
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	26,1	52,2
	1985	28,6	20,9											24,8	49,5
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	216,0	431,9
	1985	218,5	197,3											208,0	415,9
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	36,1	72,1
	1985	31,3	41,6											36,5	72,9
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	86,7	173,4
	1985	105,3	78,9											92,1	184,1
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	979,7	1 959,3
	1985	1 187,5	960,3											1 073,9	2 147,8
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	12,1	24,2
	1985	10,1	10,7											10,5	20,9
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	110,0	219,1
	1985	122,1	110,3											116,3	232,5
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	10,2	20,3
	1985	9,8	10,0											9,9	19,8
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	101,6	203,2
	1985	149,0	197,6											173,3	346,6
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	7,0	13,9
	1985	9,2	14,3											11,8	23,5
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	5,8	11,5
	1985	5,7	6,9											6,3	12,6
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	10,3	20,5
	1985	18,1	14,3											16,2	32,4
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	1 236,0	2 472,0
	1985	1 511,6	1 324,4											1 418,0	2 836,0
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	114,8	229,6
Edelstahl	1985	164,1	114,7											139,4	278,8
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	248,3	496,6
	1985	246,9	266,7											256,9	513,7
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	22,3	44,6
Edelestahl	1985	26,4	24,6											25,5	51,0
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	2 366,8	4 733,3
	1985	2 899,4	2 684,9											2 792,2	5 584,3

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

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.