

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

Februar 1984



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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

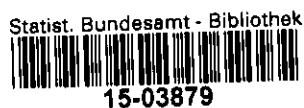
Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1984

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2040810 - 84102

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



Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
<u>1 Gesamtübersichten</u>	
1. 1 <u>Förderung von Eisenerz</u> , 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
<u>2 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 Tempergub	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
<u>3 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
<u>4 Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	15
<u>5 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
<u>6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
<u>7 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
<u>8 Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie	19
<u>9 Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
<u>10 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
<u>11 Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten

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

'Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
in 1 000 t											
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	2 869	11,4	829	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978	1 608	6,5	514	30 148	82,6	41 253	123,7	30 198	103,0	3 896	15,6
1979	1 659	6,6	530	35 167	96,3	46 040	138,5	32 813	112,1	4 165	16,7
1980	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2

1983 'Januar	76	3,7	25	1 979	63,8	2 573	93,6	1 921	79,4	270	12,9
Februar	87	4,3	24	2 180	77,8	2 948	113,4	2 129	91,8	272	13,6
März	98	4,3	27	2 466	79,5	3 344	115,3	2 424	92,5	322	14,0
April	84	4,4	24	2 262	75,4	3 018	111,8	2 124	90,8	283	14,9
Mai	90	4,5	25	2 331	75,2	3 100	114,8	2 236	94,7	289	14,5
Juni	89	4,4	25	2 268	75,6	3 117	111,3	2 190	91,3	292	14,6
Juli	81	3,8	24	2 054	66,3	2 751	96,5	1 943	77,7	200	9,5
August	44	1,9	9	1 877	60,6	2 541	87,6	2 001	76,4	233	10,1
September ...	85	3,9	24	2 314	77,1	3 120	111,4	2 395	95,0	306	13,9
Oktober	83	3,9	24	2 439	78,7	3 312	116,2	2 256	90,2	297	14,1
November	86	4,2	25	2 402	80,1	3 280	117,1	2 301	95,9	297	14,8
Dezember	74	3,5	22	2 027	65,4	2 625	97,2	2 140	88,4	250	11,9
1984 'Januar	67	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											

1980 = 100 (produktionstäglich)³⁾

1974	290	119	122	123	147
1975	236	89	92	91	101
1976	160	94	97	94	104
1977	146	86	87	90	103
1978	83	89	94	95	100
1979	85	104	105	104	107
1980	100	100	100	100	100
1981	81	94	95	98	94
1982	67	82	82	81	89
1983	50	79	81	82	85
1983 'Januar	97	69	71	73	83
Februar	55	84	86	85	87
März	55	86	88	86	90
April	56	82	85	84	96
Mai	58	81	87	88	93
Juni	56	82	85	84	94
Juli	49	72	73	72	61
August	24	66	67	71	65
September ...	50	84	85	88	89
Oktober	50	85	88	83	90
November	54	87	89	89	95
Dezember	45	71	74	82	76
1984 'Januar	51	79	82	79	87
Februar	56	91	93	90	93
März					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	'Jahr	Menge	Monat	'Jahr	Menge	Monat	'Jahr	Menge	Monat	'Jahr	Menge	Monat	'Jahr	Menge
Insgesamt	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich ³⁾	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1984

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
'Januar	21,7			31,0			28,0			25,2			22,0		
Februar	21,0			29,0			27,0			24,2			21,0		
März															
April															
Mai															
'Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA 2)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
in 1 000 t												
1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	134 092	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	21 836	4 624	4 826	125 552	107 573	141 344	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 189	134 037	117 757	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 094	20 411	23 334	4 329	4 927	126 068	115 258	146 655	102 405	6 850
1978	41 253	12 601	22 841	20 311	24 283	4 790	5 590	132 601	125 997	151 436	102 105	6 976
1979	46 040	13 442	23 360	21 464	24 250	4 950	5 806	140 188	125 537	149 099	111 748	7 024
1980	43 838	12 321	23 176	11 277	26 501	4 619	5 272	127 740	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	35 880	9 896	18 402	13 704	24 009	3 510	4 354	111 309	68 585	147 153	99 548	7 168
1983 p	35 729	10 056	17 621	14 978	21 812	3 294	4 485	109 480	76 620	...	97 169	...
1984												
1983 Januar	2 573	850	1 357	1 156	1 740	222	245	8 273	5 120	13 000	7 677	630
Februar	2 948	757	1 282	1 254 ^{a)}	1 700	253	261	8 576	5 220	11 842	7 121	568
März	3 344	913	1 616	1 398 ^{a)}	1 813	277	302	9 802	6 550	13 080	7 759	640
April	3 018	913	1 433	1 251	1 636	296	442	9 118	6 700	12 800	7 964	607
Mai	3 100	881	1 569	1 399	1 946	287	481	9 780	6 815	13 000	8 207	612
Juni	3 117	878	1 599	1 268	1 906	293	379	9 563	6 430	12 553	8 005	594
Juli	2 751	694	1 447	1 044	1 806	257	435	8 492	6 360	13 000	8 408	584
August	2 541	753	817	1 104	1 420	183	433	7 364	6 450	12 800	8 139	...
September ...	3 120	742	1 599	1 386	2 015	302	310	9 620	6 555	12 000	8 202	...
Oktober	3 312	967	1 674	1 338	2 103	323	389	10 249	7 070	12 900	8 913	...
November ...	3 280	872	1 639	1 318	2 009	308	384	9 955	6 675	...	8 458	...
Dezember p ..	2 625	836	1 587	1 061	1 720	294	425	8 687	6 525	...	8 316	...
1984 Januar p ...	3 018	916	1 728	1 284	1 996	318	407	...	7 325	...	8 645	...
Februar p ...	3 302	940	1 590	1 356	1 964	350	416	...	7 500	...	8 319	...
März p												
1980 = 100												
1974	121	132	117	198	90	140	111	122	130	92	105	84
1975	92	94	93	178	82	100	92	98	104	96	92	89
1976	97	99	100	198	88	99	98	105	114	98	96	92
1977	89	91	95	181	88	94	93	99	112	99	92	94
1978	94	102	99	180	92	104	106	104	122	102	92	95
1979	105	109	101	190	92	107	110	110	122	101	100	96
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981	95	100	92	138	93	82	104	98	108	100	91	102
1982	82	80	79	122	91	76	83	87	66	99	89	98
1983	82	82	76	133	82	71	85	85	74	...	87	...
1984												
1983 Januar	70	83	70	123	79	58	56	77	60	105	83	103
Februar	81	74	66	133	77	66	59	80	61	96	77	93
März	92	89	84	149	82	72	69	91	76	106	84	105
April	83	89	74	133	74	77	101	85	78	104	86	100
Mai	85	86	81	149	88	75	110	91	79	105	88	100
Juni	85	85	83	135	86	76	86	89	75	102	86	98
Juli	75	68	75	111	82	67	99	79	74	105	91	96
August	70	73	42	117	64	48	98	69	75	104	88	...
September ...	85	72	83	147	91	78	71	90	76	97	88	...
Oktober	91	94	87	142	95	84	89	96	82	105	96	...
November ...	90	85	85	140	91	80	87	93	78	...	91	...
Dezember ...	72	81	82	113	78	76	97	81	75	...	90	...
1984 Januar	83	89	89	137	90	83	93	...	85	...	93	...
Februar	90	92	82	144	89	91	95	...	87	...	90	...
März												
Höchstherzeugung 1 000 t												
Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	138 520	151 436	119 322	7 467

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.
(Im Jahre 1983 betrug die Erzeugung in Dänemark 493 000 t,
in Irland 144 000 t und in Griechenland 868 000 t).

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
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 p	95,4	90,6	96,2	94,1	98,5	91,4	99,5	86,1	...
1983 Januar	84,2	100,0	85,0	84,2	84,6	84,8	89,3	54,1	113,8
Februar	92,1	99,1	95,3	92,6	98,0	93,0	94,5	44,1	121,3
März	99,0	97,0	100,4	97,0	103,4	98,4	99,5	79,9	112,3
April	96,5	89,2	97,1	96,0	100,0	92,5	94,2	92,5	99,1
Mai	95,1	86,8	95,5	94,5	98,9	88,7	93,2	97,9	90,1
Juni	101,1	82,4	102,3	99,4	106,0	94,9	105,6	106,3	83,4
Juli	85,2	77,4	85,4	87,0	83,7	79,6	97,4	90,6	78,2
August	83,9	79,5	83,2	87,3	79,5	77,4	97,7	93,6	79,6
September ...	103,1	81,5	104,0	100,6	107,2	101,6	102,4	108,0	92,8
Oktober	101,0	90,3	101,0	97,9	102,4	97,3	109,2	103,2	104,0
November	106,0	100,2	105,9	101,7	108,7	100,2	113,6	101,8	118,2
Dezember	97,7	104,0	99,8	89,1	111,3	88,3	95,6	61,0	120,9
1984 Januar p	90,1	100,0	91,7	93,5	92,3	87,6	90,8	52,3	123,9
Februar p									
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
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	97,4	85,8	94,1	95,6	98,7	106,7	111,2	98,2	95,4
1982	83,5	94,0	86,2	95,6	96,2	107,3	129,4	97,1	90,2
1983 p	82,0	...	89,4	88,8	92,0	107,9	107,3	98,1	92,5
1983 Januar	70,9	87,7	77,4	69,1	77,2	96,7	116,1	85,3	83,7
Februar	87,3	99,8	89,5	81,4	85,2	109,8	127,2	98,4	92,9
März	90,3	107,3	97,4	87,1	95,7	115,5	124,1	102,2	99,2
April	84,3	106,4	93,4	95,3	88,5	115,5	119,0	100,5	94,5
Mai	83,2	101,7	93,4	83,9	88,4	114,9	111,8	97,0	94,4
Juni	84,1	107,0	94,6	98,8	100,5	118,4	113,1	103,6	99,4
Juli	72,8	73,5	77,1	72,9	83,0	86,2	77,7	83,5	77,9
August	70,0	64,7	81,1	84,4	74,7	78,7	100,8	79,1	76,4
September ...	90,2	97,4	99,8	95,5	102,5	115,1	107,2	107,3	100,3
Oktober	86,5	104,4	97,0	88,4	91,5	114,0	99,8	104,9	98,1
November	88,5	88,6	95,4	106,2	98,3	120,2	102,6	108,2	103,0
Dezember	75,9	75,1	74,1	113,1	123,8	108,4	88,2	107,6	89,6
1984 Januar p	82,0	85,0	86,7	78,4	78,6	111,3	84,4	93,3	93,1
Februar p									
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 Februar	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1983	1 979,3	2 179,6	2 465,6	2 261,8	2 330,6	2 268,5	2 053,8	1 877,2	2 313,7	2 438,7	2 402,1	2 027,0	2 079,5	4 158,9
	1984	2 275,3	2 442,3											2 358,8	4 717,5
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1983	99,8	100,2	112,0	100,3	118,1	110,6	105,2	50,6	88,6	98,1	104,6	93,8	100,0	200,0
	1984	97,6	102,1											99,8	199,7
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1983	1 808,1	2 015,0	2 279,5	2 083,3	2 135,8	2 083,5	1 886,0	1 725,9	2 133,7	2 259,5	2 219,9	1 846,7	1 911,5	3 823,1
	1984	2 100,7	2 259,2											2 180,0	4 359,9
Gießerei-Roheisen	1983	62,5	51,2	59,0	64,0	58,9	59,6	51,0	52,5	53,5	56,0	57,9	66,9	56,8	113,7
	1984	61,9	61,7											61,8	123,6
Übriges Roheisen ²⁾	1983	8,9	13,3	15,2	14,1	17,8	14,7	11,7	48,2	37,9	25,1	19,6	19,6	17,1	22,2
	1984	15,0	19,3											17,2	34,3
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1983	2 573,4	2 948,1	3 343,9	3 018,1	3 099,8	3 116,8	2 751,4	2 541,2	3 119,6	3 311,6	3 279,6	2 625,0	2 788,8	5 521,6
	1984	3 018,4	3 301,9											3 160,2	6 320,3
Oxygenstahl	1983	2 083,9	2 383,8	2 695,4	2 439,2	2 498,2	2 505,0	2 231,9	2 015,6	2 504,3	2 656,1	2 629,9	2 131,1	2 233,8	4 467,7
	1984	2 429,7	2 632,2											2 530,9	5 061,9
Elektrostahl	1983	489,6	564,3	648,5	578,9	601,6	611,8	519,5	525,6	615,3	655,5	649,7	494,0	526,9	1 053,9
	1984	588,7	669,7											629,2	1 258,4
Rohblöcke	1983	2 542,2	2 917,2	3 305,1	2 986,7	3 068,3	3 083,4	2 724,5	2 512,1	3 085,4	3 278,5	3 247,1	2 595,6	2 729,7	5 459,3
	1984	2 985,5	3 266,1											3 125,8	6 251,6
darunter: im Strang gegossen ..	1983	1 795,2	2 005,9	2 331,2	2 079,5	2 188,9	2 191,3	1 967,7	1 787,1	2 346,8	2 531,1	2 472,3	1 956,9	1 900,5	3 801,1
	1984	2 268,6	2 512,7											2 390,6	4 781,3
Oxygenstahl	1983	2 082,0	2 382,1	2 692,7	2 437,5	2 496,3	2 502,6	2 230,7	2 013,9	2 502,6	2 653,5	2 628,2	2 129,3	2 232,0	4 464,1
	1984	2 427,8	2 630,8											2 529,3	5 058,6
Elektrostahl	1983	460,2	535,1	612,4	549,2	572,0	580,8	493,7	498,3	582,8	625,0	619,0	466,3	497,6	995,2
	1984	557,7	635,3											596,5	1 193,0
Flüssigstahl für Stahlguß	1983	31,3	31,0	38,8	31,4	31,5	33,4	27,0	29,1	34,2	33,1	32,4	29,4	31,1	62,2
	1984	32,9	35,8											34,4	68,7
Oxygenstahl	1983	1,9	1,7	2,7	1,8	2,0	2,4	1,2	1,8	1,6	2,6	1,7	1,7	1,8	3,6
	1984	1,9	1,4											1,6	3,3
Elektrostahl	1983	29,4	29,2	36,1	29,6	29,6	31,0	25,8	27,3	32,5	30,4	30,7	27,7	29,3	58,6
	1984	31,0	34,4											32,7	65,4

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 Februar	
														MD	Gesamt
Vorblöcke und Vorbrammen	1983	45,4	36,9	65,5	58,7	54,8	59,6	38,5	37,7	48,7	57,8	66,2	55,8	41,1	82,3
	1984	52,4	59,8 p											56,1	112,2
Platinen	1983	0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9	1,1	2,2
	1984	1,1	0,9 p											1,0	2,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1983	138,7	182,2	173,5	191,2	198,9	197,8	146,1	181,8	189,5	192,9	185,2	159,4	157,7	315,3
	1984	170,7	186,5 p											178,6	357,2
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1983	53,2	82,7	107,0	78,8	64,9	67,2	53,3	70,5	83,8	81,0	85,9	75,8	67,9	135,9
	1984	89,0	94,3 p											91,7	183,3
Röhrenrund- und -mehr- kantstahl, gewalzt ..	1983	3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	3,9	3,7	7,4
	1984	7,8	5,1 p											6,5	12,9
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	1983	109,2	157,1	209,3	195,1	153,4	196,6	125,9	142,6	178,3	309,5	199,2	204,8	133,1	266,3
	1984	185,5	193,7 p											189,6	379,2
Rohblöcke und -brammen	1983	25,2	27,0	47,2	66,5	26,7	60,1	17,9	38,8	37,0	160,0	56,1	59,6	26,1	52,2
	1984	54,4	53,2											53,8	107,6
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1983	17,9	47,7	39,0	39,6	48,1	60,9	42,5	39,9	49,0	52,6	44,4	50,4	32,6	65,3
	1984	38,5	43,7											41,1	82,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1983	66,0	82,8	123,1	89,0	78,7	75,6	65,6	63,8	92,3	96,9	98,7	94,8	74,4	148,8
	1984	92,5	96,8											94,7	189,3

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen.

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

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm (ab 1982).

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

2 Erzeugung
2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1983	1 921,4	2 129,5	2 424,3	2 123,2	2 235,8	2 190,2	1 942,6	2 000,7	2 394,8	2 256,2	2 301,4	2 140,4	2 025,5	4 050,9
	1984	2 164,5	2 355,3											2 259,9	4 519,8
Gleisoberbauerzeugnisse	1983	27,6	27,9	33,8	24,2	27,7	30,7	13,6	32,6	22,1	22,9	26,9	20,0	27,8	55,6
	1984	21,5	29,2											25,4	50,7
Spundwandlerzeugnisse	1983	9,1	13,4	19,7	13,3	16,9	16,2	15,6	13,3	15,2	14,0	15,8	13,6	11,2	22,5
	1984	15,1	14,9											15,0	30,0
Breitflanschträger	1983	35,8	27,5	32,6	34,8	34,0	33,7	27,7	32,9	40,1	47,9	37,7	37,2	31,6	63,3
	1984	35,4	37,1											36,2	72,5
Formstahl	1983	91,7	104,7	94,8	98,7	92,3	89,9	52,7	44,7	64,6	63,0	69,7	84,0	98,2	196,4
	1984	71,9	78,2											75,1	150,1
Walzdraht	1983	200,8	273,2	288,4	282,2	268,5	275,0	257,5	242,8	260,7	293,3	295,6	220,3	237,0	474,0
	1984	251,0	284,2											267,6	535,2
Stabstahl	1983	214,2	259,1	309,7	260,5	283,7	276,1	230,0	179,1	303,7	287,7	283,6	231,6	236,7	473,3
	1984	259,8	292,5											276,1	552,3
Breitflachstahl	1983	15,1	23,7	27,9	22,3	23,4	26,0	17,2	22,0	26,9	21,4	19,2	17,8	19,4	38,9
	1984	18,8	25,2											22,0	44,0
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1983	155,4	173,5	203,3	185,4	190,9	177,3	167,4	158,4	196,1	174,6	161,2	156,0	164,5	328,9
	1984	180,6	186,8											183,7	367,4
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1983	245,1	245,9	336,5	265,7	317,7	330,0	280,4	311,8	351,1	280,8	339,7	377,1	245,5	491,0
	1984	280,0	355,6											317,8	635,6
Grobblech	1983	295,3	297,8	348,4	251,0	255,3	252,4	212,2	249,8	328,5	310,9	296,7	283,1	296,6	593,1
	1984	281,4	296,4											288,9	577,8
Mittelblech	1983	27,6	23,9	32,1	30,4	30,7	35,3	28,6	35,5	43,1	34,2	40,0	53,3	25,8	51,5
	1984	37,4	38,9											38,1	76,2
Feinblech	1983	603,7	658,7	697,1	654,9	694,8	647,5	639,6	677,9	742,8	705,5	715,3	646,4	631,2	1 262,5
	1984	711,6r	716,4											714,0	1 428,0
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1983	13,0	19,2	17,4	18,6	17,5	19,0	16,5	7,4	18,4	16,2	15,0	9,6	16,1	32,3
	1984	11,6	16,6											14,1	28,2
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1983	103,9	119,6	144,9	133,9	137,7	139,2	150,8	73,0	173,2	202,1	198,5	106,2	111,8	223,6
	1984	157,4	190,5											174,0	347,9

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1983	54,9	57,6	78,1	63,4	61,5	58,2	51,9	51,2	58,1	57,3	60,2	53,9	56,3	112,5
	1984	56,6	...												...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	62,9	65,4	75,7	71,0	80,1	82,1	84,6	83,0	84,1	75,5	64,8	61,2	64,2	128,3
	1984	69,1r	88,4											78,8	157,6
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1983	153,4	169,3	188,9	159,9	195,3	177,4	155,8	166,0	207,2	185,3	192,3	167,4	161,3	322,6
	1984	185,5	192,8											189,2	378,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1983	30,6	26,4	33,5	29,9	34,8	33,8	30,4	40,6	44,8	43,5	40,6	30,3	28,5	57,0
	1984	33,8	34,4											34,1	68,2

2.5 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1983	340,1	394,5	470,6	398,0	399,7	361,5	331,3	346,3	465,7	436,2	394,3	375,8	367,3	734,6
	1984	385,1	435,0p											410,1	820,1
Stahlrohre, nahtlos 5)	1983	87,4	120,4	149,6	127,9	133,6	122,8	95,1	123,3	162,4	164,5	146,2	125,7	103,9	207,8
	1984	140,8	152,3											146,5	293,1
Stahlrohre, geschweißt	1983	185,8	206,1	242,2	192,0	199,8	172,4	186,0	165,2	235,2	206,9	175,9	189,2	196,0	391,9
	1984	163,5	204,5											184,0	368,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1983	66,9	68,0	78,9	68,2	66,2	66,3	50,2	57,8	68,1	64,9	72,1	60,9	67,5	135,0
	1984	80,8	78,3											79,5	159,1

2.6 Schmiedestücke
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1983	38,3	41,6	46,1	40,2	39,3	41,9	34,9	38,6	45,2	39,5	39,9	34,9	39,9	79,9
	1984	40,7	44,9											42,8	85,6
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1983	4,6	5,6	5,0	5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	5,1	10,2
	1984	6,2	6,4											6,3	12,6
Geschmiedete Stäbe	1983	15,0	13,9	17,0	13,0	14,3	14,1	12,5	13,9	16,4	15,2	13,8	12,2	14,5	28,9
	1984	14,1	16,7											15,4	30,8
Freiformschmiedestücke 7)	1983	18,7	22,1	24,1	21,5	20,2	21,3	18,2	19,1	21,9	18,0	20,3	17,8	20,4	40,7
	1984	20,4	21,8											21,1	42,2
Rollendes Eisenbahnzeug	1983	5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	5,8	11,6
	1984	7,5	6,6											7,0	14,1

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
- 2) In der Stahlrohrlöcherzeugung 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 Februar	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) ..	1983	176,5	180,2	210,5	189,0	193,8	194,8	129,8	155,1	203,3	197,0	196,6	163,9	178,4	356,7
	1984	195,4	203,3											199,4	398,7
Guß für den Maschinenbau	1983	58,6	59,7	68,5	64,4	62,9	64,4	49,7	50,4	63,6	63,5	62,6	56,4	59,2	118,3
	1984	65,2	67,7											66,5	132,9
Guß für den Fahrzeugbau	1983	74,5	75,0	90,2	79,8	83,1	84,7	48,7	64,7	92,6	86,1	85,3	68,5	74,8	149,5
	1984	83,9	87,3											85,6	171,2
Stahlwerkskollern und Zubehör	1983	9,7	11,7	12,9	9,6	10,6	9,4	5,7	10,2	8,9	8,4	11,1	9,1	10,7	21,4
	1984	9,9	10,9											10,4	20,8
Walzen	1983	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	2,7
	1984	1,6	1,6											1,6	3,2
Rohre und Formstücke	1983	2,1	2,0	2,1	2,6	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0	2,2	2,2	1,8	2,1	4,1
	1984	1,8	2,0											1,9	3,8
Kanalguß	1983	7,5	6,8	8,4	7,8	8,9	8,3	6,4	7,5	9,0	7,9	8,6	6,1	7,2	14,3
	1984	8,8	8,4											8,6	17,2
Sanitärguß	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
	1984	0,1	0,2											0,2	0,3
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1983	5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	5,5	10,9
	1984	4,6	4,6											4,6	9,2
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ...	1983	65,7	64,3	76,0	64,4	66,3	66,2	48,5	55,0	71,4	69,7	69,8	58,9	65,0	130,0
	1984	70,9	68,7											69,8	139,6
Guß für den Maschinenbau	1983	11,5	12,8	14,7	13,2	12,5	12,4	10,7	10,5	13,5	13,3	13,4	11,5	12,2	24,3
	1984	14,5	15,5											15,0	30,0
Guß für den Fahrzeugbau	1983	17,6	18,5	21,7	18,6	19,2	19,6	11,7	15,7	21,5	20,1	20,2	19,4	18,1	36,1
	1984	23,3	21,8											22,6	45,1
Druckrohre und Formstücke	1983	31,9	28,5	34,1	27,5	29,0	28,9	22,0	22,8	30,3	31,1	30,9	22,9	30,2	60,4
	1984	27,9	27,1											27,5	55,0
Stahlguß	1983	17,3	16,7	21,5	17,3	17,2	18,2	14,1	15,3	17,9	17,7	17,6	15,9	17,0	34,0
	1984	18,2	19,3											18,8	37,5
Guß für den Maschinenbau	1983	6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	6,1	12,1
	1984	5,4	5,9											5,7	11,3
Guß für den Fahrzeugbau	1983	2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	2,3	4,5
	1984	2,1	1,9											2,0	4,0
Walzen	1983	3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	3,1	6,1
	1984	4,2	4,6											4,4	8,8
Temperguß	1983	10,7	10,9	13,7	12,1	12,2	13,1	7,6	7,5	13,4	12,7	12,9	11,3	10,8	21,6
	1984	13,1	13,3											13,2	26,4
Guß für den Maschinenbau	1983	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,9
	1984	0,5	0,4											0,5	0,9
Guß für den Fahrzeugbau	1983	6,4	6,2	7,9	7,5	7,1	8,2	4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	6,3	12,6
	1984	8,0	8,1											8,1	16,1
Fittings	1983	1,7	1,9	2,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1984	.	.											.	.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1983	268,9	271,0	316,4	286,6	275,2	300,6	236,9	313,5	265,4	280,0	294,0	255,8	270,0	539,9
	1984	280,3	297,9											289,1	578,2
Gußeisen	1983	244,7	244,0	286,1	260,8	247,1	275,0	213,3	286,5	241,7	253,9	266,4	227,5	244,4	488,7
	1984	250,6	270,7											260,7	521,3
Stahlguß	1983	14,7	15,3	17,5	15,5	16,3	14,9	14,6	17,0	13,1	14,7	15,4	17,6	15,0	30,0
	1984	18,6	16,1											17,4	34,7
Temperguß	1983	9,5	11,6	12,9	10,2	11,8	10,7	8,9	10,0	10,6	11,4	12,2	10,7	10,6	21,1
	1984	11,1	11,1											11,1	22,2
Lieferungen	1983	255,0	269,9	315,4	282,7	280,7	282,5	210,7	234,3	288,1	294,1	283,3	237,7	262,5	524,9
	1984	279,8	287,7											283,8	567,5
Gußeisen	1983	228,7	243,8	284,8	255,7	252,9	255,0	188,7	211,9	262,2	268,3	256,9	213,4	236,3	472,5
	1984	254,1	260,2											257,2	514,3
Stahlguß	1983	15,8	15,6	18,3	16,2	17,2	15,8	14,0	14,3	14,9	15,0	15,1	15,6	15,7	31,4
	1984	13,3	15,9											14,6	29,2
Temperguß	1983	10,4	10,4	12,3	10,7	10,6	11,7	8,0	8,1	11,0	10,8	11,3	8,7	10,4	20,8
	1984	12,4	11,6											12,0	24,0
Auftragsbestand (Am Ende des Monats) ..	1983	738,7	734,4	729,9	727,3	715,4	730,8	754,5	823,3	802,1	752,3	758,1	767,0	x	x
	1984	756,5	759,2											x	x
Gußeisen	1983	638,4	635,0	631,1	630,6	619,0	636,3	658,6	722,7	704,1	653,7	659,7	665,4	x	x
	1984	651,2	656,8											x	x
Stahlguß	1983	65,7	64,0	63,0	62,2	60,8	59,9	60,4	63,1	61,0	60,5	60,8	62,3	x	x
	1984	67,5	65,7											x	x
Temperguß	1983	34,6	35,4	35,8	34,5	35,6	34,6	35,5	37,5	37,1	38,0	37,6	39,2	x	x
	1984	37,8	36,7											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 Februar		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1983	76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	163
	1984	87	92												90	179
Förderung	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	81	9,4	24	24	25	22	24	49
	1984	26	27												27	53
Erzeugung	Mat	1983	76	87	98	85	91	89	24	44	86	83	86	74	81	163
	1984	87	93												90	180
Erzeugung	Fe	1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	24	49
	1984	26	28												27	54
Handelsfähiges Roherz	Mat	1983	76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	162
	1984	87	92												90	179
Handelsfähiges Roherz	Fe	1983	24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	24	48
	1984	26	27												27	53
Aufbereitetes Erz	Mat	1983	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
	1984	0,4	0,7												0,6	1,7
Aufbereitetes Erz	Fe	1983	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
	1984	0,2	0,3												0,3	0,5
Versand	Mat	1983	85	86	94	85	95	103	96	49	95	101	98	96	85	179
	1984	93	93												93	186
Versand	Fe	1983	25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	24	48
	1984	27	28												28	55
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1983	977	978	982	981	976	962	947	942	932	917	905	883	x	x
	1984	877	875												x	x
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Fe	1983	332	333	332	330	326	321	316	315	312	289	285	227	x	x
	1984	277	276												x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1983	2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	2 085	1 853	2 195	2 375	2 384	2 064	2 194	4 388
	1984	2 316	2 502												2 409	4 818
Erzeugung	Fe	1983	1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	1 241	2 482
	1984	1 304	1 408												1 356	2 713

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	1983	1984						1983	1984						
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
Roheisen	16 995,8	1 416,6	1 588,9					3 433,7	319,3	326,3					
Rohstahl	21 679,1	1 827,4	2 020,0					3 782,2	341,7	368,5					
Oxygen-Stahl	18 165,1	1 492,3	1 675,9					3 254,9	294,6	312,7					
Elektro-Stahl	3 514,0	335,1	344,2					527,3	47,1	55,9					
Walzstahl	14 348,8	1 221,2r	1 256,6					2 685,9	267,5	279,2					
Gleisoberbauerzeugnisse ..	231,0	16,7	22,1					-	-	-					
Schwere Profile	676,1	57,3	64,4					-	-	-					
Walzdraht	1 230,8	104,3	91,7					870,0	92,8	89,2					
Stabstahl	1 169,7	103,1	108,2					696,0	73,7	70,6					
Breitflachstahl	247,7	18,2	23,4					-	-	-					
Warmbandstahl	1 731,2	147,1r	153,9					-	-	-					
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	2 051,7	162,0	188,6					-	-	-					
Grobblech	2 141,7	163,7	164,8					-	-	-					
Mittelblech	248,9	22,9	19,6					-	-	-					
Feinblech	4 620,1	426,0r	413,9					-	-	-					
Röhrenrund- und -mehrkantatahl, gewalzt ...	162,5	10,2	13,7					-	-	-					
Stahlrohre, nahtlos 2)	1 413,9	128,0	135,0p					-	-	-					
Stahlrohre, geschweißt	2 097,6	134,9	162,2p					-	-	-					
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	698,6	72,4	69,2p					-	-	-					
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 849,7	163,6r	167,6					-	-	-					
Rollendes Eisenbahnzeug	36,4	4,8	4,0					-	-	-					
Geschm. Stäbe und Halbzeug ..	184,8	17,0	17,8					-	-	-					
Freiformschmiedestücke	177,6	15,1	16,0					-	-	-					
Guß Eisen	1 133,3	106,5	107,6					231,9	18,9	18,7					
Stahlguß	150,2	14,0	14,3					-	-	-					
Temperguß	101,1	9,9	9,6					-	-	-					

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterg.

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 Februar	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1983 3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	3 706	3 279	4 067	4 440	4 294	3 740	3 719	7 438
		1984 4 114	4 397											4 255	8 511
Gesamtverbrauch 1)	Fe	1983 1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 181	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290	1 994	1 971	3 942
		1984 2 201	2 359											2 280	4 560
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1983 3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 640	3 956	3 840	3 336	3 323	6 646
"		1984 3 671	3 926											3 798	7 596
"	Fe	1983 1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 181	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290	1 994	1 971	3 942
		1984 2 201	2 359											2 280	4 560
Eisenerze	Mat	1983 2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	3 497	3 375	2 943	2 950	5 900
		1984 3 272	3 505											3 388	6 776
Eisenerze	Fe	1983 1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	2 147	2 067	1 811	1 794	3 587
		1984 2 006	2 152											2 079	4 158
Inlandserze	Mat	1983 87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	90	179
		1984 95	101											98	198
Inlandserze	Fe	1983 25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	26	23	25	50
		1984 27	29											28	56
Auslandserze	Mat	1983 2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	2 861	5 221
		1984 3 176	3 404											3 290	6 580
Auslandserze	Fe	1983 1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	2 120	2 050	1 788	1 769	3 538
		1984 1 979	2 123											2 051	4 102
darunter:															
Pellets	Mat	1983 564	736	916	823	851	868	744	716	850	957	947	838	850	1 299
		1984 865	912											888	1 777
Pellets	Fe	1983 354	468	579	522	540	551	477	456	542	611	605	536	411	821
		1984 553	582											567	1 135
Manganerze	Mat	1983 22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	26	53
		1984 29	36											32	64
Manganerze	Fe	1983 2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	2,9	5,9
		1984 3,0	3,2											3,1	6,2
Abbrände	Mat	1983 9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	19	38
		1984 38	33											35	71
Gichtstaub	Mat	1983 20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	21	42
		1984 24	26											25	50
Schrott	Mat	1983 32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	72
		1984 32	35											34	67
Walzzunder	Mat	1983 125	137	148	138	130	127	116	105	134	125	135	124	131	262
		1984 128	140											134	269
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1983 131	149	173	179	173	153	131	123	165	166	178	139	140	279
		1984 148	157											149	299
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1983 396	395	487	450	458	434	414	327	427	484	455	404	396	792
		1984 443	471											457	915
Koks im Hochofen		1983 1 066	1 142	1 289	1 177	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 104	2 208
		1984 1 213	1 301											1 257	2 514
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1983 539	524	523	520	522	522	517	526	517	529	529	540	532	x
		1984 533	533											533	x
Gesamteinatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1983 3 305	3 631	4 131	3 800	3 855	3 792	3 385	3 114	3 839	4 045	3 986	3 382	3 468	6 936
"		1984 3 807	4 068											3 357	7 875
"	Fe	1983 1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	1 984	3 969
		1984 2 184	2 335											2 260	4 519
darunter: Sinter im Hochofen	Mat	1983 2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	2 211	4 423
"		1984 2 330	2 501											2 416	4 831
"	Fe	1983 1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 254	2 508
		1984 1 312	1 406											1 359	2 717
kg-Sintereinatz je t Roheisen	Mat	1983 1 076	1 052	1 025	1 050	1 007	994	990	1 010	984	952	991	973	1 064	x
"		1984 1 024	1 024											1 024	x
"	Fe	1983 611	596	581	596	568	560	558	567	553	530	554	543	604	x
		1984 577	570											577	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 Sintereinatz.

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 Februar	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1983	2 917	3 376	3 811	3 433	3 543	3 556	3 147	2 895	3 549	3 769	3 736	2 989	3 147	6 294
	1984	3 459	3 765											3 612	7 225
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	11	22
	1984	14	13											13	27
Roheisen insgesamt	1983	1 866	2 133	2 395	2 174	2 216	2 201	1 969	1 799	2 214	2 350	2 313	1 882	2 000	4 000
	1984	2 165	2 343											2 254	4 508
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	100	200
	1984	97	103											100	201
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1983	1 746	2 012	2 262	2 055	2 079	2 067	1 844	1 708	2 103	2 230	2 189	1 774	1 879	3 759
	1984	2 048	2 219											2 133	4 266
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	20	21	19	18	20	23	18	20	20	23	19	15	21	41
	1984	20	21											21	41
Ferrolegierungen	1983	34	36	45	39	40	42	37	38	42	47	46	36	35	71
	1984	47	48											48	96
Schrott	1983	912	1 092	1 231	1 100	1 155	1 180	1 016	960	1 163	1 235	1 241	953	1 002	2 004
	1984	1 110	1 230											1 170	2 340
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	95	103	126	107	118	121	115	107	118	125	124	108	89	197
	1984	123	131											127	255
Kalk	1983	153	177	195	174	163	182	159	142	173	188	189	149	165	330
	1984	183	192											188	375
für die Erzeugung von Sauerstoffstahl															
Metallischer Einsatz	1983	2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	3 055	3 027	2 453	2 574	5 148
	1984	2 808	3 029											2 918	5 837
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	9,4	8,8	7,7	8,0	16
	1984	10	9,3											9,7	19
Roheisen insgesamt	1983	1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	2 331	2 301	1 874	1 981	3 962
	1984	2 152	2 330											2 241	4 481
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	100	200
	1984	97	103											100	200
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1983	1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	2 225	2 185	1 771	1 872	3 744
	1984	2 045	2 216											2 131	4 261
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1983	8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	10	11	12	10	11	9,4	9,3	19
	1984	9,4	11											10	20
Ferrolegierungen	1983	12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	12	24
	1984	13	14											14	28
Schrott	1983	440	527	601	533	562	576	507	445	556	594	603	468	489	977
	1984	529	567											548	1 096
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	81	88	106	92	102	104	97	91	103	107	102	93	84	168
	1984	103	108											106	212
Kalk	1983	129	148	162	145	132	149	131	114	139	152	153	127	183	276
	1984	150	157											154	307
für die Erzeugung von Elektrostaahl															
Metallischer Einsatz	1983	528	618	702	633	656	668	566	573	665	714	709	536	573	1 146
	1984	651	737											694	1 388
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1983	2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	2,9	5,7
	1984	3,6	3,5											3,5	7,1
Roheisen insgesamt 1)	1983	17	20	19	19	15	16	11	13	11	19	12	8,4	13	38
	1984	13	13											13	27
Ferrolegierungen	1983	22	24	30	27	29	29	26	26	29	34	33	25	23	46
	1984	34	34											34	68
Schrott	1983	472	555	630	568	593	604	509	515	607	641	638	485	513	1 027
	1984	580	664											622	1 244
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1983	14	15	20	15	16	17	18	16	15	18	22	15	15	29
	1984	20	23											21	43
Kalk	1983	24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	27	53
	1984	33	35											34	68

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch
 3.3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in
 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt

in 1 000 t

Roheisen	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	72
	1984	32	35											34	67
Stahlrohblöcken	1983	910	1 091	1 229	1 099	1 154	1 179	1 014	958	1 161	1 234	1 239	951	1 001	2 001
	1984	1 108	1 229											1 168	2 337
Oxygenstahlrohblöcken	1983	440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	488	976
	1984	529	566											548	1 095
Elektrostahlrohblöcken	1983	471	554	629	567	592	603	508	513	605	640	637	484	512	1 025
	1984	579	662											627	1 242
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	281	562
	1984	317	...											...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	29	58
	1984	31	...											...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1983	29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	29	59
	1984	36	...											...	...

in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1983	16	19	20	17	17	18	18	8,5	15	19	14	14	17	x
	1984	14	14											14	x
Stahlrohblöcken	1983	358	374	372	368	376	382	372	381	376	376	382	367	367	x
	1984	371	376											374	x
Oxygenstahlrohblöcken	1983	211	225	223	218	225	230	227	221	222	224	229	220	219	x
	1984	218	215											217	x
Elektrostahlrohblöcken	1983	1 023	1 036	1 028	1 032	1 035	1 038	1 029	1 031	1 038	1 024	1 029	1 038	1 030	x
	1984	1 038	1 043											1 041	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	711	714	715	722	709	726	728	724	735	726	728	729	712	x
	1984	727	...											...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	959	1 002	956	967	1 019	953	980	1 009	1 024	1 028	953	966	980	x
	1984	1 004	...											...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1983	1 086	1 131	1 122	1 155	1 070	1 132	1 112	1 136	1 043	1 036	1 125	1 137	1 109	x
	1984	1 142	...											...	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 Februar	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1983 1984	1 587 1 760	1 596 ...	1 834	1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	1 561	1 552 ...	3 103 ...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1983 1984	810 1 175	1 038 1 162	1 195	1 111	1 139	1 107	927	913	1 190	1 144	1 096	881	924 1 168	1 848 2 337
vom Handel	1983 1984	452 771	647 748	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	550 759	1 100 1 519
Eigenentfall	1983 1984	357 403	391 415	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	374 409	748 818
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1983 1984	344 391	340 ...	395	359	359	363	252	284	384	378	357	295	342 ...	685 ...
vom Handel	1983 1984	178 203	173 ...	196	179	179	178	125	141	191	187	169	134	175 ...	351 ...
Eigenentfall	1983 1984	167 189	167 ...	198	180	180	186	127	143	194	191	189	161	167 ...	334 ...
Aus Einfuhr verfügbar	1983 1984	62 125	51 170 p	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	57 147	114 295
Für Ausfuhr bestimmt	1983 1984	188 267	219 250 p	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	283 258	407 516
Bestand	1983 1984	2 229 1 839	2 132 ...	2 052	2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	1 871	x x	x x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1983 1984	785 741 r	758 694	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651	x x	x x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1983 1984	283 237	287 ...	282	288	285	280	278	274	268	270	251	277	x x	x x
bei Händlern	1983 1984	1 161 861	1 087 ...	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	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 Februar	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1983 1984	1 256 1 430	1 336 1 512	1 482	1 369	1 398	1 350	1 228	1 141	1 375	1 480	1 464	1 275	1 296 1 471	2 592 2 941
Feste Brennstoffe (o.Kokak.) in Steinkohleneinheiten 3) ..	1983 1984	1 252 1 425	1 332 1 509	1 478	1 365	1 395	1 348	1 226	1 138	1 372	1 476	1 459	1 271	1 292 1 467	2 584 2 934
Kokskohle	1983 1984	762 795	707 741	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	734 768	1 469 1 535
Fabrikationskohle	1983 1984	35 43	33 45	25	29	31	27	30	31	34	36	40	40	34 44	68 88
Koks	1983 1984	1 076 1 231	1 155 1 306	1 296	1 188	1 221	1 190	1 069	989	1 201	1 297	1 275	1 102	1 116 1 269	2 231 2 537
dar.: in Hochofen	1983 1984	1 066 1 213	1 142 1 301	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 104 1 257	2 208 2 514
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1983 1984	145 156	148 160	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	147 158	293 316
dar.: in Sinteranlagen	1983 1984	121 127	122 137	136	128	128	119	109	102	113	124	120	110	121 132	243 264
Flüssige Brennstoffe	1983 1984	41 42	48 45	55	52	46	44	37	34	40	45	45	34	45 44	89 88
darunter:															
in Stahlwerken	1983 1984	0,2 0,3	0,3 0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3 0,4	0,5 0,7
in Hochofen	1983 1984	22 27	26 29	33	37	32	31	24	22	25	30	29	18	24 28	49 56
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1983 1984	11 12	12 12	14	16	14	14	12	12	11	12	12	8,9	12 12	23 24

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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1983	66	69	99	89	88	76	67	60	81	97	96	90	68	135
	1984	85	87											86	172
Zugang	1983	92	111	108	108	113	116	105	96	120	117	112	80	102	263
	1984	113	119											116	232
Verbrauch insgesamt	1983	147	168	193	180	184	180	162	145	184	197	191	148	157	315
	1984	181	192											187	373
Hochöfen	1983	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	18	16	6,4	8,5	17
	1984	13	14											13	26
Oxygen-Stahlwerke	1983	121	136	157	142	147	145	132	118	147	156	152	122	129	257
	1984	144	153											149	298
Elektro-Stahlwerke	1983	8,2	10	12	11	11	12	9,4	9,3	11	12	12	9,5	9,2	18
	1984	11	13											12	24
Warmwalzwerke	1983	8,3	10	10	8,4	8,7	9,0	8,3	8,8	9,0	8,7	9,3	8,6	9,2	18
	1984	11	11											11	21

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1983	449	458	524	489	500	481	443	426	481	535	522	473	453	907
	1984	517	527											522	1 044
Koksogas	1983	133	120	140	136	140	135	132	134	132	135	130	133	127	253
	1984	135	127											131	262
Hochofengas	1983	316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	327	654
	1984	382	400											391	782
Bezüge insgesamt	1983	320	337	343	303	302	287	258	277	300	325	332	316	329	657
	1984	347	349											348	696
Koksogas	1983	82	78	84	79	79	75	75	74	74	94	90	80	80	160
	1984	90	88											89	177
Erdgas	1983	233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	244	488
	1984	245	249											247	495
Sonstiges Gas	1983	4,4	4,7	5,8	5,1	6,7	5,5	6,4	6,0	7,9	9,3	8,2	9,1	4,6	9,2
	1984	12	12											12	24
Verbrauch insgesamt	1983	670	694	760	696	701	674	611	622	670	721	724	682	682	1 364
	1984	740	751											745	1 491
Koksogas	1983	196	180	205	198	202	192	187	193	186	190	188	189	188	375
	1984	198	185											192	383
Erdgas	1983	213	235	233	201	198	192	166	181	200	202	213	207	224	448
	1984	222	228											225	450
Hochofengas	1983	256	275	316	292	294	285	252	242	276	320	315	278	265	531
	1984	308	327											318	635
Sonstiges Gas	1983	4,7	4,8	5,6	5,1	6,6	5,7	6,5	5,9	7,9	8,7	7,9	8,3	4,7	9,5
	1984	12	11											11	23
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1983	98	101	125	123	130	128	119	114	117	129	125	115	99	199
	1984	121	124											122	245
in Hüttenkokereien	1983	65	57	67	65	66	63	62	63	61	63	61	64	61	121
	1984	64	59											61	123
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1983	155	163	182	168	170	163	149	147	170	175	173	153	159	317
	1984	170	180											175	350
in Stahlwerken	1983	25	27	26	25	23	22	20	21	23	25	27	24	26	52
	1984	27	26											27	54
in Warmwalzwerken 2)	1983	192	204	224	201	200	197	177	186	200	212	213	194	198	396
	1984	215	220											218	435
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1983	99	101	107	96	101	95	90	82	110	138	130	106	100	201
	1984	125	125											125	249

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (0° C, 1013,25 mbar) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1983	385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	396	791
	1984	443	465											454	908
Bezug	1983	1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	1 108	2 217
	1984	1 243	1 271											1 257	2 514
Verbrauch insgesamt	1983	1 311	1 405	1 559	1 431	1 459	1 441	1 317	1 321	1 481	1 540	1 526	1 354	1 358	2 718
	1984	1 498	1 560											1 529	3 057
Hochofenbetriebe	1983	160	169	189	172	182	179	169	158	180	188	183	163	164	329
	1984	172	185											178	357
Oxygen-Stahlwerke	1983	72	75	83	77	78	78	74	58	72	100	83	72	74	147
	1984	82	84											83	166
Elektro-Stahlwerke	1983	291	337	377	345	353	361	307	309	366	381	382	300	314	628
	1984	359	397											378	756
Warmwalzwerke	1983	382	406	447	410	416	414	383	394	421	440	435	403	394	788
	1984	436	448											442	884
Abgaben	1983	139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	146	293
	1984	188	177											182	365

6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1983	11 994	11 752	10 880	11 046	10 229	10 201	9 838	9 797	9 456	9 352	8 467	8 779
	1984	7 507	7 757										
Eisenerze	1983	10 347	10 197	9 297	9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392
	1984	6 126 r	6 397										
Inlandserze	1983	43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40
	1984	37	29										
Auslandserze	1983	10 304	10 163	9 261	9 494	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352
	1984	6 089	6 368										
Manganerze	1983	272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224
	1984	257	255										
Sinter, Briketts	1983	503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413
	1984	404	402										
Abbrände	1983	520	527	527	508	501	495	488	487	476	448	423	419
	1984	394	374										
Gichtstaub	1983	17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14
	1984	16	16										
Walzzunder	1983	127	129	135	129	130	129	126	140	140	143	135	125
	1984	118	118										
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1983	208	217	215	194	167	171	170	182	163	179	178	192
	1984	192	194										
Schrott 1)	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651
	1984	741 r	694										
Hochofenschrott	1983	5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3
	1984	8,8	11										
Stahlwerksschrott	1983	618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	483
	1984	577 r	534										
Legierter Schrott	1983	123	121	122	124	124	113	116	118	122	119	121	122
	1984	121 r	116										
Gußbruch	1983	39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38
	1984	34 r	33										
Koka 2)	1983	161	175	157	162	166	176	167	202	162	152	154	210
	1984	183	141										
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1983	372	338	375	354	349	335	324	317	275	322	352	399
	1984	352	292										
Rohblöcke 3)	1983	1 077	1 042	1 102	1 077	1 147	1 135	1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108
	1984	1 085	1 088 p										
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1983	2 246	2 303	2 261	2 327	2 340	2 390	2 519	2 384	2 269	2 311	2 355	2 234
	1984	2 248	2 188 p										
Walzstahl- fertigerzeugnisse 4)	1983	1 414	1 410	1 397	1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 320
	1984	1 436	1 502 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	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1)	1983	217 687	217 210	216 586	214 527	212 776	210 281	208 672	208 847	209 927	207 784	206 418	204 110
	1984	202 585	203 108										
Angestellte 1)	1983	52 528	52 603	52 391	51 942	51 598	51 344	50 679	51 007	51 352	50 732	50 622	50 339
	1984	50 155	50 267										
Arbeiter 1)	1983	165 159	164 607	164 195	162 585	161 178	158 937	157 993	157 840	158 575	157 052	155 796	153 771
	1984	153 430	152 841										
Hochöfen 2)	1983	11 079	11 024	10 975	10 732	10 527	10 263	10 238	10 219	10 213	10 198	10 099	9 915
	1984	9 593	9 684										
Stahlwerke 2)	1983	19 891	19 733	19 724	19 488	19 438	19 253	19 204	19 104	18 929	18 773	18 900	18 720
	1984	18 304	18 298										
Walzwerke 2)3)	1983	45 720	45 521	45 486	45 011	44 570	44 061	44 100	43 687	43 277	42 794	42 456	41 875
	1984	41 492	41 324										
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1983	48 163	48 315	48 298	47 976	47 442	47 264	47 302	46 983	46 692	46 428	45 735	45 273
	1984	45 200	45 193										
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1983	31 879	31 493	31 096	30 040	29 919	29 647	29 480	29 692	29 608	29 518	23 910	23 803
	1984	23 548	23 562										
Angestellte 1)	1983	8 758	8 716	8 742	8 417	8 573	8 471	8 405	8 532	8 547	8 520	6 279	6 263
	1984	6 271	6 275										
Arbeiter 1)	1983	23 121	22 777	22 354	21 623	21 346	21 176	21 075	21 160	21 061	20 998	17 631	17 540
	1984	17 277	17 287										
Eisenerzbergbau	1983	671	671	668	650	651	671	658	650	642	633	627	625
	1984	618	622										
Angestellte 2)	1983	118	117	117	112	111	115	113	114	111	106	104	104
	1984	104	104										
Arbeiter 2)	1983	553	554	551	538	540	556	545	536	531	527	523	521
	1984	514	518										
Über Tage	1983	147	148	149	141	138	140	149	141	145	146	139	139
	1984	124	128										
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1983	406	406	402	397	402	416	396	395	386	381	384	382
	1984	390	390										

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau
1 000 Std.

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1983	29 264	29 414	32 874	29 291	29 246	28 635	26 421	26 827	29 272	29 850	28 972	26 343
	1984	29 946											
Angestellte	1983	7 375	7 409	8 144	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525
	1984	7 374											
Arbeiter	1983	21 890	22 005	24 730	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 981	19 818
	1984	22 572											
Ausfallstunden 4)	1983	10 897	8 988	9 747	10 204	11 355	11 463	12 811	14 556	9 887	8 647	9 048	11 798
	1984	7 924											
Angestellte	1983	1 811	1 553	1 867	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251
	1984	1 349											
Arbeiter	1983	9 086	7 435	7 881	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 921	7 102	7 260	9 547
	1984	6 574											
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1983	68	66	79	69	71	73	73	48	73	69	73	59
	1984	73											
Ausfallstunden	1983	26	24	22	16	16	19	21	49	22	21	15	31
	1984	10											

1) Einschl. Auszubildende
2) Ohne Auszubildende.

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

B Löhne und Gehälter*)

B.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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	788	751	792	823	841	864	801	784	860	785	891	903	824	9 884
	1983	711	683	716	730	752	809	733	734	820	763	843	904	767	9 198
Brutto-Lohnsumme	1982	538	509	549	567	580	597	547	535	616	505	592	606	562	6 741
	1983	470	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563	607	517	6 206
Brutto-Gehaltssumme	1982	250	241	243	256	260	269	254	249	244	280	299	297	262	3 143
	1983	241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280	297	250	2 995

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	3 371	3 687	4 511	3 751	3 788	4 160	3 218	3 059	3 601	2 948	2 879	2 916	3 491	41 890
	1983	2 822	3 008	3 514	3 136	3 275	3 364	2 716	2 946	3 666	3 380	3 356	3 387	3 214	38 570
Inlandsumsatz	1982	2 024	2 192	2 651	2 241	2 162	2 357	1 883	1 715	2 064	1 720	1 716	1 653	2 031	24 378
	1983	1 752	1 892	2 225	1 981	1 992	2 044	1 701	1 793	2 169	2 000	2 008	1 892	1 954	23 449
Auslandsumsatz	1982	1 347	1 495	1 860	1 511	1 626	1 803	1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 263	1 459	17 512
	1983	1 071	1 116	1 289	1 155	1 283	1 320	1 015	1 154	1 497	1 380	1 348	1 495	1 260	15 123
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre	1982	2 445	2 717	3 417	2 756	2 731	3 044	2 248	2 246	2 731	2 157	2 119	2 266	2 573	30 877
	1983	2 150	2 331	2 730	2 401	2 518	2 619	2 088	2 328	2 919	2 635	2 645	2 719	2 507	30 083
Inlandsumsatz	1982	1 669	1 780	2 177	1 808	1 749	1 962	1 489	1 387	1 707	1 375	1 392	1 381	1 656	19 875
	1983	1 439	1 578	1 852	1 651	1 646	1 690	1 379	1 485	1 832	1 664	1 694	1 600	1 626	19 510
Auslandsumsatz	1982	777	937	1 239	948	983	1 082	759	859	1 024	782	727	885	917	11 002
	1983	712	753	878	750	872	928	710	843	1 087	971	950	1 119	881	10 573
H.v. Stahlrohren	1982	762	781	902	813	889	941	797	660	706	647	607	511	751	9 016
	1983	534	532	635	598	620	610	498	496	616	617	574	544	573	6 874
Inlandsumsatz	1982	235	270	332	301	294	273	267	224	243	241	213	176	256	3 069
	1983	217	211	263	230	243	253	230	220	246	243	220	206	232	2 782
Auslandsumsatz	1982	527	510	571	512	595	669	530	436	463	406	394	335	496	5 948
	1983	317	321	373	368	377	357	267	276	370	374	355	338	341	4 093
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1982	163	189	192	183	167	175	173	153	165	145	153	140	167	1 998
	1983	138	145	149	136	137	135	130	122	130	128	137	124	134	1 611
Inlandsumsatz	1982	121	141	142	132	119	123	126	105	115	104	111	96	120	1 435
	1983	97	103	111	99	104	100	95	87	91	93	94	86	96	1 157
Auslandsumsatz	1982	43	48	50	51	48	52	47	48	50	41	42	43	47	563
	1983	42	42	39	37	33	35	38	35	40	35	43	38	38	457
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1982	618	643	756	706	644	657	580	504	637	609	590	495	620	7 439
	1983	562	566	675	610	621	615	483	504	624	620	609	530	585	7 019
Inlandsumsatz	1982	499	512	609	565	522	520	466	404	514	488	468	384	496	5 951
	1983	451	452	533	491	492	493	386	408	505	493	486	406	466	5 596
Auslandsumsatz	1982	119	132	146	142	122	137	114	101	123	121	121	111	124	1 488
	1983	112	114	142	119	129	122	97	96	119	126	123	125	119	1 424

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

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

10 Absatz
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1983	303,5	520,0	498,8	485,2	494,9	521,2	416,9	326,3	642,5	578,3	462,5	452,6	482,7	5 792,7
	1984	568,6													
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	467,0	395,2	547,9	510,8	419,6	495,6	392,7	444,8	473,2	539,3	598,4	510,0	482,9	5 794,4
	1984	579,7													
Oberbau	1983	32,5	24,9	44,6	14,2	24,7	28,1	19,3	8,9	34,8	22,0	8,3	42,9	25,4	305,2
	1984	31,2													
Formstahl	1983	98,5	74,9	93,0	102,7	70,7	67,1	55,3	63,0	59,9	107,6	65,5	58,4	76,4	916,7
	1984	72,0													
Breitflächsträger	1983	30,3	26,1	37,0	36,5	24,6	39,8	37,5	36,4	31,7	54,9	38,0	34,4	35,6	427,3
	1984	33,0													
Spundbohlen	1983	10,1	17,7	13,1	14,2	16,1	14,7	16,0	13,6	13,9	9,6	20,3	14,5	14,5	173,7
	1984	19,0													
Stabstahl	1983	294,1	259,0	285,7	283,1	239,0	260,8	218,2	221,4	296,8	268,6	236,6	260,6	260,3	3 124,0
	1984	347,2													
Walzdraht	1983	259,7	256,3	305,4	261,8	227,3	248,0	251,2	150,0	254,3	226,2	200,2	251,7	241,0	2 892,1
	1984	318,7													
Breitflächstahl	1983	19,5	24,7	34,5	17,9	27,4	21,7	22,6	18,1	19,5	15,6	20,1	20,6	21,8	262,0
	1984	32,7													
Warmbandstahl	1983	190,7	170,2	232,5	166,6	190,1	172,0	183,9	154,4	158,9	164,6	205,0	194,5	182,0	2 183,5
	1984	210,6													
Grobblech	1983	254,5	303,1	315,5	233,1	261,3	300,6	260,5	209,9	267,2	361,2	298,3	315,7	281,8	3 381,1
	1984	347,1													
Mittelblech	1983	24,1	32,5	41,1	23,8	25,8	44,6	28,7	32,5	39,2	53,0	40,3	45,2	35,9	430,7
	1984	40,9													
Feinblech	1983	446,6	355,7	499,6	299,9	386,5	456,9	386,6	314,2	500,3	452,9	415,3	437,9	412,7	4 952,4
	1984	440,5													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	91,4	95,4	96,7	93,8	113,1	99,4	76,2	114,3	80,1	69,7	84,5	84,9	91,6	1 099,4
	1984	121,2													
Verzinktes und verbleites Blech	1983	163,8	141,2	228,3	147,7	147,6	126,5	208,4	163,5	170,6	185,8	171,0	197,1	170,9	2 051,3
	1984	197,1													
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4	1 958,4	1 850,0	22 199,4
	1984	2 211,0													

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1983	1 333,4	1 235,9	1 465,5	1 204,7	1 187,9	1 181,6	1 077,9	899,1	1 225,1	1 214,0	1 171,1	1 200,4	1 199,7	14 396,6
	1984	1 442,1													
Belgien	1983	25,3	33,0	18,3	28,9	14,6	22,1	26,6	9,9	25,7	26,4	28,2	24,1	23,6	283,1
	1984	30,1													
Dänemark	1983	17,1	10,6	14,4	11,8	17,2	19,4	19,7	21,1	29,1	23,5	14,1	19,8	18,2	217,8
	1984	21,2													
Frankreich	1983	87,2	89,2	104,2	88,5	67,7	70,9	73,8	41,4	60,4	101,8	73,3	97,2	79,6	955,6
	1984	93,3													
Großbritannien	1983	30,0	33,1	30,5	27,6	27,1	38,1	46,0	28,1	33,7	42,1	37,9	36,3	34,2	410,5
	1984	24,4													
Italien	1983	22,5	18,8	26,2	18,7	22,8	17,9	18,1	15,0	24,8	30,2	23,7	37,2	23,0	275,9
	1984	33,4													
Irland	1983	0,6	0,5	0,8	0,5	5,2	1,9	0,0	0,1	0,7	0,3	1,4	0,6	1,1	12,6
	1984	0,1													
Luxemburg	1983	0,7	2,0	1,6	1,8	2,1	1,1	4,0	1,3	4,6	3,0	0,5	3,5	2,2	26,2
	1984	2,8													
Niederlande	1983	46,1	33,5	48,0	19,6	21,9	41,7	40,1	26,8	60,0	36,7	49,1	55,2	39,9	478,7
	1984	52,8													
Griechenland	1983	2,3	5,1	6,4	3,5	3,6	8,9	5,0	3,0	3,0	4,9	4,9	4,5	4,6	55,1
	1984	3,3													
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrepublik	1983	231,7	225,7	250,3	200,9	182,1	222,1	233,4	146,8	242,1	269,0	233,2	278,4	226,3	2 715,7
	1984	261,5													
Dritte Länder	1983	350,5	320,2	511,3	289,5	384,2	476,4	453,2	454,3	459,9	508,7	399,1	479,6	423,9	5 086,9
	1984	507,4													
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4	1 958,4	1 850,0	22 199,4
	1984	2 211,0													

*) Einschl. Edelstahl.

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

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

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

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1983	366,0	439,2	549,7	540,2	465,3	525,1	400,2	335,9	532,9	668,6	499,5	420,6	478,6	5 743,2
	1984	476,2													
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	365,1	420,3	490,5	433,3	503,9	515,0	379,2	490,0	546,1	444,3	492,9	531,6	467,7	5 612,3
	1984	389,7													
Oberbau	1983	25,2	27,4	28,4	30,0	26,5	26,8	16,0	25,4	22,2	32,1	26,3	20,3	25,6	306,6
	1984	22,2													
Formstahl	1983	81,7	105,9	99,9	89,0	94,4	88,8	43,4	54,4	73,9	61,8	59,8	82,6	78,0	935,8
	1984	78,9													
Breitflanschträger	1983	28,7	30,8	32,1	36,6	32,1	31,3	31,8	28,5	45,4	35,1	44,8	34,5	34,3	411,6
	1984	39,3													
Spundbohlen	1983	10,0	10,6	17,1	14,7	17,6	18,3	13,6	15,8	13,1	14,3	16,0	14,9	14,7	176,0
	1984	11,7													
Stabstahl	1983	217,0	242,6	279,0	261,5	270,1	257,3	241,5	196,1	287,1	280,4	272,5	229,3	252,9	3 034,4
	1984	264,3													
Walzdraht	1983	174,4	244,6	286,1	247,7	251,6	224,0	226,0	227,0	247,8	254,7	262,7	202,8	237,4	2 849,2
	1984	224,5													
Breitflachstahl	1983	17,1	21,3	29,3	20,4	20,4	27,6	16,5	22,8	29,9	22,1	18,4	18,3	22,0	264,1
	1984	18,6													
Bandstahl	1983	136,2	167,2	224,3	167,4	185,3	191,8	128,0	170,5	216,1	164,4	170,3	181,7	175,3	2 103,1
	1984	154,3													
Grobblech	1983	265,5	289,2	357,7	247,0	251,7	265,8	223,0	215,1	364,4	292,1	278,8	319,2	280,8	3 369,3
	1984	269,9													
Mittelblech	1983	21,2	27,2	28,1	25,2	35,2	28,9	27,6	30,2	46,3	29,3	34,2	57,5	32,6	391,0
	1984	35,9													
Feinblech	1983	390,5	400,4	417,3	407,0	410,3	392,3	309,7	400,6	503,1	387,3	418,6	486,4	410,3	4 923,6
	1984	364,9													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	66,4	77,7	140,3	68,7	89,5	96,9	80,9	98,8	102,0	84,2	82,5	90,1	89,8	1 077,8
	1984	69,3													
Verzinktes und verbleites Blech	1983	138,4	130,1	141,3	154,1	152,7	180,3	119,7	161,9	203,7	157,5	184,4	188,1	159,3	1 912,1
	1984	150,8													
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	572,2	1 774,8	2 080,7	1 769,3	1 837,6	1 829,9	1 477,8	1 647,0	2 155,1	1 815,4	1 869,4	1 925,4	1 812,9	21 754,7
	1984	1 704,5													

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)	1983	341,0	404,4	342,1	316,8	345,0	353,9	374,4	375,7	463,1	388,8	359,7	394,8
	1984	494,0											
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1983	702,5	677,6	738,4	794,9	741,8	726,0	745,3	705,6	638,8	717,7	826,9	817,1
	1984	1 019,5											
Oberbau	1983	62,8	60,9	77,2	61,1	59,3	59,7	62,9	46,4	58,6	47,5	31,3	54,1
	1984	63,6											
Formstahl	1983	173,3	143,7	137,7	149,1	125,6	103,4	84,4	120,7	105,6	152,1	156,7	134,0
	1984	135,0											
Breitflanschträger	1983	58,7	53,5	58,4	55,7	49,8	57,2	63,0	70,6	56,7	76,7	69,9	69,8
	1984	63,4											
Spundbohlen	1983	16,8	23,9	20,0	19,5	18,8	14,7	16,7	14,6	15,4	10,7	13,9	13,6
	1984	20,9											
Stabstahl	1983	502,3	527,5	539,1	550,2	523,0	533,0	499,0	558,3	583,0	574,5	549,3	580,0
	1984	670,1											
Walzdraht	1983	371,4	388,1	416,8	445,8	431,6	462,5	496,3	422,9	440,3	418,2	373,2	426,9
	1984	523,9											
Breitflachstahl	1983	37,7	41,8	48,0	44,9	52,3	51,2	57,5	53,4	37,8	32,1	34,7	37,3
	1984	51,2											
Bandstahl	1983	386,3	395,6	400,6	397,4	414,9	387,0	438,4	423,0	370,8	372,4	421,3	444,3
	1984	500,6											
Grobblech	1983	402,5	418,0	375,4	342,4	370,1	409,3	451,4	447,6	349,0	418,8	442,6	440,8
	1984	517,9											
Mittelblech	1983	77,1	82,4	94,8	93,6	84,5	99,7	101,0	103,9	97,3	117,3	127,2	113,9
	1984	119,2											
Feinblech	1983	1 296,9	1 258,6	1 311,8	1 189,4	1 180,0	1 235,5	1 313,7	1 228,0	1 246,7	1 311,9	1 305,6	1 270,3
	1984	1 349,4											
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1983	151,9	176,8	143,2	157,3	183,1	189,2	186,4	200,6	178,7	167,3	167,9	164,0
	1984	216,0											
Verzinktes und verbleites Blech	1983	364,8	372,5	452,0	450,7	447,4	400,1	483,3	488,7	463,4	490,0	481,4	497,6
	1984	543,9											
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1983	3 902,3	3 943,3	4 074,9	3 957,1	3 940,5	4 002,5	4 254,1	4 178,7	4 003,5	4 189,5	4 174,9	4 246,6
	1984	4 775,1											

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

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

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

11 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1983	2 578,1	3 087,8	3 046,0	2 926,5	3 120,0	3 060,4	2 896,3	2 437,2	2 843,0	3 217,6	3 042,6	3 241,7	2 958,1	35 497,2
	1984	3 220,3													
Steinkohle	1983	715,0	701,6	768,0	689,0	809,1	737,4	658,4	696,1	941,4	880,9	815,3	709,9	760,2	9 122,2
	1984	601,5													
Koka	1983	35,9	53,1	46,9	52,9	42,5	70,1	63,2	50,6	65,6	65,3	67,6	68,8	56,9	682,6
	1984	42,0													
Schrott	1983	62,0	71,4	115,7	143,5	135,1	115,5	101,7	68,5	138,0	117,2	119,0	104,3	107,7	1 291,8
	1984	118,4													
Roheisen und Hochofen Ferrolegerungen	1983	13,1	23,7	21,6	19,8	20,5	28,6	17,4	26,9	20,8	17,2	21,3	22,4	21,1	253,1
	1984	31,8													
Rohblöcke	1983	0,4	0,6	0,2	1,0	1,7	1,2	1,8	0,2	0,2	0,7	1,0	0,6	0,8	9,6
	1984	0,5													
Halbzeug	1983	23,6	37,8	66,2	52,7	63,1	56,1	53,5	52,6	41,2	56,3	62,0	62,7	52,3	627,6
	1984	52,4													
Warmbreitband	1983	79,7	79,9	101,7	94,9	93,4	96,3	98,2	78,1	73,9	92,5	96,5	71,3	88,0	1 056,5
	1984	99,5													
Oberbaumaterial	1983	0,4	1,0	1,1	0,7	1,2	1,6	1,1	0,6	1,0	1,6	1,6	0,9	1,1	12,9
	1984	0,5													
Formstahl	1983	63,2	49,6	70,1	59,8	60,1	89,9	85,7	56,8	62,4	72,8	72,0	77,2	68,3	819,7
	1984	56,3													
Stabstahl	1983	141,1	164,1	196,0	195,0	211,2	211,6	208,7	157,6	206,0	224,8	194,0	162,5	189,4	2 272,5
	1984	181,1													
Walzdraht	1983	54,3	62,8	88,9	86,8	80,8	90,5	112,5	95,0	112,6	107,0	113,0	80,6	90,4	1 084,6
	1984	83,8													
Bandstahl	1983	20,7	22,5	30,7	28,2	28,1	24,9	19,1	19,0	23,3	28,8	28,7	25,7	25,0	299,7
	1984	28,6													
Breitflachstahl und Grobblech	1983	93,7	94,1	108,6	91,2	106,7	109,8	85,0	79,7	74,9	114,4	85,1	85,1	94,0	1 128,4
	1984	75,9													
Mittelblech	1983	12,4	17,0	20,1	19,0	21,2	21,9	20,0	14,6	18,6	19,2	16,5	15,5	18,0	216,2
	1984	21,6													
Feinblech	1983	128,3	120,0	141,9	135,9	146,0	151,9	140,8	124,7	161,8	158,4	147,3	145,1	141,9	1 702,2
	1984	141,6													
Weißblech und -band	1983	11,6	13,9	19,1	9,0	14,4	16,3	17,0	13,3	14,4	12,9	18,0	11,1	14,2	170,9
	1984	17,1													
Sonstiges Blech	1983	27,6	34,4	43,1	39,9	41,8	52,7	42,1	38,8	49,0	49,8	46,4	46,8	42,7	512,5
	1984	53,0													
Walzstahl-Erzeugnisse (t. Montan-Vertrag 1)	1983	657,2	697,7	887,8	813,9	869,8	924,8	885,5	731,0	839,4	939,0	882,2	784,9	826,1	9 913,3
	1984	812,8													
Präzisionsrohre, nahtlos	1983	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,9	1,4	1,0	1,1	1,1	1,6	1,2	1,3	15,5
	1984	1,9													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1983	10,9	13,3	15,4	14,3	14,9	15,9	15,9	11,7	14,2	15,8	15,0	15,8	14,4	173,0
	1984	14,2													
Präzisionsrohre, geschweißt	1983	5,4	5,6	6,7	6,0	7,5	6,9	5,5	4,6	6,5	5,9	6,4	4,7	6,0	71,7
	1984	7,1													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1983	14,4	17,5	22,9	26,5	29,2	18,6	21,5	16,5	22,4	23,0	22,8	22,0	21,4	257,0
	1984	21,4													
Sonstige Rohre 2)	1983	15,7	16,4	19,8	17,2	16,8	14,5	14,8	11,1	17,7	16,2	19,9	12,2	16,0	192,1
	1984	18,8													
Rohrverbindungsstücke	1983	2,6	3,2	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	3,4	3,3	3,4	3,1	3,2	38,2
	1984	3,2													
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1983	5,6	6,3	13,2	7,2	7,4	4,5	5,2	4,5	4,2	8,0	7,7	6,2	6,7	80,1
	1984	4,0													
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1983	713,0	761,0	970,0	889,6	950,0	990,3	953,1	783,6	908,9	1 012,4	959,0	850,1	895,1	10 741,0
	1984	883,5													
darunter: Edelstahl	1983	45,8	53,5	62,2	58,0	71,5	61,5	61,7	49,1	57,6	64,2	67,0	61,5	59,5	713,6
	1984	65,4													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1983	125,2	133,9	144,9	154,1	166,4	166,2	145,4	125,0	164,7	167,3	169,2	148,4	150,9	1 810,6
	1984	145,3													
darunter: Edelstahl	1983	15,6	13,1	15,9	17,0	16,5	15,0	14,6	12,0	15,0	16,8	16,0	14,2	15,1	181,7
	1984	16,1													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) ...	1983	1 128,6	1 207,1	1 473,3	1 402,2	1 485,2	1 512,7	1 449,8	1 213,4	1 499,0	1 543,4	1 546,6	1 437,2	1 408,2	16 898,5
	1984	1 412,5													

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,1	6,2	0,7	8,4
	1984	0,2													
Steinkohle	1983	736,9	738,7	936,3	734,6	767,2	894,7	883,9	1 017,5	935,4	1 102,2	1 091,5	1 131,3	914,2	10 970,2
	1984	902,4													
Koks	1983	260,0	272,8	327,1	291,1	340,5	389,6	294,0	233,0	362,7	368,7	405,1	455,2	247,3	2 968,1
	1984	355,8													
Schrott	1983	196,4	208,0	282,0	193,8	215,5	271,6	275,1	259,6	229,9	293,9	312,7	239,0	248,1	2 977,4
	1984	214,9													
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1983	32,5	45,0	65,6	52,3	39,5	36,7	38,7	21,1	42,9	50,3	43,9	42,3	42,6	511,0
	1984	48,6													
Rohblöcke	1983	0,6	1,1	1,5	1,1	0,7	1,2	0,8	1,3	1,1	1,5	1,4	1,0	1,1	13,3
	1984	4,1													
Halbzeug	1983	72,4	52,0	71,5	60,3	69,7	72,4	63,4	45,0	89,7	133,2	160,1	84,4	81,2	974,1
	1984	66,9													
Warmbreitband	1983	94,2	100,6	159,6	140,3	139,7	168,3	165,7	145,9	188,6	187,2	180,1	166,1	153,0	1 836,1
	1984	120,2													
Oberbaumaterial	1983	17,3	10,8	22,3	9,1	16,2	18,1	13,7	8,8	24,8	19,1	24,1	21,3	17,1	205,6
	1984	11,3													
Formstahl	1983	50,2	44,6	45,5	57,1	42,1	4,5	56,5	37,3	58,7	50,2	56,7	58,5	50,2	602,9
	1984	59,4													
Stabstahl	1983	80,4	58,0	73,6	69,4	74,4	70,5	66,2	51,5	78,2	93,1	89,4	80,1	73,7	884,8
	1984	89,7													
Walzdraht	1983	28,5	55,6	64,4	67,3	60,6	50,9	45,1	46,2	87,7	62,3	87,1	64,3	60,0	720,1
	1984	46,4													
Bandstahl	1983	26,9	34,5	38,7	35,0	31,9	38,5	27,6	27,4	44,4	36,7	37,5	34,8	34,5	413,9
	1984	37,5													
Breitflachstahl und Grobblech	1983	99,1	114,4	95,4	71,8	85,3	95,2	87,1	90,9	110,9	110,8	122,0	97,0	98,3	1 179,8
	1984	105,6													
Mittelblech	1983	12,6	12,8	20,3	11,9	16,5	14,4	15,4	17,0	22,9	23,3	19,2	23,7	17,5	210,1
	1984	26,0													
Feinblech	1983	194,5	198,4	260,6	201,9	179,4	190,1	195,0	202,8	220,4	208,4	244,6	250,2	212,2	2 546,3
	1984	184,5													
Weißblech und -band	1983	30,4	36,9	31,4	57,3	44,3	34,6	58,0	34,7	47,8	49,4	32,3	47,9	42,1	504,9
	1984	27,9													
Sonstiges Blech	1983	74,9	69,3	99,8	74,8	58,1	79,3	78,3	76,9	87,2	88,6	97,8	81,3	80,5	966,4
	1984	88,5													
Walzstahl-Erzeugnisse (lt. Montan-Vertrag 1)	1983	781,8	788,9	984,6	857,3	819,0	879,1	872,8	785,9	1 062,4	1 063,7	1 152,2	1 010,6	921,5	11 058,4
	1984	867,8													
Präzisionsrohre, nahtlos	1983	10,1	9,7	13,5	9,9	13,6	12,0	10,6	7,1	10,9	9,8	8,5	10,5	10,5	126,5
	1984	12,1													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1983	73,3	67,4	95,1	77,8	100,2	97,6	99,2	85,6	120,7	116,1	112,2	132,4	98,2	1 177,8
	1984	117,7													
Präzisionsrohre, geschweißt	1983	8,8	8,5	10,6	8,0	9,5	7,2	5,3	6,7	8,0	8,0	8,7	8,8	8,2	98,2
	1984	10,5													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1983	135,2	140,3	200,4	183,9	129,8	157,0	49,0	176,1	135,6	155,2	94,7	240,6	149,8	1 797,7
	1984	107,5													
Sonstige Rohre 2)	1983	7,1	5,1	6,2	5,5	6,1	5,4	6,7	8,0	7,2	7,9	7,3	8,4	6,7	80,7
	1984	6,8													
Rohrverbindungstücke	1983	4,4	5,1	6,8	5,1	5,6	5,4	5,2	4,8	5,8	6,0	5,3	6,0	5,5	65,6
	1984	5,6													
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1983	11,3	8,5	12,7	10,6	9,5	10,0	9,9	10,5	10,4	11,2	11,4	12,5	10,7	128,8
	1984	10,0													
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1983	1 032,3	1 033,6	1 329,8	1 158,2	1 093,2	1 173,8	1 058,7	1 084,9	1 361,2	1 377,9	1 400,4	1 429,8	1 211,1	14 533,6
	1984	1 138,0													
darunter:	1983	76,7	70,4	99,0	91,0	90,5	90,1	82,7	79,6	119,8	97,8	107,9	125,4	94,2	1 130,8
Edelstahl	1984	103,7													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1983	229,7	237,4	282,1	256,1	231,8	260,5	229,0	206,1	245,6	244,7	250,2	237,3	242,6	2 910,6
	1984	236,1													
darunter:	1983	22,4	21,5	23,7	20,5	20,8	20,9	19,1	18,1	24,2	22,4	21,6	22,0	21,4	256,9
Edelstahl	1984	23,5													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1983	2 088,7	2 130,6	2 604,7	2 341,0	2 138,3	2 327,8	2 118,8	2 064,7	2 510,8	2 522,6	2 499,3	2 574,2	2 326,8	27 921,6
	1984	2 196,3													

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrerwerke.

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.