

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

November 1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 77 20
D - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Dezember 1986
Preis: DM 4,80
Bestellnummer: 2040810-86111

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04015

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	7
2 <u>Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand	8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
2. 5 Stahlrohre	9
2. 6 Schmiedestücke	9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
2. 9 Eisenerzbergbau	11
2.10 Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	13
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	13
für die Erzeugung von Oxygenstahl	13
für die Erzeugung von Elektro Stahl	13
3. 3 Schrottverbrauch in der Eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	14
4. 2 Schrottwirtschaft der Eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	15
5 <u>Energiewirtschaft der Eisenschaffenden 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 Eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
7 <u>Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der Eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	18
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	18
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisenschaffenden Industrie	19
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
10 <u>Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	20
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	20
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen	21
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	21
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	24

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

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen-schaffenden 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 1013,25 hPa (Hektopascal)
GG	- =	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
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

1 000 t

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	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986											
1985 Oktober	99	4,3	29	2 757	88,9	3 611	124,5	2 575	98,3	348	15,1
1985 November	88	4,1	25	2 720	90,7	3 516	125,6	2 393	100,5	299	15,7
1985 Dezember	63	2,9	20	2 132	68,8	2 645	101,7	1 957	87,4	237	11,9
1986 Januar	91	4,0	26	2 604	84,0	3 237	115,6	2 398	95,2	306	13,9
1986 Februar	77	3,9	23	2 513	89,8	3 238	124,5	2 391	103,1	307	15,4
1986 März	69	3,6	20	2 638	85,1	3 319	120,7	2 432	103,9	304	16,0
1986 April	78	3,6	23	2 662	88,7	3 418	122,1	2 450	97,2	347	15,8
1986 Mai	62	2,8	18	2 503	80,7	3 166	117,3	2 174	95,4	273	15,2
1986 Juni	68	3,4	20	2 455	81,8	3 208	116,6	2 443	103,5	299	15,0
1986 Juli	49	2,1	17	2 243	72,4	2 918	100,6	2 145	81,9	265	11,5
1986 August	22	1,1	5,7	2 353	75,9	2 994	105,1	2 105	84,2	204	9,7
1986 September	59	2,7	16	2 424	80,8	3 120	111,4	2 555	101,4	317	14,4
1986 Oktober	61	2,7	16	2 424	78,2	3 196	110,2	2 367	90,3	332	14,4
1986 November	46	2,4	14	2 373	79,1	3 062	113,4	2 199	97,3	279	14,7
1986 Dezember											

1980 = 100 (produktionstäglich)³⁾

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	51	93	93	92	90
1986					
1985 Oktober	55	96	95	91	97
1985 November	53	98	95	93	101
1985 Dezember	37	74	77	81	76
1986 Januar	51	91	88	88	89
1986 Februar	50	97	95	95	99
1986 März	46	92	92	96	103
1986 April	46	96	93	89	101
1986 Mai	36	87	89	88	97
1986 Juni	44	88	89	96	96
1986 Juli	27	78	76	76	74
1986 August	14	82	80	78	62
1986 September	35	87	85	94	92
1986 Oktober	35	85	84	84	92
1986 November	31	86	86	90	94
1986 Dezember					

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 1986

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage		
Juli	23,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
August	21,0			31,0			28,5			25,0			21,0		
September	22,0			30,0			28,0			25,2			22,0		
Oktober	23,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
November	19,0			30,0			27,0			22,6			19,0		
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = Fördertägliche.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Ver- einigtes König- reich	Dänemark	Irland
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	22 274	722	58
1977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	20 411	685	47
1978	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	20 311	863	69
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	21 464	804	72
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
1981	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	15 573	612	33
1982	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560	61
1983	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	141
1984	39 389	11 301	18 827	24 062	3 987	5 743	15 131	548	166
1985	40 497	10 683	18 627	23 898	3 945	5 517	15 723	528	202
1986	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985 Oktober	3 611	909	1 677	2 152	368	440	1 376	51	19
November	3 516	921	1 534	1 989	337	459	1 340	60	18
Dezember	2 645	846	1 459	1 875	310	463	1 044	43	17
1986 Januar p	3 237	861	1 532	2 033	350	466	1 226	59	19
Februar p	3 238	838	1 380	1 909	319	438	1 246	54	22
März p	3 319	898	1 612	2 041	342	494	1 464	56	22
April p	3 418	879	1 583	1 962	336	373	1 225	62	17
Mai p	3 166	697	1 573	2 025	315	452	1 129	56	17
Juni p	3 208	791	1 525	1 901	313	466	1 021	44	20
Juli p	2 918	744	1 424	1 444	285	419	957	30	8
August p	2 994	845	1 021	1 269	215	446	881	63	11
September p	3 120	833	1 547	1 975	311	432	1 372	63	17
Oktober p	3 196	804	1 657	1 951	354	440	1 463	55	16
November p	3 062	779	1 460	1 905	315	448	1 421	57	17
Dezember p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1985
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	202

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA 1)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
1976	614	134 651	11 086	466	146 203	117 757	144 805	107 399	6 740
1977	573	126 641	11 168	537	138 346	115 258	146 655	102 405	6 850
1978	670	133 271	11 510	614	145 395	125 997	151 436	102 105	6 976
1979	813	141 001	12 254	649	153 904	125 537	149 099	111 748	7 024
1980	1 067	128 807	12 643	659	142 109	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	909	126 318	12 896	555	139 769	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	933	111 404	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	858	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 215	13 497	687	134 399	84 807	154 238	105 586	7 573
1985	985	120 605	14 209	663	135 477	80 056	155 200	105 279	7 853
1986	...	x	...	...	...	...	...	...	...
1985 Oktober	97	10 700	1 278	56	12 034	6 738	13 400	8 917	662
November	100	10 274	1 247	53	11 574	6 462	13 000	8 498	659
Dezember	95	8 797	1 320	51	10 168	6 166	13 155	8 557	672
1986 Januar p	103	x	1 173	57	11 116	7 026	13 700	8 568	691
Februar p	86	x	984	54	10 568	6 572	12 500	7 877	620
März p	97	x	917	57	11 319	7 284	13 800	8 496	687
April p	101	x	1 089	59	11 104	7 138	13 400	8 438	642
Mai p	89	x	1 063	64	10 646	6 981	13 700	8 526	679
Juni p	97	x	1 043	44	10 473	6 168	13 200	8 267	606
Juli p	65	x	1 090	65	9 449	5 822	13 500	8 077	...
August p	17	x	550	60	8 372	5 195	...	7 764	...
September p	84	x	1 060	68	10 882	5 173	...	7 910	...
Oktober p	96	x	1 050	66	11 148	5 579	...	8 227	...
November p	...	x	990	55	...	5 355	...	8 029	...
Dezember p									

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1984	1974	1973	1985	1973	1985
Menge	1 067	156 221	14 209	687	168 254	138 520	155 200	119 322	7 853

1) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
1977	92,9	99,5	92,6	93,5	91,5	95,1	91,4	95,2	88,3
1978	95,2	97,6	95,2	96,9	93,2	98,4	94,7	94,8	93,8
1979	100,1	100,5	99,9	103,8	97,3	101,6	97,9	102,0	100,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	98,0	100,6	98,3	95,8	100,4	94,9	101,7	92,7	100,4
1982	94,9	95,2	95,4	91,1	99,1	90,3	98,7	88,4	98,1
1983	95,4	90,6	96,3	94,0	98,7	91,5	99,3	88,8	101,2
1984	98,6	90,1	99,5	97,8	102,2	94,0	101,1	89,2	105,5
1985	103,0	91,1	105,1	99,1	112,7	95,1	104,0	83,7	110,5
1986									
1985 Oktober	114,8	92,9	116,0	104,9	125,7	105,2	120,8	114,0	109,6
November	113,8	100,0	116,3	102,1	129,2	102,4	119,7	86,2	130,6
Dezember	100,5	89,1	103,0	86,4	119,5	87,9	98,7	67,9	124,5
1986 Januar	95,5	98,5	98,5	94,2	102,8	92,6	100,7	47,3	130,0
Februar	104,2	98,6	109,6	100,6	119,9	100,2	103,4	37,2	138,0
März	102,7	91,8	106,1	98,3	116,1	98,4	95,4	65,2	120,2
April	113,0	89,6	115,4	105,3	128,2	103,0	106,0	100,1	111,1
Mai	103,9	83,2	106,1	100,2	115,8	94,2	98,5	97,1	92,1
Juni	109,5	85,4	112,3	103,6	124,4	98,1	104,3	100,3	96,0
Juli	100,3	79,4	101,6	96,1	108,2	91,2	103,8	103,1	87,7
August	90,1	79,2	90,8	89,9	92,8	80,3	100,8	90,3	85,0
September									
Oktober p	111,8	78,6	114,2	101,4	125,6	107,0	109,5	108,2	101,4
November p	113,6	80,3	115,6	102,3	126,2	105,2	121,1	110,4	107,4
Dezember 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	95,0	98,2	92,5
1984	89,7	84,3	89,3	83,9	92,9	107,1	83,0	105,7	97,1
1985	93,9	87,6	88,8	81,7	99,5	119,6	87,3	118,6	102,3
1986									
1985 Oktober	98,5	97,3	101,4	97,5	110,2	130,0	91,9	129,5	116,2
November	97,3	92,6	92,8	96,1	110,1	138,0	91,2	134,3	110,2
Dezember	73,6	75,2	67,5	112,1	124,6	107,5	72,8	120,7	94,3
1986 Januar	89,4	89,0	83,2	64,6	82,7	124,8	78,1	107,7	100,2
Februar	98,4	98,0	96,6	69,4	99,6	138,0	85,6	126,5	109,2
März	90,5	92,4	91,2	69,3	102,7	122,2	80,5	123,9	105,7
April	94,8	100,9	103,7	80,6	111,6	144,2	88,5	131,3	116,7
Mai	85,3	91,0	91,2	77,8	100,1	129,0	84,4	122,0	106,3
Juni	93,5	93,1	101,7	86,8	112,4	134,2	91,5	127,7	114,1
Juli	79,3	73,3	92,2	76,5	102,1	108,7	59,6	113,5	101,7
August	77,7	60,7	78,0	72,1	86,5	89,3	61,7	100,7	85,4
September	90,8	93,8	98,7	85,9	110,8	129,8	70,4	135,1	115,3
Oktober p	86,0	93,2	100,8	90,4	106,7	131,9	66,5	137,3	116,3
November p									
Dezember p									

*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden 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 November	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen ...	1985	2 576,4	2 424,9	2 730,7	2 640,4	2 704,3	2 843,8	2 740,3	2 558,7	2 702,3	2 756,7	2 720,4	2 131,8	2 672,6	29 398,9
	1986	2 603,5	2 512,6	2 637,7	2 661,8	2 503,4	2 454,9	2 243,3	2 352,8	2 424,3	2 424,0	2 373,3		2 472,0	27 191,5
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1985	122,7	106,9	116,0	118,8	126,2	131,5	104,1	59,2	131,4	137,3	132,8	88,3	117,0	1 286,8
	1986	123,2	128,7	97,5	125,3	124,1	98,2	53,3	73,5	86,4	97,6	79,5		98,8	1 087,3
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1985	2 352,3	2 220,0	2 520,8	2 409,1	2 464,6	2 595,4	2 520,4	2 374,2	2 446,7	2 507,4	2 491,5	1 951,3	2 445,7	26 902,4
	1986	2 375,7	2 276,5	2 418,1	2 408,3	2 268,2	2 250,0	2 071,9	2 154,4	2 216,4	2 204,5	2 188,8		2 257,5	24 832,7
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1985	64,5	64,0	67,0	77,5	81,5	78,0	77,3	94,4	85,1	84,1	71,4	68,6	76,8	844,9
	1986	84,3	73,9	85,1	84,2	72,7	73,2	77,0	88,0	81,0	79,5	86,0		80,4	884,8
Übriges Roheisen ²⁾	1985	36,8	34,1	26,8	35,0	32,0	38,9	38,4	31,0	39,0	27,8	24,8	23,6	33,2	364,7
	1986	20,3	33,5	36,9	44,0	38,5	33,5	41,1	37,0	40,6	42,4	19,0		35,2	380,7
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1985	3 331,4	3 200,0	3 602,8	3 337,8	3 406,5	3 647,4	3 435,5	3 264,0	3 499,9	3 610,8	3 516,1	2 645,2	3 441,1	37 852,1
	1986	3 236,7	3 237,8	3 319,0	3 417,5	3 165,6	3 207,6	2 918,0	2 994,0	3 120,0	3 196,5	3 061,5		3 170,4	34 874,1
Oxygenstahl	1985	2 698,9	2 578,1	2 903,6	2 732,8	2 782,6	2 993,5	2 866,8	2 653,4	2 832,3	2 901,4	2 877,5	2 199,7	2 801,9	30 820,9
	1986	2 688,2	2 637,5	2 731,5	2 785,7	2 583,1	2 585,0	2 336,2	2 462,7	2 543,0	2 579,7	2 500,4		2 584,8	28 433,0
Elektrostahl	1985	632,5	621,8	699,3	605,1	623,9	653,9	568,8	610,6	667,5	709,4	638,6	445,5	639,2	7 031,2
	1986	548,5	600,4	587,5	631,8	582,4	622,5	581,7	531,3	577,0	616,7	561,1		585,6	6 441,0
Rohblöcke	1985	3 295,6	3 165,9	3 565,9	3 302,1	3 371,2	3 616,2	3 407,3	3 226,9	3 464,6	3 569,9	3 482,7	2 617,5	3 406,2	37 468,3
	1986	3 201,0	3 202,1	3 284,3	3 378,8	3 134,7	3 173,7	2 883,6	2 966,8	3 085,0	3 160,6	3 032,6		3 136,6	34 503,1
darunter im Strang gegossen	1985	2 583,7	2 409,6	2 755,3	2 620,0	2 713,4	2 916,4	2 766,1	2 676,6	2 848,2	2 920,8	2 833,8	2 164,5	2 731,3	30 043,8
	1986	2 639,3	2 648,2	2 741,0	2 804,1	2 643,9	2 699,3	2 496,1	2 570,3	2 693,7	2 768,8	2 705,8		2 673,7	29 410,5
Oxygenstahl	1985	2 696,8	2 575,9	2 901,4	2 730,1	2 780,3	2 991,8	2 864,7	2 651,2	2 830,5	2 898,8	2 876,3	2 198,0	2 799,8	30 797,8
	1986	2 686,5	2 635,5	2 728,7	2 783,4	2 580,9	2 582,5	2 334,0	2 460,3	2 541,0	2 578,0	2 499,1		2 582,7	28 410,0
Elektrostahl	1985	598,8	590,0	664,5	571,9	590,9	624,5	542,6	575,7	634,1	671,1	606,3	419,4	606,4	6 670,5
	1986	514,4	566,6	555,5	595,4	553,8	591,2	549,6	506,4	543,9	582,0	533,5		553,9	6 093,1
Flüssigstahl für Stahlguß	1985	35,8	34,0	37,0	35,8	35,3	31,2	28,3	37,0	35,2	40,8	33,4	27,8	34,9	383,8
	1986	35,7	35,7	34,7	38,7	30,9	33,9	34,3	27,2	35,0	35,9	28,9		33,7	371,0
Oxygenstahl	1985	2,1	2,2	2,2	2,6	2,3	1,8	2,1	2,2	1,8	2,6	1,2	1,7	2,1	23,1
	1986	1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6	2,2	2,4	1,9	1,7	1,3		2,1	23,1
Elektrostahl	1985	33,7	31,8	34,7	33,2	33,0	29,4	26,2	34,8	33,4	38,2	32,2	26,1	32,8	360,7
	1986	34,0	33,8	32,0	36,4	28,7	31,3	32,1	24,8	33,1	34,2	27,6		31,6	348,0

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 November	
														MD	Gesamt
Für Profilerzeugnisse	1985	139,9	143,6	146,5	147,5	143,6	128,3	120,4	125,4	149,8	134,8	120,9	98,2	136,4	1 500,6
	1986	135,7	127,4	129,5	153,6	124,2	132,5	122,3	96,3	107,5	108,8	83,9 p		120,2	1 321,8
Für Flacherzeugnisse	1985	71,8	82,3	106,6	129,8	90,5	95,8	85,0	76,4	88,9	88,7	64,9	67,3	89,1	980,5
	1986	77,5	80,5	76,6	72,2	77,4	54,8	56,1	38,3	48,9	52,2	62,5 p		63,4	696,9
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1985	176,1	166,8	171,6	184,6	187,4	218,2	187,5	201,9	240,4	216,5	224,2	198,9	197,7	2 175,2
	1986	187,8	170,2	289,2	231,9	218,3	232,3	200,2	182,6	232,3	220,7	227,3 p		217,5	2 392,9
Stahlhalbzeugversand 4)	1985	282,0	334,1	362,1	360,4	380,1	403,6	376,1	393,2	376,0	407,1	350,5	279,4	365,9	4 025,2
	1986	310,3	341,4	354,6	350,4	330,6	316,6	330,6	282,0	352,7	364,6	331,7 p		333,2	3 665,6
Rohblöcke und -brammen	1985	114,6	151,9	164,0	135,0	184,0	205,6	185,6	218,6	180,5	218,5	164,6	131,8	174,8	1 922,9
	1986	133,8	165,2	143,6	160,8	124,1	102,2	132,8	122,4	150,3	173,7	126,6		139,6	1 535,3
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1985	27,0	22,7	30,8	37,8	29,6	48,1	44,3	33,2	38,7	40,7	41,8	33,0	35,9	394,9
	1986	31,2	31,5	49,8	34,2	56,7	63,9	39,0	34,1	62,6	43,6	72,1		47,2	518,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1985	140,4	159,5	167,2	187,6	166,5	149,9	146,1	141,4	156,8	147,9	144,0	114,6	155,2	1 707,4
	1986	145,3	144,7	161,2	155,5	149,9	150,5	158,8	125,5	139,8	147,4	132,9		146,5	1 611,4

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

- 1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
- 2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1985	2 294,9	2 350,0	2 674,2	2 427,9	2 532,2	2 430,9	2 328,0	2 357,7	2 598,2	2 575,1	2 393,0	1 957,2	2 451,1	26 962,0
	1986	2 398,4	2 391,4	2 432,0	2 450,0	2 174,0	2 443,2	2 145,2	2 104,7	2 554,6	2 367,0	2 199,2	2 332,7	25 659,6	
Gleisoberbauerzeugnisse	1985	33,9	31,2	36,2	34,1	38,2	35,3	38,6	30,5	34,5	34,5	29,0	21,4	34,2	376,0
	1986	34,1	30,6	27,2	28,7	25,9	22,7	22,2	18,1	24,1	30,6	23,1	26,1	287,4	
Spundwandlerzeugnisse	1985	13,3	11,4	16,9	15,9	16,8	18,1	19,2	22,5	17,6	16,3	8,6	12,2	16,0	176,5
	1986	13,2	14,6	13,8	16,0	16,8	19,1	17,5	22,5	17,2	19,2	17,3	17,0	187,1	
Breitflanschträger	1985	37,6	42,8	31,6	48,8	29,0	42,2	28,6	29,9	44,9	60,9	50,6	29,0	40,6	446,8
	1986	57,3	55,5	32,6	47,9	42,9	42,8	12,2	53,9	51,6	43,6	41,9	43,8	482,2	
Formstahl	1985	87,3	85,8	90,0	75,2	72,9	63,8	50,3	63,9	68,2	87,6	78,9	64,1	74,9	823,9
	1986	69,7	65,9	64,7	70,8	62,1	63,1	37,2	64,8	67,8	68,2	58,8	63,0	693,1	
Walzdraht	1985	261,8	272,0	336,3	320,6	312,9	297,0	235,4	249,5	326,2	338,5	294,2	193,9	294,9	3 244,4
	1986	249,6	292,5	299,5	304,9	269,7	318,2	297,1	264,4	310,8	335,0	275,1	292,4	3 216,9	
Stabstahl	1985	256,2	254,9	286,2	274,6	282,1	250,5	257,6	202,7	302,8	317,5	279,3	196,8	269,5	2 964,3
	1986	279,7	279,3	272,5	277,0	233,4	270,2	196,0	199,2	274,7	258,4	220,2	251,0	2 760,5	
Breitflachstahl	1985	20,5	23,3	26,7	25,8	23,9	24,6	21,0	20,6	28,1	29,5	26,6	19,0	24,6	270,7
	1986	23,3	20,2	24,9	28,7	20,2	23,5	16,9	15,4	20,2	17,0	13,4	20,3	223,6	
Bandstahl, warm gewalzt	1985	174,9	185,8	206,2	170,0	181,4	171,5	158,3	177,3	175,6	185,2	174,8	124,1	178,3	1 961,0
	1986	186,5	173,6	180,2	198,1	174,2	186,1	168,3	158,2	173,9	152,9	124,1	170,5	1 876,0	
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1985	336,4	365,9	452,5	388,5	418,9	424,6	417,1	440,8	489,3	380,2	372,4	387,6	407,9	4 486,7
	1986	398,3	411,7	468,9	401,1	373,1	404,5	319,8	350,4	473,5	312,3	380,0	390,3	4 293,6	
Grobblech	1985	345,1	323,8	372,3	352,6	366,9	338,9	381,2	358,2	347,0	361,9	331,5	259,6	352,7	3 879,5
	1986	305,6	300,7	296,8	303,3	257,7	320,6	314,9	291,4	332,4	366,3	350,1	312,7	3 439,9	
Mittelblech	1985	36,4	37,3	37,7	38,7	35,1	32,6	36,4	43,8	37,9	36,8	36,8	23,8	37,2	409,3
	1986	39,4	41,5	37,4	38,7	31,2	30,7	35,7	27,4	36,8	40,2	30,1	35,4	389,2	
Feinblech	1985	691,5	715,7	781,5	683,0	754,2	731,9	684,4	718,0	726,0	726,2	710,4	625,9	720,3	7 922,9
	1986	741,7	705,3	713,5	734,8	666,7	741,8	707,4	638,9	771,6	723,3	665,1	710,0	7 810,2	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1985	15,4	16,6	17,8	13,4	14,0	11,8	15,2	10,0	15,0	13,7	13,8	12,7	14,3	156,8
	1986	8,3	14,1	11,3	16,9	11,7	9,1	12,4	9,3	9,6	11,9	9,8	11,3	124,5	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1985	204,6	188,7	220,4	188,8	180,6	206,8	187,0	227,3	227,1	211,0	229,2	171,9	206,5	2 271,4
	1986	215,5	191,0	192,5	199,9	160,0	160,9	145,6	104,3	138,1	138,5	157,4	164,0	1 803,7	

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1985	68,8	66,3	80,9	68,5	66,2	63,7	55,3	62,0	70,4	73,2	65,3	52,2	67,3	740,5
	1986	73,5	74,6	72,5	76,0	63,9	71,1	68,9	48,9	73,2	70,8	...	...	...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1985	76,2	67,9	78,9	73,6	71,8	70,0	82,8	85,9	76,7	83,5	68,6	55,4	76,0	836,0
	1986	60,7	71,2	64,9	78,9	73,3	74,9	83,7	82,5	75,3	89,9	79,7	75,9	834,9	
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1985	169,6	197,3	219,8	190,7	210,0	220,8	165,0	197,2	221,3	194,3	213,4	189,3	199,9	2 199,4
	1986	220,4	212,8	205,2	210,8	208,3	251,6	186,6	199,3	238,7	198,8	226,7	214,5	2 359,4	
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1985	33,8	36,6	37,5	37,0	40,7	36,2	35,4	35,0	40,3	43,6	40,7	31,1	37,9	416,8
	1986	34,7	36,5	34,3	38,6	37,9	36,8	35,8	31,2	37,2	39,4	39,4	36,5	401,6	

2.5 Stahlrohre
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1985	465,2	473,5	500,0	473,1	489,0	422,0	466,2	442,4	470,3	515,4	457,5	318,8	470,4	5 174,7
	1986	407,9	411,7	388,7	439,8	344,0	436,4	396,0	299,6	416,7	457,9	425,6 p	402,2	4 424,4	
Stahlrohre, nahtlos 5)	1985	152,5	158,4	171,7	146,9	162,5	156,6	169,9	173,1	176,3	198,6	166,9	128,6	166,7	1 833,3
	1986	166,2	147,2	141,3	147,9	126,4	151,9	112,1	63,0	105,2	105,5	123,7	1 390,5		
Stahlrohre, geschweißt	1985	229,9	236,1	243,8	247,2	246,3	196,2	229,1	196,5	215,3	230,9	214,8	131,7	226,0	2 486,1
	1986	157,8	188,5	171,7	204,4	151,6	210,3	209,4	184,0	238,2	276,1	234,3	202,4	2 226,4	
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1985	82,8	78,9	84,4	79,1	80,3	69,2	67,2	72,8	78,6	85,9	75,8	58,4	77,7	855,2
	1986	83,9	76,0	75,8	87,4	66,1	74,1	74,4	52,6	73,4	76,3	67,6	73,4	807,5	

2.6 Schmiedestücke
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1985	48,0	46,3	52,6	50,3	49,6	46,0	49,8	50,9	49,5	55,2	48,1	38,1	49,7	546,4
	1986	49,3	49,8	45,7	52,2	40,3	44,9	46,5	35,9	39,7	39,4	33,1	43,4	476,9	
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1985	4,5	4,7	6,1	5,3	4,6	5,7	6,5	5,6	4,9	6,0	4,1	3,4	5,3	57,8
	1986	4,5	4,2	4,5	4,9	4,1	3,8	4,1	3,3	4,2	3,8	3,0	4,4	44,5	
Geschmiedete Stäbe	1985	19,6	18,5	21,8	20,9	21,1	18,5	19,0	22,4	21,4	23,8	19,4	14,8	20,6	226,4
	1986	18,9	19,9	18,3	21,4	15,3	19,3	20,2	15,6	17,3	16,1	14,3	17,9	196,7	
Freiformschmiedestücke 7)	1985	23,9	23,1	24,7	24,1	24,0	21,8	24,4	22,9	23,3	25,5	24,6	19,9	23,8	262,3
	1986	26,0	25,7	23,2	25,8	20,9	21,9	22,2	17,1	18,1	19,4	15,8	21,5	236,1	
Rollendes Eisenbahnzeug	1985	5,5	5,6	6,1	4,9	5,6	4,5	4,5	6,8	5,4	6,5	5,8	4,4	5,6	61,3
	1986	5,0	4,5	5,4	4,6	4,3	5,2	4,2	3,1	4,4	4,8	4,3	4,5	49,8	

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
- 2) In der Stahlrohlerzeugung 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 November	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1985	202,0	200,9	215,0	211,9	206,3	190,0	157,5	161,2	206,5	232,7	201,7	157,7	198,7	2 185,7
	1986	202,3	204,7	201,4	230,4	181,3	197,9	172,4	133,4	210,8	223,4	188,9		195,2	2 146,9
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1985	66,1	66,4	71,9	71,1	69,4	64,1	56,9	56,0	71,2	82,0	71,5	59,4	67,9	746,6
	1986	70,9	70,6	69,2	78,6	61,9	67,9	62,5	47,8	69,7	75,4	62,5		67,0	737,0
Guß für den Fahrzeugbau	1985	89,5	89,3	95,7	92,8	91,4	82,5	63,5	62,1	89,4	98,8	85,7	65,9	85,5	940,7
	1986	88,2	90,3	89,8	104,8	81,7	89,3	69,9	48,1	96,2	101,1	85,9		85,9	945,3
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1985	12,1	11,0	10,6	10,0	9,7	9,4	6,7	8,7	6,0	6,6	5,6	5,1	8,8	96,4
	1986	7,6	8,2	7,5	7,4	5,0	5,5	6,3	3,9	4,9	4,2	4,1		5,9	64,6
Walzen	1985	1,9	1,9	2,2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,4	1,9	2,4	1,7	1,6	1,9	20,6
	1986	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	1,9	3,2	2,9	2,4		2,4	26,4
Rohre und Formstücke	1985	1,3	1,5	1,3	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,1	1,7	1,6	1,2	1,5	16,4
	1986	1,1	1,4	1,3	1,5	1,5	1,6	1,9	1,4	1,9	2,1	1,8		1,6	17,5
Kanalguß	1985	6,3	5,8	6,6	8,0	8,2	7,7	7,9	8,6	8,7	10,5	9,0	5,0	7,9	87,3
	1986	7,8	7,9	8,0	9,5	7,5	8,1	8,6	9,2	10,1	10,8	8,9		8,8	96,4
Sanitärguß	1985	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,4
	1986	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	1,2
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1985	5,5	4,6	5,0	5,5	4,3	4,0	2,4	5,6	6,6	6,5	4,9	2,8	5,0	54,9
	1986	5,8	5,9	5,2	6,3	4,1	4,8	3,0	5,0	5,9	5,6	5,4		5,2	57,0
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1985	68,7	69,4	74,0	68,4	67,9	62,3	58,7	56,8	72,5	80,8	68,3	54,4	68,0	747,8
	1986	72,1	71,5	72,2	82,0	63,7	70,6	63,5	50,5	73,5	75,8	63,6		69,0	759,0
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1985	15,7	16,3	16,7	16,4	15,5	14,5	13,8	12,4	16,5	18,7	16,0	13,3	15,7	172,5
	1986	16,1	17,4	19,0	20,1	15,8	17,3	17,2	12,0	17,5	17,7	14,5		16,8	184,6
Guß für den Fahrzeugbau	1985	20,7	22,2	24,1	23,1	24,0	23,0	14,6	19,4	25,0	26,6	22,9	18,6	22,3	245,6
	1986	25,0	24,7	23,6	28,5	23,2	26,6	19,2	14,2	27,9	27,4	23,4		24,0	263,7
Druckrohre und Formstücke	1985	27,0	25,7	26,9	23,5	22,5	19,8	25,2	19,5	25,6	29,5	24,5	18,5	24,5	269,7
	1986	25,5	23,9	24,2	26,5	19,3	20,8	21,8	20,5	23,2	25,5	21,4		23,0	252,6
Stahlguß	1985	19,8	19,1	20,4	19,9	19,5	17,3	15,0	21,1	19,4	22,8	18,4	15,6	19,3	212,7
	1986	20,3	20,0	19,4	21,8	17,4	19,2	19,7	15,0	20,2	20,3	16,2		19,0	209,5
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1985	6,3	6,6	6,9	7,0	6,5	5,8	6,5	7,2	6,4	7,3	5,7	5,2	6,6	72,2
	1986	6,4	6,6	6,8	7,6	6,0	5,9	6,6	5,4	6,1	6,4	5,0		6,3	68,8
Guß für den Fahrzeugbau	1985	2,1	2,2	1,9	2,1	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	1,9	1,6	2,0	21,9
	1986	2,0	2,2	1,8	2,0	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,3		1,8	19,3
Walzen	1985	4,9	4,1	4,4	4,1	4,4	3,9	0,6	5,9	4,5	5,3	4,4	3,4	4,2	46,5
	1986	5,2	5,0	4,5	5,4	3,9	4,5	4,7	2,4	5,6	5,3	4,2		4,6	50,7
Temperguß	1985	11,8	11,0	12,5	11,3	11,9	8,6	5,7	9,3	12,2	12,2	10,8	9,0	10,7	117,3
	1986	11,4	11,2	10,7	12,8	10,3	11,3	8,9	4,7	12,4	12,1	10,8		10,6	116,6
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1985	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	4,0
	1986	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4		0,4	4,3
Guß für den Fahrzeugbau	1985	7,1	6,5	7,3	6,3	7,0	5,0	3,0	5,3	6,7	6,6	6,0	5,1	6,1	66,8
	1986	6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,8	5,2	2,6	7,2	6,8	6,3		6,1	67,0
Fittings	1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 November	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1985	296,6	299,2	300,8	297,3	294,6	276,5	301,7	258,0	302,3	344,4	283,5	238,6	295,9	3 254,9
	1986	315,5	303,2	314,2	324,2	253,5	272,0	268,1	239,9	280,3	277,7	239,6		280,7	3 088,2
Gußeisen	1985	269,0	272,5	268,9	272,9	266,7	251,1	274,8	231,8	273,9	317,6	257,3	214,6	268,8	2 956,5
	1986	288,1	274,1	290,2	292,9	228,3	243,2	239,4	219,2	260,7	253,4	210,3		255,3	2 807,8
Stahlguß	1985	18,5	16,9	21,7	16,3	17,8	16,2	17,9	18,1	18,1	16,9	16,6	14,6	17,7	195,0
	1986	17,5	18,0	16,1	18,2	15,5	20,0	19,9	13,9	11,5	13,8	12,5		16,1	176,9
Temperguß	1985	9,1	9,8	10,2	8,1	10,1	9,1	9,0	8,1	10,3	9,9	9,6	9,4	9,4	103,3
	1986	9,8	11,1	7,9	13,1	9,6	8,7	8,8	6,7	8,1	10,5	8,8		9,4	103,1
Lieferungen	1985	285,3	288,6	314,3	301,6	294,5	267,7	255,8	244,6	291,4	333,5	287,9	223,4	287,7	3 165,2
	1986	300,1	289,2	290,6	336,9	276,7	293,2	269,4	209,6	297,6	314,6	268,2		286,0	3 146,1
Gußeisen	1985	258,5	262,4	285,6	274,0	267,1	243,4	233,3	219,1	264,0	303,6	261,1	202,2	261,1	2 872,1
	1986	271,4	263,3	263,9	308,7	252,7	266,5	244,0	191,0	271,5	287,0	243,4		260,3	2 863,4
Stahlguß	1985	15,6	16,6	17,4	17,5	17,0	15,3	15,2	17,1	17,6	19,3	17,7	14,8	16,9	186,3
	1986	17,7	16,1	17,0	17,4	14,8	16,7	16,2	12,9	16,5	17,6	15,8		16,2	178,7
Temperguß	1985	11,1	9,5	11,3	10,1	10,4	9,0	7,3	8,4	9,9	10,6	9,2	6,4	9,7	106,8
	1986	11,0	9,9	9,8	10,7	9,2	10,0	9,1	5,7	9,5	10,0	9,0		9,4	103,9
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1985	789,5	797,1	779,1	756,2	756,3	759,6	803,9	813,6	815,7	821,9	816,6	827,3	x	x
	1986	838,0	846,4	864,5	849,9	822,6	797,0	792,0	817,1	798,5	757,8	729,2		x	x
Gußeisen	1985	681,8	688,6	668,5	649,1	648,7	651,0	690,9	700,0	701,6	712,6	707,8	716,1	x	x
	1986	728,3	733,7	754,6	737,2	710,0	682,8	674,4	698,1	685,9	648,4	623,0		x	x
Stahlguß	1985	74,7	75,4	78,7	77,3	78,1	79,1	81,8	82,8	83,0	79,1	78,3	77,7	x	x
	1986	77,6	79,1	78,3	79,0	79,5	82,6	86,2	86,8	81,9	78,3	75,3		x	x
Temperguß	1985	32,9	33,2	31,8	29,8	29,5	29,5	31,1	30,8	31,1	30,2	30,5	33,5	x	x
	1986	32,1	33,5	31,5	33,8	33,1	31,6	31,3	32,2	30,7	31,1	30,9		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 November			
														MD	Gesamt		
Förderung	Mat	1985	106	99	97	92	86	80	80	53	91	99	88	63	88	971	
		1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	62	62	680	
	Fe	1985	31	29	29	28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	289	
		1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	18	18	200	
	Erzeugung	Mat	1985	106	99	97	92	86	80	80	53	91	99	88	63	88	971
			1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	62	62	680
Fe		1985	31	29	29	28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	289	
		1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	18	18	200	
Handelsfähiges Roherz .		Mat	1985	106	99	97	92	86	80	80	53	91	99	88	63	88	971
			1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	62	62	680
	Fe	1985	31	29	29	28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	289	
		1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	18	18	200	
	Aufbereitetes Erz	Mat	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe		1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versand		Mat	1985	106	121	114	91	89	91	94	52	498	97	85	71	131	1 439
			1986	75	72	74	80	68	65	40	24	42	53	38	57	57	630
	Fe	1985	32	36	34	27	27	27	29	14	149	30	27	21	39	432	
		1986	23	22	21	23	19	19	14	6,3	11	15	12	17	17	186	
	Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1985	621	598	582	583	574	563	548	550	156	158	161	152	x	x
			1986	168	173	168	166	160	163	171	170	187	195	202		x	x
Fe		1985	182	175	170	170	167	164	163	162	44	43	41	40	x	x	
		1986	43	44	44	44	42	43	45	45	50	51	54		x	x	

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1985	2 409	2 107	2 440	2 574	2 751	2 822	2 755	2 695	2 795	2 792	2 779	2 011	2 629	28 918
		1986	2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638	2 204	2 453	2 384	2 374	2 367	2 510	2 510	27 611
	Fe	1985	1 346	1 193	1 380	1 441	1 544	1 587	1 540	1 518	1 567	1 568	1 568	1 144	1 478	16 253
		1986	1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497	1 248	1 389	1 348	1 345	1 347	1 420	1 420	15 622

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	1986 1. Halbj.	1986						1986 1. Halbj.	1986						
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Roheisen	9 848,6	1 580,5	1 479,4	1 502,5	1 511,4	1 471,3	2 042,7	251,1	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahl	11 913,8	1 969,6	1 749,4	1 805,9	1 877,9	1 794,2	2 191,9	256,8	364,5	337,6	315,3	363,7	363,7	363,7	363,7
Oxygen-Stahl	10 110,6	1 650,2	1 524,8	1 561,2	1 604,1	1 552,3	1 930,0	235,0	308,7	292,4	259,8	312,3	312,3	312,3	312,3
Elektro-Stahl	1 803,2	319,4	224,6	244,6	273,9	242,0	261,9	21,8	55,8	45,1	55,5	51,4	51,4	51,4	51,4
Walzstahl	7 693,8	1 251,5	1 110,3	1 325,6	1 240,4	1 150,5	1 689,7	213,1	284,2	306,6	280,3	259,6	259,6	259,6	259,6
Gleisoberbauerzeugnisse ..	150,7	19,3	17,9	19,5	26,3	19,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	364,9	56,8	56,5	52,6	60,9	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	567,3	109,5	71,7	104,6	101,8	86,2	579,7	91,2	98,5	91,0	100,6	79,8	79,8	79,8	79,8
Stabstahl	560,5	90,0	57,2	85,0	86,5	72,0	381,9	18,9	54,5	65,8	56,2	50,0	50,0	50,0	50,0
Breitflachstahl	108,9	15,1	11,3	17,0	13,6	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt ...	872,1	132,2	118,8	131,3	119,2	90,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	1 409,4	197,7	216,4	234,7	163,2	202,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	925,5	178,0	139,1	173,5	218,5	197,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	128,5	21,3	20,8	25,8	23,7	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	2 606,1	431,5	400,7	481,5	426,8	399,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	53,5	10,1	6,6	7,6	8,6	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos 2)	786,2	100,1	49,0	91,1	91,3	110,8 p	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	818,7	165,8	131,0	171,8	205,0	175,6 p	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	410,7	66,1	47,9	64,7	67,3	59,6 p	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 117,3	167,8	172,3	199,5	178,7	204,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug ...	24,6	3,8	2,6	4,1	4,4	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschm. Stäbe und Halbzeug ...	109,5	19,7	13,4	15,4	14,6	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freiformschmiedestücke	102,4	16,5	11,5	12,5	14,1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußeisen	625,3	104,7	46,7	103,1	107,3	91,4	122,9	14,2	16,9	20,2	22,0	18,3	18,3	18,3	18,3
Stahlguß	91,8	15,8	11,6	15,6	15,6	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperguß	47,9	7,3	2,4	9,1	8,9	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 November		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1985	4 617	4 217	4 731	4 661	4 861	5 102	4 951	4 505	4 905	4 914	4 906	3 664	4 761	52 370
		1986	4 116	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	3 835	4 267	4 230	4 244	4 173		4 384	48 223
	Fe	1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 568	28 250
		1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261		2 362	25 977
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1985	4 122	3 770	4 225	4 155	4 321	4 533	4 407	4 008	4 358	4 377	4 359	3 243	4 240	46 636
		1986	4 716	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887	3 400	3 797	3 794	3 791	3 716		3 903	42 937
	Fe	1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 568	28 250
		1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261		2 362	25 977
Eisenerze	Mat	1985	3 748	3 435	3 844	3 743	3 898	4 104	4 025	3 664	3 946	3 937	3 976	2 970	3 847	42 320
		1986	3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523	3 107	3 478	3 443	3 438	3 400		3 549	39 036
	Fe	1985	2 307	2 119	2 378	2 309	2 413	2 538	2 489	2 265	2 437	2 429	2 458	1 831	2 377	26 142
		1986	2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170	1 936	2 161	2 135	2 133	2 108		2 194	24 137
Inlandserze	Mat	1985	106	99	109	88	90	97	95	57	106	101	97	73	95	1 045
		1986	86	75	69	77	71	61	33	36	46	57	52		60	662
	Fe	1985	31	28	30	26	26	28	28	15	34	30	29	23	28	305
		1986	27	22	19	21	20	18	12	9,9	13	16	16		18	194
Auslandserze	Mat	1985	3 642	3 335	3 734	3 656	3 808	4 007	3 930	3 607	3 840	3 836	3 879	2 897	3 752	41 275
		1986	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	3 381	3 348		3 489	38 374
	Fe	1985	2 277	2 091	2 348	2 284	2 386	2 510	2 461	2 251	2 403	2 399	2 430	1 808	2 349	25 837
		1986	2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151	1 924	2 151	2 123	2 117	2 092		2 177	23 943
darunter: Pellets	Mat	1985	1 223	1 195	1 255	1 049	1 055	1 159	1 161	928	1 061	1 105	1 093	857	1 117	12 287
		1986	1 105	1 099	1 161	977	897	916	958	1 091	1 011	1 037	1 085		1 031	11 337
	Fe	1985	784	769	809	674	680	748	749	596	681	710	705	550	719	7 905
		1986	710	707	747	630	577	589	617	702	649	668	699		663	7 296
Manganerze	Mat	1985	58	20	15	41	32	43	57	26	42	37	23	26	36	396
		1986	46	48	47	41	42	31	48	40	69	37	27		43	477
	Fe	1985	4,5	2,5	2,5	3,2	3,3	3,7	4,0	2,2	2,8	3,0	2,8	2,6	3,1	35
		1986	3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8	3,4	3,5	5,3	3,8	2,5		3,6	39
Abbrände	Mat	1985	30	29	37	29	31	31	4,6	27	36	36	27	20	29	316
	1986	27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	17	16		20	225	
Gichtstaub	Mat	1985	24	22	26	34	37	33	33	30	33	34	30	22	30	335
	1986	23	24	27	24	27	22	19	23	21	22	22		23	254	
Schrott	Mat	1985	34	32	32	28	30	33	32	22	34	35	36	25	32	349
	1986	39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	34		30	326	
Walzzunder	Mat	1985	122	118	142	153	163	147	129	133	118	158	136	93	138	1 518
	1986	121	119	141	152	146	143	107	129	129	118	135	124		131	1 436
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1985	106	115	130	128	129	142	126	107	149	140	131	87	128	1 403
	1986	107	110	109	116	124	116	88	97	106	109	101		108	1 183	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1985	495	447	506	506	540	568	544	497	546	537	547	420	521	5 734
	1986	500	496	535	531	491	482	435	470	436	453	457		481	5 286	
Koks im Hochofen	1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 439	1 469	1 436	1 137	1 419	15 609	
	1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 133	1 128	1 092		1 199	13 185	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	1985	532	530	528	533	531	530	532	530	533	533	528	533	531	x	
	1986	531	521	505	492	484	471	471	458	467	465	460		485	x	
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1985	4 264	4 025	4 508	4 383	4 485	4 708	4 533	4 235	4 501	4 574	4 498	3 537	4 428	48 714
		1986	4 310	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036	3 632	3 870	3 976	3 910	3 971		4 057	44 629
	Fe	1985	2 457	2 321	2 617	2 524	2 593	2 710	2 620	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 556	28 115
		1986	2 482	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277		2 347	25 817
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1985	2 396	2 193	2 527	2 614	2 695	2 772	2 667	2 730	2 713	2 790	2 733	2 197	2 621	28 831
		1986	2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618	2 267	2 345	2 409	2 381	2 405		2 510	27 605
	Fe	1985	1 346	1 231	1 426	1 472	1 525	1 559	1 504	1 544	1 530	1 569	1 548	1 247	1 478	16 254
		1986	1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483	1 289	1 329	1 367	1 357	1 370		1 421	15 636
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1985	930	988	925	990	996	975	973	1 067	1 004	1 012	1 005	1 031	988	x
		1986	1 013	986	986	1 048	1 067	1 066	1 011	997	994	982	1 014		1 015	x
	Fe	1985	522	555	522	557	564	548	549	604	566	569	569	585	557	x
		1986	572	556	556	592	603	604	575	565	564	560	577		575	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 November	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1985	3 809	3 656	4 117	3 799	3 877	4 168	3 920	3 715	3 977	4 114	4 015	3 001	3 924	43 167
	1986	3 691	3 680	3 767	3 912	3 595	3 643	3 305	3 412	3 536	3 594	3 457		3 599	39 592
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	16	14	17	15	16	17	17	15	13	13	15	12	15	169
	1986	13	12	12	14	13	13	12	12	10	11	10		12	133
Roheisen insgesamt	1985	2 459	2 337	2 642	2 489	2 538	2 736	2 620	2 457	2 609	2 644	2 634	2 004	2 561	28 166
	1986	2 470	2 414	2 493	2 583	2 358	2 357	2 165	2 288	2 326	2 344	2 281		2 371	26 080
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1985	124	109	113	123	127	128	104	64	131	139	133	91	118	1 294
	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77		99	1 088
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1985	2 302	2 204	2 497	2 336	2 382	2 581	2 488	2 366	2 446	2 482	2 475	1 895	2 415	26 560
	1986	2 332	2 256	2 375	2 426	2 205	2 231	2 091	2 191	2 215	2 217	2 178		2 247	24 718
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1985	33	24	31	30	30	26	28	28	33	23	26	19	28	312
	1986	14	29	23	30	29	27	21	27	24	26	26		25	274
Ferrolegierungen	1985	53	53	58	50	47	47	44	51	55	51	45	33	50	554
	1986	52	50	51	54	48	55	50	50	47	51	46		50	554
Schrott	1985	1 160	1 135	1 264	1 116	1 149	1 228	1 105	1 071	1 182	1 262	1 208	863	1 171	12 880
	1986	1 038	1 089	1 090	1 139	1 066	1 102	969	953	1 035	1 069	1 002		1 050	11 552
Schweißschlacke, Walzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	121	117	135	129	127	139	134	121	118	144	114	89	127	1 398
	1986	118	115	120	123	111	116	108	109	118	119	117		116	1 274
Kalk	1985	207	188	210	192	191	207	191	181	201	207	200	144	198	2 177
	1986	175	187	186	195	180	176	155	157	167	170	157		173	1 905
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1985	3 112	2 970	3 347	3 137	3 191	3 444	3 290	3 042	3 236	3 338	3 306	2 511	3 219	35 413
	1986	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	2 676	2 833	2 913	2 926	2 847		2 963	32 598
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	13	11	14	13	14	15	14	12	9,8	9,9	12	11	12	137
	1986	12	11	9,9	11	11	10	10	10	8,1	8,6	8,8		9,9	109
Roheisen insgesamt	1985	2 431	2 317	2 616	2 466	2 513	2 715	2 598	2 433	2 581	2 627	2 608	1 987	2 537	27 905
	1986	2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	2 317	2 257		2 347	25 816
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1985	124	109	113	123	127	128	104	64	131	139	133	91	118	1 294
	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77		99	1 088
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1985	2 296	2 197	2 491	2 331	2 376	2 575	2 483	2 361	2 439	2 477	2 465	1 888	2 408	26 492
	1986	2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223	2 082	2 187	2 210	2 207	2 172		2 239	24 625
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1985	11	11	12	11	10	12	10	9,0	11	11	11	8,1	11	119
	1986	11	10	9,3	10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	8,9	9,0		9,3	103
Ferrolegierungen	1985	16	16	17	17	16	17	16	16	17	17	17	12	17	182
	1986	16	16	16	17	16	16	13	14	14	15	14		15	167
Schrott	1985	548	526	583	530	539	575	544	480	529	560	572	424	544	5 987
	1986	516	519	532	541	509	507	423	449	481	485	464		493	5 427
Schweißschlacke, Walzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	103	101	117	112	109	122	118	102	99	123	97	77	109	1 202
	1986	101	99	104	104	93	98	86	92	104	100	97		98	1 077
Kalk	1985	169	154	172	159	157	172	160	146	164	170	168	122	163	1 792
	1986	143	154	155	161	148	143	122	128	137	138	128		142	1 558
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1985	698	686	770	662	685	724	630	673	741	777	709	490	705	7 254
	1986	589	652	635	685	636	682	630	580	623	668	616		636	6 995
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	2,6	2,7	3,3	2,6	2,8	2,9	2,8	3,5	2,9	3,0	2,8	1,3	2,9	32
	1986	1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4	2,1	2,0	1,9	2,3	1,7		2,0	22
Roheisen insgesamt 1)	1985	28	21	25	24	25	21	22	24	29	17	25	17	24	261
	1986	13	30	23	30	29	26	22	22	20	27	24		24	264
Ferrolegierungen	1985	37	38	41	33	30	30	28	35	38	34	28	21	34	372
	1986	36	34	36	37	32	39	37	36	34	36	32		35	387
Schrott	1985	612	609	681	586	610	654	561	591	653	701	636	439	627	6 894
	1986	521	570	558	598	556	595	546	504	553	584	539		557	6 125
Schweißschlacke, Walzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	18	16	19	16	17	17	16	19	19	21	16	12	18	196
	1986	17	16	16	19	18	19	19	16	14	19	20		18	196
Kalk	1985	37	34	38	33	34	35	31	36	37	37	32	22	35	385
	1986	31	33	32	34	32	33	32	29	30	32	29		31	346

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

3.3 Schrottverbrauch in der Eisenschaffenden Industrie und in
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1985	34	32	32	28	30	33	32	22	34	35	36	25	32	349
	1986	39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	...	30	326
Stahlrohblöcken	1985	1 159	1 133	1 263	1 114	1 147	1 227	1 104	1 069	1 180	1 259	1 206	862	1 169	12 860
	1986	1 036	1 088	1 087	1 137	1 064	1 100	967	952	1 033	1 067	1 001	...	1 048	11 532
Oxygenstahlrohblöcken	1985	548	525	583	530	539	574	544	479	529	560	572	424	544	5 982
	1986	516	519	531	540	509	507	423	449	481	484	463	...	493	5 421
Elektrostahlrohblöcken	1985	611	607	680	584	608	653	560	589	651	699	635	438	625	6 878
	1986	520	569	557	596	555	594	545	503	552	583	538	...	555	6 110
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	320	324	344	336	327	302	257	260	341	379	330	257	320	3 521
	1986	333	336	324	381	297	330	285	217	284	366	...	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	33	32	35	33	33	29	27	35	33	38	32	26	33	358
	1986	33	33	32	36	28	31	33	24	20	33	...	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	35	31	35	34	37	26	16	24	31	33	28	24	30	331
	1986	30	30	28	33	27	30	23	12	12	31	...	...	...	...

kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1985	13	13	12	11	11	12	12	8,5	13	13	13	12	12	x
	1986	15	14	12	13	13	11	13	6,3	9,6	14	10	...	12	x
Stahlrohblöcken	1985	352	358	354	337	340	339	324	331	341	353	346	329	343	x
	1986	324	340	331	336	339	347	335	321	335	338	330	...	334	x
Oxygenstahlrohblöcken	1985	203	204	201	194	194	192	190	181	187	193	199	193	194	x
	1986	192	197	194	194	197	196	181	182	189	188	185	...	191	x
Elektrostahlrohblöcken	1985	1 020	1 030	1 024	1 021	1 029	1 045	1 032	1 023	1 027	1 042	1 047	1 044	1 031	x
	1986	1 011	1 004	1 002	1 001	1 002	1 004	991	993	1 014	1 000	1 007	...	1 003	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	732	745	740	743	734	735	738	730	739	742	753	739	740	x
	1986	748	754	727	741	736	752	744	744	756	753	...	...	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	985	1 006	990	954	969	975	961	1 013	1 020	954	1 002	990	985	x
	1986	993	955	1 002	976	939	932	982	978	970	995	...	...	...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	1 205	1 172	1 196	1 267	1 326	1 256	1 129	1 121	1 094	1 112	1 117	1 122	1 183	x
	1986	1 066	1 141	1 120	1 107	1 074	1 119	1 130	1 118	1 095	1 093	...	...	...	x

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1985	997	1 100	1 240	1 194	1 158	1 153	1 131	983	1 143	1 229	1 075	874	1 127	12 402
	1986	1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	1 066	1 007	847	1 043	1 103	...	...	...	...
an inl. Verbraucher	1985	778	817	887	854	841	834	837	759	861	923	848	684	840	9 239
	1986	795	808	783	833	742	768	718	667	745	805	...	...	...	...
ins Ausland	1985	219	283	353	340	317	319	294	224	282	307	227	190	288	3 164
	1986	234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	270	p	270	2 965
Bezüge aus dem Ausland	1985	99	116	124	123	112	135	160	99	124	120	113	91	121	1 326
	1986	83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	80	p	90	994
Lagerbestand	1985	950	880	888	894	911	888	894	1 005	940	998	1 004	1 074	x	x
	1986	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	...	...	x	x

4 Schrottwirtschaft

4.2 Schrottwirtschaft der Eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1985	1 779	1 779	2 105	1 928	1 930	1 866	1 789	1 770	1 857	2 051	1 853	1 445	1 882	20 707
	1986	1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	1 698	1 715	1 434	1 850	1 869	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1985	1 090	1 090	1 232	1 085	1 100	1 115	1 112	1 033	1 144	1 150	1 118	824	1 115	12 268
	1986	1 082	1 018	1 024	1 125	961	999	958	892	1 008	1 000	888	...	996	10 955
vom Handel	1985	679	672	761	658	679	697	687	645	688	724	698	486	690	7 588
	1986	678	615	627	673	581	589	587	514	591	628	540	...	602	6 623
Eigenentfall	1985	412	419	471	427	421	418	425	388	455	426	419	337	425	4 680
	1986	405	403	398	452	380	410	371	378	417	372	348	...	394	4 333
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1985	388	384	404	401	397	353	298	322	400	434	386	299	379	4 167
	1986	400	394	385	437	339	380	341	258	409	431	...	...	...	...
vom Handel	1985	199	195	202	202	200	180	149	169	201	217	196	146	192	2 109
	1986	207	200	197	216	169	188	176	133	208	224	...	...	...	...
Eigenentfall	1985	189	189	203	198	197	173	149	153	199	217	190	153	187	2 058
	1986	192	194	188	221	170	192	165	125	201	207	...	...	...	...
Bestand	1985	914	927	961	998	1 020	974	1 027	1 053	1 072	1 015	1 004	995	x	x
	1986	1 033	1 021	1 020	1 043	974	909	971	936	996	1 020	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1985	683	693	730	763	774	721	773	787	805	754	738	732	x	x
	1986	762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1985	231	235	231	236	246	253	254	265	268	261	266	263	x	x
	1986	270	271	276	272	266	262	271	254	286	297	...	...	x	x

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden 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 November	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1985	1 593	1 473	1 634	1 592	1 622	1 697	1 638	1 533	1 625	1 657	1 653	1 299	1 611	17 717
	1986	1 593	1 506	1 537	1 517	1 413	1 348	1 217	1 247	1 302	1 310	1 271	...	1 387	15 261
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1985	1 589	1 469	1 630	1 589	1 619	1 695	1 635	1 531	1 623	1 653	1 650	1 295	1 608	17 684
	1986	1 589	1 504	1 534	1 514	1 409	1 344	1 213	1 243	1 297	1 305	1 266	...	1 383	15 217
Kokskohle	1985	834	784	877	862	912	880	891	905	876	875	852	869	868	9 550
	1986	871	779	880	864	876	819	814	817	797	827	797	...	831	9 142
Fabrikationskohle	1985	44	36	26	17	16	16	16	15	17	17	34	27	23	255
	1986	34	34	30	30	19	22	19	14	19	20	20	...	24	261
Koks	1985	1 384	1 297	1 454	1 427	1 446	1 519	1 463	1 368	1 450	1 480	1 447	1 142	1 430	15 735
	1986	1 390	1 319	1 341	1 319	1 222	1 161	1 059	1 079	1 135	1 131	1 094	...	1 204	13 249
dar. in Hochofen	1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 440	1 469	1 436	1 137	1 419	15 610
	1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 133	1 128	1 092	...	1 199	13 186
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1985	165	140	154	148	160	163	158	150	157	160	172	129	157	1 727
	1986	169	153	165	168	173	166	139	154	147	159	158	...	159	1 751
dar. in Sinteranlagen	1985	132	107	126	128	134	143	138	132	140	136	147	108	133	1 462
	1986	141	134	143	146	139	132	110	124	117	124	123	...	130	1 432
Flüssige Brennstoffe	1985	51	36	38	33	28	23	21	16	18	23	26	20	28	311
	1986	24	36	52	64	70	94	84	105	98	98	96	...	75	821
dar. in: Stahlwerken	1985	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	3,9
	1986	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	...	0,2	1,8
Hochofen	1985	31	20	24	21	18	13	11	9,4	11	14	14	9,8	17	185
	1986	12	21	38	52	58	83	72	90	85	83	81	...	61	676
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1985	12	8,3	8,6	7,9	6,6	4,5	4,0	3,7	3,9	5,0	5,3	4,6	6,3	x
	1986	4,8	8,5	15	20	23	34	32	38	35	34	34	...	25	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.
2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgiebereien.

3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden 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 November	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1985	99	89	107	104	108	110	102	96	90	96	92	84	99	1 093
	1986	90	95	99	98	96	92	88	92	89	90	84	84	92	1 013
Zugang	1985	120	106	120	107	108	113	105	88	113	113	111	84	109	1 204
	1986	107	103	103	109	101	102	99	97	99	99	98	84	101	1 115
Verbrauch insgesamt	1985	198	181	204	186	186	203	190	167	188	193	188	142	189	2 084
	1986	178	185	186	194	178	178	170	173	172	173	164	142	177	1 950
Hochöfen	1985	14	8,1	11	7,4	6,1	5,8	2,8	1,4	1,7	3,8	3,3	4,6	5,9	65
	1986	2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,6	7,6	84
Oxygen-Stahlwerke	1985	157	148	166	154	156	168	159	140	158	162	160	119	157	1 729
	1986	149	150	154	159	145	141	131	137	140	140	136	119	144	1 582
Elektro-Stahlwerke	1985	13	12	14	12	12	13	11	12	13	14	13	9,6	13	139
	1986	12	13	12	13	12	12	12	10	12	13	11	9,6	12	132
Warmwalzwerke	1985	12	10	12	11	10	12	11	10	10	10	9,8	8,0	11	118
	1986	9,7	10	11	12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	8,0	9,9	109

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1985	557	522	586	575	585	603	587	554	584	586	568	488	573	6 306
	1986	563	528	560	567	545	528	493	506	518	516	496	488	529	5 821
Koksogas	1985	140	136	151	147	156	154	155	158	153	151	146	144	150	1 640
	1986	149	136	152	151	152	143	146	146	143	145	143	144	146	1 608
Hochofengas	1985	417	386	436	428	429	449	431	396	430	434	422	344	424	4 659
	1986	414	392	408	416	393	385	347	359	375	371	353	344	383	4 215
Bezüge insgesamt 3)	1985	480	441	449	379	388	371	355	356	392	440	471	399	411	4 521
	1986	469	478	449	432	378	376	390	365	411	418	401	399	415	4 567
Koksogas	1985	98	90	99	85	87	84	84	81	87	93	94	88	89	981
	1986	100	95	94	90	82	74	85	80	75	75	70	88	84	920
Erdgas	1985	374	343	340	286	292	280	264	269	297	339	369	307	314	3 453
	1986	362	376	345	333	287	295	296	273	325	333	321	307	322	3 546
Sonstiges Gas 3)	1985	9,0	8,7	9,1	8,5	8,6	8,3	7,7	5,2	8,0	7,4	7,3	5,3	8,0	88
	1986	6,4	7,5	9,5	9,0	9,9	6,5	10	11	11	10	10	5,3	9,3	102
Verbrauch insgesamt 3)	1985	897	830	891	826	849	851	819	782	837	891	900	771	852	9 371
	1986	892	889	891	883	816	797	772	770	822	825	796	771	832	9 153
Koksogas	1985	199	184	204	190	199	197	200	196	197	198	195	190	196	2 160
	1986	198	192	199	199	192	180	189	184	187	189	182	190	190	2 090
Erdgas	1985	351	322	322	278	285	273	255	258	283	321	349	286	300	3 298
	1986	342	357	333	318	275	279	275	261	309	312	304	286	306	3 366
Hochofengas	1985	339	315	356	350	356	374	356	323	350	365	350	291	349	3 837
	1986	347	334	350	358	340	332	299	314	316	315	301	291	328	3 606
Sonstiges Gas 3)	1985	8,2	7,9	8,3	7,6	7,7	7,0	6,6	4,1	7,0	6,6	6,5	4,6	7,0	77
	1986	5,9	6,6	8,5	8,4	8,8	5,8	9,1	10	10	9,1	9,0	4,6	8,3	92
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1985	120	112	132	135	151	161	159	141	141	145	130	115	139	1 527
	1986	117	121	138	138	149	146	150	151	143	144	129	115	139	1 525
in Hüttenkokerien	1985	65	59	64	62	65	63	64	65	62	62	62	67	63	693
	1986	70	63	69	68	68	63	61	62	61	63	60	67	64	708
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1985	197	179	196	191	193	202	193	194	194	196	199	160	194	2 134
	1986	186	184	190	191	181	176	163	177	185	185	177	160	181	1 994
in Stahlwerken	1985	75	65	63	55	64	65	62	41	66	70	77	65	64	703
	1986	77	77	75	72	68	62	64	59	69	69	65	65	69	759
in Warmwalzwerken 2)	1985	226	221	241	219	226	217	214	206	224	249	246	199	226	2 489
	1986	234	239	238	237	210	219	210	200	226	220	216	199	223	2 449
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1985	140	133	144	129	124	124	123	128	139	134	139	116	132	1 457
	1986	140	118	118	116	107	107	112	101	106	110	101	116	112	1 235

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1985	464	431	464	447	468	508	493	455	437	484	484	416	467	5 135
	1986	490	456	504	509	482	481	498	488	467	484	452	416	483	5 309
Bezug	1985	1 320	1 255	1 388	1 273	1 292	1 262	1 239	1 244	1 347	1 386	1 290	1 067	1 300	14 295
	1986	1 239	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	1 067	1 192	13 111
Verbrauch insgesamt	1985	1 589	1 506	1 649	1 528	1 569	1 571	1 539	1 515	1 589	1 676	1 583	1 313	1 574	17 316
	1986	1 539	1 522	1 540	1 579	1 487	1 493	1 461	1 412	1 474	1 537	1 421	1 313	1 497	16 465
Hochofenbetriebe	1985	188	174	196	203	208	215	216	205	204	214	208	180	203	2 232
	1986	206	189	206	201	193	193	177	178	182	185	181	180	190	2 092
Oxygen-Stahlwerke	1985	90	82	88	85	85	89	88	82	89	91	89	75	87	958
	1986	88	87	86	90	84	84	81	84	85	88	85	75	86	943
Elektro-Stahlwerke	1985	378	367	404	346	369	378	340	353	389	410	377	262	374	4 110
	1986	324	346	333	351	339	348	342	308	332	356	323	262	337	3 703
Warmwalzwerke	1985	449	437	476	434	438	433	434	421	447	468	430	384	443	4 869
	1986	444	430	435	446	414	390	423	403	425	429	406	384	422	4 644
Abgaben	1985	195	180	202	192	190	198	194	184	195	193	191	170	192	2 115
	1986	190	175	181	182	172	169	187	165	180	171	181	170	178	1 955

6 Bestände bei der Eisenschaffenden 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)	1985	9 751	9 923	9 464	9 429	9 239	9 012	10 054	10 752	10 739	10 902	10 612	10 402
	1986	10 463	10 711	10 053	10 176	11 121	11 154	11 232	11 486	10 630	10 671	10 781	10 691
Eisenerze	1985	8 162	8 350	7 903	7 854	7 636	7 340	8 307	9 043	9 004	9 102	8 717	8 691
	1986	8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 691
Inlandserze	1985	41	31	34	42	42	35	34	27	418	412	403	395
	1986	384	378	382	384	379	382	386	372	367	362	347	347
Auslandserze	1985	8 121	8 319	7 869	7 812	7 594	7 305	8 274	9 016	8 586	8 689	8 314	8 296
	1986	8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	8 657	8 683	8 898	8 296
Manganerze	1985	279	326	348	416	382	373	331	340	315	361	406	455
	1986	408	363	347	306	264	299	301	280	232	222	201	201
Sinter, Briketts	1985	559	472	387	348	406	468	551	516	598	607	654	412
	1986	377	365	397	389	416	422	472	589	567	555	519	519
Abbrände	1985	281	279	278	278	275	274	275	275	266	262	263	263
	1986	263	263	262	259	260	259	225	194	188	198	194	194
Gichtstaub	1985	16	19	24	17	19	21	20	18	18	18	13	17
	1986	19	18	20	25	25	31	33	32	36	39	43	43
Walzunder	1985	146	153	163	155	136	136	151	147	137	129	133	132
	1986	142	160	154	158	137	127	139	137	149	147	147	147
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1985	308	323	361	361	384	400	418	413	400	423	427	432
	1986	436	413	424	430	426	434	439	436	434	466	431	431
Schrott 1)	1985	683	693	730	763	774	721	773	787	805	754	738	732
	1986	762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	685
Hochofenschrott	1985	23	25	25	26	28	27	32	35	36	37	37	37
	1986	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	6,0
Stahlwerksschrott	1985	525	537	587	619	627	563	615	630	645	592	579	574
	1986	654	642	635	662	598	533	574	559	580	595	559	559
Legierter Schrott	1985	100	100	87	86	88	97	96	94	93	93	92	90
	1986	80	81	81	80	80	82	85	89	93	93	90	90
Gußbruch	1985	35	30	32	32	32	34	30	28	31	31	29	31
	1986	22	24	25	25	24	26	37	31	33	32	29	29
Koks 2)	1985	153	154	161	150	179	174	180	218	190	192	169	225
	1986	200	181	208	187	193	161	178	207	205	192	143	143
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1985	359	353	405	406	398	393	409	400	356	449	509	459
	1986	401	380	318	376	339	369	350	327	302	402	507	507
Rohblöcke 3)	1985	1 257	1 185	1 166	1 151	1 081	1 147	1 204	1 261	1 203	1 178	1 328	1 258
	1986	1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	1 355	1 416 p	1 416 p
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1985	2 251	2 230	2 158	2 142	2 138	2 233	2 387	2 301	2 265	2 256	2 297	2 299
	1986	2 252	2 199	2 091	2 125	2 183	2 131	2 099	2 276	2 124	2 109	2 138 p	2 138 p
Walzstahlfertigerzeugnisse	1985	1 614	1 568	1 555	1 520	1 566	1 628	1 559	1 605	1 636	1 583	1 578	1 514
	1986	1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1 683	1 634 p	1 634 p
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1985	309	321	332	333	340	347	325	344	299	294	312	292
	1986	303	332	333	330	348	376	357	387	377	342	367 p	367 p

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

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der Eisenschaffenden 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 Eisenschaffenden Industrie 1)	1985	191 317	192 601	192 436	191 614	191 254	190 546	191 690	192 277	193 928	192 748	192 401	190 724
	1986	190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	
Angestellte 1)	1985	47 291	47 486	47 353	46 905	46 857	46 488	46 508	46 858	47 491	47 116	47 063	46 686
	1986	46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	
Arbeiter 1)	1985	144 026	145 115	145 083	144 709	144 397	144 058	145 182	145 419	146 437	145 632	145 338	144 038
	1986	143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	
Hochöfen 2)	1985	9 177	9 140	9 183	9 130	9 137	9 233	9 350	9 296	9 266	9 303	9 285	9 264
	1986	9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	
Stahlwerke 2)	1985	17 744	17 968	17 999	18 007	18 103	18 171	18 437	18 500	18 324	18 318	18 291	18 089
	1986	17 917	17 972	18 008	17 865	17 823	17 742	17 696	17 534	17 356	16 914	16 819	
Walzwerke 2)3)	1985	37 979	38 502	38 423	38 440	38 390	38 523	38 725	38 559	38 343	38 014	37 529	37 308
	1986	37 490	37 637	37 730	37 489	37 343	37 256	37 367	37 136	36 885	36 067	36 035	
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1985	41 500	41 870	41 787	41 270	41 018	41 301	41 800	41 365	41 458	41 157	41 124	40 419
	1986	40 693	40 889	41 155	40 847	40 668	40 459	40 545	40 270	39 628	39 185	38 964	
Mit der Eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1985	23 271	23 350	23 308	23 349	23 474	23 655	23 622	23 756	23 668	23 422	23 261	23 233
	1986	22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	
Angestellte 1)	1985	6 309	6 338	6 307	6 262	6 278	6 273	6 221	6 266	6 122	6 089	6 065	6 048
	1986	6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	
Arbeiter 1)	1985	16 962	17 012	17 001	17 087	17 196	17 382	17 401	17 490	17 546	17 333	17 196	17 185
	1986	16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	
Eisenerzbergbau	1985	632	644	637	640	631	634	644	637	633	620	624	620
	1986	623	627	625	622	621	627	643	635	605	569	555	
Angestellte 2)	1985	110	109	108	107	107	108	105	104	104	100	101	101
	1986	97	97	97	98	97	99	98	96	97	96	97	
Arbeiter 2)	1985	522	535	529	533	524	526	539	533	529	520	523	519
	1986	526	530	528	524	524	528	545	539	508	473	458	
Über Tage	1985	119	112	114	113	108	107	106	108	110	108	108	107
	1986	110	110	124	111	114	112	113	111	109	98	96	
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1985	403	423	415	420	416	419	433	425	419	412	415	412
	1986	416	420	404	413	410	416	432	428	399	375	362	

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisenschaffenden 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
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1985	28 394	26 503	28 554	27 177	26 811	25 014	26 299	26 038	26 984	29 416	26 627	23 468
	1986	27 635	25 667	25 168	28 712	24 062	25 073	25 693	22 992	25 239	26 785		
Angestellte	1985	6 826	6 478	6 683	6 360	6 293	5 658	6 272	6 314	6 421	7 189	6 346	5 987
	1986	6 779	6 262	5 699	6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	6 330	6 974		
Arbeiter	1985	21 568	20 024	21 872	20 817	20 518	19 356	20 027	19 724	20 564	22 227	20 281	17 480
	1986	20 856	19 405	19 470	21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	18 909	19 811		
Ausfallstunden 4)	1985	8 182	6 115	6 341	7 614	9 293	8 417	10 536	9 777	7 113	6 790	7 073	10 626
	1986	7 960	6 171	8 874	5 580	10 206	7 847	9 676	10 349	8 103	7 250		
Angestellte	1985	1 573	1 102	1 262	1 705	2 103	1 948	2 162	1 906	1 402	1 209	1 444	2 067
	1986	1 597	1 103	2 021	958	2 369	1 608	1 826	2 035	1 651	1 306		
Arbeiter	1985	6 609	5 013	5 079	5 909	7 189	6 469	8 374	7 871	5 711	5 582	5 629	8 559
	1986	6 363	5 068	6 854	4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	6 453	5 944		
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1985	79	77	80	74	69	65	77	49	73	77	66	52
	1986	77	72	68	79	61	68	63	40	62	60		
Ausfallstunden	1985	16	14	14	16	19	17	24	46	20	22	18	25
	1986	16	15	15	17	19	18	38	49	24	29		

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1985	736	715	735	761	824	765	755	749	834	806	883	875	768	7 680
	1986	742	708	732	724	756	823	759	732	817	779			757	7 572
Brutto-Lohnsumme	1985	499	483	499	521	575	517	519	515	599	548	587	592	528	5 275
	1986	501	474	502	490	515	563	517	497	585	519			516	5 164
Brutto-Gehaltssumme	1985	237	233	236	240	249	248	236	234	235	258	296	283	241	2 406
	1986	241	233	230	234	241	259	242	235	232	260			241	2 408

9 Umsatz**)

9.1 Umsatz der Eisenschaffenden 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 Oktober	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1985	3 637	3 929	4 344	4 216	4 218	4 101	4 002	3 907	4 400	4 490	3 937	3 344	4 120	41 196
	1986	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	3 667			3 685	36 850
Inlandsumsatz	1985	2 209	2 324	2 594	2 571	2 604	2 330	2 319	2 244	2 578	2 684	2 374	1 883	2 442	24 415
	1986	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	2 270			2 324	23 241
Auslandsumsatz	1985	1 428	1 606	1 750	1 646	1 614	1 771	1 683	1 663	1 822	1 806	1 563	1 461	1 678	16 783
	1986	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	1 397			1 361	13 609
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1985	2 854	3 088	3 372	3 269	3 273	3 181	3 053	3 016	3 432	3 462	3 080	2 584	3 195	31 950
	1986	3 008	2 931	3 050	3 222	2 820	3 001	2 631	2 414	2 935	2 831			2 884	28 844
Inlandsumsatz	1985	1 842	1 920	2 147	2 125	2 137	1 917	1 902	1 837	2 150	2 221	1 991	1 567	2 015	20 153
	1986	2 038	1 968	2 024	2 162	1 892	2 013	1 763	1 595	1 909	1 864			1 923	19 227
Auslandsumsatz	1985	1 012	1 169	1 225	1 143	1 135	1 263	1 151	1 179	1 282	1 241	1 088	1 018	1 180	11 795
	1986	971	962	1 026	1 060	929	989	868	819	1 026	968			962	9 617
H.v. Stahlrohren	1985	630	673	797	771	765	753	783	721	788	847	682	612	753	7 528
	1986	675	636	673	711	581	651	663	501	604	669			636	6 364
Inlandsumsatz	1985	261	285	323	319	333	292	296	283	303	333	263	209	303	3 028
	1986	287	289	304	326	262	279	292	219	269	288			282	2 818
Auslandsumsatz	1985	369	388	474	452	431	461	487	437	485	514	419	403	450	4 498
	1986	388	347	368	385	318	372	370	282	335	381			355	3 547
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1985	154	168	175	177	180	167	166	171	179	182	176	147	172	1 719
	1986	167	165	170	184	166	161	162	153	147	166			164	1 641
Inlandsumsatz	1985	108	119	124	126	133	121	121	124	125	130	120	107	123	1 232
	1986	126	124	123	134	123	117	119	108	105	117			120	1 197
Auslandsumsatz	1985	46	49	51	51	47	47	45	47	54	51	55	40	49	488
	1986	41	41	47	50	43	44	43	45	42	49			45	445
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1985	650	653	744	711	703	654	618	594	716	798	717	548	684	6 841
	1986	720	701	713	825	688	738	701	528	748	786			715	7 147
Inlandsumsatz	1985	503	505	589	565	550	515	483	464	572	634	570	430	538	5 380
	1986	563	553	558	646	535	578	564	425	599	629			565	5 650
Auslandsumsatz	1985	147	149	155	146	153	139	135	130	144	164	147	118	146	1 462
	1986	157	148	155	179	152	160	137	103	149	158			150	1 497

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

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 Oktober	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1985	641,1	625,1	792,0	594,8	596,7	658,2	604,6	586,3	687,2	689,5	599,7	448,7	647,6	6 475,6
	1986	633,5	534,2	582,1	611,2	464,8	589,6	476,9	328,1	604,4	456,8			528,4	5 283,7
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1985	617,5	652,9	671,1	553,4	544,7	549,2	627,9	562,1	570,2	593,8	533,3	726,8	594,3	5 943,0
	1986	545,9	543,3	543,3	549,5	476,6	600,0	573,9	469,5	581,8	544,0			542,8	5 427,6
Oberbau	1985	63,4	29,4	34,4	24,9	6,3	25,6	26,7	21,3	24,3	25,7	13,8	28,1	28,2	282,0
	1986	54,3	8,6	25,9	34,7	13,4	21,6	23,4	23,9	23,2	18,4			24,7	247,2
Formstahl	1985	85,8	90,2	105,0	60,8	56,9	58,6	55,0	66,8	86,7	76,1	72,1	61,7	74,2	742,5
	1986	63,4	53,8	69,0	71,6	56,2	59,9	48,1	68,3	54,8	75,1			62,0	620,1
Breitflanschträger	1985	44,0	38,6	41,4	32,2	33,2	42,4	38,9	34,4	66,6	51,4	32,5	60,5	42,2	422,4
	1986	43,3	25,4	41,0	40,7	35,3	29,3	52,2	44,6	46,8	43,5			40,2	402,0
Spundwandstahl	1985	14,2	9,9	20,1	16,2	15,2	20,0	18,2	18,3	14,3	11,4	12,7	12,4	15,8	158,0
	1986	9,9	12,2	13,6	15,9	18,0	17,5	21,1	15,8	22,4	22,6			16,9	168,9
Stabstahl	1985	259,5	269,0	284,2	300,1	240,6	226,3	277,2	234,0	259,4	282,2	212,8	179,7	263,2	2 632,4
	1986	288,8	258,6	258,4	241,5	199,2	241,3	255,6	177,7	198,3	222,8			234,2	2 342,2
Walzdraht	1985	278,3	278,5	359,1	331,3	263,8	235,2	209,9	242,2	285,0	260,8	206,6	176,2	274,4	2 744,1
	1986	333,2	215,0	282,0	321,4	213,5	260,7	277,5	212,3	258,4	225,1			259,9	2 599,1
Breitflachstahl	1985	38,3	41,3	26,5	29,0	23,1	22,1	25,0	15,0	22,9	35,0	16,1	25,9	27,8	278,3
	1986	30,3	19,3	24,0	23,3	16,3	18,8	21,6	2,6	14,2	21,6			19,2	191,8
Bandstahl	1985	191,9	185,5	208,8	178,2	178,0	166,2	198,1	141,2	160,5	171,7	145,3	137,7	178,0	1 780,1
	1986	209,3	201,6	189,6	170,0	152,5	163,9	200,9	98,9	107,8	145,2			164,0	1 639,7
Grobblech	1985	354,1	341,7	461,7	181,2	264,8	284,0	340,7	276,0	349,5	411,7	353,9	406,8	326,5	3 265,3
	1986	238,8	199,7	336,1	300,8	156,5	291,7	258,9	433,0	250,8	372,7			283,9	2 839,2
Mittelblech	1985	32,0	47,5	31,9	30,1	35,7	32,5	32,6	38,2	34,3	36,1	35,8	43,2	35,1	351,0
	1986	36,2	28,8	29,1	24,2	33,3	35,0	28,6	24,2	30,6	39,6			31,0	309,6
Feinblech	1985	414,7	490,5	417,7	436,0	508,0	393,7	400,1	356,4	374,7	408,0	414,6	324,7	420,0	4 199,9
	1986	520,8	444,3	366,3	388,8	358,6	395,9	399,7	301,7	353,9	521,0			405,1	4 051,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1985	93,7	100,4	103,2	99,3	82,7	75,1	72,7	82,9	73,5	70,1	72,7	63,0	85,4	853,7
	1986	89,2	76,1	110,6	86,9	95,6	85,2	73,4	91,7	98,4	70,8			87,8	878,0
Verzinktes und verbleites Blech	1985	198,3	172,9	171,7	169,0	200,1	165,6	224,0	170,7	184,6	236,8	160,5	212,7	189,4	1 893,9
	1986	198,0	200,6	183,1	207,0	174,6	177,5	206,6	150,3	179,4	209,0			188,6	1 886,2
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1985	2 068,4	2 095,3	2 266,0	1 888,4	1 908,7	1 747,3	1 919,2	1 697,5	1 936,3	2 077,2	1 749,4	1 732,4	1 960,4	19 604,3
	1986	2 115,5	1 743,9	1 928,8	1 926,7	1 522,9	1 798,3	1 867,6	1 644,9	1 638,9	1 987,5			1 817,5	18 175,1

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern*)
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1985	1 225,1	1 215,6	1 402,5	1 232,4	1 215,0	1 056,4	1 255,7	1 091,7	1 180,3	1 420,5	1 173,4	1 131,5	1 229,6	12 295,6
	1986	1 272,4	1 119,5	1 247,7	1 307,9	974,9	1 183,3	1 267,6	1 171,2	1 051,2	1 207,5			1 180,3	11 803,2
Belgien	1985	33,5	21,5	26,7	22,2	23,9	18,8	26,8	12,3	19,8	28,9	23,0	19,0	23,4	234,3
	1986	33,0	27,3	29,1	22,0	21,8	23,4	24,8	9,6	23,1	27,1			24,1	241,1
Dänemark	1985	16,6	12,2	14,5	14,0	11,5	14,7	12,2	11,4	13,6	13,7	17,9	16,1	13,4	134,4
	1986	15,0	9,6	14,7	12,1	11,8	14,7	12,3	10,0	12,2	15,0			12,7	127,4
Frankreich	1985	90,9	67,4	110,1	63,4	82,9	64,0	85,2	55,8	69,3	103,0	77,2	83,1	79,2	792,2
	1986	118,7	67,1	73,6	73,4	55,9	91,2	66,5	41,8	56,0	79,9			72,4	724,0
Großbritannien	1985	28,0	21,9	31,6	29,1	31,2	40,1	51,7	23,7	33,4	29,5	35,2	24,8	32,0	920,3
	1986	55,1	36,5	49,0	36,1	27,2	23,2	35,3	18,7	38,9	28,0			34,8	348,0
Italien	1985	35,2	33,4	46,8	28,4	29,1	27,4	28,1	15,7	31,0	31,3	26,5	30,8	30,6	306,4
	1986	39,5	32,6	30,9	30,6	24,2	25,4	45,5	18,0	27,3	30,7			30,5	304,8
Irland	1985	0,3	5,2	1,4	0,2	0,5	0,5	0,3	0,7	0,4	0,3	0,9	0,5	0,9	9,4
	1986	1,1	0,2	0,2	0,7	1,1	0,3	1,2	0,4	1,2	0,1			0,7	6,6
Luxemburg	1985	5,6	3,2	1,3	5,1	2,9	3,2	4,5	2,4	4,6	2,8	1,9	0,1	3,6	35,5
	1986	3,2	2,7	4,2	2,0	2,3	2,9	3,9	1,4	2,1	2,7			2,7	27,4
Niederlande	1985	51,1	36,0	49,5	41,7	42,4	62,5	47,5	24,0	59,4	48,5	45,4	40,9	46,2	462,5
	1986	51,0	45,7	55,3	54,3	37,6	39,3	44,8	39,8	64,8	65,7			49,8	498,2
Griechenland	1985	5,9	5,7	7,9	3,6	1,5	3,5	5,4	5,4	1,9	3,1	2,7	1,6	4,4	43,9
	1986	3,7	6,5	6,0	4,4	2,6	4,1	1,5	1,0	1,0	1,4			3,2	32,2
Portugal	1985	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	1986	2,9	7,7	4,2	4,2	4,5	4,4	5,1	1,9	3,4	7,6			4,6	45,8
Spanien	1985	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	1986	50,6	49,7	42,7	33,9	46,3	39,8	39,3	22,1	33,6	37,9			39,6	395,8
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1985	267,1	206,5	289,7	207,6	226,0	234,6	261,6	151,3	233,4	261,0	230,6	217,0	233,9	2 338,8
	1986	373,7	285,6	309,9	273,6	235,3	268,7	280,2	165,9	263,5	296,1			275,2	2 752,4
Dritte Länder	1985	576,2	673,2	573,7	448,5	467,6	456,1	401,9	454,5	522,7	395,6	345,3	383,9	497,0	4 969,9
	1986	469,4	338,8	371,2	345,1	312,8	346,3	319,8	307,8	324,2	484,0			362,0	3 619,5
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1985	2 068,4	2 095,3	2 266,0	1 888,4	1 908,7	1 747,3	1 919,2	1 697,5	1 936,3	2 077,2	1 749,4	1 732,4	1 960,4	19 604,3
	1986	2 115,5	1 743,9	1 928,8	1 926,7	1 522,9	1 798,3	1 867,6	1 644,9	1 638,9	1 987,5			1 817,5	18 175,1

*) Einschl. Edelstahl.

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

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie 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 Oktober	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1985	609,1	619,7	703,4	625,7	643,7	681,2	633,2	675,8	691,3	689,2	631,7	358,0	657,2	6 572,2
	1986	569,1	574,2	580,7	616,8	501,5	592,4	515,1	393,5	483,2	536,5			536,3	5 363,1
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1985	527,8	521,6	620,2	565,2	576,0	609,6	552,6	634,5	710,2	565,9	559,1	549,8	588,4	5 883,5
	1986	556,2	553,1	668,9	601,0	551,8	617,5	482,3	491,3	698,0	482,0			570,2	5 702,1
Oberbau	1985	23,3	30,7	31,5	32,2	28,4	33,3	40,0	28,2	32,0	28,1	25,1	38,3	30,8	307,8
	1986	29,2	29,8	23,0	27,1	22,3	25,8	19,1	19,0	22,9	30,7			24,9	248,9
Formstahl	1985	73,9	88,3	90,0	78,3	72,5	63,1	59,1	64,0	64,0	91,0	75,0	58,0	74,4	744,2
	1986	72,0	65,1	61,1	78,8	57,3	67,5	37,2	65,0	73,9	72,9			65,1	650,7
Breitflanschträger	1985	35,5	37,8	34,0	40,1	37,6	34,9	42,6	26,6	35,3	65,1	53,5	29,6	38,9	389,4
	1986	56,1	48,7	36,6	50,9	39,1	48,3	23,0	41,7	50,9	43,9			43,9	439,2
Spundwandstahl	1985	8,7	9,8	21,4	12,8	15,4	17,1	20,7	19,2	21,4	18,3	12,7	14,7	16,5	165,0
	1986	7,4	9,0	13,0	16,2	14,1	15,2	19,5	17,7	20,3	18,1			15,1	150,5
Stabstahl	1985	241,0	246,4	305,6	268,3	276,5	253,0	247,7	212,0	294,7	306,8	261,0	185,1	265,2	2 651,9
	1986	267,7	258,2	253,9	271,6	226,1	267,6	236,5	200,2	272,3	252,4			250,6	2 506,5
Walzdraht	1985	210,8	262,7	321,9	310,0	299,5	287,3	220,0	218,9	297,2	342,0	287,4	205,9	277,0	2 770,4
	1986	217,8	264,6	307,7	290,7	227,9	319,6	262,3	250,2	302,6	315,4			275,9	2 758,7
Breitflachstahl	1985	23,0	22,4	29,7	26,1	25,8	21,7	23,6	22,5	31,0	31,4	27,4	22,0	25,7	257,2
	1986	24,4	21,7	27,0	25,8	21,9	22,4	20,3	15,5	22,2	21,0			22,2	222,1
Bandstahl	1985	166,3	179,7	209,9	168,8	172,1	168,3	161,6	150,1	199,4	177,0	168,9	143,4	175,3	1 753,2
	1986	175,9	175,0	185,4	194,2	163,4	193,5	160,3	149,1	191,2	155,1			174,3	1 743,1
Grobblech	1985	315,8	332,3	376,2	359,4	358,3	328,5	385,7	331,2	349,6	363,3	343,5	263,4	350,0	3 500,2
	1986	300,0	288,9	281,8	313,4	235,8	339,1	321,1	275,6	358,1	371,0			308,5	3 085,0
Mittelblech	1985	33,0	35,6	37,6	36,3	35,6	29,9	33,3	38,5	39,1	37,7	31,7	29,2	35,6	356,5
	1986	35,4	35,0	38,9	33,8	30,5	30,2	29,1	23,6	44,0	31,4			33,2	331,9
Feinblech	1985	437,8	413,7	417,5	449,6	411,5	370,2	452,6	417,4	427,7	478,8	411,7	361,4	427,7	4 276,8
	1986	436,3	388,9	373,1	448,4	375,8	404,8	352,9	324,3	490,0	373,7			396,8	3 960,3
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1985	66,0	82,9	91,8	82,5	86,7	83,5	83,1	82,3	98,9	91,3	78,5	90,7	84,9	849,1
	1986	68,8	68,7	71,4	83,6	84,2	83,8	95,6	87,9	83,0	92,1			81,9	819,2
Verzinktes und verbleites Blech	1985	172,7	164,1	210,9	165,4	182,3	195,9	164,8	156,3	240,6	195,7	186,5	166,4	184,9	1 848,6
	1986	200,9	178,5	194,5	199,3	176,6	214,1	176,2	151,6	234,0	211,1			193,7	1 936,7
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1985	1 807,7	1 906,4	2 178,1	2 029,8	2 002,2	1 886,7	1 934,8	1 767,2	2 130,7	2 226,5	1 962,9	1 608,0	1 987,0	19 869,9
	1986	1 891,9	1 832,3	1 867,1	2 033,8	1 675,0	2 031,7	1 753,2	1 621,3	2 165,4	1 988,8			1 886,1	18 860,7

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)	1985	687,5	751,2	889,8	902,1	875,1	892,0	862,6	796,3	828,0	838,4	806,7	809,5
	1986	624,8	551,2	537,7	530,5	493,5	536,2	488,2	436,0	553,8	460,4		
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1985	902,4	1 285,5	1 165,8	1 250,5	1 227,8	1 253,5	1 422,5	1 446,3	1 363,9	1 428,7	1 425,4	1 600,3
	1986	1 009,9	1 077,0	955,7	918,9	863,6	836,5	930,1	897,4	811,1	866,4		
Oberbau	1985	125,7	123,7	126,6	118,4	96,2	90,0	77,0	70,2	62,8	60,4	48,8	38,7
	1986	91,9	70,8	73,7	81,3	72,4	68,1	72,4	77,3	77,6	65,2		
Formstahl	1985	157,8	159,3	174,5	156,8	141,2	136,6	102,4	135,4	158,0	143,2	140,1	143,8
	1986	96,8	85,5	93,4	86,2	85,1	77,6	56,7	91,8	72,7	74,9		
Breitflanschträger	1985	70,4	71,2	78,6	70,7	66,3	73,9	70,2	78,1	109,3	95,6	74,6	105,5
	1986	78,5	55,2	59,6	49,4	45,5	26,6	55,7	58,7	54,5	54,2		
Spundwandstahl	1985	23,9	24,0	22,7	26,0	25,9	28,8	26,3	25,4	18,3	11,4	11,5	9,2
	1986	14,8	18,0	18,6	18,3	22,3	24,5	26,0	24,1	26,1	30,6		
Stabstahl	1985	602,3	621,6	603,0	636,1	599,8	568,3	568,3	623,7	589,3	563,0	513,6	507,4
	1986	489,3	490,0	494,9	466,8	442,2	412,2	414,5	411,5	340,6	317,0		
Walzdraht	1985	534,4	551,6	584,2	608,3	571,2	498,2	500,5	504,3	501,9	429,3	366,3	323,9
	1986	567,9	523,3	487,4	511,8	493,9	457,6	453,0	431,6	407,6	372,3		
Breitflachstahl	1985	66,0	85,0	81,8	84,7	82,1	82,5	83,9	76,4	68,3	72,0	60,7	64,6
	1986	76,1	73,8	70,8	68,3	62,7	59,0	60,3	47,4	39,4	40,0		
Bandstahl	1985	432,2	438,4	434,0	443,7	449,7	448,1	485,2	476,3	437,8	433,6	410,7	408,2
	1986	468,5	495,6	499,8	473,6	462,5	432,4	473,8	424,0	341,5	332,2		
Grobblech	1985	871,9	881,9	967,2	789,1	695,7	651,0	606,0	550,9	550,8	599,6	611,8	753,1
	1986	711,2	622,1	676,6	663,9	584,4	537,2	478,8	636,4	525,6	527,5		
Mittelblech	1985	104,2	116,8	110,6	104,9	105,0	108,4	108,0	108,1	103,3	102,2	106,6	119,4
	1986	119,9	113,9	104,4	95,8	98,6	103,5	103,4	104,0	90,9	99,3		
Feinblech	1985	1 427,4	1 508,4	1 517,5	1 508,4	1 596,4	1 620,8	1 576,5	1 509,7	1 458,6	1 391,5	1 397,2	1 366,0
	1986	1 514,5	1 570,7	1 565,9	1 513,8	1 497,2	1 488,3	1 539,3	1 517,0	1 385,5	1 534,7		
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1985	238,6	256,0	267,5	284,3	280,2	271,8	261,4	262,0	236,6	215,5	209,7	182,0
	1986	218,4	226,1	265,7	268,1	280,1	281,3	259,3	263,2	277,6	255,8		
Verzinktes und verbleites Blech	1985	634,0	642,9	603,7	607,6	625,5	595,0	654,3	668,7	612,6	654,0	627,9	674,2
	1986	689,5	711,6	700,2	708,4	706,3	669,7	700,0	698,8	643,7	641,6		
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1985	5 288,8	5 480,8	5 571,9	5 439,2	5 335,6	5 173,3	5 120,1	5 089,1	4 907,7	4 771,3	4 579,4	4 695,9
	1986	5 137,4	5 056,6	5 111,1	5 005,6	4 853,3	4 638,2	4 693,3	4 785,7	4 283,5	4 345,5		

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie 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 Oktober	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1985	351,2	478,9	566,8	1 010,3	735,5	2 08,4	4 463,9	3 634,8	3 471,1	4 109,7	3 422,0	3 464,0	3 812,1	38 121,2
	1986	838,6	637,6	449,6	4 018,4	4 476,7	3 179,2	3 894,4	3 143,4	3 143,5	3 583,7			3 536,5	35 365,2
Steinkohle	1985	438,1	489,1	803,5	823,3	1 032,5	917,8	811,4	655,7	1 138,5	924,1	813,1	1 015,1	803,4	8 034,0
	1986	586,3	465,7	600,7	1 029,7	870,2	907,8	741,7	735,6	1 016,3	874,4			782,9	7 828,5
Koks	1985	52,2	40,4	65,0	65,3	74,9	69,1	89,1	101,8	69,6	74,1	57,0	72,4	70,2	701,5
	1986	69,1	63,5	81,7	74,7	77,2	103,5	80,0	74,8	76,7	102,3			80,4	803,6
Schrott	1985	131,3	122,1	106,9	148,3	153,7	136,6	134,8	112,8	139,3	148,3	156,5	123,8	133,4	1 334,2
	1986	155,2	92,1	115,4	153,8	124,2	119,3	95,8	85,2	121,5	131,6			119,4	1 194,2
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1985	25,4	13,9	27,2	37,7	30,3	18,0	19,7	26,0	29,7	40,9	16,6	30,1	26,9	269,1
	1986	25,8	32,8	22,3	22,9	40,9	26,5	52,4	22,2	34,8	30,7			31,1	311,3
Rohblöcke	1985	0,6	1,2	1,4	1,7	1,6	1,6	2,6	0,9	1,5	2,1	1,7	2,5	1,5	15,1
	1986	1,6	1,7	1,9	2,6	3,3	1,8	1,6	1,8	3,4	2,3			2,2	22,2
Halbzeug	1985	52,8	58,0	69,8	76,4	74,4	84,2	76,3	60,9	62,7	94,7	94,4	58,5	71,0	710,3
	1986	93,4	66,7	69,3	72,2	64,1	69,1	67,5	48,1	67,1	66,4			68,4	683,8
Warmbreitband	1985	73,2	69,1	100,3	104,3	113,9	73,5	78,5	77,1	86,5	93,7	93,7	102,2	87,0	870,1
	1986	121,1	103,4	109,2	103,4	92,8	107,0	83,1	85,1	125,9	83,5			104,2	1 041,6
Oberbaumaterial	1985	1,1	0,9	0,6	0,9	1,4	1,3	0,8	0,7	1,5	0,8	0,7	0,9	1,0	10,1
	1986	0,4	0,2	1,1	1,3	0,7	0,6	2,3	1,5	0,4	1,8			1,0	10,4
Formstahl	1985	58,6	47,0	65,4	76,0	60,2	43,7	89,4	54,2	52,8	64,0	58,8	68,2	61,1	611,3
	1986	91,3	78,1	92,3	105,5	85,8	69,1	78,5	60,6	49,7	76,8			78,8	787,6
Stabstahl	1985	138,9	151,1	182,4	196,1	186,3	160,9	229,3	149,7	187,1	224,2	179,6	148,5	180,6	1 806,2
	1986	167,4	156,5	165,5	210,4	179,6	208,5	230,8	134,3	193,5	208,0			185,5	1 854,5
Walzdraht	1985	52,9	45,4	50,4	70,1	76,3	58,3	87,3	54,3	68,4	72,4	60,3	55,9	63,6	635,7
	1986	68,0	49,6	66,7	77,9	62,7	68,3	69,8	44,8	65,1	73,5			64,7	646,6
Bandstahl	1985	38,4	29,2	31,6	31,2	26,8	23,0	31,7	20,3	27,1	40,9	31,3	31,7	30,0	300,2
	1986	27,9	35,3	31,2	37,3	28,9	35,3	27,3	25,2	27,9	30,7			30,7	307,0
Breitflachstahl und Grobblech	1985	94,2	88,7	109,8	115,3	111,1	102,9	130,1	100,9	114,9	106,9	98,0	94,9	107,5	1 074,8
	1986	128,4	102,7	103,0	138,6	115,9	125,8	103,1	92,3	88,4	104,9			110,3	1 103,0
Mittelblech	1985	16,9	20,3	21,9	21,6	18,7	19,0	22,8	14,7	17,2	17,7	23,8	19,2	19,1	190,8
	1986	23,6	19,7	17,3	23,1	18,6	18,4	17,2	12,2	16,5	15,7			18,2	182,3
Feinblech	1985	123,7	123,9	140,8	148,9	122,5	103,3	146,1	104,4	137,7	142,8	131,6	120,7	129,4	1 294,1
	1986	177,2	146,6	140,1	151,3	130,5	142,1	133,8	107,3	134,7	146,1			141,0	1 409,6
Weißblech und -band	1985	14,0	11,7	19,8	16,2	16,0	15,7	16,7	16,1	13,0	15,2	15,9	12,2	15,4	154,4
	1986	14,3	14,6	15,6	17,4	15,9	16,4	21,0	14,1	20,8	16,2			16,6	166,3
Sonstiges Blech	1985	46,7	36,0	49,6	49,8	45,7	30,1	54,1	37,2	47,6	44,8	48,9	40,2	44,2	441,6
	1986	54,3	58,2	53,9	60,9	54,4	56,4	75,6	44,3	50,0	93,0			60,1	600,9
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1985	711,8	682,5	843,6	908,5	854,9	717,7	965,9	691,5	818,0	920,0	838,7	755,7	811,5	8 114,5
	1986	969,0	833,5	867,1	1 028,7	853,1	919,0	911,6	671,6	843,6	918,7			881,6	8 815,9
Präzisionsrohre, nahtlos	1985	2,2	2,2	2,5	3,0	2,6	2,0	2,6	1,1	1,8	2,4	1,5	1,4	2,2	22,3
	1986	2,1	1,7	1,7	2,1	1,4	1,8	2,3	1,3	1,3	1,9			1,8	17,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1985	16,6	14,6	21,3	19,0	18,9	16,8	21,6	14,5	17,8	18,0	16,9	15,6	17,9	179,1
	1986	18,3	21,5	18,3	20,3	16,7	18,8	19,8	10,9	15,9	18,6			17,9	179,2
Präzisionsrohre, geschweißt	1985	7,6	7,0	8,8	8,5	8,9	7,3	8,3	4,7	7,8	9,0	7,0	5,8	7,8	78,0
	1986	8,7	8,9	7,9	8,9	8,5	10,2	7,6	5,3	8,1	9,5			8,4	83,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1985	18,8	20,7	24,2	38,4	26,8	21,7	22,2	21,2	17,1	26,1	21,1	26,7	23,7	237,2
	1986	22,1	30,9	41,6	35,7	18,5	26,8	23,8	15,2	21,9	25,8			26,2	262,3
Sonstige Rohre 2)	1985	20,5	18,9	18,9	20,6	21,0	16,1	21,5	11,4	19,2	23,0	17,2	13,8	19,1	191,1
	1986	21,7	21,2	19,4	25,9	23,9	24,1	24,9	12,8	25,1	26,3			22,5	225,3
Rohrverbindungstücke	1985	3,3	3,8	3,7	4,1	3,8	3,7	5,5	3,3	3,9	4,4	4,4	4,0	4,0	39,6
	1986	4,6	4,8	4,8	5,2	4,3	4,9	4,8	4,2	4,2	5,0			4,8	46,7
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1985	6,3	8,0	6,8	8,1	8,0	8,5	8,2	6,0	6,6	5,9	8,4	5,7	7,3	72,7
	1986	6,8	6,5	5,8	8,6	6,3	5,3	6,7	5,3	5,2	5,5			6,2	62,0
Erzeugnisse der Eisen-schaffenden Industrie insgesamt 4)	1985	787,2	757,6	929,9	1 010,2	945,1	793,9	1 055,8	753,8	892,1	1 008,9	915,2	828,7	893,5	8 934,6
	1986	1 053,2	929,1	966,6	1 135,4	932,7	1 010,9	1 001,6	726,7	925,3	1 011,3			960,3	9 692,6
darunter Edlstahl	1985	81,2	88,6	92,7	100,4	97,7	97,1	112,3	71,7	99,4	100,7	99,8	89,2	94,2	941,7
	1986	102,9	89,8	78,6	110,0	87,5	90,8	105,8	53,7	98,3	108,2			92,5	925,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1985	149,5	148,8	174,4	182,9	181,1	153,1	199,3	132,1	171,2	201,9	175,1	153,0	169,4	1 694,4
	1986	164,8	183,9	173,3	218,7	178,3	208,4	213,4	143,3	194,3	236,5			191,5	1 914,9
darunter Edlstahl	1985	21,2	18,9	20,2	21,7	19,6	19,3	22,6	12,5	18,3	21,1	20,6	15,9	19,6	195,5
	1986	22,7	20,6	19,7	23,9	18,4	23,5	22,7	13,8	19,5	24,9			21,0	209,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1985	1 583,4	1 553,0	1 763,6	1 892,5	1 804,3	1 542,7	2 010,7	1 452,1	1 684,9	1 909,1	1 706,7	1 582,6	1 719,6	17 196,1
	1986	1 780,4	1 758,2	1 694,7	2 009,3	1 639,5	1 788,4	1 812,5	1 239,9	1 650,6	1 877,5			1 725,1	17 250,9

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1985	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	1,9
	1986	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	1,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	3,7
Steinkohle	1985	661,7	795,0	820,3	676,7	783,3	781,1	743,9	719,3	752,7	661,8	656,1	588,0	739,6	7 348,9
	1986	696,9	570,3	579,0	578,9	530,8	526,4	656,5	539,2	618,7	642,9	656,1	588,0	594,0	5 939,5
Koks	1985	467,5	406,8	506,6	444,5	469,4	455,5	421,7	402,7	377,5	420,8	341,4	383,7	473,3	4 373,0
	1986	333,5	303,7	320,2	323,9	328,3	327,7	267,8	181,8	266,1	267,1	341,4	383,7	292,0	2 919,9
Schrott	1985	233,5	253,3	306,0	323,5	324,2	341,2	359,6	239,6	277,5	308,8	245,6	216,2	294,7	2 947,4
	1986	218,2	213,0	299,0	323,3	340,5	255,0	298,9	244,9	216,9	315,7	245,6	216,2	272,6	2 725,5
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1985	53,9	47,5	59,5	64,1	61,8	62,2	62,9	43,9	55,2	55,5	62,9	52,3	56,7	566,6
	1986	54,8	49,0	50,7	56,2	43,3	46,6	38,4	25,0	38,5	38,9	62,9	52,3	44,1	441,4
Rohblöcke	1985	39,3	15,0	26,7	37,2	42,8	29,3	23,4	39,8	25,3	14,8	20,2	3,0	29,4	293,5
	1986	18,5	22,4	13,0	19,8	15,7	9,6	2,6	6,6	2,1	8,0	20,2	3,0	11,8	118,4
Halbzeug	1985	92,4	57,9	145,9	140,1	129,9	75,9	210,6	179,2	149,5	167,5	139,6	100,8	134,9	1 348,9
	1986	95,9	108,9	100,9	125,9	95,7	112,4	99,4	98,7	79,4	150,2	139,6	100,8	106,7	1 067,3
Warmbreitband	1985	233,3	131,2	228,3	206,1	194,3	207,3	251,0	164,7	248,0	354,2	229,1	211,1	221,9	2 218,5
	1986	210,9	188,5	202,3	242,5	181,0	235,5	215,7	160,5	218,9	301,1	229,1	211,1	215,7	2 156,8
Oberbaumaterial	1985	28,3	10,4	16,8	16,1	19,2	11,4	32,2	19,9	16,6	19,3	14,9	31,9	19,0	190,1
	1986	13,1	10,3	19,6	21,7	9,8	13,9	15,5	4,2	9,5	15,3	14,9	31,9	13,3	132,9
Formstahl	1985	60,9	57,3	86,3	58,1	77,4	47,9	65,8	43,7	50,8	68,5	63,5	55,1	61,7	616,7
	1986	54,9	47,3	46,4	65,6	40,3	46,1	53,2	46,5	60,1	68,8	63,5	55,1	52,9	529,1
Stabstahl	1985	74,1	103,5	116,2	82,2	97,0	77,0	82,8	69,0	83,4	98,2	75,8	81,2	88,3	883,4
	1986	91,0	79,1	85,7	96,8	79,6	84,7	65,8	56,4	66,3	90,2	75,8	81,2	79,6	795,7
Walzdraht	1985	107,7	119,5	158,6	88,0	106,8	148,9	63,1	54,0	88,8	64,3	117,7	83,5	100,0	999,7
	1986	73,0	82,0	82,1	87,6	90,8	87,4	72,0	46,2	62,9	137,4	117,7	83,5	82,1	821,3
Bandstahl	1985	48,2	35,4	52,7	52,6	45,2	35,7	40,8	35,0	39,3	39,3	42,3	32,9	42,4	424,2
	1986	39,7	34,0	35,6	55,8	38,6	41,7	38,6	31,9	35,4	45,5	42,3	32,9	39,7	396,7
Breitflachstahl und Grobblech	1985	119,7	91,3	145,1	93,8	146,1	116,1	129,1	104,3	153,2	138,3	118,3	118,4	123,7	1 237,0
	1986	155,7	89,1	103,9	122,5	89,8	168,6	152,4	84,8	82,9	85,3	118,3	118,4	113,5	1 134,8
Mittelblech	1985	28,6	20,9	26,9	17,4	30,7	16,0	22,3	14,4	17,3	20,3	22,8	14,3	21,5	214,8
	1986	23,4	14,1	18,9	25,3	11,2	24,8	17,9	16,5	15,5	19,9	22,8	14,3	18,7	187,4
Feinblech	1985	218,5	197,3	284,1	199,3	280,5	181,5	227,5	218,3	237,7	252,1	218,3	204,2	229,7	2 296,9
	1986	240,1	179,7	176,0	242,0	187,7	201,3	202,5	150,6	167,9	200,2	218,3	204,2	194,8	1 948,1
Weißblech und -band	1985	31,3	41,6	35,8	45,1	44,0	39,9	45,0	43,9	46,8	42,8	34,4	47,4	41,6	416,2
	1986	37,0	30,6	36,0	39,5	43,7	43,9	52,4	42,5	43,5	39,9	34,4	47,4	40,9	409,0
Sonstiges Blech	1985	105,3	78,9	97,5	95,7	95,8	68,4	89,1	83,9	88,3	106,5	98,0	76,7	90,9	909,4
	1986	91,2	77,6	82,0	99,6	73,0	101,3	80,4	76,9	79,2	93,9	98,0	76,7	85,5	855,1
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1985	1 187,5	960,3	1 420,9	1 131,8	1 309,8	1 055,3	1 282,7	1 070,1	1 244,7	1 386,3	1 194,8	1 060,6	1 204,9	12 049,4
	1986	1 144,4	963,7	1 002,3	1 244,5	956,8	1 171,2	1 068,4	822,5	923,5	1 255,4	1 194,8	1 060,6	1 055,3	10 552,6
Präzisionsrohre, nahtlos	1985	10,1	10,7	15,8	13,1	15,1	10,7	13,6	11,1	11,4	15,4	14,1	15,1	12,7	127,0
	1986	13,6	11,8	13,2	17,6	12,0	14,3	15,8	9,3	11,3	16,7	14,1	15,1	13,6	135,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1985	122,1	110,3	111,9	109,2	148,6	116,4	141,6	129,2	138,2	153,0	155,5	179,6	128,1	1 280,5
	1986	103,7	151,5	113,7	125,9	76,6	117,6	142,0	67,4	74,3	106,3	155,5	179,6	107,9	1 078,9
Präzisionsrohre, geschweißt	1985	9,8	10,0	12,9	10,6	12,6	8,1	8,2	7,8	10,3	10,5	11,8	8,8	10,1	100,8
	1986	10,9	9,2	11,7	9,7	9,8	9,6	8,7	6,5	8,6	11,1	11,8	8,8	9,6	95,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1985	149,0	197,6	138,3	163,8	226,3	138,4	214,6	204,7	151,0	159,3	147,2	132,7	174,3	1 743,1
	1986	139,7	106,6	144,3	129,8	82,6	88,5	221,1	160,3	212,9	288,2	147,2	132,7	157,4	1 574,0
Sonstige Rohre 2)	1985	9,2	14,3	14,2	8,7	12,7	9,8	13,6	10,5	11,1	13,3	9,1	8,2	11,7	117,3
	1986	10,7	10,3	12,9	10,2	6,8	8,2	9,8	9,1	9,0	10,6	9,1	8,2	9,8	97,6
Rohrverbindungsstücke	1985	5,7	6,9	7,9	6,5	7,3	6,5	7,0	6,4	6,7	7,7	6,6	6,4	6,9	68,5
	1986	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	6,1	6,0	4,7	5,3	5,9	6,6	6,4	5,9	58,7
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1985	18,1	14,3	17,0	15,6	21,2	15,7	17,7	15,9	17,8	17,1	12,8	14,9	17,1	170,5
	1986	12,2	13,4	14,1	22,3	16,8	16,0	13,8	11,6	10,8	13,3	12,8	14,9	14,4	144,2
Erzeugnisse der Eisen-schaffenden Industrie insgesamt 4)	1985	1 511,6	1 324,4	1 738,8	1 459,4	1 753,5	1 360,9	1 699,1	1 455,7	1 591,3	1 762,4	1 551,8	1 426,2	1 565,7	15 657,0
	1986	1 441,2	1 273,3	1 318,0	1 566,9	1 166,6	1 431,5	1 485,6	1 091,4	1 255,7	1 707,6	1 551,8	1 426,2	1 373,8	13 737,7
darunter Edlstahl	1985	164,1	114,7	171,7	137,0	159,9	148,9	150,1	133,9	162,9	182,9	149,9	133,8	152,6	1 526,1
	1986	140,5	127,2	152,4	156,2	141,8	165,7	157,0	106,2	145,3	160,7	149,9	133,8	145,3	1 453,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1985	246,9	266,7	293,8	268,9	287,0	257,3	285,7	237,8	271,0	310,2	265,4	241,0	272,6	2 725,5
	1986	276,1	260,4	258,3	304,8	252,8	286,2	274,1	215,7	263,6	302,9	265,4	241,0	269,5	2 694,8
darunter Edlstahl	1985	26,4	24,6	28,4	24,4	29,9	25,1	25,9	21,5	23,5	27,7	25,9	22,8	25,7	257,2
	1986	29,3	25,5	27,6	32,2	26,0	29,1	30,5	19,2	24,5	27,6	25,9	22,8	27,2	271,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1985	2 899,4	2 684,9	3 318,0	2 920,7	3 317,9	2 791,2	3 275,3	2 789,5	3 047,3	3 480,5	2 924,1	2 786,4	3 052,5	30 524,7
	1986	2 800,0	2 601,9	2 645,0	3 083,3	2 385,5	2 773,2	2 783,8	2 135,8	2 494,4	2 958,7	2 924,1	2 786,4	2 666,2	26 661,7

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1)	1985	45,4	51,4	65,1	58,1	50,4	47,9	52,8	46,9	58,9	54,0	55,0	47,6	53,1	530,8
	1986	58,1	61,2	60,9	65,6	47,4	48,9	49,7	43,8	45,9	48,8			53,0	530,3
EG-Länder	1985	7,9	9,4	6,0	7,0	4,3	5,3	4,3	3,1	4,1	10,1	7,6	3,7	6,2	61,5
	1986	15,5	12,6	9,0	8,2	4,9	5,7	8,0	2,5	4,3	6,5			7,7	77,2
Übrige Länder	1985	0,9	1,7	1,7	1,9	1,2	2,1	1,8	2,8	1,4	3,0	3,3	1,5	1,8	18,4
	1986	6,6	2,6	1,8	6,1	3,1	3,9	0,9	2,8	3,7	6,5			3,8	37,9
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1985	443,3	425,5	513,4	522,7	495,0	487,0	556,5	465,4	533,7	577,4	494,0	365,5	502,0	5 019,8
	1986	551,4	495,1	464,2	527,0	444,7	481,0	516,1	412,3	482,3	500,2			487,4	4 874,3
EG-Länder	1985	111,3	110,6	130,4	122,4	120,3	131,0	144,4	108,6	123,2	138,7	120,6	90,5	124,1	1 240,9
	1986	150,7	122,6	124,9	139,2	105,9	123,7	131,4	93,4	115,0	128,0			123,5	1 234,8
Übrige Länder	1985	53,5	49,4	69,4	60,8	46,8	51,9	57,6	50,2	67,6	70,8	52,9	49,6	57,8	577,9
	1986	71,9	56,1	57,2	68,8	58,3	66,7	57,4	46,1	51,5	54,6			58,9	588,6
Lieferungen															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3)	1985	57,7	57,0	69,7	61,9	57,5	51,3	55,7	56,0	66,0	58,7	55,3	44,4	59,1	591,4
	1986	74,3	64,0	63,4	77,2	54,7	56,4	55,9	45,6	60,7	60,2			61,2	612,4
Stahlbau	1986	1,5	1,2	1,4	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,9	8,6
	1986	1,0	0,8	0,8	0,7	0,4	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6			0,7	6,6
Baugewerbe 4)	1985	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	1,5
	1986	0,2	0,1	0,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,2	2,1
Sonstige Abnehmer 5)	1985	43,7	40,4	49,6	43,6	41,1	36,6	40,0	42,2	48,9	45,1	43,2	35,2	43,1	431,0
	1986	53,2	48,4	48,7	55,2	42,1	42,2	43,6	36,0	44,1	48,4			46,2	462,0
Händler	1985	12,3	15,0	18,7	17,3	15,5	14,0	15,1	13,0	16,4	12,9	11,6	8,6	15,0	150,3
	1986	19,9	14,6	13,7	20,3	12,1	13,6	11,5	9,1	15,9	11,1			14,2	141,8
EG-Länder	1985	1,4	2,2	2,2	2,6	2,4	3,0	3,5	4,5	5,1	2,7	3,4	2,5	3,0	29,6
	1986	2,4	1,7	2,4	1,9	1,5	2,5	2,6	1,8	1,6	1,2			2,0	19,7
Übrige Länder	1985	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	3,4
	1986	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2			0,2	2,4
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1985	579,3	555,4	656,0	675,6	662,4	627,5	703,7	643,4	702,0	768,1	628,3	434,5	657,3	6 573,5
	1986	665,9	588,5	599,9	722,8	599,4	662,8	690,3	593,4	689,7	713,8			652,6	6 526,5
Stahlbau	1985	75,6	71,4	80,2	81,4	81,2	82,5	92,8	81,3	90,4	110,5	91,2	67,5	84,7	847,3
	1986	89,9	78,0	81,0	95,3	76,7	87,2	92,5	80,0	90,0	92,3			86,3	862,8
Baugewerbe 4)	1985	44,6	56,2	87,9	103,9	105,7	99,1	119,6	106,1	123,1	126,6	97,7	57,2	97,3	973,0
	1986	73,2	60,0	81,4	121,3	106,5	114,3	131,9	110,0	126,1	126,1			105,1	1 050,9
Sonstige Abnehmer 5)	1985	275,4	258,4	283,7	276,7	273,2	251,3	277,7	251,9	276,8	302,0	258,7	188,6	272,7	2 727,0
	1986	306,5	278,3	268,9	303,1	245,1	276,7	265,1	235,4	276,8	293,9			275,0	2 749,8
Händler	1985	183,7	169,4	204,3	213,6	202,3	194,7	213,6	204,1	211,6	228,9	180,7	121,1	202,6	2 026,2
	1986	196,3	172,2	168,6	203,0	171,2	184,6	200,8	168,0	196,8	201,5			186,3	1 863,0
EG-Länder	1985	18,7	20,8	23,7	24,1	23,3	21,6	22,2	17,9	21,3	24,0	18,7	15,8	21,8	217,6
	1986	22,3	18,8	19,9	20,6	19,2	22,2	19,0	15,8	23,3	22,1			20,3	203,3
Übrige Länder	1985	4,2	4,1	4,4	4,8	6,0	8,3	4,6	4,9	4,4	5,3	4,0	3,1	5,1	50,9
	1986	4,6	4,7	3,7	5,2	3,3	4,8	5,3	3,6	3,9	3,1			4,2	42,2
Bestände am Monatsende															
Halbzeug und Warmbreitband															
	1985	149,1	151,6	152,4	153,6	149,6	150,4	149,6	141,8	134,4	139,6	146,5	152,1	x	x
	1986	167,0	177,6	183,5	183,4	182,0	181,7	181,9	183,1	174,5	174,7			x	x
Walzstahlerzeugnisse															
	1985	2 064,5	2 080,9	2 107,1	2 105,3	2 073,9	2 082,0	2 107,0	2 060,2	2 059,3	2 051,3	2 052,9	2 103,3	x	x
	1986	2 223,6	2 277,8	2 295,9	2 275,4	2 264,7	2 248,2	2 240,2	2 183,2	2 115,0	2 058,9			x	x

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

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