

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**Januar 1988**



**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 Februar 1988  
Preis: DM 5,40  
Bestellnummer: 2040810-88101

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04070

## 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 eisenschaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

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

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

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

### Abkürzungen

Vn	=	Normal-Volumen bei 0° C und 1013,25 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 <sup>1)</sup>		Rohstahl		Walzstahl <sup>2)</sup>		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											
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 .....	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987 .....	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988											

1987 Januar .....	43	2,0	14	2 197	70,9	2 721	97,2	2 007	80,3	264	12,6
Februar .....	42	2,1	13	2 320	82,8	2 981	114,6	2 214	95,4	286	14,3
März .....	44	2,0	14	2 588	83,5	3 302	115,8	2 500	99,2	307	14,0
April .....	42	2,1	13	2 304	76,8	2 960	109,6	2 210	93,6	287	14,3
Mai .....	18	0,9	4,8	2 569	82,9	3 282	119,3	2 445	104,5	267	14,1
Juni .....	9,3	0,5	1,3	2 389	79,6	3 050	113,0	2 391	104,0	258	13,6
Juli .....	7,7	0,3	1,1	2 472	79,7	3 189	110,0	2 378	90,8	229	10,0
August .....	12	0,6	1,7	2 271	73,3	2 839	99,6	2 190	87,6	196	9,3
September .....	10	0,5	1,4	2 278	75,9	2 971	106,1	2 339	92,8	302	13,7
Oktober .....	9,0	0,4	1,3	2 540	81,9	3 276	113,0	2 418	93,0	311	14,1
November .....	6,5	0,3	0,9	2 470	82,3	3 144	114,3	2 376	100,7	279	14,0
Dezember .....	3,8	0,2	0,5	2 121	68,4	2 535	95,7	1 971	85,0	228	10,4
1988 Januar .....	1,2	0,1	0,2	2 604	84,0	3 213	116,8	2 269	94,5	264	13,2
Februar .....											
März .....											

1980 = 100 (Produktionstäglich)<sup>3)</sup>

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 .....	36	86	85	87	88
1987 .....	13	84	83	87	82
1988					
1987 Januar .....	26	77	74	74	81
Februar .....	27	90	87	88	92
März .....	26	90	88	92	90
April .....	27	83	83	87	92
Mai .....	12	90	91	97	90
Juni .....	6,4	86	86	96	87
Juli .....	3,8	86	84	84	64
August .....	7,7	79	76	81	60
September .....	6,4	82	81	86	88
Oktober .....	5,1	89	86	86	90
November .....	3,8	89	87	93	90
Dezember .....	2,6	74	73	79	67
1988 Januar .....	1,3	91	89	87	85
Februar .....					
März .....					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung  
1 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1988

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage		
Januar .....	20,0			31,0			21,0			24,0			20,0		
Februar .....															
März .....															
April .....															
Mai .....															
Juni .....															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung + Fördertäglich.

1. Gesamtübersichten  
1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern  
1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Irland
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	11 300	18 627	24 062	3 987	5 743	15 214	548	166
1985	40 497	10 683	18 627	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986 p	37 134	9 713	17 670	22 883	3 705	5 283	14 769	632	208
1987 p	36 248	9 820	17 498	22 820	3 301	5 085	17 186	605	220
1988									
1987 Januar	2 721	760	1 393	1 727	294	401	1 253	53	14
Februar	2 981	590	1 412	1 863	282	395	1 403	53	19
März	3 302	849	1 626	2 059	314	435	1 540	64	23
April p	2 960	839	1 506	1 919	298	416	1 566	52	19
Mai p	3 282	887	1 557	2 166	295	461	1 467	59	15
Juni p	3 050	857	1 502	2 132	288	415	1 517	46	19
Juli p	3 189	704	1 406	1 975	262	412	1 242	20	15
August p	2 819	853	1 061	1 240	173	429	1 178	47	8
September p	2 971	820	1 477	1 825	267	436	1 479	51	26
Oktober p	3 276	925	1 575	2 026	309	411	1 399	59	20
November p	3 144	918	1 465	2 027	207	401	1 584	57	19
Dezember p	2 535	818	1 518	1 890	312	473	1 362	44	23
1988 Januar p	3 213	966	1 620	2 083	302	454	1 651	61	21
Februar p									
März p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1987
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	220

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechenland	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA <sup>1)</sup>	Sowjetunion	Japan	DDR und Berlin (Ost)
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	859	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 131	13 484	687	134 302	84 807	154 200	105 586	7 573
1985	985	120 653	14 209	663	135 525	80 895	154 700	105 279	7 853
1986 p	1 009	x	11 906	710	125 622	74 797	160 500	98 275	7 967
1987 p	907	x	11 775	704	126 198	80 795	161 400	98 509	...
1988									
1987 Januar	87	x	1 001	66	9 777	5 725	13 400	7 797	669
Februar	75	x	903	61	10 036	5 491	12 600	7 261	643
März	85	x	971	62	11 328	6 758	13 984	7 987	711
April p	81	x	1 006	63	10 725	6 782	13 558	8 237	700
Mai p	82	x	1 089	58	11 418	7 002	13 799	8 225	680
Juni p	50	x	1 049	65	10 990	6 734	13 200	7 946	689
Juli p	43	x	1 020	63	10 351	6 711	13 575	8 153	...
August p	77	x	538	70	8 513	6 866	13 489	8 158	...
September p	81	x	988	42	10 458	7 050	13 341	8 010	...
Oktober p	88	x	1 110	56	11 454	7 398	...	8 984	...
November p	85	x	1 080	36	11 023	7 223	...	8 862	...
Dezember p	73	x	1 020	62	10 130	7 054	...	8 888	...
1988 Januar p	88	x	1 050	66	11 075	6 945	...	9 089	...
Februar p									
März p									

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1986	1974	1973	1987	1973	1986
Menge	1 067	156 221	14 209	710	168 254	138 520	161 400	119 322	7 967

1) Einschl. unabhängiger Stahlwerke.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.  
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute.

1. Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe\*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr ---- Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- tät- und Gasver- sorgung
1977	92,9	99,5	92,6	93,5	91,5	95,1	91,4	95,2	88,3
1978	95,2	97,6	95,2	96,9	93,2	98,4	94,7	94,8	93,8
1979	100,1	100,5	99,9	103,8	97,3	101,6	97,9	102,0	100,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	98,0	100,6	98,3	95,8	100,4	94,9	101,7	92,7	100,4
1982	94,9	95,2	95,4	91,1	99,1	90,3	98,7	88,4	98,1
1983	95,4	90,6	96,3	94,0	98,7	91,5	99,3	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	105,3	86,8	107,7	98,5	117,7	97,0	105,3	87,0	109,8
1987 p	105,0	84,5	107,8	98,8	117,7	97,8	104,4	82,1	113,0
1986 Oktober	114,8	86,2	116,7	102,4	127,4	108,2	121,9	110,9	108,2
November	113,8	87,2	115,8	101,2	127,9	104,0	120,1	101,1	119,9
Dezember	103,2	82,1	105,9	86,9	124,3	89,8	101,2	73,8	125,3
1987 Januar	91,5	97,5	94,8	89,0	99,3	91,6	96,0	33,2	138,3
Februar	105,5	93,2	111,0	99,7	122,0	103,3	105,2	45,1	131,4
März	104,5	88,1	109,4	97,6	121,7	101,8	98,7	52,5	127,6
April	108,0	85,2	110,4	102,4	120,8	99,6	103,2	95,8	105,2
Mai	105,6	88,1	107,6	101,3	117,3	96,5	98,9	94,5	104,4
Juni	108,4	85,4	110,7	102,3	122,5	97,3	102,4	98,5	103,1
Juli	97,4	77,5	98,7	97,7	102,4	88,6	100,9	97,2	89,1
August	92,1	76,7	93,2	93,8	95,3	83,9	97,5	87,7	90,1
September	111,4	75,0	114,3	102,1	125,9	106,9	107,8	106,2	97,0
Oktober	114,2	79,7	116,4	104,0	126,9	106,7	119,4	106,7	111,6
November	116,7	84,0	119,2	104,3	132,4	106,3	121,9	98,2	128,5
Dezember p	104,7	84,1	107,8	91,2	125,3	91,6	100,8	70,1	129,3

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	86,6	86,6	91,5	82,1	104,7	125,7	73,3	124,5	107,0
1987 p	81,9	79,1	91,0	87,4	101,5	128,3	66,6	124,3	108,8
1986 Oktober	86,2	93,2	102,8	96,9	107,5	136,9	72,5	138,1	117,7
November	86,9	86,4	94,6	98,3	111,1	133,7	70,7	138,6	112,8
Dezember	67,6	68,5	65,3	110,8	129,2	120,9	60,7	128,1	97,0
1987 Januar	73,1	78,6	79,2	58,6	77,9	122,1	63,0	105,9	96,6
Februar	88,1	89,7	94,9	73,2	99,0	142,8	69,9	130,7	112,8
März	90,1	86,4	93,6	76,1	103,7	140,0	66,9	131,3	112,0
April	83,4	83,9	94,3	71,2	103,4	138,6	71,9	129,1	112,1
Mai	90,4	82,3	96,7	76,7	96,1	132,1	66,8	125,9	109,2
Juni	89,9	81,2	94,4	83,2	113,1	133,8	72,8	125,3	112,6
Juli	86,4	63,7	91,2	72,7	91,4	106,5	49,1	108,5	98,7
August	77,2	57,8	77,3	78,8	82,7	94,8	57,3	103,1	91,4
September	82,5	86,4	98,6	92,9	103,9	132,1	68,2	134,7	116,9
Oktober	85,0	87,6	98,1	100,6	104,3	140,3	67,4	133,6	120,1
November	88,8	84,9	91,5	97,8	116,1	139,8	79,9	137,0	121,3
Dezember p	71,7	67,2	76,3	106,6	126,9	116,6	65,8	127,0	102,3

\*) 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 Haushaltgeräten.

4 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 Dezember	
		MD												MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1987 1988	2 196,9 2 603,6	2 319,5	2 588,1	2 303,6	2 568,8	2 388,8	2 471,9	2 271,0	2 277,5	2 540,4	2 469,6	2 120,9	2 376,4	28 517,0
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1987 1988	30,8 41,0	23,3	44,6	31,8	44,1	43,4	53,5	90,7	103,6	107,6	74,8	8,6	54,7	656,8
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1987 1988	2 082,8 2 449,0	2 196,0	2 425,5	2 171,1	2 436,8	2 254,4	2 299,7	2 086,1	2 074,2	2 328,6	2 305,2	2 016,0	2 223,0	26 676,4
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1987 1988	51,9 66,4	66,9	78,1	80,1	69,7	67,9	78,5	38,6	57,8	61,7	58,9	71,5	65,2	783,0
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1987 1988	31,5 46,4	33,4	39,8	20,6	18,2	23,1	40,2	56,2	41,9	40,5	10,6	24,7	33,4	400,8
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1987 1988	2 721,3 3 713,3	2 980,8	3 301,5	2 960,1	3 281,6	3 050,0	3 189,1	2 838,9	2 971,0	3 275,6	3 143,6	2 534,6	3 020,7	36 248,0
Oxygenstahl	1987 1988	2 250,8 2 697,2	2 434,9	2 717,3	2 433,9	2 709,6	2 514,4	2 623,0	2 385,1	2 412,1	2 681,3	2 590,0	2 135,3	2 490,8	29 889,7
Elektrostahl	1987 1988	470,3 516,1	546,0	584,2	526,2	572,0	535,6	566,1	453,8	558,9	592,3	553,6	399,3	529,9	6 358,4
Rohblöcke	1987 1988	2 694,2 3 187,1	2 951,3	3 270,7	2 931,5	3 255,5	3 025,5	3 160,1	2 817,2	2 940,9	3 245,2	3 116,1	2 510,7	2 993,2	35 918,9
darunter im Strang gegossen	1987 1988	2 367,5 2 863,1	2 581,4	2 873,0	2 595,9	2 897,8	2 698,1	2 856,5	2 486,1	2 598,1	2 891,0	2 788,7	2 264,2	2 658,2	31 898,4
Oxygenstahl	1987 1988	2 250,1 2 695,9	2 433,9	2 716,0	2 432,7	2 708,6	2 512,8	2 620,4	2 383,4	2 410,2	2 681,2	2 588,3	2 133,4	2 489,3	29 871,1
Elektrostahl	1987 1988	444,1 497,2	517,4	554,7	498,8	547,0	512,7	539,7	433,8	530,7	564,0	527,7	377,2	504,0	6 047,7
Flüssigstahl für Stahlguß	1987 1988	27,0 26,2	29,6	30,8	28,6	26,1	24,5	29,1	21,7	30,1	30,4	27,6	23,9	27,4	329,1
Oxygenstahl	1987 1988	0,7 1,3	1,0	1,3	1,2	1,0	1,6	2,7	1,7	1,9	2,1	1,7	1,8	1,5	18,5
Elektrostahl	1987 1988	26,2 24,9	28,6	29,5	27,4	25,1	22,9	26,4	20,0	28,2	28,3	25,9	22,1	25,9	310,6

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 Dezember	
		MD												MD	Gesamt
Für Profilerzeugnisse	1987 1988	92,4 122,7 p	104,4 r	123,1	113,9	112,2	116,1	104,0	79,5	129,1	118,5	109,9	96,9	108,3	1 300,0
Für Flacherzeugnisse	1987 1988	33,1 60,3 p	38,7	45,8	32,3	34,5	42,1	46,3	46,6	33,1	48,2	51,1	36,9	40,7	488,6
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1987 1988	198,5 221,4 p	195,5	213,3	217,6	229,6	233,3	217,0	196,7	229,1	238,6	229,0	198,5	213,1	2 556,8
Stahlhalbzeug- versand 4)	1987 1988	296,0 354,5 p	294,9	350,7	318,2	281,7	290,2	351,3	270,0	384,4	348,8	351,5	300,7	319,9	3 838,4
Rohblöcke und -brammen	1987 1988	117,5 138,1	111,8	146,7	130,4	87,9	97,4	131,9	105,3	175,7	152,2	142,7	125,7	128,7	1 544,8
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1987 1988	50,3 63,2	57,5	61,2	66,4	66,3	65,1	83,8	55,3	70,6	60,1	73,4	54,0	63,7	764,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1987 1988	108,2 153,2	125,5	142,8	121,4	127,5	127,7	135,7	109,4	138,1	136,6	135,3	120,9	127,4	1 529,2

\*) 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, Bonitäts 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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Walzstahlfertigerzeugnisse	1987	2 007,0	2 213,7	2 499,6	2 209,6	2 444,9	2 390,6	2 377,8	2 189,5	2 339,3	2 418,2	2 375,9	1 970,5	2 286,4	27 436,7
	1988	2 269,3													
Gleisoberbauerzeugnisse	1987	24,0	22,7	28,9	23,6	25,3	23,9	23,5	17,9	22,5	26,2	22,6	11,3	22,7	272,4
	1988	22,9													
Spundwandlerzeugnisse	1987	6,2	3,9	10,9	13,2	14,3	16,0	16,9	14,5	10,3	17,5	16,0	9,9	12,5	149,5
	1988	13,6													
Breitflanschträger	1987	39,6	40,3	45,1	45,8	43,5	50,2	32,7	54,6	49,7	65,3	61,4	43,5	47,6	571,7
	1988	55,6													
Formstahl	1987	48,3	61,0	66,3	58,2	63,2	55,9	55,3	48,7	70,0	60,0	67,0	52,4	59,0	708,2
	1988	71,4													
Walzdraht	1987	226,7	300,3	298,2	269,1	314,6	296,8	318,4	213,0	287,8	304,0	289,4	240,7	279,9	3 359,0
	1988	271,4													
Stabstahl	1987	195,5	234,0	264,0	244,0	247,9	258,8	260,3	200,4	248,2	256,4	249,0	180,4	236,6	2 838,9
	1988	202,5													
Breitflachstahl	1987	14,8	17,6	17,2	21,0	18,6	20,7	18,2	13,7	22,7	26,4	23,2	18,5	19,4	232,7
	1988	19,5													
Bandstahl, warm gewalzt	1987	141,5	170,7	196,6	173,5	177,7	162,2	162,8	143,7	169,6	180,8	159,5	122,7	163,4	1 961,3
	1988	167,6													
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1987	355,7	344,4	415,5	350,4	420,9	426,5	351,0	446,0	459,0	410,9	465,1	358,3	400,3	4 803,6
	1988	390,2													
Grobblech	1987	220,8	291,9	335,9	288,4	320,0	280,6	307,8	250,8	157,3	217,2	212,2	182,2	255,4	3 064,9
	1988	255,0													
Mittelblech	1987	29,0	30,5	34,8	33,7	30,7	38,6	43,6	32,4	34,3	35,8	36,9	28,7	34,1	408,9
	1988	39,7													
Feinblech	1987	704,9	694,5	786,2	688,7	768,2	760,4	787,5	753,8	808,0	817,8	773,5	722,0	755,5	9 065,6
	1988	759,8													
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1987	11,6	9,3	13,5	10,2	10,4	11,2	9,4	8,3	10,1	13,5	13,0	8,4	10,7	128,8
	1988	8,7													
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1987	135,7	151,7	161,1	146,2	171,5	146,0	164,7	136,7	163,2	185,3	175,6	157,5	157,9	1 895,1
	1988	169,9													

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Spaltband unter 600 mm Breite	1987	65,1	62,3	72,1	67,6	62,7	65,1	63,0	50,7	68,6	67,1	62,8	50,3	63,1	757,4
	1988	...													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1987	85,9	91,2	86,2	91,5	95,1	82,6	100,5	96,7	97,4	97,6	86,4	68,6	90,0	1 079,7
	1988	81,1													
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1987	190,1	215,2	244,0	205,8	253,0	252,3	235,6	229,0	253,4	233,9	244,7	229,1	232,2	2 786,1
	1988	240,2													
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1987	29,8	34,3	36,0	35,3	41,4	38,8	41,5	37,4	47,6	48,5	43,1	30,7	38,7	464,5
	1988	33,3													

2.5 Stahlrohre  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Stahlrohre insgesamt	1987	283,7	340,0	426,9	391,0	395,5	389,1	447,2	311,9	312,4	308,6	327,0	275,9	350,8	4 209,3
	1988	330,6													
Stahlrohre, nahtlos 5)	1987	109,5	137,9	130,5	121,8	127,4	118,1	147,7	101,9	136,3	145,6	140,8	120,1	128,1	1 537,7
	1988	125,7													
Stahlrohre, geschweißt	1987	100,9	127,8	214,8	192,0	198,1	198,8	231,9	154,5	100,5	82,0	104,8	93,1	149,9	1 799,3
	1988	125,9													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1987	73,3	74,3	81,7	77,3	69,8	72,2	67,6	55,5	75,6	81,0	81,3	62,7	72,7	872,3
	1988	79,0													

2.6 Schmiedestücke  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	1987	32,2	35,7	38,2	35,9	34,5	33,4	39,7	33,4	41,7	38,7	37,7	32,1	36,1	433,1
	1988	39,2													
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1987	3,9	4,0	3,6	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	4,4	3,2	2,8	3,6	3,6	42,8
	1988	1,9													
Geschmiedete Stäbe	1987	12,9	15,2	16,9	14,5	14,0	13,7	17,2	14,1	15,9	16,4	16,3	13,8	15,1	180,8
	1988	10,7													
Freiformschmiedestücke 7)	1987	15,5	16,5	17,7	17,6	16,9	16,3	19,2	16,1	21,5	19,0	18,6	14,7	17,5	209,5
	1988	13,8													
Holländes Eisenbahnzeug	1987	3,5	4,3	4,7	4,4	3,7	3,7	3,7	1,5	3,9	3,1	3,4	2,3	3,5	42,4
	1988	3,6													

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
- 2) In der Stahlrohrlöcherzeugung enthalten.
- 3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne Kunststoffüberzogenes Blech und Band.
- 4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

- 5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.
- 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.
- 7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Nubgewicht über 125 kg.

2. Erzeugung  
2.1 Eisen-, Stahl- und Temperguß  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1987 1988	179,4 173,4	195,0	210,6	195,3	182,9	175,0	150,1	130,2	203,7	209,5	187,7	150,1	180,8	2 169,5
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987 1988	58,8 55,5	64,4	68,4	61,8	60,0	56,3	53,9	46,6	62,9	67,8	58,9	50,6	59,4	712,4
Guß für den Fahrzeugbau	1987 1988	84,4 83,0	89,7	100,5	93,3	87,6	84,0	66,0	51,7	99,7	99,7	90,8	70,2	84,8	1 017,6
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1987 1988	3,6 4,7	4,4	3,6	2,6	1,4	2,4	2,8	2,5	3,6	3,9	1,6	3,5	3,2	37,9
Walzen	1987 1988	2,3 1,7	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	1,7	1,6	2,4	2,1	2,0	1,5	2,2	25,8
Rohre und Formstücke	1987 1988	1,3 1,0	1,6	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,3	1,2	1,6	1,7	1,3	1,5	17,6
Kanalguß	1987 1988	8,2 7,4	8,6	9,3	8,5	8,6	8,9	8,7	6,7	9,7	9,1	8,0	5,9	8,4	100,2
Sanitärguß	1987 1988	0,2 0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	3,0
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1987 1988	4,9 5,5	5,3	5,7	5,2	4,9	3,5	1,8	4,8	6,2	5,9	5,0	3,2	4,7	56,4
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1987 1988	59,4 66,4	63,3	68,9	64,8	60,0	58,9	56,5	47,0	69,7	73,0	65,0	55,4	61,8	741,9
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987 1988	13,7 14,5	16,0	17,1	15,5	14,4	14,4	13,1	11,7	17,2	16,7	15,7	13,7	14,9	179,2
Guß für den Fahrzeugbau	1987 1988	24,6 26,8	24,1	27,8	23,9	23,2	23,9	20,0	14,4	26,6	27,8	24,9	20,7	23,5	281,9
Druckrohre und Formstücke	1987 1988	16,7 20,7	18,7	19,2	20,8	18,2	16,7	18,7	18,0	21,4	24,0	20,4	17,4	19,2	230,2
Stahlguß	1987 1988	15,7 14,6	16,5	17,1	15,9	14,0	14,2	16,3	12,1	16,8	17,3	15,6	13,4	15,4	184,9
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987 1988	5,0 5,0	5,4	5,8	5,8	5,1	5,6	7,4	5,4	6,2	6,2	6,0	5,3	5,8	69,2
Guß für den Fahrzeugbau	1987 1988	1,2 1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	17,3
Walzen	1987 1988	4,5 3,7	4,0	4,1	3,9	3,5	3,2	2,9	1,3	4,1	4,6	4,0	2,7	3,6	42,8
Temperguß	1987 1988	9,8 10,0	11,2	10,6	10,5	10,1	10,3	6,0	7,1	11,7	11,5	10,8	9,2	9,9	118,8
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987 1988	0,4 0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	4,4
Guß für den Fahrzeugbau	1987 1988	5,7 5,0	6,6	6,0	5,9	5,7	6,1	3,4	4,2	6,7	6,7	6,5	5,6	5,8	69,1
Fittings	1987 1988	· ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD
Auftragseingang	1987 1988	254,2 247,1	288,1	287,5	265,4	247,7	249,5	243,1	272,2	284,1	286,6	275,3	236,5	265,9	3 190,2
Gußeisen	1987 1988	233,7 226,1	267,4	261,1	246,1	225,0	227,4	221,4	251,3	261,4	262,7	253,6	214,4	243,8	2 925,5
Stahlguß	1987 1988	11,2 12,1	11,5	14,9	11,2	14,4	13,6	12,1	12,4	12,9	13,7	12,2	14,4	12,9	154,5
Temperguß	1987 1988	9,4 8,9	9,2	11,5	8,2	8,3	8,6	9,5	8,5	9,8	10,2	9,5	7,7	9,2	110,4
Lieferungen	1987 1988	252,4 253,8	268,1	293,4	283,1	265,9	256,3	235,1	202,4	285,2	294,2	272,4	219,0	260,6	3 127,5
Gußeisen	1987 1988	229,2 231,7	243,0	267,8	259,4	243,6	235,3	214,1	184,9	261,3	269,3	249,9	200,1	238,2	2 857,9
Stahlguß	1987 1988	13,1 12,5	15,1	15,4	14,1	13,0	11,8	13,2	11,0	13,7	14,8	13,3	12,0	13,4	160,5
Temperguß	1987 1988	10,0 9,6	10,0	10,2	9,5	9,2	9,2	7,8	6,5	10,2	10,0	9,2	6,8	9,1	108,6
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1987 1988	755,6 787,1	774,0	764,4	745,6	725,6	717,2	722,4	788,7	785,8	775,4	777,5	793,4	x	x
Gußeisen	1987 1988	652,5 691,9	675,1	664,9	650,7	629,6	619,8	626,2	689,3	689,4	679,9	683,4	696,0	x	x
Stahlguß	1987 1988	68,7 60,4	65,6	64,8	61,8	63,6	65,7	63,0	64,2	61,8	60,8	59,3	62,0	x	x
Temperguß	1987 1988	34,4 34,7	33,4	34,7	33,2	32,3	31,7	33,2	35,1	34,6	34,7	34,7	35,4	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 Dezember		
														MD	Gesamt	
Förderung .....	Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	21	247
	1988	1,2														
	Fe	1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	5,6	68
	1988	0,2														
Erzeugung .....	Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	21	247
	1988	1,2														
	Fe	1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	5,6	68
	1988	0,2														
Handelstähiges Roherz ..	Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	21	247
	1988	1,2														
	Fe	1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	5,6	68
	1988	0,2														
Aufbereitetes Erz .....	Mat	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988	-														
	Fe	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988	-														
Verband .....	Mat	1987	34	33	34	35	11	9,3	9,3	31	61	65	62	8,8	31	374
	1988	-														
	Fe	1987	12	10	10	3,3	1,6	1,3	1,3	9,0	21	21	21	1,2	9,3	112
	1988	-														
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1987	218	227	236	263	270	270	269	250	199	143	87	82	x	x
	1988	-														
	Fe	1987	58	62	65	75	78	78	78	71	52	32	12	12	x	x
	1988	-														

2.10 Sinter  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung .....	Mat	1987	2 082	2 174	2 408	2 125	2 330	2 253	2 122	2 111	2 025	2 325	2 219	1 966	2 178	26 140
	1988	2 225														
	Fe	1987	1 191	1 253	1 388	1 234	1 356	1 292	1 224	1 215	1 161	1 337	1 286	1 137	1 256	15 074
	1988	1 294														

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland								
	1987	1988					1987	1988								
		Januar	Februar	März	April	Mai		Juni	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		
Roheisen .....	17 968,6	1 801,2														
Rohstahl .....	21 545,3	1 889,2					4 003,0	393,7								
Oxygen-Stahl .....	18 881,6	1 652,1					3 441,8	343,8								
Elektro-Stahl .....	2 663,7	237,1					561,2	49,9								
Walzstahl .....	14 746,8	1 203,7					2 977,6	288,8								
Gleisoberbauzeugnisse ..	235,9	20,5														
Schwere Profile .....	616,1	53,3														
Walzdraht .....	1 033,6	87,9														
Stabstahl .....	900,5	76,9					1 048,7	97,7								
Breitflachstahl .....	189,7	15,6					651,7	56,8								
Bandstahl, warmgewalzt ...	1 480,4	128,3														
Warmbreitband (Perltigerzeugnisse) .....	2 785,5	216,1														
Grobblech .....	1 672,4	111,4														
Mittellech .....	234,2	26,3														
Feinblech .....	5 598,7	406,9														
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...																
Stahlrohre, nahtlos 2) .....	1 374,1	111,3 p														
Stahlrohre, geschweißt .....	1 413,2	86,1 p														
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	777,0	70,1 p														
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3) .....	2 528,4	210,6														
Rollendes Eisenbahnzeug .....	36,9	3,2														
Geschm. Stäbe und Halbzeug ..	164,9	12,7														
Freiformschmiedestücke .....	151,9	14,3														
Gusseisen .....	1 061,8	94,3					227,4	18,6								
Stahlguß .....	142,5	11,6														
Temperguß .....	88,2	7,4														

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Kosterz.

2) Ohne Lappen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Lappenexport.

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstigen überzogenes Blech und Band ohne Kunststoffüberzogenes Blech und Band

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember	
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1) .....	Mat	1987 1988	3 926 4 508	4 021	4 450	3 974	4 430	4 246	4 231	4 069	3 948	4 429	4 262	3 759	4 145	49 742
	Fe	1987 1988	2 131 2 505	2 210	2 446	2 199	3 634	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 283	27 397
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1987 1988	3 494 4 081	3 609	3 979	3 553	3 977	3 817	3 812	3 685	3 573	4 011	3 868	3 380	3 730	44 759
	Fe	1987 1988	2 131 2 505	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 283	27 397
Eisenerze .....	Mat	1987 1988	3 218 3 747	3 293	3 618	3 242	3 634	3 476	3 474	3 335	3 232	3 613	3 540	3 080	3 396	40 756
	Fe	1987 1988	2 003 2 353	2 059	2 265	2 033	2 279	2 175	2 168	2 078	2 011	2 248	2 213	1 931	2 122	25 462
Inlandserze .....	Mat	1987 1988	33 17	11	9,2	9,7	17	19	54	57	73	73	42	11	34	409
	Fe	1987 1988	11 3,0	1,5	1,0	1,0	3,2	3,7	18	18	24	23	12	1,9	10	119
Auslandserze .....	Mat	1987 1988	3 185 3 731	3 282	3 609	3 233	3 617	3 457	3 419	3 278	3 160	3 541	3 499	3 068	3 362	40 347
	Fe	1987 1988	1 993 2 350	2 057	2 264	2 032	2 276	2 171	2 150	2 060	1 986	2 225	2 201	1 929	2 112	25 344
darunter:																
Pellets .....	Mat	1987 1988	1 136 1 415	1 140	1 214	1 072	1 202	1 099	1 216	1 088	1 074	1 178	1 210	1 077	1 142	13 705
	Fe	1987 1988	728 912	733	781	691	774	706	783	700	690	760	780	693	735	8 821
Manganerze .....	Mat	1987 1988	43 40	39	34	5,7	4,1	20	43	67	38	35	14	44	32	388
	Fe	1987 1988	3,3 3,6	3,2	3,0	1,3	1,0	1,9	3,2	4,6	2,8	2,7	1,4	3,0	2,6	31
Abbrände .....	Mat	1987 1988	15 18	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	13	158
Gichtstaub .....	Mat	1987 1988	13 22	18	17	19	23	23	24	27	28	31	27	23	23	272
Schrott .....	Mat	1987 1988	35 17	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	33	391
Walzzunder .....	Mat	1987 1988	92 111	112	125	120	135	116	122	110	116	148	129	118	120	1 443
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1987 1988	77 120	95	126	116	121	129	118	119	115	138	114	83	113	1 350
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	1987 1988	431 427	411	471	421	453	429	419	384	375	418	394	378	415	4 983
Koks im Hochofen .....	Mat	1987 1988	1 054 1 184	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 089	13 068
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	Mat	1987 1988	480 455	463	459	456	454	459	453	460	457	453	446	464	458	x
Kohle im Hochofen .....	Mat	1987 1988	24 101	20	23	32	26	38	61	82	83	93	102	71	55	655
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	Mat	1987 1988	11 39	8,8	9,1	14	10	16	25	36	36	37	41	33	23	x
Flüssige Brennstoffe im Hochofen .....	Mat	1987 1988	70 53	71	80	59	53	48	49	45	51	58	51	41	56	676
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2)	Mat	1987 1988	32 20	31	31	26	20	20	20	20	22	23	21	19	24	x
Gesamteinatz im Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1987 1988	3 615 4 254	3 771	4 073	3 742	4 167	3 899	4 048	3 723	3 741	4 159	4 022	3 454	3 868	46 416
	Fe	1987 1988	2 095 2 497	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 271	27 248
darunter Sinter im Hochofen .....	Mat	1987 1988	2 043 2 260	2 203	2 418	2 165	2 346	2 164	2 221	2 039	2 065	2 341	2 230	1 909	2 179	26 145
	Fe	1987 1988	1 161 1 302	1 264	1 386	1 249	1 361	1 255	1 274	1 164	1 182	1 345	1 291	1 100	1 253	15 033
kg-Sintereinatz 3) je t Roheisen .....	Mat	1987 1988	930 888	950	934	940	913	906	899	898	906	921	903	900	917	x
	Fe	1987 1988	529 500	545	536	542	530	526	515	513	519	529	523	518	527	x

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

2) Einschl. Eisenhammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinatz.

3 Verbrauch  
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke\*)  
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz .....	1987	3 111	3 390	3 748	3 332	3 729	3 462	3 590	3 254	3 347	3 700	3 574	2 910	3 429	41 146
	1988	3 644													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1987	7,6	8,8	9,0	8,0	9,4	7,9	8,2	7,2	7,8	7,0	6,7	9,0	8,0	97
	1988	8,1													
Rohstahl insgesamt .....	1987	2 083	2 256	2 505	2 224	2 503	2 316	2 393	2 226	2 225	2 459	2 404	1 999	2 300	27 595
	1988	2 512													
Rohstahl f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1987	32	23	44	33	42	46	55	88	105	110	75	11	55	664
	1988	39													
Rohstahl f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1987	2 029	2 206	2 432	2 163	2 433	2 244	2 310	2 107	2 090	2 319	2 301	1 969	2 217	26 603
	1988	2 437													
Übriges Rohstahl und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1987	23	27	29	28	29	26	28	31	30	30	28	20	27	329
	1988	36													
Ferrolegierungen .....	1987	44	43	52	45	47	46	45	41	45	52	53	36	46	549
	1988	51													
Schrott .....	1987	876	972	1 069	945	1 051	982	1 025	872	963	1 058	985	763	963	11 560
	1988	950													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1987	99	111	113	110	118	110	118	108	106	124	126	102	112	1 345
	1988	123													
Kalk .....	1987	157	152	166	149	162	151	159	148	156	172	161	131	155	1 863
	1988	164													
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz .....	1987	2 590	2 792	3 106	2 755	3 101	2 868	2 973	2 751	2 737	3 051	2 966	2 475	2 847	34 165
	1988	3 074													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1987	6,3	7,5	7,5	6,5	7,7	6,5	6,6	6,0	6,2	5,5	5,7	7,9	6,7	80
	1988	7,1													
Rohstahl insgesamt .....	1987	2 063	2 232	2 481	2 196	2 473	2 292	2 370	2 201	2 201	2 431	2 378	1 982	2 275	27 302
	1988	2 478													
Rohstahl f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1987	32	23	44	33	42	46	55	88	105	108	75	11	55	661
	1988	39													
Rohstahl f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1987	2 023	2 200	2 426	2 154	2 420	2 236	2 305	2 105	2 087	2 312	2 293	1 962	2 210	26 521
	1988	2 478													
Übriges Rohstahl und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1987	8,7	10	11	9,3	11	11	10	8,9	9,2	11	9,8	9,0	9,9	119
	1988	11													
Ferrolegierungen .....	1987	13	13	15	14	15	14	13	12	13	15	15	11	14	163
	1988	15													
Schrott .....	1987	427	447	509	449	510	466	487	445	432	500	463	389	460	5 525
	1988	477													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1987	80	91	94	89	95	89	97	87	85	100	104	84	91	1 096
	1988	98													
Kalk .....	1987	111	123	136	121	133	123	129	124	128	141	131	109	127	1 530
	1988	136													
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1987	521	598	642	577	628	594	616	503	610	648	608	436	582	6 982
	1988	570													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1987	1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,4	1,6	1,2	1,6	1,5	1,0	1,1	1,4	17
	1988	1,1													
Rohstahl insgesamt 1) .....	1987	20	24	24	28	31	24	24	25	24	28	26	17	24	293
	1988	35													
Ferrolegierungen .....	1987	31	29	38	31	32	32	32	29	32	37	38	25	32	386
	1988	36													
Schrott .....	1987	449	525	560	495	540	516	538	427	531	558	522	374	503	6 036
	1988	473													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1987	19	20	19	20	23	21	21	21	21	24	22	18	21	250
	1988	25													
Kalk .....	1987	26	29	30	28	29	28	30	24	28	31	30	21	28	333
	1988	28													

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3. Verbrauch  
3.1 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in  
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

1 000 t

Roheisen .....	1987 1988	35 17	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	33	391
Stahlrohblöcken .....	1987 1988	875 949	970	1 068	943	1 049	980	1 023	870	961	1 056	983	762	962	11 542
Oxygenstahlrohblöcken .....	1987 1988	427 477	447	509	449	510	465	487	444	432	500	463	389	460	5 520
Elektrostahlrohblöcken .....	1987 1988	448 472	523	559	494	539	515	537	426	530	556	521	373	502	6 021
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1987 1988	299 ...	317	345	321	301	291	251	225	337	349	315	254	300	3 606
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1987 1988	25 ...	28	29	27	24	23	26	20	28	28	26	22	25	305
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1987 1988	26 ...	30	30	28	28	26	15	19	31	31	29	24	26	317

kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1987 1988	16 6,6	16	19	17	19	16	11	8,0	13	12	10	7,4 r	14	x
Stahlrohblöcken .....	1987 1988	325 298	329	327	322	322	324	324	309	327	325	315	304	321	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1987 1988	190 177	184	187	185	188	185	186	186	179	186	179	182	185	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1987 1988	1 009 961	1 012	1 008	991	986	1 004	994	982	998	987	986	989	996	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987 1988	769 ...	753	759	754	752	758	741	783	745	758	765	756	757	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987 1988	973 ...	987	1 023	991	991	940	890	927	950	945	989	982	966	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987 1988	1 135 ...	1 144	1 186	1 134	1 201	1 089	1 069	1 104	1 106	1 149	1 086	1 101	1 128	x

4 Schrottwirtschaft  
4.1 Schrottwirtschaft der Händler  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt

Lieferungen .....	1987 1988	894 ...	984	1 033	1 074	1 039	1 032	1 043	940	1 138	1 233	1 142	1 021	1 048	12 573 p
an inl. Verbraucher .....	1987 1988	621 ...	678	742	715	720	708	716	683	768	780	754	639	710	8 524
ins Ausland .....	1987 1988	274 747 p	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	338	4 051
Bezüge aus dem Ausland .....	1987 1988	69 55 p	87	84	99	81	75	69	75	94	95	83	77	82	988 p
Lagerbestand .....	1987 1988	1 109 ...	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 141 p	x	x

#### 4. Schrottwirtschaft

#### 4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1987	1 471	1 650	1 789	1 716	1 611	1 692	1 656	1 476	1 800	1 959	1 790	1 519	1 677	20 128
	1988	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1987	833	920	998	906	922	886	937	860	951	953	947	719	902	10 630
	1988	902													
vom Handel	1987	501	573	625	563	572	533	610	530	577	567	593	440	557	6 686
	1988	545													
Eigenentfall	1987	331	348	374	342	350	352	326	329	374	386	353	279	345	4 145
	1988	357													
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2)	1987	339	370	395	364	351	330	282	268	380	393	359	290	343	4 121
	1988	...													
vom Handel	1987	169	185	195	181	183	167	143	144	188	195	180	142	173	2 071
	1988	...													
Eigenentfall	1987	170	184	201	183	169	164	139	124	192	198	178	148	171	2 050
	1988	...													
Bestand	1987	978	979	946	957	889	835	830	878	910	866	887	927	x	x
	1988	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1987	691	691	662	678	606	555	553	589	627	591	612	658	x	x
	1988	661													
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2)	1987	287	289	284	279	284	280	277	288	282	276	275	269	x	x
	1988	...													

#### 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1987	1 250	1 259	1 393	1 237	1 371	1 297	1 324	1 262	1 256	1 396	1 361	1 202	1 301	15 609
	1988	1 445													
Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 1)	1987	1 245	1 254	1 387	1 229	1 364	1 291	1 320	1 251	1 246	1 386	1 350	1 193	1 293	15 516
	1988	1 446													
Kokskohle	1987	761	756	846	811	819	792	815	821	787	841	823	849	810	9 722
	1988	853													
Fabrikationskohle	1987	49	27	31	24	28	24	20	19	21	19	24	23	24	288
	1988	125													
Koks	1987	1 060	1 077	1 192	1 053	1 169	1 100	1 121	1 046	1 043	1 152	1 104	986	1 092	13 102
	1988	1 386													
dar. in Hochofen	1987	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 089	13 069
	1988	1 384													
Kokagrüs, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1987	161	156	170	161	175	172	183	197	192	226	234	192	185	2 220
	1988	131													
dar. in Sinteranlagen	1987	113	114	126	103	113	111	106	102	92	111	108	101	108	1 300
	1988	115													
Flüssige Brennstoffe	1987	94	88	98	71	64	58	58	51	59	67	63	56	69	827
	1988	64													
dar. in: Stahlwerken	1987	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8
	1988	0,0													
Hochofen	1987	70	71	80	59	53	48	49	45	51	58	51	41	56	676
	1988	53													
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1987	32	31	31	26	20	20	20	20	22	23	21	19	24	x
	1988	20													

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandserichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

J) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

5 Energiewirtschaft der eisenverarbeitenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1987	87	82	92	86	89	86	93	87	87	79	75	71	84	1 013
	1988	76													
Zugang	1987	93	104	111	98	111	98	95	88	95	120	115	99	102	1 226
	1988	125													
Verbrauch insgesamt	1987	156	171	190	167	183	168	176	163	173	189	180	149	172	2 065
	1988	188													
Hochöfen	1987	7,3	13	14	10	7,2	5,2	4,6	3,7	10	11	9,7	9,0	8,8	106
	1988	13													
Oxygen-Stahlwerke	1987	128	134	149	133	151	139	142	135	134	148	143	118	138	1 651
	1988	148													
Elektro-Stahlwerke	1987	10	11	12	11	12	11	12	9,7	12	13	12	8,7	11	134
	1988	11													
Warmwalzwerke	1987	8,0	9,1	9,7	8,4	9,4	9,0	9,9	8,7	8,8	8,9	8,6	7,5	8,8	106
	1988	9,1													

5.3 Gaswirtschaft\*)

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1987	479	488	542	479	519	501	523	509	500	547	517	478	507	6 082
	1988	556													
Koksofengas	1987	131	134	150	140	145	140	144	148	142	150	144	147	143	1 717
	1988	150													
Hochofengas	1987	347	354	392	339	374	361	379	360	357	397	374	331	364	4 365
	1988	406													
Bezüge insgesamt 3)	1987	376	350	378	313	331	311	319	295	309	347	353	303	332	3 985
	1988	348													
Koksofengas	1987	86	83	89	74	79	74	76	70	75	79	79	70	78	935
	1988	82													
Erdgas	1987	281	255	277	230	241	227	235	217	222	254	260	224	244	2 925
	1988	250													
Sonstiges Gas 3)	1987	9,4	11	11	8,9	10	9,7	7,5	8,7	12	13	13	9,2	10	125
	1988	15													
Verbrauch insgesamt 3)	1987	745	729	802	698	739	704	729	707	714	779	764	673	732	8 781
	1988	788													
Koksofengas	1987	188	179	199	185	191	182	189	189	187	195	191	183	188	2 258
	1988	198													
Erdgas	1987	255	243	260	214	225	210	216	207	210	233	242	206	227	2 722
	1988	235													
Hochofengas	1987	293	298	332	290	315	303	317	303	307	338	319	275	308	3 690
	1988	345													
Sonstiges Gas 3)	1987	8,7	10	10	8,0	9,1	8,1	6,1	7,3	10	12	12	8,4	9,2	110
	1988	13													
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1987	122	120	139	136	139	141	156	155	151	158	144	125	140	1 685
	1988	176													
in Hüttenkokereien	1987	59	57	64	61	62	60	62	63	60	64	63	66	62	741
	1988	67													
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1987	171	170	189	165	184	173	178	173	171	188	183	158	175	2 104
	1988	195													
in Stahlwerken	1987	36	37	36	29	29	29	27	27	29	32	32	28	31	370
	1988	33													
in Warmwalzwerken 2)	1987	202	211	232	200	223	207	214	207	208	223	220	170	210	2 517
	1988	212													
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1987	110	109	118	95	110	108	114	97	94	115	106	109	107	1 286
	1988	115													

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Friedhdampf, 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1987 1988	478 528	458	516	482	513	484	490	492	495	529	511	465	493	5 914
Bezug	1987 1988	1 096 1 118	1 126	1 203	1 089	1 156	1 094	1 177	1 019	1 115	1 187	1 141	991	1 116	13 394
Verbrauch insgesamt	1987 1988	1 391 1 456	1 425	1 540	1 401	1 483	1 409	1 483	1 350	1 445	1 520	1 464	1 279	1 433	17 190
Hochofenbetriebe	1987 1988	174 198	176	192	173	188	180	190	182	175	182	176	172	180	2 160
Oxygen-Stahlwerke	1987 1988	87 96	85	94	85	90	86	88	83	85	89	89	80	87	1 041
Elektro-Stahlwerke	1987 1988	285 299	312	335	306	324	310	324	257	320	345	320	238	306	3 675
Warmwalzwerke	1987 1988	401 433	407	442	404	432	405	433	412	421	445	432	372	417	5 001
Abgaben	1987 1988	182 190	158	179	170	186	169	184	162	165	197	188	177	177	2 118

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)	1987 1988	10 922 9 528	10 489	9 851	9 611	9 902	9 491	9 606	9 585	9 140	8 936	8 765	9 190
Eisenerze	1987 1988	9 414 8 728	8 978	8 318	8 082	8 376	7 870	8 102	8 060	7 606	7 492	7 312	7 766
Inlandserze	1987 1988	338 233	359	384	389	383	372	326	299	286	272	242	239
Auslandserze	1987 1988	9 076 7 995	8 619	7 934	7 693	7 993	7 498	7 776	7 761	7 320	7 220	7 070	7 527
Manganerze	1987 1988	183 98	173	170	199	204	208	181	127	159	158	189	144
Sinter, Briquettes	1987 1988	476 371	448	437	397	382	466	367	438	396	373	359	413
Abbrände	1987 1988	200 219	223	224	221	223	223	226	229	229	226	222	221
Gichtstaub	1987 1988	43 73	46	53	57	62	67	74	76	82	78	74	73
Walzzunder	1987 1988	139 120	135	147	143	144	137	141	144	169	155	139	115
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1987 1988	467 472	486	504	512	511	520	516	511	499	453	469	458
Schrott 1)	1987 1988	691 661	691	662	678	606	555	553	589	627	591	612	658
Hochofenschrott	1987 1988	8,6 5,8	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4
Stahlwerksschrott	1987 1988	566 574	564	548	563	501	447	445	483	524	488	513	559
Legierter Schrott	1987 1988	85 62	78	76	77	71	68	69	66	68	73	70	71
Gußbruch	1987 1988	32 20	30	30	30	29	30	30	29	26	22	23	21
Koks 2)	1987 1988	142 194	142	135	177	142	138	133	160	174	167	183	211
Steinkohlen und Briquettes einschl. Einsatzkohle	1987 1988	418 422	419	367	344	350	329	321	286	287	360	439	465
Rohblöcke 3)	1987 1988	1 454 1 373 p	1 413	1 434	1 405	1 409	1 440	1 395	1 373	1 291	1 264	1 173	1 338
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1987 1988	1 866 1 808 p	1 907	1 858	1 889	1 977	1 875	1 945	2 005	1 838	1 912	1 948	1 687
Walzstahlfertigerzeugnisse	1987 1988	1 534 1 511 p	1 540	1 470	1 459	1 516	1 362	1 531	1 663	1 473	1 592	1 545	1 411
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1987 1988	374 368 p	378	379	353	376	387	395	413	369	372	380	349

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

3) Ohne Bestände bei Rohwerken; 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	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1987	176 439	175 776	175 070	173 405	172 572	171 431	170 094	169 561	169 879	167 445	166 691	165 347
	1988	163 755											
Angestellte 1)	1987	44 173	44 334	44 317	43 892	43 797	43 612	43 121	43 177	43 487	42 869	42 748	42 428
	1988	41 936											
Arbeiter 1)	1987	132 266	131 442	130 753	129 513	128 775	127 819	126 973	126 384	126 392	124 576	123 943	122 919
	1988	121 817											
Hochöfen 2)	1987	8 338	8 313	8 321	8 275	8 265	8 250	8 234	8 115	8 081	7 977	7 949	7 893
	1988	7 890											
Stahlwerke 2)	1987	16 830	16 654	16 577	16 442	16 245	16 136	16 220	16 018	15 914	15 733	15 646	15 476
	1988	15 328											
Walzwerke 2)3)	1987	34 382	34 035	34 011	33 691	33 506	33 296	33 358	33 141	32 898	32 560	32 488	32 304
	1988	32 053											
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1987	37 884	37 974	37 561	36 997	36 793	36 698	36 817	36 391	35 592	34 816	34 295	33 851
	1988	33 873											
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1987	22 225	22 090	21 871	21 731	21 682	21 593	21 589	21 560	21 537	21 118	21 122	20 921
	1988	20 433											
Angestellte 1)	1987	6 156	6 091	5 969	5 956	5 958	5 923	5 894	5 915	5 921	5 854	5 868	5 805
	1988	5 698											
Arbeiter 1)	1987	16 069	15 999	15 902	15 775	15 724	15 670	15 695	15 645	15 616	15 264	15 254	15 116
	1988	14 735											
Eisenerzbergbau	1987	545	541	542	525	508	495	403	388	350	340	331	330
	1988	328											
Angestellte 2)	1987	94	94	94	93	93	94	93	89	88	84	83	83
	1988	79											
Arbeiter 2)	1987	451	449	448	432	415	401	310	299	262	256	248	247
	1988	249											
über Tage	1987	95	91	91	89	85	84	78	73	67	67	64	57
	1988	56											
unter Tage, einschl. Tagebau	1987	356	358	357	343	330	317	232	226	195	189	184	190
	1988	193											

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	September	Oktober	November	Dezember
<b>Eisenschaffende Industrie</b>													
Verfahrenere Stunden	1986	27 635	25 667	25 168	28 712	24 062	25 073	25 693	22 992	25 239	26 785	23 786	21 278
	1987	23 859	23 546	25 397	23 525	23 039	21 895	23 614	20 782	23 430	24 156	23 252	21 158
Angestellte	1986	6 779	6 262	5 699	6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	6 330	6 974	5 943	5 775
	1987	6 284	6 078	6 436	5 856	5 687	5 421	6 199	5 298	6 078	6 256	6 060	5 866
Arbeiter	1986	20 856	19 405	19 470	21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	18 909	19 811	17 843	15 502
	1987	17 574	17 468	18 961	17 669	17 352	16 474	17 416	15 483	17 352	17 900	17 192	15 292
Ausfallstunden 4)	1986	7 960	6 171	8 874	5 580	10 206	7 847	9 676	10 349	8 103	7 250	6 839	11 407
	1987	7 923	5 609	6 258	7 618	7 261	8 954	8 417	9 313	6 924	6 178	5 729	9 124
Angestellte	1986	1 597	1 103	2 021	958	2 369	1 608	1 826	2 035	1 651	1 306	1 271	2 277
	1987	1 542	934	1 228	1 713	1 556	2 142	1 665	1 867	1 407	1 176	1 099	1 812
Arbeiter	1986	6 363	5 068	6 854	4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	6 453	5 944	5 568	9 130
	1987	6 381	4 675	5 030	5 905	5 705	6 812	6 753	7 446	5 517	5 002	4 630	7 312
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere Stunden	1986	77	72	68	79	61	68	63	40	62	60	53	43
	1987	54	51	56	51	34	33	35	27	35	34	32	30
Ausfallstunden	1986	16	15	15	17	19	18	38	49	24	29	22	30
	1987	21	21	23	18	30	34	21	24	12	12	8,6	15

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Löhne und Gehälter<sup>\*)</sup>

### 8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1986	742	708	732	724	756	821	759	732	817	779	824	864	772	9 262
	1987	746	673	684	689	712	785	706	698	766	731	826	846	738	8 861
Brutto-Lohnsumme .....	1986	501	474	502	490	515	563	517	497	585	519	545	572	523	6 281
	1987	496	442	450	454	473	522	466	464	535	471	539	555	489	5 865
Brutto-Gehaltssumme .....	1986	241	231	230	234	241	259	242	235	232	260	279	292	248	2 981
	1987	250	231	234	235	239	263	240	234	232	260	287	290	250	2 996

## 9 Umsatz<sup>\*\*)</sup>

### 9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1986	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	3 667	3 214	2 850	3 575	42 905
	1987	2 878	3 097	3 501	3 180	3 139	3 328	3 047	2 812	3 447	3 356	3 332	2 967	3 174	38 086
Inlandsumsatz .....	1986	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	2 270	1 960	1 644	2 236	26 837
	1987	1 876	2 024	2 213	2 055	1 983	2 117	1 858	1 690	2 109	2 070	1 996	1 756	1 979	23 749
Auslandsumsatz .....	1986	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	1 397	1 253	1 206	1 339	16 069
	1987	1 002	1 073	1 288	1 125	1 156	1 211	1 189	1 122	1 338	1 286	1 336	1 211	1 195	14 337
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) .....	1986	3 008	2 931	3 050	3 222	2 820	3 001	2 631	2 414	2 935	2 831	2 539	2 239	2 802	33 618
	1987	2 334	2 474	2 760	2 504	2 490	2 720	2 374	2 230	2 822	2 724	2 717	2 441	2 549	30 590
Inlandsumsatz .....	1986	2 038	1 968	2 024	2 162	1 892	2 013	1 763	1 595	1 909	1 864	1 636	1 378	1 853	22 237
	1987	1 559	1 685	1 851	1 689	1 655	1 811	1 529	1 415	1 785	1 724	1 691	1 499	1 658	19 892
Auslandsumsatz .....	1986	971	962	1 026	1 060	929	989	868	819	1 026	968	903	860	948	11 381
	1987	775	789	910	815	835	909	845	816	1 037	999	1 026	942	892	10 699
H.v. Stahlrohren .....	1986	675	636	673	711	581	651	663	501	604	669	532	489	615	7 382
	1987	419	485	592	528	511	486	550	457	497	493	483	471	493	5 912
Inlandsumsatz .....	1986	287	289	304	326	262	279	292	219	269	288	224	179	268	3 216
	1987	226	243	258	264	231	219	241	188	233	245	218	180	229	2 745
Auslandsumsatz .....	1986	388	347	368	385	318	372	370	282	335	381	308	310	347	4 166
	1987	193	242	334	264	281	267	309	269	264	248	265	231	264	3 168
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1986	167	165	170	184	166	161	162	153	147	166	142	122	159	1 905
	1987	125	138	149	147	138	122	123	125	128	140	133	114	132	1 583
Inlandsumsatz .....	1986	126	124	123	134	123	117	119	108	105	117	100	87	115	1 383
	1987	91	97	104	101	98	88	88	88	91	101	88	77	93	1 112
Auslandsumsatz .....	1986	41	41	47	50	43	44	43	45	42	49	42	35	44	522
	1987	34	41	45	46	40	34	35	37	37	39	45	37	39	470
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1986	720	701	713	825	688	738	701	528	748	786	657	530	694	8 325
	1987	629	657	713	704	649	645	609	494	698	692	653	504	637	7 646
Inlandsumsatz .....	1986	563	553	558	646	535	578	564	425	599	629	522	403	547	6 568
	1987	500	527	585	554	515	501	478	385	552	540	501	377	500	5 995
Auslandsumsatz .....	1986	157	148	155	179	152	160	137	103	149	158	134	127	146	1 757
	1987	129	130	147	150	135	144	132	109	146	152	151	126	138	1 651

\*) Betriebe.

\*\*) Fachliche Betriebsanteile.

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

10 Absatz  
10.1 Auftragsingang nach Erzeugnissen\*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1986	633,5	534,2	582,1	611,2	464,8	589,6	476,9	528,1	604,4	456,8	501,0	370,3	512,9	6 154,9
	1987	449,8	483,2	490,8	437,9	443,6	479,1	527,2	388,1	482,4	483,0	569,6	468,8	475,3	5 703,5
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1986	545,9	643,3	543,3	549,5	476,6	600,0	573,9	469,5	581,8	544,0	500,6	566,8	549,6	6 595,0
	1987	649,7	581,2	682,7	567,9	573,0	627,7	679,2	543,9	644,9	663,3	595,8	657,8	622,3	7 487,1
Oberbau	1986	54,3	8,6	25,9	34,7	13,4	21,6	23,4	23,9	23,2	18,4	9,6	31,3	24,0	288,1
	1987	36,9	39,8	1,7	14,3	19,3	32,7	9,6	10,1	70,9	14,5	7,0	15,3	22,7	271,9
Formstahl	1986	63,4	53,8	69,0	71,6	56,2	59,9	48,1	68,3	54,8	75,1	52,7	41,4	59,5	714,2
	1987	55,7	62,4	62,4	56,8	51,9	62,9	49,6	68,2	53,4	71,7	62,6	78,7	61,2	734,4
Breitflanschträger	1986	43,3	25,4	41,0	40,7	35,3	29,3	52,2	44,6	46,8	43,5	30,0	38,2	39,2	470,2
	1987	42,1	42,5	42,0	43,8	40,7	45,8	51,7	53,4	51,1	72,1	57,4	66,8	50,8	609,3
Spundwandstahl	1986	9,9	12,2	13,6	15,9	18,0	17,5	21,1	15,8	22,4	22,6	13,9	6,4	15,8	189,1
	1987	8,0	11,5	8,5	15,0	12,2	13,3	16,1	13,2	14,3	17,1	16,3	12,6	13,3	160,1
Stabstahl	1986	288,8	258,6	258,4	241,5	199,2	241,3	255,6	177,7	198,3	222,8	212,5	225,0	231,6	2 779,7
	1987	249,4	234,5	271,2	218,9	247,7	224,5	218,8	198,3	216,1	277,2	264,1	195,1	234,6	2 815,8
Walzdraht	1986	333,2	215,0	282,0	321,4	213,5	260,7	277,5	212,3	258,4	225,1	212,7	385,3	266,4	3 197,1
	1987	265,4	308,2	339,3	272,3	281,3	258,7	264,7	217,3	271,8	327,1	244,1	385,1	286,3	3 435,4
Breitflachstahl	1986	30,3	19,3	24,0	23,3	16,3	18,8	21,6	2,6	14,2	21,6	18,8	21,5	19,3	232,1
	1987	26,9	19,5	19,1	16,6	15,9	29,5	14,3	9,6	31,1	16,1	15,6	16,2	19,2	230,4
Bandstahl	1986	209,3	201,6	189,6	170,0	152,5	163,9	200,9	98,9	107,8	145,2	143,1	176,8	163,3	1 959,7
	1987	207,6	166,8	207,9	158,1	139,2	168,4	152,6	134,8	170,3	171,7	153,2	156,9	165,6	1 987,5
Grobblech	1986	238,8	199,7	336,1	300,8	156,5	291,7	258,9	433,0	250,8	372,7	296,6	342,5	289,8	3 478,2
	1987	168,1	280,9	439,6	250,0	309,1	237,5	288,6	207,4	200,0	280,0	228,0	280,2	264,1	3 169,4
Mittelblech	1986	36,2	28,8	29,1	24,2	33,3	35,0	28,6	24,2	30,6	39,6	30,5	33,6	31,1	373,7
	1987	44,8	21,8	36,8	31,0	28,5	34,8	38,0	26,8	31,0	41,7	44,4	35,3	34,6	414,9
Feinblech	1986	520,8	444,3	366,3	388,8	358,6	395,9	399,7	301,7	353,9	521,0	326,4	482,4	405,0	4 859,8
	1987	390,7	412,4	531,3	358,0	434,1	573,3	422,9	328,1	363,6	479,3	535,9	430,6	438,4	5 260,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinband	1986	89,2	76,1	110,6	86,9	95,6	85,2	73,4	91,7	98,4	70,8	85,4	68,4	86,0	1 031,7
	1987	73,6	96,8	105,4	83,0	81,4	116,7	116,6	75,7	63,1	93,6	95,3	84,9	90,5	1 086,1
Verzinktes und verbleites Blech	1986	198,0	200,6	183,1	207,0	174,6	177,5	206,6	150,3	179,4	209,0	201,5	208,0	191,3	2 295,7
	1987	194,1	231,0	228,3	191,0	245,2	220,0	259,9	186,7	234,1	258,3	275,6	248,5	231,1	2 772,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	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	1 633,6	2 060,7	1 822,4	21 868,3
	1987	1 763,2	1 928,2	2 293,5	1 708,8	1 906,5	2 017,9	1 903,6	1 529,7	1 770,8	2 120,1	2 001,5	2 004,3	1 912,3	22 948,0

10.2 Auftragsingang 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	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	1 097,3	1 087,9	1 165,7	13 988,4
	1987	1 106,1	1 332,4	1 341,5	1 111,9	1 272,9	1 163,2	1 154,8	1 046,7	1 087,9	1 195,9	1 228,8	1 240,6	1 190,2	14 282,6
Belgien	1986	33,0	27,3	29,1	22,0	21,8	23,4	24,8	9,6	23,1	27,1	19,7	20,4	23,4	281,1
	1987	34,7	34,3	30,0	23,8	25,6	28,9	38,6	16,0	31,8	32,3	30,1	30,6	29,7	356,7
Dänemark	1986	15,0	9,6	14,7	12,1	11,8	14,7	12,3	10,0	12,2	15,0	9,0	12,5	12,4	148,9
	1987	8,8	10,4	12,4	12,6	11,0	16,5	13,3	8,6	12,8	12,2	13,9	11,9	12,0	144,6
Frankreich	1986	118,7	67,1	73,6	73,4	55,9	91,2	66,5	41,8	56,0	79,9	54,4	62,7	67,6	841,1
	1987	73,4	80,4	117,6	70,0	65,0	73,7	95,7	42,7	63,2	80,4	88,7	83,5	77,9	934,2
Großbritannien	1986	55,1	36,5	49,0	36,1	27,2	23,2	35,3	18,7	38,9	28,0	26,2	27,4	33,5	401,6
	1987	26,0	41,8	46,9	27,9	35,5	47,9	44,3	30,4	38,4	44,0	45,8	49,0	39,8	478,0
Italien	1986	39,5	32,6	30,9	30,6	24,2	25,4	45,5	18,0	27,3	30,7	22,6	25,0	29,4	352,4
	1987	32,7	26,7	43,5	37,3	34,7	34,7	40,4	20,1	29,5	44,4	32,0	45,2	35,1	421,2
Irland	1986	1,1	0,2	0,2	0,7	1,1	0,3	1,2	0,4	1,2	0,1	0,3	0,3	0,6	7,3
	1987	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3	0,5	0,3	3,1
Luxemburg	1986	3,2	2,7	4,2	2,0	2,3	2,9	3,9	1,4	2,1	2,7	4,7	2,8	2,9	34,9
	1987	4,0	2,4	5,0	2,4	2,8	3,4	4,6	4,9	0,2	4,9	2,6	3,5	3,4	40,7
Niederlande	1986	51,0	45,7	55,3	54,3	37,6	39,3	44,8	39,8	64,8	65,7	46,2	32,0	48,0	576,5
	1987	59,6	56,8	53,8	57,6	59,7	52,3	65,3	46,0	55,1	59,7	55,6	53,8	56,3	675,3
Griechenland	1986	3,7	6,5	6,0	4,4	2,6	4,1	1,5	1,0	1,0	1,4	1,8	3,3	3,1	37,3
	1987	3,6	2,4	5,2	3,7	1,7	3,2	2,8	0,6	3,4	0,7	4,5	1,5	2,8	33,4
Portugal	1986	2,9	7,7	4,2	4,2	4,5	4,4	5,1	1,9	3,4	7,6	9,0	10,1	5,4	64,9
	1987	6,3	8,5	10,5	6,4	4,6	10,8	8,1	2,4	3,7	2,7	3,2	3,9	5,9	71,3
Spanien	1986	50,6	49,7	42,7	33,9	46,3	39,8	39,3	22,1	33,6	37,9	28,9	23,5	37,4	448,2
	1987	49,6	46,0	40,1	31,4	35,0	38,1	42,0	18,4	45,3	52,1	44,4	39,0	40,1	481,3
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1986	373,7	285,6	309,9	273,6	235,3	268,7	280,2	165,9	263,5	296,1	222,7	220,2	266,3	3 195,2
	1987	298,7	310,0	365,3	273,3	275,8	310,0	355,3	190,1	283,5	334,0	321,2	322,5	303,3	3 639,9
Dritte Länder	1986	469,4	338,8	371,2	345,1	312,8	346,3	319,8	307,8	324,2	484,0	313,6	752,6	390,5	4 685,8
	1987	358,3	285,8	586,7	323,6	357,8	544,7	393,5	292,9	399,4	590,2	451,5	441,2	418,8	5 025,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	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	1 633,6	2 060,7	1 822,4	21 868,3
	1987	1 763,2	1 928,2	2 293,5	1 708,8	1 906,5	2 017,9	1 903,6	1 529,7	1 770,8	2 120,1	2 001,5	2 004,3	1 912,3	22 948,0

\*) Einschl. Edeltahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohtwerke 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 (Pettigerzeugnisse).

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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1986	569,1	574,2	580,7	616,8	501,5	592,4	515,1	393,5	483,2	536,5	477,2	379,6	518,3	6 219,9
	1987	453,6	488,6	518,9	471,5	476,3	442,5	482,7	378,4	526,5	525,5	509,3	469,3	478,5	5 742,2
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1986	556,2	553,1	668,9	601,0	551,8	617,5	482,3	491,3	698,0	482,0	544,3	502,4	562,4	6 748,8
	1987	504,5	535,1	627,0	537,8	588,8	677,6	510,2	585,4	725,2	597,9	678,5	535,8	592,0	7 103,7
Oberbau	1986	29,2	29,8	23,0	27,1	22,3	25,8	19,1	19,0	22,9	30,7	24,0	12,3	23,8	285,1
	1987	20,4	21,7	23,2	19,3	24,1	28,5	21,7	17,0	21,1	22,2	21,9	21,8	23,9	263,0
Formstahl	1986	72,0	65,1	61,1	78,8	57,3	67,5	37,2	65,0	73,9	72,9	62,5	51,2	63,7	764,3
	1987	59,7	60,2	61,7	60,6	58,1	58,2	47,7	53,7	71,4	62,6	73,0	50,7	59,8	717,8
Breitflanschträger	1986	56,1	48,7	36,6	50,9	39,1	48,3	23,0	41,7	50,9	43,9	40,6	28,5	42,4	508,3
	1987	34,0	44,3	52,6	38,2	44,0	49,8	33,7	43,8	56,9	58,9	56,3	51,2	47,0	563,8
Spundwandstahl	1986	7,4	9,0	13,0	16,2	14,1	15,2	19,5	17,7	20,3	18,1	20,5	19,7	15,9	190,7
	1987	3,6	8,5	9,0	13,8	15,6	13,5	13,7	13,9	16,2	16,6	14,1	17,9	13,0	156,4
Stabstahl	1986	267,7	258,2	251,9	271,6	226,1	267,6	216,5	200,2	272,3	252,4	212,2	171,2	240,8	2 889,9
	1987	185,7	234,6	268,6	244,1	233,2	252,0	241,6	191,6	250,6	255,8	239,4	180,8	231,5	2 778,2
Walzdraht	1986	217,8	264,6	307,7	290,7	227,9	319,6	262,3	250,2	302,6	315,4	264,7	230,1	271,1	3 253,5
	1987	199,5	282,7	335,7	269,6	306,9	297,3	316,1	230,4	275,4	300,5	288,7	248,4	273,3	3 351,1
Breitflachstahl	1986	24,4	21,7	27,0	25,8	21,9	22,4	20,3	15,5	22,2	21,0	16,7	14,9	21,1	253,7
	1987	17,6	17,7	26,7	19,4	19,4	18,3	23,3	13,2	22,4	22,2	25,7	16,1	20,2	242,1
Handstahl	1986	175,9	175,0	185,4	194,2	163,4	193,5	160,3	149,1	191,2	155,1	132,8	131,1	167,3	2 007,0
	1987	141,0	170,2	195,3	166,1	165,3	189,6	138,3	143,6	180,7	168,0	166,8	130,9	163,0	1 955,9
Grobblech	1986	300,0	288,9	281,8	313,4	235,8	339,1	321,1	275,6	358,1	371,0	354,0	274,4	309,5	3 713,4
	1987	230,8	278,3	346,7	291,6	306,4	319,5	302,3	242,8	195,3	177,2	220,2	204,1	259,6	3 115,1
Mittelblech	1986	35,4	35,0	38,9	33,8	30,5	30,2	29,1	23,6	44,0	31,4	27,2	27,2	32,2	386,3
	1987	29,8	26,9	30,7	31,8	30,0	40,5	35,1	30,7	33,4	35,7	33,9	28,1	32,2	386,5
Feinblech	1986	436,3	388,9	373,1	448,4	375,8	404,8	352,9	324,3	490,0	373,7	387,6	386,3	395,2	4 742,2
	1987	388,1	398,5	435,8	423,1	394,9	489,7	360,1	358,2	534,4	420,7	441,2	480,7	427,1	5 125,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1986	68,8	68,7	71,4	83,6	84,2	83,8	95,6	87,9	83,0	92,1	83,9	90,8	82,8	993,9
	1987	65,9	84,2	80,0	89,5	89,7	84,7	102,3	84,4	105,2	84,7	90,7	108,9	89,0	1 068,2
Verzinktes und verbleites Blech	1986	200,9	178,5	194,5	199,3	176,6	214,1	176,2	151,6	234,0	211,1	183,8	147,7	189,0	2 268,2
	1987	199,7	201,2	234,1	204,8	213,1	223,6	201,9	196,7	272,7	241,9	235,9	200,9	218,9	2 626,4
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1986	891,9	832,3	867,1	933,8	675,0	931,7	753,2	621,3	988,8	818,0	610,4	585,5	854,7	22 256,6
	1987	575,9	828,8	1 002,2	871,8	900,6	1 065,2	1 838,0	1 619,9	2 035,8	1 867,2	1 907,7	1 736,4	1 862,5	22 349,6

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1986	624,8	551,2	517,7	530,5	493,5	536,2	488,2	436,0	553,8	460,4	476,3	561,0
	1987	561,0	486,7	423,1	381,1	371,2	411,3	446,2	460,8	414,9	380,8	428,9	420,9
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1986	1 009,9	1 077,0	955,7	918,9	861,6	836,5	930,1	897,4	811,1	866,4	837,2	973,4
	1987	1 077,1	1 120,9	1 155,2	1 199,6	1 195,1	1 143,0	1 314,6	1 290,6	1 201,2	1 267,8	1 138,0	1 267,5
Oberbau	1986	91,9	70,8	71,7	81,3	72,4	68,1	72,4	77,3	77,6	65,2	50,9	37,3
	1987	54,3	73,7	52,0	48,3	43,5	47,6	37,2	28,7	77,8	70,6	55,6	49,1
Formstahl	1986	96,8	85,5	93,4	86,2	85,1	77,6	56,7	91,8	72,7	74,9	66,0	78,3
	1987	76,9	79,2	79,8	76,0	69,7	74,4	57,2	90,8	72,8	81,9	73,8	97,5
Breitflanschträger	1986	78,5	55,2	59,6	49,4	45,5	26,6	55,7	58,7	54,5	54,2	43,5	56,8
	1987	64,8	63,1	52,4	58,0	54,6	50,5	68,5	78,1	72,2	85,5	86,6	102,3
Spundwandstahl	1986	14,8	18,0	18,6	18,3	22,3	24,5	26,0	24,1	26,1	30,6	24,0	9,1
	1987	13,5	16,5	16,0	17,2	13,7	13,5	15,9	15,2	13,3	13,8	18,0	12,7
Stabstahl	1986	489,3	490,0	494,9	466,8	442,2	412,2	414,5	411,5	340,6	317,0	318,3	414,8
	1987	484,1	480,4	478,0	453,2	467,3	444,7	413,7	427,6	393,5	417,2	442,9	459,0
Walzdraht	1986	567,9	523,3	487,4	511,8	493,9	457,6	451,0	431,6	407,6	372,3	326,6	425,9
	1987	523,1	533,3	539,5	538,4	513,8	474,4	424,8	411,9	404,3	431,1	372,3	506,9
Breitflachstahl	1986	76,1	73,8	70,8	68,3	62,7	59,0	60,3	47,4	39,4	40,0	42,1	44,5
	1987	53,7	55,6	48,0	45,2	41,8	52,9	44,0	40,3	49,0	42,9	32,8	32,9
Bandstahl	1986	468,5	495,6	499,8	473,6	462,5	432,4	473,8	424,0	341,5	332,2	342,1	356,4
	1987	423,3	420,1	433,6	425,7	400,3	379,7	393,2	384,2	373,1	377,6	364,2	390,8
Grobblech	1986	711,2	622,1	676,6	663,9	584,4	537,2	478,8	636,4	525,6	527,5	470,2	556,1
	1987	493,6	496,6	589,6	548,3	551,5	469,6	453,6	418,3	423,2	526,0	533,9	610,0
Mittelblech	1986	119,9	113,9	104,4	95,8	98,6	103,5	103,4	104,0	90,9	99,3	102,9	105,9
	1987	121,2	116,4	123,0	122,8	121,7	116,3	116,1	112,4	110,4	116,3	127,0	134,6
Feinblech	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	1 473,7	1 480,5
	1987	1 484,0	1 501,3	1 599,5	1 541,2	1 585,1	1 672,6	1 737,2	1 707,7	1 542,8	1 604,2	1 701,5	1 653,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1986	218,4	226,1	265,7	268,1	280,1	281,3	259,3	263,2	277,6	255,8	257,5	220,8
	1987	229,9	242,6	268,0	261,5	253,3	285,5	300,2	291,4	249,5	258,6	263,3	241,7
Verzinktes und verbleites Blech	1986	689,5	711,6	700,2	708,4	706,3	669,7	700,0	698,8	643,7	641,6	659,3	722,7
	1987	721,0	750,9	745,2	731,3	763,7	760,1	818,1	808,3	769,8	786,2	826,3	873,4
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1986	5 137,4	5 056,6	5 111,1	5 005,6	4 853,3	4 638,2	4 691,3	4 785,7	4 283,5	4 345,5	4 177,0	4 508,9
	1987	4 743,8	4 829,7	5 024,4	4 866,9	4 879,8	4 841,8	4 879,7	4 815,0	4 551,9	4 811,7	4 898,2	5 164,7

\* ) Nimschl. Edelstahl.

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

1) Halbzeug für Freiform- und Gensenkmaschinen, für Rohwerke 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).

13 Außenhandels

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	Marz	April	Ma	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis	Dezember
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Eisenerze	1986	3 818,6	3 617,6	3 449,6	4 018,4	3 476,7	3 179,2	3 894,4	3 143,4	3 143,5	1 583,7	3 066,9	3 200,4	3 469,4	41 612,5
	1987	2 907,2	3 151,9	3 418,7	3 122,0	3 551,7	3 031,5	3 550,6	3 510,9	3 308,6	3 116,0	3 350,2	3 363,9	3 298,6	39 583,1
Steinkohle	1986	586,3	465,7	600,7	1 029,7	870,2	907,8	741,7	735,6	1 016,3	874,4	974,6	1 195,5	833,2	9 998,7
	1987	295,9	723,8	791,0	662,1	540,5	774,4	744,9	774,0	594,9	705,9	742,7	819,6	680,8	8 160,7
Koke	1986	69,1	63,5	81,7	74,7	77,2	103,5	80,0	74,8	76,7	102,3	63,8	78,0	78,8	945,4
	1987	44,8	56,2	60,8	52,1	55,7	78,7	63,8	54,0	76,9	89,0	75,2	97,2	67,0	804,5
Schrott	1986	155,2	92,1	115,4	151,8	124,2	119,3	95,8	85,2	121,5	131,6	85,9	97,8	114,8	1 377,9
	1987	85,6	100,0	100,3	95,3	109,9	90,1	98,3	83,2	100,2	115,6	99,9	117,6	99,2	1 190,0
Roh Eisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1986	25,8	32,8	22,3	22,9	40,9	26,5	52,4	22,2	34,8	30,7	9,7	31,2	29,4	352,2
	1987	20,2	27,2	20,4	24,0	36,0	19,1	23,9	60,1	19,3	43,6	16,6	32,4	28,6	342,9
Kohlblöcke	1986	1,6	1,7	1,9	2,6	3,3	1,8	1,6	1,8	3,4	2,3	5,6	12,7	3,4	40,4
	1987	2,1	2,4	2,4	2,2	2,7	2,0	1,5	1,3	3,3	2,0	1,8	0,7	2,0	24,4
Halbzeug	1986	93,4	66,7	69,3	72,2	64,1	69,1	67,5	48,1	67,1	66,4	45,6	67,7	65,6	787,1
	1987	36,2	50,9	98,4	42,2	61,4	94,1	85,3	75,6	68,4	94,9	59,9	76,3	70,3	843,7
Warmbreitband	1986	121,1	103,4	109,2	103,4	92,8	107,0	83,1	85,1	125,9	83,5	77,5	62,4	98,5	1 181,4
	1987	88,3	101,8	104,8	89,8	90,0	92,7	88,3	78,8	93,3	129,7	87,0	100,3	95,4	1 144,7
Oberbaumaterial	1986	0,4	0,2	1,1	1,3	0,7	0,6	2,3	1,5	0,4	1,8	0,4	0,3	0,9	11,1
	1987	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,5	0,8	0,8	1,2	0,3	1,1	0,7	8,4
Formstahl	1986	91,3	78,1	92,3	105,5	85,8	69,1	78,5	60,6	49,7	76,8	54,4	49,6	74,3	891,7
	1987	65,5	65,2	75,5	56,4	68,1	69,6	80,8	50,5	73,5	78,8	54,3	58,4	66,4	796,6
Stabstahl	1986	167,4	156,5	165,5	210,4	179,6	208,5	210,8	134,3	193,5	208,0	161,6	124,5	178,4	2 140,6
	1987	147,8	166,1	212,8	199,4	201,3	196,9	209,1	125,1	175,0	210,7	173,4	164,3	181,8	2 181,9
Walzdraht	1986	68,0	49,6	66,7	77,9	62,7	68,3	69,8	44,8	65,1	73,5	52,8	65,8	63,8	765,2
	1987	44,2	52,1	75,9	75,1	64,9	65,9	90,7	55,3	56,1	57,7	44,9	52,5	61,3	735,1
Bandstahl	1986	27,9	35,3	31,2	37,3	28,9	35,3	27,3	25,2	27,9	30,7	26,3	29,8	30,3	363,1
	1987	21,1	32,5	30,3	28,4	30,9	24,2	29,9	13,0	26,6	32,9	21,6	23,4	26,2	314,7
Breitflachstahl und Grobblech	1986	128,4	102,7	103,0	138,6	115,9	125,8	103,1	92,3	88,4	104,9	81,4	66,3	104,2	1 250,8
	1987	78,1	89,2	102,7	88,3	102,2	92,8	108,7	60,6	82,0	108,4	88,7	82,6	90,4	1 084,4
Mittelblech	1986	23,6	19,7	17,3	23,1	18,6	18,4	17,2	12,2	16,5	15,7	14,4	10,5	17,3	207,2
	1987	11,3	14,4	22,9	20,8	16,1	16,1	15,9	12,1	17,4	19,8	16,6	16,9	16,7	200,3
Feinblech	1986	177,2	146,6	140,1	151,3	130,5	142,1	133,8	107,3	134,7	146,1	121,8	99,5	135,9	1 630,9
	1987	124,8	119,0	132,0	134,6	125,9	127,7	120,9	107,1	125,0	151,1	127,9	122,4	126,5	1 578,5
Weißblech und -band	1986	14,3	14,6	15,6	17,4	15,9	16,4	21,0	14,1	20,8	16,2	18,0	15,7	16,7	200,0
	1987	14,6	14,6	17,8	16,8	14,8	17,3	24,6	17,5	17,2	17,6	15,3	15,3	16,9	203,3
Sonstiges Blech	1986	54,3	58,2	53,9	60,9	54,4	56,4	75,6	44,3	50,0	93,0	64,6	47,3	59,4	712,5
	1987	64,6	55,1	62,1	76,7	50,9	73,6	75,7	35,6	61,4	82,1	56,0	63,0	63,1	756,8
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1986	969,0	813,5	867,1	1 028,7	853,1	919,0	911,6	671,6	843,6	918,7	724,4	652,1	848,5	10 182,0
	1987	699,0	763,7	938,2	831,5	829,9	873,9	931,9	633,3	799,7	986,9	747,8	777,3	817,8	9 813,0
Präzisionsrohre, nahtlos	1986	2,1	1,7	1,7	2,1	1,4	1,8	2,3	1,3	1,3	1,9	1,8	1,3	1,7	20,1
	1987	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	1,2	2,2	2,3	1,7	1,7	20,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1986	18,3	21,5	18,3	20,3	16,7	18,8	19,8	10,9	15,9	18,6	15,5	14,1	17,4	209,1
	1987	12,8	15,9	16,9	17,1	16,2	20,0	22,4	12,7	17,5	20,3	16,6	16,2	17,1	204,7
Präzisionsrohre, geschweißt	1986	8,7	8,9	7,9	8,9	8,5	10,2	7,6	5,3	6,1	9,5	9,2	8,5	8,5	101,4
	1987	9,7	9,4	13,0	11,7	8,5	8,6	9,5	4,9	8,3	9,2	8,3	5,9	8,9	107,0
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	22,1	30,9	41,6	35,7	18,5	26,8	23,8	15,2	21,9	25,8	18,3	14,3	24,6	295,1
	1987	17,1	19,8	23,3	23,5	22,4	29,4	29,7	20,0	21,7	28,5	22,5	24,5	23,5	282,4
Sonstige Rohre 2)	1986	21,7	21,2	19,4	25,9	23,9	24,1	24,9	12,8	25,1	26,3	20,2	14,9	21,7	260,4
	1987	19,0	22,1	23,6	24,4	18,8	22,3	25,3	17,3	26,3	31,4	25,8	16,8	22,8	273,1
Rohrverbindungsstücke	1986	4,6	4,8	4,8	5,2	4,3	4,9	4,8	4,2	4,2	5,0	3,9	3,1	4,5	53,7
	1987	3,1	4,0	4,9	4,6	3,5	4,2	5,0	3,0	4,4	4,7	4,1	3,7	4,1	49,4
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1986	6,8	6,5	5,8	6,6	6,3	5,3	6,7	5,3	5,2	5,5	6,5	3,8	6,0	72,2
	1987	4,8	4,6	4,4	5,2	3,2	4,2	6,1	3,1	5,5	5,5	4,6	5,7	4,7	56,9
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	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	799,8	711,9	932,8	11 194,0
	1987	766,8	841,0	1 026,0	919,9	904,4	964,5	1 031,5	695,3	884,6	1 088,7	832,0	851,6	900,5	10 806,3
darunter Edlestahl	1986	102,9	89,8	78,6	110,0	87,5	90,8	105,8	53,7	98,1	108,2	79,8	94,9	91,7	1 001,1
	1987	79,2	98,9	112,5	82,2	89,4	140,0	113,5	75,6	112,3	133,8	89,8	102,8	102,5	1 230,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1986	164,8	183,9	173,3	218,7	178,1	208,4	213,4	143,3	194,3	216,5	186,5	158,5	188,3	2 259,9
	1987	163,4	171,4	213,2	210,4	186,2	209,2	210,5	152,2	199,4	234,9	195,2	182,8	194,0	2 327,8
darunter Edlestahl	1986	22,7	20,6	19,7	23,9	18,4	23,5	22,7	13,8	19,5	24,9	19,2	15,1	20,4	244,7
	1987	21,1	19,6	22,0	21,5	16,9	21,0	21,6	11,6	18,8	20,6	16,9	18,8	19,2	230,4
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	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	1 451,1	1 314,1	1 667,9	20 014,8
	1987	1 343,5	1 421,0	1 687,9	1 539,2	1 422,7	1 642,1	1 653,0	1 167,8	1 545,7	1 838,8	1 457,7	1 467,2	1 575,6	18 186,6

1) Von Rohblöcken bis sonstigen 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 die nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 510, 590.

1) 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1986	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	1,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	0,2	0,4	4,6
	1987	0,2	0,2	0,9	0,7	0,6	0,2	0,6	0,1	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5	5,8
Steinkohle	1986	696,9	570,3	579,0	578,9	510,8	526,4	656,5	519,2	618,7	642,9	605,6	630,8	598,0	7 175,9
	1987	369,7	451,1	501,0	548,0	413,7	590,3	360,3	517,8	391,5	607,3	434,1	759,5	495,4	5 945,0
Koks	1986	333,5	303,7	320,2	323,9	328,3	327,7	267,8	181,8	266,1	267,1	256,6	223,1	280,3	3 363,7
	1987	236,1	197,8	206,6	199,5	227,6	193,0	240,1	201,2	239,0	231,8	203,4	248,5	216,7	2 624,6
Schrott	1986	218,2	213,0	299,0	323,3	340,5	255,0	298,9	244,9	216,9	315,7	393,5	301,6	285,0	3 419,9
	1987	298,0	248,9	328,9	379,6	292,4	364,5	370,2	320,4	334,6	466,3	369,1	446,2	351,6	4 219,1
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1986	54,8	49,0	50,7	56,2	43,3	46,6	38,4	25,0	38,5	38,9	42,9	37,8	43,5	522,0
	1987	38,3	37,7	47,4	36,7	54,2	50,4	46,8	15,8	50,6	47,3	47,3	49,5	43,5	521,9
Rohblöcke	1986	18,5	22,4	13,0	19,8	15,7	9,6	2,6	6,6	2,1	8,0	6,2	2,1	10,6	126,6
	1987	2,2	2,7	3,1	1,6	2,7	1,9	3,4	2,1	1,7	2,8	4,2	5,5	2,8	34,1
Halbzeug	1986	95,9	108,9	100,9	125,9	95,7	112,4	99,4	98,7	79,4	150,2	199,0	148,7	117,6	1 411,2
	1987	97,0	100,3	127,7	98,3	96,3	92,7	130,8	105,9	109,4	121,8	122,7	113,5	109,7	1 316,4
Warmbreitband	1986	210,9	188,5	202,3	242,5	181,0	215,5	215,7	160,5	218,9	301,1	183,3	271,0	217,6	2 610,9
	1987	158,4	226,3	293,5	193,6	253,4	164,5	295,5	285,7	286,9	270,7	240,8	395,0	255,4	3 064,4
Oberbaumaterial	1986	13,1	10,3	19,6	21,7	9,8	13,9	15,5	4,2	9,5	15,3	15,5	12,4	13,4	160,7
	1987	8,4	5,6	8,3	5,3	7,5	10,8	20,1	5,7	6,2	8,2	9,6	16,4	9,3	112,1
Formstahl	1986	54,9	47,3	46,4	65,6	40,3	46,1	53,2	46,5	60,1	68,8	59,0	53,8	53,4	640,3
	1987	30,0	47,0	51,4	43,4	61,2	48,4	68,6	53,0	59,8	72,9	63,9	86,7	57,2	686,2
Stabstahl	1986	91,0	79,1	85,7	96,8	79,6	84,7	65,8	56,4	66,3	90,2	63,5	61,7	76,7	920,8
	1987	51,1	73,9	79,9	75,8	89,0	82,1	81,2	60,4	78,3	86,6	71,1	95,5	77,1	924,8
Walzdraht	1986	73,0	82,0	82,1	87,6	90,8	87,4	72,0	46,2	62,9	137,4	73,1	91,3	82,1	985,0
	1987	39,6	107,2	92,3	74,4	70,9	67,9	75,9	67,0	69,3	78,6	78,1	88,4	75,8	909,5
Bandstahl	1986	39,7	34,0	35,6	55,8	38,6	41,7	38,6	31,9	35,4	45,5	34,7	32,8	38,7	464,3
	1987	35,9	25,4	40,3	38,1	45,9	25,2	38,3	35,9	39,4	40,6	31,3	57,7	37,8	453,9
Breitflachstahl und Grobblech	1986	155,7	89,1	103,9	122,5	89,8	168,6	152,4	84,8	82,9	85,3	105,8	120,5	113,4	1 361,0
	1987	84,7	112,1	130,9	101,7	124,2	90,1	102,4	91,7	78,9	98,7	85,6	144,4	103,8	1 245,3
Mittelblech	1986	23,4	14,1	18,9	25,3	11,2	24,8	17,9	16,5	15,5	19,9	15,9	18,7	18,5	222,0
	1987	17,6	14,7	18,8	15,6	16,7	13,7	30,9	21,4	21,0	23,0	16,3	25,8	19,6	235,2
Feinblech	1986	240,1	179,7	176,0	242,0	187,7	201,3	202,5	150,6	167,9	200,2	177,2	224,7	195,8	2 349,6
	1987	182,0	196,6	250,5	227,4	233,5	184,8	243,3	227,5	233,2	248,3	233,1	332,6	232,7	2 792,8
Weißblech und -band	1986	37,0	30,6	36,0	39,5	43,7	43,9	52,4	42,5	43,5	39,9	50,5	49,6	42,4	509,1
	1987	25,7	45,8	35,2	45,4	37,5	42,3	57,7	39,8	51,1	37,8	44,3	53,1	43,0	515,7
Sonstiges Blech	1986	91,2	77,6	82,0	99,6	73,0	101,3	80,4	76,9	79,2	93,9	99,1	72,8	85,6	1 026,8
	1987	81,7	74,8	101,0	99,7	91,8	102,0	107,0	92,6	114,4	118,0	118,6	130,6	102,7	1 237,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1986	144,4	96,7	1 002,3	1 244,5	956,8	1 171,2	1 068,4	822,5	923,5	1 255,4	1 082,9	1 160,0	1 065,7	12 788,3
	1987	814,3	1 032,5	1 232,8	1 020,3	1 110,4	926,2	1 255,1	1 088,7	1 149,7	1 208,0	1 119,7	1 544,9	1 126,9	13 522,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1986	13,6	11,8	13,2	17,6	12,0	14,3	15,8	9,3	11,3	16,7	14,2	10,9	13,4	160,7
	1987	12,9	11,1	18,1	14,1	15,6	9,7	14,7	14,1	12,1	16,7	14,1	20,6	14,8	177,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1986	103,7	151,5	113,7	125,9	78,6	117,6	142,0	67,4	74,3	106,3	86,2	76,5	103,5	1 241,6
	1987	92,2	79,8	104,0	114,7	111,0	64,9	133,5	107,5	67,0	150,6	95,2	197,5	109,8	1 318,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1986	10,9	9,2	11,7	9,7	9,8	9,6	8,7	6,5	8,6	11,1	8,9	9,2	9,5	114,0
	1987	8,7	7,4	11,4	9,6	9,8	9,2	7,7	7,5	8,6	9,7	10,2	11,1	9,2	110,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	139,7	106,6	144,3	129,8	82,6	88,5	221,1	160,3	212,9	288,2	182,3	172,5	160,7	1 928,4
	1987	65,4	110,4	145,9	129,8	196,2	96,5	207,9	116,5	108,4	65,4	45,9	61,5	112,5	1 349,6
Sonstige Rohre 2)	1986	10,7	10,3	12,9	10,2	6,8	8,2	9,8	9,1	9,0	10,6	7,9	6,7	9,3	112,1
	1987	7,5	8,0	8,2	9,5	8,9	8,3	9,1	9,5	9,0	10,0	8,7	9,8	8,9	106,6
Rohrverbindungsstücke	1986	6,1	5,8	5,7	6,9	5,2	6,1	6,0	4,7	5,3	5,9	5,5	5,4	5,8	69,7
	1987	4,4	5,2	5,6	5,0	4,9	5,1	5,8	5,1	6,0	6,4	6,2	5,5	5,4	65,2
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1986	12,2	13,4	14,1	22,3	16,8	16,0	13,8	11,6	10,8	13,3	11,6	11,2	13,9	166,9
	1987	9,5	11,1	12,8	11,0	10,2	10,0	12,9	8,1	10,1	9,3	11,1	11,4	10,6	127,5
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 4)	1986	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	1 399,3	1 452,3	1 381,8	16 581,8
	1987	1 014,7	1 265,4	1 538,7	1 314,1	1 486,9	1 129,7	1 646,9	1 357,1	1 370,7	1 476,3	1 311,1	1 866,4	1 398,2	16 778,1
darunter Edlstahl	1986	140,5	127,2	152,4	156,2	141,8	165,7	157,0	106,2	145,3	160,7	132,3	126,8	142,7	1 712,0
	1987	135,6	121,8	159,8	140,2	164,6	150,4	183,7	157,8	159,4	189,9	162,2	214,2	161,6	1 939,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1986	276,1	260,4	258,3	304,8	252,8	286,2	274,1	215,7	263,6	302,9	247,8	231,8	264,5	3 174,3
	1987	217,7	253,0	265,8	264,4	263,7	266,0	275,5	221,4	285,8	299,8	283,0	273,8	264,2	3 169,9
darunter Edlstahl	1986	29,3	25,5	27,6	32,2	26,0	29,1	30,5	19,2	24,5	27,6	25,3	23,4	26,7	320,1
	1987	21,1	26,2	29,1	27,6	24,5	24,2	25,6	24,3	25,5	31,0	26,5	33,2	26,6	318,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1986	2 800,0	2 601,9	2 645,0	3 083,3	2 185,5	2 773,2	2 783,8	2 135,8	2 494,4	2 958,7	2 480,1	2 403,0	2 628,2	31 538,0
	1987	2 008,1	2 262,4	2 613,0	2 367,6	2 519,4	2 246,4	2 742,6	2 209,3	2 520,9	2 778,6	2 474,1	3 027,9	2 480,9	29 770,2

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) Einschtl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

6) Kapitel 73 einschtl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 510, 590.

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

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresgesamt	
		MD													MD
<b>Zugänge</b>															
<b>Halbzeug und Warmbreitband</b>															
Inland 1) .....	1986	58,1	61,2	60,9	65,6	47,4	48,9	49,7	43,8	45,9	48,8	46,1	35,5	50,9	611,8
	1987	46,7	52,1	46,8	40,6	47,6	48,5	47,8	46,4	59,8	57,1	61,1	44,3	49,9	598,9
EG-Länder .....	1986	15,5	12,6	9,0	8,2	4,9	5,7	8,0	2,5	4,3	6,5	4,1	4,3	7,1	85,7
	1987	6,9	9,4	10,8	9,6	9,3	11,7	11,3	8,5	10,7	9,6	11,8	10,7	10,0	120,3
Übrige Länder .....	1986	6,6	2,6	1,8	6,1	3,1	3,9	0,9	2,8	3,7	6,5	6,0	2,9	3,9	46,7
	1987	1,6	5,1	3,0	1,7	1,2	4,3	3,5	5,9	3,8	5,0	3,5	5,6	4,0	44,3
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 1) .....	1986	551,4	495,1	464,2	527,1	444,7	481,0	516,1	412,3	482,3	400,2	430,6	325,6	469,2	5 630,6
	1987	412,1	453,5	503,3	480,9	470,7	491,4	516,7	452,7	538,1	535,6	520,4	474,6	482,5	5 789,9
EG-Länder .....	1986	150,7	122,6	124,9	139,2	105,9	123,7	131,4	93,4	115,0	128,0	102,4	79,2	118,0	1 416,4
	1987	112,4	107,7	134,5	120,0	120,6	130,9	134,5	92,2	123,1	135,5	135,8	100,3	120,7	1 447,8
Übrige Länder .....	1986	71,9	56,1	57,2	68,8	58,3	66,7	57,4	46,1	51,5	54,6	43,6	28,5	55,1	660,7
	1987	41,9	53,6	60,5	60,3	49,4	60,6	54,2	47,6	54,1	57,6	62,6	51,7	54,5	654,1
<b>Lieferungen</b>															
<b>Halbzeug und Warmbreitband</b>															
Inland 3) .....	1986	74,3	64,0	63,4	77,2	54,7	56,4	55,9	45,6	60,7	60,2	55,6	38,6	58,9	706,6
	1987	57,0	63,3	67,7	66,7	64,6	61,6	64,6	63,1	74,7	73,1	70,1	55,9	65,2	782,6
Stahlbau .....	1986	1,0	0,8	0,8	0,7	0,4	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	7,7
	1987	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	4,3
Baugewerbe 4) .....	1986	0,2	0,1	0,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	2,2
	1987	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7
Sonstige Abnehmer 5) .....	1986	53,2	48,4	48,7	55,2	42,1	42,2	43,6	36,0	44,1	48,4	44,1	31,9	44,8	538,1
	1987	45,5	49,9	53,8	52,6	52,1	48,7	51,8	46,8	59,9	59,5	55,4	45,7	51,8	621,2
Händler .....	1986	19,9	14,6	13,7	20,3	12,1	13,6	11,5	9,1	15,9	11,1	10,6	6,2	13,2	158,6
	1987	10,8	12,9	13,2	13,8	12,1	12,5	12,6	16,0	14,5	13,0	14,4	10,6	13,0	156,4
EG-Länder .....	1986	2,4	1,7	2,4	1,9	1,5	2,5	2,6	1,8	1,6	1,2	1,0	1,5	1,8	22,1
	1987	2,1	2,0	2,2	1,2	1,7	2,2	2,1	2,2	2,4	1,8	1,5	0,9	1,8	22,2
Übrige Länder .....	1986	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	2,8
	1987	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	1,8
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 3) .....	1986	665,9	588,5	599,9	723,0	599,4	662,8	690,3	593,4	689,7	713,8	608,8	441,8	631,4	7 577,2
	1987	563,0	586,6	651,5	653,1	639,2	640,6	689,9	615,0	707,8	730,3	670,2	491,5	636,6	7 638,7
Stahlbau .....	1986	89,9	78,0	81,0	95,3	76,7	87,2	92,5	80,0	90,0	92,3	81,9	60,3	83,8	1 005,0
	1987	75,3	77,9	79,2	82,2	78,2	82,1	89,3	79,7	86,6	91,1	83,8	61,0	80,5	966,3
Baugewerbe 4) .....	1986	73,2	60,0	81,4	121,3	106,5	114,3	131,9	110,0	126,1	126,1	104,5	66,7	101,8	1 222,1
	1987	51,6	68,8	91,5	109,2	109,4	109,9	118,0	102,9	117,2	116,6	102,2	72,9	97,9	1 175,3
Sonstige Abnehmer 5) .....	1986	306,5	278,3	268,9	303,3	245,1	276,7	265,1	235,4	276,8	293,9	252,8	187,4	265,8	3 190,1
	1987	261,8	264,5	288,8	271,7	261,5	263,3	270,2	249,7	291,0	307,1	282,5	210,2	268,5	3 222,3
Händler .....	1986	196,3	172,2	168,6	201,0	171,2	184,6	200,8	168,0	196,8	201,5	169,6	127,5	180,0	2 160,1
	1987	174,3	175,5	191,9	190,0	190,1	185,3	212,3	182,7	213,1	215,5	196,8	147,4	189,6	2 274,8
EG-Länder .....	1986	22,3	18,8	19,9	20,6	19,2	22,2	19,0	15,8	23,3	22,1	20,2	14,0	19,8	237,4
	1987	21,4	20,1	22,1	22,3	24,6	25,2	24,2	21,0	26,8	25,1	23,4	18,2	22,9	274,3
Übrige Länder .....	1986	4,6	4,7	3,7	5,2	3,3	4,8	5,3	3,6	3,9	3,1	3,7	4,4	4,2	50,3
	1987	3,6	4,5	3,5	4,4	4,2	5,5	5,9	6,0	5,2	5,9	4,7	5,1	4,9	58,5
<b>Bestände am Monatsende</b>															
<b>Halbzeug und Warmbreitband</b>															
	1986	167,0	177,6	183,5	183,4	182,0	181,7	181,9	183,1	174,5	174,7	176,7	179,7	x	x
	1987	178,4	181,4	173,6	159,6	154,8	157,2	156,1	166,4	164,6	164,4	172,0	177,3	x	x
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>															
	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	2 002,9	1 972,7	x	x
	1987	1 991,7	1 989,2	2 008,8	1 987,9	1 960,9	1 967,3	1 949,1	1 895,6	1 869,0	1 840,2	1 860,0	1 905,6	x	x

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.  
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnisse), 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.