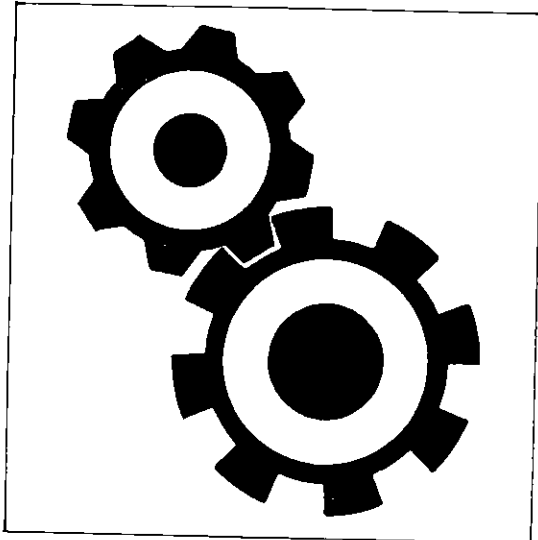


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende  
Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

**Juli 1990**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 August 1990  
Preis: DM 5,80  
Bestellnummer: 2040810-90107

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990  
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –  
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04191

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....	7
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern .....	8
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....	9
2 <u>Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl .....	10
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	11
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	11
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....	11
2. 5 Stahlrohre .....	11
2. 6 Schmiedestücke .....	11
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	12
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	12
2. 9 Eisenerzbergbau .....	13
2.10 Sinter .....	13
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....	13
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	14
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....	15
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....	15
für die Erzeugung von Oxygenstahl .....	15
für die Erzeugung von Elektro Stahl .....	15
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	16
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler .....	16
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	17
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....	17
5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....	18
5. 3 Gaswirtschaft .....	18
5. 4 Stromwirtschaft .....	19
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	19
7 <u>Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....	20
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau .....	20
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....	21
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien .....	21
10 <u>Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....	22
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....	22
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	23
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....	23
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	24
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	25
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl - .....	26

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

## Vorbemerkung

Die Tabellen der vorliegenden Veröffentlichung enthalten Zahlen über wichtige Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der eisenschaffenden Industrie, bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, beim Schrotthandel und beim Eisen- und Stahlhandel. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - Rohstoff StatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBI. I S. 2201) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, mit Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß, mit Erzeugung von Legierungsmitteln, des Schrotthandels und des Eisen- und Stahlhandels. Im Gegensatz zu den Erhebungen, die auf Grund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschneidengrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Industrien auskunftspflichtig.

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführt. Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG vom 15. Dezember 1989):

- Erzeugung nach Art, Menge, Verwendungszweck und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen nach Art, Menge, Verwendungszweck, Ländern und Abnehmer- oder Lieferantengruppen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand nach Art, Menge und Ländern, für das Inland auch nach Abnehmergruppen;

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Rohstoffen nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Erzeugung von Brennstoffen und Energie nach Art, Menge und Verwendungszweck;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- tätige Personen nach Stellung im Betrieb und Geschlecht, Zahl der Kurzarbeitnehmer, Zu- und Abgang nach Stellung im Betrieb sowie Abgang nach Gründen;
- tätige Personen nach Produktionsstufen, geleistete Stunden oder Schichten sowie Ausfallstunden nach Gründen;
- Zahl und Zustand der Schmelzeinheiten.

Die obengenannten Erhebungsmerkmale werden vollständig (§2 Abs. 1 Nr. 1) nur in der eisenschaffenden Industrie erfaßt, während sie in den anderen Bereichen der Eisen- und Stahlwirtschaft nicht alle erhoben werden (§2 Abs. 1 Nr. 2 - Nr. 6).

In dieser Veröffentlichung sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den von der Fachstatistik erfaßten Industrien wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Roh- und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland.

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende 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 berichtet. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Abkürzungen

V<sub>n</sub> = Normal-Volumen bei 0°C und  
1013,25 hPa (Hektopascal)  
GG = Gußeisen mit Lamellengraphit  
GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit  
Mat. = Material  
Fe = Eisen  
p = vorläufige Zahl  
r = berichtigte Zahl  
MD = Monatsdurchschnitt

### Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen 1)		Rohstahl		Walzstahl 2)		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich

1 000 t

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	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	30 385	103,0	3 407	13,6
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1
1990											

1989 Juli	5,5	0,3	0,8	2 855	92,1	3 510	123,2	2 540	101,6	205	9,8
August	10	0,4	1,4	2 816	90,8	3 549	122,4	2 836	108,2	258	11,2
September	6,4	0,3	0,9	2 636	87,9	3 392	121,1	2 766	110,6	317	15,1
Oktober	6,5	0,3	0,9	2 877	92,8	3 615	126,8	2 712	107,6	342	15,5
November	8,7	0,4	1,2	2 710	90,3	3 437	122,8	2 680	111,7	311	15,6
Dezember	4,9	0,3	0,7	2 250	72,6	2 797	103,6	2 105	90,0	241	12,7
1990 Januar	6,4	0,3	0,9	2 572	83,0	3 191	114,0	2 425	96,2	328	14,9
Februar	8,3	0,4	1,2	2 468	88,1	3 160	121,5	2 422	104,4	311	15,6
März	9,7	0,4	1,4	2 722	87,8	3 499	120,7	2 805	107,9	347	15,8
April	3,7	0,2	0,5	2 492	83,1	3 154	119,0	2 446	108,2	295	15,5
Mai	7,8	0,4	1,1	2 595	83,7	3 341	119,3	2 660	108,1	324	15,4
Juni	5,9	0,3	0,8	2 410	80,3	3 044	112,7	2 484	106,2	287	15,1
Juli	6,7	0,3	0,9	2 461	79,4	3 163	111,0	2 371	94,1	214	9,7
August											
September											

1985 = 100 (Produktionstäglich)<sup>3)</sup>

1980	195	107	108	109	111
1981	158	101	103	106	104
1982	130	88	88	89	99
1983	98	84	88	89	94
1984	98	95	97	95	96
1985	100	100	100	100	100
1986	70	92	92	95	98
1987	25	90	89	95	91
1988	7,5	103	100	104	96
1989	10	104	101	109	100
1990					

1989 Juli	7,5	107	101	103	70
August	10	105	100	109	79
September	7,5	102	99	112	107
Oktober	7,5	107	104	109	110
November	10	105	101	113	111
Dezember	7,5	84	85	91	90
1990 Januar	7,5	96	93	97	106
Februar	10	102	100	105	111
März	10	102	99	109	112
April	5,0	96	98	109	110
Mai	10	97	98	109	109
Juni	7,5	93	92	107	107
Juli	7,5	92	91	95	69
August					
September					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung

1 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1990

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage		
Juli	22,0			31,0			28,5			25,2			22,0		
August															
September															
Oktober															
November															
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1. Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Groß- britan- nien und Nordirland	Dänemark	Irland
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
1981	41 610	12 283	21 258	24 778	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	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548	166
1985	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632	208
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605	220
1988	41 023	11 222	19 122	23 762	3 661	5 518	19 065	650	271
1989 p	41 073	10 966	19 335	25 188	3 721	5 681	18 799	624	324
1990									
1989 Juli p	3 510	895	1 543	2 228	297	465	1 502	15	11
August p	3 549	930	1 324	1 396	300	504	1 346	52	27
September p	3 392	904	1 617	2 134	324	480	1 629	57	37
Oktober p	3 615	927	1 655	2 082	319	488	1 529	57	29
November p	3 437	920	1 525	2 177	293	459	1 504	60	28
Dezember p	2 797	901	1 323	1 811	276	401	1 385	45	28
1990 Januar p	3 191	1 039	1 627	2 178	312	441	1 509	45	25
Februar p	3 160	964	1 546	2 164	273	433	1 438	59	23
März p	3 499	1 063	1 752	2 469	326	439	1 693	58	35
April p	3 154	942	1 608	2 248	296	467	1 647	41	28
Mai p	3 341	1 032	1 641	2 288	278	446	1 587	51	26
Juni p	3 044	916	1 713	2 206	298	466	1 475	51	33
Juli p	3 163	817	1 683	1 953	299	478	1 469	16	19
August p									
September p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1989
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	324

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	Vereinigte Staaten 1)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
1980	1 067	128 807	12 643	659	142 109	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	909	126 318	12 896	555	139 769	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	933	111 404	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	858	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 304	13 484	687	134 475	84 793	154 238	105 586	7 573
1985	985	120 834	14 209	663	135 706	80 920	154 700	105 279	7 853
1986	1 009	x	11 882	710	125 793	74 775	160 537	98 275	7 967
1987	908	x	11 691	732	126 259	81 629	161 874	98 513	8 243
1988	959	x	11 886	811	137 950	91 570	163 037	105 681	8 133
1989 p	957	x	12 765	761	140 194	89 884	160 077	107 909	7 829
1990									
1989 Juli p	82	x	997	70	11 615	7 300	12 989	9 189	657
August p	40	x	776	60	10 304	7 149	13 100	8 769	652
September p	90	x	1 075	46	11 785	6 990	12 900	8 710	627
Oktober p	92	x	1 150	68	12 011	7 502	13 400	9 435	628
November p	90	x	1 101	59	11 713	6 778	...	8 933	612
Dezember p	71	x	945	59	10 042	6 627	...	9 247	653
1990 Januar p	82	x	1 113	65	11 621	7 563	13 453	9 172	664
Februar p	87	x	1 047	57	11 251	6 996	12 517	8 274	560
März p	93	x	1 077	69	12 573	7 805	13 899	9 170	680
April p	81	x	1 111	69	11 692	7 533	13 183	9 102	593
Mai p	93	x	1 070	67	11 920	7 827	13 323	9 335	615
Juni p	99	x	1 100	71	11 472	7 472	12 787	8 980	492
Juli p	86	x	990	68	11 041	7 485	...	9 191	...
August p									
September p									

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1987
Menge	1 067	156 221	14 209	811	168 254	138 520	163 037	119 322	8 243

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften,  
Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.  
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  
1985 = 100 (arbeitstäglich 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 1)	Elektrizitäts- und Gasver- sorgung
1980 .....	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981 .....	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982 .....	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983 .....	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984 .....	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986 .....	102,3	95,9	102,4	99,4	104,4	102,2	101,5	106,4	99,2
1987 .....	102,6	91,6	102,6	99,3	104,8	103,2	100,3	106,0	103,0
1988 .....	106,3	87,4	106,8	105,6	108,4	106,2	102,3	110,5	105,2
1989 .....	111,7	85,9	112,4	108,9	116,2	110,5	105,4	117,9	108,6
1990 .....									
1989 April .....	113,3	83,8	114,1	110,3	119,1	111,9	102,7	121,3	108,9
Mai .....	105,5	79,7	106,0	107,1	108,1	102,0	98,7	120,5	95,4
Juni .....	113,9	79,8	115,3	111,8	121,0	111,8	101,5	130,2	94,2
Juli .....	106,7	84,3	107,2	108,3	109,2	101,1	103,2	126,3	91,9
August .....	102,6	81,4	102,5	106,9	99,8	101,0	105,9	125,2	92,5
September .....	116,9	84,7	118,1	110,7	123,5	119,6	108,3	134,9	99,3
Oktober .....	124,5	89,7	125,1	117,3	129,2	125,8	125,4	143,8	114,0
November .....	120,2	89,7	120,7	110,4	126,6	118,3	119,8	127,2	121,5
Dezember .....	112,3	85,9	113,4	100,4	125,3	103,2	104,6	92,2	128,5
1990 Januar .....	109,3	89,3	109,3	107,5	110,9	112,3	101,1	91,6	135,5
Februar .....	109,8	82,5	111,3	105,3	116,5	112,7	99,6	95,0	115,6
März .....	123,0	91,5	124,3	116,8	130,6	125,8	111,6	123,2	119,5
April .....	113,4	82,8	114,0	109,9	118,4	113,8	103,8	125,5	108,0
Mai .....	116,1	83,6	117,3	112,5	121,7	114,6	111,5	132,8	100,0
Juni p .....	116,8	81,1	118,9	110,5	125,1	116,9	114,1	127,5	94,0

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 2)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 3)	Schiff- bau	Elektro- technik 4)	H.v. Eisen- Blech- und Metall- waren
1980 .....	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981 .....	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982 .....	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983 .....	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984 .....	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986 .....	92,2	99,0	104,4	99,2	105,5	104,8	88,2	104,9	105,7
1987 .....	89,5	90,6	103,2	99,5	102,9	107,4	85,0	105,2	108,1
1988 .....	99,9	96,1	111,7	111,0	105,4	107,5	76,3	110,7	112,8
1989 .....	101,4	100,2	119,0	107,7	115,6	115,7	72,8	120,7	121,7
1990 .....									
1989 April .....	107,1	107,4	126,8	100,3	117,5	123,8	78,1	122,6	127,5
Mai .....	97,5	95,5	116,5	95,6	105,8	111,9	69,1	110,2	114,3
Juni .....	103,8	104,8	124,3	108,7	122,4	122,2	73,5	124,3	124,4
Juli .....	101,1	73,0	108,5	103,5	112,4	103,7	70,0	117,3	110,5
August .....	106,3	87,6	116,3	104,5	100,4	87,1	62,7	106,7	112,3
September .....	103,5	109,0	128,3	116,9	122,3	122,4	76,1	128,1	127,7
Oktober .....	106,7	117,3	135,4	122,0	122,8	130,9	80,6	136,7	139,0
November .....	101,7	104,4	121,3	135,3	123,4	122,8	75,9	132,4	132,0
Dezember .....	81,3	84,9	93,9	129,4	151,1	107,6	66,2	123,5	115,3
1990 Januar .....	94,1	109,1	119,3	98,5	99,9	120,6	69,2	114,0	125,8
Februar .....	92,9	107,0	128,3	90,7	111,4	122,9	70,9	121,9	128,0
März .....	104,6	115,4	138,8	109,1	128,4	133,9	79,8	135,3	139,1
April .....	93,5	103,2	132,0	105,0	117,3	119,8	73,3	122,5	126,9
Mai .....	97,5	105,2	134,8	127,8	122,8	121,8	71,8	124,4	128,1
Juni p .....	91,7	97,4	131,5	133,0	130,6	121,3	77,1	124,8	127,5

\*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe.

1) Ab Oktober 1989 ist die Vergleichbarkeit mit den Angaben der Vormonate eingeschränkt (Anhebung des Reihenniveaus durch Anpassung der Angaben an die - aufgrund der Arbeitsstättenzählung 1987 - verbesserte Totalerhebung 1989 im Bauhauptgewerbe).

2) Einschl. Schienenfahrzeugbau.

3) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.

4) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

**2 Erzeugung**  
**2.1 Roheisen und Rohstahl**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen ....	1989	2 824,6	2 695,3	2 811,4	2 916,0	2 693,7	2 691,4	2 855,0	2 815,8	2 636,4	2 877,5	2 709,6	2 250,3	2 783,9	19 487,3
	1990	2 571,6	2 468,1	2 721,8	2 491,7	2 594,7	2 409,9	2 461,3							2 531,3
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig ....	1989	41,3	54,5	62,2	60,4	58,7	22,9	-	3,6	51,6	60,4	57,3	31,9	42,9	300,0
	1990	45,0	55,1	58,8	33,8	52,2	52,9	21,5						45,6	319,2
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm .....	1989	2 662,1	2 524,5	2 660,4	2 725,0	2 505,7	2 560,4	2 732,9	2 684,0	2 483,2	2 657,1	2 529,8	2 097,7	2 624,4	18 370,9
	1990	2 429,5	2 320,9	2 548,1	2 335,3	2 407,2	2 248,6	2 356,5						2 378,0	16 646,2
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1989	79,6	70,6	48,2	66,7	64,4	51,0	61,1	65,2	51,7	96,6	67,7	62,7	63,1	441,5
	1990	59,9	62,6	79,9	71,3	73,9	57,9	28,6						62,0	434,1
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1989	41,5	45,8	40,6	63,8	65,0	57,1	61,0	62,9	50,0	63,5	54,9	57,9	53,5	374,8
	1990	37,3	29,4	35,1	51,2	61,4	50,6	54,8						45,7	319,6
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1989	3 474,6	3 388,3	3 512,1	3 651,9	3 302,6	3 445,0	3 510,3	3 548,7	3 391,6	3 614,6	3 436,5	2 797,0	3 469,2	24 284,7
	1990	3 191,4	3 160,4	3 498,6	3 153,6	3 340,6	3 044,1	3 163,3						3 221,7	22 552,0
Oxygenstahl .....	1989	2 908,0	2 817,7	2 899,1	3 016,3	2 702,2	2 796,8	2 959,8	2 904,2	2 769,1	2 989,3	2 830,7	2 350,0	2 817,4	20 099,9
	1990	2 630,6	2 574,3	2 833,5	2 554,4	2 688,4	2 472,7	2 602,1						2 622,3	18 356,0
Elektrostahl .....	1989	566,6	570,5	613,0	635,6	600,4	648,2	550,5	644,5	622,5	625,3	605,9	447,0	597,8	4 184,8
	1990	560,9	586,0	665,1	599,1	652,3	571,4	561,2						599,4	4 196,1
Rohblöcke .....	1989	3 442,2	3 356,1	3 479,9	3 619,2	3 274,2	3 410,4	3 484,2	3 516,3	3 358,7	3 579,4	3 403,4	2 771,1	3 438,0	24 066,2
	1990	3 157,9	3 127,8	3 463,0	3 122,6	3 307,0	3 015,7	3 135,5						3 190,0	22 330,0
darunter im Strang gegossen	1989	3 084,3	3 009,2	3 149,4	3 278,2	2 957,0	3 075,0	3 191,6	3 192,5	3 044,4	3 252,7	3 091,9	2 548,9	3 106,4	21 744,8
	1990	2 869,5	2 843,5	3 164,2	2 878,8	3 037,1	2 795,3	2 916,4						2 929,2	20 504,7
Oxygenstahl .....	1989	2 906,5	2 816,4	2 897,4	3 014,2	2 700,7	2 794,3	2 957,8	2 902,9	2 767,7	2 987,9	2 829,1	2 348,4	2 869,6	20 087,3
	1990	2 629,1	2 572,5	2 832,3	2 552,2	2 686,7	2 471,3	2 600,2						2 620,6	18 344,3
Elektrostahl .....	1989	535,8	539,7	582,5	605,0	573,5	616,1	526,3	613,4	591,0	591,4	574,3	422,7	568,4	3 978,9
	1990	528,7	555,4	630,7	570,4	620,3	544,4	535,3						569,3	3 985,2
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1989	32,3	32,2	32,2	32,7	28,4	34,6	26,1	32,3	32,9	35,2	33,1	25,9	31,2	218,5
	1990	33,6	32,5	35,6	30,9	33,6	28,4	27,8						31,8	222,5

**2.2 Vorgegalztes Stahlhalbzeug**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug für Profllerzeugnisse ...	1989	333,6	330,9	323,4	336,6	329,7	327,0	319,5	293,6	332,3	387,1	338,8	219,9	328,7	2 300,6
	1990	313,3	296,9	301,9	275,8	285,5	242,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1989	142,7	150,6	150,9	154,0	134,4	167,3	159,9	175,5	143,6	136,7	151,5	127,1	151,4	1 059,9
	1990	135,0	138,4	161,4	124,2	128,6	117,2	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband zum Auswalzen .....	1989	1 257,1	1 193,2	1 161,4	1 363,1	1 139,0	1 180,1	1 413,8	1 223,3	1 247,4	1 262,8	1 220,5	973,1	1 243,9	8 707,6
	1990	1 173,8	1 217,0	1 186,1	1 116,0	1 242,4	1 078,9	...	...	...	...	...	...	...	...
Lieferungen <sup>*)</sup>															
Halbzeug für Profllerzeugnisse ...	1989	119,0	122,5	127,5	112,4	121,3	119,1	105,2	102,2	101,0	115,0	115,0	86,9	118,1	827,0
	1990	117,4	110,3	123,2	112,8	122,5	92,5	78,8 p						108,2	757,5
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1989	41,7	35,9	40,7	39,9	40,5	38,0	54,9	48,6	69,1	68,7	73,2	59,7	41,7	291,6
	1990	66,0	65,2	72,9	58,5	62,3	55,4	73,7 p						64,9	454,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	1989	244,6	247,2	267,6	250,4	252,9	260,3	273,4	241,2	277,8	328,5	261,5	192,6	256,6	1 796,4
	1990	257,7	244,8	286,0	239,5	288,4	252,2	232,9 p						257,4	1 801,5
Versand															
Stahlhalbzeug- versand 4) .....	1989	362,4	369,5	412,1	372,0	344,5	341,1	335,3	306,8	313,0	352,4	333,9	270,6	362,4	2 536,9
	1990	306,7	265,2	327,6	272,4	312,1	257,4	245,1 p						283,8	1 986,5
Rohblöcke und -brammen .....	1989	184,0	182,3	185,5	175,4	147,7	139,6	142,6	149,7	133,6	175,5	157,0	132,8	165,3	1 157,1
	1990	136,7	104,2	122,5	102,1	126,2	91,3	106,7						112,8	789,9
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1989	71,8	73,4	96,7	77,4	79,2	75,7	79,6	48,7	56,1	61,7	57,0	41,7	79,1	553,7
	1990	55,5	51,3	73,7	61,5	70,9	64,9	41,3						59,9	419,1
Sonst. vorgegalztes Stahlhalbzeug .....	1989	106,7	113,9	129,9	119,1	117,6	125,8	113,1	108,5	123,3	115,1	119,9	96,0	118,0	826,1
	1990	114,5	109,7	131,3	108,7	114,9	101,2	97,1						111,1	777,6

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

2 Erzeugung  
2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1989	2 599,0	2 566,4	2 710,9	2 745,5	2 533,1	2 906,5	2 540,4	2 835,9	2 766,5	2 712,2	2 680,4	2 105,1	2 657,4	18 601,9
	1990	2 425,4	2 422,1	2 804,9	2 446,4	2 659,6	2 483,7	2 371,3						2 516,2	17 613,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1989	20,5	14,4	16,5	19,1	20,6	22,4	23,7	21,7	23,1	21,9	18,8	14,5	19,6	137,3
	1990	23,9	19,1	22,6	19,3	21,8	17,6	20,1						20,6	144,5
Spundwandlerzeugnisse	1989	12,9	17,6	15,3	16,9	19,4	19,1	16,6	16,2	18,0	16,3	16,1	14,0	16,8	117,8
	1990	11,8	13,5	16,0	14,1	22,1	18,3	18,2						16,3	114,0
Breitflanschträger	1989	61,6	71,0	56,0	83,0	54,6	66,1	48,4	54,1	73,7	69,3	72,8	53,7	63,0	440,7
	1990	72,5	63,8	71,0	64,0	76,3	59,2	54,1						65,9	461,0
Formstahl .....	1989	87,8	65,9	77,7	61,7	63,4	67,4	41,6	54,2	52,2	69,9	72,7	50,7	66,5	465,6
	1990	62,1	67,3	74,6	60,4	59,8	52,5	48,2						60,7	425,0
Walzdraht .....	1989	316,5	342,8	312,2	370,9	331,1	386,0	328,9	366,1	356,0	360,1	321,9	210,0	341,2	2 388,4
	1990	274,3	300,9	393,9	330,4	349,9	320,6	307,8						325,4	2 277,8
Stabstahl .....	1989	209,0	249,5	277,2	293,7	262,9	275,5	228,0	269,8	243,9	279,4	241,7	196,3	256,6	1 795,9
	1990	231,1	242,6	272,3	241,3	270,3	234,2	220,8						244,6	1 712,5
Breitflachstahl ....	1989	28,0	26,3	25,6	23,4	22,2	30,1	13,7	24,9	25,9	18,0	23,6	15,3	24,2	169,3
	1990	19,3	19,5	23,8	19,3	21,1	19,1	16,2						19,6	138,2
Bandstahl, warm gewalzt .....	1989	205,3	187,4	212,8	201,2	183,6	214,9	192,5	197,6	208,0	218,7	194,1	174,8	199,7	1 397,7
	1990	198,4	201,9	219,6	182,1	223,5	190,6	157,9						196,3	1 374,2
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1989	445,0	460,7	527,6	461,8	406,9	577,6	420,6	551,0	535,1	470,3	517,2	423,6	471,5	3 300,2
	1990	415,1	451,0	550,6	488,4	474,2	545,2	413,0						476,8	3 337,3
Grobblech .....	1989	286,0	293,8	288,7	282,9	283,7	324,0	288,7	325,0	287,8	283,2	295,1	185,0	292,5	2 047,7
	1990	259,2	217,2	237,4	212,8	243,9	218,5	255,4						234,9	1 644,4
Mittelblech .....	1989	44,9	30,4	32,8	37,9	36,9	36,7	37,8	38,8	32,1	31,2	32,5	31,5	36,8	257,4
	1990	35,7	37,4	45,3	29,9	35,0	28,2	30,8						34,6	242,4
2 Feinblech .....	1989	881,3	806,6	868,5	893,0	847,7	886,7	900,0	916,3	910,6	873,6	873,9	735,7	869,1	6 083,8
	1990	821,9	787,8	877,6	784,5	861,8	779,5	828,9						820,3	5 742,0
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1989	17,5	11,6	11,8	11,1	12,6	9,6	15,6	9,4	10,8	13,6	13,6	8,1	12,8	89,9
	1990	8,6	14,1	11,8	9,7	9,6	10,7	17,3						11,7	81,7
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) .....	1989	156,9	170,3	179,2	185,8	161,7	188,8	174,3	186,1	160,2	165,2	141,4	133,4	361,5	2 530,8
	1990	161,6	146,4	176,2	164,3	155,8	124,6	138,5						152,5	1 067,4

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite ..	1989	68,6	71,5	67,6	71,1	63,8	71,5	62,1	64,5	65,7	74,5	67,7	48,9	68,0	476,2
	1990	70,9	64,7	74,6	63,5	68,1	58,9	...						66,8	400,6
Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinstband	1989	95,6	81,7	96,1	97,0	86,0	98,6	100,5	105,5	99,0	105,0	94,5	70,0	93,6	655,5
	1990	94,2	81,7	103,2	86,2	97,5	91,9	101,5						93,7	656,2
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) .....	1989	301,4	277,4	299,2	293,6	292,8	292,8	282,4	302,1	291,8	275,2	296,3	271,3	291,4	2 039,6
	1990	275,3	285,4	310,0	263,4	295,7	263,9	294,7						284,1	1 988,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1989	32,9	33,8	39,8	45,5	43,5	49,3	50,6	44,4	42,8	47,8	43,0	43,7	42,2	295,4
	1990	43,5	35,3	44,1	39,6	40,6	42,3	46,1						41,6	291,5

2.5 Stahlrohre  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt ..	1989	370,9	362,1	380,7	386,1	319,0	401,6	310,4	401,8	366,5	386,9	370,5	256,5	361,5	2 530,8
	1990	321,5	291,5	352,0	291,6	323,8	282,5	278,1	p					305,9	2 141,0
Stahlrohre, nahtlos 5) .....	1989	124,9	136,0	141,4	141,9	114,6	152,2	111,9	153,8	128,3	129,1	111,2	79,6	131,8	922,8
	1990	114,4	99,7	139,1	117,0	127,5	100,8	92,3						113,0	790,8
Stahlrohre, geschweißt .....	1989	156,3	145,0	146,6	157,0	126,4	159,5	133,8	165,2	163,4	171,1	177,4	112,6	146,3	1 024,4
	1990	111,1	107,8	116,7	97,2	111,0	109,9	127,5						110,7	775,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1989	89,7	81,2	92,7	87,2	78,1	89,9	64,7	82,7	84,9	86,7	81,9	64,3	83,4	583,5
	1990	95,9	84,1	96,2	77,5	85,3	71,7	64,3						82,1	575,0

2.6 Schmiedestücke  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1989	52,5	49,6	52,4	53,1	46,1	54,6	44,3	51,7	51,5	54,2	51,7	38,6	50,4	352,5
	1990	53,9	48,7	54,8	44,8	50,2	45,1	42,2						48,5	339,7
Geschmiedetes Halbzeug 6) .....	1989	6,1	5,0	5,4	6,3	5,9	5,9	6,0	6,2	5,6	6,6	5,8	4,8	5,8	40,7
	1990	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	4,4						6,0	41,8
Geschmiedete Stäbe ..	1989	25,0	23,6	23,4	23,2	19,0	24,7	20,3	24,5	24,2	25,6	23,2	17,7	22,8	159,3
	1990	23,8	21,1	24,1	19,5	20,2	20,2	18,7						21,1	147,6
Freiformschmiedestücke 7) .....	1989	21,4	21,0	23,6	23,5	21,2	23,9	18,1	21,2	21,7	22,0	22,7	16,1	21,8	152,6
	1990	23,4	21,5	23,8	19,6	23,0	19,7	19,1						21,5	150,8
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1989	3,7	4,6	3,2	5,0	4,2	4,7	3,5	4,3	4,0	4,1	4,0	2,9	4,1	28,9
	1990	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9	4,2	2,6						4,2	29,2

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

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

**2 Erzeugung**  
**2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1989	205,7	195,8	208,9	208,9	180,6	219,7	135,5	160,8	208,5	222,7	201,0	156,1	193,6	1 355,1
	1990	211,9	198,9	222,5	188,9	206,4	185,3	135,6						192,8	1 349,7
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	68,4	68,1	72,1	72,8	61,3	75,3	52,3	57,5	73,0	79,5	71,8	59,8	67,2	470,2
	1990	75,5	71,4	79,2	69,8	73,1	67,4	54,6						70,1	491,0
Guß für den Fahrzeugbau	1989	95,9	89,4	96,6	96,0	85,9	101,8	54,7	66,9	91,9	99,3	90,5	69,0	88,6	620,2
	1990	95,4	87,4	98,0	80,7	92,3	80,3	49,4						83,4	583,5
Stahlwerkstoffkitten und Zubehör	1989	4,5	4,2	3,9	3,9	3,2	3,8	3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	3,8	26,5
	1990	3,5	3,1	4,1	3,5	3,7	3,2	3,7						3,5	24,8
Walzen	1989	3,1	2,8	2,6	2,6	2,3	3,1	1,5	3,0	3,0	3,1	2,6	2,5	2,6	17,9
	1990	3,1	2,9	3,0	2,3	2,5	2,5	1,7						2,6	18,1
Rohre und Formstücke	1989	1,4	1,4	1,7	1,5	1,2	1,4	1,0	0,7	1,9	1,5	1,1	0,9	1,4	9,5
	1990	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,3	1,0						1,4	9,6
Kanalguß	1989	8,5	8,6	10,1	9,7	7,9	10,1	7,7	10,7	10,4	10,4	9,0	6,3	8,9	62,6
	1990	9,3	9,2	10,1	8,6	10,7	9,3	9,1						9,5	66,2
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1989	6,2	5,0	5,8	5,8	4,3	6,0	2,0	5,2	6,8	6,1	5,8	3,0	5,0	35,0
	1990	6,1	5,6	6,3	5,4	6,2	5,2	2,0						5,2	36,7
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1989	78,1	76,1	80,5	77,1	69,2	81,9	51,5	68,9	77,5	86,3	79,2	60,9	73,5	514,4
	1990	84,5	82,2	92,4	77,7	85,5	77,3	57,9						79,6	557,5
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	19,9	19,7	21,0	20,3	17,8	22,0	15,3	17,4	20,7	22,2	21,5	16,5	19,4	136,0
	1990	22,8	22,1	23,9	21,3	22,3	20,3	17,0						21,4	149,6
Guß für den Fahrzeugbau	1989	32,1	30,2	31,4	30,8	28,5	33,2	17,0	25,3	31,2	34,2	32,7	26,2	29,0	203,1
	1990	34,4	32,4	36,7	30,9	34,5	28,8	20,8						31,2	218,4
Druckrohre und Formstücke	1989	21,0	20,9	22,8	20,2	17,8	20,9	15,1	20,1	19,9	23,6	18,9	13,2	19,8	138,7
	1990	21,2	22,2	25,9	20,1	23,3	23,3	16,3						21,7	152,2
Stahlguß	1989	18,9	19,0	19,1	19,5	16,5	20,0	14,7	18,9	19,3	20,4	19,3	15,2	18,3	127,8
	1990	19,6	19,0	20,8	18,0	19,8	16,4	15,5						18,4	129,1
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	5,6	5,7	5,7	6,2	5,6	6,4	5,7	6,0	5,9	6,4	6,1	5,1	5,8	40,9
	1990	5,9	6,1	6,3	5,7	6,0	5,2	5,9						5,9	41,1
Guß für den Fahrzeugbau	1989	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,8	1,6	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,8	12,4
	1990	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,4	1,6						1,6	11,4
Walzen	1989	4,2	4,4	4,7	4,5	3,4	4,5	1,6	4,1	4,5	4,5	4,3	3,2	3,9	27,3
	1990	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	1,5						3,8	26,7
Temperguß	1989	10,5	10,3	11,0	11,2	10,6	11,7	3,0	9,7	11,4	12,3	11,1	9,2	9,7	68,2
	1990	12,2	11,0	11,4	10,0	11,9	8,1	5,3						10,0	69,8
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,0
	1990	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2						0,3	1,9
Guß für den Fahrzeugbau	1989	5,9	6,3	6,5	6,6	5,9	7,0	1,4	5,7	6,7	7,1	6,2	5,5	5,7	39,7
	1990	6,9	6,5	6,4	5,7	6,7	4,6	2,7						5,6	39,5

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1989	297,4	308,3	341,7	307,1	278,8	318,2	277,4	284,1	315,4	330,7	305,3	267,1	304,1	2 128,6
	1990	316,2	308,5	335,5	292,7	317,5	298,5	281,6						307,2	2 150,4
Gußeisen	1989	270,3	282,3	310,7	279,3	253,9	289,5	252,4	257,0	289,2	301,6	277,1	243,9	276,9	1 938,4
	1990	289,1	280,1	307,5	265,9	293,9	275,7	256,7						281,3	1 968,9
Stahlguß	1989	18,0	16,8	20,5	17,9	17,0	18,3	17,2	18,1	17,3	17,4	17,4	12,4	18,0	125,7
	1990	16,3	18,3	16,2	17,0	15,2	14,7	16,4						16,3	113,9
Temperguß	1989	9,0	9,2	10,4	9,9	7,9	10,4	7,8	9,1	8,9	11,6	10,9	10,8	9,2	64,7
	1990	10,9	10,2	11,8	9,8	8,4	8,1	8,4						9,7	67,6
Lieferungen	1989	298,3	288,4	311,6	306,1	270,3	320,5	233,4	246,0	300,6	322,3	299,9	224,9	289,8	2 028,6
	1990	307,2	297,2	342,6	293,0	317,3	288,6	247,3						299,0	2 093,1
Gußeisen	1989	270,8	264,4	285,3	280,3	246,9	293,2	213,9	221,7	274,9	295,4	274,1	204,2	265,0	1 854,9
	1990	278,9	272,3	314,6	269,1	290,4	264,9	226,6						273,8	1 910,8
Stahlguß	1989	17,3	15,3	16,4	16,6	14,5	16,8	13,4	16,2	16,5	16,8	16,5	13,4	15,7	110,2
	1990	17,5	15,5	17,4	15,4	17,3	15,4	14,1						16,1	112,6
Temperguß	1989	10,2	8,7	9,8	9,3	8,9	10,4	6,1	8,1	9,2	10,2	9,2	7,3	9,1	63,5
	1990	10,7	9,4	10,6	8,5	9,6	8,2	6,6						9,7	63,7
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1989	914,1	921,3	950,5	950,9	955,5	951,4	993,6	1 030,4	1 037,4	1 042,2	1 039,0	1 081,9	x	x
	1990	1 081,4	1 084,7	1 072,9	1 067,4	1 060,3	1 063,9	1 092,3						x	x
Gußeisen	1989	811,5	816,7	841,2	841,1	844,5	839,1	875,9	909,9	917,4	920,3	915,8	956,6	x	x
	1990	957,4	959,1	948,6	942,1	939,0	944,0	968,7						x	x
Stahlguß	1989	69,3	70,8	74,9	76,1	78,4	79,7	83,5	85,3	85,4	86,0	86,5	85,6	x	x
	1990	84,6	86,8	85,4	85,9	83,8	83,0	85,4						x	x
Temperguß	1989	33,3	33,8	34,4	33,6	32,6	32,6	34,2	35,2	34,5	35,9	36,7	39,8	x	x
	1990	39,4	38,8	38,8	39,5	37,5	36,9	38,2						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 Juli		
														MD	Gesamt	
Förderung .....	Mat	1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	9,3	65
		1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7						6,9	48
	Fe	1989	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	1,3	9,1
		1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	0,9						1,0	6,8
Erzeugung .....	Mat	1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	9,3	65
		1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7						6,9	48
	Fe	1989	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	1,3	9,1
		1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	0,9						1,0	6,8
Versand .....	Mat	1989	5,7	3,8	3,7	6,0	13	6,6	3,8	3,7	5,3	14	6,3	4,0	6,1	43
		1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	4,6						5,2	37
	Fe	1989	0,8	0,5	0,5	0,8	1,8	0,9	0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	0,9	6,0
		1990	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	0,6						0,7	5,1
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1989	22	25	29	30	38	43	44	51	52	44	47	48	x	x
		1990	49	54	57	55	56	57	59						x	x
	Fe	1989	3,1	3,5	4,0	4,2	5,3	6,0	6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	x	x
		1990	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	8,3						x	x

2.10 Sinter  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli		
														MD	Gesamt	
Erzeugung .....	Mat	1989	2 599	2 395	2 561	2 651	2 502	2 515	2 648	2 662	2 357	2 401	2 543	2 154	2 553	17 872
		1990	2 307	2 087	2 491	2 291	2 383	2 186	2 285						2 290	16 031
	Fe	1989	1 510	1 383	1 484	1 524	1 442	1 451	1 527	1 536	1 356	1 362	1 342	1 231	1 474	10 321
		1990	1 350	1 219	1 428	1 319	1 365	1 251	1 314						1 321	9 245

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1990  
1 000 t

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roh Eisen .....	1 547,3	1 500,8	1 682,1	1 547,1	1 577,1	1 478,9	1 581,6							1 559,3	10 915,1
Rohstahl .....	1 827,5	1 800,3	1 996,2	1 821,8	1 891,5	1 732,2	1 866,3							1 848,0	12 935,8
Oxygen-Stahl .....	1 586,6	1 570,0	1 732,8	1 573,2	1 634,6	1 514,6	1 678,0							1 612,8	11 289,8
Elektro-Stahl .....	240,9	230,3	263,5	248,6	256,9	217,7	188,3							235,2	1 646,2
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1 284,1	1 281,0	1 459,2	1 263,1	1 416,5	1 331,5	1 265,1							1 328,6	9 300,4
Schwere Profile 2) .....	80,0	67,8	82,8	68,9	72,6	64,7	71,6							72,6	508,4
Walzdraht .....	60,0	66,0	95,4	79,3	84,3	82,0	59,4							75,2	526,4
Stabstahl .....	90,7	83,6	90,4	78,6	89,7	76,2	61,4							81,5	570,5
Breitflächstahl .....	17,1	14,9	21,1	13,5	18,2	14,0	13,4							16,0	112,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	146,9	149,3	162,7	131,1	168,2	140,4	114,3							144,7	1 013,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	248,0	293,8	338,4	292,8	321,0	353,3	264,8							301,7	2 112,0
Grobblech .....	108,8	91,5	102,6	94,1	108,9	98,2	117,9							103,1	721,9
Mittelblech .....	24,0	21,5	24,6	19,7	21,7	17,6	19,3							21,2	148,2
Feinblech .....	508,8	492,4	541,0	485,2	532,0	485,1	543,2							512,5	3 587,8
Stahlrohre, nahtlos 3) .....	102,3	87,5	125,4	106,3	113,9	88,5	84,5 p							101,2	708,4
Stahlrohre, geschweißt .....	99,1	82,4	101,2	77,6	95,5	98,4	106,5 p							94,4	660,6
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	86,6	75,2	85,6	68,8	75,0	62,3	54,0 p							72,5	507,6
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4) .....	237,7	242,5	264,9	219,5	251,8	227,6	260,5							243,5	1 704,5
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9	4,2	2,6							4,2	29,2
Geschm. Stäbe und Halbzeug .....	23,2	20,7	24,3	19,4	20,2	19,8	18,6							20,9	146,2
Freiformschmiedestücke .....	19,2	17,8	19,1	16,2	19,0	16,4	14,9							17,5	122,7
Gußeisen .....	112,3	102,9	116,2	95,7	107,6	88,0	48,6							95,9	671,2
Stahlguß .....	14,4	13,7	15,2	13,3	13,9	11,6	10,3							13,2	92,3
Temperguß .....	8,8	7,4	8,0	7,1	8,1	5,0	2,8							6,8	47,3
Saarland															
Rohstahl .....	402,7	361,4	406,9	378,0	395,4	348,9	356,2							378,5	2 649,5
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	291,2	243,1	295,7	267,3	287,9	244,5	270,3							271,4	1 900,0
dar. Walzdraht .....	116,8	111,3	139,5	118,1	119,7	104,6	104,7							116,4	814,7
Stabstahl .....	57,9	29,7	53,9	42,8	62,7	40,6	57,0							49,2	344,6
Gußeisen .....	24,7	24,0	29,5	24,2	25,9	24,2	24,6							25,3	177,1

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röster.  
2) Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl.  
3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

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

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juli		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1) .....	Mat	1989	4 858	4 561	4 838	5 047	4 656	4 611	4 915	4 950	4 542	4 809	4 627	3 993	4 784	33 487
		1990	4 424	4 182	4 663	4 301	4 511	4 156	4 273						4 359	30 570
	Fe	1989	2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 660	18 620
		1990	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349						2 419	16 933
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1989	4 403	4 140	4 400	4 579	4 222	4 178	4 429	4 451	4 112	4 345	4 205	3 600	4 336	30 352
		1990	3 997	3 792	4 230	3 891	4 080	3 755	3 839						3 940	27 583
	Fe	1989	2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 660	18 620
		1990	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349						2 419	16 933
Eisenerze .....	Mat	1989	4 055	3 782	3 999	4 181	3 853	3 822	4 060	4 062	3 760	3 965	3 851	3 307	3 965	27 752
		1990	3 678	3 499	3 843	3 535	3 727	3 415	3 524						3 603	25 221
	Fe	1989	2 542	2 372	2 512	2 622	2 415	2 400	2 549	2 551	2 356	2 491	2 414	2 076	2 487	17 411
		1990	2 305	2 188	2 411	2 218	2 336	2 137	2 204						2 257	15 800
Inlandserze .....	Mat	1989	16	17	21	20	24	7,0	2,9	4,2	16	18	14	8,4	15	108
		1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4						13	92
	Fe	1989	3,7	4,8	5,9	5,6	5,8	1,5	0,3	0,9	3,9	4,7	3,5	2,0	3,9	27
		1990	4,0	4,7	4,2	2,7	3,8	2,5	2,5						3,5	24
Auslandserze .....	Mat	1989	4 039	3 765	3 978	4 161	3 829	3 815	4 057	4 058	3 745	3 948	3 837	3 299	3 949	27 644
		1990	3 663	3 482	3 827	3 525	3 713	3 405	3 515						3 590	25 129
	Fe	1989	2 538	2 367	2 506	2 616	2 409	2 398	2 548	2 550	2 352	2 486	2 410	2 074	2 483	17 384
		1990	2 301	2 183	2 406	2 216	2 333	2 135	2 202						2 254	15 775
darunter: Pellets .....	Mat	1989	1 342	1 296	1 380	1 446	1 309	1 283	1 369	1 324	1 295	1 496	1 420	1 113	1 347	9 426
		1990	1 282	1 269	1 343	1 251	1 338	1 241	1 230						1 279	8 954
	Fe	1989	865	836	898	932	849	829	881	851	829	963	914	717	870	6 090
		1990	827	814	865	807	864	800	793						824	5 769
Manganerze .....	Mat	1989	16	50	66	70	55	42	46	52	47	50	42	42	49	345
		1990	2,9	12	51	48	40	34	46						33	234
	Fe	1989	1,5	3,4	4,5	4,6	3,7	2,7	3,2	3,7	3,1	3,7	2,8	2,6	3,4	24
		1990	0,5	0,9	3,0	3,0	2,5	2,3	2,8						2,1	15
Abbrände .....	Mat	1989	22	17	21	18	21	23	24	22	11	22	19	15	21	146
	1990	19	8,8	17	19	18	19	10						16	111	
Gichtstaub .....	Mat	1989	26	28	32	31	37	29	31	37	29	37	29	26	30	213
	1990	23	22	26	26	31	30	30						27	188	
Schrott .....	Mat	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	18	129
	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6						11	77	
Walzzunder .....	Mat	1989	143	125	143	138	141	144	138	157	147	134	126	107	139	971
	1990	137	118	156	140	135	134	127						135	947	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1989	121	119	118	121	102	101	115	108	107	124	125	94	114	796
	1990	122	120	125	113	120	114	92						115	806	
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	1989	455	421	439	467	434	433	486	499	430	464	422	393	448	3 135
	1990	427	390	434	409	431	401	434						418	2 927	
Koks in Hochofen .....	1989	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 244	8 706	
	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031						1 059	7 410	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1989	450	449	453	444	446	447	438	434	443	442	428	432	447	x	
	1990	419	408	422	420	418	423	419						418	x	
Kohle in Hochofen .....	1989	.	.	.	115	93	90	116	128	117	129	138	115	101	708	
	1990	135	139	151	147	146	137	148						143	1 003	
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1989	.	.	.	39	34	33	41	46	44	45	51	51	36	x	
	1990	53	56	55	59	56	57	60						57	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	70	487	
	1990	60	60	65	57	59	58	60						60	418	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) .....	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	25	x	
	1990	23	24	24	23	23	24	24						24	x	
Gesamteininsatz in Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1989	4 557	4 334	4 523	4 692	4 318	4 334	4 600	4 564	4 271	4 671	4 362	3 623	4 480	31 358
		1990	4 143	3 963	4 353	3 984	4 184	3 891	3 978						4 071	28 496
	Fe	1989	2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	2 645	18 514
		1990	2 461	2 353	2 567	2 343	2 461	2 288	2 337						2 401	16 810
darunter Sinter in Hochofen .....	Mat	1989	2 610	2 456	2 555	2 603	2 462	2 529	2 651	2 604	2 369	2 545	2 347	2 023	2 552	17 866
		1990	2 322	2 217	2 482	2 269	2 350	2 196	2 292						2 304	16 127
	Fe	1989	1 517	1 418	1 472	1 501	1 420	1 458	1 528	1 496	1 357	1 432	1 349	1 160	1 473	10 313
		1990	1 344	1 283	1 422	1 295	1 341	1 253	1 309						1 321	9 248
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....	Mat	1989	924	911	909	893	914	940	928	925	900	884	866	899	917	x
		1990	903	898	912	911	906	911	931						910	x
	Fe	1989	537	526	523	515	527	542	535	531	515	498	498	516	529	x
		1990	523	520	522	520	517	520	532						522	x

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

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz .....	1989	3 955	3 840	3 992	4 153	3 766	3 899	4 017	4 045	3 818	4 064	3 880	3 091	3 946	27 623
	1990	3 616	3 569	3 954	3 559	3 776	3 453	3 583						3 644	25 509
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1989	11	14	20	20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	16	114
	1990	11	12	11	10	15	14	14						12	86
Roheisen insgesamt .....	1989	2 726	2 621	2 702	2 836	2 557	2 635	2 792	2 742	2 570	2 772	2 633	2 141	2 696	18 869
	1990	2 460	2 396	2 631	2 368	2 506	2 326	2 429						2 445	17 116
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	44	306
	1990	44	56	59	36	51	54	23						46	322
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1989	2 641	2 530	2 615	2 735	2 452	2 560	2 746	2 688	2 477	2 662	2 525	2 061	2 611	18 280
	1990	2 371	2 302	2 540	2 298	2 407	2 236	2 359						2 359	16 514
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1989	44	34	23	41	45	49	46	50	42	46	50	46	40	283
	1990	45	38	32	33	48	37	47						40	280
Ferrolegierungen .....	1989	55	55	59	60	53	55	52	58	59	57	50	37	56	389
	1990	50	46	59	55	58	55	53						54	376
Schrott .....	1989	1 026	1 024	1 074	1 097	1 002	1 054	1 027	1 089	1 049	1 092	1 057	806	1 043	7 304
	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982						1 020	7 141
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1989	137	126	136	141	133	141	132	144	130	132	128	97	135	947
	1990	112	105	125	116	118	109	105						113	791
Kalk .....	1989	175	172	186	187	171	172	176	177	168	179	168	137	177	1 239
	1990	162	157	174	155	170	155	162						162	1 135
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz .....	1989	3 336	3 219	3 316	3 456	3 103	3 189	3 413	3 340	3 142	3 380	3 215	2 609	3 290	23 032
	1990	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064	2 825	2 967						2 989	20 920
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1989	9,7	13	19	19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	15	106
	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13						11	79
Roheisen insgesamt .....	1989	2 684	2 592	2 684	2 800	2 513	2 586	2 754	2 695	2 532	2 729	2 587	2 099	2 659	18 613
	1990	2 422	2 362	2 603	2 333	2 460	2 293	2 387						2 409	16 860
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	44	306
	1990	44	56	59	36	51	54	23						46	322
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1989	2 632	2 523	2 608	2 727	2 442	2 548	2 742	2 679	2 469	2 653	2 516	2 056	2 603	18 223
	1990	2 366	2 295	2 532	2 287	2 399	2 230	2 355						2 352	16 465
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1989	11	12	12	12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	12	83
	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4						10	73
Ferrolegierungen .....	1989	17	15	16	17	16	16	17	17	15	16	16	11	16	114
	1990	15	14	15	13	15	14	15						15	106
Schrott .....	1989	510	492	488	507	450	461	514	505	481	522	501	412	489	3 423
	1990	467	463	502	460	483	420	466						466	3 262
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1989	115	107	109	113	105	112	115	114	104	103	100	79	111	776
	1990	91	80	96	87	92	86	89						88	619
Kalk .....	1989	147	142	154	155	140	138	146	143	135	147	140	114	146	1 023
	1990	133	128	139	125	136	125	132						131	918
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz .....	1989	619	621	676	697	662	711	604	705	677	683	666	482	656	4 591
	1990	610	638	729	657	712	628	615						656	4 590
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1989	1,2	1,2	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	1,2	8,1
	1990	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,0						0,9	6,5
Roheisen insgesamt 1) ....	1989	42	29	18	36	44	48	39	47	38	43	47	42	37	257
	1990	39	34	28	34	46	33	42						37	256
Ferrolegierungen .....	1989	38	40	43	43	37	39	35	41	43	40	35	25	39	275
	1990	35	32	43	42	43	42	38						39	274
Schrott .....	1989	516	531	586	590	551	594	512	584	568	570	555	394	554	3 880
	1990	515	547	627	551	595	529	516						554	3 879
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1989	22	20	28	28	28	28	17	30	26	29	28	19	24	171
	1990	22	25	30	29	26	23	18						25	173
Kalk .....	1989	28	30	32	32	31	34	29	34	33	33	28	23	31	216
	1990	29	29	36	30	34	29	30						31	217

\*) Für Stahlrohblöcke und Stahliguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahligießereien.

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen .....	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	18	129
	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6						11	77
Stahlrohblöcken .....	1989	1 025	1 022	1 073	1 095	1 000	1 053	1 026	1 088	1 048	1 091	1 055	805	1 042	7 296
	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981						1 019	7 132
Oxygenstahlrohblöcken .....	1989	510	492	489	507	450	460	514	505	481	522	501	412	489	3 423
	1990	467	463	502	459	483	420	466						466	3 260
Elektrostahlrohblöcken .....	1989	515	530	585	588	550	593	512	583	567	569	554	393	553	3 873
	1990	513	546	626	550	594	528	515						553	3 872

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	285	343	2 403
	1990	378	361	400	339	368	337	...						...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	24	29	201
	1990	31	30	33	28	31	26	...						...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	25	174
	1990	31	28	30	26	31	21	...						...	...

Eisenschaffende Industrie  
kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1989	6,9	7,7	7,4	6,9	5,5	6,4	5,2	4,3	3,9	4,7	4,4	3,9	6,6	x
	1990	5,3	5,1	4,6	4,1	3,3	4,1	3,9						4,3	x
Stahlrohblöcken .....	1989	298	305	308	303	306	309	294	309	312	305	310	291	303	x
	1990	311	323	326	323	326	314	313						319	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1989	175	175	169	168	167	165	174	174	174	175	177	175	170	x
	1990	178	180	177	180	180	170	179						178	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1989	961	983	1 004	972	959	962	972	951	959	962	965	931	973	x
	1990	971	983	992	964	958	970	963						972	x

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien  
kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1989	780	774	790	784	779	784	741	784	767	771	765	787	778	x
	1990	769	771	766	762	768	768	...						...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1989	977	939	983	978	961	977	947	955	972	1 003	961	973	967	x
	1990	967	997	1 000	973	997	962	...						...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1989	1 111	1 116	1 146	1 063	1 017	1 192	1 158	1 058	1 038	1 052	1 080	1 132	1 111	x
	1990	1 095	1 120	1 166	1 147	1 117	1 181	...						...	x

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Lieferungen .....	1989	1 171	1 282	1 289	1 306	1 167	1 370	1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	944	1 254	8 775
	1990	1 143	1 134	1 221	1 162	1 296	1 273	...						...	...
an inl. Verbraucher .....	1989	863	875	855	838	750	931	820	827	829	894	839	673	848	5 933
	1990	798	804	836	792	891	894	...						...	...
ins Ausland .....	1989	308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	406	2 843
	1990	345	330	385	370	415	379	345 p						367	2 568
Bezüge aus dem Ausland .....	1989	89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	89	626
	1990	83	66	93	67	115	105	92 p						89	620
Lagerbestand .....	1989	1 000	987	970	940	913	920	977	952	982	955	944	995	x	x
	1990	991	965	963	937	1 019	1 093	...						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 Juli	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1) .....	1989	1 761	1 871	1 940	1 940	1 685	2 065	1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	1 469	1 864	13 046
	1990	1 788	1 716	1 933	1 691	2 079	1 886	...						...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1989	966	993	1 001	1 002	856	1 078	1 008	1 069	963	1 033	983	759	986	6 905
	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934						982	6 871
vom Handel .....	1989	622	656	668	642	533	730	647	703	602	673	648	488	643	4 499
	1990	605	623	675	582	748	691	616						648	4 539
Eigenentfall .....	1989	344	337	334	360	323	347	360	366	360	360	335	271	344	2 405
	1990	348	312	349	335	351	319	318						333	2 332
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1989	409	403	429	409	361	449	271	353	414	438	414	324	390	2 730
	1990	429	409	453	387	430	376	...						...	...
vom Handel .....	1989	209	217	231	217	187	235	145	188	215	226	224	171	206	1 442
	1990	231	219	242	208	232	201	...						...	...
Eigenentfall .....	1989	199	186	198	192	174	213	126	165	198	212	191	153	184	1 289
	1990	199	191	211	180	197	175	...						...	...
Bestand .....	1989	946	976	971	931	839	929	985	1 034	1 053	1 033	1 020	1 022	x	x
	1990	1 035	1 008	955	890	956	1 048	...						x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775	x	x
	1990	791	766	714	646	706	801	793						x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1989	236	247	253	245	237	238	253	255	253	243	246	246	x	x
	1990	243	242	241	244	250	248	...						x	x

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1989	1 535	1 468	1 537	1 570	1 436	1 448	1 529	1 518	1 432	1 552	1 455	1 228	1 503	10 522
	1990	1 371	1 295	1 466	1 340	1 388	1 295	1 317						1 353	9 473
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) ..	1989	1 532	1 466	1 536	1 568	1 435	1 447	1 528	1 517	1 431	1 551	1 453	1 227	1 502	10 512
	1990	1 370	1 293	1 464	1 338	1 386	1 293	1 316						1 351	9 460
Kokskohle .....	1989	849	774	853	824	855	823	849	833	802	850	815	843	832	5 827
	1990	842	761	841	809	837	813	832						819	5 734
Fabrikationskohle .....	1989	114	127	126	132	106	113	142	154	141	154	166	140	123	859
	1990	167	165	178	171	173	157	165						168	1 177
Koks .....	1989	1 274	1 211	1 274	1 296	1 203	1 206	1 252	1 225	1 168	1 275	1 162	974	1 245	8 716
	1990	1 079	1 008	1 149	1 047	1 087	1 020	1 032						1 060	7 421
dar. in Hochöfen .....	1989	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 244	8 706
	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031						1 059	7 410
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1989	147	129	137	142	127	129	135	139	123	123	127	115	135	946
	1990	126	122	139	122	128	118	120						125	875
dar. in Sinteranlagen ....	1989	133	122	129	133	121	121	129	133	117	117	118	107	127	887
	1990	115	108	126	115	121	108	112						115	804
Flüssige Brennstoffe .....	1989	84	78	84	83	79	77	76	73	73	78	78	62	80	560
	1990	74	72	78	67	68	66	68						70	492
dar. in: Hochöfen .....	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	70	487
	1990	60	60	65	57	59	58	60						60	418
Verbrauch in kg Je t Roheisenerzeugung .....	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	25	x
	1990	23	24	24	23	23	24	24						24	x

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden 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 Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1989	87	84	92	98	82	78	85	82	82	90	87	80	87	606
	1990	78	73	95	86	92	82	85						84	591
Zugang .....	1989	132	125	127	126	122	126	125	127	125	132	126	103	126	884
	1990	119	119	126	118	126	112	121						120	842
Verbrauch insgesamt .....	1989	206	199	205	211	191	194	203	202	197	215	206	167	201	1 409
	1990	186	184	207	190	204	183	196						193	1 349
Hochöfen .....	1989	28	27	29	29	25	25	27	27	29	35	33	27	27	190
	1990	24	27	31	31	35	30	37						31	216
Oxygen-Stahlwerke .....	1989	153	147	150	156	141	145	153	151	145	154	149	120	149	1 045
	1990	139	134	149	134	143	129	136						138	965
Elektro-Stahlwerke .....	1989	13	13	15	15	13	15	13	15	14	14	14	11	14	97
	1990	13	13	15	15	16	14	14						14	100
Warmwalzwerke .....	1989	11	11	10	10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	10	71
	1990	9,0	9,0	10	10	8,7	9,1	7,9						8,9	62

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 Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1989	598	567	606	610	586	583	610	601	574	607	567	505	594	4 159
	1990	550	512	576	530	552	535	543						543	3 798
Koksofengas .....	1989	150	137	151	147	154	153	156	152	146	148	143	146	150	1 048
	1990	149	137	150	143	143	150	151						146	1 023
Hochofengas .....	1989	448	430	455	463	432	430	454	449	428	459	424	359	444	3 111
	1990	401	375	426	387	408	385	393						396	2 775
Bezüge insgesamt 3) .....	1989	352	317	316	334	305	331	296	315	319	334	343	311	322	2 252
	1990	349	316	332	306	320	282	284						313	2 189
Koksofengas .....	1989	84	76	81	83	74	81	77	76	77	83	83	78	80	557
	1990	84	80	86	80	86	68	73						80	557
Erdgas .....	1989	254	227	220	236	217	236	204	225	228	236	245	219	228	1 595
	1990	252	225	234	214	221	201	198						221	1 545
Sonstiges Gas 3) .....	1989	13	14	14	15	13	15	15	14	14	15	15	13	14	99
	1990	13	11	13	12	14	12	13						12	87
Verbrauch insgesamt 3) .....	1989	820	766	793	817	766	780	783	793	766	808	789	700	789	5 525
	1990	768	713	779	719	742	705	707						733	5 132
Koksofengas .....	1989	208	187	205	203	200	205	205	202	196	204	199	197	202	1 413
	1990	205	190	209	197	204	193	200						200	1 397
Erdgas .....	1989	235	214	207	221	203	217	194	211	211	221	229	201	213	1 489
	1990	228	207	217	198	205	187	182						203	1 424
Hochofengas .....	1989	365	353	369	379	351	345	372	367	346	371	349	292	362	2 534
	1990	323	307	343	313	321	314	313						319	2 234
Sonstiges Gas 3) .....	1989	12	12	12	14	12	13	12	13	12	13	12	11	13	88
	1990	11	8,7	11	11	12	11	12						11	77
in Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1989	189	177	191	194	191	191	201	200	190	201	186	169	190	1 333
	1990	176	165	188	176	186	179	186						179	1 255
in Hüttenkokereten .....	1989	67	61	66	64	65	64	65	65	63	65	64	66	64	451
	1990	65	60	66	64	61	66	63						63	444
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen .....	1989	211	195	202	214	201	199	211	205	192	201	192	168	205	1 434
	1990	186	175	185	174	185	171	176						179	1 253
in Stahlwerken .....	1989	28	27	24	26	25	25	23	25	24	26	26	23	26	179
	1990	26	23	26	24	24	22	22						24	167
in Warmwalzwerken 2) .....	1989	211	201	206	217	196	215	207	216	213	220	216	172	207	1 452
	1990	202	198	214	192	202	189	189						198	1 386
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1989	130	118	128	127	125	135	123	124	127	133	122	115	126	885
	1990	131	115	129	118	129	112	120						122	854

\*) 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 Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

## 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1989	575	522	559	542	506	531	589	577	555	584	560	499	546	3 824
	1990	547	516	598	513	550	535	550						544	3 810
Bezug .....	1989	1 172	1 126	1 204	1 237	1 165	1 231	1 134	1 226	1 205	1 223	1 183	1 005	1 181	8 267
	1990	1 127	1 096	1 222	1 141	1 217	1 096	1 082						1 140	7 982
Verbrauch insgesamt .....	1989	1 554	1 485	1 580	1 574	1 503	1 566	1 531	1 596	1 545	1 600	1 547	1 329	1 542	10 793
	1990	1 498	1 440	1 616	1 459	1 559	1 456	1 447						1 496	10 474
Hochofenbetriebe .....	1989	199	189	207	206	194	188	213	206	192	203	195	177	200	1 397
	1990	184	172	197	187	196	193	192						189	1 321
Oxygen-Stahlwerke .....	1989	95	91	95	95	91	94	97	96	92	97	95	83	94	656
	1990	92	84	94	83	91	85	88						88	618
Elektro-Stahlwerke .....	1989	322	319	346	352	330	367	311	357	354	356	341	262	335	2 347
	1990	322	332	375	332	359	322	312						336	2 354
Warmwalzwerke .....	1989	461	435	460	460	428	465	453	468	459	469	453	383	452	3 162
	1990	441	428	477	425	457	430	428						441	3 086
Abgaben .....	1989	193	163	182	205	168	196	192	208	215	207	196	175	185	1 298
	1990	176	172	205	195	209	175	186						188	1 318

## 6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

## 6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott) .....	1989	9 360	9 050	9 589	9 318	10 167	10 710	10 644	11 240	10 899	11 111	10 723	11 644
	1990	11 227	11 410	11 571	11 238	10 825	11 149	11 520					
Eisenerze .....	1989	7 629	7 415	7 914	7 640	8 405	8 817	8 747	9 238	8 901	9 219	9 095	9 831
	1990	9 364	9 606	9 710	9 433	9 021	9 338	9 769					
Inlandserze .....	1989	172	158	139	122	110	107	107	104	91	82	71	63
	1990	50	36	24	17	13	12	14					
Auslandserze .....	1989	7 457	7 257	7 775	7 518	8 295	8 710	8 641	9 134	8 811	9 138	9 024	9 768
	1990	9 315	9 570	9 721	9 416	9 008	9 326	9 754					
Manganerze .....	1989	172	125	138	68	86	205	160	182	190	188	195	186
	1990	245	233	268	220	181	152	106					
Sinter, Briketts .....	1989	399	333	334	378	417	399	394	450	421	351	314	442
	1990	436	358	372	395	430	420	412					
Abbrände .....	1989	353	361	368	384	393	405	409	431	450	452	455	481
	1990	479	480	476	470	466	462	462					
Gichtstaub .....	1989	120	122	124	128	126	129	138	141	137	238	157	154
	1990	156	158	161	165	168	169	170					
Walzzunder .....	1989	170	151	151	144	147	154	181	182	166	176	159	194
	1990	183	195	183	187	196	213	192					
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	1989	516	543	559	577	593	600	615	616	635	587	347	356
	1990	364	370	366	367	362	396	409					
Schrott 1) .....	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775
	1990	791	766	714	646	706	801	793					
Hochofenschrott .....	1989	6,6	6,2	11	8,1	9,0	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5
	1990	3,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	5,5					
Stahlwerksschrott .....	1989	614	629	615	587	510	589	631	674	696	683	664	665
	1990	681	653	608	547	618	704	699					
Legierter Schrott .....	1989	68	72	71	71	64	76	79	72	70	75	80	80
	1990	80	81	76	68	56	62	60					
Gußbruch .....	1989	20	22	21	21	19	19	18	28	27	27	27	26
	1990	27	27	26	27	28	30	29					
Koks und Koksgrus 2) .....	1989	197	192	235	226	234	246	273	275	286	293	263	271
	1990	244	237	216	214	213	234	231					
darunter Koksgrus .....	1989	90	98	127	122	139	137	159	152	140	157	143	134
	1990	129	127	116	109	105	105	99					
Stefnkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1989	411	372	405	392	327	318	320	310	321	353	429	397
	1990	383	356	360	354	345	369	363					
Rohblöcke 3) .....	1989	1 561	1 550	1 611	1 615	1 781	1 715	1 770	1 786	1 618	1 684	1 692	1 797
	1990	1 690	1 657	1 677	1 713	1 634	1 652	1 669 p					
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1989	1 928	1 986	1 890	1 989	1 858	1 748	1 941	1 894	1 880	1 931	1 955	1 958
	1990	2 042	2 148	2 045	2 041	2 071	1 996	2 052 p					
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1989	1 555	1 582	1 451	1 529	1 610	1 477	1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 760
	1990	1 787	1 785	1 748	1 768	1 829	1 678	1 714 p					
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1989	388	389	369	379	380	336	381	408	398	397	405	404
	1990	406	419	434	425	444	442	545 p					

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

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

7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)  
und im Eisenerzbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1) .....	1989	160 801	161 467	161 533	160 633	160 562	159 739	160 298	160 911	161 157	160 302	160 228	159 727
	1990	157 934	158 380	157 993	156 888	156 079	156 278	155 446					
Angestellte 1) .....	1989	40 925	41 112	41 080	40 602	40 609	40 356	40 210	40 532	40 755	40 505	40 509	40 476
	1990	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702	39 721	39 394					
Arbeiter 1) .....	1989	119 876	120 355	120 453	120 031	119 953	119 383	120 088	120 379	120 402	119 797	119 719	119 251
	1990	117 844	118 142	117 867	116 991	116 377	116 557	116 052					
Hochöfen 2) .....	1989	7 515	7 496	7 513	7 511	7 549	7 596	7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646
	1990	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390	7 427	7 428					
Stahlwerke 2) .....	1989	15 098	14 915	14 940	14 883	14 870	14 933	15 040	15 038	14 882	14 755	14 830	14 732
	1990	14 585	14 649	14 806	14 667	14 685	14 784	14 748					
Walzwerke 2)3) .....	1989	31 831	32 016	31 806	31 589	31 626	31 762	32 403	32 293	32 071	31 939	31 923	31 852
	1990	31 575	31 676	31 721	31 637	31 529	31 735	31 544					
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1989	33 959	34 532	34 514	34 495	34 456	34 659	35 028	34 720	34 396	34 144	34 060	33 827
	1990	33 394	33 520	33 180	32 908	32 517	32 704	32 541					
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1989	19 864	19 666	19 721	19 658	19 718	19 861	20 039	20 194	20 155	20 030	20 201	20 149
	1990	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298	20 445	20 729					
Angestellte 1) .....	1989	5 414	5 345	5 335	5 296	5 304	5 308	5 387	5 467	5 472	5 455	5 483	5 465
	1990	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540	5 554	5 611					
Arbeiter 1) .....	1989	14 450	14 321	14 386	14 362	14 414	14 553	14 652	14 727	14 683	14 575	14 718	14 684
	1990	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758	14 891	15 118					
Eisenerzbergbau .....	1989	327	329	329	327	325	324	320	313	316	314	313	271
	1990	266	263	263	263	265	263	249					
Angestellte 2) .....	1989	88	88	88	87	87	87	85	85	86	86	86	81
	1990	79	78	78	78	78	78	72					
Arbeiter 2) .....	1989	239	241	241	240	238	237	235	228	230	228	227	190
	1990	187	185	185	185	187	185	177					
über Tage .....	1989	58	58	59	57	56	56	56	59	63	62	61	52
	1990	50	49	49	51	50	45	40					
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1989	181	183	182	183	182	181	179	169	167	166	166	138
	1990	137	136	136	134	137	140	137					

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe) und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau  
1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Eisenschaffende Industrie</b>													
Verfahrenere Stunden .....	1989	23 048	21 237	22 369	22 458	20 619	22 501	20 427	22 400	21 696	22 934	22 047	19 278
	1990	22 619	20 888	23 077	20 433	21 915	19 735						
Angestellte .....	1989	6 029	5 462	5 436	5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994
	1990	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934						
Arbeiter .....	1989	17 019	15 775	16 932	16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285
	1990	16 675	15 376	17 221	15 350	16 299	14 801						
Ausfallstunden 4) .....	1989	5 579	5 051	7 453	4 532	8 687	6 059	8 082	7 622	6 280	5 760	6 287	8 102
	1990	6 565	5 025	5 550	6 686	6 979	7 618						
Angestellte .....	1989	988	971	1 827	792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622
	1990	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744						
Arbeiter .....	1989	4 591	4 080	5 626	3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480
	1990	5 294	4 128	4 474	5 144	5 432	5 874						
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere Stunden .....	1989	36	31	34	33	26	32	29	28	28	31	29	20
	1990	28	25	28	22	25	23						
Ausfallstunden .....	1989	6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	9,1	14	10	9,1	7,8	8,1
	1990	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8						

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Löhne und Gehälter\*)

## 8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1989	740	680	698	706	799	744	719	721	795	831	833	895	728	4 367
	1990	759	691	702	715	789	742							733	4 398
Brutto-Lohnsumme .....	1989	478	446	466	469	541	492	484	486	560	559	528	599	482	2 892
	1990	490	455	465	478	532	490							485	2 910
Brutto-Gehaltssumme .....	1989	263	234	232	237	258	252	235	235	235	272	305	296	246	1 476
	1990	269	236	237	237	257	252							248	1 488

## 9 Umsatz\*\*)

## 9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1989	4 017	4 072	4 461	4 357	4 070	4 670	3 808	4 165	4 486	4 343	4 152	3 517	4 275	25 647
	1990	3 982	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869							3 957	23 742
Inlandsumsatz .....	1989	2 480	2 482	2 769	2 737	2 530	2 892	2 319	2 489	2 721	2 680	2 522	2 049	2 648	15 890
	1990	2 548	2 467	2 783	2 524	2 614	2 468							2 567	15 404
Auslandsumsatz .....	1989	1 537	1 590	1 693	1 620	1 540	1 778	1 489	1 676	1 765	1 663	1 631	1 468	1 626	9 758
	1990	1 434	1 310	1 536	1 270	1 386	1 400							1 389	8 336
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1) .....	1989	3 250	3 294	3 626	3 525	3 302	3 793	3 049	3 361	3 627	3 472	3 327	2 820	3 465	20 790
	1990	3 194	3 058	3 457	3 054	3 217	3 171							3 192	19 151
Inlandsumsatz .....	1989	2 105	2 105	2 343	2 306	2 142	2 458	1 948	2 100	2 311	2 244	2 121	1 720	2 243	13 459
	1990	2 130	2 063	2 282	2 084	2 168	2 075							2 134	12 802
Auslandsumsatz .....	1989	1 144	1 189	1 283	1 218	1 160	1 335	1 101	1 261	1 316	1 228	1 206	1 100	1 222	7 329
	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096							1 058	6 348
Herstellung von Stahlrohren .....	1989	605	610	659	652	594	694	583	632	678	686	638	528	636	3 814
	1990	611	532	669	556	602	516							581	3 486
Inlandsumsatz .....	1989	264	266	306	310	272	313	257	278	294	310	277	223	289	1 731
	1990	300	286	375	320	323	277							314	1 881
Auslandsumsatz .....	1989	341	343	353	343	322	382	326	353	384	376	362	306	347	2 084
	1990	311	246	294	235	279	239							267	1 604
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1989	162	168	176	180	175	183	176	172	181	186	187	168	174	1 044
	1990	178	187	193	184	182	182							184	1 106
Inlandsumsatz .....	1989	110	110	120	121	116	121	114	110	116	126	124	107	116	698
	1990	119	119	126	120	123	117							121	724
Auslandsumsatz .....	1989	52	58	56	59	59	62	62	62	65	59	63	62	58	346
	1990	59	69	67	64	59	65							64	383
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1989	733	713	771	762	703	814	603	644	779	830	803	621	749	4 496
	1990	818	772	889	778	840	790							815	4 887
Inlandsumsatz .....	1989	569	558	604	596	544	639	477	507	608	651	630	481	585	3 510
	1990	634	611	697	615	667	622							641	3 846
Auslandsumsatz .....	1989	164	155	167	166	160	175	126	137	171	179	173	140	165	987
	1990	184	161	193	163	173	168							174	1 042

\*) Betriebe.

\*\*) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1) .....	1989	440,6	450,8	406,9	452,3	411,7	458,3	366,1	420,3	407,2	433,8	394,8	297,6	436,8	2 620,6
	1990	379,0	364,3	407,7	390,9	360,2	342,9							374,2	2 245,0
Breitband .....	1989	457,9	449,8	554,2	440,5	453,9	582,2	437,9	383,2	567,4	358,4	418,1	424,2	489,8	2 938,5
	1990	469,9	469,2	544,6	519,8	483,7	483,2							495,1	2 970,4
Oberbau .....	1989	7,3	17,3	46,5	8,1	3,2	36,3	18,6	5,1	30,8	17,0	8,2	39,6	19,8	118,6
	1990	16,2	5,3	22,0	13,4	6,4	17,1							13,4	80,3
Formstahl .....	1989	56,4	48,8	68,6	61,4	41,1	71,8	45,3	55,9	41,2	79,3	69,3	43,8	58,0	348,2
	1990	63,7	74,5	72,8	62,3	48,9	65,2							64,6	387,4
Breitflanschträger .....	1989	33,3	37,2	78,3	49,9	32,0	66,5	54,9	68,4	51,2	101,1	53,4	53,2	49,5	297,1
	1990	55,9	69,6	59,6	70,1	72,1	90,0							69,5	417,2
Spundwandstahl .....	1989	12,3	18,9	18,7	12,4	17,8	18,9	17,8	16,1	12,2	24,9	13,3	12,1	16,5	98,9
	1990	11,0	13,9	17,9	19,0	21,3	21,0							17,4	104,2
Stabstahl .....	1989	397,2	296,8	302,6	261,0	215,7	252,0	231,6	197,4	192,7	218,2	215,5	184,1	287,5	1 725,3
	1990	251,9	243,1	247,1	210,9	221,4	186,2							226,8	1 360,6
Walzdraht .....	1989	341,5	387,6	477,3	344,9	322,9	377,9	289,6	267,2	335,8	307,3	217,2	206,4	375,3	2 252,1
	1990	297,0	297,7	378,2	319,4	293,5	356,3							323,7	1 942,2
Breitflachstahl .....	1989	27,3	25,3	27,6	41,9	14,0	24,2	14,4	20,1	21,3	17,7	22,5	17,4	26,7	160,3
	1990	23,4	24,1	21,3	20,9	20,6	14,6							20,8	125,0
Bandstahl .....	1989	210,2	194,9	221,4	181,2	213,5	190,2	204,9	181,6	173,4	146,4	190,1	178,0	201,9	1 211,5
	1990	227,9	199,3	227,8	202,6	197,5	196,6							208,6	1 251,6
Grobblech .....	1989	243,9	246,3	327,7	262,1	220,9	257,5	256,5	273,9	281,5	246,0	246,1	225,4	259,7	1 558,4
	1990	232,8	191,7	245,1	214,7	213,9	250,0							224,7	1 348,1
Mittelblech .....	1989	22,7	34,2	29,6	37,0	25,1	38,2	29,0	28,6	25,3	25,2	46,4	31,3	31,1	186,7
	1990	35,3	28,0	54,5	31,6	33,7	36,6							36,6	219,7
Feinblech .....	1989	408,2	513,8	456,9	447,8	510,6	577,9	360,0	448,6	360,5	403,3	540,4	373,0	485,8	2 915,1
	1990	397,8	385,8	533,7	447,8	419,5	515,3							440,1	2 640,3
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	1989	99,3	103,3	99,7	102,4	114,3	90,8	87,6	89,4	97,6	105,3	114,5	83,9	101,6	609,9
	1990	129,4	97,7	117,4	89,6	84,7	104,3							103,8	623,0
Verzinktes und verbleites Blech .....	1989	260,9	300,5	223,3	279,5	269,5	332,9	246,8	238,7	184,8	234,1	271,3	231,9	278,2	1 666,5
	1990	248,6	274,2	254,6	261,9	274,8	268,4							263,8	1 582,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1989	3 018,8	3 125,7	3 339,3	2 982,3	2 866,1	3 375,4	2 661,0	2 694,4	2 783,0	2 718,0	2 821,3	2 401,9	3 117,9	18 707,6
	1990	2 839,7	2 738,4	3 204,3	2 815,4	2 752,2	2 947,7							2 883,0	17 297,7

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsändern\*)  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost) ...	1989	2 101,2	2 032,8	2 186,9	2 014,9	1 872,0	2 186,5	1 838,4	1 905,2	1 832,6	1 840,4	1 808,9	1 563,5	2 065,7	12 394,2
	1990	1 987,2	1 915,6	2 101,8	1 946,0	1 821,0	1 889,7							1 943,6	11 661,4
Belgien .....	1989	48,9	73,3	48,7	42,4	32,1	50,5	34,1	17,6	49,7	36,8	36,5	29,4	49,3	295,9
	1990	48,2	39,1	46,8	41,5	54,8	39,7							45,0	270,1
Dänemark .....	1989	19,4	10,4	16,7	17,1	17,9	19,8	18,6	8,5	15,8	14,9	11,7	16,0	16,9	101,2
	1990	14,9	16,9	17,0	13,1	20,7	18,2							16,8	100,8
Frankreich .....	1989	135,9	149,9	142,3	109,0	104,8	133,6	105,8	64,1	91,3	101,1	110,9	116,5	129,3	775,5
	1990	128,7	107,0	138,2	114,3	91,2	135,9							119,2	715,3
Großbritannien .....	1989	58,5	80,9	90,2	47,1	71,1	70,0	61,4	70,0	55,5	51,6	60,5	56,2	69,6	417,7
	1990	49,3	52,8	72,2	63,3	72,9	112,8							70,5	423,3
Italien .....	1989	85,9	97,0	127,7	97,0	89,2	128,5	82,9	42,4	78,6	84,6	75,0	81,8	104,2	625,1
	1990	90,7	90,6	116,2	95,1	80,8	87,4							93,5	560,9
Irland .....	1989	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,2	0,1	0,7	- 0,1	0,2	1,3
	1990	0,0	0,1	1,0	1,1	0,1	0,1							0,5	2,4
Luxemburg .....	1989	4,6	3,1	2,6	3,7	4,5	3,9	3,0	5,3	3,9	4,7	4,7	2,2	3,7	22,4
	1990	5,7	5,8	3,1	4,9	3,2	3,6							4,4	26,3
Niederlande .....	1989	73,4	78,2	100,7	80,9	68,6	78,6	86,1	72,3	59,5	80,2	75,0	65,9	80,1	480,4
	1990	72,6	83,6	78,5	84,3	72,7	49,4							73,5	441,1
Griechenland .....	1989	3,0	5,7	19,8	17,0	3,4	6,7	5,1	5,5	5,7	1,7	5,1	5,8	9,3	55,5
	1990	6,4	2,6	4,8	4,6	6,0	30,1							9,1	54,5
Portugal .....	1989	6,5	17,4	26,2	14,1	21,5	17,0	8,4	6,7	3,6	3,1	4,1	15,2	17,1	102,7
	1990	6,5	9,6	20,0	10,3	6,4	15,3							11,3	68,0
Spanien .....	1989	67,4	99,8	76,4	47,6	91,3	66,1	61,5	43,3	84,8	60,9	85,0	80,3	74,8	448,7
	1990	69,2	58,8	53,5	47,9	54,2	45,8							54,9	329,4
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland .....	1989	503,8	616,0	651,5	475,8	504,8	574,9	467,3	335,9	448,7	439,7	469,3	469,3	554,5	3 226,7
	1990	492,2	467,0	551,3	480,3	463,2	538,2							498,7	2 992,1
Dritte Länder .....	1989	413,9	476,9	501,0	491,7	489,3	614,0	355,3	453,4	501,7	437,9	543,1	369,1	497,8	2 986,7
	1990	360,3	355,8	551,2	389,1	468,0	519,8							440,7	2 644,2
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1989	3 018,8	3 125,7	3 339,3	2 982,3	2 866,1	3 375,4	2 661,0	2 694,4	2 783,0	2 718,0	2 821,3	2 401,9	3 117,9	18 707,6
	1990	2 839,7	2 738,4	3 204,3	2 815,4	2 752,2	2 947,7							2 883,0	17 297,7

\*) Einschli. Edelstahl.

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

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europ. Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

10 Absatz  
10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen\*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1989	403,6	422,0	460,4	431,4	428,4	412,0	394,9	565,7	398,9	438,1	407,5	358,9	426,3	2 557,9
	1990	402,4	363,0	429,1	400,6	406,4	315,9							386,2	2 317,4
Breitband	1989	450,0	473,4	518,3	489,0	416,6	597,5	382,7	563,6	564,6	478,1	481,9	428,3	490,8	2 944,9
	1990	411,1	398,8	515,5	463,3	466,7	581,5							472,8	2 836,9
Oberbau	1989	16,2	15,5	18,3	16,7	18,5	19,6	26,5	22,3	23,5	17,1	16,2	13,4	17,5	104,9
	1990	23,0	19,0	19,4	23,1	17,8	18,7							20,2	127,1
Formstahl	1989	68,5	71,9	75,9	63,4	53,4	81,3	42,4	56,9	58,1	65,3	71,9	56,0	69,1	414,4
	1990	63,5	68,9	70,8	53,0	65,7	48,8							61,8	370,7
Breitflanschträger	1989	65,2	66,0	69,6	66,6	63,0	73,4	50,7	51,0	64,2	69,3	73,6	59,0	65,6	393,8
	1990	73,7	67,0	70,8	58,5	72,0	68,0							68,3	410,0
Spundwandstahl	1989	10,9	10,9	15,5	19,6	18,4	17,6	16,8	18,6	15,9	17,2	15,5	17,4	15,5	92,8
	1990	9,3	12,9	14,9	18,1	18,2	17,9							15,2	91,3
Stabstahl	1989	233,7	254,3	267,9	266,2	258,5	277,9	216,9	268,9	247,4	257,4	235,7	176,9	259,7	1 558,5
	1990	239,8	247,6	288,5	260,5	258,6	227,5							253,8	1 522,6
Walzdraht	1989	296,4	320,8	380,7	335,4	319,5	368,5	318,2	338,3	356,7	367,3	299,6	212,6	336,9	2 021,2
	1990	290,7	277,9	413,2	344,0	331,7	321,0							329,8	1 978,6
Breitflachstahl	1989	29,6	26,5	26,8	22,2	19,2	30,2	19,8	20,8	30,9	21,7	21,3	13,4	25,7	154,4
	1990	25,4	18,5	24,9	21,8	23,0	19,9							22,3	133,6
Bandstahl	1989	202,4	183,5	217,2	189,2	187,0	255,2	149,1	188,4	231,5	193,3	194,9	156,1	205,8	1 234,5
	1990	199,8	189,5	223,2	187,0	216,5	227,7							207,3	1 243,8
Grobblech	1989	275,5	273,4	328,4	293,9	262,4	340,9	288,4	269,0	298,5	296,2	282,4	237,5	295,8	1 774,6
	1990	215,5	237,0	236,2	211,1	221,6	238,1							226,6	1 359,6
Mittelblech	1989	34,1	30,5	34,2	33,5	31,6	41,8	33,0	38,1	32,7	31,6	30,8	33,6	34,3	205,7
	1990	35,6	34,7	42,7	29,4	29,9	35,1							34,5	207,2
Feinblech	1989	453,8	453,0	491,4	451,0	426,4	521,1	406,6	470,9	536,1	461,2	459,0	457,0	466,1	2 796,7
	1990	413,3	419,7	482,3	406,5	443,6	536,4							450,3	2 701,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1989	69,9	78,3	98,4	101,3	97,0	105,9	99,9	105,9	108,0	111,6	101,1	117,6	91,8	550,9
	1990	75,0	86,8	100,9	96,8	107,5	93,0							93,3	560,0
Verzinktes und verbleites Blech	1989	277,6	260,6	298,0	267,2	266,4	313,4	221,5	250,7	289,4	260,1	259,7	215,4	280,5	1 683,2
	1990	273,6	242,2	290,0	244,1	264,4	241,7							259,3	1 556,0
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	2 887,2	2 930,7	3 301,1	3 046,6	2 866,4	3 456,5	2 667,5	3 229,1	3 256,3	3 085,4	2 951,4	2 553,2	3 081,4	18 488,4
	1990	2 751,9	2 683,4	3 222,5	2 818,0	2 943,5	2 991,3							2 901,8	17 410,5
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1989	1 921,3	1 932,0	2 175,6	2 034,8	1 932,5	2 337,3	1 777,2	2 155,8	2 127,0	2 081,1	1 933,1	1 536,6	2 055,6	12 333,5
	1990	1 893,7	1 859,6	2 133,1	1 976,3	1 975,3	1 937,1							1 962,5	11 775,7
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1989	493,0	498,8	575,5	542,9	508,9	655,0	399,7	476,1	579,6	514,5	532,4	454,9	545,7	3 274,1
	1990	459,7	449,2	565,0	457,1	518,5	533,8							497,2	2 983,4
Dritte Länder	1989	472,9	499,8	549,9	468,9	425,1	464,2	490,7	597,2	549,7	489,8	485,8	561,7	480,1	2 880,8
	1990	398,5	374,6	524,4	384,5	449,7	520,4							442,0	2 652,0

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug 1)	1989	568,6	600,5	552,2	576,1	559,3	608,5	585,7	435,5	454,3	455,4	443,4	382,8
	1990	464,7	465,4	446,6	435,4	390,0	418,0						
Breitband	1989	1 323,2	1 301,3	1 338,3	1 291,9	1 331,2	1 319,1	1 374,7	1 197,2	1 204,3	1 085,3	1 026,4	1 024,9
	1990	1 172,4	1 242,7	1 271,9	1 328,4	1 345,4	1 247,1						
Oberbau	1989	49,0	50,9	79,1	70,4	55,0	71,7	63,8	46,6	54,0	53,9	45,9	72,2
	1990	54,3	40,6	43,2	33,4	22,0	20,3						
Formstahl	1989	144,1	121,0	113,4	111,5	99,1	89,7	69,6	91,6	74,7	88,8	86,3	74,1
	1990	88,8	94,4	96,4	105,6	88,8	105,2						
Breitflanschträger	1989	159,2	140,5	149,1	132,4	101,4	94,5	98,7	116,0	103,0	134,8	114,6	108,8
	1990	103,6	106,3	95,1	106,7	106,8	128,9						
Spundwandstahl	1989	17,4	25,4	28,7	21,5	20,9	22,2	23,1	20,5	16,9	24,6	22,3	17,1
	1990	17,6	18,7	21,7	22,6	25,8	26,8						
Stabstahl	1989	824,5	869,6	910,3	908,9	868,4	837,3	830,0	788,0	738,2	706,0	694,0	702,0
	1990	723,7	719,2	677,8	628,1	590,9	549,6						
Walzdraht	1989	790,6	862,4	959,2	968,1	975,9	978,5	953,7	895,0	864,4	796,7	706,8	698,6
	1990	682,9	709,9	670,8	643,6	603,5	640,9						
Breitflachstahl	1989	68,3	67,1	68,0	67,7	62,6	76,5	71,2	70,4	60,9	56,8	58,0	62,0
	1990	54,3	59,8	56,2	55,4	53,0	47,7						
Bandstahl	1989	514,8	526,5	531,0	523,4	548,9	484,1	540,0	533,1	475,2	428,8	424,3	446,5
	1990	516,3	526,0	530,6	546,1	527,1	496,0						
Grobblech	1989	857,8	831,4	829,4	778,5	737,4	654,3	622,7	628,3	611,9	562,2	526,2	514,3
	1990	562,2	517,1	526,3	529,3	521,5	533,4						
Mittelblech	1989	99,4	103,2	98,6	121,1	115,3	112,0	108,3	99,3	92,4	86,4	102,3	100,2
	1990	103,2	96,5	108,4	110,6	114,4	116,0						
Feinblech	1989	1 765,9	1 823,8	1 789,6	1 789,7	1 875,9	1 936,5	1 891,8	1 872,3	1 700,9	1 644,8	1 728,1	1 646,7
	1990	1 559,2	1 525,5	1 577,0	1 558,6	1 534,7	1 513,3						
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1989	307,2	332,3	333,6	335,1	352,0	336,7	324,5	308,6	298,7	292,9	306,4	272,8
	1990	262,4	273,4	289,4	282,2	259,4	270,7						
Verzinktes und verbleites Blech	1989	1 054,2	1 094,1	1 020,1	1 032,6	1 036,1	1 056,0	1 081,6	1 070,1	967,4	941,9	954,3	970,6
	1990	972,3	1 004,4	969,6	987,9	999,2	1 025,9						
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	8 544,1	8 750,1	8 800,5	8 748,9	8 759,3	8 677,5	8 639,4	8 163,0	7 717,1	7 359,5	7 239,4	7 093,8
	1990	7 337,8	7 399,9	7 380,9	7 373,9	7 182,7	7 141,8						

\*) Einschl. Edelstahl.

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

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

## 11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	1989	4 208,3	3 233,5	4 074,8	4 710,5	3 227,4	4 393,2	4 073,2	3 545,4	3 517,3	4 373,0	3 412,9	4 401,1	3 974,6	23 847,7
	1990	4 062,7	4 028,6	3 950,7	3 414,2	2 375,7	4 342,7							3 695,8	22 174,7
Steinkohlen und -briketts ...	1989	643,7	404,4	328,7	307,2	459,8	625,7	461,6	529,5	688,6	648,8	723,3	587,9	461,6	2 769,5
	1990	646,3	747,2	695,2	1 058,0	759,2	867,7							795,6	4 773,6
Steinkohlenkoks .....	1989	58,6	60,0	101,2	57,5	75,0	69,7	81,1	50,7	83,0	110,9	77,0	82,0	70,3	422,0
	1990	45,0	64,8	83,3	58,9	70,9	66,4							64,9	389,3
Schrott .....	1989	95,0	141,7	116,1	108,2	75,0	116,6	102,4	98,4	83,0	97,2	106,3	93,4	108,8	652,6
	1990	84,8	68,3	97,2	99,0	116,7	119,9							97,7	586,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen .....	1989	36,2	35,6	31,7	21,6	35,6	32,7	32,3	34,3	25,3	20,5	21,4	30,0	32,2	193,3
	1990	19,8	28,7	34,3	30,9	26,5	39,9							30,0	180,0
Rohblöcke .....	1989	5,6	3,6	2,6	2,8	2,9	21,9	9,8	2,2	1,9	3,2	6,7	2,8	6,6	39,3
	1990	4,2	3,6	7,1	3,7	5,6	2,4							4,4	26,6
Halbzeug .....	1989	89,2	81,0	75,7	97,6	96,8	135,2	140,3	93,0	73,5	84,0	98,4	66,7	95,9	575,5
	1990	81,0	92,3	136,1	85,3	85,7	108,4							98,1	588,7
Warmbreitband .....	1989	103,6	109,7	115,5	116,2	81,1	104,5	80,1	96,3	80,2	100,4	80,3	69,7	105,1	630,7
	1990	94,8	86,2	101,9	106,0	90,3	110,0							98,2	589,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1989	3,1	2,5	5,1	3,5	2,7	4,2	1,9	3,7	3,2	2,4	2,6	4,0	3,5	21,2
	1990	1,2	3,9	4,4	3,8	2,0	2,1							2,9	17,4
Formstahl 1) .....	1989	71,5	84,8	100,4	87,9	66,9	89,7	58,0	48,8	59,1	79,2	70,3	76,8	83,5	501,1
	1990	70,7	65,4	107,9	81,6	90,5	78,0							82,4	494,1
Stabstahl .....	1989	180,5	215,5	211,5	204,2	184,2	243,5	155,8	134,9	175,3	210,2	211,2	152,0	206,6	1 239,4
	1990	176,1	213,2	264,9	236,4	269,0	234,7							232,4	1 394,3
Walzdraht .....	1989	107,0	125,3	112,9	145,5	91,8	140,5	107,5	103,4	93,0	105,5	80,7	84,5	120,5	723,0
	1990	74,8	97,8	179,8	138,7	158,8	111,2							126,9	761,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	1989	40,5	34,3	38,6	36,9	29,4	39,2	28,0	31,8	26,4	35,7	37,0	23,0	36,5	218,9
	1990	32,4	36,3	35,8	39,5	36,7	34,1							35,8	214,8
Breitflachstahl und Grobblech .....	1989	114,2	124,1	128,8	159,4	130,5	156,0	132,6	93,4	103,2	130,5	122,0	94,7	135,5	813,0
	1990	131,3	117,8	137,4	131,1	136,0	107,1							126,8	760,6
Mittelblech .....	1989	22,0	19,1	18,4	20,1	15,1	17,9	15,6	13,5	14,0	16,2	14,4	12,1	18,8	112,6
	1990	16,9	18,7	21,1	17,8	21,0	20,5							19,3	115,9
Feinblech 2) .....	1989	132,9	131,7	139,2	144,6	128,4	153,2	109,9	126,8	125,1	136,8	165,5	98,3	138,3	830,0
	1990	162,0	158,6	170,2	155,0	177,8	146,7							161,7	970,3
Weißblech und -band .....	1989	14,0	15,6	15,9	18,2	15,2	18,7	16,1	16,4	14,2	19,9	23,1	10,0	16,3	97,5
	1990	21,7	18,7	15,4	16,6	16,4	17,4							17,7	106,3
Sonstiges Blech .....	1989	68,7	70,3	79,4	71,7	61,0	92,4	73,9	63,6	61,0	66,9	116,2	65,8	73,8	443,0
	1990	93,7	89,0	110,8	87,5	105,3	83,9							95,1	570,3
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1989	952,7	1 017,5	1 044,2	1 108,0	906,0	1 217,0	929,5	827,8	830,1	990,8	1 028,3	760,4	1 040,9	6 245,3
	1990	960,8	1 001,6	1 292,8	1 103,1	1 194,9	1 056,4							1 101,6	6 609,6
Präzisionsrohre, nahtlos ....	1989	2,5	3,6	3,8	3,2	2,3	3,3	3,0	1,9	3,1	3,6	3,3	2,2	3,1	18,6
	1990	3,2	2,6	3,1	2,8	3,0	2,9							3,0	17,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1989	21,2	22,9	22,3	19,4	17,5	25,0	21,5	18,9	20,5	27,5	25,1	21,7	21,4	128,3
	1990	27,9	24,3	30,4	26,6	29,0	29,5							28,0	167,7
Präzisionsrohre, geschweißt .	1989	8,1	9,1	9,4	10,4	10,1	11,9	9,1	5,9	8,7	8,5	10,0	8,1	9,9	59,1
	1990	9,9	9,7	12,0	11,9	11,6	11,7							11,1	66,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1989	53,7	60,7	65,9	59,3	46,0	64,6	58,0	42,6	57,5	60,2	54,9	45,7	58,4	350,2
	1990	56,2	61,0	69,4	64,8	73,1	72,8							66,2	397,3
Rohrformstücke usw. ....	1989	4,9	4,8	4,8	5,0	4,9	4,8	5,0	4,7	4,3	5,9	5,7	4,8	4,9	29,3
	1990	5,2	6,0	7,6	6,7	7,5	6,4							6,6	39,5
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4) .....	1989	5,5	6,4	5,1	6,7	7,6	6,9	5,7	7,3	6,2	7,1	6,7	5,4	6,4	38,2
	1990	8,1	7,4	11,1	7,7	9,1	10,1							9,3	55,5
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5) .....	1989	1 048,7	1 125,0	1 155,5	1 212,1	994,4	1 333,4	1 031,8	909,0	930,4	1 103,6	1 134,0	848,4	1 144,8	6 869,0
	1990	1 071,3	1 112,7	1 428,6	1 223,5	1 328,3	1 189,7							1 225,7	7 354,1
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1989	174,7	180,3	171,2	179,3	159,5	193,9	175,8	115,4	136,2	173,2	170,6	104,7	176,5	1 059,0
	1990	154,5	167,8	211,6	168,2	176,3	182,5							176,8	1 060,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6) .....	1989	585,8	644,7	703,0	725,6	657,3	802,6	716,9	615,9	673,5	845,6	809,6	648,0	686,5	4 119,0
	1990	678,3	692,5	794,0	756,5	761,9	773,5							742,8	4 456,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1989	2 092,3	2 239,7	2 357,7	2 408,6	2 120,4	2 639,5	2 248,0	1 907,1	1 977,1	2 385,9	2 388,0	1 775,4	2 309,7	13 858,1
	1990	2 034,6	2 094,7	2 533,3	2 252,6	2 323,2	1 693,4							2 248,2	13 489,1

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schmfedenhalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmfedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

6) Enthält alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

7) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.



## 11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	1989	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,9	0,6	3,3
	1990	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4							0,4	2,4
Steinkohlen und -briketts ...	1989	561,3	393,7	425,7	524,5	514,2	573,4	463,5	535,8	530,9	594,0	434,3	541,9	498,8	2 992,9
	1990	676,0	441,6	569,3	394,2	578,5	344,4							500,7	3 003,9
Steinkohlenkoks .....	1989	385,1	434,7	544,7	367,7	373,4	494,8	472,3	369,3	347,9	251,4	248,9	211,2	433,4	2 600,4
	1990	241,6	196,1	191,6	180,0	204,5	177,0							198,5	1 190,8
Schrott .....	1989	268,1	361,1	529,9	444,7	483,0	530,2	387,4	395,5	292,2	411,2	421,2	322,1	436,2	2 617,0
	1990	275,5	361,6	470,2	420,2	391,5	369,4							381,4	2 288,4
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen .....	1989	37,9	40,8	44,4	35,9	40,7	47,8	24,5	34,8	28,7	40,7	39,2	34,2	41,3	247,5
	1990	52,5	52,0	49,3	49,0	38,3	42,3							47,2	283,2
Rohblöcke .....	1989	3,0	2,1	2,0	1,7	10,1	2,6	2,6	0,9	2,3	7,7	5,2	2,7	3,6	21,5
	1990	2,8	3,6	2,9	2,4	3,8	4,2							3,3	19,8
Halbzeug .....	1989	124,9	132,4	190,6	108,0	141,6	101,3	119,4	91,4	86,4	77,9	106,7	121,2	133,1	798,7
	1990	99,4	110,4	76,2	94,2	76,5	83,7							90,1	540,3
Warmbreitband .....	1989	276,4	267,2	259,3	273,5	250,6	303,5	272,6	291,0	295,7	252,4	287,3	265,7	271,8	1 630,5
	1990	269,0	212,1	294,9	200,7	268,8	292,1							256,3	1 537,6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1989	6,2	11,7	14,5	8,3	10,2	9,9	8,6	9,8	10,2	12,4	12,1	15,1	10,1	60,7
	1990	9,3	9,8	12,2	14,3	9,1	5,1							10,0	59,8
Formstahl 1) .....	1989	83,4	97,2	81,2	78,4	83,0	95,8	61,8	89,9	71,9	61,6	74,7	64,1	86,5	519,0
	1990	88,2	88,0	86,5	86,1	68,9	75,2							82,2	492,9
Stabstahl .....	1989	61,3	48,9	76,4	63,4	60,1	69,5	55,8	61,1	66,2	60,9	58,8	57,7	63,3	379,7
	1990	52,2	65,6	64,4	65,0	66,1	56,8							61,7	370,2
Walzdraht .....	1989	110,7	115,1	130,3	93,8	106,1	121,1	88,0	101,9	111,4	101,1	108,8	80,1	112,8	677,0
	1990	95,3	91,5	106,0	99,2	117,9	95,3							100,9	605,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	1989	43,5	50,9	55,7	53,2	45,8	56,3	41,9	51,1	49,2	54,9	48,5	41,0	50,9	305,4
	1990	61,5	45,6	50,7	43,7	42,6	65,8							51,7	309,9
Breitflachstahl und Grobblech .....	1989	139,0	111,5	149,7	119,9	132,8	169,6	88,5	125,8	116,6	138,2	120,6	95,9	137,1	822,5
	1990	117,4	112,2	146,2	97,0	115,1	114,6							117,1	702,5
Mittelblech .....	1989	14,1	16,5	14,7	13,7	13,2	16,9	12,3	20,6	12,9	12,2	13,2	14,7	14,9	89,2
	1990	15,7	19,4	18,7	13,4	13,3	9,7							15,0	90,0
Feinblech 2) .....	1989	246,2	233,0	269,7	239,6	237,4	290,7	213,8	242,0	264,0	233,2	234,4	203,7	252,8	1 516,5
	1990	252,0	250,8	238,4	170,5	196,4	184,1							215,4	1 292,3
Weißblech und -band .....	1989	40,3	34,7	45,7	45,6	43,2	49,5	46,0	42,3	45,2	45,5	44,1	50,3	43,2	259,0
	1990	31,9	39,2	44,5	43,7	49,0	43,5							42,0	251,9
Sonstiges Blech .....	1989	104,8	127,6	137,6	117,7	125,4	118,2	100,5	113,7	128,6	117,8	116,0	93,3	121,9	731,2
	1990	101,1	93,1	116,9	108,1	97,6	101,8							103,1	618,6
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1989	1 253,8	1 248,7	1 427,3	1 216,9	1 259,5	1 404,9	1 111,8	1 241,5	1 260,7	1 175,8	1 230,4	1 105,5	1 301,8	7 811,0
	1990	1 195,9	1 141,4	1 258,4	1 038,3	1 125,1	1 131,8							1 148,5	6 890,9
Präzisionsrohre, nahtlos ....	1989	19,5	15,3	17,2	18,9	16,7	18,7	11,3	16,9	12,1	17,1	12,4	13,6	17,7	106,2
	1990	19,2	12,5	18,0	13,8	16,3	10,5							15,1	90,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1989	118,3	97,3	98,0	97,2	103,5	111,5	103,8	103,9	124,2	151,3	132,2	110,1	104,3	625,8
	1990	116,7	76,7	92,9	92,0	92,2	82,5							92,2	552,9
Präzisionsrohre, geschweißt .	1989	11,4	10,1	12,6	11,2	10,3	14,6	8,3	11,3	10,6	13,9	9,5	12,7	11,7	70,2
	1990	12,6	12,5	10,8	12,9	13,2	8,3							11,7	70,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1989	110,9	115,7	129,1	84,4	70,1	132,6	159,7	114,0	97,5	106,4	98,6	117,8	107,1	642,7
	1990	168,7	74,6	75,2	58,0	83,7	65,1							87,6	525,3
Rohrformstücke usw. ....	1989	6,4	6,3	8,0	7,2	7,2	7,8	6,7	6,9	8,0	7,9	7,5	6,6	7,2	42,9
	1990	7,6	6,7	8,1	7,9	7,6	7,0							7,5	44,9
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4) .....	1989	15,5	12,3	16,7	16,1	14,4	22,8	15,7	16,3	15,3	16,8	18,3	13,5	16,3	97,7
	1990	16,5	15,2	17,9	17,1	16,6	14,4							16,3	97,7
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 5) .....	1989	1 535,8	1 505,7	1 708,9	1 451,8	1 481,6	1 712,8	1 417,3	1 510,8	1 528,4	1 489,2	1 509,0	1 379,8	1 566,1	9 396,5
	1990	1 537,3	1 339,5	1 481,1	1 240,0	1 354,8	1 319,7							1 378,7	8 272,4
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1989	168,7	175,8	187,6	199,6	161,7	233,0	177,9	163,4	184,2	165,1	168,5	148,9	187,9	1 127,2
	1990	145,2	160,2	171,7	155,0	202,6	134,6							161,6	969,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6) ...	1989	1 000,1	880,0	1 227,5	1 126,9	1 131,1	1 274,8	1 071,8	1 039,4	1 126,5	1 216,0	1 134,2	1 015,1	1 106,8	6 640,5
	1990	1 101,3	1 062,1	1 184,3	1 200,2	1 188,7	1 070,3							1 134,5	6 806,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1989	3 030,4	2 938,0	3 611,3	3 342,5	3 212,6	3 793,9	3 113,3	3 150,7	2 182,9	3 359,9	3 202,3	2 862,1	3 321,5	19 928,8
	1990	3 154,5	2 856,4	3 182,9	2 945,0	3 132,0	2 788,7							3 009,9	18 059,5

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

5) Einschl. Erzeugung der Rohwerke.

6) Enthält alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

7) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1) .....	1989	73,6	76,0	75,0	76,9	74,9	84,4	79,0	83,2	69,8	74,5	62,3	50,0	76,8	460,9
	1990	74,3	68,8	66,1	68,3	74,1	70,9							70,4	422,5
EG-Länder .....	1989	13,3	16,4	17,5	21,5	17,4	15,6	15,8	19,9	11,5	15,9	13,1	9,0	16,9	101,6
	1990	13,9	14,2	19,2	17,4	18,3	19,9							17,2	103,0
Übrige Länder .....	1989	2,8	2,1	3,6	1,4	1,6	2,2	0,8	3,6	2,3	1,6	1,5	1,9	2,3	13,7
	1990	3,4	1,3	4,5	3,4	3,9	3,5							3,3	19,9
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1) .....	1989	570,9	582,8	591,3	586,8	556,6	605,9	547,2	527,8	557,5	585,9	537,4	393,5	582,4	3 494,2
	1990	559,2	537,2	631,3	556,4	632,7	558,2							579,2	3 475,0
EG-Länder .....	1989	151,5	145,4	156,5	156,7	162,9	156,5	142,7	102,9	134,5	154,9	152,7	99,8	156,0	936,5
	1990	165,4	146,2	179,5	152,1	184,7	165,0							165,5	992,9
Übrige Länder .....	1989	57,6	49,0	67,3	56,3	54,6	52,1	43,6	36,1	35,2	47,3	49,5	37,2	56,2	337,0
	1990	53,1	46,4	62,9	48,4	65,5	63,8							56,7	340,2
<b>Lieferungen</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3) .....	1989	89,6	91,9	86,2	91,4	80,2	102,0	78,7	89,7	83,9	89,8	73,5	58,2	90,2	541,5
	1990	89,9	84,2	89,6	82,9	89,7	80,0							86,1	516,3
Verarbeiter 4) .....	1989	68,8	70,1	68,8	71,6	62,6	78,2	57,5	73,3	63,2	69,2	57,1	42,5	70,0	420,1
	1990	67,5	66,6	70,6	65,9	68,3	63,7							67,1	402,6
Händler .....	1989	20,8	21,8	17,4	19,8	17,6	23,8	21,2	16,4	20,7	20,7	16,5	15,7	20,2	121,1
	1990	22,4	17,6	19,1	17,0	21,4	16,3							19,0	113,7
Ausland .....	1989	4,2	4,7	3,9	4,0	4,5	3,9	2,6	2,0	2,8	3,2	2,4	1,5	4,2	25,3
	1990	3,2	2,4	2,8	2,8	3,3	2,9							2,9	17,3
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3) .....	1989	733,1	714,7	760,6	742,4	679,7	795,3	685,8	722,0	710,1	777,6	712,8	495,5	737,6	4 425,7
	1990	754,8	705,4	809,8	714,8	793,9	721,8							750,0	4 500,1
Stahlbau .....	1989	94,7	93,2	98,6	96,6	88,5	106,5	95,1	100,1	96,4	106,5	98,2	69,3	96,4	578,2
	1990	103,6	96,6	110,4	96,8	105,8	104,6							103,0	617,9
Baugewerbe 5) .....	1989	88,2	97,4	112,1	112,3	105,8	128,0	116,0	116,8	114,4	123,6	110,8	73,5	107,4	643,7
	1990	94,2	97,2	119,3	114,2	128,1	111,1							110,7	664,0
Sonstige Abnehmer 6) .....	1989	333,3	327,0	328,2	322,5	292,2	345,6	291,0	305,1	300,1	320,7	296,9	210,3	324,8	1 948,7
	1990	330,4	301,0	340,4	294,0	319,1	293,0							313,0	1 877,8
Händler .....	1989	216,9	197,1	221,7	211,0	193,2	215,2	183,7	200,1	199,1	226,8	207,0	142,4	209,2	1 255,1
	1990	226,6	211,0	239,7	209,5	239,0	211,2							222,8	1 336,5
EG-Länder .....	1989	30,0	30,2	34,0	30,3	28,4	31,2	27,4	24,6	28,3	30,2	27,9	20,2	30,7	184,1
	1990	28,0	33,2	31,0	26,2	32,4	29,8							30,1	180,6
Übrige Länder .....	1989	6,5	6,0	6,8	6,9	8,3	9,1	7,7	7,5	7,0	7,8	8,1	3,9	7,3	43,6
	1990	6,7	7,1	6,1	5,8	8,2	5,7							6,6	39,7
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
	1989	197,1	194,5	200,3	204,3	213,1	209,3	222,8	244,3	234,7	232,9	233,5	233,4	x	x
	1990	232,5	229,6	226,8	229,9	232,5	243,5							x	x
Walzstahlerzeugnisse .....															
	1989	2 119,7	2 139,0	2 152,1	2 172,0	2 226,4	2 192,8	2 205,4	2 117,6	2 085,5	2 034,7	2 026,2	2 037,4	x	x
	1990	2 035,4	2 020,1	2 045,4	2 053,8	2 113,3	2 129,8							x	x

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

- 4) Einschl. Stahlbau, Baugewerbe, Sonstige Abnehmer und Einsatz für eigene Umarbeitung.  
5) Einschl. Bauhandwerk.  
6) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.