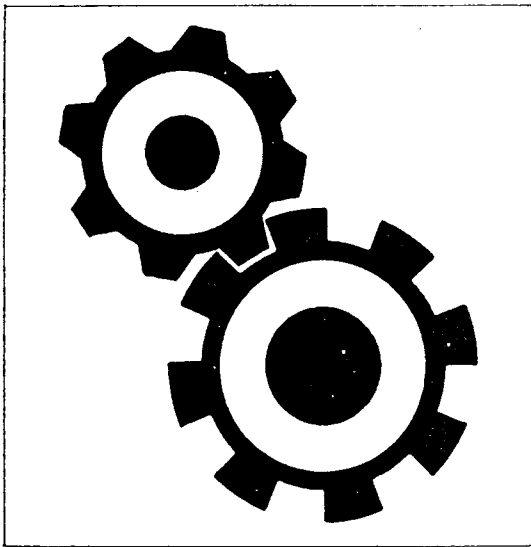


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

**Dezember 1989**

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, über Telefax 0211/3841128 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 Januar 1990  
Preis: DM 5,60  
Bestellnummer: 2040810-89112

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



## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....	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 .....	10
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 Elektrostahl .....	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 vom 11. November 1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. 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 Abschneidegrenze "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 Abs. 1 des Gesetzes vom 11. 11. 1960 ):

- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand;
- Zugang, Abgang und Bestand an Roh- und Hilfsstoffen;
- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie;
- Beschäftigte, Arbeitszeit, Bruttolohn- und Bruttogehaltssummen;
- Anzahl und Zustand der Schmelzeinheiten in Hochofen- und Stahlwerksbetrieben.

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 Rohstoffen 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 <sup>1)</sup>		Rohstahl		Walzstahl <sup>2)</sup>		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
1 000 t											
1979 .....	1 659	6,6	530	35 167	96,3	46 040	138,5	32 813	112,1	4 165	16,7
1980 .....	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981 .....	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982 .....	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983 .....	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2
1984 .....	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985 .....	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986 .....	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987 .....	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988 .....	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	31 699	108,1	3 534	14,1
1988 Oktober .....	8,4	0,4	1,2	2 841	91,6	3 657	128,3	2 630	105,2	313	14,9
November .....	9,2	0,5	1,3	2 945	98,2	3 724	133,0	2 671	111,3	304	15,2
Dezember .....	9,5	0,5	1,3	2 542	82,0	3 102	114,9	2 291	94,7	254	12,1
1989 Januar .....	5,6	0,3	0,8	2 825	91,1	3 475	124,1	2 599	103,1	313	14,2
Februar .....	6,7	0,3	0,9	2 695	96,3	3 388	130,3	2 566	110,6	301	15,1
März .....	7,5	0,4	1,0	2 811	90,7	3 512	125,4	2 711	110,2	320	15,2
April .....	7,7	0,4	1,1	2 916	97,2	3 652	132,8	2 746	114,4	317	15,9
Mai .....	21	1,1	2,9	2 694	86,9	3 303	122,3	2 533	110,1	277	14,6
Juni .....	11	0,5	1,6	2 691	89,7	3 445	125,3	2 906	119,1	333	15,1
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	2 103	89,9	241	12,7

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

1979 .....	165	111	114	113	118
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
1988 Oktober .....	10	106	105	106	106
November .....	13	114	109	112	108
Dezember .....	13	95	94	96	86
1989 Januar .....	7,5	105	102	104	101
Februar .....	7,5	111	107	112	107
März .....	10	105	103	111	108
April .....	10	113	109	115	113
Mai .....	28	101	100	111	104
Juni .....	13	104	103	120	107
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

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung  
1 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1989

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage		
Juli .....	21,0			31,0			28,5			25,0			21,0		
August .....	23,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
September .....	21,0			30,0			28,0			25,0			21,0		
Oktober .....	22,0			31,0			28,5			25,2			22,0		
November .....	20,0			30,0			28,0			24,0			20,0		
Dezember .....	19,0			31,0			27,0			23,4			19,0		

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien und Nordirland	Dänemark	Irland
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	21 464	804	72
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
1981	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	15 573	612	33
1982	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560	61
1983	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	141
1984	39 389	11 300	18 827	24 062	3 987	5 743	15 214	548	166
1985	40 497	10 683	18 627	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986	37 134	9 713	17 670	22 883	3 705	5 283	14 769	632	208
1987	36 248	9 783	17 489	22 859	3 302	5 082	17 136	605	220
1988 p	41 023	11 222	18 598	23 760	3 661	5 518	19 065	650	271
1989 p	41 073	10 949	18 687	25 171	3 721	5 682	18 791	624	324
1988 Oktober p	3 657	1 002	1 630	2 194	323	486	1 769	60	25
November p	3 724	947	1 583	2 103	322	448	1 701	61	25
Dezember p	3 102	986	1 605	1 956	310	463	1 446	53	26
1989 Januar p	3 475	1 040	1 680	2 165	326	497	1 692	56	22
Februar p	3 388	804	1 550	2 143	293	443	1 606	59	25
März p	3 512	896	1 716	2 224	337	482	1 681	53	31
April p	3 652	874	1 683	2 328	320	488	1 628	63	27
Mai p	3 303	936	1 741	2 223	313	499	1 609	59	28
Juni p	3 445	929	1 632	2 277	323	476	1 628	48	31
Juli p	3 510	894	1 493	2 228	297	465	1 502	15	11
August p	3 549	928	1 274	1 396	300	504	1 349	52	27
September p	3 392	903	1 566	2 128	324	478	1 622	57	37
Oktober p	3 615	926	1 604	2 077	319	486	1 539	57	29
November p	3 437	919	1 475	2 174	293	459	1 544	60	28
Dezember p	2 797	900	1 273	1 808	276	405	1 391	45	28

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)
1979	813	141 001	12 254	649	153 904	125 537	149 099	111 748	7 024
1980	1 067	128 807	12 643	659	142 109	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	909	126 318	12 896	555	139 769	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	933	111 404	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	858	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 131	13 484	687	134 302	84 793	154 238	105 586	7 573
1985	985	120 653	14 209	663	135 525	80 920	154 700	105 279	7 853
1986	1 009	x	11 882	710	125 598	74 775	160 537	98 275	7 967
1987	908	x	11 691	732	126 054	81 629	161 935	98 513	8 243
1988 p	959	x	11 886	811	137 425	91 570	162 721	105 681	8 133
1989 p	958	x	12 635	742	139 359	89 132	...	107 910	...
1988 Oktober p	95	x	1 136	75	12 454	7 633	13 700	9 365	670
November p	88	x	1 050	72	12 122	7 222	13 400	8 822	630
Dezember p	72	x	912	70	11 002	7 220	13 800	8 842	680
1989 Januar p	77	x	1 106	76	12 212	7 999	14 000	9 055	695
Februar p	79	x	1 073	63	11 526	7 351	12 800	8 344	641
März p	74	x	1 113	74	12 194	8 245	14 100	8 986	691
April p	83	x	1 086	65	12 297	8 007	...	9 082	640
Mai p	90	x	1 125	53	11 978	7 910	...	9 191	697
Juni p	90	x	1 119	59	12 057	7 488	12 881	8 968	636
Juli p	82	x	994	68	11 558	7 290	...	9 189	...
August p	40	x	768	60	10 246	7 138	...	8 769	...
September p	90	x	1 031	43	11 672	6 980	...	8 710	...
Oktober p	92	x	1 150	67	11 961	7 491	...	9 435	...
November p	90	x	1 100	57	11 636	6 768	...	8 933	...
Dezember p	71	x	970	57	10 022	6 465	...	9 248	...

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1987
Menge	1 067	156 221	14 209	811	168 254	138 520	162 721	119 322	8 243

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

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



1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe\*)

Fachliche Unternehmensteile

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)	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
1979 .....	98,7	109,0	97,2	106,2	89,5	108,2	95,0	122,2	91,0
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 .....									
1988 Oktober .....	118,0	88,5	118,4	114,4	120,8	119,0	117,0	135,7	108,6
November .....	114,7	91,1	115,1	109,2	118,7	112,8	117,2	115,2	119,4
Dezember .....	106,8	89,1	107,8	99,3	117,1	98,0	98,4	87,7	120,6
1989 Januar .....	103,8	96,9	103,5	105,1	103,1	106,5	96,9	88,1	126,1
Februar .....	104,8	86,2	106,0	102,9	109,5	107,4	94,3	87,3	114,3
März .....	115,2	90,1	116,8	111,9	122,1	117,1	102,3	108,4	113,1
April .....	112,9	83,8	113,9	109,2	119,3	111,8	102,7	117,5	108,5
Mai .....	105,1	79,7	105,9	106,1	108,5	102,0	98,2	116,6	95,0
Juni .....	113,6	79,8	115,4	110,6	121,8	111,5	101,5	126,1	93,6
Juli .....	106,4	84,2	107,2	107,4	109,6	101,4	102,8	122,2	91,5
August .....	102,3	81,3	102,4	106,2	100,2	100,9	105,4	121,0	91,9
September .....	116,7	84,7	118,1	110,1	124,0	119,7	107,7	130,9	99,0
Oktober .....	124,1	89,7	124,6	115,9	129,0	125,5	125,3	144,3	114,0
November p .....	120,1	87,7	120,5	111,0	126,7	117,3	119,8	128,9	121,4
Dezember p .....									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwälz- 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
1979 .....	106,1	122,4	108,1	119,2	98,7	87,0	122,3	82,8	96,7
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 .....									
1988 Oktober .....	105,7	111,0	128,9	122,9	112,7	120,0	90,7	125,3	126,9
November .....	105,0	101,2	114,9	122,1	115,2	115,7	91,1	121,7	124,7
Dezember .....	89,0	83,1	88,6	126,5	136,1	102,0	68,0	114,8	106,6
1989 Januar .....	102,0	105,0	111,7	94,6	94,4	112,2	72,7	106,4	111,5
Februar .....	100,2	103,9	116,7	109,3	98,4	117,2	75,9	114,9	115,8
März .....	105,7	110,1	127,5	112,4	118,8	124,9	76,4	126,7	127,4
April .....	107,1	107,4	126,7	103,8	117,5	123,4	80,4	123,7	126,5
Mai .....	97,5	95,5	116,7	99,4	106,6	111,5	71,5	111,0	113,1
Juni .....	103,8	104,8	124,2	113,8	123,4	121,7	76,4	125,3	123,4
Juli .....	101,1	73,0	108,6	111,3	113,2	103,7	73,3	117,0	109,8
August .....	106,3	87,6	116,3	113,0	101,3	86,7	66,2	106,4	112,2
September .....	103,5	109,0	128,3	125,4	123,1	122,1	80,7	127,7	127,4
Oktober .....	106,7	117,3	135,4	126,8	123,9	130,6	85,9	133,9	138,4
November p .....	101,4	104,4	122,6	141,8	124,1	122,7	81,9	130,7	132,4
Dezember p .....									

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

1) Ab Oktober 1989 Vergleichbarkeit mit den Vormonaten gestört. Anhebung des Reihenniveaus durch Anpassung der Angaben an die Aufgründ der Arbeitsstättenzählung 1987 - verbesserte Totalerhebung 1989 im Bauhauptgewerbe.

2) Einschl. Schienenfahrzeuge.

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen	1988	2 603,6	2 541,8	2 792,3	2 502,7	2 632,6	2 816,5	2 715,3	2 812,9	2 706,5	2 841,2	2 945,3	2 541,9	2 704,4	32 452,6
Ferrollegierungen ....	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	2 731,4	32 776,9
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig ....	1988	41,8	43,3	31,1	40,2	42,0	45,6	7,4	38,1	43,1	44,5	43,1	26,8	37,2	447,0
	1989	41,3	54,5	62,2	60,4	58,7	22,9	-	3,6	51,6	60,4	57,3	31,9	42,1	504,8
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm .....	1988	2 449,0	2 394,0	2 652,0	2 368,8	2 459,3	2 651,0	2 597,8	2 680,0	2 571,2	2 695,7	2 765,0	2 382,8	2 555,5	30 666,6
	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	2 568,6	30 822,6
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1988	66,4	65,7	80,4	65,2	75,0	74,4	55,8	44,4	46,1	47,6	77,2	77,8	64,7	775,9
	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	65,5	785,4
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1988	46,4	38,8	28,9	28,5	56,4	45,5	54,2	50,4	46,1	53,5	60,0	54,5	46,9	563,1
	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	55,3	664,0
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1988	3 213,3	3 237,7	3 584,4	3 194,5	3 261,4	3 586,3	3 391,9	3 571,0	3 499,5	3 657,4	3 723,9	3 102,1	3 418,6	41 023,3
	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	3 422,8	41 073,0
Oxygenstahl .....	1988	2 697,2	2 674,7	2 932,2	2 617,2	2 675,0	2 963,2	2 838,7	2 973,4	2 861,1	3 003,9	3 087,3	2 614,2	2 828,2	33 938,0
	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	2 828,6	33 943,1
Elektrostahl .....	1988	516,1	563,0	652,2	577,3	586,4	623,1	553,2	597,6	638,4	653,5	636,7	487,9	590,4	7 085,3
	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	594,2	7 129,9
Rohblöcke .....	1988	3 187,1	3 208,1	3 548,8	3 165,4	3 231,7	3 557,5	3 366,6	3 542,7	3 466,4	3 626,2	3 693,4	3 074,6	3 389,0	40 668,4
	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	3 391,3	40 695,1
darunter im Strang gegossen	1988	2 863,1	2 848,4	3 152,5	2 844,1	2 854,2	3 161,5	3 043,9	3 198,2	3 080,6	3 245,3	3 288,8	2 745,2	3 027,1	36 325,6
	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	3 072,9	36 875,2
Oxygenstahl .....	1988	2 695,9	2 673,3	2 930,6	2 616,1	2 673,4	2 962,4	2 837,5	2 972,2	2 859,6	3 002,6	3 085,1	2 612,3	2 826,8	33 921,1
	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	2 826,9	33 923,4
Elektrostahl .....	1988	491,2	534,8	618,1	549,2	558,3	595,1	529,1	570,4	606,8	623,5	608,3	462,3	562,3	6 747,3
	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	564,3	6 771,7
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1988	26,2	29,6	35,7	29,1	29,7	28,8	25,3	28,3	33,1	31,3	30,5	27,5	29,6	355,0
	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	31,5	377,9

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1988	279,7	307,1	325,0	300,9	306,9	319,0	255,2	312,8	338,8	316,9	310,3	264,7	303,1	3 637,4
	1989	333,6	330,9	323,4	336,6	329,7	327,0	319,5	293,6	332,3	387,1	338,8	...	...	...
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1988	138,9	175,8	195,0	152,2	180,9	201,4	204,6	164,0	188,3	182,3	216,1	132,9	177,7	2 132,4
	1989	142,7	150,6	150,9	154,0	134,4	167,3	159,9	175,5	143,6	136,7	151,5	...	...	...
Warmbreitband zum Auswalzen .....	1988	1 241,5	1 149,9	1 166,7	1 071,7	1 126,0	1 134,6	1 343,1	1 236,7	1 156,5	1 280,2	1 216,5	1 108,8	1 186,0	14 232,1
	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	...	...	...
Lieferungen *)															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1988	122,1	134,4	128,6	103,5	114,2	127,8	106,2	110,6	138,5	114,6	116,5	107,1	118,7	1 424,2
	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	112,3	1 347,0
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1988	60,3	57,0	74,0	64,9	43,3	77,4	55,1	62,5	80,7	84,8	71,5	38,0	64,1	769,4
	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	50,9	610,8
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	1988	221,4	240,3	283,3	206,7	232,2	250,1	223,9	258,1	250,1	245,0	249,5	242,9	242,0	2 903,5
	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	258,2	3 098,0
Versand															
Stahlhalbzeug- versand 4) .....	1988	355,4	418,5	460,3	381,5	343,8	407,9	363,9	358,6	420,4	426,7	444,8	500,1	406,8	4 881,9
	1989	362,4	369,5	412,1	372,0	344,5	341,1	335,3	306,8	313,0	352,4	333,9	281,7	343,7	4 124,6
Rohblöcke und -brammen .....	1988	138,9	173,7	194,8	188,6	144,9	156,1	147,2	145,2	174,5	200,7	230,3	297,4	182,7	2 192,3
	1989	184,0	182,3	185,5	175,4	147,7	139,6	142,6	149,7	133,6	175,5	157,0	143,9	159,7	1 916,8
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1988	63,2	77,4	90,5	54,1	71,1	81,6	77,7	80,0	66,1	68,3	65,9	90,1	73,8	886,0
	1989	71,8	73,4	96,7	77,4	79,2	75,7	79,6	48,7	56,1	61,7	57,0	47,7	68,2	816,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	1988	153,2	167,4	175,0	138,8	127,9	170,1	138,9	133,5	179,8	157,8	148,6	112,6	150,3	1 803,6
	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	115,7	1 388,9

\*) 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1988	2 269,3	2 458,9	2 709,5	2 338,4	2 480,3	2 693,7	2 399,1	2 679,2	2 764,6	2 630,3	2 671,4	2 291,1	2 532,1	30 386,5
	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	2 102,6	2 641,6	31 699,5
Eisenoberbauerzeugnisse .....	1988	22,9	23,6	23,8	25,0	26,8	27,8	17,8	16,6	25,0	15,8	17,3	12,7	21,3	255,2
	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	19,8	237,3
Spundwandlerzeugnisse	1988	13,6	15,3	15,9	12,5	16,0	13,0	15,8	15,2	16,6	12,4	15,1	12,1	14,5	173,5
	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	16,5	198,4
Breitflanschträger	1988	55,6	64,3	50,1	41,9	59,6	58,6	29,8	74,0	74,3	53,2	67,8	41,9	55,9	671,0
	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	63,7	764,3
Formstahl .....	1988	71,4	65,1	71,6	65,0	60,2	71,6	51,6	59,8	55,8	88,6	76,3	72,2	67,4	809,2
	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	63,8	765,3
Walzdraht .....	1988	271,4	303,4	364,7	306,1	309,4	333,4	327,1	313,1	358,4	346,2	340,4	287,0	321,7	3 860,7
	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	333,5	4 002,5
Stabstahl .....	1988	202,5	245,9	270,8	233,6	250,7	259,9	224,8	288,3	300,4	283,3	261,0	216,1	253,1	3 037,2
	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	252,3	3 027,1
Breitflachstahl ....	1988	19,5	19,9	24,2	20,8	20,8	20,9	16,6	18,2	25,1	25,8	24,7	21,2	21,5	257,6
	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	23,1	277,0
Bandstahl, warm gewalzt .....	1988	167,6	187,0	191,6	166,2	175,6	194,9	168,9	175,0	200,5	201,9	190,0	160,6	181,7	2 179,8
	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	199,3	2 391,0
Warmreißband 1) (Fertigerzeugnis)	1988	390,2	426,2	547,5	379,8	417,9	503,4	432,3	484,0	474,2	454,7	503,5	413,4	452,3	5 427,2
	1989	445,0	460,7	527,6	461,8	406,9	577,6	420,6	551,0	535,1	470,4	517,2	423,6	483,1	5 797,6
Grobblech .....	1988	255,0	289,8	257,5	279,8	288,5	331,3	311,9	336,9	285,8	247,7	269,3	235,0	282,4	3 388,5
	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	285,3	3 423,9
Mittelblech .....	1988	39,7	35,3	37,8	38,7	39,2	49,6	37,0	44,9	42,1	44,1	42,4	39,1	40,8	490,1
	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	35,3	423,6
Feinblech .....	1988	759,8	782,9	853,9	768,8	815,8	829,2	765,5	853,2	906,3	856,7	863,5	779,9	819,6	9 835,5
	1989	881,3	806,6	868,5	893,0	847,7	886,7	900,0	916,3	910,6	873,6	873,9	733,2	866,0	10 391,5
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1988	8,7	11,6	12,6	13,3	8,8	12,6	.	.	.	.	.	.	.	145,4
	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	12,1	145,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) .....	1988	169,9	179,2	208,2	182,6	182,9	192,8	183,9	190,9	183,3	208,2	188,8	138,5	184,1	2 209,3
	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	166,9	2 003,3

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1988	57,9	66,3	69,8	64,0	65,3	63,6	52,6	61,7	65,5	63,8	67,9	54,7	62,8	753,1
	1989	68,6	71,5	67,6	71,1	63,8	71,5	62,1	64,5	65,7	74,5	67,7	...	...	...
Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinstband	1988	81,1	80,9	95,6	80,7	84,1	91,4	103,3	111,3	100,7	99,3	91,6	86,9	92,3	1 107,0
	1989	95,6	81,7	96,1	97,0	86,0	98,6	100,5	105,5	99,0	105,0	94,5	70,4	94,2	1 130,0
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) .....	1988	240,2	263,2	264,6	276,5	277,5	270,1	234,4	265,6	280,3	287,0	297,5	252,9	267,5	3 209,9
	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	289,7	3 476,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1988	33,3	39,5	43,9	41,9	41,4	44,3	40,0	35,2	40,4	43,3	41,1	39,5	40,3	483,7
	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	43,1	517,1

2.5 Stahlrohre  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1988	331,1	404,3	417,6	333,5	397,3	393,6	421,2	436,1	411,8	345,8	341,6	315,2	379,1	4 549,0
	1989	370,9	362,1	380,7	386,1	319,0	401,6	310,4	401,8	366,5	386,9	370,5	261,7	359,8	4 310,2
Stahlrohre, nahtlos 5) .....	1988	125,7	143,9	164,7	121,7	143,8	140,1	153,3	142,0	155,2	144,8	137,4	123,1	141,3	1 695,7
	1989	124,9	136,0	141,4	141,9	114,6	152,2	111,9	153,8	128,3	129,1	111,2	84,2	127,5	1 529,4
Stahlrohre, geschweißt .....	1988	125,9	173,7	159,7	134,7	174,5	174,2	200,0	220,3	167,7	117,1	117,8	121,8	157,3	1 887,3
	1989	156,3	145,0	146,6	157,0	126,4	159,5	133,8	165,2	153,4	171,1	177,4	113,1	150,4	1 804,6
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1988	79,5	86,8	93,2	77,1	79,0	79,4	67,9	73,7	89,0	83,9	86,4	70,3	80,5	966,0
	1989	89,7	81,2	92,7	87,2	78,1	89,9	64,7	82,7	84,9	86,7	81,9	64,5	82,0	984,2

2.6 Schmiedestücke  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1988	39,2	43,2	49,2	41,9	42,9	46,8	43,0	49,7	53,9	46,1	50,2	45,3	46,0	551,6
	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	50,0	600,3
Geschmiedetes Halbzeug 6) .....	1988	3,9	4,7	5,4	4,8	5,0	4,8	4,0	5,9	6,3	4,6	4,5	5,2	4,9	59,1
	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	69,5
Geschmiedete Stäbe	1988	16,5	17,5	20,8	18,7	18,8	21,8	19,5	21,1	22,8	20,1	23,4	21,1	20,2	243,3
	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	22,9	274,5
Freiformschmiedestücke 7) .....	1988	18,8	20,9	23,1	18,4	19,2	20,2	19,5	22,7	24,7	21,4	22,3	19,0	20,9	250,3
	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	21,4	256,3
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1988	3,6	3,6	4,7	3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	2,7	3,9	46,8
	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	4,0	48,2

1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.

2) In der Stahlrohlerzeugung enthalten.

3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.

6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1988	173,4	197,2	217,7	188,4	188,8	194,5	140,0	146,4	215,6	204,3	198,8	163,6	185,7	2 228,8
	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	192,0	2 304,2
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1988	55,5	65,2	70,7	64,6	61,8	64,6	47,3	51,1	71,6	69,6	68,0	59,0	62,4	749,1
	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	67,7	811,8
Guß für den Fahrzeugbau	1988	83,0	93,4	103,7	87,0	89,3	92,1	64,0	58,1	99,6	94,0	91,0	74,4	85,8	1 029,5
	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	86,5	1 037,8
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1988	4,2	3,5	4,5	4,0	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	3,5	3,3	3,0	3,9	46,2
	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	3,6	43,1
Walzen	1988	1,7	2,2	2,9	2,0	2,5	2,5	1,9	1,9	2,3	2,7	2,5	2,5	2,3	27,6
	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	2,7	32,0
Rohre und Formstücke	1988	1,0	1,6	1,8	1,4	1,4	1,7	1,2	1,2	1,6	1,4	1,5	1,0	1,4	16,8
	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	1,3	15,6
Kanalguß	1988	7,4	8,6	9,0	7,8	8,7	8,7	7,1	10,7	10,2	9,7	9,0	6,8	8,6	103,6
	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	9,1	109,4
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1988	5,5	6,2	7,4	5,5	5,8	5,7	3,5	4,6	7,5	6,3	5,8	2,8	5,6	66,6
	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	5,2	61,9
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1988	66,4	69,8	76,5	69,3	72,0	74,0	58,1	60,1	83,4	79,4	77,5	65,4	71,0	851,8
	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	73,9	887,1
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1988	14,5	16,7	19,0	16,9	16,5	16,9	12,3	16,1	19,6	19,6	19,7	16,2	17,0	204,1
	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	19,5	234,2
Guß für den Fahrzeugbau	1988	26,8	28,9	32,5	27,4	27,4	28,9	21,0	20,1	31,2	30,0	29,2	25,3	27,4	328,7
	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	29,4	352,7
Druckrohre und Formstücke	1988	20,2	19,7	19,6	20,6	23,1	23,4	20,0	19,4	27,4	24,9	23,7	19,7	21,8	261,6
	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	19,5	234,3
Stahlguß	1988	14,6	16,5	20,7	16,6	17,3	16,9	14,6	16,3	19,2	18,1	17,4	15,9	17,0	204,2
	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	18,4	220,9
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1988	5,0	6,0	6,8	5,6	5,7	5,6	5,4	5,6	6,2	5,9	5,7	5,4	5,7	68,9
	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	5,9	70,5
Guß für den Fahrzeugbau	1988	1,4	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	1,6	18,7
	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	21,3
Walzen	1988	3,7	4,0	4,9	3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	4,5	4,0	3,6	3,4	3,8	45,6
	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	4,0	47,9
Temperguß	1988	10,0	10,6	12,4	10,8	11,6	11,4	3,6	9,2	11,6	11,2	10,5	8,9	10,2	121,9
	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	10,2	122,0
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1988	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	3,5
	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	3,4
Guß für den Fahrzeugbau	1988	5,6	6,1	6,8	6,5	7,1	6,7	2,2	5,0	6,9	6,7	5,9	5,0	5,9	70,5
	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	5,9	71,0

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1988	247,1	299,4	329,6	284,1	288,6	280,5	258,3	284,0	300,7	321,0	317,1	251,4	288,5	3 461,8
	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	302,6	3 631,6
Gußeisen	1988	226,1	274,1	303,9	260,8	265,2	257,1	233,4	258,8	276,0	292,7	291,2	229,0	264,0	3 168,5
	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	275,6	3 307,2
Stahlguß	1988	12,1	15,2	15,8	14,2	14,5	14,6	15,7	15,6	15,9	17,9	15,6	15,9	15,2	183,0
	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	17,4	208,3
Temperguß	1988	8,9	10,0	10,0	9,0	8,9	8,8	9,1	9,6	8,8	10,5	10,3	6,5	9,2	110,4
	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	9,7	116,0
Lieferungen	1988	253,8	285,6	316,0	285,5	288,7	288,5	226,2	229,7	311,4	296,6	292,4	235,6	275,8	3 310,0
	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	285,2	3 422,3
Gußeisen	1988	231,7	261,8	289,3	262,4	264,3	263,7	205,4	209,8	285,7	271,9	267,4	214,7	252,3	3 028,1
	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	260,4	3 125,2
Stahlguß	1988	12,5	14,0	16,0	14,1	14,8	15,1	14,0	12,8	16,0	15,3	15,7	14,1	14,5	174,4
	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	15,8	189,6
Temperguß	1988	9,6	9,8	10,7	9,0	9,5	9,8	6,7	7,1	9,7	9,3	9,4	6,8	9,0	107,4
	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	9,0	107,4
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1988	787,1	799,0	808,8	804,1	801,3	791,0	814,7	867,1	856,0	874,8	895,0	923,7	x	x
	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
Gußeisen	1988	691,9	702,5	713,4	709,2	707,3	698,7	721,0	768,3	758,5	774,4	793,5	820,5	x	x
	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
Stahlguß	1988	60,4	61,8	61,6	61,2	60,9	60,4	62,0	65,0	64,6	66,4	66,4	68,5	x	x
	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
Temperguß	1988	34,7	34,7	33,8	33,8	33,0	31,8	31,7	33,8	33,0	34,1	35,1	34,6	x	x
	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

2 Erzeugung  
2.9 Eisenerzbergbau  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Förderung .....	Mat	1988	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,8	70
		1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	8,5	102
	Fe	1988	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	9,8
		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	1,2	14
Erzeugung .....	Mat	1988	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,8	70
		1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	8,5	102
	Fe	1988	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	9,8
		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	1,2	14
Versand .....	Mat	1988	15	9,2	9,6	11	14	11	5,7	10	11	10	11	14	11	130
		1989	5,7	3,8	3,7	6,0	13	6,6	3,8	3,7	5,3	14	6,3	4,0	6,3	76
	Fe	1988	2,1	1,3	1,3	1,6	1,9	1,5	0,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	1,5	18
		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	11
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1988	69	62	55	48	36	29	28	28	30	28	26	22	x	x
		1989	22	25	29	30	38	43	44	51	52	44	47	48	x	x
	Fe	1988	9,6	8,7	7,7	6,7	5,1	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,7	3,1	x	x
		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

2.10 Sinter  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung .....	Mat	1988	2 225	2 184	2 413	2 163	2 246	2 347	2 409	2 448	2 331	2 512	2 518	2 335	2 344	28 133
		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	2 482	29 789
	Fe	1988	1 294	1 269	1 405	1 248	1 289	1 352	1 393	1 421	1 354	1 443	1 445	1 353	1 356	16 267
		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	1 429	17 149

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1989  
1 000 t

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
													MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen														
Roheisen .....	1 704,8	1 688,0	1 761,8	1 811,9	1 616,2	1 583,2	1 800,0	1 803,1	1 619,5	1 778,2	1 676,5	1 408,1	1 687,6	20 251,2
Rohstahl .....	2 005,2	1 976,4	2 030,8	2 106,8	1 833,0	1 907,5	2 062,3	2 119,5	1 949,6	2 108,6	2 008,3	1 682,5	1 982,5	23 790,4
Oxygen-Stahl .....	1 761,0	1 748,5	1 776,6	1 846,3	1 593,7	1 642,6	1 860,5	1 853,9	1 701,3	1 847,4	1 749,0	1 497,0	1 739,8	20 877,8
Elektro-Stahl .....	244,1	227,9	254,2	260,4	239,3	264,8	201,8	265,6	248,3	261,2	259,4	185,5	242,7	2 912,6
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1 402,7	1 331,3	1 434,8	1 440,0	1 284,5	1 503,5	1 355,3	1 516,3	1 467,8	1 445,6	1 436,5	1 174,3	1 399,4	16 792,7
Schwere Profile 2) .....	78,4	75,6	73,5	77,0	70,4	75,2	64,5	76,9	74,5	79,3	76,7	55,8	73,2	877,9
Walzdraht .....	91,4	101,5	105,8	116,2	97,1	123,1	66,3	111,9	111,6	112,5	92,7	53,7	98,6	1 183,8
Stabstahl .....	70,1	76,4	77,5	85,8	78,8	87,8	56,7	93,5	88,0	90,2	89,4	75,3	80,8	969,5
Breitflachstahl .....	25,3	20,6	23,5	21,3	17,2	23,7	12,0	18,7	22,4	16,7	18,2	10,8	19,2	230,4
Bandstahl, warmgewalzt .....	156,3	137,3	157,3	150,9	134,1	152,4	134,1	147,4	151,8	160,9	137,5	126,1	149,5	1 746,1
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	287,5	274,9	314,9	306,5	229,0	328,5	293,2	319,2	302,5	303,8	320,5	265,6	295,5	3 546,2
Grobblech .....	108,3	127,0	115,8	119,9	108,1	140,9	134,5	159,7	131,9	134,5	135,0	88,8	129,4	1 504,3
Mittelblech .....	32,2	21,2	21,0	24,5	21,2	21,8	22,1	22,3	19,4	17,7	19,7	18,7	21,8	261,9
Feinblech .....	553,1	496,9	545,6	537,8	528,7	550,1	571,9	566,8	565,7	529,9	546,7	479,4	539,4	6 472,5
Stahlrohre, nahtlos 3) .....	109,6	119,2	125,0	126,5	99,1	130,6	103,7	139,2	111,9	113,0	100,2	74,4 p	112,7	1 352,6
Stahlrohre, geschweißt .....	120,8	115,9	112,5	129,5	102,0	120,3	109,9	146,2	124,2	142,9	135,5	94,1 p	121,1	1 453,8
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	80,3	71,0	82,6	77,2	69,8	81,1	59,8	75,0	75,3	76,8	73,0	59,4 p	73,4	881,1
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4) .....	272,1	241,3	260,2	247,1	250,4	252,2	250,5	269,0	251,1	239,2	255,8	241,4	252,5	3 030,3
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3,7	4,6	3,2	5,0	4,3	4,7	3,5	4,3	4,0	4,1	4,0	2,9	4,0	48,2
Geschn. Stäbe und Halbzeug .....	24,0	22,1	27,9	23,2	19,5	23,9	20,2	24,6	23,2	25,5	22,5	18,1	22,9	274,6
Freiformschmiedestücke .....	16,8	16,1	18,9	19,0	17,7	19,1	14,2	17,5	16,7	17,7	18,8	13,4	17,2	205,8
Gußeisen .....	110,4	99,9	106,1	104,5	95,1	107,7	45,6	105,6	106,1	113,1	103,4	81,8	98,3	1 179,1
Stahlguß .....	13,8	13,7	14,3	14,3	12,1	14,6	9,5	13,9	13,9	14,8	14,1	11,1	13,3	160,1
Temperguß .....	7,7	7,2	7,5	7,6	7,3	7,9	1,6	7,4	7,7	8,7	7,8	6,4	7,1	84,8
Saarland														
Rohstahl .....	436,7	400,9	413,6	436,9	410,3	442,3	401,0	421,8	364,6	405,1	384,2	332,3	404,1	4 849,7
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	312,6	283,1	315,1	302,3	302,4	319,6	297,2	289,7	299,9	288,4	284,4	191,3	290,5	3 486,1
dar. Walzdraht .....	114,0	106,7	119,0	112,6	107,5	126,6	120,2	117,5	116,4	113,5	102,2	68,4	110,4	1 324,7
Stabstahl .....	54,9	39,6	60,8	59,1	50,8	42,4	55,6	43,5	55,5	54,2	42,5	42,1	50,1	601,0
Gußeisen .....	22,1	22,0	25,5	23,7	21,1	25,3	20,5	16,9	24,5	25,9	23,0	18,7	22,4	269,2

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.  
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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1) .....	Mat	1988	4 508	4 431	4 739	4 310	4 539	4 814	4 759	4 877	4 615	4 879	5 049	4 537	4 671	56 058
		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	4 701	56 407
	Fe	1988	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 598	31 181
		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	2 611	31 329
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1988	4 081	4 006	4 285	3 893	4 104	4 349	4 296	4 383	4 169	4 415	4 581	4 116	4 223	50 679
		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	4 255	51 065
	Fe	1988	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 598	31 181
		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	2 611	31 329
Eisenerze .....	Mat	1988	3 747	3 672	3 948	3 555	3 760	4 001	3 954	4 018	3 799	4 024	4 178	3 762	3 868	46 417
		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	3 892	46 699
	Fe	1988	2 353	2 308	2 482	2 232	2 366	2 515	2 487	2 523	2 388	2 525	2 622	2 362	2 430	29 163
		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	2 442	29 300
Inlandserze .....	Mat	1988	17	14	17	19	14	18	7,6	13	8,1	15	17	14	14	173
		1989	16	17	21	20	24	7,0	2,9	4,2	16	18	14	8,4	14	168
	Fe	1988	3,0	2,5	3,2	3,6	2,0	3,5	0,9	1,7	0,9	2,8	3,4	2,0	2,5	30
		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	3,5	42
Auslandserze .....	Mat	1988	3 731	3 658	3 931	3 537	3 746	3 982	3 946	4 005	3 791	4 009	4 161	3 748	3 854	46 244
		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	3 878	46 531
	Fe	1988	2 350	2 306	2 479	2 228	2 364	2 512	2 486	2 521	2 387	2 522	2 619	2 360	2 428	29 133
		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	2 438	29 257
darunter: Pellets .....	Mat	1988	1 415	1 382	1 404	1 252	1 379	1 456	1 369	1 395	1 306	1 395	1 446	1 284	1 374	16 484
		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	1 339	16 073
	Fe	1988	912	887	903	805	887	937	879	896	842	895	931	826	883	10 598
		1989	865	836	898	932	849	829	881	851	829	963	914	717	864	10 365
Manganerze .....	Mat	1988	46	28	4,4	38	44	36	48	43	41	47	60	62	41	497
		1989	16	50	66	70	55	42	46	52	47	50	42	42	48	577
	Fe	1988	3,6	2,8	0,9	2,7	3,5	3,0	3,9	3,6	3,4	3,4	4,1	4,3	3,3	39
		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	3,3	39
Abbrände .....	Mat	1988	18	19	22	20	19	21	8,9	16	20	22	24	22	19	231
	1989	22	17	21	18	21	23	24	22	11	22	19	15	20	235	
Gichtstaub .....	Mat	1988	22	25	23	25	27	28	30	33	33	30	25	28	337	
	1989	26	28	32	31	37	29	31	37	29	37	29	26	31	372	
Schrott .....	Mat	1988	17	20	19	17	18	18	16	15	15	20	19	13	207	
	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	15	185	
Walzzunder .....	Mat	1988	111	126	137	130	129	134	123	126	131	146	147	127	131	1 567
	1989	143	125	143	138	141	144	138	157	147	134	126	107	137	1 641	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1988	120	117	131	107	108	111	111	136	129	124	124	104	118	1 422
	1989	121	119	118	121	102	101	115	108	107	107	124	125	94	113	1 355
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	1988	427	426	454	417	434	465	463	494	446	464	468	421	448	5 379
	1989	455	421	439	467	434	433	486	499	430	464	422	393	445	5 344	
Koks in Hochofen .....	1988	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294	1 330	1 161	1 201	14 412	
	1989	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 208	14 498	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1988	455	441	430	437	432	435	440	446	449	456	452	457	444	x	
	1989	450	449	453	444	446	447	438	434	443	442	428	432	442	x	
Kohle in Hochofen .....	1988	101	108	122	109	121	131	116	115	99	95	111	97	110	1 325	
	1989	.	.	.	115	93	90	116	128	117	129	138	115	111	1 334	
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1988	39	42	44	44	46	47	43	41	37	34	38	38	41	x	
	1989	.	.	.	39	34	33	41	46	44	45	51	51	41	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....	1988	53	55	61	53	62	69	60	63	62	73	77	63	63	752	
	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	67	802	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) .....	1988	20	22	22	21	24	25	22	22	23	26	26	25	23	x	
	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	24	x	
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1988	4 254	4 120	4 502	4 051	4 262	4 565	4 402	4 572	4 390	4 623	4 760	4 094	4 383	52 596
		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	4 404	52 849
	Fe	1988	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	2 576	30 917
		1989	2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 611	2 726	2 576	2 133	2 595	31 144
darunter Sinter in Hochofen .....	Mat	1988	2 260	2 147	2 473	2 181	2 232	2 372	2 340	2 461	2 406	2 540	2 520	2 186	2 343	28 121
		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	2 479	29 753
	Fe	1988	1 302	1 237	1 436	1 257	1 279	1 360	1 346	1 414	1 382	1 462	1 451	1 255	1 349	16 183
		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	1 426	17 107
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....	Mat	1988	868	845	886	872	848	842	862	875	889	894	856	936	873	x
		1989	924	911	909	893	914	940	928	925	900	884	866	899	908	x
	Fe	1988	500	487	514	502	486	483	496	503	511	515	493	538	502	x
		1989	537	526	523	515	527	542	535	531	515	498	498	516	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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz .....	1988	3 644	3 664	4 097	3 622	3 715	4 060	3 852	4 084	3 972	4 148	4 236	3 500	3 883	46 596
	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	3 877	46 522
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1988	8,1	7,9	8,1	8,7	9,9	9,3	9,3	12	12	11	13	8,6	9,8	118
	1989	11	14	20	20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	14,0	168
Roheisen insgesamt .....	1988	2 512	2 489	2 736	2 425	2 498	2 752	2 634	2 764	2 654	2 770	2 853	2 421	2 626	31 506
	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	2 644	31 728
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1988	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	41	489
	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	43	517
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1988	2 437	2 412	2 669	2 356	2 382	2 671	2 588	2 689	2 573	2 686	2 773	2 354	2 549	30 589
	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	2 558	30 694
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1988	36	31	34	29	37	33	38	37	38	39	37	39	36	429
	1989	44	34	23	41	45	49	46	50	42	46	50	46	43	516
Ferrolegierungen .....	1988	51	51	60	49	54	54	50	59	57	60	59	48	54	652
	1989	55	55	59	60	53	55	52	58	59	57	50	37	54	650
Schrott .....	1988	950	995	1 148	1 030	1 027	1 107	1 028	1 110	1 114	1 178	1 176	912	1 065	12 775
	1989	1 026	1 024	1 074	1 097	1 002	1 054	1 027	1 089	1 049	1 092	1 057	806	1 033	12 398
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1988	123	122	146	110	127	138	130	138	135	129	135	111	129	1 544
	1989	137	126	136	141	133	141	132	144	130	132	128	97	132	1 579
Kalk .....	1988	164	163	178	162	163	176	161	180	176	186	184	152	170	2 045
	1989	175	172	186	187	171	172	176	177	168	179	168	137	172	2 069
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz .....	1988	3 074	3 046	3 380	2 991	3 072	3 375	3 245	3 422	3 270	3 432	3 538	2 968	3 234	38 813
	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	3 227	38 718
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1988	7,1	6,8	7,0	7,0	8,6	8,0	8,1	11	11	10	12	7,8	8,7	104
	1989	9,7	13	19	19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	13	155
Roheisen insgesamt .....	1988	2 478	2 458	2 702	2 396	2 463	2 721	2 603	2 736	2 623	2 735	2 822	2 385	2 594	31 123
	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	2 604	31 254
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1988	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	41	489
	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	43	517
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1988	2 428	2 402	2 657	2 347	2 373	2 662	2 585	2 685	2 568	2 679	2 766	2 347	2 542	30 500
	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	2 550	30 595
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1988	11	11	12	10	11	11	11	12	11	12	13	10	11	134
	1989	11	12	12	12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	12	141
Ferrolegierungen .....	1988	15	15	16	16	16	16	15	16	16	15	16	13	15	183
	1989	17	15	16	17	16	16	17	17	15	16	16	11	16	189
Schrott .....	1988	477	467	536	482	482	522	509	545	516	567	578	468	512	6 148
	1989	510	492	488	507	450	461	514	505	481	522	501	412	487	5 845
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1988	98	99	119	91	102	109	110	114	105	104	110	93	105	1 255
	1989	115	107	109	113	105	112	115	114	104	103	100	79	106	1 276
Kalk .....	1988	136	134	146	132	131	144	132	147	143	153	151	126	140	1 675
	1989	147	142	154	155	140	138	146	143	135	147	140	114	142	1 701
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz .....	1988	570	618	718	631	643	685	607	661	702	716	698	533	649	7 782
	1989	619	621	676	697	662	711	604	705	677	683	666	482	650	7 803
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1988	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,0	0,8	1,2	14
	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	1,1	13
Roheisen insgesamt 1) .....	1988	35	31	34	28	35	31	30	28	31	34	31	36	32	384
	1989	42	29	18	36	44	48	39	47	38	43	47	42	40	474
Ferrolegierungen .....	1988	36	36	44	33	38	37	36	43	41	45	44	35	39	469
	1989	38	40	43	43	37	39	35	41	43	40	35	25	38	460
Schrott .....	1988	473	528	612	548	545	585	520	565	598	611	598	444	552	6 626
	1989	516	531	586	590	551	594	512	584	568	570	555	394	546	6 553
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1988	25	22	27	20	24	29	20	24	30	25	25	18	24	289
	1989	22	20	28	28	28	28	17	30	26	29	28	19	25	303
Kalk .....	1988	28	29	32	30	32	33	29	33	32	34	33	26	31	370
	1989	28	30	32	32	31	34	29	34	33	33	28	23	31	368

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

1) Einschli. 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 Dezember	
														MD	Gesamt

#### Eisenschaffende Industrie 1 000 t

Roheisen .....	1988	17	20	19	17	18	18	16	15	15	20	19	13	17	208
	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	15	185
Stahlrohblöcken .....	1988	949	993	1 147	1 029	1 026	1 106	1 027	1 108	1 112	1 176	1 175	910	1 063	12 759
	1989	1 025	1 022	1 073	1 095	1 000	1 053	1 026	1 088	1 048	1 091	1 055	805	1 032	12 383
Oxygenstahlrohblöcken .....	1988	477	467	536	482	482	521	508	545	515	567	578	468	512	6 146
	1989	510	492	489	507	450	460	514	505	481	522	501	412	487	5 844
Elektrostahlrohblöcken .....	1988	472	526	611	547	544	584	519	564	597	610	597	443	551	6 613
	1989	515	530	585	588	550	593	512	583	567	569	554	393	545	6 539

#### Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1988	298	341	368	320	322	338	247	254	371	356	351	292	322	3 859
	1989	367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1988	24	27	33	27	27	27	24	27	31	30	29	25	28	331
	1989	30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1988	27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	28	27	23	26	315
	1989	27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	...	...	...

#### Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1988	6,6	7,8	6,7	6,8	6,9	6,4	5,9	5,2	5,7	7,1	6,6	5,0	6,4	x
	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	5,6	x
Stahlrohblöcken .....	1988	298	310	323	325	317	311	305	313	321	324	318	296	314	x
	1989	298	305	308	303	306	309	294	309	312	305	310	291	304	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1988	177	175	183	184	180	176	179	183	180	189	187	179	181	x
	1989	175	175	169	168	167	165	174	174	174	175	177	175	172	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1988	961	984	988	996	974	982	981	988	984	978	981	957	980	x
	1989	961	983	1 004	972	959	962	972	951	959	962	965	931	966	x

#### Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1988	761	788	768	764	758	772	763	743	757	758	763	763	763	x
	1989	780	774	790	784	779	784	741	784	767	771	765	...	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1988	1 007	970	975	981	926	969	960	1 020	945	972	1 016	918	971	x
	1989	977	939	983	978	961	977	947	955	972	1 003	961	...	...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1988	1 227	1 134	1 090	1 151	1 125	1 155	1 196	1 148	1 127	1 108	1 122	1 072	1 134	x
	1989	1 111	1 116	1 146	1 063	1 017	1 192	1 158	1 058	1 038	1 052	1 080	...	...	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 Dezember	
														MD	Gesamt

Lieferungen .....	1988	1 054	1 142	1 253	1 280	1 339	1 312	1 127	1 202	1 341	1 255	1 232	994	1 211	14 531
	1989	1 171	1 282	1 289	1 306	1 167	1 370	1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	...	...	...
an inl. Verbraucher .....	1988	701	759	820	894	870	922	786	871	974	947	912	754	851	10 210
	1989	863	875	855	838	750	931	820	827	829	894	839	...	...	...
ins Ausland .....	1988	352	383	433	385	469	390	341	331	367	308	320	240	360	4 321
	1989	308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	280 p	375	4 504
Bezüge aus dem Ausland .....	1988	74	79	93	99	98	122	87	87	119	109	91	83	95	1 140
	1989	89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	75 p	86	1 030
Lagerbestand .....	1988	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	1 006	941	1 038	x	x
	1989	1 000	987	970	940	913	920	977	952	982	955	944	...	x	x



4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1988	1 632	1 693	1 929	1 814	1 902	1 853	1 623	1 840	2 051	1 919	1 811	1 609	1 806	21 677
	1989	1 761	1 871	1 940	1 940	1 685	2 065	1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1988	902	888	988	1 031	1 004	1 024	892	1 090	1 144	1 117	1 068	891	1 003	12 039
	1989	966	993	1 001	1 002	856	1 078	1 008	1 069	963	1 033	983 r	759	976	11 712
vom Handel	1988	545	525	588	698	643	664	556	713	767	729	698	578	642	7 701
	1989	622	656	668	642	533	730	647	703	602	673	648 r	488	634	7 613
Eigenentfall	1988	357	363	400	333	361	360	336	377	377	388	370	314	361	4 338
	1989	344	337	334	360	323	347	360	366	360	360	335	271	342	4 099
bei Eisen-, Stahl- und TempergieBereien 2)	1988	336	379	416	369	382	395	276	309	419	407	390	330	367	4 409
	1989	409	403	429	409	361	449	271	353	414	438	414	...	...	...
vom Handel	1988	171	194	210	189	203	206	149	159	217	213	197	165	189	2 272
	1989	209	217	231	217	187	235	145	188	215	226	224	...	...	...
Eigenentfall	1988	165	186	206	180	179	189	127	149	203	194	193	165	178	2 137
	1989	199	186	198	192	174	213	126	165	198	212	191	...	...	...
Bestand	1988	915	852	751	818	860	860	796	847	954	961	915	960	x	x
	1989	946	976	971	931	839	929	985	1 034	1 053	1 033	1 020	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1988	661	610	515	581	613	609	544	583	694	701	665	715	x	x
	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775	x	x
bei Eisen-, Stahl- und TempergieBereien 2)	1988	254	242	237	237	247	252	252	264	260	260	251	245	x	x
	1989	236	247	253	245	237	238	253	255	253	243	246	...	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1988	1 449	1 380	1 489	1 346	1 398	1 505	1 449	1 522	1 464	1 541	1 603	1 414	1 463	17 559
	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	1 476	17 707
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1988	1 446	1 378	1 486	1 343	1 396	1 503	1 447	1 521	1 462	1 540	1 601	1 412	1 461	17 535
	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	1 474	17 691
Kokskohle	1988	853	795	839	818	845	822	843	840	810	842	809	824	828	9 940
	1989	849	774	853	824	855	823	849	833	802	850	815	843	831	9 970
Fabrikationskohle	1988	125	128	142	123	139	147	132	140	122	115	133	121	131	1 566
	1989	114	127	126	132	106	113	142	154	141	154	166	140	135	1 614
Koks	1988	1 186	1 122	1 203	1 096	1 137	1 227	1 195	1 257	1 218	1 296	1 333	1 162	1 203	14 431
	1989	1 274	1 211	1 274	1 296	1 203	1 206	1 252	1 225	1 168	1 275	1 162	974	1 210	14 520
dar. in Hochofen	1988	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294	1 330	1 161	1 201	14 412
	1989	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 208	14 498
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1988	137	130	145	127	123	131	122	125	124	130	137	131	130	1 562
	1989	147	129	137	142	127	129	135	139	123	123	127	115	131	1 573
dar. in Sinteranlagen	1988	116	112	123	108	109	115	113	115	111	121	126	120	116	1 389
	1989	133	122	129	133	121	121	129	133	117	117	118	107	123	1 480
Flüssige Brennstoffe	1988	64	69	77	65	72	82	72	75	75	84	91	77	75	905
	1989	84	78	84	83	79	77	76	73	73	78	78	62	77	923
dar. in: Hochofen	1988	53	55	61	53	62	69	60	63	62	73	77	63	63	752
	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	67	802
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1988	20	22	22	21	24	25	22	22	23	26	26	25	23	x
	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1988	76	70	78	76	80	84	84	88	91	90	90	83	83	990
	1989	87	84	92	98	82	78	85	82	82	90	87	80	86	1 027
Zugang .....	1988	125	125	137	119	134	131	119	135	129	132	135	113	128	1 534
	1989	132	125	127	126	122	126	125	127	125	132	126	103	125	1 497
Verbrauch insgesamt .....	1988	188	187	207	186	202	209	198	218	211	214	217	182	202	2 420
	1989	206	199	205	211	191	194	203	202	197	215	206	167	200	2 396
Hochöfen .....	1988	13	15	15	13	16	17	16	22	19	17	19	17	17	200
	1989	28	27	29	29	25	25	27	27	29	35	33	27	28	341
Oxygen-Stahlwerke .....	1988	148	146	160	144	147	158	151	163	158	161	163	134	153	1 832
	1989	153	147	150	156	141	145	153	151	145	154	149	120	147	1 764
Elektro-Stahlwerke .....	1988	11	11	14	12	12	13	11	13	14	15	15	12	13	153
	1989	13	13	15	15	13	15	13	15	14	14	14	11	14	166
Warmwalzwerke .....	1988	9,1	9,1	10	8,9	9,2	9,7	9,4	10	10	9,6	11	9,7	9,7	116
	1989	11	11	10	10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	9,6	115

5.3 Gaswirtschaft\*)  
Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1988	577	548	578	539	573	606	604	611	580	615	620	564	585	7 014
	1989	598	567	606	610	586	583	610	601	574	607	567	505	584	7 013
Koksofengas .....	1988	150	140	148	143	150	147	152	151	145	149	143	145	147	1 764
	1989	150	137	151	147	154	153	156	152	146	148	143	146	149	1 782
Hochofengas .....	1988	427	408	430	397	423	459	451	460	435	465	476	419	438	5 251
	1989	448	430	455	463	432	430	454	449	428	459	424	359	436	5 231
Bezüge insgesamt 3) .....	1988	348	357	388	332	333	328	326	335	344	365	380	338	348	4 174
	1989	352	317	316	334	305	331	296	315	319	334	343	311	323	3 874
Koksofengas .....	1988	82	81	88	75	77	78	80	81	79	85	86	79	81	971
	1989	84	76	81	83	74	81	77	76	77	83	83	78	79	954
Erdgas .....	1988	250	262	285	243	241	236	232	238	249	263	277	248	252	3 026
	1989	254	227	220	236	217	236	204	225	228	236	245	219	229	2 749
Sonstiges Gas 3) .....	1988	15	14	15	13	14	15	14	16	16	16	16	11	15	177
	1989	13	14	14	15	13	15	15	14	14	15	15	13	14	171
Verbrauch insgesamt 3) .....	1988	788	778	835	752	769	803	790	807	798	838	858	778	799	9 594
	1989	820	766	793	817	766	780	783	793	766	808	789	700	782	9 381
Koksofengas .....	1988	196	186	202	185	188	189	197	196	194	204	201	197	195	2 336
	1989	208	187	205	203	200	205	205	202	196	204	199	197	201	2 412
Erdgas .....	1988	235	249	269	230	229	223	218	225	231	243	258	231	237	2 841
	1989	235	214	207	221	203	217	194	211	211	221	229	201	213	2 562
Hochofengas .....	1988	345	331	351	325	339	378	363	371	359	376	384	340	355	4 260
	1989	365	353	369	379	351	345	372	367	346	371	349	292	355	4 260
Sonstiges Gas 3) .....	1988	13	13	13	12	12	13	12	14	14	15	15	10	13	157
	1989	12	12	12	14	12	13	12	13	12	13	12	11	12	148
in Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1988	176	168	180	176	174	195	190	191	188	194	196	184	184	2 211
	1989	189	177	191	194	191	191	201	200	190	201	186	169	190	2 280
in Hüttenkokereien .....	1988	67	61	65	63	66	64	67	67	64	66	64	65	65	779
	1989	67	61	66	64	65	64	65	65	63	65	64	66	65	775
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen .....	1988	195	183	199	177	190	204	200	202	193	209	213	192	196	2 358
	1989	211	195	202	214	201	199	211	205	192	201	192	168	199	2 392
in Stahlwerken .....	1988	33	33	36	32	31	32	27	31	32	32	34	28	32	382
	1989	28	27	24	26	25	25	23	25	24	26	26	23	25	302
in Warmwalzwerken 2) .....	1988	212	225	241	213	220	226	227	237	234	241	239	205	227	2 720
	1989	211	201	206	217	196	215	207	216	213	220	216	172	207	2 489
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1988	136	127	132	119	137	131	140	140	127	142	142	123	133	1 596
	1989	130	118	128	127	125	135	123	124	127	133	122	115	125	1 506

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (Vn) ( $0^\circ \text{C}$ ,  $1013,25 \text{ hPa}$ ) 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1988	528	526	561	521	498	580	549	560	557	544	572	547	545	6 542
	1989	575	522	559	542	506	531	589	577	555	584	560	499	550	6 599
Bezug .....	1988	1 118	1 152	1 266	1 110	1 185	1 175	1 131	1 182	1 214	1 267	1 229	1 078	1 176	14 108
	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	1 176	14 109
Verbrauch insgesamt .....	1988	1 456	1 489	1 628	1 467	1 484	1 554	1 494	1 561	1 558	1 608	1 606	1 433	1 528	18 339
	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	1 534	18 409
Hochofenbetriebe .....	1988	198	191	203	183	191	203	194	203	186	205	208	194	197	2 359
	1989	199	189	207	206	194	188	213	206	192	203	195	177	198	2 370
Oxygen-Stahlwerke .....	1988	86	86	94	85	85	90	88	94	89	92	92	84	89	1 065
	1989	95	91	95	95	91	94	97	96	92	97	95	83	93	1 118
Elektro-Stahlwerke .....	1988	299	326	375	322	329	354	316	343	362	366	357	282	336	4 031
	1989	322	319	346	352	330	367	311	357	354	356	341	262	335	4 015
Warmwalzwerke .....	1988	433	438	475	419	429	449	442	458	458	457	462	420	445	5 340
	1989	461	435	460	460	428	465	453	468	459	469	453	383	450	5 395
Abgaben .....	1988	190	188	199	164	200	200	186	181	213	202	196	192	193	2 311
	1989	193	163	182	205	168	196	192	208	215	207	196	175	192	2 299

## 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) .....	1988	9 528	9 011	8 807	8 828	8 987	9 288	9 894	10 076	9 457	10 075	9 535	9 380
	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
Eisenerze .....	1988	8 228	7 636	7 443	7 492	7 656	7 882	8 403	8 538	7 877	8 516	8 020	7 685
	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
Inlandserze .....	1988	233	228	221	211	210	201	200	197	200	194	186	184
	1989	172	158	139	122	110	107	107	104	91	82	71	63
Auslandserze .....	1988	7 995	7 408	7 222	7 281	7 446	7 681	8 203	8 341	7 676	8 322	7 835	7 501
	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
Manganerze .....	1988	98	123	175	144	106	172	142	158	206	159	140	161
	1989	172	125	138	68	86	205	160	182	190	188	195	186
Sinter, Briketts .....	1988	371	406	345	326	338	310	377	359	312	280	266	415
	1989	399	333	334	378	417	399	394	450	421	351	314	442
Abbrände .....	1988	219	218	222	228	238	255	279	300	319	331	337	346
	1989	353	361	368	384	393	405	409	431	450	452	455	481
Gichtstaub .....	1988	78	77	81	82	87	98	98	103	111	114	115	116
	1989	120	122	124	128	126	129	138	141	137	238	157	154
Walzzunder .....	1988	120	128	125	126	125	124	137	148	153	170	161	152
	1989	170	151	151	144	147	154	181	182	166	176	159	194
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	1988	412	422	417	430	438	448	459	469	479	505	496	504
	1989	516	543	559	577	593	600	615	616	635	587	347	356
Schrott 1) .....	1988	661	610	515	581	613	609	544	583	694	701	665	715
	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775
Hochofenschrott .....	1988	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12
	1989	6,6	6,2	11	8,1	9,0	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5
Stahlwerksschrott .....	1988	574	523	429	498	527	520	456	497	596	606	577	615
	1989	614	629	615	587	510	589	631	674	696	683	664	665
Legierter Schrott .....	1988	62	63	62	62	66	69	67	63	72	69	64	69
	1989	68	72	71	71	64	76	79	72	70	75	80	80
Gußbruch .....	1988	20	18	16	15	15	16	16	17	20	20	18	20
	1989	20	22	21	21	19	19	18	28	27	27	27	26
Koks 2) .....	1988	194	147	109	118	144	108	113	111	134	122	83	79
	1989	107	94	108	103	95	109	114	123	147	135	120	137
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1988	422	386	361	358	352	324	351	341	355	429	454	409
	1989	411	372	405	392	327	318	320	310	321	353	429	397
Rohblöcke 3) .....	1988	1 372	1 268	1 278	1 313	1 335	1 387	1 359	1 363	1 256	1 349	1 531	1 564
	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 p
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1988	1 813	1 837	1 765	1 758	1 743	1 745	1 964	2 001	1 900	1 928	1 936	1 871
	1989	1 928	1 986	1 890	1 989	1 858	1 748	1 941	1 894	1 880	1 931	1 955	1 954 p
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1988	1 519	1 560	1 428	1 514	1 514	1 442	1 539	1 601	1 524	1 527	1 564	1 474
	1989	1 555	1 582	1 451	1 529	1 610	1 477	1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 759 p
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1988	368	378	357	378	384	357	370	401	381	409	413	368
	1989	388	389	369	379	380	336	381	408	398	397	405	404 p

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.  
2) Einschl. Bestände bei Müttenkokereien.3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmelz-,  
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) .....	1988	163 755	163 784	163 406	161 683	161 476	160 983	160 357	161 486	162 483	162 103	161 873	161 529
	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
Angestellte 1) .....	1988	41 938	42 045	41 962	41 489	41 550	41 308	41 029	41 417	41 679	41 411	41 437	41 325
	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
Arbeiter 1) .....	1988	121 817	121 739	121 444	120 194	119 926	119 675	119 928	120 069	120 804	120 692	120 436	120 204
	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
Hochöfen 2) .....	1988	7 890	7 764	7 830	7 248	7 365	7 422	7 467	7 460	7 452	7 374	7 470	7 466
	1989	7 515	7 496	7 513	7 511	7 549	7 595	7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646
Stahlwerke 2) .....	1988	15 328	15 265	15 243	15 191	14 913	14 839	15 095	15 023	14 990	14 946	14 863	14 829
	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
Walzwerke 2)3) .....	1988	32 053	32 286	32 281	31 652	31 576	31 802	32 009	31 649	31 575	32 061	32 096	32 073
	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
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1988	33 823	34 060	33 878	34 275	34 338	34 269	34 884	34 793	34 596	34 362	33 996	33 963
	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
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1988	20 433	20 511	20 246	20 048	20 080	20 068	20 092	20 158	20 125	19 920	19 965	19 881
	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
Angestellte 1) .....	1988	5 698	5 735	5 649	5 532	5 518	5 514	5 384	5 437	5 469	5 431	5 421	5 384
	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
Arbeiter 1) .....	1988	14 735	14 776	14 597	14 516	14 562	14 554	14 708	14 721	14 656	14 489	14 544	14 497
	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
Eisenerzbergbau .....	1988	328	329	328	324	316	332	333	339	338	331	330	325
	1989	327	329	329	327	325	324	320	313	316	314	313	271
Angestellte 2) .....	1988	79	79	77	77	77	79	81	82	82	81	81	81
	1989	88	88	88	87	87	87	85	85	86	86	86	81
Arbeiter 2) .....	1988	249	250	251	247	239	253	252	257	256	250	249	244
	1989	239	241	241	240	238	237	235	228	230	228	227	190
über Tage .....	1988	56	55	59	57	54	55	54	60	59	60	60	58
	1989	58	58	59	57	56	56	56	59	63	62	61	52
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1988	193	195	192	190	185	198	198	197	197	190	189	186
	1989	181	183	182	183	182	181	179	169	167	166	166	138

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 .....	1988	22 666	22 961	24 764	22 037	22 305	22 029	21 174	23 439	22 900	22 976	22 645	20 749
	1989	23 048	21 237	22 369	22 458	20 619	22 501	20 427	22 400	21 696	22 934	22 047	
Angestellte .....	1988	5 803	6 037	6 344	5 501	5 654	5 582	5 469	5 855	5 852	5 824	5 759	5 527
	1989	6 029	5 462	5 436	5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	
Arbeiter .....	1988	16 863	16 924	18 420	16 536	16 651	16 446	15 705	17 584	17 048	17 152	16 886	15 222
	1989	17 019	15 775	16 932	16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	
Ausfallstunden 4) .....	1988	6 140	5 105	5 862	6 284	7 040	7 117	7 951	8 300	6 619	5 692	6 063	7 644
	1989	5 579	5 051	7 453	4 532	8 687	6 059	8 082	7 622	6 280	5 760	6 287	
Angestellte .....	1988	1 177	920	1 223	1 413	1 568	1 727	1 600	1 776	1 409	1 119	1 274	1 483
	1989	988	971	1 827	792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	
Arbeiter .....	1988	4 963	4 185	4 639	4 871	5 472	5 390	6 351	6 524	5 210	4 573	4 789	6 161
	1989	4 591	4 080	5 626	3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenere Stunden .....	1988	36	35	37	29	31	34	31	32	36	32	33	31
	1989	36	31	34	33	26	32	29	28	28	31	29	
Ausfallstunden .....	1988	5,6	7,0	10	11	9,0	9,1	12	15	10	9,5	8,9	10
	1989	6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	9,1	14	10	9,1	7,8	

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 November	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1988	706	666	676	686	706	779	753	702	774	754	836	883	731	8 037
	1989	793	680	698	706	799	746	721	723	798	832	832	883	757	8 328
Brutto-Lohnsumme .....	1988	450	433	446	451	470	516	502	469	545	500	551	584	485	5 333
	1989	520	446	466	469	541	493	485	488	561	560	527	584	505	5 556
Brutto-Gehaltssumme .....	1988	257	233	230	235	235	262	251	232	229	254	285	300	246	2 703
	1989	273	234	232	237	258	253	236	235	236	273	305	300	252	2 772

## 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 November	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1988	3 107	3 452	3 975	3 376	3 506	3 945	3 413	3 764	4 242	4 141	4 140	3 871	3 733	41 061
	1989	4 003	4 068	4 460	4 359	4 070	4 665	3 810	4 165	4 486	4 389	4 154	3 871	4 239	46 629
Inlandsumsatz .....	1988	1 912	2 141	2 441	2 112	2 192	2 432	2 047	2 257	2 593	2 489	2 469	2 241	2 280	25 085
	1989	2 414	2 477	2 768	2 739	2 529	2 890	2 320	2 489	2 721	2 692	2 523	2 241	2 597	28 562
Auslandsumsatz .....	1988	1 195	1 310	1 534	1 264	1 314	1 513	1 366	1 508	1 649	1 651	1 672	1 630	1 452	15 976
	1989	1 589	1 591	1 692	1 620	1 541	1 776	1 489	1 676	1 765	1 697	1 631	1 630	1 642	18 067
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1) .....	1988	2 493	2 763	3 197	2 703	2 827	3 213	2 648	2 994	3 463	3 378	3 427	3 192	3 010	33 106
	1989	3 234	3 290	3 626	3 525	3 302	3 793	3 049	3 361	3 627	3 519	3 329	3 192	3 423	37 655
Inlandsumsatz .....	1988	1 598	1 795	2 048	1 762	1 856	2 084	1 701	1 914	2 218	2 117	2 115	1 934	1 928	21 208
	1989	2 037	2 101	2 343	2 307	2 142	2 458	1 948	2 100	2 311	2 255	2 122	1 934	2 193	24 124
Auslandsumsatz .....	1988	895	968	1 149	941	971	1 129	947	1 080	1 245	1 261	1 312	1 258	1 082	11 898
	1989	1 197	1 189	1 283	1 218	1 160	1 335	1 101	1 261	1 316	1 265	1 206	1 258	1 230	13 531
Herstellung von Stahlrohren .....	1988	486	553	627	522	537	589	618	625	632	606	561	525	578	6 356
	1989	606	610	659	652	594	692	584	632	678	684	638	525	639	7 029
Inlandsumsatz .....	1988	231	256	296	252	242	254	249	247	279	269	253	203	257	2 828
	1989	264	266	306	310	272	312	259	278	294	311	276	203	286	3 148
Auslandsumsatz .....	1988	256	297	332	269	294	335	369	377	353	337	308	322	321	3 527
	1989	341	343	353	343	322	381	325	353	384	373	361	322	353	3 879
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1988	127	136	151	151	143	144	147	145	147	157	153	155	146	1 601
	1989	163	168	175	182	175	180	177	172	181	186	187	155	177	1 946
Inlandsumsatz .....	1988	83	90	97	98	94	95	97	95	95	103	101	105	95	1 048
	1989	112	109	119	123	115	120	114	110	116	126	124	105	117	1 288
Auslandsumsatz .....	1988	44	46	54	54	49	49	50	50	52	54	51	50	50	533
	1989	51	59	56	59	60	60	63	62	65	59	63	50	60	657
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1988	610	670	750	677	686	700	609	554	733	708	711	583	670	7 368
	1989	729	715	770	762	704	811	603	645	776	827	804	583	741	8 146
Inlandsumsatz .....	1988	469	521	581	522	532	537	440	431	569	548	548	446	518	5 698
	1989	564	560	603	596	544	636	477	509	605	649	630	446	579	6 373
Auslandsumsatz .....	1988	141	149	169	155	154	163	129	123	164	160	163	137	152	1 670
	1989	165	155	167	166	159	175	126	136	171	179	174	137	161	1 773

\*) 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 November	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1) .....	1988	412,3	485,0	623,1	485,5	455,6	439,2	493,6	455,6	557,6	409,8	493,3	403,9	482,8	5 310,7
	1989	440,6	450,8	406,9	452,3	411,7	458,3	366,1	420,3	407,2	433,8	394,8		422,1	4 642,8
Breitband .....	1988	445,7	450,5	646,0	388,2	443,3	479,4	453,1	418,1	435,9	463,0	380,5	546,4	454,9	5 003,8
	1989	457,9	449,8	554,2	440,5	453,9	582,2	437,9	383,2	567,4	358,4	418,1		464,0	5 103,5
Oberbau .....	1988	47,8	26,7	40,5	11,5	11,6	16,2	15,1	14,2	17,6	15,3	11,7	51,2	20,8	228,4
	1989	7,3	17,3	46,5	8,1	3,2	36,3	18,6	5,1	30,8	17,0	8,2		18,0	198,4
Formstahl .....	1988	78,7	53,2	78,5	71,8	52,2	65,1	71,6	97,4	75,0	71,0	94,3	73,6	73,5	808,8
	1989	56,4	48,8	68,6	61,4	41,1	71,8	45,3	55,9	41,2	79,3	69,3		58,1	639,3
Breitflanschträger .....	1988	57,5	45,7	58,4	57,0	45,1	71,5	74,5	73,3	75,7	57,4	74,4	72,2	62,8	690,6
	1989	33,3	37,2	78,3	49,9	32,0	66,5	54,9	68,4	51,2	101,1	53,4		56,9	626,1
Spundwandstahl .....	1988	16,6	15,5	16,4	11,3	12,6	13,2	12,3	16,3	16,4	19,6	15,1	12,1	15,0	165,1
	1989	12,3	18,9	18,7	12,4	17,8	18,9	17,8	16,1	12,2	24,9	13,3		16,6	183,1
Stabstahl .....	1988	216,0	275,5	319,1	271,5	276,8	350,3	286,3	262,2	260,0	225,1	257,6	221,0	272,8	3 000,3
	1989	397,2	296,8	302,6	261,0	215,7	252,0	231,6	197,4	192,7	218,2	215,5		252,8	2 780,7
Walzdraht .....	1988	295,1	350,9	392,3	308,0	353,3	378,1	342,4	274,8	346,0	315,3	337,1	406,5	335,7	3 693,2
	1989	341,5	387,6	477,3	344,9	322,9	377,9	289,6	267,2	335,8	307,3	217,2		333,6	3 669,2
Breitflachstahl .....	1988	35,5	18,1	31,1	22,0	22,0	18,0	16,6	21,5	33,6	24,3	21,3	26,6	24,0	263,9
	1989	27,3	25,3	27,6	41,9	14,0	24,2	14,4	20,1	21,3	17,7	22,5		23,3	256,3
Bandstahl .....	1988	175,9	201,3	226,7	161,0	211,3	170,8	181,2	197,7	148,6	183,0	161,8	226,2	183,6	2 019,4
	1989	210,2	194,9	221,4	181,2	213,5	190,2	204,9	181,6	173,4	146,4	190,1		191,6	2 107,7
Grobblech .....	1988	266,9	267,3	321,2	371,6	357,1	355,1	245,0	287,9	256,4	189,6	352,6	294,5	297,3	3 270,6
	1989	243,9	246,3	327,7	262,1	220,9	257,5	256,5	273,9	281,5	246,0	246,1		260,2	2 862,4
Mittelblech .....	1988	37,2	55,1	47,4	28,4	49,2	37,7	31,2	52,1	37,8	27,2	36,9	38,5	40,0	440,4
	1989	22,7	34,2	29,6	37,0	25,1	38,2	29,0	28,6	25,3	25,2	46,4		31,0	341,2
Feinblech .....	1988	398,0	605,6	479,7	355,4	591,7	469,3	434,9	509,9	385,5	357,7	535,6	525,4	465,8	5 123,4
	1989	408,2	513,8	456,9	447,8	510,6	577,9	360,0	448,6	360,5	403,3	540,4		457,1	5 027,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband .....	1988	90,5	100,7	111,6	113,6	114,7	100,2	105,9	68,0	65,7	92,3	106,7	96,4	97,3	1 069,9
	1989	99,3	103,3	99,7	102,4	114,3	90,8	87,6	89,4	97,6	105,3	114,5		100,4	1 104,4
Verzinktes und verbleites Blech .....	1988	225,1	307,2	284,0	264,3	280,5	272,1	231,1	231,0	212,7	270,5	326,0	225,4	264,1	2 904,6
	1989	260,9	300,5	223,3	279,5	269,5	332,9	246,8	238,7	184,8	234,1	271,3		258,4	2 842,2
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1988	2 798,9	3 258,3	3 676,2	2 921,3	3 276,9	3 236,2	2 994,9	2 980,0	2 924,5	2 720,9	3 204,8	3 219,8	3 090,3	33 992,9
	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		2 944,1	32 385,3

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost) ...	1988	1 754,1	2 002,4	2 309,3	1 966,8	2 101,1	2 120,6	1 885,6	1 973,5	1 991,4	1 783,8	2 056,5	1 992,1	1 995,0	21 945,1
	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		1 965,4	21 619,7
Belgien .....	1988	45,2	33,6	47,5	63,0	47,9	55,3	36,9	26,0	37,5	32,3	45,8	48,7	42,8	471,1
	1989	48,9	73,3	48,7	42,4	32,1	50,5	34,1	17,6	49,7	36,8	36,5		42,8	470,6
Dänemark .....	1988	14,4	21,3	17,7	12,6	19,4	17,8	16,7	11,3	14,7	11,7	13,4	21,2	15,5	171,0
	1989	19,4	10,4	16,7	17,1	17,9	19,8	18,6	8,5	15,8	14,9	11,7		15,5	170,7
Frankreich .....	1988	115,0	118,7	136,8	64,7	104,8	130,6	120,5	83,4	96,6	128,4	160,9	142,9	114,6	1 260,4
	1989	135,9	149,9	142,3	109,0	104,8	133,6	105,8	64,1	91,3	101,1	110,9		113,5	1 248,8
Großbritannien .....	1988	53,6	89,3	77,4	43,4	82,7	58,0	81,3	63,9	57,8	56,3	106,8	73,8	70,0	770,4
	1989	58,5	80,9	90,2	47,1	71,1	70,0	61,4	70,0	55,5	51,6	60,5		65,2	716,9
Italien .....	1988	57,1	67,3	114,8	67,9	61,7	92,1	99,0	49,9	75,3	72,0	116,1	124,5	79,4	873,1
	1989	85,9	97,0	127,7	97,0	89,2	128,5	82,9	42,4	78,6	84,6	75,0		89,9	988,7
Irland .....	1988	0,1	0,2	0,4	0,1	1,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,4	0,4	0,7	0,3	3,4
	1989	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,2	0,1	0,7		0,2	2,7
Luxemburg .....	1988	3,6	3,5	4,3	5,6	3,0	3,9	5,1	5,8	2,3	6,2	5,4	10,2	4,4	48,6
	1989	4,6	3,1	2,6	3,7	4,5	3,9	3,0	5,3	3,9	4,7	4,7		4,0	44,0
Niederlande .....	1988	71,7	82,5	63,3	66,1	73,1	83,7	89,1	70,4	75,7	64,2	102,2	73,0	76,5	842,0
	1989	73,4	78,2	100,7	80,9	68,6	78,6	86,1	72,3	59,5	80,2	75,0		77,6	853,5
Griechenland .....	1988	4,9	18,3	6,9	4,7	3,7	1,6	5,4	3,7	2,5	2,0	26,6	7,2	7,3	80,2
	1989	3,0	5,7	19,8	17,0	3,4	6,7	5,1	5,5	5,7	1,7	5,1		7,2	78,7
Portugal .....	1988	10,1	8,7	19,5	10,2	10,7	7,6	23,9	2,8	6,2	11,8	27,4	19,5	12,6	138,9
	1989	6,5	17,4	26,2	14,1	21,5	17,0	8,4	6,7	3,6	3,1	4,1		11,7	128,8
Spanien .....	1988	133,6	68,8	63,7	37,1	68,2	66,8	59,0	26,9	45,6	67,2	53,3	95,9	62,7	690,1
	1989	67,4	99,8	76,4	47,6	91,3	66,1	61,5	43,3	84,8	60,9	85,0		71,3	784,1
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland .....	1988	509,1	512,1	552,4	375,5	476,2	517,8	537,0	344,0	414,3	452,5	658,3	617,8	486,3	5 349,3
	1989	503,8	616,0	651,5	475,8	504,8	574,9	467,3	335,9	448,7	439,7	469,3		498,9	5 487,6
Dritte Länder .....	1988	535,7	743,7	814,5	579,0	699,6	597,8	572,3	662,5	518,8	484,6	489,9	610,1	609,0	6 698,6
	1989	413,9	476,9	501,0	491,7	489,3	614,0	355,3	453,4	501,7	437,9	543,1		479,8	5 278,0
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1988	2 798,9	3 258,3	3 676,2	2 921,3	3 276,9	3 236,2	2 994,9	2 980,0	2 924,5	2 720,9	3 204,8	3 219,8	3 090,3	33 992,9
	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		2 944,1	32 385,3

\*) Einschl. Edelstahl.

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

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

## 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 November	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1988	401,9	463,1	556,1	499,5	426,7	474,4	458,3	443,4	526,6	489,2	514,7	460,4	477,6	5 253,9
	1989	403,6	422,0	460,4	431,4	428,4	412,0	394,9	565,7	398,9	438,1	407,5	433,0	4 763,1	
Breitband	1988	367,7	408,0	536,0	362,8	421,9	496,6	400,7	521,7	490,7	428,7	519,1	434,9	450,4	4 954,0
	1989	450,0	473,4	518,3	489,0	416,6	597,5	382,7	563,6	564,6	478,1	481,9	492,3	5 415,8	
Oberbau	1988	23,4	21,1	23,6	21,8	28,5	26,6	20,2	12,9	22,2	14,9	11,5	32,3	20,6	226,7
	1989	16,2	15,5	18,3	16,7	18,5	19,6	26,5	22,3	23,5	17,1	16,2	19,1	210,4	
Formstahl	1988	70,5	59,1	81,1	58,8	61,8	67,7	47,4	70,3	59,9	89,3	77,1	79,8	67,5	743,0
	1989	68,5	71,9	75,9	63,4	53,4	81,3	42,4	56,9	58,1	65,3	71,9	64,5	709,0	
Breitflanschträger	1988	50,9	60,1	60,8	38,9	56,9	65,1	31,9	60,8	81,6	58,5	68,2	46,5	57,6	633,8
	1989	65,2	56,0	69,6	66,6	63,0	73,4	50,7	51,0	64,2	69,3	73,6	63,9	702,6	
Spundwandstahl	1988	9,3	12,5	15,9	14,8	15,9	14,6	12,1	14,1	13,2	19,6	16,4	15,6	14,4	158,3
	1989	10,9	10,9	15,5	19,6	18,4	17,6	16,8	18,6	15,9	17,2	15,5	16,1	176,8	
Stabstahl	1988	199,0	234,9	269,4	250,8	252,8	269,5	239,4	263,5	311,6	275,6	251,7	209,2	256,2	2 818,1
	1989	233,7	254,3	267,9	266,2	258,5	277,9	216,9	268,9	247,4	257,4	235,7	253,2	2 784,8	
Walzdraht	1988	263,3	310,1	378,8	296,7	311,1	335,7	310,4	297,1	367,3	347,1	323,2	277,7	321,9	3 540,8
	1989	296,4	320,8	380,7	335,4	319,5	368,5	318,2	338,3	356,7	367,3	299,6	336,5	3 701,3	
Dreitflachstahl	1988	17,5	17,8	26,6	21,8	19,4	19,8	20,9	16,3	27,0	26,0	25,5	23,2	21,7	238,5
	1989	29,6	26,5	26,8	22,2	19,2	30,2	19,8	20,8	30,9	21,7	21,3	24,4	268,9	
Bandstahl	1988	157,9	186,6	191,1	166,9	184,8	183,5	153,1	174,6	202,9	198,4	194,2	181,5	181,3	1 994,1
	1989	202,4	183,5	217,2	189,2	187,0	255,2	149,1	188,4	231,5	193,3	194,9	199,2	2 191,7	
Grobblech	1988	234,4	278,1	294,3	216,2	280,1	320,1	304,8	351,0	293,5	257,2	242,5	255,0	279,3	3 072,3
	1989	275,5	273,4	328,4	293,9	262,4	340,9	288,4	269,0	298,5	296,2	282,4	291,7	3 209,0	
Mittelblech	1988	33,9	38,7	36,1	36,4	36,7	44,2	37,3	40,1	40,5	43,2	39,2	39,7	38,8	426,4
	1989	34,1	30,5	34,2	33,5	31,6	41,8	33,0	38,1	32,7	31,6	30,8	33,8	372,0	
Feinblech	1988	392,3	415,9	539,2	380,8	433,1	511,0	348,4	424,2	517,3	463,8	484,4	441,0	446,4	4 910,4
	1989	453,8	453,0	491,4	451,0	426,4	521,1	406,6	470,9	536,1	461,2	459,0	466,4	5 130,6	
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1988	67,1	83,1	91,6	95,3	88,3	92,5	94,6	105,5	105,7	99,5	103,8	131,2	93,3	1 026,7
	1989	69,9	78,3	98,4	101,3	97,0	105,9	99,9	105,9	108,0	111,6	101,1	97,9	1 077,4	
Verzinktes und verbleites Blech	1988	220,1	244,8	280,1	229,3	246,8	280,7	197,0	219,2	279,5	268,0	261,6	250,6	247,9	2 727,1
	1989	277,6	260,6	298,0	267,2	266,4	313,4	221,5	250,7	289,4	260,1	259,7	269,5	2 964,7	
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1988	2 509,2	2 833,7	3 380,6	2 690,5	2 864,8	3 202,1	2 676,3	3 014,9	3 339,6	3 079,2	3 133,2	2 878,6	2 974,9	32 724,1
	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	3 061,7	33 678,2	
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1988	1 613,7	1 831,2	2 136,0	1 745,3	1 890,5	2 053,1	1 761,6	1 974,0	2 133,5	1 880,6	1 983,2	1 736,9	1 909,3	21 002,6
	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	2 037,1	22 407,7	
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland ...	1988	396,3	428,0	547,6	396,3	398,5	505,8	354,7	415,1	528,3	477,6	513,1	514,9	451,0	4 961,4
	1989	493,0	498,8	575,5	542,9	508,9	655,0	399,7	476,1	579,6	514,5	532,4	525,1	5 776,4	
Dritte Länder	1988	499,1	574,5	697,0	548,9	575,7	643,2	560,0	625,8	677,8	712,1	636,9	626,8	614,6	6 760,1
	1989	472,9	499,8	549,9	468,9	425,1	464,2	490,7	597,2	549,7	489,8	485,8	499,5	5 494,1	

## 10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug 1)	1988	462,9	486,6	553,1	528,8	560,7	528,1	568,8	580,4	613,6	534,6	514,1	498,9
	1989	568,6	600,5	552,2	576,1	559,3	608,5	585,7	435,5	454,3	455,4	443,4	498,9
Breitband	1988	1 197,8	1 241,6	1 352,2	1 378,9	1 402,5	1 381,6	1 434,3	1 356,9	1 305,0	1 340,3	1 203,7	1 316,5
	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	1 316,5
Oberbau	1988	81,2	86,8	103,7	93,5	76,6	66,2	61,2	62,4	57,8	58,3	58,4	76,4
	1989	49,0	50,9	79,1	70,4	76,6	71,7	63,8	46,6	54,0	53,9	45,9	76,4
Formstahl	1988	108,2	102,3	100,0	112,7	103,6	100,5	110,0	151,9	166,9	148,5	165,7	164,8
	1989	144,1	121,0	113,4	111,5	99,1	89,7	69,6	91,6	74,7	88,8	86,3	164,8
Breitflanschträger	1988	109,3	94,9	92,5	110,6	98,8	105,3	148,0	160,4	154,5	153,4	159,5	185,3
	1989	159,2	140,5	149,1	132,4	101,4	94,5	98,7	116,0	103,0	134,8	114,6	185,3
Spundwandstahl	1988	20,0	23,1	23,6	20,1	16,8	15,4	15,6	17,8	20,9	20,8	19,5	16,0
	1989	17,4	25,4	28,7	21,5	20,9	22,2	23,1	20,5	16,9	24,6	22,3	16,0
Stabstahl	1988	481,6	523,0	573,0	594,4	620,7	702,5	722,2	750,5	700,9	653,1	662,7	698,8
	1989	824,5	869,6	910,3	908,9	868,4	837,3	830,0	788,0	738,2	706,0	694,0	698,8
Walzdraht	1988	548,6	589,3	612,6	629,5	672,2	716,4	750,5	730,1	703,3	671,5	674,7	806,0
	1989	790,6	862,4	959,2	968,1	975,9	978,5	953,7	895,0	864,4	796,7	706,7	806,0
Breitflachstahl	1988	56,1	56,4	60,9	61,1	63,7	61,8	57,6	62,8	69,4	67,6	63,5	66,8
	1989	68,3	67,1	68,0	87,7	82,6	76,5	71,2	70,4	60,9	56,8	58,0	66,8
Bandstahl	1988	420,4	434,0	469,3	463,3	490,4	477,9	506,1	529,5	475,9	460,3	428,5	473,7
	1989	514,8	526,5	531,0	523,4	548,9	484,1	540,0	533,1	475,2	428,8	424,3	473,7
Grobblech	1988	621,8	611,0	637,3	793,0	870,2	905,2	845,6	782,7	744,1	676,7	786,9	827,8
	1989	857,8	831,4	829,4	778,5	737,4	654,3	622,7	628,3	611,9	562,2	526,2	827,8
Mittelblech	1988	125,6	142,2	153,6	145,9	158,8	152,5	146,8	159,3	154,2	138,5	136,5	135,0
	1989	99,4	103,2	98,6	121,1	115,3	112,0	108,3	99,3	92,4	86,4	102,3	135,0
Feinblech	1988	1 550,3	1 741,0	1 676,0	1 652,6	1 814,5	1 775,1	1 856,5	1 942,3	1 815,3	1 711,2	1 774,4	1 840,6
	1989	1 765,9	1 823,8	1 789,6	1 789,7	1 875,9	1 875,9	1 936,5	1 891,8	1 872,3	1 700,9	1 728,1	1 840,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1988	294,1	311,8	332,1	350,5	376,9	384,6	395,9	359,0	319,6	312,9	316,1	281,9
	1989	307,2	332,3	333,6	335,1	352,0	336,7	324,5	308,6	298,7	292,9	306,4	281,9
Verzinktes und verbleites Blech	1988	898,6	962,0	964,7	999,7	1 033,5	1 024,8	1 059,7	1 073,3	1 006,1	1 009,1	1 073,3	1 048,8
	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	1 048,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1988	6 976,6	7 405,9	7 704,5	7 934,7	8 359,8	8 398,0	8 678,9	8 719,2	8 307,6	7 956,6	8 037,5	8 437,4
	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	8 437,4

\*) Einschl. Edelstahl.

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

1) Halbzeug für Freiform- und

11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Maí	Juní	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	1988	3 208,5	3 504,3	3 465,7	3 050,3	4 255,2	3 192,1	4 723,5	4 383,2	3 363,1	4 505,6	2 984,9	4 532,9	3 694,2	40 636,5
	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		3 888,1	42 769,5
Steinkohlen und -briketts ...	1988	473,4	773,2	779,2	285,2	827,8	486,1	424,7	653,5	581,2	656,6	584,7	646,4	593,2	6 525,5
	1989	643,7	404,4	328,7	307,2	459,8	625,7	461,6	529,5	688,6	648,8	723,3		529,2	5 821,2
Steinkohlenkoks .....	1988	41,0	55,1	89,0	52,8	88,6	54,7	83,2	50,3	66,2	99,6	81,3	124,4	69,3	761,8
	1989	58,6	60,0	101,2	57,5	75,0	69,7	81,1	50,7	83,0	110,9	77,0		75,0	824,7
Schrott .....	1988	91,2	65,6	122,0	110,9	117,6	142,5	111,7	93,2	114,6	176,6	113,6	147,6	114,5	1 259,4
	1989	95,0	141,7	116,1	108,2	75,0	116,6	102,4	98,4	83,0	97,2	106,3		103,6	1 140,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen .....	1988	23,6	14,8	19,8	15,6	24,5	34,2	22,9	26,7	39,6	45,8	27,9	32,6	26,9	295,5
	1989	36,2	35,6	31,7	21,6	35,6	32,7	32,3	34,3	25,3	20,5	21,4		29,7	327,2
Rohblöcke .....	1988	2,9	1,7	4,1	4,9	5,7	4,1	3,5	2,9	3,9	5,0	3,3	8,4	3,8	41,9
	1989	5,6	3,6	2,6	2,8	2,9	21,9	9,8	2,2	1,9	3,2	6,7		5,7	63,0
Halbzeug .....	1988	45,7	60,0	87,4	109,0	86,6	79,8	61,8	79,0	101,0	145,3	100,4	110,1	86,9	956,1
	1989	89,2	81,0	75,7	97,6	96,8	135,2	140,3	93,0	73,5	84,0	98,4		96,8	1 064,7
Warmbreitband .....	1988	92,5	87,6	104,0	96,3	108,1	81,1	91,6	76,6	88,1	91,2	87,4	81,3	91,3	1 004,8
	1989	103,6	109,7	115,5	116,2	81,1r	104,5	80,1	96,3	80,2	100,4	80,3		97,1	1 068,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1988	0,6	0,2	2,0	2,5	2,9	1,9	2,2	1,0	0,9	2,2	1,3	5,4	1,6	17,7
	1989	3,1	2,5	5,1	3,5	2,7	4,2	1,9	3,7	3,2	2,4	2,6		3,2	35,1
Formstahl 1) .....	1988	58,6	50,3	84,7	73,3	81,4	76,3	81,1	59,5	52,2	69,0	70,5	62,1	68,8	757,0
	1989	71,5	84,8	100,4	87,9	66,9	89,7	58,0	48,8	59,1	79,2	70,3		74,2	816,5
Stabstahl .....	1988	144,5	159,1	206,0	185,4	195,0	223,0	195,3	124,9	183,2	223,6	181,4	157,9	183,8	2 021,4
	1989	180,5	215,5	211,5	204,2	184,2	243,5	155,8	134,9	175,3	210,2	211,2		193,3	2 126,7
Walzdraht .....	1988	56,8	55,0	95,3	87,5	115,6	95,6	115,5	84,6	85,0	113,2	85,4	115,0	90,0	989,6
	1989	107,0	125,3	112,9	145,5	91,8	140,5	107,5	103,4	93,0	105,5	80,7		110,3	1 213,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	1988	31,9	37,8	37,9	35,0	35,9	37,4	31,9	19,2	35,7	38,7	32,4	28,5	34,0	373,9
	1989	40,5	34,3	38,6	36,9	29,4	39,2	28,0	31,8	26,4	35,7	37,0		34,3	377,8
Breitflachstahl und Grobblech .....	1988	84,8	95,5	117,9	136,2	122,2	109,8	107,3	80,0	92,9	134,2	113,2	117,4	108,5	1 194,0
	1989	114,2	124,1	128,8	159,4	130,5	156,0	132,6	93,4	103,2	130,5	122,0		126,8	1 394,7
Mittelblech .....	1988	14,8	15,3	22,1	18,2	20,3	22,5	15,9	13,4	16,0	23,9	18,2	17,7	18,2	200,5
	1989	22,0	19,1	18,4	20,1	15,1	17,9	15,6	13,5	14,0	16,2	14,4		16,9	186,4
Feinblech 2) .....	1988	115,5	119,6	160,0	149,5	146,6	141,1	113,8	114,3	129,5	145,4	132,4	122,2	133,4	1 467,7
	1989	132,9	131,7	139,2	144,6	128,4	153,2	109,9	126,8	125,1	136,8	165,5		135,8	1 494,2
Weißblech und -band .....	1988	10,4	7,1	16,0	8,8	14,9	16,6	16,6	17,8	16,7	14,4	15,9	14,2	14,1	155,4
	1989	14,0	15,6	15,9	18,2	15,2	18,7	16,1	16,4	14,2	19,9	23,1		17,0	187,2
Sonstiges Blech .....	1988	42,6	54,9	77,4	63,2	83,6	81,3	64,8	58,9	63,8	77,9	71,6	70,4	67,3	740,0
	1989	68,7	70,3	79,4	71,7	61,0	92,4	73,9	63,6	61,0	66,9	116,2		75,0	824,5
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1988	701,6	744,1	1 015,0	969,9	1 018,9	970,6	901,4	732,1	869,0	1 084,0	913,0	910,7	901,8	9 919,9
	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		986,5	10 851,8
Präzisionsrohre, nahtlos ....	1988	2,6	2,5	2,8	2,2	2,6	3,1	2,4	2,3	2,2	3,3	3,0	3,1	2,6	29,0
	1989	2,5	3,6	3,8	3,2	2,3	3,3	3,0	1,9	3,1	3,6	3,3		3,0	33,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos 4)5) .....	1988	12,6	16,3	20,5	19,2	19,3	26,7	20,9	13,0	23,8	26,1	21,7	17,4	20,0	220,1
	1989	21,2	22,9	22,3	19,4	17,5	25,0	21,5	18,9	20,5	27,5	25,1		22,0	241,8
Präzisionsrohre, geschweißt .	1988	6,5	8,2	10,8	8,6	8,1	10,5	7,8	5,7	8,6	10,5	9,9	8,1	8,6	95,1
	1989	8,1	9,1	9,4	10,4	10,1	11,9	9,1	5,9	8,7	8,5	10,0		9,2	101,4
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1988	37,8	48,9	63,7	56,0	53,4	66,1	55,0	40,8	63,1	57,8	50,8	46,2	53,9	593,4
	1989	53,7	60,7	65,9	59,3	46,0	64,6	58,0	42,6	57,5	60,2	54,9		56,7	623,4
Sonstige Rohre 6) .....	1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rohrformstücke usw. ....	1988	3,7	4,4	5,4	5,6	4,6	5,8	5,5	3,6	5,2	5,8	4,2	4,3	4,9	53,8
	1989	4,9	4,8	4,8	5,0	4,9	4,8	5,0	4,7	4,3	5,9	5,7		5,0	54,8
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 7) .....	1988	2,8	4,7	6,3	4,1	4,4	5,7	4,7	4,3	3,9	8,2	6,7	6,4	5,1	55,8
	1989	5,5	6,4	5,1	6,7	7,6	6,9	5,7	7,3	6,2	7,1	6,7		6,5	71,0
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 8) .....	1988	767,6	829,1	1 124,5	1 065,5	1 111,3	1 088,5	997,8	801,8	975,7	1 195,7	1 009,7	996,2	997,0	10 967,2
	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		1 088,9	11 977,9
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1988	100,3	124,1	160,5	171,8	145,0	159,7	123,4	112,0	168,9	194,0	164,2	173,4	147,6	1 623,8
	1989	174,7	180,3	171,2	179,3	159,5	193,9	175,8	115,4	136,2	173,2	170,6		166,4	1 830,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 9)10) ....	1988	423,1	463,4	642,7	523,8	590,3	662,3	560,7	513,5	571,0	749,5	643,4	633,6	576,7	6 343,6
	1989	585,8	644,7	703,0	725,6	657,3	802,6	716,9	615,9	673,5	845,6	809,6		707,3	7 780,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 11) ..	1988	1 256,9	1 402,9	1 870,5	1 734,3	1 844,2	1 979,7	1 748,0	1 559,8	1 849,2	2 321,2	2 034,3	2 048,7	1 781,9	19 601,1
	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		2 251,3	24 764,2

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.

6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab 1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".

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

8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis November	
														EU	Gesamt
Eisenerze .....	1988	0,2	0,3	0,3	15,7	0,2	0,5	0,2	0,6	0,5	0,6	0,2	0,9	1,8	19,3
	1989	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	6,0
Steinkohlen und -briketts ...	1988	440,9	290,4	549,0	402,4	473,6	441,8	418,4	377,1	426,5	506,2	317,6	368,5	422,2	4 644,1
	1989	561,3	393,7	425,7	524,5	514,2	573,4	463,5	535,8	530,9	594,0	434,3	368,5	504,7	5 551,3
Steinkohlenkoks .....	1988	245,6	234,1	267,9	229,0	283,3	286,1	259,1	223,2	296,5	314,0	468,7	428,0	282,5	3 107,4
	1989	385,1	434,7	544,7	367,7	373,4	494,8	472,3	369,3	347,9	251,4	248,9	428,0	390,0	4 290,2
Schrott .....	1988	330,4	356,9	455,1	370,2	423,4	438,9	411,6	384,5	252,8	467,8	380,1	325,1	388,3	4 271,7
	1989	268,1	361,1	529,9	444,7	483,0	530,2	387,4	395,5	292,2	411,2	421,2	325,1	411,3	4 524,6
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen .....	1988	37,5	32,9	46,7	35,8	45,6	39,0	33,9	32,4	38,3	34,7	47,8	40,3	38,6	424,7
	1989	37,9	40,8	44,4	35,9	40,7	47,8	24,5	34,8	28,7	40,7	39,2	40,3	37,7	415,2
Rohblöcke .....	1988	19,7	4,4	8,8	2,1	2,4	2,4	1,6	3,3	3,1	1,8	3,2	1,6	4,8	52,9
	1989	3,0	2,1	2,0	1,7	10,1	2,6	2,6	0,9	2,3	7,7	5,2	1,6	3,7	40,3
Halbzeug .....	1988	115,4	94,0	180,6	164,2	117,7	149,2	160,5	128,9	83,2	178,6	157,0	214,7	139,0	1 529,4
	1989	124,9	132,4	190,6	108,0	141,6	101,3	119,4	91,4	86,4	77,9	106,7	214,7	116,4	1 280,6
Warmbreitband .....	1988	158,3	143,7	245,8	269,8	260,6	170,2	187,9	380,1	244,3	320,6	246,5	353,6	238,9	2 627,8
	1989	276,4	267,2	259,3	273,5	250,6	303,5	272,6	291,0	295,7	252,4	287,3	353,6	275,4	3 029,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1988	12,0	6,6	11,3	13,7	11,2	23,8	12,3	9,5	7,0	9,4	11,1	8,3	11,6	127,8
	1989	6,2	11,7	14,5	8,3	10,2	9,9	8,6	9,8	10,2	12,4	12,1	8,3	10,3	113,8
Formstahl 1) .....	1988	60,0	55,0	52,4	67,1	63,7	71,1	71,8	59,9	63,7	88,5	54,4	56,8	64,3	707,7
	1989	83,4	97,2	81,2	78,4	83,0	95,8	61,8	89,9	71,9	61,6	74,7	56,8	79,9	878,9
Stabstahl .....	1988	63,3	51,5	64,4	55,4	64,2	73,4	70,5	65,7	58,6	74,5	66,5	63,5	64,4	708,0
	1989	61,3	48,9	76,4	63,4	60,1	69,5	55,8	61,1	66,2	60,9	58,8	63,5	62,0	682,5
Walzdraht .....	1988	88,3	59,6	106,1	88,4	83,8	104,7	101,3	98,4	112,6	119,0	124,0	105,9	98,7	1 086,1
	1989	110,7	115,1	130,3	93,8	106,1	121,1	88,0	101,9	111,4	101,1	108,8	105,9	108,0	1 188,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	1988	25,8	25,9	34,0	34,9	38,7	43,2	46,3	50,4	36,8	56,2	56,2	57,3	40,8	448,4
	1989	43,5	50,9	55,7	53,2	45,8	56,3	41,9	51,1	49,2	54,9	48,5	57,3	50,1	551,0
Breitflachstahl und Grobblech .....	1988	145,2	74,0	138,9	99,5	99,0	96,4	115,9	147,4	100,9	138,7	112,9	99,9	115,4	1 269,8
	1989	139,0	111,5	149,7	119,9	132,8	169,6	88,5	125,8	116,6	138,2	120,6	99,9	128,4	1 412,1
Mittelblech .....	1988	13,9	14,4	15,7	13,3	17,5	18,0	14,2	17,9	15,9	18,6	16,5	15,5	16,0	175,8
	1989	14,1	16,5	14,7	13,7	13,2	16,9	12,3	20,6	12,9	12,2	13,2	15,5	14,6	160,4
Feinblech 2) .....	1988	212,1	175,7	240,2	234,6	221,6	228,9	201,1	283,1	232,3	269,6	269,4	261,8	233,5	2 568,5
	1989	246,2	233,0	269,7	239,6	237,4	290,7	213,8	242,0	264,0	232,2	234,4	261,8	245,8	2 704,0
Weißblech und -band .....	1988	40,2	42,6	47,6	46,2	49,5	40,5	41,4	47,7	41,5	46,8	45,6	54,9	44,5	489,6
	1989	40,3	34,7	45,7	45,6	43,2	49,5	46,0	42,3	45,2	45,5	44,1	54,9	43,8	482,1
Sonstiges Blech .....	1988	99,9	66,8	100,0	105,5	96,1	113,3	88,3	75,1	119,4	112,8	106,0	104,0	98,5	1 083,2
	1989	104,8	127,6	137,6	117,7	125,4	118,2	100,5	113,7	128,6	117,8	116,0	104,0	118,9	1 307,9
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1988	1 054,0	814,2	1 245,9	1 194,8	1 127,0	1 135,1	1 113,0	1 367,4	1 119,3	1 434,9	1 269,2	1 397,8	1 162,3	12 874,9
	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	1 397,8	1 257,4	13 831,2
Präzisionsrohre, nahtlos ....	1988	17,5	11,9	23,5	22,7	18,8	15,3	22,5	18,3	14,4	21,8	16,8	15,3	18,5	203,3
	1989	19,5	15,3	17,2	18,9	16,7	18,7	11,3	16,9	12,1	17,1	12,4	15,3	16,0	176,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos 4)5) .....	1988	63,2	114,2	161,7	103,3	132,8	84,7	128,4	118,1	98,7	126,1	94,2	123,1	111,4	1 225,7
	1989	118,3	97,3	98,0	97,2	103,5	111,5	103,8	103,9	124,2	151,3	132,2	123,1	112,8	1 241,1
Präzisionsrohre, geschweißt .	1988	11,6	8,3	11,9	10,8	10,3	10,3	9,8	9,6	9,5	15,1	11,6	10,5	10,8	118,8
	1989	11,4	10,1	12,6	11,2	10,3	14,6	8,3	11,3	10,6	13,9	9,5	10,5	11,3	123,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1988	54,7	92,0	166,7	78,7	123,5	85,9	190,7	187,7	195,3	145,3	76,4	89,3	127,0	1 396,7
	1989	110,9	115,7	129,1	84,4	70,1	132,6	159,7	114,0	97,5	106,4	98,6	89,3	110,8	1 218,9
Sonstige Rohre 6) .....	1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rohrformstücke usw. ....	1988	5,3	7,4	6,9	5,5	6,6	6,3	6,9	6,3	5,4	8,2	6,3	6,6	6,5	71,0
	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	7,3	79,9
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 7) .....	1988	10,2	10,3	12,7	10,3	13,9	13,7	13,8	14,7	12,3	19,3	13,2	15,5	13,1	144,3
	1989	15,5	12,3	16,7	16,1	14,4	22,8	15,7	16,3	15,3	16,8	18,3	15,5	16,4	180,2
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 8) .....	1988	1 216,5	1 058,2	1 629,3	1 426,0	1 432,9	1 351,4	1 485,0	1 722,1	1 454,9	1 770,8	1 487,8	1 658,1	1 457,7	16 034,8
	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	1 658,1	1 531,9	16 851,2
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1988	106,1	108,2	152,9	149,1	168,2	165,7	156,5	203,0	144,3	207,5	148,2	229,4	155,4	1 709,6
	1989	168,7	175,8	187,6	199,6	161,7	233,0	177,9	163,4	184,2	165,1	168,5	229,4	180,6	1 986,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 9)10)	1988	734,4	809,7	1 007,4	908,3	1 016,6	1 031,7	1 014,2	911,4	842,0	1 259,5	1 045,9	1 043,8	961,9	10 581,2
	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	1 043,8	1 111,7	12 228,4
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 11) ..	1988	2 062,4	2 038,0	2 842,5	2 571,9	2 236,9	2 687,5	2 860,2	3 026,4	2 641,6	3 582,1	2 962,5	3 222,6	2 734,3	30 077,2
	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	3 222,6	3 275,2	36 026,7

- 1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.
- 2) Einschl. Feinstblech.
- 3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.
- 4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.
- 5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.
- 6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab 1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".
- 7) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

- 8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.
- 9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.
- 10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.
- 11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 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 November	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1) .....	1988	59,1	61,3	72,6	64,5	59,8	66,3	71,2	76,7	82,1	59,7	82,6	58,8	68,7	755,9
	1989	73,6	76,0	75,0	76,9	74,9	84,4	79,0	83,2	69,8	74,5	62,3		75,4	829,7
EG-Länder .....	1988	9,1	10,4	13,6	14,4	11,5	11,5	10,2	13,0	17,9	15,9	16,6	17,0	13,1	144,1
	1989	13,3	16,4	17,5	21,5	17,4	15,6	15,8	19,9	11,5	15,9	13,1		16,2	178,0
Übrige Länder .....	1988	3,7	2,5	2,7	3,2	3,4	2,5	1,3	2,2	3,2	2,2	3,3	1,5	2,7	30,1
	1989	2,8	2,1	3,6	1,4	1,6	2,2	0,8	3,6	2,3	1,6	1,5		2,1	23,6
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1) .....	1988	503,2	505,0	560,0	542,1	533,1	591,5	527,2	577,3	595,2	606,4	550,0	472,3	553,7	6 091,0
	1989	570,9	582,8	591,3	586,8	556,6	605,9	547,2	527,8	557,5	585,9	537,4		568,2	6 250,0
EG-Länder .....	1988	125,5	143,9	162,9	149,3	154,9	159,0	153,3	118,3	151,9	168,8	142,6	118,8	148,2	1 630,5
	1989	151,5	145,4	156,5	156,7	162,9	163,5	142,7	102,9	134,5	154,9	152,7		147,7	1 624,2
Übrige Länder .....	1988	62,2	65,2	65,9	74,9	62,6	63,1	60,1	53,4	50,1	51,2	60,0	62,2	60,8	668,8
	1989	57,6	49,0	67,3	56,3	54,6	52,1	43,6	36,1	35,2	47,3	49,7		49,9	548,6
<b>Lieferungen</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3) .....	1988	73,3	74,4	82,0	82,6	78,8	80,6	71,1	76,0	82,9	82,9	85,3	72,1	79,1	869,8
	1989	89,6	91,9	86,2	91,4	80,2	102,0	78,7	89,7	83,9	89,8	73,5		87,0	957,1
Verarbeiter 4) .....	1988	56,7	56,8	65,6	63,5	66,0	63,1	54,0	58,4	63,2	64,3	68,8	57,3	61,9	680,6
	1989	68,8	70,1	68,8	71,6	62,6	78,2	57,5	73,3	63,2	69,2	57,1		67,3	740,4
Händler .....	1988	16,6	17,6	16,4	19,0	12,8	17,4	17,1	17,6	19,6	18,6	16,5	14,8	17,2	189,2
	1989	20,8	21,8	17,4	19,8	17,6	23,8	21,2	16,4	20,7	20,7	16,5		19,7	216,8
Ausland .....	1988	1,7	3,0	4,3	2,2	2,0	2,5	2,0	2,9	3,6	5,0	4,3	3,7	3,0	33,4
	1989	4,2	4,7	3,9	4,0	4,5	3,9	2,6	2,0	2,8	3,2	2,4		3,5	38,3
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3) .....	1988	643,2	678,2	750,5	688,4	727,3	731,6	700,6	738,2	763,5	745,5	721,1	544,0	717,1	7 888,2
	1989	733,1	714,7	760,6	742,4	679,7	795,3	685,8	722,0	710,1	777,6	712,8		730,4	8 034,1
Stahlbau .....	1988	78,4	85,2	95,6	85,0	88,1	91,0	92,0	98,9	102,2	98,7	93,2	73	91,7	1 008,3
	1989	94,7	93,2	98,6	96,6	88,5	106,5	95,1	100,1	96,4	106,5	98,2		97,7	1 074,4
Baugewerbe 5) .....	1988	78,3	85,7	98,9	105,0	117,5	118,1	115,2	124,4	120,9	120,2	110,0	75,2	108,5	1 194,0
	1989	88,2	97,4	112,1	112,3	105,8	128,0	116,0	116,8	114,4	123,6	110,8		111,4	1 225,4
Sonstige Abnehmer 6) .....	1988	295,2	303,4	334,4	300,0	311,1	304,0	281,0	301,6	316,7	308,0	319,0	246,9	306,8	3 374,4
	1989	333,3	327,0	328,2	322,5	292,2	345,6	291,0	305,1	300,1	320,7	296,9		314,8	3 462,6
Händler .....	1988	191,4	203,9	221,5	198,5	210,7	218,5	212,4	213,3	223,8	218,6	199,0	148,8	210,1	2 311,5
	1989	216,9	197,1	221,7	211,0	193,2	215,2	183,7	200,1	199,1	226,8	207,0		206,5	2 271,8
EG-Länder .....	1988	21,8	26,9	33,4	24,1	24,9	28,4	23,7	25,3	31,5	30,7	28,2	22,9	27,2	298,9
	1989	30,0	30,2	34,0	30,3	28,4	31,2	27,4	24,6	28,3	30,2	27,9		29,3	322,5
Übrige Länder .....	1988	5,3	5,9	6,2	6,6	5,8	6,6	8,6	6,6	6,6	7,2	6,7	4,7	6,6	72,1
	1989	6,5	6,0	6,8	6,9	8,3	9,1	7,7	7,5	7,0	7,8	8,1		7,4	81,7
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug und Warmbreitband	1988	172,0	168,7	171,0	168,7	162,6	160,3	168,6	181,5	198,1	187,2	198,5	199,5	x	x
	1989	197,1	194,5	200,3	204,3	213,1	209,3	222,8	244,3	234,7	232,9	233,5		x	x
Walzstahlerzeugnisse .....	1988	1 928,0	1 929,4	1 921,7	1 966,3	1 957,0	1 991,0	2 001,2	1 981,0	1 973,7	2 029,0	2 021,2	2 101,7	x	x
	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		x	x

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.  
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinntes, 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.