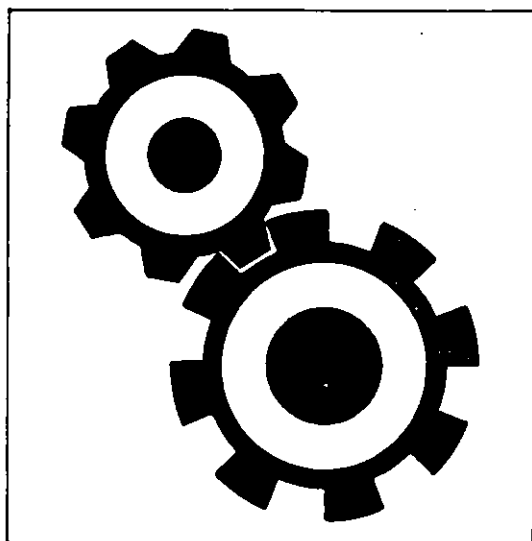


Statistisches Bundesamt

## Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Januar 1991

Statistisches Bundesamt  
1234567890

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  
W - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Februar 1991  
Preis: DM 6,-  
Bestellnummer: 2040810-91101

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991  
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –  
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04215

## Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorbemerkung .....	4
<b>1 Gesamtübersichten</b>	
1. 1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990) .....	7
1. 2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....	8
1. 3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern .....	9
1. 4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....	10
<b>2 Erzeugung</b>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl .....	11
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	11
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	12
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....	12
2. 5 Stahlrohre .....	12
2. 6 Schmiedestücke .....	12
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	13
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	13
2. 9 Eisenerzbergbau .....	14
2.10 Sinter .....	14
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....	14
<b>3 Verbrauch</b>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	15
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....	16
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....	16
für die Erzeugung von Oxygenstahl .....	16
für die Erzeugung von Elektrostahl .....	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	17
<b>4 Schrottwirtschaft</b>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler .....	17
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	18
<b>5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</b>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....	18
5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....	19
5. 3 Gastwirtschaft .....	19
5. 4 Stromwirtschaft .....	20
<b>6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</b>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	20
<b>7 Beschäftigte</b>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....	21
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau .....	21
<b>8 Löhne und Gehälter</b>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....	22
<b>9 Umsatz</b>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien .....	22
<b>10 Absatz</b>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....	23
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....	23
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	24
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....	24
<b>11 Außenhandel</b>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	25
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	26
<b>12 Eisen- und Stahlhandel</b>	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl - .....	27

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

### Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - Rohstoff StatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201) 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 aufgrund 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 RohstoffStatG vom 15. Dezember 1989):

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

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

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

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

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. 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 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland \*)

Erzeugnis	1000t					
	Oktober	1990 November	Dezember	Jahr 1990	1991 Januar	Februar
Roheisen insgesamt	2 749.3	2 708.5	2 347.5	32 263	2 675.8	
Stahlroheisen	2 623.6	2 612.9	2 247.2	.	2 586.6	
Giesserei-Roheisen 1)	70.1	66.5	76.8	.	64.7	
Übriges Roheisen 2)	55.6	29.1	23.5	.	24.4	
Rohstahl insgesamt	3 710.9	3 661.1	2 981.5	44 032	3 538.6	
Blockguss	376.6	383.8	268.1	.	349.2	
Strangguss	3 283.3	3 231.6	2 679.1	.	3 146.9	
Flüssigstahl für Stahlguss	50.9	45.7	34.2	.	42.5	
Oxygenstahl	2 868.7	2 849.3	2 456.9	.	2 788.4	
Elektrostahl	777.1	728.9	471.0	.	683.5	
SM-Stahl	65.1	83.0	53.6	.	66.7	
Walzstahlfertigerzeugnisse	2 976.3	2 842.8	2 204.2	.	2 710.9	
Gleisoberbauerzeugnisse	24.7	18.7	12.8	.	30.1	
Spundwandlerzeugnisse	21.6	16.5	11.9	.	16.1	
Breitflanschträger	100.6	85.3	66.0	.	98.2	
Formstahl	111.5	112.3	75.7	.	87.5	
Walzdraht	383.5	366.9	261.3	.	365.2	
Stabstahl	270.9	272.0	177.6	.	259.9	
Breitflachstahl	21.0	19.0	9.9	.	16.8	
Bandstahl, warmgewalzt	217.4	200.3	143.2	.	183.9	
Warmbreitband 3)	455.3	443.9	369.3	.	345.7	
Grobblech	347.5	358.3	266.2	.	352.5	
Mittelblech	35.3	31.7	27.0	.	36.5	
Feinblech	987.2	918.1	783.2	.	918.6	
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	19.4	14.4	11.6	.	11.8	
Weissblech, Weissband 4)	106.8	92.9	81.0	.	109.9	
Verzinktes Blech u. Band 5)	343.0	322.1	261.2	.	337.2	
Kunststoffüberz. Blech u. Band 6)	45.6	43.5	32.6	.	36.2	
Stahlrohre insgesamt	404.0	371.0	289.3	.	395.7	
Präzisionsstahlrohre	96.5	82.0	55.3	.	83.7	
Sonstige Stahlrohre	307.5	289.1	234.0	.	312.0	
Geschmiedetes Halbzeug	18.2	15.0	12.1	.	16.2	
Schmiedefertigerzeugnisse	60.6	57.9	41.1	.	57.4	
Geschmiedete Stäbe	27.1	25.5	17.3	.	24.5	
Freiformschmiedestücke	17.3	16.6	12.5	.	18.0	
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	9.1	8.1	5.7	.	8.3	
Rollendes Eisenbahnzeug	7.2	7.8	5.6	.	6.5	
Eisen-, Stahl-, Temperguss	397.4	349.7	253.5	4 450	340.7	
Eisenguss	354.1	311.3	225.4	3 926	304.1	
Stahlguss	30.8	27.0	20.0	380	25.4	
Temperguss	12.5	11.3	8.0	145	11.3	
Legierungsmittel	21.7	13.7	11.7	.	12.5	

\*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Enthält Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm u. Roheisen f. Kugelgraphitguss.

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

3) Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter gewalzt wird.

4) Einschliesslich Feinstblech und Feinstband.

5) Einschl. verbleites u. sonstiges überzog. Blech u. Band, ohne kunststoffüberzogenes.

6) Soweit kunststoffüberzogenes Blech u. Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes Blech u. Band" enthalten.

1 Gesamtübersichten

1.2 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
1981	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2
1984	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	30 385	103,0	3 407	13,6
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	29 729	101,7	3 590	14,4
1991											
1990 Januar	6,4	0,3	0,9	2 572	83,0	3 191	114,0	2 425	96,2	328	14,9
1990 Februar	8,3	0,4	1,2	2 468	88,1	3 160	121,5	2 422	104,4	311	15,6
1990 März	9,7	0,4	1,4	2 722	87,8	3 499	120,7	2 805	107,9	347	15,8
1990 April	3,7	0,2	0,5	2 492	83,1	3 154	119,0	2 446	108,2	295	15,5
1990 Mai	7,8	0,4	1,1	2 595	83,7	3 341	119,3	2 660	108,1	324	15,4
1990 Juni	5,9	0,3	0,8	2 410	80,3	3 044	112,7	2 484	106,2	287	15,1
1990 Juli	6,7	0,3	0,9	2 461	79,4	3 163	111,0	2 371	94,1	214	9,7
1990 August	7,8	0,3	1,1	2 426	78,3	3 144	108,4	2 479	94,6	282	12,3
1990 September	4,8	0,2	0,8	2 502	83,4	3 254	118,3	2 530	105,4	318	15,9
1990 Oktober	5,4	0,2	0,8	2 630	84,8	3 421	118,0	2 643	103,2	348	15,1
1990 November	10	0,5	1,5	2 583	86,1	3 323	118,7	2 505	104,4	312	15,6
1990 Dezember	6,7	0,4	0,9	2 237	72,2	2 740	105,4	1 959	88,2	224	11,8
1991 Januar	13	0,6	1,8	2 558	82,5	3 240	115,7	2 434	96,6	313	14,2
1991 Februar											
1991 März											

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

1981	158	101	103	106	104
1982	130	88	88	89	99
1983	98	84	88	89	94
1984	98	95	97	95	96
1985	100	100	100	100	100
1986	70	92	92	95	98
1987	25	90	89	95	91
1988	7,5	103	100	104	96
1989	10	104	101	109	100
1990	7,5	95	95	103	102
1991					
1990 Januar	7,5	96	93	97	106
1990 Februar	10	102	100	105	111
1990 März	10	102	99	109	112
1990 April	5,0	96	98	109	110
1990 Mai	10	97	98	109	109
1990 Juni	7,5	93	92	107	107
1990 Juli	7,5	92	91	95	69
1990 August	7,5	91	89	95	87
1990 September	5,0	97	97	106	113
1990 Oktober	5,0	98	97	104	107
1990 November	13	100	97	105	111
1990 Dezember	10	84	86	89	84
1991 Januar	15	95	95	97	101
1991 Februar					
1991 März					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung  
1 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1991

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

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.



1 Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark
	Gebietsstand ab dem 03.10.90	Gebietsstand vor dem 03.10.90							
1981	49 077	41 610	12 283	21 258	24 778	3 790	5 472	15 753	612
1982	43 048	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560
1983	42 948	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493
1984	46 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	48 350	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632
1987	44 491	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 760	3 661	5 518	19 065	650
1989 p	48 902	41 073	10 974	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990 p	44 032	38 434	11 429	18 994	25 490	3 561	5 414	17 901	610
1991 p									
1990 Januar p	3 855	3 191	1 035	1 627	2 178	312	441	1 509	45
1990 Februar p	3 720	3 160	966	1 546	2 164	273	433	1 438	59
1990 März p	4 179	3 499	1 065	1 752	2 469	326	439	1 686	58
1990 April p	3 747	3 154	942	1 608	2 234	296	462	1 632	41
1990 Mai p	3 956	3 341	1 032	1 707	2 285	278	445	1 580	51
1990 Juni p	3 536	3 044	917	1 721	2 197	298	475	1 500	51
1990 Juli p	3 553	3 163	818	1 655	1 991	299	478	1 457	16
1990 August p	3 518	3 144	960	1 170	1 500	279	493	1 320	57
1990 September p	3 614	3 254	923	1 653	2 172	302	441	1 567	59
1990 Oktober p	3 711	3 421	976	1 647	2 173	318	420	1 543	65
1990 November p	3 661	3 323	1 005	1 549	2 180	301	394	1 495	66
1990 Dezember p	2 982	2 740	790	1 359	1 947	279	493	1 174	42
1991 Januar p	3 539	3 240	1 002	1 607	2 121	206	482	1 371	59
1991 Februar p									
1991 März p									

Höchsterzeugung

Jahr	...	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1979
Menge	...	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer		
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	Sowjetunion	Japan
1981	33	909	12 896	555	147 236	139 769	111 195	148 445	101 676
1982	61	933	13 178	475	132 225	125 057	68 578	147 153	99 548
1983	141	858	13 009	669	130 423	123 204	77 423	152 514	97 179
1984	166	895	13 484	687	142 048	134 475	84 793	154 238	105 586
1985	203	985	14 209	663	143 559	135 706	80 920	154 700	105 279
1986	208	1 009	11 882	710	133 760	125 793	74 775	160 537	98 275
1987	220	908	11 691	732	134 502	126 259	81 629	161 874	98 513
1988	271	959	11 886	811	146 094	137 961	91 570	163 037	105 681
1989 p	324	957	12 765	762	148 032	140 203	89 884	160 077	107 909
1990 p	326	995	12 740	752	142 244	136 646	89 756	153 927	110 333
1991 p									
1990 Januar p	25	82	1 113	65	12 287	11 623	7 563	13 453	9 172
1990 Februar p	23	87	1 047	57	11 813	11 253	6 996	12 517	8 274
1990 März p	35	93	1 077	69	13 248	12 568	7 805	13 899	9 170
1990 April p	28	81	1 111	69	12 251	11 658	7 533	13 183	9 126
1990 Mai p	26	93	1 069	70	12 592	11 977	7 827	13 323	9 335
1990 Juni p	33	96	1 131	75	12 030	11 538	7 472	12 787	8 980
1990 Juli p	19	86	1 016	71	11 459	11 069	7 434	12 579	9 189
1990 August p	16	29	819	54	10 215	9 841	7 757	12 679	9 157
1990 September p	34	75	1 130	53	12 023	11 663	7 428	12 225	9 077
1990 Oktober p	30	100	1 162	69	12 214	11 924	7 769	12 628	9 822
1990 November p	26	95	1 100	65	11 937	11 599	7 361	12 174	9 394
1990 Dezember p	31	78	965	35	10 175	9 933	6 811	12 480	9 637
1991 Januar p	25	94	1 085	32	11 623	11 324	6 625	12 900	9 528
1991 Februar p									
1991 März p									

Höchsterzeugung

Jahr	1990	1980	1985	1988	...	1974	1973	1988	1973
Menge	326	1 067	14 209	811	...	168 254	138 520	163 037	119 322

- 1) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.
- 2) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990.
- 3) Einschl. unabhängiger Stahlgiebereien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.  
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute.

1 Gesamtübersichten

1.4 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	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
1980 .....	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981 .....	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982 .....	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983 .....	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984 .....	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986 .....	102,3	95,9	102,4	99,4	104,4	102,2	101,5	106,4	99,2
1987 .....	102,6	91,6	102,6	99,3	104,8	103,2	100,3	106,0	103,0
1988 .....	106,3	87,4	106,8	105,6	108,4	106,2	102,3	110,5	105,2
1989 .....	111,7	85,9	112,4	108,9	116,2	110,5	105,4	117,9	108,6
1990 .....	117,6	85,0	118,8	110,9	122,9	118,7	120,2	122,8	111,4
1989 Oktober .....	124,5	89,7	125,1	117,3	129,2	125,8	125,4	143,8	114,0
November .....	120,2	89,7	120,7	110,4	126,6	118,3	119,8	127,2	121,5
Dezember .....	112,3	85,9	113,4	100,4	125,3	103,2	104,6	92,2	128,5
1990 Januar .....	109,3	89,3	109,3	107,5	110,9	112,3	101,1	91,6	135,5
Februar .....	109,8	82,5	111,3	105,3	116,5	112,7	99,6	95,0	115,6
März .....	123,0	91,5	124,3	116,8	130,6	125,8	111,6	123,2	119,5
April .....	113,4	82,8	114,0	109,9	118,4	113,8	103,8	125,5	108,0
Mai .....	116,1	83,6	117,3	112,5	121,7	114,6	111,5	132,8	100,0
Juni .....	116,3	80,8	118,2	110,3	124,6	114,0	114,1	129,1	94,8
Juli .....	112,8	80,1	113,9	110,6	115,9	109,0	119,8	134,3	92,8
August .....	108,5	83,8	109,3	108,2	106,2	109,2	127,7	125,9	93,5
September .....	123,4	84,1	125,2	112,9	130,1	127,9	130,5	138,5	103,4
Oktober .....	132,7	90,0	133,8	119,7	137,1	137,4	151,5	153,9	116,3
November .....	127,1	87,7	128,3	114,7	132,4	129,5	143,6	131,4	124,3
Dezember p .....	119,0	83,8	121,0	102,5	130,7	118,7	127,0	91,8	133,1

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a. n. g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H. v. Eisen- blech- und Metall- waren
1980 .....	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981 .....	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982 .....	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983 .....	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984 .....	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986 .....	92,2	99,0	104,4	99,2	105,5	104,8	88,2	104,9	105,7
1987 .....	89,5	90,6	103,2	99,5	102,9	107,4	85,0	105,2	108,1
1988 .....	99,9	96,1	111,7	111,0	105,4	107,5	76,3	110,7	112,8
1989 .....	101,4	100,2	119,0	107,7	115,6	115,7	72,8	120,7	121,7
1990 .....	94,8	102,0	129,9	117,8	123,1	121,1	73,7	127,5	131,1
1989 Oktober .....	106,7	117,3	135,4	122,0	122,8	130,9	80,6	136,7	139,0
November .....	101,7	104,4	121,3	135,3	123,4	122,8	75,9	132,4	132,0
Dezember .....	81,3	84,9	93,9	129,4	151,1	107,6	66,2	123,5	115,3
1990 Januar .....	94,1	109,1	119,3	98,5	99,9	120,6	69,2	114,0	125,8
Februar .....	92,9	107,0	128,3	90,7	111,4	122,9	70,9	121,9	128,0
März .....	104,6	115,4	138,8	109,1	128,4	133,9	79,8	135,3	139,1
April .....	93,5	103,2	132,0	105,0	117,3	119,8	73,3	122,5	126,9
Mai .....	97,5	105,2	134,8	127,8	122,8	121,8	71,8	124,4	128,1
Juni .....	91,8	98,0	127,7	119,5	132,3	121,0	79,2	125,2	125,2
Juli .....	91,3	74,4	121,9	115,0	119,5	107,4	66,6	124,3	120,6
August .....	93,9	95,1	128,0	114,7	106,3	94,7	65,7	111,3	121,0
September .....	98,5	112,5	137,8	133,2	128,7	128,3	77,2	135,9	137,0
Oktober .....	102,7	119,0	146,3	131,7	130,2	142,3	79,9	143,9	150,8
November .....	96,8	103,9	130,0	132,4	129,7	131,1	78,6	138,5	142,6
Dezember p .....	80,5	81,1	113,8	136,0	151,0	109,4	72,3	133,0	128,4

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

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.

2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.

3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen Ferrolegierungen ....	1990 1991	2 571,6 2 558,0	2 468,1	2 721,8	2 491,7	2 594,7	2 409,9	2 461,3	2 426,4	2 502,1	2 629,7	2 582,8	2 237,4	2 508,1	30 097,4
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig ....	1990 1991	45,0 53,1	55,1	58,8	33,8	52,2	52,9	21,5	-	38,0	64,4	60,7	32,4	42,9	514,6
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm .....	1990 1991	2 429,5 2 419,3	2 320,9	2 548,1	2 335,3	2 407,2	2 248,6	2 356,5	2 338,6	2 377,1	2 451,1	2 434,1	2 113,0	2 363,3	28 359,9
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1990 1991	59,9 61,2	62,6	79,9	71,3	73,9	57,9	28,6	44,8	45,1	58,8	58,9	68,6	59,2	710,3
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1990 1991	37,3 24,4	29,4	35,1	51,2	61,4	50,6	54,8	43,0	42,0	55,4	29,1	23,5	42,7	512,6
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1990 1991	3 191,4 3 240,1	3 160,4	3 498,6	3 153,6	3 340,6	3 044,1	3 163,3	3 144,1	3 253,7	3 421,2	3 323,2	2 739,5	3 202,8	38 433,7
Oxygenstahl .....	1990 1991	2 630,6 2 661,2	2 574,3	2 833,5	2 554,4	2 688,4	2 472,7	2 602,1	2 531,1	2 633,2	2 757,5	2 716,6	2 333,2	2 610,6	31 327,5
Elektrostahl .....	1990 1991	560,9 578,9	586,0	665,1	599,1	652,3	571,4	561,2	613,0	620,5	663,8	606,6	406,3	592,2	7 106,2
Rohblöcke .....	1990 1991	3 157,9 3 206,8	3 127,8	3 463,0	3 122,6	3 307,0	3 015,7	3 135,5	3 109,5	3 222,1	3 386,1	3 292,4	2 715,7	3 171,3	38 055,4
darunter im Strang gegossen	1990 1991	2 869,5 2 971,0	2 843,5	3 164,2	2 878,8	3 037,1	2 795,3	2 916,4	2 879,1	2 984,1	3 130,0	3 047,4	2 546,0	2 924,3	35 091,3
Oxygenstahl .....	1990 1991	2 629,1 2 659,9	2 572,5	2 832,3	2 552,2	2 686,7	2 471,3	2 600,2	2 529,6	2 632,0	2 755,6	2 715,5	2 331,7	2 609,1	31 308,7
Elektrostahl .....	1990 1991	528,7 546,9	555,4	630,7	570,4	620,3	544,4	535,3	579,9	590,1	630,5	577,0	384,0	562,2	6 746,7
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1990 1991	33,6 33,3	32,5	35,6	30,9	33,6	28,4	27,8	34,6	31,6	35,1	30,7	23,8	31,5	378,3

**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
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1990 1991	313,3 ...	296,9	301,9	275,8	285,5	242,4	216,1	225,3	223,8	253,4	234,4	157,0	252,2	3 025,9
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1990 1991	135,0 ...	138,4	161,4	124,2	128,6	117,2	135,3	100,1	114,0	118,7	144,6	116,4	127,8	1 534,0
Warmbreitband zum Auswalzen .....	1990 1991	1 173,8 ...	1 217,0	1 186,1	1 116,0	1 242,4	1 078,9	1 187,7	1 235,4	1 217,2	1 272,6	1 231,2	940,0	1 174,9	14 098,3
<b>Lieferungen<sup>*)</sup></b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1990 1991	117,4 106,0 p	110,3	123,2	112,8	122,5	92,5	78,8	97,6	106,9	115,7	107,6	71,9	104,8	1 257,2
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1990 1991	66,0 69,7 p	65,2	72,9	58,5	62,3	55,4	73,7	53,5	53,1	55,4	74,3	72,5	63,6	762,9
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	1990 1991	257,7 327,5 p	244,8	286,0	239,5	288,4	252,2	232,9	260,4	258,9	317,7	261,0	212,6	259,3	3 112,1
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeug- versand 4) .....	1990 1991	306,7 329,8 p	265,2	327,6	272,4	312,1	257,4	245,1	306,3	317,7	310,3	271,5	280,5	289,4	3 472,9
Rohblöcke und -brammen .....	1990 1991	136,7 156,2	104,2	122,5	102,1	126,2	91,3	106,7	144,5	146,2	130,1	100,7	130,4	120,1	1 441,8
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1990 1991	55,5 62,6	51,3	73,7	61,5	70,9	64,9	41,3	74,0	75,2	79,4	68,7	51,0	64,0	767,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	1990 1991	114,5 111,0	109,7	131,3	108,7	114,9	101,2	97,1	87,8	96,4	100,8	102,0	59,2	105,3	1 263,7

\*) 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 .....	1990	2 425,4	2 422,1	2 804,9	2 446,4	2 659,6	2 483,7	2 371,3	2 478,8	2 529,8	2 642,9	2 505,0	1 959,3	2 477,5	29 729,2 r
	1991	2 433,7													
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1990	23,9	19,1	22,6	19,3	21,8	17,6	20,1	12,2	16,2	22,4	17,0	11,7	18,7	224,0
	1991	25,5													
Spundwandlerzeugnisse	1990	11,8	13,5	16,0	14,1	22,1	18,3	18,2	21,7	17,1	21,6	16,5	11,3	16,9	202,2
	1991	16,1													
Breitflanschträger	1990	72,5	63,8	71,0	64,0	76,3	59,2	54,1	63,0	68,8	93,4	70,7	55,7	67,7	812,6
	1991	87,2													
Formstahl .....	1990	62,1	67,3	74,6	60,4	59,8	52,2	48,2	65,7	71,6	59,0	73,2	45,8	61,7	740,3
	1991	58,3													
Walzdraht .....	1990	274,3	300,9	393,9	330,4	349,9	320,6	307,8	294,0	340,2	328,6	307,7	216,3	313,7	3 764,6
	1991	308,8													
Stabstahl .....	1990	231,1	242,6	272,3	241,3	270,3	234,2	220,8	196,7	217,2	208,9	217,7	136,3	224,1	2 689,3
	1991	199,4													
Breitflachstahl ....	1990	19,3	19,5	23,8	19,3	21,1	19,1	16,2	18,1	17,9	21,0	19,0	9,9	18,7	224,0
	1991	16,8													
Bandstahl, warm gewalzt .....	1990	198,4	201,9	219,6	182,1	223,5	190,6	157,9	191,0	206,9	210,9	186,6	140,6	192,5	2 310,2
	1991	181,9													
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis) ..	1990	415,1	451,0	550,6	488,4	474,2	545,2	413,0	427,4	488,8	455,3	443,9	369,3	460,2	5 522,0
	1991	345,7													
Grobblech .....	1990	259,2	217,2	237,4	212,8	243,9	218,5	255,4	278,1	270,1	299,8 r	300,6	216,5	250,8	3 009,5 r
	1991	298,3													
Mittelblech .....	1990	35,7	37,4	45,3	29,9	35,0	28,2	30,8	37,3	33,5	35,2 r	31,7	27,0	33,9	407,0 r
	1991	36,5													
Feinblech .....	1990	821,9	787,8	877,6	784,5	861,8	779,5	828,9	873,5	781,5	887,0	820,4	718,9	818,6	9 823,4
	1991	859,1													
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1990	8,6	14,1	11,8	9,7	9,6	10,7	17,3	14,4	14,3	19,4	14,4	11,6	13,0	155,7
	1991	11,8													
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) .....	1990	161,6	146,4	176,2	164,3	155,8	124,6	138,5	133,4	124,5	150,6	140,9	108,8	143,8	1 725,5
	1991	155,3													

**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 ..	1990	70,9	64,7	74,6	63,5	68,1	58,9	58,3	65,6	73,2	83,2	72,6	57,3	67,6	811,0
	1991	...													
Weißblech, Weißband, Feinstbl. u. -band ..	1990	94,2	81,7	103,2	86,2	97,5	91,9	101,5	108,7	95,0	106,7	92,8	81,0	95,0	1 140,3
	1991	109,7													
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) .....	1990	275,3	285,4	310,0	263,4	295,7	263,9	294,7	312,5	286,3	320,9	300,9	247,1	288,0	3 456,1
	1991	322,5													
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1990	43,5	35,3	44,1	39,6	40,6	42,3	46,1	40,1	44,0	41,2	39,4	30,0	40,5	486,2
	1991	34,5													

**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 ..	1990	321,5	291,5	352,0	291,6	323,8	282,5	278,0	346,7	348,3	375,1	344,7	276,0	319,3	3 831,6
	1991	378,9 p													
Stahlrohre, nahtlos 5) .....	1990	114,4	99,7	139,1	117,0	127,5	100,8	92,3	119,7	109,3	141,3	108,2	22,7	113,5	1 362,0
	1991	128,5													
Stahlrohre, geschweißt .....	1990	111,1	107,8	116,7	97,2	111,0	109,9	121,5	149,7	157,4	138,2	154,7	129,5	125,4	1 504,7
	1991	167,6													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1990	95,9	84,1	96,2	77,5	85,3	71,7	64,2	77,4	81,5	95,6	81,8	53,8	80,4	965,0
	1991	82,8													

**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 .....	1990	53,9	48,7	54,8	44,8	50,2	45,1	42,2	49,3	47,5	48,7	44,8	32,2	46,8	562,2
	1991	46,0													
Geschmiedetes Halbzeug 6) .....	1990	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	5,5	65,8
	1991	3,4													
Geschmiedete Stäbe ..	1990	23,8	21,1	24,1	19,5	20,2	20,2	18,7	22,0	20,2	21,0	19,7	13,1	20,3	243,6
	1991	19,8													
Freiformschmiedestücke 7) .....	1990	23,4	21,5	23,8	19,6	23,0	19,7	19,1	22,4	22,0	21,7	20,9	15,5	21,1	252,7
	1991	22,8													
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1990	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9	4,2	2,6	5,9	4,3	4,1	3,9	2,8	4,2	50,3
	1991	3,8													

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1990	211,9	198,9	222,5	188,9	206,4	185,3	135,6	176,2	204,9	222,8	201,7	140,2	191,3	2 295,4
	1991	199,3													
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	75,5	71,4	79,2	69,8	73,1	67,4	54,6	61,4	73,0	80,4	71,5	53,8	69,3	831,1
	1991	69,6													
Guß für den Fahrzeugbau	1990	95,4	87,4	98,0	80,7	92,3	80,3	49,4	76,1	90,2	99,6	91,5	60,0	83,4	1 000,9
	1991	88,3													
Stahlwerkskollien und Zubehör	1990	3,5	3,1	4,1	3,5	3,7	3,2	3,7	3,0	2,8	3,0	2,9	1,8	3,2	38,2
	1991	3,4													
Walzen	1990	3,1	2,9	3,0	2,3	2,5	2,5	1,7	2,4	2,8	2,6	2,3	2,0	2,5	30,3
	1991	2,6													
Rohre und Formstücke	1990	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,3	1,0	1,2	1,6	1,6	1,5	1,0	1,4	16,4
	1991	1,3													
Kanalguß	1990	9,3	9,2	10,1	8,6	10,7	9,3	9,1	10,6	9,9	10,7	9,0	6,0	9,4	112,4
	1991	9,6													
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1990	6,1	5,6	6,3	5,4	6,2	5,2	2,0	6,4	6,5	7,1	6,3	3,1	5,5	66,1
	1991	7,7													
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1990	84,5	82,2	92,4	77,7	85,5	77,3	57,9	76,7	84,2	92,4	81,5	62,6	79,6	954,8
	1991	83,7													
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	22,8	22,1	23,9	21,3	22,3	20,3	17,0	18,8	22,1	23,7	21,1	16,1	20,9	251,4
	1991	20,7													
Guß für den Fahrzeugbau	1990	34,4	32,4	36,7	30,9	34,5	28,8	20,8	28,8	33,3	38,6	34,4	26,1	31,6	379,6
	1991	35,0													
Druckrohre und Formstücke	1990	21,2	22,2	25,9	20,1	23,3	23,3	16,3	23,4	23,2	24,5	21,2	16,8	21,8	261,3
	1991	22,5													
Stahlguß	1990	19,6	19,0	20,8	18,0	19,8	16,4	15,5	20,1	18,6	20,7	18,2	13,9	18,4	220,6
	1991	19,9													
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	5,9	6,1	6,3	5,7	6,0	5,2	5,9	6,3	5,7	6,7	5,6	4,4	5,8	69,8
	1991	5,6													
Guß für den Fahrzeugbau	1990	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,4	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,0	1,5	18,2
	1991	1,5													
Walzen	1990	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	4,0	47,5
	1991	4,8													
Temperguß	1990	12,2	11,0	11,4	10,0	11,9	8,1	5,3	9,3	10,3	11,6	10,4	7,4	9,9	118,9
	1991	10,5													
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	3,3
	1991	0,2													
Guß für den Fahrzeugbau	1990	6,9	6,5	6,4	5,7	6,7	4,6	2,7	5,0	5,3	6,1	6,0	3,9	5,5	65,8
	1991	5,4													

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1990	316,2	308,5	335,5	292,7	317,5	298,5	281,6	283,3	296,6	296,8	278,1	247,6	296,1	3 552,9
	1991	291,1													
Gußeisen	1990	289,1	280,1	307,5	265,9	293,9	275,7	256,7	258,4	273,1	272,4	252,7	228,0	271,1	3 253,5
	1991	268,7													
Stahlguß	1990	16,3	18,3	16,2	17,0	15,2	14,7	16,4	16,4	14,4	15,4	15,3	12,0	15,6	187,4
	1991	14,3													
Temperguß	1990	10,9	10,2	11,8	9,8	8,4	8,1	8,4	8,5	9,2	9,0	10,1	7,7	9,3	112,0
	1991	8,1													
Lieferungen	1990	307,2	297,2	342,6	293,0	317,3	288,6	247,3	262,7	302,1	335,8	297,7	213,3	292,1	3 504,6
	1991	303,5													
Gußeisen	1990	278,9	272,3	314,6	269,1	290,4	264,9	226,6	238,4	278,2	307,1	272,5	194,5	267,3	3 207,6
	1991	276,5													
Stahlguß	1990	17,5	15,5	17,4	15,4	17,3	15,4	14,1	16,2	15,4	19,1	16,3	13,0	16,1	192,6
	1991	17,1													
Temperguß	1990	10,7	9,4	10,6	8,5	9,6	8,2	6,6	8,1	8,5	9,5	8,9	5,8	8,7	104,4
	1991	9,8													
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1990	1 081,4	1 084,7	1 072,9	1 067,4	1 060,3	1 063,9	1 092,3	1 105,9	1 090,0	1 040,7	1 016,3	1 041,8	x	x
	1991	1 018,7												x	x
Gußeisen	1990	957,4	959,1	948,6	942,1	939,0	944,0	968,7	982,2	967,8	923,0	898,2	923,8	x	x
	1991	907,4												x	x
Stahlguß	1990	84,6	86,8	85,4	85,9	83,8	83,0	85,4	85,5	84,6	81,4	81,1	79,7	x	x
	1991	76,3												x	x
Temperguß	1990	39,4	38,8	38,8	39,5	37,5	36,9	38,2	38,2	37,6	36,2	37,0	38,3	x	x
	1991	35,0												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 1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	7,0	84
	1991	1,5													
	Fe 1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,0	12
	1991	1,8													
Erzeugung .....	Mat 1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	7,0	84
	1991	1,5													
	Fe 1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,0	12
	1991	1,8													
Versand .....	Mat 1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	7,3	87
	1991	10													
	Fe 1990	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	0,6	1,6	0,8	1,2	1,4	1,0	1,0	12
	1991	1,4													
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat 1990	49	54	57	55	56	57	59	56	47	44	45	44	x	x
	1991	47												x	x
	Fe 1990	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	8,3	7,8	6,6	6,2	6,2	6,2	x	x
	1991	6,6												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 1990	2 307	2 087	2 491	2 291	2 383	2 186	2 285	2 301	2 280	2 380	2 349	2 028	2 280,8	27 369,2
	1991	2 303													
	Fe 1990	1 350	1 219	1 428	1 319	1 365	1 251	1 314	1 307	1 294	1 360	1 355	1 179	1 311,6	15 739,4
	1991	1 327													

**2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1991**  
 1 000 t

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
													MD	Gesamt

**Nordrhein-Westfalen**

Roheisen .....	1 560,7
Rohstahl .....	1 839,5
Oxygen-Stahl .....	1 615,3
Elektro-Stahl .....	224,3
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1 285,8
Schwere Profile 2) .....	75,9
Walzdraht .....	79,1
Stabstahl .....	77,8
Breitflachstahl .....	14,7
Bandstahl, warmgewalzt .....	138,4
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	201,4
Grobblech .....	143,3
Mittellech .....	24,0
Feinblech .....	531,3
Stahlrohre, nahtlos 3) .....	114,9 p
Stahlrohre, geschweißt .....	150,6 p
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	72,0 p
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4) .....	280,2
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3,8
Geschw. Stäbe und Halbzeug .....	17,8
Freiformschmiedestücke .....	17,4
Gußeisen .....	108,8
Stahlguß .....	14,9
Temperguß .....	7,8

**Saarland**

Rohstahl .....	372,5
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	260,6
dar. Walzdraht .....	97,1
Stabstahl .....	32,8
Gußeisen .....	24,1

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 1990	4 424	4 182	4 663	4 301	4 511	4 156	4 273	4 240	4 298	4 470	4 423	3 856	4 316,4	51 797,3
	Fe 1990	4 381	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 394,1	28 729,0
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat 1990	3 997	3 792	4 230	3 891	4 080	3 755	3 839	3 813	3 892	4 047	4 000	3 468	3 900,3	46 803,7
	Fe 1990	3 962	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 394,1	28 729,0
Eisenerze .....	Mat 1990	3 678	3 499	3 843	3 535	3 727	3 415	3 524	3 488	3 577	3 705	3 691	3 240	3 576,8	42 921,3
	Fe 1990	3 681	2 188	2 411	2 218	2 336	2 137	2 204	2 179	2 235	2 320	2 314	2 029	2 239,7	26 876,9
Inlandserze .....	Mat 1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	9,7	117
	Fe 1990	7,1	4,7	4,2	2,7	3,8	2,5	2,5	0,5	2,1	0,3	0,5	0,4	2,3	28
Auslandserze .....	Mat 1990	3 663	3 482	3 827	3 525	3 713	3 405	3 515	3 484	3 568	3 702	3 686	3 236	3 567	42 805
	Fe 1990	3 674	2 183	2 406	2 216	2 333	2 135	2 202	2 179	2 233	2 320	2 313	2 029	2 237	26 849
darunter: Pellets .....	Mat 1990	1 282	1 269	1 343	1 251	1 338	1 241	1 230	1 233	1 299	1 343	1 366	1 224	1 285	15 418
	Fe 1990	1 357	814	865	807	864	800	793	793	836	864	879	786	827	9 927
Manganerze .....	Mat 1990	2,9	12	51	48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	33	393
	Fe 1990	6,3	0,9	3,0	3,0	2,5	2,3	2,8	3,2	3,8	4,5	3,4	1,7	2,6	32
Abbrände .....	Mat 1990	19	8,8	17	19	18	19	10	16	11	12	13	16	15	178
	Fe 1990	16													
Gichtstaub .....	Mat 1990	23	22	26	26	31	30	30	27	25	28	25	18	26	311
	Fe 1990	22													
Schrott .....	Mat 1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	9,6	115
	Fe 1990	8,5													
Walzzunder .....	Mat 1990	137	118	156	140	135	134	127	150	126	141	137	110	134	1 611
	Fe 1990	125													
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1990	122	120	125	113	120	114	92	86	100	104	105	73	106	1 275
	Fe 1990	102													
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat 1990	427	390	434	409	431	401	434	427	405	423	424	387	416	4 994
	Fe 1990	420													
Koks in Hochofen .....	Mat 1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 056	12 672
	Fe 1990	1 070													
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	Mat 1990	419	408	422	420	418	423	419	424	425	431	423	422	421	x
	Fe 1990	418													x
Kohle in Hochofen .....	Mat 1990	135	139	151	147	146	137	148	131	137	135	129	116	138	1 652
	Fe 1990	132													
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	Mat 1990	53	56	55	59	56	57	60	54	55	51	50	52	55	x
	Fe 1990	52													x
Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....	Mat 1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	721
	Fe 1990	70													
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) .....	Mat 1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x
	Fe 1990	28													x
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3) ..	Mat 1990	4 143	3 963	4 353	3 984	4 184	3 891	3 978	3 913	4 025	4 231	4 155	3 594	4 035	48 415
	Fe 1990	4 141	2 353	2 567	2 343	2 461	2 288	2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 380	28 562
darunter Sinter in Hochofen .....	Mat 1990	2 322	2 217	2 482	2 269	2 350	2 196	2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 288	27 460
	Fe 1990	2 323	1 283	1 422	1 295	1 341	1 253	1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 312	15 744
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....	Mat 1990	903	898	912	911	906	911	931	932	906	918	916	905	912	x
	Fe 1990	908	520	522	520	517	520	532	531	517	525	527	523	523	x
	Mat 1991	523													x
	Fe 1991	526													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 .....	1990	3 616	3 569	3 954	3 559	3 776	3 453	3 583	3 562	3 676	3 874	3 767	3 092	3 623	43 480
	1991	3 658													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1990	11	12	11	10	15	14	14	15	15	14	11	10	13	151
	1991	11													
Roh Eisen insgesamt .....	1990	2 460	2 396	2 631	2 368	2 506	2 326	2 429	2 379	2 453	2 578	2 526	2 157	2 434	29 208
	1991	2 478													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	43	521
	1991	52													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1990	2 371	2 302	2 540	2 298	2 407	2 236	2 359	2 349	2 381	2 471	2 426	2 098	2 353	28 238
	1991	2 388													
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1990	45	38	32	33	48	37	47	30	36	40	38	24	37	448
	1991	39													
Ferrolegierungen .....	1990	50	46	59	55	58	55	53	59	55	55	54	43	53	642
	1991	51													
Schrott .....	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982	988	1 033	1 096	1 044	783	1 007	12 086
	1991	997													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	112	105	125	116	118	109	105	121	120	130	132	99	116	1 393
	1991	121													
Kalk .....	1990	162	157	174	155	170	155	162	160	167	175	168	139	162	1 944
	1991	160													
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz .....	1990	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064	2 825	2 967	2 891	2 995	3 146	3 103	2 649	3 112	37 341
	1991	3 030													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	12	141
	1991	10													
Roh Eisen insgesamt .....	1990	2 422	2 362	2 603	2 333	2 460	2 293	2 387	2 351	2 421	2 541	2 490	2 136	2 400	28 799
	1991	2 442													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	43	521
	1991	52													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1990	2 366	2 295	2 532	2 287	2 399	2 230	2 355	2 341	2 375	2 465	2 418	2 095	2 347	28 160
	1991	2 382													
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4	9,6	10	10	9,3	7,0	9,9	119
	1991	8,4													
Ferrolegierungen .....	1990	15	14	15	13	15	14	15	14	15	18	17	13	15	178
	1991	17													
Schrott .....	1990	467	463	502	460	483	420	466	422	454	475	481	405	458	5 499
	1991	467													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	91	80	96	87	92	86	89	88	91	99	106	85	91	1 089
	1991	95													
Kalk .....	1990	133	128	139	125	136	125	132	128	135	142	135	116	131	1 574
	1991	130													
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1990	610	638	729	657	712	628	615	671	681	728	664	443	648	7 776
	1991	628													
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1990	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,9	11
	1991	0,8													
Roh Eisen insgesamt 1) .....	1990	39	34	28	34	46	33	42	28	31	37	36	20	34	409
	1991	36													
Ferrolegierungen .....	1990	35	32	43	42	43	42	38	44	41	37	38	30	39	464
	1991	34													
Schrott .....	1990	515	547	627	551	595	529	516	566	580	621	563	378	549	6 587
	1991	530													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	22	25	30	29	26	23	18	33	29	31	26	14	26	306
	1991	26													
Kalk .....	1990	29	29	36	30	34	29	30	32	32	34	33	23	31	370
	1991	30													

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

1) Einschl. Eisenschwamm.



### 3 Verbrauch

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt

#### Eisenschaffende Industrie 1 000 t

Roh Eisen .....	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	9,6	115
	1991	8,5													
Stahlrohblöcken .....	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981	986	1 032	1 095	1 043	782	1 006	12 070
	1991	996													
Oxygenstahlrohblöcken .....	1990	467	463	502	459	483	420	466	422	454	475	481	405	458	5 496
	1991	466													
Elektrostahlrohblöcken .....	1990	513	546	626	550	594	528	515	564	578	620	562	377	548	6 574
	1991	529													

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

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1990	378	361	400	339	368	337	245	316	368	404	362	260	345	4 137
	1991	...													
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1990	31	30	33	28	31	26	25	32	30	33	28	22	29	349
	1991	...													
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1990	31	28	30	26	31	21	14	23	26	29	27	19	25	303
	1991	...													

#### Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung

Roh Eisen .....	1990	5,3	5,1	4,6	4,1	3,3	4,1	3,9	1,3	3,1	3,8	4,3	2,6	3,8	x
	1991	3,3													x
Stahlrohblöcken .....	1990	311	323	326	323	326	314	313	317	320	323	317	288	317	x
	1991	311													x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1990	178	180	177	180	180	170	179	167	172	172	177	174	176	x
	1991	175													x
Elektrostahlrohblöcken .....	1990	971	983	992	964	958	970	963	973	980	984	974	982	974	x
	1991	968													x

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

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) .....	1990	769	771	766	762	768	768	768	739	761	770	772	778	766	x
	1991	...													x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) .....	1990	967	997	1 000	973	997	962	945	960	988	960	967	961	976	x
	1991	...													x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) .....	1990	1 095	1 120	1 166	1 147	1 117	1 181	1 130	1 122	1 087	1 093	1 151	1 120	1 126	x
	1991	...													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 .....	1990	1 143	1 134	1 221	1 162	1 296	1 273	1 090	1 048	1 147	1 269	1 207	876	1 156	13 866
	1991	...													
an inl. Verbraucher .....	1990	798	804	836	792	891	894	718	721	759	806	743	533	775	9 295
	1991	...													
ins Ausland .....	1990	345	330	385	370	405	379	372	328	387	463	464	344	381	4 571
	1991	360													
Bezüge aus dem Ausland .....	1990	83	66	93	67	115	105	90	53	57	69	67	48	76	914
	1991	72													
Lagerbestand .....	1990	991	965	963	937	1 019	1 093	1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	x	x
	1991	...												x	x

#### 4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1) .....	1990	1 788	1 716	1 933	1 691	2 069	1 886	1 695	1 724	1 867	2 063	1 798	1 438	1 806	21 669
	1991	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934	926	1 001	1 041	958	709	959	11 505
	1991	955													
vom Handel .....	1990	605	623	675	582	748	691	616	578	612	688	607	419	620	7 442
	1991	591													
Eigenentfall .....	1990	348	312	349	335	351	319	318	348	389	353	351	289	339	4 063
	1991	364													
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1990	429	409	453	387	430	376	274	362	412	451	405	298	391	4 688
	1991	...													
vom Handel .....	1990	231	219	242	208	232	201	141	185	218	239	217	161	208	2 494
	1991	...													
Eigenentfall .....	1990	199	191	211	180	197	175	133	177	193	213	188	137	183	2 194
	1991	...													
Bestand .....	1990	1 035	1 008	955	890	956	1 048	1 040	1 025	1 036	1 020	981	934	x	x
	1991	...												x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	749	698	x	x
	1991	691												x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) .....	1990	243	242	241	244	250	248	247	243	241	235	232	235	x	x
	1991	...												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	1990	1 371	1 295	1 466	1 340	1 388	1 295	1 317	1 311	1 344	1 417	1 373	1 198	1 343	16 115
	1991	1 354													
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1990	1 370	1 293	1 464	1 338	1 385	1 293	1 316	1 309	1 342	1 415	1 372	1 196	1 341	16 094
	1991	1 353													
Kokskohle .....	1990	842	761	841	809	837	813	832	838	807	835	812	821	821	9 847
	1991	829													
Fabrikationskohle .....	1990	167	165	178	171	173	157	165	157	155	152	151	140	161	1 931
	1991	159													
Koks .....	1990	1 079	1 008	1 149	1 047	1 087	1 020	1 032	1 030	1 065	1 135	1 093	947	1 058	12 691
	1991	1 072													
dar. in Hochöfen .....	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 056	12 672
	1991	1 070													
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1990	126	122	139	122	128	118	120	124	123	130	129	111	124	1 492
	1991	123													
dar. in Sinteranlagen ....	1990	115	108	126	115	121	108	112	113	113	120	120	104	115	1 374
	1991	119													
Flüssige Brennstoffe .....	1990	74	72	78	67	68	66	68	68	65	71	78	70	70	843
	1991	84													
dar. in: Hochöfen .....	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	721
	1991	70													
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung .....	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x
	1991	28													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 .....	1990	78	73	95	86	92	82	85	75	83	102	87	83	85	1 021
	1991	89													
Zugang .....	1990	119	119	126	118	126	112	121	125	129	130	130	103	122	1 458
	1991	128													
Verbrauch insgesamt .....	1990	186	184	207	190	204	183	196	190	202	216	208	171	195	2 336
	1991	205													
Hochöfen .....	1990	24	27	31	31	35	30	37	33	38	45	41	31	34	404
	1991	41													
Oxygen-Stahlwerke .....	1990	139	134	149	134	143	129	136	133	139	145	142	121	137	1 644
	1991	140													
Elektro-Stahlwerke .....	1990	13	13	15	15	16	14	14	15	15	16	16	10	14	172
	1991	14													
Warmwalzwerke .....	1990	9,0	9,0	10	8,7	9,1	7,9	8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	8,8	106
	1991	9,0													

## 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 .....	1990	550	512	576	530	552	535	543	531	533	569	544	483	538	6 457
	1991	538													
Koksofengas .....	1990	149	137	150	143	143	150	151	148	145	151	142	143	146	1 752
	1991	148													
Hochofengas .....	1990	401	375	426	387	408	385	393	383	388	418	402	340	392	4 705
	1991	391													
Bezüge insgesamt 3) .....	1990	349	316	332	306	320	282	284	293	299	311	326	298	310	3 715
	1991	352													
Koksofengas .....	1990	84	80	86	80	86	68	73	74	74	76	78	75	78	934
	1991	77													
Erdgas .....	1990	252	225	234	214	221	201	198	208	214	226	236	215	220	2 644
	1991	264													
Sonstiges Gas 3) .....	1990	13	11	13	12	14	12	13	11	10	9,3	11	8,2	11	136
	1991	11													
Verbrauch insgesamt 3) .....	1990	768	713	779	719	742	705	707	704	718	753	746	670	727	8 723
	1991	772													
Koksofengas .....	1990	205	190	209	197	204	193	200	198	194	199	195	189	198	2 372
	1991	199													
Erdgas .....	1990	228	207	217	198	205	187	182	195	200	211	220	198	204	2 448
	1991	244													
Hochofengas .....	1990	323	307	343	313	321	314	313	301	314	334	321	275	315	3 779
	1991	319													
Sonstiges Gas 3) .....	1990	11	8,7	11	11	12	11	12	10	9,9	8,7	10	8,2	10	125
	1991	10													
In Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1990	176	165	188	176	186	179	186	175	181	185	178	165	178	2 139
	1991	190													
In Hüttenkokereien .....	1990	65	60	66	64	61	66	63	62	61	63	62	63	63	755
	1991	64													
In Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen .....	1990	186	175	185	174	185	171	176	173	175	185	182	160	177	2 129
	1991	181													
In Stahlwerken .....	1990	26	23	26	24	24	22	22	21	22	24	25	22	23	280
	1991	26													
In Warmwalzwerken 2) .....	1990	202	198	214	192	202	189	189	196	199	207	201	162	196	2 351
	1991	202													
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1990	131	115	129	118	129	112	120	120	113	127	123	111	121	1 449
	1991	118													

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1990 1991	547 573	516	598	513	550	535	550	539	529	545	535	491	537	6 448
Bezug .....	1990 1991	1 127 1 148	1 096	1 222	1 141	1 217	1 096	1 082	1 170	1 169	1 257	1 182	958	1 143	13 718
Verbrauch insgesamt .....	1990 1991	1 498 1 529	1 440	1 616	1 459	1 559	1 456	1 447	1 513	1 500	1 599	1 522	1 277	1 490	17 884
Hochofenbetriebe .....	1990 1991	184 194	172	197	187	196	193	192	195	186	199	193	178	189	2 271
Oxygen-Stahlwerke .....	1990 1991	92 90	84	94	83	91	85	88	87	88	92	89	80	88	1 053
Elektro-Stahlwerke .....	1990 1991	322 328	332	375	332	359	322	312	343	344	371	344	232	332	3 988
Warmwalzwerke .....	1990 1991	441 447	428	477	425	457	430	428	442	440	458	440	373	437	5 240
Abgaben .....	1990 1991	176 191	172	205	195	209	175	186	196	198	203	195	173	190	2 282

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) .....	1990 1991	11 227 10 557	11 410	11 571	11 238	10 825	11 149	11 520	11 745	10 832	10 465	10 480	11 139
Eisenerze .....	1990 1991	9 364 8 874	9 606	9 710	9 433	9 021	9 338	9 769	9 900	9 029	8 772	8 770	9 454
Inlandserze .....	1990 1991	50 8,6	36	24	17	13	12	14	12	7,1	7,9	9,9	7,7
Auslandserze .....	1990 1991	9 315 8 865	9 570	9 721	9 416	9 008	9 326	9 754	9 887	9 022	8 765	8 760	9 446
Manganerze .....	1990 1991	245 172	233	268	220	181	152	106	166	121	109	181	179
Sinter, Briketts .....	1990 1991	436 357	368	372	395	430	420	412	454	467	394	378	377
Abbrände .....	1990 1991	479 451	480	476	470	466	462	462	460	459	458	456	453
Gichtstaub .....	1990 1991	156 174	158	161	165	168	169	170	173	174	165	166	171
Walzunder .....	1990 1991	183 172	195	183	187	196	213	192	204	186	169	169	163
Schlacken und sonstige metallische Stoffe .....	1990 1991	364 357	370	366	367	362	396	409	388	395	399	360	342
Schrott 1) .....	1990 1991	791 691	766	714	646	706	801	793	782	795	785	748	698
Hochofenschrott .....	1990 1991	3,6 7,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7
Stahlwerksschrott .....	1990 1991	681 606	653	608	547	618	704	699	697	705	706	668	616
Legierter Schrott .....	1990 1991	80 61	81	76	68	56	62	60	54	55	54	56	57
Gußbruch .....	1990 1991	27 17	22	26	27	28	30	29	27	28	20	21	20
Koks und Koksgrus 2) .....	1990 1991	244 251	237	216	214	213	234	231	304	303	284	261	274
darunter Koksgrus .....	1990 1991	129 138	127	116	109	105	105	99	122	127	118	129	134
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1990 1991	383 436	356	360	354	345	369	363	323	281	411	501	467
Rohblöcke 3) .....	1990 1991	1 690 1 839 p	1 657	1 677	1 713	1 634	1 652	1 652	1 698	1 648	1 639	1 614	1 856
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1990 1991	2 042 2 030 p	2 148	2 045	2 041	2 071	1 996	2 052	1 991	2 061	2 074	2 157	2 079
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1990 1991	1 787 1 648 p	1 785	1 748	1 768	1 829	1 678	1 860	1 890	1 825	1 852	1 862	1 858
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1990 1991	406 397 p	419	434	425	444	442	474	507	468	455	439	429

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

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

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1) .....	1990	157 934	158 380	157 993	156 888	156 079	156 278	155 446	155 995	156 266	155 555	155 302	154 540
	1991	151 258											
Angestellte 1) .....	1990	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702	39 721	39 394	39 762	39 888	39 626	39 833	39 707
	1991	38 924											
Arbeiter 1) .....	1990	117 844	118 142	117 867	116 991	116 377	116 557	116 052	116 233	116 378	115 929	115 469	114 833
	1991	112 334											
Hochöfen 2) .....	1990	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390	7 427	7 428	7 333	7 273	7 020	6 980	6 944
	1991	6 786											
Stahlwerke 2) .....	1990	14 585	14 649	14 806	14 667	14 685	14 784	14 748	14 676	14 587	14 447	14 414	14 261
	1991	13 791											
Walzwerke 2)3) .....	1990	31 575	31 676	31 721	31 637	31 529	31 735	31 544	31 413	31 007	30 486	30 481	30 240
	1991	30 042											
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1990	33 394	33 520	33 180	32 908	32 517	32 704	32 541	32 436	32 277	32 870	32 558	32 411
	1991	31 683											
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1990	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298	20 445	20 729	20 710	20 618	20 516	20 570	20 452
	1991	19 472											
Angestellte 1) .....	1990	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540	5 554	5 611	5 626	5 650	5 661	5 681	5 661
	1991	5 246											
Arbeiter 1) .....	1990	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758	14 891	15 118	15 084	14 968	14 855	14 889	14 791
	1991	14 226											
Eisenerzbergbau .....	1990	266	263	263	263	265	263	249	247	246	247	246	242
	1991	248											
Angestellte 2) .....	1990	79	78	78	78	78	78	72	71	70	70	67	67
	1991	67											
Arbeiter 2) .....	1990	187	185	185	185	187	185	177	176	176	177	179	175
	1991	181											
über Tage .....	1990	50	49	49	51	50	45	40	38	41	41	44	41
	1991	44											
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1990	137	136	136	134	137	140	137	138	135	136	135	134
	1991	137											

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Eisenschaffende Industrie</b>													
Verfahrenestunden .....	1989	23 048	21 237	22 369	22 458	20 619	22 501	20 427	22 400	21 696	22 934	22 047	19 278
	1990	22 619	20 888	23 077	20 433	21 915	19 735	20 215	21 495	20 501	22 292	20 975	18 170
Angestellte .....	1989	6 029	5 462	5 436	5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994
	1990	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934	5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 966
Arbeiter .....	1989	17 019	15 775	16 932	16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285
	1990	16 675	15 376	17 221	15 350	16 299	14 801	14 915	15 816	15 295	16 368	15 347	13 184
Ausfallstunden 4) .....	1989	5 579	5 051	7 453	4 532	8 687	6 059	8 082	7 622	6 280	5 760	6 287	8 102
	1990	6 565	5 025	5 550	6 686	6 979	7 618	8 051	7 515	5 862	6 374	6 185	8 213
Angestellte .....	1989	988	971	1 827	792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622
	1990	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744	1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654
Arbeiter .....	1989	4 591	4 080	5 626	3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480
	1990	5 294	4 128	4 474	5 144	5 432	5 874	6 424	5 991	4 658	5 004	4 838	6 560
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenestunden .....	1989	36	31	34	33	26	32	29	28	28	31	29	20
	1990	28	25	28	22	25	23	23	23	21	25	25	21
Ausfallstunden .....	1989	6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	9,1	14	10	9,1	7,8	8,1
	1990	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8	9,2	9,7	6,7	7,4	6,5	6,0

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nichtlose 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 Dezember	
														MD	Gesamt p
Eisenschaffende Industrie ...	1989	740	680	698	706	799	744	719	721	795	831	833	895	764	9 162
	1990	759	691	702	715	789	742	703	700	777	807	803	890	757	9 079
Brutto-Lohnsumme .....	1989	478	446	466	469	541	492	484	486	560	559	528	599	509	6 107
	1990	490	455	465	478	532	490	469	470	545	547	509	592	504	6 042
Brutto-Gehaltssumme .....	1989	263	234	232	237	258	252	235	235	235	272	305	296	255	3 054
	1990	269	236	237	237	257	252	235	230	232	260	294	298	253	3 037

**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 Dezember	
														MD	Gesamt p
Eisenschaffende Industrie ...	1989	4 017	4 072	4 461	4 357	4 070	4 670	3 808	4 165	4 486	4 343	4 152	3 517	4 177	50 118
	1990	3 982	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869	3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	3 781	45 337
Inlandsumsatz .....	1989	2 480	2 482	2 769	2 737	2 530	2 892	2 319	2 489	2 721	2 680	2 522	2 049	2 556	30 669
	1990	2 548	2 467	2 783	2 524	2 614	2 468	2 195	2 360	2 446	2 648	2 417	1 785	2 438	29 256
Auslandsumsatz .....	1989	1 537	1 590	1 693	1 620	1 540	1 778	1 489	1 676	1 765	1 663	1 631	1 468	1 621	19 449
	1990	1 434	1 310	1 536	1 270	1 386	1 400	1 060	1 278	1 388	1 467	1 359	1 191	1 340	16 081
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1) .....	1989	3 250	3 294	3 626	3 525	3 362	3 793	3 049	3 361	3 627	3 472	3 327	2 820	3 371	40 446
	1990	3 194	3 058	3 457	3 054	3 217	3 171	2 590	2 863	3 075	3 226	3 025	2 387	3 027	36 320
Inlandsumsatz .....	1989	2 105	2 105	2 343	2 306	2 142	2 458	1 948	2 100	2 311	2 244	2 121	1 720	2 159	25 905
	1990	2 130	2 063	2 282	2 084	2 168	2 075	1 810	1 937	2 038	2 185	2 008	1 495	2 023	24 277
Auslandsumsatz .....	1989	1 144	1 189	1 283	1 218	1 160	1 335	1 101	1 261	1 316	1 228	1 206	1 100	1 212	14 540
	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096	780	927	1 037	1 042	1 016	892	1 004	12 043
Herstellung von Stahlrohren .....	1989	605	610	659	652	594	694	583	632	678	686	638	528	630	7 560
	1990	611	532	669	556	602	516	499	603	575	699	568	438	572	6 868
Inlandsumsatz .....	1989	264	266	306	310	272	313	257	278	294	310	277	223	281	3 369
	1990	300	286	375	320	323	277	279	308	295	343	284	195	299	3 584
Auslandsumsatz .....	1989	341	343	353	343	322	382	326	353	384	376	362	306	349	4 190
	1990	311	246	294	235	279	239	220	295	280	357	284	243	274	3 284
Schmelde-, Preß- und Hammerwerke .....	1989	162	168	176	180	175	183	176	172	181	186	187	168	176	2 113
	1990	178	187	193	184	182	182	166	171	183	190	183	151	179	2 149
Inlandsumsatz .....	1989	110	110	120	121	116	121	114	110	116	126	124	107	116	1 394
	1990	119	119	126	120	123	117	106	115	112	121	124	94	116	1 395
Auslandsumsatz .....	1989	52	58	56	59	59	62	62	62	65	59	63	62	60	719
	1990	59	69	67	64	59	65	60	57	71	69	59	56	63	754
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1989	733	713	771	762	703	814	603	644	779	830	803	621	731	8 775
	1990	818	772	889	778	840	790	675	718	799	890	809	572	779	9 349
Inlandsumsatz .....	1989	569	558	604	596	544	639	477	507	608	651	630	481	572	6 862
	1990	634	611	697	615	667	622	535	569	628	713	640	446	615	7 374
Auslandsumsatz .....	1989	164	155	167	166	160	175	126	137	171	179	173	140	159	1 913
	1990	184	161	193	163	173	168	141	149	172	177	169	126	165	1 975

\*) Betriebe.  
 \*\*) Fachliche Betriebsstelle.

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1989	440,6	450,8	406,9	452,3	411,7	458,3	366,1	420,3	407,2	433,8	394,8	297,6	411,7	4 940,5
	1990	379,0	364,3	407,7	390,9	360,2	342,9	406,3	329,5	364,2	344,3	363,3	254,5	358,9	4 307,2
Breitband	1989	457,9	449,8	554,2	440,5	453,9	582,2	437,9	383,2	567,4	358,4	418,1	424,2	460,6	5 527,7
	1990	469,9	469,2	544,6	519,8	483,7	483,2	479,8	396,9	384,9	480,1	367,1	477,6	463,1	5 556,9
Oberbau	1989	7,3	17,3	46,5	8,1	3,2	36,3	18,6	5,1	30,8	17,0	8,2	39,6	19,8	238,1
	1990	16,2	5,3	22,0	13,4	6,4	17,1	18,5	13,9	16,7	25,4	8,0	32,2	16,2	194,9
Formstahl	1989	56,4	48,8	68,6	61,4	41,1	71,8	45,3	55,9	41,2	79,3	69,3	43,8	56,9	683,1
	1990	63,7	74,5	72,8	62,3	48,9	65,2	74,4	41,9	53,7	74,9	42,3	51,4	60,5	725,9
Breitflanschträger	1989	33,3	37,2	78,3	49,9	32,0	66,5	54,9	68,4	51,2	101,1	53,4	53,2	56,6	679,3
	1990	55,9	69,6	59,6	70,1	72,1	90,0	68,9	43,1	73,2	92,1	45,0	73,0	67,7	812,4
Spundwandstahl	1989	12,3	18,9	18,7	12,4	17,8	18,9	17,8	16,1	12,2	24,9	13,3	12,1	16,3	195,2
	1990	11,0	13,9	17,9	19,0	21,3	21,0	17,1	19,2	19,5	24,6	16,4	12,3	17,8	213,1
Stabstahl	1989	397,2	296,8	302,6	261,0	215,7	252,0	231,6	197,4	192,7	218,2	215,5	184,1	247,1	2 964,8
	1990	251,9	243,1	247,1	210,9	221,4	186,2	187,4	180,8	187,5	225,3	195,1	193,1	210,8	2 529,9
Walzdraht	1989	341,5	387,6	477,3	344,9	322,9	377,9	289,6	267,2	335,8	307,3	217,2	206,4	323,0	3 875,6
	1990	297,0	297,7	378,2	319,4	293,5	356,3	274,3	231,3	305,9	347,6	213,1	254,8	297,4	3 569,1
Breitflachstahl	1989	27,3	25,3	27,6	41,9	14,0	24,2	14,4	20,1	21,3	17,7	22,5	17,4	22,8	273,6
	1990	23,4	24,1	21,3	20,9	20,6	14,6	19,6	20,5	24,3	19,1	19,3	14,4	20,2	242,1
Bandstahl	1989	210,2	194,9	221,4	181,2	213,5	190,2	204,9	181,6	173,4	146,4	190,1	178,0	190,5	2 285,8
	1990	227,9	199,3	227,8	202,6	197,5	196,6	208,1	168,1	156,7	178,6	169,5	162,4	191,3	2 295,2
Grobblech	1989	243,9	246,3	327,7	262,1	220,9	257,5	256,5	273,9	281,5	246,0	246,1	225,4	257,3	3 087,8
	1990	232,8	191,7	245,1	214,7	213,9	250,0	294,9	194,0	271,0	312,7	274,3	249,8	245,4	2 944,7
Mittelblech	1989	22,7	34,2	29,6	37,0	25,1	38,2	29,0	28,6	25,3	25,2	46,4	31,3	31,0	372,5
	1990	35,3	28,0	54,5	31,6	33,7	36,6	36,5	23,2	24,5	29,9	37,5	26,5	33,2	397,9
Feinblech	1989	408,2	513,8	456,9	447,8	510,6	577,9	360,0	448,6	360,5	403,3	540,4	373,0	450,1	5 400,9
	1990	397,8	385,8	533,7	388,4	419,5	515,3	420,4	342,3	387,7	506,8	400,6	393,0	424,3	5 091,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1989	99,3	103,3	99,7	102,4	114,3	90,8	87,6	89,4	97,6	105,3	114,5	83,9	99,0	1 188,2
	1990	129,4	97,7	117,4	89,6	84,7	104,3	89,7	94,7	82,7	109,6	113,9	93,0	100,5	1 206,6
Verzinktes und verbleites Blech	1989	260,9	300,5	223,3	279,5	269,5	332,9	246,8	238,7	184,8	234,1	271,3	231,9	256,2	3 074,1
	1990	248,6	274,2	254,6	261,9	274,8	268,4	260,4	201,1	252,8	325,6	290,7	313,3	268,9	3 226,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	3 018,8	3 125,7	3 339,3	2 982,3	2 866,1	3 375,4	2 661,0	2 694,4	2 783,0	2 718,0	2 821,3	2 401,9	2 898,9	34 787,2
	1990	2 839,7	2 738,4	3 204,3	2 815,4	2 752,2	2 947,7	2 856,4	2 300,6	2 605,3	3 096,3	2 555,9	2 601,2	2 776,1	33 313,4

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland ..	1989	2 101,2	2 032,8	2 186,9	2 014,9	1 872,0	2 186,5	1 838,4	1 905,2	1 832,6	1 840,4	1 808,9	1 563,5	1 931,9	23 183,2
	1990	1 987,2	1 915,6	2 101,8	1 946,0	1 821,0	1 889,7	1 816,7	1 627,3	1 732,2	1 997,2	1 753,7	1 709,3	1 858,1	22 297,8
Belgien	1989	48,9	73,3	48,7	42,4	32,1	50,5	34,1	17,6	49,7	36,8	36,5	29,4	41,7	500,0
	1990	48,2	39,1	46,8	41,5	54,8	39,7	40,8	27,6	40,4	53,3	24,4	53,6	42,5	510,3
Dänemark	1989	19,4	10,4	16,7	17,1	17,9	19,8	18,6	8,5	15,8	14,9	11,7	16,0	15,6	186,8
	1990	14,9	16,9	17,0	13,1	20,7	18,2	11,4	11,6	18,1	22,2	9,8	11,7	15,5	185,6
Frankreich	1989	135,9	149,9	142,3	109,0	104,8	133,6	105,8	64,1	91,3	101,1	110,9	116,5	113,8	1 365,3
	1990	128,7	107,0	138,2	114,3	91,2	135,9	111,8	44,6	95,2	109,5	91,1	92,3	105,0	1 259,8
Großbritannien	1989	58,5	80,9	90,2	47,1	71,1	70,0	61,4	70,0	55,5	51,6	60,5	56,2	64,4	773,1
	1990	49,3	52,8	72,2	63,3	72,9	112,8	70,2	50,5	72,2	60,4	71,3	84,9	69,4	832,8
Italien	1989	85,9	97,0	127,7	97,0	89,2	128,5	82,9	42,4	78,6	84,6	75,0	81,8	89,2	1 070,5
	1990	90,7	90,6	116,2	95,1	80,8	87,4	104,6	35,5	71,3	103,1	61,2	82,9	85,0	1 019,6
Irland	1989	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,2	0,1	0,7	- 0,1	0,2	2,6
	1990	0,0	0,1	1,0	1,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,3	0,2	0,1	1,4	0,4	5,2
Luxemburg	1989	4,6	3,1	2,6	3,7	4,5	3,9	3,0	5,3	3,9	4,7	4,7	2,2	3,9	46,3
	1990	5,7	5,8	3,1	4,9	3,2	3,6	4,3	2,0	3,3	5,2	5,6	1,8	4,0	48,6
Niederlande	1989	73,4	78,2	100,7	80,9	68,6	78,6	86,1	72,3	59,5	80,2	75,0	65,9	76,6	919,3
	1990	72,6	83,6	78,5	84,3	72,7	49,4	65,4	60,2	61,7	82,1	68,1	65,5	70,4	844,2
Griechenland	1989	3,0	5,7	19,8	17,0	3,4	6,7	5,1	5,5	5,7	1,7	5,1	5,8	7,0	84,5
	1990	6,4	2,6	4,8	4,6	6,0	30,1	1,8	18,7	35,0	13,0	1,3	1,8	10,5	126,1
Portugal	1989	6,5	17,4	26,2	14,1	21,5	17,0	8,4	6,7	3,6	3,1	4,1	15,2	12,0	144,0
	1990	6,5	9,6	20,0	10,3	6,4	15,3	14,7	14,9	6,5	9,6	11,5	7,9	11,1	133,0
Spanien	1989	67,4	99,8	76,4	47,6	91,3	66,1	61,5	43,3	84,8	60,9	85,0	80,3	72,0	864,4
	1990	69,2	58,8	53,5	47,9	54,2	45,8	99,9	35,0	25,4	63,6	61,9	65,7	56,7	680,8
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1989	503,8	616,0	651,5	475,8	504,8	574,9	467,3	335,9	448,7	439,7	469,3	469,3	496,4	5 956,8
	1990	492,2	467,0	551,3	480,3	463,2	538,2	525,3	301,2	429,3	522,1	406,3	469,6	470,5	5 645,9
Dritte Länder	1989	413,9	476,9	501,0	491,7	489,3	614,0	355,3	453,4	501,7	437,9	543,1	369,1	470,6	5 647,1
	1990	360,3	355,8	551,2	389,1	468,0	519,8	514,4	372,1	443,8	577,0	395,9	422,4	447,5	5 369,7
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	3 018,8	3 125,7	3 339,3	2 982,3	2 866,1	3 375,4	2 661,0	2 694,4	2 783,0	2 718,0	2 821,3	2 401,9	2 898,9	34 787,2
	1990	2 839,7	2 738,4	3 204,3	2 815,4	2 752,2	2 947,7	2 856,4	2 300,6	2 605,3	3 096,3	2 555,9	2 601,2	2 776,1	33 313,4

\*) 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 Europäischen Gemeinschaften und 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1989	403,6	422,0	460,4	431,4	428,4	412,0	394,9	565,7	398,9	438,1	407,5	358,9	426,8	5 122,0
	1990	402,4	363,0	429,1	400,6	406,4	315,9	341,6	371,3	370,6	377,2	380,7	316,6	373,0	4 475,5
Breitband	1989	450,0	473,4	518,3	489,0	416,6	597,5	382,7	563,6	564,6	478,1	481,9	428,3	487,0	5 844,1
	1990	411,1	398,8	515,5	463,3	466,7	581,5	364,1	433,8	479,1	447,2	448,1	365,5	447,9	5 374,6
Oberbau	1989	16,2	15,5	18,3	16,7	18,5	19,6	26,5	22,3	23,5	17,1	16,2	13,4	18,7	223,8
	1990	23,0	19,0	19,4	23,1	17,8	18,7	19,2	12,3	14,5	19,5	16,1	14,0	18,1	216,8
Formstahl	1989	68,5	71,9	75,9	63,4	53,4	81,3	42,4	56,9	58,1	65,3	71,9	56,0	63,7	764,9
	1990	63,5	68,9	70,8	53,0	65,7	48,8	55,4	60,3	66,0	62,3	63,4	43,6	60,1	721,7
Breitflanschträger	1989	65,2	56,0	69,6	66,6	63,0	73,4	50,7	51,0	64,2	69,3	73,6	59,0	63,5	761,6
	1990	73,7	67,0	70,8	58,5	72,0	68,0	56,3	64,3	69,4	77,5	83,8	38,6	66,7	799,8
Spundwandstahl	1989	10,9	10,9	15,5	19,6	18,4	17,6	16,8	18,6	15,9	17,2	15,5	17,4	16,2	194,2
	1990	9,3	12,9	14,9	18,1	18,2	17,9	20,4	20,3	18,7	15,8	16,7	18,0	16,8	201,2
Stabstahl	1989	233,7	254,3	267,9	266,2	258,5	277,9	216,9	268,9	247,4	257,4	235,7	176,9	246,8	2 961,7
	1990	239,8	247,6	288,5	260,5	258,6	227,5	210,9	211,9	238,4	239,0	205,1	147,0	231,2	2 775,0
Walzdraht	1989	296,4	320,8	380,7	335,4	319,5	368,5	318,2	338,3	356,7	367,3	299,6	212,6	326,2	3 913,9
	1990	290,7	277,9	413,2	344,0	331,7	321,0	301,4	285,1	326,1	355,0	310,2	195,6	312,7	3 751,9
Breitflachstahl	1989	29,6	26,5	26,8	22,2	19,2	30,2	19,8	20,8	30,9	21,7	21,3	13,4	23,5	282,3
	1990	25,4	18,5	24,9	21,8	23,0	19,9	17,1	21,0	19,0	19,6	20,8	9,6	20,1	240,7
Bandstahl	1989	202,4	183,5	217,2	189,2	187,0	255,2	149,1	188,4	231,5	193,3	194,9	156,1	195,7	2 347,9
	1990	199,8	189,5	223,2	187,0	216,5	227,7	136,8	168,0	193,0	201,3	174,1	122,6	186,6	2 239,6
Grobblech	1989	275,5	273,4	328,4	293,9	262,4	340,9	288,4	269,0	298,5	296,2	282,4	237,5	287,2	3 446,5
	1990	215,5	237,0	236,2	211,1	221,6	238,1	233,7	253,6	266,4	289,8	257,5	232,8	241,1	2 893,3
Mittelblech	1989	34,1	30,5	34,2	33,5	31,6	41,8	33,0	38,1	32,7	31,6	30,8	33,6	33,8	405,6
	1990	35,6	34,7	42,7	29,4	29,9	35,1	24,9	30,2	39,7	34,0	32,3	23,7	32,7	391,9
Feinblech	1989	453,8	453,0	491,4	451,0	426,4	521,1	406,6	470,9	536,1	461,2	459,0	457,0	465,6	5 587,6
	1990	413,3	419,7	482,3	406,5	443,6	536,4	322,4	388,8	422,4	433,6	438,2	375,6	423,6	5 082,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	1989	69,9	78,3	98,4	101,3	97,0	105,9	99,9	105,9	108,0	111,6	101,1	117,6	99,6	1 195,0
	1990	75,0	86,8	100,9	96,8	107,5	93,0	104,6	100,1	100,5	105,0	96,5	117,8	98,7	1 184,5
Verzinktes und verbleites Blech	1989	277,6	260,6	298,0	267,2	266,4	313,4	221,5	250,7	289,4	260,1	259,7	215,4	265,0	3 180,0
	1990	273,6	242,2	290,0	244,1	264,4	241,7	241,1	258,2	282,1	300,5	298,4	265,7	266,8	3 201,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	2 887,2	2 930,7	3 301,1	3 046,6	2 866,4	3 456,5	2 667,5	3 229,1	3 256,3	3 085,4	2 951,4	2 553,2	3 019,3	36 231,4
	1990	2 751,9	2 683,4	3 222,5	2 818,0	2 943,5	2 991,3	2 449,9	2 679,0	2 905,9	2 977,1	2 842,0	2 286,7	2 795,9	33 551,2
Bundesrepublik Deutschland	1989	1 921,3	1 932,0	2 175,6	2 034,8	1 932,5	2 337,3	1 777,2	2 155,8	2 127,0	2 081,1	1 933,1	1 536,6	1 995,4	23 944,2
	1990	1 893,7	1 859,6	2 133,1	1 976,3	1 975,3	1 937,1	1 751,6	1 804,3	1 879,1	2 041,8	1 867,2	1 426,8	1 878,8	22 545,8
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland ...	1989	493,0	498,8	575,5	542,9	508,9	655,0	399,7	476,1	579,6	514,5	532,4	454,9	519,3	6 231,3
	1990	459,7	449,2	565,0	457,1	518,5	533,8	363,1	443,0	547,1	458,1	500,4	434,6	477,5	5 729,7
Dritte Länder	1989	472,9	499,8	549,9	468,9	425,1	464,2	490,7	597,2	549,7	489,8	485,8	561,7	504,7	6 055,9
	1990	398,5	374,6	524,4	384,5	449,7	520,4	335,3	431,6	479,7	477,3	474,4	425,3	439,6	5 275,6

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug 1)	1989	568,6	600,5	552,2	576,1	559,3	608,5	585,7	435,5	454,3	455,4	443,4	382,8
	1990	464,7	465,4	446,6	435,4	390,0	418,0	481,2	437,7	430,5	395,7	381,6	312,0
Breitband	1989	1 323,2	1 301,3	1 338,3	1 291,9	1 331,2	1 319,1	1 374,7	1 197,2	1 204,3	1 085,3	1 026,4	1 024,9
	1990	1 172,4	1 242,7	1 271,9	1 328,4	1 345,4	1 247,1	1 362,8	1 325,9	1 231,8	1 264,7	1 183,7	1 295,9
Oberbau	1989	49,0	50,9	79,1	70,4	55,0	71,7	63,8	46,6	54,0	53,9	45,9	72,2
	1990	54,3	40,6	43,2	33,4	22,0	20,3	19,6	21,3	23,8	30,0	21,2	39,3
Formstahl	1989	144,1	121,0	113,4	115,5	99,1	89,7	69,6	91,6	74,7	88,8	86,3	74,1
	1990	88,8	94,4	96,4	105,6	88,8	105,2	124,3	105,8	93,6	106,1	85,0	92,7
Breitflanschträger	1989	159,2	140,5	149,1	132,4	101,4	94,5	98,7	116,0	103,0	134,8	114,6	108,8
	1990	103,6	106,3	95,1	106,7	106,8	128,9	141,5	120,3	123,9	138,5	99,8	134,0
Spundwandstahl	1989	17,4	25,4	28,7	21,5	20,9	22,2	23,1	20,5	16,9	24,6	22,3	17,1
	1990	17,6	18,7	21,7	22,6	25,8	28,8	25,4	24,4	25,1	33,9	33,6	27,8
Stabstahl	1989	824,5	869,6	910,3	908,9	868,4	837,3	830,0	788,0	738,2	706,0	694,0	702,0
	1990	723,7	719,2	677,8	628,1	590,9	549,6	526,1	495,0	444,1	430,4	420,3	466,4
Walzdraht	1989	790,6	862,4	959,2	968,1	975,9	978,5	953,7	895,0	864,4	796,7	706,8	698,6
	1990	682,9	709,9	670,8	643,6	603,5	640,9	616,2	563,1	536,0	527,0	419,6	480,7
Breitflachstahl	1989	68,3	67,1	68,0	87,7	82,6	76,5	71,2	70,4	60,9	56,8	58,0	62,0
	1990	54,3	59,8	56,2	55,4	53,0	47,7	50,2	49,7	55,0	54,5	53,0	57,7
Bandstahl	1989	514,8	526,5	531,0	523,4	548,9	484,1	540,0	533,1	475,2	428,8	424,3	446,5
	1990	516,3	526,0	530,6	546,1	527,1	496,0	567,4	567,6	531,3	508,5	503,9	544,0
Grobblech	1989	857,8	831,4	829,4	778,5	737,4	654,3	622,7	628,3	611,9	562,2	526,2	514,3
	1990	562,2	517,1	526,3	529,3	521,5	533,4	594,6	535,0	539,6	562,6	581,4	596,3
Mittelblech	1989	99,4	103,2	98,6	121,1	115,3	112,0	108,3	99,3	92,4	86,4	102,3	100,2
	1990	103,2	96,5	108,4	110,6	114,4	116,0	127,6	120,7	105,5	101,4	106,6	109,5
Feinblech	1989	1 765,9	1 823,8	1 789,6	1 789,7	1 875,9	1 936,5	1 891,8	1 872,3	1 700,9	1 644,8	1 728,1	1 646,7
	1990	1 559,2	1 525,5	1 577,0	1 558,6	1 534,7	1 513,3	1 611,8	1 565,1	1 530,2	1 604,2	1 566,6	1 584,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	1989	307,2	332,3	333,6	335,1	352,0	336,7	324,5	308,6	298,7	292,9	306,4	272,8
	1990	262,4	273,4	289,4	282,2	259,4	270,7	256,0	250,7	233,4	238,2	255,8	233,3
Verzinktes und verbleites Blech	1989	1 054,2	1 094,1	1 020,1	1 032,6	1 036,1	1 056,0	1 081,6	1 070,1	967,4	941,9	954,3	970,6
	1990	972,3	1 004,4	969,6	987,9	999,2	1 025,9	1 046,0	990,3	961,1	986,2	978,5	1 044,5
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1989	8 544,1	8 750,1	8 800,5	8 748,9	8 759,3	8 677,5	8 639,4	8 163,0	7 717,1	7 359,5	7 239,4	7 093,8
	1990	7 337,8	7 399,9	7 380,9	7 373,9	7 182,7	7 141,8	7 550,8	7 172,6	6 864,9	6 981,9		



11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Dezember	
		MO	Gesamt	MO	Gesamt	MO	Gesamt	MO	Gesamt	MO	Gesamt	MO	Gesamt	MO	Gesamt
Eisenerze	1989	4 208,3	3 233,5	4 074,8	4 710,5	3 227,4	4 393,2	4 073,2	3 545,4	3 517,3	4 373,0	3 412,9	4 401,1	3 930,9	47 170,6
	1990	4 062,7	4 028,6	3 950,7	3 414,2	2 375,7	4 342,7	3 745,6	3 238,1	2 824,4	4 226,1	3 420,9	4 100,0	3 644,2	43 729,9
Steinkohlen und -briketts ...	1989	643,7	404,4	328,7	307,2	459,8	625,7	461,6	529,5	688,6	648,8	723,3	587,9	534,1	6 409,1
	1990	646,3	747,2	695,2	1 058,0	759,2	867,7	811,8	990,3	904,2	1 126,1	1 102,5	1 148,6	904,8	10 857,0
Steinkohlenkoks	1989	58,6	60,0	101,2	57,5	75,0	69,7	81,1	50,7	83,0	110,9	77,0	82,0	75,6	906,7
	1990	45,0	64,8	83,3	58,9	70,9	66,4	74,0	78,9	45,0	70,9	107,8	84,3	70,8	850,1
Schrott	1989	95,0	141,7	116,1	108,2	75,0	116,6	102,4	98,4	83,0	97,2	106,3	93,4	102,8	1 233,4
	1990	84,8	68,3	97,2	99,0	116,7	119,9	90,0	71,5	74,1	89,9	78,0	51,1	86,7	1 040,6
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1989	36,2	35,6	31,7	21,6	35,6	32,7	32,3	34,3	25,3	20,5	21,4	30,0	29,8	357,1
	1990	19,8	28,7	34,3	30,9	26,5	39,9	22,2	37,5	34,3	39,1	30,2	40,4	32,0	383,7
Rohblöcke	1989	5,6	3,6	2,6	2,8	2,9	21,9	9,8	2,2	1,9	3,2	6,7	2,8	5,5	65,8
	1990	4,2	3,6	7,1	3,7	5,6	2,4	5,3	8,9	1,8	4,6	6,4	2,6	4,7	56,0
Halbzeug	1989	89,2	81,0	75,7	97,6	96,8	135,2	140,3	93,0	73,5	84,0	98,4	66,7	94,3	1 131,4
	1990	81,0	92,3	136,1	85,3	85,7	108,4	71,1	79,6	85,5	88,7	100,1	88,2	91,8	1 101,8
Warmbreitband	1989	103,6	109,7	115,5	116,2	81,1	104,5	80,1	96,3	80,2	100,4	80,3	69,7	94,8	1 137,7
	1990	94,8	86,2	101,9	106,0	90,3	110,0	87,9	105,3	68,6	124,5	90,3	77,0	95,2	1 142,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1989	3,1	2,5	5,1	3,5	2,7	4,2	1,9	3,7	3,2	2,4	2,6	4,0	3,3	39,0
	1990	1,2	3,9	4,4	3,8	2,0	2,1	3,4	3,7	3,3	2,4	3,2	2,2	3,0	35,6
Formstahl 1)	1989	71,5	84,8	100,4	87,9	66,9	89,7	58,0	48,8	59,1	79,2	70,3	76,8	74,4	893,3
	1990	70,7	65,4	107,9	81,6	90,5	78,0	85,8	58,9	67,7	93,3	89,8	62,6	79,4	952,3
Stabstahl	1989	180,5	215,5	211,5	204,2	184,2	243,5	155,8	134,9	175,3	210,2	211,2	152,0	189,9	2 278,8
	1990	176,1	213,2	264,9	236,4	269,0	234,7	220,8	162,8	170,3	219,4	221,6	146,7	211,3	2 535,8
Walzdraht	1989	107,0	125,3	112,9	145,5	91,8	140,5	107,5	103,4	93,0	105,5	80,7	84,5	108,1	1 297,5
	1990	74,8	97,8	179,8	138,7	158,8	111,2	134,4	140,0	106,6	117,7	111,6	62,5	119,5	1 433,8
Bandstahl, warmgewalzt	1989	40,5	34,3	38,6	36,9	29,4	39,2	28,0	31,8	26,4	35,7	37,0	23,0	33,4	400,8
	1990	32,4	36,3	35,8	39,5	36,7	34,1	38,5	29,7	31,6	41,4	32,3	27,0	34,6	415,2
Breitflachstahl und Grobblech	1989	114,2	124,1	128,8	159,4	130,5	156,0	132,6	93,4	103,2	130,5	122,0	94,7	124,5	1 493,6
	1990	131,3	117,8	137,4	131,1	136,0	107,1	113,0	99,5	113,8	129,4	122,4	92,8	119,3	1 431,4
Mittelblech	1989	22,0	19,1	18,4	20,1	15,1	17,9	15,6	13,5	14,0	16,2	14,4	12,1	16,5	198,5
	1990	16,9	18,7	21,1	17,8	21,0	20,5	15,6	17,3	19,7	21,8	22,1	14,2	18,9	226,5
Feinblech 2)	1989	132,9	131,7	139,2	144,6	128,4	153,2	109,9	126,8	125,1	136,8	165,5	98,3	132,7	1 592,8
	1990	162,0	158,6	170,2	155,0	177,8	146,7	144,7	153,6	114,6	172,0	163,9	112,0	152,6	1 831,0
Weißblech und -band	1989	14,0	15,6	15,9	18,2	15,2	18,7	16,1	16,4	14,2	19,9	23,1	10,0	16,4	197,2
	1990	21,7	18,7	15,4	16,6	16,4	17,4	13,8	19,4	11,1	20,1	13,8	10,0	16,2	194,6
Sonstiges Blech	1989	68,7	70,3	79,4	71,7	61,0	92,4	73,9	63,6	61,0	66,9	116,2	65,8	73,8	886,0
	1990	93,7	89,0	110,8	87,5	105,3	83,9	90,8	104,8	75,3	90,7	93,3	69,7	91,2	1 094,7
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	1989	952,7	1 017,5	1 044,2	1 108,0	906,0	1 217,0	929,5	827,8	830,1	990,8	1 028,3	760,4	967,7	11 612,4
	1990	960,8	1 001,6	1 292,8	1 103,1	1 194,9	1 056,4	1 024,9	983,4	869,7	1 125,7	1 070,7	767,2	1 037,6	12 451,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1989	2,5	3,6	3,8	3,2	2,3	3,3	3,0	1,9	3,1	3,6	3,3	2,2	3,0	35,7
	1990	3,2	2,6	3,1	2,8	3,0	2,9	3,1	1,9	2,5	2,5	2,6	1,9	2,7	32,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1989	21,2	22,9	22,3	19,4	17,5	25,0	21,5	18,9	20,5	27,5	25,1	21,7	22,0	263,6
	1990	27,9	24,3	30,4	26,6	29,0	29,5	27,8	21,0	20,2	22,5	23,2	18,5	25,1	300,9
Präzisionsrohre, geschweißt	1989	8,1	9,1	9,4	10,4	10,1	11,9	9,1	5,9	8,7	8,5	10,0	8,1	9,1	109,5
	1990	9,9	9,7	12,0	11,9	11,6	11,7	11,8	7,1	11,0	14,1	12,7	10,3	11,2	133,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1989	53,7	60,7	65,9	59,3	46,0	64,6	58,0	42,6	57,5	60,2	54,9	45,7	55,8	669,2
	1990	56,2	61,0	69,4	64,8	73,1	72,8	81,5	55,8	63,8	80,5	78,4	50,0	67,3	807,4
Rohrformstücke usw.	1989	4,9	4,8	4,8	5,0	4,9	4,8	5,0	4,7	4,3	5,9	5,7	4,8	5,0	59,6
	1990	5,2	6,0	7,6	6,7	7,5	6,4	8,2	6,5	6,3	7,9	7,4	4,9	6,7	80,8
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	1989	5,5	6,4	5,1	6,7	7,6	6,9	5,7	7,3	6,2	7,1	6,7	5,4	6,4	76,4
	1990	8,1	7,4	11,1	7,7	9,1	10,1	9,3	8,0	8,0	15,4	9,2	7,1	9,4	112,5
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 5)	1989	1 048,7	1 125,0	1 155,5	1 212,1	994,4	1 333,4	1 031,8	909,0	930,4	1 103,6	1 134,0	848,4	1 068,9	12 826,5
	1990	1 071,3	1 112,7	1 428,6	1 223,5	1 328,3	1 189,7	1 166,7	1 083,9	981,5	1 268,6	1 204,1	859,9	1 159,9	13 919,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1989	174,7	180,3	171,2	179,3	159,5	193,9	175,8	115,4	136,2	173,2	170,6	104,7	161,3	1 935,2
	1990	154,5	167,8	211,6	168,2	176,3	182,5	158,7	140,0	153,1	196,2	186,1	137,2	169,3	2 032,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1989	585,8	644,7	703,0	725,6	657,3	802,6	716,9	615,9	673,5	845,6	809,6	648,0	701,9	8 423,1
	1990	678,3	692,5	794,0	756,5	761,9	773,5	805,9	683,7	724,4	911,0	909,2	732,3	768,6	9 223,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1989	2 092,3	2 239,7	2 357,7	2 408,6	2 120,4	2 639,5	2 248,0	1 907,1	1 977,1	2 385,9	2 388,0	1 775,4	2 211,3	26 536,1
	1990	2 034,6	2 094,7	2 533,3	2 252,6	2 323,2	1 693,4	2 241,2	1 992,3	1 955,7	2 493,1	2 405,9	1 848,1	2 232,1	26 425,4

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

11 Außenhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1989	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,9	0,6	6,9
	1990	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	4,5
Steinkohlen und -briketts ...	1989	561,3	393,7	425,7	524,5	514,2	573,4	463,5	535,8	530,9	594,0	434,3	541,9	507,8	6 093,2
	1990	676,0	441,6	569,3	394,2	578,5	344,4	413,7	389,8	406,8	324,2	351,7	507,9	449,8	5 398,1
Steinkohlenkoks	1989	385,1	434,7	544,7	367,7	373,4	494,8	472,3	369,3	347,9	251,4	248,9	211,2	375,1	4 501,4
	1990	241,6	196,1	191,6	180,0	204,5	177,0	172,6	185,2	195,6	191,0	166,1	189,3	190,9	2 290,7
Schrott	1989	268,1	361,1	529,9	444,7	483,0	530,2	387,4	395,5	292,2	411,2	421,2	322,1	403,9	4 846,6
	1990	275,5	361,6	470,2	420,2	391,5	369,4	385,3	451,2	358,4	581,0	520,5	458,5	420,3	5 043,4
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1989	37,9	40,8	44,4	35,9	40,7	47,8	24,5	34,8	28,7	40,7	39,2	34,2	37,4	449,0
	1990	52,5	52,0	49,3	49,0	38,3	42,3	36,5	16,4	28,8	19,3	19,1	17,4	35,1	420,7
Rohblöcke	1989	3,0	2,1	2,0	1,7	10,1	2,6	2,6	0,9	2,3	7,7	5,2	2,7	3,6	43,0
	1990	2,8	3,6	2,9	2,4	3,8	4,2	1,3	1,7	4,1	4,2	7,4	6,7	3,8	45,2
Halbzeug	1989	124,9	132,4	190,6	108,0	141,6	101,3	119,4	91,4	86,4	77,9	106,7	121,2	116,8	1 401,9
	1990	99,4	110,4	76,2	94,2	76,5	83,7	76,1	83,4	67,2	95,0	57,4	45,1	80,4	964,5
Warmbreitband	1989	276,4	267,2	259,3	273,5	250,6	303,5	272,6	291,0	295,7	252,4	287,3	265,1	274,5	3 294,4
	1990	269,0	212,1	294,9	200,7	268,8	292,1	300,2	284,5	251,0	303,7	308,2	237,1	268,5	3 222,2
Gleisoberbauerzeugnisse	1989	6,2	11,7	14,5	8,3	10,2	9,9	8,6	9,8	10,2	12,4	12,1	15,1	10,7	128,9
	1990	9,3	9,8	12,2	14,3	9,1	5,1	5,0	10,5	4,3	10,2	10,0	3,2	8,6	103,1
Formstahl 1)	1989	83,4	97,2	81,2	78,4	83,0	95,8	61,8	89,9	71,9	61,6	74,7	64,1	78,6	942,8
	1990	88,2	88,0	86,5	86,1	68,9	75,2	68,4	77,1	93,2	78,1	88,4	64,9	80,3	963,0
Stabstahl	1989	61,3	48,9	76,4	63,4	60,1	69,5	55,8	61,1	66,2	60,9	58,8	57,7	61,7	740,3
	1990	52,2	65,6	64,4	65,0	66,1	56,8	54,9	50,8	54,6	67,1	54,0	42,5	57,8	694,1
Walzdraht	1989	110,7	115,1	130,3	93,8	106,1	121,1	88,0	101,9	111,4	101,1	108,8	80,1	105,6	1 267,5
	1990	95,3	91,5	106,0	99,2	117,9	95,3	85,8	94,7	105,2	103,5	112,0	87,1	99,5	1 191,6
Bandstahl, warmgewalzt	1989	43,5	50,9	55,7	53,2	45,8	56,3	41,9	51,1	49,2	54,9	48,5	41,0	49,3	593,6
	1990	61,5	45,6	50,7	43,7	42,6	65,8	40,6	41,0	43,7	51,1	51,2	30,5	47,3	568,1
Breitflachstahl und Grobblech	1989	139,0	111,5	149,7	119,9	132,8	169,6	88,5	125,8	116,6	138,2	120,6	95,9	125,6	1 507,6
	1990	117,4	112,2	146,2	97,0	115,1	114,6	115,3	138,0	135,3	154,6	123,5	113,8	123,6	1 483,0
Mittelblech	1989	14,1	16,5	14,7	13,7	13,2	16,9	12,3	20,6	12,9	12,2	13,2	14,7	14,6	174,9
	1990	15,7	19,4	18,7	13,4	13,3	9,7	12,3	9,7	11,6	13,1	12,9	11,8	13,5	161,4
Feinblech 2)	1989	246,2	233,0	269,7	239,6	237,4	290,7	213,8	242,0	264,0	233,2	234,4	203,7	242,0	2 904,0
	1990	252,0	250,8	238,4	170,5	196,4	184,1	163,2	212,5	192,8	221,8	246,3	194,6	210,3	2 523,6
Weißblech und -band	1989	40,3	34,7	45,7	45,6	43,2	49,5	46,0	42,3	45,2	45,5	44,1	50,3	44,4	532,4
	1990	31,9	39,2	44,5	43,7	49,0	43,5	46,8	47,0	42,5	46,3	41,9	46,1	43,5	522,4
Sonstiges Blech	1989	104,8	127,6	137,6	117,7	125,4	118,2	100,5	113,7	128,6	117,8	116,0	93,3	116,7	1 400,8
	1990	101,1	93,1	116,9	108,1	97,6	101,8	87,3	101,8	103,6	136,6	121,6	93,8	105,3	1 263,2
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	1989	1 253,8	1 248,7	1 427,3	1 216,9	1 259,5	1 404,9	1 111,8	1 241,5	1 260,7	1 175,8	1 230,4	1 104,8	1 244,2	14 930,0
	1990	1 195,9	1 141,4	1 258,4	1 038,3	1 125,1	1 131,8	1 057,4	1 152,9	1 109,0	1 285,2	1 234,6	977,4	1 142,3	13 707,5
Präzisionsrohre, nahtlos	1989	19,5	15,3	17,2	18,9	16,7	18,7	11,3	16,9	12,1	17,1	12,4	13,6	15,8	189,6
	1990	19,2	12,5	18,0	13,8	16,3	10,5	10,9	10,7	8,7	11,5	17,5	7,6	13,1	157,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1989	118,3	97,3	98,0	97,2	103,5	111,5	103,8	103,9	124,2	151,3	132,2	78,4	105,4	1 265,3
	1990	116,7	76,7	92,9	92,0	92,2	82,5	95,2	95,7	85,2	77,6	91,2	95,5	91,1	1 093,4
Präzisionsrohre, geschweißt	1989	11,4	10,1	12,6	11,2	10,3	14,6	8,3	11,3	10,6	13,9	9,5	12,7	11,4	136,6
	1990	12,6	12,5	10,8	12,9	13,2	8,3	8,6	9,6	11,4	10,7	12,6	8,3	11,0	131,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1989	110,9	115,7	129,1	84,4	70,1	132,6	159,7	114,0	97,5	106,4	98,6	149,6	118,3	1 419,8
	1990	168,7	74,6	75,2	58,0	83,7	65,1	56,1	94,5	105,3	110,8	94,5	57,7	87,0	1 044,1
Rohrformstücke usw.	1989	6,4	6,3	8,0	7,2	7,2	7,8	6,7	6,9	8,0	7,9	7,5	6,6	7,2	86,5
	1990	7,6	6,7	8,1	7,9	7,6	7,0	6,9	7,4	7,0	8,1	7,2	5,6	7,3	87,2
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	1989	15,5	12,3	16,7	16,1	14,4	22,8	15,7	16,3	15,3	16,8	18,3	13,5	16,1	193,6
	1990	16,5	15,2	17,9	17,1	16,6	14,4	15,9	15,7	15,2	16,2	16,0	10,6	15,6	187,4
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5)	1989	1 535,8	1 505,7	1 708,9	1 451,8	1 481,6	1 712,8	1 417,3	1 510,8	1 528,4	1 489,2	1 509,0	1 379,8	1 518,5	18 221,5
	1990	1 537,3	1 339,5	1 481,1	1 240,0	1 354,8	1 319,7	1 251,1	1 386,6	1 341,9	1 520,2	1 473,6	1 162,6	1 367,4	16 408,3
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1989	168,7	175,8	187,6	199,6	161,7	233,0	177,9	163,4	184,2	165,1	168,5	148,9	177,9	2 135,0
	1990	145,2	160,2	171,7	155,0	202,6	134,6	166,5	165,8	149,4	189,2	179,9	124,7	162,1	1 945,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1989	1 000,1	880,0	1 227,5	1 126,9	1 131,1	1 274,8	1 071,8	1 039,4	1 126,5	1 216,0	1 134,2	1 015,1	1 103,4	13 240,5
	1990	1 101,3	1 062,1	1 184,3	1 200,2	1 188,7	1 070,3	1 110,0	1 056,9	1 034,5	1 257,6	1 135,4	907,1	1 109,0	13 308,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1989	3 030,4	2 938,0	3 611,3	3 342,5	3 212,6	3 793,9	3 113,3	3 150,7	3 271,7	3 359,9	3 202,3	2 862,1	3 239,6	38 874,6
	1990	3 154,5	2 856,4	3 182,9	2 945,0	3 132,0	2 788,7	2 830,9	2 918,4	2 775,8	3 247,5	2 362,9	2 355,7	2 938,3	35 259,5

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1) .....	1989	73,6	76,0	75,0	76,9	74,9	84,4	79,0	83,2	69,8	74,5	62,3	50,0	73,3	879,7
	1990	74,3	68,8	66,1	68,3	74,1	70,9	61,6	66,0	61,4	73,9	70,4	50,6	67,2	806,3
EG-Länder .....	1989	13,3	16,4	17,5	21,5	17,4	15,6	15,8	19,9	11,5	15,9	13,1	9,0	15,9	187,0
	1990	13,9	14,2	19,2	17,4	18,3	19,9	17,2	15,6	10,0	15,0	13,9	9,5	15,3	184,2
Übrige Länder .....	1989	2,8	2,1	3,6	1,4	1,6	2,2	0,8	3,6	2,3	1,6	1,5	1,9	2,1	25,5
	1990	3,4	1,3	4,5	3,4	3,9	3,5	3,1	4,4	2,7	2,8	2,7	3,1	3,2	38,7
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1) .....	1989	570,9	582,8	591,3	586,8	556,6	605,9	547,2	527,8	557,5	585,9	537,4	393,5	553,6	6 643,5
	1990	559,2	537,2	631,3	556,4	632,7	558,2	574,6	565,7	600,9	653,0	597,0	450,8	576,4	6 917,2
EG-Länder .....	1989	151,5	145,4	156,5	156,7	162,9	163,5	142,7	102,9	134,5	154,9	152,7	99,8	143,7	1 724,0
	1990	165,4	146,2	179,5	152,1	184,7	165,0	165,8	129,0	157,5	181,2	168,8	104,1	158,3	1 899,3
Übrige Länder .....	1989	57,6	49,0	67,3	56,3	54,6	52,1	43,6	36,1	35,2	47,3	49,5	37,2	48,8	585,8
	1990	53,1	46,4	62,9	48,4	65,5	63,8	51,8	45,2	48,2	51,9	49,8	39,3	52,2	626,4
<b>Lieferungen</b>															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3) .....	1989	89,6	91,9	86,2	91,4	80,2	102,0	78,7	89,7	83,9	89,8	73,5	58,2	84,6	1 015,3
	1990	89,9	84,2	89,6	82,9	89,7	80,0	77,9	84,7	83,1	93,6	87,1	59,5	83,5	1 002,2
Verarbeiter 4) .....	1989	68,8	70,1	68,8	71,6	62,6	78,2	57,5	73,3	63,2	69,2	57,1	42,5	65,2	782,9
	1990	67,5	66,6	70,6	65,9	68,3	63,7	61,4	67,7	64,4	77,7	70,0	49,6	66,1	793,5
Händler .....	1989	20,8	21,8	17,4	19,8	17,6	23,8	21,2	16,4	20,7	20,7	16,5	15,7	19,4	232,4
	1990	22,4	17,6	19,1	17,0	21,4	16,3	16,4	16,9	18,7	15,8	17,1	10,0	17,4	208,7
Ausland .....	1989	4,2	4,7	3,9	4,0	4,5	3,9	2,6	2,0	2,8	3,2	2,4	1,5	3,3	39,8
	1990	3,2	2,4	2,8	2,8	3,3	2,9	2,2	2,9	2,7	3,1	2,7	1,5	2,7	32,4
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3) .....	1989	733,1	714,7	760,6	742,4	679,7	795,3	685,8	722,0	710,1	777,6	712,8	495,5	710,8	8 529,6
	1990	754,8	705,4	809,8	714,8	793,9	721,8	760,1	770,3	780,3	871,9	807,4	535,1	752,1	9 025,2
Stahlbau .....	1989	94,7	93,2	98,6	96,6	88,5	106,5	95,1	100,1	96,4	106,5	98,2	69,3	95,3	1 143,7
	1990	103,6	96,6	110,4	96,8	105,8	104,6	106,0	109,3	104,6	114,8	106,8	69,8	103,2	1 238,1
Baugewerbe 5) .....	1989	88,2	97,4	112,1	112,3	105,8	128,0	116,0	116,8	114,4	123,6	110,8	73,5	108,2	1 298,8
	1990	94,2	97,2	119,3	114,2	128,1	111,1	128,3	112,5	119,5	132,7	120,8	73,2	112,6	1 351,2
Sonstige Abnehmer 6) .....	1989	333,3	327,0	328,2	322,5	292,2	345,6	291,0	305,1	300,1	320,7	296,9	210,3	306,0	3 672,8
	1990	330,4	301,0	340,4	294,0	319,1	293,0	297,0	316,8	319,8	361,3	334,5	230,4	311,5	3 737,4
Händler .....	1989	216,9	197,1	221,7	211,0	193,2	215,2	183,7	200,1	199,1	226,8	207,0	142,4	201,1	2 414,3
	1990	226,6	211,0	239,7	209,5	239,0	211,2	226,5	229,8	236,3	263,0	245,3	161,6	224,9	2 699,1
EG-Länder .....	1989	30,0	30,2	34,0	30,3	28,4	31,2	27,4	24,6	28,3	30,2	27,9	20,2	28,6	342,7
	1990	28,0	33,2	31,0	26,2	32,4	29,8	25,4	27,4	32,0	34,0	30,3	22,5	29,4	352,4
Übrige Länder .....	1989	6,5	6,0	6,8	6,9	8,3	9,1	7,7	7,5	7,0	7,8	8,1	3,9	7,1	85,6
	1990	6,7	7,1	6,1	5,8	8,2	5,7	6,0	8,3	8,1	8,0	7,8	4,7	6,9	82,7
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug und Warmbreitband	1989	197,1	194,5	200,3	204,3	213,1	209,3	222,8	244,3	234,7	232,9	233,5	233,4	x	x
	1990	232,5	229,6	226,8	229,9	232,5	243,5	246,5	244,5	233,2	227,7	226,2	228,1	x	x
Walzstahlerzeugnisse .....	1989	2 119,7	2 139,0	2 152,1	2 172,0	2 226,4	2 192,8	2 205,4	2 117,6	2 085,5	2 034,7	2 026,2	2 037,4	x	x
	1990	2 035,4	2 020,1	2 045,4	2 053,8	2 113,3	2 129,8	2 152,4	2 087,7	2 082,6	2 068,0	2 035,4	2 061,3	x	x

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

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