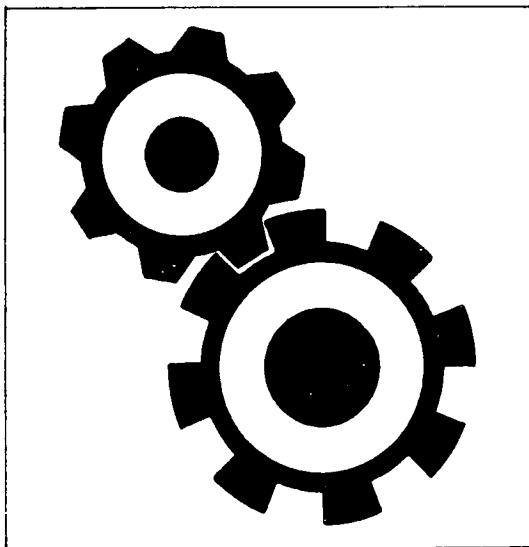


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

**Mai 1991**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

Außenstelle Düsseldorf

## Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



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

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

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Juni 1991  
Preis: DM 6,-  
Bestellnummer: 2040810-91105

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04231

## Inhalt

	Seite
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 - RohstoffStatG) 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), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

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 berichtet. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Abkürzungen

$V_n$	=	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 \*)

1000t

Erzeugnis	Jahr 1990	Januar	Februar	1991 März	April	Mai
Roheisen insgesamt	32263	2675.8	2588.1	2750.5	2695.2	2 647,6
Stahlroheisen	.	2586.6	2482.5	2644.9	2611.6	2 502,6
Giesserei-Roheisen 1)	.	64.7	73.1	86.0	47.6	98,8
Übriges Roheisen 2)	.	24.4	32.4	19.6	36.0	46,2
Rohstahl insgesamt	44033	3544.5	3519.3	3799.7	3655.8	3 514,2
Blockguss	.	349.2	361.3	376.1	328.5	354,6
Strangguss	.	3146.9	3113.9	3380.6	3284.4	3 122,9
Flüssigstahl für Stahlguss	.	48.4	44.1	42.9	42.9	36,7
Oxygenstahl	.	2788.4	2746.1	2957.7	2862.0	2 739,0
Elektrostahl	.	689.3	703.2	769.9	716.4	695,0
SM-Stahl	.	66.7	70.1	72.1	77.3	80,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	2725.3	2717.2	2931.6	2842.0	2 699,1
Gleisoberbauerzeugnisse	.	30.1	26.8	32.0	30.4	29,6
Spundwanderzeugnisse	.	16.1	14.5	13.4	13.6	21,9
Breitflanschträger	.	98.2	79.9	94.3	90.7	78,5
Formstahl	.	87.5	96.2	86.6	90.0	98,0
Walzdraht	.	363.4	373.7	402.0	423.6	383,6
Stabstahl	.	259.9	280.5	298.9	286.1	261,8
Breitflachstahl	.	16.8	21.1	19.1	23.3	18,1
Bandstahl, warmgewalzt	.	183.9	186.9	209.0	217.8	188,8
Warmbreitband 3)	.	345.7	394.4	449.1	375.1	394,7
Grobblech	.	352.5	356.9	377.2	347.3	322,5
Mittelblech	.	36.5	22.2	20.8	24.1	20,7
Feinblech	.	934.8	864.2	929.3	919.9	880,9
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	156	12.8	13.9	16.9	12.2	9,2
Weissblech, Weissband 4)	.	109.9	100.6	107.4	107.0	95,5
Verzinktes Blech u. Band 5)	.	339.1	313.2	339.0	316.2	335,9
Kunststoffüberz. Blech u. Band 6)	.	36.4	57.5	39.6	43.5	43,6
Stahlrohre insgesamt	.	396.8	397.5	396.9	409.3	333,2
Präzisionsstahlrohre	.	84.2	78.3	80.2	81.9	69,5
Sonstige Stahlrohre	.	312.6	319.1	316.6	327.4	263,7
Geschmiedetes Halbzeug	.	14.3	14.5	14.2	13.8	12,5
Schmiedefertigerzeugnisse	.	57.6	54.0	54.8	53.5	49,3
Geschmiedete Stäbe	.	24.7	22.8	22.4	22.1	20,6
Freiformschmiedestücke	.	18.0	16.8	18.0	16.8	14,5
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	.	8.4	8.1	8.1	7.7	7,1
Rollendes Eisenbahnzeug	.	6.5	6.3	6.4	6.9	7,1
Eisen-, Stahl-, Temperguss	4459	348.9	328.4	328.2	347.8	296,9
Eisenguss	3934	310.1	291.4	292.2	312.0	266,4
Stahlguss	380	27.5	26.0	25.0	25.5	21,7
Temperguss	145	11.3	11.0	11.0	10.4	8,7
Legierungsmittel	.	12.5	13.3	10.9	21.0	25,3

\*) 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 Eisenschwamm.
- 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
1 000 t											
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 April .....	3,7	0,2	0,5	2 492	83,1	3 154	119,0	2 446	108,2	295	15,5
Mai .....	7,8	0,4	1,1	2 595	83,7	3 341	119,3	2 660	108,1	324	15,4
Juni .....	5,9	0,3	0,8	2 410	80,3	3 044	112,7	2 484	106,2	287	15,1
Juli .....	6,7	0,3	0,9	2 461	79,4	3 163	111,0	2 371	94,1	214	9,7
August .....	7,8	0,3	1,1	2 426	78,3	3 144	108,4	2 479	94,6	282	12,3
September .....	4,8	0,2	0,8	2 502	83,4	3 254	118,3	2 530	105,4	318	15,9
Oktober .....	5,4	0,2	0,8	2 630	84,8	3 421	118,0	2 643	103,2	348	15,1
November .....	10	0,5	1,5	2 583	86,1	3 323	118,7	2 505	104,4	312	15,6
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
Februar .....	11	0,6	1,5	2 480	88,6	3 219	123,8	2 439	105,1	300	15,0
März .....	7,9	0,4	1,1	2 648	85,4	3 491	124,7	2 626	107,6	304	15,2
April .....	8,3	0,4	1,2	2 615	87,2	3 386	123,1	2 547	105,2	323	15,4
Mai .....	7,1	0,4	1,0	2 542	82,0	3 201	118,6	2 397	104,2	274	14,4
Juni .....											

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 April .....	5,0	96	98	109	110
Mai .....	10	97	98	109	109
Juni .....	7,5	93	92	107	107
Juli .....	7,5	92	91	95	69
August .....	7,5	91	89	95	87
September .....	5,0	97	97	106	113
Oktober .....	5,0	98	97	104	107
November .....	13	100	97	105	111
Dezember .....	10	84	86	89	84
1991 Januar .....	15	95	95	97	101
Februar .....	15	103	101	106	106
März .....	10	99	102	109	108
April .....	10	101	101	106	109
Mai .....	10	95	97	105	102
Juni .....					

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 .....	20,0			28,0			26,0			23,2			20,0		
März .....	20,0			31,0			28,0			24,4			20,0		
April .....	21,0			30,0			27,5			24,2			21,0		
Mai .....	19,0			31,0			27,0			23,0			19,0		
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	15 573	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	48 902	41 073	10 974	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990 p	44 033	38 434	11 453	18 989	25 457	3 560	5 412	17 901	610
1991 p									
1990 April p	3 747	3 154	943	1 608	2 234	296	462	1 632	41
Mai p	3 956	3 341	1 034	1 707	2 285	278	445	1 580	51
Juni p	3 536	3 044	920	1 725	2 197	298	475	1 500	51
Juli p	3 553	3 163	817	1 655	1 991	299	478	1 457	16
August p	3 518	3 144	959	1 170	1 500	279	493	1 320	57
September p	3 614	3 254	926	1 653	2 172	302	441	1 567	59
Oktober p	3 712	3 421	979	1 647	2 184	318	420	1 543	65
November p	3 662	3 323	1 013	1 560	2 134	301	394	1 497	66
Dezember p	2 981	2 740	799	1 336	1 949	279	493	1 177	42
1991 Januar p	3 544	3 240	1 004	1 607	2 121	206	482	1 356	59
Februar p	3 519	3 219	942	1 529	2 086	271	432	1 254	59
März p	3 800	3 491	1 020	1 693	2 287	296	372	1 460	56
April p	3 656	3 386	1 017	1 606	2 170	297	378	1 443	60
Mai p	3 514	3 201	1 018	1 692	2 244	302	378	1 507	62
Juni 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	146 092	137 961	91 570	163 037	105 681
1989	324	957	12 765	761	148 059	140 230	89 884	160 077	107 909
1990 p	326	999	12 780	747	142 267	136 668	89 756	154 286	110 333
1991 p									
1990 April p	28	81	1 111	69	12 252	11 659	7 533	13 183	9 126
Mai p	26	93	1 069	70	12 594	11 979	7 827	13 323	9 335
Juni p	33	96	1 131	75	12 037	11 545	7 472	12 787	8 980
Juli p	19	86	1 016	71	11 458	11 068	7 434	12 579	9 189
August p	16	29	819	54	10 214	9 840	7 757	12 664	9 157
September p	34	75	1 130	54	12 027	11 667	7 428	12 225	9 077
Oktober p	30	100	1 162	70	12 230	11 939	7 769	12 612	9 822
November p	26	97	1 140	52	11 942	11 603	7 361	12 158	9 394
Dezember p	31	80	965	38	10 170	9 929	6 811	12 886	9 637
1991 Januar p	25	94	1 085	34	11 617	11 313	6 953	12 707	9 533
Februar p	23	81	1 030	33	11 259	10 959	6 153	11 494	8 839
März p	34	87	1 095	33	12 233	11 924	6 684	12 570	9 614
April p	25	74	1 105	51	11 882	11 612	6 506	10 581	9 500
Mai p	25	100	1 073	54	11 969	11 656	6 421	11 400	9 628
Juni 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 Stahlgießerein.

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 .....	102,4	95,9	102,6	99,6	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2
1987 .....	102,7	91,6	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988 .....	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989 .....	111,8	85,9	112,5	108,6	116,4	111,1	106,2	117,6	108,6
1990 .....	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	124,1	111,8
1990 April .....	113,8	82,8	114,2	110,3	118,6	113,4	103,6	128,0	108,8
Mai .....	116,3	83,6	117,2	111,8	122,1	114,5	111,5	135,6	100,5
Juni .....	116,6	80,8	118,4	110,6	124,8	113,9	114,2	131,4	95,0
Juli .....	113,1	80,1	114,0	110,7	116,0	108,9	119,9	137,0	93,7
August .....	108,8	83,7	109,3	108,3	106,2	109,2	127,5	128,5	94,4
September .....	123,5	84,1	125,1	113,1	129,9	127,8	129,8	141,3	103,4
Oktober .....	132,5	90,5	133,6	119,5	136,7	137,5	151,5	152,9	116,3
November .....	126,8	87,7	128,0	114,5	131,8	129,6	144,2	130,5	124,3
Dezember .....	117,0	84,5	118,8	99,9	130,7	111,9	121,2	92,7	131,5
1991 Januar .....	118,0	92,9	119,1	113,3	119,1	124,3	127,3	97,7	134,1
Februar .....	114,5	84,3	117,9	106,2	122,4	122,5	121,2	67,5	127,0
März .....	127,0	94,5	128,3	117,0	133,3	131,8	128,7	130,0	121,8
April .....	123,1	82,2	124,1	115,6	128,1	125,1	126,1	139,6	111,7
Mai p .....									
Juni p .....									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen- Blech- und Metall- waren
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	104,9	97,6	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987 .....	89,5	90,6	104,1	94,9	102,6	107,9	84,8	105,6	107,7
1988 .....	99,9	96,1	113,0	102,1	105,0	108,2	76,1	111,1	111,9
1989 .....	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	116,3	72,7	120,7	120,5
1990 .....	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,6	128,1
1991 April .....	93,5	103,2	131,9	104,7	117,1	121,7	75,7	122,8	124,9
Mai .....	97,5	105,2	134,8	128,4	122,4	123,7	74,2	124,9	125,9
Juni .....	91,8	98,0	127,6	120,1	132,0	122,9	82,0	125,1	122,9
Juli .....	91,3	74,4	121,9	114,5	119,4	108,2	69,2	124,7	118,6
August .....	93,9	95,1	128,1	114,1	106,3	95,2	68,2	111,4	119,2
September .....	98,5	112,5	137,7	133,6	128,1	128,2	80,4	136,9	134,9
Oktober .....	102,7	119,0	146,3	132,1	130,0	142,1	83,4	144,4	148,2
November .....	96,8	103,9	129,8	129,3	129,5	130,9	82,3	137,5	140,1
Dezember .....	80,4	81,1	99,9	149,5	155,1	109,2	68,0	130,1	119,5
1991 Januar .....	97,0	107,0	125,7	102,7	104,8	130,4	73,5	124,9	133,6
Februar .....	96,3	103,5	126,1	102,6	112,0	128,2	76,2	129,2	134,2
März .....	104,4	108,8	137,5	111,5	126,5	135,0	74,4	142,3	145,9
April .....	98,4	105,0	135,7	114,2	119,0	134,1	75,3	133,5	137,9
Mai p .....									
Juni p .....									

\*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe. - Ab 1986 revidierte Ergebnisse nach dem "Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (SYPRO)", Ausgabe 1989.

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 Mai	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen Ferrolegierungen ....	1990	2 571,6	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	2 569,6	12 847,9
	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6	2 541,7								2 568,6	12 842,9
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig ....	1990	45,0	55,1	58,8	33,8	52,2	52,9	21,5	-	38,0	64,4	60,7	32,4	49,0	244,9
	1991	53,1	52,6	52,3	55,7	54,2								53,6	267,9
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm .....	1990	2 429,5	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	2 408,2	12 041,1
	1991	2 419,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2								2 412,2	12 060,8
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1990	59,9	62,6	79,9	71,3	73,9	57,9	28,6	44,8	45,1	58,8	58,9	68,6	69,5	347,6
	1991	61,2	68,1	82,6	47,6	96,1								71,1	355,6
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1990	37,3	29,4	35,1	51,2	61,4	50,6	54,8	43,0	42,0	55,4	29,1	23,5	42,9	214,3
	1991	24,4	32,4	19,6	36,0	46,3								31,7	158,7
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) .....	1990	3 191,4	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	3 269,0	16 344,7
	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 386,4	3 201,1								3 307,5	16 537,4
Oxygenstahl .....	1990	2 630,6	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	2 656,2	13 281,2
	1991	2 661,2	2 632,4	2 844,7	2 771,9	2 620,1								2 706,1	13 530,3
Elektrostahl .....	1990	560,9	586,0	665,1	599,1	652,3	571,4	561,2	613,0	620,5	663,8	606,6	406,3	612,7	3 063,5
	1991	578,9	586,3	646,4	614,4	581,0								601,4	3 007,1
Rohblöcke .....	1990	3 157,9	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	3 235,7	16 178,3
	1991	3 206,8	3 187,3	3 460,9	3 355,1	3 175,0								3 277,0	16 385,2
darunter im Strang gegossen	1990	2 869,5	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	2 958,6	14 793,1
	1991	2 971,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7								3 036,0	15 180,0
Oxygenstahl .....	1990	2 629,1	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	2 654,6	13 272,8
	1991	2 659,9	2 631,1	2 843,3	2 770,9	2 619,0								2 704,8	13 524,2
Elektrostahl .....	1990	528,7	555,4	630,7	570,4	620,3	544,4	535,3	579,9	590,1	630,5	577,0	384,0	581,1	2 909,5
	1991	546,9	556,2	617,6	584,2	556,0								572,2	2 861,0
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1990	33,6	32,5	35,6	30,9	33,6	28,4	27,8	34,6	31,6	35,1	30,7	23,8	33,3	166,3
	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	26,1								30,4	152,2

2.2 Vorgegalztes Stahlhalbzeug  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1990	313,3	296,9	301,9	275,8	285,5	242,4	216,1	225,3	223,8	253,4	234,4	157,0	294,7	1 473,4
	1991	187,8	227,2	241,6	213,4	...								...	...
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1990	135,0	138,4	161,4	124,2	128,6	117,2	135,3	100,1	114,0	118,7	144,6	116,4	137,5	687,7
	1991	168,7	156,2	181,8	173,7	...								...	...
Warmbreitband zum Auswalzen .....	1990	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	1 187,1	5 935,3
	1991	1 248,1	1 247,1	1 332,9	1 266,4	...								...	...
Lieferungen <sup>*)</sup>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1990	117,4	110,3	123,2	112,8	122,5	92,5	78,8	97,6	106,9	115,7	107,6	71,9	117,3	586,2
	1991	97,7	94,0	96,7	93,0	79,0 p								92,1	460,4
Halbzeug für Flacherzeugnisse ....	1990	66,0	65,2	72,9	58,5	62,3	55,4	73,7	53,5	53,1	55,4	74,3	72,5	65,0	325,0
	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	69,5 p								77,5	387,3
Warmbreitband zum Auswalzen 3) ....	1990	257,7	244,8	286,0	239,5	288,4	252,2	232,9	260,4	258,9	317,7	261,0	212,6	263,3	1 316,4
	1991	327,5	328,4	368,7	317,4	311,1 p								330,6	1 653,1
Versand															
Stahlhalbzeug- versand 4) .....	1990	306,7	265,2	327,6	272,4	312,1	257,4	245,1	306,3	317,7	310,3	271,5	280,5	296,6	1 484,0
	1991	330,0	306,6	359,5	314,3	281,6 p								318,4	1 592,0
Rohblöcke und -brammen .....	1990	136,7	104,2	122,5	102,1	126,2	91,3	106,7	144,5	146,2	130,1	100,7	130,4	118,4	591,8
	1991	156,4	131,9	169,7	121,4	112,3								138,3	691,7
Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1990	55,5	51,3	73,7	61,5	70,9	64,9	41,3	74,0	75,2	79,4	68,7	51,0	62,6	312,9
	1991	62,6	72,5	85,7	91,5	80,6								78,6	392,9
Sonst. vorgegalztes Stahlhalbzeug .....	1990	114,5	109,7	131,3	108,7	114,9	101,2	97,1	87,8	96,4	100,8	102,0	59,2	115,8	579,2
	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	88,7								101,5	507,5

\*) 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 Mai	
														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	2 551,7	12 758,5
	1991	2 433,7	2 439,0	2 626,1	2 547,0	2 396,6									2 488,5
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	21,4	106,8
	1991	25,5	25,3	28,9	27,2	27,8								26,9	134,7
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	15,5	77,6
	1991	16,1	14,5	13,2	12,7	19,4								15,2	76,0
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	69,5	347,7
	1991	87,2	66,9	83,9	71,8	69,0								75,8	378,8
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	64,9	324,3
	1991	58,3	63,3	51,7	67,1	57,6								59,6	298,1
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	329,9	1 649,4
	1991	308,8	315,0	345,9	358,4	317,0								329,0	1 645,1
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	251,5	1 257,6
	1991	199,4	226,6	236,4	242,5	211,7								223,3	1 116,5
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	20,6	103,0
	1991	16,8	21,1	19,1	23,3	18,1								19,7	98,5
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	205,1	1 025,6
	1991	181,9	184,8	207,0	215,4	187,6								195,3	976,7
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	475,8	2 379,1
	1991	345,7	394,4	449,1	375,1	394,7								391,8	1 958,9
Grobblech .....	1990	259,2	217,2	237,4	212,8	243,9	218,5	255,4	278,1	270,1	299,8	300,6	216,5	234,1	1 170,5
	1991	298,3	302,0	309,1	292,0	268,6								294,0	1 470,1
Mittelblech .....	1990	35,7	37,4	45,3	29,9	35,0	28,2	30,8	37,3	33,5	35,2	31,7	27,0	36,7	183,3
	1991	36,5	22,2	20,8	24,1	20,7								24,9	124,3
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	826,7	4 133,6
	1991	859,1	802,8	861,0	837,3	804,4								832,9	4 164,6
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	10,8	53,8
	1991	11,8	13,2	14,0	10,9	9,2									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	160,9	804,4
	1991	155,3	157,0	163,3	158,3	161,0								159,0	795,0

**2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														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	68,4	341,8
	1991	85,7	78,5	82,2	87,7	...									...
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	92,6	462,8
	1991	109,7	100,5	107,2	106,9	95,2								103,9	519,5
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	286,0	1 429,9
	1991	322,5	298,9	316,0	293,2	312,7								308,7	1 543,5
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	40,6	203,1
	1991	34,5	29,8	36,7	41,4	40,7								36,6	183,1

**2.5 Stahlrohre**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														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	316,1	1 580,4
	1991	380,0	386,7	382,3	392,3	317,8									371,8
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	92,7	119,5	597,6
	1991	128,5	126,4	128,4	129,0	107,4								123,9	619,8
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	108,8	543,8
	1991	168,1	182,7	174,7	182,1	141,7								169,9	849,4
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	87,8	439,0
	1991	83,4	77,6	79,2	81,2	68,7								78,0	390,0

**2.6 Schmiedestücke**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														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	50,5	252,4
	1991	46,0	43,4	43,6	43,2	37,6									42,8
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	6,4	32,2
	1991	3,4	3,7	3,6	3,9	3,1									3,5
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	21,8	108,8
	1991	19,8	18,1	17,7	17,6	16,3								17,9	89,5
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	22,3	111,4
	1991	22,8	21,3	22,4	21,7	18,2								21,3	106,5
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	4,5	22,5
	1991	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2								4,7	23,6

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 Mai	
														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	205,7	1 028,7
	1991	199,3	188,3	190,6	204,9	172,3								191,1	955,3
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	73,8	369,0
	1991	69,6	68,0	67,8	71,3	59,5								67,2	336,2
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	90,7	453,7
	1991	88,3	80,9	84,0	92,8	77,0								84,6	423,0
Stahlwerkskokillen 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	3,6	17,9
	1991	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1								2,6	12,9
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	2,8	13,8
	1991	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5								2,3	11,3
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	1,5	7,3
	1991	1,3	1,2	1,6	1,6	1,3								1,4	7,0
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	9,6	47,8
	1991	9,6	8,3	8,4	10,1	9,3								9,1	45,7
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	5,9	29,5
	1991	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5								7,8	39,0
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	84,4	422,2
	1991	83,7	82,4	83,9	89,5	77,9								83,5	417,4
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	22,5	112,3
	1991	20,7	19,8	20,2	21,5	18,0								20,0	100,2
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	33,8	168,8
	1991	35,0	32,4	33,1	34,4	31,0								33,2	165,9
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	22,5	112,6
	1991	22,5	24,8	25,1	28,8	24,6								25,2	125,8
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	19,4	97,2
	1991	19,9	19,1	18,7	19,3	15,5								18,5	92,5
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	6,0	30,1
	1991	5,6	5,4	5,5	5,4	4,6								5,3	26,5
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	1,7	8,5
	1991	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1								1,2	6,2
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	4,3	21,4
	1991	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8								4,5	22,6
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	11,3	56,4
	1991	10,5	10,2	10,3	9,6	8,0								9,7	48,6
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	1,5
	1991	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2								0,3	1,3
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	6,4	32,2
	1991	5,4	5,2	5,3	4,6	3,5								4,8	24,0

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 Mai	
														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	314,1	1 570,4
	1991	291,1	290,5	284,2	297,2	260,1								284,6	1 423,0
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	287,3	1 436,4
	1991	268,7	267,6	263,2	275,2	239,1								262,8	1 313,8
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	16,6	82,8
	1991	14,3	15,3	13,3	13,7	13,4								14,0	69,9
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	10,2	51,1
	1991	8,1	7,6	7,7	8,3	7,6								7,9	39,3
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	311,4	1 557,2
	1991	303,5	286,6	296,7	319,1	276,7								296,5	1 482,6
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	285,1	1 425,3
	1991	276,5	262,2	273,0	294,4	254,4								272,1	1 360,5
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	16,6	83,1
	1991	17,1	15,6	15,1	15,8	14,3								15,6	78,0
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	9,8	48,8
	1991	9,8	8,7	8,6	9,0	7,9								8,8	44,1
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	1 014,5	998,0	966,6	944,3								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	905,4	893,8	865,8	845,5								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	75,8	72,8	70,5	69,5								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	33,3	31,4	30,2	29,3								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 Mai		
														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	7,2	36
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1								9,4	47
	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	5,0
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0								1,3	6,6
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	7,2	36
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1								9,4	47
	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	5,0
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0								1,3	6,6
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	5,5	28
		1991	10	5,0	7,6	4,6	6,8								6,8	34
	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	0,8	3,9
		1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9								1,0	4,8
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1990	49	54	57	55	56	57	59	56	47	44	45	44	x	x
		1991	47	53	53	57	57								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	7,4	7,4	8,0	8,0								x	x

2.10 Sinter  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai		
														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	2 312	11 560
		1991	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423								2 324	11 618
	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	1 336	6 680
		1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370								1 334	6 671

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 Mai		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen .....	1 560,7	1 533,5	1 653,0	1 611,0	1 582,6									1 588,2	7 940,8
Rohstahl .....	1 839,5	1 862,5	2 024,1	1 938,4	1 839,0									1 900,7	9 503,5
Oxygen-Stahl .....	1 615,3	1 632,1	1 777,0	1 708,0	1 621,5									1 670,8	8 353,9
Elektro-Stahl .....	224,3	230,3	247,1	230,4	217,5									229,9	1 149,6
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1 285,8	1 285,2	1 415,5	1 316,9	1 255,6									1 311,8	6 559,1
Schwere Profile 2) .....	75,9	70,5	73,2	70,0	74,7									72,9	364,3
Walzdraht .....	79,1	72,5	82,9	87,0	80,5									80,4	402,1
Stabstahl .....	77,8	75,5	82,2	78,7	71,6									77,2	385,7
Breitflachstahl .....	14,7	15,1	17,0	18,0	14,8									15,9	79,7
Bandstahl, warmgewalzt .....	138,4	142,4	151,1	171,8	145,9									149,9	749,6
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) .....	201,4	238,5	295,4	243,5	242,5									244,2	1 221,2
Grobblech .....	143,3	155,6	166,2	139,2	129,0									146,6	733,1
Mittellech .....	24,0	9,0	8,5	9,4	8,2									11,8	59,0
Feinblech .....	531,3	506,1	539,2	499,3	488,7									512,9	2 564,3
Stahlrohre, nahtlos 3) .....	114,9	112,2	115,7	113,5	93,3 p									109,9	549,7
Stahlrohre, geschweißt .....	150,8	154,5	150,6	154,6	120,9 p									146,3	731,6
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	72,6	68,0	68,9	70,2	60,8 p									68,1	340,5
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4) .....	280,2	264,0	268,1	246,2	261,4									264,0	1 319,9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3,8	4,3	4,6	5,6	5,2									4,7	23,6
Geschm. Stäbe und Halbzeug .....	17,8	16,8	17,1	16,2 r	14,7									16,5	82,6
Freiformschmiedestücke .....	17,4	16,3	16,5	16,4 r	13,8									16,1	80,4
Gußeisen .....	108,8	97,8	100,8	105,1	90,7									100,6	503,2
Stahlguß .....	14,9	13,5	13,7	13,6	11,3									13,4	67,0
Temperguß .....	7,8	7,6	7,5	6,8	5,5									7,1	35,3
Saarland															
Rohstahl .....	372,5	362,1	403,1	404,5	400,1									388,5	1 942,3
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	260,6	265,3	278,6	285,9	269,2									271,9	1 359,6
dar. Walzdraht .....	97,1	104,6	114,5	119,9	104,9									108,2	541,1
Stabstahl .....	32,8	37,4	42,8	37,2	43,9									38,8	194,1
Gußeisen .....	24,1	23,3	25,2	26,8	24,3									24,7	123,7

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 Mai		
														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	4 416	22 080
		1991	4 381	4 182	4 651	4 416	4 392								4 405	22 023
	Fe	1990	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 458	12 288
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435								2 454	12 270
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	3 998	19 989
		1991	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964								3 978	19 892
	Fe	1990	2 475	2 336	2 592	2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 458	12 288
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435								2 454	12 270
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	3 656	18 282
		1991	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648								3 676	18 382
	Fe	1990	2 305	2 188	2 411	2 218	2 336	2 137	2 204	2 179	2 235	2 320	2 314	2 029	2 292	11 458
		1991	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289								2 305	11 527
Inlandserze .....	Mat	1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	14	72
		1991	7,1	3,1	3,2	3,6	4,4								4,3	21
	Fe	1990	4,0	4,7	4,2	2,7	3,8	2,5	2,5	0,5	2,1	0,3	0,5	0,4	3,9	19
		1991	0,8	0,3	0,3	0,4	0,5								0,4	2,2
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	3 642	18 210
		1991	3 674	3 524	3 861	3 658	3 644								3 672	18 360
	Fe	1990	2 301	2 183	2 406	2 216	2 333	2 135	2 202	2 179	2 233	2 320	2 313	2 029	2 288	11 439
		1991	2 303	2 211	2 423	2 298	2 289								2 305	11 525
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	1 297	6 483
		1991	1 357	1 309	1 380	1 302	1 262								1 322	6 609
	Fe	1990	827	814	865	807	864	800	793	793	836	864	879	786	835	4 176
		1991	872	842	890	841	814								852	4 260
Manganerze .....	Mat	1990	2,9	12	51	48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	31	154
		1991	6,3	4,6	2,0	53	41								21	107
	Fe	1990	0,5	0,9	3,0	3,0	2,5	2,3	2,8	3,2	3,8	4,5	3,4	1,7	2,0	9,9
		1991	2,2	1,6	0,5	3,0	2,5								1,9	9,7
Abbrände .....	Mat	1990	19	8,8	17	19	18	19	10	16	11	12	13	16	16	82
	1991	16	12	13	12	6,7								12	59	
Gichtstaub .....	Mat	1990	23	22	26	26	31	30	30	27	25	28	25	18	26	128
	1991	22	19	26	26	27								24	121	
Schrott .....	Mat	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	11	57
	1991	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2								8,4	42	
Walzzunder .....	Mat	1990	137	118	156	140	135	134	127	150	126	141	137	110	137	686
	1991	125	120	143	125	116								126	630	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1990	122	120	125	113	120	114	92	86	100	104	105	73	120	600
	1991	102	98	118	118	116								110	552	
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	1990	427	390	434	409	431	401	434	427	405	423	424	387	418	2 091
	1991	420	394	438	411	428								418	2 090	
Koks in Hochofen .....	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 072	5 361	
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043								1 055	5 275	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1990	419	408	422	420	418	423	419	424	425	431	423	422	417	x	
	1991	418	409	407	409	411								411	x	
Kohle in Hochofen .....	1990	135	139	151	147	146	137	148	131	137	135	129	116	144	718	
	1991	132	131	160	157	159								148	740	
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1990	53	56	55	59	56	57	60	54	55	51	50	52	56	x	
	1991	52	53	60	60	63								58	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	301	
	1991	70	70	78	76	69								73	363	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) .....	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	23	x	
	1991	28	28	29	29	27								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	4 125	20 627
		1991	4 141	3 968	4 255	4 210	4 090								4 133	20 665
	Fe	1990	2 461	2 353	2 567	2 343	2 461	2 288	2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 437	12 185
		1991	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411								2 451	12 257
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	2 328	11 639
		1991	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366								2 329	11 643
	Fe	1990	1 344	1 283	1 422	1 295	1 341	1 253	1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 337	6 686
		1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356								1 343	6 715
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....	Mat	1990	903	898	912	911	906	911	931	932	906	918	916	905	906	x
		1991	908	890	890	914	931								907	x
	Fe	1990	523	520	522	520	517	520	532	531	517	525	527	523	520	x
		1991	526	516	515	524	533								523	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 Mai	
														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	3 695	18 473
	1991	3 658	3 636	3 950	3 833	3 616								3 738	18 692
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1990	11	12	11	10	15	14	14	15	15	14	11	10	12	58
	1991	11	11	12	14	9,8								12	58
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	2 472	12 361
	1991	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402								2 494	12 471
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	49	246
	1991	52	53	55	57	55								54	271
Roh Eisen 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	2 384	11 919
	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 316								2 405	12 023
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1990	45	38	32	33	48	37	47	30	36	40	38	24	39	196
	1991	39	35	37	36	31								35	177
Ferrolegierungen .....	1990	50	46	59	55	58	55	53	59	55	55	54	43	53	267
	1991	51	52	54	55	50								52	266
Schrott .....	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982	988	1 033	1 096	1 044	783	1 042	5 210
	1991	997	1 019	1 145	1 089	1 040								1 058	5 290
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	112	105	125	116	118	109	105	121	120	130	132	99	115	577
	1991	121	117	131	127	114								122	611
Kalk .....	1990	162	157	174	155	170	155	162	160	167	175	168	139	164	819
	1991	160	161	174	170	161								165	826
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	3 025	15 127
	1991	3 030	2 993	3 234	3 158	2 975								3 078	15 390
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	11	54
	1991	10	10	12	14	8,8								11	54
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	2 436	12 180
	1991	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375								2 462	12 312
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	49	246
	1991	52	53	55	57	55								54	271
Roh Eisen 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	2 376	11 879
	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312								2 400	11 998
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1) .....	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4	9,6	10	10	9,3	7,0	11	55
	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4								8,4	42
Ferrolegierungen .....	1990	15	14	15	13	15	14	15	14	15	18	17	13	14	72
	1991	17	16	17	17	15								16	81
Schrott .....	1990	467	463	502	460	483	420	466	422	454	475	481	405	475	2 376
	1991	467	477	533	517	489								497	2 484
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	91	80	96	87	92	86	89	88	91	99	106	85	89	445
	1991	95	87	97	94	87								92	460
Kalk .....	1990	133	128	139	125	136	125	132	128	135	142	135	116	132	661
	1991	130	130	140	137	131								133	667
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1990	610	638	729	657	712	628	615	671	681	728	664	443	669	3 346
	1991	628	642	716	674	641								660	3 302
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	4,3
	1991	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0								0,9	4,5
Roh Eisen insgesamt 1) .....	1990	39	34	28	34	46	33	42	28	31	37	36	20	36	181
	1991	36	33	32	31	27								32	160
Ferrolegierungen .....	1990	35	32	43	42	43	42	38	44	41	37	38	30	39	195
	1991	34	37	37	38	35								36	181
Schrott .....	1990	515	547	627	551	595	529	516	566	580	621	563	378	567	2 835
	1991	530	542	612	571	551								561	2 807
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1990	22	25	30	29	26	23	18	33	29	31	26	14	26	132
	1991	26	29	34	33	27								30	150
Kalk .....	1990	29	29	36	30	34	29	30	32	32	34	33	23	32	158
	1991	30	31	34	34	31								32	159

\*) 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 Mai	
														MD	Gesamt

#### Eisenschaffende Industrie 1 000 t

Roheisen .....	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	11	57
	1991	8,5	8,6	7,9	8,9	8,2								8,4	42
Stahlrohblöcken .....	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981	986	1 032	1 095	1 043	782	1 041	5 203
	1991	996	1 018	1 144	1 087	1 039								1 057	5 283
Oxygenstahlrohblöcken .....	1990	467	463	502	459	483	420	466	422	454	475	481	405	475	2 375
	1991	466	477	533	517	489								496	2 482
Elektrostahlrohblöcken .....	1990	513	546	626	550	594	528	515	564	578	620	562	377	566	2 829
	1991	529	541	611	570	550								560	2 801

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

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	378	361	400	339	368	337	245	316	368	404	362	260	369	1 846
	1991	362	339	347	370	...								...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	30	33	28	31	26	25	32	30	33	28	22	31	154
	1991	31	29	29	29	...								...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	28	30	26	31	21	14	23	26	29	27	19	29	145
	1991	28	26	25	24	...								...	...

#### Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	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	4,5	x
	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2								3,3	x
Stahlrohblöcken .....	1990	311	323	326	323	326	314	313	317	320	323	317	288	322	x
	1991	311	319	330	324	327								322	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1990	178	180	177	180	180	170	179	167	172	172	177	174	179	x
	1991	175	181	187	187	187								184	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1990	971	983	992	964	958	970	963	973	980	984	974	982	974	x
	1991	968	972	989	976	988								979	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	767	x
	1991	768	755	766	762	...								...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	967	997	1 000	973	997	962	945	960	988	960	967	981	988	x
	1991	977	948	941	930	...								...	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	1 128	x
	1991	1 127	1 093	1 103	1 142	...								...	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 Mai	
														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	1 191	5 955
	1991	1 162	1 227	1 331	1 412	...								...	...
an inl. Verbraucher .....	1990	798	804	836	792	891	894	718	721	759	806	743	533	824	4 121
	1991	716	733	815	834	...								...	...
ins Ausland .....	1990	345	330	385	370	405	379	372	328	387	463	464	344	367	1 834
	1991	446	494	516	578	545 p								516	2 579
Bezüge aus dem Ausland .....	1990	83	66	93	67	115	105	90	53	57	69	67	48	85	424
	1991	53	64	57	77	65 p								63	316
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	1 256	1 295	1 310	1 341	...								x	x

4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														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	1 840	9 198
	1991	1 918	1 946	2 065	2 125	...								...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934	926	1 001	1 041	958	709	985	4 927
	1991	955	960	1 072	1 033	980								1 000	5 001
vom Handel	1990	605	623	675	582	748	691	616	578	612	688	607	419	646	3 232
	1991	591	605	686	680	640								640	3 202
Eigenentfall	1990	348	312	349	335	351	319	318	348	389	353	351	289	339	1 695
	1991	364	355	386	353	341								360	1 799
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1990	429	409	453	387	430	376	274	362	412	451	405	298	422	2 109
	1991	416	390	395	418	...								...	...
vom Handel	1990	231	219	242	208	232	201	141	185	218	239	217	161	226	1 131
	1991	225	208	212	226	...								...	...
Eigenentfall	1990	199	191	211	180	197	175	133	177	193	213	188	137	195	977
	1991	191	181	183	192	...								...	...
Bestand	1990	1 035	1 008	955	890	956	1 048	1 040	1 025	1 036	1 020	981	934	x	x
	1991	931	923	904	899	...								x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	749	698	x	x
	1991	691	681	660	651	644								x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1990	243	242	241	244	250	248	247	243	241	235	232	235	x	x
	1991	239	242	244	249	...								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 Mai	
														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	1 372	6 861
	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	1 350								1 353	6 765
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	1 370	6 851
	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	1 349								1 352	6 761
Kokskohle	1990	842	761	841	809	837	813	832	838	807	835	812	821	818	4 089
	1991	829	746	807	782	813								795	3 977
Fabrikationskohle	1990	167	165	178	171	173	157	165	157	155	152	151	140	171	854
	1991	159	160	187	175	178								172	860
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	1 074	5 370
	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045								1 057	5 286
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	1 072	5 361
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043								1 055	5 275
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1990	126	122	139	122	128	118	120	124	123	130	129	111	127	637
	1991	123	119	127	124	126								124	619
dar. in Sinteranlagen	1990	115	108	126	115	121	108	112	113	113	120	120	104	117	584
	1991	119	115	123	120	123								120	600
Flüssige Brennstoffe	1990	74	72	78	67	68	66	68	68	65	71	78	70	72	358
	1991	84	84	88	86	80								84	422
dar. in: Hochöfen	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	301
	1991	70	70	78	76	69								73	363
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	23	x
	1991	28	28	29	29	27								28	x

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

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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1990	78	73	95	86	92	82	85	75	83	102	87	83	85	424
	1991	89	88	94	94	99								93	464
Zugang .....	1990	119	119	126	118	126	112	121	125	129	130	130	103	122	609
	1991	128	129	139	142	135								134	672
Verbrauch insgesamt .....	1990	186	184	207	190	204	183	196	190	202	216	208	171	194	970
	1991	205	208	222	226	222								216	1 082
Hochöfen .....	1990	24	27	31	31	35	30	37	33	38	45	41	31	30	148
	1991	41	43	45	51	55								47	235
Oxygen-Stahlwerke .....	1990	139	134	149	134	143	129	136	133	139	145	142	121	140	699
	1991	140	141	151	150	142								145	723
Elektro-Stahlwerke .....	1990	13	13	15	15	16	14	14	15	15	16	16	10	14	72
	1991	14	15	16	16	16								15	77
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	9,2	46
	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6								8,7	44

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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1990	550	512	576	530	552	535	543	531	533	569	544	483	544	2 719
	1991	538	501	547	552	553								538	2 691
Koksofengas .....	1990	149	137	150	143	143	150	151	148	145	151	142	143	144	722
	1991	148	132	145	139	143								141	707
Hochofengas .....	1990	401	375	426	387	408	385	393	383	388	418	402	340	400	1 998
	1991	391	369	402	414	410								397	1 984
Bezüge insgesamt 3) .....	1990	349	316	332	306	320	282	284	293	299	311	326	298	325	1 623
	1991	352	358	340	318	302								334	1 671
Koksofengas .....	1990	84	80	86	80	86	68	73	74	74	76	78	75	83	416
	1991	77	76	76	73	70								75	373
Erdgas .....	1990	252	225	234	214	221	201	198	208	214	226	236	215	229	1 145
	1991	264	270	250	231	218								246	1 232
Sonstiges Gas 3) .....	1990	13	11	13	12	14	12	13	11	10	9,3	11	8,2	12	62
	1991	11	13	14	14	15								13	66
Verbrauch insgesamt 3) .....	1990	768	713	779	719	742	705	707	704	718	753	746	670	744	3 721
	1991	772	746	767	744	729								752	3 758
Koksofengas .....	1990	205	190	209	197	204	193	200	198	194	199	195	189	201	1 004
	1991	199	188	201	190	190								194	968
Erdgas .....	1990	228	207	217	198	205	187	182	195	200	211	220	198	211	1 055
	1991	244	246	228	212	199								226	1 129
Hochofengas .....	1990	323	307	343	313	321	314	313	301	314	334	321	275	321	1 607
	1991	319	299	325	329	327								320	1 600
Sonstiges Gas 3) .....	1990	11	8,7	11	11	12	11	12	10	9,9	8,7	10	8,2	11	54
	1991	10	12	13	12	12								12	60
in Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1990	176	165	188	176	186	179	186	175	181	185	178	165	178	889
	1991	190	174	195	187	192								188	938
in Hüttenkokereien .....	1990	65	60	66	64	61	66	63	62	61	63	62	63	63	315
	1991	64	58	62	60	62								61	305
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen .....	1990	186	175	185	174	185	171	176	173	175	185	182	160	181	906
	1991	181	177	183	179	177								180	898
in Stahlwerken .....	1990	26	23	26	24	24	22	22	21	22	24	25	22	25	123
	1991	26	26	24	24	25								25	125
in Warmwalzwerken 2) .....	1990	202	198	214	192	202	189	189	196	199	207	201	162	202	1 008
	1991	202	200	211	203	191								201	1 007
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1990	131	115	129	118	129	112	120	120	113	127	123	111	124	622
	1991	118	114	120	126	126								121	605

\*) 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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1990	547	516	598	513	550	535	550	539	529	545	535	491	545	2 725
	1991	573	524	577	550	571								559	2 794
Bezug .....	1990	1 127	1 096	1 222	1 141	1 217	1 096	1 082	1 170	1 169	1 257	1 182	958	1 161	5 803
	1991	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115								1 160	5 800
Verbrauch insgesamt .....	1990	1 498	1 440	1 616	1 459	1 559	1 456	1 447	1 513	1 500	1 599	1 522	1 277	1 514	7 571
	1991	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480								1 518	7 591
Hochofenbetriebe .....	1990	184	172	197	187	196	193	192	195	186	199	193	178	187	936
	1991	194	188	193	188	190								190	952
Oxygen-Stahlwerke .....	1990	92	84	94	83	91	85	88	87	88	92	89	80	89	445
	1991	90	87	91	88	88								89	444
Elektro-Stahlwerke .....	1990	322	332	375	332	359	322	312	343	344	371	344	232	344	1 719
	1991	328	330	357	339	327								336	1 681
Warmwalzwerke .....	1990	441	428	477	425	457	430	428	442	440	458	440	373	446	2 228
	1991	447	437	470	445	426								445	2 225
Abgaben .....	1990	176	172	205	195	209	175	186	196	198	203	195	173	191	957
	1991	191	193	207	207	205								201	1 003

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	11 227	11 410	11 571	11 238	10 825	11 149	11 520	11 745	10 832	10 465	10 480	11 139
	1991	10 557	10 975	9 799	10 370	9 707							
Eisenerze .....	1990	9 364	9 606	9 710	9 433	9 021	9 338	9 769	9 900	9 029	8 772	8 770	9 454
	1991	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234							
Inlandserze .....	1990	50	36	24	17	13	12	14	12	7,1	7,9	9,9	7,7
	1991	8,6	8,2	9,0	8,1	6,5							
Auslandserze .....	1990	9 315	9 570	9 721	9 416	9 008	9 326	9 754	9 887	9 022	8 765	8 760	9 446
	1991	8 865	9 290	8 035	8 725	8 227							
Manganerze .....	1990	245	233	268	220	181	152	106	166	121	109	181	179
	1991	172	230	250	196	156							
Sinter, Briketts .....	1990	436	368	372	395	430	420	412	454	467	394	378	377
	1991	357	306	360	293	350							
Abbrände .....	1990	479	480	476	470	466	462	462	460	459	458	456	453
	1991	451	448	441	439	440							
Gichtstaub .....	1990	156	158	161	165	168	169	170	173	174	165	166	171
	1991	174	178	184	187	188							
Walzzunder .....	1990	183	195	183	187	196	213	192	204	186	169	169	163
	1991	172	159	156	165	166							
Schlacken und sonstige metallische Stoffe .....	1990	364	370	366	367	362	396	409	388	395	399	360	342
	1991	357	356	364	356	361							
Schrott 1) .....	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	748	698
	1991	691	681	660	651	644							
Hochofenschrott .....	1990	3,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7
	1991	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3							
Stahlwerksschrott .....	1990	681	653	608	547	618	704	699	697	705	706	668	616
	1991	606	591	569	567	556							
Legierter Schrott .....	1990	80	81	76	68	56	62	60	54	55	54	56	57
	1991	61	66	68	62	65							
Gußbruch .....	1990	27	22	26	27	28	30	29	27	28	20	21	20
	1991	17	17	17	16	18							
Koks und Koksgrus 2) .....	1990	244	237	216	214	213	234	231	304	303	284	261	274
	1991	251	224	209	190	212							
darunter Koksgrus .....	1990	129	127	116	109	105	105	99	122	127	118	129	134
	1991	138	122	106	102	116							
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1990	383	356	360	354	345	369	363	323	281	411	501	467
	1991	436	391	434	402	362							
Rohblöcke 3) .....	1990	1 690	1 657	1 677	1 713	1 634	1 652	1 652	1 698	1 648	1 639	1 614	1 856
	1991	1 835	1 745	1 693	1 713	1 677 p							
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1990	2 042	2 148	2 045	2 041	2 071	1 996	2 052	1 991	2 061	2 074	2 157	2 079
	1991	2 050	2 067	2 049	2 011	2 018 p							
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1990	1 787	1 785	1 748	1 768	1 829	1 678	1 860	1 890	1 825	1 852	1 862	1 858
	1991	1 774	1 841	1 750	1 776	1 649 p							
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1990		406	419	434	425	444	442	474	507	468	455	429
	1991		450	446	483	449	445 p						

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

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

## 7 Beschäftigte

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

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	151 581	151 430	150 791	150 547							
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	39 108	39 101	38 912	38 957							
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	112 473	112 329	111 879	111 590							
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	6 937	6 921	6 864	6 807							
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	13 953	13 935	13 945	13 991							
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	30 065	30 121	30 060	29 967							
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	31 660	31 766	31 462	31 412							
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	19 447	19 334	19 229	19 156							
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	5 266	5 255	5 230	5 214							
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	14 181	14 079	13 999	13 942							
Eisenerzbergbau .....	1990	266	263	263	263	265	263	249	247	246	247	246	242
	1991	248	246	248	242	237							
Angestellte 2) .....	1990	79	78	78	78	78	78	72	71	70	70	67	67
	1991	67	67	68	64	62							
Arbeiter 2) .....	1990	187	185	185	185	187	185	177	176	176	177	179	175
	1991	181	179	180	178	175							
über Tage .....	1990	50	49	49	51	50	45	40	38	41	41	44	41
	1991	44	44	43	39	36							
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1990	137	136	136	134	137	140	137	138	135	136	135	134
	1991	137	135	137	139	139							

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
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenestunden .....	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
	1991	21 677	20 354	20 667	21 178								
Angestellte .....	1990	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934	5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 986
	1991	5 766	5 581	5 257	5 605								
Arbeiter .....	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
	1991	15 911	14 773	15 410	15 573								
Ausfallstunden 4) .....	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
	1991	6 188	4 742	6 099	5 605								
Angestellte .....	1990	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744	1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654
	1991	1 204	916	1 368	1 150								
Arbeiter .....	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
	1991	4 984	3 826	4 731	4 456								
Eisenerzbergbau													
Verfahrenestunden .....	1990	28	25	28	22	25	23	23	23	21	25	25	21
	1991	28	25	25	26								
Ausfallstunden .....	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
	1991	5,1	3,8	5,2	5,0								

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter\*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie  
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	759	691	702	715	789	742	703	700	777	807	803	890	717	2 867
	1991	758	698	697	716									717	2 869
Brutto-Lohnsumme .....	1990	490	455	465	478	532	490	469	470	545	547	509	592	472	1 888
	1991	488	449	466	471									469	1 874
Brutto-Gehaltssumme .....	1990	269	236	237	237	257	252	235	230	232	260	294	298	245	979
	1991	269	249	232	245									249	995

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 April	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	3 984	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869	3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	3 969	15 875
	1991	3 717	3 713	3 959	3 881									3 818	15 270
Inlandsumsatz .....	1990	2 550	2 467	2 783	2 524	2 614	2 468	2 195	2 360	2 446	2 648	2 417	1 785	2 581	10 324
	1991	2 464	2 463	2 597	2 642									2 542	10 166
Auslandsumsatz .....	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	1 388	5 550
	1991	1 253	1 250	1 361	1 239									1 276	5 103
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1) .....	1990	3 195	3 058	3 457	3 054	3 217	3 171	2 590	2 863	3 075	3 226	3 025	2 387	3 191	12 764
	1991	2 951	3 000	3 112	3 043									3 027	12 106
Inlandsumsatz .....	1990	2 131	2 063	2 282	2 084	2 168	2 075	1 810	1 937	2 038	2 185	2 008	1 495	2 140	8 560
	1991	2 056	2 078	2 150	2 177									2 115	8 461
Auslandsumsatz .....	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096	780	927	1 037	1 042	1 016	892	1 051	4 204
	1991	895	922	962	866									911	3 645
Herstellung von Stahlrohren .....	1990	611	532	669	556	602	516	499	603	575	699	568	438	592	2 368
	1991	604	548	675	663									623	2 490
Inlandsumsatz .....	1990	300	286	375	320	323	277	279	308	295	343	284	195	320	1 281
	1991	297	276	331	352									314	1 256
Auslandsumsatz .....	1990	311	246	294	235	279	239	220	295	280	357	284	243	272	1 086
	1991	307	273	344	310									309	1 234
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1990	178	187	193	184	182	182	166	171	183	190	183	151	186	742
	1991	162	164	172	175									168	673
Inlandsumsatz .....	1990	119	119	126	120	123	117	106	115	112	121	124	94	121	484
	1991	111	110	116	113									113	450
Auslandsumsatz .....	1990	59	69	67	64	59	65	60	57	71	69	59	56	65	259
	1991	51	55	55	62									56	223
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1990	818	772	889	778	840	790	675	718	799	890	809	572	814	3 257
	1991	808	765	794	827									799	3 194
Inlandsumsatz .....	1990	634	611	697	615	667	622	535	569	628	713	640	446	639	2 557
	1991	639	609	636	661									636	2 545
Auslandsumsatz .....	1990	184	161	193	163	173	166	141	149	172	177	159	126	175	701
	1991	169	156	158	165									162	648

\*) Betriebe.  
\*\*) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

IU 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 April	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	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	385,5	1 541,9
	1991	433,5	388,9	427,1	307,2									389,2	1 556,7
Breitband	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	500,9	2 003,6
	1991	374,9	389,3	453,6	387,9									401,5	1 605,8
Oberbau	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	14,2	56,8
	1991	45,8	16,3	35,8	36,5									33,6	134,4
Formstahl	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	68,3	273,2
	1991	71,5	53,3	53,9	60,3									59,7	239,0
Breitflanschträger	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	63,8	255,2
	1991	75,9	61,1	60,6	76,2									68,5	237,8
Spundwandstahl	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	15,5	61,9
	1991	9,9	9,6	16,1	13,8									12,3	49,3
Stabstahl	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	238,3	953,0
	1991	246,3	197,9	224,5	224,8									223,4	893,4
Walzdraht	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	323,1	1 292,3
	1991	381,1	342,0	363,5	347,4									358,5	1 434,0
Breitflachstahl	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	22,4	89,7
	1991	21,4	19,4	24,9	22,0									21,9	87,7
Bandstahl	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	214,4	857,5
	1991	219,7	166,5	188,6	177,2									188,0	752,0
Grobblech	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	221,1	884,2
	1991	327,7	327,9	282,2	318,0									313,9	1 255,8
Mittelblech	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	37,3	149,4
	1991	38,4	25,2	22,8	23,7									27,5	110,2
Feinblech	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	426,4	1 705,6
	1991	473,7	464,4	451,5	336,3									431,5	1 725,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	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	108,5	434,1
	1991	128,9	107,0	92,8	120,3									112,3	449,0
Verzinktes und verbleites Blech	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	259,8	1 039,4
	1991	283,4	329,6	250,4	253,2									279,2	1 116,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 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	2 899,5	11 597,8
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7									2 920,9	11 683,6

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 April	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland ..	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	1 987,7	7 950,7
	1991	2 169,2	2 014,6	1 975,9	1 871,7									2 007,8	8 031,3
Belgien	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	43,9	175,6
	1991	63,2	42,3	48,9	22,2									44,1	176,6
Dänemark	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	61,8
	1991	15,5	12,7	14,8	10,1									13,3	53,0
Frankreich	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	122,0	488,2
	1991	121,6	113,3	115,8	120,3									117,8	471,1
Großbritannien	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	59,4	237,6
	1991	86,4	57,4	60,9	68,1									68,2	272,7
Italien	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	98,2	392,6
	1991	86,3	91,0	109,4	81,0									91,9	367,6
Irland	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	0,6	2,2
	1991	0,2	0,2	0,0	0,1									0,1	0,4
Luxemburg	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	4,9	19,5
	1991	8,0	16,1	14,5	- 4,8									8,4	33,8
Niederlande	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	79,8	319,0
	1991	92,8	61,0	71,8	81,4									76,8	307,0
Griechenland	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	4,6	18,3
	1991	3,1	6,1	3,8	3,8									4,2	16,7
Portugal	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	11,6	46,3
	1991	14,1	11,8	16,7	6,1									12,2	48,7
Spanien	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	57,3	229,4
	1991	56,8	58,2	60,4	35,4									52,7	210,7
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland .....	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	497,7	1 990,7
	1991	547,8	470,1	516,9	423,6									489,6	1 958,4
Dritte Länder	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	414,1	1 656,4
	1991	415,1	413,7	455,7	409,5									423,5	1 693,9
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 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	2 899,5	11 597,8
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7									2 920,9	11 683,6

\*) 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 April	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	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	398,8	1 595,2
	1991	404,7	376,6	411,3	352,3									386,2	1 544,8
Breitband	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	447,2	1 788,7
	1991	349,6	382,4	443,8	359,4									383,8	1 535,2
Oberbau	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	21,1	84,6
	1991	28,4	23,6	25,6	30,5									27,0	108,1
Formstahl	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	64,0	256,2
	1991	55,3	63,7	62,4	58,4									60,0	239,8
Breitflanschträger	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	67,5	270,0
	1991	84,3	74,5	83,8	79,8									80,6	322,4
Spundwandstahl	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	13,8	55,1
	1991	12,9	8,2	15,2	17,7									13,5	54,0
Stabstahl	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	259,1	1 036,4
	1991	228,0	221,5	230,5	237,8									229,5	917,8
Walzdraht	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	331,5	1 325,8
	1991	313,7	294,0	368,2	378,6									338,6	1 354,5
Breitflachstahl	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	22,7	90,7
	1991	21,1	21,0	22,0	23,3									21,9	87,5
Bandstahl	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	199,9	799,6
	1991	197,5	173,2	211,9	191,6									193,6	774,3
Grobblech	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	225,0	899,9
	1991	281,7	289,0	282,9	302,9									289,1	1 156,4
Mittelblech	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	35,6	142,3
	1991	35,0	36,4	39,1	33,4									36,0	143,8
Feinblech	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	430,5	1 721,8
	1991	410,1	413,9	450,2	420,8									423,8	1 695,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	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	89,9	359,5
	1991	92,5	114,0	89,8	101,1									99,3	397,4
Verzinktes und verbleites Blech	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	262,5	1 049,9
	1991	308,2	289,7	280,0	291,1									292,2	1 168,9
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	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	2 868,9	11 475,7
	1991	2 823,0	2 781,5	3 016,5	2 878,9									2 875,0	11 499,9
Bundesrepublik Deutschland	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	1 965,7	7 862,6
	1991	1 983,4	1 911,2	2 066,8	2 074,9									2 009,1	8 036,3
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland ...	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	482,8	1 931,1
	1991	454,5	480,6	508,0	434,5									469,4	1 877,7
Dritte Länder	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	420,5	1 682,0
	1991	385,1	389,7	441,7	369,5									396,5	1 585,9

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug 1)	1990	464,7	465,4	446,6	435,4	390,0	418,0	481,2	437,7	430,5	395,7	381,6	313,0
	1991	384,2	394,3	411,7	366,4								
Breitband	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
	1991	1 072,4	1 079,5	1 089,3	1 117,8								
Oberbau	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
	1991	68,1	60,8	71,1	77,0								
Formstahl	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
	1991	98,5	88,1	79,6	81,5								
Breitflanschträger	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
	1991	133,4	120,0	96,8	93,2								
Spundwandstahl	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
	1991	27,0	28,4	29,4	25,4								
Stabstahl	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
	1991	468,6	445,0	438,9	425,8								
Walzdraht	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
	1991	581,9	634,3	630,9	597,3								
Breitflachstahl	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
	1991	57,1	55,0	58,4	57,1								
Bandstahl	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
	1991	562,6	555,9	532,6	518,1								
Grobblech	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
	1991	645,8	684,7	684,2	700,0								
Mittelblech	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
	1991	110,5	99,4	83,2	73,4								
Feinblech	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
	1991	1 563,5	1 613,8	1 615,5	1 530,6								
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband ....	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
	1991	265,2	258,3	261,5	280,8								
Verzinktes und verbleites Blech	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
	1991	1 064,6	1 104,6	1 075,1	1 037,2								
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	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	6 690,5	7 019,7
	1991	7 103,6	7 222,4	7 158,0	6 981,6								

\*) Einschl. Edelstahl.

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

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder

ausgeführt wird.

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



11 Außenhandel\*)

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	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	3 864,1	15 456,2
	1991	3 162,9	3 305,3	3 797,6	3 331,9									3 399,4	13 597,7
Steinkohlen und -briketts ...	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	786,7	3 146,8
	1991	995,4	941,4	1 051,1	895,0									970,7	3 882,9
Steinkohlenkoks	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	63,0	252,1
	1991	144,6	109,7	126,2	90,4									117,7	470,9
Schrott	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	87,3	349,3
	1991	69,1	63,3	58,6	74,3									66,3	265,2
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	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	28,4	113,6
	1991	51,7	38,0	31,4	48,5									42,4	169,6
Rohblöcke	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	18,6
	1991	3,8	2,7	5,0	4,4									4,0	16,0
Halbzeug	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	98,7	394,7
	1991	102,1	88,2	107,0	115,0									103,1	412,3
Warmbreitband	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	97,2	388,9
	1991	93,7	130,3	139,1	130,3									123,4	493,4
Gleisoberbauerzeugnisse	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	3,3	13,3
	1991	5,0	6,0	10,1	10,9									8,0	32,0
Formstahl 1)	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	81,4	325,6
	1991	100,0	82,1	95,5	96,7									93,6	374,3
Stabstahl	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	222,7	890,6
	1991	222,5	198,6	230,4	223,5									218,8	875,0
Walzdraht	1990	74,8	97,8	179,8	138,7	158,8	111,2	134,4	140,0	106,6	117,7	111,6	62,3	122,8	491,2
	1991	82,8	93,4	92,4	115,2									96,0	383,8
Bandstahl, warmgewalzt	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	36,0	144,1
	1991	36,8	34,7	41,6	39,2									38,1	152,3
Breitflachstahl und Grobblech	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	129,4	517,6
	1991	156,5	114,3	163,6	164,5									149,7	598,8
Mittelblech	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	18,6	74,5
	1991	25,1	23,5	27,8	28,2									26,2	104,6
Feinblech 2)	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	161,5	645,8
	1991	180,4	152,4	194,8	197,5									181,3	725,1
Weißblech und -band	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	18,1	72,5
	1991	15,7	11,7	24,5	19,0									17,7	70,9
Sonstiges Blech	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	95,3	381,0
	1991	94,1	76,2	117,1	107,8									98,8	395,2
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	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	1 089,6	4 358,3
	1991	1 118,4	1 013,9	1 249,1	1 252,2									1 158,4	4 633,6
Präzisionsrohre, nahtlos	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	2,9	11,7
	1991	2,4	2,2	2,7	2,5									2,5	9,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	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	27,3	109,1
	1991	22,4	22,5	21,0	27,4									23,3	93,2
Präzisionsrohre, geschweißt	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	10,9	43,5
	1991	15,7	11,7	13,1	15,1									13,9	55,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	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	62,9	251,4
	1991	79,0	69,6	71,3	80,5									75,1	300,4
Rohrformstücke usw.	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	6,4	25,6
	1991	7,4	6,4	8,0	7,3									7,3	29,1
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 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	9,1	36,3
	1991	20,5	9,8	11,0	11,3									13,2	52,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 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	1 209,0	4 836,1
	1991	1 265,9	1 136,2	1 376,0	1 396,3									1 293,6	5 174,4
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	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	175,5	702,1
	1991	207,7	157,8	195,6	184,6									186,4	745,7
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	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	730,3	2 921,2
	1991	865,2	808,4	905,5	976,3									888,8	3 555,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	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	2 228,8	8 915,2
	1991	2 420,6	2 137,8	2 489,8	2 557,4									2 401,4	9 675,6

\*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990, für 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

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 April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	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	1,7
	1991	0,2	0,1	0,5	0,1									0,2	0,8
Steinkohlen und -briketts ...	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	520,3	2 081,1
	1991	370,0	441,0	298,8	333,8									360,9	1 443,5
Steinkohlenkoks	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	202,3	809,3
	1991	149,0	165,9	166,6	179,0									165,1	660,4
Schrott	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	381,9	1 527,5
	1991	603,6	441,3	589,7	577,3									553,0	2 212,0
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	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	50,7	202,8
	1991	32,0	29,0	31,5	34,6									31,8	127,1
Rohblöcke	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	2,9	11,7
	1991	10,6	5,3	10,4	8,4									8,7	34,7
Halbzeug	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	95,0	380,1
	1991	127,3	79,5	114,9	87,3									102,3	409,1
Warmbreitband	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	244,2	976,7
	1991	288,4	231,3	227,8	230,2									244,5	977,8
Gleisoberbauerzeugnisse	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	11,4	45,7
	1991	7,6	9,1	11,1	16,4									11,1	44,3
Formstahl 1)	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	87,2	348,8
	1991	95,2	63,7	108,4	111,9									94,8	379,2
Stabstahl	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	61,8	247,3
	1991	53,4	54,6	57,7	55,0									55,2	220,7
Walzdraht	1990	95,3	91,5	106,0	99,2	117,9	95,3	85,8	94,7	105,2	103,5	112,0	87,0	98,0	392,0
	1991	99,2	124,9	109,5	112,3									111,5	445,8
Bandstahl, warmgewalzt	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	50,4	201,4
	1991	44,4	36,2	43,5	41,9									41,5	166,0
Breitflachstahl und Grobblech	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	118,2	472,8
	1991	161,9	133,9	148,3	146,4									147,6	590,4
Mittelblech	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	16,8	67,1
	1991	10,5	10,0	9,1	13,0									10,7	42,6
Feinblech 2)	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	228,0	911,8
	1991	257,5	172,2	270,5	227,3									231,9	927,5
Weißblech und -band	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	39,8	159,3
	1991	38,4	42,8	48,4	40,4									42,5	170,0
Sonstiges Blech	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	104,8	419,3
	1991	134,1	104,6	116,8	118,5									118,5	474,0
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	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	977,3	1 158,5	4 634,0
	1991	1 328,6	1 068,1	1 276,3	1 209,1									1 220,6	4 882,2
Präzisionsrohre, nahtlos	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	15,9	63,5
	1991	15,3	5,4	9,8	6,4									9,2	36,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	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	94,6	378,2
	1991	129,2	104,3	92,7	93,6									105,0	419,8
Präzisionsrohre, geschweißt	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	12,2	48,8
	1991	13,4	8,1	10,7	11,9									11,0	44,0
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	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	94,1	376,5
	1991	138,0	121,9	183,7	125,2									142,2	568,9
Rohrformstücke usw.	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	7,6	30,3
	1991	7,6	7,0	7,5	6,1									7,1	28,2
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	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	16,7	66,7
	1991	18,7	14,5	16,3	15,1									16,2	64,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 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	1 162,5	1 399,5	5 597,9
	1991	1 650,9	1 329,3	1 596,9	1 467,4									1 511,1	6 044,5
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	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	158,1	632,2
	1991	160,0	151,9	157,8	139,4									152,3	609,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	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	1 137,0	4 547,9
	1991	1 128,3	1 059,3	1 157,9	996,3									1 085,5	4 341,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	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	2 355,6	3 034,7	12 138,8
	1991	3 106,3	2 703,4	3 059,3	2 749,2									2 904,6	11 618,3

\*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990, für 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

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 April	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug und Warmbreitband Inland 1) .....	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	69,4	277,5
	1991	65,0	68,5	79,6	77,4										72,6
EG-Länder .....	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	16,2	64,8
	1991	18,5	18,3	19,8	20,1									19,2	76,7
Übrige Länder .....	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	3,1	12,5
	1991	5,9	7,3	8,0	6,3									6,9	27,5
Walzstahlerzeugnisse 2) Inland 1) .....	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	571,0	2 284,1
	1991	664,3	611,1	641,1	660,7									644,3	2 577,2
EG-Länder .....	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	160,8	643,3
	1991	196,9	173,9	186,4	198,0									188,8	755,1
Übrige Länder .....	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	52,7	210,9
	1991	57,7	57,5	56,2	65,8									59,3	237,2
<b>Lieferungen</b>															
Halbzeug und Warmbreitband Inland 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	86,7	346,7
	1991	89,0	95,7	91,9	102,8									94,8	379,4
Verarbeiter 4) .....	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	67,6	270,6
	1991	71,9	79,5	75,7	82,3									77,3	309,3
Händler .....	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	19,0	76,1
	1991	17,2	16,3	16,1	20,5									17,5	70,1
Ausland .....	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	2,8	11,2
	1991	2,9	3,2	2,8	3,3									3,1	12,3
Walzstahlerzeugnisse 2) Inland 3) .....	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	746,1	2 984,5
	1991	855,1	772,9	805,8	860,1									823,5	3 294,0
Stahlbau .....	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	101,9	407,5
	1991	116,7	98,6	99,5	109,7									106,1	424,5
Baugewerbe 5) .....	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	106,2	424,9
	1991	118,0	89,4	124,2	142,0									118,4	473,6
Sonstige Abnehmer 6) .....	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	316,4	1 265,7
	1991	362,2	350,3	342,8	351,5									351,7	1 406,9
Händler .....	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	221,6	886,4
	1991	258,2	234,6	239,3	256,9									247,2	989,0
EG-Länder .....	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	29,6	118,4
	1991	30,6	29,5	30,1	33,2									30,8	123,4
Übrige Länder .....	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	6,5	25,8
	1991	7,2	7,9	7,9	7,7									7,7	30,7
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug und Warmbreitband	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
	1991	234,2	223,1	235,8	233,3									x	x
Walzstahlerzeugnisse .....	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
	1991	2 103,6	2 120,0	2 162,0	2 181,1									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, verzinktes, 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.