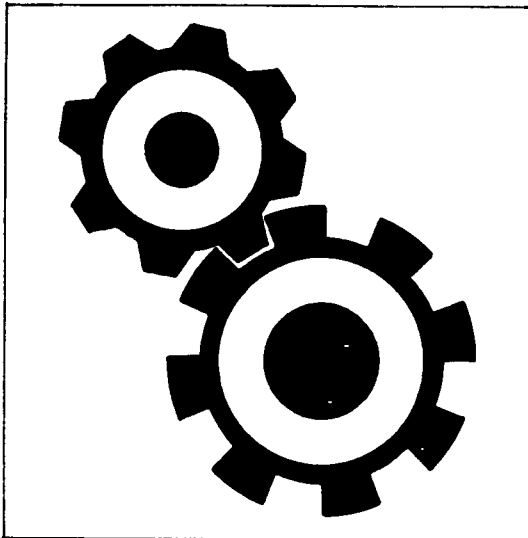


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

Reihe 8.1

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

August 1991

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 0211/384 11 14, über Telefax 0211/384 11 28 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATONSSYSTEM 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 September 1991

Preis: DM 6,-

Bestellnummer: 2040810-91108

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04240

Inhalt

Vorbemerkung	Seite 4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
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
2 <u>Erzeugung</u>	
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
3 <u>Verbrauch</u>	
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 Elektro Stahl	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	17
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	18
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	18
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	19
5. 3 Gastwirtschaft	19
5. 4 Stromwirtschaft	20
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	20
7 <u>Beschäftigte</u>	
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
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	22
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	22
10 <u>Absatz</u>	
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
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
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 eisen-schaffenden Industrie erfaßt, während sie in den anderen Bereichen der Eisen- und Stahlwirtschaft nicht alle erhoben werden (§ 2 Abs.1 Nr.2 - Nr.6).

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

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

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

Abkürzungen

V_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	April	Mal	1991 Juni	Juli	August
Roheisen insgesamt	32263	2695.2	2647.6	2671.8	2586.1	2304.4
Stahlroheisen	.	2611.6	2502.5	2558.2	2478.5	2241.7
Giesserei-Roheisen 1)	.	47.6	98.8	71.6	64.1	29.0
Übriges Roheisen 2)	.	36.0	46.3	42.0	43.5	33.8
Rohstahl insgesamt	43914	3655.8	3514.4	3685.9	3559.8	3191.5
Blockruss	.	328.5	354.5	353.5	324.7	282.9
Strandruss	.	3284.4	3122.9	3291.3	3198.7	2874.4
Flüssigstahl für Stahlruss	.	42.9	36.9	41.1	36.4	34.1
Oxygenstahl	.	2862.0	2739.0	2842.0	2758.6	2441.3
Elektrostahl	.	716.4	695.2	765.4	720.7	698.2
SM-Stahl	.	77.3	80.2	78.5	80.5	52.1
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	2842.0	2697.1	2784.9	2654.2	2503.2
Gleisoberbauerzeugnisse	.	30.4	29.6	34.2	37.9	31.7
Soundwandlerzeugnisse	.	13.6	21.8	16.5	23.9	15.2
Breitflanschträger	.	90.7	78.5	86.1	69.4	73.3
Formstahl	.	90.0	98.0	89.7	90.9	47.9
Walzdraht	.	423.6	383.6	404.8	396.9	325.4
Stabstahl	.	286.1	261.8	264.8	270.9	211.5
Breitflachstahl	.	23.3	18.1	22.8	12.4	16.2
Bandstahl, warmgewalzt	.	217.8	188.8	201.3	166.1	161.2
Warmbreitband 3)	.	375.1	392.6	496.8	312.8	351.5
Grobblech	.	347.3	322.5	390.4	347.9	312.6
Mittelblech	.	24.1	20.7	20.4	19.0	14.5
Feinblech	.	919.9	880.9	957.1	906.1	942.3
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	156	12.2	9.2	8.4	9.8	6.6
Weissblech, Weissband 4)	.	107.0	95.5	100.6	108.5	99.6
Verzinktes Blech u. Band 5)	.	316.2	335.9	350.5	304.0	334.0
Kunststoffüberz. Blech u. Band 6)	.	43.5	43.6	50.3	47.2	48.9
Stahlrohre insgesamt	.	409.3	333.3	369.2	360.6	319.2
Präzisionsstahlrohre	.	81.9	70.9	77.3	68.5	60.8
Sonstige Stahlrohre	.	327.4	262.4	291.9	292.1	258.4
Geschmiedetes Halbzeug	.	13.8	12.5	13.9	14.1	12.9
Schmiedefertigerzeugnisse	.	53.5	49.3	52.2	51.7	46.1
Geschmiedete Stäbe	.	22.1	20.6	21.5	22.9	21.2
Freiformschmiedestücke	.	16.8	14.5	15.5	15.2	14.3
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	.	7.7	7.1	7.2	7.1	6.9
Rollendes Eisenbahnzeug	.	6.9	7.1	7.9	6.6	3.8
Eisen-, Stahl-, Temperruss	4450	348.4	296.6	332.7	266.7	235.9
Eisendruss	3926	312.6	266.1	298.1	239.6	211.5
Stahldruss	380	25.5	21.7	23.7	19.4	19.8
Temperdruss	145	10.4	8.7	10.9	7.7	4.6
Legierungsmittel	.	21.0	25.3	21.7	20.1	22.0

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

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

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 überz. 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 ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich

1 000 t

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 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	2 395	104,1	274	14,4
Juni	4,0	0,2	0,6	2 572	85,7	3 371	122,6	2 651	110,5	309	15,5
Juli	5,2	0,2	0,7	2 499	80,6	3 258	112,3	2 334	89,1	242	10,5
August	6,3	0,3	0,9	2 227	71,8	2 992	100,8	2 257	86,8	218	9,9
September											

1985 = 100 (Produktionstägliche)³⁾

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 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	5,0	99	100	111	110
Juli	5,0	93	92	90	74
August	7,5	83	87	88	70
September					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge

Insgesamt	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich 3)	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1991

Monat	Eisenerz, roh	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Fördertage	Produktionstage			
Julii	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0
August	22,0	31,0	29,0	26,0	22,0
September					
Oktober					
November					
Dezember					

Juli	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0
August	22,0	31,0	29,0	26,0	22,0
September					
Oktober					
November					
Dezember					

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	43 914	38 434	11 453	19 016	25 339	3 560	5 412	17 902	610
1990	Juli p	3 554	3 163	817	1 665	1 991	299	478	1 457	16
	August p	3 443	3 144	959	1 172	1 500	279	493	1 320	57
	September p	3 570	3 254	926	1 654	2 172	302	441	1 567	59
	Oktober p	3 712	3 421	979	1 648	2 184	318	420	1 543	65
	November p	3 662	3 323	1 013	1 559	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	1 608	2 133	206	482	1 357	59
	Februar p	3 519	3 219	942	1 517	2 092	271	432	1 240	59
	März p	3 800	3 491	1 023	1 688	2 413	296	372	1 441	56
	April p	3 656	3 386	1 020	1 620	2 170	297	378	1 433	60
	Mai p	3 514	3 201	1 022	1 692	2 244	302	378	1 507	62
	Juni p	3 686	3 371	966	1 723	2 087	299	417	1 444	65
	Juli p	3 560	3 258	813	1 467	2 125	301	413	1 247	16
	August p	3 192	2 922	782	1 057	1 077	272	463	1 231	62
	September p									

Höchstserzeugung

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	89 929	160 096	107 908
1990 p	326	999	12 974	746	142 251	136 771	90 812	154 414	110 339
1991 p									
1990 Juli p	19	86	1 016	71	11 469	11 078	7 434	12 579	9 189
August p	16	29	803	54	10 125	9 826	7 757	12 728	9 157
September p	34	75	1 129	54	11 983	11 667	7 428	12 225	9 077
Oktober p	30	100	1 162	70	12 231	11 940	7 769	12 676	9 822
November p	26	97	1 140	52	11 941	11 602	7 361	12 158	9 394
Dezember p	31	80	1 085	38	10 290	10 049	6 811	12 886	9 637
1991 Januar p	25	94	1 121	35	11 668	11 364	6 957	12 707	9 533
Februar p	23	81	1 056	33	11 265	10 965	6 156	11 494	8 839
März p	34	87	1 129	36	12 375	12 066	6 687	12 570	9 614
April p	25	74	1 105	48	11 886	11 616	6 509	10 581	9 500
Mai p	25	100	1 073	54	11 973	11 660	6 497	11 403	9 635
Juni p	35	99	1 140	52	12 013	11 698	6 443	11 062	9 345
Juli p	18	70	962	56	11 048	10 746	6 738	11 027	9 238
August p	12	39	923	47	9 157	8 887	6 510	10 590	9 001
September p									

Höchstserzeugung

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 Stahlgießereien.

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

1 Gesamtübersichten
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)
Fachliche Unternehmensteile
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr Monat	Produzie- rendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbei- tendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nßmittel- 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
1991									
1990 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	118,1	81,9	118,9	111,9	121,7	116,4	127,3	134,3	109,3
Juni	125,1	75,7	127,7	116,2	134,5	125,8	127,8	138,7	100,7
Juli	117,8	74,8	119,2	113,9	119,7	119,9	130,1	143,1	95,1
August p									
September 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									
1990 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	93,2	93,0	128,4	122,3	113,7	123,7	72,5	126,4	130,0
Juni	99,2	102,9	134,6	134,2	136,4	133,4	77,5	139,2	139,4
Juli	93,2	80,0	129,7	126,4	117,6	110,4	63,0	127,2	131,0
August p									
September 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 August	
														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	2 518,2	20 145,5
	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6	2 541,7	2 572,5	2 499,4	2 226,7					2 517,7	20 141,5
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	39,9	319,2
	1991	53,1	52,6	52,3	55,7	54,2	43,4	16,2	12,2					42,5	339,6
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	2 373,1	18 984,8
	1991	2 419,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2	2 417,7	2 377,0	2 152,2					2 376,0	19 007,7
Gießerei-Roheisen ¹⁾	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	59,9	478,9
	1991	61,2	68,1	82,6	47,6	96,1	69,3	62,7	28,5					64,4	516,2
Übriges Roheisen ²⁾	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	45,3	362,7
	1991	24,4	32,4	19,6	36,0	46,3	42,0	43,5	33,8					34,7	277,9
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	3 212,0	25 696,2
	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 386,4	3 201,1	3 370,7	3 257,9	2 921,6					3 261,0	26 067,7
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	2 610,9	20 887,1
	1991	2 661,2	2 632,4	2 844,7	2 771,9	2 620,1	2 729,7	2 661,7	2 352,3					2 580,5	20 644,0
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	601,1	4 809,1
	1991	578,9	586,3	646,4	614,4	581,0	641,0	596,3	569,3					601,7	4 813,7
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	3 179,9	25 439,0
	1991	3 206,8	3 187,3	3 460,9	3 355,1	3 175,0	3 342,1	3 232,7	2 895,9					3 232,0	25 855,9
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	2 923,0	23 383,8
	1991	2 971,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7	3 112,6	3 029,9	2 693,0					3 001,9	24 015,4
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	2 609,2	20 873,9
	1991	2 659,9	2 631,1	2 843,3	2 770,9	2 619,0	2 729,2	2 660,0	2 350,5					2 658,0	21 263,9
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	570,1	4 565,1
	1991	546,9	556,2	617,6	584,2	556,0	612,9	572,7	545,4					574,0	4 592,0
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	32,1	257,1
	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	26,1	28,6	25,3	25,7					29,0	231,8

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														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	269,7	2 157,2
	1991	187,8	227,2	241,6	213,4	232,2	220,8	163,9	...	...	...	...	...	...	...
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	130,0	1 040,3
	1991	168,7	156,2	181,8	173,7	163,5	164,8	152,7	...	...	...	...	...	...	...
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	1 179,7	9 437,3
	1991	1 248,1	1 247,1	1 332,9	1 266,4	1 224,8	1 217,8	1 398,7	...	...	...	...	...	...	...
Lieferungen *)															
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	106,9	855,0
	1991	97,7	94,0	96,7	93,0	78,3	87,4	80,3	67,0 p	...	...	...	...	86,8	694,5
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	63,5	507,6
	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	71,5	77,6	83,4	61,0 p	...	...	...	...	76,4	611,3
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	257,7	2 061,9
	1991	327,5	328,4	368,7	317,4	352,8	361,6	341,2	292,3 p	...	...	...	...	336,3	2 690,1
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	286,6	2 292,9
	1991	330,0	306,6	359,5	314,3	295,7	308,1	316,2	279,5 p	...	...	...	...	313,7	2 509,8
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	116,8	934,4
	1991	156,4	131,9	169,7	121,4	111,6	116,8	135,1	149,2	...	...	...	...	136,5	1 092,1
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	61,6	493,1
	1991	62,6	72,5	85,7	91,5	94,5	90,6	78,2	48,6	...	...	...	...	78,0	624,1
Sonst. vorgewalztes 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	108,2	865,4
	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	89,6	100,6	102,9	81,7	...	...	...	...	99,2	793,6

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

2) Enthält Spießeisen, 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 August	
														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	2 511,5	20 092,2
	1991	2 433,7	2 439,0	2 626,1	2 547,0	2 394,5	2 651,4	2 334,3	2 257,4					2 460,4	19 683,4
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	19,6	156,8
	1991	25,5	25,3	28,9	27,2	27,8	31,0	32,7	31,1					28,7	229,5
Spundwandlerzeugnisse	1990	11,8	13,5	16,0	14,1	22,1	18,3	18,2	21,7	17,1	21,6	16,5	11,3	17,0	135,8
	1991	16,1	14,5	13,2	12,7	19,4	14,4	20,1	15,1					15,7	125,6
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	65,5	524,0
	1991	87,2	66,9	83,9	71,8	69,0	63,4	53,3	69,5					70,6	565,0
Formstahl	1990	62,1	67,3	74,6	60,4	59,8	52,2	48,2	65,7	71,6	59,0	73,2	45,8	61,3	490,7
	1991	58,3	63,3	51,7	67,1	57,6	54,6	52,0	30,0					54,3	434,7
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	321,5	2 571,8
	1991	308,8	315,0	345,9	358,4	317,0	352,6	333,9	285,3					327,1	2 616,9
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	238,7	1 909,2
	1991	199,4	226,6	236,4	242,5	211,7	209,0	210,5	158,9					211,9	1 695,0
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	19,5	156,3
	1991	16,8	21,1	19,1	23,3	18,1	22,8	12,4	16,2					18,7	149,9
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	195,6	1 565,1
	1991	181,9	184,8	207,0	215,4	187,6	199,1	165,1	161,0					187,7	1 501,9
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1990	415,1	451,0	550,6	488,4	474,2	545,2	413,0	427,4	488,8	455,3	443,9	369,3	470,6	3 764,7
	1991	345,7	394,4	449,1	375,1	392,6	496,7	312,8	351,5					389,7	3 117,9
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	240,3	1 922,5
	1991	298,3	302,0	309,1	292,0	268,6	326,6	316,9	272,1					298,2	2 385,7
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	35,0	279,7
	1991	36,5	22,2	20,8	24,1	20,7	20,4	19,0	14,5					22,3	178,2
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	826,9	6 615,6
	1991	859,1	802,8	861,0	837,3	804,4	860,7	805,5	852,2					835,4	6 683,0
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	12,0	96,0
	1991	11,8	13,2	14,0	10,9	9,2	8,4	9,8	6,6					10,5	83,9
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	150,1	1 200,8
	1991	155,3	157,0	163,3	158,3	161,0	137,9	142,2	150,6					153,2	1 225,6

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	65,6	524,6
	1991	85,7	78,5	82,2	87,7	79,3	84,8	69,9	...					...	...
Weißblech, Weißband, Feinstbl. u. -band ..	1990	94,2	81,7	103,2	86,2	97,5	91,9	101,5	108,7	95,0	106,7	92,8	81,0	95,6	764,8
	1991	109,7	100,5	107,2	106,9	95,2	100,2	108,1	99,5					103,4	827,3
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	287,6	2 301,0
	1991	322,5	298,9	316,0	293,2	312,7	324,3	277,0	312,9					307,2	2 457,8
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	41,5	331,7
	1991	34,5	29,8	36,7	41,4	40,7	46,9	44,8	45,7					40,1	320,4

2.5 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	310,9	2 487,6
	1991	380,0	386,7	382,3	392,3	317,8	369,2	350,2	304,8					360,4	2 883,3
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	113,8	910,4
	1991	128,5	126,4	128,4	129,0	107,4	122,0	112,0	100,7					119,3	954,4
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	115,6	924,9
	1991	168,1	182,7	174,7	182,1	140,4	169,8	170,3	144,0					166,5	1 332,1
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	81,5	692,3
	1991	83,4	77,6	79,2	81,2	70,0	77,3	68,0	60,1					74,6	596,8

2.6 Schmiedestücke
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	48,6	389,0
	1991	46,0	43,4	43,6	43,2	37,6	41,3	42,8	37,4					41,9	335,3
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1990	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	5,8	46,8
	1991	3,4	3,7	3,6	3,9	3,1	3,9	4,2	2,8					3,6	28,8
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	21,2	169,6
	1991	19,8	18,1	17,7	17,6	16,3	17,9	19,7	16,8					18,0	143,9
Freiformschmiedestücke 7)	1990	23,4	21,5	23,8	19,6	23,0	19,7	19,1	22,4	22,0	21,7	20,9	15,5	21,6	172,6
	1991	22,8	21,3	22,4	21,7	18,2	19,5	18,9	17,8					20,3	162,7
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	4,4	35,1
	1991	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	5,5	2,6					4,7	37,8

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
2) In der Stahlrohlerzeugung enthalten.
3) Einschlg. 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) Einschlg. 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 August	
														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	190,7	1 525,8
	1991	199,3	188,3	190,6	204,9	172,3	193,4	151,4	136,6					179,6	1 436,7
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	75,5	71,4	79,2	69,8	73,1	67,4	54,6	61,4	73,0	80,4	71,5	53,8	69,0	552,4
	1991	69,6	68,0	67,8	71,3	59,5	63,2	50,4	46,7					62,1	496,5
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	82,4	659,5
	1991	88,3	80,9	84,0	92,8	77,0	90,5	69,8	56,1					79,9	639,4
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	3,5	27,8
	1991	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4					2,6	20,5
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	2,6	20,5
	1991	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5					2,1	16,7
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	1,3	10,8
	1991	1,3	1,2	1,6	1,6	1,3	1,5	1,4	0,8					1,3	10,6
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	76,8
	1991	9,6	8,3	8,4	10,1	9,3	8,8	8,7	10,5					9,2	73,7
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	5,4	43,1
	1991	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	4,2	7,5					7,4	59,5
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1990	84,5	82,2	92,4	77,7	85,5	77,3	57,9	76,7	84,2	92,4	81,5	62,6	79,3	634,2
	1991	83,7	82,4	83,9	89,5	77,9	88,1	68,9	61,3					79,5	635,8
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	21,1	168,4
	1991	20,7	19,8	20,2	21,5	18,0	19,7	16,3	14,2					18,8	150,4
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	30,9	247,2
	1991	35,0	32,4	33,1	34,4	31,0	36,5	25,3	23,2					31,4	250,9
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	21,9	175,6
	1991	22,5	24,8	25,1	28,8	24,6	27,8	23,1	20,4					24,6	197,1
Stahlguß	1990	19,6	19,0	20,8	18,0	19,8	16,4	15,5	20,1	18,6	20,7	18,2	13,9	18,7	149,2
	1991	19,9	19,1	18,7	19,3	15,5	17,5	14,9	15,6					17,6	140,4
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	5,9	6,1	6,3	5,7	6,0	5,2	5,9	6,3	5,7	6,7	5,6	4,4	5,9	47,4
	1991	5,6	5,4	5,5	5,4	4,6	4,7	5,1	5,0					5,2	41,3
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	1,6	13,0
	1991	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0					1,2	9,5
Walzen	1990	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	3,9	31,6
	1991	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	0,7	4,0					4,0	31,9
Temperguß	1990	12,2	11,0	11,4	10,0	11,9	8,1	5,3	9,3	10,3	11,6	10,4	7,4	9,9	79,1
	1991	10,5	10,2	10,3	9,6	8,0	10,2	7,1	4,1					8,7	69,9
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	2,1
	1991	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1					1,8	0,2
Guß für den Fahrzeugbau	1990	6,9	6,5	6,4	5,7	6,7	4,6	2,7	5,0	5,3	6,1	6,0	3,9	5,6	44,6
	1991	5,4	5,2	5,3	4,6	3,5	5,2	3,9	2,0					4,4	35,1

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 August	
														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	304,2	2 433,7
	1991	291,1	290,5	284,2	297,2	260,1	279,5	280,3	277,7					282,6	2 260,5
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	278,4	2 227,3
	1991	268,7	267,6	263,2	275,2	239,1	258,9	260,5	255,6					261,1	2 088,8
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	16,3	130,3
	1991	14,3	15,3	13,3	13,7	13,4	13,2	12,0	15,6					13,8	110,6
Temperguß	1990	10,9	10,2	11,8	9,8	8,4	8,1	8,4	8,5	9,2	9,0	10,1	7,7	9,5	76,1
	1991	8,1	7,6	7,7	8,3	7,6	7,4	7,7	6,6					7,6	61,1
Lieferungen	1990	307,2	297,2	342,6	293,0	317,3	288,6	247,3	262,7	302,1	335,8	297,7	213,3	294,5	2 355,8
	1991	303,5	286,6	296,7	319,1	276,7	303,8	262,6	224,1					284,1	2 273,2
Gußeisen	1990	278,9	272,3	314,5	269,1	290,4	264,9	226,6	238,4	278,2	307,1	272,5	194,5	269,4	2 155,2
	1991	276,5	262,2	273,0	294,4	254,4	279,7	242,9	204,0					260,9	2 087,2
Stahlguß	1990	17,5	15,5	17,4	15,4	17,3	15,4	14,1	16,2	15,4	19,1	16,3	13,0	16,1	128,8
	1991	17,1	15,6	15,1	15,8	14,3	15,5	12,3	14,9					15,1	120,7
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	9,0	71,8
	1991	9,8	8,7	8,6	9,0	7,9	8,6	7,4	5,2					8,2	65,3
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	918,1	929,5	974,2					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	823,4	835,9	879,1					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	67,1	67,0	67,5					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	27,5	26,5	27,6					x	x

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	7,0	56
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3					7,8	63
	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	7,9
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9					1,1	8,8
Erzeugung	Mat	1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	7,0	56
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3					7,8	63
	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	7,9
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9					1,1	8,8
Versand	Mat	1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	6,1	48
		1991	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7					7,0	56
	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	6,8
		1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,6	0,9					1,0	7,9
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	50	51	50					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	7,0	7,1	7,1					x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung		Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
															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	2 291	18 331
		1991	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243					2 328	18 626
	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	1 319	10 552
		1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 346	1 285					1 333	10 667

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

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
													MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen														
Roh Eisen	1 560,7	1 533,5	1 653,0	1 611,0	1 582,6	1 565,9	1 543,7	1 493,9					1 568,0	12 544,3
Rohstahl	1 839,5	1 862,5	2 024,1	1 938,4	1 839,0	1 915,6	1 867,7	1 765,6					1 881,5	15 052,4
Oxygen-Stahl	1 615,3	1 632,1	1 777,0	1 708,0	1 621,5	1 663,5	1 648,4	1 567,2					1 654,1	13 233,0
Elektro-Stahl	224,3	230,3	247,1	230,4	217,5	252,1	219,2	198,4					227,4	1 819,3
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 285,8	1 285,2	1 415,5	1 316,9	1 253,6	1 440,7	1 218,2	1 195,0					1 301,4	10 410,9
Schwere Profile 2)	75,9	70,5	73,2	70,0	74,7	67,5	76,6	73,0					72,7	581,5
Walzdraht	79,1	72,5	82,9	87,0	80,5	89,1	79,1	67,5					79,7	637,7
Stabstahl	77,8	75,5	82,2	78,7	71,6	77,5	74,2 r	41,4					72,4	578,8
Breitflachstahl	14,7	15,1	17,0	18,0	14,8	16,3	11,2	12,7					15,0	119,8
Bandstahl, warmgewalzt	138,4	142,4	151,1	171,8	145,9	142,2	126,9 r	124,2					142,9	1 142,9
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	201,4	238,5	295,4	243,5	240,4	329,8	184,9 r	227,2					245,1	1 961,0
Grobblech	143,3	155,6	166,2	139,2	129,0	169,5	166,4	113,2					147,8	1 182,2
Mittelblech	24,0	9,0	8,5	9,4	8,2	9,0	8,0	7,1					10,4	83,1
Feinblech	531,3	506,1	539,2	499,3	488,7	539,8	490,9	528,7					515,5	4 123,7
Stahlrohre, nahtlos 3)	114,9	112,2	115,7	113,5	93,3	101,6	102,6	87,5 p					105,2	841,4
Stahlrohre, geschweißt	151,0	154,8	150,9	154,9	120,1	146,4	150,8	130,0 p					144,9	1 158,8
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	72,6	68,0	68,9	70,2	62,2	65,9	60,7	55,4 p					65,5	523,7
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	280,2	264,0	268,1	246,2	261,4	275,9	245,2	272,8					264,2	2 113,8
Rollendes Eisenbahnzeug	3,8	4,3	4,6	5,6	5,2	6,1	5,5	2,6					4,7	37,7
Geschm. Stäbe und Halbzeug	17,8	16,8	17,1	16,2	14,7	16,5	18,0	14,3					16,4	131,4
Freiformschmiedestücke	17,4	16,3	16,5	16,4	13,8	14,9	15,2	13,9					15,5	124,3
Gußeisen	108,8	97,8	100,8	105,1	90,7	101,7	89,1	53,6					93,5	747,7
Stahlguß	14,9	13,5	13,7	13,6	11,3	12,6	9,7	11,3					12,6	100,6
Temperguß	7,8	7,6	7,5	6,8	5,5	7,3	6,0	2,4					6,4	51,1
Saarland														
Rohstahl	372,5	362,1	403,1	404,5	400,1	390,6	358,4	399,1					386,3	3 090,3
Walzstahlfertigerzeugnisse	260,6	265,3	278,6	285,9	269,2	261,1	258,7	275,8					269,4	2 155,2
dar. Walzdraht	97,1	104,6	114,5	119,9	104,9	108,6	107,7	112,7					108,8	870,1
Stabstahl	32,8	37,4	42,8	37,2	43,9	24,3	36,7	32,6					36,0	287,7
Gußeisen	24,1	23,3	25,2	26,8	24,3	27,7	18,5	24,9					24,4	194,8

- 1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.
2) Gleisoberbauzeugnisse, Spundwunderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl.
3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

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

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August		
														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	4 344	34 750
		1991	4 381	4 182	4 651	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909					4 334	34 673
	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	2 407	19 257
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137					2 407	19 260
Metallische Roh- stoffe 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	3 924	31 396
		1991	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500					3 913	31 301
	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	2 407	19 257
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137					2 407	19 260
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	3 589	28 709
		1991	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	3 561	3 221					3 603	28 823
	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	2 247	17 979
		1991	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002					2 325	18 604
Inlandserze	Mat	1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	12	96
		1991	7,1	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	0	2,7					3,5	28
	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	3,1	25
		1991	0,8	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0	0,3					0,4	2,9
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	3 577	28 613
		1991	3 674	3 524	3 861	3 658	3 644	3 655	3 561	3 218					3 599	28 795
	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	2 244	17 954
		1991	2 303	2 211	2 423	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002					2 258	18 061
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	1 273	10 187
		1991	1 357	1 309	1 380	1 302	1 262	1 303	1 244	958					1 264	10 114
	Fe	1990	827	814	865	807	864	800	793	793	836	864	879	786	820	6 652
		1991	872	842	890	841	814	841	804	617					815	6 521
Manganerze	Mat	1990	2,9	12	51	48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	35	277
		1991	6,3	4,6	2,0	53	41	39	40	31					27	213
	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	2,3	18
		1991	2,2	1,6	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8					1,8	15
Abbrände	Mat	1990	19	8,8	17	19	18	19	10	16	11	12	13	16	16	126
	1991	16	12	13	12	6,7	16	20	6,6					13	102	
Gichtstaub	Mat	1990	23	22	26	26	31	30	30	27	25	28	25	18	27	215
	1991	22	19	26	26	27	27	31	33					26	211	
Schrott	Mat	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	10	80
	1991	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6					6,9	55	
Walzzunder	Mat	1990	137	118	156	140	135	134	127	150	126	141	137	110	137	1 097
	1991	125	120	143	125	116	137	130	117					127	1 013	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1990	122	120	125	113	120	114	92	86	100	104	105	73	112	893
	1991	102	98	118	118	116	131	107	90					110	880	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1990	427	390	434	409	431	401	434	427	405	423	424	387	419	3 354
	1991	420	394	438	411	428	438	435	409					421	3 372	
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	1 055	8 439
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915					1 032	8 255	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..		1990	419	408	422	420	418	423	419	424	425	431	423	422	419	x
	1991	418	409	407	409	411	404	411	411					410	x	
Kohle in Hochofen		1990	135	139	151	147	146	137	148	131	137	135	129	116	142	1 134
	1991	132	131	160	157	159	162	156	151					151	1 207	
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	63	62	68					60	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	478
	1991	70	70	78	76	69	83	76	63					73	586	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2)		1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x
	1991	28	28	29	29	27	32	31	28					26	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	4 051	32 409
		1991	4 141	3 968	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621					4 060	32 481
	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	2 389	19 108
		1991	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130					2 401	19 210
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	2 299	18 388
		1991	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244					2 329	18 630
	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	1 317	10 537
		1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288					1 340	10 719
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1990	903	898	912	911	906	911	931	932	906	918	916	905	913	x
		1991	908	890	890	914	931	923	948	1 008					927	x
	Fe	1990	523	520	522	520	517	520	532	531	517	525	527	523	523	x
		1991	526	516	515	524	533	528	543	578					533	x

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

2) Einschl. Eisschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														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	3 634	29 071
	1991	3 658	3 636	3 950	3 833	3 616	3 807	3 695	3 342					3 692	29 535
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	11	12	11	10	15	14	14	15	15	14	11	10	13	101
	1991	11	11	12	14	9,8	11	10	9,2					11	88
Roheisen 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	2 437	19 495
	1991	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184					2 447	19 574
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	40	323
	1991	52	53	55	57	55	43	18	11					43	344
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1990	2 371	2 302	2 540	2 298	2 407	2 236	2 359	2 349	2 381	2 471	2 426	2 098	2 358	18 863
	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 316	2 412	2 383	2 153					2 371	18 971
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1990	45	38	32	33	48	37	47	30	36	40	38	24	39	310
	1991	39	35	37	36	31	33	30	20					32	260
Ferrolegierungen	1990	50	46	59	55	58	55	53	59	55	55	54	43	54	434
	1991	51	52	54	55	50	54	53	50					52	419
Schrott	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982	988	1 033	1 096	1 044	783	1 016	8 129
	1991	997	1 019	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	992					1 061	8 490
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	112	105	125	116	118	109	105	121	120	130	132	99	114	912
	1991	121	117	131	127	114	124	123	106					120	964
Kalk	1990	162	157	174	155	170	155	162	160	167	175	168	139	162	1 295
	1991	160	161	174	170	161	168	165	150					164	1 310
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	2 976	23 810
	1991	3 030	2 993	3 234	3 158	2 975	3 099	3 033	2 719					3 030	24 241
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	12	93
	1991	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4					10	81
Roheisen 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	2 401	19 211
	1991	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168					2 418	19 346
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	40	323
	1991	52	53	55	57	55	43	18	11					43	344
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1990	2 366	2 295	2 532	2 287	2 399	2 230	2 355	2 341	2 375	2 465	2 418	2 095	2 351	18 806
	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149					2 367	18 936
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegie- rungen 1)	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4	9,6	10	10	9,3	7,0	10	82
	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5					8,2	66
Ferrolegierungen	1990	15	14	15	13	15	14	15	14	15	18	17	13	15	116
	1991	17	16	17	17	15	16	17	14					16	129
Schrott	1990	467	463	502	460	483	420	466	422	454	475	481	405	460	3 684
	1991	467	477	533	517	489	523	511	445					495	3 962
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	91	80	96	87	92	86	89	88	91	99	106	85	88	706
	1991	95	87	97	94	87	88	90	83					90	722
Kalk	1990	133	128	139	125	136	125	132	128	135	142	135	116	131	1 046
	1991	130	130	140	137	131	134	133	120					132	1 054
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1990	610	638	729	657	712	628	615	671	681	728	664	443	658	5 261
	1991	628	642	716	674	641	708	662	623					662	5 294
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	7,4
	1991	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8					0,9	7,0
Roheisen insgesamt 1)	1990	39	34	28	34	46	33	42	28	31	37	36	20	35	284
	1991	36	33	32	31	27	27	25	16					29	228
Ferrolegierungen	1990	35	32	43	42	43	42	38	44	41	37	38	30	40	318
	1991	34	37	37	38	35	38	35	36					36	290
Schrott	1990	515	547	627	551	595	529	516	566	580	621	563	378	556	4 445
	1991	530	542	612	571	551	606	568	547					566	4 528
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	22	25	30	29	26	23	18	33	29	31	26	14	26	206
	1991	26	29	34	33	27	35	33	23					30	242
Kalk	1990	29	29	36	30	34	29	30	32	32	34	33	23	31	249
	1991	30	31	34	34	31	34	32	30					32	255

*) 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis August	
														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	10	80
	1991	8,5	8,6	7,9	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6					6,9	55
Stahlrohblöcken	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981	986	1 032	1 095	1 043	782	1 015	8 118
	1991	996	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991					1 060	8 480
Oxygenstahlrohblöcken	1990	467	463	502	459	483	420	466	422	454	475	481	405	460	3 682
	1991	466	477	533	517	489	523	511	445					495	3 960
Elektrostahlrohblöcken	1990	513	546	626	550	594	528	515	564	578	620	562	377	554	4 436
	1991	529	541	611	570	550	605	567	546					565	4 519
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien															
1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	378	361	400	339	368	337	245	316	368	404	362	260	343	2 743
	1991	362	339	347	370	315	356	272	...					...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	30	33	28	31	26	25	32	30	33	28	22	30	237
	1991	31	29	29	29	24	27	23	...					...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	28	30	26	31	21	14	23	26	29	27	19	25	202
	1991	28	26	25	24	19	25	18	...					...	...
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	4,0	x
	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2	2,6	1,7	1,2					2,8	x
Stahlrohblöcken	1990	311	323	326	323	326	314	313	317	320	323	317	288	319	x
	1991	311	319	330	324	327	337	333	342					328	x
Oxygenstahlrohblöcken	1990	178	180	177	180	180	170	179	167	172	172	177	174	176	x
	1991	175	181	187	187	187	191	192	189					186	x
Elektrostahlrohblöcken	1990	971	983	992	964	958	970	963	973	980	984	974	982	972	x
	1991	968	972	989	976	988	987	990	1 002					984	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	764	x
	1991	768	755	766	762	769	764	757	...					...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	967	997	1 000	973	997	962	945	960	988	960	967	981	977	x
	1991	977	948	941	930	932	966	934	...					...	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	1 133	x
	1991	1 127	1 093	1 103	1 142	1 046	1 039	1 106	...					...	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 August	
														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	1 171	9 367
	1991	1 162	1 227	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	...					...	...
an inl. Verbraucher	1990	798	804	836	792	891	894	718	721	759	806	743	533	807	6 453
	1991	716	733	815	834	782	775	727	...					...	...
ins Ausland	1990	345	330	385	370	405	379	372	328	387	463	464	344	364	2 913
	1991	446	494	516	578	618	600	538	435 p					528	4 225
Bezüge aus dem Ausland	1990	83	66	93	67	115	105	90	53	57	69	67	48	84	672
	1991	53	64	57	77	64	73	52	50 p					61	491
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	1 354	1 366	1 348	...					x	x

4 Schrottwirtschaft

4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	1 813	14 503
	1991	1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934	926	1 001	1 041	958	709	975	7 797
	1991	955	960	1 072	1 033	981	1 045	999	934	...	...	...	...	997	7 978
vom Handel	1990	605	623	675	582	748	691	616	578	612	688	607	419	640	5 117
	1991	591	605	686	680	640	671	636	589	...	...	...	...	637	5 098
Eigenentfall	1990	348	312	349	335	351	319	318	348	389	353	351	289	335	2 680
	1991	364	355	386	353	341	374	363	345	...	...	...	...	360	2 881
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1990	429	409	453	387	430	376	274	362	412	451	405	298	390	3 121
	1991	416	390	395	418	352	385	300	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1990	231	219	242	208	232	201	141	185	218	239	217	161	207	1 659
	1991	225	208	212	226	190	200	161	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1990	199	191	211	180	197	175	133	177	193	213	188	137	183	1 462
	1991	191	181	183	192	162	185	139	...	...	...	...	...	...	...
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	894	844	821	...	...	...	...	...	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	608	589	576	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1990	243	242	241	244	250	248	247	243	241	235	232	235	x	x
	1991	239	242	244	249	250	236	232	...	...	...	...	...	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 August	
														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	1 348	10 783
	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	1 350	1 347	1 329	1 195	...	...	...	...	1 329	10 635
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	1 346	10 768
	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	1 349	1 346	1 328	1 195	...	...	...	...	1 329	10 629
Kokskohle	1990	842	761	841	809	837	813	832	838	807	835	812	821	821	6 572
	1991	829	746	807	782	813	774	806	802	...	...	...	...	795	6 359
Fabrikationskohle	1990	167	165	178	171	173	157	165	157	155	152	151	140	167	1 334
	1991	159	160	187	175	178	184	181	168	...	...	...	...	174	1 393
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	1 056	8 451
	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	...	...	...	...	1 034	8 269
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	1 055	8 439
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	...	...	...	...	1 032	8 255
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1990	126	122	139	122	128	118	120	124	123	130	129	111	125	999
	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	...	...	...	...	122	973
dar. in Sinteranlagen	1990	115	108	126	115	121	108	112	113	113	120	120	104	115	917
	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	...	...	...	...	118	943
Flüssige Brennstoffe	1990	74	72	78	67	68	66	68	68	65	71	78	70	70	560
	1991	84	84	88	86	80	92	82	70	...	...	...	...	83	666
dar. in: Hochöfen	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	478
	1991	70	70	78	76	69	83	76	63	...	...	...	...	73	586
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x
	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	...	...	...	...	26	x

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenverarbeitenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1990	78	73	95	86	92	82	85	75	83	102	87	83	83	666
	1991	89	88	94	94	99	104	101	87					95	756
Zugang	1990	119	119	126	118	126	112	121	125	129	130	130	103	121	967
	1991	128	129	139	142	135	133	128	123					132	1 055
Verbrauch insgesamt	1990	186	184	207	190	204	183	196	190	202	216	208	171	192	1 539
	1991	205	208	222	226	222	228	221	203					217	1 734
Hochöfen	1990	24	27	31	31	35	30	37	33	38	45	41	31	31	248
	1991	41	43	45	51	55	54	51	51					49	391
Oxygen-Stahlwerke	1990	139	134	149	134	143	129	136	133	139	145	142	121	137	1 097
	1991	140	141	151	150	142	147	144	129					143	1 142
Elektro-Stahlwerke	1990	13	13	15	15	16	14	14	15	15	16	16	10	14	115
	1991	14	15	16	16	16	17	16	15					16	126
Warmwalzwerke	1990	9,0	9,0	10	8,7	9,1	7,9	8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	8,8	71
	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6	8,9	8,9	8,1					8,7	69

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1990	550	512	576	530	552	535	543	531	533	569	544	483	541	4 329
	1991	538	501	547	552	553	552	559	520					540	4 322
Koksofengas	1990	149	137	150	143	143	150	151	148	145	151	142	143	146	1 171
	1991	148	132	145	139	143	140	143	144					142	1 134
Hochofengas	1990	401	375	426	387	408	385	393	383	388	418	402	340	395	3 158
	1991	391	369	402	414	410	412	415	376					398	3 188
Bezüge insgesamt 3)	1990	349	316	332	306	320	282	284	293	299	311	326	298	310	2 481
	1991	352	358	340	318	302	303	284	256					314	2 514
Koksofengas	1990	84	80	86	80	86	68	73	74	74	76	78	75	79	631
	1991	77	76	76	73	70	72	70	57					71	571
Erdgas	1990	252	225	234	214	221	201	198	208	214	226	236	215	219	1 753
	1991	264	270	250	231	218	216	201	189					230	1 838
Sonstiges Gas 3)	1990	13	11	13	12	14	12	13	11	10	9,3	11	8,2	12	98
	1991	11	13	14	14	15	15	13	11					13	105
Verbrauch insgesamt 3)	1990	768	713	779	719	742	705	707	704	718	753	746	670	729	5 836
	1991	772	746	767	744	729	728	714	698					731	5 898
Koksofengas	1990	205	190	209	197	204	193	200	198	194	199	195	189	199	1 595
	1991	199	188	201	190	190	190	191	177					191	1 526
Erdgas	1990	228	207	217	198	205	187	182	195	200	211	220	198	202	1 619
	1991	244	246	228	212	199	202	191	219					218	1 742
Hochofengas	1990	323	307	343	313	321	314	313	301	314	334	321	275	317	2 535
	1991	319	299	325	329	327	324	320	292					317	2 535
Sonstiges Gas 3)	1990	11	8,7	11	11	12	11	12	10	9,9	8,7	10	8,2	11	87
	1991	10	12	13	12	12	13	12	10					12	95
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1990	176	165	188	176	186	179	186	175	181	185	178	165	179	1 430
	1991	190	174	195	187	192	190	188	176					186	1 492
in Hüttenkokereien	1990	65	60	66	64	61	66	63	62	61	63	62	63	63	506
	1991	64	58	62	60	62	59	61	61					61	485
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1990	186	175	185	174	185	171	176	173	175	185	182	160	178	1 426
	1991	181	177	183	179	177	178	178	162					177	1 415
in Stahlwerken	1990	26	23	26	24	24	22	22	21	22	24	25	22	23	188
	1991	26	26	24	24	25	23	22	18					23	188
in Warmwalzwerken 2)	1990	202	198	214	192	202	189	189	196	199	207	201	162	198	1 582
	1991	202	200	211	203	191	199	196	174					197	1 575
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1990	131	115	129	118	129	112	120	120	113	127	123	111	122	975
	1991	118	114	120	126	126	127	129	118					122	978

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (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 eischaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1990	547	516	598	513	550	535	550	539	529	545	535	491	544	4 348
	1991	573	524	577	550	571	570	561	512					555	4 437
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	1 144	9 152
	1991	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099					1 151	9 206
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	1 498	11 987
	1991	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 519	1 511	1 422					1 505	12 043
Hochofenbetriebe	1990	184	172	197	187	196	193	192	195	186	199	193	178	189	1 516
	1991	194	188	193	188	190	187	193	175					188	1 508
Oxygen-Stahlwerke	1990	92	84	94	83	91	85	88	87	88	92	89	80	88	705
	1991	90	87	91	88	88	85	88	81					87	698
Elektro-Stahlwerke	1990	322	332	375	332	359	322	312	343	344	371	344	232	337	2 696
	1991	328	330	357	339	327	345	328	310					333	2 663
Warmwalzwerke	1990	441	428	477	425	457	430	428	442	440	458	440	373	441	3 528
	1991	447	437	470	445	426	444	448	420					442	3 537
Abgaben	1990	176	172	205	195	209	175	186	196	198	203	195	173	189	1 513
	1991	191	193	207	207	205	210	199	189					200	1 601

6 Bestände bei der eischaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
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	9 939	10 308	10 993				
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	8 245	8 676	9 419				
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	6,4	7,7	7,7				
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	8 238	8 668	9 411				
Manganerze	1990	245	233	268	220	181	152	106	166	121	109	181	179
	1991	172	230	250	196	156	174	145	114				
Sinter, Briketts	1990	436	368	372	395	430	420	412	454	467	394	378	377
	1991	357	306	360	293	350	376	402	400				
Abbrände	1990	479	480	476	470	466	462	462	460	459	458	456	453
	1991	451	448	441	439	440	435	426	424				
Gichtstaub	1990	156	158	161	165	168	169	170	173	174	165	166	171
	1991	174	178	184	187	188	193	198	198				
Walzzunder	1990	183	195	183	187	196	213	192	204	186	169	169	163
	1991	172	159	156	165	166	159	166	171				
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1990	364	370	366	367	362	396	409	388	395	399	360	342
	1991	357	356	364	356	361	357	295	267				
Schrott 1)	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	748	698
	1991	691	681	660	651	644	608	589	576				
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	6,0	9,0	9,6				
Stahlwerksschrott	1990	681	653	608	547	618	704	699	697	705	706	668	616
	1991	606	591	569	567	556	521	496	481				
Legierter Schrott	1990	80	81	76	68	56	62	60	54	55	54	56	57
	1991	61	66	68	62	65	63	67	69				
Gußbruch	1990	27	22	26	27	28	30	29	27	28	20	21	20
	1991	17	17	17	16	18	17	17	17				
Koks und Koksgrus 2)	1990	244	237	216	214	213	234	231	304	303	284	261	274
	1991	251	224	209	190	212	213	212	283				
darunter Koksgrus	1990	129	127	116	109	105	105	99	122	127	118	129	134
	1991	138	122	106	102	116	108	106	121				
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1990	383	356	360	354	345	369	363	323	281	411	501	467
	1991	436	391	434	402	362	320	388	399				
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	1 722	1 705	1 673	1 704 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	2 065	1 933	2 090	2 010 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	1 744	1 698	1 738	1 780 p				
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1990	406	419	434	425	444	442	474	507	468	455	439	429
	1991	450	446	483	449	487	420	467	461 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1990 1991	157 934 151 258	158 380 151 581	157 993 151 430	156 888 150 791	156 079 150 547	156 278 150 162	155 446 150 145	155 995 150 101	156 266 155 555	155 555 155 302	155 302 154 540	154 540
Angestellte 1)	1990 1991	40 090 38 924	40 238 39 108	40 126 39 101	39 897 38 912	39 702 38 957	39 721 38 922	39 394 38 797	39 762 38 964	39 888 39 626	39 626 39 833	39 833 39 707	39 707
Arbeiter 1)	1990 1991	117 844 112 334	118 142 112 473	117 867 112 329	116 991 111 879	116 377 111 590	116 557 111 240	116 052 111 348	116 233 111 137	116 378 115 929	115 929 115 469	115 469 114 833	114 833
Hochöfen 2)	1990 1991	7 564 6 786	7 521 6 937	7 525 6 921	7 501 6 864	7 390 6 807	7 427 6 804	7 428 6 836	7 333 6 846	7 273 7 020	7 020 6 980	6 980 6 944	6 944
Stahlwerke 2)	1990 1991	14 585 13 791	14 649 13 953	14 806 13 935	14 667 13 945	14 685 13 991	14 784 14 049	14 748 14 037	14 676 13 976	14 587 14 447	14 447 14 414	14 414 14 261	14 261
Walzwerke 2)3)	1990 1991	31 575 30 042	31 676 30 065	31 721 30 121	31 637 30 060	31 529 29 967	31 735 30 019	31 544 29 986	31 413 29 885	31 007 30 486	30 486 30 481	30 481 30 240	30 240
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1990 1991	33 394 31 683	33 520 31 660	33 180 31 766	32 908 31 462	32 517 31 412	32 704 31 315	32 541 31 473	32 436 31 179	32 277 32 870	32 870 32 558	32 558 32 411	32 411
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1990 1991	20 181 19 472	20 308 19 447	20 288 19 334	20 289 19 229	20 298 19 156	20 445 19 063	20 729 19 242	20 710 19 049	20 618 20 516	20 516 20 570	20 570 20 452	20 452
Angestellte 1)	1990 1991	5 466 5 246	5 536 5 266	5 530 5 255	5 523 5 230	5 540 5 214	5 554 5 212	5 611 5 210	5 626 5 235	5 650 5 661	5 661 5 681	5 681 5 661	5 661
Arbeiter 1)	1990 1991	14 715 14 226	14 772 14 181	14 758 14 079	14 766 13 999	14 758 13 942	14 891 13 851	15 118 14 032	15 084 13 814	14 968 14 855	14 855 14 889	14 889 14 791	14 791
Eisenerzbergbau	1990 1991	266 248	263 246	263 248	263 242	265 237	263 238	249 240	247 239	246 247	247 246	246 242	242
Angestellte 2)	1990 1991	79 67	78 67	78 68	78 64	78 62	78 62	72 63	71 63	70 70	70 67	67 67	67
Arbeiter 2)	1990 1991	187 181	185 179	185 180	185 178	187 175	185 176	177 177	176 176	176 177	177 179	179 175	175
über Tage	1990 1991	50 44	49 44	49 43	51 39	50 36	45 35	40 40	38 33	41 41	41 44	44 41	41
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1990 1991	137 137	136 135	136 137	134 139	137 139	140 141	137 137	138 143	135 136	136 135	135 134	134

**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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1990 1991	22 619 21 677	20 888 20 354	23 077 20 667	20 433 21 178	21 915 19 558	19 735 20 053	20 215 20 382	21 495 20 382	20 501 20 501	22 292 22 292	20 975 20 975	18 170
Angestellte	1990 1991	5 944 5 766	5 512 5 581	5 856 5 257	5 083 5 605	5 616 5 054	4 934 5 235	5 300 5 566	5 679 5 566	5 206 5 206	5 924 5 924	5 628 5 628	4 986
Arbeiter	1990 1991	16 675 15 911	15 376 14 773	17 221 15 410	15 350 15 573	16 299 14 505	14 801 14 818	14 915 14 816	15 816 14 816	15 295 15 295	16 368 16 368	15 347 15 347	13 184
Ausfallstunden 4)	1990 1991	6 565 6 188	5 025 4 742	5 550 6 099	6 686 5 605	6 979 8 108	7 618 5 258	8 051 7 257	7 515 7 257	5 862 5 862	6 374 6 374	6 185 6 185	8 213
Angestellte	1990 1991	1 271 1 204	897 916	1 076 1 368	1 542 1 150	1 547 1 989	1 744 1 019	1 627 1 415	1 524 1 415	1 204 1 204	1 370 1 370	1 347 1 347	1 654
Arbeiter	1990 1991	5 294 4 984	4 128 3 826	4 474 4 731	5 144 4 456	5 432 6 119	5 874 4 239	6 424 5 842	5 991 5 842	4 658 4 658	5 004 5 004	4 838 4 838	6 560
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1990 1991	28 28	25 25	28 25	22 26	25 22	23 24	23 23	23 23	21 21	25 25	25 25	21
Ausfallstunden	1990 1991	5,3 5,1	4,8 3,8	4,8 5,2	6,7 5,0	6,3 7,1	6,8 5,7	9,2 10	9,7 10	6,7 6,7	7,4 7,4	6,5 6,5	6,0

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 eischaffenden Industrie
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eischaffende Industrie ...	1990	759	691	702	715	789	742	703	700	777	807	803	890	729	5 101
	1991	758	698	697	716	740	820	726						736	5 155
Brutto-Lohnsumme	1990	490	455	465	478	532	490	469	470	545	547	509	592	483	3 379
	1991	488	449	466	471	493	538	479						483	3 384
Brutto-Gehaltssumme	1990	269	236	237	237	257	252	235	230	232	260	294	298	246	1 723
	1991	269	249	232	245	246	282	248						253	1 771

9 Umsatz**)
9.1 Umsatz der eischaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Eischaffende 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	3 857	26 997
	1991	3 717	3 713	3 959	3 881	3 642	3 985	3 482						3 768	26 379
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	2 514	17 599
	1991	2 464	2 463	2 597	2 642	2 410	2 689	2 343						2 515	17 608
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	1 342	9 396
	1991	1 253	1 250	1 361	1 239	1 232	1 296	1 138						1 253	8 769
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	3 106	21 741
	1991	2 951	3 000	3 112	3 043	2 873	3 102	2 686						2 967	20 767
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	2 087	14 612
	1991	2 056	2 078	2 150	2 177	2 001	2 162	1 870						2 071	14 494
Auslandsumsatz	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096	780	927	1 037	1 042	1 016	892	1 018	7 128
	1991	895	922	962	866	872	940	816						896	6 273
Herstellung von Stahlrohren	1990	611	532	669	556	602	516	499	603	575	699	568	438	569	3 985
	1991	604	548	675	663	601	711	620						632	4 422
Inlandsumsatz	1990	300	286	375	320	323	277	279	308	295	343	284	195	309	2 160
	1991	297	276	331	352	304	415	360						334	2 335
Auslandsumsatz	1990	311	246	294	235	279	239	220	295	280	357	284	243	261	1 824
	1991	307	273	344	310	297	296	260						298	2 087
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1990	178	187	193	184	182	182	166	171	183	190	183	151	182	1 272
	1991	162	164	172	175	168	172	175						170	1 188
Inlandsumsatz	1990	119	119	126	120	123	117	106	115	112	121	124	94	119	830
	1991	111	110	116	113	105	113	113						112	781
Auslandsumsatz	1990	59	69	67	64	59	65	60	57	71	69	59	56	63	443
	1991	51	55	55	62	63	60	62						58	408
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1990	818	772	889	778	840	790	675	718	799	890	809	572	795	5 562
	1991	808	765	794	827	741	795	732						780	5 462
Inlandsumsatz	1990	634	611	697	615	667	622	535	569	628	713	640	446	626	4 381
	1991	639	609	636	661	583	628	587						620	4 343
Auslandsumsatz	1990	184	161	193	163	173	168	141	149	172	177	169	126	169	1 183
	1991	169	156	158	165	158	167	145						160	1 118

*) Betriebe.
**) Fachliche Betriebstelle.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

10 Absatz
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juli	
														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	378,8	2 651,3
	1991	433,5	388,9	427,1	307,2	332,5	372,8	334,1						370,9	2 596,2
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	492,9	3 450,2
	1991	374,9	389,3	453,6	387,9	374,4	402,8	400,7						397,7	2 783,7
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	14,1	98,8
	1991	45,8	16,3	35,8	36,5	17,9	63,6	10,2						32,3	226,1
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	66,0	461,8
	1991	71,5	53,3	53,9	60,3	52,9	54,3	49,7						56,6	395,9
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	69,4	486,1
	1991	75,9	61,1	60,6	76,2	72,8	58,0	58,9						66,2	463,6
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	17,3	121,2
	1991	9,9	9,6	16,1	13,8	16,1	15,0	21,4						14,6	101,9
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	221,2	1 548,1
	1991	246,3	197,9	224,5	224,8	210,8	207,0	211,9						217,6	1 523,2
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	316,6	2 216,5
	1991	381,1	342,0	363,5	347,4	367,6	340,8	348,9						355,9	2 491,2
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	20,7	144,6
	1991	21,4	19,4	24,9	22,0	21,2	18,2	20,2						21,0	147,3
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	208,5	1 459,8
	1991	219,7	166,5	188,6	177,2	171,5	177,2	161,1						180,2	1 261,7
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	234,7	1 643,0
	1991	327,7	327,9	282,2	318,0	196,8	231,9	285,2						281,4	1 969,7
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	36,6	256,2
	1991	38,4	25,2	22,8	23,7	38,3	27,5	36,9						30,4	212,9
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	437,3	3 060,8
	1991	473,7	464,4	451,5	336,3	387,2	433,2	420,0						427,7	2 966,2
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	101,8	712,7
	1991	128,9	107,0	92,8	120,3	101,3	107,1	85,8						106,2	743,2
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	263,3	1 843,0
	1991	283,4	329,6	250,4	253,2	234,4	307,3	311,3						281,4	1 969,6
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	2 879,2	20 154,1
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2						2 836,0	19 852,2

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 Juli	
														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	1 925,4	13 478,1
	1991	2 169,2	2 014,6	1 975,9	1 871,7	1 851,3	1 957,1	1 798,2						1 948,3	13 637,9
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	44,4	311,0
	1991	63,2	42,3	48,9	22,2	39,2	56,9	41,1						44,8	313,8
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	16,0	112,2
	1991	15,5	12,7	14,8	10,1	11,7	13,9	10,6						12,8	89,3
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	118,2	827,1
	1991	121,6	113,3	115,8	120,3	98,0	113,2	135,5						116,8	817,9
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	70,5	493,5
	1991	86,4	57,4	60,9	68,1	51,5	59,2	78,0						65,9	461,4
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	95,1	665,5
	1991	86,3	91,0	109,4	81,0	66,8	62,5	90,5						83,9	587,5
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	0,4	2,7
	1991	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4						0,2	1,6
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	4,4	30,6
	1991	8,0	16,1	14,5	-4,8	5,5	4,1	2,8						6,6	46,2
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	72,4	506,5
	1991	92,8	61,0	71,8	81,4	59,6	73,3	82,2						74,6	522,0
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	8,1	56,4
	1991	3,1	6,1	3,8	3,8	6,2	3,1	1,6						3,9	27,6
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	11,8	82,7
	1991	14,1	11,8	16,7	6,1	11,1	3,8	9,1						10,4	72,8
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	61,3	429,2
	1991	56,8	58,2	60,4	35,4	56,9	67,1	58,7						56,2	393,4
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	502,5	3 517,4
	1991	547,8	470,1	516,9	423,6	406,8	457,5	510,7						476,2	3 333,4
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	451,2	3 158,6
	1991	415,1	413,7	455,7	409,5	337,6	402,2	447,3						411,6	2 881,0
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	2 879,2	20 154,1
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2						2 836,0	19 852,2

*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gekesschmieden, 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 Juli	
														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	379,9	2 659,0
	1991	404,7	376,6	411,3	352,3	349,4	363,5	352,8						372,9	2 610,6
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	457,3	3 201,0
	1991	349,6	382,4	443,8	359,4	384,5	503,9	308,8						390,4	2 732,5
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	20,0	140,3
	1991	28,4	23,6	25,6	30,5	28,0	28,2	36,6						28,7	200,8
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	60,9	426,1
	1991	55,3	63,7	62,4	58,4	56,4	59,5	51,1						58,1	406,8
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	66,6	466,3
	1991	84,3	74,5	83,8	79,8	71,9	65,5	65,1						75,1	525,9
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	16,0	111,7
	1991	12,9	8,2	15,2	17,7	12,7	18,5	17,9						14,7	103,0
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	247,6	1 733,5
	1991	228,0	221,5	230,5	237,8	214,1	228,7	222,2						226,1	1 582,8
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	325,7	2 280,0
	1991	313,7	294,0	368,2	378,6	322,5	363,7	314,7						336,5	2 355,4
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	21,5	150,7
	1991	21,1	21,0	22,0	23,3	22,0	20,4	15,5						20,8	145,3
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	197,2	1 380,5
	1991	197,5	173,2	211,9	191,6	179,6	225,7	146,5						189,4	1 326,1
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	227,6	1 593,3
	1991	281,7	289,0	282,9	302,9	249,9	270,9	313,3						284,4	1 990,5
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	33,2	232,1
	1991	35,0	36,4	39,1	33,4	32,7	45,0	38,9						37,2	260,4
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	432,0	3 024,2
	1991	410,1	413,9	450,2	420,8	422,9	495,0	346,3						422,8	2 959,3
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	95,0	664,7
	1991	92,5	114,0	89,8	101,1	97,2	101,2	106,2						100,3	701,9
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	256,7	1 797,1
	1991	308,2	289,7	280,0	291,1	269,2	336,1	242,0						288,0	2 016,2
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	2 837,2	19 860,5
	1991	2 823,0	2 781,5	3 016,5	2 878,9	2 712,9	3 125,7	2 579,0						2 845,4	19 917,6
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	1 932,4	13 526,6
	1991	1 983,4	1 911,2	2 066,8	2 074,9	1 847,1	2 155,0	1 796,8						1 976,5	13 835,2
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	478,1	3 346,5
	1991	454,5	480,6	508,0	434,5	473,7	543,1	335,3						461,4	3 229,8
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	426,8	2 987,3
	1991	385,1	389,7	441,7	369,5	392,1	427,6	446,9						407,5	2 852,6

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen**)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug	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	348,7	356,4	342,5					
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	1 107,7	1 006,6	1 098,4					
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	66,9	102,4	76,0					
Formstahl	1990	88,8	94,4	96,4	105,6	88,8	105,2	124,3	105,8	93,6	106,1	85,0	97,2
	1991	95,5	88,1	79,6	81,5	78,0	72,7	71,4					
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	94,1	86,6	79,5					
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	28,8	25,4	28,9					
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	422,5	400,9	390,6					
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	643,5	621,6	655,3					
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	56,3	54,1	58,8					
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	510,0	461,4	476,0					
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	646,0	607,7	580,7					
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	79,0	61,6	60,0					
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	1 494,7	1 432,8	1 507,6					
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	284,8	291,0	270,2					
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	1 002,4	974,1	1 044,3					
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	6 863,5	6 554,4	6 740,1					

*) 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 Juli	
														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	3 702,9	25 920,3
	1991	3 162,9	3 305,3	3 797,6	3 331,9	4 547,0	3 096,4	4 847,8						3 727,0	26 088,9
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	797,9	5 585,4
	1991	995,4	941,4	1 051,1	895,0	1 227,1	1 289,5	1 463,8						1 123,3	7 863,2
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	66,2	463,4
	1991	144,6	109,7	126,2	90,4	81,1	96,0	84,6						104,7	732,7
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	96,6	676,0
	1991	69,1	63,3	58,6	74,3	78,5	68,8	72,3						69,3	484,8
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	28,9	202,2
	1991	51,7	38,0	31,4	48,5	44,4	56,4	43,9						44,9	314,3
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	4,5	31,8
	1991	3,8	2,7	5,0	4,4	2,7	3,5	5,6						4,0	27,7
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	94,3	659,8
	1991	102,1	88,2	107,0	115,0	145,5	109,6	111,7						111,3	779,2
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	96,7	677,0
	1991	93,7	130,3	139,1	130,3	194,3	131,8	181,3						143,0	1 000,8
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	3,0	20,8
	1991	5,0	6,0	10,1	10,9	15,5	10,4	18,6						10,9	76,5
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	82,9	580,0
	1991	100,0	82,1	95,5	96,7	93,2	74,2	103,9						92,2	645,6
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	230,7	1 615,1
	1991	222,5	198,6	230,4	223,5	239,9	214,8	247,0						225,2	1 576,7
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	127,9	895,6
	1991	82,8	93,4	92,4	115,2	94,3	107,9	118,1						100,6	704,1
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	36,2	253,3
	1991	36,8	34,7	41,6	39,2	42,2	46,6	49,5						41,5	290,6
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	124,8	873,5
	1991	156,5	114,3	163,6	164,5	164,7	145,9	169,9						154,2	1 079,3
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	18,8	131,4
	1991	25,1	23,5	27,8	28,2	26,5	24,5	24,8						25,8	180,3
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	159,3	1 115,0
	1991	180,4	152,4	194,8	197,5	178,4	160,0	175,6						177,0	1 239,1
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	17,2	120,2
	1991	15,7	11,7	24,5	19,0	19,6	14,7	31,6						19,6	136,9
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	94,4	661,0
	1991	94,1	76,2	117,1	107,8	112,9	88,9	126,9						103,4	724,0
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	1 090,7	7 634,6
	1991	1 118,4	1 013,9	1 249,1	1 252,2	1 329,9	1 132,8	1 364,4						1 208,7	8 460,7
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	3,0	20,8
	1991	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	2,7	2,9						2,5	17,8
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	27,9	195,5
	1991	22,4	22,5	21,0	27,4	22,1	25,0	29,2						24,2	169,5
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	11,2	78,6
	1991	15,7	11,7	13,1	15,1	13,2	13,7	17,0						14,2	99,5
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	68,4	478,9
	1991	79,0	69,6	71,3	80,5	72,2	86,2	99,9						79,8	558,8
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	6,8	47,7
	1991	7,4	6,4	8,0	7,3	7,7	7,0	9,6						7,6	53,4
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	9,3	64,8
	1991	20,5	9,8	11,0	11,3	9,1	10,4	12,0						12,0	84,1
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	1 217,3	8 520,9
	1991	1 265,9	1 136,2	1 376,0	1 396,3	1 456,5	1 278,0	1 534,9						1 349,1	9 443,9
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	174,2	1 219,6
	1991	207,7	157,8	195,6	184,6	188,6	178,1	189,2						185,9	1 301,6
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	751,8	5 262,7
	1991	865,2	808,4	905,5	976,3	953,6	983,3	1 094,1						940,9	6 586,2
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	2 247,2	15 730,3
	1991	2 420,6	2 137,8	2 489,8	2 557,4	2 576,8	2 409,6	2 807,7						2 485,7	17 399,6

*) 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 Juli	
														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	2,9
	1991	0,2	0,1	0,5	0,1	9,7	0,2	6,2						2,4	16,9
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	488,2	3 417,7
	1991	370,0	441,0	298,8	333,8	446,8	301,5	355,2						363,9	2 547,0
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	194,8	1 363,4
	1991	149,0	165,9	166,6	179,0	144,9	143,0	137,7						155,1	1 086,0
Schrott	1990	275,5	361,6	470,2	420,2	391,5	369,4	395,3	451,2	358,4	581,0	520,5	458,5	382,0	2 673,7
	1991	603,6	441,3	589,7	577,3	714,9	647,4	632,6						601,0	4 206,9
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	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	45,7	319,8
	1991	32,0	29,0	31,5	34,6	38,9	44,1	40,0						35,7	250,1
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	3,0	21,1
	1991	10,6	5,3	10,4	8,4	11,0	3,9	6,3						8,0	55,9
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	88,1	616,4
	1991	127,3	79,5	114,9	87,3	103,3	86,0	99,9						99,7	698,2
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	262,5	1 837,8
	1991	288,4	231,3	227,8	230,2	254,3	246,6	260,4						248,4	1 739,0
Gleisoberbauzeugnisse	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	9,3	64,8
	1991	7,6	9,1	11,1	16,4	9,8	6,1	10,2						10,1	70,4
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	80,2	561,3
	1991	95,2	63,7	108,4	111,9	124,5	95,0	110,0						101,3	708,8
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	60,7	425,1
	1991	53,4	54,6	57,7	55,0	62,6	66,8	61,4						58,8	411,5
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	98,7	691,0
	1991	99,2	124,9	109,5	112,3	120,5	124,7	95,4						112,3	786,4
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	50,1	350,5
	1991	44,4	36,2	43,5	41,9	45,6	40,8	37,0						41,4	290,1
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	116,8	817,8
	1991	161,9	133,9	148,3	146,4	144,7	177,6	167,2						151,4	1 059,8
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	14,6	102,4
	1991	10,5	10,0	9,1	13,0	11,2	10,1	10,8						10,7	74,6
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	207,9	1 455,5
	1991	257,5	172,2	270,5	227,3	221,8	221,7	227,8						228,4	1 598,8
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	42,7	298,6
	1991	38,4	42,8	48,4	40,4	44,3	42,1	49,2						43,7	305,6
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	100,8	705,9
	1991	134,1	104,6	116,8	118,5	107,7	108,6	115,1						115,1	805,6
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	1 135,5	7 948,3
	1991	1 328,6	1 068,1	1 276,3	1 209,1	1 261,2	1 229,9	1 231,4						1 229,2	8 604,7
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	14,5	101,2
	1991	15,3	5,4	9,8	6,4	6,1	7,7	7,7						8,3	58,4
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	92,6	648,2
	1991	129,2	104,3	92,7	93,6	108,0	107,4	131,0						109,4	766,1
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	11,3	78,9
	1991	13,4	8,1	10,7	11,9	10,3	13,9	10,9						11,3	79,1
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	83,1	581,4
	1991	138,0	121,9	183,7	125,2	126,8	141,0	79,3						130,8	915,9
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	7,4	51,8
	1991	7,6	7,0	7,5	6,1	7,2	7,7	9,4						7,5	52,6
Sonstige Erzeugnisse der eisen-schaffenden 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	16,2	113,6
	1991	18,7	14,5	16,3	15,1	15,7	15,6	16,9						16,1	112,9
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie	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	1 360,5	9 523,4
insgesamt 5)	1991	1 650,9	1 329,3	1 596,9	1 467,4	1 535,3	1 523,2	1 486,7						1 512,8	10 589,7
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	162,3	1 135,9
	1991	160,0	151,9	157,8	139,4	181,4	193,7	164,9						164,1	1 149,0
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	1 131,0	7 916,8
	1991	1 128,3	1 059,3	1 157,9	996,3	1 144,3	1 269,1	1 244,9						1 142,9	8 000,1
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	2 984,3	20 890,4
	1991	3 106,3	2 703,4	3 059,3	2 749,2	3 010,2	3 228,4	3 096,6						2 993,3	20 953,4

*) 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Zugänge															
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	69,2	484,1
	1991	65,0	68,5	79,6	77,4	69,6	80,5	76,3						73,9	516,9
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	17,2	120,2
	1991	18,5	18,3	19,8	20,1	23,9	20,4	19,0						20,0	140,0
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	3,3	23,0
	1991	5,9	7,3	8,0	6,3	5,4	7,3	5,5						6,5	45,7
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	578,5	4 049,7
	1991	664,3	611,1	641,1	650,7	623,0	646,6	646,9						642,0	4 493,7
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	165,5	1 158,7
	1991	196,9	173,9	186,4	198,0	185,2	188,2	175,6						186,3	1 304,1
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	56,0	392,0
	1991	57,7	57,5	56,2	65,8	58,2	59,8	63,8						60,0	419,0
Lieferungen															
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	84,9	594,2
	1991	89,0	95,7	91,9	102,8	83,1	90,0	93,6						92,3	646,2
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	66,3	464,0
	1991	71,9	79,5	75,7	82,3	66,9	75,0	77,2						75,5	528,5
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	18,6	130,2
	1991	17,2	16,3	16,1	20,5	16,2	15,0	16,4						16,8	117,7
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	19,9
	1991	2,9	3,2	2,8	3,3	3,4	4,3	2,4						3,2	22,3
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	751,5	5 260,2
	1991	855,1	772,9	805,8	860,1	775,2	841,5	845,2						822,3	5 755,8
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	103,4	732,9
	1991	116,7	98,6	99,5	109,7	98,0	107,0	112,5						106,0	742,0
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	113,2	792,3
	1991	118,0	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	146,9						128,0	896,0
Sonstige Abnehmer 6)	1990	330,4	301,0	340,4	294,0	321,0	294,9	299,2	318,8	319,8	361,3	334,5	230,4	311,6	2 181,0
	1991	362,2	350,3	342,8	351,5	317,5	348,6	332,6						343,7	2 405,7
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	223,3	1 563,1
	1991	258,2	234,6	239,3	256,9	225,9	244,0	253,2						244,6	1 712,1
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	29,4	206,0
	1991	30,6	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3						29,0	203,1
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	45,7
	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	6,8	7,6	7,3						7,5	52,4
Bestände am Monatsende															
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	245,9	259,6	263,8						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	2 236,0	2 261,2	2 270,9						x	x

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

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