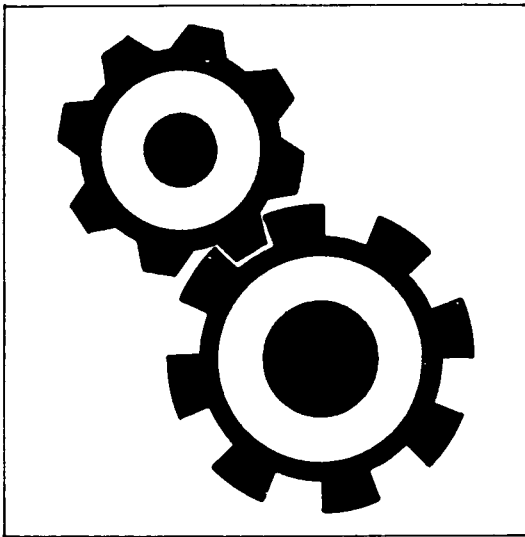


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

April 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 INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Mai 1991
Preis: DM 6,-
Bestellnummer: 2040810-91104

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04224

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
1 Gesamtübersichten	
1. 1 <u>Eisen- und Stahlerzeugung</u> 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 Erzeugung	
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 Verbrauch	
3. 1 <u>Verbrauch</u> für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	15
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	16
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	16
für die Erzeugung von Oxygenstahl	16
für die Erzeugung von Elektrostahl	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4 Schrottwirtschaft	
4. 1 <u>Schrottwirtschaft</u> der Händler	17
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	18
5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	18
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	19
5. 3 Gastwirtschaft	19
5. 4 Stromwirtschaft	20
6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie	
6. 1 <u>Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse</u>	20
7 Beschäftigte	
7. 1 <u>Angestellte und Arbeiter</u> 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 Löhne und Gehälter	
8. 1 <u>Bruttolohn und -gehaltssummen</u> in der eisenschaffenden Industrie	22
9 Umsatz	
9. 1 <u>Umsatz</u> der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	22
10 Absatz	
10. 1 <u>Auftragseingang</u> 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 Außenhandel	
11. 1 <u>Einfuhr</u> von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2 <u>Ausfuhr</u> von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12 Eisen- und Stahlhandel	
12. 1 <u>Lagerbewegung</u> mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	27

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

Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

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

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

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

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

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

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

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

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden 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	1990	Jahr 1990	1991			
	Dezember		Januar	Februar	März	April
Roheisen insgesamt	2347.5	32263	2675.8	2588.1	2750.5	2695.2
Stahlroheisen	2247.2	.	2586.6	2482.5	2644.9	2611.6
Giesserei-Roheisen 1)	76.8	.	64.7	73.1	86.0	47.6
Übriges Roheisen 2)	23.5	.	24.4	32.4	19.6	36.0
Rohstahl insgesamt	2981.5	44033	3538.6	3519.4	3799.0	3655.8
Blockguss	268.1	.	349.2	361.3	376.1	328.5
Strangguss	2679.1	.	3146.9	3113.9	3380.6	3284.4
Flüssigstahl für Stahlguss	34.2	.	42.5	44.2	42.3	42.9
Oxygenstahl	2456.9	.	2788.4	2746.1	2957.7	2862.0
Elektrostahl	471.0	.	683.5	703.3	769.2	716.4
SM-Stahl	53.6	.	66.7	70.1	72.1	77.3
Walzstahlfertigerzeugnisse	2204.2	.	2710.9	2704.1	2933.6	2842.0
Gleisoberbauerzeugnisse	12.8	.	30.1	26.8	32.0	30.4
Spundwanderzeugnisse	11.9	.	16.1	14.5	13.4	13.6
Breitflanschträger	66.0	.	98.2	79.9	94.3	90.7
Formstahl	75.7	.	87.5	96.2	86.6	90.0
Walzdraht	261.3	.	365.2	373.7	396.8	423.6
Stabstahl	177.6	.	259.9	280.5	304.1	286.1
Breitflachstahl	9.9	.	16.8	21.1	19.1	23.3
Bandstahl, warmgewalzt	143.2	.	183.9	186.9	209.0	217.8
Warmbreitband 3)	369.3	.	345.7	397.3	451.1	375.1
Grobblech	266.2	.	352.5	356.9	377.2	347.3
Mittelblech	27.0	.	36.5	22.2	20.8	24.1
Feinblech	783.2	.	918.6	848.2	929.3	919.9
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	11.6	156	11.8	13.2	16.9	12.2
Weissblech, Weissband 4)	81.2	.	109.9	100.6	107.4	107.0
Verzinktes Blech u. Band 5)	272.9	.	337.2	313.2	339.0	316.1
Kunststoffüberz. Blech u. Band 6)	32.6	.	36.2	57.5	39.6	43.5
Stahlrohre insgesamt	289.2	.	395.7	397.1	396.9	413.5
Präzisionsstahlrohre	55.2	.	83.7	78.2	80.2	82.7
Sonstige Stahlrohre	234.0	.	312.0	318.9	316.6	330.7
Geschmiedetes Halbzeug	12.1	.	16.2	15.7	15.5	13.8
Schmiedefertigerzeugnisse	41.1	.	57.4	54.6	54.8	53.5
Geschmiedete Stäbe	17.3	.	24.5	22.8	22.3	22.1
Freiformschmiedestücke	12.5	.	18.0	16.9	18.0	16.8
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	5.7	.	8.3	8.1	8.0	7.7
Rollendes Eisenbahnzeug	5.6	.	6.5	6.7	6.4	6.9
Eisen-, Stahl-, Temperguss	256.1	4459	340.7	325.1	325.2	345.6
Eisenguss	228.1	3934	304.1	288.1	289.2	309.8
Stahlguss	20.0	380	25.4	26.0	25.0	25.5
Temperguss	8.0	145	11.3	11.0	11.0	10.3
Legierungsmittel	11.7	.	12.5	13.3	10.9	21.0

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

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

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

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

4) Einschliesslich Feinstblech und Feinstband.

5) Einschl. verbleites u. sonstiges 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
1990 April	3,7	0,2	0,5	2 492	83,1	3 154	119,0	2 446	108,2	295	15,5
Mai	7,8	0,4	1,1	2 595	83,7	3 341	119,3	2 660	108,1	324	15,4
Juni	5,9	0,3	0,8	2 410	80,3	3 044	112,7	2 484	106,2	287	15,1
Juli	6,7	0,3	0,9	2 461	79,4	3 163	111,0	2 371	94,1	214	9,7
August	7,8	0,3	1,1	2 426	78,3	3 144	108,4	2 479	94,6	282	12,3
September	4,8	0,2	0,8	2 502	83,4	3 254	118,3	2 530	105,4	318	15,9
Oktober	5,4	0,2	0,8	2 630	84,8	3 421	118,0	2 643	103,2	348	15,1
November	10	0,5	1,5	2 583	86,1	3 323	118,7	2 505	104,4	312	15,6
Dezember	6,7	0,4	0,9	2 237	72,2	2 740	105,4	1 959	88,2	224	11,8
1991 Januar	13	0,6	1,8	2 558	82,5	3 240	115,7	2 434	96,6	313	14,2
Februar	11	0,6	1,5	2 480	88,6	3 219	123,8	2 439	105,1	300	15,0
März	7,9	0,4	1,1	2 648	85,4	3 491	124,7	2 626	107,6	304	15,2
April	8,3	0,4	1,2	2 615	87,2	3 386	123,1	2 547	105,2	323	15,4
Mai											
Juni											

1985 = 100 (produktionstäglich)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
1990 April	5,0	96	98	109	110
Mai	10	97	98	109	109
Juni	7,5	93	92	107	107
Juli	7,5	92	91	95	69
August	7,5	91	89	95	87
September	5,0	97	97	106	113
Oktober	5,0	98	97	104	107
November	13	100	97	105	111
Dezember	10	84	86	89	84
1991 Januar	15	95	95	97	101
Februar	15	103	101	106	106
März	10	99	102	109	108
April	10	101	101	106	109
Mai					
Juni					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung

1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
Insgesamt	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich 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							
Januar	22,0		31,0		28,0		25,2		22,0	
Februar	20,0		28,0		26,0		23,2		20,0	
März	20,0		31,0		28,0		24,4		20,0	
April	21,0		30,0		27,5		24,2		21,0	
Mai										
Juni										

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Dänemark
	BR Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	
	Gebietsstand ab dem 03.10.90	Gebietsstand vor dem 03.10.90							
1981	49 077	41 610	12 283	21 258	24 778	3 790	5 472	15 573	612
1982	43 048	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560
1983	42 948	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493
1984	46 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	48 350	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632
1987	44 491	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 760	3 661	5 518	19 065	650
1989	48 902	41 073	10 974	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990 p	44 033	38 434	11 453	18 989	25 457	3 560	5 412	17 901	610
1991 p									
1990 April p	3 747	3 154	943	1 608	2 234	296	462	1 632	41
1990 Mai p	3 956	3 341	1 034	1 707	2 285	278	445	1 580	51
1990 Juni p	3 536	3 044	920	1 725	2 197	298	475	1 500	51
1990 Juli p	3 553	3 163	817	1 655	1 991	299	478	1 457	16
1990 August p	3 518	3 144	959	1 170	1 500	279	493	1 320	57
1990 September p	3 614	3 254	926	1 653	2 172	302	441	1 567	59
1990 Oktober p	3 712	3 421	979	1 647	2 184	318	420	1 543	65
1990 November p	3 662	3 323	1 013	1 560	2 134	301	394	1 497	66
1990 Dezember p	2 981	2 740	799	1 336	1 949	279	493	1 177	42
1991 Januar p	3 539	3 240	1 004	1 607	2 121	206	482	1 356	59
1991 Februar p	3 519	3 219	942	1 529	2 086	271	432	1 254	59
1991 März p	3 799	3 491	1 020	1 693	2 287	296	372	1 460	56
1991 April p	3 656	3 386	1 017	1 606	2 170	297	378	1 443	60
1991 Mai p									
1991 Juni p									

Höchsterzeugung

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer		
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	Sowjetunion	Japan
1981	33	909	12 896	555	147 236	139 769	111 195	148 445	101 676
1982	61	933	13 178	475	132 225	125 057	68 578	147 153	99 548
1983	141	858	13 009	669	130 423	123 204	77 423	152 514	97 179
1984	166	895	13 484	687	142 048	134 475	84 793	154 238	105 586
1985	203	985	14 209	663	143 559	135 706	80 920	154 700	105 279
1986	208	1 009	11 882	710	133 760	125 793	74 775	160 537	98 275
1987	220	908	11 691	732	134 502	126 259	81 629	161 874	98 513
1988	271	959	11 886	811	146 092	137 961	91 570	163 037	105 681
1989	324	957	12 765	761	148 059	140 230	89 884	160 077	107 909
1990 p	326	999	12 780	747	142 267	136 668	89 756	154 286	110 333
1991 p									
1990 April p	28	81	1 111	69	12 252	11 659	7 533	13 183	9 126
1990 Mai p	26	93	1 069	70	12 594	11 979	7 827	13 323	9 335
1990 Juni p	33	96	1 131	75	12 037	11 545	7 472	12 787	8 980
1990 Juli p	19	86	1 016	71	11 458	11 068	7 434	12 579	9 189
1990 August p	16	29	819	54	10 214	9 840	7 757	12 679	9 157
1990 September p	34	75	1 130	54	12 027	11 667	7 428	12 225	9 077
1990 Oktober p	30	100	1 162	70	12 230	11 939	7 769	12 628	9 822
1990 November p	26	97	1 140	52	11 942	11 603	7 361	12 174	9 394
1990 Dezember p	31	80	965	38	10 170	9 929	6 811	12 886	9 637
1991 Januar p	25	94	1 085	34	11 612	11 313	6 953	12 707	9 533
1991 Februar p	23	81	1 030	33	11 259	10 959	6 153	11 494	8 839
1991 März p	34	87	1 095	33	12 232	11 924	6 684	12 570	9 614
1991 April p	25	74	1 105	51	11 882	11 612	6 340	10 460	9 499
1991 Mai p									
1991 Juni p									

Höchsterzeugung

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

1) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

2) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990.

3) Einschl. unabhängiger 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	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investitions- güter- produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- tät- und Gasver- sorgung
1980	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	102,3	95,9	102,4	99,4	104,4	102,2	101,5	106,4	99,2
1987	102,6	91,6	102,6	99,3	104,8	103,2	100,3	106,0	103,0
1988	106,3	87,4	106,8	105,6	108,4	106,2	102,3	110,5	105,2
1989	111,7	85,9	112,4	108,9	116,2	110,5	105,4	117,9	108,6
1990	117,5	85,1	118,7	110,7	123,0	118,2	119,7	122,9	111,3
1990 Januar	109,3	89,3	109,3	107,5	110,9	112,3	101,1	91,6	135,5
1990 Februar	109,8	82,5	111,3	105,3	116,5	112,7	99,6	95,0	115,6
1990 März	123,0	91,5	124,3	116,8	130,6	125,8	111,6	123,2	119,5
1990 April	113,4	82,8	114,0	109,9	118,4	113,8	103,8	125,5	108,0
1990 Mai	116,1	83,6	117,3	112,5	121,7	114,6	111,5	132,8	100,0
1990 Juni	116,3	80,8	118,2	110,3	124,6	114,0	114,1	129,1	94,8
1990 Juli	112,8	80,1	113,9	110,6	115,9	109,0	119,8	134,3	92,8
1990 August	108,5	83,8	109,3	108,2	106,2	109,2	127,7	125,9	93,5
1990 September	123,4	84,1	125,2	112,9	130,1	127,9	130,5	138,5	103,4
1990 Oktober	132,7	90,0	133,8	119,7	137,1	137,4	151,5	153,9	116,3
1990 November	127,1	87,7	128,3	114,7	132,4	129,5	143,6	131,4	124,3
1990 Dezember	117,4	84,5	119,1	100,0	131,3	112,0	121,1	93,2	131,5
1991 Januar	116,3	92,2	117,3	112,2	117,1	122,2	125,2	95,7	133,4
1991 Februar	114,5	84,3	117,9	106,2	122,4	122,5	121,2	67,5	127,0
1991 März p	127,0	94,5	128,3	117,0	133,3	131,8	128,7	130,0	121,8

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen- blech- und Metall- waren
1980	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	92,2	99,0	104,4	99,2	105,5	104,8	88,2	104,9	105,7
1987	89,5	90,6	103,2	99,5	102,9	107,4	85,0	105,2	108,1
1988	99,9	96,1	111,7	111,0	105,4	107,5	76,3	110,7	112,8
1989	101,4	100,2	119,0	107,7	115,6	115,7	72,8	120,7	121,7
1990	94,8	102,0	128,7	118,8	123,5	121,1	73,1	127,4	130,6
1991 Januar	94,1	109,1	119,3	98,5	99,9	120,6	69,2	114,0	125,8
1991 Februar	92,9	107,0	128,3	90,7	111,4	122,9	70,9	121,9	128,0
1991 März	104,6	115,4	138,8	109,1	128,4	133,9	79,8	135,3	139,1
1991 April	93,5	103,2	132,0	105,0	117,3	119,8	73,3	122,5	126,9
1991 Mai	97,5	105,2	134,8	127,8	122,8	121,8	71,8	124,4	128,1
1991 Juni	91,8	98,0	127,7	119,5	132,3	121,0	79,2	125,2	125,2
1991 Juli	91,3	74,4	121,9	115,0	119,5	107,4	66,6	124,3	120,6
1991 August	93,9	95,1	128,0	114,7	106,3	94,7	65,7	111,3	121,0
1991 September	98,5	112,5	137,8	133,2	128,7	128,3	77,2	135,9	137,0
1991 Oktober	102,7	119,0	146,3	131,7	130,2	142,3	79,9	143,9	150,8
1991 November	96,8	103,9	130,0	132,4	129,7	131,1	78,6	138,5	142,6
1991 Dezember	80,4	81,1	99,9	148,5	155,6	109,1	64,9	131,6	121,8
1991 Januar	96,2	104,7	123,1	101,5	103,1	128,2	72,5	122,8	131,0
1991 Februar	96,3	103,5	126,1	102,6	112,0	128,2	76,2	129,2	134,2
1991 März p	104,4	108,8	137,5	111,5	126,5	135,0	74,4	142,3	145,9

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

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.
2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen	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	2 563,3	10 253,2
Ferrolegierungen	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6									2 575,3	10 301,2
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	48,2	192,7
	1991	53,1	52,6	52,3	55,7									53,4	213,6
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	2 408,5	9 633,8
	1991	2 419,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4									2 428,9	9 715,6
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	68,4	273,7
	1991	61,2	68,1	82,6	47,6									64,9	259,5
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	38,2	153,0
	1991	24,4	32,4	19,6	36,0									28,1	112,4
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	3 251,0	13 004,0
	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 386,4									3 334,1	13 336,4
Oxygenstahl	1990	2 630,6	2 574,3	2 833,5	2 554,4	2 688,4	2 472,7	2 602,1	2 531,1	2 633,2	2 757,5	2 716,6	2 333,2	2 648,2	10 592,8
	1991	2 661,2	2 632,4	2 844,7	2 771,9									2 727,6	10 910,3
Elektrostahl	1990	560,9	586,0	665,1	599,1	652,3	571,4	561,2	613,0	620,5	663,8	606,6	406,3	602,8	2 411,2
	1991	578,9	586,3	646,4	614,4									606,5	2 426,1
Rohblöcke	1990	3 157,9	3 127,8	3 463,0	3 122,6	3 307,0	3 015,7	3 135,5	3 109,5	3 222,1	3 386,1	3 292,4	2 715,7	3 217,8	12 871,3
	1991	3 206,8	3 187,3	3 460,9	3 355,1									3 302,5	13 210,2
darunter im Strang gegossen	1990	2 869,5	2 843,5	3 164,2	2 878,8	3 037,1	2 795,3	2 916,4	2 879,1	2 984,1	3 130,0	3 047,4	2 546,0	2 939,0	11 756,0
	1991	2 971,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5									3 058,6	12 234,3
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	2 646,5	10 586,1
	1991	2 659,9	2 631,1	2 843,3	2 770,9									2 601,3	10 405,2
Elektrostahl	1990	528,7	555,4	630,7	570,4	620,3	544,4	535,3	579,9	590,1	630,5	577,0	384,0	571,3	2 285,2
	1991	546,9	556,2	617,6	584,2									576,3	2 305,0
Flüssigstahl für Stahlguß	1990	33,6	32,5	35,6	30,9	33,6	28,4	27,8	34,6	31,6	35,1	30,7	23,8	33,2	132,7
	1991	33,3	31,4	30,2	31,2									31,5	126,2

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	297,0	1 187,9
	1991	187,8	227,2	241,6	...									...	...
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	139,8	559,0
	1991	168,7	156,2	181,8	...									...	...
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	1 173,2	4 693,0
	1991	1 248,1	1 247,1	1 332,9	...									...	...
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	115,9	463,7
	1991	97,7	94,0	96,7	93,0p									95,4	381,4
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1990	66,0	65,2	72,9	58,5	62,3	55,4	73,7	53,5	53,1	55,4	74,3	72,5	65,7	262,6
	1991	78,0	74,4	77,3	88,1p									79,5	317,8
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	257,0	1 028,0
	1991	327,5	328,4	368,7	317,4p									335,5	1 342,1
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	299,0	1 171,9
	1991	330,0	306,6	359,5	314,3p									327,6	1 310,4
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	116,4	465,6
	1991	156,4	131,9	169,7	121,4									144,8	579,4
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	60,5	242,0
	1991	62,6	72,5	85,7	91,5									78,1	312,2
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	116,1	464,3
	1991	111,0	102,2	104,2	101,4									104,7	418,8

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

2 Erzeugung
2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	2 524,7	10 098,8
	1991	2 433,7	2 439,0r	2 626,1r	2 547,0									2 511,4	10 045,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1990	23,9	19,1	22,6	19,3	21,8	17,6	20,1	12,2	16,2	22,4	17,0	11,7	21,3	85,0
	1991	25,5	25,3	28,9	27,2									26,7	106,9
Spundwandezeugnisse	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	13,9	55,4
	1991	16,1	14,5	13,2	12,7									14,1	56,6
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	67,8	271,4
	1991	87,2	66,9	83,9	71,8									77,4	309,8
Formstahl	1990	62,1	67,3	74,6	60,4	59,8	52,2	48,2	65,7	71,6	59,0	73,2	45,8	66,1	264,5
	1991	58,3	-63,3	51,7	67,1									60,1	240,5
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	324,9	1 299,5
	1991	308,8	315,0	345,9r	358,4									332,0	1 328,1
Stabstahl	1990	231,1	242,6	272,3	241,3	270,3	234,2	220,8	196,7	217,2	208,9	217,7	136,3	246,8	987,3
	1991	199,4	226,6	236,4r	242,5									226,2	904,8
Breitflachstahl	1990	19,3	19,5	23,8	19,3	21,1	19,1	16,2	18,1	17,9	21,0	19,0	9,9	20,5	81,9
	1991	16,8	21,1	19,1	23,3									20,1	80,4
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	200,5	802,1
	1991	181,9	184,8	207,0	215,4									197,3	789,1
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	476,2	1 905,0
	1991	345,7	394,4r	449,1	375,1									391,1	1 564,2
Grobblech	1990	259,2	217,2	237,4	212,8	243,9	218,5	255,4	278,1	270,1	299,8r	300,6	216,5	231,7	926,6
	1991	298,3	302,0	309,1	292,0									300,4	1 201,5
Mittelblech	1990	35,7	37,4	45,3	29,9	35,0	28,2	30,8	37,3	33,5	35,2r	31,7	27,0	37,1	148,4
	1991	36,5	22,2	20,8	24,1									25,9	103,6
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	817,9	3 271,8
	1991	859,1	802,8	861,0	837,3									840,1	3 360,2
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	11,1	44,2
	1991	11,8	13,2	14,0	10,9									12,5	49,8
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1990	161,6	146,4	176,2	164,3	155,8	124,6	138,5	133,4	124,5	150,6	140,9	108,8	162,1	648,5
	1991	155,3	157,0	163,3	158,3									158,5	634,0

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite ..	1990	70,9	64,7	74,6	63,5	68,1	58,9	58,3	65,6	73,2	83,2	72,6	57,3	68,4	273,7
	1991	85,7	78,5	82,2	...									82,1	246,4
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	91,3	365,3
	1991	109,7	100,5	107,2	106,9									106,1	424,3
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	283,5	1 134,1
	1991	322,5	298,9	316,0	293,2									307,7	1 230,8
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	40,6	162,5
	1991	34,5	29,8	36,7	41,4									35,6	142,4

2.5 Stahlrohre
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	314,1	1 256,6
	1991	380,0	386,7	382,3	395,4 p									386,1	1 544,4
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	117,5	470,2
	1991	128,5	126,4	128,4	128,2									127,9	511,5
Stahlrohre, geschweißt	1990	111,1	107,8	116,7	97,2	111,0	109,9	121,5	149,7	157,4	138,2	154,7	129,5	108,2	432,8
	1991	168,1	182,7	174,7	185,2									177,7	710,8
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	88,4	353,6
	1991	83,4	77,6	79,2	82,0									80,5	322,2

2.6 Schmiedestücke
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1990	53,9	48,7	54,8	44,8	50,2	45,1	42,2	49,3	47,5	48,7	44,8	32,2	50,6	202,2
	1991	46,0	43,4	43,6	43,2									44,1	176,2
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1990	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	6,3	25,3
	1991	3,4	3,7	3,6	3,9									3,7	14,6
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	22,1	88,5
	1991	19,8	18,2	17,7	17,6									18,3	73,3
Freiformschmiedestücke 7)	1990	23,4	21,5	23,8	19,6	23,0	19,7	19,1	22,4	22,0	21,7	20,9	15,5	22,1	88,4
	1991	22,8	21,5	22,4	21,7									22,1	88,3
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	4,9	19,6
	1991	3,8	4,8	4,6	5,7									4,7	18,9

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1990	211,9	198,9	222,5	188,9	206,4	185,3	135,6	176,2	204,9	222,8	201,7	140,2	205,6	822,3
	1991	199,3	188,3	190,6	204,9									195,8	783,0
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	74,0	296,0
	1991	69,6	68,0	67,8	71,3									69,2	276,7
Guß für den Fahrzeugbau	1990	95,4	87,4	98,0	80,7	92,3	80,3	49,4	76,1	90,2	99,6	91,5	60,0	90,4	361,5
	1991	88,3	80,9	84,0	92,8									86,5	346,0
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1990	3,5	3,1	4,1	3,5	3,7	3,2	3,7	3,0	2,8	3,0	2,9	1,8	3,6	14,2
	1991	3,4	3,1	2,4	1,9									2,7	10,8
Walzen	1990	3,1	2,9	3,0	2,3	2,5	2,5	1,7	2,4	2,8	2,6	2,3	2,0	2,8	11,3
	1991	2,6	2,7	2,2	2,1									2,4	9,7
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	1,4	5,8
	1991	1,3	1,2	1,6	1,6									1,4	5,7
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	9,3	37,2
	1991	9,6	8,3	8,4	10,1									9,1	36,4
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	5,8	23,4
	1991	7,7	7,8	7,4	8,6									7,9	31,6
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1990	84,5	82,2	92,4	77,7	85,5	77,3	57,9	76,7	84,2	92,4	81,5	62,6	84,2	336,8
	1991	83,7	82,4	83,9	89,5									84,9	339,5
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	22,8	22,1	23,9	21,3	22,3	20,3	17,0	18,8	22,1	23,7	21,1	16,1	22,5	90,0
	1991	20,7	19,8	20,2	21,5									20,6	82,2
Guß für den Fahrzeugbau	1990	34,4	32,4	36,7	30,9	34,5	28,8	20,8	28,8	33,3	38,6	34,4	26,1	33,6	134,3
	1991	35,0	32,4	33,1	34,4									33,7	134,9
Druckrohre und Formstücke	1990	21,2	22,2	25,9	20,1	23,3	23,3	16,3	23,4	23,2	24,5	21,2	16,8	22,3	89,3
	1991	22,5	24,8	25,1	28,8									25,3	101,2
Stahlguß	1990	19,6	19,0	20,8	18,0	19,8	16,4	15,5	20,1	18,6	20,7	18,2	13,9	19,3	77,4
	1991	19,9	19,1	18,7	19,3									19,2	77,0
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	5,9	6,1	6,3	5,7	6,0	5,2	5,9	6,3	5,7	6,7	5,6	4,4	6,0	24,0
	1991	5,6	5,4	5,5	5,4									5,5	21,9
Guß für den Fahrzeugbau	1990	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,4	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,0	1,7	6,8
	1991	1,5	1,3	1,1	1,2									1,3	5,1
Walzen	1990	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	4,3	17,4
	1991	4,8	4,4	4,5	5,1									4,7	18,8
Temperguß	1990	12,2	11,0	11,4	10,0	11,9	8,1	5,3	9,3	10,3	11,6	10,4	7,4	11,1	44,6
	1991	10,5	10,2	10,3	9,6									10,2	40,6
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	1,2
	1991	0,2	0,3	0,3	0,3									0,3	1,1
Guß für den Fahrzeugbau	1990	6,9	6,5	6,4	5,7	6,7	4,6	2,7	5,0	5,3	6,1	6,0	3,9	6,4	25,5
	1991	5,4	5,2	5,3	4,6									5,1	20,5

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 April	
														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	313,2	1 252,8
	1991	291,1	290,5	284,2	297,2									290,7	1 163,0
Gußeisen	1990	289,1	280,1	307,5	265,9	293,9	275,7	256,7	258,4	273,1	272,4	252,7	228,0	285,6	1 142,5
	1991	268,7	267,6	263,2	275,2									268,7	1 074,7
Stahlguß	1990	16,3	18,3	16,2	17,0	15,2	14,7	16,4	16,4	14,4	15,4	15,3	12,0	16,9	67,6
	1991	14,3	15,3	13,3	13,7									14,1	56,5
Temperguß	1990	10,9	10,2	11,8	9,8	8,4	8,1	8,4	8,5	9,2	9,0	10,1	7,7	10,7	42,7
	1991	8,1	7,6	7,7	8,3									7,9	31,8
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	310,0	1 239,9
	1991	303,5	286,6	296,7	319,1									301,5	1 205,9
Gußeisen	1990	278,9	272,3	314,6	269,1	290,4	264,9	226,6	238,4	278,2	307,1	272,5	194,5	283,7	1 134,9
	1991	276,5	262,2	273,0	294,4									276,5	1 106,1
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	16,5	65,9
	1991	17,1	15,6	15,1	15,8									15,9	63,6
Temperguß	1990	10,7	9,4	10,6	8,5	9,6	8,2	6,6	8,1	8,5	9,5	8,9	5,8	9,8	39,1
	1991	9,8	8,7	8,6	9,0									9,0	36,2
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									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									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									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									x	x

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														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	28
		1991	13	11	7,9	8,3									10	40
	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	3,9
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2									1,4	5,6
Erzeugung	Mat	1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	7,0	28
		1991	13	11	7,9	8,3									10	40
	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	3,9
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2									1,4	5,6
Versand	Mat	1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	5,1	20
		1991	10	5,0	7,6	4,6									6,8	27
	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	0,7	2,8
		1991	1,4	0,7	1,1	0,6									1,0	3,8
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1990	49	54	57	55	56	57	59	56	47	44	45	44	x	x
		1991	47	53	53	57									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									x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														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	2 294	9 176
		1991	2 303	2 156	2 412	2 324									2 299	9 195
	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	1 329	5 316
		1991	1 327	1 252	1 401	1 321									1 325	5 302

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

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1 560,7	1 533,5	1 653,0	1 611,0										1 589,5	6 358,2
Rohstahl	1 839,5	1 862,5	2 024,1	1 938,4										1 916,1	7 664,5
Oxygen-Stahl	1 615,3	1 632,1	1 777,0	1 708,0										1 683,1	6 732,4
Elektro-Stahl	224,3	230,3	247,1	230,4										233,0	932,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 285,8	1 285,2	1 415,5	1 316,9										1 325,9	5 303,5
Schwere Profile 2)	75,9	70,5	73,2	70,0										72,4	289,6
Walzdraht	79,1	72,5	82,9	87,0										80,4	321,6
Stabstahl	77,8	75,5	82,2	78,7										78,2	314,1
Breitflachstahl	14,7	15,1	17,0	18,0										16,2	64,8
Bandstahl, warmgewalzt	138,4	142,4	151,1	171,8										150,9	603,7
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	201,4	238,5	295,4	243,5										244,7	978,8
Grobblech	143,3	155,6	166,2	139,2										151,0	604,2
Mittelblech	24,0	9,0	8,5	9,4										12,7	50,8
Feinblech	531,3	506,1	539,2	499,3										519,0	2 075,8
Stahlrohre, nahtlos 3)	114,9	112,2	115,7	112,7	p									113,9	455,5
Stahlrohre, geschweißt	150,8	154,5	150,6	157,6	p									153,4	613,6
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	72,6	68,0	68,9	71,0	p									70,1	280,5
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	280,2	264,0	268,1	246,2										264,6	1 058,5
Rollendes Eisenbahnzeug	3,8	4,3	4,6	5,6										4,6	18,4
Geschm. Stäbe und Halbzeug	17,8	16,8	17,1	25,3										19,2	76,9
Freiformschmiedestücke	17,4	16,3	16,5	24,5										18,7	74,7
Gußeisen	108,8	97,8	100,8	105,1										103,1	412,5
Stahlguß	14,9	13,5	13,7	13,6										13,9	55,7
Temperguß	7,8	7,6	7,5	6,8										7,5	29,8
Saarland															
Rohstahl	372,5	362,1	403,1	404,5										385,5	1 542,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	260,6	265,3	278,6	285,9										272,6	1 090,4
dar. Walzdraht	97,1	104,6	114,5	119,9										109,0	436,2
Stabstahl	32,8	37,4	42,8	37,2										37,6	150,2
Gußeisen	24,1	23,3	25,2	26,8										24,8	99,4

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rüsterz.

2) Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl.

3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

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

3 Verbrauch

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														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	4 392	17 570
		1991	4 381	4 182	4 651	4 416									3 856	17 631
	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	2 447	9 788
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450									2 459	9 835
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1990	3 997	3 792	4 230	3 891	4 080	3 755	3 839	3 813	3 892	4 047	4 000	3 468	3 977	15 909
		1991	3 962	3 789	4 173	4 005									3 962	15 929
	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	2 447	9 788
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450									2 459	9 835
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	3 639	14 555
		1991	3 681	3 527	3 864	3 661									3 683	14 733
	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	2 280	9 122
		1991	2 304	2 212	2 424	2 298									2 310	9 238
Inlandserze	Mat	1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	14	58
		1991	7,1	3,1	3,2	3,6									4,2	17
	Fe	1990	4,0	4,7	4,2	2,7	3,8	2,5	2,5	0,5	2,1	0,3	0,5	0,4	3,9	16
		1991	0,8	0,3	0,3	0,4									0,4	1,7
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	3 624	14 497
		1991	3 674	3 524	3 861	3 658									3 679	14 716
	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	2 277	9 106
		1991	2 303	2 211	2 423	2 298									2 309	9 236
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	1 286	5 146
		1991	1 357	1 309	1 380	1 302									1 357	5 347
	Fe	1990	827	814	865	807	864	800	793	793	836	864	879	786	828	3 313
		1991	872	842	890	841									861	3 446
Manganerze	Mat	1990	2,9	12	51	48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	29	114
		1991	6,3	4,6	2,0	5,3									17	66
	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	1,9	7,4
		1991	2,2	1,6	0,5	3,0									1,8	7,3
Abbrände	Mat	1990	19	8,8	17	19	18	19	10	16	11	12	13	16	16	64
	1991	16	12	13	12									13	53	
Gichtstaub	Mat	1990	23	22	26	26	31	30	30	27	25	28	25	18	24	97
	1991	22	19	26	26									23	94	
Schrott	Mat	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	12	49
	1991	8,5	8,6	7,7	8,9									8,4	34	
Walzzunder	Mat	1990	137	118	156	140	135	134	127	150	126	141	137	110	138	551
	1991	125	120	143	125									110	128	513
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1990	122	120	125	113	120	114	92	86	100	104	105	73	120	480
	1991	102	98	118	118									73	109	436
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1990	427	390	434	409	431	401	434	427	405	423	424	387	415	1 660
	1991	420	394	438	411									387	415	1 662
Koks in Hochöfen	Mat	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 069	4 276
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070									945	1 058	4 231
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	Mat	1990	419	408	422	420	418	423	419	424	425	431	423	422	417	x
	1991	418	409	407	409									422	411	x
Kohle in Hochöfen	Mat	1990	135	139	151	147	146	137	148	131	137	135	129	116	143	572
	1991	132	131	160	157									116	145	581
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	Mat	1990	53	56	55	59	56	57	60	54	55	51	50	52	56	x
	1991	52	53	60	60									52	56	x
Flüssige Brennstoffe in Hochöfen	Mat	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	242
	1991	70	70	78	76									56	74	294
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) ..	Mat	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	23	26	25	24	24	x
	1991	28	28	29	29									25	29	x
Gesamteinsatz in Hochöfen (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	4 111	16 444
		1991	4 141	3 968	4 255	4 210									4 144	16 575
	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	2 431	9 724
		1991	2 458	2 365	2 533	2 469									2 461	9 846
darunter Sinter in Hochöfen	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	2 322	9 290
		1991	2 323	2 208	2 356	2 391									2 319	9 277
	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	1 336	5 345
		1991	1 346	1 279	1 363	1 371									1 340	5 359
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1990	903	898	912	911	906	911	931	932	906	918	916	905	906	x
		1991	908	890	890	914									901	x
	Fe	1990	523	520	522	520	517	520	532	531	517	525	527	523	521	x
		1991	526	516	515	524									520	x

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.
3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	3 674	14 697
	1991	3 658	3 636	3 950	3 833									3 769	15 076
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	11	12	11	10	15	14	14	15	15	14	11	10	11	44
	1991	11	11	12	14									12	49
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	2 464	9 855
	1991	2 478	2 436	2 608	2 547									2 517	10 069
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	49	195
	1991	52	53	55	57									54	216
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	2 378	9 512
	1991	2 388	2 348	2 516	2 454									2 427	9 707
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1990	45	38	32	33	48	37	47	30	36	40	38	24	37	148
	1991	39	35	37	36									37	146
Ferrolegierungen	1990	50	46	59	55	58	55	53	59	55	55	54	43	52	209
	1991	51	52	54	55									53	212
Schrott	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982	988	1 033	1 096	1 044	783	1 033	4 132
	1991	997	1 019	1 145	1 069									1 063	4 250
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	112	105	125	116	118	109	105	121	120	130	132	99	115	459
	1991	121	117	131	127									124	496
Kalk	1990	162	157	174	155	170	155	162	160	167	175	168	139	162	649
	1991	160	161	174	170									166	665
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1990	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064	2 825	2 967	2 891	2 995	3 146	3 103	2 649	3 016	12 064
	1991	3 030	2 993	3 234	3 158									3 104	12 415
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	10	40
	1991	10	10	12	14									11	45
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	2 430	9 720
	1991	2 442	2 403	2 576	2 516									2 484	9 936
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	49	195
	1991	52	53	55	57									54	216
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	2 370	9 481
	1991	2 382	2 342	2 512	2 451									2 422	9 687
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4	9,6	10	10	9,3	7,0	11	45
	1991	8,4	8,2	9,0	8,1									8,4	34
Ferrolegierungen	1990	15	14	15	13	15	14	15	14	15	18	17	13	14	57
	1991	17	16	17	17									17	66
Schrott	1990	467	463	502	460	483	420	466	422	454	475	481	405	473	1 892
	1991	467	477	533	517									499	1 994
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	91	80	96	87	92	86	89	88	91	99	106	85	88	353
	1991	95	87	97	94									93	373
Kalk	1990	133	128	139	125	136	125	132	128	135	142	135	116	131	525
	1991	130	130	140	137									134	536
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1990	610	638	729	657	712	628	615	671	681	728	664	443	658	2 634
	1991	628	642	716	674									665	2 661
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	0,8	3,3
	1991	0,8	0,8	0,9	0,9									0,9	3,4
Roheisen insgesamt 1)	1990	39	34	28	34	46	33	42	28	31	37	36	20	34	135
	1991	36	33	32	31									33	133
Ferrolegierungen	1990	35	32	43	42	43	42	38	44	41	37	38	30	38	152
	1991	34	37	37	38									36	147
Schrott	1990	515	547	627	551	595	529	516	566	580	621	563	378	560	2 239
	1991	530	542	612	571									564	2 256
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	22	25	30	29	26	23	18	33	29	31	26	14	26	105
	1991	26	29	34	33									31	123
Kalk	1990	29	29	36	30	34	29	30	32	32	34	33	23	31	124
	1991	30	31	34	34									32	128

*) 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 Tempergiebereien

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														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	12	49
	1991	8,5	8,6	7,9	8,9									8,4	34
Stahlrohblöcken	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981	986	1 032	1 095	1 043	782	1 032	4 126
	1991	996	1 018	1 144	1 087									1 061	4 245
Oxygenstahlrohblöcken	1990	467	463	502	459	483	420	466	422	454	475	481	405	473	1 892
	1991	466	477	533	517									498	1 993
Elektrostahlrohblöcken	1990	513	546	626	550	594	528	515	564	578	620	562	377	559	2 235
	1991	529	541	611	570									563	2 251

Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	378	361	400	339	368	337	245	316	368	404	362	260	369	1 477
	1991	362	339	347	...									...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	30	33	28	31	26	25	32	30	33	28	22	31	122
	1991	31	29	29	...									...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	28	30	26	31	21	14	23	26	29	27	19	29	114
	1991	28	26	25	...									...	...

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	4,8	x
	1991	3,3	3,5	2,9	3,4									3,3	x
Stahlrohblöcken	1990	311	323	326	323	326	314	313	317	320	323	317	288	321	x
	1991	311	319	330	324									321	x
Oxygenstahlrohblöcken	1990	178	180	177	180	180	170	179	167	172	172	177	174	179	x
	1991	175	181	187	187									183	x
Elektrostahlrohblöcken	1990	971	983	992	964	958	970	963	973	980	984	974	982	978	x
	1991	968	972	989	976									977	x

Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien
kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	769	771	766	762	768	768	768	739	761	770	772	778	767	x
	1991	768	755	766	...									...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	967	997	1 000	973	997	962	945	960	988	960	967	981	985	x
	1991	977	948	941	...									...	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	1 131	x
	1991	1 127	1 093	1 103	...									...	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 April	
														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	1 165	4 559
	1991	1 162	1 227	1 331	...									...	...
an inl. Verbraucher	1990	798	804	836	792	891	894	718	721	759	806	743	533	807	3 230
	1991	716	733	815	...									...	...
ins Ausland	1990	345	330	385	370	405	379	372	328	387	463	464	344	357	1 429
	1991	446	494	516	478p									483	1 934
Bezüge aus dem Ausland	1990	83	66	93	67	115	105	90	53	57	69	67	48	77	309
	1991	53	64	57	50p									56	225
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	...									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 April	
														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	1 782	7 129
	1991	1 918	1 946	2 065	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934	926	1 001	1 041	958	709	957	3 828
	1991	955	960	1 072	1 033	...	...	...	...	...	...	...	...	1 005	4 020
vom Handel	1990	605	623	675	582	748	691	616	578	612	688	607	419	621	2 484
	1991	591	605	686	680	...	...	...	...	...	...	...	...	641	2 562
Eigenentfall	1990	348	312	349	335	351	319	318	348	389	353	351	289	336	1 344
	1991	364	355	386	353	...	...	...	...	...	...	...	...	364	1 458
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1990	429	409	453	387	430	376	274	362	412	451	405	298	420	1 679
	1991	416	390	395	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1990	231	219	242	208	232	201	141	185	218	239	217	161	225	899
	1991	225	208	212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1990	199	191	211	180	197	175	133	177	193	213	188	137	195	780
	1991	191	181	183	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 April	
														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	1 368	5 473
	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	...	...	...	...	...	...	...	...	1 354	5 415
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	1 366	5 464
	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	...	...	...	...	...	...	...	...	1 353	5 412
Kokskohle	1990	842	761	841	809	837	813	832	838	807	835	812	821	813	3 252
	1991	829	746	807	782	...	...	...	...	...	...	...	...	791	3 164
Fabrikationskohle	1990	167	165	178	171	173	157	165	157	155	152	151	140	170	682
	1991	159	160	187	175	...	...	...	...	...	...	...	...	170	682
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	1 071	4 283
	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	...	...	...	...	...	...	...	...	1 060	4 240
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	1 069	4 276
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	...	...	...	...	...	...	...	...	1 058	4 231
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1990	126	122	139	122	128	118	120	124	123	130	129	111	127	509
	1991	123	119	127	124	...	...	...	...	...	...	...	...	123	493
dar. in Sinteranlagen	1990	115	108	126	115	108	108	112	113	113	120	120	104	116	464
	1991	119	115	123	120	...	...	...	...	...	...	...	...	119	478
Flüssige Brennstoffe	1990	74	72	78	67	68	66	68	68	65	71	78	70	73	291
	1991	84	84	88	86	...	...	...	...	...	...	...	...	85	342
dar. in: Hochöfen	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	242
	1991	70	70	78	76	...	...	...	...	...	...	...	...	74	294
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	...	...	...	...	...	...	...	...	29	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 April	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1990	78	73	95	86	92	82	85	75	83	102	87	83	83	332
	1991	89	88	94	94									91	365
Zugang	1990	119	119	126	118	126	112	121	125	129	130	130	103	121	482
	1991	128	129	139	142									134	538
Verbrauch insgesamt	1990	186	184	207	190	204	183	196	190	202	216	208	171	192	766
	1991	205	208	222	226									215	860
Hochöfen	1990	24	27	31	31	35	30	37	33	38	45	41	31	28	113
	1991	41	43	45	51									45	180
Oxygen-Stahlwerke	1990	139	134	149	134	143	129	136	133	139	145	142	121	139	556
	1991	140	141	151	150									145	581
Elektro-Stahlwerke	1990	13	13	15	15	16	14	14	15	15	16	16	10	14	56
	1991	14	15	16	16									15	62
Warmwalzwerke	1990	9,0	9,0	10	8,7	9,1	7,9	8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	9,2	37
	1991	9,0	8,4	8,8	8,8									8,7	35

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1990	550	512	576	530	552	535	543	531	533	569	544	483	542	2 168
	1991	538	501	547	552									535	2 138
Koksofengas	1990	149	137	150	143	143	150	151	148	145	151	142	143	145	579
	1991	148	132	145	139									141	564
Hochfengas	1990	401	375	426	387	408	385	393	383	388	418	402	340	397	1 589
	1991	391	369	402	414									394	1 575
Bezüge insgesamt 3)	1990	349	316	332	306	320	282	284	293	299	311	326	298	326	1 303
	1991	352	358	340	318									342	1 368
Koksofengas	1990	84	80	86	80	86	68	73	74	74	76	78	75	83	330
	1991	77	76	76	73									76	303
Erdgas	1990	252	225	234	214	221	201	198	208	214	226	236	215	231	925
	1991	264	270	250	231									254	1 014
Sonstiges Gas 3)	1990	13	11	13	12	14	12	13	11	10	9,3	11	8,2	12	48
	1991	11	13	14	14									13	51
Verbrauch insgesamt 3)	1990	768	713	779	719	742	705	707	704	718	753	746	670	745	2 978
	1991	772	746	767	743									757	3 027
Koksofengas	1990	205	190	209	197	204	193	200	198	194	199	195	189	200	801
	1991	199	188	201	190									194	778
Erdgas	1990	228	207	217	198	205	187	182	195	200	211	220	198	212	850
	1991	244	246	228	212									233	930
Hochfengas	1990	323	307	343	313	321	314	313	301	314	334	321	275	322	1 286
	1991	319	299	325	328									318	1 271
Sonstiges Gas 3)	1990	11	8,7	11	11	12	11	12	10	9,9	8,7	10	8,2	10	42
	1991	10	12	13	12									12	48
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1990	176	165	188	176	186	179	186	175	181	185	178	165	176	704
	1991	190	174	195	187									187	746
in Hüttenkokereien	1990	65	60	66	64	61	66	63	62	61	63	62	63	63	254
	1991	64	58	62	60									61	243
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1990	186	175	185	174	185	171	176	173	175	185	182	160	180	721
	1991	181	177	183	179									180	721
in Stahlwerken	1990	26	23	26	24	24	22	22	21	22	24	25	22	25	99
	1991	26	26	24	24									25	100
in Warmwalzwerken 2)	1990	202	198	214	192	202	189	189	196	199	207	201	162	202	806
	1991	202	200	211	203									204	816
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1990	131	115	129	118	129	112	120	120	113	127	123	111	123	493
	1991	118	114	120	126									120	479

*) 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 eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1990	547	516	598	513	550	535	550	539	529	545	535	491	544	2 174
	1991	573	524	577	550									556	2 223
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	1 146	4 586
	1991	1 148	1 157	1 207	1 173									1 171	4 685
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	1 503	6 012
	1991	1 529	1 488	1 577	1 517									1 528	6 111
Hochofenbetriebe	1990	184	172	197	187	196	193	192	195	186	199	193	178	185	740
	1991	194	188	193	188									191	763
Oxygen-Stahlwerke	1990	92	84	94	83	91	85	88	87	88	92	89	80	89	354
	1991	90	87	91	88									89	357
Elektro-Stahlwerke	1990	322	332	375	332	359	322	312	343	344	371	344	232	340	1 360
	1991	328	330	357	339									339	1 354
Warmwalzwerke	1990	441	428	477	425	457	430	428	442	440	458	440	373	443	1 772
	1991	447	437	470	445									450	1 799
Abgaben	1990	176	172	205	195	209	175	186	196	198	203	195	173	187	748
	1991	191	193	207	207									199	797

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1990	11 227	11 410	11 571	11 238	10 825	11 149	11 520	11 745	10 832	10 465	10 480	11 139
	1991	10 557	10 975	9 799	10 370								
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								
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								
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								
Manganerze	1990	245	233	268	220	181	152	106	166	121	109	181	179
	1991	172	230	250	196								
Sinter, Briketts	1990	436	368	372	395	430	420	412	454	467	394	378	377
	1991	357	306	360	293								
Abbrände	1990	479	480	476	470	466	462	462	460	459	458	456	453
	1991	451	448	441	439								
Gichtstaub	1990	156	158	161	165	168	169	170	173	174	165	166	171
	1991	174	178	184	187								
Walzzunder	1990	183	195	183	187	196	213	192	204	186	169	169	163
	1991	172	159	156	165								
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1990	364	370	366	367	362	396	409	388	395	399	360	342
	1991	357	356	364	356								
Schrott 1)	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	748	698
	1991	691	681	660	651								
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								
Stahlwerksschrott	1990	681	653	608	547	618	704	699	697	705	706	668	616
	1991	606	591	569	567								
Legierter Schrott	1990	80	81	76	68	56	62	60	54	55	54	56	57
	1991	61	66	68	62								
Gußbruch	1990	27	22	26	27	28	30	29	27	28	20	21	20
	1991	17	17	17	16								
Koks und Koksgrus 2)	1990	244	237	216	214	213	234	231	304	303	284	261	274
	1991	251	224	209	190								
darunter Koksgrus	1990	129	127	116	109	105	105	99	122	127	118	129	134
	1991	138	122	106	102								
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1990	383	356	360	354	345	369	363	323	281	411	501	467
	1991	436	391	434	402								
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	1 706 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	2 014 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	1 663 p								
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1990	406	419	434	425	444	442	474	507	468	455	439	429
	1991	450	446	483	442 p								

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

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

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1990	157 934	158 380	157 993	156 888	156 079	156 278	155 446	155 995	156 266	155 555	155 302	154 540
	1991	151 258	151 581	151 430	150 791								
Angestellte 1)	1990	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702	39 721	39 394	39 762	39 888	39 626	39 833	39 707
	1991	38 924	39 108	39 101	38 912								
Arbeiter 1)	1990	117 844	118 142	117 867	116 991	116 377	116 557	116 052	116 233	116 378	115 929	115 469	114 833
	1991	112 334	112 473	112 329	111 879								
Hochöfen 2)	1990	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390	7 427	7 428	7 333	7 273	7 020	6 980	6 944
	1991	6 786	6 937	6 921	6 864								
Stahlwerke 2)	1990	14 585	14 649	14 806	14 667	14 685	14 784	14 748	14 676	14 587	14 447	14 414	14 261
	1991	13 791	13 953	13 935	13 945								
Walzwerke 2)3)	1990	31 575	31 676	31 721	31 637	31 529	31 735	31 544	31 413	31 007	30 486	30 481	30 240
	1991	30 042	30 065	30 121	30 060								
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1990	33 394	33 520	33 180	32 908	32 517	32 704	32 541	32 436	32 277	32 870	32 558	32 411
	1991	31 683	31 660	31 766	31 462								
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1990	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298	20 445	20 729	20 710	20 618	20 516	20 570	20 452
	1991	19 472	19 447	19 334	19 229								
Angestellte 1)	1990	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540	5 554	5 611	5 626	5 650	5 661	5 681	5 661
	1991	5 246	5 266	5 255	5 230								
Arbeiter 1)	1990	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758	14 891	15 118	15 084	14 968	14 855	14 889	14 791
	1991	14 226	14 181	14 079	13 999								
Eisenerzbergbau	1990	266	263	263	263	265	263	249	247	246	247	246	242
	1991	248	246	248	242								
Angestellte 2)	1990	79	78	78	78	78	78	72	71	70	70	67	67
	1991	67	67	68	64								
Arbeiter 2)	1990	187	185	185	185	187	185	177	176	176	177	179	175
	1991	181	179	180	178								
über Tage	1990	50	49	49	51	50	45	40	38	41	41	44	41
	1991	44	44	43	39								
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1990	137	136	136	134	137	140	137	138	135	136	135	134
	1991	137	135	137	139								

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1990	22 619	20 888	23 077	20 433	21 915	19 735	20 215	21 495	20 501	22 292	20 975	18 170
	1991	21 677	20 354	20 667									
Angestellte	1990	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934	5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 986
	1991	5 766	5 581	5 257									
Arbeiter	1990	16 675	15 376	17 221	15 350	16 299	14 801	14 915	15 816	15 295	16 368	15 347	13 184
	1991	15 911	14 773	15 410									
Ausfallstunden 4)	1990	6 565	5 025	5 550	6 686	6 979	7 618	8 051	7 515	5 862	6 374	6 185	8 213
	1991	6 188	4 742	6 099									
Angestellte	1990	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744	1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654
	1991	1 204	916	1 368									
Arbeiter	1990	5 294	4 128	4 474	5 144	5 432	5 874	6 424	5 991	4 658	5 004	4 838	6 560
	1991	4 984	3 826	4 731									
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1990	28	25	28	22	25	23	23	23	21	25	25	21
	1991	28	25	25									
Ausfallstunden	1990	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8	9,2	9,7	6,7	7,4	6,5	6,0
	1991	5,1	3,8	5,2									

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

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

8 Löhne und Gehälter*)

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	759	691	702	715	789	742	703	700	777	807	803	890	717	2 152
	1991	758	698	697										718	2 153
Brutto-Lohnsumme	1990	490	455	465	478	532	490	469	470	545	547	509	592	470	1 410
	1991	488	449	466										468	1 403
Brutto-Gehaltssumme	1990	269	236	237	237	257	252	235	230	232	260	294	298	247	742
	1991	269	249	232										250	750

9 Umsatz**)

9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und TempergieBereien
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	3 984	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869	3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	4 027	12 081
	1991	3 717	3 713	3 959										3 796	11 389
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	2 600	7 800
	1991	2 464	2 463	2 597										2 508	7 524
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	1 427	4 280
	1991	1 253	1 250	1 361										1 288	3 864
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	3 237	9 710
	1991	2 951	3 000	3 112										3 021	9 063
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	2 159	6 476
	1991	2 056	2 078	2 150										2 095	6 284
Auslandsumsatz	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096	780	927	1 037	1 042	1 016	892	1 078	3 234
	1991	895	922	962										926	2 779
Herstellung von Stahlrohren	1990	611	532	669	556	602	516	499	603	575	699	568	438	604	1 812
	1991	604	548	675										609	1 827
Inlandsumsatz	1990	300	286	375	320	323	277	279	308	295	343	284	195	320	961
	1991	297	276	331										301	904
Auslandsumsatz	1990	311	246	294	235	279	239	220	295	280	357	284	243	284	851
	1991	307	273	344										308	924
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1990	178	187	193	184	182	182	166	171	183	190	183	151	186	558
	1991	162	164	172										166	498
Inlandsumsatz	1990	119	119	126	120	123	117	106	115	112	121	124	94	121	364
	1991	111	110	116										112	337
Auslandsumsatz	1990	59	69	67	64	59	65	60	57	71	69	59	56	65	195
	1991	51	55	55										54	161
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	1990	818	772	889	778	840	790	675	718	799	890	809	572	826	2 479
	1991	808	765	794										789	2 367
Inlandsumsatz	1990	634	611	697	615	667	622	535	569	628	713	640	446	647	1 942
	1991	639	609	636										628	1 884
Auslandsumsatz	1990	184	161	193	163	173	168	141	149	172	177	169	126	179	538
	1991	169	156	158										161	483

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

10 Absatz
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	383,7	1 151,0
	1991	433,5	388,9	427,1										416,5	1 249,6
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	494,6	1 483,7
	1991	374,9	389,3	453,6										406,0	1 217,9
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	14,5	43,5
	1991	45,8	16,3	35,8										32,6	97,9
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	70,3	211,0
	1991	71,5	53,3	53,9										59,5	178,6
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	61,7	185,1
	1991	75,9	61,1	60,6										65,9	197,6
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	14,3	42,8
	1991	9,9	9,6	16,1										11,9	35,6
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	247,4	742,1
	1991	246,3	197,9	224,5										222,9	668,7
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	324,3	972,9
	1991	381,1	342,0	363,5										362,2	1 086,6
Breitflachstahl	1990	23,4	24,1	21,3	20,9	20,6	14,6	19,6	20,5	24,3	19,1	19,3	14,4	22,9	68,8
	1991	21,4	19,4	24,9										21,9	65,7
Bandstahl	1990	227,9	199,3	227,8	202,6	197,5	196,6	208,1	168,1	156,7	178,6	169,5	162,4	218,3	654,9
	1991	219,7	166,5	188,6										191,6	574,8
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	223,2	669,6
	1991	327,7	327,9	282,2										312,6	937,8
Mittelblech	1990	35,3	28,0	54,5	31,6	33,7	36,6	36,5	23,2	24,5	29,9	37,5	26,5	39,3	117,8
	1991	38,4	25,2	22,8										28,8	86,5
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	439,1	1 317,2
	1991	473,7	464,4	451,5										463,2	1 389,6
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	114,8	344,5
	1991	128,9	107,0	92,8										109,6	328,7
Verzinktes und verbleites Blech	1990	248,6	274,2	254,6	261,9	274,8	268,4	260,4	201,1	252,8	325,6	290,7	313,3	259,1	777,4
	1991	283,4	329,6	250,4										287,8	863,4
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	2 927,5	8 782,5
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4										2 993,0	8 978,9

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 März	
														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	2 001,6	6 004,7
	1991	2 169,2	2 014,6	1 975,9										2 053,2	6 159,6
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	44,7	134,1
	1991	63,2	42,3	48,9										51,4	154,3
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	16,3	48,8
	1991	15,5	12,7	14,8										14,3	42,9
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	124,6	373,9
	1991	121,6	113,3	115,8										116,9	350,8
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	58,1	174,3
	1991	86,4	57,4	60,9										68,2	204,6
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	99,2	297,5
	1991	86,3	91,0	109,4										95,5	286,6
Irland	1990	0,0	0,1	1,0	1,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,3	0,2	0,1	1,4	0,4	1,2
	1991	0,2	0,2	0,0										0,1	0,4
Luxemburg	1990	5,7	5,8	3,1	4,9	3,2	3,6	4,3	2,0	3,3	5,2	5,6	1,8	4,9	14,6
	1991	8,0	16,1	14,5										12,9	38,6
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	78,2	234,7
	1991	92,8	61,0	71,8										75,2	225,6
Griechenland	1990	6,4	2,6	4,8	4,6	6,0	30,1	1,8	18,7	35,0	13,0	1,3	1,8	4,6	13,8
	1991	3,1	6,1	3,8										4,3	12,9
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	12,0	36,0
	1991	14,1	11,8	16,7										14,2	42,7
Spanien	1990	69,2	58,8	53,5	47,9	54,2	45,8	99,9	35,0	25,4	63,6	61,9	65,7	60,5	181,5
	1991	56,8	58,2	60,4										58,4	175,3
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	503,5	1 510,5
	1991	547,8	470,1	516,9										511,6	1 534,8
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	422,4	1 267,3
	1991	415,1	413,7	455,7										428,1	1 284,4
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	2 927,5	8 782,5
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4										2 993,0	8 978,9

*) Einschli. Edelstahl.

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

2) Ohne Vorprodukte für Länder der 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1990	402,4	363,0	429,1	400,6	406,4	315,9	341,6	371,3	370,6	377,2	380,7	316,6	398,2	1 194,6
	1991	404,7	376,6	411,5										397,5	1 192,6
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	441,8	1 325,4
	1991	349,6	382,4	443,8										391,9	1 175,8
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	20,5	61,4
	1991	28,4	23,6	25,6										25,8	77,5
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	67,7	203,1
	1991	55,3	63,7	62,4										60,5	181,4
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	70,5	211,5
	1991	84,3	74,5	83,8										80,9	242,6
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	12,3	37,0
	1991	12,9	8,2	15,2										12,1	36,2
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	258,6	775,9
	1991	228,0	221,5	230,5										226,7	680,0
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	327,3	981,8
	1991	313,7	294,0	368,2										325,3	975,9
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	23,0	68,9
	1991	21,1	21,0	22,0										21,4	64,2
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	204,2	612,6
	1991	197,5	173,2	211,9										194,2	582,6
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	229,6	688,7
	1991	281,7	289,0	282,9										284,5	853,6
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	37,6	112,9
	1991	35,0	36,4	39,1										36,8	110,4
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	438,4	1 315,3
	1991	410,1	413,9	450,2										424,7	1 274,2
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	87,6	262,7
	1991	92,5	114,0	89,8										98,7	296,2
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	268,6	805,9
	1991	308,2	289,7	280,0										292,6	877,7
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	2 885,9	8 657,7
	1991	2 823,0	2 781,5	3 016,5										2 873,7	8 621,0
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	1 962,1	5 886,3
	1991	1 983,4	1 911,2	2 066,8										1 987,1	5 961,4
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	491,3	1 473,9
	1991	454,5	480,6	508,0										481,0	1 443,2
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	432,5	1 297,5
	1991	385,1	389,7	441,7										405,5	1 216,4

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen)**
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber
Halbzeug 1)	1990	464,7	465,4	446,6	435,4	390,0	418,0	481,2	437,7	430,5	395,7	381,6	313,0
	1991	384,2	394,3	411,7									
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									
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									
Formstahl	1990	88,8	94,4	96,4	105,6	88,8	105,2	124,3	105,8	93,6	106,1	85,0	92,7
	1991	98,5	88,1	79,6									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									

*) 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 Februar	
														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	4 045,7	8 091,3
	1991	3 162,9	3 305,3											3 434,1	6 468,2
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	696,8	1 393,6
	1991	995,4	941,4											968,4	1 936,8
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	55,0	109,9
	1991	144,6	109,7											127,2	254,3
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	67,6	135,1
	1991	69,1	63,3											66,2	132,4
Roh Eisen und Hochofen- Ferrolegierungen	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	24,2	48,4
	1991	51,7	38,0											44,9	89,7
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	3,9	7,8
	1991	3,8	2,7											3,3	6,5
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	86,7	173,3
	1991	102,1	88,2											99,2	190,3
Warmbreitband	1990	94,8	86,2	101,9	106,0	90,3	110,0	87,9	105,3	68,6	124,5	90,3	77,0	90,6	181,1
	1991	99,7	130,3											112,0	224,0
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	2,6	5,1
	1991	5,0	6,0											5,5	11,0
Formstahl 1)	1990	70,7	65,4	107,9	81,6	90,5	78,0	85,8	58,9	67,7	93,3	89,8	62,6	68,1	136,1
	1991	100,0	82,1											91,0	182,0
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	194,7	399,3
	1991	222,5	198,6											210,6	421,1
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	86,4	172,7
	1991	82,8	93,4											88,1	176,2
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	34,4	68,7
	1991	36,8	34,7											35,8	71,5
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	124,5	249,0
	1991	156,5	114,3											135,4	270,7
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	17,8	35,6
	1991	25,1	23,5											24,3	48,6
Feinblech 2)	1990	162,0	158,6	170,2	155,0	177,8	146,7	144,7	153,6	114,6	172,0	163,9	112,0	151,3	302,6
	1991	180,4	152,4											166,4	332,8
Weißblech und -band	1990	21,7	18,7	16,4	16,6	16,4	17,4	13,8	19,4	11,1	20,1	13,8	10,0	20,2	40,4
	1991	15,7	11,7											13,7	27,4
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	91,4	182,7
	1991	94,1	76,2											85,2	170,3
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	981,2	1 962,4
	1991	1 118,4	1 073,9											1 066,2	2 132,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1990	3,2	2,6	3,1	2,8	3,0	2,9	3,1	1,9	2,5	2,5	2,6	1,9	2,9	5,8
	1991	2,4	2,2											2,3	4,6
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	26,1	52,2
	1991	22,4	22,5											22,5	44,9
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	9,8	19,6
	1991	15,7	11,7											13,7	27,4
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	58,6	117,2
	1991	79,0	69,6											74,3	148,6
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	5,6	11,2
	1991	7,4	6,4											6,9	13,8
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	7,8	15,6
	1991	20,5	9,8											15,2	30,3
Erzeugnisse der eisen- schaffenden 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	1 092,0	2 184,0
	1991	1 265,9	1 136,2											1 201,1	2 402,1
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	161,2	322,3
	1991	207,7	157,8											182,8	365,5
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	685,4	1 370,8
	1991	865,2	808,4											836,8	1 673,6
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	2 064,7	4 129,3
	1991	2 420,6	2 137,8											2 279,2	4 558,3

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

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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 Februar	
														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	0,5	0,9
	1991	0,2	0,1											0,1	0,2
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	558,8	1 117,6
	1991	370,0	441,0											405,5	810,9
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	218,9	437,7
	1991	149,0	165,9											157,4	314,8
Schrott	1990	275,5	361,6	470,2	420,2	391,5	369,4	385,3	451,2	358,4	581,0	520,5	458,5	318,6	637,1
	1991	603,6	441,3											522,5	1 044,9
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1990	52,5	52,0	49,3	49,0	38,3	42,3	36,5	16,4	28,8	19,3	19,1	17,4	52,3	104,5
	1991	32,0	29,0											30,5	61,0
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	3,2	6,4
	1991	10,6	5,3											8,0	15,9
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	104,9	209,7
	1991	127,3	79,5											103,4	206,8
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	240,6	481,1
	1991	288,4	231,3											259,9	519,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1990	9,3	9,8	12,2	14,3	9,1	5,1	5,0	10,5	4,3	10,2	10,0	3,2	9,6	19,1
	1991	7,6	9,1											8,4	16,8
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	88,1	176,2
	1991	95,2	63,7											79,5	158,9
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	59,0	117,9
	1991	53,4	54,6											54,0	106,0
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	93,4	186,8
	1991	99,2	124,9											112,0	224,0
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	53,6	107,1
	1991	44,4	36,2											40,3	80,6
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	114,8	229,5
	1991	161,9	133,9											147,9	295,7
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	17,5	35,0
	1991	10,5	10,0											10,3	20,5
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	251,5	502,9
	1991	257,5	172,2											214,9	429,7
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	35,6	71,2
	1991	38,4	42,8											40,6	81,2
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	97,1	194,2
	1991	134,1	104,6											119,4	238,7
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	1 168,7	2 337,3
	1991	1 328,6	1 068,1											1 198,4	2 396,8
Präzisionsrohre, nahtlos	1990	19,2	12,5	18,0	13,8	16,3	10,5	10,9	10,7	8,7	11,5	17,5	7,6	15,9	31,7
	1991	15,3	5,4											10,4	20,7
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	96,7	193,4
	1991	129,2	104,3											116,8	233,5
Präzisionsrohre, geschweißt	1990	12,6	12,5	10,8	12,9	13,2	8,3	8,6	9,6	11,4	10,7	12,6	8,3	12,6	25,1
	1991	13,4	8,1											10,8	21,5
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	121,7	243,3
	1991	138,0	121,9											130,0	259,9
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	7,1	14,2
	1991	7,6	7,0											7,3	14,5
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	1990	16,5	15,2	17,9	17,1	16,6	14,4	15,9	15,7	15,2	16,2	16,0	10,6	15,9	31,7
	1991	18,7	14,5											16,6	33,2
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5)	1990	1 537,3	1 339,5	1 481,1	1 240,0	1 354,8	1 319,7	1 251,1	1 386,6	1 341,9	1 520,2	1 473,6	1 162,5	1 438,4	2 876,8
	1991	1 650,9	1 329,3											1 490,1	2 980,1
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	152,7	305,4
	1991	157,0	151,9											155,9	311,8
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	1 081,7	2 163,4
	1991	1 128,3	1 059,3											1 093,8	2 187,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1990	3 154,5	2 856,4	3 182,9	2 945,0	3 132,0	2 788,7	2 830,9	2 918,4	2 775,8	3 247,5	2 362,9	2 355,6	3 005,5	6 010,9
	1991	3 106,3	2 703,4											2 904,9	5 809,8

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

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	69,7	209,2
	1991	65,0	68,5	79,6											71,0	213,1
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	15,8	47,3
	1991	18,5	18,3	19,8											18,9	56,6
Übrige Länder	1990	3,4	1,3	4,5	3,4	3,9	3,5	3,1	4,4	2,7	2,8	2,7	3,1	3,1	9,2
	1991	5,9	7,3	8,0											7,1	21,2
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	575,9	1 727,7
	1991	664,3	611,1	641,1										638,8	1 916,4
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	163,7	491,1
	1991	196,9	173,9	186,4										185,7	557,1
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	54,2	162,5
	1991	57,7	57,5	56,2										57,1	171,4
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	87,9	263,8
	1991	89,0	95,7	91,9										92,2	276,6
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	68,2	204,7
	1991	71,9	79,5	75,7										75,7	227,0
Händler	1990	22,4	17,6	19,1	17,0	21,4	16,3	16,4	16,9	18,7	15,8	17,1	10,0	19,7	59,1
	1991	17,2	16,3	16,1										16,5	49,6
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	8,4
	1991	2,9	3,2	2,8										3,0	9,0
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	756,7	2 270,0
	1991	855,1	772,9	809,8										811,3	2 433,8
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	103,6	310,7
	1991	116,7	98,6	99,5										104,9	314,8
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	103,6	310,7
	1991	118,0	89,4	124,2										110,5	331,6
Sonstige Abnehmer 6)	1990	330,4	301,0	340,4	294,0	319,1	293,0	297,0	316,8	319,8	361,3	334,5	230,4	323,9	971,8
	1991	362,2	350,3	342,8										351,8	1 055,4
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	225,6	676,9
	1991	258,2	234,6	239,3										244,0	732,1
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	30,7	92,2
	1991	30,6	29,5	30,1										30,0	90,1
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	6,7	20,0
	1991	7,2	7,9	7,9										7,7	23,0
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										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										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.