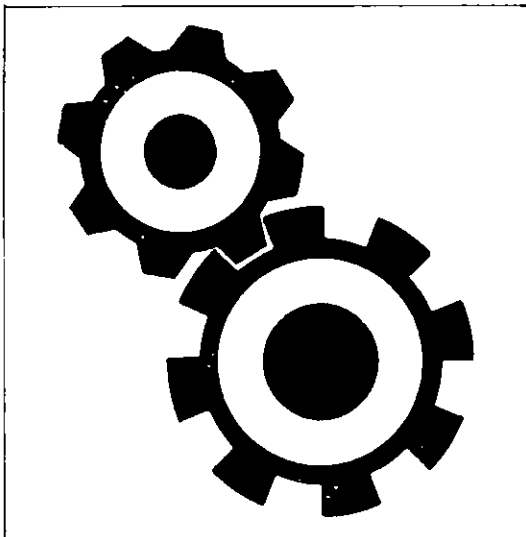


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

Reihe 8.1

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

September 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 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



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

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 10 48 51
W - 4000 Düsseldorf 1



**Unsere Postfachnummer
hat sich geändert!
Verwenden Sie bitte nur noch
unsere neue Postfachnummer
und berichtigen Sie Ihre
Anschriftenunterlagen.**

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Oktober 1991
Preis: DM 6,-
Bestellnummer: 2040810-91109

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04247

Vorbemerkung	4
1 Gesamtübersichten	
1. 1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990)	7
1. 2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	8
1. 3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	9
1. 4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	10
2 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 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	15
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	16
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	16
für die Erzeugung von Oxygenstahl	16
für die Erzeugung von Elektrostahl	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4 Schrottwirtschaft	
4. 1 Schrottwirtschaft 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 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	20
7 Beschäftigte	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	21
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	21
8 Löhne und Gehälter	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	22
9 Umsatz	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	22
10 Absatz	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	23
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	23
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	24
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	24
11 Außenhandel	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12 Eisen- und Stahlhandel	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	27
13 Angaben für die neuen Bundesländer	
13. 1 Erzeugung	28
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)	28

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 *)

Erzeugnis	1000t					
	Jahr 1990	Mai	Juni	1991 Juli	August	September
Roh Eisen insgesamt	32263	2647.6	2671.8	2586.1	2304.4	2487.8
Stahlroh Eisen	.	2502.5	2558.2	2476.5	2241.7	2421.1
Gießerei-Roh Eisen 1)	.	98.8	71.6	64.1	29.0	39.3
Übriges Roh Eisen 2)	.	46.3	42.0	43.5	33.8	27.3
Rohstahl insgesamt	43914	3514.4	3685.9	3559.8	3191.5	3445.0
Blockguss	.	354.5	353.5	324.7	282.9	326.3
Strangguss	.	3122.9	3291.3	3198.7	2874.4	3082.1
Flüssigstahl für Stahlguss	.	36.9	41.1	36.4	34.1	36.7
Oxygenstahl	.	2739.0	2842.0	2758.6	2441.3	2635.7
Elektrostahl 3)	.	775.4	843.9	801.2	750.2	768.0
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	2697.1	2984.9	2654.2	2503.2	2866.5
Gleisoberbauerzeugnisse	.	29.6	34.2	37.9	31.7	31.0
Spundwandlerzeugnisse	.	21.8	16.5	23.9	15.2	17.1
Breitflanschträger	.	78.5	86.1	69.4	73.3	97.6
Formstahl	.	98.0	89.7	90.9	47.9	97.1
Walzdraht	.	383.6	404.8	396.9	325.4	410.4
Stabstahl	.	261.8	264.8	270.9	211.5	268.3
Breitflachstahl	.	18.1	22.8	12.4	18.2	16.4
Bandstahl, warmgewalzt	.	188.8	201.3	166.1	161.2	186.9
Warmbreitband 4)	.	392.6	496.8	312.8	351.5	457.3
Grobblech	.	322.5	390.4	347.9	312.6	317.5
Mittelblech	.	20.7	20.4	19.0	14.5	15.3
Feinblech	.	880.9	957.1	906.1	942.3	951.6
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	156	9.2	8.4	9.8	6.6	13.1
Weissblech, Weissband 5)	.	95.5	100.6	108.5	99.6	93.6
Verzinktes Blech u. Band 6)	.	335.9	350.5	304.0	334.0	344.0
Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)	.	43.6	50.3	47.2	48.9	47.0
Stahlrohre insgesamt	.	333.3	369.2	360.6	319.2	370.0
Präzisionsstahlrohre	.	70.9	77.3	66.5	60.8	79.8
Sonstige Stahlrohre	.	262.4	291.9	292.1	258.4	290.2
Geschmiedetes Halbzeug	.	12.5	13.9	14.1	12.9	11.4
Schmiedefertigerzeugnisse	.	49.3	52.2	51.7	46.1	45.8
Geschmiedete Stäbe	.	20.6	21.5	22.9	21.2	18.0
Freiformschmiedestücke	.	14.5	15.5	15.2	14.3	15.8
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	.	7.1	7.2	7.1	6.9	6.2
Rollendes Eisenbahnzeug	.	7.1	7.9	6.6	3.8	5.8
Eisen-, Stahl-, Temperguss	4450	296.6	332.7	266.7	235.9	330.9
Eisenguss	3926	266.1	298.1	239.6	211.5	298.0
Stahlguss	380	21.7	23.7	19.4	19.8	20.8
Temperguss	145	8.7	10.9	7.7	4.6	11.1
Legierungsmittel	.	25.3	21.7	20.1	22.0	14.8

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Enthält Gießerei-Roh Eisen, phosphorreich, phosphorarm u. Roh Eisen f. Kugelgraphitguss.

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

3) Einschl. Siemens-Martin-Stahl.

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

5) Einschliesslich Feinstblech und Feinstband.

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

7) 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 Juli	6,7	0,3	0,9	2 461	79,4	3 163	111,0	2 371	94,1	214	9,7
August	7,8	0,3	1,1	2 426	78,3	3 144	108,4	2 479	94,6	282	12,3
September	4,8	0,2	0,8	2 502	83,4	3 254	118,3	2 530	105,4	318	15,9
Oktober	5,4	0,2	0,8	2 630	84,8	3 421	118,0	2 643	103,2	348	15,1
November	10	0,5	1,5	2 583	86,1	3 323	118,7	2 505	104,4	312	15,6
Dezember	6,7	0,4	0,9	2 237	72,2	2 740	105,4	1 959	88,2	224	11,8

1991 Januar	13	0,6	1,8	2 558	82,5	3 240	115,7	2 434	96,6	313	14,2
Februar	11	0,6	1,5	2 480	88,6	3 219	123,8	2 439	105,1	300	15,0
März	7,9	0,4	1,1	2 648	85,4	3 491	124,7	2 626	107,6	304	15,2
April	8,3	0,4	1,2	2 615	87,2	3 386	123,1	2 547	105,2	323	15,4
Mai	7,1	0,4	1,0	2 542	82,0	3 201	118,6	2 395	104,1	274	14,4
Juni	4,0	0,2	0,6	2 572	85,7	3 371	122,6	2 651	110,5	309	15,5
Juli	5,2	0,2	0,7	2 499	80,6	3 258	112,3	2 334	89,1	242	10,5
August	6,3	0,3	0,9	2 227	71,8	2 922	100,8	2 257	86,8	218	9,9
September	9,7	0,5	1,4	2 400	80,0	3 170	115,3	2 564	106,0	310	14,8

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 Juli	7,5	92	91	95	69
August	7,5	91	89	95	87
September	5,0	97	97	106	113
Oktober	5,0	98	97	104	107
November	13	100	97	105	111
Dezember	10	84	86	89	84

1991 Januar	15	95	95	97	101
Februar	15	103	101	106	106
März	10	99	102	109	108
April	10	101	101	106	109
Mai	10	95	97	105	102
Juni	5,0	99	100	111	110
Juli	5,0	93	92	90	74
August	7,5	83	83	88	70
September	13	93	95	107	105

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											
Juli	23,0			31,0			29,0			26,2			23,0		
August	22,0			31,0			29,0			26,0			22,0		
September	21,0			30,0			27,5			24,2			21,0		
Oktober															
November															
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

I Gesamtübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark
	Gebietsstand ab dem 03.10.90	Gebietsstand vor dem 03.10.90							
1981	49 077	41 610	12 283	21 258	24 778	3 790	5 472	15 573	612
1982	43 048	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560
1983	42 948	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493
1984	46 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	48 350	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632
1987	44 491	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 760	3 661	5 518	19 065	650
1989	48 902	41 073	10 974	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990 p	43 914	38 434	11 453	19 016	25 471	3 560	5 412	17 902	610
1991 p									
1990 Juli p	3 554	3 163	817	1 665	1 991	299	478	1 457	16
1990 August p	3 443	3 144	959	1 172	1 500	279	493	1 320	57
1990 September p	3 570	3 254	926	1 654	2 172	302	441	1 567	59
1990 Oktober p	3 712	3 421	979	1 648	2 184	318	420	1 543	65
1990 November p	3 662	3 323	1 013	1 559	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	3 544	3 240	1 004	1 608	2 133	206	482	1 357	59
1991 Februar p	3 519	3 219	942	1 517	2 092	271	432	1 240	59
1991 März p	3 800	3 491	1 023	1 688	2 294	296	372	1 441	56
1991 April p	3 656	3 386	1 020	1 620	2 190	297	378	1 432	60
1991 Mai p	3 514	3 201	1 022	1 697	2 253	302	377	1 494	62
1991 Juni p	3 686	3 371	966	1 723	2 087	299	417	1 457	65
1991 Juli p	3 560	3 258	813	1 467	2 125	301	413	1 247	16
1991 August p	3 192	2 922	782	1 057	1 077	272	463	1 231	62
1991 September p	3 445	3 170	941	1 453	2 199	301	457	1 459	63

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	89 929	160 096	107 908
1990 p	326	999	12 936	746	142 345	136 865	90 812	154 414	110 339
1991 p									
1990 Juli p	19	86	1 016	71	11 469	11 078	7 434	12 579	9 189
1990 August p	16	29	803	54	10 125	9 826	7 757	12 728	9 157
1990 September p	34	75	1 129	54	11 983	11 667	7 428	12 225	9 077
1990 Oktober p	30	100	1 162	70	12 231	11 940	7 769	12 676	9 822
1990 November p	26	97	1 140	52	11 941	11 602	7 361	12 158	9 394
1990 Dezember p	31	80	1 085	38	10 290	10 049	6 811	12 886	9 637
1991 Januar p	25	94	1 121	35	11 668	11 364	6 957	12 707	9 533
1991 Februar p	23	81	1 056	33	11 265	10 965	6 156	11 494	8 839
1991 März p	34	87	1 129	36	12 256	11 947	6 687	12 570	9 614
1991 April p	25	74	1 136	48	11 936	11 666	6 509	10 581	9 500
1991 Mai p	25	100	1 073	55	11 984	11 671	6 497	11 403	9 635
1991 Juni p	35	99	1 140	55	12 009	11 694	6 443	11 062	9 345
1991 Juli p	18	70	962	57	11 049	10 747	6 737	11 027	9 238
1991 August p	12	39	923	47	9 157	8 887	6 782	10 590	9 016
1991 September p	25	101	1 126	34	11 604	11 329	6 700	10 670	8 883

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 Stahlglöberein.

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- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizitäts- und Gasver- sorgung
1980	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	102,4	95,9	102,6	99,6	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2
1987	102,7	91,6	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	116,4	111,1	106,2	117,6	108,6
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	124,1	111,8
1990 Juli	113,1	80,1	114,0	110,7	116,0	108,9	119,9	137,0	93,7
1990 August	108,8	83,7	109,3	108,3	106,2	109,2	127,5	128,5	94,4
1990 September	123,5	84,1	125,1	113,1	129,9	127,8	129,8	141,3	103,4
1990 Oktober	132,5	90,5	133,6	119,5	136,7	137,5	151,5	152,9	116,3
1990 November	126,8	87,7	128,0	114,5	131,8	129,6	144,2	130,5	124,3
1990 Dezember	117,0	84,5	118,8	99,9	130,7	111,9	121,2	92,7	131,5
1991 Januar	118,0	92,9	119,1	113,3	119,1	124,3	127,3	97,7	134,1
1991 Februar	114,5	84,3	117,9	106,2	122,4	122,5	121,2	67,5	127,0
1991 März	127,0	94,5	128,3	117,0	133,3	131,8	128,7	130,0	121,8
1991 April	123,1	82,2	124,1	115,6	128,1	125,1	126,1	139,6	111,7
1991 Mai	118,1	81,9	118,9	111,9	121,7	116,4	127,3	134,3	109,3
1991 Juni	125,1	75,7	127,7	116,2	134,5	125,8	127,8	138,7	100,7
1991 Juli	117,8	74,8	119,2	113,9	119,7	119,9	130,1	143,1	95,1
1991 August	109,2	77,0	110,1	106,3	106,1	109,6	130,8	130,1	92,1
1991 September p.									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Temper- gießereien	Zielerieien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen- Blech- und Metall- waren
1980	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	92,2	99,0	104,9	97,6	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,6	104,1	94,9	102,6	107,9	84,8	105,6	107,7
1988	99,9	96,1	113,0	102,1	105,0	108,2	76,1	111,1	111,9
1989	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	116,3	72,7	120,7	120,5
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,6	128,1
1991 Juli	91,3	74,4	121,9	114,5	119,4	108,2	69,2	124,7	118,6
1991 August	93,9	95,1	128,1	114,1	106,3	95,2	68,2	111,4	119,2
1991 September	98,5	112,5	137,7	133,6	128,1	128,2	80,4	136,9	134,9
1991 Oktober	102,7	119,0	146,3	132,1	130,0	142,1	83,4	144,4	148,2
1991 November	96,8	103,9	129,8	129,3	129,5	130,9	82,3	137,5	140,1
1991 Dezember	80,4	81,1	99,9	149,5	155,1	109,2	68,0	130,1	119,5
1991 Januar	97,0	107,0	125,7	102,7	104,8	130,4	73,5	124,9	133,6
1991 Februar	96,3	103,5	126,1	102,6	112,0	128,2	76,2	129,2	134,2
1991 März	104,4	108,8	137,5	111,5	126,5	135,0	74,4	142,3	145,9
1991 April	98,4	105,0	135,7	114,2	119,0	134,1	75,3	133,5	137,9
1991 Mai	93,2	93,0	128,4	122,3	113,7	123,7	72,5	126,4	130,0
1991 Juni	99,2	102,9	134,6	134,2	136,4	133,4	77,5	139,2	139,4
1991 Juli	93,2	80,0	129,7	126,4	117,6	110,4	63,0	127,2	131,0
1991 August	86,2	75,0	121,8	114,8	103,9	97,2	69,8	117,7	121,0
1991 September p.									

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

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

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	2 516,4	22 647,6
Ferrolegerungen	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6	2 541,7	2 572,5	2 499,4	2 226,7	2 400,0	2 629,7	2 582,8	2 237,4	2 504,6	22 541,5
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1990	45,0	55,1	58,8	33,8	52,2	52,9	21,5	-	38,0	64,4	60,7	32,4	39,7	357,2
	1991	53,1	52,6	52,3	55,7	54,2	43,4	16,2	12,2	41,9	64,4	60,7	32,4	42,4	381,5
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1990	2 429,5	2 320,9	2 548,1	2 335,3	2 407,2	2 248,6	2 356,5	2 338,6	2 377,1	2 451,1	2 434,1	2 113,0	2 373,5	21 361,8
	1991	2 419,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2	2 417,7	2 377,0	2 152,2	2 292,5	2 451,1	2 434,1	2 113,0	2 366,7	21 300,2
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	58,2	524,0
	1991	61,2	68,1	82,6	47,6	96,1	69,3	62,7	28,5	38,4	58,8	58,9	68,6	61,6	554,6
Übriges Roheisen ²⁾	1990	37,3	29,4	35,1	51,2	61,4	50,6	54,8	43,0	42,0	56,4	29,1	23,5	45,0	404,6
	1991	24,4	32,4	19,6	36,0	46,3	42,0	43,5	33,8	27,3	56,4	29,1	23,5	33,9	305,3
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	3 216,6	28 949,8
	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 386,4	3 201,1	3 370,7	3 257,9	2 921,6	3 170,0	3 421,2	3 323,2	2 739,5	3 250,9	29 257,7
Oxygenstahl	1990	2 630,6	2 574,3	2 833,5	2 554,4	2 688,4	2 472,7	2 602,1	2 531,1	2 633,2	2 757,5	2 716,6	2 333,2	2 613,4	23 520,3
	1991	2 661,2	2 632,4	2 844,7	2 771,9	2 620,1	2 729,7	2 661,7	2 352,3	2 531,9	2 757,5	2 716,6	2 333,2	2 645,1	23 805,9
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	603,3	5 429,5
	1991	578,9	586,3	646,4	614,4	581,0	641,0	596,3	569,3	638,1	663,8	606,6	406,3	605,8	5 451,8
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	3 184,6	28 661,1
	1991	3 206,8	3 187,3	3 460,9	3 355,1	3 175,0	3 342,1	3 232,7	2 895,9	3 142,2	3 386,1	3 292,4	2 715,7	3 222,0	28 998,1
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	2 929,8	26 367,8
	1991	2 971,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7	3 112,6	3 029,9	2 693,0	2 899,3	3 130,0	3 047,4	2 546,0	2 990,5	26 914,8
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	2 611,8	23 505,9
	1991	2 659,9	2 631,1	2 843,3	2 770,9	2 619,0	2 729,2	2 660,0	2 350,5	2 530,6	2 755,6	2 715,5	2 331,7	2 643,8	23 794,4
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	572,8	5 155,2
	1991	546,9	556,2	617,6	584,2	556,0	612,9	572,7	545,4	611,7	630,5	577,0	384,0	578,2	5 203,7
Flüssigstahl für Stahlguß	1990	33,6	32,5	35,6	30,9	33,6	28,4	27,8	34,6	31,6	35,1	30,7	23,8	32,1	288,7
	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	26,1	28,6	25,3	25,7	27,8	35,1	30,7	23,8	28,8	259,6

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	264,6	2 381,1
	1991	187,8	227,2	241,6	213,4	232,2	220,8	163,9	198,5	...	...	...	...	...	...
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	128,3	1 154,4
	1991	168,7	156,2	181,8	173,7	163,5	164,8	152,7	155,8	...	...	...	...	...	...
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	1 183,8	10 654,5
	1991	1 248,1	1 247,1	1 332,9	1 266,4	1 224,8	1 217,8	1 398,7	1 148,0	...	...	...	...	...	...
Lieferungen^{*)}															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1990	117,4	110,3	123,2	112,8	122,5	92,5	78,8	97,6	106,9	115,7	107,6	71,9	106,9	961,9
	1991	97,7	94,0	96,7	93,0	78,3	87,4	80,3	67,0	88,4 p	115,7	107,6	71,9	87,0	782,9
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	62,3	560,7
	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	71,5	77,6	83,4	61,0	77,7 p	55,4	74,3	72,5	76,6	689,0
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	257,9	2 320,8
	1991	327,5	328,4	368,7	317,4	352,8	361,6	341,2	292,3	293,7 p	317,7	261,0	212,6	331,5	2 983,8
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	290,1	2 610,6
	1991	330,0	306,6	359,5	314,3	295,7	308,1	316,2	279,5	364,3 p	310,3	271,5	280,5	219,5	2 874,1
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	120,1	1 080,5
	1991	156,4	131,9	169,7	121,4	111,6	116,8	135,1	149,2	132,3	130,1	100,7	130,4	136,1	1 224,5
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	63,1	568,3
	1991	62,6	72,5	85,7	91,5	94,5	90,6	78,2	48,6	69,8	79,4	68,7	51,0	77,1	693,9
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	106,9	961,7
	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	89,6	100,6	102,9	81,9	162,1	100,8	102,0	59,2	106,2	955,8

*) 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 September	
														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	2 513,6	22 622,1
	1991	2 433,7	2 439,0	2 626,1	2 547,0	2 394,5	2 651,4	2 334,3	2 257,4	2 564,5				2 472,0	22 247,9
Gleisoberbauerzeugnisse	1990	23,9	19,1	22,6	19,3	21,8	17,6	20,1	12,2	16,2	22,4	17,0	11,7	19,2	173,0
	1991	25,5	25,3	28,9	27,2	27,8	31,0	32,7	31,1	28,1				28,6	257,6
Spundwandlerzeugnisse	1990	11,8	13,5	16,0	14,1	22,1	18,3	18,2	21,7	17,1	21,6	16,6	11,3	17,0	152,9
	1991	16,1	14,5	13,2	12,7	19,4	14,4	20,1	15,1	15,4				15,7	141,0
Breitflanschträger	1990	72,5	63,8	71,0	64,0	76,3	59,2	54,1	63,0	68,8	93,4	70,7	55,7	65,9	592,8
	1991	87,2	66,9	83,9	71,8	69,0	63,4	53,3	69,5	80,4				71,7	645,4
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	62,5	562,3
	1991	58,3	63,3	51,7	67,1	57,6	54,6	52,0	30,0	59,9				55,0	494,6
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	323,6	2 912,0
	1991	308,8	315,0	345,9	358,4	317,0	352,6	333,9	285,3	359,4				331,0	2 976,3
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	236,3	2 126,4
	1991	199,4	226,6	236,4	242,5	211,7	209,0	210,6	158,9	215,0				212,2	1 910,0
Breitflachstahl	1990	19,3	19,5	23,8	19,3	21,1	19,1	16,2	18,1	17,9	21,0	19,0	9,9	19,4	174,2
	1991	16,8	21,1	19,1	23,3	18,1	22,8	12,4	16,2	16,4				18,5	166,3
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	196,9	1 772,1
	1991	181,9	184,8	207,0	215,4	187,6	199,1	165,1	161,0	186,3				187,6	1 688,2
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	472,6	4 253,5
	1991	345,7	394,4	449,1	375,1	392,6	496,7	312,8	351,5	457,3				397,2	3 575,2
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	243,6	2 192,6
	1991	298,3	302,0	309,1	292,0	268,6	326,6	316,9	272,1	269,0				295,0	2 654,7
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	34,8	313,2
	1991	36,5	22,2	20,8	24,1	20,7	20,4	19,0	14,5	15,3				21,5	193,6
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	821,9	7 397,0
	1991	859,1	802,8	861,0	837,3	804,4	860,7	805,5	852,2	862,0				838,3	7 545,0
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1990	8,6	14,1	11,8	9,7	9,6	10,7	17,3	14,4	14,3	19,4	14,4	11,6	12,3	110,3
	1991	11,8	13,2	14,0	10,9	9,2	8,4	9,8	6,6	13,1				10,8	97,0
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	147,2	1 325,2
	1991	155,3	157,0	163,3	158,3	161,0	137,9	142,2	150,6	130,1				150,6	1 355,9

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	66,4	597,8
	1991	85,7	78,5	82,2	87,7	79,3	84,8	69,9	65,8	...				...	...
Weißblech, Weißband, Feinstbl. u. -band ..	1990	94,2	81,7	103,2	86,2	97,5	91,9	101,5	108,7	95,0	106,7	92,8	81,0	95,5	859,9
	1991	109,7	100,5	107,2	106,9	95,2	100,2	108,1	99,5	99,5				103,0	926,8
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1990	275,3	285,4	310,0	263,4	295,7	263,9	294,7	312,5	286,3	320,9	300,9	247,1	287,5	2 587,3
	1991	322,5	298,9	316,0	293,2	312,7	324,3	277,0	312,9	317,7				308,4	2 775,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1990	43,5	35,3	44,1	39,6	40,6	42,3	46,1	40,1	44,0	41,2	39,4	30,0	41,7	375,7
	1991	34,5	29,8	36,7	41,4	40,7	46,9	44,8	45,7	44,2				40,5	364,6

2.5 Stahlrohre
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	315,1	2 635,9
	1991	380,0	386,7	382,3	392,3	317,8	369,2	350,2	304,5	356,9	p			360,0	3 239,9
Stahlrohre, nahtlos 5)	1990	114,4	99,7	139,1	117,0	127,5	100,8	92,3	119,7	109,3	141,3	108,2	92,7	113,3	1 019,7
	1991	128,5	126,4	128,4	129,0	107,4	122,0	112,0	100,7	123,5				119,8	1 077,9
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	120,3	1 062,3
	1991	168,1	182,7	174,7	182,1	140,4	169,8	170,3	143,0	154,5				165,1	1 485,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1990	95,9	84,1	96,2	77,5	85,3	71,7	64,2	77,4	81,5	95,6	81,8	53,8	81,5	733,8
	1991	83,4	77,6	79,2	81,2	70,0	77,3	68,0	60,9	78,8				75,2	664,4

2.6 Schmiedestücke
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1990	53,9	48,7	54,8	44,8	50,2	45,1	42,2	49,3	47,5	48,7	44,8	32,2	48,5	436,5
	1991	46,0	43,4	43,6	43,2	37,6	41,3	42,8	37,4	37,1				41,4	372,4
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1990	6,7	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	5,8	52,1
	1991	3,4	3,7	3,6	3,9	3,1	3,9	4,2	2,8	2,8				3,5	31,6
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	21,1	189,8
	1991	19,8	18,1	17,7	17,6	16,3	17,9	19,7	16,8	14,7				17,6	158,6
Freiformschmiedestücke 7)	1990	23,4	21,5	23,8	19,6	23,0	19,7	19,1	22,4	22,0	21,7	20,9	15,5	21,6	194,6
	1991	22,8	21,3	22,4	21,7	18,2	19,5	18,9	17,8	19,5				20,2	152,2
Rollendes Eisenbahnzeug	1990	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9	4,2	2,6	5,9	4,3	4,1	3,9	2,8	4,4	39,4
	1991	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	5,5	2,6	3,9				4,6	41,7

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
 2) In der Stahlrohlerzeugung enthalten.
 3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.
 4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.
 5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.
 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.
 7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	192,3	1 730,7
	1991	199,3	188,3	190,6	204,9	172,3	193,4	151,4	136,6	192,6				181,0	1 629,3
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	75,5	71,4	79,2	69,8	73,1	67,4	54,6	61,4	73,0	80,4	71,5	53,8	69,5	625,4
	1991	69,6	68,0	67,8	71,3	59,5	63,2	50,4	46,7	59,6				61,8	556,2
Guß für den Fahrzeugbau	1990	95,4	87,4	98,0	80,7	92,3	80,3	49,4	76,1	90,2	99,6	91,5	60,0	83,3	749,8
	1991	88,3	80,9	84,0	92,8	77,0	90,5	69,8	56,1	90,3				81,1	729,7
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	3,4	30,5
	1991	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9				2,5	22,4
Walzen	1990	3,1	2,9	3,0	2,3	2,5	2,5	1,7	2,4	2,8	2,6	2,3	2,0	2,6	23,3
	1991	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9				2,1	18,6
Rohre und Formstücke	1990	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,3	1,0	1,2	1,6	1,6	1,5	1,0	1,4	12,4
	1991	1,3	1,2	1,6	1,6	1,3	1,5	1,4	0,8	1,5				1,4	12,2
Kanalguß	1990	9,3	9,2	10,1	8,6	10,7	9,3	9,1	10,6	9,9	10,7	9,0	6,0	9,6	86,8
	1991	9,6	8,3	8,4	10,1	9,3	8,8	8,7	10,5	10,4				9,3	84,0
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1990	6,1	5,6	6,3	5,4	6,2	5,2	2,0	6,4	6,5	7,1	6,3	3,1	5,5	49,6
	1991	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	4,2	7,5	11,1				7,8	70,6
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	79,8	718,4
	1991	83,7	82,4	83,9	89,5	77,9	88,1	68,9	61,3	90,1				80,6	725,8
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	22,8	22,1	23,9	21,3	22,3	20,3	17,0	18,8	22,1	23,7	21,1	16,1	21,2	190,5
	1991	20,7	19,8	20,2	21,5	18,0	19,7	16,3	14,2	19,0				18,8	169,4
Guß für den Fahrzeugbau	1990	34,4	32,4	36,7	30,9	34,5	28,8	20,8	28,8	33,3	38,6	34,4	26,1	31,2	280,5
	1991	35,0	32,4	33,1	34,4	31,0	36,5	25,3	23,2	37,1				32,0	288,1
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	22,1	198,8
	1991	22,5	24,8	25,1	28,8	24,6	27,8	23,1	20,4	29,6				25,2	225,7
Stahlguß	1990	19,6	19,0	20,8	18,0	19,8	16,4	15,5	20,1	18,6	20,7	18,2	13,9	18,6	167,8
	1991	19,9	19,1	18,7	19,3	15,5	17,5	14,9	15,6	16,6				17,4	157,0
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	5,9	53,1
	1991	5,6	5,4	5,5	5,4	4,6	4,7	5,1	5,0	4,9				5,1	46,2
Guß für den Fahrzeugbau	1990	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,4	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,0	1,6	14,4
	1991	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1				1,2	10,6
Walzen	1990	4,6	4,2	4,9	3,7	4,0	3,8	1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	4,0	35,6
	1991	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	0,7	4,0	4,3				4,0	36,2
Temperguß	1990	12,2	11,0	11,4	10,0	11,9	8,1	5,3	9,3	10,3	11,6	10,4	7,4	9,9	89,4
	1991	10,5	10,2	10,3	9,6	8,0	10,2	7,1	4,1	10,3				8,9	80,2
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1990	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	2,5
	1991	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2				0,2	2,1
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	5,5	49,9
	1991	5,4	5,2	5,3	4,6	3,5	5,2	3,9	2,0	5,6				4,5	40,7

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 September	
														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	303,4	2 730,4
	1991	291,1	290,5	284,2	297,2	260,1	279,5	280,3	277,7	285,2				282,9	2 565,7
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	277,8	2 500,4
	1991	268,7	267,6	263,2	275,2	239,1	258,9	260,5	255,6	264,7				261,5	2 353,5
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	16,1	144,7
	1991	14,3	15,3	13,3	13,7	13,4	13,2	12,0	15,6	12,3				13,7	122,9
Temperguß	1990	10,9	10,2	11,8	9,8	8,4	8,1	8,4	8,5	9,2	9,0	10,1	7,7	9,5	85,3
	1991	8,1	7,6	7,7	8,3	7,6	7,4	7,7	6,6	8,2				7,7	69,2
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	295,3	2 657,9
	1991	303,5	286,6	296,7	319,1	276,7	303,8	262,6	224,1	295,6				285,4	2 568,8
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	270,4	2 433,5
	1991	276,5	262,2	273,0	294,4	254,4	279,7	242,9	204,0	273,6				262,3	2 360,8
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	16,0	144,2
	1991	17,1	15,6	15,1	15,8	14,3	15,5	12,3	14,9	13,9				15,0	134,6
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	8,9	80,2
	1991	9,8	8,7	8,6	9,0	7,9	8,6	7,4	5,2	8,1				8,2	73,4
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1990	1 081,4	1 084,7	1 072,9	1 067,4	1 060,3	1 063,9	1 092,3	1 105,9	1 090,0	1 040,7	1 016,3	1 041,8	x	x
	1991	1 018,7	1 014,5	998,0	966,6	944,3	918,1	929,5	974,2	958,7				x	x
Gußeisen	1990	957,4	959,1	948,6	942,1	939,0	944,0	968,7	982,2	967,8	923,0	898,2	923,8	x	x
	1991	907,4	905,4	893,8	865,8	845,5	823,4	835,9	879,1	865,9				x	x
Stahlguß	1990	84,6	86,8	85,4	85,9	83,8	83,0	85,4	85,5	84,6	81,4	81,1	79,7	x	x
	1991	76,3	75,8	72,8	70,5	69,5	67,1	67,0	67,5	65,5				x	x
Temperguß	1990	39,4	38,8	38,8	39,5	37,5	36,9	38,2	38,2	37,6	36,2	37,0	38,3	x	x
	1991	35,0	33,3	31,4	30,2	29,3	27,5	26,5	27,6	27,2				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 September		
														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	6,8	61
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7				8,0	72
	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	0,9	8,5
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4				1,1	10
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	6,8	61
		1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7				8,0	72
	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	0,9	8,5
		1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4				1,1	10
Versand	Mat	1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4	4,4	4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	6,8	61
		1991	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7	10				7,4	67
	Fe	1990	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	0,6	1,6	0,8	1,2	1,4	1,0	1,0	8,6
		1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,6	0,9	1,4				1,0	9,3
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1990	49	54	57	55	56	57	59	56	47	44	45	44	x	x
		1991	47	53	53	57	57	50	51	50	50				x	x
	Fe	1990	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	8,3	7,8	6,6	6,2	6,2	6,2	x	x
		1991	6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0				x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September		
														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	2 290	20 612
		1991	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343				2 330	20 969
	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	1 316	11 845
		1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 346	1 285	1 356				1 336	12 023

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 September		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roh Eisen	1 560,7	1 533,5	1 653,0	1 611,0	1 582,6	1 565,9	1 543,7	1 493,9	1 533,5					1 564,2	14 077,8
Rohstahl	1 839,5	1 862,5	2 024,1	1 938,4	1 839,0	1 915,6	1 867,7	1 765,6	1 875,0					1 880,8	16 927,4
Oxygen-Stahl	1 615,3	1 632,1	1 777,0	1 708,0	1 621,5	1 663,5	1 648,4	1 567,2	1 639,9					1 652,4	14 871,9
Elektro-Stahl	224,3	230,3	247,1	230,4	217,5	252,1	219,2	198,4	236,1					228,4	2 055,4
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 285,8	1 285,2	1 415,5	1 316,9	1 253,6	1 440,7	1 218,2	1 195,0	1 353,8					1 307,2	11 764,7
Schwere Profile 2)	75,9	70,5	73,2	70,0	74,7	67,5	76,6	73,0	69,7					72,4	651,2
Walzdraht	79,1	72,5	82,9	87,0	80,5	89,1	79,1	67,5	87,0					80,5	724,7
Stabstahl	77,8	75,5	82,2	78,7	71,6	77,5	74,2	41,4	76,4					72,8	655,2
Breitflachstahl	14,7	15,1	17,0	18,0	14,8	16,3	11,2	12,7	14,6					14,9	134,4
Bandstahl, warmgewalzt	138,4	142,4	151,1	171,8	145,9	142,2	126,9	124,2	144,1					143,0	1 287,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	201,4	238,5	295,4	243,5	240,4	329,8	184,9	227,2	282,3					249,3	2 243,4
Grobblech	143,3	155,6	166,2	139,2	129,0	169,5	166,4	113,2	123,8					145,1	1 306,0
Mittelblech	24,0	9,0	8,5	9,4	8,2	9,0	8,0	7,1	7,9					10,1	91,0
Feinblech	531,3	506,1	539,2	499,3	488,7	539,8	490,9	528,7	548,0					519,1	4 671,7
Stahlrohre, nahtlos 3)	114,9	112,2	115,7	113,5	93,3	101,6	102,6	87,5	108,2					105,5	949,7
Stahlrohre, geschweißt	151,0	154,8	150,9	154,9	120,1	146,4	150,8	129,1	137,0					143,9	1 295,0
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	72,6	68,0	68,9	70,2	62,2	65,9	60,7	56,1	68,2					65,9	592,7
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	280,2	264,0	268,1	246,2	261,4	275,9	245,2	272,8	273,3					265,2	2 387,1
Rollendes Eisenbahnzeug	3,8	4,3	4,6	5,6	5,2	6,1	5,5	2,6	3,9					4,6	41,6
Geschm. Stäbe und Halbzeug	17,8	16,8	17,1	16,2	14,7	16,5	18,0	14,3	13,6					16,1	145,0
Freiformschmiedestücke	17,4	16,3	16,5	16,4	13,8	14,9	15,2	13,9	14,6					15,4	130,8
Gußeisen	108,8	97,8	100,8	105,1	90,7	101,7	89,1	53,6	100,0					94,2	847,7
Stahlguß	14,9	13,5	13,7	13,6	11,3	12,6	9,7	11,3	11,7					12,5	112,3
Temperguß	7,8	7,6	7,5	6,8	5,5	7,3	6,0	2,4	7,6					6,5	58,7
Saarland															
Rohstahl	372,5	362,1	403,1	404,5	400,1	390,6	358,4	399,1	396,7					387,5	3 487,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	260,6	265,3	278,6	285,9	269,2	261,1	258,7	275,8	278,2					270,4	2 433,4
dar. Walzdraht	97,1	104,6	114,5	119,9	104,9	108,6	107,7	112,7	119,6					110,0	989,6
Stabstahl	32,8	37,4	42,8	37,2	43,9	24,3	36,7	32,6	37,4					36,1	329,1
Gußeisen	24,1	23,3	25,2	26,8	24,3	27,7	18,5	24,9	27,1					24,7	221,9

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.

2) Gleisoberbauzeugnisse, Spundwunderzeugnisse, Breitflächsträger, 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 September		
														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	4 339	39 048
		1991	4 381	4 182	4 651	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 168				4 316	38 842
	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	2 404	21 636
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314				2 397	21 574
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	3 921	35 288
		1991	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735				3 893	35 036
	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	2 404	21 636
		1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314				2 397	21 574
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	3 587	32 286
		1991	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	3 561	3 221	3 451				3 586	32 274
	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	2 246	20 214
		1991	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163				2 307	20 766
Inlandserze	Mat	1990	16	17	16	9,9	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	12	105
		1991	7,1	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	0	2,7	5,4				3,7	34
	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	3,0	27
		1991	0,8	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0	0,5	0,6				0,4	3,5
Auslandserze	Mat	1990	3 663	3 482	3 827	3 525	3 713	3 405	3 615	3 484	3 568	3 702	3 686	3 236	3 576	32 180
		1991	3 674	3 524	3 861	3 658	3 644	3 655	3 561	3 218	3 446				3 582	32 240
	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	2 243	20 187
		1991	2 303	2 211	2 423	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 162				2 247	20 223
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	1 276	11 486
		1991	1 357	1 309	1 380	1 302	1 262	1 303	1 244	958	1 071				1 263	11 185
	Fe	1990	827	814	865	807	864	800	793	793	836	864	879	786	822	7 398
		1991	872	842	890	841	814	841	804	617	689				801	7 210
Manganerze	Mat	1990	2,9	12	51	48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	36	322
		1991	6,3	4,6	2,0	53	41	39	40	31	1,1				24	214
	Fe	1990	0,5	0,9	3,0	3,0	2,5	2,3	2,8	3,2	3,8	4,5	3,4	1,7	2,4	22
		1991	2,2	1,6	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3				1,7	15
Abbrände	Mat	1990	19	8,8	17	19	18	19	10	16	11	12	13	16	15	137
	1991	16	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11				13	113	
Gichtstaub	Mat	1990	23	22	26	26	31	30	30	27	25	28	25	18	27	240
	1991	22	19	26	26	27	27	31	33	34				27	245	
Schrott	Mat	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	9,8	88
	1991	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	2,6	9,2			7,2	65	
Walzzunder	Mat	1990	137	118	156	140	135	134	127	150	126	141	137	110	136	1 223
	1991	125	120	143	125	116	137	130	117	127				127	1 140	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1990	122	120	125	113	120	114	92	86	100	104	105	73	110	993
	1991	102	98	118	118	116	131	107	90	102				109	982	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1990	427	390	434	409	431	401	434	427	405	423	424	387	418	3 759
	1991	420	394	438	411	428	438	435	409	433				423	3 805	
Koks in Hochofen	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 056	9 502	
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959				1 024	9 214	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1990	419	408	422	420	418	423	419	424	425	431	423	422	420	x	
	1991	418	409	407	409	411	404	411	411	400				409	x	
Kohle in Hochofen	1990	135	139	151	147	146	137	148	131	137	135	129	116	141	1 271	
	1991	132	131	160	157	159	162	156	151	160				152	1 368	
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1990	53	56	55	59	56	57	60	54	55	51	50	52	56	x	
	1991	52	53	60	60	63	63	62	68	67				61	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	537	
	1991	70	70	78	76	69	83	76	63	68				73	654	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2)	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x	
	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28				29	x	
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1990	4 143	3 963	4 353	3 984	4 184	3 891	3 978	3 913	4 025	4 231	4 155	3 594	4 048	36 435
		1991	4 141	3 968	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 881				4 040	36 362
	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	2 387	21 480
		1991	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300				2 390	21 510
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1990	2 322	2 217	2 482	2 269	2 350	2 196	2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 295	20 654
		1991	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334				2 329	20 964
	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	1 315	11 832
		1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351				1 341	12 070
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1990	903	898	912	911	906	911	931	932	906	918	916	905	912	x
		1991	908	890	890	914	931	923	948	1 008	972				932	x
	Fe	1990	523	520	522	520	517	520	532	531	517	525	527	523	522	x
		1991	526	516	515	524	533	528	543	578	563				536	x

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

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

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
 1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														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	3 639	32 747
	1991	3 658	3 636	3 950	3 833	3 616	3 807	3 695	3 342	3 613				3 683	33 148
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	11	12	11	10	15	14	14	15	15	14	11	10	13	116
	1991	11	11	12	14	9,8	11	10	9,2	11				11	100
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	2 439	21 948
	1991	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349				2 436	21 924
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	40	359
	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43				43	386
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	2 360	21 243
	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 316	2 412	2 383	2 153	2 270				2 360	21 240
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1990	45	38	32	33	48	37	47	30	36	40	38	24	38	346
	1991	39	35	37	36	31	33	30	20	37				33	297
Ferrolegierungen	1990	50	46	59	55	58	55	53	59	55	55	54	43	54	490
	1991	51	52	54	55	50	54	53	50	51				52	470
Schrott	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079	949	982	988	1 033	1 096	1 044	783	1 018	9 162
	1991	997	1 019	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	992	1 089				1 064	9 579
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	112	105	125	116	118	109	105	121	120	130	132	99	115	1 032
	1991	121	117	131	127	114	124	123	106	112				120	1 076
Kalk	1990	162	157	174	155	170	155	162	160	167	175	168	139	162	1 462
	1991	160	161	174	170	161	168	165	150	165				164	1 475
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1990	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064	2 825	2 967	2 891	2 995	3 146	3 103	2 649	2 978	26 805
	1991	3 030	2 993	3 234	3 158	2 975	3 099	3 033	2 719	2 910				3 017	27 150
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	10	11	9,8	9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	12	107
	1991	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10				10	91
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	2 404	21 633
	1991	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316				2 407	21 662
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1990	44	56	59	36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	40	359
	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43				43	386
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	2 353	21 181
	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265				2 356	21 201
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1990	11	11	12	11	10	9,1	8,4	9,6	10	10	9,3	7,0	10	92
	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1				8,2	74
Ferrolegierungen	1990	15	14	15	13	15	14	15	14	15	18	17	13	15	131
	1991	17	16	17	17	15	16	17	14	15				16	144
Schrott	1990	467	463	502	460	483	420	466	422	454	475	481	405	460	4 138
	1991	467	477	533	517	489	523	511	445	492				495	4 455
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	91	80	96	87	92	86	89	88	91	99	106	85	89	797
	1991	95	87	97	94	87	88	90	83	76				89	798
Kalk	1990	133	128	139	125	136	125	132	128	135	142	135	116	131	1 181
	1991	130	130	140	137	131	134	133	120	132				132	1 186
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1990	610	638	729	657	712	628	615	671	681	728	664	443	660	5 942
	1991	628	642	716	674	641	708	662	623	704				666	5 998
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1990	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,9	8,3
	1991	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2				0,9	8,2
Roheisen insgesamt 1)	1990	39	34	28	34	46	33	42	28	31	37	36	20	35	315
	1991	36	33	32	31	27	27	25	16	34				29	262
Ferrolegierungen	1990	35	32	43	42	43	42	38	44	41	37	38	30	40	359
	1991	34	37	37	38	35	38	35	36	36				36	326
Schrott	1990	515	547	627	551	595	529	516	566	580	621	563	378	558	5 025
	1991	530	542	612	571	551	606	568	547	597				569	5 124
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1990	22	25	30	29	26	23	18	33	29	31	26	14	26	235
	1991	26	29	34	33	27	35	33	23	36				31	278
Kalk	1990	29	29	36	30	34	29	30	32	32	34	33	23	31	281
	1991	30	31	34	34	31	34	32	30	33				32	288

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

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

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

Eisenschaffende Industrie
1 000 t

Roheisen	1990	14	13	12	10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	10	88
	1991	8,5	8,6	7,9	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2				7,2	65
Stahlrohblöcken	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077	948	981	986	1 032	1 095	1 043	782	1 017	9 150
	1991	996	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991	1 088				1 063	9 567
Oxygenstahlrohblöcken	1990	467	463	502	459	483	420	466	422	454	475	481	405	460	4 136
	1991	466	477	533	517	489	523	511	445	492				495	4 452
Elektrostahlrohblöcken	1990	513	546	626	550	594	528	515	564	578	620	562	377	557	5 014
	1991	529	541	611	570	550	605	567	546	596				568	5 115

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	378	361	400	339	368	337	245	316	368	404	362	260	346	3 111
	1991	362	339	347	370	315	356	272	258	...				...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	30	33	28	31	26	25	32	30	33	28	22	30	266
	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	...				...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1990	31	28	30	26	31	21	14	23	26	29	27	19	25	228
	1991	28	26	25	24	19	25	18	11	...				...	...

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	3,9	x
	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2	2,6	1,7	1,2	3,9				2,9	x
Stahlrohblöcken	1990	311	323	326	323	326	314	313	317	320	323	317	288	319	x
	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	346				330	x
Oxygenstahlrohblöcken	1990	178	180	177	180	180	170	179	167	172	172	177	174	176	x
	1991	175	181	187	187	187	191	192	189	194				187	x
Elektrostahlrohblöcken	1990	971	983	992	964	958	970	963	973	980	984	974	982	973	x
	1991	968	972	989	976	988	987	990	1 002	974				983	x

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	769	771	766	762	768	768	768	739	761	770	772	778	764	x
	1991	768	755	766	762	769	764	757	773	...				...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	967	997	1 000	973	997	962	945	960	988	960	967	981	978	x
	1991	977	948	941	930	932	966	934	930	...				...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1990	1 095	1 120	1 166	1 147	1 117	1 181	1 130	1 122	1 087	1 093	1 151	1 120	1 128	x
	1991	1 127	1 093	1 103	1 142	1 046	1 039	1 106	1 066	...				...	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 September	
														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	1 168	10 513
	1991	1 162	1 227	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	...				...	...
an inl. Verbraucher	1990	798	804	836	792	891	894	718	721	759	806	743	533	801	7 213
	1991	716	733	815	834	782	775	727	704	...				...	...
ins Ausland	1990	345	330	385	370	405	379	372	328	387	463	464	344	367	3 301
	1991	446	494	516	578	618	600	538	479	400 p				519	4 665
Bezüge aus dem Ausland	1990	83	66	93	67	115	105	90	53	57	69	67	48	81	730
	1991	53	64	57	77	64	73	52	52	55 p				61	548
Lagerbestand	1990	991	965	963	937	1 019	1 093	1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	x	x
	1991	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	...				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 September	
														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	1 819	16 370
	1991	1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	953	934	1 024	917	1 099	1 010	934	926	1 001	1 041	958	709	977	8 797
	1991	955	960	1 072	1 033	981	1 045	999	934	1 091	1 041	958	709	1 008	9 070
vom Handel	1990	605	623	675	582	748	691	616	578	612	688	607	419	636	5 728
	1991	591	605	686	680	640	671	636	589	722	688	607	419	647	5 819
Eigenentfall	1990	348	312	349	335	351	319	318	348	389	353	351	289	341	3 069
	1991	364	355	386	353	341	374	363	345	370	353	351	289	361	3 250
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1990	429	409	453	387	430	376	274	362	412	451	405	298	393	3 533
	1991	416	390	395	418	352	385	300	284	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1990	231	219	242	208	232	201	141	185	218	239	217	161	209	1 878
	1991	225	208	212	226	190	200	161	149	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1990	199	191	211	180	197	175	133	177	193	213	188	137	184	1 655
	1991	191	181	183	192	162	185	139	134	...	...	...	...	...	...
Bestand	1990	1 035	1 008	955	890	956	1 048	1 040	1 025	1 036	1 020	981	934	x	x
	1991	931	923	904	899	894	844	821	804	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	749	698	x	x
	1991	691	681	660	651	644	608	589	576	632	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1990	243	242	241	244	250	248	247	243	241	235	232	235	x	x
	1991	239	242	244	249	250	236	232	228	...	...	...	...	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 September	
														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	1 347	12 127
	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	1 350	1 347	1 329	1 195	1 263	...	...	...	1 322	11 898
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1990	1 370	1 293	1 464	1 338	1 385	1 293	1 316	1 309	1 342	1 415	1 372	1 196	1 346	12 110
	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	1 349	1 346	1 328	1 195	1 262	...	...	...	1 321	11 891
Kokskohle	1990	842	761	841	809	837	813	832	838	807	835	812	821	820	7 379
	1991	829	746	807	782	813	774	806	802	775	...	...	...	793	7 134
Fabrikationskohle	1990	167	165	178	171	173	157	165	157	155	152	151	140	165	1 488
	1991	159	160	187	175	178	184	181	168	184	...	...	...	175	1 577
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	1 057	9 516
	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	961	...	...	...	1 026	9 230
dar. in Hochofen	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 056	9 502
	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	...	...	...	1 024	9 214
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1990	126	122	139	122	128	118	120	124	123	130	129	111	125	1 122
	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	117	...	...	...	121	1 091
dar. in Sinteranlagen	1990	115	108	126	115	121	108	112	113	113	120	120	104	114	1 029
	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	...	...	...	117	1 056
Flüssige Brennstoffe	1990	74	72	78	67	68	66	68	68	65	71	78	70	69	625
	1991	84	84	88	86	80	92	82	70	75	...	...	...	82	741
dar. in: Hochofen	1990	60	60	65	57	59	58	60	59	59	61	67	56	60	537
	1991	70	70	78	76	69	83	76	63	68	...	...	...	73	654
Verbrauch in kg je t Roheisenzeugung	1990	23	24	24	23	23	24	24	24	24	23	26	25	24	x
	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	...	...	...	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 eisenschaffenden 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 September	
														MO	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1990	78	73	95	86	92	82	85	75	83	102	87	83	83	749
	1991	89	88	94	94	99	104	101	87	88	102	87	83	94	844
Zugang	1990	119	119	126	118	126	112	121	125	129	130	130	103	122	1 096
	1991	128	129	139	142	135	133	128	123	132	130	130	103	132	1 187
Verbrauch insgesamt	1990	186	184	207	190	204	183	196	190	202	216	208	171	193	1 741
	1991	205	208	222	226	222	228	221	203	212	216	208	171	216	1 946
Hochöfen	1990	24	27	31	31	35	30	37	33	38	45	41	31	32	287
	1991	41	43	45	51	55	54	51	51	48	45	41	31	49	439
Oxygen-Stahlwerke	1990	139	134	149	134	143	129	136	133	139	145	142	121	137	1 236
	1991	140	141	151	150	142	147	144	129	138	145	142	121	142	1 281
Elektro-Stahlwerke	1990	13	13	15	15	16	14	14	15	15	16	16	10	15	131
	1991	14	15	16	16	16	17	16	15	17	16	16	10	16	142
Warmwalzwerke	1990	9,0	9,0	10	8,7	9,1	7,9	8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	8,8	79
	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6	8,9	8,9	8,1	8,4	9,3	9,3	7,9	8,6	78

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														MO	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1990	550	512	576	530	552	535	543	531	533	569	544	483	540	4 862
	1991	538	501	547	552	553	552	559	520	523	569	544	483	538	4 845
Koksofengas	1990	149	137	150	143	143	150	151	148	145	151	142	143	146	1 316
	1991	148	132	145	139	143	140	143	144	138	151	142	143	141	1 272
Hochofengas	1990	401	375	426	387	408	385	393	383	388	418	402	340	394	3 546
	1991	391	369	402	414	410	412	415	376	365	418	402	340	397	3 573
Bezüge insgesamt 3)	1990	349	316	332	306	320	282	284	293	299	311	326	298	309	2 780
	1991	352	358	340	318	302	303	284	256	290	311	326	298	312	2 804
Koksofengas	1990	84	80	86	80	86	68	73	74	74	76	78	75	78	705
	1991	77	76	76	73	70	72	70	57	58	76	78	75	70	629
Erdgas	1990	252	225	234	214	221	201	198	208	214	226	236	215	219	1 967
	1991	264	270	250	231	218	216	201	189	220	226	236	215	229	2 058
Sonstiges Gas 3)	1990	13	11	13	12	14	12	13	11	10	9,3	11	8,2	12	108
	1991	11	13	14	14	15	15	13	11	12	9,3	11	8,2	13	117
Verbrauch insgesamt 3)	1990	768	713	779	719	742	705	707	704	718	753	746	670	728	6 554
	1991	772	746	767	744	729	728	714	658 _r	684	753	746	670	727	6 541
Koksofengas	1990	205	190	209	197	204	193	200	198	194	199	195	189	199	1 790
	1991	199	188	201	190	190	190	191	177	175	199	195	189	189	1 701
Erdgas	1990	228	207	217	198	205	187	182	195	200	211	220	198	202	1 818
	1991	244	246	228	212	199	202	191	179 _r	204	211	220	198	212	1 906
Hochofengas	1990	323	307	343	313	321	314	313	301	314	334	321	275	317	2 849
	1991	319	299	325	329	327	324	320	292	293	334	321	275	314	2 828
Sonstiges Gas 3)	1990	11	8,7	11	11	12	11	12	10	9,9	8,7	10	8,2	11	97
	1991	10	12	13	12	12	13	12	10	12	8,7	10	8,2	12	107
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1990	176	165	188	176	186	179	186	175	181	185	178	165	179	1 611
	1991	190	174	195	187	192	190	188	176	169	185	178	165	185	1 661
in Hüttenkokereien	1990	65	60	66	64	61	66	63	62	61	63	62	63	63	567
	1991	64	58	62	60	62	59	61	61	59	63	62	63	60	544
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1990	186	175	185	174	185	171	176	173	175	185	182	160	178	1 602
	1991	181	177	183	179	177	178	178	162	170	185	182	160	176	1 585
in Stahlwerken	1990	26	23	26	24	24	22	22	21	22	24	25	22	23	210
	1991	26	26	24	24	25	23	22	18	20	24	25	22	23	208
in Warmwalzwerken 2)	1990	202	198	214	192	202	189	189	196	199	207	201	162	198	1 780
	1991	202	200	211	203	191	199	196	174	191	207	201	162	196	1 766
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1990	131	115	129	118	129	112	120	120	113	127	123	111	121	1 088
	1991	118	114	120	126	126	127	129	118	130	127	123	111	123	1 108

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (0° C, 1013,25 nPa) 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 September	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1990	547	516	598	513	550	535	550	539	529	545	535	491	542	4 877
	1991	573	524	577	550	571	570	561	512	490				548	4 928
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	1 147	10 321
	1991	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194				1 156	10 400
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	1 499	13 487
	1991	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 519	1 511	1 422	1 488				1 503	13 531
Hochofenbetriebe	1990	184	172	197	187	196	193	192	195	186	199	193	178	189	1 702
	1991	194	188	193	188	190	187	193	175	183				188	1 691
Oxygen-Stahlwerke	1990	92	84	94	83	91	85	88	87	88	92	89	80	88	792
	1991	90	87	91	88	88	85	88	81	83				87	782
Elektro-Stahlwerke	1990	322	332	375	332	359	322	312	343	344	371	344	232	338	3 040
	1991	328	330	357	339	327	345	328	310	343				334	3 007
Warmwalzwerke	1990	441	428	477	425	457	430	428	442	440	458	440	373	441	3 968
	1991	447	437	470	445	426	444	448	420	438				442	3 974
Abgaben	1990	176	172	205	195	209	175	186	196	198	203	195	173	190	1 711
	1991	191	193	207	207	205	210	199	189	196				200	1 796

6. Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1990	11 227	11 410	11 571	11 238	10 825	11 149	11 520	11 745	10 832	10 465	10 480	11 139
	1991	10 557	10 975	9 799	10 370	9 707	9 939	10 308	10 993	11 016			
Eisenerze	1990	9 364	9 606	9 710	9 433	9 021	9 338	9 769	9 900	9 029	8 772	8 770	9 454
	1991	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468			
Inlandserze	1990	50	36	24	17	13	12	14	12	7,1	7,9	9,9	7,7
	1991	8,6	8,2	9,0	8,1	6,5	6,4	7,7	7,7	7,7			
Auslandserze	1990	9 315	9 570	9 721	9 416	9 008	9 326	9 754	9 887	9 022	8 765	8 760	9 446
	1991	8 865	9 290	8 035	8 725	8 227	8 238	8 668	9 411	9 460			
Manganerze	1990	245	233	268	220	181	152	106	166	121	109	181	179
	1991	172	230	250	196	156	174	145	114	106			
Sinter, Briketts	1990	436	368	372	395	430	420	412	454	467	394	378	377
	1991	357	306	360	293	350	376	402	400	410			
Abbrände	1990	479	480	476	470	466	462	462	460	459	458	456	453
	1991	451	448	441	439	440	435	426	424	422			
Gichtstaub	1990	156	158	161	165	168	169	170	173	174	165	166	171
	1991	174	178	184	187	188	193	198	198	188			
Walzzunder	1990	183	195	183	187	196	213	192	204	186	169	169	163
	1991	172	159	156	165	166	159	166	171	150			
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1990	364	370	366	367	362	396	409	388	395	399	360	342
	1991	357	356	364	356	361	357	295	267	272			
Schrott 1)	1990	791	766	714	646	706	801	793	782	795	785	748	698
	1991	691	681	660	651	644	608	589	576	632			
Hochofenschrott	1990	3,6	5,5	5,0	3,6	4,4	4,5	5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7
	1991	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1			
Stahlwerksschrott	1990	681	653	608	547	618	704	699	697	705	706	668	616
	1991	606	591	569	567	556	521	496	481	532			
Legierter Schrott	1990	80	81	76	68	56	62	60	54	55	54	56	57
	1991	61	66	68	62	65	63	67	69	75			
Gußbruch	1990	27	22	26	27	28	30	29	27	28	20	21	20
	1991	17	17	17	16	18	17	17	17	18			
Koks und Koksgrus 2)	1990	244	237	216	214	213	234	231	304	303	284	261	274
	1991	251	224	209	190	212	213	212	283	317			
darunter Koksgrus	1990	129	127	116	109	105	105	99	122	127	118	129	134
	1991	138	122	106	102	116	108	106	121	109			
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1990	383	356	360	354	345	369	363	323	281	411	501	467
	1991	436	391	434	402	362	320	388	399	360			
Rohblöcke 3)	1990	1 690	1 657	1 677	1 713	1 634	1 652	1 652	1 698	1 648	1 639	1 614	1 856
	1991	1 835	1 745	1 693	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 431 p			
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1990	2 042	2 148	2 045	2 041	2 071	1 996	2 052	1 991	2 061	2 074	2 157	2 079
	1991	2 050	2 067	2 049	2 011	2 065	1 933	2 090	2 011	1 897 p			
Walzstahlfertigerzeugnisse	1990	1 787	1 785	1 748	1 768	1 829	1 678	1 860	1 890	1 825	1 852	1 862	1 858
	1991	1 774	1 841	1 750	1 776	1 744	1 698	1 738	1 846	1 743 p			
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1990	406	419	434	425	444	442	474	507	468	455	439	429
	1991	450	446	483	449	487	420	467	499	473 p			

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

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

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1990	157 934	158 380	157 993	156 888	156 079	156 278	155 446	155 995	156 266	155 555	155 302	154 540
	1991	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 162	150 145	150 101	151 209			
Angestellte 1)	1990	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702	39 721	39 394	39 762	39 888	39 626	39 833	39 707
	1991	38 924	39 108	39 101	38 912	38 957	38 922	38 797	38 964	39 356			
Arbeiter 1)	1990	117 844	118 142	117 867	116 991	116 377	116 557	116 052	116 233	116 378	115 929	115 469	114 833
	1991	112 334	112 473	112 329	111 879	111 590	111 240	111 348	111 137	111 853			
Hochöfen 2)	1990	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390	7 427	7 428	7 333	7 273	7 020	6 980	6 944
	1991	6 786	6 937	6 921	6 864	6 807	6 804	6 836	6 846	6 824			
Stahlwerke 2)	1990	14 585	14 649	14 806	14 667	14 685	14 784	14 748	14 676	14 587	14 447	14 414	14 261
	1991	13 791	13 953	13 935	13 945	13 991	14 049	14 037	13 976	13 902			
Walzwerke 2)3)	1990	31 575	31 676	31 721	31 637	31 529	31 735	31 544	31 413	31 007	30 486	30 481	30 240
	1991	30 042	30 065	30 121	30 060	29 967	30 019	29 986	29 885	29 728			
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1990	33 394	33 520	33 180	32 908	32 517	32 704	32 541	32 436	32 277	32 870	32 558	32 411
	1991	31 683	31 660	31 766	31 462	31 412	31 315	31 473	31 179	30 871			
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1990	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298	20 445	20 729	20 710	20 618	20 516	20 570	20 452
	1991	19 472	19 447	19 334	19 229	19 156	19 063	19 242	19 049	19 069			
Angestellte 1)	1990	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540	5 554	5 611	5 626	5 650	5 661	5 681	5 661
	1991	5 246	5 266	5 255	5 230	5 214	5 212	5 210	5 235	5 233			
Arbeiter 1)	1990	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758	14 891	15 118	15 084	14 968	14 855	14 889	14 791
	1991	14 226	14 181	14 079	13 999	13 942	13 851	14 032	13 814	13 816			
Eisenerzbergbau	1990	266	263	263	263	265	263	249	247	246	247	246	242
	1991	248	246	248	242	237	238	240	239	241			
Angestellte 2)	1990	79	78	78	78	78	78	72	71	70	70	67	67
	1991	67	67	68	64	62	62	63	63	63			
Arbeiter 2)	1990	187	185	185	185	187	185	177	176	176	177	179	175
	1991	181	179	180	178	175	176	177	176	178			
Über Tage	1990	50	49	49	51	50	45	40	38	41	41	44	41
	1991	44	44	43	39	36	35	40	33	39			
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1990	137	136	136	134	137	140	137	138	135	135	135	134
	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	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	21 178	19 558	20 053	20 382	19 096				
Angestellte	1990	5 944	5 512	5 856	5 083	5 616	4 934	5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 986
	1991	5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 566	5 146				
Arbeiter	1990	16 675	15 376	17 221	15 350	16 299	14 801	14 915	15 816	15 295	16 368	15 347	13 184
	1991	15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 816	13 950				
Ausfallstunden 4)	1990	6 565	5 025	5 550	6 686	6 979	7 618	8 051	7 515	5 862	6 374	6 185	8 213
	1991	6 188	4 742	6 099	5 605	8 108	5 258	7 257	7 971				
Angestellte	1990	1 271	897	1 076	1 542	1 547	1 744	1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654
	1991	1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 019	1 415	1 638				
Arbeiter	1990	5 294	4 128	4 474	5 144	5 432	5 874	6 424	5 991	4 658	5 004	4 838	6 560
	1991	4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 239	5 842	6 333				
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1990	28	25	28	22	25	23	23	23	21	25	25	21
	1991	28	25	25	26	22	24	23	24				
Ausfallstunden	1990	5,3	4,8	4,8	6,7	6,3	6,8	9,2	9,7	6,7	7,4	6,5	6,0
	1991	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11				

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

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

B 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 August	
														MO	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	759	691	702	715	789	742	703	700	777	807	803	890	725	5 801
	1991	758	698	697	716	740	820	726	707	777	807	803	890	733	5 862
Brutto-Lohnsumme	1990	490	455	465	478	532	490	469	470	545	547	509	592	481	3 849
	1991	488	449	466	471	493	538	479	468	545	547	509	592	482	3 852
Brutto-Gehaltssumme	1990	269	236	237	237	257	252	235	230	232	260	294	298	244	1 953
	1991	269	248	232	245	247	282	248	239	232	260	294	298	251	2 010

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MO	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1990	3 984	3 777	4 320	3 794	4 000	3 869	3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	3 829	30 635
	1991	3 717	3 709	3 962	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 834	4 115	3 776	2 976	3 702	29 618
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	2 495	19 959
	1991	2 464	2 480	2 601	2 579	2 410	2 689	2 343	2 152	2 446	2 648	2 417	1 785	2 462	19 698
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	1 334	10 674
	1991	1 253	1 229	1 362	1 238	1 233	1 296	1 138	1 151	1 388	1 467	1 359	1 191	1 240	9 920
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	3 076	24 604
	1991	2 951	2 997	3 115	2 979	2 873	3 102	2 686	2 569	3 075	3 226	3 025	2 387	2 909	23 272
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	2 069	16 549
	1991	2 056	2 074	2 154	2 114	2 000	2 162	1 870	1 751	2 038	2 185	2 008	1 495	2 023	16 181
Auslandsumsatz	1990	1 064	995	1 175	970	1 048	1 096	780	927	1 037	1 042	1 016	892	1 007	8 055
	1991	895	922	962	865	873	940	816	818	1 037	1 042	1 016	892	886	7 091
Herstellung von Stahlrohren	1990	611	532	669	556	602	516	499	603	575	699	568	438	574	4 588
	1991	604	548	675	663	601	711	620	571	699	699	568	438	624	4 993
Inlandsumsatz	1990	300	286	375	320	323	277	279	308	295	343	284	195	309	2 468
	1991	297	276	331	352	304	415	360	300	295	343	284	195	329	2 635
Auslandsumsatz	1990	311	246	294	235	279	239	220	295	280	357	284	243	265	2 119
	1991	307	273	344	310	297	296	260	271	280	357	284	243	295	2 358
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1990	178	187	193	184	182	182	166	171	183	190	183	151	180	1 443
	1991	162	164	172	175	168	172	175	164	183	190	183	151	169	1 352
Inlandsumsatz	1990	119	119	126	120	123	117	106	115	112	121	124	94	118	945
	1991	111	110	116	113	105	113	113	102	112	121	124	94	110	883
Auslandsumsatz	1990	59	69	67	64	59	65	60	57	71	69	59	56	63	500
	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	71	69	59	56	59	470
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1990	818	772	889	778	840	790	675	718	799	890	809	572	785	6 280
	1991	808	765	794	827	741	795	732	606	799	890	809	572	759	6 068
Inlandsumsatz	1990	634	611	697	615	667	622	535	569	628	713	640	446	619	4 950
	1991	639	609	636	661	583	628	587	489	628	713	640	446	604	4 832
Auslandsumsatz	1990	184	161	193	163	173	168	141	149	172	177	169	126	167	1 332
	1991	169	156	158	165	158	167	145	117	172	177	169	126	154	1 235

*) 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 August	
														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	372,6	2 980,9
	1991	433,5	388,9	427,1	307,2	332,5	372,8	334,1	359,4					369,4	2 955,6
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	480,9	3 847,1
	1991	374,9	389,3	453,6	387,9	374,4	402,8	400,7	311,6					386,9	3 095,3
Oberbau	1990	16,2	5,3	22,0	13,4	6,4	17,1	18,5	13,9	16,7	25,4	8,0	32,2	14,1	112,7
	1991	45,8	16,3	35,8	36,5	17,9	63,6	10,2	8,9					29,4	235,1
Formstahl	1990	63,7	74,5	72,8	62,3	48,9	65,2	74,4	41,9	53,7	74,9	42,3	51,4	63,0	503,6
	1991	71,5	53,3	53,9	60,3	52,9	54,3	49,7	48,3					55,5	444,1
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	66,2	529,2
	1991	75,9	61,1	60,6	76,2	72,8	58,0	58,9	84,8					68,6	548,4
Spundwandstahl	1990	11,0	13,9	17,9	19,0	21,3	21,0	17,1	19,2	19,5	24,6	16,4	12,3	17,6	140,4
	1991	9,9	9,6	16,1	13,8	16,1	15,0	21,4	19,3					14,6	117,2
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	216,1	1 728,9
	1991	246,3	197,9	224,5	224,8	210,8	207,0	211,9	178,5					212,7	1 701,7
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	306,0	2 447,8
	1991	381,1	342,0	363,5	347,4	367,6	340,8	348,9	313,2					350,5	2 804,3
Breitflachstahl	1990	23,4	24,1	21,3	20,9	20,6	14,6	19,6	20,5	24,3	19,1	19,3	14,4	20,6	165,1
	1991	21,4	19,4	24,9	22,0	21,2	18,2	20,2	12,2					19,9	159,5
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	203,5	1 627,9
	1991	219,7	166,5	188,6	177,2	171,5	177,2	161,1	157,3					177,4	1 418,9
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	229,6	1 837,0
	1991	327,7	327,9	282,2	318,0	196,8	231,9	285,2	286,0					282,0	2 255,7
Mittelblech	1990	35,3	28,0	54,5	31,6	33,7	36,6	36,5	23,2	24,5	29,9	37,5	26,5	34,9	279,5
	1991	38,4	25,2	22,8	23,7	38,3	27,5	36,9	32,0					30,6	244,9
Feinblech	1990	397,8	385,8	533,7	388,4	419,5	515,3	420,4	342,3	387,7	506,8	400,6	393,0	425,4	3 403,1
	1991	473,7	464,4	451,5	336,3	387,2	433,2	420,0	243,7					401,2	3 210,0
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	100,9	807,4
	1991	128,9	107,0	92,8	120,3	101,3	107,1	85,8	86,3					103,7	829,5
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	255,5	2 044,1
	1991	283,4	329,6	250,4	253,2	234,4	307,3	311,3	270,6					280,0	2 240,2
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	2 806,8	22 454,7
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2	2 408,2					2 782,5	22 260,4

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern*)
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland ..	1990	1 987,2	1 915,6	2 101,8	1 946,0	1 821,0	1 889,7	1 816,7	1 627,3	1 732,2	1 997,2	1 753,7	1 709,3	1 888,2	15 105,4
	1991	2 169,2	2 014,6	1 975,9	1 871,7	1 851,3	1 957,1	1 798,2	1 656,3					1 911,8	15 294,2
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	42,3	338,5
	1991	63,2	42,3	48,9	22,2	39,2	56,9	41,1	29,7					42,9	343,5
Dänemark	1990	14,9	16,9	17,0	13,1	20,7	18,2	11,4	11,6	18,1	22,2	9,8	11,7	15,5	123,9
	1991	15,5	12,7	14,8	10,1	11,7	13,9	10,6	11,8					12,6	101,0
Frankreich	1990	128,7	107,0	138,2	114,3	91,2	135,9	111,8	44,6	95,2	109,5	91,1	92,3	109,0	871,7
	1991	121,6	113,3	115,8	120,3	98,0	113,2	135,5	71,8					111,2	889,6
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	68,0	544,0
	1991	86,4	57,4	60,9	68,1	51,5	59,2	78,0	69,6					66,4	531,0
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	87,6	701,0
	1991	86,3	91,0	109,4	81,0	66,8	62,5	90,5	55,2					80,3	642,7
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	3,2
	1991	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2					0,2	1,8
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	4,1	32,6
	1991	8,0	16,1	14,5	-4,8	5,5	4,1	2,8	4,2					6,3	50,3
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	70,8	566,7
	1991	92,8	61,0	71,8	81,4	59,6	73,3	82,2	57,0					72,4	578,9
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	9,4	75,0
	1991	3,1	6,1	3,8	3,8	6,2	3,1	1,6	-0,2					3,4	27,4
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	12,2	97,7
	1991	14,1	11,8	16,7	6,1	11,1	3,8	9,1	3,5					9,5	76,3
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	58,0	464,2
	1991	56,8	58,2	60,4	35,4	56,9	67,1	58,7	47,9					55,2	441,3
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	477,3	3 818,6
	1991	547,8	470,1	516,9	423,6	406,8	457,5	510,7	350,6					460,5	3 683,9
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	441,3	3 530,7
	1991	415,1	413,7	455,7	409,5	337,6	402,2	447,3	401,3					410,3	3 282,2
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	2 806,8	22 454,7
	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2	2 408,2					2 782,5	22 260,4

*) Einschl. Edelstahl.

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

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

10 Absatz
10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														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	378,8	3 030,3
	1991	404,7	376,6	411,3	352,3	349,4	363,5	352,8	354,1					370,6	2 964,7
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	454,3	3 634,8
	1991	349,6	382,4	443,8	359,4	384,5	503,9	308,8	331,6					383,0	3 064,0
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	19,1	152,6
	1991	28,4	23,6	25,6	30,5	28,0	28,2	36,6	30,4					28,9	231,2
Formstahl	1990	63,5	68,9	70,8	53,0	65,7	48,8	55,4	60,3	66,0	62,3	63,4	43,6	60,8	486,3
	1991	55,3	63,7	62,4	58,4	56,4	59,5	51,1	36,8					55,5	443,7
Breitflanschträger	1990	73,7	67,0	70,8	58,5	72,0	68,0	56,3	64,3	69,4	77,5	83,8	38,6	66,3	530,5
	1991	84,3	74,5	83,8	79,8	71,9	65,5	66,1	55,0					72,6	580,9
Spundwandstahl	1990	9,3	12,9	14,9	18,1	18,2	17,9	20,4	20,3	18,7	15,8	16,7	18,0	16,5	132,0
	1991	12,9	8,2	15,2	17,7	12,7	18,5	17,9	19,0					15,3	122,0
Stabstahl	1990	239,8	247,6	288,5	260,5	258,6	227,5	210,9	211,9	238,4	239,0	205,1	147,0	243,2	1 945,4
	1991	228,0	221,5	230,5	237,8	214,1	228,7	222,2	185,0					221,0	1 767,9
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	320,6	2 565,1
	1991	313,7	294,0	368,2	378,6	322,5	363,7	314,7	307,3					332,8	2 662,7
Breitflachstahl	1990	25,4	18,5	24,9	21,8	23,0	19,9	17,1	21,0	19,0	19,6	20,8	9,6	21,5	171,7
	1991	21,1	21,0	22,0	23,3	22,0	20,4	15,5	16,3					20,2	161,6
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	193,6	1 548,5
	1991	197,5	173,2	211,9	191,6	179,6	225,7	146,5	141,6					183,5	1 467,7
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	230,9	1 846,9
	1991	281,7	289,0	282,9	302,9	243,9	270,9	313,3	250,2					280,1	2 240,7
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	32,8	262,3
	1991	35,0	36,4	39,1	33,4	32,7	45,0	38,9	26,6					35,9	287,0
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	426,6	3 413,0
	1991	410,1	413,9	450,2	420,8	422,9	495,0	346,3	334,6					411,7	3 293,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1990	75,0	86,8	100,9	96,8	107,5	93,0	104,6	100,1	100,5	105,0	96,5	117,8	95,6	764,8
	1991	92,5	114,0	89,8	101,1	97,2	101,2	106,2	97,5					99,9	799,5
Verzinktes und verbleites Blech	1990	273,6	242,2	290,0	244,1	264,4	241,7	241,1	258,2	282,1	300,5	298,4	265,7	256,9	2 055,2
	1991	308,2	289,7	280,0	291,1	269,2	336,1	242,0	250,3					283,3	2 266,5
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	2 817,4	22 539,4
	1991	2 823,0	2 781,5	3 016,5	2 878,9	2 712,9	3 125,7	2 579,0	2 436,4					2 794,3	22 354,0
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	1 916,4	15 330,9
	1991	1 983,4	1 911,2	2 066,8	2 074,9	1 847,1	2 155,0	1 796,8	1 652,8					1 936,0	15 488,0
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	473,7	3 789,6
	1991	454,5	480,6	508,0	434,5	473,7	543,1	335,3	360,7					448,8	3 590,6
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	427,4	3 419,0
	1991	385,1	389,7	441,7	369,5	392,1	427,6	446,9	422,9					409,4	3 275,5

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen)**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug	1990	464,7	465,4	446,6	435,4	390,0	418,0	481,2	437,7	430,5	395,7	381,6	313,0
	1991	384,2	394,3	411,7	366,4	348,7	356,4	342,5	346,2				
Breitband	1990	1 172,4	1 242,7	1 271,9	1 328,4	1 345,4	1 247,1	1 362,8	1 325,9	1 231,8	1 264,7	1 183,7	1 295,9
	1991	1 072,4	1 079,5	1 089,3	1 117,8	1 107,7	1 006,6	1 098,4	1 078,4				
Oberbau	1990	54,3	40,6	43,2	33,4	22,0	20,3	19,6	21,3	23,8	30,0	21,2	39,3
	1991	68,1	60,8	71,1	77,0	66,9	102,4	76,0	54,5				
Formstahl	1990	88,8	94,4	96,4	105,6	88,8	105,2	124,3	105,8	93,6	106,1	85,0	97,2
	1991	95,5	88,1	79,6	81,5	78,0	72,7	71,4	83,0				
Breitflanschträger	1990	103,6	106,3	95,1	106,7	106,8	128,9	141,5	120,3	123,9	138,5	99,8	134,0
	1991	133,4	120,0	96,8	93,2	94,1	86,6	79,5	109,3				
Spundwandstahl	1990	17,6	18,7	21,7	22,6	25,8	28,8	25,4	24,4	25,1	33,9	33,6	27,8
	1991	27,0	28,4	29,4	25,4	28,8	25,4	28,9	25,2				
Stabstahl	1990	723,7	719,2	677,8	628,1	590,9	549,6	526,1	495,0	444,1	430,4	420,3	466,4
	1991	468,6	445,0	438,9	425,8	422,5	400,9	390,6	384,1				
Walzdraht	1990	682,9	709,9	670,8	643,6	603,5	640,9	616,2	563,1	536,0	527,0	419,6	480,7
	1991	581,9	634,3	630,9	597,3	643,5	621,6	655,3	659,8				
Breitflachstahl	1990	54,3	59,8	56,2	55,4	53,0	47,7	50,2	49,7	55,0	54,5	53,0	57,7
	1991	57,1	55,0	58,4	57,1	56,3	54,1	54,7	54,7				
Bandstahl	1990	516,3	526,0	530,6	546,1	527,1	496,0	567,4	567,6	531,3	508,5	503,9	544,0
	1991	562,6	555,9	532,6	518,1	510,0	461,4	476,0	491,6				
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	700,0	646,0	607,7	580,7	620,5				
Mittelblech	1990	103,2	96,5	108,4	110,6	114,4	116,0	127,6	120,7	105,5	101,4	106,6	109,5
	1991	110,5	99,4	83,2	73,4	79,0	61,6	60,0	65,1				
Feinblech	1990	1 559,2	1 525,5	1 577,0	1 558,6	1 534,7	1 513,3	1 611,8	1 565,1	1 530,2	1 604,2	1 566,6	1 584,6
	1991	1 563,5	1 613,8	1 615,5	1 530,6	1 494,7	1 432,8	1 507,6	1 416,6				
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1990	262,4	273,4	289,4	282,2	259,4	270,7	256,0	250,7	233,4	238,2	255,8	233,3
	1991	265,2	258,3	261,5	280,8	284,8	291,0	270,2	259,1				
Verzinktes und verbleites Blech	1990	972,3	1 004,4	969,6	987,9	999,2	1 025,9	1 046,0	990,3	961,1	986,2	978,5	1 044,5
	1991	1 064,6	1 104,6	1 075,1	1 037,2	1 002,4	974,1	1 044,3	1 065,3				
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1990	7 337,8	7 399,9	7 380,9	7 373,9	7 182,7	7 141,8	7 550,8	7 172,6	6 864,9	6 981,9	6 690,5	7 019,7
	1991	7 103,6	7 222,4	7 158,0	6 981,6	6 863,5	6 554,4	6 740,1	6 713,5				

*) 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	Mal	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis August	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1990	4 062,7	4 028,6	3 950,7	3 414,2	2 375,7	4 342,7	3 745,6	3 238,1	2 824,4	4 226,1	3 420,9	4 100,0	3 644,8	29 158,5
	1991	3 162,9	3 305,3	3 797,6	3 331,9	4 547,0	3 096,4	4 847,8	3 595,9					3 710,6	29 684,8
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	822,0	6 575,7
	1991	995,4	941,4	1 051,1	895,0	1 227,1	1 289,5	1 463,8	1 646,1					1 188,7	9 509,3
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	67,8	542,2
	1991	144,6	109,7	126,2	90,4	81,1	96,0	84,6	106,5					104,9	839,1
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	93,4	747,5
	1991	69,1	63,3	58,6	74,3	78,5	68,8	72,3	64,0					68,6	548,8
Roh Eisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1990	19,8	28,7	34,3	30,9	26,5	39,9	22,2	37,5	34,3	39,1	30,2	40,4	30,0	239,7
	1991	51,7	38,0	31,4	48,5	44,4	56,4	43,9	29,3					43,0	343,6
Rohblöcke	1990	4,2	3,6	7,1	3,7	5,6	2,4	5,3	8,9	1,8	4,6	6,4	2,6	5,1	40,8
	1991	3,8	2,7	5,0	4,4	2,7	3,5	5,6	2,9					3,8	30,6
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	92,4	739,4
	1991	102,1	88,2	107,0	115,0	145,5	109,6	111,7	87,9					108,4	867,0
Warmbreitband	1990	94,8	86,2	101,9	106,0	90,3	110,0	87,9	105,3	68,6	124,5	90,3	77,0	97,8	782,3
	1991	93,7	130,3	139,1	130,3	194,3	131,8	181,3	206,8					151,0	1 207,6
Gleisoberbauzeugnisse	1990	1,2	3,9	4,4	3,8	2,0	2,1	3,4	3,7	3,3	2,4	3,2	2,2	3,1	24,4
	1991	5,0	6,0	10,1	10,9	15,5	10,4	18,6	13,5					11,2	89,9
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	79,9	638,8
	1991	100,0	82,1	95,5	96,7	93,2	74,2	103,9	74,8					90,1	720,4
Stabstahl	1990	176,1	213,2	264,9	236,4	269,0	234,7	220,8	162,8	170,3	219,4	221,6	146,7	222,2	1 777,9
	1991	222,5	198,6	230,4	223,5	239,9	214,8	247,0	134,2					213,9	1 710,9
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	129,5	1 035,7
	1991	82,8	93,4	92,4	115,2	94,3	107,9	118,1	79,9					98,0	783,9
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	35,4	283,0
	1991	36,8	34,7	41,6	39,2	42,2	46,6	49,5	26,1					39,6	316,7
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	121,6	973,0
	1991	156,5	114,3	163,6	164,5	164,7	145,9	169,9	124,8					150,5	1 204,2
Mittelblech	1990	16,9	18,7	21,1	17,8	21,0	20,5	15,6	17,3	19,7	21,8	22,1	14,2	18,6	148,7
	1991	25,1	23,5	27,8	28,2	26,5	24,5	24,8	22,9					25,4	203,2
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	158,6	1 268,6
	1991	180,4	152,4	194,8	197,5	178,4	160,0	175,6	142,3					172,7	1 381,4
Weißblech und -band	1990	21,7	18,7	15,4	16,6	16,4	17,4	13,8	19,4	11,1	20,1	13,8	10,0	17,4	139,5
	1991	15,7	11,7	24,5	19,0	19,6	14,7	31,6	24,3					20,2	161,2
Sonstiges Blech	1990	93,7	89,0	110,8	87,5	105,3	83,9	90,8	104,8	75,3	90,7	93,3	69,7	95,7	765,8
	1991	94,1	76,2	117,1	107,8	112,9	88,9	126,9	102,1					103,3	826,1
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	1990	960,8	1 001,6	1 292,8	1 103,1	1 194,9	1 056,4	1 024,9	983,4	869,7	1 125,7	1 070,7	767,2	1 077,3	8 618,0
	1991	1 118,4	1 013,9	1 249,1	1 252,2	1 329,9	1 132,8	1 364,4	1 042,4					1 187,9	9 503,1
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	22,8
	1991	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	2,7	2,9	1,6					2,4	19,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1990	27,9	24,3	30,4	26,6	29,0	29,5	27,8	21,0	20,2	22,5	23,2	18,5	27,1	216,4
	1991	22,4	22,5	21,0	27,4	22,1	25,0	29,2	20,4					23,8	190,0
Präzisionsrohre, geschweißt	1990	9,9	9,7	12,0	11,9	11,6	11,7	11,8	7,1	11,0	14,1	12,7	10,3	10,7	85,7
	1991	15,7	11,7	13,1	15,1	13,2	13,7	17,0	7,9					13,4	107,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1990	56,2	61,0	69,4	64,8	73,1	72,8	81,5	55,8	63,8	80,5	78,4	50,0	66,8	534,7
	1991	79,0	69,6	71,3	80,5	72,2	86,2	99,9	65,9					78,1	624,7
Rohrformstücke usw.	1990	5,2	6,0	7,6	6,7	7,5	6,4	8,2	6,5	6,3	7,9	7,4	4,9	6,9	54,3
	1991	7,4	6,4	8,0	7,3	7,7	7,0	9,6	6,0					7,4	59,4
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	1990	8,1	7,4	11,1	7,7	9,1	10,1	9,3	8,0	8,0	15,4	9,2	7,1	9,1	72,8
	1991	20,5	9,8	11,0	11,3	9,1	10,4	12,0	10,1					11,8	94,2
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5)	1990	1 071,3	1 112,7	1 428,6	1 223,5	1 328,3	1 189,7	1 166,7	1 083,9	981,5	1 268,6	1 204,1	859,9	1 200,6	9 604,7
	1991	1 265,9	1 136,2	1 376,0	1 396,3	1 456,5	1 278,0	1 534,9	1 154,4					1 324,8	10 590,3
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	170,0	1 359,6
	1991	207,7	157,8	195,6	184,6	188,6	178,1	189,2	134,5					179,5	1 436,1
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	743,3	5 946,4
	1991	865,2	808,4	905,5	976,3	953,6	983,3	1 094,1	795,1					922,7	7 381,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1990	2 034,6	2 094,7	2 533,3	2 252,6	2 323,2	1 693,4	2 241,2	1 992,3	1 955,7	2 493,1	2 405,9	1 848,1	2 215,3	17 722,6
	1991	2 420,6	2 137,8	2 489,8	2 557,4	2 576,8	2 409,6	2 807,7	2 056,9					2 432,3	19 458,5

*) 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, geschweißte 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 August	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1990	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	3,3
	1991	0,2	0,1	0,5	0,1	0,7	0,2	6,2	26,2	0,4	0,4	0,2	0,2	5,4	43,1
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	475,9	3 807,5
	1991	370,0	441,0	298,8	333,8	446,8	301,5	355,2	312,6	312,6	312,6	312,6	312,6	357,5	2 859,6
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	193,6	1 548,6
	1991	149,0	165,9	166,6	179,0	144,9	143,0	137,7	120,4	120,4	120,4	120,4	120,4	150,8	1 206,5
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	390,6	3 124,9
	1991	603,6	441,3	589,7	577,3	714,9	647,4	632,6	778,1	778,1	778,1	778,1	778,1	623,1	4 985,0
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1990	52,5	52,0	49,3	49,0	38,3	42,3	36,5	16,4	28,8	19,3	19,1	17,4	42,0	336,1
	1991	32,0	29,0	31,5	34,6	38,9	44,1	40,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	33,1	264,8
Rohblöcke	1990	2,8	3,6	2,9	2,4	3,8	4,2	1,3	1,7	4,1	4,2	7,4	6,7	2,9	22,8
	1991	10,6	5,3	10,4	8,4	11,0	3,9	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	7,8	62,3
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	87,5	699,8
	1991	127,3	79,5	114,9	87,3	103,3	86,0	99,9	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	98,1	784,4
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	265,3	2 122,3
	1991	288,4	231,3	227,8	230,2	254,3	246,6	260,4	260,3	260,3	260,3	260,3	260,3	249,9	1 999,4
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	9,4	75,4
	1991	7,6	9,1	11,1	16,4	9,8	6,1	10,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	9,6	77,0
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	79,8	638,3
	1991	95,2	63,7	108,4	111,9	124,5	95,0	110,0	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	102,6	820,9
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	59,5	476,0
	1991	53,4	54,6	57,7	55,0	62,6	66,8	61,4	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	57,3	458,1
Walzdraht	1990	95,3	91,5	106,0	99,2	117,9	95,3	85,8	94,7	105,2	103,5	112,0	87,0	98,2	785,7
	1991	99,2	124,9	109,5	112,3	120,5	124,7	95,4	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	110,8	886,0
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	48,9	391,5
	1991	44,4	36,2	43,5	41,9	45,6	40,8	37,7	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	331,5
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	119,5	955,9
	1991	161,9	133,9	148,3	146,4	144,7	177,6	147,2	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	152,1	1 216,4
Mittelblech	1990	15,7	19,4	18,7	13,4	13,3	9,7	12,3	9,7	11,6	13,1	12,9	11,8	14,0	112,1
	1991	10,5	10,0	9,1	13,0	11,2	10,1	10,8	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	11,3	90,3
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	208,5	1 668,1
	1991	257,5	172,2	270,5	227,3	221,8	221,7	227,8	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	231,6	1 852,4
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	43,2	345,6
	1991	38,4	42,8	48,4	40,4	44,3	42,1	49,2	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	44,3	354,1
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	101,0	807,7
	1991	134,1	104,6	116,8	118,5	107,7	108,6	115,1	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	114,3	914,6
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	1990	1 195,9	1 141,4	1 258,4	1 038,3	1 125,1	1 131,8	1 057,4	1 152,9	1 109,0	1 285,2	1 234,6	977,3	1 137,7	9 101,2
	1991	1 328,6	1 068,1	1 276,3	1 209,1	1 261,2	1 229,9	1 231,4	1 242,6	1 242,6	1 242,6	1 242,6	1 242,6	1 230,9	9 847,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1990	19,2	12,5	18,0	13,8	16,3	10,5	10,9	10,7	8,7	11,5	17,5	7,6	14,0	111,9
	1991	15,3	5,4	9,8	6,4	6,1	7,7	7,7	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,3	66,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1990	116,7	76,7	92,9	92,0	92,2	82,5	95,2	95,7	85,2	77,6	91,2	95,5	92,9	743,9
	1991	129,2	104,3	92,7	93,6	108,0	107,4	131,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	107,3	858,2
Präzisionsrohre, geschweißt ..	1990	12,6	12,5	10,8	12,9	13,2	8,3	8,6	9,6	11,4	10,7	12,6	8,3	11,1	88,5
	1991	13,4	8,1	10,7	11,9	10,3	13,9	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	11,2	89,5
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	84,5	675,9
	1991	138,0	121,9	183,7	125,2	126,8	141,0	79,3	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	129,0	1 031,9
Rohrformstücke usw.	1990	7,6	6,7	8,1	7,9	7,6	7,0	6,9	7,4	7,0	8,1	7,2	5,6	7,4	59,2
	1991	7,6	7,0	7,5	6,1	7,2	7,7	9,4	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,5	60,3
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4)	1990	16,5	15,2	17,9	17,1	16,6	14,4	15,9	15,7	15,2	16,2	16,0	10,6	16,2	129,3
	1991	18,7	14,5	16,3	15,1	15,7	15,6	16,9	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	16,0	128,2
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	1 363,8	10 910,0
	1991	1 650,9	1 329,3	1 596,9	1 467,4	1 535,3	1 523,2	1 486,7	1 492,2	1 492,2	1 492,2	1 492,2	1 492,2	1 510,2	12 081,9
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1990	145,2	160,2	171,7	155,0	202,6	134,6	166,5	165,8	149,4	189,2	179,9	124,7	162,7	1 301,6
	1991	160,0	151,9	157,8	139,4	181,4	193,7	164,9	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	161,2	1 289,2
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	1 121,7	8 973,7
	1991	1 128,3	1 059,3	1 157,9	996,3	1 144,3	1 269,1	1 244,9	1 032,3	1 032,3	1 032,3	1 032,3	1 032,3	1 129,1	9 032,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1990	3 154,5	2 856,4	3 182,9	2 945,0	3 132,0	2 788,7	2 830,9	2 918,4	2 775,8	3 247,5	2 362,9	2 355,6	2 976,1	23 808,9
	1991	3 106,3	2 703,4	3 059,3	2 749,2	3 010,2	3 228,4	3 096,6	2 844,5	2 844,5	2 844,5	2 844,5	2 844,5	2 974,7	23 797,9

*) 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 August	
														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	68,8	550,1
	1991	65,0	68,5	79,6	77,4	69,6	80,5	76,3	55,8					71,6	572,7
EG-Länder	1990	13,9	14,2	19,2	17,4	18,3	19,9	17,2	15,6	10,0	15,0	13,9	9,5	17,0	135,8
	1991	18,5	18,3	19,8	20,1	23,9	20,4	19,0	17,5					19,7	157,5
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	3,4	27,4
	1991	5,9	7,3	8,0	6,3	5,4	7,3	5,5	7,5					6,6	53,2
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	577,0	4 615,4
	1991	664,3	611,1	641,1	660,7	623,0	646,6	646,9	566,9					632,6	5 060,6
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	161,0	1 287,7
	1991	196,9	173,9	186,4	198,0	185,2	188,2	175,6	132,9					179,6	1 437,1
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	54,7	437,3
	1991	57,7	57,5	56,2	65,8	58,2	59,8	63,8	48,4					58,4	467,4
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	84,9	678,9
	1991	89,0	95,7	91,9	102,8	83,1	90,0	93,6	82,9					91,1	729,1
Verarbeiter 4)	1990	67,5	66,6	70,6	65,9	68,3	63,7	61,4	67,7	64,4	77,7	70,0	49,6	66,4	531,8
	1991	71,9	79,5	75,7	82,3	66,9	75,0	77,2	69,5					74,7	598,0
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	18,6	130,2
	1991	17,2	16,3	16,1	20,5	16,2	15,0	16,4	13,4					16,4	131,1
Ausland	1990	3,2	2,4	2,8	2,8	3,3	2,9	2,2	2,9	2,7	3,1	2,7	1,5	2,8	19,6
	1991	2,9	3,2	2,8	3,3	3,4	4,3	2,4	2,3					3,1	24,5
Walzstahlerzeugnisse 2) Inland 3)	1990	754,8	705,4	809,8	714,8	793,9	721,8	760,1	770,3	780,3	871,9	807,4	535,1	751,5	5 260,2
	1991	855,1	772,9	805,8	860,1	775,2	841,5	845,2	743,3					812,4	6 499,1
Stahlbau	1990	103,6	96,6	110,4	96,8	105,8	104,6	106,0	109,3	104,6	114,8	106,8	69,8	103,4	733,0
	1991	116,7	98,6	99,5	109,7	98,0	107,0	112,5	98,9					105,1	840,9
Baugewerbe 5)	1990	94,2	97,2	119,3	114,2	128,1	111,1	128,3	112,5	119,5	132,7	120,8	73,2	113,2	792,3
	1991	118,0	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	146,9	131,0					128,4	1 027,0
Sonstige Abnehmer 6)	1990	330,4	301,0	340,4	294,0	321,0	294,9	299,2	318,8	319,8	361,3	334,5	230,4	311,6	2 181,0
	1991	362,2	350,3	342,8	351,5	317,5	348,6	332,6	295,2					337,6	2 700,8
Händler	1990	226,6	211,0	239,7	209,5	239,0	211,2	226,5	229,8	236,3	263,0	245,3	161,6	223,3	1 563,1
	1991	258,2	234,6	239,3	256,9	225,9	244,0	253,2	218,2					241,3	1 930,3
EG-Länder	1990	28,0	33,2	31,0	26,2	32,4	29,8	25,4	27,4	32,0	34,0	30,3	22,5	29,4	206,0
	1991	30,6	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5					28,3	226,6
Übrige Länder	1990	6,7	7,1	6,1	5,8	8,2	5,7	6,0	8,3	8,1	8,0	7,8	4,7	6,5	45,7
	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	6,8	7,6	7,3	9,0					7,7	61,4
Bestände am Monatsende															
Halbzeug und Warmbreitband	1990	232,5	229,6	226,8	229,9	232,5	243,5	246,5	244,5	233,2	227,7	226,2	228,1	x	x
	1991	234,2	223,1	235,8	233,3	245,9	259,6	263,8	259,3					x	x
Walzstahlerzeugnisse	1990	2 035,4	2 020,1	2 045,4	2 053,8	2 113,3	2 129,8	2 152,4	2 087,7	2 082,6	2 068,0	2 035,4	2 061,3	x	x
	1991	2 103,6	2 120,0	2 162,0	2 181,1	2 236,0	2 261,2	2 270,9	2 502,2					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, verzinntes, 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.

13 Angaben für die neuen Bundesländer

13.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Roh Eisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1991	117,8	107,7	102,3	80,6	105,8	99,3	86,6	77,7	87,7				96,2	865,7
Rohstahl	1991	304,3	300,6	308,6	269,4	313,3	315,2	301,9	269,9	275,0				295,4	2 658,2
Elektrostahl	1991	110,4	116,9	123,5	102,0	114,2	124,4	124,4	128,9	129,9				119,4	1 074,4
Sonstiger Stahl 1) ..	1991	193,9	183,8	185,1	167,4	199,1	190,8	177,5	141,1	145,1				176,0	1 583,7
Blockguß	1991	113,3	115,9	118,1	91,9	125,2	124,0	121,9	80,1	83,4				108,2	973,7
Stranggüß	1991	175,9	172,0	177,7	165,9	177,3	178,7	168,9	181,5	182,7				175,6	1 580,5
Flüssigstahl für Stahlgüß	1991	15,1	12,7	12,7	11,7	10,8	12,5	11,1	8,4	8,9				11,5	103,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	1991	291,6	278,2	305,5	295,1	302,6	333,4	320,0	245,8	302,0				297,1	2 674,1
Langerzeugnisse 2) ..	1991	159,7	159,9	167,2	154,8	170,9	171,0	187,3	115,1	163,3				161,0	1 449,1
Flacherzeugnisse 3) ..	1991	131,9	118,3	138,3	140,3	131,7	162,4	132,7	130,7	138,7				136,1	1 225,0
Weitverarbeiteter Walzstahl 4)	1991	18,7	16,2	26,0	25,2	26,3	30,0	29,8	24,4	29,2				25,1	225,7
Stahlrohre 5)	1991	16,8	10,7	14,6	17,1	15,4	15,3	10,3	15,0	13,1 p				14,3	128,3
Schmiedestücke 6)	1991	11,3	10,3	10,2	8,5	9,7	8,6	7,6	9,0	7,6				9,2	82,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1991	35,5	28,5	24,9	25,1	23,0	23,6	24,3	18,6	22,0				25,1	225,5
Eisenguß	1991	27,1	20,8	18,0	18,2	16,0	16,6	19,2	13,8	16,8				18,5	166,4
Stahlgüß	1991	7,6	6,9	6,3	6,2	6,2	6,3	4,5	4,2	4,3				5,8	52,4
Temperguß	1991	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,9				0,7	6,7

13.2. Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 7)	1991	40 384	40 024	39 518	38 183	37 641	35 795	33 272	32 324	31 866			
Angestellte 7)	1991	11 778	11 558	11 442	11 121	11 120	10 690	10 072	9 846	9 691			
Arbeiter 7)	1991	28 606	28 466	28 076	27 062	26 521	25 105	23 200	22 478	22 175			
dar. in EGKS-Betrieben 7) ...	1991	32 057	31 701	31 382	30 893	30 667	30 379	28 113	27 383	27 056			
Angestellte 7)	1991	9 415	9 153	9 079	9 001	9 140	9 049	8 536	8 354	8 279			
Arbeiter 7)	1991	22 642	22 548	22 303	21 892	21 527	21 330	19 577	19 029	18 777			
Örtlich verbundene Betriebe 7)	1991	18 059	17 502	17 256	16 346	16 002	16 618	14 710	14 097	13 961			
Angestellte 7)	1991	7 066	6 646	6 555	6 261	6 314	6 347	5 717	5 671	5 578			
Arbeiter 7)	1991	10 993	10 856	10 701	10 085	9 688	10 271	8 993	8 426	8 383			

1) Oxygen- und SM-Stahl.

2) Gleisoberbau- u. Spundwunderzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht.

3) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bleche.

4) Blech und Band: verzinkt, verbleit, verzinkt, kunststoffüberzogen, anders überzogen, Feinstbleche und -band.

5) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stabrohre nahtlos und geschweißt

6) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug

7) Einschließlich Auszubildende