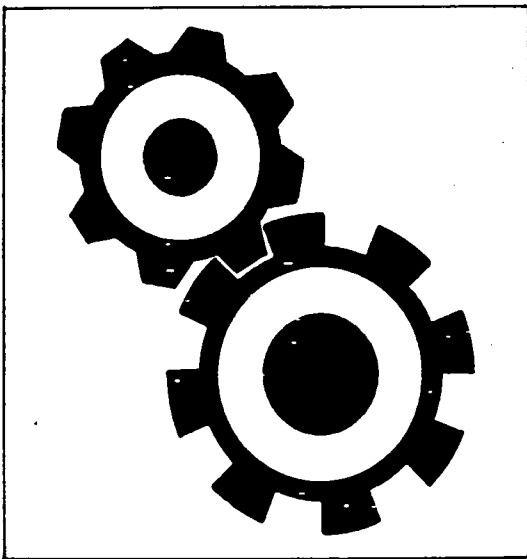


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

November 1992

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114 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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Januar 1993
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040810-92111

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04299

Vorbemerkung.....		4
1	<u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1	Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990)	7
1. 2	Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	8
1. 3	Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	9
1. 4	Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	10
2	<u>Erzeugung</u>	
2. 1	Roheisen und Rohstahl	11
2. 2	Vorgewalztes Stahlhalbzeug	11
2. 3	Walzstahlfertigerzeugnisse	12
2. 4	Weiterverarbeitete Erzeugnisse	12
2. 5	Stahlrohre	12
2. 6	Schmiedestücke	12
2. 7	Eisen-, Stahl- und Temperguß	13
2. 8	Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	13
2. 9	Eisenerzbergbau	14
2.10	Sinter	14
2.11	Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	14
3	<u>Verbrauch</u>	
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	15
3. 2	Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	16
	für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	16
	für die Erzeugung von Oxygenstahl	16
	für die Erzeugung von Elektrostahl	16
3. 3	Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4	<u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1	Schrottwirtschaft der Händler	17
4. 2	Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.....	18
5	<u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	18
5. 2	Sauerstoffwirtschaft	19
5. 3	Gaswirtschaft	19
5. 4	Stromwirtschaft	20
6	<u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1	Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	20
7	<u>Beschäftigte</u>	
7. 1	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	21
7. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	21
8	<u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1	Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	22
9	<u>Umsatz</u>	
9. 1	Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	22
10	<u>Absatz</u>	
10. 1	Auftragseingang nach Erzeugnissen	23
10. 2	Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	23
10. 3	Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	24
10. 4	Auftragsbestand nach Erzeugnissen	24
11	<u>Außenhandel</u>	
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12	<u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12. 1	Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	27
13	<u>Angaben für die neuen Bundesländer</u>	
13. 1	Erzeugung	28
13. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich 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. Erfast 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 Deutschland *)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr		1992			
	1991	Juli	August	September	Oktober	November
Roheisen insgesamt	30 988,5	2 361,0	2 392,0	2 464,1	2 288,9	1 987,2
Stahlroheisen	29 878,2	2 297,2	2 322,9	2 411,0	2 212,8	1915,7
Gießerei-Roheisen 1)	729,7	39,2	58,3	42,6	53,7	44,9
Übriges Roheisen 2)	380,7	24,6	10,8	10,6	22,5	26,6
Rohstahl insgesamt	42 169,1	3 393,0	3 305,3	3 507,7	3 307,2	2 897,3
Blockguß	3 948,4	218,2	210,6	249,0	240,5	198,5
Stranggüß	37 758,9	3 143,4	3 067,4	3 224,8	3 034,2	2 671,9
Flüssigstahl für Stahlgüß	461,9	31,4	27,4	34,0	32,5	27,0
Oxygenstahl	32 842,3	2 574,6	2 581,8	2 688,7	2 453,5	2 123,4
Elektrostahl 3)	9 326,7	818,4	723,5	819,0	853,6	773,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	32 741,6	2 695,7	2 516,9	2 871,2	2 604,8	2 501,6
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	29,6	24,4	33,4	34,2	27,4
Spundwanderzeugnisse	206,6	20,6	19,4	22,2	20,8	16,2
Breitflanschträger	1 020,0	51,7	62,1	75,2	67,0	65,0
Formstahl	1 040,2	69,4	59,8	74,9	85,1	72,3
Walzdraht	4 626,2	434,4	389,5	427,2	430,2	407,8
Stabstahl	3 149,6	292,7	218,1	274,9	255,9	247,1
Breitflachstahl	209,9	13,6	6,8	15,9	10,3	8,2
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	153,6	153,8	178,5	153,8	151,6
Warmbreitband 4)	4 735,6	336,0	331,3	450,5	361,3	306,0
Bandblech	920,0	61,2	62,6	69,2	68,7	61,0
Quartoblech	3 300,6	255,3	258,3	298,8	283,6	270,0
Feinblech	10 959,0	977,5	930,9	950,6	834,0	869,0
Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt)	138,6	14,3	7,8	18,0	13,3	11,2
Weißblech, Weißband 5)	1 174,6	103,4	89,0	92,7	83,8	79,3
Verzinktes Blech und Band 6)	3 988,8	367,5	366,7	362,9	341,6	338,2
Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)	519,2	38,2	43,5	44,9	49,4	50,8
Stahlrohre insgesamt	4 293,3	303,6	247,1	340,8	302,1	250,1P
Präzisionsstahlrohre	890,6	63,4	51,5	65,6	66,7	57,5P
Sonstige Stahlrohre	3 402,7	240,2	195,6	275,2	235,5	192,6P
Geschmiedetes Halbzeug	155,2	12,9	10,5	16,8	15,7	14,0
Schmiedefertigerzeugnisse	589,3	46,0	40,5	47,7	44,0	41,4
Geschmiedete Stäbe	244,2	19,2	15,1	19,4	18,4	17,5
Freiformschmiedestücke	187,7	14,5	13,8	14,7	13,6	13,3
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	7,3	7,1	7,1	6,7	6,4
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	4,9	4,6	6,5	5,2	4,3
Eisen-, Stahl-, Temperguß	3 677,7	255,3	211,5	322,5	307,8	272,0
Eisenguß	3 298,7	231,3	188,9	296,4	282,7	251,1
Stahlgüß	266,1	17,8	15,2	17,9	17,0	14,3
Temperguß	112,8	6,2	7,4	8,2	8,2	6,7
Legierungsmittel	195,9	9,2	7,8	7,8	13,8	17,8

*) Angaben nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm u. Roheisen f. Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen u. Eisenschwamm.

3) Einschl. Siemens-Martin-Stahl.

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

5) Einschl. Feinstblech und Feinstband.

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

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

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- tätiglich	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- tätiglich	ins- gesamt	produkt- tätiglich	ins- gesamt	produkt- tätiglich	ins- gesamt	produkt- tätiglich	
1000 t												
1982	1312	5,2	386	27 621	75,7	35 680	107,9	25 782	88,1	3 501	13,8	
1983	976	3,9	270	28 598	72,8	35 729	107,1	28 061	88,6	3 312	13,2	
1984	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	85,2	3 387	13,5	
1985	1034	4,0	309	31 531	86,4	40 487	122,0	28 819	88,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	84,3	3 451	13,8	
1987	247	1,0	88	28 517	78,1	36 248	109,0	27 437	83,8	3 215	12,8	
1988	70	0,3	8,8	32 453	88,7	41 023	122,6	30 385	103,0	3 407	13,6	
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1	
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	29 729	101,7	3 590	14,4	
1991	118	0,5	17	29 878	81,8	38 778	116,6	29 300	100,3	3 391	13,6	
1992												
1991	Oktober	14	0,6	2,0	2 584	83,7	3 407	117,5	2 584	101,3	311	14,1
	November	22	1,2	3,1	2 483	82,8	3 290	117,5	2 493	104,7	278	14,6
	Dezember	8,2	0,5	1,3	2 258	72,8	2 823	108,6	1 965	87,7	210	10,5
1992	Januar	9,2	0,4	1,3	2 555	82,4	3 280	118,4	2 375	94,2	281	12,8
	Februar	12	0,6	1,7	2 489	85,1	3 221	119,3	2 374	88,9	313	15,8
	März	11	0,5	1,8	2 643	85,3	3 453	121,2	2 724	108,1	318	14,5
	April	10	0,5	1,4	2 363	79,8	3 127	115,8	2 363	100,1	299	15,0
	Mai	8,5	0,5	1,3	2 570	82,8	3 409	124,0	2 437	104,1	275	14,5
	Juni	8,0	0,4	1,1	2 330	77,7	3 067	113,6	2 452	103,8	285	14,3
	Juli	11	0,5	1,5	2 341	75,5	3 183	118,1	2 384	81,4	240	10,4
	August	10	0,5	1,4	2 313	74,8	3 029	108,3	2 253	80,1	198	8,4
	September	10	0,5	1,4	2 387	78,8	3 228	115,3	2 558	101,4	303	13,8
	Oktober	8,0	0,4	1,1	2 250	72,8	3 050	107,0	2 301	81,3	289	13,1
	November	4,2	0,2	0,8	1 822	84,1	2 834	85,8	2 205	83,4	258	12,8
	Dezember											

1985 = 100 (produktionstätiglich) 3)

1982		130		88		88		88		88		88		88
1983		88		84		88		88		89		89		84
1984		88		95		87		87		85		85		86
1985		100		100		100		100		100		100		100
1986		70		82		82		82		85		85		88
1987		25		80		89		89		85		85		81
1988		7,5		103		100		100		104		104		86
1989		10		104		101		101		109		109		100
1990		7,5		85		85		85		103		103		102
1991		13		85		86		86		101		101		96
1992														
1991	Oktober	15		87		86		86		102		102		100
	November	30		86		88		88		106		106		104
	Dezember	13		84		88		88		88		88		74
1992	Januar	10		85		85		85		85		85		81
	Februar	15		88		88		88		100		100		111
	März	13		88		89		89		109		109		103
	April	13		82		85		85		101		101		108
	Mai	13		86		102		102		105		105		103
	Juni	10		80		83		83		105		105		101
	Juli	13		87		80		80		82		82		74
	August	13		86		87		87		81		81		87
	September	13		82		85		85		102		102		88
	Oktober	10		84		88		88		82		82		83
	November	5,0		74		78		78		84		84		81
	Dezember													

**Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1000 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
Produktionstätiglich 3)	Mai	1981	70,3	März	1974	114,8	Nov.	1974	108,8	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1992

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage			Produktionstage		
Juli	23,0			31,0			29,0			28,2			23,0		
August	21,0			31,0			28,5			25,0			21,0		
September	22,0			30,0			28,0			25,2			22,0		
Oktober	22,0			31,0			28,5			25,2			22,0		
November	20,0			30,0			27,5			23,6			20,0		
Dezember															

1) Ab 1982 einsch. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätiglich.

1 Gesamtübersichten
1.3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern
 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Dänemark
	Bundesrepublik Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Groß- britannien u. Nordirland	
	Gebietsstand seit dem 3.10.1990	Gebietsstand bis zum 3.10.1990							
1982	43 048	35 880	9 982	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	580
1983	42 948	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493
1984	48 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	48 350	40 497	10 883	18 808	23 898	3 945	5 521	15 768	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 885	22 883	3 705	5 283	14 769	632
1987	44 491	39 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 780	3 681	5 518	19 085	650
1989	48 802	41 073	10 874	19 335	25 216	3 721	5 681	18 789	624
1990	43 914	38 434	11 453	19 016	25 472	3 580	5 412	17 852	610
1991 p	42 189	38 778	11 348	18 434	25 244	3 379	5 171	16 518	633
1992 p									
1991 Oktober p	3 856	3 407	1 025	1 586	2 273	287	495	1 535	46
November p	3 532	3 290	900	1 609	2 288	281	405	1 454	50
Dezember p	3 068	2 823	918	1 410	2 079	285	480	1 216	34
1992 Januar p	3 485	3 280	989	1 631	2 085	308	482	1 352	49
Februar p	3 444	3 221	873	1 612	2 236	287	472	1 426	52
März p	3 691	3 453	867	1 713	2 393	315	458	1 481	52
April p	3 388	3 127	830	1 648	2 272	256	470	1 449	43
Mai p	3 674	3 409	809	1 581	2 486	257	452	1 464	64
Juni p	3 343	3 067	816	1 637	2 371	182	418	1 359	53
Juli p	3 393	3 183	880	1 480	2 128	186	450	1 275	15
August p	3 305	3 028	873	1 155	1 285	176	436	1 230	83
September p	3 508	3 228	905	1 480	1 748	274	489	1 306	59
Oktober p	3 307	3 050	945	1 506	2 108	303	489	1 387	54
November p	2 897	2 634	780	1 344	1 991	274	433	1 333	57
Dezember p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1979
Menge	53 232	16 225	27 025	28 501	6 448	5 840	28 291	883

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer		
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	Gebiet der obem. Sowjrt- union 4)	Japan
1982	81	833	13 178	475	132 225	125 057	68 578	147 153	99 548
1983	141	858	13 009	689	130 423	123 204	77 423	152 514	97 179
1984	168	895	13 379	687	141 843	134 370	84 793	154 238	105 586
1985	203	985	14 032	683	143 382	135 529	80 920	154 700	105 279
1986	208	1 009	11 882	710	133 780	125 793	74 775	180 537	98 275
1987	220	908	11 693	732	134 504	126 281	81 629	181 874	98 513
1988	271	959	11 688	811	148 082	137 961	91 589	183 037	105 681
1989	324	957	12 785	781	148 059	140 230	89 829	180 086	107 908
1990	328	999	12 836	747	142 297	138 817	90 757	154 414	110 339
1991 p	283	980	12 788	573	137 541	134 150	80 655	131 688	109 649
1992 p									
1991 Oktober p	21	88	1 139	48	12 197	11 948	7 080	10 550	9 244
November p	23	81	1 093	57	11 763	11 521	6 851	10 044	8 470
Dezember p	28	88	988	80	10 630	10 387	6 748	9 673	8 321
1992 Januar p	22	82	1 004	58	11 507	11 282	7 118	9 400	8 125
Februar p	28	80	984	81	11 555	11 332	6 820	9 700	7 792
März p	25	83	1 191	74	12 354	12 116	7 380	10 600	8 275
April p	19	76	1 166	73	11 688	11 427	7 226	10 700	7 944
Mai p	20	97	1 157	88	12 110	11 845	7 311	10 400	8 239
Juni p	24	83	1 153	88	11 607	11 331	6 959	10 000	8 180
Juli p	7	85	987	83	10 819	10 719	6 824	—	8 162
August p	5	15	829	58	9 428	9 152	6 906	—	8 088
September p	27	88	1 036	51	10 951	10 871	6 652	—	8 067
Oktober p	28	95	991	88	11 281	11 024	7 104	—	8 523
November p	28	91	891	67	10 186	9 903	6 774	—	8 351
Dezember p									

Höchsterzeugung

Jahr	1990	1980	1985	1998	1974	1973	1989	1973
Menge	326	1 067	14 032	811	168 254	138 520	163 037	119 322

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

2) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990.

3) Einschl. unabhängiger Stahlgebiete.

4) Ab September 1991 ohne Estland, Lettland und Litauen,
ab Dezember 1991 auch ohne Georgien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften,
Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.

Quelle Ver-
gleichsländer: 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 (arbeitsmäßig bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	82,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	82,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	85,6	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	102,8	99,6	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2
1987	102,7	91,8	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	116,4	111,1	106,2	117,6	108,6
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	124,1	111,8
1991	121,0	82,8	122,3	112,2	126,1	123,4	129,5	127,8	114,8
1992									
1991 Oktober	133,2	87,0	133,9	121,4	137,2	138,6	144,8	158,8	120,0
1991 November	127,7	86,0	128,3	114,8	133,4	129,8	138,4	138,4	127,5
1991 Dezember	114,1	80,8	115,1	95,2	127,0	108,6	119,3	97,5	132,8
1992 Januar	116,8	88,2	117,4	113,3	119,8	121,6	126,1	95,4	138,5
1992 Februar	116,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1	126,3
1992 März	128,8	87,5	129,9	122,5	134,1	131,7	128,5	133,1	128,8
1992 April	121,9	80,7	122,4	115,9	128,2	122,0	122,1	142,4	114,6
1992 Mai	118,5	77,3	118,3	115,9	122,1	115,9	120,2	141,8	103,5
1992 Juni	120,8	74,5	122,4	115,0	127,0	117,7	125,9	144,8	97,7
1992 Juli	115,1	77,0	115,7	114,6	114,3	114,4	127,8	143,9	97,4
1992 August	107,9	74,9	108,1	109,9	103,7	106,3	128,5	134,9	94,6
1992 September	124,7	75,8	125,7	117,0	128,7	127,4	132,5	155,0	104,6
1992 Oktober	128,4	80,8	128,1	117,9	129,6	131,5	143,8	161,3	122,9
1992 November									
1992 Dezember									

Jahr Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Zubehören, Kaltwalzwerke, Mechanik, o.ä.	Stein- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	98,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	87,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	89,8	110,7	83,7	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	98,0	104,9	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,8	104,1	94,9	102,8	107,9	84,8	105,8	107,7
1988	89,9	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	118,3	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	94,8	95,9	128,7	125,8	121,1	125,5	68,1	133,4	135,7
1992									
1991 Oktober	99,8	105,7	152,4	143,5	128,5	138,4	74,0	148,4	154,2
1991 November	96,0	94,3	130,8	142,1	124,7	136,8	71,5	143,1	144,3
1991 Dezember	78,4	72,6	96,5	149,0	144,5	111,8	58,5	130,3	116,1
1992 Januar	92,8	93,5	121,8	120,3	96,8	129,3	59,8	122,9	136,2
1992 Februar	92,9	103,7	128,6	111,6	106,4	137,7	64,7	133,5	140,2
1992 März	101,1	105,5	136,5	121,3	119,2	146,8	69,9	144,2	154,2
1992 April	90,2	98,8	130,8	120,4	118,3	135,8	68,0	134,0	142,0
1992 Mai	95,1	92,9	128,4	121,3	112,8	130,8	64,9	129,7	135,8
1992 Juni	89,8	92,1	128,8	131,9	123,5	134,3	62,7	133,0	137,0
1992 Juli	89,9	78,8	132,1	121,3	107,9	114,2	51,9	125,0	130,6
1992 August	85,9	70,0	118,3	124,7	96,5	83,5	57,8	118,2	119,1
1992 September	93,9	97,1	134,4	131,6	121,8	133,8	65,5	138,6	143,2
1992 Oktober	87,5	98,3	137,1	135,4	114,1	139,7	72,9	143,4	147,1
1992 November									
1992 Dezember									

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

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

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke *)
 1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Roheisen insgesamt															
Metallischer Einsatz	1991	3 658	3 636	3 850	3 833	3 616	3 607	3 895	3 342	3 613	3 869	3 728	3 225	3 704	40 745
	1992	3 707	3 657	3 826	3 555	3 890	3 477	3 633	3 441	3 677	3 461	—	—	—	—
Eisenerz, Mengenerz und Pullets	1991	11	11	12	14	8,8	11	10	9,2	11	12	9,5	9,5	11	121
	1992	10	9,5	10	9,5	9,2	7,8	8,3	8,8	11	6,8	—	—	—	—
Roheisen insgesamt	1991	2 478	2 438	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 444	26 884
	1992	2 494	2 391	2 558	2 325	2 511	2 251	2 308	2 250	2 379	2 176	—	—	—	—
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	44	485
	1992	34	41	52	37	50	53	14	—	50	54	—	—	—	—
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 318	2 412	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 126	2 368	26 029
	1992	2 421	2 318	2 472	2 263	2 433	2 182	2 268	2 228	2 305	2 103	—	—	—	—
Übriges Roheisen und Hoch-ofenerzeugnisse 1)	1991	38	35	37	36	31	33	30	20	37	38	35	25	34	370
	1992	38	32	34	25	28	35	28	22	24	19	—	—	—	—
Ferrolegierungen	1991	51	52	54	55	50	54	53	50	51	51	47	31	52	568
	1992	43	47	52	46	51	48	50	44	50	51	—	—	—	—
Schrott	1991	807	1 018	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	882	1 069	1 155	1 111	803	1 077	11 846
	1992	1 034	1 081	1 164	1 044	1 178	1 041	1 146	1 028	1 126	1 117	—	—	—	—
Schweißbleche, Walzender, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	121	117	131	127	114	124	123	106	112	128	122	89	121	1 327
	1992	126	119	141	130	144	129	122	112	112	110	—	—	—	—
Kalk	1991	180	161	174	170	161	168	165	150	165	178	168	145	165	1 819
	1992	189	165	176	163	175	158	160	150	158	161	—	—	—	—
für die Erzeugung von Sauerstoffstahl:															
Metallischer Einsatz	1991	3 030	2 993	3 234	3 158	2 975	3 099	3 033	2 719	2 910	3 132	3 024	2 738	3 028	33 305
	1992	3 097	2 984	3 209	2 934	3 185	2 843	2 820	2 851	3 011	2 755	—	—	—	—
Eisenerz, Mengenerz und Pullets	1991	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	11	9,5	8,8	10	111
	1992	9,4	8,7	9,6	8,8	8,3	8,8	7,4	7,8	9,8	5,5	—	—	—	—
Roheisen insgesamt	1991	2 442	2 403	2 578	2 516	2 375	2 462	2 405	2 188	2 316	2 487	2 404	2 161	2 414	26 552
	1992	2 459	2 383	2 527	2 304	2 488	2 218	2 281	2 232	2 359	2 161	—	—	—	—
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	44	485
	1992	34	41	52	37	50	53	14	—	50	54	—	—	—	—
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265	2 432	2 345	2 123	2 362	25 978
	1992	2 417	2 313	2 487	2 258	2 430	2 157	2 290	2 225	2 301	2 100	—	—	—	—
Übriges Roheisen und Hoch-ofenerzeugnisse 1)	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	9,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	8,2	90
	1992	7,8	8,5	8,4	7,2	8,2	8,0	7,1	7,2	8,3	7,3	—	—	—	—
Ferrolegierungen	1991	17	16	17	17	15	16	17	14	15	16	16	12	16	176
	1992	16	15	17	16	17	17	16	15	18	17	—	—	—	—
Schrott	1991	487	477	533	517	489	523	511	445	482	525	505	475	498	5 485
	1992	519	509	550	504	562	499	519	502	536	489	—	—	—	—
Schweißbleche, Walzender, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	95	87	97	94	87	88	80	83	76	82	90	80	89	981
	1992	83	89	106	101	111	103	96	83	89	82	—	—	—	—
Kalk	1991	130	130	140	137	131	134	133	120	132	140	134	121	133	1 480
	1992	139	133	143	132	141	127	126	120	132	126	—	—	—	—
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1991	628	642	718	674	641	708	682	623	704	737	704	487	676	7 440
	1992	611	673	716	621	705	633	713	590	668	706	—	—	—	—
Eisenerz, Mengenerz und Pullets	1991	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	10
	1992	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	1,1	1,1	1,1	—	—	—	—
Roheisen insgesamt 1)	1991	36	33	32	31	27	27	25	16	34	36	34	21	30	331
	1992	34	28	31	21	23	32	26	18	20	15	—	—	—	—
Ferrolegierungen	1991	34	37	37	38	35	38	35	36	36	35	31	19	36	381
	1992	27	32	35	30	34	31	33	29	32	34	—	—	—	—
Schrott	1991	530	542	612	571	551	606	588	547	597	630	606	428	578	6 361
	1992	515	583	614	540	614	542	627	523	590	628	—	—	—	—
Schweißbleche, Walzender, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	26	29	34	33	27	35	33	23	36	36	32	19	31	348
	1992	33	29	35	29	33	28	28	19	23	29	—	—	—	—
Kalk	1991	30	31	34	34	31	34	32	30	33	36	34	24	33	359
	1992	31	32	34	30	34	31	35	30	32	36	—	—	—	—

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

1) Einschließlich Eisenschwamm

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen	1991	8,5	8,6	7,9	8,9	8,2	8,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	7,5	82
	1992	8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	8,8	...	...	...	...
Stahlrohblöcken	1991	996	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991	1 088	1 154	1 110	902	1 078	11 831
	1992	1 033	1 090	1 183	1 043	1 175	1 040	1 145	1 025	1 125	1 116	...	...	...	...
Oxygenstahlrohblöcken	1991	468	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	498	5 482
	1992	518	508	549	504	562	499	518	502	535	489	...	...	...	...
Elektrostahlrohblöcken	1991	529	541	611	570	550	605	587	548	586	629	605	427	577	6 349
	1992	514	582	613	539	613	542	627	523	590	627	...	...	...	...
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	362	339	347	370	315	358	272	258	359	357	324	245	333	3 659
	1992	324	383	378	351	322	342	283	239	359	338	...	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	28	291
	1992	24	24	25	23	21	21	22	20	24	24	...	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	28	28	25	24	19	25	18	11	26	24	19	18	22	245
	1992	24	21	24	22	19	20	14	12	21	21	...	...	...	...
Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2	2,8	1,7	1,2	3,9	3,8	3,2	2,4	3,0	X
	1992	3,4	5,1	4,8	5,0	5,8	5,9	4,1	2,9	5,1	4,4	...	...	...	X
Stahlrohblöcken	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	346	342	340	322	332	X
	1992	319	341	339	336	355	342	381	341	351	389	...	...	...	X
Oxygenstahlrohblöcken	1991	175	181	187	187	187	191	192	189	194	191	190	199	188	X
	1992	181	184	186	197	203	200	203	201	204	203	...	...	...	X
Elektrostahlrohblöcken	1991	968	972	989	978	988	987	990	1 002	974	991	994	1 024	985	X
	1992	982	1 005	994	1 001	997	977	1 017	1 020	1 014	1 018	...	...	...	X
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1991	788	755	786	762	769	764	757	773	761	759	774	783	764	X
	1992	780	777	785	770	771	782	773	822	778	789	...	...	...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	977	948	941	930	932	968	934	930	964	895	855	839	853	X
	1992	829	833	828	832	839	848	908	1 050	1 002	1 033	...	...	...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	1 127	1 083	1 103	1 142	1 048	1 039	1 108	1 086	1 084	1 013	1 047	1 143	1 078	X
	1992	1 121	904	1 172	1 135	1 047	974	1 155	883	1 272	1 183	...	...	...	X

4 Schrottwirtschaft
4.1 Schrottwirtschaft der Händler
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1991	1 182	1 227	1 331	1 412	1 400	1 375	1 284	1 182	1 275	1 439	1 318	1 088	1 308	14 385
	1992	1 288	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	1 405	1 140	1 357	1 282	...	...	...	...
an inländische Verbraucher	1991	718	733	815	834	782	775	727	704	819	890	788	651	780	8 582
	1992	785	782	847	787	781	840	815	685	835	774	...	...	...	...
ins Ausland	1991	448	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	528	5 803
	1992	533	583	674	650	587	612	590	455	522	488	...	...	...	...
Bezüge aus dem Ausland	1991	53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	67	738
	1992	53	79	84	97	80	71	64	34	61	47	...	...	...	...
Lagerbestand	1991	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 368	1 348	1 351	1 359	1 311	1 278	1 330	X	X
	1992	1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 183	1 212	1 230	1 201	1 115	...	...	X	X

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1991	1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 964	1 618	1 998	21 980
	1992	1 822	2 076	2 298	2 021	2 056	2 120	2 063	1 748	2 062					
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	955	980	1 072	1 033	981	1 045	899	834	1 091	1 163	1 053	836	1 026	11 286
	1992	896	1 052	1 087	884	1 055	1 063	1 101	860	1 137	1 069				
vom Handel	1991	591	605	686	680	640	671	636	589	722	796	684	537	664	7 289
	1992	698	696	725	632	686	728	780	641	776	735				
Eigenentfall	1991	364	355	386	353	341	374	363	345	370	368	370	290	363	3 988
	1992	328	357	363	353	389	335	342	318	361	334				
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	416	390	395	418	352	395	300	284	410	404	357	267	374	4 110
	1992	361	400	416	394	358	371	312	289	392	379				
vom Handel	1991	225	208	212	226	190	200	161	149	223	221	190	136	201	2 206
	1992	186	222	228	217	201	201	171	151	210	210				
Eigenentfall	1991	191	181	183	192	162	195	139	134	187	183	167	130	173	1 904
	1992	173	178	190	177	157	170	142	118	182	189				
Bestand	1991	831	823	804	899	894	844	821	804	864	845	830	895	X	X
	1992	889	890	882	854	783	843	844	816	874	877			X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	691	681	690	651	644	606	589	576	632	708	698	670	X	X
	1992	672	675	652	639	567	632	633	598	660	663			X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	239	242	244	248	250	236	232	228	232	238	232	225	X	X
	1992	217	215	211	214	216	211	211	218	214	214			X	X

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie
5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	1 350	1 347	1 329	1 195	1 263	1 334	1 285	1 198	1 320	14 517
	1992	1 342	1 289	1 390	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 239	1 184	1 047		1 246	13 709
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	1 349	1 346	1 328	1 195	1 262	1 334	1 284	1 198	1 319	14 509
	1992	1 342	1 289	1 389	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 238	1 183	1 046		1 246	13 702
Kokskohle	1991	629	746	807	782	813	774	808	802	775	808	775	635	782	8 717
	1992	621	761	823	801	825	794	820	813	783	797	756		798	8 734
Fabrikationskohle	1991	159	180	197	175	178	184	181	168	184	188	178	162	177	1 943
	1992	161	196	217	182	189	181	181	187	189	202	187		182	2 112
Koks	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	961	1 026	988	921	1 022	11 242
	1992	1 029	954	1 046	958	1 032	935	919	897	936	872	767		941	10 347
dar. in Hochöfen	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 020	11 224
	1992	1 028	953	1 044	956	1 030	933	917	895	934	871	766		939	10 325
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	117	120	120	114	121	1 331
	1992	122	119	127	124	127	109	104	103	114	110	93		114	1 251
dar. in Sinteranlagen	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	115	116	110	117	1 287
	1992	118	115	122	119	122	105	101	100	109	105	89		110	1 206
Flüssige Brennstoffe	1991	84	84	88	86	80	82	82	70	75	86	88	80	83	914
	1992	84	80	85	81	104	88	83	101	104	84	73		83	1 025
dar. in Hochöfen	1991	70	70	78	76	69	83	78	63	68	79	78	69	74	811
	1992	81	80	87	84	97	84	87	96	97	86	65		86	944
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	29	X
	1992	32	32	33	35	38	36	37	42	41	38	34		36	X

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

3) 1 t Steinkohle - 1 t Steinkohlensatz - 3 t Rohbrennkohle - 1,5 t Braunkohlebriketts.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_N)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1991	89	88	84	84	99	104	101	87	88	85	105	81	85	1048
	1992	100	85	95	87	96	86	87	82	84	88	80		88	968
Zugang	1991	128	129	139	142	135	133	128	123	132	141	129	115	132	1457
	1992	131	139	148	138	151	137	140	146	148	141	122		140	1538
Verbrauch insgesamt	1991	205	208	222	226	222	228	221	203	212	228	221	192	218	2398
	1992	219	214	230	213	236	212	215	214	222	216	190		217	2387
Hochöfen	1991	41	43	45	51	55	54	51	51	48	49	49	42	49	538
	1992	45	45	49	48	56	47	48	52	54	54	48		49	548
Oxygen-Stahlwerke	1991	140	141	151	150	142	147	144	129	138	150	145	129	143	1578
	1992	150	144	153	141	152	139	139	137	142	135	118		141	1558
Elektro-Stahlwerke	1991	14	15	16	16	16	17	16	15	17	18	17	12	16	178
	1992	14	16	17	16	18	16	18	15	16	18	16		16	188
Warmwalzwerke	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	8,7	98
	1992	9,2	8,1	8,3	8,1	8,0	8,8	8,4	8,3	8,6	8,3	7,8		8,1	108

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V_N)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1991	538	501	547	552	563	552	559	520	523	554	531	502	539	5838
	1992	542	531	578	540	574	537	531	527	527	514	481		533	5888
Koksofengas	1991	148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	141	1558
	1992	143	135	148	141	144	143	148	148	138	140	132		142	1558
Hochofengas	1991	391	389	402	414	410	412	415	378	385	411	393	358	398	4378
	1992	399	398	433	399	429	394	384	378	389	373	329		391	4308
Bezüge insgesamt 3)	1991	352	358	340	318	302	303	284	256	290	329	337	307	315	3478
	1992	347	337	332	302	305	288	294	275	303	315	302		309	3408
Koksofengas	1991	77	76	76	73	70	72	70	57	58	65	68	60	69	768
	1992	66	59	62	60	59	55	60	57	59	59	59		59	658
Erdgas	1991	284	270	250	231	218	216	201	189	220	251	258	235	233	2588
	1992	288	284	255	226	228	217	217	202	231	244	232		235	2588
Sonstiges Gas 3)	1991	11	13	14	14	15	15	13	11	12	13	13	12	13	148
	1992	14	14	15	16	18	15	17	18	13	13	11		15	168
Verbrauch insgesamt 3)	1991	772	748	767	744	729	728	714	658	684	743	733	679	729	8018
	1992	757	742	773	715	744	701	704	678	699	703	655		715	7878
Koksofengas	1991	199	188	201	190	190	190	191	177	175	186	184	179	188	2078
	1992	184	174	183	178	180	174	183	182	173	174	165		177	1848
Erdgas	1991	244	246	228	212	199	202	191	179	204	230	234	214	215	2378
	1992	247	248	235	210	208	199	198	183	210	220	209		215	2368
Hochofengas	1991	319	299	325	329	327	324	320	292	293	318	304	278	313	3448
	1992	314	310	342	315	342	315	309	300	305	298	271		311	3428
Sonstiges Gas 3)	1991	10	12	13	12	12	13	12	10	12	12	11	11	12	138
	1992	12	12	13	14	15	14	14	14	12	11	8,1		13	148
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1991	190	174	195	187	192	190	188	176	189	181	175	185	183	2018
	1992	189	184	198	188	203	190	193	188	179	184	176		188	2078
in Hüttenkokereien	1991	84	58	62	60	62	59	61	61	59	62	62	63	61	668
	1992	83	59	63	61	62	61	62	63	52	60	58		61	678
in Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1991	181	177	183	179	177	178	178	162	170	183	172	161	176	1948
	1992	181	175	187	188	178	168	167	161	168	156	137		168	1848
in Stahlwerken	1991	28	26	24	24	25	23	22	18	20	23	24	21	23	258
	1992	24	24	25	23	24	22	21	20	23	23	23		23	258
in Warmwalzwerken 2)	1991	202	200	211	203	191	199	196	174	181	208	201	167	198	2178
	1992	197	200	208	189	201	189	192	180	198	193	176		193	2128
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1991	118	114	120	126	126	127	129	118	130	139	135	130	126	1368
	1992	132	127	137	127	134	123	121	124	130	128	108		126	1368

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_v = 35,18912 MJ/m³ (V_N) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konwertergas.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

ML kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Vorgang	1981	573	524	577	550	571	570	561	512	490	495	468	458	535	5 890
	1982	585	550	574	533	589	551	558	544	545	534	521	458	551	6 063
Ung	1981	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	1 177	12 945
	1982	1 143	1 154	1 230	1 132	1 180	1 097	1 160	1 056	1 132	1 146	1 026	1 033	1 131	12 436
verbrauch insgesamt	1981	1 529	1 488	1 577	1 517	1 490	1 518	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 511	16 617
	1982	1 500	1 501	1 580	1 485	1 537	1 451	1 505	1 396	1 478	1 474	1 348	1 303	1 475	16 230
Hochofenbetriebe	1981	184	188	183	188	190	187	183	175	183	186	181	171	187	2 057
	1982	185	181	187	174	179	184	182	159	159	154	131	171	188	1 845
Sauerstoff-Stahlwerke	1981	80	87	81	88	88	85	88	81	83	86	90	86	87	957
	1982	88	87	82	87	82	88	88	86	90	87	77	86	88	963
Elektro-Stahlwerke	1981	328	330	357	338	327	345	328	310	343	368	345	244	338	3 720
	1982	312	332	351	318	340	318	352	290	328	350	320	244	328	3 610
Walzwerke	1981	447	437	470	445	428	444	448	420	438	488	441	387	444	4 883
	1982	442	448	484	432	457	437	450	423	442	428	407	387	438	4 828
Eisen	1981	181	183	207	207	205	210	189	189	186	210	212	189	202	2 218
	1982	207	204	223	200	213	186	213	204	201	208	189	189	206	2 288

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisen	1981	10 557	10 875	8 788	10 378	8 707	8 838	10 308	10 883	11 818	8 888	8 772	8 784
	1982	9 634	8 781	8 414	9 522	8 821	10 831	10 128	10 088	9 528	9 118	—	—
Eisen	1981	8 874	8 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 878	8 418	8 488	8 344	8 058	8 157
	1982	8 003	8 177	7 858	7 983	8 108	8 574	8 714	8 670	8 072	7 612	—	—
Eisen	1981	172	230	250	188	158	174	145	114	108	118	143	142
	1982	141	108	88	84	58	22	18	17	73	70	—	—
Eisen, Briquette	1981	357	308	380	283	350	378	402	400	410	354	477	410
	1982	413	410	411	417	447	441	387	381	388	430	—	—
Eisen	1981	451	448	441	438	440	435	428	424	422	435	428	418
	1982	413	408	395	380	378	384	352	340	333	322	—	—
Eisenstaub	1981	174	178	184	187	188	193	188	198	189	184	188	188
	1982	187	188	208	211	212	213	215	219	221	225	—	—
Eisen	1981	172	158	158	185	188	158	168	171	150	174	178	181
	1982	184	183	180	187	157	183	182	177	182	210	—	—
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1981	357	358	384	358	381	357	295	267	272	272	298	287
	1982	303	311	287	280	281	254	258	266	258	248	—	—
Eisen 1)	1981	881	881	880	851	844	808	589	576	632	708	707	670
	1982	672	675	652	638	587	632	633	598	680	663	—	—
Hochofenschrott	1981	7,8	8,8	8,8	5,4	5,3	6,0	8,0	8,8	7,1	4,4	3,5	4,2
	1982	5,8	7,0	10	8,4	8,8	7,8	7,0	5,7	6,8	5,6	—	—
Stahlwerkenschrott	1981	808	581	588	587	558	521	488	481	532	611	618	558
	1982	574	578	548	532	471	540	542	507	585	588	—	—
Eiserner Schrott	1981	81	88	88	82	85	83	87	88	75	77	70	88
	1982	73	72	77	78	88	87	88	88	71	75	—	—
Eisen	1981	17	17	17	18	18	17	17	17	18	15	18	18
	1982	20	20	18	22	18	18	17	17	17	18	—	—
Eisen und Kokagrus 2)	1981	251	224	288	180	212	213	212	283	317	334	382	358
	1982	312	322	288	308	284	307	338	388	315	317	383	—
Eisen unter Kokagrus	1981	138	122	188	102	118	108	108	121	108	108	118	111
	1982	117	122	121	118	112	115	102	107	104	87	102	—
Eisenkohlen und Briquette einschl. Einsatzkohle	1981	438	381	434	402	382	320	388	388	380	501	518	487
	1982	488	422	383	431	388	381	458	487	418	485	588	—
Eisenblöcke 3)	1981	1 835	1 745	1 883	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 814	1 558	1 548	1 582
	1982	1 883	1 823	1 883	1 888	1 888	1 805	1 584	1 635	1 815	1 614	1 588P	—
Eisenzeug einschl. Eisenbreitband (Coils) 3)	1981	2 050	2 087	2 048	2 011	2 085	1 833	2 080	2 011	1 838	1 810	1 883	1 884
	1982	2 003	2 088	1 855	1 888	1 848	1 888	1 828	1 871	1 884	1 814	1 820P	—
Eisenzeitfertigerzeugnisse	1981	1 774	1 841	1 750	1 778	1 744	1 888	1 738	1 848	1 782	1 851	1 814	1 801
	1982	1 802	1 878	1 847	1 835	1 852	1 783	1 873	1 883	1 807	1 824	1 888P	—
Eisenverarbeitete Eisenstahlerzeugnisse	1981	450	448	483	448	487	420	487	488	487	480	478	472
	1982	458	500	520	554	582	614	631	675	647	628	518P	—

1) ohne Bestände bei reinen Walzwerken.
einschl. Bestände bei Hüttenkokereien

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1991	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 182	150 145	150 101	151 209	149 997	149 888	148 789
	1992	147 337	147 254	148 794	145 573	145 104	144 888	143 587	143 226	143 780	143 878	143 313	
Angestellte 1)	1991	38 924	39 108	39 101	38 912	38 957	38 822	38 797	38 864	39 356	39 054	39 023	38 826
	1992	38 578	38 641	38 563	38 225	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 482	38 494	
Arbeiter 1)	1991	112 334	112 473	112 329	111 879	111 590	111 240	111 348	111 137	111 853	110 843	110 863	109 973
	1992	108 758	108 613	108 231	107 318	108 877	108 483	105 935	105 382	105 733	105 414	104 819	
Hochöfen 2)	1991	6 786	6 837	6 821	6 884	6 807	6 804	6 836	6 848	6 824	6 773	6 789	6 744
	1992	6 776	6 802	6 812	6 707	6 681	6 682	7 065	6 703	6 886	6 587	6 494	
Stahlwerke 2)	1991	13 791	13 953	13 835	13 945	13 991	14 049	14 037	13 878	13 902	13 786	13 789	13 698
	1992	13 880	13 819	13 530	13 485	13 370	13 342	13 314	13 214	13 078	13 026	12 936	
Walzwerke 2) 3)	1991	30 042	30 065	30 121	30 060	29 987	30 019	29 986	29 885	29 728	29 584	29 513	29 402
	1992	29 314	29 305	29 262	29 134	29 088	29 108	29 091	29 800	29 889	30 587	30 204	
Hilfs- u. Nebenbetriebe 2)	1991	31 683	31 680	31 786	31 482	31 412	31 315	31 473	31 178	30 871	30 494	30 371	30 055
	1992	29 967	30 397	30 118	29 832	29 438	29 362	29 099	29 103	28 787	27 118	27 408	
Mit der eisenschaff. ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1991	19 472	19 447	19 334	19 229	19 156	19 063	19 242	19 049	19 049	17 837	17 429	17 285
	1992	18 973	18 916	18 808	18 588	18 486	18 381	18 339	18 241	18 238	14 087	13 482	
Angestellte 1)	1991	5 248	5 288	5 255	5 230	5 214	5 212	5 210	5 235	5 233	4 710	4 877	4 638
	1992	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	
Arbeiter 1)	1991	14 228	14 181	14 079	13 989	13 942	13 851	14 032	13 814	13 818	12 927	12 752	12 627
	1992	12 431	12 380	12 278	12 107	12 053	12 013	11 965	11 863	11 830	10 600	10 123	
Eisenerzbergbau	1991	248	248	248	242	237	238	240	238	241	244	240	242
	1992	76	77	77	79	81	81	81	78	73	72	72	
Angestellte 2)	1991	67	67	68	64	62	62	63	63	63	65	65	65
	1992	17	16	17	19	19	19	20	18	18	18	19	
Arbeiter 2)	1991	181	179	180	178	175	178	177	176	178	179	175	177
	1992	59	61	60	60	62	62	61	58	55	54	53	
über Tage	1991	44	44	43	39	38	35	40	33	38	35	34	35
	1992	13	16	16	16	16	16	18	17	15	15	15	
unter Tage, einschl. Tagebau	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142
	1992	46	45	44	44	46	46	42	41	40	39	38	

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	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenschaffende Industrie Verfahrenere Stunden	1991	21 877	20 354	20 667	21 178	19 558	20 053	20 382	19 098	19 634	20 588	19 400	17 308
	1992	20 056	19 547	20 543	19 324	18 730	18 635	18 188	17 800	18 840	18 180		
Angestellte	1991	5 788	5 581	5 257	5 805	5 054	5 235	5 588	5 148	5 194	5 585	5 119	4 880
	1992	5 528	5 233	5 541	5 019	4 857	4 847	5 355	4 780	5 208	5 364		
Arbeiter	1991	15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 818	13 950	14 440	15 023	14 281	12 428
	1992	14 530	14 314	15 002	14 305	13 873	13 888	13 813	12 841	13 732	13 798		
Ausfallstunden 4)	1991	6 188	4 742	6 089	5 805	8 108	5 258	7 257	7 971	6 003	6 364	5 818	8 356
	1992	6 240	4 707	5 290	5 982	6 048	6 590	6 859	7 167	6 029	5 525		
Angestellte	1991	1 204	818	1 388	1 150	1 988	1 019	1 415	1 638	1 278	1 388	1 248	1 736
	1992	1 274	880	1 050	1 432	1 347	1 537	1 345	1 489	1 277	1 071		
Arbeiter	1991	4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 239	5 842	6 333	4 725	4 976	4 570	6 620
	1992	4 966	3 826	4 241	4 550	4 700	5 053	5 514	5 888	4 752	4 455		
Eisenerzbergbau Verfahrenere Stunden	1991	28	25	25	28	22	24	23	24	23	25	23	21
	1992	7,7	8,7	8,1	7,8	7,3	7,2	8,1	6,4	6,3	5,2		
Ausfallstunden	1991	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11	6,4	5,9	5,4	9,5
	1992	4,4	1,9	2,5	2,1	2,2	2,7	3,2	4,3	3,0	6,3		

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rehrwerke für nichtlose Rehre.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter *)
8.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie
Mll. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	758	698	697	716	740	820	726	707	783	757	861	880	740	7 402
	1992	716	741	725	721	729	816	721	715	786	751			742	7 421
Brutto-Lohnsumme	1991	488	449	466	471	493	538	479	468	542	491	554	575	489	4 885
	1992	449	488	475	473	480	537	469	467	543	481			486	4 862
Brutto-Gehaltssumme	1991	269	248	232	245	246	282	248	239	241	267	307	305	252	2 517
	1992	267	253	250	248	248	279	251	248	243	270			256	2 557

9 Umsatz **)
9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und TempergieBereien
Mll. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	3 717	3 709	3 962	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 784	3 788	3 549	2 844	3 717	37 170
	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 606	3 364			3 452	34 520
Inlandsumsatz	1991	2 484	2 460	2 901	2 579	2 410	2 689	2 343	2 152	2 401	2 461	2 295	1 767	2 458	24 580
	1992	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 236	2 067	2 391	2 250			2 116	21 163
Auslandsumsatz	1991	1 253	1 249	1 382	1 238	1 233	1 296	1 138	1 151	1 383	1 327	1 254	1 077	1 261	12 610
	1992	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 114			1 111	11 108
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1991	2 951	2 997	3 115	2 979	2 873	3 102	2 698	2 589	2 951	2 988	2 888	2 284	2 821	29 211
	1992	3 005	2 657	3 007	2 791	2 788	2 802	2 618	2 388	2 908	2 680			2 775	27 745
Inlandsumsatz	1991	2 056	2 074	2 154	2 114	2 000	2 162	1 870	1 751	1 990	2 028	1 822	1 484	2 020	20 199
	1992	2 121	1 851	2 072	1 953	1 912	2 017	1 812	1 638	1 953	1 820			1 915	19 147
Auslandsumsatz	1991	895	922	962	865	873	940	818	818	960	960	964	800	801	9 011
	1992	884	806	935	838	876	885	806	752	955	860			860	8 597
Herstellung von Stahlrohren	1991	604	548	675	663	601	711	620	571	651	631	517	435	628	6 275
	1992	574	562	553	507	487	513	517	489	558	530			529	5 290
Inlandsumsatz	1991	297	276	331	352	304	415	380	300	308	329	280	209	327	3 273
	1992	328	339	356	316	299	324	332	341	347	336			332	3 318
Auslandsumsatz	1991	307	273	344	310	297	296	280	271	342	302	237	228	300	3 002
	1992	246	223	188	191	188	190	185	148	211	194			197	1 874
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	162	164	172	175	168	172	175	164	162	169	146	125	168	1 683
	1992	143	151	158	156	153	144	148	138	139	153			148	1 483
Inlandsumsatz	1991	111	110	116	113	105	113	113	102	101	104	83	74	109	1 088
	1992	91	98	102	105	96	89	82	90	90	93			95	846
Auslandsumsatz	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	60	65	63	51	60	595
	1992	52	53	56	51	57	55	56	48	49	60			54	537
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	1991	608	785	794	827	741	795	732	606	761	825	754	545	785	7 654
	1992	748	755	814	789	707	751	698	588	759	743			731	7 312
Inlandsumsatz	1991	639	808	636	661	583	628	587	489	611	655	596	428	610	6 098
	1992	588	599	651	601	552	588	554	447	600	584			578	5 782
Auslandsumsatz	1991	189	156	158	165	158	167	145	117	150	170	158	118	156	1 555
	1992	161	156	163	167	155	165	144	121	158	159			155	1 549

*) 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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 1)	1991	63,2	68,5	79,6	77,4	69,6	80,5	78,3	55,8	65,8	70,4	62,9	57,3	70,7	707,2
	1992	71,2	81,5	72,8	69,9	79,9	64,5	61,0	51,2	69,2	58,4			67,8	677,8
EG-Länder	1991	18,5	18,3	19,8	20,1	23,9	20,4	19,0	17,5	17,0	18,0	15,6	10,0	19,3	192,5
	1992	20,8	16,6	19,4	17,6	19,7	19,0	20,1	13,8	16,8	13,9			17,8	177,8
Übrige Länder	1991	5,8	7,3	8,0	6,3	5,4	7,3	5,5	7,5	4,1	7,4	2,5	2,4	6,5	64,7
	1992	7,8	4,0	9,0	4,9	10,7	6,3	3,9	6,4	7,5	2,5			6,3	62,9
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1991	659,3	611,1	641,1	680,7	623,0	646,6	646,9	566,9	634,6	662,3	556,1	406,5	635,2	6 352,4
	1992	692,2	372,1	637,8	620,0	600,7	643,5	628,1	535,3	586,4	612,3			592,8	5 828,4
EG-Länder	1991	196,9	173,9	186,4	198,0	195,2	188,2	175,6	132,9	153,8	176,3	151,6	101,7	176,7	1 786,9
	1992	196,6	189,9	197,1	184,5	176,7	198,4	190,6	133,5	165,5	176,5			179,9	1 799,3
Übrige Länder	1991	57,7	57,5	56,2	65,8	58,2	59,8	63,6	48,4	49,2	53,6	59,3	40,9	56,9	569,4
	1992	56,3	47,2	70,5	58,8	54,5	61,4	60,7	44,2	47,2	62,8			56,5	565,5
Lieferungen															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 3)	1991	87,2	95,7	91,9	102,8	83,1	90,0	83,6	82,9	90,9	98,0	78,7	63,9	91,6	816,1
	1992	94,3	93,6	97,2	89,3	87,0	87,1	84,1	73,2	69,1	76,0			87,2	871,9
Verarbeiter 4)	1991	70,1	79,5	75,7	82,3	66,9	75,0	77,2	69,5	73,7	85,0	66,9	54,9	75,5	754,9
	1992	76,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	66,4	62,9	71,7	64,1			72,4	724,3
Händler	1991	17,1	16,3	16,1	20,5	16,2	15,0	16,4	13,4	17,2	12,9	11,8	8,1	16,1	161,2
	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,6	10,3	16,4	13,9			14,8	147,6
Ausland	1991	2,9	3,2	2,8	3,3	3,4	4,3	2,4	2,3	3,7	3,5	3,1	2,4	3,2	31,8
	1992	3,1	2,9	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8	2,6	2,4			3,0	30,2
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1991	851,3	772,9	805,8	880,1	775,2	841,5	845,2	743,3	825,3	886,5	771,1	526,9	820,7	8 207,2
	1992	920,9	804,9	861,3	822,4	775,9	816,4	812,5	719,1	803,0	800,6			803,7	8 036,9
Stahlbau	1991	115,9	98,6	99,5	108,7	98,0	107,0	112,5	98,9	106,2	117,4	102,7	69,7	106,4	1 063,7
	1992	115,9	110,6	111,5	109,4	104,8	112,3	116,2	99,2	115,3	113,4			110,9	1 108,5
Baugewerbe 5)	1991	117,5	89,4	124,2	142,0	133,8	141,9	146,9	131,0	143,6	143,2	138,8	83,0	131,3	1 313,4
	1992	111,4	123,2	140,9	147,4	137,8	151,0	150,4	134,1	149,4	147,2			139,3	1 392,9
Sonstige Abnehmer 6)	1991	380,4	350,3	342,8	351,5	317,5	348,6	332,6	295,2	334,6	364,1	305,3	218,8	339,9	3 397,8
	1992	338,1	335,3	354,6	330,8	303,7	320,2	312,3	278,7	305,4	318,6			318,9	3 198,9
Händler	1991	257,4	234,6	239,3	256,9	225,9	244,0	253,2	218,2	240,9	261,9	224,3	155,6	243,2	2 432,4
	1992	255,4	235,8	254,2	234,8	228,8	232,8	233,7	207,1	232,9	220,4			233,7	2 338,7
EG-Länder	1991	30,3	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5	29,0	27,7	25,9	19,2	28,3	283,1
	1992	30,8	28,5	31,0	30,6	28,1	29,2	27,0	20,8	27,6	25,9			27,9	279,5
Übrige Länder	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	6,8	7,6	7,3	9,0	7,7	10,2	6,8	8,0	7,9	79,3
	1992	7,5	8,3	9,1	6,7	8,1	10,8	10,7	7,8	8,4	9,9			9,0	90,4
Bestände am Monatsende															
Halbzeug u. Warmbreitband															
	1991	228,1	223,1	235,8	233,3	245,9	259,6	263,9	259,3	251,9	245,7	244,8	249,7	X	X
	1992	251,8	237,1	237,4	235,6	255,4	255,9	252,3	247,2	248,8	242,8			X	X
Walzstahlerzeugnisse															
	1991	2 087,8	2 120,0	2 182,0	2 181,1	2 236,0	2 281,2	2 270,9	2 242,8	2 211,5	2 186,4	2 148,5	2 144,3	X	X
	1992	2 223,2	2 230,1	2 231,6	2 231,5	2 249,7	2 298,8	2 320,0	2 298,9	2 230,9	2 252,8			X	X

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

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

13 Neue Länder und Berlin-Ost *)

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov.	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1991	304,3	300,6	308,6	269,4	313,3	315,2	301,9	269,9	275,0	248,4	242,5	242,2	286,3	3 149,1
	1992	224,9	223,3	237,4	241,5	265,0	276,5	200,5	276,0	280,1	257,1	263,5		249,6	2 745,9
Blockguß	1991	113,3	115,9	118,1	91,9	125,2	124,0	121,9	80,1	83,4	87,8	100,0	85,5	105,6	1 161,5
	1992	80,9	78,0	64,0	48,0	68,2	84,2	48,8	54,6	73,6	67,8	62,8		66,4	730,9
Strangguß	1991	175,9	172,0	177,7	165,9	177,3	178,7	168,9	181,5	182,7	151,8	132,9	149,8	169,6	1 865,1
	1992	135,5	137,3	163,5	186,0	190,6	185,4	145,1	215,7	198,9	182,6	195,1		176,0	1 935,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1991	15,1	12,7	12,7	11,7	10,8	12,5	11,1	8,4	8,9	8,9	9,7	6,9	11,1	122,5
	1992	8,6	8,0	9,8	7,5	6,2	6,9	6,6	5,7	7,6	6,7	5,6		7,2	79,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	1991	291,6	278,2	305,5	295,1	302,6	333,4	320,0	245,8	302,0	294,1	264,0	209,7	293,8	3 232,1
	1992	246,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6	296,6		281,0	3 091,0
Langerzeugnisse 1)	1991	159,7	159,9	167,2	154,8	170,9	171,0	187,3	115,1	163,3	174,8	143,3	92,2	160,6	1 767,1
	1992	118,1	130,3	163,3	148,6	157,8	147,5	169,2	126,3	165,7	171,8	174,4		153,9	1 693,3
Flacherzeugnisse 2)	1991	131,9	118,3	138,3	140,3	131,7	162,4	132,7	130,7	138,7	119,3	120,7	117,6	133,2	1 465,0
	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,6	137,1	149,0	131,8	122,2		127,1	1 397,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1991	18,7	16,2	26,0	25,2	26,3	30,0	29,8	24,4	29,2	18,2	31,5	23,6	25,0	275,4
	1992	25,0	28,4	30,9	30,6	28,4	30,4	27,8	36,2	31,1	26,6	29,2		29,5	324,7
Stahlrohre 4)	1991	16,8	10,7	14,6	17,1	15,4	15,3	10,3	15,0	12,6	10,0	6,8	6,0	13,1	144,6
	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,6	10,8	16,5	12,8P		12,4	136,7
Schmiedestücke 5)	1991	11,3	10,3	10,2	8,5	9,7	8,6	7,6	9,0	7,6	8,6	7,0	5,1		
	1992	5,9	6,2	7,9	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,6				
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1991	35,5	28,5	24,9	25,1	23,0	23,6	24,3	18,6	22,0	23,3	22,6	15,2	24,7	271,4
	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	19,5	18,4	16,0		18,8	206,8
Eisenguß	1991	27,1	20,8	18,0	18,2	16,0	16,6	19,2	13,8	16,8	18,5	17,3	11,1	18,4	202,2
	1992	16,7	16,8	16,5	16,0	14,4	15,5	11,3	10,2	15,0	14,9	12,9		14,6	160,2
Stahlguß	1991	7,6	6,9	6,3	6,2	6,2	6,3	4,5	4,2	4,3	4,2	4,5	3,5	5,6	61,2
	1992	4,4	4,1	4,1	3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9	2,3		3,4	37,5
Temperguß	1991	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	8,1
	1992	0,7	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	0,8	0,3	1,2	0,7	0,7		0,8	9,1

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1991	40 384	40 024	39 518	38 183	37 641	35 795	33 272	32 324	31 866	29 516	29 044	31 362
	1992	27 103	26 470	26 090	25 169	24 473	24 008	22 335	21 790	21 052	20 258	19 793	
Angestellte	1991	11 778	11 558	11 442	11 121	11 120	10 690	10 072	9 846	9 691	8 843	8 735	9 744
	1992	8 253	8 007	7 977	7 746	7 619	7 400	7 060	6 809	6 549	6 288	6 216	
Arbeiter	1991	28 606	28 466	28 076	27 062	26 521	25 105	23 200	22 478	22 175	20 673	20 309	21 618
	1992	18 850	18 463	18 113	17 423	16 854	16 608	15 275	14 981	14 503	13 970	13 577	
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1991	32 057	31 701	31 382	30 893	30 667	30 379	28 113	27 383	27 056	25 150	24 783	27 133
	1992	23 032	22 451	21 986	21 382	20 717	20 273	18 727	18 237	17 655	16 957	16 493	
Angestellte	1991	9 415	9 153	9 079	9 001	9 140	9 049	8 536	8 354	8 279	7 640	7 552	8 575
	1992	7 147	6 913	6 852	6 712	6 590	6 354	6 040	5 805	5 588	5 371	5 262	
Arbeiter	1991	22 642	22 548	22 303	21 892	21 527	21 330	19 577	19 029	18 777	17 510	17 231	18 558
	1992	15 885	15 538	15 134	14 670	14 127	13 919	12 687	12 432	12 067	11 586	11 231	
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1991	18 059	17 502	17 256	16 346	16 0026	16 618	14 710	14 097	13 961	12 610	12 325	8 992
	1992	7 597	7 346	6 980	6 455	6 295	6 112	5 483	5 530	5 345	4 659	4 398	
Angestellte	1991	7 066	6 646	6 555	6 261	6 314	6 347	5 717	5 671	5 578	5 296	5 216	3 802
	1992	2 952	2 812	2 708	2 483	2 423	2 350	1 996	2 102	2 025	1 785	1 648	
Arbeiter	1991	10 993	10 856	10 701	10 085	9 698	10 271	8 993	8 426	8 383	7 314	7 109	5 190
	1992	4 645	4 534	4 272	3 972	3 872	3 762	3 487	3 428	3 320	2 874	2 750	

*) Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost

1) Gleisbau- u. Spandwenderzeugnisse, Breitflächträger, Formstahl, Walzdraht, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflächstahl, Bleche.

3) Blech und Band: verzinkt, verbleit, verzinkt, kunststoffüberzogen.

andere überzogen, Feinstblech und -band.

4) Präzisionsstahlrohre kaltblet und geschweißt, sonstige Stahlrohre kaltblet und geschweißt.

5) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenblechzeug.

6) Einschl. Auszubildenden.