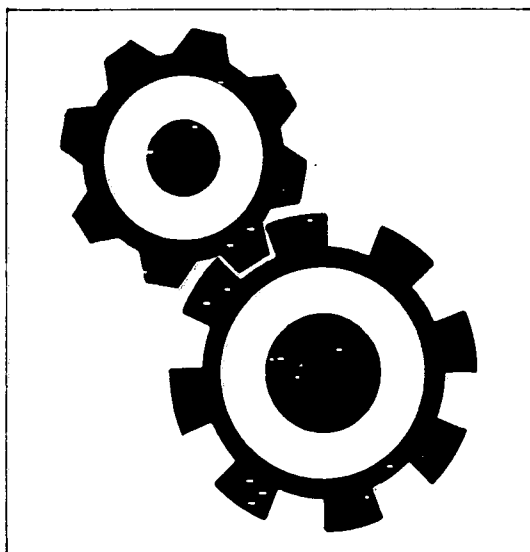


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

September 1992

*Statistisches Bundesamt
Statistik der Wirtschaft - 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 Oktober 1992
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040810–92109

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04291

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

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 Deutschland *)
1 000 t

Erzeugnis	1992					
	Jahr 1991	Mai	Juni	Juli	August	September
Roheisen insgesamt	30 988,5	2 655,4	2 407,4	2 361,0	2 392,0	2 463,8
Stahlroheisen	29 878,2	2 568,6	2 308,4	2 297,2	2 322,9	2 410,7
Gießerei-Roheisen 1)	729,7	50,3	59,0	39,2	58,3	42,6
Übriges Roheisen 2)	380,7	36,5	40,0	24,6	10,8	10,6
Rohstahl insgesamt	42 169,1	3 674,3	3 343,2	3 393,0	3 305,3	3 507,7
Blockguß	3 948,4	249,3	265,4	218,2	210,6	249,0
Strangguß	37 758,8	3 395,2	3 048,4	3 143,4	3 067,4	3 224,8
Flüssigstahl für Stahlguß	461,9	29,7	29,4	31,4	27,4	34,0
Oxygenstahl	32 842,3	2 867,9	2 577,5	2 574,6	2 581,8	2 688,7
Elektrostahl 3)	9 326,7	806,4	765,6	818,4	723,5	819,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	32 741,6	2 725,2	2 744,3	2 695,7	2 516,9	2 871,2
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	29,8	28,9	29,6	24,4	33,4
Spundwandlerzeugnisse	206,6	18,6	23,1	20,6	19,4	22,2
Breitflanschträger	1 020,0	74,5	72,7	51,7	62,1	75,2
Formstahl	1 040,2	59,8	66,9	69,4	59,8	74,9
Walzdraht	4 626,2	435,2	429,9	434,4	389,5	427,2
Stabstahl	3 149,6	281,8	280,7	292,7	218,1	274,9
Breitflachstahl	209,9	13,7	14,5	13,6	6,8	15,9
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	178,4	180,3	153,6	153,8	178,5
Warmbreitband 4)	4 735,6	392,9	385,6	336,0	331,3	450,5
Bandblech	920,0	62,4	64,4	61,2	62,6	69,2
Quartoblech	3 300,6	248,7	247,9	255,3	258,3	298,8
Feinblech	10 959,0	929,3	949,4	977,5	930,9	950,6
Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt)	138,6	13,9	16,0	14,3	7,8	18,0
Weißblech, Weißband 5)	1 174,6	99,0	94,1	103,4	89,0	92,7
Verzinktes Blech und Band 6)	3 988,8	347,6	367,9	367,5	366,7	362,9
Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)	519,2	42,7	42,2	38,2	43,5	44,9
Stahlrohre insgesamt	4 293,3	296,3	310,4	303,6	247,0r	338,5
Präzisionsstahlrohre	890,6	64,4	66,0	63,4	51,5r	64,3
Sonstige Stahlrohre	3 402,7	231,9	244,4	240,2	195,6r	274,2
Geschmiedetes Halbzeug	155,2	16,3	14,8	12,9	10,5	16,8
Schmiedefertigerzeugnisse	589,3	43,6	45,8	46,0	40,5	47,7
Geschmiedete Stäbe	244,2	18,4	18,4	19,2	15,1	19,4
Freiformschmiedestücke	187,7	13,8	15,1	14,5	13,8	14,7
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	7,1	6,7	7,3	7,1	7,1
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	4,3	5,6	4,9	4,6	6,5
Eisen-, Stahl-, Temperguß	3 677,7	294,0	304,4	255,3	211,5	322,5
Eisenguß	3 298,7	268,4	278,3	231,3	188,9	296,4
Stahlguß	266,1	17,5	16,9	17,8	15,2	17,9
Temperguß	112,8	8,1	9,2	6,2	7,4	8,2
Legierungsmittel	195,9	19,4	17,7	9,2	7,8	7,8

*) 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 überzog. 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 Gesamtübersichten
1.2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen 1)		Rohstahl		Walzstahl 2)		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-tätlich	FE-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-tätlich	ins-gesamt	produkt.-tätlich	ins-gesamt	produkt.-tätlich	ins-gesamt	produkt.-tätlich
Monat	1000 t										
1982	1 312	5,2	386	27 821	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983	878	3,9	279	28 588	72,9	35 729	107,1	28 081	88,8	3 312	13,2
1984	877	3,9	283	30 203	82,5	38 389	118,1	27 857	95,2	3 387	13,5
1985	1 034	4,0	309	31 531	88,4	40 487	122,0	28 819	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	88	28 517	78,1	38 248	108,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988	70	0,3	8,8	32 453	88,7	41 023	122,8	30 385	103,0	3 407	13,8
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	30 087	82,5	38 434	115,8	29 729	101,7	3 580	14,4
1991	118	0,5	17	29 878	81,9	38 778	118,8	29 300	100,3	3 391	13,8
1992											

1991	Juli	5,2	0,2	0,7	2 488	80,8	3 258	112,3	2 334	88,1	242	10,5
	August	6,3	0,3	0,9	2 227	71,9	2 822	100,8	2 257	88,8	218	9,9
	September	8,7	0,5	1,4	2 400	80,0	3 170	115,3	2 584	108,0	310	14,8
	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	2 483	104,7	278	14,8
	Dezember	8,2	0,5	1,3	2 258	72,8	2 823	108,8	1 885	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	0,8	1,7	2 488	85,1	3 221	118,3	2 374	98,8	313	15,8
	März	11	0,5	1,6	2 843	85,3	3 453	121,2	2 724	108,1	318	14,5
	April	10	0,5	1,4	2 383	78,8	3 127	115,8	2 383	100,1	288	15,0
	Mai	9,5	0,5	1,3	2 570	82,8	3 408	124,0	2 437	104,1	275	14,5
	Juni	8,0	0,4	1,1	2 330	77,7	3 087	113,8	2 452	103,8	285	14,3
	Juli	11	0,5	1,5	2 341	75,5	3 183	110,1	2 384	91,4	240	10,4
	August	10	0,5	1,4	2 313	74,8	3 029	108,3	2 253	90,1	188	8,4
	September	10	0,5	1,4	2 387	78,8	3 228	115,3	2 558	101,4	303	13,8

1986 = 100 (produktionstätlich) 3)

1982			130			88		88		89		89			99
1983			98			84		88		88		88			94
1984			98			85		87		95		95			98
1985			100			100		100		100		100			100
1986			70			82		82		85		85			98
1987			25			80		88		85		85			91
1988			7,5			103		100		104		104			98
1989			10			104		101		109		109			100
1990			7,5			85		95		103		103			102
1991			13			85		88		101		101			98
1992															
1991	Juli		5,0			83		82		90		90			74
	August		7,5			83		83		88		88			70
	September		13			83		95		107		107			105
	Oktober		15			87		88		102		102			100
	November		30			88		88		108		108			104
	Dezember		13			84		88		88		88			74
1992	Januar		10			85		95		95		95			91
	Februar		15			88		88		100		100			111
	März		13			89		88		108		108			103
	April		13			82		95		101		101			108
	Mai		13			88		102		105		105			103
	Juni		10			80		83		105		105			101
	Juli		13			87		90		92		92			74
	August		13			88		87		81		81			87
	September		13			82		95		102		102			88

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	1 840	März	1974	3 581	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	482
Produktionstätlich 3)	Mai	1981	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	188,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1992

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Juli			23,0			31,0			28,0			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															
November															
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

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	10 683	18 808	23 698	3 945	5 521	15 768	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 665	22 683	3 705	5 283	14 789	632
1987	44 481	36 248	9 783	17 693	22 659	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	48 902	41 073	10 874	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990	43 814	38 434	11 463	19 018	25 472	3 580	5 412	17 852	610
1991 p	42 189	38 778	11 348	18 434	25 048	3 379	5 171	18 509	633
1992 p									
1991 Juli p	3 580	3 258	809	1 448	2 085	301	413	1 233	18
August p	3 192	2 822	784	1 058	1 087	272	483	1 215	82
September p	3 445	3 170	943	1 459	2 197	301	457	1 458	83
Oktober p	3 658	3 407	1 025	1 588	2 284	287	495	1 535	48
November p	3 532	3 280	900	1 609	2 289	281	405	1 454	50
Dezember p	3 088	2 823	918	1 410	2 087	285	480	1 216	34
1992 Januar p	3 485	3 280	988	1 630	2 085	308	482	1 352	49
Februar p	3 444	3 221	872	1 617	2 236	287	472	1 426	52
März p	3 681	3 453	865	1 734	2 383	315	459	1 491	52
April p	3 368	3 127	829	1 639	2 272	256	470	1 449	43
Mai p	3 674	3 409	809	1 574	2 468	257	452	1 464	64
Juni p	3 343	3 067	816	1 632	2 352	182	418	1 359	53
Juli p	3 383	3 183	880	1 480	2 128	198	450	1 275	15
August p	3 305	3 029	873	1 155	1 285	176	436	1 230	82
September p	3 508	3 228	896	1 480	1 748	274	498	1 306	58

Höchsterzeugung

Jahr	...	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1979
Menge	...	53 232	18 225	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)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 4)	Japan
1982	61	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	141 943	134 370	84 793	154 238	105 586
1985	203	985	14 032	683	143 382	135 529	80 820	154 700	105 279
1986	208	1 009	11 882	710	133 780	125 783	74 775	180 537	98 275
1987	220	908	11 693	732	134 504	128 281	81 629	181 874	98 513
1988	271	959	11 686	811	148 082	137 981	91 588	183 037	105 681
1989	324	957	12 785	781	148 059	140 230	89 829	180 086	107 908
1990	328	999	12 874	747	142 335	138 855	80 757	154 414	110 339
1991 p	283	980	12 798	581	137 341	133 950	80 655	131 688	109 649
1992 p									
1991 Juli p	18	70	1 029	59	11 041	10 739	6 737	11 027	8 237
August p	12	39	896	54	9 132	8 882	6 782	10 056	9 016
September p	25	101	1 135	36	11 618	11 343	6 687	10 489	8 894
Oktober p	21	86	1 139	48	12 188	11 839	7 080	10 550	8 244
November p	23	81	1 083	57	11 754	11 512	6 851	10 044	8 470
Dezember p	28	86	986	80	10 618	10 375	6 748	8 673	8 321
1992 Januar p	22	82	1 004	58	11 505	11 280	7 116	9 400	8 125
Februar p	28	80	984	61	11 559	11 338	6 820	9 700	7 792
März p	25	83	1 181	74	12 373	12 135	7 380	10 600	8 275
April p	19	76	1 188	73	11 680	11 419	7 226	10 700	7 944
Mai p	20	97	1 157	89	12 103	11 838	7 311	10 400	8 239
Juni p	24	83	1 185	88	11 595	11 319	6 959	10 000	8 180
Juli p	10	85	987	63	10 822	10 722	6 824	...	8 182
August p	5	15	829	56	9 427	9 151	6 907	...	8 088
September p	27	88	1 038	51	10 941	10 681	6 534	...	8 067

Höchsterzeugung

Jahr	1990	1980	1986	1988	...	1974	1973	1988	1973
Menge	328	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 Stahlwerke.
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, ISI, 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 Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Behauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1981	86,3	110,5	85,2	87,9	81,5	100,3	98,5	111,2	81,2
1982	83,2	105,8	82,1	83,0	80,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	83,8	99,5	82,7	85,7	89,3	97,0	96,0	107,4	82,0
1984	96,5	98,4	85,8	89,5	91,9	89,4	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	89,8	104,5	102,2	101,9	106,3	89,2
1987	102,7	91,8	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	108,9	108,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,8	118,4	111,1	108,2	117,8	108,8
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	128,1	123,4	128,5	127,8	114,8
1992									
1991 Juli	118,0	78,2	119,2	113,9	119,9	119,8	130,1	144,9	85,3
1991 August	108,4	77,0	110,1	108,7	108,0	109,9	131,0	132,0	82,3
1991 September	125,5	79,9	127,0	114,1	131,9	131,1	131,8	151,1	101,4
1991 Oktober	133,2	87,0	133,9	121,4	137,2	138,8	144,8	158,8	120,0
1991 November	127,7	88,0	128,3	114,8	133,4	129,8	138,4	138,4	127,5
1991 Dezember	114,1	80,8	115,1	85,2	127,0	108,8	119,3	97,5	132,8
1992 Januar	118,8	88,2	117,4	113,3	118,8	121,8	126,1	95,4	138,5
1992 Februar	118,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1	128,3
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	114,8
1992 Mai	118,5	77,3	119,3	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	87,7
1992 Juli	115,1	77,0	115,7	114,8	114,3	114,4	127,8	143,9	87,4
1992 August	107,9	74,9	108,1	108,9	103,7	108,3	128,5	134,9	84,8
1992 September									

Jahr Monat	Eisen-schaffende Industrie	Eisen-Stahl- und Temper-gießereien	Zieherien, Kaltwalzwerke, Mechanik, s.n.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	88,8	89,1	124,6	84,7	83,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	87,3	89,0	135,2	83,8	88,8
1983	87,5	84,3	89,8	110,7	83,7	90,1	109,8	84,1	80,9
1984	95,9	98,8	100,2	103,3	84,2	89,4	103,8	90,1	85,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	82,2	89,0	104,9	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,8	104,1	84,9	102,8	107,9	84,8	105,8	107,7
1988	99,9	98,1	113,0	102,1	105,0	108,2	78,1	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	127,8	128,1
1991	94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	68,1	133,4	135,7
1992									
1991 Juli	93,2	80,0	129,5	132,0	117,7	110,5	58,0	127,2	131,2
1991 August	88,2	75,0	121,7	118,8	103,7	97,2	64,2	117,8	120,4
1991 September	98,0	104,7	139,0	138,8	125,0	128,7	69,0	142,7	143,0
1991 Oktober	99,8	105,7	152,4	143,5	128,5	138,4	74,0	148,4	154,2
1991 November	98,0	84,3	130,8	142,1	124,7	138,8	71,5	143,1	144,3
1991 Dezember	78,4	72,8	98,5	149,0	144,5	111,8	58,5	130,3	118,1
1992 Januar	82,8	83,5	121,8	120,3	98,8	128,3	58,8	122,9	138,2
1992 Februar	82,9	103,7	128,8	111,8	108,4	137,7	64,7	133,5	140,2
1992 März	101,1	105,5	138,5	121,3	119,2	148,8	68,9	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	85,1	82,9	129,4	121,3	112,8	130,8	84,9	129,7	135,8
1992 Juni	89,8	82,1	129,8	131,9	123,8	134,3	62,7	133,0	137,0
1992 Juli	88,9	78,8	132,1	121,3	107,9	114,2	51,9	125,0	130,8
1992 August	85,9	70,0	118,3	124,7	98,5	93,5	57,8	118,2	119,1
1992 September									

*) 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
3.3 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 Sept.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen	1991	8,5	8,6	7,9	8,9	8,2	8,8	4,1	2,8	9,2	9,8	8,0	5,5	7,2	65
	1992	8,7	13	13	12	15	14	9,5	8,7	12				11	103
Stahlrohblöcken	1991	996	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991	1 088	1 154	1 110	902	1 063	9 567
	1992	1 033	1 090	1 163	1 043	1 175	1 040	1 145	1 025	1 125				1 093	9 638
Oxygenstahlrohblöcken	1991	488	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	495	4 452
	1992	518	508	549	504	562	499	518	502	535				522	4 698
Elektrostahlrohblöcken	1991	529	541	611	570	550	605	567	546	596	629	605	427	568	5 115
	1992	514	582	613	539	613	542	627	523	590				571	5 142

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	362	339	347	370	315	358	272	258	359	357	324	245	331	2 978
	1992	324	363	376	351	322	342	283	239	...				...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	27	242
	1992	24	24	25	23	21	21	22	20	...				...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	28	26	25	24	19	25	18	11	26	24	19	16	22	202
	1992	24	21	24	22	19	20	14	12	...				...	...

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	2,9	X
	1992	3,4	5,1	4,8	5,0	5,8	5,9	4,1	2,9	5,1				4,7	X
Stahlrohblöcken	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	346	342	340	322	330	X
	1992	319	341	339	336	355	342	361	341	351				343	X
Oxygenstahlrohblöcken	1991	175	181	187	187	187	191	192	189	194	191	190	199	187	X
	1992	191	184	196	197	203	200	203	201	204				199	X
Elektrostahlrohblöcken	1991	988	972	989	976	988	987	990	1 002	974	991	994	1 024	983	X
	1992	982	1 005	994	1 001	997	977	1 017	1 020	1 014				1 001	X

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1991	788	795	786	782	789	784	757	773	761	759	774	783	784	X
	1992	780	777	785	770	771	782	773	822	...				...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	977	948	941	930	932	966	934	930	964	995	955	939	948	X
	1992	929	933	928	932	939	948	908	1 050	...				...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	1 127	1 083	1 103	1 142	1 046	1 039	1 106	1 088	1 084	1 013	1 047	1 143	1 089	X
	1992	1 121	904	1 172	1 135	1 047	974	1 155	683	...				...	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 Sept.	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1991	1 162	1 227	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	1 275	1 439	1 318	1 068	1 292	11 629
	1992	1 298	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	1 405	1 140	...				...	...
an inländische Verbraucher	1991	718	733	815	834	782	775	727	704	819	890	788	651	787	6 904
	1992	785	782	847	787	761	840	815	685	...				...	...
ins Ausland	1991	446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	525	4 724
	1992	533	583	674	650	567	612	590	455	...				...	...
Bezüge aus dem Ausland	1991	53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	78	64	65	584
	1992	53	79	84	97	80	71	64	34	...				...	...
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	1 183	1 244	1 173	1 182	1 183	1 212	1 230	...				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 Sept.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1991	1 918	1 948	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 984	1 618	1 885	17 882
	1992	1 822	2 076	2 298	2 021	2 058	2 120	2 083	1 748	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	955	980	1 072	1 033	981	1 045	999	834	1 091	1 183	1 053	838	1 008	9 070
	1992	898	1 052	1 087	984	1 055	1 083	1 101	980	1 137	...	...	...	1 049	9 437
vom Handel	1991	591	605	686	680	640	671	638	589	722	798	684	537	647	5 819
	1992	668	696	725	632	688	728	780	641	778	...	...	...	701	6 312
Eigenentfall	1991	364	355	388	353	341	374	383	345	370	368	370	299	381	3 250
	1992	328	357	363	353	389	335	342	318	381	...	...	...	347	3 125
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	416	390	395	418	352	385	300	284	410	404	357	287	372	3 349
	1992	361	400	418	384	358	371	312	289	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1991	225	208	212	228	190	200	161	149	223	221	190	138	199	1 794
	1992	189	222	228	217	201	201	171	151	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1991	191	181	183	182	162	185	139	134	187	183	167	130	173	1 555
	1992	173	178	190	177	157	170	142	118	...	...	...	...	...	...
Bestand	1991	831	823	904	899	894	844	821	804	864	845	830	895	X	X
	1992	889	890	862	854	783	843	844	816	...	...	...	...	X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	691	681	680	651	644	608	589	578	632	708	698	670	X	X
	1992	672	675	652	639	567	632	633	598	680	...	...	...	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	239	242	244	249	250	236	232	228	232	238	232	225	X	X
	1992	217	215	211	214	218	211	211	218	...	...	...	...	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 Sept.	
														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	1 295	1 198	1 322	11 898
	1992	1 342	1 289	1 390	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 239	...	...	...	1 275	11 479
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1991	1 353	1 298	1 393	1 370	1 349	1 348	1 328	1 195	1 262	1 334	1 284	1 198	1 321	11 891
	1992	1 342	1 289	1 389	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 238	...	...	...	1 275	11 473
Kokskohle	1991	829	746	807	782	813	774	808	802	775	808	775	835	783	7 134
	1992	821	761	823	801	825	794	820	813	783	...	...	...	805	7 241
Fabrikationskohle	1991	159	180	187	175	178	184	181	168	184	188	178	182	175	1 577
	1992	191	198	217	182	189	181	191	187	189	...	...	...	191	1 723
Koks	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	981	1 028	986	921	1 028	9 230
	1992	1 029	954	1 048	958	1 032	835	919	897	938	...	...	...	987	8 707
dar. in Hochöfen	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 028	915	959	1 025	985	918	1 024	9 214
	1992	1 028	953	1 044	956	1 030	833	917	895	934	...	...	...	985	8 889
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1991	123	119	127	124	128	123	121	111	117	120	120	114	121	1 091
	1992	122	119	127	124	127	109	104	103	114	...	...	...	116	1 048
dar. in Sinteranlagen	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	115	116	110	117	1 058
	1992	118	115	122	119	122	105	101	100	109	...	...	...	112	1 012
Flüssige Brennstoffe	1991	84	84	88	88	80	92	82	70	75	88	88	80	82	741
	1992	84	90	95	91	104	88	83	101	104	...	...	...	95	859
dar. in Hochöfen	1991	70	70	78	78	88	83	78	63	68	79	78	69	73	654
	1992	81	80	87	84	97	84	87	98	97	...	...	...	88	794
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	38	37	42	41	...	...	...	36	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 (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1991	89	88	94	94	99	104	101	87	88	95	105	91	94	844
	1992	100	85	95	87	96	86	87	82	84				89	801
Zugang	1991	128	129	139	142	135	133	128	123	132	141	129	115	132	1 187
	1992	131	139	146	138	151	137	140	146	148				142	1 276
Verbrauch insgesamt	1991	205	208	222	226	222	228	221	203	212	228	221	192	216	1 948
	1992	219	214	230	213	238	212	215	214	222				219	1 975
Hochöfen	1991	41	43	45	51	55	54	51	51	48	49	49	42	49	438
	1992	45	45	49	46	56	47	48	52	54				49	441
Oxygen-Stahlwerke	1991	140	141	151	150	142	147	144	128	138	150	145	129	142	1 281
	1992	150	144	153	141	152	139	139	137	142				144	1 298
Elektro-Stahlwerke	1991	14	15	18	16	16	17	16	15	17	18	17	12	18	142
	1992	14	18	17	16	18	16	18	15	16				16	148
Warmwalzwerke	1991	8,0	8,4	8,8	8,8	8,8	8,9	8,8	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	8,6	78
	1992	8,2	8,1	8,3	8,1	8,0	8,8	8,4	8,3	8,6				8,2	83

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 Sept.	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1991	538	501	547	552	553	552	559	520	523	554	531	502	538	4 845
	1992	542	531	578	540	574	537	531	527	527				543	4 887
Koksofengas	1991	148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	141	1 272
	1992	143	135	146	141	144	143	148	148	138				143	1 286
Hochofengas	1991	391	389	402	414	410	412	415	378	385	411	393	359	397	3 573
	1992	399	396	433	399	429	394	384	379	389				400	3 601
Bezüge insgesamt 3)	1991	352	358	340	318	302	303	284	256	290	329	337	307	312	2 804
	1992	347	337	332	302	305	288	284	275	303				309	2 783
Koksofengas	1991	77	76	78	73	70	72	70	57	58	65	68	60	70	629
	1992	66	59	62	60	59	55	60	57	58				60	536
Erdgas	1991	264	270	250	231	218	216	201	189	220	251	256	235	228	2 058
	1992	268	284	255	228	228	217	217	202	231				234	2 109
Sonstiges Gas 3)	1991	11	13	14	14	15	15	13	11	12	13	13	12	13	117
	1992	14	14	15	16	18	15	17	18	13				15	137
Verbrauch insgesamt 3)	1991	772	748	767	744	729	728	714	658	684	743	733	679	727	6 541
	1992	757	742	773	715	744	701	704	678	689				724	6 512
Koksofengas	1991	199	188	201	190	190	190	191	177	175	186	184	179	189	1 701
	1992	184	174	183	178	180	174	183	182	173				179	1 607
Erdgas	1991	244	246	228	212	199	202	191	179	204	230	234	214	212	1 906
	1992	247	246	235	210	208	199	198	183	210				215	1 935
Sonstiges Gas 3)	1991	10	12	13	12	12	13	12	10	12	12	11	11	12	107
	1992	12	12	13	14	15	14	14	14	12				13	120
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1991	190	174	195	187	192	190	188	176	189	181	175	185	185	1 661
	1992	189	184	196	188	203	190	193	188	179				190	1 713
in Hüttenkokereien	1991	64	58	62	60	62	59	61	61	59	62	62	63	60	544
	1992	63	58	63	61	62	61	62	63	52				63	553
in Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1991	181	177	183	179	177	178	178	162	170	183	172	161	176	1 585
	1992	181	175	187	168	178	168	167	161	166				172	1 551
in Stahlwerken	1991	26	26	24	24	25	23	22	18	20	23	24	21	23	208
	1992	24	24	25	23	24	22	21	20	23				23	207
in Warmwalzwerken 2)	1991	202	200	211	203	191	199	196	174	191	208	201	167	196	1 766
	1992	197	200	208	189	201	189	192	180	198				195	1 753
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1991	118	114	120	126	126	127	129	118	130	139	135	130	123	1 108
	1992	132	127	137	127	134	123	121	124	130				129	1 157

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H₀ = 35,16912 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 Konvertergas.

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	149 897	149 686	148 799
	1992	147 337	147 254	146 794	145 573	145 104	144 688	143 567	143 226	143 780			
Angestellte 1)	1991	38 824	39 108	39 101	38 812	38 857	38 922	38 787	38 964	39 356	39 054	39 023	38 826
	1992	38 579	38 641	38 583	38 225	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047			
Arbeiter 1)	1991	112 334	112 473	112 329	111 879	111 590	111 240	111 348	111 137	111 853	110 943	110 663	109 973
	1992	108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733			
Hochöfen 2)	1991	6 786	6 937	6 921	6 884	6 807	6 804	6 836	6 846	6 824	6 773	6 769	6 744
	1992	6 776	6 802	6 812	6 707	6 681	6 692	7 085	6 703	6 686			
Stahlwerke 2)	1991	13 781	13 953	13 935	13 945	13 991	14 049	14 037	13 978	13 902	13 786	13 789	13 698
	1992	13 680	13 619	13 530	13 465	13 370	13 342	13 314	13 214	13 078			
Walzwerke 2) 3)	1991	30 042	30 085	30 121	30 060	29 967	30 019	29 966	29 885	29 728	29 594	29 513	29 402
	1992	29 314	29 305	29 262	29 134	29 098	29 106	29 091	29 900	28 669			
Hilfs- u. Nebenbetriebe 2)	1991	31 883	31 680	31 786	31 462	31 412	31 315	31 473	31 179	30 871	30 494	30 371	30 055
	1992	29 987	30 397	30 118	29 632	29 438	29 362	29 089	29 103	28 787			
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1991	18 472	18 447	18 334	18 229	18 156	18 083	18 242	18 049	18 049	17 637	17 429	17 285
	1992	18 873	18 816	18 808	18 588	18 496	18 381	18 339	18 241	18 238			
Angestellte 1)	1991	5 246	5 286	5 255	5 230	5 214	5 212	5 210	5 235	5 233	4 710	4 677	4 638
	1992	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 388	4 374	4 378	4 408			
Arbeiter 1)	1991	14 228	14 181	14 079	13 989	13 942	13 851	14 032	13 814	13 816	12 927	12 752	12 627
	1992	12 431	12 380	12 278	12 107	12 053	12 013	11 985	11 883	11 830			
Eisenerzbergbau	1991	248	246	248	242	237	238	240	239	241	244	240	242
	1992	76	77	77	79	81	81	81	76	73			
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			
Arbeiter 2)	1991	181	179	180	178	175	178	177	178	178	179	175	177
	1992	59	61	60	60	62	62	61	58	55			
über Tage	1991	44	44	43	39	36	35	40	33	39	35	34	35
	1992	13	16	16	16	16	16	18	17	15			
unter Tage, einschl. Tagebau	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142
	1992	48	45	44	44	46	46	42	41	40			

7.2 Angestellter- 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	1991	21 677	20 354	20 687	21 178	19 558	20 053	20 382	19 096	19 634	20 588	19 400	17 306
	1992	20 058	19 547	20 543	19 324	18 730	18 635	18 188	17 600				
Verfahrenere Stunden	1991	5 786	5 581	5 257	5 805	5 054	5 235	5 586	5 148	5 184	5 585	5 119	4 680
	1992	5 528	5 233	5 541	5 019	4 857	4 947	5 355	4 780				
Angestellte	1991	15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 816	13 950	14 440	15 023	14 281	12 426
	1992	14 530	14 314	15 002	14 305	13 873	13 888	13 813	12 841				
Arbeiter	1991	6 188	4 742	6 098	5 805	6 108	5 258	7 257	7 971	6 003	6 384	5 818	6 356
	1992	6 240	4 707	5 290	5 982	6 046	6 590	6 859	7 167				
Ausfallstunden 4)	1991	1 204	916	1 388	1 150	1 989	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	1 499				
Angestellte	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	5 688				
Arbeiter	1991	28	25	25	28	22	24	23	24	23	25	23	21
	1992	7,7	8,7	9,1	7,9	7,3	7,2	8,1	6,4				
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	1,8	2,5	2,1	2,2	2,7	3,2	4,3				

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	758	898	897	716	740	820	728	707	783	757	881	880	733	5 862
	1992	716	741	725	721	729	818	721	715					736	5 884
Brutto-Lohnsumme	1991	488	449	468	471	493	538	479	468	542	491	554	575	482	3 852
	1992	449	488	475	473	480	537	489	487					480	3 838
Brutto-Gehaltssumme	1991	289	248	232	245	248	282	248	239	241	287	307	305	251	2 010
	1992	267	253	250	248	248	279	251	248					256	2 044

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis August	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	3 717	3 709	3 982	3 817	3 842	3 985	3 482	3 304	3 784	3 788	3 548	2 844	3 702	29 818
	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015					3 444	27 550
Inlandsumsatz	1991	2 484	2 480	2 901	2 579	2 410	2 889	2 343	2 152	2 401	2 481	2 295	1 787	2 482	19 898
	1992	2 540	2 298	2 530	2 374	2 307	2 430	2 236	2 087					2 347	18 772
Auslandsumsatz	1991	1 253	1 249	1 362	1 238	1 233	1 298	1 138	1 151	1 363	1 327	1 254	1 077	1 240	9 920
	1992	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947					1 097	8 777
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1991	2 951	2 897	3 115	2 979	2 873	3 102	2 688	2 589	2 951	2 888	2 888	2 284	2 908	23 272
	1992	3 005	2 857	3 007	2 791	2 788	2 902	2 619	2 388					2 770	22 157
Inlandsumsatz	1991	2 058	2 074	2 154	2 114	2 000	2 182	1 870	1 751	1 990	2 028	1 822	1 484	2 023	18 181
	1992	2 121	1 951	2 072	1 953	1 912	2 017	1 812	1 636					1 822	15 374
Auslandsumsatz	1991	895	822	982	885	873	940	818	818	960	960	964	800	888	7 091
	1992	884	808	835	838	878	885	808	752					848	6 782
Herstellung von Stahlrohren	1991	604	548	675	683	601	711	820	571	651	631	517	435	624	4 983
	1992	574	582	553	507	487	513	517	489					525	4 202
Inlandsumsatz	1991	297	278	331	352	304	415	380	300	309	329	280	209	329	2 635
	1992	328	339	358	318	299	324	332	341					329	2 635
Auslandsumsatz	1991	307	273	344	310	297	296	280	271	342	302	237	228	295	2 358
	1992	248	223	198	191	188	190	185	148					196	1 589
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	182	164	172	175	168	172	175	184	182	189	148	125	188	1 352
	1992	143	151	158	158	153	144	148	138					149	1 181
Inlandsumsatz	1991	111	110	118	113	105	113	113	102	101	104	93	74	110	883
	1992	91	98	102	105	96	89	82	90					95	763
Auslandsumsatz	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	80	85	53	51	59	470
	1992	52	53	58	51	57	55	58	48					54	428
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1991	808	785	794	827	741	795	732	808	781	825	754	545	759	8 088
	1992	748	755	814	789	707	751	698	588					728	5 810
Inlandsumsatz	1991	639	609	638	681	583	628	587	489	611	655	596	426	604	4 832
	1992	588	589	651	601	552	588	554	447					572	4 578
Auslandsumsatz	1991	189	158	158	185	158	167	145	117	150	170	158	118	154	1 235
	1992	181	158	163	187	155	165	144	121					154	1 232

*) 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 August	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 1)	1991	63,2	68,5	79,6	77,4	69,6	80,5	76,3	55,8	65,8	70,4	62,9	57,3	71,4	570,9
	1992	71,2	81,5	72,8	68,9	79,9	64,5	81,0	51,2					68,9	551,0
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	19,7	157,5
	1992	20,9	16,8	19,4	17,8	19,7	19,0	20,1	13,8					18,4	147,2
Übrige Länder	1991	5,9	7,3	8,0	6,3	5,4	7,3	5,5	7,5	4,1	7,4	2,5	2,4	6,6	53,2
	1992	7,8	4,0	9,0	4,9	10,7	6,3	3,9	6,4					6,6	52,9
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1991	659,3	611,1	641,1	660,7	623,0	646,6	646,9	566,9	634,6	662,3	556,1	408,5	631,9	5 055,6
	1992	692,2	372,1	637,8	620,0	600,7	643,5	628,1	535,3					591,2	4 729,7
EG-Länder	1991	196,9	173,9	186,4	198,0	185,2	188,2	175,6	132,9	153,6	176,3	151,6	101,7	179,6	1 437,1
	1992	196,6	189,9	197,1	184,5	178,7	198,4	190,6	133,5					182,2	1 457,3
Übrige Länder	1991	57,7	57,5	56,2	65,8	58,2	59,8	63,8	48,4	48,2	53,8	59,3	40,9	58,4	467,4
	1992	58,3	47,2	70,5	58,8	54,5	61,4	60,7	44,2					57,0	455,7
Lieferungen															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 3)	1991	87,2	95,7	91,9	102,8	83,1	90,0	93,6	82,9	90,9	98,0	78,7	63,0	90,9	727,2
	1992	94,3	93,6	97,2	89,3	87,0	87,1	84,1	73,2					88,2	705,8
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	74,5	596,1
	1992	76,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	66,4	62,9					73,6	588,5
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	16,4	131,1
	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,6	10,3					14,7	117,3
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	3,1	24,5
	1992	3,1	2,9	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8					3,2	25,3
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1991	651,3	772,9	805,8	860,1	775,2	841,5	845,2	743,3	825,3	886,5	771,1	526,9	811,9	6 495,4
	1992	820,9	604,9	861,3	822,4	775,9	816,4	812,5	719,1					804,2	6 433,3
Stahlbau	1991	115,9	98,8	99,5	109,7	98,0	107,0	112,5	98,9	109,2	117,4	102,7	69,7	105,0	840,1
	1992	115,9	110,6	111,5	108,4	104,3	112,3	116,2	99,2					110,0	879,8
Baugewerbe 5)	1991	117,5	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	148,9	131,0	143,6	143,2	138,8	83,0	128,3	1 026,6
	1992	111,4	123,2	140,9	147,4	137,8	151,0	150,4	134,1					137,0	1 096,3
Sonstige Abnehmer 6)	1991	360,4	350,3	342,8	351,5	317,5	348,6	332,6	295,2	334,6	364,1	305,3	218,8	337,4	2 699,1
	1992	339,1	335,3	354,6	330,8	303,7	320,2	312,3	278,7					321,7	2 573,9
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	241,2	1 929,6
	1992	255,4	235,8	254,2	234,8	229,6	232,8	233,7	207,1					235,4	1 883,4
EG-Länder	1991	30,3	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5	28,0	27,7	25,9	18,2	28,3	226,4
	1992	30,8	28,5	31,0	30,8	28,1	29,2	27,0	20,8					28,2	225,9
Übrige Länder	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	8,8	7,8	7,3	9,0	7,7	10,2	6,8	8,0	7,7	61,4
	1992	7,5	8,3	9,1	8,7	8,1	10,8	10,7	7,8					8,9	71,1
Bestände am Monatsende															
Halbzeug u. Warmbreitband															
	1991	228,1	223,1	235,8	233,3	245,9	259,8	263,8	259,3	251,9	245,7	244,8	249,7	X	X
	1992	251,8	237,1	237,4	235,8	255,4	255,9	252,3	247,2					X	X
Walzstahlerzeugnisse															
	1991	2 087,8	2 120,0	2 182,0	2 181,1	2 238,0	2 261,2	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	2 298,6	2 320,0	2 280,9					X	X

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

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

