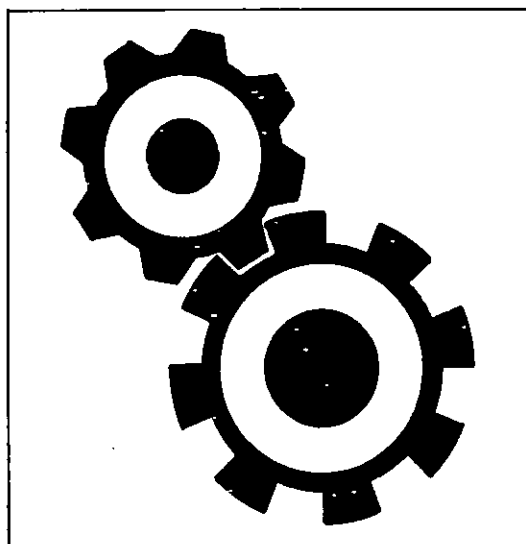


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

Reihe 8.1

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

März 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 April 1992  
Preis: DM 6,40  
Bestellnummer: 2040810-92103

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04270

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	Gastwirtschaft .....	19
5. 4	Stromwirtschaft .....	20
6	<u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1	Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	20
7	<u>Beschäftigte</u>	
7. 1	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....	21
7. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau .....	21
8	<u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1	Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....	22
9	<u>Umsatz</u>	
9. 1	Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und 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 (einschl. örtlich verbundener Betriebe) .....	28

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

### Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Abkürzungen

V <sub>n</sub>	=	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 Stahlherzeugung in der Bundesrepublik Deutschland \*)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr 1991	November	1991 Dezember	Januar	1992 Februar	März
<b>Roheisen insgesamt</b>	30 988,5	2 547,6	2 341,9	2 645,7	2 550,9	2 699,2
<b>Stahlroheisen</b>	29 878,2	2 470,7	2 272,1	2 554,3	2 437,6	2 599,8
Gießerei- Roheisen 1)	729,7	55,7	48,4	64,0	73,7	49,8
Übriges Roheisen 2)	380,7	21,2	21,5	27,4	39,6	49,6
<b>Rohstahl insgesamt</b>	42 169,1	3 532,0	3 065,7	3 484,7	3 444,2	3 690,7
Blockguß	3 948,4	327,1	239,2	264,8	266,6	266,2
Stranggüß	37 758,8	3 171,1	2 799,8	3 185,0	3 143,5	3 386,4
Flüssigstahl für Stahlguß	461,9	33,9	26,7	34,9	34,1	38,1
<b>Oxygenstahl</b>	32 842,3	2 732,9	2 483,9	2 811,5	2 710,0	2 868,9
Elektrostahl 3)	9 326,7	799,2	581,8	673,3	734,2	821,8
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	32 741,6	2 756,6	2 174,7	2 621,1	2 603,6	3 012,5
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	31,6	21,5	25,3	28,1	31,9
Spundwanderzeugnisse	206,6	22,2	13,9	14,2	14,4	21,6
Breitflanschträger	1 020,0	84,7	70,3	65,0	64,2	72,0
Formstahl	1 040,2	94,1	66,6	79,2	71,0	90,9
Walzdraht	4 626,2	386,1	299,9	351,1	385,1	460,7
Stabstahl	3 149,6	256,5	192,0	228,4	293,3	302,5
Breitflachstahl	209,9	12,5	14,8	16,7	12,2	15,9
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	170,6	137,7	180,5	200,7	225,3
Warmbreitband 4)	4 735,6	461,8	290,6	433,1	364,6	468,2
Bandblech	920,0	78,3	56,3	81,4	84,0	88,2
Quartoblech	3 300,6	214,2	214,1	244,4	221,7	253,8
Feinblech	10 959,0	944,3	797,0	901,7	864,3	981,6
<b>Röhrenrund- und -mehrkantstahl</b> (gewalzt)	138,6	11,8	10,4	12,2	17,3	16,0
<b>Weißblech, Weißband 5)</b>	1 174,6	90,8	61,9	79,1	90,7	104,7
<b>Verzinktes Blech und Band 6)</b>	3 988,8	364,3	294,2	342,7	332,7	370,8
<b>Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)</b>	519,2	44,7	37,8	44,4	40,0	44,6
<b>Stahlrohre insgesamt</b>	4 292,7	345,8	242,3	336,0	345,2	351,5p
Präzisionsstahlrohre	890,3	74,1	53,0	74,7	78,1	82,7
Sonstige Stahlrohre	3 402,4	271,7	189,3	261,2	267,1	268,8
<b>Geschmiedetes Halbzeug</b>	155,2	10,1	9,3	11,4	13,9	15,3
<b>Schmiedefertigerzeugnisse</b>	589,3	41,2	32,5	43,6	46,3	49,2
Geschmiedete Stäbe	244,2	16,5	11,7	16,1	18,7	19,9
Freiformschmiedestücke	187,7	13,9	11,9	14,9	15,7	16,6
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	7,0	4,8	7,6	7,4	7,3
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	3,8	4,1	5,1	4,5	5,3
<b>Eisen-, Stahl-, Temperguß</b>	3 677,7	300,1	228,9	302,4	334,7	339,7
Eisenguß	3 298,7	272,5	204,2	271,8	303,8	308,7
Stahlguß	266,1	19,3	15,5	20,6	20,4	21,0
Temperguß	112,8	8,3	7,3	10,1	10,5	10,0
<b>Legierungsmittel</b>	195,9	11,6	11,9	10,6	13,4	18,6

\*) Angaben nach dem Gebietsstand ab 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 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.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	
	1000 t											
1982	1312	5,2	388	27 821	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,8	
1983	878	3,9	279	26 588	72,8	35 728	107,1	28 081	88,8	3 312	13,2	
1984	877	3,9	293	30 203	82,5	39 388	118,1	27 857	95,2	3 387	13,5	
1985	1034	4,0	308	31 531	86,4	40 487	122,0	28 818	99,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 538	94,3	3 451	13,8	
1987	247	1,0	88	28 517	78,1	36 248	108,0	27 437	93,8	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	88,8	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	29 728	101,7	3 580	14,4	
1991	118	0,5	17	28 878	81,8	38 778	116,6	29 300	100,3	3 381	13,6	
1992												
1991	Januar	13	0,8	1,8	2 558	82,5	3 240	115,7	2 434	96,8	313	14,2
	Februar	11	0,8	1,5	2 480	88,8	3 218	123,8	2 438	105,1	300	15,0
	März	7,8	0,4	1,1	2 848	85,4	3 481	124,7	2 628	107,8	304	15,2
	April	8,3	0,4	1,2	2 815	87,2	3 386	123,1	2 547	105,2	323	15,4
	Mai	7,1	0,4	1,0	2 542	82,0	3 201	118,8	2 395	104,1	274	14,4
	Juni	4,0	0,2	0,8	2 572	85,7	3 371	122,8	2 651	110,5	308	15,5
	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	71,8	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	106,0	310	14,8
	Oktober	14	0,8	2,0	2 584	83,7	3 407	117,5	2 588	101,5	311	14,1
	November	22	1,2	3,1	2 483	82,8	3 280	117,5	2 483	104,7	278	14,6
	Dezember	8,2	0,5	1,3	2 258	72,8	2 823	108,8	1 985	87,7	210	10,5
1992	Januar	8,2	0,4	1,3	2 555	82,4	3 280	118,4	2 375	94,2	302	13,7
	Februar	12	0,8	1,7	2 488	85,1	3 221	119,3	2 374	98,9	313	15,8
	März	11	0,5	1,8	2 843	85,3	3 453	121,2	2 724	108,1	318	14,5

1985 = 100 (produktionstäglich) 3)

1982		130		88		88		88		88		88
1983		88		84		88		88		88		84
1984		88		95		97		85		88		88
1985		100		100		100		100		100		100
1986		70		82		82		85		88		88
1987		25		90		89		85		81		81
1988		7,5		103		100		104		86		86
1989		10		104		101		109		100		100
1990		7,5		95		85		103		102		102
1991		13		95		88		101		86		86
1992												
1991	Januar	15		95		95		87		101		101
	Februar	15		103		101		106		108		108
	März	10		98		102		109		108		108
	April	10		101		101		106		108		108
	Mai	10		95		97		105		102		102
	Juni	5,0		99		100		111		110		110
	Juli	5,0		83		82		80		74		74
	August	7,5		83		83		88		70		70
	September	13		93		85		107		105		105
	Oktober	15		97		88		102		100		100
	November	30		96		88		108		104		104
	Dezember	13		84		88		88		74		74
1992	Januar	10		95		85		85		87		87
	Februar	15		98		88		100		111		111
	März	13		99		89		109		103		103

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	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäglich 3)	Mai	1981	70,3	März	1974	114,8	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1992

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Januar			22,0			31,0			28,0			25,2			22,0
Februar			20,0			29,0			27,0			24,0			20,0
März			22,0			31,0			28,5			25,2			22,0
April															
Mai															
Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

3) Eisenerzförderung = förder-täglich.

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



**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 ab dem 3.10.1990	Gebietsstand vor dem 3.10.1990								
1982	43 048	35 860	9 982	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	580	
1983	42 948	35 728	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 880	493	
1984	46 962	39 369	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548	
1985	48 350	40 487	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 786	528	
1986	45 101	37 134	9 713	17 665	22 883	3 705	5 283	14 789	632	
1987	44 491	38 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605	
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 780	3 881	5 518	19 085	650	
1989	48 902	41 073	10 874	18 335	25 216	3 721	5 681	18 789	624	
1990	43 914	38 434	11 453	19 018	25 472	3 580	5 412	17 902	610	
1991 p	42 189	38 778	11 349	18 330	25 078	3 378	5 171	18 477	632	
1992 p										
1991	Januar p	3 544	3 240	1 003	1 806	2 133	206	482	1 357	58
	Februar p	3 519	3 219	942	1 517	2 082	271	432	1 240	59
	März p	3 900	3 481	1 023	1 688	2 284	298	372	1 441	56
	April p	3 858	3 388	1 019	1 820	2 180	287	378	1 432	60
	Mai p	3 514	3 201	1 020	1 897	2 263	302	377	1 494	62
	Juni p	3 888	3 371	988	1 732	2 085	299	417	1 437	65
	Juli p	3 580	3 258	816	1 438	2 130	301	413	1 231	18
	August p	3 182	2 822	785	1 044	1 087	272	483	1 218	62
	September p	3 445	3 170	845	1 438	2 187	301	457	1 454	63
	Oktober p	3 858	3 407	1 019	1 562	2 253	287	485	1 532	48
	November p	3 532	3 290	995	1 588	2 278	281	405	1 438	50
	Dezember p	3 088	2 823	914	1 381	2 077	285	480	1 204	34
1992	Januar p	3 485	3 280	888	1 830	2 078	308	482	1 342	49
	Februar p	3 444	3 221	872	1 817	2 185	287	472	1 430	52
	März p	3 881	3 453	885	1 734	2 455	315	458	1 482	52

**Höchsterzeugung**

Jahr	...	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1979
Menge	...	53 232	18 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 281	863

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer			
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	ehemalige Sowjet- union 4)	Japan	
1982	61	833	13 178	475	132 225	125 057	88 578	147 153	98 548	
1983	141	858	13 008	689	130 423	123 204	77 423	152 514	87 179	
1984	188	885	13 378	887	141 843	134 370	84 793	154 238	105 588	
1985	203	885	14 032	863	143 382	135 529	80 820	154 700	105 279	
1986	208	1 009	11 882	710	133 780	125 793	74 775	180 537	98 275	
1987	220	908	11 883	732	134 504	128 281	81 629	181 874	98 513	
1988	271	859	11 886	811	148 082	137 881	81 588	183 037	105 881	
1989	324	857	12 785	781	148 058	140 230	88 829	180 088	107 908	
1990	328	988	12 874	747	142 385	138 905	90 812	154 414	110 339	
1991 p	294	880	13 047	584	137 470	134 079	80 132	131 888	108 648	
1992 p										
1991	Januar p	25	84	1 121	35	11 887	11 383	8 857	12 707	9 533
	Februar p	23	81	1 058	33	11 285	10 885	8 158	11 494	8 839
	März p	34	87	1 128	38	12 287	11 958	8 687	12 570	9 614
	April p	25	74	1 087	48	11 898	11 828	8 508	10 581	9 500
	Mai p	25	100	1 127	55	12 038	11 723	8 497	11 403	9 635
	Juni p	35	98	1 184	55	12 082	11 747	8 443	11 082	9 345
	Juli p	18	70	1 030	80	11 081	10 779	8 737	11 027	9 237
	August p	12	38	896	48	9 117	8 847	8 782	10 058	9 018
	September p	25	101	1 118	38	11 578	11 303	8 887	10 488	8 894
	Oktober p	21	88	1 141	45	12 143	11 884	7 080	10 550	9 244
	November p	23	81	1 101	54	11 707	11 485	8 851	10 044	8 488
	Dezember p	28	88	1 047	58	10 652	10 408	8 746	9 873	8 321
1992	Januar p	22	82	1 015	57	11 488	11 273	7 120	9 700	8 125
	Februar p	28	80	948	59	11 484	11 281	8 824	9 100	7 782
	März p	25	84	1 042	73	12 277	12 038	7 388	9 700	8 267

**Höchsterzeugung**

Jahr	1990	1980	1985	1988	...	1974	1973	1988	1973
Menge	328	1 087	14 032	811	...	188 254	138 520	183 037	119 322

- 1) Einsch. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990
- 2) Einsch. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990
- 3) Einsch. unabhängiger Stahlproduzenten
- 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 Vergleichsländer: 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**  
 1986 = 100 (arbeitsmäßig bereinigt)

Jahr	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung	
Monat										
1981	98,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	81,2	
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	108,8	89,0	
1983	93,9	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0	
1984	96,5	98,4	95,8	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	99,8	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	105,9	103,0	
1988	106,5	87,4	108,9	108,3	108,1	108,5	103,3	110,3	105,2	
1989	111,9	85,9	112,5	108,8	116,4	111,1	108,2	117,8	108,8	
1990	117,7	85,1	118,7	119,9	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	Januar	116,2	81,2	117,1	112,4	118,5	122,2	125,6	95,9	134,6
	Februar	114,8	84,8	118,0	108,3	122,2	122,4	122,5	87,3	128,1
	März	127,0	88,7	128,4	117,1	133,4	131,7	129,0	131,0	122,9
	April	123,3	82,2	124,2	118,0	128,1	125,0	126,2	140,8	112,5
	Mai	118,2	81,9	118,9	112,4	121,8	118,4	127,3	135,1	109,4
	Juni	125,3	75,7	127,7	118,3	134,5	125,8	127,8	140,3	101,2
	Juli	118,0	76,2	119,2	113,9	119,9	119,8	130,1	144,9	95,3
	August	109,4	77,0	110,1	108,7	108,0	109,8	131,0	132,0	92,3
	September	125,5	79,9	127,0	114,1	131,9	131,1	131,8	151,1	101,4
	Oktober	133,2	87,0	133,9	121,4	137,2	138,6	144,8	158,8	120,0
	November	127,7	86,0	128,3	114,8	133,4	129,8	138,4	138,4	127,5
	Dezember	114,1	80,8	115,1	95,2	127,0	108,6	118,3	97,5	132,6
1992	Januar	116,8	88,2	117,4	113,3	116,8	121,8	126,1	95,4	138,5
	Februar	118,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1	126,3
	März									

Jahr	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Zehrerien, Kaltwalzwerke, Mechanik, s.d.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren	
Monat										
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	98,8	89,1	124,8	84,7	83,9	
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8	
1983	87,5	94,3	89,8	110,7	93,7	90,1	109,8	84,1	90,9	
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3	
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1986	92,2	99,0	104,9	97,8	105,4	105,1	98,0	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	127,8	128,1	
1991	94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	88,1	133,4	135,7	
1992										
1991	Januar	98,2	104,7	123,3	98,4	102,1	128,2	88,9	123,0	132,5
	Februar	98,3	103,5	128,4	101,9	111,9	128,3	71,9	129,4	134,8
	März	104,4	108,8	137,5	111,5	127,3	138,2	70,2	142,4	145,9
	April	98,4	105,0	135,7	115,7	119,4	134,2	70,4	133,5	137,5
	Mai	93,2	93,0	128,4	124,3	113,8	123,7	67,5	125,8	129,8
	Juni	99,2	102,9	134,6	135,2	136,4	133,9	71,8	139,3	139,3
	Juli	93,2	80,0	129,5	132,0	117,7	110,5	58,0	127,2	131,2
	August	88,2	75,0	121,7	118,8	103,7	97,2	64,2	117,8	120,4
	September	98,0	104,7	139,0	138,8	125,0	126,7	69,0	142,7	143,0
	Oktober	99,8	105,7	152,4	143,5	126,5	138,4	74,0	148,4	154,2
	November	98,0	94,3	130,8	142,1	124,7	138,8	71,5	143,1	144,3
	Dezember	78,4	72,8	96,5	149,0	144,5	111,8	59,5	130,3	116,1
1992	Januar	82,8	93,5	121,8	120,3	98,8	129,3	59,8	122,9	138,2
	Februar	92,9	103,7	128,8	111,8	106,4	137,7	64,7	133,5	140,2
	März									

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

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

**2 Erzeugung**  
**2.1 Roheisen und Rohstahl**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6	2 541,7	2 572,5	2 499,4	2 228,7	2 400,0	2 594,5	2 483,4	2 258,4	2 582,2	7 886,6
	1992	2 554,9	2 489,0	2 643,1										2 555,7	7 867,0
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorhaltig	1991	53,1	52,8	52,3	55,7	54,2	43,4	18,2	12,2	41,8	47,5	51,0	29,1	52,6	157,9
	1992	33,8	41,2	50,3										41,8	125,4
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorarm	1991	2 410,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2	2 417,7	2 377,0	2 152,2	2 292,5	2 488,7	2 355,9	2 160,4	2 413,4	7 240,3
	1992	2 433,6	2 318,4	2 493,5										2 414,5	7 243,5
Gießerei-Roheisen 1)	1991	61,2	68,1	82,8	47,8	98,1	88,3	62,7	28,5	38,4	47,5	55,3	47,5	70,8	211,9
	1992	60,1	71,8	48,7										60,5	181,6
Übriges Roheisen 2)	1991	24,4	32,4	19,6	36,0	48,3	42,0	43,5	33,8	27,3	32,8	21,2	21,5	25,5	78,4
	1992	27,4	38,6	49,8										38,8	118,5
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguß)	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 388,4	3 201,1	3 370,7	3 257,9	2 921,6	3 170,0	3 407,1	3 289,5	2 823,5	3 316,7	9 950,0
	1992	3 259,9	3 220,9	3 453,3										3 311,3	9 834,0
Oxygenstahl	1991	2 861,2	2 832,4	2 844,7	2 771,9	2 820,1	2 729,7	2 681,7	2 352,3	2 531,9	2 745,2	2 657,8	2 387,5	2 712,8	8 138,3
	1992	2 711,0	2 817,2	2 808,9										2 712,4	8 137,1
Elektrostahl	1991	578,9	586,3	646,4	614,4	581,0	641,0	586,3	569,3	638,1	661,9	631,9	436,0	603,9	1 811,7
	1992	548,8	803,7	644,3										599,0	1 796,9
Rohblöcke	1991	3 208,8	3 187,3	3 480,9	3 355,1	3 175,0	3 342,1	3 232,7	2 895,9	3 142,2	3 378,2	3 285,3	2 803,7	3 285,0	9 855,0
	1992	3 233,5	3 194,8	3 425,0										3 284,4	9 853,3
darunter im Strang gegossen	1991	2 971,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7	3 112,8	3 028,9	2 693,0	2 899,3	3 140,9	3 038,2	2 850,0	3 038,8	9 115,8
	1992	3 049,8	3 008,2	3 222,8										3 082,9	9 278,8
Oxygenstahl	1991	2 859,9	2 831,1	2 843,3	2 770,9	2 818,0	2 729,2	2 680,0	2 350,5	2 530,8	2 743,7	2 658,3	2 388,6	2 711,4	8 134,3
	1992	2 709,8	2 815,9	2 807,8										2 711,1	8 133,4
Elektrostahl	1991	548,9	556,2	617,6	584,2	556,0	612,9	572,7	545,4	611,7	634,5	609,0	417,1	573,6	1 720,8
	1992	523,7	578,9	617,3										573,3	1 719,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	26,1	28,8	25,3	25,7	27,8	28,9	24,2	19,8	31,8	84,9
	1992	26,3	28,1	28,3										28,9	80,7

**2.2 Vorgewalztes Stahlblech**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Blech für Profilerzeugnisse	1991	187,8	227,2	241,6	213,4	232,2	220,8	183,9	151,0	204,1	211,1	210,8	180,9	218,6	656,5
	1992	189,5	221,2	...										...	...
Blech für Flacherzeugnisse	1991	168,7	158,2	181,8	173,7	163,5	164,8	152,7	142,9	152,8	157,3	157,1	119,2	168,9	508,7
	1992	151,9	151,5	...										...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1991	1 248,1	1 250,1	1 332,9	1 286,4	1 224,8	1 217,9	1 398,7	1 148,0	1 175,3	1 358,3	1 278,2	1 141,0	1 277,0	3 831,0
	1992	1 257,7	1 350,7	...										...	...
<b>Lieferungen *)</b>															
Blech für Profilerzeugnisse	1991	97,7	94,0	96,7	93,0	78,3	87,4	80,3	87,0	88,4	85,9	82,9	83,2	86,1	288,4
	1992	85,0	90,3	96,8										94,0	281,9
Blech für Flacherzeugnisse	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	71,5	77,8	83,4	61,0	77,7	81,3	81,1	69,2	76,6	229,7
	1992	75,9	71,1	79,1										75,4	226,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1991	327,5	328,4	388,7	317,4	352,8	381,6	341,2	292,3	283,7	353,1	303,4	312,8	341,5	1 024,8
	1992	336,5	358,8	378,5										340,5	1 021,6
<b>Versand</b>															
Stahlblechversand 4)	1991	330,0	308,6	358,5	314,3	295,7	308,1	318,2	279,5	367,6	375,5	293,7	309,3	332,0	896,1
	1992	273,2	318,8	384,5										318,8	856,4
Rohblöcke und -brammen	1991	156,4	131,9	188,7	121,4	111,6	118,8	135,1	149,2	129,0	118,1	116,4	144,9	152,7	458,0
	1992	122,7	139,0	155,0										138,9	418,7
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1991	82,6	72,5	85,7	91,5	94,5	90,8	78,2	48,8	69,8	89,2	88,0	81,5	73,6	220,7
	1992	52,3	80,4	102,5										78,4	235,2
Sonst. vorgewalztes Stahlblech	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	89,6	100,8	102,9	81,9	188,8	189,3	111,2	82,9	105,8	317,4
	1992	98,2	99,4	106,9										101,5	304,5

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.



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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März		
														MD	Gesamt	
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1991	188,3	188,3	190,8	204,0	172,3	183,4	151,4	136,6	182,6	191,3	172,6	127,4	192,7	570,2	
	1992	173,4	191,3	198,0											187,5	562,6
darunter:	1991	88,8	88,0	87,8	71,3	59,5	63,2	50,4	48,7	58,6	80,0	51,1	40,7	68,5	205,5	
	1992	55,8	80,0	81,0											58,8	178,4
Guß für den Maschinenbau	1991	88,3	80,8	84,0	82,0	77,0	80,5	88,8	58,1	90,3	66,8	80,8	58,8	64,4	253,2	
	1992	79,3	86,8	81,8											86,0	258,0
Guß für den Fahrzeugbau	1991	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9	2,4	2,7	1,3	3,0	8,9	
	1992	2,8	2,9	2,2											2,6	7,7
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1991	2,8	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	2,1	1,9	1,8	2,5	7,6	
	1992	2,0	1,8	1,8											1,9	5,8
Walzen	1991	1,3	1,2	1,8	1,8	1,3	1,5	1,4	0,8	1,5	1,7	1,4	1,0	1,4	4,1	
	1992	1,4	1,8	1,5											1,5	4,5
Rohre und Formstücke	1991	9,8	8,3	8,4	10,1	8,3	8,8	8,7	10,5	10,4	12,3	10,2	7,7	8,8	28,3	
	1992	8,4	11,8	11,8											10,7	32,0
Kanalguß	1991	7,7	7,8	7,4	8,8	7,5	8,7	4,2	7,5	11,1	10,8	10,3	8,0	7,8	22,8	
	1992	9,5	10,4	11,7											10,5	31,8
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1991	83,7	82,4	83,8	89,5	77,8	88,1	88,8	81,3	90,1	82,2	82,9	83,8	83,3	250,0	
	1992	81,7	85,7	84,2											80,5	271,8
darunter:	1991	20,7	18,8	20,2	21,5	18,0	18,7	16,3	14,2	19,0	18,8	18,9	12,9	20,2	60,7	
	1992	18,8	18,3	19,7											18,2	54,8
Guß für den Maschinenbau	1991	35,0	32,4	33,1	34,4	31,0	38,5	25,3	23,2	37,1	37,1	33,6	28,7	33,5	100,5	
	1992	35,3	37,3	38,1											37,2	111,7
Guß für den Fahrzeugbau	1991	22,5	24,8	25,1	28,8	24,8	27,8	23,1	20,4	28,8	31,8	28,8	21,1	24,1	72,4	
	1992	25,7	35,9	31,5											31,0	93,1
Druckrohre und Formstücke	1991	18,9	18,1	18,7	18,3	15,5	17,5	14,8	15,8	18,8	17,7	14,8	12,0	18,2	57,7	
	1992	18,2	18,3	18,8											16,5	48,4
Stahlguß	1991	5,6	5,4	5,5	5,4	4,8	4,7	5,1	5,0	4,8	5,1	4,4	3,6	5,5	18,5	
	1992	4,8	4,8	5,0											4,8	14,5
darunter:	1991	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	1,3	3,9	
	1992	1,1	1,2	1,0											1,1	3,4
Guß für den Fahrzeugbau	1991	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,8	0,7	4,0	4,3	4,2	3,2	2,7	4,8	13,7	
	1992	4,0	4,0	4,1											4,0	12,0
Walzen	1991	10,5	10,2	10,3	9,6	8,0	10,2	7,1	4,1	10,3	9,7	7,5	6,7	10,3	31,0	
	1992	8,3	9,5	8,3											8,4	28,2
Temperguß	1991	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,8	
	1992	0,2	0,2	0,2											0,2	0,6
darunter:	1991	5,4	5,2	5,3	4,8	3,5	5,2	3,8	2,0	5,8	4,8	3,8	3,3	5,3	15,9	
	1992	5,2	5,1	5,1											5,2	15,5
Guß für den Fahrzeugbau																

**2.8 Absatzlage 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 März	
														MD	Gesamt
Auftragsingang	1991	281,1	290,5	284,2	287,2	280,1	278,5	280,3	277,7	285,2	282,8	281,7	226,8	288,8	865,8
	1992	297,5	301,9	284,5											294,6
Gußeisen	1991	288,7	287,8	283,2	275,2	239,1	258,8	280,5	255,6	284,7	270,5	280,8	210,7	288,5	788,5
	1992	274,8	278,9	262,9											272,5
Stahlguß	1991	14,3	15,3	13,3	13,7	13,4	13,2	12,0	15,6	12,3	13,9	12,7	10,5	14,3	42,9
	1992	14,5	14,1	13,4											14,0
Temperguß	1991	8,1	7,8	7,7	8,3	7,8	7,4	7,7	6,8	8,2	8,4	8,2	7,4	7,8	23,5
	1992	8,2	7,9	8,3											8,1
Lieferungen	1991	303,5	286,8	288,7	318,1	278,7	303,8	282,8	224,1	295,8	317,0	278,5	202,3	295,8	888,8
	1992	280,0	280,8	304,5											281,7
Gußeisen	1991	278,5	282,2	273,0	294,4	254,4	278,7	242,8	204,0	273,8	282,8	258,8	185,9	270,8	811,7
	1992	257,7	288,1	282,2											288,8
Stahlguß	1991	17,1	15,8	15,1	15,8	14,3	15,5	12,3	14,9	13,9	18,0	13,5	11,1	16,0	47,8
	1992	14,0	13,8	14,2											14,0
Temperguß	1991	8,8	8,7	8,8	8,0	7,8	8,6	7,4	5,2	8,1	8,2	8,2	5,3	8,1	27,2
	1992	8,4	7,8	8,1											8,1
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1991	1018,7	1014,5	898,0	968,8	844,3	918,1	828,5	874,2	858,7	828,8	813,1	825,4	X	X
	1992	938,9	840,5	813,8											X
Gußeisen	1991	807,4	805,4	803,8	865,8	845,5	823,4	835,9	878,1	865,8	883,4	824,2	836,3	X	X
	1992	850,8	854,3	828,8											X
Stahlguß	1991	78,3	75,8	72,8	70,5	88,5	87,1	87,0	87,5	85,5	83,8	82,8	82,0	X	X
	1992	58,6	80,3	58,0											X
Temperguß	1991	35,0	33,3	31,4	30,2	28,3	27,5	26,5	27,6	27,2	26,5	26,0	27,0	X	X
	1992	28,5	25,9	25,4											X

**2 Erzeugung**  
**2.9 Eisenerzbergbau**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Förderung	Met 1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	8,3	9,7	14	22	9,2	11	32
	1992	9,2	12	11										11	33
	Fa 1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,5	4,4
	1992	1,3	1,7	1,6										1,5	4,6
Erzeugung	Met 1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	8,3	9,7	14	22	9,2	11	32
	1992	9,2	12	11										11	33
	Fa 1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,5	4,4
	1992	1,3	1,7	1,6										1,5	4,6
Versand	Met 1991	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7	10	11	12	7,0	7,6	23
	1992	7,7	8,4	9,7										8,6	26
	Fa 1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,8	1,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	1,0	1,1	3,2
	1992	1,1	1,2	1,4										1,2	3,6
Bestand 1) (am Ende d. Monats)	Met 1991	47	53	53	57	57	50	51	50	50	53	63	66	X	X
	1992	67	71	72										X	X
	Fa 1991	6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,5	6,9	9,2	X	X
	1992	9,4	9,9	10										X	X

**2.10 Sinter**  
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung	Met 1991	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	2 290	6 871
	1992	2 357	2 227	2 377										2 320	6 691
	Fa 1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 346	1 285	1 356	1 332	1 312	1 218	1 327	3 981
	1992	1 357	1 262	1 353										1 324	3 972

**2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1992**

Erzeugung	1 000 t												Jan. bis März		
	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
<b>Nordrhein-Westfalen</b>															
Roheisen	1 569,4	1 500,7	1 623,2											1 564,4	4 693,3
Rohstahl	1 907,5	1 848,6	1 972,0											1 909,4	5 728,2
Oxygen-Stahl	1 684,4	1 614,6	1 725,1											1 674,7	5 024,1
Elektro-Stahl	223,2	234,0	246,9											234,9	704,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 291,0	1 219,5	1 440,6											1 317,0	3 951,1
Schwere Profile 2)	67,1	59,5	71,9											66,1	198,4
Walzdraht	74,9	76,0	85,2											78,7	236,1
Stabstahl	66,0	81,7	87,2											78,3	234,9
Breitflachstahl	14,4	10,4	15,3											13,4	40,1
Bandstahl, warmgewalzt	131,2	149,7	174,1											151,7	455,0
Warmbreitband (Fertigerz.)	282,6	218,2	274,3											258,4	775,1
Bandblech	52,5	54,2	56,3											54,3	163,0
Quartoblech	70,4	70,7	99,2											82,1	246,3
Feinblech	525,9	499,1	577,1											534,1	1 602,2
Stahlrohre, nahtlos 3)	99,4	99,2	74,4											91,0	273,1
Stahlrohre, geschweißt	131,5	127,5	149,2											136,1	408,2
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	64,3	67,4	89,9											66,9	200,6
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	289,0	275,1	297,0											287,0	861,1
Rollendes Eisenbahnzeug	3,9	3,5	3,8											3,8	11,3
Geschm. Stäbe und Halbzeug	12,9	15,2	17,1											15,1	45,2
Freiformschmiedestücke	15,2	14,5	15,0											14,9	44,6
Gußeisen	97,8	97,5	103,1											99,4	298,2
Stahlguß	11,3	11,3	11,9											11,5	34,6
Temperguß	7,0	7,0	6,4											6,8	20,4
<b>Saarland</b>															
Rohstahl	379,5	386,0	395,9											387,1	1 161,4
Walzstahlfertigerzeugnisse	283,7	281,4	276,2											273,7	821,2
darunter: Walzdraht	112,5	117,7	130,9											120,4	361,2
Stabstahl	42,5	35,1	38,6											38,7	116,2
Gußeisen	24,2	28,2	28,5											27,0	80,9

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röstlerz.

2) Gleisoberbau- und Spundwenderzeugnisse, Breitflächenträger, Formstahl.

3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport

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

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Met	1991	4 391	4 182	4 611 <sup>r</sup>	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 168	4 427	4 312	3 940	4 392	13 175
		1992	4 411	4 246	4 514										4 391	13 172
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 388	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 481	7 384
		1992	2 459	2 353	2 504										2 439	7 316
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Met	1991	3 982	3 789	4 173	4 005	3 984	4 017	3 892	3 500	3 735	3 896	3 884	3 546	3 975	11 824
		1992	3 977	3 832	4 081										3 963	11 890
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 388	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 481	7 384
		1992	2 459	2 353	2 504										2 439	7 316
Eisenerze	Met	1991	3 691	3 527	3 864	3 661	3 646	3 660	3 561	3 221	3 451	3 684	3 590	3 275	3 691	11 072
		1992	3 691	3 514	3 739										3 645	10 934
darunter: Pellets	Fe	1991	2 304	2 212	2 424	2 299	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163	2 322	2 249	2 055	2 313	6 940
		1992	2 309	2 205	2 345										2 286	6 859
	Met	1991	1 357	1 309	1 390	1 302	1 282	1 303	1 244	958	1 071	1 297	1 240	1 133	1 349	4 046
		1992	1 293	1 289	1 312										1 298	3 895
	Fe	1991	872	842	890	841	814	841	804	617	689	834	797	726	868	2 605
		1992	832	831	843										835	2 505
Mangenerze	Met	1991	1,7	1,4	2,0	53	41	39	40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	1,7	5,0
		1992	1,1	35	41										26	77
	Fe	1991	0,4	0,4	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	1,3
		1992	0,2	1,8	2,2										1,4	4,2
Abbrände	Met	1991	16	12	13	12	6,7	16	20	6,8	11	16	18	18	13	40
		1992	14	16	15										15	44
Gichttaub	Met	1991	22	19	26	26	27	27	31	33	34	28	27	20	22	67
		1992	28	20	21										23	69
Schrott	Met	1991	8,5	8,8	7,7	8,9	8,2	8,8	4,1	2,8	9,2	9,8	8,0	5,5	8,3	25
		1992	8,7	13	13										11	34
Walzzunder	Met	1991	125	120	143	125	116	137	130	117	127	129	128	121	129	388
		1992	135	127	135										132	397
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Met	1991	107	101	118	118	116	131	107	90	102	117	113	105	109	326
		1992	110	107	118										112	335
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Met	1991	420	394	438	411	428	438	435	409	433	431	428	395	417	1 251
		1992	435	414	433										427	1 282
Koks in Hochofen		1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 054	3 182
		1992	1 028	953	1 044										1 008	3 025
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	418	409	407	409	411	404	411	411	400	395	397	408	411	X
		1992	402	386	395										394	X
Kohle in Hochofen		1991	132	131	180	157	159	182	156	151	160	172	185	138	141	423
		1992	161	189	184										175	524
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	52	53	80	80	83	83	82	88	87	84	87	81	55	X
		1992	63	86	73										88	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1991	70	70	78	76	89	83	76	83	69	79	78	80	73	219
		1992	81	80	87										83	248
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)		1991	29	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	28	X
		1992	32	32	33										32	X
Gesamteinsetz in Hochofen (Möller) 3)	Met	1991	4 141	3 998	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 681	4 198	4 035	3 650	4 122	12 385
		1992	4 133	3 998	4 284										4 138	12 415
	Fe	1991	2 458	2 385	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 367	2 181	2 452	7 358
		1992	2 448	2 355	2 519										2 441	7 322
darunter Sinter in Hochofen	Met	1991	2 323	2 208	2 356	2 391	2 388	2 374	2 369	2 244	2 334	2 381	2 289	2 047	2 295	6 886
		1992	2 353	2 230	2 425										2 336	7 008
	Fe	1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 385	1 323	1 198	1 329	3 988
		1992	1 358	1 275	1 382										1 339	4 016
kg-Sinterinsatz 3) je t Roheisen	Met	1991	908	890	890	914	931	923	948	1 008	972	910	922	918	896	X
		1992	921	903	918										914	X
	Fe	1991	526	516	515	524	533	526	543	578	563	526	533	530	519	X
		1992	532	517	523										524	X

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

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz.

**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 März	
														MD	Gesamt
<b>für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt</b>															
Metallischer Einsatz	1991	3 658	3 636	3 950	3 633	3 616	3 807	3 695	3 342	3 613	3 868	3 728	3 225	3 748	11 244
	1992	3 707	3 657	3 926										3 764	11 281
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	1991	11	11	12	14	9,8	11	10	9,2	11	12	9,5	9,5	11	34
	1992	10	9,5	10										10	30
Roheisen insgesamt	1991	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 508	7 523
	1992	2 494	2 391	2 558										2 481	7 442
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	53	159
	1992	34	41	52										42	127
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1991	2 388	2 348	2 518	2 454	2 316	2 412	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 126	2 417	7 252
	1992	2 421	2 318	2 472										2 403	7 210
Übriges Roheisen und Hochofenerlegierungen 1)	1991	39	35	37	36	31	33	30	20	37	38	35	25	37	111
	1992	39	32	34										35	105
Ferrolegierungen	1991	51	52	54	55	50	54	53	50	51	51	47	31	52	157
	1992	43	47	52										48	143
Schrott	1991	997	1 019	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	892	1 089	1 155	1 111	903	1 054	3 181
	1992	1 034	1 091	1 164										1 086	3 289
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	121	117	131	127	114	124	123	106	112	128	122	99	123	399
	1992	126	119	141										129	386
Kalk	1991	180	181	174	170	181	168	185	150	165	178	189	145	185	494
	1992	189	185	178										170	511
<b>für die Erzeugung von Oxygenstahl</b>															
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	3 088	9 257
	1992	3 097	2 984	3 209										3 097	9 291
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	1991	10	10	12	14	9,8	9,9	9,9	8,4	10	11	8,5	8,8	11	32
	1992	9,4	8,7	9,8										9,3	28
Roheisen insgesamt	1991	2 442	2 403	2 578	2 518	2 375	2 482	2 405	2 188	2 318	2 487	2 404	2 161	2 474	7 421
	1992	2 459	2 363	2 527										2 450	7 349
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	53	159
	1992	34	41	52										42	127
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 285	2 432	2 345	2 123	2 412	7 236
	1992	2 417	2 313	2 487										2 399	7 197
Übriges Roheisen und Hochofenerlegierungen 1)	1991	8,4	8,2	9,0	9,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	8,5	26
	1992	7,9	8,5	8,4										8,3	25
Ferrolegierungen	1991	17	18	17	17	15	16	17	14	15	16	16	12	18	49
	1992	16	15	17										18	48
Schrott	1991	487	477	533	517	489	523	511	445	482	525	505	475	492	1 477
	1992	519	509	550										528	1 577
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	95	87	97	94	87	88	90	83	78	92	90	80	93	279
	1992	93	89	106										86	289
Kalk	1991	130	130	140	137	131	134	133	120	132	140	134	121	133	400
	1992	139	133	143										138	415
<b>für die Erzeugung von Elektro Stahl</b>															
Metallischer Einsatz	1991	628	642	716	674	641	708	662	623	704	737	704	487	682	1 997
	1992	611	673	716										667	2 000
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	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	2,8
	1992	0,9	0,8	0,8										0,9	2,8
Roheisen insgesamt 1)	1991	36	33	32	31	27	27	25	16	34	36	34	21	34	102
	1992	34	28	31										31	93
Ferrolegierungen	1991	34	37	37	38	35	38	35	36	36	35	31	19	36	107
	1992	27	32	35										32	95
Schrott	1991	530	542	612	571	551	606	568	547	597	630	608	428	562	1 695
	1992	515	583	614										571	1 712
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	26	29	34	33	27	35	33	23	36	36	32	19	30	90
	1992	33	29	35										32	97
Kalk	1991	30	31	34	34	31	34	32	30	33	36	34	24	32	95
	1992	31	32	34										32	96

1) Für Stahrohblöcke 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 März	
														MD	Gesamt
<b>Eisenschaffende Industrie</b> 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	8,3	25
	1992	8,7	13	13										11	34
Stahlrohblöcken	1991	998	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991	1 088	1 154	1 110	901	1 052	3 157
	1992	1 033	1 090	1 163										1 095	3 285
Oxygenstahlrohblöcken	1991	466	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	492	1 478
	1992	518	508	549										525	1 578
Elektrostahlrohblöcken	1991	529	541	611	570	550	605	567	548	598	629	605	427	580	1 681
	1992	514	582	613										570	1 709
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b> 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	362	339	347	370	315	356	272	258	359	357	324	245	349	1 048
	1992	324	363	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	28	27	22	18	30	89
	1992	24	24	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	28	28	25	24	19	25	18	11	28	24	19	18	26	79
	1992	24	21	...										...	...
<b>Eisenschaffende Industrie</b> 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	3,2	X
	1992	3,4	5,1	4,8										4,4	X
Stahlrohblöcken	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	346	342	340	322	320	X
	1992	319	341	339										333	X
Oxygenstahlrohblöcken	1991	175	181	187	187	187	191	192	189	194	191	190	199	181	X
	1992	181	194	196										194	X
Elektrostahlrohblöcken	1991	988	972	989	978	988	997	990	1 002	974	991	994	1 024	977	X
	1992	982	1 005	994										994	X
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b> kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1991	788	755	786	762	789	764	757	773	781	759	774	783	783	X
	1992	780	777	...										...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	977	948	941	930	932	966	934	930	964	995	955	939	956	X
	1992	929	933	...										...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	1 127	1 083	1 103	1 142	1 048	1 039	1 108	1 066	1 064	1 013	1 047	1 143	1 108	X
	1992	1 121	904	...										...	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 März	
														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	1 086	1 240	3 721
	1992	1 298	1 375	...										...	...
an inländische Verbraucher	1991	718	733	815	834	782	775	727	704	819	890	788	651	755	2 265
	1992	765	792	...										...	...
ins Ausland	1991	446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	485	1 456
	1992	533	583	...										...	...
Bezüge aus dem Ausland	1991	53	64	57	77	84	73	52	52	90	79	76	64	58	175
	1992	53	79	...										...	...
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	...										X	X

4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	1 976	5 928
	1992	1 822	2 076	...										...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	955	960	1 072	1 033	981	1 045	999	934	1 091	1 163	1 053	836	996	2 987
	1992	996	1 052	1 087										1 045	3 136
vom Handel	1991	591	605	686	680	640	671	636	589	722	796	684	537	627	1 882
	1992	668	696	725										696	2 089
Eigenentfall	1991	364	355	386	353	341	374	363	345	370	368	370	299	368	1 105
	1992	328	357	363										349	1 047
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	416	390	395	418	352	385	300	284	410	404	357	267	400	1 200
	1992	361	400	...										...	...
vom Handel	1991	225	208	212	226	190	200	161	149	223	221	190	136	215	645
	1992	188	222	...										...	...
Eigenentfall	1991	191	181	183	192	162	185	139	134	187	183	167	130	185	555
	1992	173	178	...										...	...
Bestand	1991	931	923	904	899	894	844	821	804	864	945	930	895	x	x
	1992	889	890	...										x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	691	681	660	651	644	608	589	576	632	708	698	670	x	x
	1992	672	675	652										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	...										x	x

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	1 196	1 348	4 044
	1992	1 342	1 269	1 390										1 334	4 002
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1991	1 353	1 296	1 393	1 370	1 349	1 345	1 328	1 195	1 262	1 334	1 284	1 196	1 347	4 042
	1992	1 342	1 269	1 389										1 333	4 000
Kokskohle	1991	829	746	807	782	813	774	806	802	775	808	775	835	794	2 382
	1992	821	761	823										802	2 405
Fabrikationskohle	1991	159	160	187	175	178	184	181	168	184	188	178	162	169	507
	1992	191	196	217										201	604
Koks	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	961	1 026	986	921	1 056	3 169
	1992	1 029	954	1 046										1 010	3 030
dar. in Hochöfen	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 054	3 162
	1992	1 028	953	1 044										1 008	3 025
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	117	120	120	114	123	369
	1992	122	119	127										123	368
dar. in Sinteranlagen	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	115	116	110	119	358
	1992	118	115	122										119	356
Flüssige Brennstoffe	1991	84	84	88	86	80	92	82	70	75	86	88	80	85	256
	1992	94	90	95										93	278
dar. in: Hochöfen	1991	70	70	78	76	69	83	76	63	68	79	78	69	73	218
	1992	81	80	87										83	248
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	28	x
	1992	32	32	33										32	x

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1991	89	88	94	94	99	104	101	87	88	95	105	91	90	271
	1992	100	85	95										93	280
Zugang .....	1991	128	129	139	142	135	133	128	123	132	141	129	115	132	395
	1992	131	139	146										139	416
Verbrauch insgesamt .....	1991	205	208	222	226	222	228	221	203	212	226	221	192	211	634
	1992	219	214	230										221	664
Hochöfen .....	1991	41	43	45	51	55	54	51	51	48	49	49	42	43	129
	1992	45	45	49										46	139
Oxygen-Stahlwerke .....	1991	140	141	151	150	142	147	144	129	138	150	145	129	144	432
	1992	150	144	153										149	447
Elektro-Stahlwerke .....	1991	14	15	16	16	16	17	16	15	17	18	17	12	15	46
	1992	14	16	17										16	48
Warmwalzwerke .....	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6	8,9	8,9	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	8,7	26
	1992	9,2	9,1	9,3										9,2	28

5.3 Gaswirtschaft\*)

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1991	538	501	547	552	553	552	559	520	523	554	531	502	529	1 586
	1992	542	531	578										551	1 652
Koksofengas .....	1991	148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	142	425
	1992	143	135	146										141	424
Hochofengas .....	1991	391	369	402	414	410	412	415	376	385	411	393	359	387	1 161
	1992	399	396	433										409	1 228
Bezüge insgesamt 3) .....	1991	352	358	340	318	302	303	284	256	290	329	337	307	350	1 050
	1992	347	337	332										339	1 016
Koksofengas .....	1991	77	76	76	73	70	72	70	57	58	65	69	60	76	229
	1992	66	59	62										62	187
Erdgas .....	1991	264	270	250	231	218	216	201	189	220	251	256	235	261	784
	1992	268	264	255										262	787
Sonstiges Gas 3) .....	1991	11	13	14	14	15	15	13	11	12	13	13	12	12	37
	1992	14	14	15										14	42
Verbrauch insgesamt 3) .....	1991	772	746	767	744	729	728	714	658	684	743	733	679	761	2 284
	1992	757	742	773										757	2 271
Koksofengas .....	1991	199	188	201	190	190	190	191	177	175	186	184	179	196	588
	1992	184	174	183										180	541
Erdgas .....	1991	244	246	228	212	199	202	191	179	204	230	234	214	239	718
	1992	247	246	235										242	727
Hochofengas .....	1991	319	299	325	329	327	324	320	292	293	316	304	276	314	943
	1992	314	310	342										322	966
Sonstiges Gas 3) .....	1991	10	12	13	12	12	13	12	10	12	12	11	11	12	35
	1992	12	12	13										13	38
in Stromerzeugungsanlagen 1) .....	1991	190	174	195	187	192	190	188	176	169	181	175	165	186	559
	1992	189	184	196										190	570
in Hüttenkokereien .....	1991	64	58	62	60	62	59	61	61	59	62	62	63	61	183
	1992	63	59	63										61	184
in Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen .....	1991	181	177	183	179	177	178	178	162	170	183	172	161	180	541
	1992	181	175	187										181	543
in Stahlwerken .....	1991	26	26	24	24	25	23	22	18	20	23	24	21	25	76
	1992	24	24	25										25	74
in Warmwalzwerken 2) .....	1991	202	200	211	203	191	199	196	174	191	208	201	167	204	613
	1992	197	200	208										201	604
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1991	118	114	120	126	126	127	129	118	130	139	135	130	117	352
	1992	132	127	137										132	397

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (Vn) ( $0^\circ \text{C}$ ,  $1013,25 \text{ hPa}$ ) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

## 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1991	573	524	577	550	571	570	561	512	490	495	468	458	558	1 673
	1992	565	550	574										563	1 689
Bezug .....	1991	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	1 171	3 512
	1992	1 143	1 154	1 230										1 176	3 527
Verbrauch insgesamt .....	1991	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 519	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 531	4 594
	1992	1 500	1 501	1 580										1 527	4 581
Hochofenbetriebe .....	1991	194	188	193	188	190	187	193	175	183	186	181	171	192	575
	1992	185	181	197										188	563
Oxygen-Stahlwerke .....	1991	90	87	91	88	88	85	88	81	83	86	90	86	90	269
	1992	88	87	92										89	267
Elektro-Stahlwerke .....	1991	328	330	357	339	327	345	328	310	343	369	345	244	338	1 015
	1992	312	332	351										331	994
Warmwalzwerke .....	1991	447	437	470	445	426	444	448	420	438	468	441	387	451	1 354
	1992	442	446	464										451	1 353
Abgaben .....	1991	191	193	207	207	205	210	199	189	196	210	212	189	197	591
	1992	207	204	223										212	635

## 6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

## 6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott) .....	1991	10 557	10 975	9 799	10 370	9 707	9 939	10 308	10 993	11 016	9 889	9 772	9 794
	1992	9 634	9 791	9 414									
Eisenerze .....	1991	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468	8 344	8 056	8 157
	1992	8 003	8 177	7 859									
Manganerze .....	1991	172	230	250	196	156	174	145	114	106	116	143	142
	1992	141	106	66									
Sinter, Briketts .....	1991	357	306	360	293	350	376	402	400	410	354	477	410
	1992	413	410	411									
Abbrände .....	1991	451	448	441	439	440	435	426	424	422	435	426	418
	1992	413	406	395									
Gichtstaub .....	1991	174	178	184	187	188	193	198	198	188	194	196	199
	1992	197	198	206									
Walzzunder .....	1991	172	159	156	165	166	159	166	171	150	174	176	181
	1992	164	183	180									
Schlacken und sonstige metallische Stoffe .....	1991	357	356	364	356	361	357	295	267	272	272	298	287
	1992	303	311	297									
Schrott 1) .....	1991	691	681	660	651	644	608	589	576	632	708	707	670
	1992	672	675	652									
Hochofenschrott .....	1991	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2
	1992	5,6	7,0	10									
Stahlwerksschrott .....	1991	606	591	569	567	556	521	496	481	532	611	618	559
	1992	574	576	546									
Legierter Schrott .....	1991	61	66	68	62	65	63	67	69	75	77	70	88
	1992	73	72	77									
Gußbruch .....	1991	17	17	17	16	18	17	17	17	18	15	16	19
	1992	20	20	19									
Koks und Koksgrus 2) .....	1991	251	224	209	190	212	213	212	283	317	334	362	358
	1992	312	322	299									
darunter Koksgrus .....	1991	138	122	106	102	116	108	106	121	109	106	118	111
	1992	117	122	121									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1991	436	391	434	402	362	320	388	399	360	501	519	497
	1992	466	422	383									
Rohblöcke 3) .....	1991	1 835	1 745	1 693	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 614	1 558	1 549	1 592
	1992	1 683	1 623	1 603p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1991	2 050	2 067	2 049	2 011	2 065	1 933	2 090	2 011	1 936	1 910	1 963	1 994
	1992	2 003	2 099	1 953p									
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1991	1 774	1 841	1 750	1 776	1 744	1 698	1 738	1 846	1 782	1 851	1 814	1 801
	1992	1 802r	1 876	1 795p									
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1991	450	446	483	449	487	420	467	499	487	480	479	472
	1992	456	500	485p									

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1) .....	1991	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 162	150 145	150 101	151 209	149 997	149 686	148 799
	1992	147 337	147 254	146 794									
Angestellte 1) .....	1991	38 924	39 108	39 101	38 912	38 957	38 922	38 797	38 964	39 356	39 054	39 023	38 826
	1992	38 579	38 641	38 563									
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									
Hochöfen 2) .....	1991	6 786	6 937	6 921	6 864	6 807	6 804	6 836	6 846	6 824	6 773	6 769	6 744
	1992	6 776	6 802	6 812									
Stahlwerke 2) .....	1991	13 791	13 953	13 935	13 945	13 991	14 049	14 037	13 976	13 902	13 796	13 789	13 698
	1992	13 680	13 619	13 530									
Walzwerke 2)3) .....	1991	30 042	30 065	30 121	30 060	29 967	30 019	29 986	29 885	29 728	29 594	29 513	29 402
	1992	29 314	29 305	29 262									
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1991	31 683	31 660	31 766	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									
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1991	19 472	19 447	19 334	19 229	19 156	19 063	19 242	19 049	19 049	17 637	17 429	17 265
	1992	16 973	16 916	16 808									
Angestellte 1) .....	1991	5 246	5 266	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									
Arbeiter 1) .....	1991	14 226	14 181	14 079	13 999	13 942	13 851	14 032	13 814	13 816	12 927	12 752	12 627
	1992	12 431	12 360	12 279									
Eisenerzbergbau .....	1991	248	246	248	242	237	238	240	239	241	244	240	242
	1992	76	77	77									
Angestellte 2) .....	1991	67	67	68	64	62	62	63	63	63	65	65	65
	1992	17	16	17									
Arbeiter 2) .....	1991	181	179	180	178	175	176	177	176	178	179	175	177
	1992	59	61	60									
über Tage .....	1991	44	44	43	39	36	35	40	33	39	35	34	35
	1992	13	16	16									
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142
	1992	46	45	44									

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Eisenschaffende Industrie</b>													
Verfahrenestunden .....	1991	21 677	20 354	20 667	21 178	19 558	20 053	20 382	19 096	19 634	20 588	19 400	17 306
	1992	20 056	19 547										
Angestellte .....	1991	5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 566	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880
	1992	5 526	5 233										
Arbeiter .....	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										
Ausfallstunden 4) .....	1991	6 188	4 742	6 099	5 605	8 108	5 258	7 257	7 971	6 003	6 364	5 818	8 356
	1992	6 240	4 707										
Angestellte .....	1991	1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 019	1 415	1 633	1 278	1 388	1 248	1 736
	1992	1 274	880										
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										
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenestunden .....	1991	28	25	25	26	22	24	23	24	23	25	23	21
	1992	7,7	8,7										
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										

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

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

**8 Löhne und Gehälter \*)**  
**8.1 Brutto-lohn- 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 Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	758	698	697	716	740	820	728	707	783	757	861	880	728	1 456
	1992	716	741											729	1 457
Brutto-Lohnsumme	1991	488	449	466	471	493	538	479	488	542	491	554	575	469	937
	1992	449	488											469	937
Brutto-Gehaltssumme	1991	289	248	232	245	246	282	248	239	241	267	307	305	259	518
	1992	267	253											260	520

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	3 717	3 709	3 982	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 764	3 788	3 540	2 844	3 713	7 428
	1992	3 722	3 370											3 546	7 082
Inlandsumsatz	1991	2 484	2 400	2 601	2 579	2 410	2 689	2 343	2 152	2 401	2 461	2 295	1 767	2 482	4 824
	1992	2 540	2 288											2 414	4 828
Auslandsumsatz	1991	1 253	1 249	1 382	1 238	1 233	1 296	1 138	1 151	1 363	1 327	1 254	1 077	1 251	2 502
	1992	1 182	1 082											1 132	2 284
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1991	2 951	2 897	3 115	2 979	2 873	3 102	2 686	2 569	2 951	2 988	2 888	2 284	2 974	5 948
	1992	3 005	2 657											2 831	5 662
Inlandsumsatz	1991	2 056	2 074	2 154	2 114	2 000	2 162	1 870	1 751	1 890	2 028	1 922	1 484	2 085	4 130
	1992	2 121	1 851											1 986	3 972
Auslandsumsatz	1991	895	822	962	865	873	940	818	818	960	960	964	800	908	1 817
	1992	884	806											845	1 890
Herstellung von Stahlrohren	1991	604	548	675	663	601	711	620	571	651	631	517	435	576	1 152
	1992	574	562											568	1 138
inlandsumsatz	1991	297	276	331	352	304	415	360	300	309	329	280	209	287	573
	1992	326	339											334	667
Auslandsumsatz	1991	307	273	344	310	297	298	260	271	342	302	237	226	290	580
	1992	246	223											235	469
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	182	164	172	175	168	172	175	164	162	169	146	125	163	326
	1992	143	151											147	294
Inlandsumsatz	1991	111	110	118	113	105	113	113	102	101	104	93	74	111	221
	1992	91	98											95	189
Auslandsumsatz	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	60	65	53	51	53	105
	1992	52	53											53	105
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	1991	808	785	794	827	741	795	732	806	761	825	754	545	787	1 573
	1992	748	755											752	1 503
Inlandsumsatz	1991	639	609	636	661	583	628	587	489	611	655	596	426	624	1 248
	1992	588	599											594	1 187
Auslandsumsatz	1991	169	156	158	165	158	167	145	117	150	170	158	118	163	325
	1992	161	156											159	317

\*) 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







11 Außenhandel\*)

11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	1991	3 162,9	3 305,3	3 797,6	3 331,9	4 547,0	3 096,4	4 847,8	3 595,9	3 401,4	3 392,1	3 692,2	3 087,7	3 607,4	43 288,2
	1992	3 986,7													
Steinkohlen und -britetts ...	1991	995,4	941,4	1 051,1	895,0	1 227,1	1 289,5	1 463,8	1 646,1	1 365,5	1 408,6	1 770,1	1 355,0	1 284,0	15 408,5
	1992	1 399,9													
Steinkohlenkoks .....	1991	144,6	109,7	126,2	90,4	81,1	96,0	84,6	106,5	82,4	120,8	173,1	151,2	113,9	1 366,6
	1992	104,3													
Schrott .....	1991	69,1	63,3	58,6	74,3	78,5	68,8	72,3	64,0	46,7	81,6	84,2	73,8	69,6	835,1
	1992	52,1													
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen .....	1991	51,7	38,0	31,4	48,5	44,4	56,4	43,9	29,3	17,1	33,4	19,9	27,3	36,8	441,3
	1992	35,1													
Rohblöcke .....	1991	3,8	2,7	5,0	4,4	2,7	3,5	5,6	2,9	3,1	3,4	3,2	1,9	3,5	42,3
	1992	2,8													
Walzzeug .....	1991	102,1	88,2	107,0	115,0	145,5	109,6	111,7	87,9	125,4	95,7	101,6	98,3	107,3	1 288,0
	1992	72,4													
Warmbreitband .....	1991	93,7	130,3	139,1	130,3	194,3	131,8	181,3	206,8	97,7	107,9	161,0	139,6	142,8	1 713,8
	1992	192,0													
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1991	5,0	6,0	10,1	10,9	15,5	10,4	18,6	13,5	7,1	7,0	10,7	5,5	10,0	120,2
	1992	8,4													
Formstahl 1) .....	1991	100,0	82,1	95,5	96,7	93,2	74,2	103,9	74,8	66,2	90,9	74,4	62,7	84,6	1 014,7
	1992	101,9													
Stabstahl .....	1991	222,5	198,6	230,4	223,5	239,9	214,8	247,0	134,2	189,6	240,9	224,6	146,0	209,5	2 514,5
	1992	207,0													
Walzdraht .....	1991	82,8	93,4	92,4	115,2	94,3	107,9	118,1	79,9	88,7	114,1	90,5	70,7	95,7	1 148,0
	1992	98,5													
Bandstahl, warmgewalzt .....	1991	36,8	34,7	41,6	39,2	42,2	46,6	49,5	26,1	33,3	35,1	41,7	34,5	38,4	461,2
	1992	31,9													
Breitflachstahl und Grobblech .....	1991	156,5	114,3	163,6	164,5	164,7	145,9	169,9	124,8	108,8	152,3	131,4	101,9	141,6	1 698,6
	1992	158,0													
Mittelblech .....	1991	25,1	23,5	27,8	28,2	26,5	24,5	24,8	22,9	25,5	23,9	24,8	17,6	24,6	295,0
	1992	24,4													
Feinblech 2) .....	1991	180,4	152,4	194,8	197,5	178,4	160,0	175,6	142,3	131,0	146,4	144,8	122,0	160,5	1 925,5
	1992	173,6													
Weißblech und -band .....	1991	15,7	11,7	24,5	19,0	19,6	14,7	31,6	24,3	20,3	17,7	17,0	14,9	19,3	231,2
	1992	16,7													
Sonstiges Blech .....	1991	94,1	76,2	117,1	107,8	112,9	88,9	126,9	102,1	88,8	106,8	113,2	91,4	102,2	1 226,0
	1992	112,2													
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1991	1 118,4	1 013,9	1 249,1	1 252,2	1 329,9	1 132,8	1 364,4	1 042,4	985,5	1 142,0	1 138,9	906,9	1 139,9	13 678,9
	1992	1 999,9													
Präzisionsrohre, nahtlos .....	1991	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	2,7	2,9	1,6	2,3	3,5	2,7	1,6	2,5	29,5
	1992	2,6													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1991	22,4	22,5	21,0	27,4	22,1	25,0	29,2	20,4	21,5	30,1	25,6	21,3	24,1	288,6
	1992	23,5													
Präzisionsrohre, geschweißt .....	1991	15,7	11,7	13,1	15,1	13,2	13,7	17,0	7,9	13,6	17,1	13,1	10,2	13,5	161,4
	1992	17,3													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1991	79,0	69,6	71,3	80,5	72,2	86,2	99,9	65,9	80,2	93,2	79,3	59,4	78,1	936,9
	1992	87,0													
Rohrformstücke usw. ....	1991	7,4	6,4	8,0	7,3	7,7	7,0	9,6	6,0	7,6	8,4	7,2	6,4	7,4	89,0
	1992	6,9													
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4) .....	1991	20,5	9,8	11,0	11,3	9,1	10,4	12,0	10,1	9,8	8,8	9,7	7,4	10,8	129,9
	1992	10,2													
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5) .....	1991	1 265,9	1 136,2	1 376,0	1 396,3	1 456,5	1 278,0	1 534,9	1 154,4	1 120,6	1 303,3	1 276,5	1 013,3	1 276,2	15 314,2
	1992	1 347,2													
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1991	207,7	157,8	195,6	184,6	188,6	178,1	189,2	134,5	175,9	195,7	180,0	148,7	178,3	2 139,1
	1992	168,3													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6) .....	1991	865,2	808,4	905,5	976,3	953,6	983,3	1 094,1	795,1	983,4	1 110,4	1 017,2	895,2	948,5	11 382,4
	1992	927,8													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1991	2 420,6	2 137,8	2 489,8	2 557,4	2 576,8	2 409,6	2 807,7	2 058,9	2 296,8	2 523,1	2 406,4	2 060,1	2 395,3	28 743,2
	1992	2 281,8													

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

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

11 Außenhandel\*)

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	1991	0,2	0,1	0,5	0,1	9,7	0,2	6,2	26,2	1,6	2,6	10,4	23,1	6,7	80,8
	1992	18,1													
Steinkohlen und -briketts ...	1991	370,0	441,0	298,8	333,8	446,8	301,5	355,2	312,6	258,0	228,5	279,9	211,8	320,3	3 843,0
	1992	200,9													
Steinkohlenkoks .....	1991	149,0	165,9	166,6	179,0	144,9	143,0	137,7	120,4	141,9	133,3	116,7	124,6	143,6	1 722,9
	1992	126,4													
Schrott .....	1991	603,6	441,3	589,7	577,3	714,9	647,4	632,6	778,1	361,1	708,8	590,6	605,5	604,3	7 251,0
	1992	489,2													
Rohelsen und Hochofen-Ferrolegerungen .....	1991	32,0	29,0	31,5	34,6	38,9	44,1	40,0	14,7	40,0	45,4	40,1	21,2	34,3	411,3
	1992	38,9													
Rohblöcke .....	1991	10,6	5,3	10,4	8,4	11,0	3,9	6,3	6,4	11,8	6,8	5,3	14,3	8,4	100,4
	1992	5,4													
Halbzeug .....	1991	127,3	79,5	114,9	87,3	103,3	86,0	99,9	86,2	110,0	124,9	88,5	78,8	98,9	1 186,5
	1992	149,5													
Warmbreitband .....	1991	288,4	231,3	227,8	230,2	254,3	246,6	260,4	260,3	237,3	267,4	261,6	259,7	251,8	3 021,8
	1992	280,3													
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1991	7,6	9,1	11,1	16,4	9,8	6,1	10,2	6,6	6,4	7,5	6,1	10,6	9,0	107,5
	1992	3,7													
Formstahl 1) .....	1991	95,2	63,7	108,4	111,9	124,5	95,0	110,0	112,2	90,6	99,1	104,7	90,4	100,4	1 204,7
	1992	93,2													
Stabstahl .....	1991	53,4	54,6	57,7	55,0	62,6	66,8	61,4	46,6	48,7	60,4	59,3	51,2	56,5	677,7
	1992	57,6													
Walzdraht .....	1991	99,2	124,9	109,5	112,3	120,5	124,7	95,4	99,5	108,7	137,3	134,9	94,4	113,6	1 362,7
	1992	122,8													
Bandstahl, warmgewalzt .....	1991	44,4	36,2	43,5	41,9	45,6	40,8	37,7	41,4	51,0	47,4	38,1	35,3	41,9	502,9
	1992	43,9													
Breitflachstahl und Grobblech .....	1991	161,9	133,9	148,3	146,4	144,7	177,6	147,2	156,6	127,1	133,7	118,7	139,9	144,2	1 730,3
	1992	120,3													
Mittellech .....	1991	10,5	10,0	9,1	13,0	11,2	10,1	10,8	15,6	10,6	10,0	9,5	9,6	10,8	129,8
	1992	13,3													
Feinblech 2) .....	1991	257,5	172,2	270,5	227,3	221,8	221,7	227,8	253,6	206,3	243,3	252,5	260,2	234,4	2 812,9
	1992	258,9													
Weißblech und -band .....	1991	38,4	42,8	48,4	40,4	44,3	42,1	49,2	48,5	47,1	50,5	52,5	52,7	46,4	556,8
	1992	42,2													
Sonstiges Blech .....	1991	134,1	104,6	116,8	118,5	107,7	108,6	115,1	109,0	115,6	139,1	125,3	101,2	116,3	1 395,2
	1992	133,1													
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3) .....	1991	328,6	1 068,1	1 276,3	1 209,1	1 261,2	1 229,9	1 231,4	1 242,6	1 171,1	1 327,2	1 256,9	1 198,4	1 232,4	14 789,1
	1992	324,4													
Präzisionsrohre, nahtlos .....	1991	15,3	5,4	9,8	6,4	6,1	7,7	7,7	8,0	6,3	7,0	10,2	6,6	8,1	96,6
	1992	9,9													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1991	129,2	104,3	92,7	93,6	108,0	107,4	131,0	92,0	87,6	90,8	111,4	85,7	102,5	1 229,8
	1992	103,3													
Präzisionsrohre, geschweißt .....	1991	13,4	8,1	10,7	11,9	10,3	13,9	10,9	10,4	10,5	12,2	10,8	8,7	11,0	131,7
	1992	12,9													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1991	138,0	121,9	183,7	125,2	126,8	141,0	79,3	116,0	118,1	118,6	67,6	80,7	118,0	1 416,2
	1992	98,9													
Rohrformstücke usw. ....	1991	7,6	7,0	7,5	6,1	7,2	7,7	9,4	7,8	7,7	7,8	7,5	6,9	7,5	90,2
	1992	7,8													
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 4) .....	1991	18,7	14,5	16,3	15,1	15,7	15,6	16,9	15,3	12,7	15,3	13,0	13,4	15,2	182,3
	1992	15,2													
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5) .....	1991	1 850,9	1 329,3	1 596,9	1 467,4	1 535,3	1 523,2	1 486,7	1 492,2	1 413,9	1 579,0	1 477,3	1 400,4	1 494,7	17 935,8
	1992	1 572,4													
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	1991	160,0	151,9	157,8	139,4	181,4	193,7	164,9	140,2	156,8	158,4	169,3	150,9	160,2	1 921,9
	1992	148,4													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6) ...	1991	1 128,3	1 059,3	1 157,9	996,3	1 144,3	1 269,1	1 244,9	1 032,3	1 037,4	1 24,8	1 102,5	970,0	1 113,1	13 357,1
	1992	1 058,8													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7) ...	1991	3 106,3	2 703,4	3 059,3	2 749,2	3 010,2	3 228,4	3 096,6	2 844,5	2 702,6	3 076,1	2 878,2	2 618,7	2 921,2	35 054,1
	1992	2 823,4													

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

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug u. Warmbreitb. Inland 1)	1991	63,2	66,5	79,6	77,4	89,6	80,5	76,3	55,8	65,8	70,4	62,9	57,3	65,8	131,7
	1992	71,2	81,5											76,4	152,8
EG-Länder	1991	18,5	18,3	18,8	20,1	23,9	20,4	18,0	17,5	17,0	18,0	15,6	10,0	18,4	36,8
	1992	20,9	16,6											18,7	37,5
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	6,8	13,2
	1992	7,8	4,0											5,9	11,7
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 1)	1991	659,3	611,1	641,1	660,7	623,0	646,8	646,9	566,9	634,6	662,3	556,1	408,5	635,2	1 270,3
	1992	692,2	372,1											532,1	1 064,2
EG-Länder	1991	186,8	173,9	166,4	188,0	185,2	188,2	175,6	132,9	153,6	176,3	151,6	101,7	185,4	370,7
	1992	186,6	188,9											192,8	385,5
Übrige Länder	1991	57,7	57,5	58,2	65,9	59,2	59,8	63,8	48,4	48,2	53,8	59,3	40,9	57,6	115,2
	1992	58,3	47,2											52,8	105,6
<b>Lieferungen</b>															
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	63,0	91,5	182,9
	1992	94,3	83,8											84,0	188,0
Verarbeiter 4)	1991	70,1	79,5	75,7	82,3	68,8	75,0	77,2	69,5	73,7	85,0	66,9	54,9	74,8	149,5
	1992	76,5	79,3											77,9	155,8
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	16,7	33,4
	1992	17,8	14,4											16,1	32,1
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	6,2
	1992	3,1	2,8											3,0	6,0
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 3)	1991	851,3	772,8	805,8	880,1	775,2	841,5	845,2	743,3	825,3	886,5	771,1	526,9	812,1	1 624,3
	1992	820,9	804,8											812,9	1 625,7
Stahlbau	1991	115,9	98,8	99,5	109,7	98,0	107,0	112,5	98,9	108,2	117,4	102,7	88,7	107,3	214,5
	1992	115,9	110,6											113,3	226,5
Baugewerbe 5)	1991	117,5	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	146,9	131,0	143,8	143,2	138,8	83,0	103,5	208,9
	1992	111,4	123,2											117,3	234,6
Sonstige Abnehmer 6)	1991	360,4	350,3	342,8	351,5	317,5	348,6	332,8	295,2	334,6	364,1	305,3	218,8	355,4	710,8
	1992	338,1	335,3											336,7	673,5
Händler	1991	257,4	234,8	239,3	256,9	225,9	244,0	253,2	218,2	240,9	281,9	224,3	155,6	246,0	492,1
	1992	255,4	235,8											245,8	491,2
EG-Länder	1991	30,3	28,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5	29,0	27,7	25,9	19,2	28,9	59,8
	1992	30,8	28,5											28,7	58,3
Übrige Länder	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	6,8	7,8	7,3	9,0	7,7	10,2	6,8	8,0	7,5	15,1
	1992	7,5	8,3											7,9	15,8
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug u. Warmbreitband	1991	228,1	223,1	235,8	233,3	245,9	259,6	283,8	259,3	251,8	245,7	244,8	249,7	X	X
	1992	251,8	237,1											X	X
Walzstahlerzeugnisse	1991	2 087,9	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	2 146,5	2 144,3	X	X
	1992	2 223,2	2 230,1											X	X

- 1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost).  
 2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektrolech, 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 Angaben für die neuen Bundesländer

## 13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	304,5	913,5
	1992	224,9	223,3	237,4										228,6	695,7
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	115,8	347,3
	1992	80,9	78,0	64,0										74,3	222,9
Stranggüß .....	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	175,2	525,7
	1992	135,5	137,3	163,5										145,4	436,3
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	13,5	40,5
	1992	8,6	8,0	9,8										8,8	26,4
Walzstahlfertig- erzeugnisse .....	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	291,8	875,3
	1992	246,3	229,8	288,5										254,8	764,5
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	162,3	486,8
	1992	118,1	130,3	183,3										143,9	431,8
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	129,5	388,5
	1992	128,1	99,4	105,2										110,9	332,8
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	20,3	60,9
	1992	25,6	29,4	30,9										28,7	86,0
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	14,0	42,1
	1992	5,5	10,7	12,5p										9,6	28,8
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	10,6	31,8
	1992	5,9	6,2												
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	29,6	88,9
	1992	21,8	21,8	21,3										21,6	64,9
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	22,0	65,9
	1992	16,7	16,8	16,5										16,6	49,9
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	6,9	20,8
	1992	4,4	4,1	4,1										4,2	12,6
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	2,2
	1992	0,7	0,9	0,7										0,8	2,4

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaf- fenden 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 090p									
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									
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									
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 986p									
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									
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									
Örtlich verbundene Betriebe 6) .....	1991	18 059	17 502	17 256	16 346	16 002	16 618	14 710	14 097	13 961	12 610	12 325	8 992
	1992	7 597	7 346	6 980p									
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									
Arbeiter ..	1991	10 993	10 856	10 701	10 085	9 688	10 271	8 993	8 426	8 383	7 314	7 109	5 190
	1992	4 645	4 534	4 272									

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

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bleche.

3) Blech und Band: verzinkt, verbleit, verzinkt, kunststoffüberzogen, anders überzogen, Feinstblech und -band.

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

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

6) Einsch. Auszubildenden.