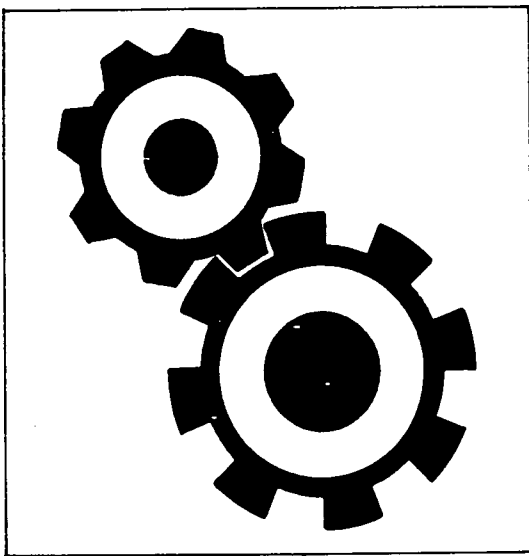


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

**Oktober 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 November 1992  
Preis: DM 6,40  
Bestellnummer: 2040810-92110

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04298

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

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

## Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Abkürzungen

$V_n$	=	Normal-Volumen bei 0°C und 1013,25 hPa (Hektopascal)
GG	=	Guß Eisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Guß Eisen mit Kugelgraphit
Mat.	=	Material
Fe	=	Eisen
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl
MD	=	Monatsdurchschnitt

### Zeichenerklärung

-	=	Nichts vorhanden
0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
x	=	Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

**1 Gesamtübersichten**  
**1.1 Eisen- und Stahlerzeugung in Deutschland \*)**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	1992				
	1991	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>Roheisen insgesamt</b>	30 988,5	2 407,4	2 361,0	2 392,0	2 464,1	2 288,9
Stahlroheisen	29 878,2	2 308,4	2 297,2	2 322,9	2 411,0	2 212,8
Gießerei-Roheisen 1)	729,7	59,0	39,2	58,3	42,6	53,7
Übriges Roheisen 2)	380,7	40,0	24,6	10,8	10,6	22,5
<b>Rohstahl insgesamt</b>	42 169,1	3 343,2	3 393,0	3 305,3	3 507,7	3 307,2
Blockguß	3 948,4	265,4	218,2	210,6	249,0	240,5
Stranggüß	37 758,8	3 048,4	3 143,4	3 067,4	3 224,8	3 034,2
Flüssigstahl für Stahlguß	461,9	29,4	31,4	27,4	34,0	32,5
<b>Oxygenstahl</b>	32 842,3	2 577,5	2 574,6	2 581,8	2 688,7	2 453,5
Elektrostahl 3)	9 326,7	765,6	818,4	723,5	819,0	853,6
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	32 741,6	2 744,3	2 695,7	2 516,9	2 871,2	2 604,8
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	28,9	29,6	24,4	33,4	34,2
Spundwandlerzeugnisse	206,6	23,1	20,6	19,4	22,2	20,8
Breitflanschträger	1 020,0	72,7	51,7	62,1	75,2	67,0
Formstahl	1 040,2	66,9	69,4	59,8	74,9	85,1
Walzdraht	4 626,2	429,9	434,4	389,5	427,2	430,2
Stabstahl	3 149,6	280,7	292,7	218,1	274,9	255,9
Breitflachstahl	209,9	14,5	13,6	6,8	15,9	10,3
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	180,3	153,6	153,8	178,5	153,8
Warmbreitband 4)	4 735,6	385,6	336,0	331,3	450,5	361,3
Bandblech	920,0	64,4	61,2	62,6	69,2	68,7
Quartoblech	3 300,6	247,9	255,3	258,3	298,8	283,6
Feinblech	10 959,0	949,4	977,5	930,9	950,6	834,0
<b>Röhrenrund- und -mehrkantstahl</b> (gewalzt)	138,6	16,0	14,3	7,8	18,0	13,3
<b>Weißblech, Weißband 5)</b>	1 174,6	94,1	103,4	89,0	92,7	83,8
<b>Verzinktes Blech und Band 6)</b>	3 988,8	367,9	367,5	366,7	362,9	341,6
<b>Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)</b>	519,2	42,2	38,2	43,5	44,9	49,4
<b>Stahlrohre insgesamt</b>	4 293,3	310,4	303,6	247,1	340,8	302,2 p
Präzisionsstahlrohre	890,6	66,0	63,4	51,5	65,6	66,7 p
Sonstige Stahlrohre	3 402,7	244,4	240,2	195,6	275,2	235,4 p
<b>Geschmiedetes Halbzeug</b>	155,2	14,8	12,9	10,5	16,8	15,7
<b>Schmiedefertigerzeugnisse</b>	589,3	45,8	46,0	40,5	47,7	44,0
Geschmiedete Stäbe	244,2	18,4	19,2	15,1	19,4	18,4
Freiformschmiedestücke	187,7	15,1	14,5	13,8	14,7	13,6
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	6,7	7,3	7,1	7,1	6,7
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	5,6	4,9	4,6	6,5	5,2
<b>Eisen-, Stahl-, Temperguß</b>	3 677,7	304,4	255,3	211,5	322,5	307,8
Eisenguß	3 298,7	278,3	231,3	188,9	296,4	282,7
Stahlgüß	266,1	16,9	17,8	15,2	17,9	17,0
Temperguß	112,8	9,2	6,2	7,4	8,2	8,2
<b>Legierungsmittel</b>	195,9	17,7	9,2	7,8	7,8	13,8

\*) 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	388	27 821	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9	
1983	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2	
1984	977	3,9	283	30 203	82,5	38 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5	
1985	1 034	4,0	309	31 531	88,4	40 487	122,0	28 818	98,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,9	27 539	94,3	3 451	13,9	
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	9,8	32 453	88,7	41 023	122,8	30 395	103,0	3 407	13,6	
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1	
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,8	29 729	101,7	3 580	14,4	
1991	118	0,5	17	29 878	81,9	38 778	116,8	29 300	100,3	3 391	13,6	
1992												
1991	Oktober	14	0,8	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	8,2	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	1,8	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	103,9	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	198	9,4
	September	10	0,5	1,4	2 387	78,8	3 228	115,3	2 556	101,4	303	13,8
	Oktober	8,0	0,4	1,1	2 250	72,8	3 050	107,0	2 301	91,3	289	13,1
	November											
	Dezember											

1985 = 100 (produktionstätlich) 3)

1982			130			88			88			89			89
1983			98			84			88			89			84
1984			98			95			97			95			96
1985			100			100			100			100			100
1986			70			62			82			95			88
1987			25			90			89			95			91
1988			7,5			103			100			104			98
1989			10			104			101			109			100
1990			7,5			95			95			103			102
1991			13			95			98			101			98
1992															
1991	Oktober		15			97			88			102			100
	November		30			98			98			108			104
	Dezember		13			84			89			88			74
1992	Januar		10			95			95			95			91
	Februar		15			98			88			100			111
	März		13			98			89			109			103
	April		13			82			95			101			106
	Mai		13			98			102			105			103
	Juni		10			90			93			105			101
	Juli		13			87			90			92			74
	August		13			88			87			91			87
	September		13			82			95			102			88
	Oktober		10			84			88			82			83
	November														
	Dezember														

**Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung**  
1000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
Insgesamt	Jan.	1958	1 840	März	1974	3 581	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	482
Produktionstätlich 3)	Mai	1961	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			22,0			31,0			28,5			25,2			22,0
November															
Dezember															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- 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								Groß- britannien u. Nordirland	Dänemark
	Bundesrepublik Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande			
	Gebietsstand seit dem 3.10.1990	Gebietsstand bis zum 3.10.1990								
1982	43 048	35 880	9 982	18 402	24 008	3 510	4 354	13 703	560	
1983	42 848	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 880	493	
1984	46 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548	
1985	48 350	40 497	10 683	18 808	23 898	3 845	5 521	15 768	528	
1986	45 101	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 768	632	
1987	44 481	36 248	9 783	17 683	22 859	3 302	5 082	17 136	605	
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 760	3 661	5 518	19 085	650	
1989	48 902	41 073	10 974	19 335	25 218	3 721	5 681	18 799	624	
1990	43 914	38 434	11 453	19 016	25 472	3 580	5 412	17 852	610	
1991 p	42 189	38 778	11 348	18 434	25 244	3 379	5 171	18 519	633	
1992 p										
1991 Oktober p	3 658	3 407	1 025	1 586	2 273	287	495	1 535	48	
November p	3 532	3 290	900	1 608	2 298	261	405	1 454	50	
Dezember p	3 086	2 823	818	1 410	2 078	285	480	1 218	34	
1992 Januar p	3 485	3 280	988	1 631	2 085	308	462	1 352	49	
Februar p	3 444	3 221	872	1 612	2 236	287	472	1 426	52	
März p	3 691	3 453	885	1 713	2 393	315	459	1 481	52	
April p	3 368	3 127	829	1 646	2 272	256	470	1 448	43	
Mai p	3 674	3 408	809	1 581	2 488	257	452	1 464	64	
Juni p	3 343	3 067	816	1 637	2 352	182	418	1 359	53	
Juli p	3 383	3 183	860	1 480	2 128	186	450	1 275	15	
August p	3 305	3 029	873	1 155	1 285	178	436	1 230	62	
September p	3 508	3 228	898	1 480	1 748	274	468	1 306	58	
Oktober p	3 307	3 050	945	1 506	2 108	303	489	1 387	54	
November p										
Dezember p										

**Höchstherzeugung**

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer		
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	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	84 783	154 238	105 586
1985	203	885	14 032	683	143 382	135 529	80 820	154 700	105 279
1986	208	1 008	11 882	710	133 760	125 783	74 775	160 537	98 275
1987	220	908	11 683	732	134 504	128 281	81 629	161 874	98 513
1988	271	959	11 686	811	148 082	137 961	91 588	163 037	105 681
1989	324	957	12 785	781	148 059	140 230	89 829	160 086	107 908
1990	328	998	12 838	747	142 297	138 817	90 757	154 414	110 339
1991 p	293	980	12 798	573	137 541	134 150	80 655	131 686	109 649
1992 p									
1991 Oktober p	21	68	1 139	48	12 187	11 848	7 080	10 550	9 244
November p	23	81	1 083	57	11 763	11 521	6 851	10 044	8 470
Dezember p	28	68	986	60	10 630	10 387	6 746	9 673	8 321
1992 Januar p	22	62	1 004	58	11 508	11 281	7 116	9 400	8 125
Februar p	28	60	984	61	11 554	11 331	6 820	9 700	7 782
März p	25	63	1 181	74	12 352	12 114	7 380	10 600	8 275
April p	19	78	1 168	73	11 687	11 426	7 228	10 700	7 944
Mai p	20	87	1 157	69	12 110	11 845	7 311	10 400	8 239
Juni p	24	83	1 185	68	11 800	11 324	6 959	10 000	8 180
Juli p	7	85	967	63	10 919	10 719	6 824	...	8 162
August p	5	15	829	58	9 427	8 151	6 908	...	8 088
September p	27	88	1 036	51	10 941	10 661	6 852	...	8 087
Oktober p	28	95	981	68	11 281	11 024	6 949	...	8 500
November p									
Dezember p									

**Höchstherzeugung**

Jahr	1990	1980	1985	1988	...	1974	1973	1988	1973
Menge	328	1 067	14 032	811	...	168 254	138 520	163 037	118 322

- 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 Stahlgießereien.
- 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**  
**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	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1981	98,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,8	82,1	83,0	90,0	95,4	95,2	108,8	89,0
1983	93,9	99,5	82,7	85,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	98,5	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	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	108,9	106,3	108,1	108,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,8	116,4	111,1	106,2	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	126,1	123,4	129,5	127,8	114,8
1992									
1991 Juli	118,0	78,2	119,2	113,9	119,9	119,8	130,1	144,9	95,3
1991 August	109,4	77,0	110,1	108,7	108,0	108,8	131,0	132,0	92,3
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	138,6	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	95,2	127,0	108,8	119,3	97,5	132,8
1992 Januar	116,8	88,2	117,4	113,3	118,8	121,8	128,1	95,4	138,5
1992 Februar	119,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1	126,3
1992 März	128,8	87,5	129,9	122,5	134,1	131,7	128,5	133,1	128,8
1992 April	121,9	80,7	122,4	115,9	128,2	122,0	122,1	142,4	114,8
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	97,7
1992 Juli	115,1	77,0	115,7	114,8	114,3	114,4	127,8	143,9	97,4
1992 August	107,9	74,9	108,1	108,9	103,7	106,3	128,5	134,9	94,8
1992 September	124,7	75,8	125,7	117,0	128,7	127,4	132,5	155,0	104,8

Jahr Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Zielerien, Kaltwalzwerke, Mechanik, e.n.g.	Stahl- und Leichtmetallebau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,8	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	99,8	110,7	93,7	90,1	109,8	84,1	90,9
1984	95,9	98,8	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	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,6	104,1	94,9	102,8	107,9	84,8	105,8	107,7
1988	99,9	98,1	113,0	102,1	105,0	108,2	76,1	111,1	111,9
1989	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	118,3	72,7	120,7	120,5
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,6	128,1
1991	84,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	88,1	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	136,8	125,0	128,7	89,0	142,7	143,0
1991 Oktober	99,6	105,7	152,4	143,5	128,5	138,4	74,0	148,4	154,2
1991 November	98,0	94,3	130,8	142,1	124,7	138,8	71,5	143,1	144,3
1991 Dezember	78,4	72,8	98,5	148,0	144,5	111,8	59,5	130,3	118,1
1992 Januar	92,8	93,5	121,8	120,3	98,8	129,3	59,8	122,9	138,2
1992 Februar	92,9	103,7	128,8	111,8	106,4	137,7	64,7	133,5	140,2
1992 März	101,1	105,5	138,5	121,3	119,2	148,8	69,9	144,2	154,2
1992 April	90,2	98,8	130,8	120,4	118,3	135,8	68,0	134,0	142,0
1992 Mai	95,1	92,9	129,4	121,3	112,8	130,8	64,9	129,7	135,8
1992 Juni	89,8	92,1	129,8	131,9	123,5	134,3	62,7	133,0	137,0
1992 Juli	89,9	78,9	132,1	121,3	107,9	114,2	51,9	125,0	130,6
1992 August	85,9	70,0	118,3	124,7	96,5	93,5	57,8	118,2	119,1
1992 September	93,9	97,1	134,4	131,8	121,8	133,8	65,5	138,8	143,2

\*) 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	1 000 t												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,8	2 541,7	2 572,5	2 499,4	2 228,7	2 400,0	2 594,5	2 483,4	2 258,4	2 513,8	25 138,0
	1992	2 554,9	2 489,0	2 643,1	2 392,8	2 570,4	2 329,8	2 341,0	2 312,8	2 397,5	2 250,4			2 426,1	24 281,3
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	42,9	428,9
	1992	33,8	41,2	50,3	35,7	51,8	52,7	11,8		50,0	53,8			38,1	380,7
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorarm	1991	2 419,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2	2 417,7	2 377,0	2 152,2	2 292,5	2 486,7	2 355,9	2 180,4	2 376,7	23 788,9
	1992	2 433,6	2 316,4	2 493,5	2 270,6	2 433,2	2 179,8	2 285,8	2 244,8	2 288,6	2 120,4			2 305,6	23 058,3
Gießerei-Roheisen 1)	1991	81,2	88,1	82,8	47,8	86,1	89,3	82,7	28,5	38,4	47,5	55,3	47,5	80,2	602,1
	1992	80,1	71,8	49,7	47,0	49,2	57,3	39,2	57,2	38,3	53,7			52,3	523,5
Übriges Roheisen 2)	1991	24,4	32,4	18,6	36,0	48,3	42,0	43,5	33,8	27,3	32,8	21,2	21,5	33,8	339,0
	1992	27,4	39,8	48,6	39,3	36,5	40,0	24,8	10,8	10,8	22,5			30,1	300,8
Rohstahl (Rehblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguß)	1991	3 240,1	3 218,7	3 481,1	3 386,4	3 201,1	3 370,7	3 257,8	2 921,8	3 170,0	3 407,1	3 289,5	2 823,5	3 286,5	32 684,8
	1992	3 259,8	3 220,9	3 453,3	3 128,7	3 409,3	3 088,7	3 182,5	3 029,3	3 227,8	3 050,0			3 203,8	32 038,0
Oxygenstahl	1991	2 881,2	2 832,4	2 844,7	2 771,9	2 820,1	2 729,7	2 881,7	2 352,3	2 531,9	2 745,2	2 857,8	2 387,5	2 655,1	26 551,1
	1992	2 711,0	2 817,2	2 808,9	2 584,5	2 772,2	2 480,7	2 552,8	2 496,5	2 821,1	2 410,0			2 604,5	26 044,8
Elektrostahl	1991	578,9	588,3	646,4	614,4	581,0	641,0	588,3	589,3	638,1	661,9	631,9	436,0	611,4	6 113,7
	1992	548,8	603,7	644,3	562,2	637,1	575,9	639,7	532,9	608,4	640,0			598,1	5 981,1
Rehblöcke	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	3 265,3	2 803,7	3 237,8	32 376,3
	1992	3 233,5	3 184,8	3 425,0	3 101,4	3 385,8	3 044,2	3 187,7	3 007,8	3 201,2	3 024,2			3 178,8	31 785,5
darunter im Strang gegossen	1991	2 871,0	2 841,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7	3 112,8	3 028,9	2 893,0	2 899,3	3 140,9	3 038,2	2 850,0	3 005,8	30 055,7
	1992	3 048,8	3 008,2	3 222,8	2 823,7	3 204,8	2 883,0	2 898,3	2 851,9	3 025,9	2 851,8			2 998,7	29 887,3
Oxygenstahl	1991	2 859,9	2 831,1	2 843,3	2 770,9	2 819,0	2 729,2	2 880,0	2 350,5	2 530,8	2 743,7	2 858,3	2 388,8	2 653,8	26 538,1
	1992	2 708,8	2 815,9	2 807,8	2 562,7	2 771,0	2 489,8	2 551,4	2 495,2	2 819,8	2 408,8			2 803,3	26 033,1
Elektrostahl	1991	546,9	558,2	617,8	584,2	558,0	612,9	572,7	545,4	611,7	634,5	609,0	417,1	583,8	5 838,2
	1992	523,7	578,9	617,3	538,8	614,8	554,3	618,3	512,4	581,4	615,8			575,3	5 753,4
Flüssigstahl für Stahlguß	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	28,1	28,8	25,3	25,7	27,8	28,9	24,2	19,8	28,8	288,5
	1992	28,3	28,1	28,3	25,3	23,5	22,5	24,8	21,1	28,3	25,8			25,1	250,5

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	1 000 t												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1991	187,8	227,2	241,8	213,4	232,2	220,8	183,9	151,0	204,1	211,1	210,8	180,9	205,3	2 053,0
	1992	189,5	221,2	237,4	226,3	240,8	233,4	188,8	171,2	216,9	...	...	...	...	...
Halbzeug für Flechzeugnisse	1991	188,7	158,2	181,8	173,7	183,5	184,8	152,7	142,9	152,8	157,3	157,1	119,2	181,5	1 614,5
	1992	151,9	151,5	191,2	144,8	150,7	133,8	147,0	138,9	134,7	...	...	...	...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1991	1 248,1	1 250,1	1 332,9	1 288,4	1 224,8	1 217,8	1 398,7	1 148,0	1 175,3	1 358,3	1 278,2	1 141,0	1 281,8	12 818,3
	1992	1 257,7	1 350,7	1 252,8	1 178,4	1 382,5	1 221,4	1 398,7	1 238,3	1 214,4	...	...	...	...	...
<b>Lieferungen *)</b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1991	97,7	94,0	98,7	93,0	78,3	87,4	80,3	87,0	88,4	85,9	82,9	83,2	88,9	888,7
	1992	95,0	90,3	98,8	89,0	82,8	93,1	82,3	88,7	98,3	93,4 p			88,7	887,3
Halbzeug für Flechzeugnisse	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	71,5	77,8	83,4	81,0	77,7	81,3	81,1	69,2	77,0	770,3
	1992	75,9	71,1	78,1	77,8	74,3	88,0	73,7	57,3	66,7	58,8 p			70,1	701,3
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1991	327,5	328,4	388,7	317,4	352,8	381,8	341,2	292,3	293,7	353,1	303,4	312,8	333,7	3 338,9
	1992	336,5	358,8	328,5	298,4	372,3	354,7	357,7	252,8	293,9	208,7 p			315,8	3 158,1
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand 4)	1991	330,0	308,8	358,5	314,3	295,7	308,1	318,2	278,5	387,8	375,5	293,7	308,3	325,3	3 253,0
	1992	273,2	318,8	364,5	287,2	301,8	320,1	287,8	268,4	308,2	275,4 p			298,8	2 985,8
Rehblöcke und -brammen	1991	158,4	131,9	188,7	121,4	111,8	118,8	135,1	149,2	129,0	118,1	116,4	144,9	133,9	1 339,2
	1992	122,7	139,0	155,0	121,9	118,1	132,7	83,7	138,4	111,4	98,1			122,2	1 222,1
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1991	82,8	72,5	85,7	91,5	94,5	90,8	78,2	48,8	68,8	88,2	68,0	81,5	78,2	782,0
	1992	52,3	80,4	102,5	82,0	90,8	88,5	79,5	51,2	96,7	88,5			77,3	773,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	89,8	100,8	102,9	81,8 r	188,8	189,3	111,2	82,9	113,2	1 131,8
	1992	98,2	99,4	108,9	103,3	91,7	98,9	104,4	79,8	100,1	107,8			99,0	990,3

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

2) Enthält Spiegelguß, 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**  
**2.9 Eisenerzbergbau**  
**1 000 t**

Gegenstand der Nachweisung		Jahr	Erzeugung												Jan. bis Okt.	
			Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Förderung	Met	1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	8,7	87
		1992	8,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	8,0			10	100
	Fe	1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,2	12
		1992	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1			1,4	14
Erzeugung	Met	1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	8,7	187
		1992	8,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	8,0			10	100
	Fe	1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,2	12
		1992	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1			1,4	14
Versand	Met	1991	10	5,0	7,8	4,8	6,8	11	4,8	6,7	10	11	12	7,0	7,8	78
		1992	7,7	8,4	9,7	8,9	8,4	8,8	8,6	8,6	4,9	7,1			7,7	77
	Fe	1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	1,0	1,1	11
		1992	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,7	1,0			1,1	11
Bestand 1) (am Ende d. Monats)	Met	1991	47	53	53	57	57	50	51	50	53		63	68	X	X
		1992	67	71	72	73	75	74	78	82	87	88			X	X
	Fe	1991	8,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,5	8,9	9,2	X	X
		1992	9,4	9,9	10	10	10	10	11	11	12	12			X	X

**2.10 Sinter**  
**1 000 t**

Erzeugung	Jahr	Erzeugung												Jan. bis Okt.		
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Erzeugung	Met	1991	2 303	2 158	2 412	2 324	2 423	2 398	2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	2 328	23 278
		1992	2 357	2 227	2 377	2 272	2 393	2 107	2 108	2 093	2 173	2 143			2 225	22 251
	Fe	1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 384	1 348	1 285	1 358	1 332	1 312	1 218	1 336	13 355
		1992	1 357	1 282	1 353	1 275	1 354	1 191	1 218	1 188	1 283	1 228			1 272	12 720

**2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1992**  
**1 000 t**

Erzeugung	Erzeugung												Jan. bis Okt.	
	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>														
Roheisen	1 588,4	1 500,7	1 823,2	1 480,3	1 590,1	1 388,1	1 377,8	1 380,5	1 417,8	1 348,0			1 463,6	14 835,7
Rohstahl	1 807,5	1 848,8	1 972,0	1 782,1	1 958,3	1 699,8	1 740,1	1 685,7	1 774,2	1 683,0			1 800,9	18 009,1
Oxygen-Stahl	1 684,4	1 614,8	1 725,1	1 558,1	1 709,7	1 481,5	1 511,8	1 482,4	1 550,3	1 438,8			1 578,5	15 784,5
Elektro-Stahl	223,2	234,0	248,9	205,9	248,7	218,1	228,5	173,3	223,8	244,1			224,5	2 244,5
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 281,0	1 219,5	1 440,8	1 235,8	1 276,1	1 252,5	1 240,2	1 170,2	1 327,8	1 184,7			1 261,8	12 618,4
Schwere Profile 2)	87,1	59,5	71,9	84,3	68,5	68,2	72,5	57,0	63,1	71,4			68,2	661,8
Walzdraht	74,9	76,0	85,2	87,8	86,0	82,8	80,5	77,4	89,8	84,2			84,4	844,2
Stabstahl	68,0	81,7	87,2	78,9	74,0	75,7	78,8	44,3	80,9	68,2			73,2	731,7
Breitflachstahl	14,4	10,4	15,3	12,7	12,8	12,9	12,0	6,3	14,8	9,3			12,1	120,7
Bandstahl, warmgewalzt	131,2	149,7	174,1	148,9	132,9	132,9	114,0	115,2	139,8	119,7			135,8	1 358,4
Wambreitband (Fertigerz.)	282,8	218,2	274,3	237,8	254,9	222,9	216,4	219,7	265,9	224,4			241,7	2 417,0
Bandblech	52,5	54,2	58,3	53,8	42,8	41,8	38,0	39,3	45,5	45,4			48,8	488,5
Quartoblech	78,4	70,7	99,2	80,5	84,9	71,8	78,0	84,1	88,1	98,8			85,3	853,4
Feinblech	525,9	489,1	577,1	484,4	519,8	535,4	552,1	528,8	520,1	442,2			518,3	5 183,1
Stahlrohre, nahtlos 3)	99,4	99,2	74,4	74,7	85,2	73,7	59,8	80,3	88,8	68,8 p			78,0	760,5
Stahlrohre, geschweißt	131,5	127,5	148,0	129,9	128,8	128,2	135,5	103,7	149,8	124,5 p			130,5	1 205,2
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	64,3	67,4	68,9	62,8	54,2	55,9	55,3	44,8	55,1	55,1 p			58,5	584,8
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	289,0	275,1	297,0	238,8	282,2	284,8	289,8	284,3	281,1	258,4			275,8	2 758,2
Rollendes Eisenbahnzeug	3,8	3,5	3,8	3,0	3,2	3,8	4,1	3,0	4,8	3,8			3,7	37,1
Geschm. Stäbe und Halbzeug	12,9	15,2	17,1	15,1	17,2	15,9	14,8	12,8	17,2	18,0			15,4	153,9
Freiformschmiedestücke	15,2	14,5	15,0	13,6	13,5	14,0	13,9	13,2	14,2	13,7			14,1	140,8
Gußeisen	97,8	97,5	103,1	100,2	93,4	98,8	88,0	52,8	101,8	95,0			82,4	823,7
Stahlguß	11,3	11,3	11,9	10,7	9,7	8,7	10,4	9,8	10,9	11,2			10,8	105,7
Temperguß	7,0	7,0	6,4	5,9	4,7	5,8	4,8	2,3	6,0	6,8			5,6	58,3
<b>Saarland</b>														
Rohstahl	379,5	388,0	395,8	388,8	373,9	370,1	409,1	382,7	378,5	364,4			380,9	3 809,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	283,7	261,4	276,2	283,7	271,3	265,0	294,6	274,8	263,7	282,3			271,7	2 718,8
darunter: Walzdraht	112,5	117,7	130,9	117,4	117,1	118,2	118,3	108,1	93,9	101,9			113,4	1 134,0
Stabstahl	42,5	35,1	38,8	32,0	42,1	35,7	44,2	32,7	27,8	25,4			35,8	358,1
Gußeisen	24,2	28,2	28,5	25,8	24,5	23,9	25,5	18,5	25,5	26,8			24,9	249,3

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röstarz.

2) Gleisbohlen- und Spundwandlerzeugnisse, Breitflächsträger, 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 Hochofenerrolegierungen**  
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1991	4 381	4 182	4 611	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 188	4 427	4 312	3 940	4 327	43 289
		1992	4 411	4 246	4 514	4 178	4 465	4 007	4 001	3 979	4 148	3 935			4 188	41 884
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 185	2 405	24 053
		1992	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	2 167			2 322	23 218
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1991	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735	3 996	3 884	3 548	3 903	39 033
		1992	3 977	3 832	4 081	3 758	4 035	3 611	3 581	3 582	3 745	3 552			3 777	37 786
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 185	2 405	24 053
		1992	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	2 167			2 322	23 218
Eisenerze	Mat	1991	3 681	3 527	3 864	3 681	3 648	3 680	3 581	3 221	3 451	3 684	3 590	3 275	3 587	35 988
		1992	3 681	3 514	3 739	3 419	3 670	3 275	3 313	3 304	3 445	3 213			3 457	34 574
	Fe	1991	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 183	2 322	2 249	2 055	2 295	22 548
		1992	2 309	2 205	2 345	2 140	2 298	2 055	2 084	2 079	2 186	2 015			2 170	21 686
darunter: Pellets	Mat	1991	1 357	1 309	1 380	1 302	1 262	1 303	1 244	958	1 071	1 297	1 240	1 133	1 248	12 482
		1992	1 293	1 289	1 312	1 164	1 262	1 153	1 179	1 215	1 186	1 067			1 212	12 121
	Fe	1991	872	842	890	841	814	841	804	617	689	834	797	728	804	8 044
		1992	832	831	843	748	813	743	780	784	783	686			790	7 802
Mangenerze	Mat	1991	1,7	1,4	2,0	53	41	39	40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	21	211
		1992	1,1	35	41	39	38	36	3,5	0,7	0,5	38			23	231
	Fe	1991	0,4	0,4	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,9	0,3	0,3	0,2	0,3	1,4	14
		1992	0,2	1,8	2,2	2,0	1,9	1,8	0,5	0,1	0,1	2,1			1,3	13
Abbrände	Mat	1991	19	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11	16	18	18	13	129
		1992	14	18	15	15	18	18	14	11	8,0	11			14	135
Gichtstaub	Mat	1991	22	19	26	26	27	27	31	33	34	28	27	20	27	273
		1992	28	20	21	23	31	27	28	27	25	26			28	256
Schrott	Mat	1991	6,5	9,6	7,7	8,8	6,2	6,8	4,1	2,6	8,2	9,8	8,0	5,5	7,4	74
		1992	6,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	9,8			11	112
Walzzunder	Mat	1991	125	120	143	125	116	137	130	117	127	129	128	121	127	1 270
		1992	135	127	135	137	144	126	118	126	136	130			131	1 312
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1991	107	101	118	118	116	131	107	90	102	117	113	105	111	1 107
		1992	110	107	118	113	124	117	108	105	119	124			115	1 145
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1991	420	394	438	411	428	438	435	408	433	431	428	395	424	4 236
		1992	435	414	433	421	430	396	410	397	402	382			412	4 118
Koks in Hochofen		1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 024	10 239
		1992	1 028	953	1 044	956	1 030	933	917	895	834	871			956	9 559
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	418	409	407	409	411	404	411	411	400	395	397	408	408	X
		1992	402	386	395	399	401	400	392	387	390	387			384	X
Kohle in Hochofen		1991	132	131	180	157	159	182	156	151	180	172	165	138	154	1 540
		1992	161	169	194	165	164	155	165	166	159	178			168	1 676
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	52	53	80	60	63	63	62	68	67	64	67	61	69	X
		1992	63	68	73	69	64	67	71	72	66	79			69	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1991	70	70	78	78	69	83	76	63	68	79	78	69	73	733
		1992	81	80	87	84	87	84	87	96	97	86			88	879
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)		1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	30	X
		1992	32	32	33	35	38	36	37	42	41	38			36	X
Gesamteinsetz in Hochofen (MGöler) 3)	Mat	1991	4 141	3 988	4 295	4 210	4 080	4 153	4 041	3 821	3 681	4 198	4 035	3 650	4 056	40 559
		1992	4 133	3 998	4 283	3 865	4 098	3 786	3 789	3 749	3 888	3 644			3 819	39 182
	Fe	1991	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 181	2 400	23 998
		1992	2 448	2 355	2 519	2 289	2 445	2 217	2 243	2 225	2 298	2 143			2 316	23 183
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1991	2 323	2 208	2 356	2 361	2 368	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 047	2 332	23 324
		1992	2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	2 162	2 087	2 199	2 101			2 226	22 256
	Fe	1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 358	1 358	1 358	1 288	1 351	1 385	1 323	1 188	1 343	13 435
		1992	1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	1 243	1 212	1 274	1 213			1 278	12 778
kg-Sintereinsetz 3) je t Roheisen	Mat	1991	908	890	890	914	931	923	948	1 008	972	910	922	918	929	X
		1992	821	803	818	824	818	909	824	907	917	834			918	X
	Fe	1991	526	518	515	524	533	528	543	578	583	528	533	530	535	X
		1992	532	517	523	526	526	519	531	524	532	539			527	X

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

2) Einsch. Eisenschwammherzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsetz.

**3 Verbrauch**  
**3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke <sup>1)</sup>**  
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
<b>für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt</b>															
Metallischer Einsatz	1991	3 658	3 636	3 950	3 833	3 618	3 807	3 885	3 342	3 613	3 688	3 728	3 225	3 702	37 017
	1992	3 707	3 657	3 926	3 555	3 880	3 477	3 633	3 441	3 677	3 461			3 642	36 424
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1991	11	11	12	14	9,8	11	10	9,2	11	12	9,5	9,5	11	111
	1992	10	9,5	10	9,5	9,2	7,8	8,3	8,9	11	6,6			9,1	91
Roheisen insgesamt	1991	2 478	2 438	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 445	24 447
	1992	2 494	2 391	2 558	2 325	2 511	2 251	2 308	2 250	2 379	2 176			2 384	23 641
Roheisen für die Stahlzeug- phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	43	433
	1992	34	41	52	37	50	53	14	-	50	54			38	385
Roheisen für die Stahlzeug- phosphorarm	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 318	2 412	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 128	2 388	23 878
	1992	2 421	2 318	2 472	2 263	2 433	2 182	2 268	2 228	2 305	2 103			2 297	22 970
Übriges Roheisen und Hoch- ofenferrolegierungen 1)	1991	39	35	37	38	31	33	30	20	37	38	35	25	34	335
	1992	39	32	34	25	28	35	28	22	24	19			29	286
Ferrolegierungen	1991	51	52	54	55	50	54	53	50	51	51	47	31	52	520
	1992	43	47	52	48	51	48	50	44	50	51			48	482
Schrott	1991	997	1 019	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	992	1 089	1 155	1 111	903	1 073	10 734
	1992	1 034	1 091	1 184	1 044	1 178	1 041	1 148	1 028	1 128	1 117			1 098	10 984
Schweißbleche, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	121	117	131	127	114	124	123	106	112	128	122	99	120	1 204
	1992	128	119	141	130	144	129	122	112	112	110			124	1 245
Kalk	1991	180	181	174	170	181	188	185	150	165	176	169	145	185	1 651
	1992	189	185	178	183	175	158	180	150	158	161			184	1 636
<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	3 028	30 282
	1992	3 097	2 984	3 209	2 834	3 185	2 843	2 920	2 851	3 011	2 755			2 979	29 790
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1991	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	11	8,5	8,8	10	102
	1992	9,4	8,7	9,8	8,8	8,3	8,8	7,4	7,8	9,8	5,5			8,2	82
Roheisen insgesamt	1991	2 442	2 403	2 578	2 516	2 375	2 482	2 405	2 188	2 318	2 487	2 404	2 161	2 415	24 149
	1992	2 459	2 383	2 527	2 304	2 488	2 218	2 291	2 232	2 359	2 161			2 339	23 393
Roheisen für die Stahlzeug- phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	43	433
	1992	34	41	52	37	50	53	14	-	50	54			39	386
Roheisen für die Stahlzeug- 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	2 383	23 833
	1992	2 417	2 313	2 487	2 259	2 430	2 157	2 260	2 225	2 301	2 100			2 293	22 830
Übriges Roheisen und Hoch- ofenferrolegierungen 1)	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	8,2	82
	1992	7,9	8,5	8,4	7,2	8,2	8,0	7,1	7,2	8,3	7,3			7,8	78
Ferrolegierungen	1991	17	18	17	17	15	16	17	14	15	16	18	12	16	180
	1992	16	15	17	16	17	17	16	15	18	17			16	164
Schrott	1991	487	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	488	4 980
	1992	519	509	550	504	562	499	519	502	536	489			519	5 187
Schweißbleche, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	95	87	97	94	87	88	90	83	76	92	90	80	89	890
	1992	93	89	106	101	111	103	98	83	89	82			98	983
Kalk	1991	130	130	140	137	131	134	133	120	132	140	134	121	132	1 328
	1992	139	133	143	132	141	127	128	120	128	125			131	1 312
<b>für die Erzeugung von Elektrostahl</b>															
Metallischer Einsatz	1991	628	642	718	674	641	708	662	623	704	737	704	487	674	6 735
	1992	611	673	718	621	705	633	713	590	686	706			663	6 634
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1991	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	9,1
	1992	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1			0,9	9,2
Roheisen insgesamt 1)	1991	38	33	32	31	27	27	25	16	34	36	34	21	30	298
	1992	34	28	31	21	23	32	28	18	20	15			25	248
Ferrolegierungen	1991	34	37	37	38	35	38	35	36	36	35	31	19	36	360
	1992	27	32	35	30	34	31	33	29	32	34			32	318
Schrott	1991	530	542	612	571	551	606	588	547	597	630	608	428	575	5 754
	1992	515	583	614	540	614	542	627	523	590	628			578	5 777
Schweißbleche, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	28	29	34	33	27	35	33	23	36	36	32	19	31	314
	1992	33	29	35	29	33	26	26	19	23	29			28	282
Kalk	1991	30	31	34	34	31	34	32	30	33	36	34	24	32	325
	1992	31	32	34	30	34	31	35	30	32	36			32	323

<sup>1)</sup> Für Stahlbleche und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlbetrieben.

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 Okt.	
														MD	Gesamt
<b>Eisenschaffende Industrie</b>															
<b>1 000 t</b>															
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	7,4	74
	1992	8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	9,8			11	112
Stahlrohblöcken	1991	986	1 013	1 144	1 067	1 039	1 128	1 078	991	1 068	1 154	1 110	902	1 072	10 721
	1992	1 033	1 090	1 183	1 043	1 175	1 040	1 145	1 025	1 125	1 116			1 095	10 853
Oxygenstahlrohblöcken	1991	488	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	498	4 877
	1992	518	508	549	504	562	498	518	502	535	489			518	5 185
Elektrostahlrohblöcken	1991	529	541	611	570	550	605	567	548	598	629	605	427	574	5 744
	1992	514	582	613	539	613	542	627	523	590	627			577	5 799
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>															
<b>1 000 t</b>															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	382	339	347	370	315	358	272	258	358	357	324	245	334	3 335
	1992	324	363	378	351	322	342	283	239	359	...			...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	27	288
	1992	24	24	25	23	21	21	22	20	24	...			...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	28	28	25	24	19	25	18	11	26	24	19	16	23	226
	1992	24	21	24	22	19	20	14	12	21	...			...	...
<b>Eisenschaffende Industrie</b>															
<b>kg je Tonne Erzeugung</b>															
Roheisen	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2	2,8	1,7	1,2	3,9	3,8	3,2	2,4	3,0	X
	1992	3,4	5,1	4,8	5,0	5,8	5,9	4,1	2,9	5,1	4,4			4,6	X
Stahlrohblöcken	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	348	342	340	322	331	X
	1992	319	341	339	336	355	342	381	341	351	368			346	X
Oxygenstahlrohblöcken	1991	175	181	187	187	187	191	182	189	194	191	190	189	188	X
	1992	181	184	186	197	203	200	203	201	204	203			199	X
Elektrostahlrohblöcken	1991	988	972	989	976	988	987	980	1 002	974	991	994	1 024	984	X
	1992	982	1 005	984	1 001	987	977	1 017	1 020	1 014	1 018			1 003	X
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>															
<b>kg je Tonne Erzeugung</b>															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1991	788	755	788	782	789	784	757	773	781	759	774	783	783	X
	1992	780	777	785	770	771	782	773	822	778	...			...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	977	948	941	930	932	966	934	930	964	965	955	939	952	X
	1992	929	933	928	932	939	948	908	1 050	1 002	...			...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	1 127	1 083	1 103	1 142	1 046	1 039	1 106	1 068	1 084	1 013	1 047	1 143	1 081	X
	1992	1 121	904	1 172	1 135	1 047	974	1 155	863	1 272	...			...	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 Okt.	
														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	1 068	1 307	13 068
	1992	1 298	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	1 405	1 140	1 357	...			...	...
an inländische Verbraucher	1991	718	733	815	834	782	775	727	704	619	890	788	651	779	7 794
	1992	785	782	847	767	761	840	815	685	835	...			...	...
ins Ausland	1991	448	484	516	578	618	600	538	479	458	549	529	415	527	5 274
	1992	533	583	674	650	567	612	590	455	522	...			...	...
Bezüge aus dem Ausland	1991	53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	66	662
	1992	53	79	84	97	80	71	64	34	61	...			...	...
Lagerbestand	1991	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 388	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	1 193	1 212	1 230	1 201	...			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 Okt.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1991	1 818	1 948	2 085	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 984	1 818	2 002	20 018
	1992	1 822	2 078	2 298	2 021	2 056	2 120	2 083	1 748	2 082	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	955	980	1 072	1 033	981	1 045	990	934	1 091	1 163	1 053	836	1 023	10 233
	1992	998	1 052	1 087	984	1 055	1 083	1 101	980	1 137	1 089	...	...	1 051	10 508
vom Handel	1991	591	605	688	680	640	671	636	589	722	798	684	537	661	6 815
	1992	688	686	725	632	686	728	780	641	778	735	...	...	705	7 047
Eigenentfall	1991	384	355	388	353	341	374	363	345	370	368	370	298	362	3 618
	1992	328	357	363	353	389	335	342	318	361	334	...	...	348	3 459
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	418	390	395	418	352	385	300	284	410	404	357	267	375	3 753
	1992	381	400	418	394	358	371	312	288	382	...	...	...	...	...
vom Handel	1991	225	208	212	226	190	200	161	148	223	221	190	136	202	2 015
	1992	188	222	228	217	201	201	171	151	210	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1991	191	181	183	192	162	185	139	134	187	183	167	130	174	1 737
	1992	173	178	190	177	157	170	142	118	182	...	...	...	...	...
Bestand	1991	831	823	804	898	894	844	821	804	864	945	930	895	X	X
	1992	889	890	882	854	783	843	844	816	874	...	...	...	X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	691	681	680	651	644	608	589	576	632	708	698	670	X	X
	1992	672	675	652	639	587	632	633	598	660	663	...	...	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	239	242	244	249	250	238	232	228	232	238	232	225	X	X
	1992	217	215	211	214	216	211	211	218	214	...	...	...	X	X

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1991	1 354	1 297	1 394	1 371	1 350	1 347	1 329	1 195	1 283	1 334	1 285	1 198	1 323	13 232
	1992	1 342	1 289	1 390	1 283	1 348	1 225	1 214	1 187	1 239	1 184	...	...	1 288	12 862
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1991	1 353	1 298	1 393	1 370	1 349	1 346	1 328	1 195	1 282	1 334	1 284	1 198	1 323	13 225
	1992	1 342	1 289	1 389	1 283	1 348	1 225	1 214	1 187	1 238	1 183	...	...	1 288	12 858
Kokskohle	1991	829	748	807	782	813	774	808	802	775	808	775	835	794	7 941
	1992	821	781	823	801	825	794	820	813	783	797	...	...	804	8 038
Fabrikationskohle	1991	159	180	187	175	178	184	181	188	184	188	178	162	177	1 785
	1992	191	196	217	182	189	181	191	187	189	202	...	...	183	1 925
Koks	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	918	961	1 028	988	921	1 028	10 258
	1992	1 029	954	1 048	958	1 032	935	918	897	936	872	...	...	958	9 580
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	10 239
	1992	1 028	953	1 044	958	1 030	933	917	895	934	871	...	...	958	9 559
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	117	120	120	114	121	1 211
	1992	122	119	127	124	127	109	104	103	114	110	...	...	118	1 158
dar. in Sinteranlagen	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	115	118	110	117	1 171
	1992	118	115	122	119	122	105	101	100	109	105	...	...	112	1 117
Flüssige Brennstoffe	1991	84	84	88	88	80	92	82	70	75	88	88	80	83	827
	1992	94	90	85	91	104	88	83	101	104	94	...	...	95	953
dar. in Hochöfen	1991	70	70	78	76	89	83	78	63	68	79	78	69	73	733
	1992	81	80	87	84	97	84	87	96	87	86	...	...	88	879
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	30	X
	1992	32	32	33	35	38	38	37	42	41	38	...	...	38	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

Mtl. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1981	89	88	94	94	99	104	101	87	88	95	105	91	84	940
	1982	100	85	95	87	96	86	87	82	84	88			89	889
Zugang	1981	128	129	139	142	135	133	128	123	132	141	129	115	133	1328
	1982	131	139	148	138	151	137	140	146	148	141			142	1416
Verbrauch insgesamt	1981	205	208	222	226	222	228	221	203	212	226	221	192	217	2172
	1982	219	214	230	213	236	212	215	214	222	216			219	2192
Hochöfen	1981	41	43	45	51	55	54	51	51	48	49	49	42	49	488
	1982	45	45	49	46	56	47	48	52	54	54			50	495
Oxygen-Stahlwerke	1981	140	141	151	150	142	147	144	129	138	150	145	129	143	1430
	1982	150	144	153	141	152	139	139	137	142	135			143	1433
Elektro-Stahlwerke	1981	14	15	16	16	16	17	16	15	17	18	17	12	16	160
	1982	14	16	17	16	18	16	18	15	16	18			16	164
Warmwalzwerke	1981	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	87
	1982	9,2	8,1	8,3	9,1	9,0	8,8	8,4	8,3	8,6	8,3			9,2	82

### 5.3 Gaswirtschaft \*)

Mtl. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1981	538	501	547	552	553	552	559	520	523	554	531	502	540	5399
	1982	542	531	578	540	574	537	531	527	527	514			540	5400
Koksofengas	1981	148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	142	1416
	1982	143	135	148	141	144	143	148	148	138	140			143	1428
Hochofengas	1981	391	399	402	414	410	412	415	376	385	411	393	359	398	3983
	1982	399	396	433	399	429	394	384	379	389	373			397	3974
Bezüge insgesamt 3)	1981	352	358	340	318	302	303	284	256	290	329	337	307	313	3133
	1982	347	337	332	302	305	288	294	275	303	315			310	3098
Koksofengas	1981	77	76	76	73	70	72	70	57	58	65	68	60	69	683
	1982	66	58	62	60	58	55	60	57	59	59			58	595
Erdgas	1981	264	270	250	231	218	216	201	189	220	251	256	235	231	2309
	1982	268	264	255	226	228	217	217	202	231	244			235	2353
Sonstiges Gas 3)	1981	11	13	14	14	15	15	13	11	12	13	13	12	13	130
	1982	14	14	15	16	16	15	17	16	13	13			15	150
Verbrauch insgesamt 3)	1981	772	748	767	744	729	728	714	658	684	743	733	679	728	7285
	1982	757	742	773	715	744	701	704	678	689	703			722	7215
Koksofengas	1981	199	188	201	190	190	190	191	177	175	186	184	179	189	1887
	1982	184	174	183	176	180	174	183	182	173	174			178	1781
Erdgas	1981	244	246	228	212	199	202	191	179	204	230	234	214	214	2138
	1982	247	246	235	210	208	199	198	183	210	220			216	2155
Hochofengas	1981	319	299	325	329	327	324	320	292	293	316	304	276	314	3144
	1982	314	310	342	315	342	315	309	300	305	298			315	3148
Sonstiges Gas 3)	1981	10	12	13	12	12	13	12	10	12	12	11	11	12	119
	1982	12	12	13	14	15	14	14	14	12	11			13	131
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1981	190	174	195	187	182	190	188	176	189	181	175	165	184	1841
	1982	189	184	196	189	203	190	193	188	179	184			180	1896
in Hüttenkokereien	1981	64	58	62	60	62	59	61	61	59	62	62	63	61	607
	1982	63	59	63	61	62	61	62	63	52	60			61	613
in Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1981	181	177	183	179	177	178	178	182	170	183	172	161	177	1768
	1982	181	175	187	168	178	168	167	161	166	156			171	1707
in Stahlwerken	1981	26	26	24	24	25	23	22	18	20	23	24	21	23	231
	1982	24	24	25	23	24	22	21	20	23	23			23	230
in Warmwalzwerken 2)	1981	202	200	211	203	191	199	196	174	191	208	201	167	197	1974
	1982	197	200	208	189	201	189	192	180	198	193			195	1946
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1981	118	114	120	126	126	127	129	118	130	139	135	130	125	1247
	1982	132	127	137	127	134	123	121	124	130	126			128	1263

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>u</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

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

**5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie**

**5.4 Stromwirtschaft**

MILL. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1981	573	524	577	550	571	570	561	512	490	495	468	458	542	5 422
	1982	585	550	574	533	589	551	558	544	545	534			554	5 542
Bezug	1981	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 088	1 184	1 289	1 258	1 033	1 188	11 888
	1982	1 143	1 154	1 230	1 132	1 180	1 087	1 180	1 058	1 132	1 148			1 141	11 410
Verbrauch insgesamt	1981	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 518	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 511	15 105
	1982	1 500	1 501	1 580	1 485	1 537	1 451	1 505	1 388	1 478	1 474			1 488	14 882
Hochofenbetriebe	1981	184	188	183	188	180	187	183	175	183	186	181	171	188	1 878
	1982	185	181	187	174	179	184	182	158	158	154			171	1 715
Oxygen-Stahlwerke	1981	80	87	81	88	88	85	88	81	83	86	90	86	87	888
	1982	88	87	82	87	82	88	88	86	90	87			89	898
Elektro-Stahlwerke	1981	328	330	357	338	327	345	328	310	343	389	345	244	338	3 375
	1982	312	332	351	318	340	318	352	290	328	350			329	3 290
Warmwalzwerke	1981	447	437	470	445	428	444	448	420	438	488	441	387	444	4 442
	1982	442	448	484	432	457	437	450	423	442	428			442	4 421
Abgaben	1981	181	183	207	207	205	210	189	188	196	210	212	189	201	2 007
	1982	207	204	223	200	213	188	213	204	201	208			207	2 088

**6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie**

**6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1982	9 834	9 781	9 414	9 522	9 621	10 031	10 128	10 068	9 528	9 118		
Eisenerze	1981	8 874	9 288	8 044	8 734	8 234	8 245	8 878	9 418	9 488	8 344	8 058	8 157
	1982	8 003	8 177	7 858	7 983	8 108	8 574	8 714	8 870	8 072	7 812		
Mangenerze	1981	172	230	250	188	158	174	145	114	108	118	143	142
	1982	141	108	88	94	58	22	18	17	73	70		
Sinter, Briketts	1981	357	308	380	283	350	378	402	400	410	354	477	410
	1982	413	410	411	417	447	441	387	381	389	430		
Abbrände	1981	451	448	441	438	440	435	428	424	422	435	428	418
	1982	413	408	395	390	378	384	352	340	333	322		
Gichtstaub	1981	174	178	184	187	188	183	188	188	188	184	186	188
	1982	197	188	208	211	212	213	215	218	221	225		
Walzunder	1981	172	158	158	185	188	158	188	171	150	174	178	181
	1982	184	183	180	187	157	183	182	177	182	210		
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1981	357	358	384	358	381	357	285	287	272	272	288	287
	1982	303	311	287	280	281	254	258	288	258	248		
Schrott 1)	1981	881	881	880	851	844	808	588	578	632	708	707	870
	1982	872	875	852	838	587	632	633	588	680	683		
Hochfenschrott	1981	7,8	6,8	8,8	5,4	5,3	8,0	8,0	9,8	7,1	4,4	3,5	4,2
	1982	5,8	7,0	10	8,4	8,6	7,8	7,0	5,7	6,9	5,8		
Stahlwerkesschrott	1981	808	581	588	587	558	521	488	481	532	811	818	558
	1982	574	578	548	532	471	540	542	507	585	588		
Legierter Schrott	1981	81	88	88	82	85	83	87	88	75	77	70	88
	1982	73	72	77	78	88	87	88	88	71	75		
Gußbruch	1981	17	17	17	18	18	17	17	17	18	15	18	18
	1982	20	20	19	22	18	18	17	17	17	18		
Koks und Koksgrus 2)	1981	251	224	288	180	212	213	212	283	317	334	382	358
	1982	312	322	288	308	284	307	338	368	315	317		
darunter Koksgrus	1981	138	122	108	102	118	108	108	121	108	108	118	111
	1982	117	122	121	118	112	115	102	107	104	97		
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1981	438	381	434	402	382	320	388	388	380	501	518	487
	1982	488	422	383	431	388	381	458	407	418	485		
Rohblöcke 3)	1981	1 835	1 745	1 883	1 713	1 722	1 705	1 873	1 713	1 814	1 558	1 548	1 582
	1982	1 883	1 823	1 803	1 888	1 880	1 805	1 584	1 825	1 815	1 487p		
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coile) 3)	1981	2 050	2 087	2 048	2 011	2 085	1 833	2 080	2 011	1 838	1 810	1 883	1 884
	1982	2 003	2 088	1 855	1 888	1 848	1 888	1 828	1 871	1 884	1 771p		
Walzstahlfertigzeugnisse	1981	1 774	1 841	1 750	1 778	1 744	1 888	1 738	1 848	1 782	1 851	1 814	1 801
	1982	1 802	1 878	1 847	1 835	1 852	1 783	1 873	1 883	1 907	1 883p		
Weiterverarbeitete Walzstahlzeugnisse	1981	450	448	483	448	487	420	487	488	487	480	478	472
	1982	458	500	520	554	582	614	631	675	647	577p		

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

3) Ohne Bestände bei Rollwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Präß- und Hammerwerken.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1991	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 182	150 145	150 101	151 209	149 897	149 686	148 799
	1992	147 337	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	143 567	143 226	143 780	143 876		
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	38 828
	1992	38 579	38 641	38 563	38 225	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 462		
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	108 677	108 463	105 935	105 362	105 733	105 414		
Hochöfen 2)	1991	6 766	6 837	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	6 707	6 681	6 692	7 065	6 703	6 686	6 587		
Stahlwerke 2)	1991	13 791	13 853	13 835	13 845	13 991	14 049	14 037	13 976	13 902	13 796	13 789	13 698
	1992	13 860	13 619	13 530	13 465	13 370	13 342	13 314	13 214	13 078	13 026		
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	29 088	29 106	29 091	28 900	28 669	30 567		
Hilfs- u.Nebenbetriebe 2)	1991	31 663	31 680	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	29 632	29 438	29 362	29 099	29 103	28 787	27 118		
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1991	19 472	19 447	19 334	19 229	19 158	19 063	19 242	19 049	19 049	17 637	17 429	17 265
	1992	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 339	16 241	16 238	14 067		
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	4 368	4 374	4 378	4 408	3 467		
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	12 107	12 053	12 013	11 865	11 863	11 830	10 600		
Eisenerzbergbau	1991	248	246	248	242	237	236	240	239	241	244	240	242
	1992	76	77	77	79	81	81	81	76	73	72		
Angestellte 2)	1991	67	67	68	64	62	62	63	63	63	65	65	65
	1992	17	16	17	19	19	19	20	18	18	18		
Arbeiter 2)	1991	181	179	180	178	175	176	177	176	178	178	175	177
	1992	59	61	60	60	62	62	61	58	55	54		
über Tage	1991	44	44	43	39	36	35	40	33	39	35	34	35
	1992	13	16	16	16	16	16	19	17	15	15		
unter Tage, einschl. Tagebau	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142
	1992	46	45	44	44	46	46	42	41	40	39		

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenschaffende Industrie	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	20 543	19 324	18 730	18 635	19 168	17 600	18 940			
Verfahrenere Stunden	1991	5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 568	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880
	1992	5 526	5 233	5 541	5 019	4 857	4 947	5 365	4 780	5 208			
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	13 688	13 813	12 841	13 732			
Arbeiter	1991	6 188	4 742	6 099	5 605	8 108	5 258	7 257	7 971	6 003	6 384	5 818	8 356
	1992	6 240	4 707	5 290	5 982	6 046	6 590	6 859	7 167	6 029			
Ausfallstunden 4)	1991	1 204	916	1 368	1 150	1 969	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	1 277			
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	5 668	4 752			
Arbeiter	1991	26	25	25	26	22	24	23	24	23	25	23	21
	1992	7,7	8,7	9,1	7,9	7,3	7,2	8,1	8,4	6,3			
Ausfallstunden	1991	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11	6,4	5,9	5,4	9,5
	1992	4,4	1,9	2,5	2,1	2,2	2,7	3,2	4,3	3,0			

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	758	688	687	718	740	820	728	707	783	757	881	880	738	8 645
	1992	716	741	725	721	729	818	721	715	788				741	8 870
Brutto-Lohnsumme	1991	488	449	466	471	493	538	479	488	542	481	554	575	488	4 394
	1992	448	488	475	473	480	537	488	467	543				487	4 381
Brutto-Gehaltssumme	1991	289	248	232	245	248	282	248	239	241	287	307	305	250	2 251
	1992	287	253	250	248	248	279	251	248	243				254	2 287

**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 Sept.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	3 717	3 709	3 982	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 784	3 788	3 549	2 844	3 709	33 382
	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 808				3 482	31 158
Inlandsumsatz	1991	2 484	2 480	2 801	2 579	2 410	2 889	2 343	2 152	2 401	2 481	2 295	1 787	2 465	22 089
	1992	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 238	2 067	2 391				2 351	21 183
Auslandsumsatz	1991	1 253	1 249	1 382	1 238	1 233	1 298	1 138	1 151	1 383	1 327	1 254	1 077	1 254	11 283
	1992	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215				1 110	9 982
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1991	2 951	2 997	3 115	2 979	2 873	3 102	2 888	2 589	2 951	2 988	2 888	2 284	2 914	28 223
	1992	3 005	2 857	3 007	2 791	2 788	2 902	2 819	2 588	2 908				2 785	25 085
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	2 019	18 171
	1992	2 121	1 851	2 072	1 953	1 912	2 017	1 812	1 636	1 953				1 925	17 327
Auslandsumsatz	1991	895	922	962	865	873	940	818	818	960	960	984	800	895	8 051
	1992	884	808	835	838	878	885	808	752	955				880	7 737
Herstellung von Stahlrohren	1991	604	548	675	683	601	711	620	571	651	631	517	435	627	5 844
	1992	574	562	553	507	487	513	517	489	558				529	4 780
Inlandsumsatz	1991	297	278	331	352	304	415	380	300	309	329	290	209	327	2 944
	1992	328	339	358	318	299	324	332	341	347				331	2 982
Auslandsumsatz	1991	307	273	344	310	297	298	280	271	342	302	237	228	300	2 700
	1992	248	223	198	191	188	190	185	148	211				188	1 780
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	182	184	172	175	188	172	175	184	182	189	148	125	188	1 514
	1992	143	151	158	158	153	144	148	138	139				148	1 330
Inlandsumsatz	1991	111	110	118	113	105	113	113	102	101	104	83	74	109	984
	1992	91	98	102	105	98	89	92	90	90				95	853
Auslandsumsatz	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	60	65	53	51	59	530
	1992	52	53	58	51	57	55	58	48	49				53	477
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1991	808	785	784	827	741	795	732	808	781	825	754	545	759	8 829
	1992	748	755	814	789	707	751	688	588	759				730	8 589
Inlandsumsatz	1991	639	609	638	681	583	628	587	489	611	655	598	428	605	5 443
	1992	588	589	651	601	552	588	554	447	600				575	5 178
Auslandsumsatz	1991	169	158	158	165	158	167	145	117	150	170	158	118	154	1 385
	1992	181	158	163	187	155	165	144	121	158				154	1 380

\*) 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 Sept.	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug u. Warmbreitb. Inland 1)	1991	83,2	68,5	79,8	77,4	69,8	80,5	76,3	55,8	65,8	70,4	62,9	57,3	70,8	636,8
	1992	71,2	81,5	72,8	68,9	79,9	64,5	61,0	51,2	66,2				68,8	619,2
EG-Länder	1991	18,5	18,3	19,8	20,1	23,9	20,4	19,0	17,5	17,0	18,0	15,8	10,0	18,4	174,5
	1992	20,8	16,8	19,4	17,6	19,7	19,0	20,1	13,8	16,8				18,2	183,8
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	6,4	57,3
	1992	7,8	4,0	9,0	4,9	10,7	6,3	3,8	6,4	7,5				6,7	60,4
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 1)	1991	658,3	611,1	641,1	660,7	623,0	646,6	646,8	566,9	634,6	662,3	556,1	406,5	632,2	5 690,1
	1992	692,2	372,1	637,8	620,0	600,7	643,5	628,1	535,3	586,4				590,7	5 316,1
EG-Länder	1991	186,9	173,9	186,4	186,0	185,2	188,2	175,6	132,9	153,6	176,3	151,6	101,7	176,7	1 580,7
	1992	196,6	188,9	197,1	184,5	176,7	196,4	190,6	133,5	165,5				180,3	1 622,8
Übrige Länder	1991	57,7	57,5	58,2	65,8	58,2	59,8	63,8	48,4	48,2	53,8	50,3	40,9	57,3	515,6
	1992	58,3	47,2	70,5	58,8	54,5	61,4	60,7	44,2	47,2				55,9	502,9
<b>Lieferungen</b>															
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	818,1
	1992	94,3	83,8	97,2	89,3	87,0	87,1	84,1	73,2	88,1				88,2	793,9
Verarbeiter 4)	1991	70,1	79,5	75,7	82,3	68,9	75,0	77,2	69,5	73,7	85,0	66,9	54,9	74,4	689,8
	1992	76,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	66,4	62,9	71,7				73,4	680,2
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	16,5	148,2
	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,6	10,3	16,4				14,9	133,7
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	28,3
	1992	3,1	2,9	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8	2,6				3,1	27,8
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 3)	1991	851,3	772,9	805,8	880,1	775,2	841,5	845,2	743,3	825,3	888,5	771,1	526,9	813,4	7 320,7
	1992	820,9	804,9	861,3	822,4	775,9	816,4	812,5	719,1	803,0				804,0	7 236,3
Stahlbau	1991	115,9	98,6	99,5	108,7	98,0	107,0	112,5	98,9	106,2	117,4	102,7	69,7	105,1	846,3
	1992	115,9	110,8	111,5	109,4	104,8	112,3	116,2	99,2	115,3				110,6	895,1
Baugewerbe 5)	1991	117,5	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	146,8	131,0	143,8	143,2	138,8	83,0	130,0	1 170,2
	1992	111,4	123,2	140,9	147,4	137,8	151,0	150,4	134,1	149,4				138,4	1 245,7
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	337,1	3 033,6
	1992	338,1	335,3	354,6	330,8	303,7	320,2	312,3	278,7	305,4				318,9	2 879,3
Händler	1991	257,4	234,8	239,3	256,8	225,9	244,0	253,2	218,2	240,9	261,9	224,3	155,6	241,2	2 170,5
	1992	255,4	235,8	254,2	234,8	229,8	232,8	233,7	207,1	232,9				235,1	2 116,2
EG-Länder	1991	30,3	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5	29,0	27,7	25,9	19,2	28,4	255,4
	1992	30,8	28,5	31,0	30,8	28,1	29,2	27,0	20,8	27,8				28,2	253,2
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	7,7	69,1
	1992	7,5	8,3	9,1	8,7	8,1	10,8	10,7	7,8	9,4				8,9	60,5
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug u. Warmbreitband	1991	228,1	223,1	235,8	233,3	245,9	259,6	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	248,8				X	X
Walzstahlerzeugnisse	1991	2 087,8	2 120,0	2 162,0	2 181,1	2 236,0	2 261,2	2 270,9	2 242,8	2 211,5	2 188,4	2 146,5	2 144,3	X	X
	1992	2 223,2	2 230,1	2 231,8	2 231,5	2 249,7	2 298,6	2 320,0	2 280,9	2 230,9				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, verzinntes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.  
3) Einschl. Lieferungen in das Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost).

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

13 Neue Länder und Berlin-Ost \*)

13.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														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	290,7	2 906,6
	1992	224,9	223,3	237,4	241,5	265,0	276,5	200,5	276,0	280,1	257,1			248,2	2 482,4
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	106,1	1 061,5
	1992	80,9	78,0	64,0	48,0	68,2	84,2	48,8	54,6	73,6	67,8			66,8	668,0
Strangguß	1991	175,9	172,0	177,7	165,9	177,3	178,7	168,9	181,5	182,7	151,8	132,9	149,8	173,2	1 732,2
	1992	135,5	137,3	163,5	186,0	190,6	185,4	145,1	215,7	198,9	182,6			174,1	1 740,7
Flüssigstahl für Stahlguß	1991	15,1	12,7	12,7	11,7	10,8	12,5	11,1	8,4	8,9	8,9	9,7	6,9	11,3	112,8
	1992	8,6	8,0	9,8	7,5	6,2	6,9	8,6	5,7	7,6	6,7			7,4	73,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	1991	291,6	278,2	305,5	295,1	302,6	333,4	320,0	245,8	302,0	294,1	264,0	209,7	296,8	2 968,2
	1992	246,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6			279,4	2 794,4
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	162,4	1 623,9
	1992	118,1	130,3	183,3	148,6	157,8	147,5	169,2	126,3	165,7	171,8			151,9	1 518,8
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	134,4	1 344,3
	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,6	137,1	149,0	131,8			127,6	1 275,6
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	24,4	243,9
	1992	25,0	28,4	30,9	30,6	28,4	30,4	27,8	36,2	31,1	26,8			29,6	295,5
Stahlrohre 4)	1991	16,8	10,7	14,6	17,1	15,4	15,3	10,3	15,0	12,6	10,0	6,8	6,0	13,8	137,8
	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,6	10,8	16,5 p			12,4	123,8
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	9,1	91,4
	1992	5,9	6,2	7,9	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,8			6,4	64,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1991	35,5	28,5	24,9	25,1	23,0	23,6	24,3	18,6	22,0	23,3	22,6	15,2	24,9	248,9
	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	19,5	18,4			19,1	190,8
Eisenguß	1991	27,1	20,8	18,0	18,2	16,0	16,6	19,2	13,8	16,8	18,5	17,3	11,1	18,5	184,9
	1992	18,7	16,8	16,5	16,0	14,4	15,5	11,3	10,2	15,0	14,9			14,7	147,2
Stahlguß	1991	7,6	6,9	6,3	6,2	6,2	6,3	4,5	4,2	4,3	4,2	4,5	3,5	5,7	56,6
	1992	4,4	4,1	4,1	3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9			3,5	35,2
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	7,4
	1992	0,7	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	0,8	0,3	1,2	0,7			0,8	8,4

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

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

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

1) Gleisoberbau- u. Spundwenderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl, Walzdreh, 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) Einschl. Auszubildenden.