

Fachserie 4 / Reihe 8.1

PRODUZIERENDES GEWERBE

Eisen und Stahl

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

Dezember 2002

Statistisches Bundesamt
Bibliothek

Statistisches Bundesamt

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VIII C, Zweigstelle Bonn, Roman Hartmann
Tel.: 0 18 88 / 644 85 05
Fax: 0 18 88 / 644 89 98
eisen-stahl@destatis.de

Allgemeine Informationen

zum Datenangebot:

Informationsservice,
Tel.: 06 11 / 75 24 05
Fax: 06 11 / 75 33 30
info@destatis.de
www.destatis.de

Veröffentlichungskalender

der Pressestelle:

www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 2003

Preis: EUR 5,65 [D]

Bestellnummer: 2040810 - 02112

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
www.s-f-g.com
destatis@s-f-g.com

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04895



Zeitreihenservice

In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.destatis.de/zeitreih) bezogen werden.

Schwerpunktt Themen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde
Anmeldung und Preisregelung über
www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),
Informationen und Demo-CD-ROM über

Das komplette Datenbestandsverzeichnis finden Sie als kostenloses Download unter:
www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm

Informationen: Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: statis@destatis.de



Statistik-Shop

Über den Statistik-Shop stehen rund um die Uhr Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

Informationen: Telefon: 06 11 / 75 45 55

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

Vorbemerkung	4
1 Gesamtübersichten	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe	7
2 Erzeugung	
2. 1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Erzeugung, Lieferungen und Versand von vorgewalztem Stahlhalbzeug	8
2. 3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	9
2. 6 Erzeugung von Stahlrohren	10
2. 7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht	10
2. 8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 9 Auftragsengang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	11
2.10 Erzeugung von Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
3 Verbrauch	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie	13
4 Schrottwirtschaft	
4. 1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern	13
4. 2 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie	13
5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	14
5. 2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff	14
5. 3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas	15
5. 4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom	15
6 Bestand bei der eisenschaffenden Industrie	
6. 1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende	16
7 Löhne und Gehälter	
7. 1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung	16
8 Beschäftigte	
8. 1 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	17
8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	17
9 Umsatz	
9. 1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen	18
10 Absatz	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen	19
10. 2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	20
10. 3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende	21
11 Außenhandel	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
12 Stahlhandel	
12. 1 Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)	24
12. 2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl)	25
12. 3 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende (unlegierter Stahl)	26
12. 4 Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen	26
13 Früheres Bundesgebiet	
13. 1 Erzeugung	27
13. 2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	27
14 Neue Länder und Berlin-Ost	
14. 1 Erzeugung	28
14. 2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	28
Anhang	
Alter der Beschäftigten in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland	29
Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland	29

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

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 Erhebung 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), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1765), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaus, 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, Zweigstelle Bonn, durchgeführt. Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

- 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 oben genannten 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 Union 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 neusten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des früheren Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

dar.	=	darunter	kWh	=	Kilowattstunde
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	lt.	=	laut
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	Mat.	=	Material
einschl.	=	einschließlich	MD	=	Monatsdurchschnitt
eisenschaff.	=	eisenschaffende	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
elektrolyt.	=	elektrolytisch	Mill.	=	Million
EU	=	Europäische Union	minderwert.	=	minderwertige
Fe	=	Eisen	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen	m ³	=	Kubikmeter
Flüss.	=	flüssige	mm	=	Millimeter
H.v.	=	Herstellung von	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
H _o	=	Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
hPa	=	Hektopascal	sonst.	=	sonstige (s)
Ind.	=	Industrie	t	=	Tonne
inländ.	=	inländische (n)	V _n	=	Volumen bei Normaldruck
kg	=	Kilogramm	wgw.	=	warmgewalzt

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden	...	=	Angabe fällt später an
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	X	=	Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p	=	vorläufige Zahl
			r	=	berichtigte Zahl

1 Gesamtübersichten

1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß

Jahr	Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		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
1000 t												
1991		118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1994		.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995		.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996		.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997		.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1998		.	.	.	30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1999		.	.	.	27 934	76,5	42 062	126,5	35 879	122,0	3 555	14,0
2000		.	.	.	30 845	84,5	46 376	140,0	38 974	132,9	3 758	15,1
2001		.	.	.	29 184	80,0	44 803	135,2	37 011	126,4	3 801	15,2
2002		.	.	.	29 427	80,6	45 015	136,2	37 763	128,3	3 750	15,0
2001	Juli	.	.	.	2 302	71,4	3 549	124,5	2 960	117,5	251	11,4
	August	.	.	.	2 476	79,9	3 669	126,5	3 052	116,5	298	12,9
	September	.	.	.	2 409	80,3	3 754	136,5	3 109	129,5	332	16,6
	Oktober	.	.	.	2 482	80,1	3 899	136,0	3 229	126,1	342	15,5
	November	.	.	.	2 393	79,8	3 715	132,7	3 178	129,2	330	15,7
	Dezember	.	.	.	2 140	69,0	3 142	120,9	2 478	111,6	214	11,2
2002	Januar	.	.	.	2 265	73,1	3 418	135,6	2 801	111,1	310	14,1
	Februar	.	.	.	2 196	78,4	3 499	134,6	2 995	129,1	311	15,5
	März	.	.	.	2 558	82,5	3 986	145,0	3 366	138,0	317	15,9
	April	.	.	.	2 353	78,4	3 743	136,1	3 251	134,3	326	15,5
	Mai	.	.	.	2 484	80,1	3 876	146,0	3 138	127,6	308	16,2
	Juni	.	.	.	2 510	83,7	3 893	141,6	3 333	138,9	344	17,2
	Juli	.	.	.	2 619	84,5	3 844	134,9	3 260	124,4	302	13,1
	August	.	.	.	2 556	82,4	3 769	130,0	3 055	117,5	265	12,1
	September	.	.	.	2 437	81,2	3 790	137,8	3 276	135,4	338	16,1
	Oktober	.	.	.	2 508	80,9	3 870	135,8	3 321	129,7	347	15,8
	November	.	.	.	2 448	81,6	3 779	135,0	3 244	133,0	332	16,6
	Dezember	.	.	.	2 493	80,4	3 547	136,4	2 723	121,6	242	12,1

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

1994		.	.	.	97	97	98	86
1995		.	.	.	97	99	99	95
1996		.	.	.	89	94	95	89
1997		.	.	.	100	107	107	92
1998		.	.	.	97	105	106	98
1999		.	.	.	90	100	103	95
2000		.	.	.	100	103	113	102
2001		.	.	.	94	107	107	103
2001	Juli	.	.	.	84	98	99	77
	August	.	.	.	94	100	99	87
	September	.	.	.	95	108	110	112
	Oktober	.	.	.	94	107	107	105
	November	.	.	.	94	105	109	106
	Dezember	.	.	.	81	95	94	76
2002	Januar	.	.	.	86	107	94	95
	Februar	.	.	.	92	106	109	105
	März	.	.	.	97	114	117	107
	April	.	.	.	92	107	114	105
	Mai	.	.	.	94	115	108	109
	Juni	.	.	.	99	112	118	116
	Juli	.	.	.	100	106	105	89
	August	.	.	.	97	103	99	82
	September	.	.	.	96	109	115	109
	Oktober	.	.	.	95	107	110	107
	November	.	.	.	96	106	113	112
	Dezember	.	.	.	95	108	103	82

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
2002	Juli	31,0	28,5	26,2	23,0
	August	31,0	29,0	26,0	22,0
	September	30,0	27,5	24,2	21,0
	Oktober	31,0	28,5	25,6	22,0
	November	30,0	28,0	24,4	20,0
	Dezember	31,0	26,0	22,4	20,0

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Irland	Griechenland
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939
1996	39 793	10 772	17 642	23 910	2 502	6 326	18 082	739	340	847
1997	45 007	10 738	19 773	25 800	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016
1998	44 046	11 427	20 153	25 642	2 478	6 379	17 090	790	358	1 109
1999 p	42 062	10 932	20 224	24 701	2 600	6 077	16 406	729	335	951
2000 p	46 376	11 637	21 002	26 420	2 571	5 667	15 306	701	360	1 088
2001 p	44 803	10 762	19 345	26 461	2 725	6 037	13 731	769	150	1 236
2002 p	45 015	11 407	20 478	25 970	2 719	6 144	11 682	392	-	1 801
2001	Oktober p	3 899	826	1 604	2 374	260	481	1 091	65	145
	November p	3 715	789	1 552	2 180	233	528	979	64	142
	Dezember p	3 142	818	1 260	1 953	218	529	898	61	96
2002	Januar p	3 418	897	1 503	2 143	221	585	992	66	132
	Februar p	3 499	900	1 600	2 162	233	482	961	50	136
	März p	3 986	1 039	1 807	2 360	242	576	1 070	59	177
	April p	3 743	1 039	1 764	2 223	226	430	1 075	63	170
	Mai p	3 876	820	1 820	2 343	240	340	1 067	72	157
	Juni p	3 893	967	1 761	2 251	236	426	912	63	186
	Juli p	3 844	929	1 790	2 226	235	540	958	19	177
	August p	3 769	986	1 494	1 311	171	510	892	-	90
	September p	3 790	1 018	1 760	2 348	223	577	980	-	155
	Oktober p	3 870	996	1 778	2 368	252	570	989	-	159
	November p	3 779	915	1 777	2 284	250	532	906	-	152
	Dezember p	3 547	901	1 623	1 970	190	577	880	-	110

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997	1970	1979	2000 p	2002 p
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 640	28 291	863	360	1 801

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Österreich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea	
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001	
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 977	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 108	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 252	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 068	101 640	36 772	
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 688	77 171	98 801	38 903	
1997	13 670	905	3 711	5 196	5 106	159 796	99 589	80 841	104 545	42 554	
1998	14 827	936	3 929	5 299	5 123	159 586	98 386	70 864	93 548	39 896	
1999 p	14 886	1 044	3 933	5 213	4 984	155 076	97 128	83 117	94 178	41 040	
2000 p	15 841	1 089	4 090	5 725	5 190	163 163	100 711	96 483	106 444	43 107	
2001 p	16 444	723	3 938	5 869	5 518	158 512	90 104	98 179	102 866	43 852	
2002 p	16 348	791	4 004	6 189	5 754	158 694	92 241	99 878	107 748	45 390	
2001	Oktober p	1 527	60	348	509	521	13 710	7 371	8 287	8 409	3 664
	November p	1 265	55	335	515	477	12 829	6 555	7 853	8 120	3 667
	Dezember p	1 150	60	347	411	445	11 388	6 073	7 876	8 279	3 895
2002	Januar p	1 281	62	352	525	500	12 626	7 303	7 709	8 482	3 802
	Februar p	1 190	57	324	507	474	12 580	6 902	7 391	7 867	3 237
	März p	1 490	61	355	536	494	14 256	7 494	8 420	8 706	3 779
	April p	1 515	60	359	521	515	13 729	7 451	8 082	8 756	3 722
	Mai p	1 495	69	366	559	525	13 791	7 621	8 548	9 390	3 913
	Juni p	1 475	70	321	513	457	13 517	7 634	8 322	9 141	3 904
	Juli p	1 125	90	218	526	260	12 923	7 721	8 637	8 977	3 846
	August p	1 311	81	263	466	431	11 758	8 091	8 709	9 241	3 661
	September p	1 532	60	319	477	525	13 764	8 088	8 419	9 124	3 701
	Oktober p	1 574	64	379	520	535	14 055	8 178	8 683	9 457	4 007
	November p	1 360	60	378	530	524	13 447	7 566	8 362	9 305	3 875
	Dezember p	1 000	57	369	509	514	12 247	7 556	8 602	9 302	3 945

Höchsterzeugung

Jahr	2001 p	2000 p	2000 p	2002 p	1974	1974	1973	1988	1973	2002 p
Menge	16 444	1 089	4 090	6 189	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	45 390

1) Bis einsch. 1990 beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990, sie schließen Berlin-West ein

2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

3) Einsch. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

1 Gesamtübersichten
1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)
Arbeitstäglich bereinigter Wert
1995 = 100

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleistungsgüterproduzenten ¹¹⁾	Investitionsgüterproduzenten ²⁾	Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	Energie ⁵⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	Maschinenbau ⁸⁾	Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1998	106,2	108,7	116,2	100,8	101,8	100,4	85,0	109,7	109,7	116,7	
1999	107,7	110,7	118,0	100,9	103,8	100,0	84,1	111,5	107,4	121,4	
2000	113,4	116,9	130,9	105,6	105,7	99,7	78,8	119,2	115,2	140,0	
2001	112,7	116,2	134,3	106,5	104,3	97,0	73,4	119,9	118,2	142,8	
2001	Juli	113,1	118,0	130,7	96,3	104,8	89,0	71,3	118,9	115,3	143,1
	August	105,5	110,4	117,2	91,2	103,1	87,9	71,6	110,5	101,8	130,9
	September	119,9	121,1	144,7	118,1	108,6	92,0	76,4	126,8	131,9	150,0
	Oktober	118,7	121,1	135,9	113,7	113,2	98,4	80,4	124,3	116,3	140,1
	November	117,3	117,5	138,8	113,3	109,9	105,4	77,2	123,3	119,8	146,8
	Dezember	105,5	97,0	136,9	97,5	98,9	111,8	69,8	111,6	142,6	138,7
2002	Januar	100,9	107,4	114,4	95,5	99,0	111,1	65,2	107,9	95,9	122,7
	Februar	104,2	110,6	121,8	98,8	98,9	98,8	64,6	111,9	101,8	129,0
	März	117,7	123,1	139,4	110,5	108,7	103,4	73,5	125,7	118,4	144,5
	April	111,1	116,2	129,5	97,0	101,6	97,2	71,4	117,3	112,6	130,2
	Mai	107,8	114,7	122,0	90,3	101,5	94,2	74,2	113,6	102,7	122,9
	Juni	115,4	120,2	140,3	101,7	104,2	86,8	71,6	123,4	124,5	137,3
	Juli	111,8	118,7	129,8	93,0	103,3	87,0	72,4	118,5	113,7	135,1
	August	104,2	111,7	116,1	79,5	101,5	90,0	72,8	109,8	97,0	127,4
	September	118,9	124,1	141,1	110,8	108,5	93,4	74,1	126,4	124,4	146,3
	Oktober	117,6	122,6	134,5	107,6	109,8	103,8	80,4	123,6	113,9	140,3
	November	120,3p	122,0p	144,4p	109,4p	109,8p	110,6p	79,5p	127,0p	121,3p	145,5p
	Dezember										

Jahr Monat	Fahrzeugbau ¹⁰⁾	Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS) ¹²⁾	Herstellung von Rohren ¹³⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1998	123,3	104,6	105,5	87,3	97,3	111,0	107,9	96,2	121,3	87,0	
1999	127,0	100,7	102,4	69,0	92,8	109,9	109,9	98,7	126,8	87,7	
2000	140,9	108,9	110,9	73,3	106,5	118,7	117,0	102,3	140,0	84,8	
2001	147,1	108,7	108,1	79,3	101,7	120,9	119,7	99,9	150,2	75,9	
2001	Juli	139,8	106,3	105,3	76,3	102,3	109,4	121,7	106,4	144,8	90,9
	August	123,4	103,0	106,6	76,2	91,5	106,0	113,3	97,7	137,4	84,2
	September	156,6	114,0	109,7	90,5	107,9	133,4	127,0	107,9	157,1	93,3
	Oktober	155,6	113,6	114,3	87,4	102,6	124,2	125,2	107,8	157,0	94,3
	November	152,9	108,2	112,1	82,1	96,9	119,5	121,9	107,2	148,9	84,7
	Dezember	125,0	86,8	91,3	68,0	65,9	91,2	102,5	100,7	120,1	61,2
2002	Januar	135,0	105,0	105,7	73,4	116,3	117,5	107,6	76,9	141,6	48,4
	Februar	142,8	109,4	109,8	83,5	124,2	118,3	109,4	82,1	145,1	57,7
	März	162,5	116,4	115,6	87,5	130,2	131,3	121,3	95,3	160,1	75,3
	April	148,8	113,8	117,9	85,0	123,8	123,3	115,4	94,5	151,0	79,5
	Mai	142,2	109,8	112,1	74,8	120,0	121,7	111,9	91,8	146,5	78,2
	Juni	161,5	115,8	115,5	84,8	131,7	132,6	123,6	104,6	156,6	83,0
	Juli	146,2	115,3	114,3	98,0	134,1	116,8	120,5	103,1	145,7	84,6
	August	129,7	103,9	103,5	76,8	113,5	108,3	108,4	97,1	136,1	76,9
	September	160,6	117,3	115,0	92,9	125,1	138,1	130,3	106,5	160,4	86,6
	Oktober	156,7	116,1	115,6	81,1	129,0	133,7	121,6	102,7	162,2	87,1
	November	168,0p	115,1p	112,6p	82,5p	126,9p	135,0p	122,9p	106,5p	161,4p	82,1p
	Dezember										

*) Nach ausgewählten neu abgegrenzten Hauptgruppen der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" und der "Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken: Definition der industriellen Hauptgruppen (MIGS = Main Industry Groupings)".

- 1) WZ 93, Hauptgruppe neu: A
2) WZ 93, Hauptgruppe neu: B
3) WZ 93, Hauptgruppe neu: GG
4) WZ 93, Hauptgruppe neu: VG
5) WZ 93, Hauptgruppe neu: EN
6) WZ 93, Nr. C
7) WZ 93, Nr. D
8) WZ 93, Nr. DK/29
9) WZ 93, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

- 10) WZ 93, Nr. DM
11) WZ 93, Klasse 27
12) WZ 93, Unterklasse 27.1
13) WZ 93, Unterklasse 27.2
14) WZ 93, Unterklasse 27.3
15) WZ 93, Unterklasse 27.5
16) WZ 93, Klasse 28
17) WZ 93, Unterklasse 28.1
18) WZ 93, Unterklasse 28.4
19) WZ 93, Klasse 45

Quelle: Statistisches Bundesamt,
Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat	2001	4 539	4 202	4 826	4 319	4 051	3 755	3 984	4 239	4 210	4 215	4 041	3 768	4 179	50 150
		2002	3 796	3 721	4 256	4 022	4 250	4 221	4 500	4 288	4 206	4 299	4 212	4 145	4 160	49 918
	Fe	2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265	2 102	2 330	27 965
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371	2 525	2 393	2 354	2 391	2 332	2 323	2 326	27 915
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat	2001	4 096	3 786	4 360	3 897	3 642	3 352	3 561	3 814	3 800	3 801	3 656	3 384	3 762	45 148
		2002	3 413	3 351	3 857	3 642	3 856	3 835	4 093	3 886	3 814	3 862	3 775	3 761	3 762	45 147
	Fe	2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265	2 102	2 330	27 965
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371	2 525	2 393	2 354	2 391	2 332	2 323	2 326	27 915
Eisenerze ²⁾	Mat	2001	3 843	3 570	4 108	3 668	3 411	3 141	3 336	3 583	3 563	3 576	3 423	3 162	3 532	42 384
		2002	3 204	3 166	3 634	3 408	3 622	3 603	3 850	3 683	3 598	3 645	3 569	3 548	3 544	42 530
	Fe	2001	2 393	2 229	2 566	2 287	2 129	1 958	2 078	2 240	2 227	2 235	2 141	1 984	2 206	26 468
		2002	2 003	1 984	2 280	2 132	2 256	2 250	2 398	2 287	2 243	2 278	2 225	2 214	2 212	26 548
darunter:																
Pellets	Mat	2001	1 160	1 119	1 282	1 149	969	825	868	1 088	1 107	1 114	1 022	921	1 052	12 625
		2002	873	810	1 043	1 001	1 071	1 116	1 165	1 091	1 056	1 125	1 169	1 105	1 052	12 624
	Fe	2001	745	721	828	741	627	535	563	700	712	714	653	593	678	8 132
		2002	562	523	673	645	684	713	747	699	678	721	746	710	675	8 102
Gichtstaub	Mat	2001	28	25	29	26	24	25	27	28	29	26	32	27	27	324
		2002	26	22	26	36	29	29	31	30	27	26	24	25	28	331
Schrott, Abbrände und Walzunder	Mat	2001	133	114	128	116	119	99	101	118	122	117	110	117	116	1 394
		2002	105	87	117	112	116	114	114	85	105	115	103	111	107	1 282
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	2001	93	78	95	88	87	87	97	85	85	82	91	78	87	1 046
		2002	78	78	79	86	90	90	98	89	84	77	80	76	84	1 005
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	2001	443	416	466	422	409	402	423	426	411	414	385	384	417	5 002
		2002	383	370	400	380	393	386	407	402	392	437	437	384	398	4 771
Koks und Koksgrus in Hochofen	Mat	2001	1 015	931	1 020	961	856	815	849	927	888	927	871	810	906	10 871
		2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	917	11 000
kg Koks je t Roheisen ²⁾	Mat	2001	382	375	367	379	368	370	369	374	369	374	364	379	372	X
		2002	377	363	371	373	368	369	371	381	387	372	377	377	374	X
Kohle in Hochofen	Mat	2001	216	202	226	211	.	.	.	.	.	.	.	.	191	2 292
		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Kohle je t Roheisen ²⁾	Mat	2001	81	81	81	83	.	.	.	.	.	.	.	.	79	X
		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	Mat	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	90	1 074
		2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	82	985
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ²⁾	Mat	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	37	X
		2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	33	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat	2001	4 257	3 973	4 441	4 079	3 730	3 566	3 732	3 982	3 881	3 979	3 831	3 451	3 908	46 902
		2002	3 658	3 509	4 091	3 752	3 980	4 021	4 232	4 048	3 943	4 012	3 923	3 795	3 914	46 964
	Fe	2001	2 521	2 357	2 645	2 412	2 221	2 095	2 194	2 351	2 296	2 353	2 264	2 034	2 312	27 744
		2002	2 160	2 077	2 427	2 230	2 359	2 380	2 505	2 388	2 330	2 368	2 312	2 253	2 316	27 788
darunter Sinter in Hochofen	Mat	2001	2 431	2 249	2 460	2 286	2 170	2 142	2 236	2 316	2 177	2 224	2 138	1 972	2 234	26 803
		2002	2 175	2 042	2 331	2 136	2 229	2 191	2 213	2 201	2 147	2 168	2 033	1 997	2 155	25 863
	Fe	2001	1 407	1 303	1 426	1 324	1 271	1 243	1 299	1 343	1 263	1 287	1 237	1 142	1 295	15 544
		2002	1 260	1 182	1 350	1 236	1 286	1 262	1 278	1 271	1 237	1 250	1 175	1 153	1 245	14 941
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	2001	915	905	885	902	933	972	972	935	904	896	894	922	918	X
		2002	960	930	911	908	897	873	845	861	881	864	831	801	879	X
	Fe	2001	529	524	513	523	547	564	564	542	524	519	517	534	533	X
		2002	556	538	528	525	518	503	488	497	508	498	480	463	508	X

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

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	2001	1 650	1 591	1 809	1 658	1 704	1 523	1 511	1 479	1 602	1 688	1 624	1 300	1 595	19 138
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686	1 526	1 515	1 667	1 682	1 637	1 348	1 590	19 079
Oxygenstahl	2001	511	476	540	500	460	421	462	487	467	499	508	439	481	5 770
	2002	428	473	527	473	501	503	520	511	493	481	477	471	488	5 858
Elektrostahl	2001	1 139	1 114	1 269	1 158	1 244	1 102	1 049	992	1 135	1 189	1 116	861	1 114	13 369
	2002	1 003	1 057	1 205	1 198	1 152	1 182	1 006	1 004	1 174	1 201	1 161	877	1 102	13 222
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	2001	418	425	430	430	458	444	429	406	430	436	441	417	430	X
	2002	422	441	437	450	429	436	400	404	443	438	436	382	427	X
Oxygenstahl	2001	179	178	180	182	182	177	183	181	177	183	195	191	182	X
	2002	177	193	189	185	184	185	184	186	189	180	182	177	184	X
Elektrostahl	2001	1 032	1 047	1 048	1 046	1 041	1 040	1 044	1 043	1 046	1 038	1 029	1 053	1 042	X
	2002	1 034	1 035	1 026	1 033	1 020	1 029	1 009	1 009	1 022	1 033	1 030	1 016	1 025	X

4 Schrottwirtschaft

4.1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Lieferungen	2001	1 368	1 325	1 485	1 310	1 363	1 301	1 313	1 220	1 238	1 347	1 287	1 010	1 324	14 559
	2002	1 173	1 219	1 227	1 348	1 322	1 273	1 211	1 251	1 243	1 347	1 229		1 258	13 842
an inländische Verbraucher	2001	934	932	980	905	916	902	856	838	837	921	888	709	901	9 912
	2002	781	837	858	916	925	871	828	886	864	983	840		872	9 589
ins Ausland	2001	433	393	506	405	447	399	457	382	401	426	399	300	422	4 647
	2002	393	382	369	432	397	402	383	365	378	364	389		387	4 253
Rohstahl	2001	370	354	396	362	405	364	405	341	362	385	359	267	373	4 103
	2002	357	356	339	373	349	373	343	323	340	333	355		349	3 841
in Drittländer	2001	63	40	110	44	42	35	52	41	39	40	40	33	49	544
	2002	36	26	29	59	48	28	40	42	38	31	34		37	412
Bezüge aus dem Ausland	2001	162	174	184	180	174	165	156	143	154	163	187	131	167	1 841
	2002	141	142	161	200	196	180	211	189	164	218	195		182	1 997
aus Ländern der EU	2001	118	134	127	117	119	101	99	100	103	105	140	84	115	1 262
	2002	104	96	115	132	134	117	130	116	102	145	109		118	1 301
aus Drittländern	2001	44	40	57	63	55	65	58	43	50	58	47	48	53	579
	2002	36	46	46	68	62	63	81	74	61	73	87		63	696
Bestand am Monatsende	2001	1 052	1 062	985	939	961	950	965	981	918	948	932	1 016	X	X
	2002	959	939	941	912	892	869	917	924	884	906	914		X	X

4.2 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Zugang	2001	1 846	1 750	1 927	1 773	1 802	1 748	1 611	1 606	1 775	1 858	1 839	1 418	1 746	20 951
	2002	1 567	1 590	1 840	1 863	1 753	1 706	1 682	1 635	1 763	1 853	1 784	1 481	1 710	20 516
Eigenentfall	2001	436	415	447	429	424	397	398	401	430	434	455	364	419	5 030
	2002	411	417	448	426	400	368	379	365	398	414	396	346	397	4 770
vom Handel	2001	1 271	1 169	1 310	1 188	1 223	1 200	1 075	1 066	1 193	1 272	1 233	941	1 178	14 141
	2002	1 036	1 041	1 230	1 281	1 212	1 232	1 174	1 147	1 228	1 299	1 239	1 021	1 178	14 141
von anderen Stellen	2001	139	166	169	156	155	151	138	138	152	151	150	113	148	1 779
	2002	119	132	161	156	141	107	128	122	137	140	149	114	134	1 605
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2001	1 650	1 591	1 809	1 658	1 704	1 523	1 511	1 479	1 602	1 688	1 624	1 300	1 595	19 138
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686	1 526	1 515	1 667	1 682	1 637	1 348	1 590	19 079
Abgang	2001	141	150	140	163	153	141	140	140	148	163	157	131	147	1 767
	2002	129	145	153	145	149	116	117	126	132	141	132	122	134	1 608
an den inländ. Handel	2001	55	54	41	69	60	50	57	52	54	50	59	37	53	639
	2002	49	56	51	52	55	51	54	55	51	56	48	46	52	624
an andere inländ. Stellen	2001	80	91	93	91	87	89	82	87	89	107	93	93	90	1 081
	2002	77	85	98	91	91	63	61	68	79	82	81	75	79	952
Bestand am Monatsende	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	987	X	X
	2002	975	940	878	921	826	749	790	779	735	754	762	687	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	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe	2001	1 396	1 282	1 415	1 317	1 191	1 101	1 145	1 252	1 230	1 266	1 200	1 079	1 239	14 873
in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2002	1 146	1 107	1 292	1 193	1 261	1 255	1 317	1 296	1 251	1 346 r	1 303	1 316	1 257	15 084
Feste Brennstoffe	2001	1 397	1 283	1 415	1 318	1 191	1 101	1 145	1 252	1 231	1 267	1 201	1 080	1 240	14 881
	2002	1 146	1 108	1 293	1 194	1 261	1 255	1 317	1 296	1 251	1 346 r	1 303	1 316	1 257	15 087
Steinkohle	2001	235	219	245	228	213	174	179	208	215	219	216	161	209	2 512
	2002	178	199	223	199	226	219	230	211	198	299 r	272	263	226	2 717
Koks und Koksgrus	2001	1 160	1 062	1 168	1 089	977	926	966	1 044	1 014	1 047	983	917	1 029	12 353
	2002	967	908	1 068	994	1 034	1 036	1 087	1 085	1 053	1 047	1 031	1 053	1 030	12 362
dar. in Hochöfen	2001	1 016	933	1 021	962	857	815	849	927	895	927	871	811	907	10 884
	2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	917	11 001
Sonstige und minderwert. Brennstoffe	2001	1,7	1,4	1,6	1,3	1,5	1,6	0,6	0,8	1,5	1,3	1,7	1,1	1,3	16,1
	2002	1,3	1,4	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,6	7,3
Steinkohle in Hütten- kokereien	2001	590	535	591	578	600	589	439	507	681	513	579	589	566	6 791
	2002	589	535	420	574	596	567	582	584	405	582	402	579	535	6 415
Flüssige Brennstoffe	2001	79	90	103	91	84	98	97	98	96	95	94	83	92	1 108
	2002	83	79	92	81	90	92	91	82	81	82	79	99	86	1 030
dar. in Hochöfen	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	90	1 074
	2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	82	985
kg-Verbrauch je t Roheisen	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	37	x
	2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	33	x

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2001	10,5	8,2	10	10	11	9,4	8,3	4,4	10	12	10	8,6	9,3	111
	2002	9,1	7,6	10	11	11	9,6	7,9	8,7	8,9	.	.	32,9	10,6	127
Bezug	2001	286	283	310	289	258	230	241	273	272	280	268	213	267	3 203
	2002	224	234	286	267	285	293	302	285	276	292	283	263	274	3 290
Verbrauch	2001	284	282	310	288	259	228	240	268	271	276	265	210	265	3 180
	2002	224	232	287	270	285	294	301	287	276	289	281	297	277	3 322
darunter in Hochöfen	2001	88	95	102	97	78	61	70	85	87	91	82	54	83	991
	2002	53	62	89	86	96	102	111	98	93	104	96	104	91	1 096
Oxygenstahlwerken	2001	154	147	162	150	138	127	134	146	144	142	142	124	143	1 710
	2002	133	131	151	139	145	147	152	148	140	141	140	157	144	1 724
Elektrostahlwerken	2001	36	35	40	37	39	36	32	32	37	39	37	28	36	429
	2002	34	35	43	41	40	40	34	37	41	41	42	32	38	460
Warmwalzwerken	2001	4,6	4,1	4,6	3,7	3,3	3,1	3,1	3,6	3,0	3,3	3,4	2,9	3,6	43
	2002	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3	3,3	2,5	2,6	2,5	4,1	3,1	37

1) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas *)

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	542	510	565	524	492	468	488	524	511	489	502	461	506	6 076
	2002	473	458	507	486	517	520	546	535	477	517	476	518	503	6 030
Koksofengas	2001	104	94	105	102	107	104	107	108	103	79	105	104	102	1 223
	2002	103	93	75	102	109	104	106	104	73	104	72	101	95	1 145
Hochofengas	2001	404	383	425	391	355	337	353	382	375	378	365	330	373	4 479
	2002	342	334	397	352	376	383	405	396	373	380	372	385	375	4 495
Konvertergas	2001	34	32	35	30	30	27	28	34	32	32	32	27	31	374
	2002	29	31	35	32	32	34	35	35	31	33	32	32	33	390
Bezug	2001	344	324	346	308	290	280	304	278	295	318	315	298	308	3 700
	2002	341	309	343	304	283	287	276	275	317	297	324	309	305	3 665
Koksofengas	2001	22	19	23	23	15	15	42	15	16	41	15	17	22	262
	2002	20	16	43	14	10	12	12	11	41	14	42	23	22	258
Erdgas	2001	317	300	318	280	270	262	260	259	275	273	296	276	282	3 385
	2002	315	288	295	285	269	270	261	260	271	278	277	282	279	3 353
Sonstiges Gas	2001	4,8	4,7	5,5	4,8	4,9	3,5	3,0	4,8	3,6	4,0	4,5	4,2	4,4	52
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9	3,0	3,7	4,9	4,7	4,6	3,5	4,5	54
Verbrauch	2001	707	660	717	652	620	577	573	618	624	621	645	590	634	7 605
	2002	643	604	660	635	628	630	638	626	614	646	623	642	633	7 590
Koksofengas	2001	105	92	103	102	98	94	93	96	95	95	99	100	98	1 171
	2002	100	89	96	95	97	95	96	95	93	97	92	101	95	1 145
Hochofengas	2001	301	284	313	286	265	239	238	274	273	266	268	237	270	3 245
	2002	255	247	285	270	275	279	292	287	269	282	267	280	274	3 287
Konvertergas	2001	16	15	17	15	16	15	15	18	17	15	15	14	16	188
	2002	15	15	15	15	14	15	15	16	14	15	15	17	15	183
Erdgas	2001	280	265	279	244	236	226	224	225	236	240	258	236	246	2 949
	2002	269	248	259	250	238	236	231	225	233	247	244	240	243	2 921
Sonstiges Gas	2001	4,8	4,7	5,5	4,8	4,9	3,5	3,0	4,8	3,6	4,1	4,5	4,2	4,4	52
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9	3,0	3,7	4,9	4,7	4,6	3,9	4,6	55
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen ¹⁾	2001	148	139	155	144	137	119	122	143	137	139	137	121	137	1 640
	2002	133	129	152	143	141	144	152	150	144	150	143	154	145	1 735
Hüttenkokereien	2001	47	41	46	47	47	45	34	47	46	35	46	48	44	529
	2002	48	43	35	45	47	45	46	46	33	47	33	44	43	512
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2001	165	152	167	147	131	129	133	139	138	143	144	140	144	1 729
	2002	146	135	159	140	145	148	155	154	149	150	149	153	149	1 783
Stahlwerken	2001	26	25	26	24	24	22	21	22	22	23	23	23	23	282
	2002	25	22	23	22	22	21	20	20	21	21	21	22	22	260
Warmwalzwerken ²⁾	2001	213	205	219	201	204	188	190	198	203	199	205	166	199	2 391
	2002	190	189	195	207	198	200	202	190	200	206	202	185	197	2 366
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	180	174	194	181	162	171	191	185	183	187	174	169	179	2 151
	2002	172	164	190	155	172	178	184	186	180	168	178	187	176	2 113

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	405	378	411	394	383	334	337	400	375	385	400	339	378	4 540
	2002	354	351	440	416	416	420	444	446	420	611	577	590	457	5 484
Bezug	2001	1 697	1 612	1 776	1 625	1 673	1 579	1 559	1 548	1 625	1 665	1 614	1 400	1 614	19 372
	2002	1 561	1 543	1 683	1 615	1 611	1 651	1 546	1 548	1 628	1 564	1 528	1 308	1 565	18 786
Verbrauch	2001	1 835	1 737	1 904	1 756	1 792	1 665	1 641	1 674	1 727	1 778	1 752	1 493	1 730	20 754
	2002	1 666	1 646	1 842	1 762	1 766	1 782	1 704	1 707	1 783	1 843	1 793	1 608	1 742	20 903
darunter in															
Hochofenbetriebe	2001	225	208	226	207	198	195	206	214	195	197	204	189	205	2 464
	2002	198	183	210	198	195	206	211	208	201	205	212	223	204	2 449
Oxygenstahlwerken	2001	105	96	108	100	93	86	91	94	94	97	95	87	95	1 145
	2002	92	89	99	90	98	96	104	96	94	94	91	98	95	1 143
Elektrostahlwerken	2001	588	576	639	585	623	555	516	506	571	598	574	446	565	6 776
	2002	530	539	609	601	587	598	509	543	597	615	596	467	566	6 791
Warmwalzwerken	2001	517	488	522	482	492	462	458	479	483	499	497	416	483	5 795
	2002	465	468	520	493	471	494	491	476	485	535	514	457	489	5 868
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	267	252	283	263	265	248	255	274	273	272	263	246	263	3 160
	2002	250	248	281	269	261	290	286	287	265	331	312	293	281	3 372

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35.16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie
6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	2001	9 106	9 305	9 074	9 525	8 805	9 397	8 991	8 872	7 485	7 892	7 642	7 786
	2002	7 533	7 000	7 032	6 791	7 382	6 941	6 778	7 080	7 100	6 888	6 936	7 390
Eisenerze ¹⁾	2001	8 026	8 289	8 011	8 523	7 779	8 426	8 019	7 887	6 481	6 877	6 692	6 769
	2002	6 632	6 116	6 226	5 936	6 517	6 111	5 886	6 217	6 217	6 002	6 058	6 376
Sinter, Briketts	2001	466	406	453	412	427	379	370	383	430	423	370	458
	2002	346	327	258	316	326	295	344	298	319	362	411	526
Gichtstaub	2001	343	354	346	344	340	340	338	336	337	339	338	334
	2002	330	321	316	302	306	308	301	300	313	297	255	260
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	2001	270	257	264	246	259	252	264	266	237	252	242	224
	2002	224	237	232	237	234	227	247	264	251	229	212	229
Schrott	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	987
	2002	975	940	878	921	826	749	790	779	735	754	762	687
Gußbruch	2001	7,6	7,6	7,3	7,5	7,4	7,2	7,1	7,2	7,6	7,5	7,6	8,8
	2002	8,8	8,9	8,9	8,7	8,8	8,4	7,0	5,9	5,4	5,5	5,5	5,6
Legierter Schrott	2001	85	80	78	80	77	86	82	82	81	74	79	78
	2002	80	75	70	68	72	65	68	63	59	59	62	61
Sonstiger Schrott ²⁾	2001	931	938	914	858	798	864	824	804	845	907	932	901
	2002	886	855	799	843	744	675	716	710	670	689	694	621
Koks und Koksgrus ³⁾	2001	397	384	420	440	472	464	449	452	410	421	396	408
	2002	384	332	350	377	355	356	365	363	312	335	326	344
darunter Koksgrus	2001	124	109	111	119	114	125	124	115	106	102	101	113
	2002	104	99	106	88	99	116	113	99	89	87	79	96
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	2001	646	575	542	640	560	666	340	559	557	536	634	642
	2002	559	432	310	528	600	587	637	556	321	650	345	678
Rohblöcke ⁴⁾	2001	2 293	2 332	2 531	2 686	2 534	2 380	2 393	2 372	2 340	2 244	2 099	2 186
	2002	2 075	1 955	1 935	1 752	1 816	1 754	1 785	1 912	1 848	1 711	1 608	1 991
Halbzeug, gewalzt ⁴⁾	2001	322	306	318	332	314	319	326	324	308	298	283	282
	2002	282	283	291	282	296	280	293	286	271	248	262	240
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	2 885	2 963	3 066	2 937	3 124	3 078	2 980	3 041	3 037	3 015	3 043	3 332
	2002	3 268	3 277	3 165	3 068	3 017	3 082	2 948	2 972	3 067	3 018	2 928	3 072
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2001	1 133	1 091	1 087	1 151	1 109	1 076	1 074	1 093	1 073	1 090	1 084	1 176
	2002	1 102	1 041	1 014	1 049	985	989	991	1 009	975	950	932	935
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2001	1 165	1 164	1 146	1 187	1 172	1 083	1 133	1 154	1 100	1 157	1 184	1 181
	2002	1 245	1 246	1 236	1 256	1 279	1 180	1 204	1 274	1 214	1 206	1 218	1 111

7 Löhne und Gehälter

7.1 Brutto-lohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung
Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2001	260	235	231	236	258	246	232	231	279	261	289	257	251	2 757
	2002	250	225	232	232	247	250	230	229	280	259	295	248	248	2 729
Brutto-Lohnsumme	2001	159	152	149	155	173	158	150	150	198	159	182	166	162	1 787
	2002	149	144	150	149	161	162	148	148	197	157	187	159	159	1 753
Brutto-Gehaltsumme	2001	101	82	82	81	85	88	82	81	81	102	107	91	88	970
	2002	100	81	82	83	86	88	82	81	82	102	109	89	89	976
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	2001	67	65	67	71	70	76	70	69	75	81	75	71	71	780
	2002	68	67	66	69	69	82	73	70	68	73	79	71	71	785
Brutto-Lohnsumme	2001	44	43	44	48	46	50	46	47	46	51	53	49	47	518
	2002	45	44	44	45	46	54	48	47	45	50	50	47	47	517
Brutto-Gehaltsumme	2001	23	22	23	23	24	26	24	23	23	23	28	26	24	262
	2002	23	23	22	24	23	28	25	23	23	23	28	24	24	268

- 1) Einschl. Manganerze.
2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.
3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.
4) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und verarbeitenden Gewerbe.

8 Beschäftigte

8.1 Anzahl der Angestellten*) und Arbeiter*) in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	2001	93 846	93 590	93 475	93 283	92 913	92 806	92 822	92 956	93 532	93 277	93 162	92 996
	2002	92 440	92 113	91 872	91 377	91 157	91 003	89 856	89 856	90 216	90 062	89 937	89 831
Angestellte	2001	24 507	24 475	24 404	24 397	24 340	24 303	24 217	24 284	24 431	24 423	24 425	24 425
	2002	24 355	24 280	24 279	24 137	24 125	24 123	23 868	23 901	24 020	24 043	24 037	24 062
Arbeiter	2001	69 339	69 115	69 071	68 886	68 573	68 503	68 605	68 672	69 101	68 854	68 737	68 571
	2002	68 085	67 833	67 593	67 240	67 032	66 880	65 988	65 955	66 196	66 019	65 900	65 769
darunter in													
Hochofenbetrieben ¹⁾	2001	3 451	3 457	3 377	3 330	3 365	3 338	3 319	3 298	3 239	3 171	3 165	3 158
	2002	3 158	3 166	3 149	3 140	3 131	3 210	3 156	3 147	3 133	3 121	3 114	3 136
Stahlwerken ¹⁾	2001	9 741	9 758	9 860	9 838	9 855	9 864	9 868	9 973	9 923	10 071	9 881	9 880
	2002	9 859	9 851	9 836	9 799	9 793	9 734	9 540	9 532	9 504	9 343	9 328	9 405
Walzwerken ^{1) 2)}	2001	22 301	22 373	22 606	22 273	22 343	22 334	22 401	22 205	22 139	21 862	21 985	21 929
	2002	21 881	21 883	21 795	21 676	21 593	21 609	21 274	21 204	21 048	21 089	21 093	20 934
Hilfs- u. Nebenbetrieben ¹⁾	2001	15 798	15 845	15 502	15 690	15 197	15 232	15 212	15 173	15 170	15 270	15 229	15 148
	2002	15 170	15 237	15 228	15 146	15 115	15 063	14 859	14 795	14 730	14 611	14 645	14 570
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben													
	2001	8 268	8 304	8 343	8 307	8 352	8 406	8 294	8 349	8 366	8 367	8 363	8 331
	2002	8 337	8 301	8 254	8 226	8 228	8 224	8 194	8 195	8 236	8 202	8 172	8 109
Angestellte	2001	2 483	2 471	2 471	2 442	2 453	2 466	2 418	2 443	2 448	2 456	2 460	2 470
	2002	2 474	2 457	2 443	2 443	2 447	2 440	2 452	2 448	2 466	2 459	2 448	2 440
Arbeiter	2001	5 785	5 833	5 872	5 865	5 899	5 940	5 876	5 906	5 918	5 911	5 903	5 861
	2002	5 863	5 844	5 811	5 783	5 781	5 784	5 742	5 747	5 770	5 743	5 724	5 669
Gesamtbelegschaft ³⁾	2001	102 114	101 894	101 818	101 590	101 265	101 212	101 116	101 305	101 898	101 644	101 525	101 327
	2002	100 777	100 414	100 126	99 603	99 385	99 227	98 050	98 051	98 452	98 264	98 109	97 940
darunter in													
EGKS-Betrieben	2001	76 933	76 878	76 809	76 636	76 273	76 140	76 117	76 188	76 664	76 398	76 272	76 139
	2002	75 687	75 438	75 205	74 798	74 657	74 528	73 420	73 451	73 784	73 648	73 617	73 460
Angestellte	2001	20 258	20 309	20 274	20 304	20 269	20 229	20 147	20 204	20 327	20 294	20 286	20 280
	2002	20 227	20 204	20 178	20 049	20 048	20 034	19 778	19 787	19 894	19 896	19 909	19 905
Arbeiter	2001	56 675	56 569	56 535	56 332	56 004	55 911	55 970	55 984	56 337	56 104	55 986	55 859
	2002	55 460	55 234	55 027	54 749	54 609	54 494	53 642	53 664	53 890	53 752	53 708	53 555

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	2001	12 953	12 346	13 165	12 113	12 475	11 636	11 545	11 771	11 679	12 488	12 192	11 230
	2002	12 429	11 729	12 142	12 279	11 658	11 568	11 700	10 877	11 425	11 863	11 623	
Angestellte	2001	3 502	3 314	3 497	3 149	3 281	3 092	3 154	3 223	3 060	3 359	3 365	2 929
	2002	3 458	3 248	3 199	3 351	3 136	3 140	3 297	3 001	3 166	3 233	3 218	
Arbeiter	2001	9 452	9 032	9 668	8 963	9 194	8 544	8 391	8 548	8 620	9 130	8 827	8 300
	2002	8 971	8 481	8 943	8 929	8 522	8 428	8 403	7 876	8 260	8 630	8 405	
Ausfallstunden ⁴⁾	2001	3 032	2 357	2 674	3 171	3 272	3 529	3 975	4 122	3 013	3 231	2 950	4 016
	2002	3 146	2 427	2 947	2 854	3 898	2 995	3 789	4 152	3 025	3 165	2 750	
Angestellte	2001	716	471	570	815	821	870	852	901	656	793	614	990
	2002	715	499	717	672	1 131	668	791	927	670	775	565	
Arbeiter	2001	2 317	1 885	2 105	2 356	2 451	2 659	3 123	3 221	2 357	2 438	2 337	3 026
	2002	2 431	1 927	2 230	2 182	2 767	2 326	2 998	3 225	2 355	2 391	2 186	

*) Einschl. Auszubildende.

1) Ohne Auszubildende.

2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

3) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz

9.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Oktober	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb.,	2001	10 588	10 206	11 399	10 182	10 900	10 747	10 502	10 171	10 685	10 951	10 586	8 333	10 633	106 331
H.v. Metallerzeugnissen	2002	9 725	9 818	10 069	10 581	9 838	10 491	10 755	9 729	11 450	11 207			10 366	103 663
Inlandsumsatz	2001	7 470	7 255	8 045	7 187	7 748	7 643	7 507	7 355	7 564	7 812	7 564	5 954	7 559	75 586
	2002	6 784	6 690	7 016	7 378	6 789	7 262	7 560	6 924	7 933	7 797			7 213	72 133
Auslandsumsatz	2001	3 118	2 951	3 354	2 995	3 152	3 104	2 995	2 816	3 121	3 139	3 022	2 379	3 075	30 745
	2002	2 941	3 128	3 053	3 203	3 049	3 229	3 195	2 805	3 517	3 410			3 153	31 530
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl	2001	1 707	1 562	1 732	1 610	1 604	1 741	1 501	1 459	1 596	1 608	1 557	1 117	1 612	16 120
u. Ferrolegierungen (EGKS)	2002	1 456	1 478	1 538	1 663	1 570	1 616	1 655	1 486	1 660	1 703			1 583	15 825
Inlandsumsatz	2001	1 102	1 032	1 133	1 019	1 054	1 184	989	994	1 027	1 053	1 009	702	1 059	10 587
	2002	943	957	1 007	1 068	1 000	1 050	1 069	981	1 058	1 108			1 024	10 241
Auslandsumsatz	2001	605	530	599	591	550	557	512	465	569	555	548	415	553	5 533
	2002	513	521	531	595	570	566	586	505	602	595			558	5 584
H.v. Röhren u. Rohrstücken	2001	18	24	29	28	32	28	28	30	27	30	25	14	27	274
aus Gußeisen	2002	20	26	26	29	26	23	28	24	28	28			26	257
Inlandsumsatz	2001	12	14	19	18	20	18	20	21	19	20	16	8,1	18	181
	2002	13	15	17	19	15	15	16	15	17	15			16	157
Auslandsumsatz	2001	6,1	9,5	10	10	12	9,9	8,3	8,7	8,1	10	9,0	5,7	9,3	93
	2002	6,9	11	9,0	9,5	11	8,1	12	8,6	11	13			10,0	100
H.v. Stahlröhren u. Rohr-	2001	335	342	416	345	368	358	351	368	361	385	371	301	363	3 629
stücken aus Eisen und Stahl	2002	338	382	365	417	362	364	394	338	362	369			369	3 691
Inlandsumsatz	2001	181	180	208	177	194	176	187	182	184	190	182	126	186	1 859
	2002	168	186	174	192	171	178	192	172	178	184			180	1 795
Auslandsumsatz	2001	154	162	208	168	174	182	164	186	177	195	189	175	177	1 770
	2002	170	196	191	225	191	186	202	166	184	185			190	1 896
Sonstige erste Bearbeitung v.	2001	551	521	560	480	530	488	481	455	469	494	470	323	503	5 029
Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	2002	458	451	448	473	432	459	472	407	461	505			457	4 566
Inlandsumsatz	2001	370	352	384	319	359	319	330	313	312	331	315	210	339	3 389
	2002	312	305	298	319	282	301	318	269	301	327			303	3 032
Auslandsumsatz	2001	181	169	176	161	171	169	151	142	157	163	155	113	164	1 640
	2002	146	146	150	154	150	158	154	138	160	178			153	1 534
Eisengießerei	2001	319	316	352	300	328	306	283	279	304	325	310	219	311	3 112
	2002	301	295	301	319	294	306	302	250	317	331			302	3 016
Inlandsumsatz	2001	225	225	249	209	231	212	206	196	214	226	218	150	219	2 193
	2002	211	206	210	222	201	213	221	172	223	227			211	2 106
Auslandsumsatz	2001	94	91	103	91	97	94	77	83	90	99	92	69	92	919
	2002	90	89	91	97	93	93	81	78	94	104			91	910
Stahlgießerei	2001	60	63	68	63	66	64	66	62	66	66	69	48	64	644
	2002	65	61	66	69	62	65	66	61	66	67			65	648
Inlandsumsatz	2001	41	42	46	41	46	44	47	43	47	47	47	32	44	444
	2002	45	42	46	48	44	45	45	41	44	45			45	445
Auslandsumsatz	2001	19	21	22	22	20	20	19	19	19	19	22	16	20	200
	2002	20	19	20	21	18	20	21	20	22	22			20	203
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-	2001	972	944	1 059	922	997	948	919	890	925	985	939	693	956	9 561
und Stanzteilen u.ä.	2002	917	912	954	991	915	968	977	866	992	1 049			954	9 541
Inlandsumsatz	2001	735	723	801	689	744	709	696	685	694	741	706	516	722	7 217
	2002	683	680	714	739	675	714	735	658	742	778			712	7 118
Auslandsumsatz	2001	237	221	258	233	253	239	223	205	231	244	233	177	234	2 344
	2002	234	232	240	252	240	254	242	208	250	271			242	2 423

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschäftigung,
Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2001	3 432,2	3 288,1	3 657,7	3 336,2	3 212,3	2 911,2	3 064,5	3 240,4	3 227,5	3 359,0	3 196,7	2 638,6	3 213,7	38 564,3
	2002	2 904,6	3 032,8	3 418,4	3 179,6	3 289,2	3 330,9	3 365,7	3 297,4	3 234,2	3 291,7	3 207,0	3 059,4	3 217,6	38 610,9
Rohblöcke	2001	3 411,9	3 264,8	3 632,5	3 314,2	3 189,2	2 890,5	3 044,9	3 219,0	3 204,1	3 339,2	3 171,3	2 621,7	3 191,9	38 303,3
	2002	2 883,1	3 010,7	3 399,3	3 155,8	3 270,1	3 311,4	3 345,2	3 280,7	3 208,2	3 268,4	3 185,6	3 043,1	3 196,8	38 361,7
Flüssigstahl für Stahlguß	2001	20,2	23,3	25,2	22,0	23,1	20,7	19,6	21,3	23,4	19,9	25,4	16,8	21,7	261,0
	2002	21,5	22,1	19,1	23,8	19,1	19,5	20,5	16,7	26,0	23,3	21,4	16,3	20,8	249,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	2 678,2	2 711,2	2 889,1	2 622,5	2 804,0	2 433,0	2 572,8	2 700,8	2 660,8	2 713,7	2 691,3	2 040,3	2 626,5	31 517,8
	2002	2 316,3	2 533,4	2 847,2	2 767,4	2 648,5	2 844,3	2 853,1	2 695,3	2 812,8	2 824,9	2 743,2	2 317,9	2 683,7	32 204,4
Stahlrohre ¹⁾	2001	257,2	273,2	320,6	276,1	294,4	275,6	278,9	237,9	279,1	305,9	295,8	211,2	275,5	3 305,9
	2002	256,1	262,1	271,5	294,5	239,7	280,9	282,5	203,7	259,7	263,6	245,8	199,4	255,0	3 059,5
Schmiedestücke ²⁾	2001	49,0	48,8	57,7	50,2	52,7	45,1	47,2	49,7	53,7	55,7	55,0	36,4	50,1	601,2
	2002	48,9	51,6	54,1	54,6	46,9	51,7	50,1	42,7	48,5	53,6	50,3	37,3	49,2	590,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2001	284,0	310,5	340,0	292,1	310,8	289,3	231,2	269,2	301,5	313,1	297,8	191,6	285,9	3 431,2
	2002	278,4	279,1	286,8	294,3	279,1	309,7	275,8	234,7	309,4	325,5	296,6	217,9	282,3	3 387,2
Eisenguß	2001	270,2	293,9	322,2	276,3	293,9	273,9	216,5	254,5	285,6	298,2	280,3	179,9	270,5	3 245,4
	2002	263,5	263,7	273,7	278,1	265,6	295,9	260,7	223,4	292,2	308,5	281,5	206,5	267,8	3 213,2
Temperguß	2001	1,3	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,1	1,5	1,3	1,9	1,2	1,0	1,6	19,1
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4	1,6	0,6	1,5	1,9	1,5	1,3	1,3	15,9
Stahlguß	2001	12,5	14,2	15,7	13,9	15,0	13,7	13,7	13,2	14,7	13,1	16,3	10,7	13,9	166,6
	2002	13,6	14,2	11,8	15,0	12,2	12,5	13,6	10,7	15,7	15,1	13,6	10,1	13,2	158,1

13.2 Anzahl der Angestellten*) und Arbeiter*) in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	2001	85 527	85 282	85 173	84 967	84 599	84 495	84 330	84 426	84 905	84 651	84 531	84 373
	2002	83 828	83 496	83 278	82 810	82 607	82 477	81 342	81 344	81 628	81 481	81 390	81 267
Angestellte	2001	22 501	22 463	22 382	22 373	22 314	22 275	22 146	22 206	22 340	22 332	22 330	22 331
	2002	22 259	22 186	22 185	22 050	22 039	22 036	21 784	21 814	21 924	21 938	21 927	21 945
Arbeiter	2001	63 026	62 819	62 791	62 594	62 285	62 220	62 184	62 220	62 565	62 319	62 201	62 042
	2002	61 569	61 310	61 093	60 760	60 568	60 441	59 558	59 530	59 704	59 543	59 463	59 322
dar. in EGKS-Betrieben	2001	70 232	70 184	70 118	69 917	69 560	69 435	69 229	69 281	69 663	69 409	69 287	69 160
	2002	68 724	68 479	68 263	67 876	67 739	67 626	66 535	66 555	66 811	66 676	66 653	66 498
Angestellte	2001	18 635	18 681	18 639	18 656	18 619	18 583	18 452	18 505	18 617	18 583	18 574	18 568
	2002	18 511	18 491	18 470	18 345	18 343	18 325	18 075	18 085	18 181	18 176	18 181	18 169
Arbeiter	2001	51 597	51 503	51 479	51 261	50 941	50 852	50 777	50 776	51 046	50 826	50 713	50 592
	2002	50 213	49 988	49 793	49 531	49 396	49 301	48 460	48 470	48 630	48 500	48 472	48 329
In mit der eisenschaff. Industrie ortl. verbundenen Betrieben	2001	7 228	7 250	7 289	7 242	7 287	7 342	7 233	7 286	7 281	7 287	7 283	7 258
	2002	7 255	7 223	7 188	7 159	7 158	7 152	7 127	7 076	7 114	7 091	7 062	7 036
Angestellte	2001	2 220	2 205	2 210	2 171	2 180	2 193	2 143	2 163	2 165	2 171	2 177	2 185
	2002	2 185	2 170	2 163	2 158	2 162	2 154	2 165	2 157	2 172	2 163	2 155	2 146
Arbeiter	2001	5 008	5 045	5 079	5 071	5 107	5 149	5 090	5 123	5 116	5 116	5 106	5 073
	2002	5 070	5 053	5 025	5 001	4 996	4 998	4 962	4 919	4 942	4 928	4 907	4 890

*) Einschl. Auszubildende.

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt. Ab 2002 ohne Rohrluppen.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2001	543,7	484,9	579,0	546,5	536,1	546,4	484,7	428,8	526,4	540,4	518,2	503,6	519,9	6 238,8
	2002	513,6	466,0	567,8	563,9	586,6	561,7	477,8	472,1	556,1	578,7	572,1	487,3	533,6	6 403,8
Rohblöcke	2001	538,7	479,9	573,0	541,6	530,9	541,5	479,9	423,4	521,4	534,9	512,4	499,4	514,7	6 176,9
	2002	508,1	461,1	562,8	558,8	582,0	557,0	473,0	467,0	550,5	573,4	567,0	483,3	528,7	6 344,0
Flussigstahl für Stahlguß	2001	5,0	5,0	6,0	4,9	5,3	4,9	4,8	5,4	5,1	5,5	5,9	4,2	5,2	61,8
	2002	5,5	4,9	5,0	5,1	4,6	4,8	4,8	5,1	5,6	5,3	5,1	4,0	5,0	59,8
Warmgewälzte Stahlerzeugnisse	2001	486,9	442,5	504,8	473,6	485,7	472,7	387,1	351,5	448,1	515,5	487,0	437,4	457,7	5 492,8
	2002	484,6	461,8	519,1	483,5	489,2	489,1	406,5	359,7	463,0	495,6	501,3	405,0	463,2	5 558,5
Stahlrohre ¹⁾	2001	18,1	15,7	16,5	15,0	17,5	17,1	17,1	16,3	13,5	14,7	14,7	9,2	15,4	185,3
	2002	9,4	8,1	9,4	12,1	10,2	12,0	11,7	10,4	10,2	11,7	10,0	6,8	10,2	121,9
Schmiedestücke ²⁾	2001	8,3	8,6	8,8	7,7	8,5	8,6	7,3	9,0	8,2	8,9	8,7	7,3	8,3	99,9
	2002	8,1	9,7	9,5	8,9	8,5	7,7	7,3	8,6	8,1	7,1	6,5	6,2	8,0	96,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2001	32,4	34,6	37,1	29,9	33,6	32,0	21,6	30,8	33,3	30,8	32,0	22,0	30,9	370,2
	2002	31,9	31,6	30,7	31,4	28,7	33,9	25,7	30,4	32,5	26,9	35,0	23,7	30,2	362,5
Eisenguß	2001	28,5	30,8	33,1	26,3	29,5	28,3	19,0	27,2	29,9	27,1	28,1	19,2	27,3	327,0
	2002	27,9	27,8	26,8	27,2	25,0	29,7	23,0	26,6	28,3	22,6	31,0	21,0	26,4	316,9
Temperguß	2001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2002	.	.	.	2,2	1,8	2,1	.	.	.	.	.	.	.	1,9
Stahlguß	2001	1,9	1,9	2,0	1,8	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	2,0	2,1	1,5	1,9	22,8
	2002	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	2,1	1,8	1,9	2,2	2,0	1,9	1,3	1,9	23,2

14.2 Anzahl der Angestellten*) und Arbeiter*) in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	2001	8 319	8 308	8 302	8 316	8 314	8 311	8 492	8 530	8 627	8 626	8 631	8 623
	2002	8 612	8 617	8 594	8 567	8 550	8 526	8 514	8 512	8 588	8 581	8 547	8 564
Angestellte	2001	2 006	2 012	2 022	2 024	2 026	2 028	2 071	2 078	2 091	2 091	2 095	2 094
	2002	2 096	2 094	2 094	2 087	2 086	2 087	2 084	2 087	2 096	2 105	2 110	2 117
Arbeiter	2001	6 313	6 296	6 280	6 292	6 288	6 283	6 421	6 452	6 536	6 535	6 536	6 529
	2002	6 516	6 523	6 500	6 480	6 464	6 439	6 430	6 425	6 492	6 476	6 437	6 447
dar. in EGKS-Betrieben	2001	6 701	6 694	6 691	6 719	6 713	6 705	6 888	6 907	7 001	6 989	6 985	6 979
	2002	6 963	6 959	6 942	6 922	6 918	6 902	6 885	6 896	6 973	6 972	6 964	6 962
Angestellte	2001	1 623	1 628	1 635	1 648	1 650	1 646	1 695	1 699	1 710	1 711	1 712	1 712
	2002	1 716	1 713	1 708	1 704	1 705	1 709	1 703	1 702	1 713	1 720	1 728	1 736
Arbeiter	2001	5 078	5 066	5 056	5 071	5 063	5 059	5 193	5 208	5 291	5 278	5 273	5 267
	2002	5 247	5 246	5 234	5 218	5 213	5 193	5 182	5 194	5 260	5 252	5 236	5 226
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2001	1 040	1 054	1 054	1 065	1 065	1 064	1 061	1 063	1 085	1 080	1 080	1 073
	2002	1 082	1 078	1 066	1 067	1 070	1 072	1 067	1 119	1 122	1 111	1 110	1 073
Angestellte	2001	263	266	261	271	273	273	275	280	283	285	283	285
	2002	289	287	280	285	285	286	287	291	294	296	293	294
Arbeiter	2001	777	788	793	794	792	791	786	783	802	795	797	788
	2002	793	791	786	782	785	786	780	828	828	815	817	779

*) Einschl. Auszubildende.

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt. Ab 2002 ohne Rohrluppen.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

Anhang
Alter der Beschäftigten*) in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland

Alter von ... bis unter ... Jahren	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
unter 20	3 186	2 674	2 389	2 164	2 218	2 230	2 242	2 141
20 - 25	7 376	6 605	5 372	4 536	4 014	3 590	3 636	3 674
25 - 30	11 542	10 765	9 634	8 612	7 416	6 295	5 589	5 043
30 - 35	14 183	13 967	13 345	12 594	11 862	11 027	10 526	9 904
35 - 40	13 236	13 109	13 269	13 048	13 181	13 078	13 038	12 783
25 - 40	38 961	37 841	36 248	34 254	32 459	30 400	29 153	27 730
40 - 45	13 381	12 963	12 690	12 296	12 191	12 035	12 068	12 250
45 - 50	12 885	13 042	13 065	12 621	12 385	11 994	11 901	11 731
40 - 50	26 266	26 005	25 755	24 917	24 576	24 029	23 969	23 981
50 - 55	15 313	12 618	11 547	11 288	11 614	11 307	11 641	11 776
55 - 60	4 362	3 093	3 501	3 805	4 284	5 328	5 900	5 830
50 - 60	19 675	15 711	15 048	15 093	15 898	16 635	17 541	17 606
60 und mehr	506	302	355	362	486	576	770	1 007
Insgesamt	95 970	89 138	85 167	81 326	79 651	77 460	77 311	76 139
Anteil in Prozent								
unter 20	3.3	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8
20 - 25	7.7	7.4	6.3	5.6	5.0	4.6	4.7	4.8
25 - 30	12.0	12.1	11.3	10.6	9.3	8.1	7.2	6.6
30 - 35	14.8	15.7	15.7	15.5	14.9	14.2	13.6	13.0
35 - 40	13.8	14.7	15.6	16.0	16.5	16.9	16.9	16.8
25 - 40	40.6	42.5	42.6	42.1	40.8	39.2	37.7	36.4
40 - 45	13.9	14.5	14.9	15.1	15.3	15.5	15.6	16.1
45 - 50	13.4	14.6	15.3	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4
40 - 50	27.4	29.2	30.2	30.6	30.9	31.0	31.0	31.5
50 - 55	16.0	14.2	13.6	13.9	14.6	14.6	15.1	15.5
55 - 60	4.5	3.5	4.1	4.7	5.4	6.9	7.6	7.7
50 - 60	20.5	17.6	17.7	18.6	20.0	21.5	22.7	23.1
60 und mehr	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	1.3
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

Beschäftigte) in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland**

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
In Eisengießereien	42 540	42 438	39 159	38 305	38 475	37 079	37 274	37 204
In Stahlgießereien	8 491	8 261	7 840	7 578	7 330	6 992	6 508	6 560
In Tempergießereien	1 848	1 714	1 266	1 259	1 139	1 086	1 114	1 032
Insgesamt	52 879	52 413	48 265	47 142	46 944	45 157	44 896	44 796

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

**) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende einschließlich der Beschäftigten in mit Hochofen- und Stahlwerken verbundenen Gießereien.