

Fachserie 4 / Reihe 8.1

PRODUZIERENDES GEWERBE

Eisen und Stahl

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

Mai 2002

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VIII C, Zweigstelle Bonn
Tel.: 0 18 88 / 644 85 88
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 Juli 2002

Preis: EUR 5,50 [D]

Bestellnummer: 2040810 - 02105

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

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.

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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



15-04864



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 (24 Stunden) 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
- Sonderberichte
- Klassifikationen

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



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

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

Erläuterungen zur Umstellung der Veröffentlichungen von Destatis auf den Euro

Ab dem 1. Januar 2002 verwendet Destatis in seinen Veröffentlichungen grundsätzlich die Währungseinheit **Euro**. Die hier vorliegende Veröffentlichung stellt alle Wertangaben in Euro dar, und zwar auch die für die Zeit vor 2002.

Umrechnung von DM in Euro:

Die in DM für die Zeit vor dem 1. Januar 2002 ermittelten Werte wurden einheitlich mit dem konstanten Faktor $1 \text{ Euro} = 1,95583 \text{ DM}$ umgerechnet.

Rundung:

Rundungsdifferenzen wurden bei der Summenbildung nicht ausgeglichen.

Vorbemerkung	4	
1	<u>Gesamtübersichten</u>	
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	<u>Erzeugung</u>	
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	Auftragseingang, 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	<u>Verbrauch</u>	
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2	Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie	13
4	<u>Schrottwirtschaft</u>	
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	<u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
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	<u>Bestand bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1	Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende	16
7	<u>Löhne und Gehälter</u>	
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung	16
8	<u>Beschäftigte</u>	
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	<u>Umsatz</u>	
9. 1	Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen	18
10	<u>Absatz</u>	
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	<u>Außenhandel</u>	
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
12	<u>Stahlhandel</u>	
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	<u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1	Erzeugung	27
13. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	27
14	<u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
14. 1	Erzeugung	28
14. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	28
	<u>Anhang</u>	
	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), geändert durch Verordnung zum Rohstoffstatistikgesetz vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856) 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 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378).

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	fördertätig	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig
1000 t											
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
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
2001	Januar	.	.	2 657	85,7	3 976	142,0	3 165	125,6	316	14,4
	Februar	.	.	2 485	88,8	3 773	145,1	3 154	125,9	342	17,1
	März	.	.	2 778	89,6	4 237	146,1	3 394	130,5	377	17,1
	April	.	.	2 533	84,4	3 883	149,3	3 096	137,0	322	16,9
	Mai	.	.	2 324	75,0	3 748	133,9	3 290	133,7	344	16,4
	Juni	.	.	2 204	73,5	3 458	128,1	2 906	124,2	320	16,8
	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1991 = 100 (produktionstätig) ¹⁾

1994	.	.	.	97	97	97	98	86
1995	.	.	.	97	99	99	99	95
1996	.	.	.	89	94	94	95	89
1997	.	.	.	100	107	107	107	92
1998	.	.	.	97	105	105	106	98
1999	.	.	.	90	100	100	103	95
2000	.	.	.	100	103	103	113	102
2001	.	.	.	94	107	107	107	103
2001	Januar	.	.	101	112	112	106	97
	Februar	.	.	105	114	114	115	116
	März	.	.	106	115	115	110	116
	April	.	.	99	118	118	116	114
	Mai	.	.	88	106	106	113	111
	Juni	.	.	87	101	101	105	114
	Juli	.	.	84	98	98	99	77
	August	.	.	94	100	100	99	87
	September	.	.	95	108	108	110	112
	Oktober	.	.	94	107	107	107	105
	November	.	.	94	105	105	109	106
	Dezember	.	.	81	95	95	94	76
2002	Januar	.	.	86	107	107	94	95
	Februar	.	.	92	106	106	109	105
	März	.	.	97	114	114	117	107
	April	.	.	92	107	107	114	105
	Mai	.	.	94	115	115	108	109
	Juni	.	.	.	.	.	.	.

Produktionstage

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Produktionstage				
2002	Januar	31,0	28,0	25,2	22,0
	Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
	März	31,0	27,5	24,4	20,0
	April	30,0	27,5	24,2	21,0
	Mai	31,0	26,5	24,6	19,0
	Juni	.	.	.	.

1) Eisenerzförderung = fördertätig

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 5/2002

1 Gesamtübersichten
1.2 Rohstahlerzeugung der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern
1000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Inland	Griechen- land
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999
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
2001										
April p	3 883	876	1 771	2 278	219	496	1 314	64	28	58
Mai p	3 748	743	1 793	2 424	247	495	1 245	72	30	91
Juni p	3 458	989	1 765	2 346	237	532	1 185	63	13	110
Juli p	3 549	898	1 725	2 160	235	529	1 078	19	-	111
August p	3 669	923	1 326	1 453	153	523	1 041	72	-	57
September p	3 754	940	1 564	2 304	217	516	1 130	69	-	114
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	-	110
Februar p	3 499	900	1 600	2 162	233	482	961	72	-	96
März p	3 986	1 039	1 807	2 360	242	576	1 070	75	-	100
April p	3 743	1 047	1 764	2 223	226	430	1 075	64	-	58
Mai p	3 818	890	1 821	2 364	240	340	1 057	72	-	91
Juni p										

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997	1970	1979	2000 p	2001 p
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 640	28 291	863	360	1 236

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern
1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125
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
2001										
April p	1 473	34	303	489	505	13 790	7 879	8 101	8 645	3 705
Mai p	1 577	58	342	537	514	13 916	8 012	8 680	8 903	3 847
Juni p	1 442	50	333	515	459	13 496	7 757	8 342	8 828	3 816
Juli p	1 154	60	327	499	240	12 585	7 674	8 542	8 671	3 728
August p	1 322	58	329	434	404	11 764	7 734	8 486	8 594	3 418
September p	1 440	58	332	446	496	13 379	7 496	8 113	8 561	3 655
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	50	352	525	500	12 643	7 303	7 709	8 482	3 802
Februar p	1 190	50	324	507	474	12 548	6 902	7 391	7 867	3 237
März p	1 490	50	355	536	494	14 179	7 494	8 420	8 706	3 779
April p	1 490	34	359	521	515	13 551	7 451	8 101	8 768	3 722
Mai p	1 580	58	366	537	525	13 758	7 650	8 589	9 060	3 906
Juni p										

Höchsterzeugung

Jahr	2000 p	2000 p	2000 p	2001 p	1974	1974	1973	1988	1973	2001 p
Menge	15 841	1 089	4 090	5 869	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	43 852

1) Bis einschl. 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) Einschl. 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	Vor- leistungs- güterprodu- zenten ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ²⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ³⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ⁴⁾	Energie ⁵⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ⁷⁾	Maschinen- bau ⁸⁾	Elektro- technik 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	112,7p	116,2p	134,3p	106,5p	104,3p	97,0p	73,4p	119,9p	118,2p	142,8p	
2000	Oktober	121,9	125,4	139,2	122,6	115,7	102,2	85,4	128,2	119,0	155,0
	November	122,0	123,5	144,0	118,0	114,6	106,5	81,2	128,7	123,4	154,9
	Dezember	110,4	105,7	142,6	95,9	101,8	106,8	71,5	117,7	141,4	153,2
2001	April	113,1	117,1	133,0	107,3	103,1	98,4	73,5	119,5	114,9	139,6
	Mai	112,6	117,5	130,8	103,8	102,4	92,3	74,9	118,7	112,5	137,2
	Juni	117,7	121,6	142,6	110,3	105,5	85,6	74,1	125,2	128,5	149,6
	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	105,4	96,9	137,0	97,5	98,9	111,7	69,8	111,5	142,5	138,7
2002	Januar	100,4	107,3	112,6	93,8	99,0	111,2	66,4	107,2	94,6	121,3
	Februar	103,5	110,5	119,7	97,0	98,9	98,9	65,5	111,0	100,7	127,4
	März	116,8	122,9	137,0	108,4	108,8	103,5	74,5	124,5	117,0	142,8
	April	110,7p	116,0p	128,2p	96,5p	101,5p	98,1p	71,8p	116,7p	112,6p	130,5p
	Mai										
	Juni										

Jahr Monat	Fahrzeug- bau ¹⁰⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ¹¹⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ¹²⁾	Herstellung von Rohren ¹³⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrole- gierungen ¹⁴⁾	Gießerei- Industrie ¹⁵⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹⁶⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁷⁾	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem ¹⁸⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, 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	147,1p	108,7p	108,1p	79,3p	101,7p	120,9p	119,7p	99,9p	150,2p	75,9p	
2000	Oktober	150,1	114,3	112,9	77,7	117,5	129,1	126,4	115,0	149,7	93,6
	November	155,7	113,2	110,1	77,4	114,9	125,9	126,1	111,8	150,8	88,1
	Dezember	131,9	93,6	101,4	55,1	85,8	99,8	109,1	116,9	120,3	65,3
2001	April	150,9	111,7	110,6	77,8	107,2	125,2	119,0	93,9	153,8	80,7
	Mai	146,5	109,5	108,9	78,3	106,1	120,8	118,8	96,6	152,3	85,7
	Juni	154,1	109,2	102,0	81,1	106,0	125,9	127,2	108,7	169,3	89,5
	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	86,0	91,3	68,0	65,9	91,2	102,5	100,7	120,1	60,9
2002	Januar	132,6	107,5	112,1	75,5	114,4	117,2	105,4	75,3	139,0	48,4
	Februar	140,2	111,9	116,3	85,8	122,2	118,1	107,1	80,4	142,4	57,6
	März	159,7	119,1	122,5	90,0	128,0	131,1	118,7	93,3	157,2	75,3
	April	145,6p	114,0p	118,7p	86,6p	120,1p	122,5p	113,4p	92,0p	149,0p	80,4p
	Mai										
	Juni										

*) 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 Mai		
														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	4 387	21 937
		2002	3 796	3 721	4 256	4 022	4 250								4 009	20 046
	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	2 449	12 247
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377								2 245	11 227
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	3 956	19 781
		2002	3 413	3 351	3 857	3 642	3 856								3 624	18 119
	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	2 449	12 247
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377								2 245	11 227
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	3 720	18 600
		2002	3 204	3 166	3 634	3 408	3 622								3 407	17 034
	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	2 321	11 603
		2002	2 003	1 984	2 280	2 132	2 256								2 131	10 656
darunter:																
Pellets	Mat	2001	1 160	1 119	1 282	1 149	969	825	868	1 088	1 107	1 114	1 022	921	1 136	5 678
		2002	873	810	1 043	1 001	1 071								960	4 798
	Fe	2001	745	721	828	741	627	535	563	700	712	714	653	593	733	3 663
		2002	562	523	673	645	684								617	3 087
Gichtstaub	Mat	2001	28	25	29	26	24	25	27	28	29	26	32	27	26	131
		2002	26	22	26	36	29								28	139
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	2001	133	114	128	116	119	99	101	118	122	117	110	117	122	608
		2002	105	87	117	112	116								107	536
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	2001	93	78	95	88	87	87	97	85	85	82	91	78	88	441
		2002	78	78	79	86	90								82	411
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	2001	443	416	466	422	409	402	423	426	411	414	385	384	431	2 157
		2002	383	370	400	380	393								385	1 926
Koks und Koksgrus in Hochofen		2001	1 015	931	1 020	961	856	815	849	927	888	927	871	810	957	4 784
		2002	853	798	949	877	914								878	4 391
kg Koks je t Roheisen ³⁾		2001	382	375	367	379	368	370	369	374	369	374	364	379	374	X
		2002	377	363	371	373	368								370	X
Kohle in Hochofen		2001	216	202	226	211	.	.	.	.	.	.	.	.	42	208
		2002
kg Kohle je t Roheisen ³⁾		2001	81	81	81	83	.	.	.	.	.	.	.	.	16	X
		2002
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	87	436
		2002	78	75	87	77	87								81	404
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾		2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	34	X
		2002	34	34	34	33	35								34	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möllen) 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	4 096	20 480
		2002	3 658	3 509	4 091	3 752	3 980								3 798	18 990
	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	2 431	12 156
		2002	2 160	2 077	2 427	2 230	2 359								2 251	11 253
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	2 319	11 595
		2002	2 175	2 042	2 331	2 136	2 229								2 182	10 912
	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	1 346	6 731
		2002	1 260	1 182	1 350	1 236	1 286								1 263	6 313
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	2001	915	905	885	902	933	972	972	935	904	896	894	922	907	X
		2002	960	930	911	908	897								920	X
	Fe	2001	529	524	513	523	547	564	564	542	524	519	517	534	527	X
		2002	556	538	528	525	518								532	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 Sinter Einsatz.

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 Mai	
														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	1 682	8 411
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652								1 603	8 017
Oxygenstahl	2001	511	476	540	500	460	421	462	487	467	499	508	439	497	2 487
	2002	428	473	527	473	501								480	2 402
Elektrostahl	2001	1 139	1 114	1 269	1 158	1 244	1 102	1 049	992	1 135	1 189	1 116	861	1 185	5 924
	2002	1 003	1 057	1 205	1 198	1 152								1 123	5 615
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	2001	418	425	430	430	458	444	429	406	430	436	441	417	432	X
	2002	422	441	437	450	429								436	X
Oxygenstahl	2001	179	178	180	182	182	177	183	181	177	183	195	191	180	X
	2002	177	193	189	185	184								186	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	1 043	X
	2002	1 034	1 035	1 026	1 033	1 020								1 029	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 April	
														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	1 372	5 489
	2002	1 173	1 219	1 227	1 348									1 242	4 967
an inländische Verbraucher	2001	934	932	980	905	916	902	856	838	837	921	888	709	938	3 751
	2002	781	837	858	916									848	3 391
ins Ausland	2001	433	393	506	405	447	399	457	382	401	426	399	300	434	1 737
	2002	393	382	369	432									394	1 575
Rohstahl	2001	370	354	396	362	405	364	405	341	362	385	359	267	370	1 481
	2002	357	356	339	373									356	1 425
in Drittländer	2001	63	40	110	44	42	35	52	41	39	40	40	33	64	256
	2002	36	26	29	59									38	150
Bezüge aus dem Ausland	2001	162	174	184	180	174	165	156	143	154	163	187	131	175	700
	2002	141	142	161	200									161	643
aus Ländern der EU	2001	118	134	127	117	119	101	99	100	103	105	140	84	124	497
	2002	104	96	115	132									112	448
aus Drittländern	2001	44	40	57	63	55	65	58	43	50	58	47	48	51	203
	2002	36	46	46	68									49	196
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									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 Mai	
														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	1 819	9 097
	2002	1 567	1 590	1 840	1 863	1 753								1 722	8 612
Eigenentfall	2001	436	415	447	429	424	397	398	401	430	434	455	364	430	2 152
	2002	411	417	448	426	400								421	2 103
vom Handel	2001	1 271	1 269	1 310	1 188	1 223	1 200	1 075	1 066	1 193	1 272	1 233	941	1 232	6 161
	2002	1 036	1 041	1 230	1 281	1 212								1 160	5 801
von anderen Stellen	2001	139	166	169	156	155	151	138	138	152	151	150	113	157	785
	2002	119	132	161	156	141								142	709
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	1 682	8 411
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652								1 603	8 017
Abgang	2001	141	150	140	163	153	141	140	140	148	163	157	131	149	746
	2002	129	145	153	145	149								144	720
an den inländ. Handel	2001	55	54	41	69	60	50	57	52	54	50	59	37	56	279
	2002	49	56	51	52	55								53	263
an andere inländ. Stellen	2001	80	91	93	91	87	89	82	87	89	107	93	93	88	442
	2002	77	85	98	91	91								88	442
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								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 Mai	
														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	1 320	6 600
in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2002	1 146	1 107	1 292	1 193	1 261								1 200	5 999
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	1 321	6 604
	2002	1 146	1 108	1 293	1 194	1 261								1 200	6 002
Steinkohle	2001	235	219	245	228	213	174	179	208	215	219	216	161	228	1 140
	2002	178	199	223	199	226								205	1 026
Koks und Koksgrus	2001	1 160	1 062	1 168	1 089	977	926	966	1 044	1 014	1 047	983	917	1 091	5 457
	2002	967	908	1 068	994	1 034								994	4 970
dar. in Hochöfen	2001	1 016	933	1 021	962	857	815	849	927	895	927	871	811	958	4 789
	2002	853	798	949	877	914								878	4 391
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	1,5	7,5
	2002	1,3	1,4	1,8	.	.								1,1	5,6
Steinkohle in Hüttenkokereien	2001	590	535	591	578	600	589	439	507	681	513	579	589	579	2 894
	2002	589	535	420	574	596								543	2 714
Flüssige Brennstoffe	2001	79	90	103	91	84	98	97	98	96	95	94	83	89	447
	2002	83	79	92	81	90								85	425
dar. in Hochöfen	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	87	436
	2002	78	75	87	77	87								81	404
kg-Verbrauch je t Roheisen	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	34	X
	2002	34	34	34	33	35								34	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 Mai	
														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	9,9	49
	2002	9,1	7,6	10	11	33								14,3	72
Bezug	2001	286	283	310	289	258	230	241	273	272	280	268	213	285	1 427
	2002	224	234	286	267	262								255	1 273
Verbrauch	2001	284	282	310	288	259	228	240	268	271	276	265	210	285	1 423
	2002	224	232	287	270	285								259	1 297
darunter in Hochöfen	2001	88	95	102	97	78	61	70	85	87	91	82	54	92	460
	2002	53	62	89	86	96								77	387
Oxygenstahlwerken	2001	154	147	162	150	138	127	134	146	144	142	142	124	150	751
	2002	133	131	151	139	145								140	699
Elektrostahlwerken	2001	36	35	40	37	39	36	32	32	37	39	37	28	38	188
	2002	34	35	43	41	40								39	193
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	4,1	20
	2002	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1								3,2	16

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

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Monat											
		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							
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							
(ohne Schrott)	2001	466	406	453	412	427	379	370	383	430	423	370	458
	2002	346	327	258	316	326							
Gichtstaub	2001	343	354	346	344	340	340	338	336	337	339	338	334
	2002	330	321	316	302	306							
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							
Schrott	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	987
	2002	975	940	878	921	826							
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							
Legierter Schrott	2001	85	80	78	80	77	86	82	82	81	74	79	78
	2002	80	75	70	68	72							
Sonstiger Schrott ²⁾	2001	931	938	914	858	798	864	824	804	845	907	932	901
	2002	886	855	799	843	744							
Koks und Koksgrus ³⁾	2001	397	384	420	440	472	464	449	452	410	421	396	408
	2002	384	332	350	377	355							
darunter Koksgrus	2001	124	109	111	119	114	125	124	115	106	102	101	113
	2002	104	99	106	88	99							
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	2001	646	575	542	640	560	666	340	559	557	536	634	642
	2002	559	432	310	528	600							
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							
Halbzeug, gewalzt ⁴⁾	2001	322	306	318	332	314	319	326	324	308	298	283	282
	2002	282	283	291	282	296							
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							
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							
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							

7 Löhne und Gehälter

7.1 Brutto-lohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Monat												Jan. bis April	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2001	260	235	231	236	258	246	232	231	279	261	289	257	240	961
	2002	250	225	232	232									235	939
Brutto-Lohnsumme	2001	159	152	149	155	173	158	150	150	198	159	182	166	154	615
	2002	149	144	150	149									148	592
Brutto-Gehaltsumme	2001	101	82	82	81	85	88	82	81	81	102	107	91	86	346
	2002	100	81	82	83									87	346
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	2001	67	65	67	71	70	76	70	70	69	75	81	75	68	271
	2002	68	67	66	69									68	271
Brutto-Lohnsumme	2001	44	43	44	48	46	50	46	47	46	51	53	49	45	179
	2002	45	44	44	45									44	178
Brutto-Gehaltsumme	2001	23	22	23	23	24	26	24	23	23	23	28	26	23	92
	2002	23	23	22	24									23	93

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohrwerken, 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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							

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								
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								
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								
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								
Angestellte	2001	716	471	570	815	821	870	852	901	656	793	614	990
	2002	715	499	717	672								
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								

*) 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 April	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	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	10 594	42 375
	2002	9 725	9 818	10 069	10 581									10 048	40 193
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	7 489	29 957
	2002	6 784	6 690	7 016	7 378									6 967	27 868
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	3 105	12 418
	2002	2 941	3 128	3 053	3 203									3 081	12 325
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	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	1 653	6 611
	2002	1 456	1 478	1 538	1 663									1 534	6 135
Inlandsumsatz	2001	1 102	1 032	1 133	1 019	1 054	1 184	989	994	1 027	1 053	1 009	702	1 072	4 286
	2002	943	957	1 007	1 068									994	3 975
Auslandsumsatz	2001	605	530	599	591	550	557	512	465	569	555	548	415	581	2 325
	2002	513	521	531	595									540	2 160
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	2001	18	24	29	28	32	28	28	30	27	30	25	14	25	99
	2002	20	26	26	29									25	100
Inlandsumsatz	2001	12	14	19	18	20	18	20	21	19	20	16	8,1	16	63
	2002	13	15	17	19									16	64
Auslandsumsatz	2001	6,1	9,5	10	10	12	9,9	8,3	8,7	8,1	10	9,0	5,7	8,9	36
	2002	6,9	11	9,0	9,5									9,1	36
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2001	335	342	416	345	368	358	351	368	361	385	371	301	360	1 438
	2002	338	382	365	417									376	1 502
Inlandsumsatz	2001	181	180	208	177	194	176	187	182	184	190	182	126	187	746
	2002	168	186	174	192									180	720
Auslandsumsatz	2001	154	162	208	168	174	182	164	186	177	195	189	175	173	692
	2002	170	196	191	225									196	782
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	2001	551	521	560	480	530	488	481	455	469	494	470	323	528	2 112
	2002	458	451	448	473									458	1 830
Inlandsumsatz	2001	370	352	384	319	359	319	330	313	312	331	315	210	356	1 425
	2002	312	305	298	319									309	1 234
Auslandsumsatz	2001	181	169	176	161	171	169	151	142	157	163	155	113	172	687
	2002	146	146	150	154									149	596
Eisengießerei	2001	319	316	352	300	328	306	283	279	304	325	310	219	322	1 287
	2002	301	295	301	319									304	1 216
Inlandsumsatz	2001	225	225	249	209	231	212	206	196	214	226	218	150	227	908
	2002	211	206	210	222									212	849
Auslandsumsatz	2001	94	91	103	91	97	94	77	83	90	99	92	69	95	379
	2002	90	89	91	97									92	367
Stahlgießerei	2001	60	63	68	63	66	64	66	62	66	66	69	48	64	254
	2002	65	61	66	69									65	261
Inlandsumsatz	2001	41	42	46	41	46	44	47	43	47	47	47	32	43	170
	2002	45	42	46	48									45	181
Auslandsumsatz	2001	19	21	22	22	20	20	19	19	19	19	22	16	21	84
	2002	20	19	20	21									20	80
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	2001	972	944	1 059	922	997	948	919	890	925	985	939	693	974	3 897
	2002	917	912	954	991									944	3 774
Inlandsumsatz	2001	735	723	801	689	744	709	696	685	694	741	706	516	737	2 948
	2002	683	680	714	739									704	2 816
Auslandsumsatz	2001	237	221	258	233	253	239	223	205	231	244	233	177	237	949
	2002	234	232	240	252									240	958

*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1999 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 Mai	
														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	3 385,3	16 926,4
	2002	2 904,6	3 032,8	3 418,4	3 179,6	3 289,2								3 164,9	15 824,5
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	3 362,5	16 812,6
	2002	2 883,1	3 010,7	3 399,3	3 155,8	3 270,1								3 143,8	15 719,0
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	22,8	113,8
	2002	21,5	22,1	19,1	23,8	19,1								21,1	105,6
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	2 741,0	13 704,9
	2002	2 316,3	2 533,4	2 847,2	2 767,4	2 648,5								2 622,6	13 112,8
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	284,3	1 421,4
	2002	256,1	262,1	271,5	294,5	239,7								264,8	1 323,9
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	51,7	258,4
	2002	48,9	51,6	54,1	54,6	46,9								51,2	256,2
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	307,4	1 537,2
	2002	278,4	279,1	286,8	294,3	279,1								283,5	1 417,6
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	291,3	1 456,6
	2002	263,5	263,7	273,7	278,1	265,6								268,9	1 344,6
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	1,9	9,4
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2								1,2	6,2
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	14,3	71,3
	2002	13,6	14,2	11,8	15,0	12,2								13,4	66,9

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							
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							
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							
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							
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							
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							
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. 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							
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							
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							

*) Einschl. Auszubildende.

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

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 Mai	
														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	538,0	2 690,2
	2002	513,6	466,0	567,8	563,9	586,6								539,6	2 697,9
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	532,8	2 664,0
	2002	508,1	461,1	562,8	558,8	582,0								534,5	2 672,7
Flüssigstahl 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	26,1
	2002	5,5	4,9	5,0	5,1	4,6								5,0	25,2
Warmgewalzte 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	478,7	2 393,4
	2002	484,6	461,8	519,1	483,5	489,2								487,7	2 438,3
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	16,5	82,7
	2002	9,4	8,1	9,4	12,1	10,2								9,8	49,0
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	8,4	41,8
	2002	8,1	9,7	9,5	8,9	8,5								8,9	44,7
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	33,5	167,7
	2002	31,9	31,6	30,7	31,4	28,7								30,9	154,3
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	29,7	148,3
	2002	27,9	27,8	26,8	27,2	25,0								26,9	134,6
Temperguß	2001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2002	.	.	.	2,2	1,8								1,9	9,7
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	9,6
	2002	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9								2,0	10,0

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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
Angestellte	2001	263	266	261	271	273	273	275	280	283	285	283	285
	2002	289	287	280	285	285							
Industrie	2001	777	788	793	794	792	791	786	783	802	795	797	788
	2002	793	791	786	782	785							

*) Einschl. Auszubildende.

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

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.