

**Fachserie 4 / Reihe 8.1**

# **PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Eisen und Stahl**

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



03-14031

**März 2003**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VIII C, Zweigstelle Bonn, Roman Hartmann

Tel.: 0 18 88 / 6 44 85 05

Fax: 0 18 88 / 6 44 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](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 2003

Preis: EUR 5,65 [D]

Bestellnummer: 2040810 - 03103

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.

**Vertriebspartner:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: 0 70 71 / 93 53 50  
Fax: 0 70 71 / 93 53 35  
[www.s-f-g.com](http://www.s-f-g.com)  
[destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)



## Zeitreihenservice

In unserer Datenbank **STATIS-BUND** sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.destatis.de/zeitreih](http://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](http://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](http://www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm)

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [statis@destatis.de](mailto: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](http://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

### 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

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [shop-produkte@destatis.de](mailto:shop-produkte@destatis.de)

Vorbemerkung .....	4
<b>1</b>	<b><u>Gesamtübersichten</u></b>
1. 1	Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß .....
1. 2	Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern .....
1. 3	Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....
	5 6 7
<b>2</b>	<b><u>Erzeugung</u></b>
2. 1	Erzeugung von Roheisen und Rohstahl .....
2. 2	Erzeugung, Lieferungen und Versand von vorgewalztem Stahlhalbzeug .....
2. 3	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen .....
2. 4	Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen .....
2. 5	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl .....
2. 6	Erzeugung von Stahlrohren .....
2. 7	Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht .....
2. 8	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß .....
2. 9	Auftragsengang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen- Stahl- und Tempergiebereien .....
2.10	Erzeugung von Sinter .....
2.11	Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....
	8 8 9 9 9 10 10 10 11 11 11
<b>3</b>	<b><u>Verbrauch</u></b>
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....
3. 2	Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie .....
	12 13
<b>4</b>	<b><u>Schrottwirtschaft</u></b>
4. 1	Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern .....
4. 2	Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie .....
	13 13
<b>5</b>	<b><u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u></b>
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....
5. 2	Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff .....
5. 3	Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas .....
5. 4	Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom .....
	14 14 15 15
<b>6</b>	<b><u>Bestand bei der eisenschaffenden Industrie</u></b>
6. 1	Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende .....
	16
<b>7</b>	<b><u>Löhne und Gehälter</u></b>
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung .....
	16
<b>8</b>	<b><u>Beschäftigte</u></b>
8. 1	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....
8. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....
	17 17
<b>9</b>	<b><u>Umsatz</u></b>
9. 1	Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen .....
	18
<b>10</b>	<b><u>Absatz</u></b>
10. 1	Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen .....
10. 2	Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....
10. 3	Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende .....
	19 20 21
<b>11</b>	<b><u>Außenhandel</u></b>
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....
	22 23
<b>12</b>	<b><u>Stahlhandel</u></b>
12. 1	Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) .....
12. 2	Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl) .....
12. 3	Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende (unlegierter Stahl) .....
12. 4	Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen .....
	24 25 26 26
<b>13</b>	<b><u>Früheres Bundesgebiet</u></b>
13. 1	Erzeugung .....
13. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....
	27 27
<b>14</b>	<b><u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>
14. 1	Erzeugung .....
14. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....
	28 28
	<b><u>Anhang</u></b>
	Alter der Beschäftigten in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland .....
	Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien der Bundesrepublik Deutschland .....
	29 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 <sup>6</sup> Joule)
Ferroleg.	=	Ferrolegerungen	m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
Flüss.	=	flüssige	mm	=	Millimeter
H.v.	=	Herstellung von	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
H <sub>o</sub>	=	Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
hPa	=	Hektopascal	sonst.	=	sonstige (s)
Ind.	=	Industrie	t	=	Tonne
inländ.	=	inländische (n)	V <sub>n</sub>	=	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	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	fördertätlich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	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	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
2003	Januar	.	.	2 585	83,4	3 813	136,2	3 156	125,2	319	14,5
	Februar	.	.	2 373	84,7	3 618	139,2	3 066	132,2	343	17,2
	März	.	.	2 668	86,1	4 139	145,2	3 569	146,3	350	16,7

### 1991 = 100 (produktionstäglich) <sup>1)</sup>

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
2002	.	.	.	95	107	109	101
2001	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
2003	Januar	.	.	98	107	106	98
	Februar	.	.	100	110	112	116
	März	.	.	101	115	124	113

### Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
2002	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
2003	Januar	31,0	28,0	25,2	22,0
	Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
	März	31,0	28,5	24,4	21,0

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

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

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	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	11 343	20 258	25 970	2 719	6 177	11 665	392	-	1 801
2002										
Januar p	3 418	897	1 483	2 143	221	585	992	66	-	102
Februar p	3 499	900	1 580	2 162	233	482	961	50	-	96
März p	3 986	1 039	1 787	2 360	242	576	1 070	59	-	114
April p	3 743	1 039	1 745	2 223	226	430	1 075	63	-	58
Mai p	3 876	820	1 801	2 343	240	340	1 067	72	-	91
Juni p	3 893	967	1 741	2 251	236	426	912	63	-	110
Juli p	3 844	929	1 776	2 226	235	540	958	19	-	111
August p	3 769	986	1 489	1 311	171	510	892	-	-	57
September p	3 790	1 018	1 740	2 348	223	577	980	-	-	114
Oktober p	3 870	994	1 759	2 368	252	570	989	-	-	145
November p	3 779	915	1 757	2 284	250	532	906	-	-	142
Dezember p	3 547	839	1 601	1 970	190	551	882	-	-	96
2003										
Januar p	3 813	987	1 636	2 220	231	470	981	-	-	132
Februar p	3 618	950	1 582	2 176	210	505	997	-	-	120
März p	4 139	1 100	1 875	2 375	257	578	1 100	-	-	130

**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						Vergleichslander			
	Spanien	Portugal	Finnland	Österreich	Schweden	Europäische Union <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjet- union <sup>4)</sup>	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	16 365	800	4 003	6 189	5 754	158 451	92 241	101 160	107 748	45 390
2002										
Januar p	1 281	62	352	525	500	12 606	7 303	7 739	8 482	3 474
Februar p	1 190	57	324	507	474	12 560	6 902	7 391	7 867	3 331
März p	1 490	61	355	536	494	14 236	7 494	8 420	8 706	3 652
April p	1 515	60	359	521	515	13 709	7 451	8 082	8 756	3 705
Mai p	1 495	69	366	559	525	13 771	7 621	8 548	9 390	3 847
Juni p	1 475	70	321	513	457	13 497	7 634	8 322	9 141	3 816
Juli p	1 125	90	218	526	260	12 909	7 721	8 637	8 977	3 728
August p	1 311	81	263	466	431	11 753	8 091	8 709	9 241	3 418
September p	1 532	60	319	477	525	13 744	8 088	8 419	9 124	3 655
Oktober p	1 574	64	379	520	535	14 033	8 178	8 683	9 457	3 664
November p	1 377	60	378	530	524	13 444	7 566	8 362	9 305	3 667
Dezember p	1 000	57	369	509	514	12 137	7 556	8 602	9 302	3 895
2003										
Januar p	1 200	62	383	534	486	13 135	7 818	8 606	9 324	3 813
Februar p	1 260	55	365	511	484	12 831	7 416	7 714	8 386	3 384
März p	1 580	60	429	560	556	14 738	7 900	8 825	9 403	3 948

**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 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 Vergleichslander:

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	Vorleistungs- güterprodu- zenten <sup>1)</sup>	Investitions- güterprodu- zenten <sup>2)</sup>	Gebrauchs- güterprodu- zenten <sup>3)</sup>	Verbrauchs- güterprodu- zenten <sup>4)</sup>	Energie <sup>5)</sup>	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	Verarbeiten- des Gewerbe <sup>7)</sup>	Maschinen- bau <sup>8)</sup>	Elektro- technik und anderes <sup>9)</sup>	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
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	
2002	111,2p	115,8p	130,8p	98,7p	103,7p	98,3p	72,2p	118,1p	113,9p	134,8p	
2001	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	120,2	122,3	144,8	110,5	110,2	105,3	79,0	127,4	122,6	147,3
	Dezember	104,6	98,5	135,8	89,5	100,2	108,4	66,6	111,8	137,7	137,1
2003	Januar	102,4	112,9	115,6	89,8	99,4	111,9	65,7	110,4	93,0	125,8
	Februar	105,4p	113,1p	127,6p	95,5p	98,5p	106,0p	62,4p	114,7p	107,2p	130,9p
	März										

Jahr Monat	Fahrzeug- bau <sup>10)</sup>	Metall- erzeugung und Bear- beitung <sup>11)</sup>	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) <sup>12)</sup>	Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrole- gierungen <sup>14)</sup>	Gießerei- Industrie <sup>15)</sup>	Herstellung von Metallerzeug- nissen <sup>16)</sup>	Stahl- und Leichtmetall- bau <sup>17)</sup>	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem <sup>18)</sup>	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
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	
2002	148,5p	110,4p	110,4p	81,5p	122,0p	123,1p	116,2p	96,6p	149,1p	75,4p	
2001	Oktober	155,6	113,6	114,3	87,4	102,6	124,2	125,2	107,8	157,0	93,6
	November	152,9	108,2	112,1	82,1	96,9	119,5	121,9	107,2	148,9	88,1
	Dezember	125,0	86,8	91,3	68,0	65,9	91,2	102,5	100,7	120,1	65,3
2002	Januar	135,0	105,0	105,7	73,4	116,3	117,5	107,6	76,9	141,6	50,5
	Februar	142,8	109,4	109,8	83,5	124,2	118,3	109,4	82,1	145,1	58,6
	März	162,5	116,4	115,6	87,5	130,2	131,3	121,3	95,3	160,1	70,6
	April	148,8	113,8	117,9	85,0	123,8	123,3	115,4	94,5	151,0	77,6
	Mai	142,2	109,8	112,1	74,8	120,0	121,7	111,9	91,8	146,5	81,3
	Juni	161,5	115,8	115,5	84,8	131,7	132,6	123,6	104,6	156,6	85,6
	Juli	146,2	115,3	114,3	98,0	134,1	116,8	120,5	103,1	145,7	86,4
	August	129,7	103,9	103,5	76,8	113,5	108,3	108,4	97,1	136,1	79,2
	September	160,6	117,3	115,0	92,9	125,1	138,1	130,3	106,5	160,4	87,9
	Oktober	156,7	116,1	115,5	81,0	129,0	133,7	121,6	102,7	162,2	91,2
	November	167,5	113,7	112,1	79,7	124,4	132,9	122,8	105,6	161,4	82,1
	Dezember	128,4	88,0	87,4	58,2	91,6	102,8	102,7	99,3	122,6	54,7
2003	Januar	139,0	111,2	116,9	72,9	120,3	125,4	113,6	83,3	150,1	43,5
	Februar	152,0p	110,9p	112,5p	78,2p	123,8p	128,6p	115,4p	81,2p	155,4p	44,1p
	März										

\*) 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

12) WZ 93, Unterklasse 27.1

14) WZ 93, Unterklasse 27.3

16) WZ 93, Klasse 28

18) WZ 93, Unterklasse 28.4

11) WZ 93, Klasse 27

13) WZ 93, Unterklasse 27.2

15) WZ 93, Unterklasse 27.5

17) WZ 93, Unterklasse 28.1

19) WZ 93, Klasse 45

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Roheisen .....	2002	2 265,4	2 195,6	2 558,1	2 352,9	2 484,2	2 510,4	2 618,5	2 555,8	2 436,5	2 508,3	2 448,0	2 492,8	2 339,7	7 019,1
	2003	2 585,0	2 372,8	2 668,2										2 542,0	7 626,0
für die Stahlerzeugung .....	2002	2 212,1	2 150,6	2 485,0	2 288,3	2 430,8	2 445,5	2 551,6	2 484,1	2 364,9	2 443,0	2 380,2	2 422,1	2 282,6	6 847,8
	2003	2 513,2	2 306,6	2 597,4										2 472,4	7 417,3
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	2002	53,3	45,0	73,1	64,5	53,5	64,8	66,9	71,8	71,6	65,3	67,9	70,7	57,1	171,4
	2003	71,8	66,1	70,8										69,6	208,7
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguß) .....	2002	3 418,2	3 498,8	3 986,2	3 743,5	3 875,9	3 892,7	3 843,5	3 769,5	3 790,3	3 870,4	3 779,1	3 546,7	3 634,4	10 903,1
	2003	3 812,6	3 618,4	4 138,7										3 856,6	11 569,7
davon															
Elektrostahl .....	2002	997,1	1 047,9	1 198,8	1 188,7	1 152,3	1 173,4	1 022,3	1 016,6	1 180,4	1 191,4	1 153,2	883,9	1 081,3	3 243,8
	2003	1 052,7	1 087,8	1 274,4										1 138,3	3 414,9
Sonstiger Stahl .....	2002	2 421,0	2 450,9	2 787,4	2 554,8	2 723,6	2 719,3	2 821,2	2 752,8	2 610,0	2 679,0	2 625,9	2 662,8	2 553,1	7 659,3
	2003	2 759,9	2 530,6	2 864,3										2 718,3	8 154,8
davon															
Unlegierter Stahl .....	2002	2 474,4	2 597,5	2 963,5	2 713,7	2 897,7	2 891,0	2 856,1	2 804,8	2 880,4	2 895,8	2 750,0	2 703,4	2 678,5	8 035,4
	2003	2 769,7	2 588,7	3 033,7										2 797,3	8 392,0
Legierter Stahl .....	2002	943,8	901,3	1 022,6	1 029,8	978,1	1 001,6	987,4	964,7	910,0	974,6	1 029,1	843,3	955,9	2 867,7
	2003	1 042,9	1 029,7	1 105,0										1 059,2	3 177,6
davon															
Rohblöcke .....	2002	3 391,2	3 471,8	3 962,0	3 714,6	3 852,1	3 868,4	3 818,2	3 747,6	3 758,8	3 841,8	3 752,6	3 526,4	3 608,3	10 825,0
	2003	3 786,7	3 590,9	4 111,4										3 829,7	11 489,0
darunter															
im Strang gegossen .....	2002	3 288,5	3 355,4	3 844,2	3 591,0	3 739,1	3 751,2	3 716,3	3 639,9	3 641,4	3 724,9	3 640,7	3 450,3	3 496,0	10 488,1
	2003	3 669,0	3 466,7	3 984,3										3 706,7	11 120,0
Flüssigstahl für Stahlguß .....	2002	27,0	27,0	24,1	28,9	23,7	24,3	25,4	21,8	31,5	28,6	26,5	20,3	26,0	78,1
	2003	25,8	27,5	27,3										26,9	80,6

**2.2 Erzeugung, Lieferungen und Versand von vorgewalztem Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug insgesamt .....	2002	202,0	211,7	234,9	225,7	233,8	227,0	194,2	210,6	218,1	213,4	209,3	170,4	216,2	648,7
	2003														
darunter															
aus legiertem Stahl .....	2002	59,2	60,1	65,2	61,8	56,6	50,2	51,3	63,1	57,3	51,9	52,9	35,7	61,5	184,6
	2003														
für Langerzeugnisse .....	2002	150,8	160,0	174,5	167,6	187,0	174,3	136,4	162,7	162,5	156,1	153,7	126,0	161,8	485,3
	2003														
darunter															
Röhrenrund- und mehrkantstahl, gewalzt .....	2002	2,2	0,9	0,8	0,6	1,2	1,0	2,4	0,9	1,6				1,3	3,8
	2003														
für Flacherzeugnisse .....	2002	51,3	51,7	60,4	58,1	46,8	52,8	57,8	47,9	55,6	57,4	55,6	44,4	54,5	163,4
	2003														
Warmbreitband zum Auswalzen .....	2002	1 190,8	1 320,0	1 283,3	1 307,3	1 319,7	1 440,5	1 342,2	1 448,5	1 331,1	1 340,9	1 360,6	1 379,6	1 264,7	3 794,1
	2003														
<b>Lieferungen <sup>2)</sup></b>															
Halbzeug für Langerzeugnisse .....	2002	79,3	70,7	87,4	88,5	90,1	93,4	97,4	61,0	104,8	58,9	82,5	67,1	79,1	237,4
	2003														
Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	2002	44,3	50,4	47,9	62,6	49,3	67,3	60,7	89,7	71,6	39,1	39,2	41,2	47,5	142,6
	2003														
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup> .....	2002	272,1	271,3	360,5	320,3	272,9	348,3	332,1	316,6	304,0	319,1	326,2	328,1	301,3	904,0
	2003														
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup> .....	2002	298,2	330,8	415,5	405,8	378,7	420,5	375,0	363,4	435,1	381,4	423,9	295,1	348,2	1 044,5
	2003														
Rohblöcke und -brammen	2002	202,1	215,1	235,9	259,8	258,1	257,2	214,3	230,0	271,4	274,1	270,9	146,3	217,7	653,1
	2003														
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup> .....	2002	24,5	56,3	102,4	64,5	38,1	76,8	63,3	75,4	58,4	51,7	77,2	85,5	61,1	183,3
	2003														
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	2002	71,5	59,4	77,2	81,5	82,5	86,5	97,4	58,0	105,3	55,6	75,9	63,4	69,4	208,2
	2003														

- 1) Gießerei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguß, Übriges Roheisen enthält: Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.  
2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.  
3) In den Ländern der Europäischen Union.

- 4) An inländische Verarbeiter und für Export: ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.  
5) In den Ländern der Europäischen Union.

**2 Erzeugung**  
**2.3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>	2002	2 800,9	2 995,2	3 366,3	3 250,9	3 137,8	3 333,4	3 259,7	3 055,0	3 275,7	3 320,5	3 244,5	2 723,0	3 054,1	9 162,4
	2003	3 155,8	3 066,4	3 569,1										3 263,7	9 791,2
Flacherzeugnisse .....	2002	1 857,7	1 960,8	2 252,7	2 127,7	2 054,4	2 184,9	2 267,0	2 112,1	2 090,2	2 152,7	2 139,2	1 923,6	2 023,7	6 071,2
	2003	2 145,6	2 039,4	2 366,3										2 183,8	6 551,3
Warmbreitband .....	2002	1 528,2	1 632,2	1 898,1	1 792,8	1 748,9	1 862,0	1 930,3	1 909,2	1 761,0	1 816,4	1 836,3	1 669,3	1 686,1	5 058,4
	2003	1 801,9	1 703,1	1 995,2										1 833,4	5 500,2
Bandstahl .....	2002	52,9	61,9	65,2	69,1	53,0	68,0	57,1	45,3	76,7	71,2	66,9	45,5	60,0	180,0
	2003	70,2	71,8	76,0										72,7	218,0
Warmgewalzte Bleche .....	2002	266,3	257,9	280,1	257,2	243,9	243,4	271,1	151,7	243,0	254,7	226,3	203,0	268,1	804,3
	2003	263,7	253,4	284,4										267,2	801,5
Breitflachstahl .....	2002	10,3	8,9	9,3	8,5	8,5	11,6	8,5	5,8	9,5	10,4	9,8	5,8	9,5	28,5
	2003	9,8	11,1	10,7										10,5	31,6
Langerzeugnisse .....	2002	943,2	1 034,4	1 113,6	1 123,2	1 083,4	1 148,4	992,7	942,9	1 185,5	1 167,8	1 105,2	799,4	1 030,4	3 091,3
	2003	1 010,1	1 027,0	1 202,8										1 080,0	3 239,9
Walzdraht .....	2002	408,3	493,0	535,3	502,0	511,4	548,8	534,4	422,6	570,4	557,0	515,9	369,6	478,9	1 436,7
	2003	488,9	469,6	571,0										509,9	1 529,6
Betonstahl in Stäben .....	2002	165,5	149,5	176,0	198,3	182,5	194,9	151,7	191,7	188,1	188,1	182,5	127,7	163,7	491,0
	2003	127,1	167,6	195,0										163,3	489,8
Flachstahl und andere Stäbe	2002	108,2	107,4	114,9	124,5	120,0	122,8	88,9	115,6	144,9	130,0	117,5	89,7	110,2	330,6
	2003	118,8	114,1	134,9										122,6	367,8
Stabstahlprofile .....	2002	38,1	37,6	38,2	43,3	34,0	45,2	48,6	26,6	40,9	43,5	41,4	30,5	38,0	113,9
	2003	29,6	36,9	37,2										34,6	103,8
Schwere Profile <sup>1)</sup> .....	2002	191,8	222,5	225,6	231,3	208,4	208,1	145,5	156,7	205,6	.	222,5	165,9	.	.
	2003	222,0	215,8	240,6										226,1	678,4
Oberbaumaterial .....	2002	31,2	24,3	23,4	23,8	27,1	28,7	23,7	29,8	35,7	.	25,5	16,0	.	.
	2003	23,7	23,0	.										.	.
Gewalztes Halbzeug .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	173,8	217,0	236,7										209,2	627,5

**2.4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....</b>	2002	65,3	70,0	61,4	56,6	63,8	60,3	61,2	60,9	62,6	64,7	62,9	48,0	65,5	196,6
	2003	72,3	67,9	61,0										67,1	201,2
<b>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....</b>	2002	42,3	46,2	53,1	50,5	48,7	49,6	54,9	53,4	50,1	50,5	43,9	34,4	47,2	141,6
	2003	50,1	51,5	56,8										52,8	158,3
<b>Elektroblech .....</b>	2002	48,7	51,7	57,0	51,2	53,0	52,6	51,7	40,7	49,3	52,2	56,9	44,8	52,4	157,3
	2003	54,4	53,8	61,3										56,5	169,5
<b>Anderes kaltgewalztes Blech .....</b>	2002	965,2	963,8	1 047,3	1 056,1	1 067,8	1 067,7	1 044,9	1 051,5	1 060,1	1 108,4	1 105,5	980,5	992,1	2 976,2
	2003	1 077,6	1 003,3	1 088,1										1 056,3	3 169,0
<b>Geschweißte Profile .....</b>	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**2.5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....</b>	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schmelztauchveredeltes Blech</b>	2002	380,9	422,8	456,4	467,7	481,1	451,9	486,7	483,3	459,5	521,5	486,3	479,1	420,0	1 260,1
	2003	515,3	470,6	531,3										505,7	1 517,2
darunter verzinktes Blech .....	2002	371,7	406,6	430,4	441,8	460,7	427,0	465,2	458,5	433,3	500,4	460,7	459,2	402,9	1 208,7
	2003	486,9	451,8	506,5										481,7	1 445,2
<b>Elektrolytisch veredeltes Blech</b>	2002	146,6	156,9	168,1	166,7	159,0	158,9	151,2	148,1	159,0	174,5	158,2	134,3	157,2	471,5
	2003	177,8	151,8	177,3										169,0	507,0
darunter verzinktes Blech .....	2002	125,8	136,3	148,7	150,5	141,9	137,2	134,0	133,6	138,7	153,4	139,6	115,0	136,9	410,8
	2003	156,2	137,2	154,8										149,4	448,3
<b>Organisch beschichtetes Blech</b>	2002	68,4	65,7	76,4	63,9	79,1	81,7	67,2	83,3	80,5	82,8	77,8	70,9	70,1	210,4
	2003	79,9	75,2	81,6										78,9	236,8

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.  
2) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

**2 Erzeugung**  
**2.6 Erzeugung von Stahlrohren**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	2002	265,5	270,2	280,8	306,6	249,9	293,0	294,2	214,1	269,9	275,3	255,8	206,2	272,2	816,5
	2003	261,4	260,0	269,3										263,6	790,7
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	2002	86,0	85,1	79,9	98,3	81,8	89,6	86,3	81,9	92,7	95,6	91,9	66,2	83,7	251,0
	2003	82,3	80,6	85,4										82,8	248,3
Stahlrohre, geschweißt	2002	121,8	127,0	142,5	145,7	114,6	142,6	142,7	84,1	113,6	109,2	101,1	97,9	130,4	391,3
	2003	116,2	117,4	117,6										117,1	351,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2002	14,6	15,0	14,5	14,6	13,9	15,0	15,9	11,9	15,5	16,7	15,4	11,0	14,7	44,2
	2003	15,4	15,7	17,3										16,2	48,5
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2002	43,1	43,1	43,9	48,0	39,5	45,7	49,3	36,0	48,2	53,9	47,4	31,1	43,3	130,0
	2003	47,5	46,2	48,9										47,5	142,6

**2.7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	2002	52,6	56,8	58,2	58,2	52,4	54,5	52,0	49,7	52,5	56,9	52,5	40,0	55,8	167,5
	2003	55,4	56,1	54,9										55,5	166,4
Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	2002	1,0	1,4	1,2	1,5	1,0	1,2	1,1	0,8	1,1	1,1	1,4	1,1	1,2	3,7
	2003	0,8	1,4	1,2										1,2	3,5
Geschmiedete Stäbe	2002	24,2	26,4	28,1	27,3	25,2	26,6	25,2	25,3	26,6	29,0	26,7	21,2	26,2	78,7
	2003	32,0	29,3	32,5										31,2	93,7
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	22,6	25,4	21,1										23,1	69,2

**2.8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) <sup>4)</sup>	2002	187,9	187,4	190,8	193,9	182,8	207,6	187,8	151,2	202,5	212,4	201,4	147,7	188,7	566,1
	2003	190,6	199,0	212,5										200,7	602,1
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2002	54,9	55,8	47,5	51,7	43,4	52,6	56,1	44,2	58,1	60,1	59,2	40,2	52,7	158,2
	2003	56,4	58,0	60,9										58,4	175,2
Wellen	2002	2,8	2,6	2,7	3,0	2,6	2,8	2,4	2,6	3,0	3,1	2,9	1,8	2,7	8,1
	2003	2,8	3,0	2,8										2,9	8,6
Teile für Motoren und Antriebselemente	2002	65,8	64,8	73,8	76,2	73,2	78,8	68,3	45,8	70,5	76,5	72,7	49,6	68,1	204,4
	2003	68,8	71,6	75,7										72,0	216,1
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2002	36,4	37,7	37,9	36,9	36,8	43,9	36,7	28,9	39,8	42,9	39,3	33,8	37,4	112,1
	2003	36,3	38,8	40,2										38,4	115,3
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2002	25,5	24,4	26,9	23,4	24,8	27,3	22,3	28,2	29,2	28,0	27,3	20,1	25,6	76,8
	2003	25,2	26,1	31,0										27,4	82,3
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) <sup>4)</sup>	2002	103,6	104,2	109,7	111,3	107,7	118,0	95,9	98,7	118,1	118,7	111,2	79,8	105,8	317,4
	2003	110,3	124,7	119,0										118,0	353,9
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2002	40,4	39,3	41,9	45,2	39,8	46,0	40,7	27,8	47,4	47,5	47,0	31,4	40,6	121,7
	2003	44,9	44,1	47,2										45,4	136,2
Wellen	2002	4,9	5,4	5,3	4,9	4,2	5,1	5,0	3,3	4,8	5,1	4,4	3,1	5,2	15,5
	2003	4,6	4,9	4,7										4,7	14,2
Teile für Motoren und Antriebselemente	2002	7,6	8,3	9,0	5,4	12,7	9,4	9,3	5,3	9,6	9,3	10,0	7,4	8,3	25,0
	2003	9,3	9,6	9,4										9,4	28,3
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2002	23,4	23,0	22,6	22,6	24,4	31,0	25,7	21,9	24,9	26,0	21,1	25,7	23,0	69,0
	2003	24,0	25,5	25,9										25,2	75,5
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2002	6,7	6,7	6,4	6,6	6,1	6,5	6,4	6,1	6,3	5,8	7,4	4,8	6,6	19,8
	2003	6,6	6,4	8,2										7,1	21,2
Temperguß <sup>4)</sup>	2002	3,2	3,0	3,2	3,4	3,1	3,5	2,6	2,5	3,5	4,1	3,5	2,7	3,1	9,4
	2003	3,4	3,5	3,6										3,5	10,4
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2002	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9	2,1	1,0	2,0	2,0	2,2	2,0	1,5	1,9	5,6
	2003	1,9	2,0	2,2										2,0	6,1
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
	2003	0,1	0,1	0,2										0,1	0,3
Stahlguß <sup>4)</sup>	2002	15,7	16,1	13,8	17,1	14,1	14,5	15,4	12,6	17,9	17,2	15,5	11,4	15,2	45,6
	2003	14,6	16,0	15,3										15,3	45,9
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2002	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1
	2003	0,4	0,4	0,4										0,4	1,2
Teile für Motoren und Antriebselemente	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
	2003	0,1	0,1	0,2										0,1	0,4
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2002	4,6	4,4	4,5	4,6	4,1	4,1	4,2	4,0	4,6	4,6	4,4	3,4	4,5	13,5
	2003	4,0	4,7	4,3										4,3	13,0
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2002	10,6	11,3	8,8	11,9	9,7	9,9	10,7	8,3	12,5	12,0	10,6	7,4	10,2	30,6
	2003	10,1	10,7	10,5										10,4	31,3
Rohre	2002	20,9	21,0	23,6	26,2	19,8	19,6	.	32,5	24,7	23,9	19,0	7,8	.	.
	2003	19,7	33,3	22,9										25,3	75,9
Rohrformstücke	2002	1,9	2,4	2,5	3,0	2,5	2,5	1,8	3,1	2,2	2,7	2,0	1,5	2,3	6,8
	2003	2,0	2,1	1,9										2,0	6,0

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre und ohne Rohrluppen.

2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter Ringe.

4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

**2 Erzeugung**  
**2.9 Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**  
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b> .....	2002	366,5	325,9	282,2	347,3	289,7	328,5	315,2	329,2	308,9	334,9	348,0	278,6	324,9	974,6
	2003	410,7	344,3	331,2										362,1	1 086,2
Gußeisen .....	2002	349,7	307,7	266,9	328,9	272,9	313,6	298,0	316,9	289,8	316,5	332,2	259,4	308,1	924,2
	2003	392,8	327,6	314,4										345,0	1 034,9
Temperguß .....	2002	2,5	2,7	2,1	3,0	3,1	2,5	2,9	2,5	2,9	3,5	3,3	2,5	2,4	7,3
	2003	3,7	4,2	3,2										3,7	11,2
Stahlguß .....	2002	14,3	15,5	13,2	15,5	13,7	12,4	14,3	9,9	16,2	14,9	12,4	16,6	14,3	43,0
	2003	14,2	12,4	13,6										13,4	40,2
<b>Lieferungen</b> .....	2002	300,7	298,4	310,2	314,4	309,5	320,1	294,3	284,5	339,2	351,1	322,3	240,1	303,1	909,2
	2003	311,9	310,5	339,1										320,5	961,5
Gußeisen .....	2002	282,9	280,7	293,3	297,1	291,3	303,6	277,6	270,5	319,8	331,0	306,6	225,2	285,6	856,8
	2003	296,0	294,3	322,6										304,3	912,9
Temperguß .....	2002	2,8	2,4	2,9	2,8	3,0	2,8	2,6	2,4	2,9	3,2	2,9	2,4	2,7	8,1
	2003	2,9	3,1	3,1										3,0	9,1
Stahlguß .....	2002	15,0	15,3	14,0	14,6	15,3	13,7	14,1	11,7	16,6	16,8	12,8	12,5	14,8	44,3
	2003	12,9	13,1	13,4										13,2	39,5
<b>Auftragsbestand am Monatsende</b> .....	2002	1 060,0	1 081,2	1 047,3	1 074,7	1 050,1	1 050,5	1 065,2	1 099,8	1 062,1	1 039,4	1 049,3	1 073,3	X	X
	2003	1 141,7	1 158,6	1 133,7										X	X
Gußeisen .....	2002	983,9	1 004,6	972,8	999,4	975,1	976,6	991,4	1 027,6	991,4	970,2	980,6	1 003,8	X	X
	2003	1 067,9	1 084,6	1 060,0										X	X
Temperguß .....	2002	14,9	15,1	14,5	14,6	14,8	14,7	15,0	15,1	15,2	15,5	15,8	15,9	X	X
	2003	17,1	18,2	18,2										X	X
Stahlguß .....	2002	61,2	61,5	60,0	60,7	60,1	59,2	58,8	57,0	55,5	53,7	53,0	53,6	X	X
	2003	56,7	55,7	55,4										X	X

**2.10 Erzeugung von Sinter**  
 1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b> .....	2002	2 097,4	2 034,9	2 278,9	2 205,2	2 262,6	2 181,0	2 287,1	2 218,4	2 214,8	2 118,9	2 064,1	2 140,8	2 137,1	6 411,2
	2003	2 293,3	2 202,1	2 296,3										2 263,9	6 791,8
Mat	2002	1 203,0	1 176,1	1 302,8	1 250,9	1 294,6	1 234,6	1 296,2	1 268,3	1 259,5	1 217,8	1 166,8	1 212,1	1 227,3	3 681,9
Fe	2003	1 323,4	1 270,0	1 326,2										1 306,5	3 919,6

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

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>															
<b>Roheisen</b> .....	2002	1 147,9	1 138,6	1 378,5	1 300,5	1 377,2	1 349,8	1 417,6	1 350,2	1 304,0	1 356,7	1 318,2	1 350,2	1 221,6	3 664,9
	2003	1 366,9	1 268,2	1 429,3										1 354,8	4 064,4
<b>Rohstahl</b> .....	2002	1 392,6	1 455,3	1 708,2	1 590,8	1 675,5	1 664,5	1 730,0	1 624,0	1 581,3	1 646,7	1 620,2	1 616,3	1 518,7	4 556,1
	2003	1 665,3	1 556,5	1 752,4										1 658,1	4 974,2
Elektrostahl .....	2002	188,7	209,5	209,7	212,8	204,9	207,5	213,8	184,9	199,2	217,1	210,7	176,4	202,6	607,9
	2003	193,0	195,6	209,1										199,2	597,7
Sonstiger Stahl .....	2002	1 203,9	1 245,8	1 498,5	1 378,0	1 470,6	1 457,0	1 516,1	1 439,0	1 382,1	1 429,5	1 409,5	1 439,9	1 316,1	3 948,2
	2003	1 472,3	1 360,9	1 543,3										1 458,8	4 376,5
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b> .....	2002	1 164,6	1 322,0	1 490,4	1 447,1	1 362,2	1 448,3	1 524,7	1 352,0	1 427,3	1 507,2	1 458,0	1 231,3	1 325,7	3 977,1
	2003	1 430,7	1 372,1	1 574,1										1 458,9	4 376,8
<b>Stahlrohre, nahtlos</b> <sup>1)</sup> .....	2002	76,2	75,9	70,0	87,1	71,7	78,9	77,0	71,8	82,0	84,1	81,3	57,7	74,0	222,0
	2003	74,1	72,0	75,7										73,9	221,8
<b>Stahlrohre, geschweißt</b> .....	2002	101,1	108,7	126,3	125,3	98,8	124,8	126,3	71,7	97,4	91,0	86,2	85,9	112,0	336,1
	2003	100,6	102,3	104,3										102,4	307,2
<b>Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt</b> .....	2002	47,6	46,6	47,8	50,2	43,9	49,9	53,3	41,1	52,8	58,8	52,4	35,1	47,3	142,0
	2003	53,3	50,9	54,9										53,0	159,0
<b>Geschmiedete Stäbe und Halbzeug</b> <sup>2)</sup> .....	2002	14,2	14,2	15,6	15,4	13,8	15,2	14,2	13,8	15,4	17,6	16,7	12,8	14,7	44,0
	2003	20,1	17,7	19,7										19,2	57,5
<b>Geschmiedete Profile</b> <sup>3)</sup> .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	19,0	21,5	17,0										19,2	57,5
<b>Gußeisen</b> .....	2002	78,7	80,1	77,8	80,9	80,5	87,8	82,2	58,1	86,0	91,9	84,4	68,2	78,9	236,6
	2003	83,0	90,4	94,8										89,4	268,2
<b>Temperguß</b> .....	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	1,2	3,7
	2003	1,4	1,5	1,5										1,5	4,4
<b>Stahlguß</b> .....	2002	7,9	8,7	6,8	9,5	6,8	7,3	7,7	6,6	9,7	8,8	7,6	6,0	7,8	23,5
	2003	7,3	8,5	8,0										7,9	23,8
<b>Saarland</b>															
<b>Rohstahl</b> .....	2002	389,3	386,0	425,3	394,0	395,3	410,8	393,5	424,1	382,6	406,3	373,7	352,5	400,2	1 200,6
	2003	435,9	433,8	482,7										450,8	1 352,5
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b> .....	2002	290,1	288,1	320,2	287,4	274,2	283,5	285,0	234,3	311,0	322,2	262,1	212,3	299,5	898,4
	2003	313,1	300,5	314,5										309,4	928,1
<b>Gußeisen</b> .....	2002	32,7	30,7	32,1	34,8	31,1	31,6	18,4	34,9	34,7	33,1	30,1	18,4	31,9	95,6
	2003	27,9	39,9	30,7										32,8	98,5

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre und ohne Rohrluppen.

2) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter Ringe.

**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 März		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> .....	Mat	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	3 925	11 774
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	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	2 199	6 598
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	Mat	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	3 540	10 621
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	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	2 199	6 598
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerze <sup>2)</sup> .....	Mat	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	3 335	10 004
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	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	2 089	6 268
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter:																
Pellets .....	Mat	2002	873	810	1 043	1 001	1 071	1 116	1 165	1 091	1 056	1 125	1 169	1 105	909	2 726
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	2002	562	523	673	645	684	713	747	699	678	721	746	710	586	1 758
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gichtstaub .....	Mat	2002	26	22	26	36	29	29	31	30	27	26	24	25	25	74
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott, Abbrände und Walzzunder .....	Mat	2002	105	87	117	112	116	114	114	85	105	115	103	111	103	308
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	Mat	2002	78	78	79	86	90	90	98	89	84	77	80	76	78	235
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	2002	383	370	400	380	393	386	407	402	392	437	437	384	384	1 153
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus in Hochofen .....	Mat	2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	867	2 600
		2003	957	879	1 009	.	.	.	.	.	.	.	.	.	949	2 846
kg Koks je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	Mat	2002	377	363	371	373	368	369	371	381	387	372	377	377	370	X
		2003	370	371	378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	373	X
Kohle in Hochofen .....	Mat	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	Mat	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....	Mat	2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	80	240
		2003	92	89	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	271
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	Mat	2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	34	X
		2003	36	38	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) <sup>4)</sup> .....	Mat	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	3 753	11 258
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	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	2 221	6 664
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter Sinter in Hochofen .....	Mat	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	2 182	6 547
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	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	1 264	3 791
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Sinter <sup>4)</sup> je t Roheisen .....	Mat	2002	960	930	911	908	897	873	845	861	881	864	831	801	933	X
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
	Fe	2002	556	538	528	525	518	503	488	497	508	498	480	463	540	X
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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 März	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl .....	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	1 564	4 693
	2003	1 513	1 568	1 805										1 629	4 886
Elektrostahl .....	2002	1 003	1 057	1 205	1 198	1 152	1 182	1 006	1 004	1 174	1 201	1 161	877	1 088	3 265
	2003	1 028	1 082	1 270										1 127	3 380
Sonstiger Stahl .....	2002	428	473	527	473	501	503	520	511	493	481	477	471	476	1 428
	2003	485	486	535										502	1 506
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl .....	2002	422	441	437	450	429	436	400	404	443	438	436	382	434	X
	2003	400	437	439										425	X
Elektrostahl .....	2002	1 034	1 035	189	1 033	1 020	1 029	1 009	1 009	1 022	1 033	1 030	1 016	299	X
	2003	1 001	1 021	1 018										428	X
Sonstiger Stahl .....	2002	177	193	189	185	184	185	184	186	189	180	182	177	540	X
	2003	176	192	187										185	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 Februar	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Lieferungen .....	2002	1 173	1 219	1 227	1 348	1 322	1 273	1 211	1 251	1 243	1 347	1 229	1 112	1 196	2 392
	2003	1 241	1 221											1 231	2 462
an inländische Verbraucher .....	2002	781	837	858	916	925	871	828	886	864	983	840	810	809	1 617
	2003	883	840											861	1 723
ins Ausland .....	2002	393	382	369	432	397	402	383	365	378	364	389	302	387	775
	2003	358	381											370	739
Rohstahl .....	2002	357	356	339	373	349	373	343	323	340	333	355	268	356	713
	2003	327	342											334	669
In Drittländer .....	2002	36	26	29	59	48	28	40	42	38	31	34	34	31	62
	2003	31	40											35	71
Bezüge aus dem Ausland .....	2002	141	142	161	200	196	180	211	189	164	218	195	184	141	283
	2003	203	173											188	376
aus Ländern der EU .....	2002	104	96	115	132	134	117	130	116	102	145	109	127	100	201
	2003	153	116											135	269
aus Drittländern .....	2002	36	46	46	68	62	63	81	74	61	73	87	57	41	82
	2003	49	57											53	106
Bestand am Monatsende .....	2002	959	939	941	912	892	869	917	924	884	906	914	937	X	X
	2003	835	830											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 März	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Zugang .....	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	1 665	4 996
	2003	1 704	1 689	1 945										1 779	5 338
Eigenentfall .....	2002	411	417	448	426	400	368	379	365	398	414	396	346	425	1 276
	2003	381	373	415										390	1 169
vom Handel .....	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	1 103	3 308
	2003	1 183	1 180	1 383										1 249	3 747
von anderen Stellen .....	2002	119	132	161	156	141	107	128	122	137	140	149	114	137	412
	2003	139	136	147										141	423
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl .....	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	1 564	4 693
	2003	1 513	1 568	1 805										1 629	4 886
Abgang .....	2002	129	145	153	145	149	116	117	126	132	141	132	122	142	427
	2003	124	134	136										131	394
an den inländ. Handel .....	2002	49	56	51	52	55	51	54	55	51	56	48	46	52	156
	2003	53	56	52										54	162
an andere inländ. Stellen .....	2002	77	85	98	91	91	63	61	68	79	82	81	75	87	260
	2003	67	75	81										74	223
Bestand am Monatsende .....	2002	975	940	878	921	826	749	790	779	735	754	762	687	X	X
	2003	736	752	739										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 März	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe	2002	1 146	1 107	1 292	1 193	1 261	1 255	1 317	1 296	1 251	1 346	1 303	1 316	1 182	3 545
in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	2003	1 371	1 257	1 414										1 348	4 043
Feste Brennstoffe	2002	1 146	1 108	1 293	1 194	1 261	1 255	1 317	1 296	1 251	1 346	1 303	1 316	1 182	3 547
	2003	1 371	1 257	1 414										1 348	4 043
Steinkohle	2002	178	199	223	199	226	219	230	211	198	299	272	263	200	601
	2003	273	268	296										279	838
Koks und Koksgrus	2002	967	908	1 068	994	1 034	1 036	1 087	1 085	1 053	1 047	1 031	1 053	981	2 942
	2003	1 097	990	1 118										1 068	3 205
dar. in Hochöfen	2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	867	2 600
	2003	976	879	1 009										955	2 864
Sonstige und minderwert. Brennstoffe	2002	1,3	1,4	1,8										1,5	4,5
	2003	.	.	.										.	.
Steinkohle in Hütten- kokereien	2002	589	535	420	574	596	567	582	584	405	582	402	579	515	1 544
	2003	678	500	382										520	1 559
Flüssige Brennstoffe	2002	83	79	92	81	90	92	91	82	81	82	79	99	85	254
	2003	101	93	93										96	287
dar. in Hochöfen	2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	80	240
	2003	97	89	89										92	276
kg-Verbrauch je t Roheisen	2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	34	X
	2003	38	38	33										36	X

### 5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2002	9,1	7,6	10	11	11	9,6	7,9	8,7	8,9			33	9,0	27
	2003	.	.	.										.	.
Bezug	2002	224	234	286	267	285	293	302	285	276	292	283	263	248	744
	2003	304	292	328										308	925
Verbrauch	2002	224	232	287	270	285	294	301	287	276	289	281	297	248	743
	2003	302	288	323										304	913
darunter in Hochöfen	2002	53	62	89	86	96	102	111	98	93	104	96	104	68	205
	2003	110	108	121										113	339
Elektrostahlwerke	2002	34	35	43	41	40	40	34	37	41	41	42	32	37	112
	2003	35	35	40										37	110
Sonstige Stahlwerke	2002	133	131	151	139	145	147	152	148	140	141	140	157	138	415
	2003	153	141	158										151	452
Warmwalzbetriebe	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	3,2	9,5
	2003	3,3	3,4	3,6										3,4	10

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. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	2002	473	458	507	486	517	520	546	535	477	517	476	518	480	1 439
	2003	527	487	525										513	1 538
Koksofengas .....	2002	103	93	75	102	109	104	106	104	73	104	72	101	90	271
	2003	97	89	76										87	261
Hochofengas .....	2002	342	334	397	352	376	383	405	396	373	380	372	385	358	1 073
	2003	395	365	415										392	1 175
Konvertergas .....	2002	29	31	35	32	32	34	35	35	31	33	32	32	32	95
	2003	35	33	34										34	103
Bezug .....	2002	341	309	343	304	283	287	276	275	317	297	324	309	331	993
	2003	352	341	367										353	1 059
Koksofengas .....	2002	20	16	43	14	10	12	12	11	41	14	42	23	27	80
	2003	28	26	51										35	104
Erdgas .....	2002	315	288	295	285	269	270	261	260	271	278	277	282	299	898
	2003	318	310	311										313	939
Sonstiges Gas .....	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	5,1	15
	2003	6,2	5,4	5,0										5,7	17
Verbrauch .....	2002	643	604	660	635	628	630	638	626	614	646	623	642	636	1 908
	2003	674	630	660										654	1 963
Koksofengas .....	2002	100	89	96	95	97	95	96	95	93	97	92	101	95	285
	2003	94	84	98										92	276
Hochofengas .....	2002	255	247	285	270	275	279	292	287	269	282	267	280	262	787
	2003	285	258	270										271	813
Konvertergas .....	2002	15	15	15	15	14	15	15	16	14	15	15	17	15	45
	2003	19	18	18										18	54
Erdgas .....	2002	269	248	259	250	238	236	231	225	233	247	244	240	259	776
	2003	271	265	269										268	804
Sonstiges Gas .....	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	5,1	15
	2003	6,2	5,4	5,0										5,7	17
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen <sup>1)</sup> .....	2002	133	129	152	143	141	144	152	150	144	150	143	154	138	414
	2003	154	137	142										145	434
Hüttenkokereien .....	2002	48	43	35	45	47	45	46	46	33	47	33	44	42	126
	2003	45	40	31										39	117
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen .....	2002	146	135	159	140	145	148	155	154	149	150	149	153	146	439
	2003	158	142	160										153	460
Stahlwerken .....	2002	25	22	23	22	22	21	20	20	21	21	21	22	23	70
	2003	24	23	23										23	70
Warmwalzbetriebe <sup>2)</sup> .....	2002	190	189	195	207	198	200	202	190	200	206	202	185	191	574
	2003	202	198	219										206	618
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	2002	172	164	190	155	172	178	184	186	180	168	178	187	175	525
	2003	205	199	232										212	636

**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 März	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	2002	354	351	440	416	416	420	444	446	420	611	577	590	382	1 145
	2003	555	547	636										579	1 738
Bezug .....	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	1 596	4 787
	2003	1 512	1 483	1 618										1 538	4 613
Verbrauch .....	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	1 718	5 154
	2003	1 768	1 723	1 919										1 803	5 409
darunter in															
Hochofenbetrieben .....	2002	198	183	210	198	195	206	211	208	201	205	212	223	197	591
	2003	223	201	226										217	650
Elektrostahlwerken .....	2002	530	539	609	601	587	598	509	543	597	615	596	467	559	1 678
	2003	519	525	600										548	1 644
Sonstige Stahlwerke .....	2002	92	89	99	90	98	96	104	96	94	94	91	98	94	281
	2003	123	130	141										131	394
Warmwalzbetriebe .....	2002	465	468	520	493	471	494	491	476	485	535	514	457	484	1 453
	2003	513	504	555										524	1 572
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	2002	250	248	281	269	261	290	286	287	265	331	312	293	259	778
	2003	299	307	336										314	942

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (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	Monat											
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott) .....	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
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerze <sup>1)</sup> .....	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
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sinter, Briketts .....	2002	346	327	258	316	326	295	344	298	319	362	411	526
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gichtstaub .....	2002	330	321	316	302	306	308	301	300	313	297	255	260
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abbrände, Walzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	2002	224	237	232	237	234	227	247	264	251	229	212	229
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	2002	975	940	878	921	826	749	790	779	735	754	762	687
	2003	736	752	739	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußbruch .....	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
	2003	5,5	5,4	5,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Schrott .....	2002	80	75	70	68	72	65	68	63	59	59	62	61
	2003	92	89	85	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Schrott <sup>2)</sup> .....	2002	886	855	799	843	744	675	716	710	670	689	694	621
	2003	639	658	649	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus <sup>3)</sup> .....	2002	384	332	350	377	355	356	365	363	312	335	326	344
	2003	308	331	331	.	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter Koksgrus .....	2002	104	99	106	88	99	116	113	99	89	87	79	96
	2003	96	79	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	2002	559	432	310	528	600	587	637	556	321	650	345	678
	2003	688	645	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke <sup>4)</sup> .....	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
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug, gewalzt <sup>4)</sup> .....	2002	282	283	291	282	296	280	293	286	271	248	262	240
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	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
	2003	2 044	2 159	2 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen <sup>5)</sup> .....	2002	1 102	1 041	1 014	1 049	985	989	991	1 009	975	950	932	935
	2003	1 620	1 743	1 729	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>5)</sup> .....	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
	2003	1 011	1 089	1 070	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**7 Löhne und Gehälter**

**7.1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung**

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Monat												Jan bis Februar	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
		Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS) .....	2002	250	225	232	232	247	250	230	229	280	259	295	254
	2003	254	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brutto-Lohnsumme .....	2002	149	144	150	149	161	162	148	148	197	157	187	153	147	293
	2003	153	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brutto-Gehaltsumme .....	2002	100	81	82	83	86	88	82	81	82	102	109	101	91	182
	2003	101	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl .....	2002	68	67	66	69	69	82	73	70	68	73	79	66	68	136
	2003	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brutto-Lohnsumme .....	2002	45	44	44	45	46	54	48	47	45	50	50	43	45	90
	2003	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brutto-Gehaltsumme .....	2002	23	23	22	24	23	28	25	23	23	23	28	22	23	46
	2003	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- 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.  
5) Ab 2003 ohne Bestand von Vormaterial.

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 .....	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
	2003	89 064	88 761	87 895									
Angestellte .....	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
	2003	23 868	23 861	23 744									
Arbeiter .....	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
	2003	65 196	64 900	64 151									
darunter in													
Hochofenbetrieben <sup>1)</sup> .....	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
	2003	3 135	3 154	3 111									
Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	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
	2003	9 428	9 433	9 350									
Walzwerken <sup>1) 2)</sup> .....	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
	2003	20 969	20 771	20 614									
Hilfs- u. Nebenbetrieben <sup>1)</sup> .....	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
	2003	13 952	14 518	14 542									
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	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
	2003	8 048	7 958	7 365									
Angestellte .....	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
	2003	2 423	2 412	2 263									
Arbeiter .....	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
	2003	5 625	5 546	5 102									
Gesamtbelegschaft <sup>3)</sup> .....	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
	2003	97 112	96 719	95 260									
darunter in der Eisen- und Stahlindustrie .....	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
	2003	72 972	72 658	72 315									
Angestellte .....	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
	2003	19 760	19 715	19 681									
Arbeiter .....	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
	2003	53 212	52 943	52 634									

### 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 .....	2002	12 429	11 729	12 142	12 279	11 658	11 568	11 700	10 877	11 425	11 863	11 623	10 956
	2003	12 096	11 634										
Angestellte .....	2002	3 458	3 248	3 199	3 351	3 136	3 140	3 297	3 001	3 166	3 233	3 218	3 064
	2003	3 326	3 180										
Arbeiter .....	2002	8 971	8 481	8 943	8 929	8 522	8 428	8 403	7 876	8 260	8 630	8 405	7 892
	2003	8 771	8 453										
Ausfallstunden <sup>4)</sup> .....	2002	3 146	2 427	2 947	2 854	3 898	2 995	3 789	4 152	3 025	3 165	2 750	4 112
	2003	2 894	2 248										
Angestellte .....	2002	715	499	717	672	1 131	668	791	927	670	775	565	879
	2003	711	464										
Arbeiter .....	2002	2 431	1 927	2 230	2 182	2 767	2 326	2 998	3 225	2 355	2 391	2 186	3 234
	2003	2 183	1 784										

- \*) 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen .....	2002	9 725	9 818	10 069	10 581	9 838	10 491	10 755	9 729	11 450	11 207	10 563	8 635	10 238	122 861
	2003	9 925													9 925
Inlandsumsatz .....	2002	6 784	6 690	7 016	7 378	6 789	7 262	7 560	6 924	7 933	7 797	7 415	6 236	7 149	85 784
	2003	6 876													6 876
Auslandsumsatz .....	2002	2 941	3 128	3 053	3 203	3 049	3 229	3 195	2 805	3 517	3 410	3 148	2 399	3 090	37 077
	2003	3 049													3 049
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) .....	2002	1 456	1 478	1 538	1 663	1 570	1 616	1 655	1 486	1 660	1 703	1 653	1 293	1 564	18 771
	2003	1 755													1 755
Inlandsumsatz .....	2002	943	957	1 007	1 068	1 000	1 050	1 069	981	1 058	1 108	1 045	851	1 011	12 137
	2003	1 107													1 107
Auslandsumsatz .....	2002	513	521	531	595	570	566	586	505	602	595	608	442	553	6 634
	2003	648													648
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen .....	2002	20	26	26	29	26	23	28	24	28	28	25	15	25	297
	2003	14													14
Inlandsumsatz .....	2002	13	15	17	19	15	15	16	15	17	15	13	5,8	15	176
	2003	8,4													8
Auslandsumsatz .....	2002	6,9	11	9,0	10	11	8,1	12,0	8,6	11,0	13	12,0	8,7	10	121
	2003	5,7													6
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl .....	2002	338	382	365	417	362	364	395	338	362	369	353	274	360	4 319
	2003	328													328
Inlandsumsatz .....	2002	168	186	174	192	171	178	192	172	178	184	175	132	175	2 102
	2003	174													174
Auslandsumsatz .....	2002	170	196	191	225	191	186	203	166	184	185	178	142	185	2 217
	2003	154													154
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg. ....	2002	458	451	448	473	432	459	473	407	461	505	468	343	448	5 378
	2003	429													429
Inlandsumsatz .....	2002	312	305	298	319	282	301	318	269	301	327	303	219	296	3 554
	2003	295													295
Auslandsumsatz .....	2002	146	146	150	154	150	158	155	138	160	178	165	124	152	1 824
	2003	134													134
Eisengießerei .....	2002	301	295	301	319	294	306	302	250	317	331	316	231	297	3 563
	2003	311													311
Inlandsumsatz .....	2002	211	206	210	222	201	213	221	172	223	227	220	161	207	2 487
	2003	218													218
Auslandsumsatz .....	2002	90	89	91	97	93	93	81	78	94	104	96	70	90	1 076
	2003	93													93
Stahlgießerei .....	2002	65	61	66	69	62	65	66	61	66	67	67	54	64	769
	2003	61													61
Inlandsumsatz .....	2002	45	42	46	48	44	45	45	41	44	45	45	38	44	528
	2003	44													44
Auslandsumsatz .....	2002	20	19	20	21	18	20	21	20	22	22	22	16	20	241
	2003	17													17
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. ....	2002	917	912	954	991	915	968	977	866	992	1 049	749	941	936	11 231
	2003	975													975
Inlandsumsatz .....	2002	683	680	714	739	675	714	735	658	742	778	560	703	698	8 381
	2003	729													729
Auslandsumsatz .....	2002	234	232	240	252	240	254	242	208	250	271	189	238	238	2 850
	2003	246													246

\*) 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

**10 Absatz**  
**10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen**  
**Alle Qualitäten**  
**1 000 t**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden</b>															
Blöcke u. Halbzeug .....	2002	357,4	263,1	303,6	351,5	351,4	356,8	261,3	255,4	336,9	388,3	339,8	335,5	325,1	3 901,0
	2003	687,1													
Warmbreitband .....	2002	22,2	35,2	55,5	31,3	39,5	49,0	63,0	75,0	56,1	59,0	52,4	53,1	49,3	591,1
	2003	48,6													
insgesamt .....	2002	379,5	298,3	359,1	382,8	390,8	405,8	324,3	330,4	393,0	447,3	392,2	388,6	374,3	4 492,2
	2003	735,8													
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z. d. V. <sup>1)</sup></b>															
für nahtlose Rohre .....	2002	151,7	142,0	149,7	151,6	147,0	133,6	149,4	126,5	139,1	143,8	149,0	115,8	141,6	1 699,3
	2003	110,9													
andere Blöcke u. Halbzeug .....	2002	276,9	193,7	175,9	207,7	219,4	231,5	197,7	193,0	147,0	139,1	160,7	152,6	191,3	2 295,1
	2003	153,7													
Zusammen .....	2002	428,6	335,7	325,6	359,3	366,4	365,0	347,2	319,5	286,1	282,8	309,7	268,4	332,9	3 994,4
	2003	264,6													
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z. d. V. <sup>2)</sup> .....	2002	494,9	489,0	477,6	486,4	429,7	466,1	541,9	410,2	359,5	332,4	375,2	329,4	432,7	5 192,2
	2003	433,9													
Bandstahl .....	2002	110,4	136,5	98,3	101,1	93,2	118,7	112,9	76,4	82,1	102,2	123,5	96,8	104,3	1 252,0
	2003	147,8													
Bandblech .....	2002	52,2	47,0	36,6	43,1	41,8	39,5	40,0	37,0	29,8	40,2	35,1	34,5	39,7	476,7
	2003	42,7													
Quartoblech u. Breitflachstahl .....	2002	258,9	273,7	201,0	322,0	242,1	281,7	292,0	239,9	183,8	312,5	215,7	230,0	254,4	3 053,4
	2003	343,0													
Zusammen .....	2002	916,4	946,2	813,5	952,6	806,7	906,0	986,7	763,6	655,2	787,4	749,4	690,7	831,2	9 974,4
	2003	967,3													
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech <sup>3)</sup> .....	2002	324,6	325,4	325,7	358,2	306,3	341,5	362,1	304,4	258,3	336,0	315,0	291,2	320,7	3 848,7
	2003	324,0													
Elektroblech .....	2002	74,2	50,7	39,8	43,5	34,5	44,6	61,8	33,0	44,3	59,8	49,6	45,1	48,4	580,9
	2003	58,2													
Verpackungsblech .....	2002	94,5	86,8	104,0	112,5	108,2	114,2	97,5	100,5	90,0	45,4	5,4	229,8	99,1	1 188,8
	2003	130,7													
Feuerveredeltes Blech .....	2002	424,9	469,0	431,7	459,4	408,0	467,6	532,2	399,2	413,4	450,9	445,2	408,3	442,5	5 309,8
	2003	477,1													
Elektrolyt. veredeltes Blech .....	2002	131,7	123,4	142,9	135,4	110,8	145,7	166,4	119,8	135,3	168,0	152,7	135,5	139,0	1 667,7
	2003	161,0													
Kunststoffbeschichtetes Blech .....	2002	71,3	75,4	79,4	74,7	72,8	92,2	83,4	86,9	63,2	87,7	70,3	84,1	78,5	941,5
	2003	73,5													
Zusammen .....	2002	1 121,2	1 130,8	1 123,6	1 183,8	1 040,6	1 205,7	1 303,4	1 043,8	1 004,5	1 148,0	1 038,2	1 194,0	1 128,1	13 537,4
	2003	1 224,5													
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht .....	2002	491,5	507,5	577,1	524,9	540,2	559,9	616,4	381,1	468,9	473,3	463,8	427,2	502,7	6 032,0
	2003	489,5													
Betonstahl in Stäben .....	2002	144,7	146,1	173,1	228,8	206,8	161,8	169,7	165,0	164,1	187,7	160,2	119,2	168,9	2 027,3
	2003	148,9													
Stabstahl .....	2002	151,8	157,2	162,4	161,6	147,9	146,8	189,3	128,2	135,4	155,0	164,4	138,6	153,2	1 838,7
	2003	191,8													
Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	2002	229,7	206,7	193,8	224,0	199,5	171,3	246,9	194,7	167,6	278,0	185,2	153,0	204,2	2 450,4
	2003	246,4													
Oberbauerzeugnisse .....	2002	26,2	27,8	21,1	23,0	30,3	36,4	33,8	27,0	23,7	32,2	17,7	17,7	26,4	317,1
	2003	22,7													
Zusammen .....	2002	1 044,0	1 045,2	1 127,6	1 162,3	1 124,8	1 076,3	1 256,1	896,1	959,6	1 126,3	991,4	855,7	1 055,5	12 665,4
	2003	1 099,2													
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>															
insgesamt .....	2002	3 510,3	3 457,9	3 390,2	3 658,0	3 338,4	3 553,0	3 893,4	3 023,0	2 905,4	3 344,4	3 088,7	3 008,8	3 347,6	40 171,6
	2003	3 555,7													
Inland .....	2002	2 118,9	2 181,4	2 001,5	2 261,9	2 060,8	2 153,1	2 419,2	1 983,9	1 828,8	2 172,5	2 005,8	1 772,9	2 080,1	24 960,7
	2003	2 169,1													
Übrige EU .....	2002	928,6	855,2	969,9	925,9	772,6	904,8	911,0	614,6	709,5	800,0	762,7	723,9	823,2	9 878,7
	2003	860,1													
Drittländer .....	2002	462,8	421,3	418,9	470,2	505,1	495,1	563,2	424,5	367,1	371,8	320,2	512,0	444,3	5 332,1
	2003	526,5													

1) Zur direkten Verwendung und Export.

2) Zur direkten Verwendung.

3) In Tafeln und Rollen.

4) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

**10 Absatz**  
**10.2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen**  
**Alle Qualitäten**  
**1 000 t**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Blöcke u. Halbzeug	2002	326,6	357,0	341,8	350,3	322,1	349,1	347,1	282,8	361,2	338,0	321,5	238,6	328,0	3 936,1
	2003	306,9 r													
Warmbreitband	2002	423,8	392,5	390,8	461,6	424,0	421,7	485,9	407,5	431,3	444,4	405,5	283,4	414,4	4 972,5
	2003	459,1 r													
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Bandstahl	2002	119,7	110,0	116,1	118,9	105,8	111,4	103,6	96,1	110,2	140,3	132,4	86,5	112,6	1 351,0
	2003	137,2 r													
Bandblech	2002	40,8	37,7	44,7	48,4	39,8	41,2	44,7	42,4	40,1	45,0	37,2	27,0	40,8	489,1
	2003	42,8 r													
Quartblech u. Breitflachstahl	2002	284,6	257,0	265,3	283,8	246,0	261,7	257,5	223,4	241,9	250,7	249,4	170,0	249,3	2 991,1
	2003	273,2 r													
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2002	333,4	295,8	318,2	324,8	296,5	318,7	319,2	300,8	319,8	345,8	318,1	243,0	311,2	3 734,1
	2003	329,1 r													
Elektroblech <sup>2)</sup>	2002	50,4	49,4	49,5	54,4	53,0	49,5	53,1	31,3	52,0	55,7	51,2	39,7	49,1	589,2
	2003	59,2													
Weißblech	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	81,1													
Feuerveredeltes Blech	2002	381,2	376,1	418,4	397,8	389,0	441,8	433,8	404,9	444,7	468,4	444,6	342,8	412,0	4 943,5
	2003	513,2 r													
Elektrolyt. veredeltes Blech	2002	143,5	138,1	129,4	151,6	139,1	132,6	140,7	115,2	137,5	163,5	139,6	111,6	136,9	1 642,3
	2003	143,7													
Kunststoffbeschichtetes Blech	2002	71,0	60,2	85,4	67,0	66,6	82,6	86,2	77,0	79,1	87,5	79,8	56,2	74,9	898,7
	2003	68,5													
Zusammen	2002	1 080,2	1 004,2	1 093,2	1 092,9	1 037,0	1 121,0	1 131,7	1 020,1	1 125,0	1 217,4	1 121,5	866,6	1 075,9	12 910,9
	2003	1 194,8 r													
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	2002	385,3	462,6	482,3	472,7	506,7	528,7	541,1	427,6	509,6	503,8	522,3	334,4	473,1	5 677,2
	2003	435,8 r													
Betonstahl in Stäben	2002	163,7	150,1	169,1	192,8	188,7	164,5	156,1	175,6	176,7	176,7	167,8	102,1	165,3	1 984,0
	2003	133,3 r													
Stabstahl	2002	150,0	140,5	147,6	157,4	139,1	157,3	160,3	123,1	155,7	170,7	165,3	119,0	148,8	1 785,9
	2003	146,4 r													
Leichte Profile	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	27,4 r													
Schwere Profile <sup>2)</sup>	2002	208,5	208,3	237,4	219,8	215,1	199,3	184,0	166,3	185,2	216,5	217,0	147,6	200,4	2 404,9
	2003	212,6 r													
Geschweißte Profile	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	.													
Oberbauerzeugnisse	2002	20,2	23,0	23,2	27,8	30,3	27,2	31,8	32,1	31,6	34,0	24,5	12,1	26,5	317,6
	2003	17,2 r													
Zusammen	2002	927,6	984,5	1 059,6	1 070,5	1 079,9	1 076,9	1 073,3	924,7	1 058,8	1 101,7	1 097,0	715,2	1 014,1	12 169,7
	2003	972,6 r													
Sonstige Flach- u. Langerzeugn.	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	0,7 r													
<b>Insgesamt</b>	2002	3 203,3	3 142,9	3 311,6	3 426,3	3 254,6	3 382,9	3 443,8	2 997,0	3 368,7	3 537,4	3 364,4	2 387,3	3 235,0	38 820,3
	2003	3 387,3 r													
Inland	2002	2 023,2	2 027,7	2 103,9	2 175,9	1 975,6	2 151,0	2 191,7	1 970,6	2 012,2	2 236,3	2 062,6	1 494,9	2 035,5	24 425,6
	2003	2 077,3 r													
Übrige EU	2002	782,5	766,7	832,2	868,2	831,5	804,3	782,8	677,8	859,7	896,9	813,2	567,7	790,3	9 483,5
	2003	895,4 r													
Drittländer	2002	397,6	348,5	375,6	382,2	447,5	427,6	469,3	348,6	496,9	404,2	488,6	324,6	409,3	4 911,3
	2003	414,6 r													

1) In Tafeln und Rollen.

2) Parallelförmige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

**10 Absatz**  
**10.3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende**  
**Alle Qualitäten**  
**1 000 t**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden</b>													
Blöcke u. Halbzeug .....	2002	489,6	470,5	494,6	538,8	514,9	535,8	512,9	505,1	507,2	558,4	532,8	354,9
	2003	388,7											
Warmbreitband .....	2002	74,8	67,5	84,4	72,2	97,0	90,1	113,2	139,4	146,7	162,9	144,4	77,9
	2003	55,4											
Insgesamt .....	2002	564,4	538,0	579,0	611,0	611,9	626,0	626,1	644,5	653,9	721,3	677,2	432,8
	2003	444,1											
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>1)</sup></b>													
für nahtlose Rohre .....	2002	49,6	48,2	45,9	43,5	46,8	43,3	58,7	60,4	59,4	60,7	58,8	39,9
	2003	- 1,6											
andere Blöcke u. Halbzeug .....	2002	349,1	329,9	315,3	326,0	366,7	392,0	375,4	412,2	329,8	276,4	265,0	357,4
	2003	353,6											
Zusammen .....	2002	398,7	378,1	361,2	369,6	413,4	435,3	434,1	472,7	389,2	337,1	323,8	397,3
	2003	352,0											
<b>Warmflacherzeugnisse</b>													
Warmbreitband z.d.V. <sup>2)</sup> .....	2002	1 146,1	1 243,9	1 315,1	1 342,3	1 339,9	1 387,3	1 479,1	1 465,9	1 370,9	1 259,9	1 238,0	1 159,4
	2003	1 134,2											
Bandstahl .....	2002	340,4	368,0	350,8	331,6	321,5	332,2	342,2	320,6	293,2	255,1	249,9	376,0
	2003	387,7											
Bandblech .....	2002	140,7	145,0	137,8	135,4	135,8	136,7	131,7	127,0	119,8	112,3	114,1	146,7
	2003	146,6											
Quartoblech u. Breitflachstahl .....	2002	704,7	711,3	648,9	690,9	677,4	700,9	733,6	737,1	701,3	761,5	716,9	698,1
	2003	767,8											
Zusammen .....	2002	2 331,8	2 468,1	2 452,6	2 500,1	2 474,5	2 557,1	2 686,5	2 650,5	2 485,2	2 388,8	2 318,8	2 380,1
	2003	2 436,3											
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>													
Kaltgewalztes Blech <sup>3)</sup> .....	2002	1 042,7	1 070,8	1 079,8	1 113,2	1 124,8	1 146,2	1 187,9	1 191,9	1 131,8	1 121,6	1 121,0	1 310,0
	2003	1 341,0											
Elektroblech .....	2002	134,4	135,8	126,1	115,2	96,7	92,9	101,2	104,3	96,4	101,3	100,5	109,6
	2003	108,5											
Verpackungsblech .....	2002	234,0	236,2	247,8	263,1	278,5	297,0	295,9	305,4	303,8	252,7	169,8	289,7
	2003	297,9											
Feuerveredeltes Blech .....	2002	1 840,1	1 949,4	1 979,5	2 027,4	2 045,8	2 066,7	2 150,2	2 134,4	2 074,4	2 080,9	2 106,2	2 251,4
	2003	2 242,3											
Elektrolyt. veredeltes Blech .....	2002	708,9	692,0	702,0	686,8	656,7	665,3	691,9	697,2	690,4	700,4	711,1	779,8
	2003	796,3											
Kunststoffbeschichtetes Blech .....	2002	321,2	330,6	327,2	329,6	330,6	339,4	342,9	352,3	340,0	342,2	331,7	366,2
	2003	371,3											
Zusammen .....	2002	4 281,3	4 414,7	4 462,4	4 535,3	4 533,2	4 607,4	4 769,9	4 785,5	4 636,8	4 599,1	4 540,3	5 106,8
	2003	5 157,3											
<b>Langerzeugnisse</b>													
Walzdraht .....	2002	757,3	802,7	898,5	950,9	985,1	1 015,5	1 098,9	1 051,4	1 029,4	1 001,5	947,2	834,9
	2003	886,6											
Betonstahl in Stäben .....	2002	159,2	165,5	170,6	207,1	223,7	220,0	232,9	216,3	210,2	219,4	212,9	292,6
	2003	287,3											
Stabstahl .....	2002	518,8	535,5	550,3	554,5	563,2	552,8	581,8	586,9	566,5	550,8	549,9	639,6
	2003	672,2											
Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	2002	371,2	347,9	321,3	315,5	297,5	295,3	341,7	358,1	357,9	409,0	373,7	394,9
	2003	413,7											
Oberbauerzeugnisse .....	2002	52,8	57,7	55,5	50,6	50,9	60,1	62,1	57,1	49,1	49,6	41,3	31,1
	2003	36,6											
Zusammen .....	2002	1 859,4	1 909,4	1 996,2	2 078,6	2 120,4	2 143,8	2 317,4	2 269,8	2 213,1	2 230,3	2 125,0	2 193,2
	2003	2 296,4											
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>													
insgesamt .....	2002	8 871,1	9 170,3	9 272,4	9 483,6	9 541,6	9 743,5	10 208,0	10 178,5	9 724,4	9 555,4	9 307,9	10 077,4
	2003	10 242,1											
Inland .....	2002	5 459,5	5 613,5	5 511,5	5 580,7	5 641,8	5 634,0	5 864,6	5 861,4	5 649,5	5 590,5	5 549,0	6 218,0
	2003	6 297,9											
Übrige EU .....	2002	2 301,3	2 372,2	2 530,8	2 585,4	2 519,3	2 626,1	2 765,1	2 681,9	2 537,7	2 445,2	2 408,2	2 610,3
	2003	2 581,5											
Drittländer .....	2002	1 110,3	1 184,6	1 230,0	1 317,6	1 380,5	1 483,5	1 578,3	1 635,2	1 537,2	1 519,7	1 350,7	1 249,1
	2003	1 362,7											

1) Zur direkten Verwendung und Export.

2) Zur direkten Verwendung.

3) In Tafeln und Rollen.

4) Parallelförmige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

**11 Außenhandel \*)**  
**11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen**  
1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	2002	4 439,3	1 554,2	4 361,5	3 673,1	4 067,1	5 341,6	2 774,9	3 495,3	3 634,2	2 639,9	4 200,5	4 115,7	3 691,5	44 297,5
	2003	1 970,9													
Steinkohlen und -briketts .....	2002	1 997,3	2 212,9	2 612,1	3 008,7	1 793,2	2 996,8	1 770,1	1 615,0	2 483,3	2 411,8	2 199,1	2 317,6	2 284,8	27 417,8
	2003	2 133,3													
Steinkohlenkoks .....	2002	711,1	270,7	515,3	507,9	541,7	764,3	432,6	635,4	538,2	592,4	680,7	942,1	594,4	7 132,3
	2003	465,8													
Schrott .....	2002	164,5	277,3	284,6	288,6	231,4	426,9	332,1	348,9	316,0	265,8	437,0	431,6	317,1	3 804,9
	2003	294,2													
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen .....	2002	30,8	24,0	29,2	34,4	17,4	30,3	23,1	36,8	30,0	31,0	36,3	31,5	29,6	354,7
	2003	31,3													
Rohblöcke .....	2002	11,4	6,4	1,8	7,7	2,7	3,7	10,8	8,7	1,6	2,4	7,5	11,2	6,3	75,8
	2003	5,7													
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen .....	2002	96,5	52,2	105,8	76,3	58,5	75,0	125,7	123,8	66,7	106,3	101,9	64,3	87,8	1 052,1
	2003	137,4													
Warmbreitband .....	2002	122,1	113,1	144,6	155,5	122,7	130,8	118,2	143,0	108,0	141,4	132,8	77,4	125,8	1 509,7
	2003	140,4													
Bandstahl, warmgewalzt .....	2002	61,4	29,9	41,2	68,1	36,6	39,0	39,0	48,8	34,2	45,3	42,1	30,6	43,0	516,0
	2003	32,6													
Breitflachstahl u. gwg. Blech über 3 mm .....	2002	173,0	129,4	181,5	216,7	168,1	135,4	156,6	188,8	126,9	162,9	142,5	212,1	166,1	1 993,7
	2003	161,9													
Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	2002	2,8	2,0	2,0	3,3	2,5	2,9	2,4	2,4	2,4	2,2	1,9	1,5	2,4	28,3
	2003	2,6													
Walzdraht .....	2002	69,4	82,2	91,3	107,7	125,6	118,6	99,4	98,0	80,9	103,0	119,1	98,2	99,4	1 193,3
	2003	70,0													
Betonstahl in Stäben .....	2002	19,4	35,3	16,8	35,4	38,5	50,1	38,0	48,4	19,9	33,8	39,9	32,2	34,0	407,9
	2003	29,4													
Flachstahl und andere Stäbe .....	2002	87,1	109,1	103,0	122,7	103,5	132,7	120,4	123,8	110,1	137,6	122,8	102,7	114,6	1 375,6
	2003	103,3													
Stabstahlprofile .....	2002	28,1	46,5	39,6	40,6	32,0	27,1	38,1	33,7	30,2	35,7	35,4	25,8	34,4	412,8
	2003	36,4													
Schwere Profile .....	2002	97,2	81,9	69,6	82,0	49,7	61,6	37,8	52,6	60,1	59,5	48,4	34,0	61,2	734,3
	2003	49,6													
Spundwanderzeugnisse .....	2002	2,6	4,5	7,3	13,9	9,7	3,9	9,5	5,7	3,4	7,5	3,2	7,2	6,5	78,4
	2003	5,3													
Oberbaumaterial .....	2002	5,8	6,7	13,8	9,4	9,8	21,0	8,1	11,1	14,4	36,2	37,3	8,9	15,2	182,4
	2003	14,3													
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech .....	2002	98,4	94,0	143,0	138,8	113,4	113,8	108,7	133,9	80,6	103,5	104,2	74,1	108,9	1 306,4
	2003	105,8													
Verpackungsblech ohne Feinstblech .....	2002	22,4	9,9	15,3	17,6	17,5	22,8	36,2	26,4	24,7	34,1	34,8	25,8	23,9	287,4
	2003	13,2													
Sonstiges Blech (EGKS) .....	2002	174,7	108,6	246,8	186,1	195,7	161,9	179,2	187,5	117,2	163,3	196,8	180,5	174,9	2 098,3
	2003	128,5													
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup> .....	2002	1 072,3	911,5	1 223,4	1 282,0	1 086,5	1 100,0	1 128,1	1 236,8	881,1	1 174,6	1 170,7	986,3	1 104,4	13 253,4
	2003	1 036,5													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	2002	3,3	4,3	5,4	5,6	4,4	5,6	5,3	5,3	5,3	5,8	4,7	4,4	5,0	59,5
	2003	4,7													
Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	2002	21,9	25,5	24,5	28,0	25,1	25,0	25,7	19,7	19,8	28,3	24,0	17,6	23,8	285,2
	2003	24,4													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	2002	22,7	31,5	27,5	31,4	27,2	34,6	27,2	23,9	22,9	28,9	27,8	19,8	27,1	325,3
	2003	26,9													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	2002	62,9	81,4	92,0	88,4	73,6	88,8	83,2	81,6	73,0	92,5	85,3	76,5	81,6	979,2
	2003	69,7													
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke .....	2002	6,4	7,5	5,9	8,2	6,7	7,6	6,4	6,5	5,4	6,2	5,9	6,5	6,6	79,2
	2003	5,2													
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug .....	2002	11,1	15,3	17,5	19,2	17,4	16,1	16,3	11,6	11,6	14,6	12,8	14,4	14,8	178,0
	2003	11,4													
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup> .....	2002	1 200,5	1 077,1	1 396,1	1 462,7	1 240,9	1 277,7	1 292,2	1 385,4	1 019,1	1 351,0	1 331,2	1 125,6	1 263,3	15 159,7
	2003	1 178,7													
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	2002	252,6	191,4	286,1	264,2	239,3	236,2	233,0	249,9	183,6	273,2	247,4	210,1	238,9	2 866,9
	2003	203,7													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup> .....	2002	579,7	657,2	677,1	692,7	641,9	661,2	707,8	643,8	627,4	720,7	697,6	600,3	658,9	7 907,3
	2003	625,8													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup> .....	2002	1 288,3	1 302,6	1 497,7	1 522,9	1 366,5	1 482,8	1 500,6	1 484,2	1 256,4	1 547,2	1 505,8	1 307,8	1 421,9	17 062,9
	2003	1 370,7													

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.  
1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).  
2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

**11 Außenhandel \*)**  
**11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen**  
**1 000 t**

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze .....	2002	0,0	1,1	0,2	0,2	3,4	0,9	2,3	3,3	0,6	0,2	2,6	0,7	1,3	15,5
	2003	0,4													
Steinkohlen und -briketts .....	2002	0,7	1,9	0,9	2,0	1,5	4,4	7,4	7,5	19,7	0,9	2,4	1,1	4,2	50,4
	2003	1,4													
Steinkohlenkoks .....	2002	1,6	1,7	3,9	2,2	4,4	3,6	4,2	15,7	15,1	0,9	2,4	2,3	4,8	58,1
	2003	1,3													
Schrott .....	2002	418,1	632,7	555,8	640,7	407,2	725,2	661,5	573,3	572,7	468,6	686,3	538,7	573,4	6 880,8
	2003	545,3													
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen .....	2002	1,6	1,5	2,4	4,3	9,4	6,4	7,9	10,4	27,6	10,0	33,9	16,1	11,0	131,6
	2003	18,5													
Rohblöcke .....	2002	4,2	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,0	1,0	0,6	0,8	1,9	0,8	1,5	17,5
	2003	0,6													
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen .....	2002	136,6	133,4	102,2	121,0	135,8	245,6	136,3	221,3	215,0	215,8	163,9	142,2	164,1	1 969,0
	2003	160,8													
Warmbreitband .....	2002	179,5	216,3	215,6	260,2	222,3	267,3	207,1	231,2	248,0	211,4	262,0	190,7	226,0	2 711,8
	2003	277,2													
Bandstahl, warmgewalzt .....	2002	42,6	43,4	49,7	46,1	30,3	55,6	57,4	45,8	34,0	64,2	56,5	42,9	47,4	568,5
	2003	56,6													
Breitflachstahl u. ggw. Blech über 3 mm .....	2002	153,5	145,8	161,4	169,4	102,5	172,3	126,1	164,4	153,9	161,7	163,6	158,3	152,7	1 832,9
	2003	162,3													
Warmgewälztes Blech unter 3 mm .....	2002	2,8	2,8	3,1	3,1	2,0	2,7	3,0	2,3	3,0	2,6	2,1	2,3	2,7	31,9
	2003	3,2													
Walzdraht .....	2002	158,7	194,1	166,0	155,0	277,8	266,6	173,9	230,9	180,6	226,9	227,6	167,8	202,2	2 425,9
	2003	172,4													
Betonstahl in Stäben .....	2002	40,3	18,4	22,6	28,2	52,5	52,6	50,8	52,1	62,0	36,4	67,2	38,2	43,5	521,5
	2003	26,4													
Flachstahl und andere Stäbe .....	2002	45,6	43,4	42,4	60,1	52,0	56,8	55,5	34,1	52,1	51,1	58,8	50,1	50,2	602,0
	2003	45,2													
Stabstahlprofile .....	2002	15,0	12,1	11,0	14,0	9,5	15,3	17,5	10,4	9,4	24,9	14,4	13,8	13,9	167,3
	2003	18,0													
Schwere Profile .....	2002	140,8	116,5	166,8	165,3	141,6	137,5	105,7	108,5	124,3	140,6	138,1	98,7	132,0	1 584,5
	2003	142,6													
Spundwunderzeugnisse .....	2002	3,6	3,5	2,7	6,9	4,2	4,7	2,2	3,4	4,4	4,1	3,9	2,4	3,8	46,1
	2003	1,0													
Oberbaumaterial .....	2002	7,7	14,2	22,8	26,5	2,7	45,1	14,2	2,9	12,5	18,2	24,3	10,0	16,8	201,2
	2003	12,7													
Kaltgewälztes Blech einschließlich Feinstblech .....	2002	172,8	152,1	168,3	198,9	175,7	157,6	186,3	185,7	187,2	208,8	175,7	139,3	175,7	2 108,2
	2003	188,3													
Verpackungsblech ohne Feinstblech .....	2002	52,1	49,7	47,9	69,6	54,2	59,7	58,3	63,0	50,9	57,6	53,0	49,1	55,4	665,0
	2003	54,6													
Sonstiges Blech (EGKS) .....	2002	245,9	263,3	268,1	274,4	295,4	272,2	310,8	293,9	271,8	341,5	320,9	254,7	284,4	3 412,9
	2003	342,4													
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup> .....	2002	1 401,8	1 410,9	1 452,4	1 600,3	1 559,6	1 812,5	1 505,9	1 650,9	1 609,8	1 766,7	1 734,0	1 361,6	1 572,2	18 866,3
	2003	1 664,3													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	2002	8,1	7,0	7,5	8,3	7,8	7,5	8,0	7,4	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	100,9
	2003	6,5													
Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	2002	9,8	12,8	14,3	17,2	13,5	13,2	14,0	12,4	11,9	17,0	14,3	12,2	13,5	162,5
	2003	14,6													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	2002	89,7	98,2	86,0	97,9	86,8	92,6	84,3	86,5	84,8	88,8	82,2	88,4	88,8	1 066,1
	2003	84,8													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	2002	126,2	135,1	135,1	190,0	112,1	136,8	175,1	133,3	70,3	117,4	116,3	78,7	127,2	1 526,4
	2003	116,7													
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke .....	2002	6,4	7,5	8,4	12,7	8,5	8,1	12,3	8,3	7,4	7,8	10,6	7,6	8,8	105,6
	2003	8,3													
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug .....	2002	19,6	18,3	13,9	23,8	15,0	23,2	16,5	20,5	20,2	19,2	20,1	15,5	18,8	225,8
	2003	19,5													
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup> .....	2002	1 661,4	1 689,8	1 717,7	1 950,2	1 803,1	2 093,9	1 816,0	1 919,3	1 814,5	2 026,9	1 987,4	1 573,3	1 837,8	22 053,6
	2003	1 914,5													
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl .....	2002	297,9	298,9	291,8	335,8	295,8	290,9	329,9	323,5	297,6	320,7	308,5	251,4	303,6	3 642,8
	2003	317,4													
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup> .....	2002	755,2	830,5	868,6	952,7	858,0	976,6	950,1	871,1	915,3	5 576,3	1 060,5	816,6	1 286,0	15 431,5
	2003	873,6													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup> .....	2002	1 746,9	1 883,6	1 914,7	2 170,4	1 933,1	2 157,2	2 108,2	2 071,3	2 010,9	30 775,0	2 255,6	1 795,9	4 401,9	52 822,6
	2003	2 022,5													

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

**12 Stahlhandel**  
**12.1 Zugang an Stahlerzeugnissen \*) beim lagerhaltenden Stahlhandel**  
**- unlegierter Stahl -**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse .....	2002	1 039,1	1 012,6	1 043,5	1 152,8	1 053,0	1 113,9	1 148,9	990,2	1 022,9	1 159,0	1 105,1	777,1	1 025,9	2 051,7
	2003	1 174,5	1 122,3											1 148,4	2 296,8
Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	2002	337,4	319,5	344,9	389,1	352,2	349,3	362,9	300,8	309,6	358,6	367,6	248,2	328,5	656,9
	2003	383,7	377,6											380,6	761,3
aus dem Inland .....	2002	252,3	247,2	269,8	308,7	274,5	270,2	279,8	241,2	238,4	284,4	286,8	198,9	249,8	499,5
	2003	295,0	295,4											295,2	590,4
aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	2002	113,2	111,6	120,2	145,9	140,9	141,8	149,1	128,1	126,8	141,9	134,4	90,5	112,4	224,8
	2003	146,6	149,3											148,0	295,9
von anderen Stellen .....	2002	139,1	135,6	149,7	162,8	133,5	128,5	130,7	113,1	111,7	142,5	152,3	108,4	137,4	274,7
	2003	148,3	146,1											147,2	294,4
aus EU-Länder .....	2002	67,7	58,5	61,2	67,4	63,2	61,6	65,5	46,0	53,0	59,0	66,3	38,1	63,1	126,2
	2003	70,5	67,1											68,8	137,6
aus Drittländer .....	2002	17,4	13,7	14,0	12,9	14,6	17,5	17,6	13,5	18,1	15,2	14,5	11,2	15,6	31,2
	2003	18,2	15,1											16,6	33,3
Warmbreitband .....	2002	80,7	82,6	82,0	92,1	85,3	88,8	91,0	72,1	79,8	95,1	92,8	67,7	81,6	163,3
	2003	101,5	92,4											96,9	193,9
Bandstahl .....	2002	35,2	35,4	37,2	61,0	54,1	59,5	68,1	56,1	56,9	61,4	66,5	47,8	35,3	70,6
	2003	66,1	64,9											65,5	131,1
Bandblech .....	2002	85,8	85,6	92,8	89,6	83,2	82,3	87,2	77,5	77,5	80,4	76,5	50,6	85,7	171,4
	2003	91,1	88,1											89,6	179,2
Quartoblech <sup>2)</sup> .....	2002	135,7	115,9	132,8	146,3	129,7	118,7	116,5	95,1	95,3	121,7	131,9	82,0	125,8	251,6
	2003	125,0	132,2											128,6	257,1
Andere Flacherzeugnisse .....	2002	349,9	352,8	358,0	406,7	363,2	415,0	404,2	364,2	378,7	421,9	387,2	304,7	351,3	702,7
	2003	422,1	407,7											414,9	829,8
aus dem Inland .....	2002	263,6	274,8	284,4	334,2	295,8	342,8	342,0	311,6	319,0	352,9	327,9	260,6	269,2	538,4
	2003	344,9	332,2											338,5	677,1
aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	2002	114,5	113,8	115,3	159,6	130,1	150,0	161,6	140,0	145,0	157,7	147,8	122,3	114,2	228,4
	2003	163,1	151,6											157,4	314,7
von anderen Stellen .....	2002	149,1	160,9	169,2	174,6	165,7	192,7	180,5	171,6	174,0	195,2	180,1	138,3	155,0	310,0
	2003	181,8	180,6											181,2	362,3
aus EU-Länder .....	2002	70,7	67,9	69,7	66,7	61,3	64,2	60,6	49,4	52,9	58,5	56,6	41,6	69,3	138,5
	2003	74,7	69,8											72,2	144,5
aus Drittländer .....	2002	15,6	10,1	3,9	5,8	6,1	8,0	1,6	3,3	6,7	10,5	2,7	2,5	12,9	25,8
	2003	2,5	5,7											4,1	8,3
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	2002	140,6	145,5	135,3	151,0	136,1	154,3	149,5	132,6	137,3	144,4	146,8	114,4	143,0	286,1
	2003	157,0	149,2											153,1	306,2
Oberflächenveredeltes Blech <sup>3)</sup> .....	2002	209,3	207,3	222,7	255,7	227,1	260,7	254,8	231,6	241,4	277,5	240,3	190,4	208,3	416,6
	2003	265,1	258,6											261,8	523,6
Langerzeugnisse und Halbzeug .....	2002	351,8	340,4	340,6	357,0	337,5	349,6	381,8	325,2	334,7	378,5	350,3	219,1	346,1	692,1
	2003	368,7	336,9											352,8	705,7
aus dem Inland .....	2002	232,3	231,4	228,9	241,9	220,8	232,4	250,5	221,0	225,5	247,1	230,2	151,5	231,8	463,7
	2003	243,4	229,8											236,6	473,2
aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	2002	95,8	93,0	96,1	105,1	95,8	96,1	108,5	92,5	93,7	94,0	83,5	60,7	94,4	188,8
	2003	84,4	84,8											84,6	169,2
von anderen Stellen .....	2002	136,5	138,4	132,8	136,8	125,0	136,2	142,0	128,5	131,8	153,0	146,8	90,8	137,4	274,9
	2003	159,0	145,0											152,0	304,0
aus EU-Ländern .....	2002	94,9	92,9	85,2	88,3	90,1	87,9	101,4	77,3	83,9	103,0	86,0	52,3	93,9	187,8
	2003	100,3	82,4											91,4	182,8
aus Drittländern .....	2002	24,6	16,0	26,4	26,8	26,6	29,4	29,8	26,9	25,3	28,4	34,1	15,4	20,3	40,6
	2003	25,0	24,7											24,9	49,7
Halbzeug .....	2002	25,0	30,4	32,9	35,3	31,5	33,7	37,3	35,8	30,0	38,3	34,1	24,9	27,7	55,4
	2003	37,7	29,3											33,5	67,0
Walzdraht .....	2002	3,9	1,9	2,5	4,2	3,2	3,1	4,5	2,9	2,7	3,4	2,9	1,2	2,9	5,8
	2003	3,9	3,7											3,8	7,7
Betonstahl .....	2002	85,7	74,5	87,0	99,8	99,0	95,2	99,5	92,0	82,1	92,6	87,2	59,1	80,1	160,2
	2003	91,1	76,4											83,8	167,5
Stabstahl .....	2002	101,3	96,6	91,1	92,1	85,1	91,3	98,9	77,1	89,7	102,9	97,8	54,1	99,0	197,9
	2003	96,4	99,4											97,9	195,8
Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	2002	135,9	136,9	127,1	125,6	118,6	126,3	141,5	117,5	130,2	141,3	128,2	79,8	136,4	272,8
	2003	139,6	128,1											133,8	267,6

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

1) und aus eigener Umarbeitung.

2) und Breitflachstahl.

3) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch  
und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

**12 Stahlhandel**  
**12.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen \*) des lagerhaltenden Stahlhandels**  
**- unlegierter Stahl -**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse .....	2002	993,9	939,9	979,7	1 128,7	1 056,5	1 121,7	1 189,4	1 042,5	1 098,0	1 158,1	1 127,2	798,3	966,9	1 933,8
	2003	1 115,0	1 086,7											1 100,9	2 201,8
Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	2002	330,7	314,4	316,8	366,5	341,8	361,7	382,3	334,6	344,3	368,4	371,4	251,2	322,6	645,1
	2003	388,8	373,5											381,2	762,3
in das Inland .....	2002	299,7	285,6	288,0	342,3	318,9	336,1	356,4	311,3	318,9	342,0	345,6	232,3	292,7	585,3
	2003	360,9	345,6											353,3	706,5
an andere Händler <sup>1)</sup> .....	2002	103,4	103,2	117,7	144,3	132,4	140,2	154,8	131,6	132,4	143,9	151,5	102,7	103,3	206,5
	2003	155,0	147,4											151,2	302,4
an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2002	49,5	49,2	47,4	50,1	49,0	47,6	52,1	44,1	45,8	47,7	47,6	31,7	49,3	98,6
	2003	46,5	45,8											46,1	92,2
an andere Verbraucher .....	2002	146,9	133,3	122,9	147,9	137,5	148,3	149,6	135,7	140,6	150,4	146,5	97,9	140,1	280,1
	2003	159,4	152,5											156,0	311,9
in EU-Länder .....	2002	23,7	21,9	21,8	19,3	17,1	19,9	20,8	17,3	20,4	20,8	19,7	15,1	22,8	45,6
	2003	21,6	21,9											21,7	43,4
in Drittländer .....	2002	7,3	6,9	7,0	4,9	5,9	5,7	5,1	5,9	4,9	5,6	6,1	3,8	7,1	14,2
	2003	6,3	6,0											6,2	12,3
Warmbreitband .....	2002	87,0	81,5	81,1	88,3	81,6	89,9	93,5	80,0	86,7	94,2	92,4	66,5	84,3	168,5
	2003	96,2	95,3											95,7	191,5
Bandstahl .....	2002	23,9	24,2	26,7	59,9	55,0	59,7	65,7	54,6	56,5	59,9	65,4	47,3	24,1	48,1
	2003	68,5	62,1											65,3	130,6
Bandblech .....	2002	90,8	86,6	87,9	94,1	85,4	88,3	94,8	84,3	83,6	86,1	85,0	56,9	88,7	177,3
	2003	89,6	85,7											87,7	175,3
Quartoblech <sup>3)</sup> .....	2002	129,1	122,1	121,1	124,2	119,7	123,7	128,4	115,8	117,4	128,2	128,6	80,5	125,6	251,2
	2003	134,4	130,4											132,4	264,9
Andere Flacherzeugnisse .....	2002	327,2	314,9	313,5	395,5	368,9	398,7	406,8	367,2	393,6	414,6	400,0	326,5	321,1	642,1
	2003	415,4	407,2											411,3	822,5
in das Inland .....	2002	289,5	279,2	277,0	365,4	338,6	365,5	376,6	341,6	360,0	382,1	363,7	301,3	284,3	568,6
	2003	380,8	374,8											377,8	755,5
an andere Händler <sup>1)</sup> .....	2002	97,4	99,2	102,2	144,4	130,3	144,8	147,1	136,5	139,2	153,8	142,4	120,9	98,3	196,6
	2003	156,0	148,0											152,0	304,0
an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2002	33,8	30,1	31,7	33,3	32,9	33,3	36,9	31,6	31,0	34,0	30,4	22,0	32,0	63,9
	2003	31,7	31,5											31,6	63,2
an andere Verbraucher .....	2002	158,3	149,8	143,1	187,7	175,5	187,3	192,6	173,6	189,7	194,2	190,9	158,4	154,1	308,1
	2003	193,1	195,2											194,2	388,3
in EU-Ländern .....	2002	26,8	26,8	25,9	23,1	22,8	22,5	22,5	17,9	25,0	24,2	25,9	16,9	26,8	53,7
	2003	24,4	21,8											23,1	46,2
in Drittländern .....	2002	10,9	8,9	10,5	7,1	7,4	10,7	7,7	7,8	8,7	8,3	10,3	8,3	9,9	19,8
	2003	10,2	10,6											10,4	20,8
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	2002	141,6	134,6	129,2	149,9	137,9	151,4	152,7	136,2	146,2	153,5	148,2	123,5	138,1	276,2
	2003	157,1	154,7											155,9	311,9
Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	2002	185,6	180,4	184,4	245,7	230,9	247,3	254,1	231,0	247,4	261,1	251,7	203,0	183,0	365,9
	2003	258,3	252,4											255,3	510,7
Langerzeugnisse und Halbzeug .....	2002	336,1	310,5	349,4	366,6	345,8	361,3	400,3	340,7	360,2	375,1	355,9	220,7	323,3	646,6
	2003	310,9	306,0											308,5	616,9
in das Inland .....	2002	311,5	282,5	323,0	341,9	321,8	333,4	372,3	317,0	331,9	347,0	329,4	202,7	297,0	594,0
	2003	284,2	280,1											282,2	564,3
an andere Händler <sup>1)</sup> .....	2002	72,6	71,1	91,7	98,8	95,4	97,6	123,1	92,6	105,5	107,9	99,8	59,0	71,9	143,7
	2003	88,2	88,0											88,1	176,2
an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2002	126,4	126,1	140,8	155,9	149,4	153,9	166,3	148,6	154,8	158,7	148,1	90,6	126,3	252,5
	2003	111,4	116,8											114,1	228,2
an andere Verbraucher .....	2002	112,5	85,3	90,6	87,2	77,0	81,8	83,0	75,8	71,6	80,4	81,5	53,2	98,9	197,8
	2003	84,6	75,3											79,9	159,9
in EU-Ländern .....	2002	19,4	19,1	19,4	20,7	18,9	23,1	22,6	18,1	21,9	21,9	20,9	14,0	19,2	38,5
	2003	21,0	20,9											21,0	41,9
in Drittländern .....	2002	5,2	8,9	7,0	4,0	5,0	4,9	5,3	5,7	6,4	6,2	5,6	3,9	7,1	14,1
	2003	5,7	5,0											5,3	10,7
Halbzeug .....	2002	29,8	34,2	37,7	36,1	33,1	35,4	34,9	29,2	32,9	35,6	33,4	23,2	32,0	64,0
	2003	38,2	35,5											36,8	73,6
Walzdraht .....	2002	1,5	1,9	2,6	3,8	3,0	1,8	4,9	3,3	3,0	3,1	2,6	1,5	1,7	3,4
	2003	2,0	2,5											2,3	4,5
Betonstahl .....	2002	63,7	69,3	83,1	92,6	93,3	94,4	100,5	92,9	94,9	95,8	84,6	57,0	66,5	133,0
	2003	56,5	62,6											59,6	119,1
Stabstahl .....	2002	107,4	89,8	101,3	99,7	89,1	94,6	107,2	82,0	92,2	99,0	100,5	59,8	98,6	197,2
	2003	96,8	95,9											96,4	192,8
Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	2002	133,7	115,3	124,7	134,4	127,4	135,2	152,8	133,4	137,2	141,6	134,8	79,2	124,5	249,0
	2003	117,4	109,5											113,4	226,9

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breitflachstahl.

4) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch- und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandaerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

**12 Stahlhandel**  
**12.3 Bestand an Stahlerzeugnissen \*) beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende**  
 - unlegierter Stahl -  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse .....	2002	2 545	2 594	2 631	2 669	2 666	2 663	2 602	2 531	2 466	2 447	2 457	2 402
	2003	2 504	2 543										
Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	2002	899	897	915	943	960	947	936	893	856	827	842	836
	2003	832	838										
Warmbreitband .....	2002	232	235	232	232	237	233	232	222	211	199	210	205
	2003	213	212										
Bandstahl .....	2002	34	33	33	35	34	34	35	33	33	34	33	32
	2003	27	28										
Bandblech .....	2002	180	182	189	190	191	188	184	178	177	175	168	163
	2003	169	174										
Quartoblech <sup>1)</sup> .....	2002	453	447	462	485	498	492	485	459	435	420	430	435
	2003	424	424										
Andere Flacherzeugnisse .....	2002	673	694	717	738	734	745	736	730	716	715	721	677
	2003	733	735										
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	2002	269	270	270	277	272	272	270	267	257	253	256	239
	2003	252	247										
Oberflächenveredeltes Blech <sup>2)</sup> .....	2002	404	425	447	461	461	473	466	463	459	463	465	438
	2003	481	488										
Langerzeugnisse und Halbzeug .....	2002	973	1 003	999	989	972	971	929	909	894	905	894	889
	2003	938	970										
Halbzeug .....	2002	92	90	88	89	82	86	81	82	89	92	87	85
	2003	90	88										
Walzdraht .....	2002	3,9	3,8	3,8	4,2	4,5	5,3	5,0	4,5	4,2	4,1	4,3	4,1
	2003	4,8	6,0										
Betonstahl .....	2002	162	165	169	177	179	183	181	181	169	166	169	171
	2003	184	194										
Stabstahl .....	2002	356	363	353	345	343	341	320	316	315	319	318	312
	2003	313	319										
Schwere Profile <sup>3)</sup> .....	2002	359	381	384	374	364	355	342	326	318	323	316	317
	2003	346	362										

**12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen \*)**  
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt.	Nov.	Dez	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugang .....	2002	103,7	98,8	106,6	106,2	104,9	93,3	102,3	81,2	83,6	107,9	92,2	69,4	101,3	202,5
	2003	111,0	101,6											106,3	212,6
aus dem Inland .....	2002	63,6	65,1	68,8	66,3	65,6	60,1	66,4	57,3	52,3	67,5	60,4	47,6	64,3	128,7
	2003	72,4	63,7											68,0	136,0
aus dem Ausland .....	2002	40,1	33,7	37,8	40,0	39,3	33,1	35,8	23,9	31,3	40,4	31,8	21,8	36,9	73,8
	2003	38,6	38,0											38,3	76,6
Rost- u. hitzebest. Stähle .....	2002	79,7	79,3	81,1	86,6	81,7	70,2	78,6	62,1	65,7	83,0	73,7	55,8	79,5	159,0
	2003	88,0	78,5											83,3	166,6
Flacherzeugnisse .....	2002	64,5	62,8	64,2	71,1	66,8	56,6	63,9	53,5	53,4	67,8	59,9	47,0	63,6	127,3
	2003	74,6	64,6											69,6	139,2
Langerzeugnisse, Halbzeug .....	2002	15,2	16,5	16,9	15,5	14,9	13,7	14,8	8,7	12,3	15,2	13,8	8,8	15,9	31,7
	2003	13,4	13,9											13,7	27,3
Andere legierte Stähle .....	2002	24,0	19,5	25,5	19,7	23,2	23,1	23,7	19,1	17,9	24,9	18,5	13,6	21,8	43,5
	2003	23,0	23,1											23,0	46,0
Lieferungen .....	2002	107,0	98,4	97,6	110,9	93,6	97,4	104,8	91,7	93,3	102,0	98,5	65,7	102,7	205,4
	2003	109,5	106,0											107,7	215,4
in das Inland .....	2002	91,4	83,6	81,8	95,1	82,0	84,1	91,9	79,8	81,3	88,8	85,3	57,4	87,5	175,0
	2003	94,9	90,1											92,5	184,9
in das Ausland .....	2002	15,6	14,8	15,9	15,8	11,6	13,3	12,9	11,9	12,0	13,2	13,1	8,4	15,2	30,4
	2003	14,6	15,9											15,3	30,5
Rost- u. hitzebest. Stähle .....	2002	81,6	76,1	75,4	87,5	73,0	75,0	81,4	71,1	71,6	79,9	76,2	50,5	78,8	157,7
	2003	84,8	79,5											82,1	164,3
Flacherzeugnisse .....	2002	65,3	61,0	60,7	72,6	59,3	61,1	66,5	58,9	58,3	64,5	62,0	41,5	63,1	126,3
	2003	70,2	65,2											67,7	135,4
Langerzeugnisse, Halbzeug .....	2002	16,2	15,2	14,7	15,0	13,7	13,9	14,9	12,2	13,3	15,4	14,2	8,9	15,7	31,4
	2003	14,6	14,3											14,4	28,9
Andere legierte Stähle .....	2002	25,4	22,3	22,2	23,4	20,6	22,5	23,4	20,6	21,7	22,1	22,2	15,3	23,9	47,8
	2003	24,6	26,5											25,6	51,2
Bestand am Monatsende .....	2002	300,2	305,5	305,8	305,0	315,0	308,3	307,2	293,0	282,9	284,5	278,0	282,2	X	X
	2003	291,5	288,6											X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle .....	2002	176,3	180,1	181,1	181,6	189,1	181,9	179,8	167,2	160,8	160,2	156,3	162,6	X	X
	2003	173,6	173,1											X	X
Flacherzeugnisse .....	2002	130,0	132,1	131,2	131,1	137,3	130,9	130,5	121,0	115,6	115,7	112,3	118,7	X	X
	2003	130,6	130,6											X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug .....	2002	46,3	48,0	49,9	50,5	51,8	51,0	49,4	46,2	45,2	44,5	43,9	43,9	X	X
	2003	43,0	42,5											X	X
Andere legierte Stähle .....	2002	123,9	125,4	124,7	123,4	125,9	126,4	127,4	125,8	122,1	124,3	121,8	119,6	X	X
	2003	117,9	115,6											X	X

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.  
 1) und Breiflächstahl.

2) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch  
 und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.  
 3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2003

### 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 März	
														MD	Gesamt
Rohstahl .....	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	3 118,6	9 355,7
	2003	3 299,2	3 113,5	3 509,6										3 307,5	9 922,4
Rohblöcke .....	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	3 097,7	9 293,1
	2003	3 279,1	3 091,5	3 487,9										3 286,2	9 858,5
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	20,9	62,6
	2003	20,2	22,0	21,7										21,3	63,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	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	2 565,6	7 696,8
	2003	2 682,3	2 636,8	3 013,8										2 777,6	8 332,9
Stahlrohre <sup>1)</sup> .....	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	263,2	789,7
	2003	252,9	251,3	259,6										254,6	763,8
Schmiedestücke <sup>2)</sup> .....	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	51,6	154,7
	2003	49,5	49,3	48,1										48,9	146,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	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	281,4	844,2
	2003	286,2	312,6	316,5										305,1	915,3
Eisenguß .....	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	267,0	800,9
	2003	272,3	297,1	301,7										290,4	871,1
Temperguß .....	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	1,2	3,7
	2003	1,4	1,5	1,5										1,5	4,4
Stahlguß .....	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	39,6
	2003	12,5	14,0	13,3										13,2	39,7

#### 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 .....	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
	2003	80 510	80 229	79 483									
Angestellte .....	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
	2003	21 764	21 757	21 669									
Arbeiter .....	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
	2003	58 746	58 472	57 814									
darunter in der Eisen- und Stahlindustrie .....	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
	2003	80 743	80 461	79 715									
Angestellte .....	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
	2003	18 035	17 989	17 958									
Arbeiter .....	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
	2003	47 974	47 722	47 404									
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben .....	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
	2003	6 995	6 920	6 839									
Angestellte .....	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
	2003	2 135	2 127	2 101									
Arbeiter .....	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
	2003	4 860	4 793	4 738									

\*) Einschl. Auszubildende.

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

2) Bis 31.12.2002 mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug. Ab 01.01.2003 geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe und geschmiedete Profile.

## 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 März	
														MD	Gesamt
Rohstahl .....	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	515,8	1 547,4
	2003	513,4	504,8	629,1										549,1	1 647,3
Rohblöcke .....	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	510,6	1 531,9
	2003	507,7	499,4	623,5										543,5	1 630,5
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	5,1	15,4
	2003	5,7	5,5	5,6										5,6	16,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	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	488,5	1 465,6
	2003	473,4	429,6	555,3										486,1	1 458,3
Stahlrohre <sup>1)</sup> .....	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	8,9	26,8
	2003	8,6	8,7	9,6										9,0	26,9
Schmiedestücke <sup>2)</sup> .....	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	9,1	27,3
	2003	5,1	5,4	5,6										5,4	16,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	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	31,4	94,2
	2003	32,7	30,5	34,0										32,4	97,1
Eisenguß .....	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	27,5	82,5
	2003	28,7	26,5	29,8										28,3	84,9
Temperguß .....	2002	.	.	.	2,2	1,8	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	.	.	.											
Stahlguß .....	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	2,0	6,0
	2003	2,1	2,0	2,1										2,1	6,2

### 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 .....	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
	2003	8 554	8 532	8 412									
Angestellte .....	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
	2003	2 104	2 104	2 075									
Arbeiter .....	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
	2003	6 450	6 428	6 337									
darunter in der Eisen- und Stahlindustrie .....	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
	2003	9 290	9 266	9 157									
Angestellte .....	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
	2003	1 725	1 726	1 723									
Arbeiter .....	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
	2003	5 238	5 221	5 230									
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben .....	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
	2003	1 053	1 038	526									
Angestellte .....	2002	289	287	280	285	285	286	287	291	294	296	293	294
	2003	288	285	162									
Arbeiter .....	2002	793	791	786	782	785	786	780	828	828	815	817	779
	2003	765	753	364									

\*) Einschl. Auszubildende.

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

2) Bis 31.12.2002 mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug. Ab 01.01.2003 geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe und geschmiedete Profile.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)</b>								
unter 20 .....	2 674	2 389	2 164	2 218	2 230	2 242	2 141	1 949
20 - 25 .....	6 605	5 372	4 536	4 014	3 590	3 636	3 674	3 783
25 - 30 .....	10 765	9 634	8 612	7 416	6 295	5 589	5 043	4 277
30 - 35 .....	13 967	13 345	12 594	11 862	11 027	10 526	9 904	8 667
35 - 40 .....	13 109	13 269	13 048	13 181	13 078	13 038	12 783	12 096
25 - 40 .....	37 841	36 248	34 254	32 459	30 400	29 153	27 730	25 040
40 - 45 .....	12 963	12 690	12 296	12 191	12 035	12 068	12 250	12 207
45 - 50 .....	13 042	13 065	12 621	12 385	11 994	11 901	11 731	11 460
40 - 50 .....	26 005	25 755	24 917	24 576	24 029	23 969	23 981	23 667
50 - 55 .....	12 618	11 547	11 288	11 614	11 307	11 641	11 776	11 600
55 - 60 .....	3 093	3 501	3 805	4 284	5 328	5 900	5 830	6 237
50 - 60 .....	15 711	15 048	15 093	15 898	16 635	17 541	17 606	17 837
60 und mehr .....	302	355	362	486	576	770	1 007	1 184
<b>Insgesamt .....</b>	<b>89 138</b>	<b>85 167</b>	<b>81 326</b>	<b>79 651</b>	<b>77 460</b>	<b>77 311</b>	<b>76 139</b>	<b>73 460</b>
<b>Anteil in Prozent</b>								
unter 20 .....	3,0	2,8	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7
20 - 25 .....	7,4	6,3	5,6	5,0	4,6	4,7	4,8	5,1
25 - 30 .....	12,1	11,3	10,6	9,3	8,1	7,2	6,6	5,8
30 - 35 .....	15,7	15,7	15,5	14,9	14,2	13,6	13,0	11,8
35 - 40 .....	14,7	15,6	16,0	16,5	16,9	16,9	16,8	16,5
25 - 40 .....	42,5	42,6	42,1	40,8	39,2	37,7	36,4	34,1
40 - 45 .....	14,5	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6	16,1	16,6
45 - 50 .....	14,6	15,3	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,6
40 - 50 .....	29,2	30,2	30,6	30,9	31,0	31,0	31,5	32,2
50 - 55 .....	14,2	13,6	13,9	14,6	14,6	15,1	15,5	15,8
55 - 60 .....	3,5	4,1	4,7	5,4	6,9	7,6	7,7	8,5
50 - 60 .....	17,6	17,7	18,6	20,0	21,5	22,7	23,1	24,3
60 und mehr .....	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	1,0	1,3	1,6
<b>Insgesamt .....</b>	<b>100</b>							

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)</b>								
In Eisengießereien .....	42 438	39 159	38 305	38 475	37 079	37 274	37 204	35 523
In Stahlgießereien .....	8 261	7 840	7 578	7 330	6 992	6 508	6 560	6 297
In Tempergießereien .....	1 714	1 266	1 259	1 139	1 086	1 114	1 032	928
<b>Insgesamt .....</b>	<b>52 413</b>	<b>48 265</b>	<b>47 142</b>	<b>46 944</b>	<b>45 157</b>	<b>44 896</b>	<b>44 796</b>	<b>42 748</b>

\*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende

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

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

### Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

#### Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

#### Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –

*Monatliche* Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

### Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

#### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

*Vierteljährliche* und *jährliche* Darstellung der Produktion von 6 147 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

#### Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

#### Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

*Jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

### Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

#### Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

#### Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

*Monatlich* (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für **Betriebe**: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für **fachliche Betriebsteile**: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

#### Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

*Jährlich* für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

#### Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Vierjährlich Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

#### Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

#### Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung.

Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

#### Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

#### Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

#### Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

#### Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

#### Reihe 4.5.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

### Reihe 5: Baugewerbe

#### Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

#### Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

#### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

*Jährlich*: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbau-gewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

#### Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

## Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

*Jährlich* (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

*Jährlich*: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

*Vierteljährlich*: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

*Vierteljährlicher und jährlicher Bericht* mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

## Reihe 5: Sonderbeiträge

**Reihe 5.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982**

**Reihe 5.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991**

**Reihe 5.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991**

**Reihe 5.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995**

**Reihe 5.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index des Arbeitsproduktivität auf Basis 1995**

**Reihe 5.18: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 2000**

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

#### Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., dass das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

#### Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

#### Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

#### Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

#### Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

---

#### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Bau- und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

#### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung, Mineralölsteuer, Klimadaten.

---

#### Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2002

---

**DESTATIS**  
wissen.nutzen.

**Statistisches Bundesamt**  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

Die Veröffentlichungen sind über den Vertriebspartner: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel.: 0 70 71 / 93 53 50, E-Mail: destatis@s-fg.com erhältlich.