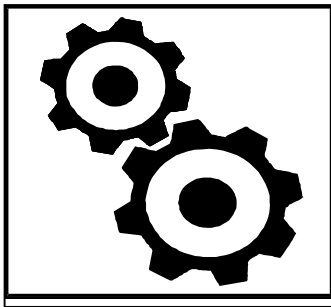


## **Produzierendes Gewerbe**

### **Eisen und Stahl**



**Dezember 2003**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Februar 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen.

Gruppe VII C, Telefon: +49 1888 644 8505, Fax +49 1888 644 8998 oder E-Mail:  
[eisen-stahl@destatis.de](mailto:eisen-stahl@destatis.de)

**© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004**

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 vorbehalten.

# Inhalt

## Vorbemerkung

### 1 Gesamtübersichten

- [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](#)

### 2 Erzeugung

- [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 Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen- Stahl- und Tempergießereien](#)
- [2.10 Erzeugung von Sinter](#)
- [2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland](#)

### 3 Verbrauch

- [3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen](#)
- [3. 2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie](#)

### 4 Schrottwirtschaft

- [4. 1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern](#)
- [4. 2 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie](#)

### 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

- [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](#)

### 6 Bestand bei der eisenschaffenden Industrie

- [6. 1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende](#)

### 7 Löhne und Gehälter

- [7. 1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung](#)

### 8 Beschäftigte

- [8. 1 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende](#)
- [8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie \(einschließlich örtlich verbundener Betriebe\)](#)

### 9 Umsatz

- [9. 1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen](#)

### 10 Absatz

- [10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen](#)
- [10.2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen](#)
- [10.3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende](#)

### 11 Außenhandel

- [11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen](#)
- [11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen](#)

### 12 Stahlhandel

- [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](#)

### 13 Früheres Bundesgebiet

- [13.1 Erzeugung](#)
- [13.2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende](#)

### 14 Neue Länder und Berlin-Ost

- [14.1 Erzeugung](#)
- [14.2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende](#)

### Anhang

- [Alter der Beschäftigten in der Eisen- und Stahlindustrie \(EGKS\) der Bundesrepublik Deutschland](#)
- [Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland](#)

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

## Erläuterungen zur Umstellung der Veröffentlichungen von Destatis auf den Euro

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

### Umrechnung von DM in Euro:

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

### Rundung:

Rundungsdifferenzen wurden bei der Summenbildung nicht ausgeglichen. Daher kann es zu geringfügigen Rundungsdifferenzen kommen.

### Abkürzungen

dar.	=	darunter	kWh	=	Kilowattstunde
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	lt.	=	laut
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	Mat.	=	Material
einschl.	=	einschließlich	MD	=	Monatsdurchschnitt
eisenschaff.	=	eisenschaffende	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
elektrolyt.	=	elektrolytisch	Mill.	=	Million
EU	=	Europäische Union	minderwert.	=	minderwertige
Fe	=	Eisen	MJ	=	Megajoule ( $10^6$ Joule)
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen	m <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
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl

# 1 Gesamtübersichten

## 1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guss

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguss	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich

1000 t

1991		118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
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
2003		.	.	.	29 481	80,8	44 809	135,4	37 174	126,4	3 858	15,4
2002	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	3 160	125,4	319	14,5
	Februar	.	.	.	2 373	84,7	3 618	139,2	3 071	132,4	343	17,2
	März	.	.	.	2 668	86,1	4 139	145,2	3 574	146,5	350	16,7
	April	.	.	.	2 480	82,7	3 877	146,3	3 330	137,6	325	16,2
	Mai	.	.	.	2 549	82,2	3 921	140,0	3 211	128,5	312	15,6
	Juni	.	.	.	2 373	79,1	3 616	136,5	2 972	125,9	321	16,9
	Juli	.	.	.	2 407	77,7	3 554	122,6	2 892	110,4	325	14,1
	August	.	.	.	2 249	72,5	3 353	117,7	2 589	103,5	209	10,0
	September	.	.	.	2 305	76,8	3 618	129,2	3 178	126,1	348	15,8
	Oktober	.	.	.	2 456	79,2	3 870	135,8	3 199	124,9	393	17,9
	November	.	.	.	2 507	83,6	3 902	144,5	3 261	140,6	354	17,7
	Dezember	.	.	.	2 528	81,5	3 527	133,1	2 739	117,1	259	12,3

1991 = 100 (produktionstätig) <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
2002	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
	April	.			97		115		117		109
	Mai	.			97		110		109		105
	Juni	.			93		108		107		114
	Juli	.			92		97		93		95
	August	.			85		93		88		68
	September	.			90		102		107		107
	Oktober	.			93		107		106		121
	November	.			98		114		119		120
	Dezember	.			96		105		99		83

Produktionstage

Jahr  Monat		Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguss
		Produktionstage			
2003	Juli	31,0	29,0	26,2	23,0
	August	31,0	28,5	25,0	21,0
	September	30,0	28,0	25,2	22,0
	Oktober	31,0	28,5	25,6	22,0
	November	30,0	27,0	23,2	20,0
	Dezember	31,0	26,5	23,4	21,0

1) Eisenerzförderung = fördertätig

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2003

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

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundes- republik Deutsch- land <sup>1)</sup>	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Irland	Griechen- land
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	42 062	10 932	20 224	24 701	2 600	6 077	16 406	729	335	951
2000	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
2003 p	44 841	11 128	19 803	26 740	2 670	6 587	12 949	-	-	1 457
2002	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	975	1 636	2 202	231	470	981	-	132
	Februar p	3 618	983	1 582	2 200	210	505	995	-	120
	März p	4 139	1 096	1 875	2 478	266	578	1 118	-	130
	April p	3 877	865	1 837	2 301	242	526	1 032	-	120
	Mai p	3 921	865	1 800	2 435	227	544	1 128	-	130
	Juni p	3 616	847	1 755	2 267	220	517	1 087	-	125
	Juli p	3 554	977	1 344	2 270	246	584	1 096	-	130
	August p	3 353	854	1 277	1 310	136	566	1 083	-	70
	September p	3 618	874	1 550	2 312	218	562	1 108	-	125
	Oktober p	3 870	947	1 872	2 500	236	589	1 059	-	130
	November p	3 902	956	1 684	2 395	248	561	1 198	-	125
	Dezember p	3 527	889	1 590	2 070	190	584	1 065	-	120

**Höchstserzeugung**

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

**1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern**

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjet- union <sup>4)</sup>	Japan	Republik Korea
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	14 886	1 044	3 933	5 213	4 984	155 076	97 128	83 117	94 178	41 040
2000	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
2003 p	16 129	722	4 766	6 261	5 707	159 760	91 360	105 887	110 510	46 306
2002	Oktober p	1 574	64	379	520	535	14 033	8 178	8 683	9 457
	November p	1 377	60	378	530	524	13 444	7 566	8 362	9 305
	Dezember p	1 000	57	369	509	514	12 137	7 556	8 602	9 302
2003	Januar p	1 151	62	383	534	486	13 056	7 818	8 606	9 324
	Februar p	1 256	55	365	511	484	12 884	7 416	7 714	8 381
	März p	1 614	60	429	560	556	14 902	7 999	8 825	9 394
	April p	1 578	55	413	528	501	13 876	7 885	8 862	8 957
	Mai p	1 505	60	425	534	529	14 104	7 521	8 938	9 651
	Juni p	1 179	60	398	513	492	13 076	7 742	8 923	9 320
	Juli p	1 015	60	376	492	349	12 494	7 405	9 120	9 258
	August p	1 450	60	399	536	342	11 437	7 344	9 139	9 249
	September p	1 448	60	365	513	487	13 240	7 281	8 805	8 994
	Oktober p	1 502	70	386	563	516	14 240	7 723	9 103	9 427
	November p	1 410	60	411	496	497	13 943	7 572	8 842	9 277
	Dezember p	1 021	60	416	481	467	12 479	7 460	9 010	9 280

**Höchstserzeugung**

Jahr	2001 p	2000 p	2003 p	2003 p	1974	1974	1973	1988	1973	2003 p
Menge	16 444	1 089	4 766	6 261	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	46 306

- 1) Bis einschl. 1990 beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990, sie schließen Berlin-West ein  
2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.  
3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.  
4) Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften  
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

**1 Gesamtübersichten**  
**1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)**

**Arbeitstäglich bereinigter Wert**  
**1995 = 100**

Jahr Monat		Produzierendes Gewerbe	Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	Energie <sup>5)</sup>	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	Verarbeiten des Gewerbe <sup>7)</sup>	Maschinenbau <sup>8)</sup>	Elektrotechnik 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	117,0	130,8	105,6	105,6	99,7	78,8	119,2	115,1	139,8
2001		113,2	116,2	134,5	107,0	104,9	98,1	73,4	120,0	118,1	143,2
2002		111,8	116,2	131,1	99,1	104,7	98,4	72,4	118,5	114,0	135,9
2002	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
	Okttober	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	102,3	110,8	117,3	90,8	99,2	112,1	64,5	110,1	92,5	128,2
	Februar	105,5	111,1	129,5	96,8	98,2	106,2	61,4	114,8	106,5	133,3
	März	119,0	124,8	143,2	107,0	107,5	110,7	72,6	127,2	119,6	149,8
	April	111,9	118,4	128,7	93,0	104,8	101,7	73,0	118,2	105,5	135,2
	Mai	109,4	116,3	126,3	87,2	101,8	96,9	73,8	115,7	104,7	129,2
	Juni	114,1	120,2	134,6	90,4	106,0	93,1	73,3	121,1	117,8	139,9
	Juli	114,1	119,7	134,3	91,0	105,8	91,5	68,1	120,7	112,2	142,0
	August	102,0	109,5	112,6	71,3	103,0	89,1	65,1	107,5	98,6	129,9
	September	116,7	120,6	139,4	100,2	107,0	97,3	72,9	123,7	119,3	151,4
	Okttober	120,2	125,0	141,3	100,8	113,2	100,8	78,2	127,4	115,1	155,4
	November	122,2p	123,8p	152,6p	102,7p	111,3p	102,4p	78,5p	130,5p	124,9p	157,2p
	Dezember										

Jahr Monat		Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS) <sup>12)</sup>	Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	Vorbereitende Baustellenarbeiten, 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		141,0	109,0	111,0	73,2	106,9	118,9	117,1	102,5	140,2	85,0
2001		147,2	108,8	108,8	79,1	101,6	120,3	119,8	100,2	149,9	79,0
2002		148,7	109,6	110,3	77,9	121,8	123,4	117,0	97,1	149,0	76,7
2002	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
	Okttober	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	105,6	102,7	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	143,2	109,2	110,3	74,2	122,0	125,9	109,2	79,4	150,8	43,6
	Februar	156,9	108,7	106,1	78,3	125,7	129,1	111,1	77,4	156,2	44,2
	März	169,8	119,8	114,6	84,4	138,4	145,9	123,3	91,2	167,9	70,5
	April	153,4	111,8	109,3	86,5	127,0	126,6	115,9	87,4	156,2	76,9
	Mai	150,6	110,3	109,3	80,8	127,2	122,3	112,6	84,4	152,6	75,8
	Juni	152,1	110,3	103,7	84,0	126,9	129,8	124,1	97,2	157,1	82,4
	Juli	153,3	110,9	108,3	90,3	122,6	120,4	122,0	101,7	155,5	85,4
	August	115,7	96,5	92,7	55,6	108,5	114,8	109,8	96,2	138,8	74,5
	September	155,7	112,9	105,0	80,5	124,4	147,6	124,6	100,3	158,6	84,1
	Okttober	160,1	119,2	114,2	77,4	130,9	161,2	129,4	102,5	170,7	85,4
	November	178,8p	115,7p	108,9p	73,4p	128,8p	162,2p	128,1p	103,4p	166,2p	80,3p
	Dezember										

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

1) WZ 93, Hauptgruppe neu: A

3) WZ 93, Hauptgruppe neu: GG

5) WZ 93, Hauptgruppe neu: EN

7) WZ 93, Nr. D

9) WZ 93, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

2) WZ 93, Hauptgruppe neu: B

4) WZ 93, Hauptgruppe neu: VG

6) WZ 93, Nr. C

8) WZ 93, Nr. DK/29

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 Dezember	
														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	2 452,2	29 426,6
	2003	2 585,0	2 372,8	2 668,2	2 480,4	2 549,1	2 373,3	2 407,3	2 249,0	2 304,7	2 455,9	2 507,5	2 528,0	2 456,8	29 481,2
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	2 388,2	28 658,3
	2003	2 513,2	2 306,6	2 597,4	2 447,7	2 475,9	2 303,8	2 340,5	2 182,2	2 233,1	2 383,9	2 434,4	2 481,0	2 391,6	28 699,7
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	64,0	768,3
	2003	71,8	66,1	70,8	32,8	73,2	69,5	66,8	66,8	71,7	72,0	73,0	47,0	65,1	781,6
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	3 751,2	45 014,6
	2003	3 812,6	3 618,4	4 138,7	3 877,3	3 921,3	3 616,0	3 554,3	3 353,4	3 618,0	3 870,3	3 901,6	3 527,3	3 734,1	44 809,2
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	1 100,5	13 206,0
	2003	1 052,7	1 087,8	1 274,4	1 163,1	1 211,2	1 103,4	1 014,0	969,1	1 176,5	1 257,5	1 228,4	893,8	1 119,3	13 431,8
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	2 650,7	31 808,6
	2003	2 759,9	2 530,6	2 864,3	2 714,2	2 710,1	2 512,6	2 540,2	2 384,3	2 441,5	2 612,8	2 673,2	2 633,6	2 614,8	31 377,4
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	2 785,7	33 428,3
	2003	2 769,7	2 588,7	3 033,7	2 771,4	2 841,4	2 626,1	2 628,6	2 540,7	2 659,0	2 886,5	2 930,8	2 641,5	2 743,2	32 918,1
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	965,5	11 586,3
	2003	1 042,9	1 029,7	1 105,0	1 105,9	1 079,9	989,9	925,7	812,7	959,0	983,8	970,8	885,9	990,9	11 891,1
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	3 725,5	44 705,6
	2003	3 786,7	3 590,9	4 111,4	3 850,7	3 896,5	3 595,7	3 531,4	3 334,6	3 593,4	3 830,3	3 874,6	3 503,0	3 708,3	44 499,1
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	3 615,2	43 382,9
	2003	3 669,0	3 466,7	3 984,3	3 734,6	3 775,1	3 485,2	3 413,2	3 232,7	3 474,4	3 708,3	3 751,8	3 421,9	3 593,1	43 117,3
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	25,8	309,0
	2003	25,8	27,5	27,3	26,6	24,9	20,3	22,9	18,8	24,5	40,0	27,1	24,3	25,8	310,1

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
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	212,6	2 551,2
darunter	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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	55,4	665,3
	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	159,3	1 911,5
	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	.	.	.	0,1	1,3
	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	53,3	639,7
	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	1 338,7	16 064,4
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lieferungen <sup>2)</sup>															
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	81,8	981,1
	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	55,3	663,1
	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	314,3	3 771,6
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Versand															
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	376,9	4 523,4
	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	236,3	2 835,2
	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	64,5	774,0
	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	76,2	914,2
	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	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	3 146,9	37 762,8
	2003	3 159,6	3 070,7	3 573,9	3 330,2	3 211,3	2 971,7	2 891,6	2 588,7	3 177,5	3 198,6	3 261,3	2 739,5	3 097,9	37 174,5
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	2 093,6	25 122,9
	2003	2 149,5	2 043,7	2 371,1	2 199,0	2 075,5	1 959,1	1 927,0	1 723,4	2 045,0	2 017,5	2 137,2	1 918,0	2 047,2	24 566,1
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	1 782,1	21 384,7
	2003	1 801,9	1 703,1	1 995,2	1 852,9	1 713,8	1 625,5	1 544,5	1 501,2	1 698,7	1 646,7	1 753,8	1 631,9	1 705,8	20 469,2
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	61,1	732,7
	2003	70,2	71,8	76,0	67,5	68,9	61,8	77,9	27,8	69,3	72,8	72,9	49,4	65,5	786,3
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	241,5	2 898,5
	2003	267,5	257,7	289,2	268,7	283,9	264,2	295,5	189,5	267,8	287,8	302,3	232,9	267,3	3 207,1
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	8,9	107,0
	2003	9,8	11,1	10,7	10,0	8,9	7,5	9,1	4,9	9,1	10,3	8,2	3,9	8,6	103,6
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	1 053,3	12 639,9
	2003	1 010,1	1 027,0	1 202,8	1 131,1	1 135,8	1 012,6	964,6	865,3	1 132,5	1 181,0	1 124,0	821,5	1 050,7	12 608,4
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	497,4	5 968,7
	2003	488,9	469,6	571,0	574,7	567,0	482,1	437,4	437,7	546,7	558,2	537,5	343,2	501,2	6 014,2
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	174,7	2 096,4
	2003	127,1	167,6	195,0	159,7	171,7	156,5	159,3	119,5	149,8	202,5	179,9	151,8	161,7	1 940,5
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	115,4	1 384,6
	2003	118,8	114,1	134,9	131,4	131,7	125,0	132,0	71,9	139,6	118,3	125,0	86,6	119,1	1 429,3
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	39,0	467,9
	2003	29,6	36,9	37,2	36,2	39,7	33,7	44,0	22,7	34,4	36,5	36,3	28,0	34,6	415,3
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	206,6	207,9	196,9	.	188,7	.	241,2	220,6	197,9	212,0	2 544,0
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	.	22,5	.	18,3	.	24,8	.	.	24,6	.	22,1	265,0
Gewalztes Halbzeug .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	169,9	212,7	231,9	202,7	195,0	205,3	202,2	170,9	207,2	215,0	209,6	138,9	196,8	2 361,3

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	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	61,5	737,6
	2003	72,3	67,9	61,0	60,8	61,5	52,3	54,3	53,3	56,3	60,1	60,6	51,1	59,3	711,6
Bandlech aus Warmbreitband abgelängt .....	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	48,1	577,6
	2003	50,1	51,5	56,8	55,6	52,0	49,8	46,3	46,7	48,0	43,1	37,6	34,9	47,7	572,2
Elektroblech .....	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	50,8	609,7
	2003	54,4	53,8	61,3	55,6	57,7	52,0	55,9	31,1	45,0	53,1	50,9	40,2	50,9	611,0
Anderes kaltgewalztes Blech .....	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	1 043,2	12 518,7
	2003	1 077,6	1 003,3	1 088,1	1 059,3	1 112,0	952,7	940,7	898,5	1 043,4	1 038,0	984,9	850,7	1 004,1	12 049,2
Geschweißte Profile .....	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	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	464,8	5 577,2
	2003	515,3	470,6	531,3	511,3	489,0	402,5	409,0	428,2	498,8	497,1	499,7	427,3	473,3	5 680,1
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	443,0	5 315,5
	2003	486,9	451,8	506,5	485,4	460,0	388,6	397,5	412,3	480,1	475,9	480,2	407,5	452,7	5 432,7
Elektrolytisch veredeltes Blech	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	156,8	1 881,5
	2003	177,8	151,8	177,3	181,8	180,1	171,1	167,2	106,7	150,7	172,2	141,2	122,3	158,4	1 900,3
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	137,9	1 654,7
	2003	156,2	137,2	154,8	156,4	158,3	148,2	151,5	86,5	133,3	153,9	121,5	107,2	138,8	1 665,2
Organisch beschichtetes Blech	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	74,8	897,6
	2003	79,9	75,2	81,6	69,6	68,6	73,7	74,2	74,6	81,5	83,0	72,3	42,1	73,0	876,4

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

2) Weißblech und -band, verzinnertes 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 Dezember	
														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	265,1	3 181,4
	2003	261,4	260,0	269,3	276,0	243,6	250,4	285,7	166,7	277,4	273,2	249,8	191,2	250,4	3 004,6
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	86,3	1 035,2
	2003	82,3	80,6	85,4	85,9	81,6	81,1	101,4	59,3	90,8	87,4	80,7	66,4	81,9	982,9
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	120,2	1 442,9
	2003	116,2	117,4	117,6	129,4	105,3	113,9	120,1	57,2	123,1	123,2	111,2	79,2	109,5	1 313,8
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	14,5	174,1
	2003	15,4	15,7	17,3	15,8	15,7	14,5	17,6	12,4	15,3	16,7	15,3	13,5	15,4	185,2
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	44,1	529,2
	2003	47,5	46,2	48,9	44,9	41,1	40,9	46,6	37,8	48,2	45,8	42,7	32,1	43,6	522,7

**2.7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														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	53,0	636,2
	2003	57,4	57,8	56,7	53,3	50,3	48,1	59,0	43,2	52,0	55,9	53,8	42,3	52,5	629,9
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	13,9
	2003	0,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3	1,0	1,0	12,0
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	26,0	311,9
	2003	32,0	29,3	32,5	31,4	28,5	27,8	33,8	24,5	28,9	29,0	29,4	23,7	29,2	350,6
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup> .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	24,6	27,1	23,0	20,9	20,9	19,4	24,3	17,9	22,3	26,0	23,2	17,6	22,3	267,2

**2.8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguss**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														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	187,8	2 253,3
	2003	190,6	199,0	212,5	190,7	183,4	195,6	192,7	125,6	204,7	226,1	220,9	153,9	191,3	2 295,6
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	52,0	623,8
	2003	56,4	58,0	60,9	55,3	54,3	56,5	59,5	39,3	58,7	66,9	66,7	43,1	56,3	675,5
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	32,2
	2003	2,8	3,0	2,8	2,3	2,4	2,5	.	1,9	2,9	2,9	2,8	2,2	.	.
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	68,0	816,2
	2003	68,8	71,6	75,7	70,4	65,4	66,5	64,5	41,1	74,6	75,3	77,0	55,4	67,2	806,2
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	37,6	451,3
	2003	36,3	38,8	40,2	35,8	33,1	39,0	34,4	23,8	37,5	44,8	43,2	34,4	36,8	441,2
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	307,2
	2003	25,2	26,1	31,0	25,2	26,5	29,6	29,2	18,6	28,9	34,0	29,6	18,2	26,8	322,1
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	106,4	1 276,8
	2003	110,3	124,7	119,0	115,3	110,7	111,0	117,3	71,0	126,5	133,7	114,2	88,5	111,9	1 342,3
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	41,2	494,6
	2003	44,9	44,1	47,2	45,1	44,3	44,1	46,4	27,5	47,2	53,1	49,1	33,7	43,9	526,8
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	4,6	55,4
	2003	4,6	4,9	4,7	4,7	4,9	4,8	5,1	1,6	4,9	4,8	4,0	2,9	4,3	51,8
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	8,6	103,4
	2003	9,3	9,6	9,4	10,9	9,8	9,2	8,0	4,3	13,6	7,7	8,1	13,5	9,5	113,5
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	24,4	292,4
	2003	24,0	25,5	25,9	23,3	21,6	23,0	22,4	17,9	25,1	34,5	26,9	23,1	24,4	293,3
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	6,3	75,7
	2003	6,6	6,4	8,2	6,4	6,7	7,4	6,6	6,7	6,7	8,9	7,3	5,7	7,0	83,6
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	3,2	38,3
	2003	3,4	3,5	3,6	3,9	3,3	3,5	2,8	1,8	3,1	4,3	3,0	2,7	3,2	39,0
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	22,4
	2003	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	0,8	2,1	2,1	1,9	1,6	1,9	22,8
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	1,3
	2003	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	.	0,1	0,1	0,1	.	.
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	15,1	181,4
	2003	14,6	16,0	15,3	15,0	14,2	11,1	12,3	11,1	13,8	28,5	15,9	13,7	15,1	181,4
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	4,4
	2003	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	4,5
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	1,3
	2003	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	1,6
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	4,3	51,4
	2003	4,0	4,7	4,3	4,2	4,0	3,9	4,0	4,3	3,9	4,0	4,1	3,5	4,1	48,8
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	10,3	123,8
	2003	10,1	10,7	10,5	10,3	9,7	6,7	7,8	6,3	9,4	23,8	11,2	9,6	10,5	126,0
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	24,1	22,6	21,7	28,5	12,0	28,6	23,8	17,4	8,0	21,9	262,5
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	28,2
	2003	2,0	2,1	1,9	2,7	2,2	1,8	2,3	1,7	1,8	2,5	2,4	1,8	2,1	25,2

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang .....	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	321,2	3 854,9
	2003	410,7	344,3	331,2	347,8	302,5	342,1	308,6	293,7	343,1	423,2	346,7	341,1	344,6	4 135,1
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	304,4	3 652,4
	2003	392,8	327,6	314,4	330,6	284,1	330,1	297,3	281,3	327,7	392,6	329,1	324,3	327,7	3 932,1
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	2,8	33,5
	2003	3,7	4,2	3,2	3,2	2,1	2,6	1,8	2,8	2,4	3,3	2,1	3,4	2,9	34,9
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	14,1	169,0
	2003	14,2	12,4	13,6	14,0	16,3	9,4	9,5	9,6	13,0	27,3	15,5	13,3	14,0	168,2
Lieferungen .....	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	307,1	3 684,8
	2003	311,9	310,5	339,1	328,0	321,0	326,5	313,5	252,1	327,3	402,9	328,6	266,4	319,0	3 828,0
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	290,0	3 479,4
	2003	296,0	294,3	322,6	311,7	302,7	313,2	301,6	238,4	311,5	373,0	311,8	249,8	302,2	3 626,5
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	33,0
	2003	2,9	3,1	3,1	3,4	2,6	2,7	2,0	2,6	2,3	3,9	2,4	2,4	2,8	33,5
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	14,4	172,4
	2003	12,9	13,1	13,4	13,0	15,6	10,6	10,0	11,1	13,5	26,1	14,4	14,3	14,0	168,0
Auftragsbestand am Monatsende .....	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	1 133,7	1 099,8	1 088,9	1 065,1	1 087,7	1 091,7	1 076,8	1 071,9	1 135,7	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	1 059,6	1 026,1	1 018,8	996,4	1 022,2	1 026,8	1 011,4	1 008,2	1 072,2	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	18,0	17,0	14,5	14,3	11,7	11,8	11,4	11,0	12,0	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	56,1	56,7	55,6	54,4	53,7	53,1	53,9	52,6	51,5	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung ..... Mat  Fe	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	2 175,3	26 104,1
	2003	2 293,3	2 202,1	2 296,3	2 151,6	2 358,2	2 190,8	2 260,8	2 176,9	2 146,3	2 312,5	2 089,3	2 332,7	2 234,2	26 810,9
	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	1 240,2	14 882,7
	2003	1 323,4	1 270,0	1 326,2	1 243,1	1 361,2	1 262,1	1 309,5	1 262,4	1 243,7	1 337,0	1 208,6	1 350,0	1 291,4	15 497,1

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen .....	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	1 315,8	15 789,2
	2003	1 366,9	1 268,2	1 429,3	1 321,4	1 398,8	1 289,2	1 342,2	1 248,2	1 289,5	1 271,1	1 299,6	1 393,1	1 326,5	15 917,5
Rohstahl .....	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	1 608,8	19 305,3
	2003	1 665,3	1 556,5	1 752,4	1 638,1	1 703,8	1 553,1	1 594,1	1 490,1	1 579,8	1 567,4	1 616,6	1 598,2	1 609,6	19 315,4
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	202,9	2 435,2
	2003	206,2	210,0	222,8	214,8	212,2	194,8	185,9	155,1	189,3	203,5	218,7	181,7	199,6	2 394,9
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	1 405,8	16 870,1
	2003	1 459,1	1 346,5	1 529,6	1 423,3	1 491,6	1 358,3	1 408,2	1 335,0	1 390,6	1 363,9	1 397,9	1 416,5	1 410,0	16 920,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	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	1 394,6	16 735,2
	2003	1 434,5	1 376,5	1 578,9	1 503,4	1 539,9	1 296,6	1 285,0	1 144,4	1 446,3	1 406,4	1 439,7	1 295,8	1 395,6	16 747,3
Stahlrohre, nahtlos <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	76,2	913,8
	2003	74,1	72,0	75,7	76,7	73,0	72,0	90,3	51,9	79,3	77,8	71,0	57,6	72,6	871,5
Stahlrohre, geschweißt .....	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	103,6	1 243,6
	2003	100,6	102,3	104,3	113,9	91,6	100,4	106,1	40,3	103,2	107,4	99,4	71,6	95,1	1 141,0
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	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	48,3	579,5
	2003	53,3	50,9	54,9	50,8	48,5	46,7	55,5	44,3	54,1	52,4	48,7	37,8	49,8	597,8
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <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	14,9	178,9
	2003	20,1	17,7	19,7	19,1	15,6	16,6	19,8	12,0	16,7	16,4	18,5	14,3	17,2	206,5
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup> .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	18,7	21,5	17,0	15,5	15,4	14,1	17,8	11,3	15,6	18,3	17,2	11,8	16,2	194,2
Gusseisen .....	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	79,7	956,7
	2003	83,0	90,4	94,8	92,6	80,4	78,3	91,0	46,2	91,5	92,6	92,8	67,5	83,4	1 001,1
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	1,3	15,9
	2003	1,4	1,5	1,5	2,0	1,6	1,4	0,5	1,0	0,9	2,1	1,1	1,1	1,3	16,2
Stahlguss .....	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	93,5
	2003	7,3	8,5	8,0	8,3	6,9	6,2	7,4	5,7	7,9	9,0	8,6	6,6	7,5	90,4
Saarland															
Rohstahl .....	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	394,5	4 733,5
	2003	435,9	433,8	482,7	442,9	430,4	386,0	341,5	259,3	301,6	444,7	465,4	393,5	401,5	4 817,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	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	280,9	3 370,4
	2003	313,1	300,5	314,5	293,3	318,0	286,2	312,4	202,3	270,8	290,2	305,5	233,0	286,7	3 439,8
Gusseisen .....	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	30,2	362,8
	2003	27,9	39,9	30,7	27,9	31,7	30,2	36,0	15,3	34,2	33,7	29,3	20,5	29,8	357,2

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 Dezember	
															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	4 160	49 918
		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	2 326	27 915
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Metallische Einsatzstoffe <sup>1)</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	3 762	45 147
		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	2 326	27 915
		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	3 544	42 530
		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	2 212	26 548
		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	1 052	12 624
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fe	2002	562	523	673	645	684	713	747	699	678	721	746	710	675	8 102
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gichtstaub .....	Mat	2002	26	22	26	36	29	29	31	30	27	26	24	25	28	331
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott, Abbrände und Walzzunder .....	Mat	2002	105	87	117	112	116	114	114	85	105	115	103	111	107	1 282
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	Mat	2002	78	78	79	86	90	90	98	89	84	77	80	76	84	1 005
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	2002	383	370	400	380	393	386	407	402	392	437	437	384	398	4 771
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus in Hochöfen .....		2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	917	11 000
		2003	976	879	1 009	934	954	888	892	826	839	910	912	790	901	10 809
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup> .....		2002	377	363	371	373	368	369	371	381	387	372	377	377	374	X
		2003	377	371	378	376	374	374	370	367	364	371	364	313	367	X
Kohle in Hochöfen .....		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup> .....		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
Flüssige Brennstoffe in Hochöfen .....		2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	82	985
		2003	97	89	89	72	78	77	83	79	80	81	83	60	81	970
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen <sup>3)</sup> .....		2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	33	X
		2003	38	38	33	29	31	32	35	35	35	33	33	24	33	X
Gesamteinsatz in Hochöfen (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	3 914	46 964
		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	2 316	27 788
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter Sinter in Hochöfen .....	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	2 155	25 863
		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	1 245	14 941
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Sinter <sup>4)</sup> je t Roheisen .....	Mat	2002	960	930	911	908	897	873	845	861	881	864	831	801	879	X
		2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
	Fe	2002	556	538	528	525	518	503	488	497	508	498	480	463	508	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. Eisenschwammergezeugung.  
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinter Einsatz.

### 3 Verbrauch

#### 3.2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														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	1 590	19 079
	2003	1 513	1 568	1 805	1 662	1 710	1 562	1 472	1 372	1 613	1 720	1 696	1 346	1 587	19 040
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	1 102	13 222
	2003	1 028	1 082	1 270	1 173	1 222	1 119	1 028	959	1 188	1 261	1 236	896	1 122	13 461
Sonstiger Stahl .....	2002	428	473	527	473	501	503	520	511	493	481	477	471	488	5 858
	2003	485	486	535	489	489	443	444	413	425	460	460	451	465	5 579
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl .....	2002	422	441	437	450	429	436	400	404	443	438	436	382	427	X
	2003	400	437	439	432	439	434	417	411	449	449	438	384	428	X
Elektrostahl .....	2002	1 034	1 035	1 026	1 033	1 020	1 029	1 009	1 009	1 022	1 033	1 030	1 016	1 025	X
	2003	1 001	1 021	1 018	1 032	1 029	1 033	1 037	1 009	1 031	1 035	1 028	1 030	1 026	X
Sonstiger Stahl .....	2002	177	193	189	185	184	185	184	186	189	180	182	177	184	X
	2003	176	192	187	180	180	176	175	173	174	176	172	171	178	X

### 4 Schrottwirtschaft

#### 4.1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
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	1 258	13 842
	2003	1 241	1 221	1 349	1 302	1 308	1 190	1 206	931	1 147	1 374	1 227		1 227	13 495
an inländische Verbraucher .....	2002	781	837	858	916	925	871	828	886	864	983	840	810	872	9 589
	2003	883	840	964	911	915	850	839	660	804	1 006	901		870	9 573
ins Ausland .....	2002	393	382	369	432	397	402	383	365	378	364	389	302	387	4 253
	2003	358	381	384	391	393	340	367	271	343	368	326		357	3 923
Rohstahl .....	2002	357	356	339	373	349	373	343	323	340	333	355	268	349	3 841
	2003	327	342	351	360	371	321	346	255	325	337	308		331	3 644
in Drittländer .....	2002	36	26	29	59	48	28	40	42	38	31	34	34	37	412
	2003	31	40	33	31	22	19	21	16	17	31	18		25	279
Bezüge aus dem Ausland .....	2002	141	142	161	200	196	180	211	189	164	218	195	184	182	1 997
	2003	203	173	211	227	197	211	188	143	211	240	172		198	2 175
aus Ländern der EU .....	2002	104	96	115	132	134	117	130	116	102	145	109	127	118	1 301
	2003	153	116	140	147	119	160	122	87	141	174	106		133	1 465
aus Drittländern .....	2002	36	46	46	68	62	63	81	74	61	73	87	57	63	696
	2003	49	57	72	80	77	51	66	56	70	66	66		64	709
Bestand am Monatsende .....	2002	959	939	941	912	892	869	917	924	884	906	914	937	X	X
	2003	835	830	878	882	827	792	884	950	949	987	1 027		X	X

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
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	1 710	20 516
	2003	1 704	1 689	1 945	1 875	1 892	1 631	1 657	1 459	1 815	1 906	1 804	1 520	1 742	20 898
Eigenentfall .....	2002	411	417	448	426	400	368	379	365	398	414	396	346	397	4 770
	2003	381	373	415	408	400	388	388	423	379	408	384	333	390	4 680
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	1 178	14 141
	2003	1 183	1 180	1 383	1 306	1 332	1 106	1 123	901	1 262	1 306	1 259	1 042	1 199	14 385
von anderen Stellen .....	2002	119	132	161	156	141	107	128	122	137	140	149	114	134	1 605
	2003	139	136	147	162	161	137	145	135	174	192	161	145	153	1 834
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	1 590	19 079
	2003	1 513	1 568	1 805	1 662	1 710	1 562	1 472	1 372	1 613	1 720	1 696	1 346	1 587	19 040
Abgang .....	2002	129	145	153	145	149	116	117	126	132	141	132	122	134	1 608
	2003	124	134	136	142	138	127	135	111	134	138	138	123	132	1 581
an den inländ. Handel .....	2002	49	56	51	52	55	51	54	55	51	56	48	46	52	624
	2003	53	56	52	58	53	49	47	44	53	51	47	44	51	607
an andere inländ. Stellen .....	2002	77	85	98	91	91	63	61	68	79	82	81	75	79	952
	2003	67	75	81	81	84	76	86	66	79	84	88	78	79	943
Bestand am Monatsende .....	2002	975	940	878	921	826	749	790	779	735	754	762	687	X	X
	2003	736	752	739	762	796	733	768	730	788	832	754	799	X	X

## 5 Energiewirtschaft der eischaffenden Industrie

### 5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe	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	1 257	15 084
in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup> .....	2003	1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 295	1 292	1 291	15 493
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	1 257	15 087
	2003	1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 295	1 292	1 291	15 493
Steinkohle .....	2002	178	199	223	199	226	219	230	211	198	299	272	263	226	2 717
	2003	273	268	296	280	309	263	265	248	255	261	285	261	272	3 264
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	1 030	12 362
	2003	1 097	990	1 118	1 031	1 066	993	999	931	944	1 018	1 010	1 032	1 019	12 229
dar. in Hochöfen .....	2002	853	798	949	877	914	926	973	974	943	934	922	939	917	11 001
	2003	976	879	1 009	934	954	888	892	826	839	910	912	916	911	10 935
Sonstige und minderwert. Brennstoffe .....	2002	1,3	1,4	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,6	7,3
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle in Hütten- kokereien .....	2002	589	535	420	574	596	567	582	584	405	582	402	579	535	6 415
	2003	678	500	382	477	444	421	426	411	401	432	407	446	452	5 425
Flüssige Brennstoffe .....	2002	83	79	92	81	90	92	91	82	81	82	79	99	86	1 030
	2003	101	93	93	75	81	80	87	81	82	85	87	95	87	1 040
dar. in Hochöfen .....	2002	78	75	87	77	87	89	87	79	77	78	75	96	82	985
	2003	97	89	89	72	78	77	83	79	80	81	83	91	83	1 001
kg-Verbrauch je t Roheisen .....	2002	34	34	34	33	35	35	33	31	31	31	31	38	33	X
	2003	38	38	33	29	31	32	35	35	35	33	33	36	34	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	2002	9,1	7,6	10	11	11	9,6	7,9	8,7	8,9	.	.	33	3,2	37,8
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bezug .....	2002	224	234	286	267	285	293	302	285	276	292	283	263	274	3 290
	2003	304	292	328	302	310	287	290	264	277	284	295	295	294	3 529
Verbrauch .....	2002	224	232	287	270	285	294	301	287	276	289	281	297	277	3 322
	2003	302	288	323	297	305	280	282	259	272	279	290	288	289	3 463
darunter in Hochöfen .....	2002	53	62	89	86	96	102	111	98	93	104	96	104	91	1 096
	2003	110	108	121	109	114	103	107	93	95	89	100	105	105	1 256
Elektrostahlwerke .....	2002	34	35	43	41	40	40	34	37	41	41	42	32	38	460
	2003	35	35	40	36	39	35	36	35	42	44	43	35	38	453
Sonstige Stahlwerke .....	2002	133	131	151	139	145	147	152	148	140	141	140	157	144	1 724
	2003	153	141	158	148	148	138	136	128	131	141	143	143	142	1 708
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	3,1	37
	2003	3,3	3,4	3,6	3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	3,0	3,3	3,3	3,3	3,2	38

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

## 5 Energiewirtschaft der eischaffenden 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	2002	473	458	507	486	517	520	546	535	477	517	476	518	503	6 030
	2003	527	487	525	497	503	477	496	457	458	490	497	501	493	5 915
Koksofengas .....	2002	103	93	75	102	109	104	106	104	73	104	72	101	95	1 145
	2003	97	89	76	86	79	76	79	76	74	75	72	74	79	951
Hochofengas .....	2002	342	334	397	352	376	383	405	396	373	380	372	385	375	4 495
	2003	395	365	415	380	393	371	385	353	352	381	389	395	381	4 574
Konvertergas .....	2002	29	31	35	32	32	34	35	35	31	33	32	32	33	390
	2003	35	33	34	31	30	30	32	29	31	34	36	33	32	390
Bezug .....	2002	341	309	343	304	283	287	276	275	317	297	324	309	305	3 665
	2003	352	341	367	323	346	327	334	398	328	373	357	329	348	4 174
Koksofengas .....	2002	20	16	43	14	10	12	12	11	41	14	42	23	22	258
	2003	28	26	51	33	44	49	59	61	56	68	65	63	50	601
Erdgas .....	2002	315	288	295	285	269	270	261	260	271	278	277	282	279	3 353
	2003	318	310	311	285	298	272	268	334	266	301	288	262	293	3 512
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	4,5	54
	2003	6,2	5,4	5,0	5,1	4,9	5,4	6,1	4,1	6,1	4,8	5,1	3,4	5,1	61
Verbrauch .....	2002	643	604	660	635	628	630	638	626	614	646	623	642	633	7 590
	2003	674	630	660	623	644	600	601	647	589	632	628	613	628	7 541
Koksofengas .....	2002	100	89	96	95	97	95	96	95	93	97	92	101	95	1 145
	2003	94	84	98	96	98	99	103	100	100	102	101	109	99	1 184
Hochofengas .....	2002	255	247	285	270	275	279	292	287	269	282	267	280	274	3 287
	2003	285	258	270	261	268	243	239	222	223	237	243	260	251	3 009
Konvertergas .....	2002	15	15	15	15	14	15	15	16	14	15	15	17	15	183
	2003	19	18	18	17	15	14	16	14	16	18	18	15	16	198
Erdgas .....	2002	269	248	259	250	238	236	231	225	233	247	244	240	243	2 921
	2003	271	265	269	244	257	239	236	306	244	270	262	226	257	3 089
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	4,5	55
	2003	6,2	5,4	5,0	5,1	4,9	5,4	6,1	4,1	6,1	4,8	5,1	3,4	5,1	61
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen <sup>1)</sup> .....	2002	133	129	152	143	141	144	152	150	144	150	143	154	145	1 735
	2003	154	137	142	135	143	138	134	130	123	124	132	159	138	1 651
Hüttenkokereien .....	2002	48	43	35	45	47	45	46	46	33	47	33	44	43	512
	2003	45	40	31	38	41	33	34	33	33	35	34	35	36	433
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen .....	2002	146	135	159	140	145	148	155	154	149	150	149	153	149	1 783
	2003	158	142	160	151	170	161	160	153	157	171	169	163	160	1 914
Stahlwerken .....	2002	25	22	23	22	22	21	20	20	21	21	21	22	22	260
	2003	24	23	23	22	22	20	21	18	21	23	23	21	22	261
Warmwalzbetriebe <sup>2)</sup> .....	2002	190	189	195	207	198	200	202	190	200	206	202	185	197	2 366
	2003	202	198	219	204	199	187	184	161	175	189	183	150	188	2 250
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	2002	172	164	190	155	172	178	184	186	180	168	178	187	176	2 113
	2003	205	199	232	198	206	204	230	209	208	232	226	217	214	2 567

### 5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	2002	354	351	440	416	416	420	444	446	420	611	577	590	457	5 484
	2003	555	547	636	619	667	552	585	554	526	511	551	560	572	6 863
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	1 565	18 786
	2003	1 512	1 483	1 618	1 483	1 506	1 472	1 451	1 354	1 559	1 656	1 601	1 297	1 499	17 992
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	1 742	20 903
	2003	1 768	1 723	1 919	1 784	1 826	1 704	1 679	1 591	1 737	1 832	1 794	1 545	1 742	20 901
darunter in															
Hochofenbetrieben .....	2002	198	183	210	198	195	206	211	208	201	205	212	223	204	2 449
	2003	223	201	226	214	225	214	223	223	212	223	217	218	218	2 620
Elektrostahlwerken .....	2002	530	539	609	601	587	598	509	543	597	615	596	467	566	6 791
	2003	519	525	600	544	572	525	520	486	596	635	636	460	551	6 618
Sonstige Stahlwerke .....	2002	92	89	99	90	98	96	104	96	94	94	91	98	95	1 143
	2003	123	130	141	135	138	133	93	94	95	100	96	97	114	1 373
Warmwalzbetriebe .....	2002	465	468	520	493	471	494	491	476	485	535	514	457	489	5 868
	2003	513	504	555	516	511	476	480	434	477	502	498	426	491	5 891
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	2002	250	248	281	269	261	290	286	287	265	331	312	293	281	3 372
	2003	299	307	336	318	347	320	358	318	348	335	358	312	330	3 954

\*) 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	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, Walzzunder, 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	762	796	733	742	730	788	832	754	799
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	5,5	5,4	5,4	5,3	5,8	6,0	6,0	6,1	6,4
Legierter Schrott .....	2002	80	75	70	68	72	65	68	63	59	59	62	61
	2003	92	89	85	86	91	82	75	85	95	106	111	109
Sonstiger Schrott <sup>2)</sup> .....	2002	886	855	799	843	744	675	716	710	670	689	694	621
	2003	639	658	649	671	699	646	661	639	686	719	637	683
Koks und Koksgrus <sup>3)</sup> .....	2002	384	332	350	377	355	356	365	363	312	335	326	344
	2003	308	331	331	368	380	372	368	374	317	313	294	345
darunter Koksgrus .....	2002	104	99	106	88	99	116	113	99	89	87	79	96
	2003	96	79	87	79	86	93	82	73	67	72	84	92
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	2002	559	432	611	528	600	587	637	556	642	650	696	678
	2003	688	645	552	562	595	531	467	543	564	456	516	541
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	2 257	2 164	2 235	2 159	2 124	2 071	2 017	2 137	2 322
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	609	655	659	657	686	753	751	755	734	692	652	668
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	1 161	1 151	1 096	1 051	1 086	1 064	1 067	1 085	1 064

**7 Löhne und Gehälter**

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

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS) .....	2002	250	225	232	232	247	250	230	229	280	259	295	248	248	2 729
	2003	254	236	236	241	251	254	239	232	283	260	299		253	2 784
Brutto-Lohnsumme .....	2002	149	144	150	149	161	162	148	148	197	157	187	159	159	1 753
	2003	153	150	151	156	162	166	151	149	199	158	188		162	1 781
Brutto-Gehaltsumme .....	2002	100	81	82	83	86	88	82	81	82	102	109	90	89	976
	2003	101	86	85	85	89	88	88	83	84	103	111		91	1 004
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl .....	2002	68	67	66	69	69	82	73	70	68	73	79	72	71	785
	2003	66	65	66	68	66	69	71	69	68	70	80		69	759
Brutto-Lohnsumme .....	2002	45	44	44	45	46	54	48	47	45	50	50	46	47	517
	2003	43	42	43	44	43	45	45	46	45	47	52		45	495
Brutto-Gehaltsumme .....	2002	23	23	22	24	23	28	25	23	23	23	28	26	24	268
	2003	22	23	24	24	23	24	26	23	23	23	28		24	265

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Press- und Hammerwerken.

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 eisen- schaffenden 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	89 078	88 761	87 895	89 016	88 630	88 566	88 400	88 357	88 888	88 385	88 312	87 945
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	24 110	24 061	24 133	24 015	23 973	24 067	23 986	23 953	23 870
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	65 210	64 900	64 151	64 906	64 569	64 433	64 385	64 384	64 821	64 399	64 359	64 075
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	3 104	3 102	3 092	3 126	3 107	3 103	3 087	3 083	3 069
Stahlwerken <sup>1)</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	9 287	9 264	9 282	9 310	9 301	9 250	9 229	9 266	9 205
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	20 696	20 655	20 534	20 621	20 523	20 416	20 302	20 246	20 241
Hilfs- u. Neben- betrieben <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	14 438	14 518	14 542	14 018	13 937	13 980	14 021	14 087	14 008	13 858	13 905	13 850
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	8 034	7 958	7 365	7 353	7 368	7 297	7 128	7 148	7 183	7 179	6 740	6 606
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	2 242	2 260	2 207	2 085	2 112	2 112	2 115	2 011	2 013
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	5 611	5 546	5 102	5 111	5 108	5 090	5 043	5 036	5 071	5 064	4 729	4 593
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	96 369	95 998	95 863	95 528	95 505	96 071	95 564	95 052	94 551
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	72 145	72 025	71 960	72 028	72 120	72 725	72 384	72 365	72 135
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	19 592	19 573	19 551	19 447	19 454	19 593	19 521	19 508	19 453
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	52 553	52 452	52 409	52 581	52 666	53 132	52 863	52 857	52 682

### 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	11 879	11 425	11 356	10 915	11 544	9 911	11 276	11 463	11 070	
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	3 205	3 018	3 040	2 958	3 362	2 852	3 182	3 185	3 104	
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	8 674	8 407	8 317	7 957	8 182	7 059	8 093	8 278	7 966	
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	2 544	2 996	3 130	3 238	3 398	4 204	3 152	2 915	2 499	
Angestellte .....	2002	715	499	717	672	1 131	668	791	927	670	775	565	879
	2003	711	464	579	811	805	854	697	918	753	720	496	
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	1 965	2 185	2 325	2 384	2 700	3 286	2 400	2 195	2 004	

\*) 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. €

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														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	10 384	114 226
	2003	9 925	10 149	10 581	10 314	10 233	10 228	10 890	9 151	11 006	11 357	10 678		10 410	114 512
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	7 232	79 548
	2003	6 876	7 077	7 351	7 167	7 123	7 119	7 681	6 527	7 617	7 860	7 484		7 262	79 882
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	3 153	34 678
	2003	3 049	3 072	3 230	3 147	3 110	3 109	3 209	2 624	3 389	3 497	3 194		3 148	34 630
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	1 589	17 478
	2003	1 755	1 682	1 795	1 759	1 785	1 640	1 741	1 465	1 698	1 851	1 726		1 718	18 897
Inlandsumsatz .....	2002	943	957	1 007	1 068	1 000	1 050	1 069	981	1 058	1 108	1 045	851	1 026	11 286
	2003	1 107	1 080	1 142	1 122	1 136	1 046	1 156	963	1 063	1 197	1 119		1 103	12 131
Auslandsumsatz .....	2002	513	521	531	595	570	566	586	505	602	595	608	442	563	6 192
	2003	648	602	653	637	649	594	585	502	635	654	607		615	6 766
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gusseisen .....	2002	20	26	26	29	26	23	28	24	28	28	25	15	26	282
	2003	14	20	26	29	30	27	33	24	28	29	25		26	285
Inlandsumsatz .....	2002	13	15	17	19	15	15	16	15	17	15	13	5,8	15	170
	2003	8,4	11	15	17	16	14	17	13	16	15	13		14	155
Auslandsumsatz .....	2002	6,9	11	9,0	10	11	8,1	12	8,6	11	13	12	8,7	10	112
	2003	5,7	8,6	11	12	14	13	16	11	12	14	12		12	129
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl .....	2002	338	382	365	417	362	364	395	338	362	369	353	274	368	4 045
	2003	328	352	373	344	350	350	386	291	368	387	349		353	3 878
Inlandsumsatz .....	2002	168	186	174	192	171	178	192	172	178	184	175	132	179	1 970
	2003	174	177	185	177	181	171	197	155	187	190	177		179	1 971
Auslandsumsatz .....	2002	170	196	191	225	191	186	203	166	184	185	178	142	189	2 075
	2003	154	175	188	167	169	179	189	136	181	197	172		173	1 907
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg. ....	2002	458	451	448	473	432	459	473	407	461	505	468	343	458	5 035
	2003	429	416	433	417	418	399	431	351	416	443	418		416	4 571
Inlandsumsatz .....	2002	312	305	298	319	282	301	318	269	301	327	303	219	303	3 335
	2003	295	284	295	283	280	264	296	235	276	291	277		280	3 076
Auslandsumsatz .....	2002	146	146	150	154	150	158	155	138	160	178	165	124	155	1 700
	2003	134	132	138	134	138	135	135	116	140	152	141		136	1 495
Eisengießerei .....	2002	301	295	301	319	294	306	302	250	317	331	316	231	303	3 332
	2003	311	309	313	315	306	299	323	233	323	350	326		310	3 408
Inlandsumsatz .....	2002	211	206	210	222	201	213	221	172	223	227	220	161	211	2 326
	2003	218	217	217	217	215	203	227	161	218	238	222		214	2 353
Auslandsumsatz .....	2002	90	89	91	97	93	93	81	78	94	104	96	70	91	1 006
	2003	93	92	96	98	91	96	96	72	105	112	104		96	1 055
Stahlgießerei .....	2002	65	61	66	69	62	65	66	61	66	67	67	54	65	715
	2003	61	61	63	63	58	62	64	58	62	63	68		62	683
Inlandsumsatz .....	2002	45	42	46	48	44	45	45	41	44	45	45	38	45	490
	2003	44	43	40	44	42	44	45	44	46	44	52		44	488
Auslandsumsatz .....	2002	20	19	20	21	18	20	21	20	22	22	22	16	20	225
	2003	17	18	23	19	16	18	19	14	16	19	16		18	195
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. ....	2002	917	912	954	991	915	968	977	866	992	1 049	749	941	935	10 290
	2003	975	999	1 042	1 022	1 009	977	1 030	868	1 052	1 099	1 051		1 011	11 124
Inlandsumsatz .....	2002	683	680	714	739	675	714	735	658	742	778	560	703	698	7 678
	2003	729	745	777	758	753	716	770	654	777	804	777		751	8 260
Auslandsumsatz .....	2002	234	232	240	252	240	254	242	208	250	271	189	238	237	2 612
	2003	246	254	265	264	256	261	260	214	275	295	274		260	2 864

\*) 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 November	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden															
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	324,1	3 565,5
	2003	687,1	542,7	650,7	486,2	513,9	416,2	511,4	465,3	473,4	594,7	633,0		543,1	5 974,6
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	48,9	538,0
	2003	48,6	48,6	98,3	50,6	52,3	66,2	55,0	47,5	72,0	55,9	71,7		60,6	666,8
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	373,0	4 103,5
	2003	735,8	591,4	749,0	536,8	566,2	482,4	566,4	512,8	545,3	650,6	704,7		603,8	6 641,4
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>1)</sup>															
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	143,9	1 583,4
	2003	110,9	114,3	120,4	107,3	155,4	143,5	159,9	131,2	172,7	146,1	135,5		136,1	1 497,0
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	194,8	2 142,5
	2003	153,7	165,4	189,4	168,2	160,4	156,8	308,0	270,5	221,5	246,3	238,2		207,1	2 278,5
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	338,7	3 725,9
	2003	264,6	279,7	309,7	275,4	315,8	300,2	467,9	401,7	394,2	392,4	373,7		343,2	3 775,4
Warmflacherzeugnisse															
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	442,1	4 862,9
	2003	433,9	423,5	374,2	379,9	326,0	255,3	410,6	249,1	417,7	418,4	405,6		372,2	4 094,3
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	105,0	1 155,2
	2003	147,8	154,5	132,0	113,0	120,9	106,5	97,4	94,7	101,9	122,0	157,5		122,6	1 348,2
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	40,2	442,2
	2003	42,7	55,3	50,1	34,6	47,9	30,3	41,7	29,3	34,0	45,5	55,2		42,4	466,5
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	256,7	2 823,4
	2003	343,0	251,3	336,9	258,1	265,3	312,4	223,0	287,0	272,4	261,1	258,9		279,0	3 069,4
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	844,0	9 283,7
	2003	967,3	884,6	893,3	785,7	760,1	704,5	772,7	660,1	826,1	847,1	877,2		816,2	8 978,5
Andere Flacherzeugnisse															
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	323,4	3 557,5
	2003	324,0	297,8	317,1	233,5	229,0	247,6	315,4	205,0	229,0	283,1	365,0		276,9	3 046,4
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	48,7	535,8
	2003	58,2	60,2	61,3	55,0	61,2	54,7	46,6	33,1	47,2	51,5	46,9		52,4	575,9
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	87,2	959,0
	2003	130,7	94,7	95,9	105,7	104,8	75,5	88,7	57,8	58,2	87,0	114,0		92,1	1 013,1
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	445,6	4 901,5
	2003	477,1	503,9	419,3	485,8	380,6	376,7	517,2	473,2	413,0	452,4	541,3		458,2	5 040,5
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	139,3	1 532,2
	2003	161,0	134,7	126,8	151,3	88,1	105,8	119,1	98,3	94,2	125,9	149,4		123,1	1 354,6
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	77,9	857,4
	2003	73,5	60,1	88,7	79,8	63,5	102,9	68,9	63,9	54,0	75,0	74,7		73,2	805,0
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	1 122,1	12 343,5
	2003	1 224,5	1 151,4	1 109,2	1 111,1	927,2	963,1	1 156,0	931,3	895,6	1 074,9	1 291,3		1 076,0	11 835,5
Langerzeugnisse															
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	509,5	5 604,7
	2003	489,5	484,0	490,7	471,8	420,5	367,9	408,8	325,8	473,0	512,2	440,6		444,1	4 884,7
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	173,5	1 908,1
	2003	148,9	160,1	161,6	150,7	150,0	135,5	175,4	150,7	213,9	174,6	132,0		159,4	1 753,3
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	154,6	1 700,1
	2003	191,8	185,1	199,2	175,6	154,1	128,0	121,2	96,5	118,5	140,9	157,0		151,6	1 667,9
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	208,9	2 297,4
	2003	246,4	191,6	195,3	226,2	143,6	184,0	197,1	223,2	255,2	197,0	228,1		208,0	2 287,8
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	27,2	299,4
	2003	22,7	14,6	18,5	27,3	15,4	24,7	31,7	21,2	23,1	20,4	18,9		21,7	238,5
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	1 073,6	11 809,7
	2003	1 099,2	1 035,4	1 065,3	1 051,7	883,6	840,0	934,1	817,5	1 083,7	1 045,1	976,5		984,7	10 832,1
Walzstahlerzeugnisse	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	3 378,4	37 162,8
insgesamt .....	2003	3 555,7	3 351,1	3 377,5	3 223,9	2 886,7	2 807,9	3 330,6	2 810,5	3 199,6	3 359,4	3 518,8		3 220,1	35 421,5
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	2 108,0	23 187,8
	2003	2 169,1	2 106,4	2 065,9	1 886,6	1 749,4	1 757,7	1 932,8	1 755,0	1 833,2	1 940,8	2 041,3		1 930,8	21 238,3
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	832,3	9 154,9
	2003	860,1	836,6	856,5	798,7	657,3	642,9	755,9	514,9	785,8	831,9	827,3		760,7	8 368,0
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	438,2	4 820,1
	2003	526,5	408,1	455,0	538,6	479,9	407,3	641,9	540,6	580,6	586,7	650,1		528,7	5 815,3

1) Zur direkten Verwendung und Export.

2) Zur direkten Verwendung.

3) In Tafeln und Rollen.

4) Parallelflanschtige 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 November	
														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	336,1	3 697,5
	2003	306,9	291,1	334,2	331,7	323,9	305,7	357,8	308,8	426,6	465,9	395,8		349,9	3 848,4
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	426,3	4 689,1
	2003	459,1	392,2	362,8	373,5	359,0	301,5	346,5	278,5	391,6	347,6	402,5		365,0	4 014,8
Warmflacherzeugnisse															
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	115,0	1 264,5
	2003	137,2	126,0	138,7	121,1	120,0	115,5	126,3	76,7	122,5	135,9	125,7		122,3	1 345,4
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	42,0	462,1
	2003	42,8	42,3	39,0	47,9	41,2	33,6	46,5	33,8	39,7	44,2	35,5		40,6	446,5
Quartoblech 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	256,5	2 821,2
	2003	273,2	261,7	274,8	286,9	272,3	256,0	286,7	195,0	252,1	286,5	278,7		265,8	2 923,9
Andere Flacherzeugnisse															
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	317,4	3 491,1
	2003	329,1	298,4	320,1	321,9	308,5	239,6	302,7	257,6	297,5	311,0	305,4		299,2	3 291,7
Elektroblech <sup>1)</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	50,0	549,5
	2003	59,2	57,7	62,1	54,9	57,9	49,3	50,9	29,0	47,4	53,7	53,6		52,3	575,8
Weißblech .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	81,1	79,8	89,4	83,9	95,1	85,8	104,0	85,2	96,8	90,3	84,1		88,7	975,5
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	418,2	4 600,7
	2003	513,2	424,8	450,5	448,0	461,2	407,6	460,4	336,5	465,4	486,9	454,9		446,3	4 909,4
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	139,2	1 530,7
	2003	143,7	141,9	149,5	147,1	139,2	126,6	131,4	89,5	118,1	147,5	129,5		133,1	1 464,0
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	76,6	842,4
	2003	68,5	65,6	81,0	74,6	72,8	64,6	87,6	73,6	80,9	78,6	77,0		75,0	824,9
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	1 094,9	12 044,3
	2003	1 194,8	1 068,2	1 152,6	1 130,4	1 134,6	973,5	1 136,9	871,5	1 106,2	1 168,0	1 104,7		1 094,7	12 041,3
Langerzeugnisse															
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	485,7	5 342,8
	2003	435,8	442,0	503,5	496,6	501,8	424,9	461,4	379,1	468,4	526,7	484,1		465,8	5 124,3
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	171,1	1 881,8
	2003	133,3	143,0	167,3	161,6	135,3	125,9	141,1	153,8	181,6	168,4	134,3		149,6	1 645,6
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	151,5	1 667,0
	2003	146,4	144,7	157,7	140,5	144,6	142,9	156,0	109,7	147,7	153,1	139,1		143,9	1 582,5
Leichte Profile .....	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	27,4	27,4	31,9	33,5	29,3	29,1	33,9	21,9	31,5	34,4	34,4		30,4	334,5
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	205,2	2 257,3
	2003	212,6	185,8	210,3	196,3	184,6	183,4	153,6	134,5	186,2	262,5	183,2		190,3	2 093,2
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	27,8	305,5
	2003	17,2	17,1	16,8	16,3	17,7	17,1	25,6	29,1	26,0	27,8	26,3		21,5	236,9
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	1 041,3	11 454,5
	2003	972,6	959,9	1 087,6	1 044,8	1 013,4	923,4	971,6	828,1	1 042,9	1 172,9	1 001,5		1 001,7	11 018,6
Sonstige Flach- u. Langerzeugn.	2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2003	0,7	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1		0,2	1,9
Insgesamt .....	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	3 312,1	36 433,0
	2003	3 387,3	3 141,6	3 389,9	3 336,3	3 264,4	2 909,4	3 272,5	2 592,3	3 381,7	3 621,3	3 344,4		3 240,1	35 640,9
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	2 084,6	22 930,6
	2003	2 076,8	1 945,2	2 033,2	1 980,3	1 990,9	1 785,9	2 115,6	1 601,8	1 936,4	2 157,1	1 984,8		1 964,4	21 607,9
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	810,5	8 915,7
	2003	895,8	825,7	866,2	839,9	817,7	721,9	715,4	507,4	816,4	829,3	785,1		783,7	8 620,8
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	417,0	4 586,7
	2003	414,6	370,6	490,6	516,2	455,8	401,6	441,5	465,4	628,9	634,9	574,4		490,4	5 394,5

1) In Tafeln und Rollen.

2) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.

**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.
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden													
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	314,2	312,2	355,5	395,9	344,4	382,3	413,7	416,6	517,1	666,0	
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	59,1	91,9	132,8	170,3	221,1	259,7	262,8	318,4	321,5	354,1	
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	373,2	404,1	488,3	566,1	565,5	642,0	676,5	735,0	838,7	1 020,1	
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>1)</sup>													
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	- 36,6	- 75,6	32,3	31,5	31,1	27,6	42,0	33,3	26,9	17,8	
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	377,7	396,5	349,6	313,3	310,0	421,5	481,9	458,2	448,2	464,3	
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	341,1	320,9	381,9	344,8	341,0	449,1	523,9	491,5	475,1	482,1	
Warmflacherzeugnisse													
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	1 165,0	1 176,4	1 182,0	1 147,9	1 101,5	1 165,7	1 135,2	1 153,0	1 223,8	1 227,6	
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	417,1	412,6	406,2	407,5	400,1	372,7	391,0	371,5	358,7	392,0	
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	159,7	170,8	157,5	164,1	160,8	155,9	151,4	145,7	147,0	166,7	
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	757,4	819,4	790,6	783,6	840,0	776,3	868,3	888,7	863,3	843,5	
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	2 499,2	2 579,2	2 536,4	2 503,1	2 502,4	2 470,6	2 545,9	2 558,9	2 592,8	2 629,9	
Andere Flacherzeugnisse													
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	1 337,6	1 332,1	1 241,1	1 159,9	1 166,1	1 177,7	1 123,2	1 051,2	1 023,3	1 082,8	
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	111,0	110,2	110,3	113,6	119,0	114,7	118,7	118,6	116,3	109,7	
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	309,8	314,9	334,4	342,7	331,0	315,1	286,5	242,9	239,6	269,4	
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	2 322,0	2 278,7	2 320,3	2 229,7	2 190,9	2 218,4	2 347,2	2 298,0	2 279,8	2 368,4	
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	787,3	763,3	766,1	713,8	691,9	678,9	686,3	659,1	637,5	657,5	
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	365,7	373,5	378,6	369,3	407,6	388,9	379,2	352,3	348,7	346,3	
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	5 233,4	5 172,7	5 150,7	4 929,0	4 906,4	4 893,7	4 941,1	4 721,9	4 645,2	4 834,1	
Langerzeugnisse													
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	928,6	914,1	889,2	808,0	751,0	698,3	645,0	649,6	626,2	550,1	
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	304,4	298,7	287,8	302,5	312,1	346,3	343,2	375,5	382,3	380,0	
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	698,3	727,7	749,4	747,3	718,1	669,5	645,4	602,1	577,7	581,8	
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	406,1	370,8	380,3	321,2	306,4	329,5	406,9	458,0	369,9	393,6	
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	34,1	35,8	46,8	44,5	52,1	58,1	51,3	47,0	39,6	32,2	
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	2 371,5	2 347,1	2 353,6	2 223,5	2 139,6	2 101,7	2 091,9	2 132,2	1 995,8	1 937,8	
Walzstahlerzeugnisse	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
insgesamt .....	2003	10 242,1	10 445,2	10 420,0	10 422,6	10 000,5	9 889,5	9 915,0	10 102,9	9 904,6	9 708,9	9 883,8	
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	6 455,7	6 476,9	6 526,6	6 277,4	6 237,3	6 011,8	6 133,2	6 018,0	5 810,4	5 837,4	
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	2 589,8	2 580,5	2 512,1	2 320,6	2 244,5	2 295,2	2 286,7	2 254,0	2 278,6	2 327,4	
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	1 399,7	1 362,6	1 383,9	1 402,5	1 407,7	1 608,0	1 683,0	1 632,6	1 620,0	1 719,1	

1) Zur direkten Verwendung und Export.

2) Zur direkten Verwendung.

3) In Tafeln und Rollen.

4) Parallelfianschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.

**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 November	
														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	3 652,9	40 181,8
	2003	1 970,9	3 373,9	3 262,0	3 028,7	1 383,5	2 682,0	2 520,6	3 719,6	3 618,4	2 594,3	3 287,2		2 858,3	31 441,0
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	2 281,8	25 100,2
	2003	2 133,3	2 615,1	2 066,8	1 876,5	2 114,1	2 094,3	2 508,1	1 515,2	1 967,9	2 664,8	2 605,2		2 196,5	24 161,3
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	562,7	6 190,2
	2003	465,8	602,0	639,9	758,3	408,3	609,7	423,3	546,1	315,9	468,4	664,2		536,5	5 901,9
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	306,7	3 373,3
	2003	294,2	304,9	395,3	401,6	455,1	441,3	374,6	264,7	302,1	385,8	396,1		365,1	4 015,7
Roheisen und Hochofen Ferrolegierungen .....	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	29,4	323,3
	2003	31,3	19,1	73,8	72,2	30,9	22,7	28,4	22,8	30,6	22,0	28,1		34,7	381,9
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	5,9	64,6
	2003	5,7	7,7	4,3	11,2	6,9	11,4	6,5	9,9	5,9	3,7	12,4		7,8	85,8
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	89,9	988,8
	2003	137,4	112,8	153,8	137,5	92,7	89,4	105,9	37,6	88,7	78,6	76,8		101,0	1 111,2
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	130,2	1 432,3
	2003	140,4	133,8	167,9	96,8	124,9	96,5	171,8	111,9	139,0	164,8	151,6		136,3	1 499,5
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	44,1	485,4
	2003	32,6	36,0	31,8	37,1	39,2	36,8	33,5	29,8	52,2	31,3	37,3		36,1	397,5
Breitflachstahl u. wgw. 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	162,0	1 781,7
	2003	161,9	204,7	153,6	179,1	169,9	184,5	158,1	142,9	184,1	162,9	148,3		168,2	1 849,9
Warmgewalztztes 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	26,8
	2003	2,6	2,7	2,1	2,5	1,8	2,7	3,3	2,2	2,2	2,0	3,3		2,5	27,5
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	99,6	1 095,1
	2003	70,0	116,0	127,0	92,0	105,8	147,7	122,2	87,4	109,1	106,1	107,4		108,2	1 190,7
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	34,1	375,6
	2003	29,4	48,0	39,1	40,1	47,2	51,2	50,4	36,3	40,5	57,0	35,4		43,2	474,8
Flachstahl unc 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	115,7	1 272,9
	2003	103,3	125,9	110,6	110,0	131,0	110,6	133,9	101,1	101,1	133,6	135,3		117,9	1 296,4
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	35,2	387,0
	2003	36,4	41,4	33,5	33,4	32,9	39,3	38,9	27,2	32,8	41,0	39,1		36,0	395,9
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	63,7	700,3
	2003	49,6	37,8	35,3	43,8	39,6	47,5	63,5	44,6	59,1	56,9	57,4		48,6	535,0
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	71,2
	2003	5,3	2,5	7,8	6,6	3,4	6,7	3,0	11,1	5,6	6,1	6,0		5,8	64,3
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	15,8	173,6
	2003	14,3	7,5	18,9	21,0	16,3	16,8	15,3	24,7	36,8	35,3	27,2		21,3	234,2
Kaltgewalztztes 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	112,0	1 232,3
	2003	105,8	105,3	106,5	115,0	114,4	94,1	141,8	100,5	121,9	127,7	109,6		113,0	1 242,6
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	23,8	261,6
	2003	13,2	20,4	21,4	30,2	15,5	30,7	25,5	21,8	30,6	23,9	27,6		23,7	260,9
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	174,3	1 917,8
	2003	128,5	175,1	165,1	212,6	145,8	159,3	205,9	189,8	199,3	226,3	217,2		184,1	2 025,1
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>3)</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	1 115,2	12 267,1
	2003	1 036,5	1 177,6	1 178,9	1 169,1	1 087,3	1 125,3	1 279,7	978,9	1 208,9	1 257,2	1 192,0		1 153,8	12 691,3
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	55,1
	2003	4,7	5,3	5,9	6,4	3,8	6,1	6,5	4,0	4,9	4,8	6,1		5,3	58,4
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	24,3	267,6
	2003	24,4	24,9	26,5	24,2	18,5	24,9	25,1	19,8	19,8	24,0	28,1		23,7	260,2
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	27,8	305,5
	2003	26,9	31,4	31,4	32,0	27,1	31,6	29,3	23,1	26,0	27,7	33,4		29,1	320,0
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	82,1	902,7
	2003	69,7	83,5	97,8	85,6	82,3	71,8	94,6	72,0	72,2	88,7	96,4		83,1	914,5
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	72,6
	2003	5,2	6,4	7,0	5,9	6,8	7,6	6,8	6,9	4,9	6,8	7,3		6,5	71,7
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	14,9	163,6
	2003	11,4	12,6	13,1	13,8	13,5	13,2	12,9	13,0	11,5	18,7	17,1		13,7	150,8
Erzeugnisse der eisen-schaf- fenden 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	1 275,8	14 034,1
	2003	1 178,7	1 341,7	1 360,6	1 336,9	1 239,4	1 280,5	1 455,0	1 117,7	1 348,1	1 427,9	1 380,5		1 315,2	14 466,9
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	241,5	2 656,8
	2003	203,7	245,8	221,5	251,4	271,6	219,4	268,3	202,8	232,1	254,0	261,1		239,2	2 631,6
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	664,3	7 307,1
	2003	625,8	637,0	662,5	693,3	686,4	710,1	732,6	586,8	680,7	757,7	731,1		682,2	7 504,1
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>3)</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	1 432,3	15 755,1
	2003	1 370,7	1 422,1	1 508,5	1 584,8	1 508,2	1 558,4	1 642,7	1 300,3	1 509,8	1 630,6	1 636,0		1 515,6	16 672,1

\*) Ergebnisse des Spezialhandels:

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS)

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerk

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 November	
														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	14,8
	2003	0,4	0,1	1,3	0,1	0,1	2,4	1,6	0,7	1,4	0,5	0,1		0,8	8,6
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	4,5	49,3
	2003	1,4	4,5	1,5	2,5	50,4	29,1	22,7	1,2	4,1	51,2	20,9		17,2	189,5
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	5,1	55,8
	2003	1,3	9,5	2,2	1,9	4,7	6,5	6,8	13,2	4,1	8,4	17,4		6,9	76,0
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	576,6	6 342,1
	2003	545,3	564,4	696,9	523,0	686,3	520,2	541,8	556,1	572,5	476,9	524,8		564,4	6 208,3
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	10,5	115,5
	2003	18,5	2,3	2,7	5,0	13,6	12,4	9,2	9,5	30,1	8,8	5,7		10,7	117,7
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	16,7
	2003	0,6	3,2	1,1	3,2	1,2	1,5	3,6	1,5	2,8	1,2	3,0		2,1	22,8
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	166,1	1 826,8
	2003	160,8	215,8	192,0	204,3	206,0	187,8	144,0	136,3	314,5	225,4	330,8		210,7	2 317,5
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	229,2	2 521,0
	2003	277,2	193,7	228,8	193,9	223,4	165,4	164,8	125,0	203,6	153,8	177,9		191,6	2 107,5
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	47,8	525,5
	2003	56,6	49,4	48,0	48,7	38,2	52,2	41,6	35,6	46,5	47,0	48,9		46,6	512,5
Breitflachstahl u. wgw. 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	152,2	1 674,6
	2003	162,3	146,6	169,3	166,5	126,3	186,1	189,3	128,7	168,1	166,0	152,5		160,2	1 761,7
Warmgewalztes 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	29,6
	2003	3,2	2,5	3,0	2,3	2,2	3,1	2,8	1,6	3,2	2,1	2,1		2,6	28,1
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	205,3	2 258,0
	2003	172,4	238,6	203,0	201,5	198,8	246,4	185,0	138,5	178,8	228,5	142,5		194,0	2 134,1
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	43,9	483,3
	2003	26,4	66,2	51,9	35,9	44,6	65,9	37,4	54,2	49,1	61,6	52,2		49,6	545,5
Flachstahl unc 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	551,9
	2003	45,2	56,2	56,3	51,6	52,1	49,8	58,5	40,7	46,6	48,2	48,8		50,4	554,0
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	14,0	153,5
	2003	18,0	10,4	18,8	16,4	11,3	18,8	18,0	15,4	14,1	16,9	16,6		15,9	174,6
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	135,1	1 485,8
	2003	142,6	104,6	130,2	147,8	123,1	126,6	100,6	103,5	124,0	180,5	142,3		129,6	1 425,8
Spundwanderzeugnisse .....	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	4,0	43,7
	2003	1,0	3,5	2,4	4,2	3,0	3,2	10,2	4,5	1,6	7,3	7,6		4,4	48,4
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	17,4	191,2
	2003	12,7	14,9	7,3	6,1	10,6	8,4	7,6	15,3	6,0	5,3	16,6		10,1	110,9
Kaltgewalztes 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	179,0	1 968,9
	2003	188,3	168,6	162,1	189,4	168,3	145,8	140,8	131,8	158,7	139,1	150,4		158,5	1 743,2
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	56,0	615,9
	2003	54,6	60,5	68,5	55,4	61,7	60,7	68,8	61,2	70,3	60,5	59,2		61,9	681,4
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	287,1	3 158,2
	2003	342,4	308,9	325,6	348,4	327,1	296,5	332,2	228,1	280,6	327,4	290,2		309,8	3 407,6
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>3)</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	1 591,3	17 504,8
	2003	1 664,3	1 643,5	1 668,2	1 675,7	1 598,0	1 618,1	1 505,0	1 221,8	1 668,4	1 670,9	1 641,7		1 597,8	17 575,6
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	8,3	91,6
	2003	6,5	8,8	8,6	10,1	8,0	9,7	9,4	6,5	7,5	8,9	9,8		8,5	93,8
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	13,7	150,4
	2003	14,6	14,2	14,5	12,4	14,4	15,7	15,3	13,3	15,9	15,5	14,8		14,6	160,6
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	88,9	977,6
	2003	84,8	81,1	75,6	75,3	84,3	93,5	93,4	75,2	85,3	77,4	88,9		83,2	914,7
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	131,6	1 447,7
	2003	116,7	92,5	119,7	128,1	99,2	126,1	136,1	127,9	84,4	101,9	121,2		114,0	1 253,7
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	8,9	98,0
	2003	8,3	5,7	6,9	9,7	8,5	7,7	8,4	6,9	10,1	10,0	9,1		8,3	91,1
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	19,1	210,3
	2003	19,5	18,3	18,6	16,9	18,4	17,9	17,9	16,2	16,6	18,2	18,1		17,9	196,6
Erzeugnisse der eisen-schaf- fenden Industrie <sup>4)</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	1 861,8	20 480,3
	2003	1 914,5	1 864,0	1 912,1	1 928,0	1 830,8	1 888,8	1 785,5	1 467,8	1 888,2	1 902,8	1 903,6		1 844,2	20 286,1
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	308,3	3 391,4
	2003	317,4	298,7	296,4	301,6	310,5	311,6	316,7	251,6	341,3	294,0	320,3		305,5	3 360,2
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	1 328,6	14 615,0
	2003	873,6	890,2	918,6	936,8	942,7	1 014,5	1 006,6	905,0	974,8	965,3	1 034,0		951,1	10 462,1
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	2 230,1	2 255,6	1 795,9	2 043,8	22 481,9
	2003	2 022,5	2 001,6	2 121,5	2 114,9	2 133,5	2 155,0	2 146,4	1 909,0	2 138,9	2 101,4	2 204,6		2 095,4	23 049,4

\*) 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 November	
														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	772,1	1 076,5	11 841,0
	2003	1 174,5	1 122,3	1 134,9	1 070,5	1 060,2	992,7	1 108,5	926,6	1 051,6	1 159,1	1 027,3		1 075,3	11 828,1
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	344,7	3 792,0
	2003	383,7	377,6	383,3	377,0	348,0	325,9	352,2	299,7	337,8	366,7	345,2		354,3	3 897,0
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	268,5	2 953,4
	2003	295,0	295,4	296,0	290,0	262,4	248,8	281,2	226,0	248,4	274,1	260,4		270,7	2 977,7
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	132,2	1 453,8
	2003	146,6	149,3	146,0	138,9	126,3	116,1	141,1	107,6	121,4	135,1	126,4		132,2	1 454,7
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	136,3	1 499,6
	2003	148,3	146,1	150,1	151,1	136,0	132,6	140,1	118,4	127,0	139,0	134,0		138,4	1 522,9
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	60,9	669,4
	2003	70,5	67,1	72,0	65,4	71,3	65,2	56,5	58,7	67,1	72,6	63,6		66,4	729,9
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	15,4	169,1
	2003	18,2	15,1	15,2	21,7	14,4	12,0	14,6	15,0	22,3	19,9	21,1		17,2	189,4
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	85,7	942,3
	2003	101,5	92,4	93,6	86,8	84,0	78,6	80,3	70,8	75,6	89,3	83,9		85,2	936,8
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	53,8	591,6
	2003	66,1	64,9	59,3	57,3	56,5	53,1	57,6	46,9	55,8	60,3	59,6		58,0	637,6
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	83,5	918,4
	2003	91,1	88,1	92,0	88,0	80,6	74,8	87,1	70,9	81,5	86,5	76,3		83,4	916,9
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	121,8	1 339,6
	2003	125,0	132,2	138,3	144,9	126,9	119,3	127,2	111,1	124,9	130,5	125,3		127,8	1 405,7
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	382,0	4 201,8
	2003	422,1	407,7	416,3	363,5	385,3	361,3	407,6	327,2	377,1	439,2	402,1		391,8	4 309,4
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	313,6	3 449,1
	2003	344,9	332,2	334,8	293,9	306,2	289,9	337,8	269,2	304,8	352,1	330,9		317,9	3 496,7
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	139,6	1 535,4
	2003	163,1	151,6	149,1	132,3	132,2	130,1	154,4	117,3	138,7	156,1	154,9		143,6	1 579,9
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	174,0	1 913,6
	2003	181,8	180,6	185,7	161,6	174,0	159,8	183,4	151,9	166,2	196,0	175,9		174,3	1 916,8
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	61,7	678,4
	2003	74,7	69,8	79,0	64,3	68,6	58,6	66,8	50,5	60,3	76,2	64,2		66,6	732,8
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	6,8	74,4
	2003	2,5	5,7	2,6	5,3	10,4	12,8	3,1	7,5	12,0	10,9	7,1		7,3	79,9
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	1 573,4
	2003	157,0	149,2	152,0	137,6	145,5	131,4	152,0	112,1	132,4	156,6	142,9		142,6	1 568,7
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	238,9	2 628,4
	2003	265,1	258,6	264,4	225,9	239,8	229,9	255,6	215,2	244,7	282,6	259,1		249,2	2 740,8
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	349,7	3 847,2
	2003	368,7	336,9	335,3	330,0	326,9	305,4	348,7	299,7	336,7	353,2	280,0		329,2	3 621,6
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	232,9	2 562,0
	2003	243,4	229,8	227,6	222,8	222,2	194,9	211,9	191,8	211,4	222,6	172,2		213,7	2 350,6
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	95,8	1 054,1
	2003	84,4	84,8	83,7	89,8	85,2	78,1	94,9	74,0	84,4	103,3	73,0		85,1	935,6
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	137,1	1 507,9
	2003	159,0	145,0	143,9	133,0	137,0	116,8	116,9	117,9	127,0	119,3	99,2		128,6	1 415,0
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	90,1	990,9
	2003	100,3	82,4	84,7	85,5	78,6	77,9	93,5	70,8	88,8	93,6	77,8		84,9	933,9
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	26,8	294,3
	2003	25,0	24,7	23,0	21,7	26,1	32,7	43,3	37,1	36,5	37,0	30,0		30,7	337,2
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	33,1	364,4
	2003	37,7	29,3	37,0	38,7	36,8	28,5	32,6	33,6	32,2	42,5	29,3		34,4	378,2
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	3,2	35,3
	2003	3,9	3,7	4,1	3,4	4,3	3,5	3,5	4,5	4,0	2,5	1,6		3,5	39,0
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	90,4	994,4
	2003	91,1	76,4	82,1	87,6	87,3	71,4	78,8	79,5	90,5	64,8	58,9		78,9	868,4
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	93,1	1 024,0
	2003	96,4	99,4	91,0	90,0	95,8	98,7	104,6	79,0	88,7	109,5	86,2		94,5	1 039,2
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	129,9	1 429,1
	2003	139,6	128,1	121,1	110,2	102,8	103,4	129,1	103,1	121,4	134,0	104,0		117,9	1 296,8

\*) 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 November	
														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	1 076,0	11 835,6
	2003	1 115,0	1 086,7	1 100,3	1 064,5	1 066,0	1 032,8	1 142,6	969,5	1 099,1	1 152,0	1 071,5		1 081,8	11 899,9
Warmgewalzte	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	348,4	3 832,8
Flacherzeugnisse .....	2003	388,8	373,5	375,4	357,6	336,3	324,1	361,3	303,5	339,9	366,3	353,4		352,7	3 880,1
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	322,3	3 544,9
	2003	360,9	345,6	351,4	333,2	312,7	299,8	336,5	283,6	316,5	339,6	328,1		328,0	3 608,0
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	132,3	1 455,3
	2003	155,0	147,4	146,0	136,6	127,2	119,3	138,5	114,3	127,0	141,1	141,5		135,8	1 493,9
an das	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	48,2	530,1
Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2003	46,5	45,8	45,2	45,5	43,1	44,5	49,5	42,2	46,5	50,5	47,9		46,1	507,2
an andere	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	141,8	1 559,5
Verbraucher .....	2003	159,4	152,5	160,2	151,0	142,4	135,9	148,5	127,2	143,1	147,9	138,7		146,1	1 606,8
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	20,2	222,7
	2003	21,6	21,9	18,8	19,1	18,3	18,5	20,1	14,4	17,5	21,2	20,6		19,3	212,1
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	5,9	65,3
	2003	6,3	6,0	5,2	5,3	5,3	5,8	4,7	5,4	5,8	5,4	4,7		5,5	60,0
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	86,9	956,2
	2003	96,2	95,3	90,4	89,4	84,5	80,3	89,0	74,6	82,0	91,2	91,7		87,7	964,7
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	50,1	551,6
	2003	68,5	62,1	57,5	55,3	53,9	51,3	56,4	44,3	56,3	59,1	58,4		56,6	623,1
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	87,9	966,8
	2003	89,6	85,7	88,9	86,4	79,2	79,3	88,4	77,2	85,7	89,5	82,7		84,8	932,7
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	123,5	1 358,2
	2003	134,4	130,4	138,6	126,5	118,6	113,2	127,4	107,4	115,9	126,4	120,6		123,6	1 359,6
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	372,8	4 100,8
	2003	415,4	407,2	394,4	369,9	376,4	375,0	423,9	342,1	411,8	443,6	419,8		398,1	4 379,4
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	339,9	3 739,1
	2003	380,8	374,8	366,8	340,2	345,4	346,5	394,4	316,9	377,2	405,2	385,9		366,7	4 033,9
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	130,7	1 437,3
	2003	156,0	148,0	141,5	128,0	133,2	134,9	151,3	117,5	137,7	153,3	153,6		141,4	1 554,9
an das	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	32,6	358,9
Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2003	31,7	31,5	28,3	27,8	27,1	28,2	35,0	28,0	35,0	37,1	36,0		31,4	345,8
an andere	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	176,6	1 942,9
Verbraucher .....	2003	193,1	195,2	196,9	184,3	185,1	183,4	208,2	171,5	204,4	214,8	196,3		193,9	2 133,2
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	23,9	263,4
	2003	24,4	21,8	18,6	20,2	21,7	18,6	19,4	15,5	23,3	26,4	22,1		21,1	232,1
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	8,9	98,4
	2003	10,2	10,6	9,1	9,6	9,3	9,8	10,0	9,7	11,3	12,0	11,8		10,3	113,4
Kaltgewalztes Blech,	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	143,8	1 581,4
Elektroblech .....	2003	157,1	154,7	142,6	138,6	133,0	131,1	148,9	116,9	149,5	161,0	152,6		144,2	1 586,0
Oberflächenveredeltes	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	229,0	2 519,5
Blech <sup>4)</sup> .....	2003	258,3	252,4	251,9	231,3	243,4	243,8	275,0	225,1	262,4	282,6	267,1		253,9	2 793,4
Langerzeugnisse und	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	354,7	3 902,0
Halbzeug .....	2003	310,9	306,0	330,4	337,0	353,3	333,8	357,4	323,9	347,4	342,2	298,3		331,0	3 640,5
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	328,3	3 611,7
	2003	284,2	280,1	306,4	311,7	331,1	307,3	328,7	301,6	321,6	310,6	273,8		305,2	3 357,1
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	96,0	1 056,1
	2003	88,2	88,0	94,7	90,4	91,1	84,1	99,4	84,3	95,4	104,9	82,0		91,1	1 002,6
an das	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	148,1	1 629,0
Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2003	111,4	116,8	136,8	145,7	156,1	150,3	145,8	146,9	153,2	130,9	122,2		137,8	1 516,2
an andere	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	84,2	926,6
Verbraucher .....	2003	84,6	75,3	74,8	75,5	83,9	72,9	83,5	70,3	73,1	74,8	69,6		76,2	838,3
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	20,5	226,0
	2003	21,0	20,9	19,4	20,4	18,1	21,8	23,8	18,7	21,1	26,9	19,7		21,1	231,9
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	5,8	64,3
	2003	5,7	5,0	4,7	4,9	4,0	4,7	4,9	3,6	4,6	4,6	4,8		4,7	51,4
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	33,9	372,4
	2003	38,2	35,5	37,3	35,8	31,5	28,9	31,9	31,9	30,4	39,8	32,4		33,9	373,4
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	2,9	31,6
	2003	2,0	2,5	3,4	3,4	4,3	4,3	2,7	3,8	3,9	3,3	2,0		3,2	35,6
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	87,7	964,9
	2003	56,5	62,6	82,9	88,4	98,0	85,8	79,1	83,7	85,6	62,3	57,8		76,6	842,7
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	96,6	1 062,8
	2003	96,8	95,9	92,6	89,9	92,2	90,8	102,3	84,1	94,2	98,6	88,6		93,3	1 026,0
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	133,7	1 470,4
	2003	117,4	109,5	114,4	119,5	127,3	123,9	141,4	120,5	133,3	138,2	117,6		123,9	1 362,7

\*) 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, Spundwandezeugnisse, 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	2 550	2 552	2 548	2 505	2 433	2 423	2 399	2 453	2 388	
Warmgewalzte	2002	899	897	915	943	960	947	936	893	856	827	842	836
Flacherzeugnisse .....	2003	832	838	838	855	862	856	832	832	833	862	807	
Warmbreitband .....	2002	232	235	232	232	237	233	232	222	211	199	210	205
	2003	213	212	210	207	206	203	195	190	184	180	170	
Bandstahl .....	2002	34	33	33	35	34	34	35	33	33	34	33	32
	2003	27	28	27	27	28	28	28	30	30	31	31	
Bandblech .....	2002	180	182	189	190	191	188	184	178	177	175	168	163
	2003	169	174	177	179	181	177	169	168	162	159	153	
Quartoblech <sup>1)</sup> .....	2002	453	447	462	485	498	492	485	459	435	420	430	435
	2003	424	424	425	443	447	447	439	445	456	492	453	
Andere Flacherzeugnisse .....	2002	673	694	717	738	734	745	736	730	716	715	721	677
	2003	733	735	748	741	751	738	725	700	670	656	647	
Kaltgewalztes Blech,	2002	269	270	270	277	272	272	270	267	257	253	256	239
Elektroblech .....	2003	252	247	258	257	270	271	279	271	256	251	252	
Oberflächenveredeltes	2002	404	425	447	461	461	473	466	463	459	463	465	438
Blech <sup>2)</sup> .....	2003	481	488	490	484	480	467	447	429	414	405	396	
Langerzeugnisse und	2002	973	1 003	999	989	972	971	929	909	894	905	894	889
Halbzeug .....	2003	938	970	964	956	935	911	876	891	896	935	934	
Halbzeug .....	2002	92	90	88	89	82	86	81	82	89	92	87	85
	2003	90	88	80	81	94	96	94	97	102	110	110	
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	6,8	6,8	6,7	5,9	4,4	5,5	5,5	4,7	4,6	
Betonstahl .....	2002	162	165	169	177	179	183	181	181	169	166	169	171
	2003	184	194	193	192	181	159	128	152	160	162	164	
Stabstahl .....	2002	356	363	353	345	343	341	320	316	315	319	318	312
	2003	313	319	318	319	322	330	331	328	323	337	334	
Schwere Profile <sup>3)</sup> .....	2002	359	381	384	374	364	355	342	326	318	323	316	317
	2003	346	362	365	357	332	320	318	308	305	322	321	

**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 November	
														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	98,3	1 080,8
	2003	111,0	101,6	104,3	98,8	94,3	95,8	113,2	78,8	96,8	119,1	108,7		102,0	1 122,3
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	63,0	693,5
	2003	72,4	63,7	65,1	62,7	58,3	58,1	68,4	51,4	55,6	73,4	65,5		63,1	694,5
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	35,2	387,3
	2003	38,6	38,0	39,2	36,2	36,0	37,7	44,8	27,4	41,2	45,7	43,2		38,9	427,8
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	76,5	841,8
	2003	88,0	78,5	79,2	72,2	70,4	69,9	86,4	61,6	75,3	96,2	86,8		78,6	864,6
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	62,2	684,4
	2003	74,6	64,6	64,9	57,8	56,9	56,3	68,2	50,9	60,3	81,0	72,4		64,4	708,0
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	14,3	157,4
	2003	13,4	13,9	14,3	14,4	13,5	13,6	18,2	10,7	15,1	15,1	14,3		14,2	156,6
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	21,7	239,0
	2003	23,0	23,1	25,0	26,6	23,9	25,8	26,8	17,2	21,4	22,9	21,9		23,4	257,7
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	99,6	1 095,2
	2003	109,5	106,0	104,4	99,0	91,7	93,7	110,8	89,9	104,0	109,7	106,1		102,3	1 124,8
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	85,9	945,2
	2003	94,9	90,1	89,7	85,1	80,0	81,2	97,0	77,2	88,5	93,3	89,5		87,9	966,4
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	13,6	150,0
	2003	14,6	15,9	14,7	13,9	11,7	12,5	13,8	12,7	15,5	16,5	16,7		14,4	158,4
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	77,2	848,8
	2003	84,8	79,5	79,5	73,0	69,3	72,1	86,0	70,1	80,6	85,7	82,7		78,5	863,1
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	62,7	690,2
	2003	70,2	65,2	65,0	59,1	55,5	59,0	68,6	57,8	65,2	71,2	68,7		64,1	705,4
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	14,4	158,7
	2003	14,6	14,3	14,5	13,9	13,8	13,0	17,4	12,3	15,4	14,5	14,0		14,3	157,7
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	22,4	246,4
	2003	24,6	26,5	24,9	26,0	22,5	21,6	24,8	19,8	23,4	24,0	23,4		23,8	261,7
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	282,5	280,3	283,0	287,1	289,3	276,7	264,4	273,7	255,6		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	167,2	164,9	165,4	165,2	165,0	156,0	148,3	156,2	160,2		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	124,8	122,0	121,9	121,9	121,3	113,9	107,2	116,7	118,7		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	42,4	42,9	43,5	43,4	43,9	42,1	41,1	39,6	41,5		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	115,3	115,4	117,6	121,9	124,1	120,8	116,1	117,5	95,4		X	X

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

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

### 13 Früheres Bundesgebiet

#### 13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl .....	2002	2 904,6	3 032,8	3 418,4	3 179,6	3 289,2	3 330,9	3 365,7	3 297,4	3 234,2	3 291,7	3 207,0	3 059,4	3 217,6	38 610,9
	2003	3 299,2	3 113,5	3 509,6	3 296,2	3 351,3	3 105,0	3 100,9	2 854,6	3 034,7	3 306,6	3 318,5	3 051,2	3 195,1	38 341,4
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	3 196,8	38 361,7
	2003	3 279,1	3 091,5	3 487,9	3 274,7	3 331,9	3 089,7	3 083,4	2 840,2	3 015,0	3 272,0	3 296,3	3 030,5	3 174,4	38 092,3
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	20,8	249,2
	2003	20,2	22,0	21,7	21,5	19,4	15,2	17,5	14,4	19,7	34,6	22,2	20,7	20,8	249,2
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	2 683,7	32 204,4
	2003	2 686,2	2 641,1	3 018,6	2 842,6	2 712,0	2 515,6	2 524,4	2 149,3	2 652,0	2 695,9	2 738,3	2 359,6	2 628,0	31 535,6
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	255,0	3 059,5
	2003	252,9	251,3	259,6	267,5	236,5	241,5	276,8	157,7	268,0	265,4	241,7	185,0	242,0	2 903,8
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	49,2	590,5
	2003	51,4	51,0	49,9	47,2	43,9	42,2	52,7	37,0	45,2	48,7	48,2	36,4	46,1	553,7
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	282,3	3 387,2
	2003	286,2	312,6	316,5	295,4	283,5	282,3	298,8	184,1	315,0	349,7	320,6	232,9	289,8	3 477,7
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	267,8	3 213,2
	2003	272,3	297,1	301,7	280,0	269,9	271,7	287,8	173,9	302,2	321,1	305,4	219,4	275,2	3 302,5
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	1,3	15,9
	2003	1,4	1,5	1,5	2,0	1,6	1,4	0,5	1,0	0,9	2,1	1,1	1,1	1,3	16,2
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	158,1
	2003	12,5	14,0	13,3	13,5	12,0	9,2	10,5	9,2	11,9	26,5	14,2	12,5	13,2	159,0

#### 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	80 524	80 229	79 483	80 642	80 208	80 150	79 991	79 927	80 364	79 845	79 770	79 484
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	22 049	21 954	22 029	21 932	21 891	21 967	21 882	21 846	21 790
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	58 760	58 472	57 814	58 593	58 254	58 121	58 059	58 036	58 397	57 963	57 924	57 694
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	66 009	65 711	65 362	65 207	65 089	65 030	65 098	65 183	65 692	65 340	65 281	65 102
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	17 871	17 856	17 837	17 752	17 765	17 888	17 814	17 789	17 749
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	47 336	47 233	47 193	47 346	47 418	47 804	47 526	47 492	47 353
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	6 981	6 920	6 839	6 825	6 837	6 764	6 587	6 606	6 646	6 638	6 216	6 082
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	2 082	2 100	2 046	1 922	1 949	1 954	1 955	1 855	1 856
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	4 846	4 793	4 738	4 743	4 737	4 718	4 665	4 657	4 692	4 683	4 361	4 226

\*) 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.

## 14 Neue Länder und Berlin-Ost

### 14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl .....	2002	513,6	466,0	567,8	563,9	586,6	561,7	477,8	472,1	556,1	578,7	572,1	487,3	533,6	6 403,8
	2003	513,4	504,8	629,1	581,1	570,0	511,0	453,3	498,8	583,2	563,7	583,1	476,1	539,0	6 467,8
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	528,7	6 344,0
	2003	507,7	499,4	623,5	576,0	564,6	505,9	448,0	494,4	578,4	558,3	578,2	472,5	533,9	6 406,9
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	5,0	59,8
	2003	5,7	5,5	5,6	5,0	5,4	5,1	5,4	4,4	4,8	5,4	4,9	3,7	5,1	60,9
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	463,2	5 558,5
	2003	473,4	429,6	555,3	487,6	499,3	456,1	367,2	439,4	525,5	502,6	523,0	379,9	469,9	5 638,9
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	10,2	121,9
	2003	8,6	8,7	9,6	8,6	7,2	8,9	8,9	9,0	9,4	7,8	8,1	6,1	8,4	100,8
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	8,0	96,1
	2003	5,1	5,4	5,6	5,2	5,4	5,0	5,5	5,4	5,9	6,3	4,4	4,9	5,3	64,1
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	30,2	362,5
	2003	32,7	30,5	34,0	29,6	28,0	38,8	26,3	25,4	33,1	43,0	33,5	25,8	31,7	380,6
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	26,4	316,9
	2003	28,7	26,5	29,8	26,1	24,2	34,8	22,1	22,7	29,0	38,7	29,8	23,0	27,9	335,4
Temperguss .....	2002	.	.	.	2,2	1,8	2,1	.	.	.	.	.	.	1,9	22,4
	2003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	22,8
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	1,9	23,2
	2003	2,1	2,0	2,1	1,6	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	1,7	1,2	1,9	22,4

### 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	8 374	8 422	8 416	8 409	8 430	8 524	8 540	8 542	8 461
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	2 061	2 107	2 104	2 083	2 082	2 100	2 104	2 107	2 080
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	6 313	6 315	6 312	6 326	6 348	6 424	6 436	6 435	6 381
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	6 963	6 947	6 953	6 938	6 936	6 930	6 930	6 937	7 033	7 044	7 084	7 033
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	1 721	1 717	1 714	1 695	1 689	1 705	1 707	1 719	1 704
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	5 217	5 219	5 216	5 235	5 248	5 328	5 337	5 365	5 329
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	528	531	533	541	542	537	541	524	524
Angestellte .....	2002	289	287	280	285	285	286	287	291	294	296	293	294
	2003	288	285	162	160	160	161	163	163	158	160	156	157
Arbeiter .....	2002	793	791	786	782	785	786	780	828	828	815	817	779
	2003	765	753	364	368	371	372	378	379	379	381	368	367

\*) 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
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
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
Insgesamt .....	89 138	85 167	81 326	79 651	77 460	77 311	76 139	73 460
Anteil in Prozent								
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
Insgesamt .....	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
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
Insgesamt .....	52 413	48 265	47 142	46 944	45 157	44 896	44 796	42 748

\*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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