

Fachserie 4 / Reihe 8.1

PRODUZIERENDES GEWERBE

Eisen und Stahl

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

Juni 2002

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen
zu dieser Veröffentlichung:**

Gruppe VIII C, Zweigstelle Bonn
Tel.: 0 18 88 / 6 44 85 88
Fax: 0 18 88 / 6 44 89 98
eisen-stahl@destatis.de

**Allgemeine Informationen
zum Datenangebot:**

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

**Veröffentlichungskalender
der Pressestelle:**
www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 2002

Preis: EUR 5,50 [D]

Bestellnummer: 2040810 - 02106

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04865

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

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

Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1765), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253).

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

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, durchgeführt. Erfaßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

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

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

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

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

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

Abkürzungen

dar.	=	darunter
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
einschl.	=	einschließlich
eisenschaff.	=	eisenschaffende
elektrolyt.	=	elektrolytisch
EU	=	Europäische Union
Fe	=	Eisen
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen
Flüss.	=	flüssige
H.v.	=	Herstellung von
H _o	=	Oberer Heizwert
hPa	=	Hektopascal
Ind.	=	Industrie
inländ.	=	inländische (n)
kg	=	Kilogramm

kWh	=	Kilowattstunde
lt.	=	laut
Mat.	=	Material
MD	=	Monatsdurchschnitt
Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
Mill.	=	Million
minderwert.	=	minderwertige
MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
m ³	=	Kubikmeter
mm	=	Millimeter
örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
sonst.	=	sonstige (s)
t	=	Tonne
V _n	=	Volumen bei Normaldruck
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
1993		.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994		.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995		.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996		.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997		.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1998		.	.	.	30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1999		.	.	.	27 934	76,5	42 062	126,5	35 879	122,0	3 555	14,0
2000		.	.	.	30 845	84,5	46 376	140,0	38 974	132,9	3 758	15,1
2001		.	.	.	29 184	80,0	44 803	135,2	37 011	126,4	3 801	15,2
2001	Januar	.	.	.	2 657	85,7	3 976	142,0	3 165	125,6	316	14,4
	Februar	.	.	.	2 485	88,8	3 773	145,1	3 154	135,9	342	17,1
	März	.	.	.	2 778	89,6	4 237	146,1	3 394	130,5	377	17,1
	April	.	.	.	2 533	84,4	3 883	149,3	3 096	137,0	322	16,9
	Mai	.	.	.	2 324	75,0	3 748	133,9	3 290	133,7	344	16,4
	Juni	.	.	.	2 204	73,5	3 458	128,1	2 906	124,2	320	16,8
	Juli	.	.	.	2 302	71,4	3 549	124,5	2 960	117,5	251	11,4
	August	.	.	.	2 476	79,9	3 669	126,5	3 052	116,5	298	12,9
	September	.	.	.	2 409	80,3	3 754	136,5	3 109	129,5	332	16,6
	Oktober	.	.	.	2 482	80,1	3 899	136,0	3 229	126,1	342	15,5
	November	.	.	.	2 393	79,8	3 715	132,7	3 178	129,2	330	15,7
	Dezember	.	.	.	2 140	69,0	3 142	120,9	2 478	111,6	214	11,2
2002	Januar	.	.	.	2 265	73,1	3 418	135,6	2 801	111,1	310	14,1
	Februar	.	.	.	2 196	78,4	3 499	134,6	2 995	129,1	311	15,5
	März	.	.	.	2 558	82,5	3 986	145,0	3 366	138,0	317	15,9
	April	.	.	.	2 353	78,4	3 743	136,1	3 251	134,3	326	15,5
	Mai	.	.	.	2 484	80,1	3 876	146,0	3 138	127,6	308	16,2
	Juni	.	.	.	2 510	83,7	3 893	141,6	3 333	138,9	344	17,2

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

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

Produktionstage

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

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2002

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

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundes- republik Deutsch- land ¹⁾	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Irland	Griechen- land
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939
1996	39 793	10 772	17 642	23 910	2 502	6 326	18 082	739	340	847
1997	45 007	10 738	19 773	25 800	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016
1998	44 046	11 427	20 153	25 642	2 478	6 379	17 090	790	358	1 109
1999 p	42 062	10 932	20 224	24 701	2 600	6 077	16 406	729	335	951
2000 p	46 376	11 637	21 002	26 420	2 571	5 667	15 306	701	360	1 088
2001 p	44 803	10 762	19 345	26 461	2 725	6 037	13 731	769	150	1 236
2001	April p	3 883	876	1 771	2 278	219	496	1 314	64	58
	Mai p	3 748	743	1 793	2 424	247	495	1 245	72	91
	Juni p	3 458	989	1 765	2 346	237	532	1 185	63	110
	Juli p	3 549	898	1 725	2 160	235	529	1 078	19	111
	August p	3 669	923	1 326	1 453	153	523	1 041	72	57
	September p	3 754	940	1 564	2 304	217	516	1 130	69	114
	Oktober p	3 899	826	1 604	2 374	260	481	1 091	65	145
	November p	3 715	789	1 552	2 180	233	528	979	64	142
	Dezember p	3 142	818	1 260	1 953	218	529	898	61	96
2002	Januar p	3 418	897	1 503	2 143	221	585	992	66	132
	Februar p	3 499	900	1 600	2 162	233	482	961	50	136
	März p	3 986	1 039	1 807	2 360	242	576	1 070	59	177
	April p	3 743	1 039	1 764	2 223	226	430	1 075	63	170
	Mai p	3 876	820	1 820	2 343	240	340	1 067	72	91
	Juni p	3 893	1 015	1 761	2 251	236	426	911	63	110

Höchstherzeugung

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

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 977	98 132	28 055
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 108	99 623	33 026
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 252	98 295	33 745
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 068	101 640	36 772
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 688	77 171	98 801	38 903
1997	13 670	905	3 711	5 196	5 106	159 796	99 589	80 841	104 545	42 554
1998	14 827	936	3 929	5 299	5 123	159 586	98 386	70 864	93 548	39 896
1999 p	14 886	1 044	3 933	5 213	4 984	155 076	97 128	83 117	94 178	41 040
2000 p	15 841	1 089	4 090	5 725	5 190	163 163	100 711	96 483	106 444	43 107
2001 p	16 444	723	3 938	5 869	5 518	158 512	90 104	98 179	102 866	43 852
2001	April p	1 473	34	303	489	505	13 790	7 879	8 101	3 705
	Mai p	1 577	58	342	537	514	13 916	8 012	8 680	3 847
	Juni p	1 442	50	333	515	459	13 496	7 757	8 342	3 816
	Juli p	1 154	60	327	499	240	12 585	7 674	8 542	3 728
	August p	1 322	58	329	434	404	11 764	7 734	8 486	3 418
	September p	1 440	58	332	446	496	13 379	7 496	8 113	3 655
	Oktober p	1 527	60	348	509	521	13 710	7 371	8 287	3 664
	November p	1 265	55	335	515	477	12 829	6 555	7 853	3 667
	Dezember p	1 150	60	347	411	445	11 388	6 073	7 876	3 895
2002	Januar p	1 281	50	352	525	500	12 665	7 303	7 709	3 802
	Februar p	1 190	50	324	507	474	12 566	6 902	7 391	3 237
	März p	1 490	50	355	536	494	14 240	7 494	8 420	3 779
	April p	1 515	34	359	521	515	13 679	7 451	8 082	3 722
	Mai p	1 580	58	366	559	525	13 757	7 621	8 548	3 913
	Juni p	1 490	50	321	513	457	13 497	7 458	8 322	3 900

Höchstherzeugung

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

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

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

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

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	Investitionsgüterproduzenten ²⁾	Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	Energie ⁵⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	Maschinenbau ⁸⁾	Elektrotechnik und anderes ⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	106,2	108,7	116,2	100,8	101,8	100,4	85,0	109,7	109,7	116,7
1999	107,7	110,7	118,0	100,9	103,8	100,0	84,1	111,5	107,4	121,4
2000	113,4	116,9	130,9	105,6	105,7	99,7	78,8	119,2	115,2	140,0
2001	112,7p	116,2p	134,3p	106,5p	104,3p	97,0p	73,4p	119,9p	118,2p	142,8p
2000	Oktober	121,9	125,4	139,2	122,6	115,7	102,2	85,4	128,2	119,0
	November	122,0	123,5	144,0	118,0	114,6	106,5	81,2	128,7	123,4
	Dezember	110,4	105,7	142,6	95,9	101,8	106,8	71,5	117,7	141,4
2001	April	113,1	117,1	133,0	107,3	103,1	98,4	73,5	119,5	114,9
	Mai	112,6	117,5	130,8	103,8	102,4	92,3	74,9	118,7	112,5
	Juni	117,7	121,6	142,6	110,3	105,5	85,6	74,1	125,2	128,5
	Juli	113,1	118,0	130,7	96,3	104,8	89,0	71,3	118,9	115,3
	August	105,5	110,4	117,2	91,2	103,1	87,9	71,6	110,5	101,8
	September	119,9	121,1	144,7	118,1	108,6	92,0	76,4	126,8	131,9
	Oktober	118,7	121,1	135,9	113,7	113,2	98,4	80,4	124,3	116,3
	November	117,3	117,5	138,8	113,3	109,9	105,4	77,2	123,3	119,8
	Dezember	105,4	96,9	137,0	97,5	98,9	111,7	69,8	111,5	142,5
	Januar	100,4	107,3	112,6	93,8	99,0	111,2	66,4	107,2	94,6
2002	Februar	103,5	110,5	119,7	97,0	98,9	98,9	65,5	111,0	100,7
	März	116,9	122,9	137,2	108,4	108,8	103,5	74,5	124,7	117,1
	April	110,6	116,7	127,9	96,8	101,5	97,4	72,2	116,7	111,9
	Mai	108,0p	115,7p	121,2p	90,7p	102,4p	94,7p	74,9p	113,9p	103,8p
	Juni									

Jahr Monat	Fahrzeugbau ¹⁰⁾	Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS) ¹²⁾	Herstellung von Rohren ¹³⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	Herstellung von Metallerezeugnissen ¹⁶⁾	Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	123,3	104,6	105,5	87,3	97,3	111,0	107,9	96,2	121,3	87,0
1999	127,0	100,7	102,4	69,0	92,8	109,9	109,9	98,7	126,8	87,7
2000	140,9	108,9	110,9	73,3	106,5	118,7	117,0	102,3	140,0	84,8
2001	147,1p	108,7p	108,1p	79,3p	101,7p	120,9p	119,7p	99,9p	150,2p	75,9p
2000	Oktober	150,1	114,3	112,9	77,7	117,5	129,1	126,4	115,0	149,7
	November	155,7	113,2	110,1	77,4	114,9	125,9	126,1	111,8	150,8
	Dezember	131,9	93,6	101,4	55,1	85,8	99,8	109,1	116,9	120,3
2001	April	150,9	111,7	110,6	77,8	107,2	125,2	119,0	93,9	153,8
	Mai	146,5	109,5	108,9	78,3	106,1	120,8	118,8	96,6	152,3
	Juni	154,1	109,2	102,0	81,1	106,0	125,9	127,2	108,7	169,3
	Juli	139,8	106,3	105,3	76,3	102,3	109,4	121,7	106,4	144,8
	August	123,4	103,0	106,6	76,2	91,5	106,0	113,3	97,7	137,4
	September	156,6	114,0	109,7	90,5	107,9	133,4	127,0	107,9	157,1
	Oktober	155,6	113,6	114,3	87,4	102,6	124,2	125,2	107,8	157,0
	November	152,9	108,2	112,1	82,1	96,9	119,5	121,9	107,2	148,9
	Dezember	125,0	86,0	91,3	68,0	65,9	91,2	102,5	100,7	120,1
	Januar	132,6	107,5	112,1	75,5	114,4	117,2	105,4	75,3	139,0
2002	Februar	140,2	111,9	116,3	85,8	122,2	118,1	107,1	80,4	142,4
	März	159,7	119,1	122,5	90,0	128,0	131,1	118,7	93,3	157,2
	April	146,1	115,0	121,2	86,7	122,1	122,5	113,4	91,9	149,1
	Mai	140,3p	110,7p	114,6p	76,4p	119,1p	120,4p	110,3p	89,9p	146,1p
	Juni									

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

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

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

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

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 Juni	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	2001	2 656,8	2 485,4	2 778,3	2 533,3	2 324,4	2 204,0	2 302,0	2 476,5	2 408,7	2 481,7	2 393,1	2 139,6	2 497,0	14 982,1
	2002	2 265,4	2 195,6	2 558,1	2 352,9	2 484,2	2 510,4							2 394,4	14 366,6
für die Stahlerzeugung	2001	2 593,5	2 432,5	2 716,8	2 500,2	2 304,3	2 185,0	2 296,3	2 461,4	2 389,6	2 447,8	2 356,0	2 084,3	2 455,4	14 732,2
	2002	2 212,1	2 150,6	2 485,0	2 288,3	2 430,8	2 445,5							2 335,4	14 012,4
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen ¹⁾	2001	63,3	53,0	61,5	33,1	20,1	19,0	5,7	15,1	19,1	33,9	37,1	55,3	41,7	250,0
	2002	53,3	45,0	73,1	64,5	53,5	64,8							59,0	354,2
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguß)	2001	3 975,8	3 773,0	4 236,7	3 882,7	3 748,4	3 457,6	3 549,1	3 669,2	3 753,9	3 899,5	3 714,9	3 142,2	3 845,7	23 074,2
	2002	3 418,2	3 498,8	3 986,2	3 743,5	3 875,9	3 892,7							3 735,9	22 415,1
davon															
Oxygenstahl	2001	2 847,3	2 680,8	2 994,5	2 748,8	2 525,6	2 372,4	2 520,7	2 692,0	2 640,0	2 728,9	2 599,4	2 303,2	2 694,9	16 169,5
	2002	2 421,0	2 450,9	2 787,4	2 554,8	2 723,6	2 719,3							2 609,5	15 657,0
Elektrostahl	2001	1 128,5	1 092,2	1 242,1	1 133,8	1 222,9	1 085,2	1 028,4	977,2	1 113,9	1 170,6	1 115,6	838,9	1 150,8	6 904,7
	2002	997,1	1 047,9	1 198,8	1 188,7	1 152,3	1 173,4							1 126,4	6 758,1
davon															
Unlegierter Stahl	2001	2 892,5	2 825,4	3 109,2	2 819,8	2 700,5	2 582,9	2 582,9	2 732,0	2 821,5	2 895,1	2 625,8	2 264,5	2 821,7	16 930,3
	2002	2 474,4	2 597,5	2 963,5	2 713,7	2 897,7	2 891,0							2 756,3	16 537,9
Legierter Stahl	2001	1 083,3	947,6	1 127,5	1 062,9	1 047,9	874,7	966,3	937,2	932,3	1 004,4	1 089,1	877,7	1 024,0	6 143,9
	2002	943,8	901,3	1 022,6	1 029,8	978,1	1 001,6							979,5	5 877,3
davon															
Rohblöcke	2001	3 950,6	3 744,7	4 205,5	3 855,8	3 720,1	3 432,1	3 524,8	3 642,5	3 725,4	3 874,1	3 683,7	3 121,2	3 818,1	22 908,7
	2002	3 391,2	3 471,8	3 962,0	3 714,6	3 852,1	3 868,4							3 710,0	22 260,1
darunter															
im Strang gegossen	2001	3 818,5	3 615,9	4 064,4	3 733,3	3 585,9	3 307,3	3 412,8	3 520,5	3 602,8	3 744,2	3 558,9	3 046,0	3 687,6	22 125,4
	2002	3 288,5	3 355,4	3 844,2	3 591,0	3 739,1	3 751,2							3 594,9	21 569,4
Flüssigstahl für Stahlguß	2001	25,3	28,4	31,1	26,9	28,4	25,5	24,4	26,7	28,5	25,4	31,3	21,0	27,6	165,5
	2002	27,0	27,0	24,1	28,9	23,7	24,3							25,8	155,0

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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	2001	256,1	243,8	266,2	230,5	245,6	218,5	172,6	189,7	217,8	220,5	232,3	146,1	243,4	1 460,7
	2002	202,0	211,7	234,9	225,7	233,8	227,0							222,5	1 335,2
darunter															
aus legiertem Stahl	2001	71,9	72,7	80,0	67,1	75,2	62,3	59,5	57,0	70,8	65,2	65,6	34,6	71,5	429,3
	2002	59,2	60,1	65,2	61,8	56,6	50,2							58,9	353,2
für Langerzeugnisse	2001	185,1	178,4	197,7	175,1	185,1	166,8	114,8	132,0	165,9	168,0	175,3	110,2	181,4	1 088,2
	2002	150,8	160,0	174,5	167,6	187,0	174,3							169,0	1 014,1
darunter															
Röhrenrund- und	2001	1,7	0,5	0,9	0,7	1,8	1,4	2,9	0,8	2,4	1,7	0,9	0,1	1,2	7,0
-mehrkantstahl, gewalzt	2002	2,2	0,9	0,8	0,6	1,2	1,0							1,1	6,6
für Flacherzeugnisse	2001	71,0	65,4	68,5	55,4	60,5	51,7	57,7	57,7	51,9	52,4	57,0	35,9	62,1	372,5
	2002	51,3	51,7	60,4	58,1	46,8	52,8							53,5	321,1
Warmbreitband	2001	1 364,3	1 338,5	1 381,0	1 327,6	1 347,7	1 149,0	1 347,4	1 442,3	1 274,0	1 267,0	1 367,2	1 190,8	1 318,0	7 908,1
zum Auswalzen	2002	1 190,8	1 320,0	1 283,3	1 307,3	1 319,7	1 440,5							1 310,3	7 861,6
Lieferungen ²⁾															
Halbzeug für	2001	74,6	85,2	87,3	76,2	80,7	69,3	56,1	58,0	83,7	91,7	95,3	66,3	78,9	473,3
Langerzeugnisse	2002	79,3	70,7	87,4	88,5	90,1	93,4							84,9	509,4
Halbzeug für	2001	72,4	68,1	62,8	61,9	65,7	36,2	49,1	59,4	49,3	55,0	55,6	38,8	61,2	367,1
Flacherzeugnisse	2002	44,3	50,4	47,9	62,6	49,3	67,3							53,6	321,6
Warmbreitband	2001	330,8	340,5	280,6	335,7	353,2	270,9	278,5	310,1	311,0	258,9	274,7	202,2	318,6	1 911,8
zum Auswalzen ³⁾	2002	272,1	271,3	360,5	320,3	272,9	348,3							307,6	1 845,5
Versand															
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	2001	460,3	382,1	419,9	377,2	417,1	353,1	333,6	402,3	477,2	463,6	398,2	343,4	401,6	2 409,8
	2002	298,2	330,8	415,5	405,8	378,7	420,5							374,9	2 249,5
Rohblöcke und -brammen	2001	317,4	204,2	253,7	221,5	267,2	235,5	231,8	260,1	294,8	335,8	248,0	241,2	249,9	1 499,4
	2002	202,1	215,1	235,9	259,8	258,1	257,2							238,0	1 428,2
Warmbreitband	2001	80,3	100,2	85,9	89,2	78,0	58,7	47,5	88,0	105,5	49,4	60,8	39,4	82,1	492,3
zum Auswalzen ⁵⁾	2002	24,5	56,3	102,4	64,5	38,1	76,8							60,4	362,6
Sonst. vorgewalztes	2001	62,6	77,7	80,3	66,6	71,9	58,9	54,3	54,3	77,0	78,4	89,5	62,8	69,7	418,0
Stahlhalbzeug	2002	71,5	59,4	77,2	81,5	82,5	86,5							76,5	458,7

- 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 Juni	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	3 165,1	3 153,7	3 393,9	3 096,1	3 289,7	2 905,7	2 959,9	3 052,3	3 108,9	3 229,3	3 178,4	2 477,8	3 167,3	19 004,1
	2002	2 800,9	2 995,2	3 366,3	3 250,9	3 137,8	3 333,4							3 147,4	18 884,5
Flacherzeugnisse	2001	2 134,7	2 087,6	2 197,8	2 069,9	2 124,0	1 890,5	2 049,7	2 119,9	1 991,8	2 045,2	2 091,9	1 680,1	2 084,1	12 504,5
	2002	1 857,7	1 960,8	2 252,7	2 127,7	2 054,4	2 184,9							2 073,0	12 438,2
Warmbreitband	2001	1 802,2	1 744,3	1 804,6	1 733,3	1 765,0	1 527,7	1 743,4	1 847,1	1 721,9	1 683,4	1 750,1	1 408,5	1 729,5	10 377,0
	2002	1 528,2	1 632,2	1 898,1	1 792,8	1 748,9	1 862,0							1 743,7	10 462,2
Bandstahl	2001	75,1	75,2	76,4	60,8	68,4	58,2	60,0	47,7	59,8	53,8	61,3	33,5	69,0	414,2
	2002	52,9	61,9	65,2	69,1	53,0	68,0							61,7	370,1
Warmgewalzte Bleche	2001	246,9	258,2	303,4	265,8	279,2	293,5	241,1	218,6	201,0	299,9	275,9	233,7	274,5	1 647,0
	2002	266,3	257,9	280,1	257,2	243,9	243,4							258,1	1 548,8
Breitflachstahl	2001	10,4	10,0	13,4	10,1	11,3	11,1	5,1	6,5	9,1	8,2	4,5	4,5	11,0	66,3
	2002	10,3	8,9	9,3	8,5	8,5	11,6							9,5	57,1
Langerzeugnisse	2001	1 030,4	1 066,1	1 196,1	1 026,1	1 165,7	1 015,2	910,3	932,4	1 117,1	1 184,1	1 086,5	797,6	1 083,3	6 499,6
	2002	943,2	1 034,4	1 113,6	1 123,2	1 083,4	1 148,4							1 074,4	6 446,3
Walzdraht	2001	492,6	440,4	573,4	491,8	527,0	471,4	361,9	389,9	507,8	534,9	516,2	347,2	499,4	2 996,6
	2002	408,3	493,0	535,3	502,0	511,4	548,8							499,8	2 998,9
Betonstahl in Stäben	2001	145,1	210,4	183,9	174,7	209,2	139,3	184,7	176,7	205,7	205,8	174,3	160,0	177,1	1 062,7
	2002	165,5	149,5	176,0	198,3	182,5	194,9							177,8	1 066,7
Flachstahl und andere Stäbe	2001	125,0	134,6	141,0	117,6	138,7	119,7	105,8	87,4	114,6	109,7	105,7	70,6	129,4	776,6
	2002	108,2	107,4	114,9	124,5	120,0	122,8							116,3	697,9
Stabstahlprofile	2001	51,6	39,5	49,9	38,7	42,9	38,7	39,1	34,5	38,2	47,6	44,9	30,9	43,5	261,2
	2002	38,1	37,6	38,2	43,3	34,0	45,2							39,4	236,4
Schwere Profile ¹⁾	2001	191,8	223,5	224,1	180,3	218,0	216,1	189,3	220,5	223,1	253,6	215,8	168,6	209,0	1 253,9
	2002	191,8	222,5	225,6	231,3	208,4	208,1							214,6	1 287,8
Oberbaumaterial	2001	24,2	17,7	23,9	23,0	29,9	30,0	29,4	23,4	27,6	32,3	29,7	20,3	24,8	148,6
	2002	31,2	24,3	23,4	23,8	27,1	28,7							26,4	158,7

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 Juni	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2001	71,7	59,6	70,1	72,2	66,0	61,4	50,2	54,2	76,3	73,0	65,8	48,2	66,8	400,9
	2002	65,3	70,0	61,4	56,6	63,8	60,3							62,9	377,3
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2001	48,0	46,3	51,1	49,9	53,6	51,2	52,6	50,6	43,7	46,3	47,1	31,2	50,0	300,0
	2002	42,3	46,2	53,1	50,5	48,7	49,6							48,4	290,4
Elektroblech	2001	54,7	58,6	59,1	55,2	49,9	49,5	48,9	42,9	46,4	50,0	45,1	39,0	54,5	327,0
	2002	48,7	51,7	57,0	51,2	53,0	52,6							52,3	314,1
Anderes kaltgewalztes Blech	2001	1 085,4	981,2	1 053,2	1 017,9	985,4	880,0	1 049,9	1 057,6	1 031,5	1 117,7	1 041,0	847,8	1 000,5	6 003,1
	2002	965,2	963,8	1 047,3	1 056,1	1 067,8	1 067,7							1 028,0	6 167,8

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 Juni	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech ²⁾	2001	77,9	79,9	70,3	96,2	83,5	87,8	81,5	82,8	85,4				82,6	495,6
	2002														
Schmelztauchveredeltes Blech	2001	372,7	366,7	388,5	331,7	350,5	274,6	396,4	387,9	397,6	402,9	412,2	323,6	347,5	2 084,7
	2002	380,9	422,8	456,4	467,7	481,1	451,9							443,5	2 660,8
darunter verzinktes Blech	2001	338,8	342,8	372,7	315,8	333,6	274,6	371,9	378,1	380,3	389,0	392,0	312,0	329,7	1 978,2
	2002	371,7	406,6	430,4	441,8	460,7	427,0							423,0	2 538,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	2001	188,2	157,6	188,4	170,6	177,1	147,1	168,1	167,3	167,1	178,1	165,0	129,1	171,5	1 028,9
	2002	146,6	156,9	168,1	166,7	159,0	158,9							159,4	956,2
darunter verzinktes Blech	2001	152,2	130,6	159,3	144,5	147,1	142,0	146,1	156,2	144,5	152,4	138,2	121,9	146,0	875,7
	2002	125,8	136,3	148,7	150,5	141,9	137,2							140,1	840,4
Organisch beschichtetes Blech	2001	80,6	66,6	74,0	67,2	73,9	60,6	76,1	82,6	85,0	88,4	81,6	59,0	70,5	422,8
	2002	68,4	65,7	76,4	63,9	79,1	81,7							72,5	435,0
Spaltband unter 600 mm Breite	2001	31,6	30,5	32,0	29,3	30,2	26,1	28,7	28,0	28,7	29,4	27,0	20,6	30,0	179,7
	2002	29,6	27,7	29,3	28,4	27,4	28,7							28,5	171,2

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

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 Juni	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	2001	275,3	288,9	337,1	291,1	311,8	292,7	296,0	254,1	292,7	320,6	310,5	220,4	299,5	1 796,9
	2002	265,5	270,2	280,8	306,6	249,9	293,0							277,6	1 665,9
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	2001	111,6	107,9	119,9	103,0	108,9	99,8	92,4	107,5	104,6	115,0	107,8	76,8	108,5	651,1
	2002	86,0	85,1	79,9	98,3	81,8	89,6							86,8	520,7
Stahlrohre, geschweißt	2001	93,3	113,3	145,2	125,3	135,3	133,6	140,7	92,7	125,7	140,4	140,6	103,1	124,3	746,0
	2002	121,8	127,0	142,5	145,7	114,6	142,6							132,4	794,3
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2001	15,9	14,9	18,6	15,4	18,0	14,5	16,4	14,1	14,6	15,4	15,9	10,8	16,2	97,3
	2002	14,6	15,0	14,5	14,6	13,9	15,0							14,6	87,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2001	54,5	52,8	53,4	47,4	49,6	44,8	46,6	39,9	47,7	49,7	46,1	29,8	50,4	302,5
	2002	43,1	43,1	43,9	48,0	39,5	45,7							43,9	263,3

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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	2001	53,4	54,3	62,9	54,0	57,2	50,3	51,7	54,4	56,9	60,2	59,6	39,9	55,4	332,1
	2002	52,6	56,8	58,2	58,2	52,4	54,5							55,4	332,6
Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	2001	1,2	1,4	1,3	1,3	1,7	1,1	1,1	0,8	1,1	1,0	1,5	0,9	1,3	7,9
	2002	1,0	1,4	1,2	1,5	1,0	1,2							1,2	7,3
Geschmiedete Stäbe	2001	27,3	27,8	32,1	28,2	27,9	24,5	25,7	24,8	28,0	28,4	27,0	18,0	28,0	167,7
	2002	24,2	26,4	28,1	27,3	25,2	26,6							26,3	157,8
Freiformschmiedestücke ³⁾	2001	24,9	25,1	29,6	24,5	27,6	24,7	24,9	28,8	27,8	30,8	31,1	21,0	26,1	156,5
	2002	27,3	29,0	28,8	29,4	26,2	26,7							27,9	167,5
Rollendes Eisenbahnzeug	2001	3,9	3,1	3,6	3,8	4,0	3,4	2,8	4,3	4,9	4,4	4,1	3,7	3,6	21,8
	2002	4,5	4,6	5,4	5,3	3,0	4,9							4,6	27,6

2.8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) ⁴⁾	2001	194,3	210,4	225,7	194,4	208,5	193,5	149,5	183,9	201,7	207,5	201,0	132,8	204,5	1 226,9
	2002	187,9	187,4	190,8	193,9	182,8	207,6							191,7	1 150,4
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2001	52,8	59,5	63,3	53,5	57,7	52,5	43,0	50,3	55,4	59,9	57,1	36,6	56,5	339,3
	2002	54,9	55,8	47,5	51,7	43,4	52,6							51,0	305,8
Wellen	2001	3,0	2,7	3,1	2,5	2,8	2,7	1,9	2,8	2,9	3,0	2,6	1,4	2,8	16,9
	2002	2,8	2,6	2,7	3,0	2,6	2,8							2,7	16,4
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	2001	67,5	66,5	76,3	68,0	70,9	65,1	50,2	58,1	68,2	70,7	67,0	43,2	69,0	414,3
	2002	65,8	64,8	73,8	76,2	73,2	78,8							72,1	432,7
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2001	43,7	48,3	49,6	42,7	45,7	43,1	30,9	38,9	43,2	44,2	42,9	32,7	45,5	273,0
	2002	36,4	37,7	37,9	36,9	36,8	43,9							38,3	229,8
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2001	26,5	29,5	31,1	25,1	29,1	27,7	20,3	32,2	29,5	27,6	29,2	17,7	28,2	169,0
	2002	25,5	24,4	26,9	23,4	24,8	27,3							25,4	152,3
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ⁴⁾	2001	104,5	114,3	129,6	108,3	114,9	108,6	86,0	97,8	113,8	117,8	107,4	66,3	113,4	680,2
	2002	103,6	104,2	109,7	111,3	107,7	118,0							109,1	654,4
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2001	42,8	45,9	47,3	40,1	44,0	41,7	34,2	32,2	43,4	44,0	43,6	26,0	43,6	261,8
	2002	40,4	39,3	41,9	45,2	39,8	46,0							42,1	252,7
Wellen	2001	5,2	4,6	4,8	3,8	4,7	4,4	1,6	3,8	4,7	4,3	4,6	3,1	4,6	27,5
	2002	4,9	5,4	5,3	4,9	4,2	5,1							4,9	29,7
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	2001	8,3	8,7	10,0	8,3	8,1	8,0	7,5	5,7	8,5	9,4	8,3	5,9	8,6	51,4
	2002	7,6	8,3	9,0	5,4	12,7	9,4							8,7	52,4
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2001	23,9	27,4	34,2	26,9	26,8	23,7	21,7	24,2	24,9	25,7	23,8	18,4	27,1	162,9
	2002	23,4	23,0	22,6	22,6	24,4	31,0							24,5	147,0
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2001	6,7	7,3	7,6	6,3	7,4	6,6	5,2	7,1	6,7	6,6	6,8	5,0	7,0	41,9
	2002	6,7	6,7	6,4	6,6	6,1	6,5							6,5	39,0
Temperguß ⁴⁾	2001	3,2	4,2	4,2	3,6	3,8	3,7	2,0	3,1	2,9	3,5	3,0	2,2	3,8	22,8
	2002	3,2	3,0	3,2	3,4	3,1	3,5							3,2	19,3
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2001	1,8	1,7	2,0	1,6	1,9	1,9	0,9	1,7	1,7	1,7	1,8	1,2	1,8	11,0
	2002	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9	2,1							2,0	11,8
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2001	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,9
	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1							0,1	0,6
Stahlguß ⁴⁾	2001	14,4	16,1	17,7	15,7	17,1	15,5	15,4	15,3	16,5	15,1	18,4	12,3	16,1	96,4
	2002	15,7	16,1	13,8	17,1	14,1	14,5							15,2	91,4
dar. Teile für Straßenfahrzeuge	2001	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	2,1
	2002	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3							0,4	2,1
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	2001	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							0,1	0,6
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	2001	4,1	4,4	4,8	4,3	4,7	4,1	4,5	4,6	4,2	4,4	4,7	3,2	4,4	26,3
	2002	4,6	4,4	4,5	4,6	4,1	4,1							4,4	26,3
Teile für sonstige Verwendungszwecke	2001	9,9	11,3	12,4	11,0	12,0	11,0	10,4	10,2	11,7	10,1	13,2	8,6	11,2	67,4
	2002	10,6	11,3	8,8	11,9	9,7	9,9							10,4	62,2
Rohre	2001	16,2	21,7	24,4	22,4	22,9	23,3	16,2	23,6	25,3	26,4	19,8	7,2	21,8	130,9
	2002	20,9	21,0	23,6	26,2	19,8	19,6							21,8	131,0
Rohrformstücke	2001	1,8	3,0	3,6	3,1	3,1	3,2	2,8	2,1	2,3	3,5	2,4	1,8	3,0	17,7
	2002	1,9	2,4	2,5	3,0	2,5	2,5							2,5	14,8

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre. Ab 2002 ohne Rohrluppen.

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

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter 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 Juni	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	2001	327,2	347,1	346,5	266,8	326,8	289,4	286,2	319,8	298,3	328,9	305,0	235,5	317,3	1 903,8
	2002	366,5	325,9	282,2	347,3	289,7	328,5							323,4	1 940,1
Gußeisen	2001	309,5	329,0	327,6	250,6	308,9	273,4	267,6	302,7	282,8	310,7	285,3	220,5	299,8	1 799,0
	2002	349,7	307,7	266,9	328,9	272,9	313,6							306,6	1 839,6
Temperguß	2001	3,3	3,1	3,1	2,6	2,7	3,1	2,4	2,6	2,7	3,8	2,5	2,3	3,0	18,0
	2002	2,5	2,7	2,1	3,0	3,1	2,5							2,6	15,9
Stahliguß	2001	14,4	15,0	15,7	13,5	15,2	12,9	16,2	14,4	12,9	14,3	17,2	12,7	14,4	86,7
	2002	14,3	15,5	13,2	15,5	13,7	12,4							14,1	84,6
Lieferungen	2001	304,3	326,4	362,2	292,5	339,2	311,9	271,3	302,2	320,6	337,7	321,5	210,5	322,7	1 936,5
	2002	300,7	298,4	310,2	314,4	309,5	320,1							308,9	1 853,3
Gußeisen	2001	288,2	308,0	343,2	277,0	320,9	295,9	254,9	286,6	304,4	320,6	301,6	196,2	305,5	1 833,2
	2002	282,9	280,7	293,3	297,1	291,3	303,6							291,5	1 748,8
Temperguß	2001	3,0	3,4	3,5	2,5	3,0	3,1	2,4	2,7	2,6	3,3	2,6	2,1	3,1	18,4
	2002	2,8	2,4	2,9	2,8	3,0	2,8							2,8	16,6
Stahliguß	2001	13,2	15,0	15,5	13,0	15,3	12,9	14,1	12,9	13,6	13,9	17,3	12,2	14,1	84,8
	2002	15,0	15,3	14,0	14,6	15,3	13,7							14,6	87,9
Auftragsbestand am Monatsende	2001	1 188,5	1 194,7	1 172,9	1 077,9	1 119,0	1 092,7	1 094,6	1 108,8	1 077,9	1 061,3	1 034,5	1 038,8	X	X
	2002	1 060,0	1 081,2	1 047,3	1 074,7	1 050,1	1 050,5							X	X
Gußeisen	2001	1 114,1	1 121,0	1 099,2	1 010,1	1 044,8	1 018,3	1 017,8	1 032,3	1 002,1	984,5	958,8	961,8	X	X
	2002	983,9	1 004,6	972,8	999,4	975,1	976,6							X	X
Temperguß	2001	15,1	14,6	14,2	12,1	14,1	14,2	14,4	14,3	14,4	15,0	14,9	15,3	X	X
	2002	14,9	15,1	14,5	14,6	14,8	14,7							X	X
Stahliguß	2001	59,3	59,1	59,5	55,9	60,1	60,1	62,4	62,3	61,5	61,8	60,7	61,7	X	X
	2002	61,2	61,5	60,0	60,7	60,1	59,2							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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	Mat	2 471,2	2 217,4	2 552,4	2 260,5	2 241,0	2 105,7	2 238,9	2 327,1	2 254,9	2 224,2	1 910,7	2 061,7	2 308,1	13 848,3
		2 097,4	2 034,9	2 278,9	2 205,2	2 262,6	2 181,0							2 176,7	13 060,1
	Fe	1 418,9	1 279,3	1 461,4	1 303,8	1 295,8	1 219,0	1 296,6	1 335,8	1 306,1	1 283,9	1 098,0	1 185,5	1 329,7	7 978,2
		1 203,0	1 176,1	1 302,8	1 250,9	1 294,6	1 234,6							1 243,7	7 462,0

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 Juni	
														MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	2001	1 444,0	1 400,7	1 533,7	1 397,4	1 275,7	1 103,8	1 135,3	1 326,6	1 284,6	1 343,4	1 282,6	1 011,3	1 359,2	8 155,3
	2002	1 147,9	1 138,6	1 378,5	1 300,5	1 377,2	1 349,8							1 282,1	7 692,4
Rohstahl	2001	1 752,1	1 705,6	1 841,1	1 681,4	1 589,5	1 333,6	1 422,7	1 600,4	1 574,8	1 687,5	1 591,7	1 241,0	1 650,6	9 903,4
	2002	1 392,6	1 455,3	1 708,2	1 590,8	1 675,5	1 664,5							1 581,2	9 487,0
Oxygenstahl	2001	1 532,9	1 496,1	1 638,4	1 482,7	1 372,3	1 152,6	1 225,3	1 409,3	1 384,0	1 470,1	1 383,4	1 089,4	1 445,8	8 674,9
	2002	1 203,9	1 245,8	1 498,5	1 378,0	1 470,6	1 457,0							1 375,6	8 253,8
Elektrostahl	2001	219,2	209,6	202,7	198,7	217,2	181,1	197,5	191,1	190,8	217,4	208,3	151,6	204,7	1 228,5
	2002	188,7	209,5	209,7	212,8	204,9	207,5							205,5	1 233,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	1 492,7	1 441,9	1 508,2	1 344,6	1 492,3	1 195,3	1 330,5	1 363,3	1 428,3	1 420,8	1 391,8	1 007,0	1 412,5	8 474,9
	2002	1 164,6	1 322,0	1 490,4	1 447,1	1 362,2	1 448,3							1 372,4	8 234,6
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	2001	92,5	92,0	102,1	86,1	92,1	83,5	75,0	92,8	89,4	98,8	92,1	67,2	91,4	548,3
	2002	76,2	75,9	70,0	87,1	71,7	78,9							76,6	459,8
Stahlrohre, geschweißt	2001	74,0	97,1	123,2	110,0	118,5	118,8	122,7	75,2	107,6	120,2	124,4	90,3	106,9	641,5
	2002	101,1	108,7	126,3	125,3	98,8	124,8							114,2	684,9
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	2001	54,9	52,4	58,1	51,1	54,0	45,9	48,5	43,9	48,6	49,7	47,1	31,8	52,7	316,3
	2002	47,6	46,6	47,8	50,2	43,9	49,9							47,7	286,1
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2001	16,5	16,0	17,8	17,7	16,1	12,5	14,3	11,5	15,8	15,0	15,6	11,4	16,1	96,6
	2002	14,2	14,2	15,6	15,4	13,8	15,2							14,7	88,4
Freiformschmiedestücke ³⁾	2001	17,8	17,3	20,9	17,3	19,3	17,7	16,7	20,3	20,2	21,9	21,5	14,3	18,4	110,3
	2002	19,0	20,7	20,6	20,7	18,1	18,8							19,7	118,0
Gußeisen	2001	81,1	90,3	100,8	82,0	89,3	79,6	62,5	70,0	85,3	84,7	80,0	55,9	87,2	523,1
	2002	78,7	80,1	77,8	80,9	80,5	87,8							81,0	485,9
Temperguß	2001	1,3	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,1	1,5	1,3	1,9	1,2	1,0	1,9	11,1
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4							1,3	7,5
Stahliguß	2001	7,5	8,3	9,2	8,6	8,9	7,7	7,1	8,0	9,2	7,5	10,0	6,2	8,3	50,1
	2002	7,9	8,7	6,8	9,5	6,8	7,3							7,8	47,1
Saarland															
Rohstahl	2001	415,3	372,7	447,0	405,9	415,8	377,3	416,0	420,7	409,1	405,0	405,2	348,2	405,7	2 434,1
	2002	389,3	386,0	425,3	394,0	395,3	410,8							400,1	2 400,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	277,9	280,6	327,3	297,0	298,3	272,5	239,3	301,9	239,7	328,7	310,0	241,3	292,3	1 753,6
	2002	290,1	288,1	320,2	287,4	274,2	283,5							290,6	1 743,4
Gußeisen	2001	28,7	29,5	35,7	32,0	34,4	34,7	16,2	31,3	33,3	34,1	31,2	16,3	32,5	194,9
	2002	32,7	30,7	32,1	34,8	31,1	31,6							32,2	193,1

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre. Ab 2002 ohne Rohrluppen.

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

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter 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 Juni	
															MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat	2001	4 539	4 202	4 826	4 319	4 051	3 755	3 984	4 239	4 210	4 215	4 041	3 768	4 282	25 692
		2002	3 796	3 721	4 256	4 022	4 250	4 221							4 044	24 267
	Fe	2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265	2 102	2 387	14 322
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371							2 266	13 598
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat	2001	4 096	3 786	4 360	3 897	3 642	3 352	3 561	3 814	3 800	3 801	3 656	3 384	3 855	23 133
		2002	3 413	3 351	3 857	3 642	3 856	3 835							3 659	21 955
	Fe	2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265	2 102	2 387	14 322
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371							2 266	13 598
Eisenerze ²⁾	Mat	2001	3 843	3 570	4 108	3 668	3 411	3 141	3 336	3 583	3 563	3 576	3 423	3 162	3 624	21 742
		2002	3 204	3 166	3 634	3 408	3 622	3 603							3 440	20 637
	Fe	2001	2 393	2 229	2 566	2 287	2 129	1 958	2 078	2 240	2 227	2 235	2 141	1 984	2 260	13 562
		2002	2 003	1 984	2 280	2 132	2 256	2 250							2 151	12 905
darunter:																
Pellets	Mat	2001	1 160	1 119	1 282	1 149	969	825	868	1 088	1 107	1 114	1 022	921	1 084	6 503
		2002	873	810	1 043	1 001	1 071	1 116							986	5 914
	Fe	2001	745	721	828	741	627	535	563	700	712	714	653	593	700	4 197
		2002	562	523	673	645	684	713							633	3 800
Gichtstaub	Mat	2001	28	25	29	26	24	25	27	28	29	26	32	27	26	156
		2002	26	22	26	36	29	29							28	167
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	2001	133	114	128	116	119	99	101	118	122	117	110	117	118	708
		2002	105	87	117	112	116	114							108	650
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	2001	93	78	95	88	87	87	97	85	85	82	91	78	88	528
		2002	78	78	79	86	90	90							83	500
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	2001	443	416	466	422	409	402	423	426	411	414	385	384	427	2 559
		2002	383	370	400	380	393	386							385	2 312
Koks und Koksgrus in Hochofen		2001	1 015	931	1 020	961	856	815	849	927	888	927	871	810	933	5 598
		2002	853	798	949	877	914	926							886	5 317
kg Koks je t Roheisen ³⁾		2001	382	375	367	379	368	370	369	374	369	374	364	379	374	X
		2002	377	363	371	373	368	369							370	X
Kohle in Hochofen		2001	216	202	226	211	.	.	.	.	.	.	.	.	201	1 204
		2002	.	.	.	.	.	.							.	.
kg Kohle je t Roheisen ³⁾		2001	81	81	81	83	.	.	.	.	.	.	.	.	80	X
		2002	.	.	.	.	.	.							.	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	89	531
		2002	78	75	87	77	87	89							82	493
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾		2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	35	X
		2002	34	34	34	33	35	35							34	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat	2001	4 257	3 973	4 441	4 079	3 730	3 566	3 732	3 982	3 881	3 979	3 831	3 451	4 008	24 047
		2002	3 658	3 509	4 091	3 752	3 980	4 021							3 835	23 011
	Fe	2001	2 521	2 357	2 645	2 412	2 221	2 095	2 194	2 351	2 296	2 353	2 264	2 034	2 375	14 252
		2002	2 160	2 077	2 427	2 230	2 359	2 380							2 272	13 633
darunter Sinter in Hochofen	Mat	2001	2 431	2 249	2 460	2 286	2 170	2 142	2 236	2 316	2 177	2 224	2 138	1 972	2 290	13 738
		2002	2 175	2 042	2 331	2 136	2 229	2 191							2 184	13 102
	Fe	2001	1 407	1 303	1 426	1 324	1 271	1 243	1 299	1 343	1 263	1 287	1 237	1 142	1 329	7 974
		2002	1 260	1 182	1 350	1 236	1 286	1 262							1 263	7 575
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	2001	915	905	885	902	933	972	972	935	904	896	894	922	917	X
		2002	960	930	911	908	897	873							912	X
	Fe	2001	529	524	513	523	547	564	564	542	524	519	517	534	532	X
		2002	556	538	528	525	518	503							527	X

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

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

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 Juni	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	2001	1 650	1 591	1 809	1 658	1 704	1 523	1 511	1 479	1 602	1 688	1 624	1 300	1 656	9 935
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686							1 617	9 703
Oxygenstahl	2001	511	476	540	500	460	421	462	487	467	499	508	439	485	2 908
	2002	428	473	527	473	501	503							484	2 905
Elektrostahl	2001	1 139	1 114	1 269	1 158	1 244	1 102	1 049	992	1 135	1 189	1 116	861	1 171	7 027
	2002	1 003	1 057	1 205	1 198	1 152	1 182							1 133	6 798
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	2001	418	425	430	430	458	444	429	406	430	436	441	417	434	X
	2002	422	441	437	450	429	436							436	X
Oxygenstahl	2001	179	178	180	182	182	177	183	181	177	183	195	191	180	X
	2002	177	193	189	185	184	185							186	X
Elektrostahl	2001	1 032	1 047	1 048	1 046	1 041	1 040	1 044	1 043	1 046	1 038	1 029	1 053	1 042	X
	2002	1 034	1 035	1 026	1 033	1 020	1 029							1 029	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 Mai	
														MD	Gesamt
Lieferungen	2001	1 368	1 325	1 485	1 310	1 363	1 301	1 313	1 220	1 238	1 347	1 287	1 010	1 370	6 852
	2002	1 173	1 219	1 227	1 348	1 322								1 258	6 289
an inländische Verbraucher	2001	934	932	980	905	916	902	856	838	837	921	888	709	934	4 668
	2002	781	837	858	916	925								863	4 316
ins Ausland	2001	433	393	506	405	447	399	457	382	401	426	399	300	437	2 184
	2002	393	382	369	432	397								395	1 973
Rohstahl	2001	370	354	396	362	405	364	405	341	362	385	359	267	377	1 886
	2002	357	356	339	373	349								355	1 774
in Drittländer	2001	63	40	110	44	42	35	52	41	39	40	40	33	60	298
	2002	36	26	29	59	48								40	199
Bezüge aus dem Ausland	2001	162	174	184	180	174	165	156	143	154	163	187	131	175	874
	2002	141	142	161	200	196								168	839
aus Ländern der EU	2001	118	134	127	117	119	101	99	100	103	105	140	84	123	615
	2002	104	96	115	132	134								116	582
aus Drittländern	2001	44	40	57	63	55	65	58	43	50	58	47	48	52	259
	2002	36	46	46	68	62								51	257
Bestand am Monatsende	2001	1 052	1 062	985	939	961	950	965	981	918	948	932	1 016	X	X
	2002	959	939	941	912	892								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 Juni	
														MD	Gesamt
Zugang	2001	1 846	1 750	1 927	1 773	1 802	1 748	1 611	1 606	1 775	1 858	1 839	1 418	1 808	10 845
	2002	1 567	1 590	1 840	1 863	1 753	1 706							1 720	10 318
Eigenentfall	2001	436	415	447	429	424	397	398	401	430	434	455	364	425	2 548
	2002	411	417	448	426	400	368							412	2 470
vom Handel	2001	1 271	1 169	1 310	1 188	1 223	1 200	1 075	1 066	1 193	1 272	1 233	941	1 227	7 361
	2002	1 036	1 041	1 230	1 281	1 212	1 232							1 172	7 033
von anderen Stellen	2001	139	166	169	156	155	151	138	138	152	151	150	113	156	936
	2002	119	132	161	156	141	107							136	815
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2001	1 650	1 591	1 809	1 658	1 704	1 523	1 511	1 479	1 602	1 688	1 624	1 300	1 656	9 935
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686							1 617	9 703
Abgang	2001	141	150	140	163	153	141	140	140	148	163	157	131	148	888
	2002	129	145	153	145	149	116							139	836
an den inländ. Handel	2001	55	54	41	69	60	50	57	52	54	50	59	37	55	329
	2002	49	56	51	52	55	51							52	314
an andere inländ. Stellen	2001	80	91	93	91	87	89	82	87	89	107	93	93	89	531
	2002	77	85	98	91	91	63							84	504
Bestand am Monatsende	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	987	X	X
	2002	975	940	878	921	826	749							X	X

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe	2001	1 396	1 282	1 415	1 317	1 191	1 101	1 145	1 252	1 230	1 266	1 200	1 079	1 284	7 701
in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2002	1 146	1 107	1 292	1 193	1 261	1 255							1 209	7 254
Feste Brennstoffe	2001	1 397	1 283	1 415	1 318	1 191	1 101	1 145	1 252	1 231	1 267	1 201	1 080	1 284	7 706
	2002	1 146	1 108	1 293	1 194	1 261	1 255							1 209	7 257
Steinkohle	2001	235	219	245	228	213	174	179	208	215	219	216	161	219	1 314
	2002	178	199	223	199	226	219							207	1 244
Koks und Koksgrus	2001	1 160	1 062	1 168	1 089	977	926	966	1 044	1 014	1 047	983	917	1 064	6 383
	2002	967	908	1 068	994	1 034	1 036							1 001	6 006
dar. in Hochöfen	2001	1 016	933	1 021	962	857	815	849	927	895	927	871	811	934	5 604
	2002	853	798	949	877	914	926							886	5 317
Sonstige und minderwert. Brennstoffe	2001	1,7	1,4	1,6	1,3	1,5	1,6	0,6	0,8	1,5	1,3	1,7	1,1	1,5	9,1
	2002	1,3	1,4	1,8	.	.	.							1,0	6,1
Steinkohle in Hütten- kokereien	2001	590	535	591	578	600	589	439	507	681	513	579	589	580	3 483
	2002	589	535	420	574	596	567							547	3 281
Flüssige Brennstoffe	2001	79	90	103	91	84	98	97	98	96	95	94	83	91	545
	2002	83	79	92	81	90	92							86	517
dar. in Hochöfen	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	89	531
	2002	78	75	87	77	87	89							82	493
kg-Verbrauch je t Roheisen	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	35	x
	2002	34	34	34	33	35	35							34	x

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2001	10,5	8,2	10	10	11	9,4	8,3	4,4	10	12	10	8,6	9,8	59
	2002	9,1	7,6	10	11	11r	9,6							9,7	58
Bezug	2001	286	283	310	289	258	230	241	273	272	280	268	213	276	1 656
	2002	224	234	286	267	285r	293							265	1 589
Verbrauch	2001	284	282	310	288	259	228	240	268	271	276	265	210	275	1 650
	2002	224	232	287	270	285	294							265	1 591
darunter in Hochöfen	2001	88	95	102	97	78	61	70	85	87	91	82	54	87	520
	2002	53	62	89	86	96	102							82	489
Oxygenstahlwerken	2001	154	147	162	150	138	127	134	146	144	142	142	124	146	879
	2002	133	131	151	139	145	147							141	846
Elektrostahlwerken	2001	36	35	40	37	39	36	32	32	37	39	37	28	37	224
	2002	34	35	43	41	40	40							39	233
Warmwalzwerken	2001	4,6	4,1	4,6	3,7	3,3	3,1	3,1	3,6	3,0	3,3	3,4	2,9	3,9	23
	2002	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1							3,2	19

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. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	542	510	565	524	492	468	488	524	511	489	502	461	517	3 100
	2002	473	458	507	486	517	520							494	2 961
Koksofengas	2001	104	94	105	102	107	104	107	108	103	79	105	104	103	616
	2002	103	93	75	102	109	104							98	585
Hochofengas	2001	404	383	425	391	355	337	353	382	375	378	365	330	383	2 295
	2002	342	334	397	352	376	383							364	2 184
Konvertergas	2001	34	32	35	30	30	27	28	34	32	32	32	27	31	188
	2002	29	31	35	32	32	34							32	192
Bezug	2001	344	324	346	308	290	280	304	278	295	318	315	298	315	1 891
	2002	341	309	343	304	283	287							311	1 867
Koksofengas	2001	22	19	23	23	15	15	42	15	16	41	15	17	19	116
	2002	20	16	43	14	10	12							19	115
Erdgas	2001	317	300	318	280	270	262	260	259	275	273	296	276	291	1 747
	2002	315	288	295	285	269	270							287	1 722
Sonstiges Gas	2001	4,8	4,7	5,5	4,8	4,9	3,5	3,0	4,8	3,6	4,0	4,5	4,2	4,7	28
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9							5,0	30
Verbrauch	2001	707	660	717	652	620	577	573	618	624	621	645	590	656	3 934
	2002	643	604	660	635	628	630							633	3 801
Koksofengas	2001	105	92	103	102	98	94	93	96	95	95	99	100	99	594
	2002	100	89	96	95	97	95							95	571
Hochofengas	2001	301	284	313	286	265	239	238	274	273	266	268	237	281	1 689
	2002	255	247	285	270	275	279							268	1 610
Konvertergas	2001	16	15	17	15	16	15	15	18	17	15	15	14	16	94
	2002	15	15	15	15	14	15							15	90
Erdgas	2001	280	265	279	244	236	226	224	225	236	240	258	236	255	1 530
	2002	269	248	259	250	238	236							250	1 500
Sonstiges Gas	2001	4,8	4,7	5,5	4,8	4,9	3,5	3,0	4,8	3,6	4,1	4,5	4,2	4,7	28
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9							5,0	30
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen ¹⁾	2001	148	139	155	144	137	119	122	143	137	139	137	121	140	842
	2002	133	129	152	143	141	144							140	841
Hüttenkokereien	2001	47	41	46	47	47	45	34	47	46	35	46	48	45	273
	2002	48	43	35	45	47	45							44	263
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2001	165	152	167	147	131	129	133	139	138	143	144	140	149	891
	2002	146	135	159	140	145	148							145	873
Stahlwerken	2001	26	25	26	24	24	22	21	22	22	23	23	23	25	148
	2002	25	22	23	22	22	21							23	136
Warmwalzwerken ²⁾	2001	213	205	219	201	204	188	190	198	203	199	205	166	205	1 230
	2002	190	189	195	207	198	200							196	1 179
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	180	174	194	181	162	171	191	185	183	187	174	169	177	1 062
	2002	172	164	190	155	172	178							172	1 031

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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	405	378	411	394	383	334	337	400	375	385	400	339	384	2 304
	2002	354	351	440	416	416	420							400	2 397
Bezug	2001	1 697	1 612	1 776	1 625	1 673	1 579	1 559	1 548	1 625	1 665	1 614	1 400	1 660	9 961
	2002	1 561	1 543	1 683	1 615	1 611	1 651							1 611	9 664
Verbrauch	2001	1 835	1 737	1 904	1 756	1 792	1 665	1 641	1 674	1 727	1 778	1 752	1 493	1 782	10 689
	2002	1 666	1 646	1 842	1 762	1 766	1 782							1 744	10 464
darunter in															
Hochofenbetrieben	2001	225	208	226	207	198	195	206	214	195	197	204	189	210	1 259
	2002	198	183	210	198	195	206							198	1 189
Oxygenstahlwerken	2001	105	96	108	100	93	86	91	94	94	97	95	87	98	587
	2002	92	89	99	90	98	96							94	564
Elektrostahlwerken	2001	588	576	639	585	623	555	516	506	571	598	574	446	594	3 565
	2002	530	539	609	601	587	598							578	3 465
Warmwalzwerken	2001	517	488	522	482	492	462	458	479	483	499	497	416	494	2 963
	2002	465	468	520	493	471	494							485	2 910
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	267	252	283	263	265	248	255	274	273	272	263	246	263	1 578
	2002	250	248	281	269	261	290							266	1 597

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

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

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

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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2001	260	235	231	236	258	246	232	231	279	261	289	257	244	1 219
	2002	250	225	232	232	247								237	1 186
Brutto-Lohnsumme	2001	159	152	149	155	173	158	150	150	198	159	182	166	158	788
	2002	149	144	150	149	161								151	754
Brutto-Gehaltsumme	2001	101	82	82	81	85	88	82	81	81	102	107	91	86	431
	2002	100	81	82	83	86								86	432
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	2001	67	65	67	71	70	76	70	70	69	75	81	75	68	340
	2002	68	67	66	69	69								68	340
Brutto-Lohnsumme	2001	44	43	44	48	46	50	46	47	46	51	53	49	45	225
	2002	45	44	44	45	46								45	224
Brutto-Gehaltsumme	2001	23	22	23	23	24	26	24	23	23	23	28	26	23	116
	2002	23	23	22	24	23								23	116

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-,
Preß- und Hammerwerken.

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

8 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eischaffenden Industrie	2001	93 846	93 590	93 475	93 283	92 913	92 806	92 822	92 956	93 532	93 277	93 162	92 996
	2002	92 440	92 113	91 872	91 377	91 157	91 003						
Angestellte	2001	24 507	24 475	24 404	24 397	24 340	24 303	24 217	24 284	24 431	24 423	24 425	24 425
	2002	24 355	24 280	24 279	24 137	24 125	24 123						
Arbeiter	2001	69 339	69 115	69 071	68 886	68 573	68 503	68 605	68 672	69 101	68 854	68 737	68 571
	2002	68 085	67 833	67 593	67 240	67 032	66 880						
darunter in													
Hochofenbetrieben ¹⁾	2001	3 451	3 457	3 377	3 330	3 365	3 338	3 319	3 298	3 239	3 171	3 165	3 158
	2002	3 158	3 166	3 149	3 140	3 131	3 210						
Stahlwerken ¹⁾	2001	9 741	9 758	9 860	9 838	9 855	9 864	9 868	9 973	9 923	10 071	9 881	9 880
	2002	9 859	9 851	9 836	9 799	9 793	9 734						
Walzwerken ^{1) 2)}	2001	22 301	22 373	22 606	22 273	22 343	22 334	22 401	22 205	22 139	21 862	21 985	21 929
	2002	21 881	21 883	21 795	21 676	21 593	21 609						
Hilfs- u. Nebenbetrieben ¹⁾	2001	15 798	15 845	15 502	15 690	15 197	15 232	15 212	15 173	15 170	15 270	15 229	15 148
	2002	15 170	15 237	15 228	15 146	15 115	15 063						
In mit der eischaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2001	8 268	8 304	8 343	8 307	8 352	8 406	8 294	8 349	8 366	8 367	8 363	8 331
	2002	8 337	8 301	8 254	8 226	8 228	8 224						
Angestellte	2001	2 483	2 471	2 471	2 442	2 453	2 466	2 418	2 443	2 448	2 456	2 460	2 470
	2002	2 474	2 457	2 443	2 443	2 447	2 440						
Arbeiter	2001	5 785	5 833	5 872	5 865	5 899	5 940	5 876	5 906	5 918	5 911	5 903	5 861
	2002	5 863	5 844	5 811	5 783	5 781	5 784						
Gesamtbelegschaft ³⁾	2001	102 114	101 894	101 818	101 590	101 265	101 212	101 116	101 305	101 898	101 644	101 525	101 327
	2002	100 777	100 414	100 126	99 603	99 385	99 227						
darunter in													
EGKS-Betrieben	2001	76 933	76 878	76 809	76 636	76 273	76 140	76 117	76 188	76 664	76 398	76 272	76 139
	2002	75 687	75 438	75 205	74 798	74 657	74 528						
Angestellte	2001	20 258	20 309	20 274	20 304	20 269	20 229	20 147	20 204	20 327	20 294	20 286	20 280
	2002	20 227	20 204	20 178	20 049	20 048	20 034						
Arbeiter	2001	56 675	56 569	56 535	56 332	56 004	55 911	55 970	55 984	56 337	56 104	55 986	55 859
	2002	55 460	55 234	55 027	54 749	54 609	54 494						

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

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	2001	12 953	12 346	13 165	12 113	12 475	11 636	11 545	11 771	11 679	12 488	12 192	11 230
	2002	12 429	11 729	12 142	12 279	11 658							
Angestellte	2001	3 502	3 314	3 497	3 149	3 281	3 092	3 154	3 223	3 060	3 359	3 365	2 929
	2002	3 458	3 248	3 199	3 351	3 136							
Arbeiter	2001	9 452	9 032	9 668	8 963	9 194	8 544	8 391	8 548	8 620	9 130	8 827	8 300
	2002	8 971	8 481	8 943	8 929	8 522							
Ausfallstunden ⁴⁾	2001	3 032	2 357	2 674	3 171	3 272	3 529	3 975	4 122	3 013	3 231	2 950	4 016
	2002	3 146	2 427	2 947	2 854	3 898							
Angestellte	2001	716	471	570	815	821	870	852	901	656	793	614	990
	2002	715	499	717	672	1 131							
Arbeiter	2001	2 317	1 885	2 105	2 356	2 451	2 659	3 123	3 221	2 357	2 438	2 337	3 026
	2002	2 431	1 927	2 230	2 182	2 767							

*) Einschl. Auszubildende.

1) Ohne Auszubildende.

2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

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

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz
9.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	2001	10 588	10 206	11 399	10 182	10 900	10 747	10 502	10 171	10 685	10 951	10 586	8 333	10 655	53 275
	2002	9 725	9 818	10 069	10 581	9 838								10 006	50 031
Inlandsumsatz	2001	7 470	7 255	8 045	7 187	7 748	7 643	7 507	7 355	7 564	7 812	7 564	5 954	7 541	37 705
	2002	6 784	6 690	7 016	7 378	6 789								6 931	34 657
Auslandsumsatz	2001	3 118	2 951	3 354	2 995	3 152	3 104	2 995	2 816	3 121	3 139	3 022	2 379	3 114	15 570
	2002	2 941	3 128	3 053	3 203	3 049								3 075	15 374
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	2001	1 707	1 562	1 732	1 610	1 604	1 741	1 501	1 459	1 596	1 608	1 557	1 117	1 643	8 215
	2002	1 456	1 478	1 538	1 663	1 570								1 541	7 705
Inlandsumsatz	2001	1 102	1 032	1 133	1 019	1 054	1 184	989	994	1 027	1 053	1 009	702	1 068	5 340
	2002	943	957	1 007	1 068	1 000								995	4 975
Auslandsumsatz	2001	605	530	599	591	550	557	512	465	569	555	548	415	575	2 875
	2002	513	521	531	595	570								546	2 730
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	2001	18	24	29	28	32	28	28	30	27	30	25	14	26	131
	2002	20	26	26	29	26								25	126
Inlandsumsatz	2001	12	14	19	18	20	18	20	21	19	20	16	8,1	17	83
	2002	13	15	17	19	15								16	79
Auslandsumsatz	2001	6,1	9,5	10	10	12	9,9	8,3	8,7	8,1	10	9,0	5,7	9,5	48
	2002	6,9	11	9,0	9,5	11								9,5	47
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2001	335	342	416	345	368	358	351	368	361	385	371	301	361	1 806
	2002	338	382	365	417	362								373	1 864
Inlandsumsatz	2001	181	180	208	177	194	176	187	182	184	190	182	126	188	940
	2002	168	186	174	192	171								178	891
Auslandsumsatz	2001	154	162	208	168	174	182	164	186	177	195	189	175	173	866
	2002	170	196	191	225	191								195	973
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	2001	551	521	560	480	530	488	481	455	469	494	470	323	528	2 642
	2002	458	451	448	473	432								452	2 262
Inlandsumsatz	2001	370	352	384	319	359	319	330	313	312	331	315	210	357	1 784
	2002	312	305	298	319	282								303	1 516
Auslandsumsatz	2001	181	169	176	161	171	169	151	142	157	163	155	113	172	858
	2002	146	146	150	154	150								149	746
Eisengießerei	2001	319	316	352	300	328	306	283	279	304	325	310	219	323	1 615
	2002	301	295	301	319	294								302	1 510
Inlandsumsatz	2001	225	225	249	209	231	212	206	196	214	226	218	150	228	1 139
	2002	211	206	210	222	201								210	1 050
Auslandsumsatz	2001	94	91	103	91	97	94	77	83	90	99	92	69	95	476
	2002	90	89	91	97	93								92	460
Stahlgießerei	2001	60	63	68	63	66	64	66	62	66	66	69	48	64	320
	2002	65	61	66	69	62								65	323
Inlandsumsatz	2001	41	42	46	41	46	44	47	43	47	47	47	32	43	216
	2002	45	42	46	48	44								45	225
Auslandsumsatz	2001	19	21	22	22	20	20	19	19	19	19	22	16	21	104
	2002	20	19	20	21	18								20	98
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	2001	972	944	1 059	922	997	948	919	890	925	985	939	693	979	4 894
	2002	917	912	954	991	915								938	4 689
Inlandsumsatz	2001	735	723	801	689	744	709	696	685	694	741	706	516	738	3 692
	2002	683	680	714	739	675								698	3 491
Auslandsumsatz	2001	237	221	258	233	253	239	223	205	231	244	233	177	240	1 202
	2002	234	232	240	252	240								240	1 198

*) 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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾															
Blöcke u. Halbzeug	2001	170,5	205,3	259,3	244,6	221,7	239,1	289,4	277,8	372,6	317,7	284,0	273,5	220,3	1 101,3
	2002	357,4	263,1	303,6	351,5	351,4								325,4	1 626,9
Warmbreitband	2001	43,8	90,0	82,7	52,4	26,6	76,1	50,4	30,9	32,0	35,4	48,6	30,2	59,1	295,5
	2002	22,2	35,2	55,5	31,3	39,5								36,7	183,6
Insgesamt	2001	214,3	295,3	342,0	297,0	248,2	315,1	339,9	308,6	404,6	353,1	332,6	303,7	279,4	1 396,8
	2002	379,5	298,3	359,1	382,8	390,8								362,1	1 810,5
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾															
für nahtlose Rohre	2001	186,7	178,6	182,6	175,0	159,0	181,5	134,2	160,0	157,3	159,6	164,9	82,8	176,4	881,9
	2002	151,7	142,0	149,7	151,6	147,0								148,4	742,1
andere Blöcke u. Halbzeug	2001	219,2	156,2	185,1	147,8	149,2	206,6	149,9	173,5	139,5	150,0	276,9	121,3	171,5	857,4
	2002	276,9	193,7	175,9	207,7	219,4								214,7	1 073,5
Zusammen	2001	405,9	334,9	367,6	322,8	308,2	388,1	284,1	333,5	296,9	309,5	441,8	204,1	347,9	1 739,3
	2002	428,6	335,7	325,6	359,3	366,4								363,1	1 815,6
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	2001	354,8	424,0	486,9	419,2	329,4	492,1	462,8	335,2	307,6	349,2	341,3	332,3	402,8	2 014,2
	2002	494,9	489,0	477,6	486,4	429,7								475,5	2 377,5
Bandstahl	2001	132,8	97,1	109,9	68,2	72,2	80,1	87,8	83,2	67,4	72,7	102,4	79,2	96,0	480,1
	2002	110,4	136,5	98,3	101,1	93,2								107,9	539,4
Bandblech	2001	41,5	37,1	49,7	40,4	42,8	60,6	36,4	26,7	27,0	34,3	28,2	30,6	42,3	211,5
	2002	52,2	47,0	36,6	43,1	41,8								44,1	220,7
Quartoblech u. Breitflachstahl	2001	381,5	279,2	316,2	189,4	382,8	201,2	271,2	225,1	176,1	252,3	382,5	206,0	309,8	1 549,1
	2002	258,9	273,7	201,0	322,0	242,1								259,5	1 297,7
Zusammen	2001	910,4	837,3	962,8	717,2	827,2	834,1	858,3	670,3	578,1	708,5	854,4	648,1	851,0	4 255,0
	2002	916,4	946,2	813,5	952,6	806,7								887,1	4 435,3
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	2001	340,6	312,1	306,8	283,4	315,4	296,4	315,3	272,1	245,0	288,4	298,9	224,0	311,7	1 558,3
	2002	324,6	325,4	325,7	358,2	306,3								328,1	1 640,3
Elektroblech ⁴⁾	2001	47,6	56,9	51,2	46,3	38,7	36,0	56,9	38,5	31,1	42,6	42,3	44,1	48,2	240,8
	2002	74,2	50,7	39,8	43,5	34,5								48,6	242,8
Verpackungsblech	2001	81,8	101,4	112,6	93,5	103,0	96,7	98,7	91,9	80,2	76,1	101,1	87,5	98,5	492,4
	2002	94,5	86,8	104,0	112,5	108,2								101,2	506,1
Feuerveredeltes Blech	2001	285,5	288,7	276,9	308,1	332,6	325,3	315,7	399,8	316,8	328,5	369,2	366,8	298,4	1 491,8
	2002	424,9	469,0	431,7	459,4	408,0								438,6	2 192,9
Elektrolyt. veredeltes Blech	2001	161,6	130,3	162,7	120,9	134,5	128,8	143,9	121,0	126,2	154,7	118,7	122,0	142,0	710,0
	2002	131,7	123,4	142,9	135,4	110,8								128,9	644,3
Kunststoffbeschichtetes Blech	2001	61,2	71,7	78,3	50,1	65,9	89,6	75,1	81,5	72,8	73,3	53,0	64,7	65,4	327,2
	2002	71,3	75,4	79,4	74,7	72,8								74,7	373,6
Zusammen	2001	978,5	961,1	988,5	902,3	990,1	972,8	1 005,5	1 004,9	871,9	963,6	983,1	909,2	964,1	4 820,5
	2002	1 121,2	1 130,8	1 123,6	1 183,8	1 040,6								1 120,0	5 600,0
Langerzeugnisse															
Walzdraht	2001	578,8	415,7	490,0	424,5	416,6	415,2	524,3	378,1	469,0	461,4	335,6	341,4	465,1	2 325,5
	2002	491,5	507,5	577,1	524,9	540,2								528,2	2 641,2
Betonstahl in Stäben	2001	167,2	196,1	182,2	161,6	188,7	179,8	224,4	150,6	181,6	141,2	135,2	126,6	179,1	895,7
	2002	144,7	146,1	173,1	228,8	206,8								179,9	899,6
Stabstahl	2001	184,5	147,4	139,9	125,0	131,8	122,0	105,5	104,3	107,5	145,1	114,7	91,6	145,7	728,6
	2002	151,8	157,2	162,4	161,6	147,9								156,2	780,9
Schwere Profile ⁵⁾	2001	198,6	167,6	204,8	228,3	221,1	234,4	285,8	225,7	198,8	191,8	207,9	166,9	204,1	1 020,4
	2002	229,7	206,7	193,8	224,0	199,5								210,7	1 053,7
Oberbauerzeugnisse	2001	21,8	32,6	19,3	28,8	37,2	29,0	29,0	20,6	22,6	40,7	21,1	7,2	27,9	139,7
	2002	26,2	27,8	21,1	23,0	30,3								25,7	128,5
Zusammen	2001	1 150,9	959,3	1 036,2	968,2	995,4	980,4	1 168,9	879,3	979,6	980,2	814,4	733,7	1 022,0	5 109,9
	2002	1 044,0	1 045,2	1 127,6	1 162,3	1 124,8								1 100,8	5 503,9
Walzstahlerzeugnisse															
insgesamt ⁶⁾	2001	3 445,7	3 092,6	3 355,2	2 910,4	3 120,9	3 175,4	3 316,9	2 888,0	2 726,5	2 961,9	3 093,8	2 495,1	3 184,9	15 924,7
	2002	3 510,3	3 457,9	3 390,2	3 658,0	3 338,4								3 471,0	17 354,8
Inland	2001	2 195,0	2 093,9	2 127,2	1 795,6	1 961,6	1 920,4	2 098,1	1 880,2	1 794,6	1 791,6	1 902,2	1 571,1	2 034,7	10 173,3
	2002	2 118,9	2 181,4	2 001,5	2 261,9	2 060,8								2 124,9	10 624,5
Übrige EU	2001	861,3	632,1	837,7	783,0	719,5	734,3	800,1	615,1	573,1	819,9	643,0	605,5	766,7	3 833,5
	2002	928,6	855,2	969,9	925,9	772,6								890,4	4 452,1
Drittländer	2001	389,4	366,6	390,3	331,9	439,8	520,7	418,7	392,7	358,8	350,3	548,6	318,5	383,6	1 917,9
	2002	462,8	421,3	418,9	470,2	505,1								455,6	2 278,2
Stahlrohre	2001	254,8	283,5	264,8	228,2	344,1	262,6	377,1	259,4	231,7	279,8	261,3	197,0	275,1	1 375,4
	2002	235,7	273,9	178,3	303,8	210,9								240,5	1 202,6

1) oder zu anderen Erzeugnissen des EGKS - Vertrages verarbeitet werden.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

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

6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages

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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾															
Blöcke u. Halbzeug	2001	231,3	200,7	264,1	218,1	220,2	244,5	238,3	291,2	363,1	344,1	288,3	257,5	226,9	1 134,4
	2002	297,6	280,1	280,6	307,5	374,6								308,1	1 540,4
Warmbreitband	2001	50,4	59,3	58,0	68,3	61,2	49,9	39,9	56,1	90,6	38,3	39,6	30,3	59,4	297,2
	2002	22,0	46,4	44,4	46,5	17,1								35,3	176,5
Insgesamt	2001	281,7	260,1	322,1	286,3	281,4	294,3	278,2	347,3	453,7	382,3	327,9	287,8	286,3	1 431,6
	2002	319,7	326,5	325,0	354,0	391,7								343,4	1 716,9
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾															
für nahtlose Rohre	2001	206,7	178,4	180,8	173,7	155,1	181,1	137,4	154,5	161,9	163,6	165,5	87,1	178,9	894,7
	2002	150,6	143,5	153,2	153,3	143,8								148,9	744,4
andere Blöcke u. Halbzeug	2001	176,3	177,1	178,5	154,0	206,4	176,0	153,8	165,3	186,6	193,0	220,8	151,4	178,4	892,2
	2002	176,0	213,6	188,6	197,0	178,3								190,7	953,4
Zusammen	2001	383,0	355,5	359,3	327,7	361,5	357,1	291,2	319,8	348,5	356,6	386,3	238,5	357,4	1 786,9
	2002	326,6	357,0	341,8	350,3	322,1								339,6	1 697,8
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	2001	427,3	408,7	408,5	407,4	411,3	408,7	349,9	407,6	455,1	411,0	416,7	252,7	412,6	2 063,2
	2002	423,8	392,5	390,8	461,6	424,0								418,5	2 092,7
Bandstahl	2001	153,1	143,3	145,2	118,8	128,1	120,6	111,7	104,4	122,5	117,8	113,9	66,8	137,7	688,5
	2002	119,7	110,0	116,1	118,9	105,8								114,1	570,4
Bandblech	2001	47,2	38,8	44,9	39,9	47,8	42,4	41,9	44,4	43,0	45,9	42,4	24,3	43,7	218,6
	2002	40,8	37,7	44,7	48,4	39,8								42,3	211,4
Quartoblech u. Breitflachstahl	2001	300,4	254,1	281,6	259,1	299,6	268,0	284,9	233,4	246,8	251,8	282,7	226,8	279,0	1 394,8
	2002	284,6	257,0	265,3	283,8	246,0								267,3	1 336,6
Zusammen	2001	928,1	844,8	880,2	825,2	886,8	839,7	788,5	789,8	867,4	826,5	855,7	570,6	873,0	4 365,1
	2002	868,9	797,1	817,0	912,6	815,6								842,2	4 211,2
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	2001	377,5	326,9	352,5	287,4	320,9	320,4	266,5	304,2	307,5	315,5	306,7	200,1	333,1	1 665,3
	2002	333,4	295,8	318,2	324,8	296,5								313,7	1 568,6
Elektroblech ⁴⁾	2001	55,8	56,1	57,4	55,1	49,5	45,6	46,3	41,1	47,0	47,8	46,7	35,3	54,8	273,9
	2002	50,4	49,4	49,5	54,4	53,0								51,3	256,6
Verpackungsblech	2001	91,4	79,4	98,8	87,5	91,3	97,4	93,4	95,1	102,1	90,2	85,9	64,7	89,7	448,5
	2002	100,8	84,6	92,4	97,3	92,8								93,6	467,9
Feuerveredeltes Blech	2001	347,2	318,3	362,5	308,9	324,4	317,7	322,9	331,9	342,2	357,1	366,9	272,1	332,3	1 661,3
	2002	381,2	376,1	418,4	397,8	389,0								392,5	1 962,5
Elektrolyt. veredeltes Blech	2001	161,3	156,5	171,9	140,1	156,1	145,4	142,3	129,1	148,7	162,4	152,2	91,6	157,2	785,9
	2002	143,5	138,1	129,4	151,6	139,1								140,3	701,6
Kunststoffbeschichtetes Blech	2001	70,8	66,8	72,3	64,4	71,0	69,8	81,7	82,1	91,0	75,8	71,8	50,7	69,0	345,2
	2002	71,0	60,2	85,4	67,0	66,6								70,0	350,2
Zusammen	2001	1 104,0	1 004,0	1 115,4	943,4	1 013,3	996,2	953,0	983,4	1 038,5	1 048,8	1 030,2	714,6	1 036,0	5 180,1
	2002	1 080,2	1 004,2	1 093,2	1 092,9	1 037,0								1 061,5	5 307,6
Langerzeugnisse															
Walzdraht	2001	505,4	441,6	524,0	441,8	485,7	435,2	418,3	379,8	446,4	508,1	509,7	275,1	479,7	2 398,6
	2002	385,3	462,6	482,3	472,7	506,7								461,9	2 309,6
Betonstahl in Stäben	2001	154,1	162,8	198,5	155,1	171,7	191,1	199,4	165,3	166,7	168,7	149,6	95,6	168,4	842,1
	2002	163,7	150,1	169,1	192,8	188,7								172,9	864,4
Stabstahl	2001	180,5	167,6	175,0	149,6	170,1	148,5	139,2	140,8	144,1	152,9	147,5	94,4	168,6	842,9
	2002	150,0	140,5	147,6	157,4	139,1								146,9	734,6
Schwere Profile ⁵⁾	2001	228,4	209,1	216,6	179,8	217,5	226,8	188,0	226,5	206,9	246,8	228,6	151,3	210,3	1 051,3
	2002	208,5	208,3	237,4	219,8	215,1								217,8	1 089,0
Oberbaurzeugnisse	2001	18,0	17,0	23,8	25,2	28,4	30,5	29,1	25,4	23,6	25,5	28,6	11,2	22,5	112,4
	2002	20,2	23,0	23,2	27,8	30,3								24,9	124,5
Zusammen	2001	1 086,5	998,0	1 137,9	951,5	1 073,3	1 032,0	974,1	937,8	987,6	1 102,1	1 063,9	627,6	1 049,5	5 247,3
	2002	927,6	984,5	1 059,6	1 070,5	1 079,9								1 024,4	5 122,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾															
	2001	3 501,6	3 202,3	3 492,8	3 047,8	3 334,9	3 225,1	3 006,8	3 030,8	3 242,0	3 333,9	3 336,1	2 151,2	3 315,9	16 579,4
	2002	3 203,3	3 142,9	3 311,6	3 426,3	3 254,6								3 267,7	16 338,7
Inland	2001	2 268,4	2 109,0	2 293,7	1 962,3	2 162,6	2 062,4	1 990,8	2 006,4	2 056,3	2 166,2	2 077,7	1 251,9	2 159,2	10 796,1
	2002	2 023,2	2 027,7	2 103,9	2 175,9	1 975,6								2 061,3	10 306,3
Übrige EU	2001	884,4	760,2	806,7	741,8	787,0	788,4	634,7	617,5	777,0	753,4	783,6	505,6	796,0	3 980,1
	2002	782,5	766,7	832,2	868,2	831,5								816,2	4 081,1
Drittländer	2001	348,7	333,2	392,4	343,6	385,3	374,3	381,3	406,9	408,7	414,4	474,8	393,7	360,6	1 803,2
	2002	397,6	348,5	375,6	382,2	447,5								390,3	1 951,3
Stahlrohre ⁷⁾	2001	271,3	294,8	372,4	292,2	296,9	286,7	277,5	316,2	275,1	286,1	290,1	246,6	305,5	1 527,7
	2002	270,1	272,7	285,3	350,1	261,8								288,0	1 440,0

1) oder zu anderen Erzeugnissen des EGKS - Vertrages verarbeitet werden.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

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

6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

7) Ab 2002 ohne Rohrluppen.

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 ¹⁾													
Blöcke u. Halbzeug	2001	412,3	416,6	409,5	426,8	419,7	413,0	463,9	449,9	459,1	431,2	426,8	429,8
	2002	489,6	470,5	494,6	538,8	514,9							
Warmbreitband	2001	92,2	122,9	157,8	141,9	107,3	131,8	142,3	115,1	56,5	53,6	62,6	74,7
	2002	74,8	67,5	84,4	72,2	97,0							
Insgesamt	2001	504,5	539,5	567,3	568,8	527,0	544,8	606,3	565,0	515,6	484,8	489,4	504,5
	2002	564,4	538,0	579,0	611,0	611,9							
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾													
für nahtlose Rohre	2001	30,2	30,2	32,3	34,1	37,7	39,2	34,5	42,1	40,5	35,9	28,9	48,6
	2002	49,6	48,2	45,9	43,5	46,8							
andere Blöcke u. Halbzeug	2001	422,5	402,4	409,3	403,6	349,2	376,8	375,4	387,8	334,0	291,4	346,0	248,9
	2002	349,1	329,9	315,3	326,0	366,7							
Zusammen	2001	452,7	432,6	441,6	437,7	386,9	416,0	409,9	429,8	374,5	327,3	374,9	297,5
	2002	398,7	378,1	361,2	369,6	413,4							
Warmflacherzeugnisse													
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	2001	1 101,1	1 146,4	1 230,7	1 239,8	1 157,0	1 231,3	1 371,4	1 314,9	1 162,6	1 101,7	1 042,9	1 026,1
	2002	1 146,1	1 243,9	1 315,1	1 342,3	1 339,9							
Bandstahl	2001	534,5	488,8	454,4	405,9	349,4	308,1	293,1	274,2	217,1	175,7	162,1	346,5
	2002	340,4	368,0	350,8	331,6	321,5							
Bandblech	2001	139,7	141,2	146,2	147,2	143,4	161,8	162,6	145,6	129,7	118,9	104,6	123,9
	2002	140,7	145,0	137,8	135,4	135,8							
Quartoblech u. Breitflachstahl	2001	809,4	828,4	878,4	802,9	885,3	814,0	818,7	811,8	741,3	745,7	841,1	725,4
	2002	704,7	711,3	648,9	690,9	677,4							
Zusammen	2001	2 584,6	2 604,8	2 709,8	2 595,7	2 535,2	2 515,2	2 645,8	2 546,6	2 250,8	2 142,0	2 150,7	2 222,0
	2002	2 331,8	2 468,1	2 452,6	2 500,1	2 474,5							
Andere Flacherzeugnisse													
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	2001	1 201,2	1 186,8	1 150,1	1 139,9	1 133,5	1 112,4	1 172,5	1 145,6	1 080,5	1 053,2	1 048,1	1 046,2
	2002	1 042,7	1 070,8	1 079,8	1 113,2	1 124,8							
Elektroblech ⁴⁾	2001	218,2	219,0	212,8	204,0	193,2	183,6	194,3	191,6	175,7	170,6	166,1	110,6
	2002	134,4	135,8	126,1	115,2	96,7							
Verpackungsblech	2001	214,0	236,0	249,7	255,8	267,5	267,2	272,7	269,9	248,4	234,4	249,7	240,2
	2002	234,0	236,2	247,8	263,1	278,5							
Feuerveredeltes Blech	2001	1 759,7	1 736,2	1 661,6	1 671,2	1 676,2	1 653,5	1 681,5	1 744,3	1 702,5	1 703,1	1 682,9	1 770,4
	2002	1 840,1	1 949,4	1 979,5	2 027,4	2 045,8							
Elektrolyt. veredeltes Blech	2001	680,2	653,3	646,6	627,8	604,2	586,3	610,7	602,9	581,8	573,1	542,3	717,0
	2002	708,9	692,0	702,0	686,8	656,7							
Kunststoffbeschichtetes Blech	2001	312,1	318,5	323,1	308,9	306,0	331,2	326,0	325,5	307,7	307,1	289,9	313,7
	2002	321,2	330,6	327,2	329,6	330,6							
Zusammen	2001	4 385,4	4 349,7	4 244,0	4 207,6	4 180,6	4 134,3	4 257,7	4 279,8	4 096,6	4 041,5	3 979,0	4 198,1
	2002	4 281,3	4 414,7	4 462,4	4 535,3	4 533,2							
Langerzeugnisse													
Walzdraht	2001	991,2	961,6	925,5	908,5	835,7	815,8	921,7	920,4	942,8	896,4	722,8	651,3
	2002	757,3	802,7	898,5	950,9	985,1							
Betonstahl in Stäben	2001	244,0	248,4	229,8	231,7	256,0	243,4	268,0	254,8	269,2	241,6	227,9	179,0
	2002	159,2	165,5	170,6	207,1	223,7							
Stabstahl	2001	778,3	759,5	725,7	703,5	670,4	646,9	614,8	581,7	547,1	517,4	484,5	517,0
	2002	518,8	535,5	550,3	554,5	563,2							
Schwere Profile ⁵⁾	2001	319,5	269,5	265,3	304,0	292,6	287,7	393,1	391,0	369,2	349,6	329,3	325,7
	2002	371,2	347,9	321,3	315,5	297,5							
Oberbauerzeugnisse	2001	47,1	62,8	58,2	61,8	70,3	69,1	69,3	64,7	63,2	78,6	71,3	46,7
	2002	52,8	57,7	55,5	50,6	50,9							
Zusammen	2001	2 380,0	2 301,8	2 204,5	2 209,5	2 125,1	2 062,9	2 267,0	2 212,7	2 191,5	2 083,5	1 835,9	1 719,8
	2002	1 859,4	1 909,4	1 996,2	2 078,6	2 120,4							
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾													
	2001	9 802,7	9 688,8	9 599,9	9 450,5	9 227,7	9 128,5	9 580,3	9 468,9	8 913,4	8 594,4	8 340,5	8 437,3
	2002	8 871,1	9 170,3	9 272,4	9 483,6	9 541,6							
Inland	2001	6 204,8	6 169,0	6 033,3	5 853,4	5 637,4	5 430,9	5 610,8	5 477,3	5 166,0	4 869,0	4 664,9	5 303,6
	2002	5 459,5	5 613,5	5 511,5	5 580,7	5 641,8							
Übrige EU	2001	2 573,2	2 455,6	2 505,7	2 542,0	2 478,6	2 431,7	2 646,0	2 654,3	2 454,1	2 481,4	2 357,7	2 116,8
	2002	2 301,3	2 372,2	2 530,8	2 585,4	2 519,3							
Drittländer	2001	1 024,7	1 064,3	1 060,8	1 055,1	1 111,7	1 265,9	1 323,5	1 337,4	1 293,4	1 244,1	1 317,9	1 016,9
	2002	1 110,3	1 184,6	1 230,0	1 317,6	1 380,5							
Stahlrohre	2001	1 477,0	1 419,6	1 319,6	1 246,8	1 293,9	1 267,3	1 367,1	1 308,7	1 258,7	1 254,9	1 234,2	1 163,3
	2002	1 099,7	1 108,4	996,6	980,2	937,3							

- 1) oder zu anderen Erzeugnissen des EGKS - Vertrages verarbeitet werden.
2) Zur direkten Verwendung und Export.
3) Zur direkten Verwendung.
4) In Tafeln und Rollen.

- 5) Parallelförmige Träger, andere Träger und Profile, Spundwunderzeugnisse.
6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

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 Mai	
														MD	Gesamt
Eisenerze	2001	1 162,3	4 056,8	3 550,6	4 937,6	3 316,9	3 253,3	2 916,2	3 264,8	3 565,9	3 717,1	3 450,2	2 902,9	3 404,8	17 024,2
	2002	4 439,3	1 554,2	4 361,5	3 673,1	4 067,1								3 619,1	18 095,3
Steinkohlen und -briketts	2001	2 045,0	1 837,6	2 674,9	2 730,9	2 510,7	2 872,6	2 254,3	2 349,4	2 254,2	2 759,0	2 020,9	1 943,4	2 359,8	11 799,0
	2002	1 997,3	2 212,9	2 612,1	3 008,7	1 793,2								2 324,8	11 624,1
Steinkohlenkoks	2001	457,5	624,7	709,9	677,3	687,8	465,5	523,9	531,5	530,8	513,5	604,4	464,2	631,5	3 157,4
	2002	711,1	270,7	515,3	507,9	541,7								509,3	2 546,7
Schrott	2001	395,8	279,2	320,0	271,2	310,9	280,2	257,2	339,7	247,3	278,4	292,0	288,4	315,4	1 577,1
	2002	164,5	277,3	284,6	288,6	231,4								249,3	1 246,5
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	2001	34,0	32,6	101,4	45,9	38,9	72,3	63,2	37,1	42,5	81,8	60,9	28,6	50,5	252,7
	2002	30,8	24,0	29,2	34,4	17,4								27,2	135,8
Rohblöcke	2001	6,0	3,4	9,3	3,6	2,5	9,2	6,0	7,1	3,2	3,2	4,5	3,3	5,0	24,8
	2002	11,4	6,4	1,8	7,7	2,7								6,0	29,9
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2001	83,7	145,1	185,7	137,5	106,5	107,1	75,6	65,5	54,6	76,4	108,8	66,6	131,7	658,4
	2002	96,5	52,2	105,8	76,3	58,5								77,9	389,3
Warmbreitband	2001	124,2	124,4	164,2	127,6	119,7	140,1	144,1	108,4	134,0	110,1	134,5	98,0	132,0	660,1
	2002	122,1	113,1	144,6	155,5	122,7								131,6	658,0
Bandstahl, warmgewalzt	2001	35,2	46,4	63,7	26,6	42,1	38,9	55,2	36,4	43,6	41,2	51,4	59,9	42,8	214,0
	2002	61,4	29,9	41,2	68,1	36,6								47,4	237,1
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3 mm	2001	179,3	181,2	187,6	176,9	217,1	200,5	216,2	201,2	185,9	207,9	158,8	143,6	188,4	942,2
	2002	173,0	129,4	181,5	216,7	168,1								173,7	868,6
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2001	2,1	3,2	2,9	2,4	2,7	2,9	2,2	2,2	3,2	2,1	2,4	1,2	2,7	13,3
	2002	2,8	2,0	2,0	3,3	2,5								2,5	12,6
Walzdraht	2001	93,5	92,4	111,1	129,3	111,4	126,6	97,3	108,2	74,3	115,5	96,5	60,9	107,5	537,7
	2002	69,4	82,2	91,3	107,7	125,6								95,2	476,2
Betonstahl in Stäben	2001	42,3	38,2	52,9	48,2	37,2	30,3	24,7	46,3	56,3	44,5	48,2	28,4	43,8	218,8
	2002	19,4	35,3	16,8	35,4	38,5								29,1	145,4
Flachstahl und andere Stäbe	2001	113,9	159,9	136,6	126,5	152,3	138,5	142,6	101,9	105,9	111,3	98,5	93,7	137,8	689,1
	2002	87,1	109,1	103,0	122,7	103,5								105,1	525,5
Stabstahlprofile	2001	44,3	51,6	44,8	37,4	37,1	39,2	46,0	33,5	35,7	44,7	34,0	20,7	43,0	215,2
	2002	28,1	46,5	39,6	40,6	32,0								37,4	186,9
Schwere Profile	2001	78,0	107,2	71,5	65,3	70,2	60,8	69,9	72,3	61,3	114,0	46,4	36,2	78,4	392,1
	2002	97,2	81,9	69,6	82,0	49,7								76,1	380,4
Spundwunderzeugnisse	2001	11,3	13,8	7,6	5,5	8,2	6,5	9,5	9,6	6,1	17,2	7,3	5,9	9,3	46,4
	2002	2,6	4,5	7,3	13,9	9,7								7,6	38,0
Oberbaumaterial	2001	17,1	13,3	9,5	10,3	24,4	13,9	12,3	11,9	20,7	18,5	31,0	18,2	14,9	74,5
	2002	5,8	6,7	13,8	9,4	9,8								9,1	45,5
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2001	112,8	133,4	152,9	123,0	128,1	103,6	136,8	94,6	105,2	114,7	105,4	81,8	130,0	650,2
	2002	98,4	94,0	143,0	138,8	113,4								117,5	587,6
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2001	16,8	8,9	21,5	34,8	31,5	23,6	25,1	34,4	27,3	24,5	20,5	12,6	22,7	113,5
	2002	22,4	9,9	15,3	17,6	17,5								16,5	82,7
Sonstiges Blech (EGKS)	2001	155,1	136,2	266,8	195,8	208,8	152,3	170,8	142,5	142,1	180,0	217,4	128,2	192,5	962,6
	2002	174,7	108,6	246,8	186,1	195,7								182,4	912,0
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag ¹⁾	2001	1 115,6	1 258,7	1 488,5	1 250,6	1 299,6	1 193,8	1 234,4	1 076,2	1 059,5	1 225,7	1 165,8	859,2	1 282,6	6 413,2
	2002	1 072,3	911,5	1 223,4	1 282,0	1 086,5								1 115,1	5 575,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2001	5,3	6,5	6,8	6,4	4,8	5,2	7,1	4,8	4,5	6,9	5,2	4,7	6,0	29,8
	2002	3,3	4,3	5,4	5,6	4,4								4,6	23,0
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2001	21,3	27,1	25,3	24,3	25,0	22,5	22,0	20,7	20,1	23,7	21,6	21,0	24,6	123,0
	2002	21,9	25,5	24,5	28,0	25,1								25,0	125,1
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2001	36,0	34,7	38,6	35,2	32,2	34,1	34,2	24,9	24,2	32,2	26,1	24,6	35,4	176,8
	2002	22,7	31,5	27,5	31,4	27,2								28,0	140,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2001	74,7	98,8	86,3	101,1	99,5	116,6	113,0	81,8	77,8	91,1	90,4	70,5	92,1	460,6
	2002	62,9	81,4	92,0	88,4	73,6								79,7	398,3
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	2001	7,6	6,6	9,6	8,3	8,6	7,3	9,6	7,4	6,8	7,8	7,9	8,5	8,1	40,7
	2002	6,4	7,5	5,9	8,2	6,7								6,9	34,7
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2001	21,7	19,5	24,7	18,2	15,9	16,6	18,3	18,9	16,6	21,5	19,1	16,3	20,0	99,9
	2002	11,1	15,3	17,5	19,2	17,4								16,1	80,4
Erzeugnisse der eisenschaf- fenden Industrie ²⁾	2001	1 282,3	1 451,9	1 679,8	1 444,1	1 485,6	1 396,0	1 438,6	1 234,6	1 209,5	1 409,1	1 336,1	1 004,9	1 468,8	7 343,8
	2002	1 200,5	1 077,1	1 396,1	1 462,7	1 240,9								1 275,5	6 377,4
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2001	213,3	276,0	285,8	283,1	284,7	285,9	287,6	198,6	196,2	242,0	245,8	190,9	268,6	1 342,9
	2002	252,6	191,4	286,1	264,2	239,3								246,7	1 233,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2001	660,2	645,6	703,0	690,1	2 615,2	675,2	735,7	636,1	652,7	731,0	716,2	587,9	1 062,8	5 314,1
	2002	579,7	657,2	677,1	692,7	641,9								649,7	3 248,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2001	1 442,0	1 490,1	1 689,7	1 515,9	12 308,0	1 543,3	1 585,6	1 368,0	1 378,6	1 535,7	1 471,3	1 221,9	3 689,2	18 445,8
	2002	1 288,3	1 302,6	1 497,7	1 522,9	1 366,5								1 395,6	6 978,0

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

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

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenerze	2001	0,4	2,9	2,4	0,5	2,0	2,7	2,2	0,1	1,2	0,2	0,0	1,7	1,6	8,2
	2002	0,0	1,1	0,2	0,2	3,4								1,0	5,0
Steinkohlen und -briketts	2001	15,1	17,4	9,7	10,4	25,0	1,8	36,3	1,1	2,1	4,7	0,5	2,5	15,5	77,7
	2002	0,7	1,9	0,9	2,0	1,5								1,4	7,0
Steinkohlenkoks	2001	18,2	5,7	2,0	4,4	1,7	6,7	2,9	0,9	1,1	3,3	1,0	5,4	6,4	32,0
	2002	1,6	1,7	3,9	2,2	4,4								2,8	13,8
Schrott	2001	601,5	492,4	594,6	557,2	566,9	536,1	508,1	717,9	480,0	572,6	489,8	481,7	562,5	2 812,6
	2002	418,1	632,7	555,8	640,7	407,2								530,9	2 654,4
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	2001	15,0	7,0	8,5	10,3	6,4	11,6	2,5	7,5	1,7	13,3	0,8	6,2	9,4	47,2
	2002	1,6	1,5	2,4	4,3	9,4								3,9	19,3
Rohblöcke	2001	1,5	0,8	1,8	0,9	1,9	1,8	0,5	0,4	1,3	0,9	0,9	0,7	1,4	6,8
	2002	4,2	1,7	1,7	1,7	1,1								2,1	10,4
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2001	156,2	137,7	158,3	138,0	154,6	184,5	155,6	158,5	193,1	190,2	223,9	145,0	149,0	744,8
	2002	136,6	133,4	102,2	121,0	135,8								125,8	629,0
Warmbreitband	2001	218,5	212,6	210,6	241,7	217,2	223,4	183,6	251,1	278,5	183,3	216,8	173,8	220,1	1 100,6
	2002	179,5	216,3	215,6	260,2	222,3								218,8	1 093,9
Bandstahl, warmgewalzt	2001	54,8	46,7	49,5	42,7	42,3	50,4	42,0	40,2	42,7	51,1	38,8	31,2	47,2	236,1
	2002	42,6	43,4	49,7	46,1	30,3								42,4	212,0
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3 mm	2001	189,9	175,2	153,8	176,8	211,2	186,4	191,8	170,3	172,6	152,6	199,6	130,9	181,4	906,9
	2002	153,5	145,8	161,4	169,4	102,5								146,5	732,6
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2001	2,0	3,3	2,7	1,7	2,4	2,0	1,9	2,7	1,9	2,4	2,0	2,7	2,4	12,1
	2002	2,8	2,8	3,1	3,1	2,0								2,8	13,9
Walzdraht	2001	167,0	154,9	171,9	229,0	238,7	181,6	175,3	149,0	117,0	205,5	201,6	151,3	192,3	961,4
	2002	158,7	194,1	166,0	155,0	277,8								190,3	951,7
Betonstahl in Stäben	2001	31,9	24,3	33,0	48,1	64,9	32,3	51,7	30,3	20,3	33,7	34,5	27,6	40,4	202,2
	2002	40,3	18,4	22,6	28,2	52,5								32,4	162,1
Flachstahl und andere Stäbe	2001	50,1	50,9	55,2	56,7	46,4	56,9	50,3	37,6	37,4	52,5	47,2	34,1	51,9	259,3
	2002	45,6	43,4	42,4	60,1	52,0								48,7	243,5
Stabstahlprofile	2001	21,6	13,4	15,0	13,9	22,1	15,7	19,8	13,6	16,0	16,4	21,2	12,7	17,2	86,1
	2002	15,0	12,1	11,0	14,0	9,5								12,3	61,6
Schwere Profile	2001	133,4	168,4	149,2	100,8	120,3	131,8	120,9	137,1	119,8	184,4	131,1	133,7	134,4	672,2
	2002	140,8	116,5	166,8	165,3	141,6								146,2	731,1
Spundwanderzeugnisse	2001	3,3	16,2	3,6	5,0	21,6	6,1	6,6	13,1	1,7	9,2	3,4	6,0	9,9	49,7
	2002	3,6	3,5	2,7	6,9	4,2								4,2	20,9
Oberbaumaterial	2001	29,0	6,4	11,8	8,8	9,5	16,5	17,5	6,1	8,5	8,1	8,5	20,6	13,1	65,5
	2002	7,7	14,2	22,8	26,5	2,7								14,8	74,0
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2001	252,2	174,9	178,4	163,8	163,2	203,9	184,8	173,9	156,5	177,6	184,6	131,9	186,5	932,5
	2002	172,8	152,1	168,3	198,9	175,7								173,6	867,8
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2001	55,4	45,7	54,7	43,3	50,6	55,2	60,7	60,6	67,9	47,3	56,9	36,9	49,9	249,7
	2002	52,1	49,7	47,9	69,6	54,2								54,7	273,4
Sonstiges Blech (EGKS)	2001	345,4	235,6	251,1	227,2	223,3	215,6	210,1	227,1	230,7	244,3	259,1	174,5	256,5	1 282,7
	2002	245,9	263,3	268,1	274,4	295,4								269,4	1 347,1
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag ¹⁾	2001	1 712,2	1 467,1	1 500,5	1 498,5	1 590,3	1 564,1	1 473,1	1 471,7	1 466,0	1 559,7	1 630,1	1 213,6	1 553,7	7 768,6
	2002	1 401,8	1 410,9	1 452,4	1 600,3	1 559,6								1 485,0	7 424,9
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2001	4,4	15,5	9,7	8,5	9,9	8,0	9,0	7,8	7,3	8,8	8,7	6,9	9,6	48,0
	2002	8,1	7,0	7,5	8,3	7,8								7,7	38,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2001	10,3	15,9	12,5	12,1	12,7	11,1	10,2	12,6	10,8	14,1	13,5	9,5	12,7	63,5
	2002	9,8	12,8	14,3	17,2	13,5								13,5	67,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2001	66,1	89,0	130,1	116,0	83,4	82,0	77,6	109,6	80,6	138,2	48,0	112,0	96,9	484,6
	2002	89,7	98,2	86,0	97,9	86,8								91,7	458,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2001	93,2	120,9	136,9	137,2	119,9	113,5	158,5	146,2	111,5	139,5	152,7	138,1	121,6	608,1
	2002	126,2	135,1	135,1	190,0	112,1								139,7	698,5
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	2001	8,3	7,5	9,8	13,3	7,9	8,7	10,2	8,5	13,2	7,9	7,7	13,8	9,4	46,8
	2002	6,4	7,5	8,4	12,7	8,5								8,7	43,5
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2001	18,7	18,0	19,2	15,6	19,3	20,0	19,8	16,3	16,0	19,7	14,0	17,8	18,1	90,7
	2002	19,6	18,3	13,9	23,8	15,0								18,1	90,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ²⁾	2001	1 913,1	1 733,9	1 818,8	1 801,2	1 843,5	1 807,4	1 758,3	1 772,7	1 705,4	1 887,8	1 874,7	1 511,7	1 822,1	9 110,4
	2002	1 661,4	1 689,8	1 717,7	1 950,2	1 803,1								1 764,4	8 822,2
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2001	349,7	292,5	346,5	291,0	292,0	315,4	276,7	273,5	301,7	345,3	318,2	274,6	314,3	1 571,7
	2002	297,9	298,9	291,8	335,8	295,8								304,0	1 520,2
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2001	846,9	807,6	943,9	879,4	2 540,8	903,4	950,7	820,2	789,1	973,8	886,6	750,2	1 203,7	6 018,6
	2002	755,2	830,5	868,6	952,7	858,0								853,0	4 265,0
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2001	2 022,5	1 887,5	2 089,6	1 991,3	14 985,1	2 036,0	2 054,3	1 936,1	1 795,5	2 163,7	1 982,5	1 700,0	4 595,2	22 975,9
	2002	1 746,9	1 883,6	1 914,7	2 170,4	1 933,1								1 929,7	9 648,6

*) 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 Mai	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	2001	1 174,4	1 065,4	1 102,6	988,6	1 103,0	1 104,2	1 099,9	1 019,1	975,3	1 101,5	1 000,1	653,0	1 086,8	5 434,0
	2002	1 039,1	1 012,6	1 043,5	1 152,8	1 053,0								1 060,2	5 301,0
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	2001	374,7	347,7	368,6	310,4	389,4	354,1	351,6	329,2	299,0	325,0	330,0	205,0	358,2	1 790,8
	2002	337,4	319,5	344,9	389,1	352,2								348,6	1 743,2
aus dem Inland	2001	285,5	271,5	291,6	244,1	295,4	266,9	274,0	248,9	222,6	246,1	250,8	154,4	277,6	1 388,1
	2002	252,3	247,2	269,8	308,7	274,5								270,5	1 352,5
aus Händlerlagern ¹⁾	2001	135,2	131,1	146,3	117,6	155,5	132,8	141,4	122,9	107,4	115,1	123,6	73,9	137,1	685,6
	2002	113,2	111,6	120,2	145,9	140,9								126,4	631,8
von anderen Stellen	2001	150,3	140,5	145,3	126,6	139,9	134,1	132,6	126,1	115,3	131,0	127,2	80,5	140,5	702,5
	2002	139,1	135,6	149,7	162,8	133,5								144,1	720,7
aus EU-Länder	2001	68,0	57,8	57,4	53,2	72,3	68,6	54,5	56,0	61,1	63,8	61,2	42,4	61,7	308,7
	2002	67,7	58,5	61,2	67,4	63,2								63,6	318,0
aus Drittländer	2001	21,2	18,3	19,6	13,1	21,7	18,5	23,1	24,3	15,2	15,1	18,0	8,3	18,8	94,0
	2002	17,4	13,7	14,0	12,9	14,6								14,5	72,7
Warmbreitband	2001	105,1	85,9	95,5	80,5	89,7	88,0	89,0	74,6	79,9	79,2	79,8	42,0	91,4	456,8
	2002	80,7	82,6	82,0	92,1	85,3								84,5	422,7
Bandstahl	2001	39,0	36,4	35,3	30,5	37,3	33,6	38,3	36,7	36,8	36,7	35,3	22,8	35,7	178,5
	2002	35,2	35,4	37,2	61,0	54,1								44,6	223,0
Bandblech	2001	86,1	87,5	97,6	85,6	102,6	88,1	95,2	91,6	74,2	87,7	72,6	54,8	91,9	459,4
	2002	85,8	85,6	92,8	89,6	83,2								87,4	437,0
Quartoblech ²⁾	2001	144,5	137,8	140,2	113,9	159,7	144,3	129,2	126,3	108,0	121,4	142,3	85,5	139,2	696,2
	2002	135,7	115,9	132,8	146,3	129,7								132,1	660,4
Andere Flacherzeugnisse	2001	365,4	321,4	323,0	314,5	329,2	319,7	338,9	303,1	301,0	345,4	322,3	219,6	330,7	1 653,6
	2002	349,9	352,8	358,0	406,7	363,2								366,1	1 830,7
aus dem Inland	2001	284,6	255,0	261,9	251,6	255,9	247,1	276,5	241,8	236,8	264,8	255,7	177,5	261,8	1 308,9
	2002	263,6	274,8	284,4	334,2	295,8								290,6	1 452,8
aus Händlerlagern ¹⁾	2001	107,9	94,2	107,2	109,0	105,6	103,7	107,6	98,7	97,3	112,5	107,4	78,9	104,8	523,8
	2002	114,5	113,8	115,3	159,6	130,1								126,7	633,3
von anderen Stellen	2001	176,7	160,8	154,7	142,6	150,3	143,3	168,9	143,1	139,5	152,4	148,3	98,6	157,0	785,1
	2002	149,1	160,9	169,2	174,6	165,7								163,9	819,5
aus EU-Länder	2001	70,7	60,4	53,9	55,5	59,5	60,6	47,3	51,9	61,7	73,3	61,5	36,6	60,0	300,1
	2002	70,7	67,9	69,7	66,7	61,3								67,2	336,2
aus Drittländer	2001	10,1	6,0	7,2	7,5	13,8	12,0	15,1	9,4	2,6	7,3	5,1	5,4	8,9	44,6
	2002	15,6	10,1	3,9	5,8	6,1								8,3	41,6
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	2001	153,7	137,7	137,4	136,2	136,3	135,3	134,0	119,8	119,4	144,8	129,9	89,1	140,3	701,4
	2002	140,6	145,5	135,3	151,0	136,1								141,7	708,5
Oberflächenveredeltes Blech ³⁾	2001	211,7	183,7	185,6	178,3	192,9	184,4	204,8	183,4	181,6	200,7	192,4	130,5	190,5	952,3
	2002	209,3	207,3	222,7	255,7	227,1								224,4	1 122,2
Langerzeugnisse und Halbzeug	2001	434,3	396,3	411,0	363,7	384,3	430,4	409,4	386,8	375,3	431,1	347,8	228,4	397,9	1 989,6
	2002	351,8	340,4	340,6	357,0	337,5								345,4	1 727,2
aus dem Inland	2001	277,0	256,0	261,5	233,9	253,7	290,5	278,5	267,5	255,4	276,6	227,0	146,1	256,4	1 282,1
	2002	232,3	231,4	228,9	241,9	220,8								231,0	1 155,2
aus Händlerlagern ¹⁾	2001	123,1	103,6	115,2	98,8	113,3	120,4	109,2	114,3	105,9	116,0	102,8	69,3	110,8	554,0
	2002	95,8	93,0	96,1	105,1	95,8								97,2	485,8
von anderen Stellen	2001	154,0	152,4	146,2	135,1	140,3	170,1	169,2	153,1	149,5	160,6	124,1	76,8	145,6	728,1
	2002	136,5	138,4	132,8	136,8	125,0								133,9	669,5
aus EU-Ländern	2001	127,1	117,8	117,0	108,2	105,5	112,8	110,4	91,8	98,7	127,5	101,0	63,4	115,1	575,5
	2002	94,9	92,9	85,2	88,3	90,1								90,3	451,5
aus Drittländern	2001	30,2	22,5	32,6	21,6	25,2	27,2	20,6	27,5	21,2	27,0	19,8	18,9	26,4	132,0
	2002	24,6	16,0	26,4	26,8	26,6								24,1	120,5
Halbzeug	2001	36,8	39,5	35,0	29,3	32,2	35,0	22,4	28,3	33,1	36,0	34,7	22,2	34,6	172,8
	2002	25,0	30,4	32,9	35,3	31,5								31,0	155,2
Walzdraht	2001	4,5	5,5	5,4	2,9	2,8	4,5	3,6	3,7	3,5	1,6	2,6	1,5	4,2	21,1
	2002	3,9	1,9	2,5	4,2	3,2								3,2	15,8
Betonstahl	2001	81,5	87,4	101,1	94,4	90,1	104,4	110,8	105,0	103,8	106,4	72,9	47,7	90,9	454,5
	2002	85,7	74,5	87,0	99,8	99,0								89,2	445,9
Stabstahl	2001	134,8	114,4	125,5	106,7	111,4	123,1	112,5	100,0	88,3	108,7	101,1	62,3	118,6	592,8
	2002	101,3	96,6	91,1	92,1	85,1								93,2	466,2
Schwere Profile ⁴⁾	2001	176,7	149,5	144,0	130,4	147,9	163,5	160,1	149,8	146,5	178,3	136,5	94,7	149,7	748,4
	2002	135,9	136,9	127,1	125,6	118,6								128,8	644,1

*) 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 Mai	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	2001	1 048,5	984,3	1 110,3	982,9	1 051,2	1 025,2	1 067,8	1 037,8	984,0	1 051,7	1 008,6	664,0	1 035,5	5 177,3
	2002	993,9	939,9	979,7	1 128,7	1 056,5								1 019,7	5 098,7
Warmgewalzte	2001	353,5	329,0	380,5	320,9	349,0	324,8	340,0	334,7	313,9	321,6	318,0	211,8	346,6	1 733,0
Flacherzeugnisse	2002	330,7	314,4	316,8	366,5	341,8								334,0	1 670,2
in das Inland	2001	320,9	301,0	342,0	294,0	315,6	294,9	309,3	307,8	283,4	292,0	290,5	193,7	314,7	1 573,6
	2002	299,7	285,6	288,0	342,3	318,9								306,9	1 534,5
an andere Händler ¹⁾	2001	108,0	106,3	123,9	99,6	108,9	106,4	111,1	106,2	96,3	105,8	99,1	68,7	109,3	546,6
	2002	103,4	103,2	117,7	144,3	132,4								120,2	600,9
an das	2001	57,4	53,2	57,1	52,0	55,6	50,3	53,9	54,4	49,5	49,8	50,7	33,9	55,1	275,3
Baugewerbe ²⁾	2002	49,5	49,2	47,4	50,1	49,0								49,0	245,2
an andere	2001	155,5	141,6	161,0	142,4	151,1	138,2	144,3	147,3	137,6	136,4	140,7	91,1	150,3	751,7
Verbraucher	2002	146,9	133,3	122,9	147,9	137,5								137,7	688,4
in EU-Länder	2001	28,2	23,4	33,5	21,6	27,5	24,5	26,2	21,9	25,1	24,3	21,9	13,9	26,8	134,2
	2002	23,7	21,9	21,8	19,3	17,1								20,7	103,7
in Drittländer	2001	4,4	4,5	5,0	5,3	6,0	5,4	4,6	5,0	5,4	5,4	5,6	4,2	5,0	25,2
	2002	7,3	6,9	7,0	4,9	5,9								6,4	32,0
Warmbreitband	2001	88,0	81,3	96,0	75,3	86,9	78,0	83,8	79,1	80,3	80,2	77,8	51,2	85,5	427,6
	2002	87,0	81,5	81,1	88,3	81,6								83,9	419,5
Bandstahl	2001	28,6	26,2	30,5	25,0	27,0	24,6	27,1	26,3	26,1	26,3	24,7	13,5	27,5	137,3
	2002	23,9	24,2	26,7	59,9	55,0								38,0	189,8
Bandblech	2001	92,4	88,0	106,5	88,4	93,4	89,2	93,4	87,4	83,7	86,0	81,8	56,1	93,7	468,7
	2002	90,8	86,6	87,9	94,1	85,4								88,9	444,7
Quartoblech ³⁾	2001	144,5	133,4	147,5	132,3	141,6	133,0	135,7	141,9	123,8	129,1	133,7	91,1	139,9	699,4
	2002	129,1	122,1	121,1	124,2	119,7								123,2	616,1
Andere Flacherzeugnisse	2001	301,0	288,7	310,3	268,6	294,0	283,7	305,2	288,4	284,8	328,5	314,4	209,2	292,5	1 462,7
	2002	327,2	314,9	313,5	395,5	368,9								344,0	1 720,0
in das Inland	2001	269,2	256,9	275,2	237,9	256,9	249,4	261,5	254,8	250,8	291,8	278,8	181,1	259,2	1 296,2
	2002	289,5	279,2	277,0	365,4	338,6								309,9	1 549,7
an andere Händler ¹⁾	2001	86,3	83,5	89,9	76,0	85,5	83,4	86,1	82,3	77,5	102,2	94,3	65,0	84,2	421,2
	2002	97,4	99,2	102,2	144,4	130,3								114,7	573,4
an das	2001	37,5	38,8	39,2	32,4	34,1	33,8	35,8	34,8	35,1	36,4	32,6	21,2	36,4	182,0
Baugewerbe ²⁾	2002	33,8	30,1	31,7	33,3	32,9								32,4	161,8
an andere	2001	145,4	134,6	146,0	129,6	137,3	132,2	139,6	137,7	138,2	153,2	151,8	94,9	138,6	693,0
Verbraucher	2002	158,3	149,8	143,1	187,7	175,5								162,9	814,5
in EU-Ländern	2001	23,3	22,8	26,6	23,0	27,2	25,2	33,8	23,0	24,9	28,2	25,3	20,4	24,6	122,8
	2002	26,8	26,8	25,9	23,1	22,8								25,1	125,5
in Drittländern	2001	8,6	9,0	8,6	7,6	9,9	9,1	9,9	10,7	9,1	8,6	10,3	7,7	8,7	43,7
	2002	10,9	8,9	10,5	7,1	7,4								9,0	44,8
Kaltgewalztes Blech,	2001	128,9	125,2	136,0	118,3	123,5	117,8	123,1	115,2	117,1	138,1	130,6	90,3	126,4	631,9
Elektroblech	2002	141,6	134,6	129,2	149,9	137,9								138,6	693,2
Oberflächenveredeltes	2001	172,1	163,5	174,4	150,2	170,6	165,9	182,1	173,2	167,6	190,5	183,7	118,9	166,2	830,8
Blech ⁴⁾	2002	185,6	180,4	184,4	245,7	230,9								205,4	1 026,9
Langerzeugnisse und	2001	393,9	366,6	419,5	393,5	408,2	416,7	422,5	414,7	385,4	401,5	376,3	243,1	396,3	1 981,6
Halbzeug	2002	336,1	310,5	349,4	366,6	345,8								341,7	1 708,4
in das Inland	2001	368,3	341,7	390,4	367,9	381,1	388,5	395,3	386,7	356,4	372,0	350,1	224,2	369,9	1 849,4
	2002	311,5	282,5	323,0	341,9	321,8								316,2	1 580,8
an andere Händler ¹⁾	2001	92,7	79,2	91,7	83,3	88,4	95,0	94,5	95,1	79,7	94,6	82,5	50,6	87,1	435,3
	2002	72,6	71,1	91,7	98,8	95,4								85,9	429,5
an das	2001	148,7	144,1	167,4	160,8	171,0	179,0	182,6	174,8	171,8	174,9	156,4	102,7	158,4	792,1
Baugewerbe ²⁾	2002	126,4	126,1	140,8	155,9	149,4								139,7	698,6
an andere	2001	126,9	118,4	131,3	123,8	121,6	114,5	118,2	116,7	104,9	102,5	111,2	70,9	124,4	621,9
Verbraucher	2002	112,5	85,3	90,6	87,2	77,0								90,5	452,6
in EU-Ländern	2001	20,0	19,0	22,0	19,5	20,1	21,2	20,5	21,2	23,3	22,5	19,7	14,9	20,1	100,7
	2002	19,4	19,1	19,4	20,7	18,9								19,5	97,5
in Drittländern	2001	5,6	5,9	7,1	6,0	6,9	6,9	6,8	6,8	5,6	7,1	6,4	3,9	6,3	31,6
	2002	5,2	8,9	7,0	4,0	5,0								6,0	30,2
Halbzeug	2001	31,8	34,1	41,2	32,5	29,7	35,0	25,5	28,0	30,5	33,5	26,8	20,7	33,9	169,4
	2002	29,8	34,2	37,7	36,1	33,1								34,2	170,9
Walzdraht	2001	4,4	4,2	5,9	4,7	2,6	4,6	3,8	3,3	3,0	3,3	2,5	1,6	4,4	21,8
	2002	1,5	1,9	2,6	3,8	3,0								2,6	12,8
Betonstahl	2001	78,2	80,2	91,8	93,6	98,4	104,9	106,9	104,5	101,6	104,2	90,7	57,8	88,5	442,3
	2002	63,7	69,3	83,1	92,6	93,3								80,4	401,9
Stabstahl	2001	118,2	109,3	120,8	108,3	113,9	110,9	113,2	113,3	98,5	102,8	107,8	65,0	114,1	570,5
	2002	107,4	89,8	101,3	99,7	89,1								97,5	487,3
Schwere Profile ⁵⁾	2001	161,3	138,7	159,7	154,4	163,5	161,4	173,1	165,6	151,7	157,7	148,5	97,9	155,5	777,6
	2002	133,7	115,3	124,7	134,4	127,4								127,1	635,6

*) 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, Spundwunderzeugnisse, 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	2001	2 726	2 796	2 769	2 721	2 729	2 775	2 746	2 642	2 623	2 619	2 577	2 532
	2002	2 545	2 594	2 631	2 669	2 666							
Warmgewalzte	2001	939	946	939	912	941	977	963	950	924	912	919	894
Flacherzeugnisse	2002	899	897	915	943	960							
Wambreitband	2001	264	265	261	258	255	279	255	247	244	243	247	231
	2002	232	235	232	232	237							
Bandstahl	2001	21	22	23	21	22	22	36	36	36	34	34	35
	2002	34	33	33	35	34							
Bandblech	2001	175	177	177	173	185	187	188	196	189	190	183	182
	2002	180	182	189	190	191							
Quartoblech ¹⁾	2001	479	482	479	459	479	489	484	471	455	445	454	446
	2002	453	447	462	485	498							
Andere Flacherzeugnisse	2001	728	761	738	746	744	748	742	694	705	695	681	677
	2002	673	694	717	738	734							
Kaltgewalztes Blech,	2001	274	310	300	305	305	309	308	300	295	292	284	276
Elektroblech	2002	269	270	270	277	272							
Oberflächenveredeltes	2001	454	451	438	441	439	440	434	394	410	403	397	401
Blech ²⁾	2002	404	425	447	461	461							
Langerzeugnisse und	2001	1 059	1 089	1 092	1 063	1 044	1 049	1 042	998	994	1 011	978	961
Halbzeug	2002	973	1 003	999	989	972							
Halbzeug	2001	98	100	110	107	109	100	101	90	90	89	93	91
	2002	92	90	88	89	82							
Walzdraht	2001	4,2	5,4	4,9	3,2	3,4	3,5	3,2	3,6	3,9	2,4	2,5	2,4
	2002	3,9	3,8	3,8	4,2	4,5							
Betonstahl	2001	165	172	179	176	167	167	172	168	175	176	160	149
	2002	162	165	169	177	179							
Stabstahl	2001	367	375	382	382	382	393	393	379	370	373	367	364
	2002	356	363	353	345	343							
Schwere Profile ³⁾	2001	425	436	417	396	382	385	373	357	355	371	356	355
	2002	359	381	384	374	364							

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 Mai	
														MD	Gesamt
Zugang	2001	111,1	101,4	120,9	107,0	115,6	113,4	103,3	84,6	90,8	101,7	94,3	72,9	111,2	556,2
	2002	103,7	98,8	106,6	106,2	104,9								104,1	520,3
aus dem Inland	2001	76,7	62,8	76,8	70,6	73,2	71,8	63,6	57,5	58,9	63,5	58,6	50,3	72,0	360,2
	2002	63,6	65,1	68,8	66,3	65,6								65,9	329,3
aus dem Ausland	2001	34,4	38,6	44,1	36,4	42,5	41,5	39,7	27,1	31,9	38,2	35,7	22,6	39,2	196,0
	2002	40,1	33,7	37,8	40,0	39,3								38,2	190,9
Rost- u. hitzebest. Stähle	2001	80,4	74,1	91,7	82,5	87,0	85,6	78,1	64,5	68,0	78,7	73,9	61,0	83,2	415,8
	2002	79,7	79,3	81,1	86,6	81,7								81,7	408,4
Flacherzeugnisse	2001	64,5	58,0	73,3	67,0	68,6	69,2	61,3	54,1	54,3	62,1	58,8	50,6	66,3	331,4
	2002	64,5	62,8	64,2	71,1	66,8								65,9	329,4
Langerzeugnisse, Halbzeug	2001	15,9	16,1	18,4	15,5	18,5	16,4	16,8	10,4	13,7	16,6	15,1	10,4	16,9	84,4
	2002	15,2	16,5	16,9	15,5	14,9								15,8	79,0
Andere legierte Stähle	2001	30,7	27,3	29,2	24,6	28,6	27,8	25,1	20,1	22,7	23,0	20,4	11,9	28,1	140,4
	2002	24,0	19,5	25,5	19,7	23,2								22,4	111,9
Lieferungen	2001	105,6	97,5	112,9	113,1	106,5	99,6	104,7	89,3	86,1	90,2	97,2	65,0	107,1	535,5
	2002	107,0	98,4	97,6	110,9	93,6								101,5	507,6
in das Inland	2001	92,0	81,9	94,7	89,7	90,9	85,9	90,0	77,1	73,8	76,3	83,2	55,3	89,8	449,2
	2002	91,4	83,6	81,8	95,1	82,0								86,8	433,9
in das Ausland	2001	13,6	15,6	18,2	23,4	15,5	13,7	14,8	12,2	12,3	13,8	14,1	9,6	17,3	86,4
	2002	15,6	14,8	15,9	15,8	11,6								14,7	73,6
Rost- u. hitzebest. Stähle	2001	77,5	72,2	86,1	83,7	82,2	77,5	80,2	66,4	64,8	67,2	73,8	49,8	80,3	401,6
	2002	81,6	76,1	75,4	87,5	73,0								78,7	393,6
Flacherzeugnisse	2001	58,2	57,2	68,8	68,5	65,4	62,4	63,9	52,6	51,4	53,3	58,5	39,5	63,6	318,1
	2002	65,3	61,0	60,7	72,6	59,3								63,8	318,9
Langerzeugnisse, Halbzeug	2001	19,2	15,0	17,3	15,2	16,8	15,1	16,3	13,8	13,4	13,9	15,4	10,2	16,7	83,5
	2002	16,2	15,2	14,7	15,0	13,7								14,9	74,7
Andere legierte Stähle	2001	28,2	25,3	26,8	29,4	24,3	22,1	24,5	22,9	21,3	23,0	23,4	15,2	26,8	133,9
	2002	25,4	22,3	22,2	23,4	20,6								22,8	113,9
Bestand am Monatsende	2001	299,6	300,3	303,9	307,7	309,5	319,5	315,4	304,0	303,1	307,1	301,9	306,4	X	X
	2002	300,2	305,5	305,8	305,0	315,0								X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle	2001	178,5	176,4	178,3	186,3	181,4	186,3	181,6	173,5	170,9	175,0	172,2	181,0	X	X
	2002	176,3	180,1	181,1	181,6	189,1								X	X
Flacherzeugnisse	2001	138,8	135,9	136,0	142,0	134,8	137,9	132,4	129,0	125,3	128,5	125,8	134,6	X	X
	2002	130,0	132,1	131,2	131,1	137,3								X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	2001	39,7	40,6	42,2	44,3	46,5	48,4	49,2	44,5	45,7	46,5	46,4	46,4	X	X
	2002	46,3	48,0	49,9	50,5	51,8								X	X
Andere legierte Stähle	2001	121,1	123,8	125,6	121,4	128,1	133,1	133,7	130,6	132,2	132,0	129,7	125,4	X	X
	2002	123,9	125,4	124,7	123,4	125,9								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, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2002

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 Juni	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2001	3 432,2	3 288,1	3 657,7	3 336,2	3 212,3	2 911,2	3 064,5	3 240,4	3 227,5	3 359,0	3 196,7	2 638,6	3 306,3	19 837,6
	2002	2 904,6	3 032,8	3 418,4	3 179,6	3 289,2	3 330,9							3 192,6	19 155,5
Rohblöcke	2001	3 411,9	3 264,8	3 632,5	3 314,2	3 189,2	2 890,5	3 044,9	3 219,0	3 204,1	3 339,2	3 171,3	2 621,7	3 283,9	19 703,1
	2002	2 883,1	3 010,7	3 399,3	3 155,8	3 270,1	3 311,4							3 171,7	19 030,4
Flüssigstahl für Stahlguß	2001	20,2	23,3	25,2	22,0	23,1	20,7	19,6	21,3	23,4	19,9	25,4	16,8	22,4	134,5
	2002	21,5	22,1	19,1	23,8	19,1	19,5							20,8	125,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	2 678,2	2 711,2	2 889,1	2 622,5	2 804,0	2 433,0	2 572,8	2 700,8	2 660,8	2 713,7	2 691,3	2 040,3	2 689,7	16 137,9
	2002	2 316,3	2 533,4	2 847,2	2 767,4	2 648,5	2 844,3							2 659,5	15 957,1
Stahlrohre ¹⁾	2001	257,2	273,2	320,6	276,1	294,4	275,6	278,9	237,9	279,1	305,9	295,8	211,2	282,8	1 697,0
	2002	256,1	262,1	271,5	294,5	239,7	280,9							267,5	1 604,8
Schmiedestücke ²⁾	2001	49,0	48,8	57,7	50,2	52,7	45,1	47,2	49,7	53,7	55,7	55,0	36,4	50,6	303,5
	2002	48,9	51,6	54,1	54,6	46,9	51,7							51,3	307,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2001	284,0	310,5	340,0	292,1	310,8	289,3	231,2	269,2	301,5	313,1	297,8	191,6	304,4	1 826,5
	2002	278,4	279,1	286,8	294,3	279,1	309,7							287,9	1 727,3
Eisenguß	2001	270,2	293,9	322,2	276,3	293,9	273,9	216,5	254,5	285,6	298,2	280,3	179,9	288,4	1 730,5
	2002	263,5	263,7	273,7	278,1	265,6	295,9							273,4	1 640,5
Temperguß	2001	1,3	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,1	1,5	1,3	1,9	1,2	1,0	1,9	11,1
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4							1,3	7,5
Stahlguß	2001	12,5	14,2	15,7	13,9	15,0	13,7	13,7	13,2	14,7	13,1	16,3	10,7	14,2	85,0
	2002	13,6	14,2	11,8	15,0	12,2	12,5							13,2	79,3

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	2001	85 527	85 282	85 173	84 967	84 599	84 495	84 330	84 426	84 905	84 651	84 531	84 373
	2002	83 828	83 496	83 278	82 810	82 607	82 477						
Angestellte	2001	22 501	22 463	22 382	22 373	22 314	22 275	22 146	22 206	22 340	22 332	22 330	22 331
	2002	22 259	22 186	22 185	22 050	22 039	22 036						
Arbeiter	2001	63 026	62 819	62 791	62 594	62 285	62 220	62 184	62 220	62 565	62 319	62 201	62 042
	2002	61 569	61 310	61 093	60 760	60 568	60 441						
dar. in EGKS-Betrieben	2001	70 232	70 184	70 118	69 917	69 560	69 435	69 229	69 281	69 663	69 409	69 287	69 160
	2002	68 724	68 479	68 263	67 876	67 739	67 626						
Angestellte	2001	18 635	18 681	18 639	18 656	18 619	18 583	18 452	18 505	18 617	18 583	18 574	18 568
	2002	18 511	18 491	18 470	18 345	18 343	18 325						
Arbeiter	2001	51 597	51 503	51 479	51 261	50 941	50 852	50 777	50 776	51 046	50 826	50 713	50 592
	2002	50 213	49 988	49 793	49 531	49 396	49 301						
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2001	7 228	7 250	7 289	7 242	7 287	7 342	7 233	7 286	7 281	7 287	7 283	7 258
	2002	7 255	7 223	7 188	7 159	7 158	7 152						
Angestellte	2001	2 220	2 205	2 210	2 171	2 180	2 193	2 143	2 163	2 165	2 171	2 177	2 185
	2002	2 185	2 170	2 163	2 158	2 162	2 154						
Arbeiter	2001	5 008	5 045	5 079	5 071	5 107	5 149	5 090	5 123	5 116	5 116	5 106	5 073
	2002	5 070	5 053	5 025	5 001	4 996	4 998						

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2001	543,7	484,9	579,0	546,5	536,1	546,4	484,7	428,8	526,4	540,4	518,2	503,6	539,4	3 236,6
	2002	513,6	466,0	567,8	563,9	586,6	561,7							543,3	3 259,6
Rohblöcke	2001	538,7	479,9	573,0	541,6	530,9	541,5	479,9	423,4	521,4	534,9	512,4	499,4	534,3	3 205,6
	2002	508,1	461,1	562,8	558,8	582,0	557,0							538,3	3 229,7
Flüssigstahl für Stahlguß	2001	5,0	5,0	6,0	4,9	5,3	4,9	4,8	5,4	5,1	5,5	5,9	4,2	5,2	31,0
	2002	5,5	4,9	5,0	5,1	4,6	4,8							5,0	30,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	486,9	442,5	504,8	473,6	485,7	472,7	387,1	351,5	448,1	515,5	487,0	437,4	477,7	2 866,2
	2002	484,6	461,8	519,1	483,5	489,2	489,1							487,9	2 927,4
Stahlrohre ¹⁾	2001	18,1	15,7	16,5	15,0	17,5	17,1	17,1	16,3	13,5	14,7	14,7	9,2	16,6	99,8
	2002	9,4	8,1	9,4	12,1	10,2	12,0							10,2	61,1
Schmiedestücke ²⁾	2001	8,3	8,6	8,8	7,7	8,5	8,6	7,3	9,0	8,2	8,9	8,7	7,3	8,4	50,4
	2002	8,1	9,7	9,5	8,9	8,5	7,7							8,7	52,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2001	32,4	34,6	37,1	29,9	33,6	32,0	21,6	30,8	33,3	30,8	32,0	22,0	33,3	199,7
	2002	31,9	31,6	30,7	31,4	28,7	33,9							31,4	188,2
Eisenguß	2001	28,5	30,8	33,1	26,3	29,5	28,3	19,0	27,2	29,9	27,1	28,1	19,2	29,4	176,6
	2002	27,9	27,8	26,8	27,2	25,0	29,7							27,4	164,4
Temperguß	2001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2002	.	.	.	2,2	1,8	2,1							2,0	11,8
Stahlguß	2001	1,9	1,9	2,0	1,8	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	2,0	2,1	1,5	1,9	11,5
	2002	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	2,1							2,0	12,1

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

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

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

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

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

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

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

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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

- 29 -