

Fachserie 4 / Reihe 8.1

PRODUZIERENDES GEWERBE

Eisen und Stahl

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

Juli 2002

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

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

Allgemeine Informationen

zum Datenangebot:

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

**Veröffentlichungskalender
der Pressestelle:**

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 2002

Preis: EUR 5,50 [D]

Bestellnummer: 2040810 - 02107

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



15-04874



Zeitreihenservice



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

Schwerpunkthemen:

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

Nutzungsmöglichkeit:

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

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

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: statis@destatis.de ←

STATISTIK-SHOP



Über den **STATISTIK-SHOP** stehen **rund um die Uhr (24 Stunden)** Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

Downloads-Themenauswahl:



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

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



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

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten

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

Jahr	Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
		Material insgesamt	fördertäglich	Feinhalt insgesamt	insgesamt	produkt. täglich	insgesamt	produkt. täglich	insgesamt	produkt. täglich	insgesamt	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	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	
Juli		.	.	.	2 619	84,5	3 844	134,9	3 260	124,4	302	13,1	
August		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
September		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

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

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
2002	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
	Juli	31,0	28,5	26,2	23,0
	August	.	.	.	.
	September	.	.	.	.

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2002

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	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	973	1 761	2 251	236	426	912	63	-	110
	Juli p	3 844	941	1 815	2 293	256	540	902	19	-	111
	August p										
	September p										

Höchsterzeugung

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

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

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea	
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125	
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001	
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 977	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 108	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 252	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 068	101 640	36 772	
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 688	77 171	98 801	38 903	
1997	13 670	905	3 711	5 196	5 106	159 796	99 589	80 841	104 545	42 554	
1998	14 827	936	3 929	5 299	5 123	159 586	98 386	70 864	93 548	39 896	
1999 p	14 886	1 044	3 933	5 213	4 984	155 076	97 128	83 117	94 178	41 040	
2000 p	15 841	1 089	4 090	5 725	5 190	163 163	100 711	96 483	106 444	43 107	
2001 p	16 444	723	3 938	5 869	5 518	158 512	90 104	98 179	102 866	43 852	
2001	Juli p	1 154	60	327	499	240	12 585	7 674	8 542	8 671	3 728
	August p	1 322	58	329	434	404	11 764	7 734	8 486	8 594	3 418
	September p	1 440	58	332	446	496	13 379	7 496	8 113	8 561	3 655
	Oktober p	1 527	60	348	509	521	13 710	7 371	8 287	8 409	3 664
	November p	1 265	55	335	515	477	12 829	6 555	7 853	8 120	3 667
	Dezember p	1 150	60	347	411	445	11 388	6 073	7 876	8 279	3 895
2002	Januar p	1 281	50	352	525	500	12 665	7 303	7 709	8 482	3 802
	Februar p	1 190	50	324	507	474	12 566	6 902	7 391	7 867	3 237
	März p	1 490	50	355	536	494	14 240	7 494	8 420	8 706	3 779
	April p	1 515	34	359	521	515	13 679	7 451	8 082	8 756	3 722
	Mai p	1 580	58	366	559	525	13 757	7 621	8 548	9 390	3 913
	Juni p	1 490	50	321	513	457	13 456	7 634	8 322	9 141	3 904
	Juli p	1 190	60	218	499	260	12 948	7 850	8 637	8 977	3 803
	August p										
	September p										

Höchsterzeugung

Jahr	2000 p	2000 p	2000 p	2001 p	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 and Steel Association

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

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vor- leistungs- güterprodu- zenten ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ²⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ³⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ⁴⁾	Energie ⁵⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ⁷⁾	Maschinen- bau ⁸⁾	Elektro- technik und anderes ⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	106,2	108,7	116,2	100,8	101,8	100,4	85,0	109,7	109,7	116,7
1999	107,7	110,7	118,0	100,9	103,8	100,0	84,1	111,5	107,4	121,4
2000	113,4	116,9	130,9	105,6	105,7	99,7	78,8	119,2	115,2	140,0
2001	112,7	116,2	134,3	106,5	104,3	97,0	73,4	119,9	118,2	142,8
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	105,5	97,0	136,9	97,5	98,9	111,8	69,8	111,6	142,6
2002	Januar	100,9	107,4	114,4	95,5	99,0	111,1	65,2	107,9	95,9
	Februar	104,2	110,6	121,8	98,8	98,9	98,8	64,6	111,9	101,8
	März	117,7	123,1	139,4	110,5	108,7	103,4	73,5	125,7	138,4
	April	111,1	116,2	129,5	97,0	101,6	97,2	71,4	117,3	112,6
	Mai	107,8	114,7	122,1	90,3	101,5	94,2	74,2	113,6	102,7
	Juni	115,0p	119,6p	139,1p	100,4p	104,6p	87,9p	71,6p	122,7p	122,9p

Jahr Monat	Fahrzeug- bau ¹⁰⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ¹¹⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ¹²⁾	Herstellung von Rohren ¹³⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrole- gierungen ¹⁴⁾	Gießerei- Industrie ¹⁵⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹⁶⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁷⁾	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem ¹⁸⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	123,3	104,6	105,5	87,3	97,3	111,0	107,9	96,2	121,3	87,0
1999	127,0	100,7	102,4	69,0	92,8	109,9	109,9	98,7	126,8	87,7
2000	140,9	108,9	110,9	73,3	106,5	118,7	117,0	102,3	140,0	84,8
2001	147,1	108,7	108,1	79,3	101,7	120,9	119,7	99,9	150,2	75,9
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	86,8	91,3	68,0	65,9	91,2	102,5	100,7	120,1
2002	Januar	135,0	105,0	105,7	73,4	116,3	117,5	107,6	76,9	141,6
	Februar	142,8	109,4	109,8	83,5	124,2	118,3	109,4	82,1	145,1
	März	162,5	116,4	115,6	87,5	130,2	131,3	121,3	95,3	160,1
	April	148,8	113,8	117,9	85,0	123,8	123,3	115,4	94,5	151,0
	Mai	142,3	109,8	112,1	74,8	120,0	121,7	111,9	91,8	146,5
	Juni	159,6p	114,6p	113,2p	84,8p	131,1p	131,1p	124,1p	102,8p	155,8p

*) 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 Juli	
														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	2 469,2	17 284,2
	2002	2 265,4	2 195,6	2 558,1	2 352,9	2 484,2	2 510,4	2 618,5						2 426,4	16 985,1
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	2 432,6	17 028,5
	2002	2 212,1	2 150,6	2 485,0	2 288,3	2 430,8	2 445,5	2 551,6						2 366,3	16 564,0
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	36,5	255,7
	2002	53,3	45,0	73,1	64,5	53,5	64,8	66,9						60,2	421,1
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl 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	3 803,3	26 623,3
	2002	3 418,2	3 498,8	3 986,2	3 743,5	3 875,9	3 892,7	3 843,5						3 751,2	26 258,7
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	2 670,0	18 690,2
	2002	2 421,0	2 450,9	2 787,4	2 554,8	2 723,6	2 719,3	2 821,2						2 639,7	18 478,2
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	1 133,3	7 933,1
	2002	997,1	1 047,9	1 198,8	1 188,7	1 152,3	1 173,4	1 022,3						1 111,5	7 780,5
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	2 787,6	19 513,2
	2002	2 474,4	2 597,5	2 963,5	2 713,7	2 897,7	2 891,0	2 856,1						2 770,6	19 394,0
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	1 015,7	7 110,2
	2002	943,8	901,3	1 022,6	1 029,8	978,1	1 001,6	987,4						980,7	6 864,7
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	3 776,2	26 433,4
	2002	3 391,2	3 471,8	3 962,0	3 714,6	3 852,1	3 868,4	3 818,2						3 725,5	26 078,3
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	3 648,3	25 538,1
	2002	3 288,5	3 355,4	3 844,2	3 591,0	3 739,1	3 751,2	3 716,3						3 612,2	25 285,7
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	27,1	189,9
	2002	27,0	27,0	24,1	28,9	23,7	24,3	25,4						25,8	180,4

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 Juli	
														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	233,3	1 633,2
	2002	202,0	211,7	234,9	225,7	233,8	227,0	194,2						218,5	1 529,4
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	69,8	488,8
	2002	59,2	60,1	65,2	61,8	56,6	50,2	51,3						57,8	404,4
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	171,9	1 203,0
	2002	150,8	160,0	174,5	167,6	187,0	174,3	136,4						164,4	1 150,5
darunter															
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	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	1,4	9,8
	2002	2,2	0,9	0,8	0,6	1,2	1,0	2,4						1,3	9,0
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	61,5	430,2
	2002	51,3	51,7	60,4	58,1	46,8	52,8	57,8						54,1	378,9
Warmbreitband zum Auswalzen	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	1 322,2	9 255,4
	2002	1 190,8	1 320,0	1 283,3	1 307,3	1 319,7	1 440,5	1 342,2						1 314,8	9 203,8
Lieferungen ²⁾															
Halbzeug für Langerzeugnisse	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	75,6	529,4
	2002	79,3	70,7	87,4	88,5	90,1	93,4	97,4						86,7	606,8
Halbzeug für Flacherzeugnisse	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	59,5	416,2
	2002	44,3	50,4	47,9	62,6	49,3	67,3	60,7						54,6	382,4
Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	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	312,9	2 190,3
	2002	272,1	271,3	360,5	320,3	272,9	348,3	332,1						311,1	2 177,6
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	391,9	2 743,3
	2002	298,2	330,8	415,5	405,8	378,7	420,5	375,0						374,9	2 624,5
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	247,3	1 731,2
	2002	202,1	215,1	235,9	259,8	258,1	257,2	214,3						234,6	1 642,4
Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾	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	77,1	539,8
	2002	24,5	56,3	102,4	64,5	38,1	76,8	63,3						60,8	425,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	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	67,5	472,3
	2002	71,5	59,4	77,2	81,5	82,5	86,5	97,4						79,4	556,1

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 Juli	
														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	3 137,7	21 964,0
	2002	2 800,9	2 995,2	3 366,3	3 250,9	3 137,8	3 333,4	3 259,7						3 163,4	22 144,1
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	2 079,2	14 554,2
	2002	1 857,7	1 960,8	2 252,7	2 127,7	2 054,4	2 184,9	2 267,0						2 100,7	14 705,2
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	1 731,5	12 120,5
	2002	1 528,2	1 632,2	1 898,1	1 792,8	1 748,9	1 862,0	1 930,3						1 770,4	12 392,5
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	67,7	474,2
	2002	52,9	61,9	65,2	69,1	53,0	68,0	57,1						61,0	427,2
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	269,7	1 888,1
	2002	266,3	257,9	280,1	257,2	243,9	243,4	271,1						260,0	1 819,9
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	10,2	71,4
	2002	10,3	8,9	9,3	8,5	8,5	11,6	8,5						9,4	65,6
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	1 058,5	7 409,8
	2002	943,2	1 034,4	1 113,6	1 123,2	1 083,4	1 148,4	992,7						1 062,7	7 439,0
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	479,8	3 358,5
	2002	408,3	493,0	535,3	502,0	511,4	548,8	534,4						504,7	3 533,2
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	178,2	1 247,5
	2002	165,5	149,5	176,0	198,3	182,5	194,9	151,7						174,1	1 218,4
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	126,1	882,4
	2002	108,2	107,4	114,9	124,5	120,0	122,8	88,9						112,4	786,8
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	42,9	300,3
	2002	38,1	37,6	38,2	43,3	34,0	45,2	48,6						40,7	284,9
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	206,2	1 443,2
	2002	191,8	222,5	225,6	231,3	208,4	208,1	145,5						204,8	1 433,3
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	25,4	178,0
	2002	31,2	24,3	23,4	23,8	27,1	28,7	23,7						26,0	182,3

2.4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														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	64,4	451,1
	2002	65,3	70,0	61,4	56,6	63,8	60,3	61,2						62,6	438,5
Bandblech aus Warmbreitband abgelaugt	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	50,4	352,6
	2002	42,3	46,2	53,1	50,5	48,7	49,6	54,9						49,3	345,2
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	53,7	376,0
	2002	48,7	51,7	57,0	51,2	53,0	52,6	51,7						52,3	365,8
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	1 007,6	7 053,0
	2002	965,2	963,8	1 047,3	1 056,1	1 067,8	1 067,7	1 044,9						1 030,4	7 212,7

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 Juli	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech ²⁾	2001	77,9	79,9	70,3	96,2	83,5	87,8	81,5	82,8	85,4				82,4	577,1
	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	354,5	2 481,2
	2002	380,9	422,8	456,4	467,7	481,1	451,9	486,7						449,6	3 147,5
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	335,7	2 350,1
	2002	371,7	406,6	430,4	441,8	460,7	427,0	465,2						429,1	3 003,5
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	171,0	1 197,0
	2002	146,6	156,9	168,1	166,7	159,0	158,9	151,2						158,2	1 107,4
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	1 021,8
	2002	125,8	136,3	148,7	150,5	141,9	137,2	134,0						139,2	974,4
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	71,3	498,9
	2002	68,4	65,7	76,4	63,9	79,1	81,7	67,2						71,7	502,1
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	29,8	208,4
	2002	29,6	27,7	29,3	28,4	27,4	28,7	29,9						28,7	201,1

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse
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 Juli	
														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	299,0	2 092,9
	2002	265,5	270,2	280,8	306,6	249,9	293,0	294,2						280,0	1 960,1
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	106,2	743,5
	2002	86,0	85,1	79,9	98,3	81,8	89,6	86,3						86,7	607,0
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	126,7	886,7
	2002	121,8	127,0	142,5	145,7	114,6	142,6	142,7						133,9	937,0
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	113,7
	2002	14,6	15,0	14,5	14,6	13,9	15,0	15,9						14,8	103,6
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	49,9	349,1
	2002	43,1	43,1	43,9	48,0	39,5	45,7	49,3						44,7	312,6

2.7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														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	54,8	383,9
	2002	52,6	56,8	58,2	58,2	52,4	54,5	52,0						55,0	384,7
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	9,0
	2002	1,0	1,4	1,2	1,5	1,0	1,2	1,1						1,2	8,4
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	27,6	193,4
	2002	24,2	26,4	28,1	27,3	25,2	26,6	25,2						26,2	183,1
Freiform- schmiedestücke ¹⁾	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	25,9	181,4
	2002	27,3	29,0	28,8	29,4	26,2	26,7	25,7						27,6	193,2
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	3,5	24,6
	2002	4,5	4,6	5,4	5,3	3,0	4,9	5,4						4,7	33,0

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														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	196,6	1 376,3
	2002	187,9	187,4	190,8	193,9	182,8	207,6	187,8						191,2	1 338,2
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	54,6	382,3
	2002	54,9	55,8	47,5	51,7	43,4	52,6	56,1						51,7	361,9
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	2,7	18,8
	2002	2,8	2,6	2,7	3,0	2,6	2,8	2,4						2,7	18,8
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	66,3	464,4
	2002	65,8	64,8	73,8	76,2	73,2	78,8	68,3						71,6	500,9
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	43,4	303,9
	2002	36,4	37,7	37,9	36,9	36,8	43,9	36,7						38,1	266,5
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	27,0	189,3
	2002	25,5	24,4	26,9	23,4	24,8	27,3	22,3						24,9	174,5
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	109,5	766,2
	2002	103,6	104,2	109,7	111,3	107,7	118,0	95,9						107,2	750,3
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	42,3	296,0
	2002	40,4	39,3	41,9	45,2	39,8	46,0	40,7						41,9	293,4
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	4,2	29,1
	2002	4,9	5,4	5,3	4,9	4,2	5,1	5,0						4,9	34,6
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	8,4	58,9
	2002	7,6	8,3	9,0	5,4	12,7	9,4	9,3						8,8	61,7
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	26,4	184,6
	2002	23,4	23,0	22,6	22,6	24,4	31,0	25,7						24,7	172,8
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	6,7	47,1
	2002	6,7	6,7	6,4	6,6	6,1	6,5	6,4						6,5	45,4
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	3,5	24,8
	2002	3,2	3,0	3,2	3,4	3,1	3,5	2,6						3,1	21,9
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	1,7	11,9
	2002	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9	2,1	1,0						1,8	12,8
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	1,1
	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1						0,1	0,7
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	16,0	111,8
	2002	15,7	16,1	13,8	17,1	14,1	14,5	15,4						15,3	106,8
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	2,4
	2002	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3						0,3	2,4
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	0,6
	2002	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,1	0,7
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	30,8
	2002	4,6	4,4	4,5	4,6	4,1	4,1	4,2						4,3	30,4
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	11,1	77,8
	2002	10,6	11,3	8,8	11,9	9,7	9,9	10,7						10,4	73,0
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	21,0	147,1
	2002	20,9	21,0	23,6	26,2	19,8	19,6								
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	2,9	20,5
	2002	1,9	2,4	2,5	3,0	2,5	2,5	1,8						2,4	16,6

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 Juli	
														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	312,8	2 189,9
	2002	366,5	325,9	282,2	347,3	289,7	328,5	315,2						322,2	2 255,3
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	295,2	2 066,7
	2002	349,7	307,7	266,9	328,9	272,9	313,6	298,0						305,4	2 137,6
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	2,9	20,4
	2002	2,5	2,7	2,1	3,0	3,1	2,5	2,9						2,7	18,8
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	14,7	102,9
	2002	14,3	15,5	13,2	15,5	13,7	12,4	14,3						14,1	99,0
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	315,4	2 207,8
	2002	300,7	298,4	310,2	314,4	309,5	320,1	294,3						306,8	2 147,6
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	298,3	2 088,1
	2002	282,9	280,7	293,3	297,1	291,3	303,6	277,6						289,5	2 026,4
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	3,0	20,8
	2002	2,8	2,4	2,9	2,8	3,0	2,8	2,6						2,7	19,2
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	98,9
	2002	15,0	15,3	14,0	14,6	15,3	13,7	14,1						14,6	102,0
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	1 065,2						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	991,4						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	15,0						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	58,8						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 Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung Mat	2001	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	2 298,2	16 087,2
	2002	2 097,4	2 034,9	2 278,9	2 205,2	2 262,6	2 181,0	2 287,1						2 192,5	15 347,2
Erzeugung Fe	2001	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	1 325,0	9 274,8
	2002	1 203,0	1 176,1	1 302,8	1 250,9	1 294,6	1 234,6	1 296,2						1 251,2	8 758,2

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 Juli	
														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	1 327,2	9 290,6
	2002	1 147,9	1 138,6	1 378,5	1 300,5	1 377,2	1 349,8	1 417,6						1 301,4	9 110,0
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	1 618,0	11 326,1
	2002	1 392,6	1 455,3	1 708,2	1 590,8	1 675,5	1 664,5	1 730,0						1 602,4	11 216,9
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	1 414,3	9 900,2
	2002	1 203,9	1 245,8	1 498,5	1 378,0	1 470,6	1 457,0	1 516,1						1 395,7	9 770,0
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	203,7	1 425,9
	2002	188,7	209,5	209,7	212,8	204,9	207,5	213,8						206,7	1 446,9
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	1 400,8	9 805,4
	2002	1 164,6	1 322,0	1 490,4	1 447,1	1 362,2	1 448,3	1 524,7						1 394,2	9 759,3
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	89,1	623,4
	2002	76,2	75,9	70,0	87,1	71,7	78,9	77,0						76,7	536,8
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	109,2	764,3
	2002	101,1	108,7	126,3	125,3	98,8	124,8	126,3						115,9	811,2
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	52,1	364,8
	2002	47,6	46,6	47,8	50,2	43,9	49,9	53,3						48,5	339,3
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	15,8	110,9
	2002	14,2	14,2	15,6	15,4	13,8	15,2	14,2						14,7	102,6
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	18,1	127,0
	2002	19,0	20,7	20,6	20,7	18,1	18,8	20,8						19,8	138,8
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	83,7	585,6
	2002	78,7	80,1	77,8	80,9	80,5	87,8	82,2						81,2	568,1
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	1,7	12,2
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4	1,6						1,3	9,1
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	8,2	57,2
	2002	7,9	8,7	6,8	9,5	6,8	7,3	7,7						7,8	54,7
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	407,2	2 850,1
	2002	389,3	386,0	425,3	394,0	395,3	410,8	393,5						399,2	2 794,2
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	284,7	1 992,9
	2002	290,1	288,1	320,2	287,4	274,2	283,5	285,0						289,8	2 028,4
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	30,2	211,1
	2002	32,7	30,7	32,1	34,8	31,1	31,6	18,4						30,2	211,5

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

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 Juli		
														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	4 239	29 676
		2002	3 796	3 721	4 256	4 022	4 250	4 221	4 500							4 110	28 767
	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	2 361	16 524
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371	2 525						2 303	16 123
Metallische Einsatzstoffe ²⁾	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	3 813	26 694
		2002	3 413	3 351	3 857	3 642	3 856	3 835	4 093						3 721	26 048
	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	2 361	16 524
		2002	2 115	2 086	2 398	2 252	2 377	2 371	2 525						2 303	16 123
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	3 582	25 077
		2002	3 204	3 166	3 634	3 408	3 622	3 603	3 850						3 498	24 487
	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	2 234	15 640
		2002	2 003	1 984	2 280	2 132	2 256	2 250	2 398						2 186	15 303
darunter:																
Pellets	Mat	2001	1 160	1 119	1 282	1 149	969	825	868	1 088	1 107	1 114	1 022	921	1 053	7 371
		2002	873	810	1 043	1 001	1 071	1 116	1 165						1 011	7 079
	Fe	2001	745	721	828	741	627	535	563	700	712	714	653	593	680	4 761
		2002	562	523	673	645	684	713	747						650	4 547
Gichtstaub	Mat	2001	28	25	29	26	24	25	27	28	29	26	32	27	26	182
		2002	26	22	26	36	29	29	31						28	198
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	2001	133	114	128	116	119	99	101	118	122	117	110	117	116	809
		2002	105	87	117	112	116	114	114						109	763
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	2001	93	78	95	88	87	87	97	85	85	82	91	78	89	625
		2002	78	78	79	86	90	90	98						86	599
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	2001	443	416	466	422	409	402	423	426	411	414	385	384	426	2 982
		2002	383	370	400	380	393	386	407						388	2 719
Koks und Koksgrus in Hochofen		2001	1 015	931	1 020	961	856	815	849	927	888	927	871	810	921	6 447
		2002	853	798	949	877	914	926	973						898	6 289
kg Koks je t Roheisen ²⁾		2001	382	375	367	379	368	370	369	374	369	374	364	379	373	X
		2002	377	363	371	373	368	369	371						370	X
Kohle in Hochofen		2001	216	202	226	211	.	.	.	.	.	.	.	.	195	1 366
		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kg Kohle je t Roheisen ²⁾		2001	81	81	81	83	.	.	.	.	.	.	.	.	79	X
		2002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	89	626
		2002	78	75	87	77	87	89	87						83	580
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ¹⁾		2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	36	X
		2002	34	34	34	33	35	35	33						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	3 968	27 779
		2002	3 658	3 509	4 091	3 752	3 980	4 021	4 232						3 892	27 243
	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	2 349	16 446
		2002	2 160	2 077	2 427	2 230	2 359	2 380	2 505						2 305	16 138
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	2 282	15 974
		2002	2 175	2 042	2 331	2 136	2 229	2 191	2 213						2 188	15 315
	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	1 325	9 272
		2002	1 260	1 182	1 350	1 236	1 286	1 262	1 278						1 265	8 854
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	2001	915	905	885	902	933	972	972	935	904	896	894	922	924	X
		2002	960	930	911	908	897	873	845						902	X
	Fe	2001	529	524	513	523	547	564	564	542	524	519	517	534	536	X
		2002	556	538	528	525	518	503	488						521	X

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

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

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														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	1 635	11 445
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686	1 526						1 604	11 229
Oxygenstahl	2001	511	476	540	500	460	421	462	487	467	499	508	439	481	3 370
	2002	428	473	527	473	501	503	520						489	3 425
Elektrostahl	2001	1 139	1 114	1 269	1 158	1 244	1 102	1 049	992	1 135	1 189	1 116	861	1 154	8 075
	2002	1 003	1 057	1 205	1 198	1 152	1 182	1 006						1 115	7 804
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	2001	418	425	430	430	458	444	429	406	430	436	441	417	433	X
	2002	422	441	437	450	429	436	400						431	X
Oxygenstahl	2001	179	178	180	182	182	177	183	181	177	183	195	191	180	X
	2002	177	193	189	185	184	185	184						185	X
Elektrostahl	2001	1 032	1 047	1 048	1 046	1 041	1 040	1 044	1 043	1 046	1 038	1 029	1 053	1 043	X
	2002	1 034	1 035	1 026	1 033	1 020	1 029	1 009						1 027	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 Juni	
														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	1 359	8 153
	2002	1 173	1 219	1 227	1 348	1 322	1 273							1 260	7 562
an inländische Verbraucher	2001	934	932	980	905	916	902	856	838	837	921	888	709	928	5 570
	2002	781	837	858	916	925	871							865	5 187
ins Ausland	2001	433	393	506	405	447	399	457	382	401	426	399	300	430	2 583
	2002	393	382	369	432	397	402							396	2 374
Rohstahl	2001	370	354	396	362	405	364	405	341	362	385	359	267	375	2 250
	2002	357	356	339	373	349	373							358	2 148
in Drittländer	2001	63	40	110	44	42	35	52	41	39	40	40	33	55	332
	2002	36	26	29	59	48	28							38	227
Bezüge aus dem Ausland	2001	162	174	184	180	174	165	156	143	154	163	187	131	173	1 039
	2002	141	142	161	200	196	180							170	1 019
aus Ländern der EU	2001	118	134	127	117	119	101	99	100	103	105	140	84	119	716
	2002	104	96	115	132	134	117							116	698
aus Drittländern	2001	44	40	57	63	55	65	58	43	50	58	47	48	54	324
	2002	36	46	46	68	62	63							53	321
Bestand am Monatsende	2001	1 052	1 062	985	939	961	950	965	981	918	948	932	1 016	X	X
	2002	959	939	941	912	892	869							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 Juli	
														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	1 779	12 456
	2002	1 567	1 590	1 840	1 863	1 753	1 706	1 682						1 714	12 000
Eigenentfall	2001	436	415	447	429	424	397	398	401	430	434	455	364	421	2 946
	2002	411	417	448	426	400	368	379						407	2 850
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	1 205	8 436
	2002	1 036	1 041	1 230	1 281	1 212	1 232	1 174						1 172	8 207
von anderen Stellen	2001	139	166	169	156	155	151	138	138	152	151	150	113	153	1 074
	2002	119	132	161	156	141	107	128						135	944
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	1 635	11 445
	2002	1 431	1 530	1 732	1 672	1 652	1 686	1 526						1 604	11 229
Abgang	2001	141	150	140	163	153	141	140	140	148	163	157	131	147	1 027
	2002	129	145	153	145	149	116	117						136	953
an den inländ. Handel	2001	55	54	41	69	60	50	57	52	54	50	59	37	55	385
	2002	49	56	51	52	55	51	54						53	368
an andere inländ. Stellen	2001	80	91	93	91	87	89	82	87	89	107	93	93	88	613
	2002	77	85	98	91	91	63	61						81	566
Bestand am Monatsende	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	987	X	X
	2002	975	940	878	921	826	749	790						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 Juli	
														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	1 264	8 846
in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2002	1 146	1 107	1 292	1 193	1 261	1 255	1 317						1 224	8 571
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	1 264	8 851
	2002	1 146	1 108	1 293	1 194	1 261	1 255	1 317						1 225	8 574
Steinkohle	2001	235	219	245	228	213	174	179	208	215	219	216	161	213	1 493
	2002	178	199	223	199	226	219	230						211	1 475
Koks und Koksgrus	2001	1 160	1 062	1 168	1 089	977	926	966	1 044	1 014	1 047	983	917	1 050	7 348
	2002	967	908	1 068	994	1 034	1 036	1 087						1 013	7 093
dar. in Hochöfen	2001	1 016	933	1 021	962	857	815	849	927	895	927	871	811	922	6 453
	2002	853	798	949	877	914	926	973						898	6 289
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	1,4	9,7
	2002	1,3	1,4	1,8											
Steinkohle in Hüttenkokereien	2001	590	535	591	578	600	589	439	507	681	513	579	589	560	3 922
	2002	589	535	420	574	596	567	582						552	3 863
Flüssige Brennstoffe	2001	79	90	103	91	84	98	97	98	96	95	94	83	92	642
	2002	83	79	92	81	90	92	91						87	608
dar. in Hochöfen	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90	78	89	626
	2002	78	75	87	77	87	89	87						83	580
kg-Verbrauch je t Roheisen	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38	36	36	X
	2002	34	34	34	33	35	35	33						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 Juli	
														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	9,6	67
	2002	9,1	7,6	10	11	11	9,6	7,9						9,5	66
Bezug	2001	286	283	310	289	258	230	241	273	272	280	268	213	271	1 897
	2002	224	234	286	267	285	293	302						270	1 891
Verbrauch	2001	284	282	310	288	259	228	240	268	271	276	265	210	270	1 890
	2002	224	232	287	270	285	294	301						270	1 892
darunter in Hochöfen	2001	88	95	102	97	78	61	70	85	87	91	82	54	84	591
	2002	53	62	89	86	96	102	111						86	601
Oxygenstahlwerken	2001	154	147	162	150	138	127	134	146	144	142	142	124	145	1 012
	2002	133	131	151	139	145	147	152						143	998
Elektrostahlwerken	2001	36	35	40	37	39	36	32	32	37	39	37	28	37	256
	2002	34	35	43	41	40	40	34						38	268
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	3,8	27
	2002	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3						3,2	22

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	542	510	565	524	492	468	488	524	511	489	502	461	513	3 588
	2002	473	458	507	486	517	520	546						501	3 507
Koksofengas	2001	104	94	105	102	107	104	107	108	103	79	105	104	103	723
	2002	103	93	75	102	109	104	106						99	691
Hochofengas	2001	404	383	425	391	355	337	353	382	375	378	365	330	378	2 648
	2002	342	334	397	352	376	383	405						370	2 588
Konvertergas	2001	34	32	35	30	30	27	28	34	32	32	32	27	31	217
	2002	29	31	35	32	32	34	35						32	227
Bezug	2001	344	324	346	308	290	280	304	278	295	318	315	298	314	2 196
	2002	341	309	343	304	283	287	276						306	2 143
Koksofengas	2001	22	19	23	23	15	15	42	15	16	41	15	17	23	158
	2002	20	16	43	14	10	12	12						18	127
Erdgas	2001	317	300	318	280	270	262	260	259	275	273	296	276	287	2 007
	2002	315	288	295	285	269	270	261						283	1 984
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	4,5	31
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9	3,0						4,7	33
Verbrauch	2001	707	660	717	652	620	577	573	618	624	621	645	590	644	4 507
	2002	643	604	660	635	628	630	638						634	4 439
Koksofengas	2001	105	92	103	102	98	94	93	96	95	95	99	100	98	686
	2002	100	89	96	95	97	95	96						95	668
Hochofengas	2001	301	284	313	286	265	239	238	274	273	266	268	237	275	1 926
	2002	255	247	285	270	275	279	292						272	1 903
Konvertergas	2001	16	15	17	15	16	15	15	18	17	15	15	14	16	109
	2002	15	15	15	15	14	15	15						15	105
Erdgas	2001	280	265	279	244	236	226	224	225	236	240	258	236	251	1 754
	2002	269	248	259	250	238	236	231						247	1 731
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	4,5	31
	2002	5,1	5,0	5,3	5,3	4,2	4,9	3,0						4,7	33
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen ¹⁾	2001	148	139	155	144	137	119	122	143	137	139	137	121	138	964
	2002	133	129	152	143	141	144	152						142	994
Hüttenkokereien	2001	47	41	46	47	47	45	34	47	46	35	46	48	44	307
	2002	48	43	35	45	47	45	46						44	310
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2001	165	152	167	147	131	129	133	139	138	143	144	140	146	1 025
	2002	146	135	159	140	145	148	155						147	1 028
Stahlwerken	2001	26	25	26	24	24	22	21	22	22	23	23	23	24	169
	2002	25	22	23	22	22	21	20						22	155
Warmwalzwerken ²⁾	2001	213	205	219	201	204	188	190	198	203	199	205	166	203	1 420
	2002	190	189	195	207	198	200	202						197	1 380
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	180	174	194	181	162	171	191	185	183	187	174	169	179	1 253
	2002	172	164	190	155	172	178	184						174	1 215

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 Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung	2001	405	378	411	394	383	334	337	400	375	385	400	339	377	2 642
	2002	354	351	440	416	416	420	444						406	2 841
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	1 646	11 520
	2002	1 561	1 543	1 683	1 615	1 611	1 651	1 546						1 602	11 211
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	1 761	12 330
	2002	1 666	1 646	1 842	1 762	1 766	1 782	1 704						1 738	12 169
darunter in															
Hochofenbetrieben	2001	225	208	226	207	198	195	206	214	195	197	204	189	209	1 466
	2002	198	183	210	198	195	206	211						200	1 400
Oxygenstahlwerken	2001	105	96	108	100	93	86	91	94	94	97	95	87	97	678
	2002	92	89	99	90	98	96	104						95	668
Elektrostahlwerken	2001	588	576	639	585	623	555	516	506	571	598	574	446	583	4 081
	2002	530	539	609	601	587	598	509						568	3 974
Warmwalzwerken	2001	517	488	522	482	492	462	458	479	483	499	497	416	489	3 421
	2002	465	468	520	493	471	494	491						486	3 401
Abgaben einschl. Betriebsverluste	2001	267	252	283	263	265	248	255	274	273	272	263	246	262	1 833
	2002	250	248	281	269	261	290	286						269	1 883

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

7 Löhne und Gehälter

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

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Monat												Jan. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2001	260	235	231	236	258	246	232	231	279	261	289	257	244	1 465
	2002	250	225	232	232	247	250							239	1 436
Brutto-Lohnsumme	2001	159	152	149	155	173	158	150	150	198	159	182	166	158	946
	2002	149	144	150	149	161	162							153	915
Brutto-Gehaltsumme	2001	101	82	82	81	85	88	82	81	81	102	107	91	86	519
	2002	100	81	82	83	86	88							87	521
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	2001	67	65	67	71	70	76	70	70	69	75	81	75	69	416
	2002	68	67	66	69	69	82							70	422
Brutto-Lohnsumme	2001	44	43	44	48	46	50	46	47	46	51	53	49	46	274
	2002	45	44	44	45	46	54							46	278
Brutto-Gehaltsumme	2001	23	22	23	23	24	26	24	23	23	23	28	26	24	142
	2002	23	23	22	24	23	28							24	145

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	2001	93 846	93 590	93 475	93 283	92 913	92 806	92 822	92 956	93 532	93 277	93 162	92 996
	2002	92 440	92 113	91 872	91 377	91 157	91 003	89 856					
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
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
darunter in	2002	68 085	67 833	67 593	67 240	67 032	66 880	65 988					
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
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
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
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
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2001	8 268	8 304	8 343	8 307	8 352	8 406	8 294	8 349	8 366	8 367	8 363	8 331
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
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
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
darunter in	2002	100 777	100 414	100 126	99 603	99 385	99 227	98 050					
EGKS-Betriebe	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
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
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
EGKS-Betriebe	2002	75 687	75 438	75 205	74 798	74 657	74 528	73 420					
Angestellte	2002	20 227	20 204	20 178	20 049	20 048	20 034	19 778					
Arbeiter	2002	55 460	55 234	55 027	54 749	54 609	54 494	53 642					

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

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	2001	12 953	12 346	13 165	12 113	12 475	11 636	11 545	11 771	11 679	12 488	12 192	11 230
	2002	12 429	11 729	12 142	12 279	11 658	11 568						
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
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
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
Angestellte	2001	716	471	570	815	821	870	852	901	656	793	614	990
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
Ausfallstunden	2002	2 431	1 927	2 230	2 182	2 767	2 326						
Arbeiter	2002	2 431	1 927	2 230	2 182	2 767	2 326						

*) Einschl. Auszubildende.

1) Ohne Auszubildende.

2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

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

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz

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

Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														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	10 670	64 022
	2002	9 725	9 818	10 069	10 581	9 838	10 491							10 087	60 522
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	7 558	45 348
	2002	6 784	6 690	7 016	7 378	6 789	7 262							6 987	41 919
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	3 112	18 674
	2002	2 941	3 128	3 053	3 203	3 049	3 229							3 101	18 603
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	1 659	9 956
	2002	1 456	1 478	1 538	1 663	1 570	1 616							1 554	9 321
Inlandsumsatz	2001	1 102	1 032	1 133	1 019	1 054	1 184	989	994	1 027	1 053	1 009	702	1 087	6 524
	2002	943	957	1 007	1 068	1 000	1 050							1 004	6 025
Auslandsumsatz	2001	605	530	599	591	550	557	512	465	569	555	548	415	572	3 432
	2002	513	521	531	595	570	566							549	3 296
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	2001	18	24	29	28	32	28	28	30	27	30	25	14	26	159
	2002	20	26	26	29	26	23							25	150
Inlandsumsatz	2001	12	14	19	18	20	18	20	21	19	20	16	8,1	17	101
	2002	13	15	17	19	15	15							16	94
Auslandsumsatz	2001	6,1	9,5	10	10	12	9,9	8,3	8,7	8,1	10	9,0	5,7	9,6	58
	2002	6,9	11	9,0	9,5	11	8,1							9,3	56
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2001	335	342	416	345	368	358	351	368	361	385	371	301	361	2 164
	2002	338	382	365	417	362	364							371	2 228
Inlandsumsatz	2001	181	180	208	177	194	176	187	182	184	190	182	126	186	1 116
	2002	168	186	174	192	171	178							178	1 069
Auslandsumsatz	2001	154	162	208	168	174	182	164	186	177	195	189	175	175	1 048
	2002	170	196	191	225	191	186							193	1 159
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	2001	551	521	560	480	530	488	481	455	469	494	470	323	522	3 130
	2002	458	451	448	473	432	459							454	2 721
Inlandsumsatz	2001	370	352	384	319	359	319	330	313	312	331	315	210	351	2 103
	2002	312	305	298	319	282	301							303	1 817
Auslandsumsatz	2001	181	169	176	161	171	169	151	142	157	163	155	113	171	1 027
	2002	146	146	150	154	150	158							151	904
Eisengießerei	2001	319	316	352	300	328	306	283	279	304	325	310	219	320	1 921
	2002	301	295	301	319	294	306							303	1 816
Inlandsumsatz	2001	225	225	249	209	231	212	206	196	214	226	218	150	225	1 351
	2002	211	206	210	222	201	213							211	1 263
Auslandsumsatz	2001	94	91	103	91	97	94	77	83	90	99	92	69	95	570
	2002	90	89	91	97	93	93							92	553
Stahlgießerei	2001	60	63	68	63	66	64	66	62	66	66	69	48	64	384
	2002	65	61	66	69	62	65							65	388
Inlandsumsatz	2001	41	42	46	41	46	44	47	43	47	47	47	32	43	260
	2002	45	42	46	48	44	45							45	270
Auslandsumsatz	2001	19	21	22	22	20	20	19	19	19	19	22	16	21	124
	2002	20	19	20	21	18	20							20	118
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzstellen u.ä.	2001	972	944	1 059	922	997	948	919	890	925	985	939	693	974	5 842
	2002	917	912	954	991	915	968							943	5 657
Inlandsumsatz	2001	735	723	801	689	744	709	696	685	694	741	706	516	734	4 401
	2002	683	680	714	739	675	714							701	4 205
Auslandsumsatz	2001	237	221	258	233	253	239	223	205	231	244	233	177	240	1 441
	2002	234	232	240	252	240	254							242	1 452

*) 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 Juni	
														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	223,4	1 340,3
	2002	357,4	263,1	303,6	351,5	351,4	356,8							330,6	1 983,8
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	61,9	371,6
	2002	22,2	35,2	55,5	31,3	39,5	49,0							38,8	232,6
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	285,3	1 711,9
	2002	379,5	298,3	359,1	382,8	390,8	405,8							369,4	2 216,3
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	177,2	1 063,4
	2002	151,7	142,0	149,7	151,6	147,0	133,6							145,9	875,6
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	177,3	1 064,1
	2002	276,9	193,7	175,9	207,7	219,4	231,5							217,5	1 305,0
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	354,6	2 127,4
	2002	428,6	335,7	325,6	359,3	366,4	365,0							363,4	2 180,6
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	417,7	2 506,4
	2002	494,9	489,0	477,6	486,4	429,7	466,1							473,9	2 843,6
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	93,4	560,2
	2002	110,4	136,5	98,3	101,1	93,2	118,7							109,7	658,1
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	45,4	272,2
	2002	52,2	47,0	36,6	43,1	41,8	39,5							43,4	260,2
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	291,7	1 750,4
	2002	258,9	273,7	201,0	322,0	242,1	281,7							263,2	1 579,4
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	848,2	5 089,1
	2002	916,4	946,2	813,5	952,6	806,7	906,0							890,2	5 341,3
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	309,1	1 854,7
	2002	324,6	325,4	325,7	358,2	306,3	341,5							330,3	1 981,7
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	46,1	276,8
	2002	74,2	50,7	39,8	43,5	34,5	44,6							47,9	287,3
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	98,2	589,0
	2002	94,5	86,8	104,0	112,5	108,2	114,2							103,4	620,2
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	302,8	1 817,1
	2002	424,9	469,0	431,7	459,4	408,0	467,6							443,4	2 660,6
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	139,8	838,8
	2002	131,7	123,4	142,9	135,4	110,8	145,7							131,7	790,0
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	69,5	416,9
	2002	71,3	75,4	79,4	74,7	72,8	92,2							77,6	465,8
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	965,6	5 793,3
	2002	1 121,2	1 130,8	1 123,6	1 183,8	1 040,6	1 205,7							1 134,3	6 805,7
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	456,8	2 740,7
	2002	491,5	507,5	577,1	524,9	540,2	559,9							533,5	3 201,1
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	179,3	1 075,5
	2002	144,7	146,1	173,1	228,8	206,8	161,8							176,9	1 061,4
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	141,8	850,6
	2002	151,8	157,2	162,4	161,6	147,9	146,8							154,6	927,8
Schwere Profile ⁴⁾	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	209,1	1 254,8
	2002	229,7	206,7	193,8	224,0	199,5	171,3							204,2	1 225,0
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	28,1	168,7
	2002	26,2	27,8	21,1	23,0	30,3	36,4							27,5	164,9
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	1 015,0	6 090,2
	2002	1 044,0	1 045,2	1 127,6	1 162,3	1 124,8	1 076,3							1 096,7	6 580,2
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁴⁾															
Inland	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	3 183,3	19 100,1
	2002	3 510,3	3 457,9	3 390,2	3 658,0	3 338,4	3 553,0							3 484,6	20 907,8
Übrige EU	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	2 015,6	12 093,7
	2002	2 118,9	2 181,4	2 001,5	2 261,9	2 060,8	2 153,1							2 129,6	12 777,6
Drittländer	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	761,3	4 567,8
	2002	928,6	855,2	969,9	925,9	772,6	904,8							892,8	5 357,0
Stahirohre	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	406,4	2 438,6
	2002	462,8	421,3	418,9	470,2	505,1	495,1							462,2	2 773,3
	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	273,0	1 638,0
	2002	235,7	273,9	178,3	303,8	210,9	267,6							245,0	1 470,2

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 Juni	
														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	229,8	1 378,8
	2002	297,6	280,1	280,6	307,5	374,6	336,8							312,9	1 877,2
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	57,8	347,1
	2002	22,0	46,4	44,4	46,5	17,1	59,1							39,3	235,5
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	287,7	1 725,9
	2002	319,7	326,5	325,0	354,0	391,7	395,9							352,1	2 112,8
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	179,3	1 075,8
	2002	150,6	143,5	153,2	153,3	143,8	142,9							147,9	887,3
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	178,0	1 068,2
	2002	176,0	213,6	188,6	197,0	178,3	206,2							193,3	1 159,6
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	357,3	2 144,0
	2002	326,6	357,0	341,8	350,3	322,1	349,1							341,1	2 046,9
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	412,0	2 471,8
	2002	423,8	392,5	390,8	461,6	424,0	421,7							419,1	2 514,4
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	134,9	809,1
	2002	119,7	110,0	116,1	118,9	105,8	111,4							113,6	681,8
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	43,5	261,1
	2002	40,8	37,7	44,7	48,4	39,8	41,2							42,1	252,6
Quartblech 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	277,1	1 662,8
	2002	284,6	257,0	265,3	283,8	246,0	261,7							266,4	1 598,3
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	867,5	5 204,8
	2002	868,9	797,1	817,0	912,6	815,6	836,0							841,2	5 047,2
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	330,9	1 985,6
	2002	333,4	295,8	318,2	324,8	296,5	318,7							314,6	1 887,4
Elektroblech ⁵⁾	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	53,2	319,5
	2002	50,4	49,4	49,5	54,4	53,0	49,5							51,0	306,2
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	91,0	546,0
	2002	100,8	84,6	92,4	97,3	92,8	95,7							93,9	563,6
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	329,8	1 979,0
	2002	381,2	376,1	418,4	397,8	389,0	441,8							400,7	2 404,3
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	155,2	931,3
	2002	143,5	138,1	129,4	151,6	139,1	132,6							139,0	834,3
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	69,2	415,0
	2002	71,0	60,2	85,4	67,0	66,6	82,6							72,1	432,9
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	1 029,4	6 176,3
	2002	1 080,2	1 004,2	1 093,2	1 092,9	1 037,0	1 121,0							1 071,4	6 428,6
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	472,3	2 833,8
	2002	385,3	462,6	482,3	472,7	506,7	528,7							473,0	2 838,3
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	172,2	1 033,2
	2002	163,7	150,1	169,1	192,8	188,7	164,5							171,5	1 028,9
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	165,2	991,4
	2002	150,0	140,5	147,6	157,4	139,1	157,3							148,6	891,9
Schwere Profile ⁶⁾	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	213,0	1 278,1
	2002	208,5	208,3	237,4	219,8	215,1	199,3							214,7	1 288,3
Oberbauerzeugnisse	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	23,8	142,8
	2002	20,2	23,0	23,2	27,8	30,3	27,2							25,3	151,7
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	1 046,6	6 279,3
	2002	927,6	984,5	1 059,6	1 070,5	1 079,9	1 076,9							1 033,2	6 199,0
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁷⁾															
insgesamt	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	3 300,7	19 804,5
	2002	3 203,3	3 142,9	3 311,6	3 426,3	3 254,6	3 382,9							3 286,9	19 721,7
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	2 143,1	12 858,5
	2002	2 023,2	2 027,7	2 103,9	2 175,9	1 975,6	2 151,0							2 076,2	12 457,3
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	794,7	4 768,4
	2002	782,5	766,7	832,2	868,2	831,5	804,3							814,2	4 885,4
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	362,9	2 177,5
	2002	397,6	348,5	375,6	382,2	447,5	427,6							396,5	2 379,0
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	302,4	1 814,4
	2002	270,1	272,7	285,3	350,1	261,8	267,4							284,6	1 707,4

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) Parallelfächrige 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	535,8						
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	90,1						
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	626,0						
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	43,3						
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	392,0						
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	435,3						
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	1 387,3						
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	332,2						
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	136,7						
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	700,9						
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	2 557,1						
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	1 146,2						
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	92,9						
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	297,0						
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	2 066,7						
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	665,3						
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	339,4						
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	4 607,4						
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	1 015,5						
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	220,0						
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	552,8						
Schwere Profile ⁴⁾	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	295,3						
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	60,1						
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	2 143,8						
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁴⁾													
Inland	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	9 743,5						
Übrige EU	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	5 634,0						
Drittländer	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	2 626,1						
Stahlrohre	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	1 483,5						
	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	927,8						

- 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) Parallelfanschnige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.
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 -brketts	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- Ferrolegierungen	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
Spundwandezeugnisse	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	700,0	675,2	735,7	636,1	652,7	731,0	716,2	587,9	679,8	3 399,0
	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	1 554,3	1 543,3	1 585,6	1 368,0	1 378,6	1 535,7	1 471,3	1 221,9	1 538,4	7 692,0
	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
Spundwunderzeugnisse	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	898,2	903,4	950,7	820,2	789,1	973,8	886,6	750,2	875,2	4 375,9
	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	1 998,1	2 036,0	2 054,3	1 936,1	1 795,5	2 163,7	1 982,5	1 700,0	1 997,8	9 988,9
	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 Juni	
														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	1 089,7	6 538,2
	2002	1 039,1	1 012,6	1 043,5	1 152,8	1 053,0	1 113,9							1 069,2	6 415,0
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	357,5	2 144,9
	2002	337,4	319,5	344,9	389,1	352,2	349,3							348,7	2 092,5
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	275,8	1 655,0
	2002	252,3	247,2	269,8	308,7	274,5	270,2							270,5	1 622,7
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	136,4	818,3
	2002	113,2	111,6	120,2	145,9	140,9	141,8							128,9	773,6
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	139,4	836,7
	2002	139,1	135,6	149,7	162,8	133,5	128,5							141,5	849,2
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	62,9	377,4
	2002	67,7	58,5	61,2	67,4	63,2	61,6							63,3	379,6
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	18,7	112,5
	2002	17,4	13,7	14,0	12,9	14,6	17,5							15,0	90,2
Wambreitband	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	90,8	544,8
	2002	80,7	82,6	82,0	92,1	85,3	88,8							85,2	511,5
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	35,4	212,1
	2002	35,2	35,4	37,2	61,0	54,1	59,5							47,1	282,5
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	91,3	547,5
	2002	85,8	85,6	92,8	89,6	83,2	82,3							86,6	519,3
Quartblech 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	140,1	840,4
	2002	135,7	115,9	132,8	146,3	129,7	118,7							129,9	779,2
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	328,9	1 973,3
	2002	349,9	352,8	358,0	406,7	363,2	415,0							374,3	2 245,6
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	259,3	1 556,0
	2002	263,6	274,8	284,4	334,2	295,8	342,8							299,3	1 795,6
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	104,6	627,6
	2002	114,5	113,8	115,3	159,6	130,1	150,0							130,6	784,4
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	154,7	928,5
	2002	149,1	160,9	169,2	174,6	165,7	192,7							168,7	1 012,2
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	60,1	360,7
	2002	70,7	67,9	69,7	66,7	61,3	64,2							66,7	400,5
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	9,4	56,6
	2002	15,6	10,1	3,9	5,8	6,1	8,0							8,3	49,6
Kaltgewalzte 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	139,4	836,7
	2002	140,6	145,5	135,3	151,0	136,1	154,3							143,8	862,8
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	189,4	1 136,6
	2002	209,3	207,3	222,7	255,7	227,1	260,7							230,5	1 382,9
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	403,3	2 420,0
	2002	351,8	340,4	340,6	357,0	337,5	349,6							346,1	2 076,8
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	262,1	1 572,6
	2002	232,3	231,4	228,9	241,9	220,8	232,4							231,3	1 387,6
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	112,4	674,4
	2002	95,8	93,0	96,1	105,1	95,8	96,1							97,0	581,9
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	149,7	898,2
	2002	136,5	138,4	132,8	136,8	125,0	136,2							134,3	805,7
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	114,7	688,3
	2002	94,9	92,9	85,2	88,3	90,1	87,9							89,9	539,3
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	26,5	159,1
	2002	24,6	16,0	26,4	26,8	26,6	29,4							25,0	149,9
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	207,7
	2002	25,0	30,4	32,9	35,3	31,5	33,7							31,5	188,9
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	4,3	25,6
	2002	3,9	1,9	2,5	4,2	3,2	3,1							3,1	18,9
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	93,2	558,9
	2002	85,7	74,5	87,0	99,8	99,0	95,2							90,2	541,1
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	119,3	715,9
	2002	101,3	96,6	91,1	92,1	85,1	91,3							92,9	557,5
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	152,0	911,9
	2002	135,9	136,9	127,1	125,6	118,6	126,3							128,4	770,4

*) 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 Juni	
														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	1 033,7	6 202,5
	2002	993,9	939,9	979,7	1 128,7	1 056,5	1 121,7							1 036,7	6 220,3
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	343,0	2 057,8
Flacherzeugnisse	2002	330,7	314,4	316,8	366,5	341,8	361,7							338,6	2 031,9
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	311,4	1 868,5
an andere Händler ¹⁾	2002	299,7	285,6	288,0	342,3	318,9	336,1							311,8	1 870,6
an das Baugewerbe ²⁾	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	108,8	653,1
an andere Verbraucher	2002	103,4	103,2	117,7	144,3	132,4	140,2							123,5	741,1
in EU-Länder	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	54,3	325,5
in Drittländer	2002	49,5	49,2	47,4	50,1	49,0	47,6							48,8	292,8
Warmbreitband	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	148,3	889,9
Bandstahl	2002	146,9	133,3	122,9	147,9	137,5	148,3							139,5	836,7
Bandblech	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	26,4	158,7
Quartoblech ³⁾	2002	23,7	21,9	21,8	19,3	17,1	19,9							20,6	123,6
Andere Flacherzeugnisse	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	5,1	30,6
in EU-Ländern	2002	7,3	6,9	7,0	4,9	5,9	5,7							6,3	37,6
in Drittländern	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	84,3	505,6
Bandblech	2002	87,0	81,5	81,1	88,3	81,6	89,9							84,9	509,5
Quartoblech	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	27,0	161,9
Andere Flacherzeugnisse	2002	23,9	24,2	26,7	59,9	55,0	59,7							41,6	249,6
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	93,0	557,9
Quartoblech	2002	90,8	86,6	87,9	94,1	85,4	88,3							88,8	533,0
Andere Flacherzeugnisse	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	138,7	832,4
in EU-Ländern	2002	129,1	122,1	121,1	124,2	119,7	123,7							123,3	739,9
in Drittländern	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	291,1	1 746,4
in EU-Ländern	2002	327,2	314,9	313,5	395,5	368,9	398,7							353,1	2 118,7
in Drittländern	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	257,6	1 545,6
an andere Händler ¹⁾	2002	289,5	279,2	277,0	365,4	338,6	365,5							319,2	1 915,2
an das Baugewerbe ²⁾	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	84,1	504,6
an andere Verbraucher	2002	97,4	99,2	102,2	144,4	130,3	144,8							119,7	718,3
in EU-Ländern	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	36,0	215,8
in Drittländern	2002	33,8	30,1	31,7	33,3	32,9	33,3							32,5	195,1
in EU-Ländern	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	137,5	825,1
in Drittländern	2002	158,3	149,8	143,1	187,7	175,5	187,3							167,0	1 001,8
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	24,7	148,0
in Drittländern	2002	26,8	26,8	25,9	23,1	22,8	22,5							24,7	147,9
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	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	8,8	52,9
Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	2002	10,9	8,9	10,5	7,1	7,4	10,7							9,3	55,6
Langerzeugnisse und Halbzeug	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	125,0	749,7
in das Inland	2002	141,6	134,6	129,2	149,9	137,9	151,4							140,8	844,6
an andere Händler ¹⁾	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	166,1	996,7
an das Baugewerbe ²⁾	2002	185,6	180,4	184,4	245,7	230,9	247,3							212,4	1 274,1
an andere Verbraucher	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	399,7	2 398,3
in EU-Ländern	2002	336,1	310,5	349,4	366,6	345,8	361,3							345,0	2 069,8
in Drittländern	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	373,0	2 237,9
an andere Händler ¹⁾	2002	311,5	282,5	323,0	341,9	321,8	333,4							319,0	1 914,1
an das Baugewerbe ²⁾	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	88,4	530,3
an andere Verbraucher	2002	72,6	71,1	91,7	98,8	95,4	97,6							87,9	527,2
in EU-Ländern	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	161,9	971,1
in Drittländern	2002	126,4	126,1	140,8	155,9	149,4	153,9							142,1	852,6
in EU-Ländern	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	122,7	736,4
in Drittländern	2002	112,5	85,3	90,6	87,2	77,0	81,8							89,1	534,4
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	20,3	121,9
in Drittländern	2002	19,4	19,1	19,4	20,7	18,9	23,1							20,1	120,5
in EU-Ländern	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	6,4	38,5
in Drittländern	2002	5,2	8,9	7,0	4,0	5,0	4,9							5,9	35,1
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	34,1	204,4
Walzdraht	2002	29,8	34,2	37,7	36,1	33,1	35,4							34,4	206,3
Betonstahl	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	26,4
Stabstahl	2002	1,5	1,9	2,6	3,8	3,0	1,8							2,4	14,6
Schwere Profile ⁵⁾	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	91,2	547,1
in EU-Ländern	2002	63,7	69,3	83,1	92,6	93,3	94,4							82,7	496,2
in Drittländern	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	113,6	681,4
in EU-Ländern	2002	107,4	89,8	101,3	99,7	89,1	94,6							97,0	581,9
in Drittländern	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	156,5	939,0
in EU-Ländern	2002	133,7	115,3	124,7	134,4	127,4	135,2							128,5	770,7

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel

12.3 Bestand an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

- unlegierter Stahl -
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse	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	2 663						
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	2001	939	946	939	912	941	977	963	950	924	912	919	894
	2002	899	897	915	943	960	947						
Warmbreitband	2001	264	265	261	258	255	279	255	247	244	243	247	231
	2002	232	235	232	232	237	233						
Bandstahl	2001	21	22	23	21	22	22	36	36	36	34	34	35
	2002	34	33	33	35	34	34						
Bandlech	2001	175	177	177	173	185	187	188	196	189	190	183	182
	2002	180	182	189	190	191	188						
Quartblech	2001	479	482	479	459	479	489	484	471	455	445	454	446
	2002	453	447	462	485	498	492						
Andere Flacherzeugnisse	2001	728	761	738	746	744	748	742	694	705	695	681	677
	2002	673	694	717	738	734	745						
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	2001	274	310	300	305	305	309	308	300	295	292	284	276
	2002	269	270	270	277	272	272						
Oberflächenveredeltes Blech	2001	454	451	438	441	439	440	434	394	410	403	397	401
	2002	404	425	447	461	461	473						
Langerzeugnisse und Halbzeug	2001	1 059	1 089	1 092	1 063	1 044	1 049	1 042	998	994	1 011	978	961
	2002	973	1 003	999	989	972	971						
Halbzeug	2001	98	100	110	107	109	100	101	90	90	89	93	91
	2002	92	90	88	89	82	86						
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	5,3						
Betonstahl	2001	165	172	179	176	167	167	172	168	175	176	160	149
	2002	162	165	169	177	179	183						
Stabstahl	2001	367	375	382	382	382	393	393	379	370	373	367	364
	2002	356	363	353	345	343	341						
Schwere Profile	2001	425	436	417	396	382	385	373	357	355	371	356	355
	2002	359	381	384	374	364	355						

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 Juni	
														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	111,6	669,5
	2002	103,7	98,8	106,6	106,2	104,9	93,3							102,3	613,5
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	432,0
	2002	63,6	65,1	68,8	66,3	65,6	60,1							64,9	389,5
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	39,6	237,5
	2002	40,1	33,7	37,8	40,0	39,3	33,1							37,3	224,1
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	83,6	501,4
	2002	79,7	79,3	81,1	86,6	81,7	70,2							79,8	478,6
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	66,8	400,6
	2002	64,5	62,8	64,2	71,1	66,8	56,6							64,3	386,0
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	16,8	100,8
	2002	15,2	16,5	16,9	15,5	14,9	13,7							15,4	92,7
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	28,0	168,1
	2002	24,0	19,5	25,5	19,7	23,2	23,1							22,5	134,9
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	105,9	635,1
	2002	107,0	98,4	97,6	110,9	93,6	97,4							100,8	605,0
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	89,2	535,1
	2002	91,4	83,6	81,8	95,1	82,0	84,1							86,3	518,1
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	16,7	100,1
	2002	15,6	14,8	15,9	15,8	11,6	13,3							14,5	86,9
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	79,9	479,1
	2002	81,6	76,1	75,4	87,5	73,0	75,0							78,1	468,6
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	63,4	380,5
	2002	65,3	61,0	60,7	72,6	59,3	61,1							63,3	379,9
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	16,4	98,6
	2002	16,2	15,2	14,7	15,0	13,7	13,9							14,8	88,6
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	26,0	156,0
	2002	25,4	22,3	22,2	23,4	20,6	22,5							22,7	136,4
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	308,3							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	181,9							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	130,9							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	51,0							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	126,4							X	X

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

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

3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2002

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 Juli	
														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	3 271,7	22 902,1
	2002	2 904,6	3 032,8	3 418,4	3 179,6	3 289,2	3 330,9	3 365,7						3 217,3	22 521,2
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	3 249,7	22 748,0
	2002	2 883,1	3 010,7	3 399,3	3 155,8	3 270,1	3 311,4	3 345,2						3 196,5	22 375,6
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	22,0	154,1
	2002	21,5	22,1	19,1	23,8	19,1	19,5	20,5						20,8	145,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2001	2 678,2	2 711,2	2 889,1	2 622,5	2 804,0	2 433,0	2 572,8	2 700,8	2 660,8	2 713,7	2 691,3	2 040,3	2 673,0	18 710,8
	2002	2 316,3	2 533,4	2 847,2	2 767,4	2 648,5	2 844,3	2 853,1						2 687,2	18 810,2
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	282,3	1 976,0
	2002	256,1	262,1	271,5	294,5	239,7	280,9	282,5						269,6	1 887,3
Schmiedestücke ²⁾	2001	49,0	48,8	57,7	50,2	52,7	45,1	47,2	49,7	53,7	55,7	55,0	36,4	50,1	350,8
	2002	48,9	51,6	54,1	54,6	46,9	51,7	50,1						51,1	358,0
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	294,0	2 057,8
	2002	278,4	279,1	286,8	294,3	279,1	309,7	275,8						286,2	2 003,2
Eisenguß	2001	270,2	293,9	322,2	276,3	293,9	273,9	216,5	254,5	285,6	298,2	280,3	179,9	278,1	1 946,9
	2002	263,5	263,7	273,7	278,1	265,6	295,9	260,7						271,6	1 901,1
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	1,7	12,2
	2002	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4	1,6						1,3	9,1
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	14,1	98,6
	2002	13,6	14,2	11,8	15,0	12,2	12,5	13,6						13,3	92,9

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	2001	85 527	85 282	85 173	84 967	84 599	84 495	84 330	84 426	84 905	84 651	84 531	84 373
	2002	83 828	83 496	83 278	82 810	82 607	82 477	81 342					
Angestellte	2001	22 501	22 463	22 382	22 373	22 314	22 275	22 146	22 206	22 340	22 332	22 330	22 331
	2002	22 259	22 186	22 185	22 050	22 039	22 036	21 784					
Arbeiter	2001	63 026	62 819	62 791	62 594	62 285	62 220	62 184	62 220	62 565	62 319	62 201	62 042
	2002	61 569	61 310	61 093	60 760	60 568	60 441	59 558					
dar. in EGKS-Betrieben	2001	70 232	70 184	70 118	69 917	69 560	69 435	69 229	69 281	69 663	69 409	69 287	69 160
	2002	68 724	68 479	68 263	67 876	67 739	67 626	66 535					
Angestellte	2001	18 635	18 681	18 639	18 656	18 619	18 583	18 452	18 505	18 617	18 583	18 574	18 568
	2002	18 511	18 491	18 470	18 345	18 343	18 325	18 075					
Arbeiter	2001	51 597	51 503	51 479	51 261	50 941	50 852	50 777	50 776	51 046	50 826	50 713	50 592
	2002	50 213	49 988	49 793	49 531	49 396	49 301	48 460					
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	7 127					
Angestellte	2001	2 220	2 205	2 210	2 171	2 180	2 193	2 143	2 163	2 165	2 171	2 177	2 185
	2002	2 185	2 170	2 163	2 158	2 162	2 154	2 165					
Arbeiter	2001	5 008	5 045	5 079	5 071	5 107	5 149	5 090	5 123	5 116	5 116	5 106	5 073
	2002	5 070	5 053	5 025	5 001	4 996	4 998	4 962					

*) 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 Juli	
														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	531,6	3 721,2
	2002	513,6	466,0	567,8	563,9	586,6	561,7	477,8						533,9	3 737,5
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	526,5	3 685,5
	2002	508,1	461,1	562,8	558,8	582,0	557,0	473,0						529,0	3 702,7
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	5,1	35,8
	2002	5,5	4,9	5,0	5,1	4,6	4,8	4,8						5,0	34,8
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	464,8	3 253,3
	2002	484,6	461,8	519,1	483,5	489,2	489,1	406,5						476,3	3 333,9
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	16,7	116,9
	2002	9,4	8,1	9,4	12,1	10,2	12,0	11,7						10,4	72,8
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	8,2	57,7
	2002	8,1	9,7	9,5	8,9	8,5	7,7	7,3						8,5	59,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2001	32,4	34,6	37,1	29,9	33,6	32,0	21,6	30,8	33,3	30,8	32,0	22,0	31,6	221,3
	2002	31,9	31,6	30,7	31,4	28,7	33,9	25,7						30,6	214,0
Eisenguß	2001	28,5	30,8	33,1	26,3	29,5	28,3	19,0	27,2	29,9	27,1	28,1	19,2	27,9	195,6
	2002	27,9	27,8	26,8	27,2	25,0	29,7	23,0						26,8	187,3
Temperguß	2001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2002	.	.	.	2,2	1,8	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.
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	13,2
	2002	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	2,1	1,8						2,0	13,9

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

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

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

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

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

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

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

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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