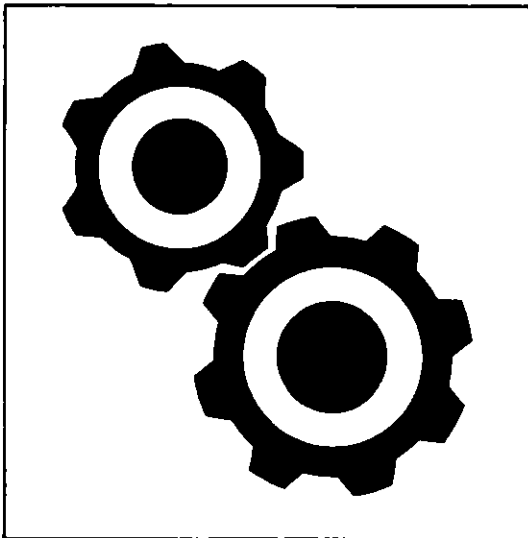


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

Februar 1999

**Hinweis:** Wegen des Umzugs des Statistischen Bundesamtes, Außenstelle Düsseldorf, nach Bonn  
**Ende April**, verzögert sich der Erscheinungstermin des nächsten Heftes um ca. 2 Wochen.  
**Neue Anschrift:** Statistisches Bundesamt, Dienstort Bonn, Postfach 17 03 77, 53024 Bonn.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 10 48 51, 40039 Düsseldorf



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, erfragen:

Telefon: 02 11 / 3 84 11 - 14 oder Fax: 02 11 / 3 84 11 28

**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 / 3 36 83

Internet: <http://www.s-f-g.com>

E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2040810 - 99102

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66

- Telefax: 030 / 23 24 68 72

- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999  
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04667

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

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

## Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), geändert durch Verordnung zum Rohstoffstatistikgesetz vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378).

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

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 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	=	European Convention for Construction Steelwork	lt.	=	laut
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	Mat.	=	Material
einschl.	=	einschließlich	MD	=	Monatsdurchschnitt
eisenschaff.	=	eisenschaffende	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
elektrolyt.	=	elektrolytisch	Mill.	=	Million
EU	=	Europäische Union	minderwert.	=	minderwertige
Fe	=	Eisen	MJ	=	Megajoule (10 <sup>6</sup> Joule)
Ferroleg.	=	Ferrolegerungen	m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
Flüss.	=	flüssige	mm	=	Millimeter
H.v.	=	Herstellung von	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
H <sub>o</sub>	=	Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
hPa	=	Hektopascal	sonst.	=	sonstige (s)
Ind.	=	Industrie	t	=	Tonne
inländ.	=	inländische (n)	V <sub>n</sub>	=	Volumen bei Normaldruck
kg	=	Kilogramm	wgw.	=	warmgewalzt

### Zeichenerklärung

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

# 1 Gesamtübersichten \*)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-tätlich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
1000 t											
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
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
1997	Oktober	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	2 574	91,9	3 769	145,0	3 200	137,9	305	15,3
	März	.	.	2 835	91,4	4 156	145,8	3 537	140,3	342	15,6
	April	.	.	2 653	88,4	3 829	141,8	3 251	137,8	317	15,9
	Mai	.	.	2 751	88,7	4 010	148,5	3 398	145,2	299	15,7
	Juni	.	.	2 639	88,0	3 872	140,8	3 187	135,1	327	16,4
	Juli	.	.	2 553	82,3	3 691	127,3	2 959	112,9	293	12,7
	August	.	.	2 495	80,5	3 636	127,6	2 893	115,7	231	11,0
	September	.	.	2 327	77,6	3 504	125,2	2 811	111,6	346	15,7
	Oktober	.	.	2 372	76,5	3 553	124,7	3 084	122,4	347	15,8
	November	.	.	2 209	73,6	3 368	122,5	2 809	116,1	327	15,6
	Dezember	.	.	1 950	62,9	2 727	102,9	2 191	94,5	233	10,6
1999	Januar	.	.	2 086	67,3	3 091	112,4	2 547 r	106,1 r	290	14,5
	Februar	.	.	2 015	72,0	3 076	118,3	2 771	119,4	298	14,9
	März	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

1991		100		100		100		100		100
1992		91		92		94		95		93
1993		.		87		89		90		78
1994		.		97		97		98		86
1995		.		97		99		99		95
1996		.		89		94		95		89
1997		.		100		107		107		92
1998		.		97		105		106		98
1997	Oktober	.		105		111		115		103
	November	.		103		115		119		106
	Dezember	.		105		111		111		73
1998	Januar	.		107		111		111		95
	Februar	.		108		114		117		103
	März	.		108		115		119		105
	April	.		104		112		117		107
	Mai	.		104		117		123		108
	Juni	.		104		111		114		111
	Juli	.		97		100		96		86
	August	.		95		101		98		74
	September	.		91		99		94		106
	Oktober	.		90		98		104		107
	November	.		87		97		98		105
	Dezember	.		74		81		80		72
1999	Januar	.		79		89		90		98
	Februar	.		85		93		101		101
	März	.		.		.		.		.

### Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1998	Oktober	31,0	28,5	25,2	22,0
	November	30,0	27,5	24,2	21,0
	Dezember	31,0	26,5	23,2	22,0
1999	Januar	31,0	27,5	24,0	20,0
	Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
	März	.	.	.	.

\*) Bis einschl. 1990 beziehen sich die Angaben auf das frühere Bundesgebiet.

1) Eisenerzförderung = fördertätlich.

# 1 Gesamtübersichten

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

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundes- republik Deutsch- land <sup>1)</sup>	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land	
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959	
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957	
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 p	45 007	10 738	19 774	25 798	2 580	6 641	18 545	786	336	1 016	
1998 p	44 046	11 617	20 242	25 530	2 478	6 379	17 107	805	358	1 109	
1999 p											
1998	Januar p	3 931	954	1 737	2 209	231	575	1 548	77	26	90
	Februar p	3 769	978	1 667	2 188	206	508	1 374	71	31	94
	März p	4 156	1 085	1 835	2 434	216	576	1 529	78	40	95
	April p	3 829	1 042	1 782	2 320	217	559	1 524	55	28	91
	Mai p	4 010	1 045	1 834	2 456	221	564	1 641	55	31	112
	Juni p	3 872	990	1 798	2 351	213	551	1 526	66	38	109
	Juli p	3 691	1 052	1 724	2 138	219	551	1 488	24	13	90
	August p	3 636	826	1 382	1 453	93	571	1 286	76	29	49
	September p	3 504	1 014	1 630	2 155	227	546	1 369	82	38	106
	Oktober p	3 553	957	1 835	2 041	239	512	1 492	84	34	101
	November p	3 368	918	1 558	2 060	224	454	1 330	79	26	96
	Dezember p	2 727	756	1 460	1 725	172	412	1 000	58	24	76
1999	Januar p	3 091	849	1 666	1 946	220	564	1 303	74	22	82
	Februar p	3 076	864	1 555	1 958	220	487	1 331	67	25	56
	März p										

### Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997 p	1970	1979	1998 p	1998 p
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 641	28 291	863	358	1 109

## 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 <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjet- union <sup>4)</sup>	Japan	Republik Korea	
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118	
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873	
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 p	13 683	904	3 734	5 195	5 148	159 885	99 589	80 841	104 545	42 554	
1998 p	14 897	903	3 948	5 298	5 062	159 779	98 386	70 864	93 548	39 896	
1999 p											
1998	Januar p	1 236	80	343	455	519	14 011	8 692	6 251	8 356	3 313
	Februar p	1 183	84	305	437	447	13 342	8 336	5 633	7 670	3 202
	März p	1 391	91	344	469	498	14 837	9 026	6 421	8 138	3 521
	April p	1 385	73	335	456	457	14 153	8 737	6 130	7 642	3 418
	Mai p	1 430	72	338	430	513	14 752	8 698	6 352	7 971	3 511
	Juni p	1 323	83	325	443	430	14 118	8 130	5 960	7 753	3 449
	Juli p	936	70	312	439	48	12 795	8 102	6 011	7 700	3 221
	August p	1 203	70	327	411	409	11 821	8 435	5 800	7 742	3 140
	September p	1 380	70	329	413	478	13 341	7 841	5 158	7 766	3 170
	Oktober p	1 300	70	331	474	496	13 519	7 963	5 624	7 956	3 140
	November p	1 120	70	319	459	431	12 512	7 073	5 378	7 498	3 341
	Dezember p	1 010	70	340	412	336	10 578	7 350	6 146	7 356	3 470
1999	Januar p	1 190	70	348	435	427	12 287	7 726	6 083	7 337	3 217
	Februar p	1 200	70	302	403	452	12 066	7 245	5 831	7 058	2 859
	März p										

### Höchsterzeugung

Jahr	1998 p	1997 p	1998 p	1998 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 897	904	3 948	5 294	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	42 554

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 1.1.1995 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, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.

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	Vorlei- stungs- güterprodu- zenten (ohne Ener- gieversor- gung) <sup>1)</sup>	Investitions- güterprodu- zenten <sup>1)</sup>	Gebrauchs- güterprodu- zenten <sup>1)</sup>	Verbrauchs- güterprodu- zenten <sup>1)</sup>	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>2)</sup>	Verarbeiten- des Gewerbe <sup>3)</sup>	Energie- ver- sorgung <sup>4)</sup>	Maschinen- bau <sup>5)</sup>	Elektro- technik und anderes <sup>6)</sup>	
1993	95,1	94,4	92,9	102,3	99,2	108,9	94,9	97,4	95,9	94,9	
1994	99,2	100,1	94,9	107,0	99,0	104,6	98,8	98,2	96,7	99,9	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	99,6	96,9	101,6	101,1	99,9	93,8	100,2	105,6	100,2	101,8	
1997	102,2	104,4	106,1	99,7	99,9	90,8	104,2	104,6	104,1	105,7	
1998	106,3	109,2	115,3	106,5	99,9	83,2	109,9	104,8	109,7	114,7	
1997	Juli	104,9	107,7	108,7	98,5	99,7	94,3	106,2	92,1	103,8	109,4
	August	91,7	96,4	89,6	68,7	94,5	87,0	92,0	87,9	86,2	93,9
	September	110,1	111,3	117,2	109,9	104,2	92,3	112,3	94,1	116,1	118,3
	Oktober	111,4	115,2	111,5	109,8	108,8	97,4	113,0	108,6	110,8	114,2
	November	110,7	111,7	115,9	115,1	106,9	95,8	112,9	115,8	112,6	116,8
	Dezember	100,4	97,6	121,1	90,0	96,7	84,2	104,0	117,5	128,4	107,5
1998	Januar	95,2	102,1	93,1	94,3	98,0	79,1	98,8	119,4	86,9	100,2
	Februar	98,0	103,8	104,2	106,3	93,7	76,6	103,2	106,3	99,2	106,7
	März	114,0	117,3	125,9	119,9	104,2	84,3	118,8	113,8	120,4	124,2
	April	106,1	109,9	112,1	107,1	98,7	79,3	109,2	102,8	106,5	111,8
	Mai	104,1	108,2	109,9	103,8	96,6	80,6	107,1	95,3	104,2	108,0
	Juni	110,1	113,1	122,1	109,2	99,6	82,8	114,0	90,7	122,5	115,9
	Juli	108,9	112,2	118,1	102,6	100,2	85,5	111,8	95,6	112,5	118,1
	August	97,0	101,8	99,5	79,4	94,3	81,1	98,5	95,1	92,3	102,8
	September	113,5	115,4	124,0	118,6	103,3	88,7	116,9	98,2	116,0	126,6
	Oktober	114,3	116,9	121,0	123,0	107,1	93,8	117,6	107,2	109,5	124,0
	November	112,9	113,5	123,7	120,0	106,9	90,5	116,6	115,3	115,7	122,9
	Dezember	101,0	95,8	129,6	94,2	96,5	76,2	106,1	117,3	130,6	115,5

Jahr Monat	Fahrzeug- bau <sup>7)</sup>	Metall- erzeugung und Bear- beitung <sup>8)</sup>	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) <sup>9)</sup>	Herstellung von Rohren <sup>10)</sup>	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferro- legierungen <sup>11)</sup>	Gießerei- industrie <sup>12)</sup>	Herstellung von Metallezeug- nissen <sup>13)</sup>	Stahl- und Leichtmetall- bau <sup>14)</sup>	H. v. Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem <sup>15)</sup>	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau	
1993	91,8	93,2	86,9	114,3	84,4	88,4	89,1	95,8	77,2	93,0	
1994	99,6	99,8	98,1	113,9	99,1	95,4	93,0	97,1	86,7	101,6	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	104,9	94,6	93,7	92,8	89,9	95,9	99,2	100,2	101,9	93,6	
1997	112,1	103,8	106,0	98,0	98,1	101,2	103,5	102,2	113,0	89,9	
1998	129,4	106,9	104,0	99,2	103,2	112,5	109,9	106,0	126,8	86,9	
1997	Juli	114,9	104,4	104,2	94,4	105,6	103,5	109,8	114,8	116,0	104,1
	August	83,5	93,9	101,4	84,4	89,2	77,1	97,3	97,3	100,9	92,4
	September	116,7	110,7	110,8	104,4	111,3	110,3	115,3	116,1	120,4	107,4
	Oktober	118,6	115,1	117,1	106,8	108,2	116,9	114,3	112,7	127,0	104,6
	November	126,3	109,8	110,3	106,5	102,5	112,0	112,3	115,4	121,3	96,8
	Dezember	104,2	93,5	105,4	77,2	75,5	85,4	103,2	124,8	95,6	69,7
1998	Januar	111,6	108,1	111,1	101,8	101,8	105,8	96,5	80,2	119,2	61,0
	Februar	125,5	108,9	108,0	98,8	103,3	112,5	98,7	85,4	124,0	61,6
	März	140,4	120,5	119,2	115,6	115,0	125,6	120,0	126,8	140,5	87,3
	April	130,1	110,8	110,0	105,7	107,2	115,1	107,6	97,7	128,3	92,0
	Mai	127,7	109,8	113,7	96,4	104,3	108,6	105,4	98,6	123,5	93,1
	Juni	134,2	111,6	108,6	106,5	109,9	117,8	112,1	105,8	131,3	99,9
	Juli	130,9	107,5	102,2	95,2	106,1	113,8	113,1	109,8	126,2	100,8
	August	104,4	99,7	102,2	97,1	94,9	90,2	103,7	104,9	114,9	90,9
	September	137,5	109,7	98,0	109,1	111,8	123,8	119,9	119,2	135,5	103,4
	Oktober	147,4	110,8	102,2	102,1	111,4	125,4	117,7	113,9	139,5	99,5
	November	145,2	104,6	96,4	94,2	104,0	120,3	115,9	114,9	134,7	91,0
	Dezember	117,6	80,7	76,7	67,5	69,0	91,3	107,7	114,8	103,4	62,6

\*) Nach ausgewählten Abschnitten, Unterabschnitten, Abteilungen und Gruppen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.

2) WZ 93, Abschnitt C.

3) WZ 93, Abschnitt D.

4) WZ 93, Abschnitt E.

5) WZ 93, Unterabschnitt DK.

6) WZ 93, Unterabschnitt DL.

H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.

8) WZ 93, Klasse 27.

9) WZ 93, Unterklasse 27.1.

10) WZ 93, Unterklasse 27.2.

11) WZ 93, Unterklasse 27.3.

12) WZ 93, Unterklasse 27.5.

13) WZ 93, Klasse 28.

14) WZ 93, Unterklasse 28.1.

15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden,  
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 Februar	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1998	2 804,1	2 574,4	2 834,9	2 652,7	2 750,6	2 639,3	2 552,7	2 495,0	2 327,0	2 371,8	2 209,2	1 950,3	2 689,2	5 378,5
	1999	2 086,2	2 015,3											2 050,7	4 101,5
für die Stahlerzeugung	1998	2 737,8	2 515,1	2 769,2	2 606,2	2 701,2	2 580,9	2 492,8	2 460,2	2 278,3	2 309,9	2 161,2	1 901,7	2 626,5	5 252,9
	1999	2 034,2	1 968,8											2 001,5	4 003,0
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen <sup>1)</sup>	1998	66,2	59,4	65,7	46,4	49,5	58,4	59,9	34,9	48,7	61,8	48,1	48,7	62,8	125,6
	1999	52,0	46,4											49,2	98,5
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1998	3 931,1	3 769,0	4 155,7	3 829,5	4 009,8	3 871,9	3 690,8	3 636,0	3 504,4	3 553,0	3 368,4	2 726,6	3 850,1	7 700,2
	1999	3 090,9	3 076,2											3 083,5	6 167,1
davon															
Oxygenstahl	1998	2 958,5	2 748,5	3 000,7	2 845,2	2 943,7	2 799,8	2 679,3	2 664,2	2 478,9	2 466,7	2 342,6	2 022,6	2 853,5	5 707,0
	1999	2 180,9	2 134,2											2 157,6	4 315,2
Elektrostahl	1998	972,6	1 020,6	1 155,0	984,3	1 066,2	1 072,1	1 011,5	971,8	1 025,5	1 086,3	1 025,8	704,0	996,6	1 993,2
	1999	910,0	941,9											926,0	1 851,9
davon															
Unlegierter Stahl	1998	3 065,6	2 875,4	3 197,3	2 915,1	3 084,2	3 010,8	2 861,4	2 827,3	2 697,6	2 676,4	2 490,9	2 060,0	2 970,5	5 941,0
	1999	2 319,3	2 288,7											2 304,0	4 608,0
Legierter Stahl	1998	865,5	893,6	958,4	914,4	925,8	861,1	829,4	808,6	806,8	876,6	877,5	666,6	879,6	1 759,2
	1999	771,8	787,5											779,5	1 559,1
davon															
Rohblöcke	1998	3 906,4	3 742,9	4 125,4	3 801,6	3 984,8	3 843,2	3 665,3	3 609,6	3 474,7	3 524,3	3 340,5	2 704,2	3 824,6	7 649,2
	1999	3 066,3	3 051,0											3 058,6	6 117,3
darunter															
im Strang gegossen	1998	3 769,9	3 604,6	3 969,9	3 665,4	3 844,2	3 707,5	3 536,7	3 483,5	3 340,1	3 391,1	3 222,1	2 623,3	3 687,3	7 374,5
	1999	2 956,4	2 939,9											2 948,2	5 896,4
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	24,8	26,2	30,3	27,9	25,1	28,6	25,5	26,4	29,7	28,7	27,9	22,4	25,5	51,0
	1999	24,7	25,2											24,9	49,8

**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 Februar	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug insgesamt	1998	300,5	285,0	307,4	307,1	279,7	284,1	241,3	178,4	231,2	255,5	241,0	181,6	292,7	585,5
	1999	189,6	226,4											208,0	416,0
darunter															
aus legiertem Stahl	1998	70,6	68,5	73,7	68,5	56,3	63,5	71,0	50,0	65,8	72,1	59,7	45,7	69,5	139,1
	1999	53,8	55,2											54,5	109,0
für Langerzeugnisse	1998	225,1	213,2	232,6	233,4	205,1	216,0	166,9	115,9	170,7	191,1	183,9	141,1	219,2	438,3
	1999	136,8	170,6											153,7	307,4
darunter															
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1998	2,4	2,7	0,7	5,2	3,4	2,0	2,5	0,2	3,6	2,8	7,8	8,5	2,5	5,1
	1999	10,7	8,4											9,6	19,1
für Flacherzeugnisse	1998	75,4	71,8	74,8	73,7	74,6	68,1	74,4	62,5	60,5	64,4	57,0	40,5	73,6	147,2
	1999	52,8	55,8											54,3	108,6
Warmbreitband zum Auswalzen	1998	1 400,5	1 295,8	1 408,6	1 363,1	1 499,2	1 323,0	1 300,3	1 390,9	1 042,1	1 333,3	1 119,8	1 028,8	1 348,2	2 696,3
	1999	1 056,8	1 173,6											1 115,2	2 230,4
<b>Lieferungen <sup>2)</sup></b>															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1998	118,4	92,1	95,9	93,6	89,1	80,7	70,2	68,9	87,8	83,6	87,0	61,5	105,3	210,5
	1999	71,2	91,0											81,1	162,2
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1998	56,2	53,1	60,6	59,4	53,3	60,9	44,6	54,4	41,6	44,8	40,4	29,8	54,6	109,3
	1999	35,4	35,5											35,4	70,9
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup>	1998	339,0	346,8	296,5	335,8	298,4	301,8	293,8	317,6	224,5	312,5	248,1	236,3	342,9	685,8
	1999	226,8	225,8											228,3	452,5
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1998	404,4	359,1	362,6	323,6	336,9	334,6	273,2	340,5	302,6	298,0	286,2	226,9	381,7	763,5
	1999	241,0	266,2											253,6	507,2
Rohblöcke und -brammen	1998	215,6	203,2	209,6	164,0	190,0	201,5	162,9	194,0	192,2	183,0	165,0	131,0	209,4	418,7
	1999	145,2	164,1											154,7	309,3
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1998	95,7	67,6	67,3	74,3	62,7	51,2	37,6	74,8	43,4	42,2	48,2	49,4	81,6	163,3
	1999	42,7	41,4											42,0	84,1
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1998	93,1	88,3	85,7	85,3	84,1	81,9	72,7	71,7	67,1	72,8	72,9	46,5	90,7	181,5
	1999	53,1	60,7											56,9	113,8

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 Februar	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	3 271,5	3 200,1	3 536,9	3 251,1	3 398,2	3 187,3	2 958,8	2 893,0	2 811,3	3 084,2	2 809,2	2 191,4	3 235,8	6 471,5
	1999	2 547,1	2 770,9											2 659,0	5 318,0
Flacherzeugnisse	1998	2 318,0	2 156,3	2 368,7	2 253,2	2 344,0	2 148,8	1 983,7	2 073,2	1 753,8	2 042,2	1 816,1	1 466,8	2 237,1	4 474,3
	1999	1 713,9	1 864,9											1 789,4	3 578,8
Warmbreitband	1998	1 964,3	1 794,0	1 965,3	1 880,0	1 969,5	1 805,6	1 662,7	1 755,0	1 411,0	1 711,9	1 506,6	1 261,1	1 879,2	3 758,3
	1999	1 410,8	1 552,2											1 481,5	2 963,0
Bandstahl	1998	66,1	69,8	78,1	71,7	63,5	63,3	45,5	56,2	73,9	67,3	62,3	39,9	67,9	135,9
	1999	57,7	62,4											60,0	120,1
Warmgewalzte Bleche	1998	275,2	281,5	312,0	289,2	300,4	269,0	268,2	254,3	257,6	250,9	236,2	158,4	278,4	556,8
	1999	233,8	241,5											237,7	475,3
Breitflachstahl	1998	12,4	10,9	13,3	12,3	10,6	10,9	7,4	7,7	11,4	12,1	11,1	7,4	11,7	23,3
	1999	11,6	8,8											10,2	20,4
Langerzeugnisse	1998	953,4	1 043,8	1 168,2	997,9	1 054,2	1 038,5	975,1	819,9	1 057,5	1 042,0	993,1	724,7	998,6	1 997,3
	1999	833,2	906,0											869,6	1 739,2
Walzdraht	1998	471,8	512,1	571,3	511,8	513,7	498,8	515,2	309,6	502,4	478,6	471,2	341,8	492,0	983,9
	1999	408,1	412,1											410,1	820,1
Betonstahl in Stäben	1998	147,5	145,8	159,3	129,1	161,8	149,9	107,0	185,7	151,7	173,2	143,0	104,5	146,7	293,3
	1999	93,3	153,3											123,3	246,7
Flachstahl und andere Stäbe	1998	88,5	106,8	126,7	122,5	112,5	124,5	108,1	89,8	123,7	117,3	115,9	84,0	97,7	195,3
	1999	94,9	91,7											93,3	186,6
Stabstahlprofile	1998	32,4	40,2	52,6	34,0	30,8	40,3	43,2	36,5	50,3	38,4	40,6	23,5	36,3	72,6
	1999	37,7	37,7											37,7	75,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	1998	197,0	218,5	234,6	173,7	209,3	199,4	175,4	176,0	201,9	204,8	198,8	146,9	207,7	415,5
	1999	180,8	190,3											185,5	371,1
Oberbaumaterial	1998	16,2	20,4	23,6	26,7	26,0	25,6	26,1	22,2	27,6	29,7	23,7	23,8	18,3	36,7
	1999	18,4	20,8											19,6	39,3

### 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 Februar	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1998	82,6	71,1	79,8	75,3	77,1	76,7	70,7	77,3	67,6	77,9	67,5	53,0	76,8	153,7
	1999	67,3	60,9											64,1	128,1
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1998	66,8	75,8	75,2	69,6	67,4	71,3	66,3	62,5	62,4	64,3	58,2	52,6	71,3	142,6
	1999	61,1	55,1											58,1	116,2
Elektroblech	1998	48,4	49,6	53,0	54,6	48,1	49,7	52,6	42,5	44,1	49,5	42,3	35,8	49,0	98,0
	1999	35,5	43,4											39,5	79,0
Anderes kaltgewalztes Blech	1998	1 046,7	956,7	1 054,0	1 003,7	1 052,6	1 031,0	1 016,1	988,2	932,0	1 024,9	895,2	756,2	1 001,7	2 003,4
	1999	870,6	896,2											883,4	1 766,8

### 2.5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech <sup>2)</sup>	1998	84,4	78,4	88,5	85,4	86,8	81,9	90,5	91,2	87,1	85,2	67,4	60,1	81,4	162,8
	1999	58,2	71,6											63,9	127,8
Schmelztauchveredeltes Blech	1998	334,8	312,1	345,1	361,7	359,6	326,2	325,9	384,9	310,5	366,0	331,9	282,8	323,4	648,9
	1999	334,3	302,2											318,2	636,5
darunter verzinktes Blech	1998	317,5	294,6	327,4	337,7	342,6	304,4	307,9	367,8	294,3	353,5	319,0	271,6	306,1	612,1
	1999	323,9	290,4											307,1	614,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	1998	164,9	159,7	151,2	165,7	165,0	156,2	160,7	138,2	138,3	151,8	165,1	153,9	162,3	324,6
	1999	166,5	150,4											158,5	316,9
darunter verzinktes Blech	1998	139,6	129,9	124,7	137,4	134,3	130,6	127,1	115,3	109,8	124,9	135,9	131,6	134,8	269,5
	1999	133,8	131,7											132,7	265,4
Organisch beschichtetes Blech	1998	57,4	54,1	55,1	58,9	58,5	53,4	63,4	61,4	56,5	62,1	59,8	40,6	55,7	111,5
	1999	45,7	39,6											42,7	85,3
Spaltband unter 600 mm Breite	1998	39,7	37,0	41,3	38,4	38,0	41,9	37,8	34,5	39,2	37,5	35,9	25,0	38,3	78,7
	1999	32,6	33,2											32,9	65,8

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

2) Weißblech und -band, verzinntes 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 Februar	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1998	324,9	310,7	387,8	343,3	316,9	344,5	289,1	319,3	346,6	337,4	307,0	216,1	317,8	635,6
	1999	245,0	297,8											271,4	542,8
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1998	114,9	114,3	127,6	118,6	111,8	106,0	108,5	98,0	113,3	92,0	85,9	61,9	114,8	229,3
	1999	86,3	76,7											71,5	143,0
Stahlrohre, geschweißt	1998	136,0	120,6	179,6	150,2	135,9	165,6	112,1	156,5	156,2	168,1	148,7	104,0	128,3	256,7
	1999	112,0	152,2											132,1	264,1
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1998	18,6	18,0	19,2	18,1	17,7	17,4	19,2	17,2	18,2	18,1	17,4	13,1	18,3	36,6
	1999	17,0	15,7											16,4	32,8
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1998	55,4	57,7	61,4	56,3	51,4	55,4	51,3	47,6	59,0	59,3	55,0	37,0	56,5	113,1
	1999	49,6	53,2											51,4	102,8

**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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1998	52,0	49,4	52,2	49,5	50,6	50,0	49,6	48,3	51,5	56,1	51,3	39,3	50,7	101,3
	1999	40,5	46,3											43,4	86,9
Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	1998	1,8	2,2	2,5	2,3	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	2,0	4,0
	1999	1,8	2,2											2,0	3,9
Geschmiedete Stäbe	1998	26,0	22,9	22,8	22,2	25,1	22,9	24,9	25,3	26,2	28,4	26,2	17,9	24,4	48,9
	1999	18,1	23,2											20,7	41,3
Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup>	1998	24,2	24,3	26,9	25,0	23,0	25,1	22,5	21,8	23,9	25,4	22,8	19,8	24,2	48,5
	1999	20,6	21,0											20,8	41,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1998	5,7	4,1	4,6	4,3	4,9	4,9	4,5	5,0	5,0	3,8	4,8	3,8	4,9	9,7
	1999	4,7	4,3											4,5	9,0

**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 Februar	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) <sup>4)</sup>	1998	175,9	182,3	201,8	187,8	177,5	194,6	174,3	131,3	204,3	209,2	195,1	136,5	179,1	358,1
	1999	173,2	178,3											175,7	351,5
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998	49,4	48,9	54,7	49,2	48,3	52,9	49,3	31,5	54,8	56,4	53,2	36,1	49,2	98,3
	1999	49,2	48,5											48,8	97,7
Wellen	1998	2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,4	1,4	2,4	2,6	2,5	1,8	2,2	4,4
	1999	2,2	2,5											2,3	4,6
Teile für Motoren und Antriebselemente	1998	52,7	55,2	59,7	59,3	55,4	60,8	51,3	38,0	61,3	66,6	61,8	44,0	53,9	107,9
	1999	54,1	57,6											55,8	111,7
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998	41,2	44,0	48,4	43,4	40,4	42,8	37,0	33,7	47,2	45,6	43,4	32,2	42,6	85,1
	1999	37,7	37,9											37,8	75,6
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998	28,9	30,1	34,8	31,2	29,3	33,2	32,1	25,2	35,1	36,1	32,2	21,2	29,5	58,9
	1999	28,3	27,3											27,8	55,6
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) <sup>4)</sup>	1998	100,3	102,9	117,6	108,6	102,3	111,7	100,2	82,2	119,8	116,2	111,6	80,8	101,6	203,2
	1999	98,4	101,3											99,8	199,7
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998	34,7	35,7	41,3	38,8	38,1	40,3	35,1	23,5	42,7	43,9	41,8	32,6	35,2	70,4
	1999	39,6	38,7											38,1	78,3
Wellen	1998	5,7	5,6	6,3	5,6	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	5,8	5,5	3,9	5,6	11,3
	1999	5,7	4,8											5,3	10,5
Teile für Motoren und Antriebselemente	1998	7,1	7,4	8,3	7,0	7,1	7,5	7,5	3,3	7,4	7,7	10,8	6,3	7,2	14,4
	1999	5,9	6,7											6,3	12,6
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998	21,0	22,1	26,5	23,9	21,7	23,8	21,8	18,4	24,4	23,8	22,8	17,0	21,6	43,1
	1999	19,1	21,3											20,2	40,4
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998	5,9	6,2	6,3	6,7	5,4	6,6	6,0	6,4	7,1	6,3	6,2	4,6	6,1	12,1
	1999	5,4	5,6											5,5	11,1
Temperguß <sup>4)</sup>	1998	4,1	4,3	4,9	4,4	4,4	4,6	3,7	2,9	4,7	4,7	4,1	2,8	4,2	8,5
	1999	3,7	3,6											3,6	7,3
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998	0,4	0,4	0,4	0,3	2,0	2,2	2,3	1,0	2,4	2,3	2,0	1,6	0,4	0,8
	1999	1,9	1,9											1,9	3,8
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,5
	1999	0,2	0,1											0,1	0,3
Stahlguß <sup>4)</sup>	1998	14,2	15,9	18,0	16,5	14,7	16,6	14,9	14,4	17,1	17,0	16,7	12,6	15,1	30,1
	1999	14,3	14,8											14,6	29,2
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,7
	1999	0,3	0,4											0,4	0,7
Teile für Motoren und Antriebselemente	1998	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
	1999	0,1	0,1											0,1	0,3
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998	4,4	4,5	5,0	4,6	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	3,2	4,5	8,9
	1999	3,5	3,8											3,6	7,2
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998	9,2	10,9	12,4	11,4	10,1	11,5	9,9	9,3	12,1	12,1	12,0	8,8	10,0	20,1
	1999	10,3	10,5											10,4	20,8
Rohre	1998	24,7	24,6	26,8	24,7	23,2	26,2	24,9	24,2	32,2	27,1	23,7	15,2	24,6	49,3
	1999	21,0	25,2											23,1	46,2
Rohrformstücke	1998	3,1	3,5	4,0	4,0	3,7	4,2	2,7	3,4	3,6	3,7	2,7	2,5	3,3	6,6
	1999	3,0	3,6											3,3	6,6

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.

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 Februar	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1998	313,7	338,2	362,1	343,7	310,8	333,9	287,8	288,1	364,3	313,0	302,0	247,4	326,0	651,9
	1999	287,6	265,8											276,7	553,4
Gußeisen	1998	295,7	317,2	339,7	324,3	295,2	313,2	271,8	271,4	343,1	294,9	283,9	235,8	306,4	612,9
	1999	272,8	250,2											261,5	523,1
Temperguß	1998	3,7	3,4	4,3	4,3	2,7	5,1	2,4	3,3	3,6	4,1	3,1	1,4	3,6	7,1
	1999	2,7	2,6											2,7	5,3
Stahliguß	1998	14,4	17,6	18,0	15,1	12,9	15,6	13,6	11,5	17,6	14,0	15,0	10,2	16,0	31,9
	1999	12,0	13,0											12,5	25,0
Lieferungen	1998	280,1	289,9	339,1	322,6	299,4	326,2	299,7	250,4	334,9	332,4	320,0	224,7	285,0	570,0
	1999	275,9	286,2											281,0	562,1
Gußeisen	1998	262,9	271,2	318,6	304,6	282,0	306,0	282,0	234,2	314,1	313,6	300,3	210,8	267,0	534,1
	1999	259,6	269,4											264,5	529,0
Temperguß	1998	3,9	3,7	4,2	3,9	3,8	4,0	3,7	2,9	3,6	3,8	3,6	2,2	3,8	7,6
	1999	3,3	3,2											3,2	6,5
Stahliguß	1998	13,3	15,0	16,3	14,1	13,6	16,2	14,0	13,4	17,2	15,0	16,1	11,8	14,2	28,4
	1999	13,0	13,6											13,3	26,6
Auftragsbestand am Monatsende	1998	1 018,3	1 052,5	1 060,3	1 074,3	1 076,2	1 071,3	1 053,6	1 075,5	1 094,3	1 061,9	1 034,7	1 038,7	X	X
	1999	1 039,7	999,8											X	X
Gußeisen	1998	935,5	967,4	973,8	986,4	991,0	985,4	969,1	993,3	1 010,6	978,9	953,6	958,8	X	X
	1999	964,9	926,9											X	X
Temperguß	1998	18,2	18,0	18,1	18,6	17,0	18,0	16,7	17,1	17,5	17,8	17,2	15,2	X	X
	1999	14,6	13,6											X	X
Stahliguß	1998	64,5	67,1	68,4	69,3	68,2	67,9	67,8	65,1	66,3	65,2	63,9	62,6	X	X
	1999	60,2	59,3											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 Februar		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1998	2 607,0	2 385,1	2 545,8	2 476,3	2 534,8	2 449,2	2 467,3	2 463,6	2 077,1	2 469,4	2 200,9	2 029,2	2 496,1	4 992,1
		1999	2 191,0	2 065,8											2 128,4	4 256,9
	Fe	1998	1 499,1	1 369,4	1 464,9	1 427,7	1 453,8	1 434,0	1 418,2	1 410,9	1 194,3	1 419,9	1 263,2	1 163,1	1 434,2	2 868,5
		1999	1 270,2	1 187,5											1 228,9	2 457,7

### 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 Februar	
														MD	Gesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>															
Roheisen	1998	1 615,4	1 473,5	1 646,5	1 543,9	1 605,4	1 499,4	1 348,7	1 386,5	1 260,3	1 387,7	1 279,7	1 047,9	1 544,5	3 088,9
	1999	1 104,0	1 071,3											1 087,7	2 175,3
Rohstahl	1998	1 897,1	1 758,7	1 934,7	1 823,8	1 903,4	1 781,4	1 572,8	1 660,5	1 494,8	1 637,5	1 565,7	1 225,0	1 827,9	3 655,8
	1999	1 334,4	1 317,0											1 325,7	2 651,4
Oxygenstahl	1998	1 697,3	1 565,0	1 722,8	1 632,8	1 707,8	1 580,6	1 396,3	1 460,6	1 326,1	1 433,7	1 363,7	1 083,1	1 631,2	3 262,3
	1999	1 147,8	1 130,8											1 139,3	2 278,7
Elektrostahl	1998	199,8	193,6	211,9	191,0	195,6	200,8	176,5	199,9	168,7	203,8	202,0	141,9	196,7	393,5
	1999	186,6	186,1											186,4	372,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	1 615,6	1 552,9	1 719,6	1 589,2	1 674,9	1 586,3	1 341,2	1 476,7	1 176,5	1 484,7	1 325,8	1 023,0	1 584,3	3 168,5
	1999	1 148,3	1 252,5											1 200,4	2 400,8
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1998	91,2	92,4	103,2	95,5	89,8	85,8	82,0	81,8	91,3	73,7	71,2	48,5	91,8	183,6
	1999	51,6	62,1											56,8	113,7
Stahlrohre, geschweißt	1998	110,4	97,6	149,9	123,3	114,2	137,8	89,3	137,8	133,6	148,4	133,6	89,4	104,0	208,0
	1999	96,1	129,8											113,0	225,9
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1998	60,5	58,4	65,2	58,8	56,5	59,5	57,6	56,4	63,7	63,2	59,0	39,9	59,5	118,9
	1999	55,5	55,8											55,6	111,3
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	1998	18,2	15,6	17,6	18,5	17,9	15,3	15,7	17,1	15,9	18,7	17,1	12,3	16,9	33,8
	1999	12,2	16,0											14,1	28,2
Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup>	1998	16,6	17,0	19,4	17,7	16,3	17,4	14,2	14,9	16,5	17,5	15,5	13,3	16,8	33,7
	1999	14,2	14,2											14,2	28,3
Gußeisen	1998	84,6	84,1	93,2	85,6	78,6	88,1	50,7	78,5	93,2	92,6	85,9	63,8	84,3	168,6
	1999	82,4	79,7											81,0	162,1
Temperguß	1998	2,5	2,3	2,5	2,4	2,1	2,5	1,2	2,0	2,2	2,4	2,2	1,1	2,4	4,8
	1999	1,8	1,7											1,8	3,6
Stahliguß	1998	8,3	8,5	9,6	8,7	8,0	8,5	6,8	7,9	9,4	8,9	9,3	6,7	8,4	16,8
	1999	7,3	7,5											7,4	14,8
<b>Saarland</b>															
Rohstahl	1998	414,2	391,8	439,3	402,6	405,5	402,7	421,4	417,4	397,9	350,5	315,8	254,4	403,0	806,0
	1999	294,0	319,8											306,9	613,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	294,2	288,4	333,0	307,3	300,1	266,1	304,5	247,5	298,9	246,0	251,8	144,1	291,3	582,6
	1999	250,5	235,8											243,1	486,2
Gußeisen	1998	28,8	29,0	32,2	30,8	30,4	32,8	34,9	21,7	36,7	33,7	29,8	19,7	28,9	57,7
	1999	29,5	28,4											29,0	57,9

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.  
 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 Februar		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup>	Mat	1998	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486	4 431	3 958	4 199	3 931	3 467	4 654	9 308
		1999	3 725	3 594											3 659	7 318
	Fe	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 597	5 194
		1999	2 051	1 984											2 017	4 034
Metallische Einsatzstoffe <sup>1)</sup>	Mat	1998	4 396	4 001	4 383	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 088	4 198	8 397
		1999	3 327	3 215											3 271	6 542
	Fe	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 597	5 194
		1999	2 051	1 984											2 017	4 034
Eisenerze <sup>2)</sup>	Mat	1998	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	3 959	7 919
		1999	3 130	3 017											3 074	6 147
	Fe	1998	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	2 473	4 946
		1999	1 946	1 876											1 911	3 822
darunter: Pellets	Mat	1998	1 405	1 241	1 387	1 260	1 373	1 287	1 138	1 126	1 119	961	799	788	1 323	2 646
		1999	771	844											808	1 615
	Fe	1998	907	802	896	815	886	830	737	729	722	619	515	509	854	1 709
		1999	500	545											523	1 045
Gichtstaub	Mat	1998	27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	23	47
		1999	24	23											23	47
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	1998	134	110	125	109	139	129	111	108	104	121	112	103	122	244
		1999	105	104											104	208
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1998	97	90	110	103	96	99	102	92	93	89	80	65	93	187
		1999	68	72											70	140
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1998	473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	456	912
		1999	397	379											388	776
Koks und Koksgrus in Hochofen		1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	975	1 949
		1999	739	721											730	1 460
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup>		1998	363	362	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	362	X
		1999	354	358											356	X
Kohle in Hochofen		1998	190	173	203	192	201	181	185	198	186	209	176	126	182	363
		1999	148	150											149	298
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup>		1998	68	67	72	73	73	69	73	79	80	88	80	65	68	X
		1999	71	75											73	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	123	247
		1999	94	87											91	181
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen <sup>3)</sup>		1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	46	X
		1999	45	43											44	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) <sup>4)</sup>	Mat	1998	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	3 835	3 577	3 156	4 310	8 619
		1999	3 395	3 267											3 331	6 662
	Fe	1998	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 508	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	2 555	5 111
		1999	1 991	1 919											1 955	3 911
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1998	2 547	2 385	2 586	2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	2 449	2 334	1 968	2 466	4 932
		1999	2 153	1 982											2 068	4 135
	Fe	1998	1 466	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391	1 348	1 246	1 407	1 342	1 140	1 419	2 839
		1999	1 248	1 148											1 198	2 396
kg Sinter <sup>4)</sup> je t Roheisen	Mat	1998	908	926	912	919	910	935	945	940	931	1 033	1 056	1 009	917	X
		1999	1 032	984											1 008	X
	Fe	1998	523	533	525	529	524	538	545	540	535	593	608	584	528	X
		1999	598	570											584	X

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

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.  
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinter Einsatz.

### 3 Verbrauch

#### 3.2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 519	3 039
	1999	1 296	1 337											1 317	2 634
Oxygenstahl	1998	543	514	552	515	538	508	484	460	436	434	414	374	528	1 057
	1999	390	396											393	787
Elektrostahl	1998	967	1 015	1 162	994	1 077	1 070	1 015	979	1 049	1 076	1 043	697	991	1 982
	1999	906	941											924	1 847
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	1998	387	408	415	397	405	411	409	399	427	429	436	396	397	X
	1999	423	438											431	X
Oxygenstahl	1998	184	187	184	181	183	182	181	173	176	176	177	185	185	X
	1999	179	186											182	X
Elektrostahl	1998	1 020	1 020	1 033	1 039	1 034	1 026	1 030	1 035	1 053	1 018	1 045	1 022	1 020	X
	1999	1 023	1 028											1 025	X

### 4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1998	1 351	1 368	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	1 287	15 444
	1999	982													
an inländische Verbraucher	1998	904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	786	616	849	10 187
	1999	673													
ins Ausland	1998	447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	438	5 257
	1999	309													
in Länder der EU	1998	400	420	476	407	384	386	412	325	434	406	386	324	397	4 761
	1999	305													
in Drittländer	1998	47	69	54	79	48	70	6	37	9	5	37	35	41	497
	1999	4													
Bezüge aus dem Ausland	1998	142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	135	1 621
	1999	113													
aus Ländern der EU	1998	100	94	90	84	74	91	95	56	86	77	78	50	81	975
	1999	63													
aus Drittländern	1998	42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	42	47	54	646
	1999	50													
Bestand am Monatsende	1998	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	X	X
	1999	1 136													

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugang	1998	1 707	1 675	1 811	1 638	1 684	1 800	1 743	1 547	1 651	1 703	1 559	1 231	1 691	3 382
	1999	1 398	1 499											1 448	2 896
Eigenentfall	1998	417	426	460	436	438	434	440	441	428	446	414	317	421	843
	1999	375	389											382	764
vom Handel	1998	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	1 124	1 028	823	1 135	2 270
	1999	924	998											961	1 922
von anderen Stellen	1998	135	133	140	120	120	124	119	102	123	133	117	91	134	268
	1999	99	112											105	211
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 519	3 039
	1999	1 296	1 337											1 317	2 634
Abgang	1998	122	125	148	131	127	129	150	125	131	131	119	91	123	247
	1999	114	137											125	250
an den inländ. Handel	1998	38	41	42	39	40	36	62	48	45	50	50	39	40	79
	1999	43	54											49	97
an andere inländ. Stellen	1998	84	84	106	92	87	92	89	77	85	81	69	51	84	167
	1999	67	79											73	145
Bestand am Monatsende	1998	848	867	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013	X	X
	1999	920	933											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 Februar	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	1998	1 386	1 262	1 374	1 314	1 344	1 290	1 257	1 235	1 156	1 209	1 136	992	1 324	2 847
	1999	1 037	1 008											1 022	2 045
Feste Brennstoffe	1998	1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	1 210	1 136	993	1 323	2 846
	1999	1 037	1 009											1 023	2 048
Steinkohle	1998	211	191	225	213	221	202	206	216	205	230	196	143	201	402
	1999	169	168											189	337
Koks	1998	1 020	935	1 002	951	982	948	909	879	827	833	798	728	977	1 955
	1999	742	724											733	1 466
dar. in Hochöfen	1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	974	1 949
	1999	739	721											730	1 460
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1998	151	137	147	152	142	142	143	140	125	147	142	121	144	289
	1999	126	117											122	243
dar. in Sinteranlagen	1998	145	131	140	143	136	135	137	132	116	140	135	119	138	276
	1999	123	113											118	236
Steinkohle in Hütten- kokereien	1998	678	595	640	632	648	620	642	621	574	609	566	587	637	1 273
	1999	593	532											562	1 124
Flüssige Brennstoffe	1998	129	128	140	133	135	127	118	108	100	96	97	95	129	257
	1999	99	92											96	191
dar. in Hochöfen	1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	123	247
	1999	94	87											91	181
kg-Verbrauch je t Roheisen	1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	46	X
	1999	45	43											44	X

### 5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1998	70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	10	10	6,7	66	132
	1999	7,2	8											8	15
Bezug	1998	240	232	255	240	246	235	257	266	255	249	224	183	236	472
	1999	203	210											206	412
Verbrauch	1998	294	280	305	288	295	280	256	261	254	245	223	181	287	574
	1999	201	206											203	406
darunter in Hochöfen	1998	100	95	104	98	100	92	74	82	78	74	57	42	98	196
	1999	49	54											51	103
Oxygenstahlwerken	1998	156	145	158	151	156	148	144	141	137	129	126	109	151	302
	1999	119	115											117	235
Elektrostahlwerken	1998	31	33	37	32	34	34	33	33	33	37	35	25	32	64
	1999	27	32											30	59
Warmwalzwerken	1998	5,8	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,7	5,0	3,7	5,6	11
	1999	4,5	4,1											4,3	8,8

<sup>1)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	580	530	579	555	574	553	529	525	508	486	464	432	555	1 110
	1999	454	431											443	885
Koksofengas	1998	118	104	114	112	116	112	115	113	106	106	102	105	111	222
	1999	107	95											101	202
Hochofengas	1998	428	392	428	408	423	407	382	378	368	351	335	300	410	820
	1999	319	309											314	627
Konvertergas	1998	34	33	37	34	36	35	32	34	34	28	28	27	34	67
	1999	28	28											28	56
Bezug	1998	338	325	355	316	317	313	307	288	304	335	330	314	331	663
	1999	328	326											327	654
Koksofengas	1998	53	50	57	49	49	47	48	46	46	48	41	38	51	102
	1999	44	35											40	80
Erdgas	1998	282	272	294	263	264	261	254	239	255	285	285	274	277	554
	1999	282	288											285	569
Sonstiges Gas	1998	3,1	3,2	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7	2,8	3,0	2,6	3,0	1,9	3,2	6,3
	1999	2,4	3,0											2,7	5,3
Verbrauch	1998	741	684	747	688	699	676	662	656	651	653	642	594	712	1 425
	1999	627	613											620	1 240
Koksofengas	1998	140	126	142	133	135	130	130	126	122	123	116	116	133	266
	1999	125	108											116	233
Hochofengas	1998	320	286	316	298	308	294	289	297	286	265	260	224	303	607
	1999	245	236											241	481
Konvertergas	1998	14	14	15	14	15	15	15	14	13	10	9,0	13	14	27
	1999	10	11											11	22
Erdgas	1998	264	255	270	240	236	232	224	217	228	252	254	238	259	519
	1999	244	255											250	499
Sonstiges Gas	1998	3,1	3,3	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7	2,8	3,0	2,6	3,0	1,9	3,2	6,3
	1999	2,4	3,0											2,7	5,3
darunter in Stromerzeugungs- anlagen <sup>1)</sup>	1998	156	143	161	149	153	150	153	158	151	139	135	135	150	300
	1999	140	130											135	270
Hüttenkokereien	1998	55	49	52	50	51	50	51	50	52	49	47	49	52	104
	1999	49	43											48	92
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1998	180	166	180	167	172	168	166	156	152	151	146	133	173	348
	1999	140	134											137	274
Stahlwerken	1998	26	23	26	24	23	22	21	21	23	25	26	22	25	49
	1999	24	24											24	48
Warmwalzwerken <sup>2)</sup>	1998	217	209	229	211	218	208	190	193	191	202	191	156	213	427
	1999	179	187											183	366
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	184	171	188	182	193	192	174	157	162	168	151	151	178	355
	1999	154	145											149	299

### 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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	424	396	461	423	440	424	426	441	431	384	355	362	410	820
	1999	384	366											375	750
Bezug	1998	1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 541	1 500	1 416	1 443	1 587	1 505	1 239	1 567	3 134
	1999	1 373	1 415											1 394	2 786
Verbrauch	1998	1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 737	1 673	1 604	1 618	1 726	1 620	1 394	1 738	3 477
	1999	1 543	1 566											1 555	3 109
darunter in Hochofenbetrieben	1998	210	189	201	185	192	193	183	176	174	186	172	178	199	399
	1999	181	170											175	351
Oxygenstahlwerken	1998	91	85	93	89	93	89	91	86	85	89	85	79	88	176
	1999	84	80											82	163
Elektrostahlwerken	1998	516	523	579	501	533	535	514	485	514	561	525	384	520	1 039
	1999	464	502											483	965
Warmwalzwerken	1998	515	487	533	491	512	489	483	470	459	505	455	383	501	1 002
	1999	430	451											441	881
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	261	217	246	228	234	228	252	253	256	244	240	207	239	477
	1999	214	216											215	429

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1998 1999	9 068 10 300	9 389 9 962	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	9 804	9 550	10 528
Eisenerze 1)	1998 1999	8 087 9 260	8 380 8 655	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520
Sinter, Briketts	1998 1999	304 458	305 545	250	291	284	297	342	427	332	354	371	430
Gichtstaub	1998 1999	384 338	376 339	362	348	351	346	347	343	341	341	338	338
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1998 1999	294	328	325	273	262	254	248	245	258	271	241	241
Schrott	1998 1999	848 920	867 933	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013
Gußbruch	1998 1999	11 14	11 14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
Legierter Schrott	1998 1999	101 92	103 92	111	115	122	128	140	152	165	167	165	172
Sonstiger Schrott 2)	1998 1999	736 814	753 827	729	680	616	688	766	737	757	805	781	829
Koks und Koksgrus 3)	1998 1999	469 448	420 390	442	471	448	457	461	476	524	503	445	489
darunter Koksgrus	1998 1999	166 93	157 88	150	167	167	152	130	115	109	101	81	104
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1998 1999	596 539	647 564	645	647	567	606	609	521	593	572	532	588
Rohblöcke 4)	1998 1999	1 968 2 735	1 946 2 491	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	2 515	2 544	2 682
Halbzeug, gewalzt 4)	1998 1999	394 328	367 334	350	356	355	363	366	333	334	346	342	324
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998 1999	2 705 2 645	2 735 2 648	2 781	2 820	3 042	2 953	2 857	2 897	2 824	2 827	2 717	2 777
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1998 1999	1 106 1 139	1 063 1 118	1 074	1 058	1 068	1 053	1 104	1 226	1 206	1 214	1 183	1 198
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1998 1999	788 1 129	747 1 122	729	771	835	806	793	985	991	1 033	1 034	1 137

**7 Löhne und Gehälter \*)**

**7.1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung**  
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1998 1999	451 491	439	450	458	492	480	463	453	458	495	519	569	477	5 728
Brutto-Lohnsumme	1998 1999	300 301	296	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	316	3 790
Brutto-Gehaltsumme	1998 1999	151 190	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	162	1 939
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1998 1999	143 135	141	143	143	144	172	156	147	147	152	160	148	150	1 796
Brutto-Lohnsumme	1998 1999	94 88	94	95	96	96	114	105	99	98	104	101	97	99	1 193
Brutto-Gehaltsumme	1998 1999	48 47	47	47	47	48	59	51	48	49	48	59	51	50	603

\*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse. Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten von 1996 vergleichbar.

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

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

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



## 8 Beschäftigte

### 8.1 Anzahl der Angestellten\*) und Arbeiter\*) in der 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	1998	99 403	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	98 709	98 462	98 162
	1999	97 037	97 322										
Angestellte	1998	25 556	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	25 401	25 371	25 338
	1999	25 099	25 133										
Arbeiter	1998	73 847	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	73 308	73 091	72 824
	1999	71 938	72 189										
darunter in Hochofenbetrieben 1)	1998	3 989	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	3 854	3 820	3 803
	1999	3 759	3 734										
Stahlwerken 1)	1998	9 580	10 127	10 627	10 012	10 010	10 139	10 170	10 033	9 968	9 925	9 923	9 921
	1999	9 800	9 799										
Walzwerken 1) 2)	1998	23 761	23 594	23 247	23 148	23 576	23 527	23 585	23 682	23 555	23 342	23 337	26 245
	1999	23 180	23 225										
Hilfs- u. Nebenbetrieben 1)	1998	17 005	17 094	16 932	16 891	16 841	16 856	16 891	16 921	16 680	16 591	16 556	16 508
	1999	16 322	16 468										
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	9 016	9 000	9 025	9 036	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	9 178	9 148	9 068
	1999	8 981	9 040										
Angestellte	1998	2 605	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	2 671	2 656	2 632
	1999	2 590	2 684										
Arbeiter	1998	6 411	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465	6 463	6 511	6 507	6 492	6 436
	1999	6 391	6 356										
Gesamtbelegschaft 3)	1998	108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230
	1999	106 018	106 362										
darunter in EGKS-Betrieben	1998	80 564	80 561	80 527	80 047	79 945	79 823	79 929	80 122	80 384	80 064	79 870	79 651
	1999	78 720	78 626										
Angestellte	1998	20 774	20 772	20 720	20 646	20 641	20 576	20 551	20 630	20 718	20 691	20 667	20 636
	1999	20 419	20 441										
Arbeiter	1998	59 790	59 789	59 807	59 401	59 304	59 247	59 378	59 492	59 666	59 373	59 203	59 015
	1999	58 301	58 185										

### 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	1998	13 670	13 120	13 901	13 316	13 068	12 633	12 894	12 509	13 315	13 331	12 759	11 791
	1999	12 504											
Angestellte	1998	3 594	3 488	3 632	3 413	3 309	3 302	3 560	3 338	3 582	3 599	3 544	3 295
	1999	3 405											
Arbeiter	1998	10 076	9 631	10 270	9 904	9 759	9 331	9 333	9 171	9 733	9 732	9 216	8 496
	1999	9 099											
Ausfallstunden 4)	1998	3 333	2 570	2 769	3 382	3 476	3 689	4 438	4 191	3 383	3 200	2 795	4 986
	1999	3 531											
Angestellte	1998	761	511	593	849	846	906	994	901	733	693	506	1 143
	1999	723											
Arbeiter	1998	2 572	2 059	2 176	2 533	2 630	2 783	3 444	3 290	2 650	2 507	2 289	3 843
	1999	2 808											

\*) 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. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1998 1999	17 766 16 199	17 697	20 675	18 910	18 506	19 715	19 642	17 075	19 857	19 757	19 343	16 760	18 807	225 687
Inlandsumsatz	1998 1999	12 619 11 930	12 562	14 952	13 534	13 423	14 289	14 546	12 590	14 694	14 583	14 268	12 712	13 730	164 758
Auslandsumsatz	1998 1999	5 146 4 269	5 135	5 723	5 376	5 082	5 427	5 096	4 485	5 163	5 175	5 074	4 048	5 077	60 929
darunter: Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	1998 1999	3 172 2 360	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	2 896	34 757
Inlandsumsatz	1998 1999	1 939 1 609	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	1 874	22 486
Auslandsumsatz	1998 1999	1 233 751	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	1 023	12 271
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	1998 1999	51 44	54	78	79	66	82	85	80	77	75	58	40	69	825
Inlandsumsatz	1998 1999	29 26	37	51	52	50	55	59	55	56	52	39	19	46	554
Auslandsumsatz	1998 1999	22 17	17	27	27	16	27	26	25	21	23	20	21	23	271
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1998 1999	708 597	707	844	820	780	802	824	762	798	812	802	581	770	9 240
Inlandsumsatz	1998 1999	398 357	386	462	448	440	445	463	401	443	452	435	336	426	5 109
Auslandsumsatz	1998 1999	311 240	320	382	372	340	357	360	361	355	360	367	245	344	4 130
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1998 1999	838 805	863	951	885	855	892	857	779	908	901	845	607	848	10 182
Inlandsumsatz	1998 1999	559 563	563	635	590	585	609	601	543	626	614	585	408	577	6 918
Auslandsumsatz	1998 1999	280 243	300	316	295	271	282	257	236	281	287	260	200	272	3 263
Eisengießerei	1998 1999	522 522	532	597	569	530	583	540	423	600	603	577	441	543	6 517
Inlandsumsatz	1998 1999	383 380	391	437	417	391	423	403	324	440	445	426	328	401	4 808
Auslandsumsatz	1998 1999	140 142	141	160	151	139	160	137	99	160	158	151	113	142	1 709
Stahlgießerei	1998 1999	121 113	116	129	124	122	130	131	113	136	142	132	111	126	1 506
Inlandsumsatz	1998 1999	89 81	85	94	91	89	93	97	79	98	101	97	78	91	1 091
Auslandsumsatz	1998 1999	33 32	32	35	33	33	37	34	33	37	41	36	32	35	416
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	1998 1999	1 306 1 421	1 359	1 521	1 436	1 369	1 446	1 465	1 267	1 516	1 557	1 502	1 215	1 413	16 960
Inlandsumsatz	1998 1999	1 006 1 108	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110	1 144	991	1 169	1 203	1 153	923	1 089	13 066
Auslandsumsatz	1998 1999	300 313	317	349	341	312	336	321	276	347	355	349	292	324	3 894

\*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse.

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden <sup>1)</sup></b>															
Blöcke u. Halbzeug	1998	287,1	256,8	294,4	322,8	264,7	219,8	224,5	182,2	231,7	239,5	220,5	170,5	242,9	2 914,6
	1999	210,4													
Warmbreitband	1998	14,4	31,2	44,7	30,9	15,7	15,4	28,7	29,3	29,0	15,5	29,3	11,9	24,6	295,8
	1999	38,5													
Insgesamt	1998	301,4	288,0	339,1	353,6	280,4	235,1	253,2	211,6	260,7	255,1	249,7	182,4	267,5	3 210,4
	1999	248,9													
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>2)</sup></b>															
für nahtlose Rohre	1998	211,4	195,6	213,9	204,1	182,6	189,8	134,5	153,1	168,6	159,8	123,4	81,3	168,2	2 018,2
	1999	117,6													
andere Blöcke u. Halbzeug	1998	235,7	184,8	228,4	171,8	186,7	178,9	162,7	124,2	104,0	173,0	193,5	155,2	174,9	2 098,9
	1999	118,0													
Zusammen	1998	447,1	380,5	442,3	375,9	369,2	368,7	297,2	277,3	272,6	332,7	316,9	236,5	343,1	4 117,1
	1999	235,6													
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup>	1998	538,8	434,1	510,6	365,6	345,0	312,3	374,6	263,2	324,3	279,5	283,7	428,3	371,6	4 459,7
	1999	389,2													
Bandstahl	1998	145,5	132,5	132,5	129,2	98,3	105,4	118,4	102,8	100,4	103,3	106,3	108,6	115,3	1 383,3
	1999	132,0													
Bandblech	1998	51,5	49,5	68,8	58,8	42,6	49,2	60,8	37,3	55,9	48,7	59,3	58,6	53,4	641,0
	1999	61,2													
Quartblech u. Breittflachstahl	1998	206,7	368,7	344,9	232,2	185,5	283,5	198,4	192,2	261,0	188,2	434,5	155,0	254,2	3 050,9
	1999	189,6													
Zusammen	1998	842,4	984,8	1 056,8	785,7	671,4	750,3	752,2	595,6	741,7	819,7	883,7	750,5	794,6	9 534,9
	1999	771,9													
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup>	1998	377,8	321,8	327,6	316,6	291,6	293,4	313,0	184,6	253,8	262,7	294,3	301,4	294,9	3 538,7
	1999	367,3													
Elektroblech <sup>4)</sup>	1998	48,4	65,1	69,5	67,4	81,9	49,0	37,0	31,0	40,2	39,8	36,7	45,5	51,0	611,6
	1999	41,8													
Verpackungsblech	1998	138,2	86,2	95,0	82,6	101,1	84,0	78,7	86,6	70,2	68,3	93,5	52,4	86,4	1 036,7
	1999	82,9													
Feuerveredelltes Blech	1998	292,5	236,1	347,6	252,6	288,7	284,7	236,6	251,0	221,0	223,3	271,6	291,7	266,4	3 197,4
	1999	319,1													
Elektrolyt. veredelltes Blech	1998	150,0	143,1	171,0	158,8	135,1	118,2	153,1	132,9	135,6	120,4	156,8	158,9	144,5	1 733,9
	1999	130,7													
Kunststoffbeschichtetes Blech	1998	34,7	65,5	46,9	51,0	58,9	57,5	50,8	51,2	47,0	43,6	46,7	42,2	49,7	595,9
	1999	45,4													
Zusammen	1998	1 041,6	917,8	1 057,7	929,1	957,1	886,8	889,2	737,4	767,8	758,1	899,6	892,1	892,9	10 714,2
	1999	987,3													
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1998	472,7	494,8	432,4	483,9	447,3	459,6	420,3	284,6	408,2	449,4	442,4	373,7	430,8	5 169,4
	1999	502,2													
Betonstahl in Stäben	1998	109,3	100,0	124,2	124,3	121,6	135,6	156,1	136,4	158,4	181,5	143,5	128,5	135,0	1 619,4
	1999	126,5													
Stabstahl	1998	185,0	188,6	248,4	125,0	142,2	133,2	144,6	105,7	103,2	99,7	114,3	102,4	141,0	1 692,4
	1999	108,9													
Schwere Profile <sup>5)</sup>	1998	129,4	153,3	175,0	143,4	124,2	158,7	207,8	161,0	173,0	190,2	213,9	187,1	168,1	2 016,9
	1999	178,8													
Oberbauerzeugnisse	1998	25,9	17,8	26,0	17,1	22,5	34,7	22,7	22,0	25,0	27,6	24,5	14,9	23,4	280,7
	1999	29,7													
Zusammen	1998	922,4	954,4	1 005,9	893,8	857,7	921,7	951,4	709,8	867,9	948,4	938,6	806,6	898,2	10 778,8
	1999	946,1													
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup></b>															
Inland	1998	3 353,5	3 237,5	3 562,8	2 984,5	2 855,4	2 927,5	2 870,1	2 320,2	2 650,0	2 658,8	3 038,8	2 685,8	2 928,7	35 144,9
	1999	2 941,0													
Übrige EU	1998	2 187,8	2 196,8	2 297,5	1 971,1	1 945,8	1 994,0	1 829,5	1 683,4	1 743,6	1 721,4	2 025,1	1 679,2	1 939,6	23 275,3
	1999	1 993,2													
Drittländer	1998	737,3	735,7	849,3	696,7	597,1	605,6	687,0	412,8	562,1	637,2	627,1	641,8	649,2	7 789,9
	1999	712,7													
Stahlrohre	1998	307,5	288,8	324,8	251,1	212,1	708,5	227,9	192,2	179,7	174,8	203,8	178,5	270,8	3 249,8
	1999	268,1													

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.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden <sup>1)</sup></b>															
Blöcke u. Halbzeug	1998	273,9	296,0	271,4	289,9	286,7	282,7	194,3	170,9	242,7	252,2	253,2	118,2	244,3	2 932,1
	1999	212,2													
Warmbreitband	1998	60,8	31,7	31,7	33,1	36,3	38,3	17,1	32,6	19,9	25,1	28,7	18,0	31,1	373,4
	1999	41,5													
insgesamt	1998	334,6	327,7	303,0	323,0	323,0	321,1	211,5	203,5	262,6	277,3	281,9	136,3	275,5	3 305,5
	1999	253,8													
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>2)</sup></b>															
für nahtlose Rohre	1998	214,4	192,6	217,6	197,3	184,9	191,9	135,6	151,4	178,2	147,7	123,5	81,9	168,1	2 017,0
	1999	121,0													
andere Blöcke u. Halbzeug	1998	215,9	176,5	208,7	178,8	184,1	194,9	180,4	192,4	171,8	162,1	176,7	144,4	182,2	2 186,6
	1999	164,5													
Zusammen	1998	430,4	369,1	426,2	376,1	369,0	386,8	316,0	343,8	350,0	309,8	300,2	226,3	350,3	4 203,6
	1999	285,5													
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup>	1998	601,3	508,8	577,9	527,0	464,7	481,3	350,4	364,9	364,1	379,7	382,7	230,4	436,1	5 233,2
	1999	359,7													
Bandstahl	1998	128,8	137,0	139,6	124,8	124,6	131,7	107,2	113,8	120,9	144,3	121,5	81,8	123,0	1 476,0
	1999	121,9													
Bandblech	1998	87,4	70,6	73,3	68,3	56,8	62,2	62,1	55,8	53,4	65,0	59,8	42,4	61,4	737,0
	1999	62,3													
Quartblech u. Breitflachstahl	1998	282,8	285,3	320,1	280,3	276,0	291,6	257,0	278,0	262,1	249,1	282,5	192,3	271,4	3 257,1
	1999	227,6													
Zusammen	1998	1 080,3	1 001,7	1 110,9	1 000,4	922,0	966,8	776,7	812,6	800,5	838,1	846,5	546,9	891,9	10 703,3
	1999	771,6													
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup>	1998	421,9	380,2	407,9	373,9	354,9	370,6	353,2	304,2	312,7	360,3	326,8	244,7	350,9	4 211,3
	1999	315,3													
Elektroblech <sup>4)</sup>	1998	51,4	50,9	52,5	51,4	49,1	50,5	46,3	43,1	42,8	48,3	40,3	37,5	47,0	564,1
	1999	40,9													
Verpackungsblech	1998	102,2	100,2	109,9	97,4	94,1	97,3	100,9	90,7	88,2	83,0	79,3	62,1	92,1	1 105,3
	1999	80,3													
Feuerveredeltes Blech	1998	270,0	258,5	308,2	289,7	273,6	302,7	282,9	281,7	262,0	327,1	278,1	227,6	278,5	3 342,3
	1999	307,2													
Elektrolyt. veredeltes Blech	1998	150,9	146,0	167,1	149,2	150,1	163,4	148,2	106,8	129,0	182,6	157,4	116,7	147,3	1 767,4
	1999	142,2													
Kunststoffbeschichtetes Blech	1998	48,5	46,2	60,7	54,5	49,5	53,9	54,6	51,7	53,0	65,3	60,1	35,0	52,7	633,0
	1999	47,3													
Zusammen	1998	1 044,9	982,0	1 106,3	1 016,0	971,4	1 038,5	986,2	858,2	887,7	1 066,6	941,9	723,6	968,6	11 623,5
	1999	933,3													
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzrohr	1998	483,0	471,1	529,9	479,2	470,6	509,6	470,1	348,6	451,8	493,1	469,7	365,7	461,9	5 542,2
	1999	380,9													
Betonstahl in Stäben	1998	134,8	108,2	127,2	124,7	111,0	130,6	147,8	143,3	152,8	169,4	161,1	95,0	133,8	1 605,9
	1999	119,2													
Stabstahl	1998	156,4	139,6	173,4	153,2	152,9	161,6	152,3	120,5	167,1	151,9	153,4	90,5	147,7	1 772,8
	1999	143,5													
Schwere Profile <sup>5)</sup>	1998	199,4	200,1	241,0	184,2	193,9	211,8	177,8	172,9	198,4	204,3	206,9	135,5	193,8	2 326,1
	1999	205,9													
Oberbauerzeugnisse	1998	14,9	18,7	23,8	24,8	22,4	25,5	26,5	27,6	26,9	27,5	23,9	22,3	23,7	284,9
	1999	13,3													
Zusammen	1998	988,6	937,7	1 095,3	966,1	950,7	1 039,1	974,5	812,8	997,0	1 046,1	1 015,0	709,0	961,0	11 531,9
	1999	862,8													
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup></b>															
insgesamt	1998	3 544,1	3 290,5	3 738,8	3 358,6	3 213,1	3 431,2	3 053,5	2 827,4	3 035,2	3 260,6	3 103,6	2 205,9	3 171,9	38 062,4
	1999	2 853,2													
Inland	1998	2 126,3	2 067,7	2 342,0	2 104,7	2 051,2	2 168,7	2 027,7	1 910,6	1 980,8	2 204,8	2 038,3	1 383,9	2 033,9	24 406,7
	1999	1 934,1													
Übrige EU	1998	946,9	880,8	976,8	845,5	804,5	899,0	655,2	548,2	717,8	735,7	695,1	513,0	768,2	9 218,5
	1999	644,0													
Drittländer	1998	471,0	342,0	420,0	408,4	357,5	363,5	370,5	368,5	336,6	320,1	370,3	308,9	369,8	4 437,2
	1999	275,1													
Stahlrohre	1998	290,0	305,8	355,8	348,5	332,4	354,3	327,9	324,4	334,2	336,9	315,5	225,3	320,9	3 851,1
	1999	275,2													

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**  
**10.3 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 <sup>1)</sup>													
Blöcke u. Halbzeug	1998	286,3	249,9	274,5	309,7	288,8	227,3	258,3	269,7	259,5	236,7	195,8	282,3
	1999	280,8											
Warmbreitband	1998	44,7	44,2	57,1	55,0	34,5	23,4	23,1	20,9	28,8	19,3	20,0	45,0
	1999	41,9											
Insgesamt	1998	331,0	294,1	331,6	364,7	323,3	250,7	281,4	290,6	288,3	256,1	215,9	327,2
	1999	322,8											
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>2)</sup>													
für nahtlose Rohre	1998	47,1	50,2	46,5	53,4	51,0	49,0	47,9	49,5	40,0	50,9	48,4	51,0
	1999	44,5											
andere Blöcke u. Halbzeug	1998	543,5	551,7	571,5	564,7	567,5	551,8	534,7	467,0	399,3	410,1	426,3	428,7
	1999	382,0											
Zusammen	1998	590,6	601,8	618,0	618,1	618,5	600,8	582,6	516,6	439,3	460,9	474,7	479,6
	1999	426,5											
Warmflacherzeugnisse													
Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup>	1998	1 650,8	1 578,3	1 512,5	1 354,8	1 237,5	1 073,2	1 100,9	1 004,1	967,7	869,7	777,2	1 027,7
	1999	1 070,8											
Bandstahl	1998	468,6	464,6	458,0	462,7	436,7	411,0	422,7	412,1	392,2	351,8	337,2	360,5
	1999	371,5											
Bandblech	1998	223,0	202,9	199,3	190,3	176,9	165,0	164,6	147,1	150,4	134,8	135,4	180,5
	1999	181,2											
Quartblech u. Breittfachstahl	1998	834,6	918,0	944,9	896,2	806,3	799,5	741,5	655,3	654,3	593,8	746,9	700,8
	1999	666,7											
Zusammen	1998	3 176,9	3 163,9	3 114,8	2 904,0	2 657,4	2 448,7	2 429,8	2 218,6	2 164,7	1 950,2	1 996,8	2 269,5
	1999	2 290,2											
Andere Flacherzeugnisse													
Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup>	1998	1 595,8	1 539,5	1 459,6	1 403,4	1 340,9	1 264,4	1 224,9	1 106,0	1 047,8	950,8	919,5	875,7
	1999	930,4											
Elektroblech <sup>4)</sup>	1998	186,5	200,8	217,8	233,8	266,6	265,1	255,7	243,6	241,0	232,5	228,9	88,5
	1999	89,5											
Verpackungsblech	1998	263,7	249,6	234,7	220,1	227,1	213,8	191,8	188,1	170,1	155,5	169,9	181,8
	1999	184,4											
Feuerveredeltes Blech	1998	1 523,3	1 519,6	1 570,6	1 538,9	1 556,8	1 542,5	1 487,8	1 477,0	1 435,9	1 340,1	1 320,3	1 429,0
	1999	1 450,4											
Elektrolyt. veredeltes Blech	1998	603,6	601,7	606,6	616,4	601,9	557,1	562,6	589,3	596,8	535,1	535,4	659,9
	1999	648,9											
Kunststoffbeschichtetes Blech	1998	226,6	246,1	232,6	228,9	238,5	242,3	238,6	238,2	232,2	210,6	197,4	232,0
	1999	219,2											
Zusammen	1998	4 399,6	4 357,3	4 321,9	4 241,6	4 231,9	4 085,1	3 961,4	3 842,2	3 723,8	3 424,7	3 371,4	3 467,0
	1999	3 522,8											
Langerzeugnisse													
Walzdraht	1998	1 051,5	1 075,5	978,2	979,2	950,8	888,9	839,5	775,5	737,5	693,8	666,5	701,5
	1999	822,8											
Betonstahl in Stäben	1998	108,6	100,3	97,4	97,0	107,7	112,7	121,0	114,1	119,6	131,7	114,1	147,7
	1999	154,9											
Stabstahl	1998	687,1	716,1	791,1	762,9	752,2	723,7	716,0	701,3	637,4	585,2	546,2	519,4
	1999	484,8											
Schwere Profile <sup>5)</sup>	1998	529,8	483,3	419,6	374,9	318,5	267,9	295,3	288,7	264,7	249,7	254,4	266,6
	1999	245,8											
Oberbauerzeugnisse	1998	46,3	45,4	47,5	39,9	39,9	49,1	45,2	39,7	37,8	38,0	36,9	34,5
	1999	50,9											
Zusammen	1998	2 403,3	2 420,6	2 333,9	2 253,9	2 169,1	2 042,4	2 017,0	1 919,4	1 797,0	1 698,5	1 620,0	1 669,6
	1999	1 759,3											
Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup>													
Inland	1998	10 570,4	10 543,6	10 388,5	10 017,6	9 676,9	9 177,0	8 990,7	8 496,8	8 124,8	7 534,3	7 462,9	7 885,7
	1999	7 999,7											
Übrige EU	1998	6 304,1	6 453,5	6 422,1	6 293,1	6 188,2	6 036,1	5 833,9	5 612,5	5 381,3	4 912,1	4 885,0	5 126,3
	1999	5 196,3											
Drittländer	1998	2 849,4	2 710,1	2 589,0	2 441,7	2 251,0	1 964,5	1 996,0	1 868,8	1 719,8	1 618,4	1 556,5	1 730,5
	1999	1 812,4											
Stahlrohre	1998	1 416,9	1 380,0	1 377,4	1 282,8	1 237,6	1 176,3	1 160,9	1 015,4	1 023,8	1 003,8	1 021,3	1 029,0
	1999	990,0											

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

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelflanschtige 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	3 789,8	3 150,2	3 199,3	3 815,0	3 639,6	3 773,2	4 122,4	3 282,9	3 558,0	3 163,2	3 192,9	3 000,3	3 473,9	41 687,0
	1998	3 164,9	4 430,9	6 491,7	3 715,2	3 120,8	4 620,4	6 760,6	3 852,2	5 295,5	6 055,4	2 050,4	4 037,8	4 468,3	53 595,6
Steinkohlen und -briketts	1997	813,9	1 432,3	1 889,6	1 654,6	1 865,2	1 884,1	1 939,9	1 386,4	1 736,0	1 508,4	1 801,5	2 042,6	1 677,0	20 124,1
	1998	1 457,6	1 546,3	2 061,5	1 625,6	1 661,6	1 652,4	1 820,7	1 490,1	1 885,4	2 672,5	2 190,1	2 229,4	1 857,8	22 293,2
Steinkohlenkoks	1997	252,5	132,9	278,8	339,0	404,6	185,8	358,1	331,5	265,0	358,9	98,5	203,7	263,9	3 166,4
	1998	291,3	516,6	568,8	350,3	261,9	391,9	326,7	310,4	383,9	414,8	248,3	389,3	371,2	4 454,2
Schrott	1997	129,5	133,3	97,2	148,5	179,2	163,4	173,2	158,7	140,4	184,8	141,4	589,2	197,3	2 367,8
	1998	171,8	187,1	303,3	215,4	210,1	258,0	325,8	210,8	137,4	215,8	238,4	201,6	223,0	2 675,6
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	26,1	33,5	35,8	24,8	34,4	57,4	59,3	28,3	34,8	35,7	40,4	32,2	37,6	450,8
	1998	29,1	44,7	41,7	47,1	35,9	53,1	39,7	36,5	37,7	47,4	45,0	32,8	40,9	490,7
Rohblöcke	1997	15,3	6,8	34,9	2,4	15,8	5,0	9,3	9,7	4,1	9,3	16,5	9,2	11,7	140,6
	1998	4,1	11,0	9,8	11,7	8,2	8,9	4,7	10,2	5,5	18,9	7,7	12,5	9,4	113,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	94,6	27,4	68,9	44,5	74,9	120,3	50,1	121,1	86,1	61,0	149,6	89,2	83,5	1 001,6
	1998	127,3	132,7	195,9	110,8	109,5	156,1	148,1	130,3	107,8	92,1	65,5	80,5	121,4	1 456,5
Warmbreitband	1997	164,4	131,3	191,0	113,6	218,8	175,8	232,6	150,5	160,3	150,8	125,4	131,9	164,4	1 972,4
	1998	147,9	141,0	124,2	208,3	120,6	130,5	155,3	172,5	115,5	154,0	128,5	140,0	144,9	1 738,5
Bandstahl, wärmegewalzt	1997	30,9	29,5	26,3	32,8	26,6	35,1	31,3	39,2	24,1	28,1	37,3	23,7	33,2	398,3
	1998	40,1	43,3	43,9	46,8	38,9	34,1	34,1	61,5	37,6	45,5	29,4	63,9	43,3	519,1
Breitflachstahl u. vgw. Blech über 3 mm	1997	121,2	111,1	130,0	126,6	176,3	142,0	181,4	150,4	143,2	173,2	119,1	174,6	150,6	1 807,2
	1998	185,0	148,9	187,7	204,7	146,1	143,6	184,3	150,6	145,8	136,4	137,8	137,0	159,0	1 908,1
Wärmegewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,5	2,1	2,1	2,0	2,4	2,5	1,7	3,0	2,6	2,7	1,4	2,3	27,1
	1998	1,7	2,1	1,4	2,4	1,6	2,0	2,3	2,1	2,2	2,4	2,2	2,6	2,1	25,0
Walzdraht	1997	78,0	95,1	75,8	101,7	64,1	146,1	115,9	64,3	104,6	156,8	84,0	131,2	105,4	1 265,1
	1998	80,0	92,2	97,9	154,6	77,2	163,7	109,4	164,5	71,3	135,8	75,3	110,2	111,0	1 332,0
Betonstahl in Stäben	1997	39,8	28,8	40,0	24,5	48,7	59,0	66,3	88,7	70,9	66,6	48,4	37,2	54,9	658,7
	1998	33,3	29,2	67,7	37,5	46,2	45,9	70,0	27,2	25,3	58,1	34,0	38,4	42,7	512,8
Flachstahl und andere Stäbe	1997	101,4	101,0	104,0	118,6	105,7	123,7	121,5	83,7	109,0	120,7	136,2	90,8	115,4	1 384,9
	1998	130,8	105,7	130,4	134,9	90,6	121,2	125,8	118,6	105,7	134,1	123,0	90,1	117,6	1 410,9
Stabstahlprofile	1997	30,3	34,1	36,8	29,7	35,6	53,0	45,9	29,1	41,9	41,4	40,7	32,1	38,2	458,9
	1998	45,1	44,4	43,3	50,1	35,4	29,5	38,4	36,4	26,3	37,6	36,0	26,4	37,4	448,8
Schwere Profile	1997	54,2	68,3	66,5	45,9	53,8	140,9	84,4	52,5	101,5	65,1	64,6	75,4	74,6	895,6
	1998	51,2	118,8	63,2	132,2	76,2	55,3	69,9	101,2	39,8	78,7	73,2	79,3	78,2	938,9
Spundwunderzeugnisse	1997	2,4	3,9	4,1	10,3	2,2	6,9	10,2	5,7	2,4	3,8	4,3	6,4	5,4	64,8
	1998	7,9	4,0	11,1	12,2	4,4	8,0	5,2	4,9	14,3	8,1	4,2	7,0	7,6	91,2
Oberbaumaterial	1997	5,1	1,7	4,7	8,0	17,3	18,4	9,2	10,1	14,8	18,7	18,5	12,1	14,4	172,4
	1998	12,7	4,6	7,3	15,6	7,8	4,8	9,7	14,7	17,4	15,3	12,8	16,9	11,6	139,7
Kaltgewalztes Blech einschließl. Feinstblech	1997	118,4	116,7	117,9	138,0	117,6	231,3	142,4	135,2	215,5	144,8	140,2	134,7	150,0	1 799,4
	1998	109,8	170,6	120,6	176,7	115,6	133,4	111,7	153,5	87,0	115,4	114,9	141,7	129,2	1 550,7
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	21,5	15,8	24,3	18,1	20,8	21,6	22,4	25,3	18,9	33,5	22,5	14,7	21,9	262,3
	1998	18,7	21,8	16,9	31,0	15,1	19,9	18,0	43,2	16,1	18,1	14,0	20,1	21,1	252,8
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	89,8	87,5	79,0	73,0	75,0	172,9	107,1	96,6	132,8	100,1	90,2	96,3	101,5	1 218,1
	1998	119,4	145,2	128,3	201,0	132,5	162,5	166,6	195,2	116,4	198,3	173,5	188,3	160,6	1 927,2
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup>	1997	969,0	860,6	1 006,3	889,7	1 055,3	1 454,4	1 232,5	1 063,8	1 233,2	1 176,6	1 100,3	1 060,8	1 127,3	13 527,4
	1998	1 115,1	1 215,5	1 249,4	1 530,4	1 025,9	1 219,5	1 253,7	1 386,7	933,8	1 248,6	1 032,1	1 154,9	1 197,1	14 365,6
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	3,2	3,7	3,9	2,4	5,1	3,0	5,0	3,7	2,4	3,8	6,7	3,7	4,2	50,9
	1998	3,5	3,9	4,3	4,2	4,7	4,7	5,1	3,8	3,7	5,8	4,2	4,5	4,4	52,3
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	14,8	17,8	17,0	18,6	20,4	18,6	20,5	17,2	17,2	21,5	18,0	15,7	18,7	223,8
	1998	18,8	20,1	20,1	20,8	20,5	18,9	25,1	17,3	22,5	22,3	19,8	22,1	20,7	248,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	22,6	22,2	26,9	25,7	21,5	22,0	31,0	22,0	24,1	26,4	30,7	30,1	26,5	317,6
	1998	29,0	24,4	33,1	34,7	27,8	34,9	32,6	29,1	23,5	32,4	23,3	24,7	29,1	349,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	69,4	83,9	76,2	81,2	104,8	97,0	125,9	90,1	88,6	104,3	92,5	82,1	94,1	1 129,1
	1998	89,9	88,5	85,9	99,2	72,9	80,9	105,2	87,6	62,0	88,0	78,7	71,1	84,1	1 009,7
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	5,8	6,9	6,7	6,5	7,3	9,0	9,0	6,1	7,0	7,7	7,4	7,6	7,5	90,4
	1998	7,2	6,7	7,2	8,1	7,7	8,2	8,7	6,6	8,9	10,1	8,3	6,9	7,9	94,6
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	11,7	9,5	10,4	11,5	9,7	12,8	11,9	10,1	12,3	7,7	12,6	23,6	12,9	154,5
	1998	9,6	11,3	9,4	14,6	11,6	9,7	16,8	15,2	10,6	9,8	10,5	12,5	11,8	141,7
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup>	1997	1 096,5	1 004,7	1 147,4	1 035,6	1 224,2	1 616,8	1 435,8	1 213,1	1 384,8	1 348,0	1 268,1	1 223,8	1 291,1	15 493,6
	1998	1 273,1	1 370,4	1 409,5	1 711,9	1 171,2	1 376,7	1 447,2	1 546,3	1 064,9	1 417,0	1 176,8	1 296,6	1 355,1	16 261,6
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	209,7	158,4	199,9	175,5	202,0	244,1	206,7	210,2	168,7	198,7	241,5	151,4	208,3	2 499,8
	1998	232,6	200,0	221,8	232,6	183,2	261,0	238,5	250,2	206,8	215,3	250,4	244,0	227,3	2 727,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM <sup>3)</sup>	1997	995,5	952,8	954,6	1 088,7	1 040,7	1 148,5	1 223,7	992,3	1 133,0	1 189,4	1 246,9	1 117,1	1 142,2	13 706,0
	1998	1 168,5	1 120,6	1 096,5	1 302,8	1 100,0	1 148,6	1 322,8	1 060,5	1 064,7	1 278,5	1 128,2	1 224,0	1 168,0	14 015,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup>	1997	2 204,3	2 015,6	2 214,3	2 239,8	2 387,2	2 823,7	2 659,2	2 375,9	2 558,5	2 623,8	2 735,5	2 492,2	2 555,5	30 666,0
	1998	2 576,9	2 623,5	2 659,2	3 176,5	2 443,9	2 806,1	2 894,0	2 722,5	2 328,4	2 802,0	2 462,2	2 597,8	2 674,4	32 093,2

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

# 11 Außenhandel \*)

## 11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	2,2	2,2	0,3	5,3	1,0	0,7	0,2	1,2	14,2
	1998	0,1	0,2	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	1,4	0,4	4,5
Steinkohlen und -briketts	1997	98,8	30,4	53,1	11,7	42,0	116,2	56,3	90,1	30,5	44,3	33,2	38,8	53,8	645,5
	1998	4,5	22,7	15,1	4,8	9,1	33,3	43,2	19,7	18,3	17,4	131,9	12,6	27,7	332,5
Steinkohlenkoks	1997	19,0	7,3	5,3	7,7	9,2	15,6	18,6	9,5	7,7	26,1	10,8	9,3	12,0	144,5
	1998	8,9	14,6	9,3	12,4	8,7	12,2	14,4	8,1	6,0	15,1	6,9	7,2	10,3	123,6
Schrott	1997	516,4	576,6	572,8	555,0	785,3	514,0	549,9	721,8	353,2	661,9	514,1	2 264,6	769,1	9 228,7
	1998	406,3	449,8	991,4	670,2	531,5	734,4	643,8	520,1	325,2	574,7	565,5	598,1	584,2	7 011,0
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	26,5	11,7	14,2	9,1	9,2	10,2	6,9	5,3	15,3	12,1	8,2	7,6	11,4	136,3
	1998	2,5	1,5	0,8	12,4	3,5	14,6	5,7	4,1	6,5	12,5	5,0	4,5	6,1	73,5
Rohblöcke	1997	1,0	1,2	1,3	1,2	2,0	1,8	1,2	0,2	1,7	0,4	1,2	0,4	1,1	13,4
	1998	0,5	1,1	0,3	0,3	1,0	1,3	0,8	0,6	0,1	1,4	0,8	1,1	0,8	9,3
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	144,2	190,6	177,7	184,2	203,7	198,6	278,6	181,3	217,9	142,2	156,6	126,9	187,4	2 249,0
	1998	122,9	91,1	219,0	165,8	154,9	154,9	174,1	87,3	151,5	109,3	147,3	116,4	141,2	1 694,6
Warmbreitband	1997	265,4	263,6	237,8	304,5	293,2	272,8	275,8	240,9	322,5	322,8	299,2	304,8	284,4	3 412,9
	1998	388,1	306,1	213,7	392,1	248,5	271,2	215,7	176,4	178,7	176,1	203,0	168,6	244,9	2 938,3
Bandstahl, warmgewalzt	1997	42,2	40,7	40,3	35,6	56,9	46,6	36,2	36,5	48,3	54,9	40,5	44,1	44,4	532,5
	1998	46,4	52,1	49,7	46,8	34,9	48,4	40,1	29,1	45,0	43,4	36,7	31,6	42,0	504,3
Breitflachstahl u. gwv. Blech über 3 mm	1997	147,0	127,5	178,1	187,4	200,9	116,3	156,4	140,5	174,0	218,5	145,0	154,1	165,4	1 984,9
	1998	169,9	151,9	125,9	202,3	155,4	159,1	178,6	139,7	139,9	137,2	111,9	109,4	148,4	1 781,2
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,9	2,2	2,0	3,0	2,7	2,6	2,0	2,5	2,3	2,5	1,8	2,4	29,1
	1998	4,3	2,3	1,9	3,1	2,2	2,1	3,2	3,7	1,3	2,0	1,0	2,8	2,5	29,8
Walzdraht	1997	251,6	177,4	175,2	210,5	237,1	221,8	166,8	131,4	184,2	206,7	145,8	264,9	198,1	2 377,5
	1998	235,1	181,6	259,0	175,8	213,9	151,2	263,4	108,7	147,9	180,8	155,8	157,7	185,9	2 230,9
Betonstahl in Stäben	1997	4,3	14,9	41,2	11,3	35,5	25,8	8,2	8,0	16,1	30,6	11,0	60,7	23,0	276,2
	1998	20,3	26,3	18,5	12,8	6,3	33,4	16,8	23,6	16,6	17,6	12,0	27,9	19,3	232,1
Flachstahl und andere Stäbe	1997	31,0	25,8	32,2	35,4	34,2	39,3	39,3	23,0	37,5	42,6	39,0	31,6	35,2	422,5
	1998	37,8	42,1	39,1	41,6	50,8	52,0	42,7	32,2	40,6	42,7	39,0	43,9	42,0	504,5
Stabstahlprofile	1997	9,2	12,7	22,3	11,0	9,8	11,7	11,0	9,5	14,2	10,7	14,0	10,2	12,3	148,1
	1998	9,0	16,1	10,2	17,7	13,4	14,4	15,5	8,6	13,1	15,1	14,5	11,1	13,2	158,7
Schwere Profile	1997	100,4	112,3	101,6	101,8	115,0	120,0	100,0	103,7	142,8	112,6	132,4	122,5	113,9	1 366,9
	1998	118,8	113,3	105,9	137,3	123,0	142,7	103,9	109,2	105,0	122,4	61,4	125,0	114,0	1 368,1
Spundwunderzeugnisse	1997	5,0	9,9	7,0	10,9	6,3	11,5	8,8	9,2	7,3	12,5	5,2	5,9	8,3	99,4
	1998	8,0	3,3	1,9	2,4	7,5	8,5	8,1	9,0	6,3	8,0	4,1	7,4	6,2	74,6
Oberbaumaterial	1997	4,1	6,2	18,5	6,1	8,1	10,0	8,7	11,2	7,5	9,4	5,7	5,0	8,4	101,0
	1998	6,7	13,2	9,2	13,6	5,7	11,3	10,8	3,3	4,4	4,4	11,6	9,3	8,6	103,4
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	193,1	204,3	194,2	214,7	219,8	233,0	189,7	193,0	253,9	233,6	218,6	218,3	216,2	2 594,4
	1998	234,4	249,3	205,7	274,1	201,8	216,1	177,8	157,2	195,8	202,4	165,3	126,9	200,6	2 406,7
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	67,5	38,6	52,2	56,9	43,6	44,6	56,0	52,8	48,7	46,5	47,1	49,9	50,4	604,8
	1998	50,7	48,3	59,2	47,1	55,1	46,0	55,7	53,2	51,7	43,4	38,0	35,3	48,6	583,8
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	250,8	218,4	174,2	217,0	253,0	236,6	219,3	231,2	222,7	235,0	222,3	172,9	222,3	2 667,7
	1998	219,6	207,3	203,3	231,8	198,4	223,3	195,9	176,0	201,6	218,8	184,0	187,5	204,0	2 447,6
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup>	1997	1 518,4	1 446,0	1 455,9	1 590,2	1 722,1	1 592,9	1 558,6	1 374,5	1 701,9	1 681,4	1 486,1	1 574,0	1 573,4	18 880,3
	1998	1 672,4	1 505,4	1 522,7	1 764,7	1 472,9	1 535,7	1 503,2	1 117,9	1 299,6	1 325,0	1 186,5	1 162,0	1 422,3	17 067,9
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	8,1	6,2	8,3	7,5	8,4	7,9	8,1	8,0	9,7	9,5	8,7	7,3	8,3	99,0
	1998	12,3	9,9	12,3	9,9	9,2	9,8	6,8	8,9	11,2	9,4	11,3	6,3	9,8	117,4
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	9,0	11,1	12,8	10,1	12,7	11,8	10,7	9,8	12,2	13,5	13,0	10,5	11,8	141,8
	1998	13,7	11,9	12,3	14,9	11,5	12,3	12,0	10,8	14,1	15,9	12,4	11,5	12,8	153,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	74,4	74,2	115,9	74,1	82,6	92,9	114,7	80,0	101,4	94,2	101,9	98,5	93,4	1 120,6
	1998	101,4	85,2	99,3	96,0	83,8	109,3	91,2	68,8	83,6	87,6	82,8	88,7	89,8	1 077,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	89,8	113,1	113,1	106,8	111,1	122,5	100,3	84,3	152,9	125,0	124,6	170,1	118,3	1 419,4
	1998	92,5	99,3	124,2	142,5	137,6	140,2	122,6	141,3	133,3	161,5	159,0	100,7	129,6	1 554,7
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	7,3	7,9	8,7	6,7	7,0	12,2	9,7	8,8	9,8	10,4	10,7	10,0	9,2	110,2
	1998	7,8	9,2	10,9	8,3	9,7	9,5	9,8	8,4	10,1	9,5	9,4	6,4	9,1	109,0
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	16,6	15,2	12,1	15,8	17,8	18,7	17,3	13,9	19,4	20,6	18,2	13,4	16,8	201,4
	1998	19,7	21,9	23,1	21,4	18,4	20,8	23,3	24,4	20,4	20,5	19,1	14,1	20,6	247,2
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup>	1997	1 723,7	1 673,7	1 726,9	1 811,1	1 981,7	1 858,9	1 819,4	1 579,3	2 007,2	1 954,7	1 763,2	1 883,8	1 831,1	21 972,7
	1998	1 919,7	1 742,7	1 804,8	2 057,6	1 743,1	1 837,7	1 789,0	1 380,5	1 572,3	1 629,3	1 480,4	1 389,8	1 693,9	20 327,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	210,8	212,0	237,4	278,0	250,0	260,5	254,8	197,7	282,6	287,5	247,5	257,7	252,1	3 025,8
	1998	258,4	292,9	213,1	326,6	262,1	280,5	264,7	253,5	245,6	283,1	264,7	221,9	263,9	3 167,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM <sup>3)</sup>	1997	1 009,0	1 124,7	1 223,2	1 195,5	1 254,7	1 360,8	1 357,2	1 156,9	1 398,5	1 422,0	1 408,8	1 312,1	1 302,8	15 633,3
	1998	1 262,4	1 397,7	1 414,5	1 510,5	1 325,7	1 433,2	1 595,9	1 301,4	1 298,3	1 541,3	1 436,7	1 226,9	1 395,4	16 744,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup>	1997	2 784,7	2 929,9	3 191,0	3 169,2	3 408,5	3 436,8	3 402,1	2 971,1	3 623,6	3 735,5	3 487,0	3 885,7	3 405,7	40 887,9
	1998	3 401,1	3 526,2	3 610,3	4 008,8	3 376,8	3 701,9	3 765,6	3 161,2	3 186,7	3 550,0	3 329,0	2 846,1	3 455,3	41 463,7

\*) Erzeugnisse 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1998 1999	1 095,2 960,7	1 060,2	1 175,4	1 033,3	983,8	1 037,5	1 052,4	844,2	953,9	1 015,3	931,4	638,7	985,1	11 821,3
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1998 1999	359,3 314,1	360,0	368,3	328,2	312,8	313,8	324,2	253,4	282,8	295,0	274,2	190,1	305,2	3 661,9
aus dem Inland	1998 1999	278,0 236,0	277,1	289,5	248,6	243,3	242,7	250,0	202,4	226,2	225,4	220,2	147,2	237,5	2 850,5
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998 1999	147,1 108,7	144,7	147,7	126,2	132,3	123,2	124,5	100,7	110,2	111,4	101,6	67,6	119,8	1 437,1
von anderen Stellen	1998 1999	130,9 127,3	132,4	141,8	122,4	111,0	119,5	125,5	101,7	116,0	114,0	118,7	79,5	117,8	1 413,4
aus EU-Länder	1998 1999	61,6 62,6	62,2	59,8	57,8	52,2	54,5	51,6	40,2	44,4	58,4	44,8	36,9	52,0	624,3
aus Drittländer	1998 1999	19,7 15,5	20,7	19,0	21,9	17,3	16,6	22,6	10,9	12,1	11,2	9,1	6,0	15,6	187,0
Warmbreitband	1998 1999	86,0 76,6	89,5	82,9	70,7	84,7	74,3	78,0	67,5	71,9	78,1	67,3	42,1	74,4	893,1
Bandstahl	1998 1999	25,8 29,7	27,4	28,1	30,1	31,5	31,2	32,5	28,1	33,3	31,1	32,3	20,4	29,3	352,0
Bandblech	1998 1999	97,1 86,3	96,3	96,3	82,2	75,2	76,2	78,9	61,5	67,1	72,9	75,1	49,8	77,4	928,6
Quartblech <sup>2)</sup>	1998 1999	150,4 121,5	146,7	161,0	145,2	121,3	132,2	134,6	96,2	110,5	112,8	99,4	77,8	124,0	1 488,2
Andere Flacherzeugnisse	1998 1999	299,8 259,0	286,4	310,0	274,6	269,5	284,4	287,5	222,0	252,9	293,9	277,1	180,0	269,8	3 238,1
aus dem Inland	1998 1999	231,2 202,9	220,0	231,5	206,9	195,6	212,2	216,7	170,1	182,8	213,6	209,2	133,6	201,9	2 423,4
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998 1999	91,5 71,0	86,3	100,0	90,0	86,6	87,8	88,7	72,5	77,3	91,3	84,6	55,6	84,4	1 012,3
von anderen Stellen	1998 1999	139,7 132,0	133,7	131,5	116,9	109,0	124,4	127,9	97,5	105,5	122,3	124,6	78,0	117,6	1 411,1
aus EU-Ländern	1998 1999	65,2 50,5	60,9	71,4	53,7	63,4	63,5	59,7	43,4	57,1	60,2	56,7	36,9	57,7	692,1
aus Drittländern	1998 1999	3,3 5,5	5,5	7,1	14,0	10,5	8,6	11,1	8,6	13,0	20,1	11,2	9,5	10,2	122,6
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998 1999	128,7 104,0	127,1	123,3	109,3	105,9	113,5	113,3	91,7	99,8	108,9	105,7	73,2	108,4	1 300,4
Oberflächenveredelltes Blech <sup>3)</sup>	1998 1999	171,1 155,0	159,3	186,7	165,3	163,7	170,8	174,2	130,3	153,1	185,0	171,4	106,8	161,5	1 937,7
Langerzeugnisse und Halbzeug	1998 1999	436,2 387,7	413,8	497,1	430,4	401,5	439,4	440,8	368,7	418,2	426,4	380,2	268,7	410,1	4 921,4
aus dem Inland	1998 1999	263,3 255,3	256,0	311,5	274,6	252,1	294,5	280,8	261,0	272,6	276,0	268,9	188,9	266,7	3 200,3
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998 1999	97,3 97,2	99,2	123,8	107,2	101,0	116,3	112,2	93,6	105,0	101,0	75,8	62,6	99,6	1 195,1
von anderen Stellen	1998 1999	165,9 158,1	156,8	187,7	167,4	151,1	178,3	168,5	187,5	167,6	175,0	193,0	128,3	167,1	2 005,2
aus EU-Ländern	1998 1999	149,3 110,2	129,6	155,4	124,3	123,2	117,4	133,0	85,3	121,0	125,9	88,3	67,1	118,3	1 419,9
aus Drittländern	1998 1999	23,7 22,2	28,2	30,2	31,5	28,2	27,5	27,0	22,3	24,6	24,4	23,0	12,7	25,1	301,2
Halbzeug	1998 1999	41,3 31,6	30,4	48,6	42,6	32,8	30,0	35,2	31,5	32,9	31,2	20,1	25,1	33,5	401,8
Walzdraht	1998 1999	2,0 3,6	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	3,5	2,6	2,0	3,2	38,0
Betonstahl	1998 1999	101,5 92,5	104,2	128,1	112,3	113,6	136,4	136,4	107,5	121,9	112,6	104,0	75,8	112,7	1 352,3
Stabstahl	1998 1999	124,2 107,5	113,7	128,3	118,5	109,4	111,4	111,5	90,6	108,7	104,5	91,5	66,5	106,6	1 278,9
Schwere Profile <sup>4)</sup>	1998 1999	167,2 152,6	163,3	191,7	153,7	142,3	157,5	153,4	134,6	151,1	174,5	161,9	99,2	154,2	1 850,3

\*) 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, Spundwandezeugnisse, 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1998 1999	984,1 924,0	966,4	1 105,8	1 009,9	979,9	1 053,6	1 114,6	941,9	1 052,2	1 056,3	986,4	668,4	993,3	11 919,6
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1998 1999	314,9 301,2	314,8	345,1	304,2	305,7	320,6	333,1	277,9	316,5	312,8	307,1	211,0	305,3	3 663,8
in das Inland	1998 1999	291,5 280,1	292,0	319,3	280,8	286,1	298,4	312,1	260,9	295,0	290,5	287,8	196,5	284,3	3 411,0
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998 1999	109,4 99,5	111,0	117,1	101,0	109,7	109,1	114,2	94,4	109,4	108,9	107,2	70,9	105,2	1 262,4
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998 1999	48,4 44,7	45,4	53,8	49,3	43,7	50,0	51,8	44,5	49,5	47,5	44,6	33,5	46,8	561,9
an andere Verbraucher	1998 1999	133,6 135,9	135,6	148,5	130,5	132,7	139,3	146,1	122,0	136,1	134,1	136,1	92,1	132,2	1 586,6
in EU-Länder	1998 1999	20,5 18,2	19,2	22,1	19,3	16,8	19,2	17,8	14,5	18,7	19,1	15,7	12,5	17,9	215,4
in Drittländer	1998 1999	3,0 2,9	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	3,1	37,4
Warmbreitband	1998 1999	72,5 78,7	77,3	80,6	70,4	80,6	79,6	80,3	67,6	82,5	81,9	79,3	50,0	75,2	902,6
Bandstahl	1998 1999	29,6 33,3	24,7	28,5	30,8	30,2	33,3	30,1	28,8	29,7	32,4	30,3	18,9	28,9	347,3
Bandblech	1998 1999	84,1 75,9	83,8	92,7	75,4	76,3	80,2	84,4	71,3	82,9	78,8	79,6	55,8	78,8	945,2
Quartoblech <sup>3)</sup>	1998 1999	128,7 113,4	129,0	143,3	127,6	118,5	127,5	138,3	110,3	121,5	119,8	117,8	86,3	122,4	1 468,7
Andere Flacherzeugnisse	1998 1999	277,7 264,9	270,4	302,3	272,8	260,0	277,0	286,4	242,7	273,7	291,3	277,4	174,9	267,2	3 206,5
in das Inland	1998 1999	249,8 242,9	240,9	271,5	244,3	234,1	248,5	259,9	218,9	248,0	262,5	249,6	157,6	240,5	2 885,5
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998 1999	75,5 69,8	72,3	77,0	66,6	67,6	70,8	77,4	64,6	70,0	82,1	73,9	50,1	70,7	847,9
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998 1999	34,5 28,8	33,4	39,8	37,2	33,8	33,7	33,9	28,7	32,6	35,1	35,6	19,7	33,2	398,2
an andere Verbraucher	1998 1999	139,8 144,2	135,2	154,7	140,5	132,7	143,9	148,6	125,5	145,4	145,2	140,1	87,8	136,6	1 639,3
in EU-Ländern	1998 1999	26,0 19,0	26,8	27,3	25,7	22,3	25,5	24,0	20,4	22,3	25,4	24,4	14,8	23,7	285,0
in Drittländern	1998 1999	1,9 3,1	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	3,0	36,1
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998 1999	117,2 113,2	117,0	127,3	112,7	105,9	111,3	113,6	95,9	111,0	117,4	112,7	70,4	109,3	1 312,2
Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup>	1998 1999	160,5 151,7	153,4	175,0	160,2	154,1	165,8	172,8	146,8	162,7	173,9	164,7	104,6	157,9	1 894,4
Langerzeugnisse und Halbzeug	1998 1999	391,5 357,9	381,2	458,4	432,9	414,2	456,0	495,1	421,2	462,1	452,2	401,9	282,5	420,8	5 049,2
in das Inland	1998 1999	371,1 339,1	361,0	435,5	412,2	395,1	435,4	475,0	405,0	440,9	433,4	384,8	268,4	401,5	4 817,9
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998 1999	115,5 98,9	104,4	122,7	117,4	106,0	121,8	125,0	105,4	126,9	128,4	102,4	74,3	112,5	1 350,2
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998 1999	157,3 141,5	157,9	199,4	189,6	187,5	206,8	226,4	193,0	202,7	197,0	171,0	109,3	183,2	2 197,9
an andere Verbraucher	1998 1999	98,3 98,7	98,8	113,4	105,2	101,6	106,7	123,6	106,6	111,3	108,0	111,3	84,8	105,8	1 269,6
in EU-Ländern	1998 1999	16,5 15,5	16,2	17,9	15,4	14,7	16,1	14,8	12,1	16,6	15,1	14,3	11,0	15,1	180,7
in Drittländern	1998 1999	3,9 3,4	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	4,2	50,6
Halbzeug	1998 1999	34,2 30,3	33,6	37,1	32,8	32,7	33,5	33,6	25,8	31,7	30,7	29,9	26,0	31,8	381,5
Walzdraht	1998 1999	1,8 2,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	3,3	39,6
Betonstahl	1998 1999	93,5 86,7	95,2	131,2	129,0	122,6	138,8	151,4	132,6	143,5	136,5	105,4	70,7	120,9	1 450,3
Stabstahl	1998 1999	114,0 100,9	111,3	123,6	116,7	109,0	114,5	124,9	100,4	111,0	108,6	101,1	75,4	109,2	1 310,6
Schwere Profile <sup>5)</sup>	1998 1999	148,0 137,1	138,6	163,1	151,2	146,6	165,3	180,7	158,4	172,0	172,7	162,4	108,2	155,6	1 867,2

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

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse	1998	2 594	2 676	2 747	2 770	2 766	2 753	2 696	2 598	2 495	2 450	2 399	2 376
	1999	2 441											
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1998	787	829	850	876	880	875	866	842	806	788	756	738
	1999	757											
Warmbreitband	1998	156	166	168	170	176	170	169	169	158	157	142	134
	1999	132											
Bandstahl	1998	29	30	29	29	30	28	31	31	34	33	35	37
	1999	33											
Bandblech	1998	188	201	203	209	205	201	198	185	169	163	158	154
	1999	171											
Quartoblech <sup>1)</sup>	1998	414	432	450	468	469	476	471	457	444	436	420	413
	1999	420											
Andere Flacherzeugnisse	1998	612	615	623	625	634	642	653	633	612	615	614	618
	1999	638											
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998	234	238	235	234	233	236	247	243	232	224	218	221
	1999	221											
Oberflächenveredeltes Blech <sup>2)</sup>	1998	378	377	387	391	401	406	406	390	381	391	396	397
	1999	418											
Langerzeugnisse und Halbzeug	1998	1 196	1 232	1 275	1 268	1 252	1 236	1 177	1 123	1 077	1 048	1 029	1 020
	1999	1 047											
Halbzeug	1998	110	107	118	128	128	124	125	131	132	133	124	128
	1999	123											
Walzdraht	1998	5,3	5,0	4,1	4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5
	1999	4,3											
Betonstahl	1998	288	296	292	275	266	265	246	221	203	179	178	184
	1999	185											
Stabstahl	1998	370	375	381	381	380	376	362	351	348	342	334	325
	1999	330											
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1998	423	449	479	481	474	467	440	415	389	389	390	381
	1999	404											

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang	1998	87,4	82,0	89,9	79,7	78,1	84,4	85,5	65,0	80,3	79,1	79,6	52,3	78,6	943,2
	1999	75,5													
aus dem Inland	1998	50,5	50,0	56,0	45,7	46,1	49,4	53,9	43,0	49,7	48,2	49,5	32,4	47,9	574,3
	1999	46,5													
aus dem Ausland	1998	36,9	32,0	33,9	34,0	31,9	35,0	31,7	22,0	30,7	30,8	30,1	19,9	30,7	368,9
	1999	29,0													
Rost- u. hitzebest. Stähle	1998	61,6	57,2	62,2	55,8	54,4	57,5	55,1	42,2	54,4	55,8	56,9	36,3	54,1	649,4
	1999	54,9													
Flacherzeugnisse	1998	48,1	43,2	47,3	42,0	40,3	43,2	40,3	33,1	40,9	44,1	43,2	28,5	41,2	494,2
	1999	42,8													
Langerzeugnisse, Halbzeug	1998	13,5	14,0	14,9	13,8	14,2	14,4	14,8	9,1	13,4	11,7	13,8	7,8	12,9	155,2
	1999	12,1													
Andere legierte Stähle	1998	25,8	24,8	27,7	23,9	23,6	26,8	30,5	22,8	26,0	23,2	22,7	16,0	24,5	293,8
	1999	20,6													
Lieferungen	1998	77,3	78,3	86,1	74,3	73,0	75,7	81,9	68,8	76,9	74,7	73,8	51,9	74,4	892,7
	1999	71,8													
in das Inland	1998	68,0	69,2	76,3	65,0	64,2	67,7	71,8	61,4	68,1	67,4	65,4	46,2	65,9	790,6
	1999	64,2													
in das Ausland	1998	9,3	9,1	9,8	9,4	8,8	8,0	10,1	7,4	8,8	7,3	8,4	5,7	8,5	102,1
	1999	7,6													
Rost- u. hitzebest. Stähle	1998	55,0	55,8	61,4	52,8	52,5	55,0	60,5	49,5	56,1	54,3	54,9	36,6	53,7	644,4
	1999	53,3													
Flacherzeugnisse	1998	41,7	43,1	47,7	40,0	40,2	42,2	46,4	38,5	43,2	43,4	42,3	28,5	41,4	497,3
	1999	41,1													
Langerzeugnisse, Halbzeug	1998	13,3	12,7	13,7	12,8	12,3	12,9	14,0	11,0	12,9	10,9	12,6	8,1	12,3	147,1
	1999	12,2													
Andere legierte Stähle	1998	22,3	22,5	24,7	21,6	20,4	20,7	21,4	19,2	20,8	20,4	18,9	15,3	20,7	248,3
	1999	18,5													
Bestand am Monatsende	1998	222,6	225,9	227,0	220,6	234,8	240,4	242,3	240,7	238,3	241,3	242,5	240,5	X	X
	1999	238,1													
Rost- u. hitzebest. Stähle	1998	137,1	139,5	138,6	131,7	143,7	145,8	140,2	132,2	130,5	131,4	133,3	131,8	X	X
	1999	128,6													
Flacherzeugnisse	1998	99,6	100,9	99,0	90,9	101,1	101,8	95,3	89,9	87,7	88,1	88,9	88,9	X	X
	1999	88,9													
Langerzeugnisse, Halbzeug	1998	37,5	38,5	39,6	40,8	42,6	44,1	44,9	42,4	42,8	43,3	44,3	43,0	X	X
	1999	39,7													
Andere legierte Stähle	1998	85,5	86,4	88,4	88,9	91,1	94,6	102,2	108,5	107,8	109,9	109,3	108,7	X	X
	1999	109,5													

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

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

### 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 Februar	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998	3 457,2	3 292,5	3 624,1	3 359,7	3 501,6	3 372,5	3 218,7	3 220,8	3 048,5	3 078,5	2 899,0	2 371,2	3 374,8	6 749,6
	1999	2 678,6	2 653,7											2 686,1	5 332,3
Rohblöcke	1998	3 436,5	3 270,8	3 598,5	3 336,4	3 480,4	3 349,6	3 199,0	3 200,2	3 024,0	3 054,6	2 875,5	2 352,7	3 353,7	6 707,3
	1999	2 658,7	2 633,1											2 645,9	5 291,7
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	20,7	21,7	25,6	23,3	21,2	22,8	19,6	20,6	24,5	23,9	23,5	18,5	21,2	42,3
	1999	19,9	20,7											20,3	40,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	2 841,6	2 778,9	3 065,4	2 834,8	2 945,9	2 747,0	2 556,5	2 612,7	2 383,9	2 646,7	2 425,5	1 849,4	2 810,3	5 620,5
	1999	2 169,4	2 401,0											2 285,2	4 570,4
Stahlrohre 1)	1998	303,0	288,9	361,4	319,7	293,7	317,9	263,9	297,2	321,4	318,4	290,6	200,9	295,9	591,9
	1999	228,0	278,3											253,2	506,3
Schmiedestücke 2)	1998	51,1	46,7	48,8	47,3	49,2	47,3	47,0	48,1	48,9	52,2	50,1	37,1	48,9	97,8
	1999	39,0	44,6											41,8	83,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998	268,8	279,0	313,3	290,4	273,4	298,4	264,0	210,8	315,7	317,1	301,2	211,1	273,9	547,8
	1999	262,7	272,8											267,7	535,5
Eisenguß	1998	254,1	262,9	295,0	273,4	258,5	281,5	249,9	196,7	298,0	299,6	284,0	198,7	258,5	517,0
	1999	248,8	258,0											253,4	506,7
Temperguß	1998	2,8	2,7	3,0	2,8	2,5	2,8	1,7	2,1	2,7	2,8	2,4	1,5	2,8	5,5
	1999	1,8	1,9											1,9	3,8
Stahlguß	1998	11,9	13,4	15,4	14,2	12,5	14,1	12,3	12,0	15,0	14,6	14,7	10,9	12,7	25,3
	1999	12,1	12,9											12,5	25,0

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998	91 042	91 060	91 017	90 501	90 408	90 305	90 470	90 635	90 842	90 285	90 040	89 746
	1999	88 692	88 878										
Angestellte	1998	23 579	23 568	23 532	23 443	23 442	23 366	23 353	23 441	23 540	23 445	23 409	23 374
	1999	23 136	23 160										
Arbeiter	1998	67 463	67 492	67 485	67 058	66 966	66 939	67 117	67 194	67 302	66 840	66 631	66 372
	1999	65 556	65 718										
dar. in EGKS-Betrieben	1998	74 041	74 038	74 025	73 555	73 461	73 359	73 479	73 678	73 879	73 565	73 384	73 169
	1999	72 299	72 132										
Angestellte	1998	19 240	19 246	19 206	19 141	19 137	19 075	19 052	19 125	19 202	19 169	19 148	19 114
	1999	18 905	18 924										
Arbeiter	1998	54 801	54 792	54 819	54 414	54 324	54 284	54 427	54 553	54 677	54 396	54 236	54 055
	1999	53 394	53 208										
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	8 105	8 087	8 101	8 113	8 116	8 112	8 149	8 149	8 196	8 199	8 172	8 099
	1999	8 004	8 063										
Angestellte	1998	2 353	2 355	2 352	2 357	2 356	2 351	2 377	2 383	2 391	2 400	2 393	2 370
	1999	2 320	2 414										
Arbeiter	1998	5 752	5 732	5 749	5 756	5 760	5 761	5 772	5 766	5 805	5 799	5 779	5 729
	1999	5 684	5 649										

\*) Einschl. Auszubildende

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

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 Februar	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998	474,0	476,6	531,5	469,7	508,3	499,4	472,2	415,2	455,9	474,5	469,5	355,4	475,3	950,6
	1999	412,4	422,4											417,4	834,8
Rohblöcke	1998	469,8	472,1	526,9	465,2	504,3	493,6	466,3	409,4	450,7	469,7	465,0	351,4	471,0	941,9
	1999	407,6	417,9											412,8	825,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	4,3	8,7
	1999	4,8	4,5											4,6	9,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3	440,3	402,3	280,3	427,4	437,5	383,7	342,1	425,5	851,0
	1999	377,7	369,9											373,8	747,5
Stahlrohre 1)	1998	21,9	21,8	26,4	23,6	23,1	26,6	25,2	22,1	25,2	19,1	16,5	15,2	21,8	43,7
	1999	18,9	19,5											18,2	36,4
Schmiedestücke 2)	1998	6,6	6,7	8,0	7,4	6,4	7,5	7,3	5,3	7,6	7,7	6,0	6,0	6,6	13,3
	1999	6,2	6,1											6,1	12,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998	25,8	26,3	29,0	27,0	25,5	29,1	29,2	20,1	30,0	30,1	26,2	21,5	26,1	52,1
	1999	26,8	25,3											26,1	52,1
Eisenguß	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3	24,8	24,7	16,8	26,0	25,8	22,8	18,6	22,2	44,4
	1999	22,8	21,6											22,2	44,4
Temperguß	1998	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9	1,9	1,9	0,8	2,0	1,9	1,7	1,3	1,5	2,9
	1999	1,8	1,7											1,8	3,5
Stahlguß	1998	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	2,4	1,9	1,7	2,4	4,8
	1999	2,2	2,0											2,1	4,1

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998	8 361	8 369	8 351	8 349	8 345	8 330	8 310	8 320	8 437	8 424	8 422	8 416
	1999	8 345	8 444										
Angestellte	1998	1 977	1 972	1 957	1 950	1 949	1 946	1 935	1 943	1 960	1 956	1 962	1 964
	1999	1 963	1 973										
Arbeiter	1998	6 384	6 397	6 394	6 399	6 396	6 384	6 375	6 377	6 477	6 468	6 460	6 452
	1999	6 382	6 471										
dar. in EGKS-Betrieben	1998	6 523	6 523	6 502	6 492	6 484	6 464	6 450	6 444	6 505	6 499	6 486	6 482
	1999	6 421	6 494										
Angestellte	1998	1 534	1 528	1 514	1 505	1 504	1 501	1 499	1 505	1 516	1 522	1 519	1 522
	1999	1 514	1 517										
Arbeiter	1998	4 989	4 997	4 988	4 987	4 980	4 963	4 951	4 939	4 989	4 977	4 967	4 960
	1999	4 907	4 977										
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	911	913	924	923	931	941	948	953	965	979	976	969
	1999	977	977										
Angestellte	1998	252	252	252	249	254	254	255	256	259	271	263	262
	1999	270	270										
Arbeiter	1998	658	661	672	674	677	687	693	697	706	708	713	707
	1999	707	707										

\*) Einschl. Auszubildende.

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

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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164	2 218
20 - 25	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536	4 014
25 - 30	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634	8 612	7 416
30 - 35	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345	12 594	11 862
35 - 40	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269	13 048	13 181
25 - 40	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254	32 459
40 - 45	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690	12 296	12 191
45 - 50	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065	12 621	12 385
40 - 50	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917	24 576
50 - 55	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288	11 614
55 - 60	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805	4 284
50 - 60	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093	15 898
60 und mehr	1 117	1 068	798	506	302	355	362	486
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326	79 651
Anteil in Prozent								
unter 20	4.7	4.3	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.8
20 - 25	9.3	8.5	8.0	7.7	7.4	6.3	5.6	5.0
25 - 30	.	.	12.0	12.0	12.1	11.3	10.6	9.3
30 - 35	.	.	13.5	14.8	15.7	15.7	15.5	14.9
35 - 40	.	.	12.7	13.8	14.7	15.6	16.0	16.5
25 - 40	36.3	36.2	38.2	40.6	42.5	42.6	42.1	40.8
40 - 45	.	.	12.9	13.9	14.5	14.9	15.1	15.3
45 - 50	.	.	12.8	13.4	14.6	15.3	15.5	15.5
40 - 50	23.8	24.0	25.7	27.4	29.2	30.2	30.6	30.9
50 - 55	18.7	18.6	17.5	16.0	14.2	13.6	13.9	14.6
55 - 60	6.5	7.5	6.2	4.5	3.5	4.1	4.7	5.4
50 - 60	25.2	26.2	23.8	20.5	17.6	17.7	18.6	20.0
60 und mehr	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
In Eisengießereien	51 217	52 608	44 237	42 540	42 438	39 159	38 305	38 475
In Stahlgießereien	11 806	12 714	9 806	8 491	8 261	7 840	7 578	7 330
In Tempergießereien	2 335	2 843	2 208	1 848	1 714	1 266	1 259	1 139
Insgesamt	65 358	68 165	56 251	52 879	52 413	48 265	47 142	46 944

\*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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