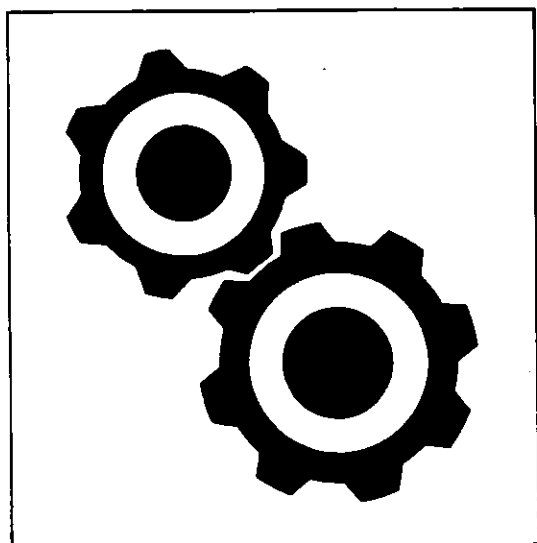


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Juni 1999

**METZLER  
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:

Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 64 38 496, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 98 oder Postfach 17 03 77, 53029 Bonn

**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 53

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

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

**Erscheinungsfolge:** monatlich

Erschienen im August 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2040810 - 99106

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unserem Informationsservice

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)

© 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



15-04688

Vorbemerkung .....	4	
<b>1</b>	<b><u>Gesamtübersichten</u></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</b>	<b><u>Erzeugung</u></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</b>	<b><u>Verbrauch</u></b>	
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	12
3. 2	Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>4</b>	<b><u>Schrottwirtschaft</u></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</b>	<b><u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u></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</b>	<b><u>Bestand bei der eisenschaffenden Industrie</u></b>	
6. 1	Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende .....	16
<b>7</b>	<b><u>Löhne und Gehälter</u></b>	
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung .....	16
<b>8</b>	<b><u>Beschäftigte</u></b>	
8. 1	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....	17
8. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....	17
<b>9</b>	<b><u>Umsatz</u></b>	
9. 1	Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen .....	18
<b>10</b>	<b><u>Absatz</u></b>	
10. 1	Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	19
10. 2	Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	20
10. 3	Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende .....	21
<b>11</b>	<b><u>Außenhandel</u></b>	
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	22
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	23
<b>12</b>	<b><u>Stahlhandel</u></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</b>	<b><u>Früheres Bundesgebiet</u></b>	
13. 1	Erzeugung .....	27
13. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....	27
<b>14</b>	<b><u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>	
14. 1	Erzeugung .....	28
14. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende .....	28
	<b><u>Anhang</u></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, Dienstort Bonn, durchgeführt. Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

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

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

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

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

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

### Abkürzungen

dar.	= darunter	kWh	= Kilowattstunde
ECCS	= 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.	= Ferrolegierungen	m <sup>3</sup>	= Kubikmeter
Flüss.	= flüssige	mm	= Millimeter
H.v.	= Herstellung von	örtl. verbund.	= örtlich verbundene
H <sub>o</sub>	= Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	= rost- und hitzebeständig
hPa	= Hektopascal	sonst.	= sonstige (s)
Ind.	= Industrie	t	= Tonne
inländ.	= inländische (n)	V <sub>n</sub>	= Volumen bei Normaldruck
kg	= Kilogramm	wgw.	= warmgewalzt

### Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	...	= 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
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	106,1	290	14,5
	Februar	.	.	2 015	72,0	3 076	118,3	2 771	119,4	298	14,9
	März	.	.	2 375	76,6	3 633	125,3	3 168	120,9	346	15,0
	April	.	.	2 326	77,5	3 463	128,3	2 990	126,7	309	15,5
	Mai	.	.	2 432	78,5	3 603	136,0	2 974	131,6	285	15,0
	Juni	.	.	2 403	80,1	3 651	130,4	3 134	127,4	319	15,2

### 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	
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	.		90		99		102		101	
	April	.		91		101		107		105	
	Mai	.		92		107		111		101	
	Juni	.		94		103		108		103	

### Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1999	Januar	31,0	27,5	24,0	20,0
	Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
	März	31,0	29,0	26,2	23,0
	April	30,0	27,0	23,6	20,0
	Mai	31,0	28,5	22,6	19,0
	Juni	30,0	28,0	24,6	21,0

\*) 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	3 088	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	28 151	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	11 412	20 141	25 826	2 478	6 379	17 007	790	358	1 109	
1999 p											
1998	April p	3 829	1 042	1 771	2 328	217	559	1 524	55	28	91
	Mai p	4 010	1 045	1 804	2 493	221	564	1 641	55	31	112
	Juni p	3 872	990	1 789	2 388	213	551	1 526	66	38	109
	Juli p	3 691	1 009	1 724	2 191	219	551	1 489	24	13	90
	August p	3 636	827	1 423	1 423	93	571	1 354	76	29	49
	September p	3 504	997	1 646	2 186	227	546	1 371	82	38	106
	Oktober p	3 553	959	1 862	2 099	239	512	1 490	84	34	101
	November p	3 368	916	1 545	2 073	224	454	1 321	78	26	96
	Dezember p	2 727	610	1 388	1 727	172	412	954	46	24	78
1999	Januar p	3 091	849	1 666	1 946	220	517	1 303	64	22	82
	Februar p	3 076	864	1 555	1 958	220	487	1 331	67	25	56
	März p	3 633	894	1 685	2 035	227	558	1 526	80	35	75
	April p	3 463	948	1 727	1 946	223	524	1 475	61	29	112
	Mai p	3 603	945	1 803	2 212	225	543	1 473	66	25	93
	Juni p	3 651	926	1 762	2 261	224	564	1 429	74	32	90

### 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	12 938	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	138 978	92 863	78 252	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	98 243	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	14 827	906	3 952	5 299	5 168	159 698	98 386	70 864	93 548	39 896	
1999 p											
1998	April p	1 385	73	335	456	517	14 210	8 737	6 130	7 642	3 418
	Mai p	1 430	72	338	430	513	14 759	8 698	6 352	7 971	3 511
	Juni p	1 323	83	325	443	430	14 146	8 130	5 960	7 753	3 449
	Juli p	935	67	312	439	48	12 802	8 102	6 011	7 700	3 221
	August p	1 203	58	327	411	409	11 889	8 435	5 800	7 742	3 140
	September p	1 257	57	329	413	478	13 237	7 841	5 158	7 766	3 170
	Oktober p	1 388	81	331	474	496	13 703	7 963	5 624	7 956	3 140
	November p	1 102	79	319	459	431	12 489	7 073	5 378	7 498	3 341
	Dezember p	989	81	340	413	337	10 296	7 350	6 146	7 356	3 470
1999	Januar p	1 190	70	348	436	427	12 231	7 827	6 083	7 337	3 217
	Februar p	1 200	70	302	405	453	12 069	7 190	5 831	7 058	2 857
	März p	1 350	70	339	429	480	13 416	8 122	6 462	7 198	3 474
	April p	1 370	70	326	422	442	13 138	7 929	6 650	7 410	3 413
	Mai p	1 490	70	332	444	467	13 791	8 178	7 146	7 780	3 373
	Juni p	1 380	70	306	440	410	13 619	7 589	6 853	7 527	3 365

### Höchsterzeugung

Jahr	1998 p	1998 p	1998 p	1998 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 827	906	3 952	5 299	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

Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

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

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleistungs- 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- versorgung <sup>4)</sup>	Maschinen- bau <sup>5)</sup>	Elektro- technik und anderes <sup>6)</sup>	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	99,8	99,5	101,0	101,1	100,6	94,3	100,4	105,5	100,6	102,2	
1997	102,5	105,0	105,2	101,9	100,9	91,1	104,4	104,7	104,7	108,2	
1998	106,0	109,1	113,2	108,3	100,6	84,8	109,5	104,9	108,5	116,5	
1998	Januar	95,3	102,5	92,0	96,2	98,7	81,3	98,9	119,6	86,7	102,3
	Februar	98,1	104,2	102,9	108,5	94,4	78,7	103,3	106,5	99,0	108,9
	März	114,1	117,7	124,4	122,4	104,9	86,6	118,9	114,0	120,2	126,8
	April	106,0	110,2	110,1	108,7	100,0	81,0	109,1	102,8	105,6	114,1
	Mai	104,0	108,5	108,0	105,4	97,9	82,3	107,0	95,3	103,6	110,2
	Juni	110,0	113,4	120,0	110,8	100,9	84,5	113,9	90,7	121,5	118,3
	Juli	108,7	112,1	116,1	104,8	101,2	87,1	111,5	95,5	113,1	120,2
	August	96,8	101,7	97,8	81,1	95,2	82,6	98,2	95,0	92,8	104,5
	September	113,3	115,3	121,9	121,1	104,3	90,4	118,6	98,1	116,7	128,7
	Oktober	113,5	118,1	118,1	124,1	106,8	94,7	118,4	107,6	109,1	124,4
	November	112,1	112,8	120,7	121,1	106,6	91,3	115,4	115,7	115,3	123,3
	Dezember	100,3	95,2	126,5	95,0	96,2	78,9	105,0	117,7	130,2	115,9
1999	Januar	96,0 r	102,6 r	94,3 r	100,5 r	97,5 r	81,5 r	99,5 r	116,8 r	86,9 r	106,3 r
	Februar	96,5 r	102,3 r	100,9 r	110,3 r	96,4 r	74,8 r	102,1 r	110,3	95,2 r	106,9 r
	März	112,2 r	117,3 r	117,1 r	119,4 r	106,7 r	83,9 r	116,8 r	112,3	114,4 r	122,0 r
	April	104,6	108,5	108,6	108,8	97,7	85,8	107,3	102,0	100,7	110,1
	Mai p	102,1	106,2	105,6	105,6	97,2	83,1	105,1	94,2	89,7	107,7
	Juni										

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 Metallerzeug- nissen <sup>13)</sup>	Stahl- und Leichtmetall- bau <sup>14)</sup>	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem <sup>15)</sup>	Vorbereitende Bauteilen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	101,9	94,7	95,5	85,9	86,9	100,7	97,8	95,1	99,8	93,5	
1997	108,3	103,8	106,4	95,0	94,2	101,8	94,2	94,9	107,8	89,8	
1998	123,1	104,7	105,4	87,5	97,5	111,3	107,7	96,0	121,2	86,8	
1998	Januar	106,8	105,5	111,2	91,6	97,0	105,3	95,5	73,5	114,4	60,7
	Februar	120,1	106,3	108,1	88,9	98,5	112,0	97,7	78,3	119,1	61,3
	März	134,4	117,6	119,3	104,0	109,6	125,1	118,7	116,1	134,9	86,9
	April	123,9	108,5	110,9	93,0	101,2	113,3	105,7	88,1	123,1	91,5
	Mai	121,6	107,5	114,6	84,8	98,5	106,9	103,6	88,9	118,5	92,6
	Juni	127,8	109,3	109,5	93,7	103,7	115,9	110,1	95,4	126,0	99,4
	Juli	123,6	105,6	104,4	83,3	99,7	112,7	110,9	99,8	121,9	100,7
	August	98,6	97,9	104,4	84,9	89,2	89,3	101,7	95,4	111,0	90,8
	September	129,9	107,7	100,1	95,4	105,0	122,6	117,5	108,4	130,9	103,3
	Oktober	140,1	108,7	105,0	89,0	104,8	123,8	114,0	102,1	131,1	100,1
	November	138,0	102,6	99,0	82,1	97,9	118,8	112,2	103,0	126,6	91,5
	Dezember	111,8	78,1 r	78,8	58,8	64,9	90,2	104,3	102,9	97,2	63,0
1999	Januar	112,7 r	92,0 r	92,2 r	61,6 r	86,9 r	105,9 r	97,6 r	73,4 r	124,3 r	63,4
	Februar	126,1 r	98,7 r	96,0 r	73,4 r	90,8 r	116,3 r	98,0 r	75,0 r	125,0 r	55,5 r
	März	136,7 r	111,8 r	109,3 r	80,1 r	104,6 r	129,7 r	114,4 r	98,0 r	136,8 r	85,0
	April	131,0	100,5	99,8	85,2	89,6	106,8	106,6	94,4	124,7	90,9
	Mai p	125,1	86,7	99,1	72,5	88,3	99,9	101,4	89,7	120,8	89,6
	Juni										

\*) Nach ausgewählten Abschnitten, Unterabschnitten, Abteilungen und Gruppen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93). Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.

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 Juni	
														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	2 709,3	16 256,0
	1999	2 086,2	2 015,3	2 375,2	2 325,7	2 432,3	2 403,3							2 273,0	13 637,9
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	2 651,7	15 910,4
1999	2 034,2	1 968,8	2 323,6	2 294,8	2 381,9	2 351,2							2 225,7	13 354,4	
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	57,6	345,6
	1999	52,0	46,4	51,6	30,9	50,4	52,1							47,2	283,5
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	3 927,8	23 567,0
	1999	3 090,9	3 076,2	3 633,4	3 463,5	3 602,8	3 651,5							3 419,7	20 518,2
davon															
Oxygenstahl	1998	2 958,5	2 748,5	3 000,7	2 845,2	2 943,7	2 799,8	2 679,3	2 684,2	2 478,9	2 466,7	2 342,6	2 022,6	2 882,7	17 296,4
1999	2 180,9	2 134,2	2 519,9	2 476,2	2 568,7	2 557,9							2 406,3	14 437,9	
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	1 045,1	6 270,6
1999	910,0	941,9	1 113,5	987,3	1 034,1	1 093,5							1 013,4	6 080,4	
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	3 024,7	18 148,3
1999	2 319,3	2 288,7	2 767,5	2 635,8	2 718,8	2 828,3							2 592,7	15 556,3	
Legierter Stahl	1998	865,5	893,6	958,4	914,4	925,6	861,1	829,4	808,6	808,8	876,6	877,5	668,6	903,1	5 418,7
1999	771,6	787,5	866,0	827,7	885,9	823,2							827,0	4 981,9	
davon															
Rohblöcke	1998	3 908,4	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	3 900,7	23 404,2
1999	3 068,3	3 051,0	3 603,8	3 439,5	3 580,0	3 625,5							3 394,3	20 366,1	
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	3 760,3	22 561,5
1999	2 956,4	2 939,9	3 476,8	3 341,9	3 490,4	3 509,1							3 285,8	19 714,5	
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	27,1	182,9
1999	24,7	25,2	29,7	23,9	22,8	25,9							25,4	152,1	

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														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	294,0	1 763,8
	1999	189,6	226,4	255,8	216,9	223,9	230,3							223,8	1 342,9
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	66,8	401,0
1999	53,8	55,2	52,9	58,5	42,8	60,3							53,9	323,5	
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	220,9	1 325,4
1999	136,8	170,8	198,2	165,8	177,0	178,5							171,2	1 026,9	
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	2,7	16,4
1999	10,7	8,4	6,8	2,8	6,6	6,9							7,0	42,1	
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	73,1	438,4
1999	52,8	55,8	57,6	51,1	47,0	51,7							52,7	316,0	
Wambreitband 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	1 381,7	8 290,2
1999	1 056,8	1 173,6	1 285,8	1 245,7	1 311,9	1 295,4							1 228,2	7 369,3	
<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	81,5	94,9	589,7
	1999	71,2	91,0	78,8	70,4	75,7	71,5							76,4	458,4
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	57,2	343,4
	1999	35,4	35,5	39,8	32,4	30,5	35,0							34,8	208,6
Wambreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup>	1998	339,0	346,8	296,5	335,8	298,4	301,8	293,6	317,6	224,5	312,5	248,1	236,3	319,7	1 918,3
1999	226,8	225,8	320,2	290,6	275,7	284,1							270,5	1 623,2	
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1998	404,4	359,1	362,8	323,6	336,9	334,6	273,2	340,5	302,6	298,0	286,2	226,9	353,5	2 121,1
	1999	241,0	268,2	293,5	277,0	340,6	334,2							292,1	1 752,4
Rohblöcke und -brammen	1998	215,6	203,2	209,6	184,0	190,0	201,5	162,9	194,0	192,2	183,0	165,0	131,0	197,3	1 183,8
1999	145,2	164,1	181,3	158,8	229,5	214,7							182,3	1 093,6	
Wambreitband 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	69,8	418,8
1999	42,7	41,4	43,4	51,4	45,7	55,9							48,7	280,5	
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	86,4	518,5
1999	53,1	60,7	68,8	66,9	65,3	63,5							63,1	378,3	

1) Gießerei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguß.  
Übriges Roheisen enthält: Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

3) In den Ländern der Europäischen Union.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In den Ländern der Europäischen Union.



## 2 Erzeugung

### 2.3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	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	3 307,5	19 845,1
	1999	2 547,1	2 770,9	3 167,6	2 989,7	2 984,2	3 134,3							2 932,3	17 593,7
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	2 264,8	13 589,0
	1999	1 713,9	1 864,9	2 049,4	1 962,4	1 955,7	2 044,3							1 931,8	11 580,5
Warmbreitband	1998	1 984,3	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	1 896,5	11 378,7
	1999	1 410,8	1 552,2	1 699,3	1 634,0	1 698,5	1 717,0							1 618,6	9 711,8
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	68,7	412,5
	1999	57,7	62,4	64,9	53,5	51,5	57,4							57,9	347,4
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	287,9	1 727,4
	1999	233,8	241,5	272,9	266,1	197,4	257,3							244,9	1 469,2
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	70,4
	1999	11,6	8,8	12,2	8,8	8,2	12,5							10,4	62,1
Langerzeugnisse	1998	953,4	1 043,8	1 166,2	997,9	1 054,2	1 038,5	975,1	819,9	1 057,5	1 042,0	993,1	724,7	1 042,7	6 256,1
	1999	833,2	906,0	1 118,3	1 027,3	1 028,5	1 090,0							1 000,5	6 003,2
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	513,3	3 079,6
	1999	408,1	412,1	556,9	502,6	486,2	531,6							482,9	2 897,5
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	148,9	893,5
	1999	93,3	153,3	188,1	173,6	182,5	191,9							163,8	982,8
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	113,6	681,6
	1999	94,9	91,7	108,9	95,8	97,6	88,5							96,2	577,2
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	38,4	230,3
	1999	37,7	37,7	42,5	40,1	36,6	35,7							38,4	230,4
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	205,4	1 232,5
	1999	180,8	190,3	200,6	192,6	199,9	220,6							197,5	1 185,2
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	23,1	138,6
	1999	18,4	20,8	21,2	22,4	25,7	21,5							21,7	130,1

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1998	82,8	71,1	79,8	75,3	77,1	76,7	70,7	77,3	67,6	77,9	67,5	53,0	77,1	462,6
	1999	67,3	60,9	72,5	65,3	63,8	66,0							66,0	395,8
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	71,0	426,0
	1999	61,1	55,1	66,1	68,6	64,3	62,8							63,0	378,0
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	50,8	303,4
	1999	35,5	43,4	49,1	42,5	36,4	41,5							41,4	248,4
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	1 024,1	6 144,7
	1999	873,5	895,2	980,7	926,5	968,2	1 001,3							940,9	5 645,5

### 2.5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech <sup>2)</sup>	1998	84,4	78,4	88,5	85,4	86,8	81,9	90,5	91,2	87,1	85,2	87,4	60,1	84,2	505,4
	1999	56,2	71,6	80,7	74,6	82,7	88,1							75,6	453,9
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	339,9	2 039,4
	1999	334,3	302,2	332,9	311,4	315,0	324,1							320,0	1 919,8
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	320,7	1 924,3
	1999	323,9	290,4	312,4	296,5	299,5	314,3							306,2	1 837,0
Elektrolytisch veredeltes Blech	1998	164,9	159,7	151,2	165,7	165,0	156,2	160,7	136,2	136,3	151,8	165,1	153,9	160,5	962,8
	1999	164,4	148,5	164,0	153,4	166,9	148,2							157,6	945,4
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	132,8	796,5
	1999	131,8	129,9	130,3	132,4	134,8	118,3							129,6	777,4
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	56,2	337,3
	1999	45,7	39,6	48,7	45,5	49,0	53,0							48,9	281,5
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	39,4	236,3
	1999	32,6	33,2	37,8	35,5	34,4	36,9							35,1	210,4

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														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	218,1	338,0	2 027,9
	1999	245,0	297,7	335,9	300,8	263,3	274,0							286,1	1 716,6
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1998	114,9	114,3	127,6	118,6	111,8	106,0	106,5	98,0	113,3	92,0	85,9	61,9	115,5	693,2
	1999	66,3	76,7	84,9	79,7	80,9	75,2							77,3	463,7
Stahlrohre, geschweißt	1998	136,0	120,6	179,6	150,2	135,9	165,8	112,1	156,5	156,2	168,1	148,7	104,0	148,0	888,1
	1999	112,0	152,1	174,8	152,1	121,2	130,1							140,4	842,3
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	18,2	108,9
	1999	17,0	15,7	16,4	14,7	13,0	12,9							15,0	89,8
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	56,3	337,7
	1999	49,6	53,2	59,8	54,3	48,2	55,7							53,5	320,8

**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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1998	52,0	49,4	52,2	49,5	50,6	50,0	49,8	48,3	51,5	58,1	51,3	39,3	50,6	303,6
	1999	40,5	46,3	56,0	47,9	43,9	46,2							46,8	280,9
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	2,2	13,2
	1999	1,8	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4							2,0	11,9
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	23,7	142,0
	1999	18,1	23,2	27,7	24,5	22,0	24,7							23,4	140,3
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	24,7	148,5
	1999	20,6	21,0	25,7	21,4	19,9	20,1							21,5	128,7
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	4,7	28,4
	1999	4,7	4,3	6,4	5,3	4,8	4,8							5,0	30,3

**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 Juni	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) <sup>4)</sup>	1998	175,9	182,3	201,8	187,8	177,5	194,8	174,3	131,3	204,3	209,2	195,1	136,5	188,6	1 119,8
	1999	173,2	178,3	207,1	184,8	170,4	194,7							184,7	1 108,4
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	50,6	303,5
	1999	49,2	48,5	57,3	52,9	47,6	52,8							51,4	308,2
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	2,3	13,7
	1999	2,2	2,5	2,9	2,5	2,4	2,7							2,5	15,1
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	57,2	343,0
	1999	54,1	57,6	67,7	58,1	54,6	62,9							59,2	355,0
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	43,4	260,2
	1999	37,7	37,9	44,5	39,1	36,9	41,4							39,6	237,6
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	31,2	187,5
	1999	28,3	27,3	31,2	28,9	25,5	31,5							28,8	172,6
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	107,2	643,5
	1999	98,4	101,3	117,2	106,3	98,1	105,1							104,4	626,4
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	38,2	228,9
	1999	39,6	38,7	43,9	38,7	36,7	39,4							39,5	236,9
Wellen	1998	5,7	5,6	6,3	5,8	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	5,8	5,5	3,9	5,8	34,6
	1999	5,7	4,8	6,0	4,5	5,4	6,5							5,5	33,0
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	7,4	44,4
	1999	5,9	6,7	8,9	8,8	7,9	6,5							7,5	44,8
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998	21,0	22,1	26,5	23,9	21,7	23,8	21,8	16,4	24,4	23,8	22,8	17,0	23,2	139,0
	1999	19,1	21,3	25,2	22,8	20,8	23,8							22,2	133,0
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	6,2	37,1
	1999	5,4	5,6	6,5	5,9	5,5	6,5							5,9	35,5
Temperguß <sup>4)</sup>	1998	4,1	4,3	4,9	4,4	4,4	4,8	3,7	2,9	4,7	4,7	4,1	2,8	4,5	26,8
	1999	3,7	3,6	4,6	4,1	3,2	3,9							3,8	23,1
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	0,9	5,6
	1999	1,9	1,9	2,4	1,5	1,3	2,0							1,8	10,9
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	1,5
	1999	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1							0,2	1,1
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	16,0	95,9
	1999	14,3	14,8	17,5	13,7	13,5	15,0							14,8	88,9
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	2,3
	1999	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3							0,3	1,9
Teile für Motoren und Antriebsselemente	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	0,8
	1999	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1							0,1	0,7
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	27,0
	1999	3,5	3,8	4,4	3,6	3,1	3,5							3,6	21,8
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	10,9	65,5
	1999	10,3	10,5	12,6	9,7	10,1	11,1							10,7	64,3
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	25,0	150,2
	1999	21,0	25,2	26,7	25,5	22,0	23,0							23,9	143,4
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	3,7	22,4
	1999	3,0	3,6	3,3	3,3	3,1	2,9							3,2	19,3

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 Auftragsengang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen-, Stahl- und Tempiergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Auftragsengang	1998	313,7	338,2	362,1	343,7	310,8	333,9	287,8	286,1	364,3	313,0	302,0	247,4	333,7	1 668,5
	1999	287,6	265,8	331,7	293,3	272,4								290,2	1 450,8
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	314,4	1 572,1
	1999	272,8	250,2	315,3	276,0	258,9								274,3	1 371,3
Tempierguß	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	3,7	18,5
	1999	2,7	2,6	4,0	4,2	2,7								3,2	16,2
Stahlguß	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	15,6	77,9
	1999	12,0	13,0	12,4	13,1	12,8								12,7	63,3
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	306,2	1 531,2
	1999	275,9	286,2	330,9	298,4	286,6								295,6	1 478,0
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	287,9	1 439,3
	1999	259,6	269,4	312,4	281,9	270,2								278,7	1 393,5
Tempierguß	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	3,9	19,5
	1999	3,3	3,2	3,4	3,9	2,8								3,3	16,5
Stahlguß	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	14,5	72,4
	1999	13,0	13,6	15,1	12,7	13,6								13,6	67,9
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	1 036,7	X	X
	1999	1 039,7	999,8	992,7	983,9	966,8								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	858,8	X	X
	1999	964,9	926,9	922,4	912,9	897,1								X	X
Tempierguß	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	13,9	14,0	13,5								X	X
Stahlguß	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	56,5	57,0	56,0								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 Mai		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1998	2 807,0	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	2 509,8	12 549,1
		1999	2 191,0	2 065,8	2 265,0	2 258,9	2 353,0								2 226,8	11 133,8
	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	1 443,0	7 214,9
		1999	1 270,2	1 187,5	1 311,2	1 296,9	1 353,6								1 283,9	6 419,4

### 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 Mai	
														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	1 576,9	7 884,7
	1999	1 104,0	1 071,3	1 240,5	1 289,7	1 347,5								1 210,6	6 053,0
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	1 863,5	9 317,7
	1999	1 334,4	1 317,0	1 521,6	1 525,5	1 603,5								1 460,4	7 301,9
Oxygenstahl	1998	1 897,3	1 565,0	1 722,8	1 632,8	1 707,8	1 580,6	1 396,3	1 480,6	1 326,1	1 433,7	1 363,7	1 083,1	1 665,1	8 325,7
	1999	1 147,8	1 130,8	1 320,4	1 353,7	1 415,0								1 273,5	6 367,7
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	198,4	992,0
	1999	186,6	186,1	201,3	171,7	188,5								186,8	934,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	1 615,8	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	1 630,5	8 152,3
	1999	1 148,3	1 252,5	1 417,9	1 430,8	1 388,8								1 327,7	6 638,3
Stahlrohre, nahtlos 1)	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	94,4	472,1
	1999	51,6	62,1	69,7	65,7	68,5								63,5	317,6
Stahlrohre, geschweißt	1998	110,4	97,6	149,9	123,3	114,2	137,8	89,3	137,8	133,6	146,4	133,6	89,4	119,1	595,3
	1999	96,1	129,8	146,3	131,3	102,2								121,1	605,7
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1998	60,5	58,4	65,2	58,8	56,5	59,5	57,8	56,4	63,7	63,2	59,0	39,9	59,9	299,5
	1999	55,5	55,8	61,9	55,6	48,3								55,4	277,1
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2)	1998	18,2	15,8	17,6	18,5	17,9	15,3	15,7	17,1	15,9	18,7	17,1	12,3	17,6	87,8
	1999	12,2	16,0	18,3	16,5	14,9								15,6	77,9
Freiformschmiedestücke 3)	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	17,4	87,1
	1999	14,2	14,2	18,5	15,2	13,9								15,2	75,9
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	85,2	426,0
	1999	82,4	79,7	94,2	80,4	76,2								82,6	412,9
Tempierguß	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	11,8
	1999	1,8	1,7	2,3	2,7	1,8								2,1	10,3
Stahlguß	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	8,6	43,0
	1999	7,3	7,5	9,0	7,2	7,2								7,6	38,2
<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	410,7	2 053,4
	1999	294,0	319,8	390,3	359,6	317,5								336,2	1 681,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	294,2	288,4	333,0	307,3	300,1	268,1	304,5	247,5	298,9	246,0	251,8	144,1	304,6	1 523,0
	1999	250,5	235,8	297,5	267,3	203,8								251,0	1 254,8
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	30,2	151,1
	1999	29,5	28,4	34,3	29,1	28,1								29,9	149,5

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 Juni		
														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	4 676	28 059
		1999	3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215							4 007	24 044
	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	2 608	15 648
		1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319							2 213	13 280
Metallische Einsatzstoffe <sup>1)</sup>	Mat	1998	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 088	4 223	25 339
		1999	3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798							3 598	21 591
	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	2 608	15 648
		1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319							2 213	13 280
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	3 973	23 840
		1999	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508							3 355	20 131
	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	2 478	14 866
		1999	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175							2 087	12 524
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	1 326	7 953
		1999	771	844	1 059	1 055	1 095	1 072							983	5 897
	Fe	1998	907	802	896	815	886	830	737	729	722	619	515	509	856	5 136
		1999	500	545	683	680	707	692							634	3 807
Gichtstaub	Mat	1998	27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	26	157
		1999	24	23	39	58	74	76							49	294
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	1998	134	110	125	109	139	129	111	108	104	121	112	103	124	746
		1999	105	104	88	125	121	113							109	654
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1998	97	90	110	103	96	99	102	92	93	89	80	65	99	596
		1999	68	72	85	87	99	100							85	512
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1998	473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	453	2 720
		1999	397	379	420	414	426	417							409	2 453
Koks und Koksgrus in Hochofen		1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	970	5 821
		1999	739	721	825	820	847	839							798	4 791
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup>		1998	363	362	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	358	X
		1999	354	358	347	353	348	349							351	X
Kohle in Hochofen		1998	190	173	203	192	201	181	185	198	186	209	176	126	190	1 141
		1999	148	150	187	187	188	191							175	1 051
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup>		1998	68	67	72	73	73	69	73	79	80	88	80	65	70	X
		1999	71	75	79	80	77	79							77	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	127	765
		1999	94	87	104	104	107	105							100	601
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen <sup>3)</sup>		1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	47	X
		1999	45	43	44	45	44	44							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	4 348	26 087
		1999	3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876							3 663	21 976
	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	2 573	15 436
		1999	1 991	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283							2 157	12 943
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	2 488	14 926
		1999	2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283							2 198	13 187
	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	1 432	8 593
		1999	1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323							1 273	7 639
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	918	X
		1999	1 032	984	937	959	951	950							967	X
	Fe	1998	523	533	525	529	524	538	545	540	535	593	608	584	529	X
		1999	598	570	543	556	550	550							560	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 Juni	
														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	1 576	9 456
	1999	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526							1 433	8 596
Oxygenstahl	1998	543	514	552	515	538	508	484	460	436	434	414	374	528	3 170
	1999	390	396	437	415	429	440							418	2 508
Elektrostahl	1998	967	1 015	1 162	994	1 077	1 070	1 015	979	1 049	1 076	1 043	697	1 048	6 285
	1999	906	941	1 116	998	1 041	1 086							1 015	6 088
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	1998	387	408	415	397	405	411	409	399	427	429	436	396	404	X
	1999	423	438	431	411	411	421							422	X
Oxygenstahl	1998	184	187	184	181	183	182	181	173	176	176	177	185	183	X
	1999	179	186	174	167	167	172							174	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	1 029	X
	1999	1 023	1 026	1 029	1 036	1 029	1 017							1 027	X

### 4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1998	1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	1 150	6 800
	1999	982	1 065	1 258	1 224	1 148								1 135	5 676
an inländische Verbraucher	1998	904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	786	616	753	4 516
	1999	673	727	850	842	779								774	3 671
ins Ausland	1998	447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	397	2 385
	1999	309	339	408	382	368								361	1 805
in Länder der EU	1998	400	420	476	407	384	386	412	325	434	406	386	324	348	2 087
	1999	305	330	392	369	356								350	1 751
in Drittländer	1998	47	69	54	79	48	70	6,1	37	8,9	5,0	37	35	50	297
	1999	4,0	9,0	16	13	12								10,8	54
Bezüge aus dem Ausland	1998	142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	114	683
	1999	113	121	185	148	108								135	676
aus Ländern der EU	1998	100	94	90	84	74	91	95	56	86	77	78	50	74	442
	1999	63	70	120	87	66								81	405
aus Drittländern	1998	42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	42	47	40	241
	1999	50	51	65	62	43								54	271
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	1 103	1 136	1 185	1 159								X	X

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Zugang	1998	1 707	1 675	1 811	1 636	1 684	1 800	1 743	1 547	1 651	1 703	1 559	1 231	1 719	10 312
	1999	1 398	1 499	1 707	1 565	1 516	1 717							1 567	9 402
Eigenentfall	1998	417	426	460	436	438	434	440	441	428	446	414	317	435	2 610
	1999	375	389	439	394	397	412							401	2 406
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	1 155	6 929
	1999	924	998	1 148	1 053	1 008	1 179							1 052	6 310
von anderen Stellen	1998	135	133	140	120	120	124	119	102	123	133	117	91	129	773
	1999	99	112	119	118	112	126							114	686
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	1 576	9 456
	1999	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526							1 433	8 596
Abgang	1998	122	125	148	131	127	129	150	125	131	131	119	91	130	782
	1999	114	137	149	121	126	142							131	788
an den inländ. Handel	1998	38	41	42	39	40	36	62	48	45	50	50	39	39	237
	1999	43	54	55	48	52	54							51	307
an andere inländ. Stellen	1998	84	84	106	92	87	92	89	77	85	81	69	51	91	545
	1999	67	79	92	73	73	87							78	468
Bestand am Monatsende	1998	848	867	851	808	750	827	917	900	933	983	957	1 013	X	X
	1999	920	933	927	952	860	897							X	X

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

### 5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe 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	1 328	7 970
	1999	1 037	1 008	1 160	1 153	1 190	1 180							1 121	6 728
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	1 329	7 971
	1999	1 037	1 009	1 160	1 154	1 191	1 180							1 122	6 732
Steinkohle	1998	211	191	225	213	221	202	206	216	205	230	196	143	210	1 263
	1999	169	168	205	206	207	209							194	1 164
Koks	1998	1 020	935	1 002	951	982	948	909	879	827	833	798	728	973	5 838
	1999	742	724	830	825	852	842							803	4 815
dar in Hochöfen	1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	970	5 820
	1999	739	721	825	820	848	839							799	4 792
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1998	151	137	147	152	142	142	143	140	125	147	142	121	145	871
	1999	126	117	126	123	132	129							126	753
dar. in Sinteranlagen	1998	145	131	140	143	136	135	137	132	116	140	135	119	138	830
	1999	123	113	122	121	127	124							122	730
Steinkohle in Hüttenkokereien	1998	678	595	640	632	648	620	642	621	574	609	566	587	636	3 813
	1999	593	532	586	572	597	533							569	3 413
Flüssige Brennstoffe	1998	129	128	140	133	135	127	118	108	100	98	97	95	132	792
	1999	99	92	108	108	110	107							104	623
dar. in Hochöfen	1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	127	765
	1999	94	87	104	104	107	105							100	601
kg-Verbrauch je t Roheisen	1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	47	X
	1999	45	43	44	45	44	44							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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1998	70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	10	10	6,7	63	379
	1999	7,2	8,1	10	10	10	10							9,1	55
Bezug	1998	240	232	255	240	246	235	257	266	255	249	224	183	241	1 448
	1999	203	210	254	259	268	272							244	1 465
Verbrauch	1998	294	280	305	288	295	280	256	261	254	245	223	181	290	1 741
	1999	201	206	252	256	264	269							241	1 448
darunter in Hochöfen	1998	100	95	104	98	100	92	74	82	78	74	57	42	98	590
	1999	49	54	74	67	89	94							74	447
Oxygenstahlwerken	1998	156	145	158	151	156	148	144	141	137	129	126	109	152	914
	1999	119	115	136	133	136	135							129	775
Elektrostahlwerken	1998	31	33	37	32	34	34	33	33	33	37	35	25	34	201
	1999	27	32	37	32	34	35							33	197
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	5,3	32
	1999	4,5	4,1	4,4	4,3	4,2	4,4							4,3	26

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

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	580	530	579	555	574	553	529	525	508	488	464	432	562	3 371
	1999	454	431	495	486	504	499							478	2 870
Koksofengas	1998	118	104	114	112	116	112	115	113	106	106	102	105	113	676
	1999	107	95	106	104	107	103							104	623
Hochofengas	1998	428	392	428	408	423	407	382	378	368	351	335	300	414	2 486
	1999	319	309	357	352	366	366							345	2 089
Konvertergas	1998	34	33	37	34	36	35	32	34	34	28	28	27	35	209
	1999	28	28	32	30	31	30							30	178
Bezug	1998	338	325	355	316	317	313	307	288	304	335	330	314	327	1 964
	1999	328	326	341	304	286	290							312	1 875
Koksofengas	1998	53	50	57	49	49	47	48	48	48	48	41	38	51	305
	1999	44	35	37	38	28	31							36	213
Erdgas	1998	282	272	294	263	264	261	254	239	255	285	285	274	273	1 636
	1999	282	288	301	263	255	254							274	1 642
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	3,8	23
	1999	2,4	3,0	3,4	3,2	2,9	4,3							3,2	19
Verbrauch	1998	741	684	747	688	699	676	662	658	651	653	642	594	706	4 235
	1999	627	613	674	637	638	637							638	3 826
Koksofengas	1998	140	126	142	133	135	130	130	126	122	123	116	118	134	806
	1999	125	108	116	114	111	112							114	686
Hochofengas	1998	320	286	316	298	308	294	289	297	286	265	260	224	304	1 822
	1999	245	236	274	275	281	280							265	1 591
Konvertergas	1998	14	14	15	14	15	15	15	14	13	10	9,0	13	15	87
	1999	10	11	13	15	14	14							13	77
Erdgas	1998	264	255	270	240	236	232	224	217	228	252	254	238	249	1 496
	1999	244	255	267	231	229	227							242	1 453
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	3,8	23
	1999	2,4	3,0	3,4	3,2	2,9	4,3							3,2	19
darunter in Stromerzeugungs- anlagen <sup>1)</sup>	1998	158	143	161	149	153	150	153	158	151	139	135	135	152	913
	1999	140	130	149	154	153	151							146	877
Hüttenkokereien	1998	55	49	52	50	51	50	51	50	52	49	47	49	51	306
	1999	49	43	48	46	47	46							46	278
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1998	180	166	180	167	172	168	166	156	152	151	146	133	172	1 034
	1999	140	134	151	139	150	147							143	860
Stahlwerken	1998	26	23	26	24	23	22	21	21	23	25	26	22	24	144
	1999	24	24	26	23	22	22							24	142
Warmwalzwerken <sup>2)</sup>	1998	217	209	229	211	218	208	190	193	191	202	191	156	215	1 293
	1999	179	187	207	193	190	198							192	1 154
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	184	171	188	182	193	192	174	157	162	168	151	151	185	1 110
	1999	154	145	164	153	152	154							154	922

### 5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	424	398	461	423	440	424	426	441	431	384	355	362	428	2 567
	1999	384	366	413	438	425	403							405	2 428
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	1 570	9 418
	1999	1 373	1 415	1 593	1 415	1 477	1 511							1 464	8 785
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	1 762	10 571
	1999	1 543	1 566	1 768	1 610	1 647	1 659							1 632	9 792
darunter in Hochöfenbetrieben	1998	210	189	201	185	192	193	183	176	174	186	172	178	195	1 170
	1999	181	170	193	174	190	175							180	1 083
Oxygenstahlwerken	1998	91	85	93	89	93	89	91	86	85	89	85	79	90	539
	1999	84	80	90	84	88	89							86	515
Elektrostahlwerken	1998	516	523	579	501	533	535	514	485	514	561	525	384	531	3 187
	1999	464	502	570	495	519	538							514	3 087
Warmwalzwerken	1998	515	487	533	491	512	489	483	470	459	505	455	383	504	3 027
	1999	430	451	512	460	471	482							468	2 806
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	261	217	246	228	234	228	252	253	256	244	240	207	236	1 414
	1999	214	216	238	243	255	256							237	1 421

\*) 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	9 068	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	9 804	9 550	10 529
	1999	10 300	9 780	9 138	8 767	7 840	8 425						
Eisenerze <sup>1)</sup>	1998	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520
	1999	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264						
Sinter, Briketts	1998	304	305	250	291	284	297	342	427	332	354	371	430
	1999	458	545	539	541	541	554						
Gichtstaub	1998	384	378	362	348	351	346	347	343	341	341	338	338
	1999	338	339	337	335	341	343						
Abbrände, Walzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1998	294	328	325	273	262	254	248	245	258	271	241	241
	1999												
Schrott	1998	848	867	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013
	1999	920	933	927	952	860	897						
Gußbruch	1998	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
	1999	14	14	14	15	14	14						
Legierter Schrott	1998	101	103	111	115	122	128	140	152	165	167	165	172
	1999	92	92	92	99	99	93						
Sonstiger Schrott <sup>2)</sup>	1998	736	753	729	680	616	688	766	737	757	805	781	829
	1999	814	827	821	838	747	790						
Koks und Koksgrus <sup>3)</sup>	1998	469	420	442	471	448	457	461	476	524	503	445	489
	1999	448	390	380	321	333	342						
darunter Koksgrus	1998	166	157	150	167	167	152	130	115	109	101	81	104
	1999	93	88	98	113	114	99						
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1998	596	647	645	647	567	606	609	521	593	572	532	588
	1999	539	564	576	503	369	517						
Rohblöcke <sup>4)</sup>	1998	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	2 515	2 544	2 682
	1999	2 735	2 491	2 376	2 342	2 381	2 459						
Halbzeug, gewalzt <sup>4)</sup>	1998	394	367	350	358	355	363	366	333	334	346	342	324
	1999	328	334	331	344	360	359						
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	2 705	2 735	2 781	2 820	3 042	2 953	2 857	2 897	2 824	2 827	2 717	2 777
	1999	2 645	2 648	2 568	2 655	2 716 r	2 704						
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1998	1 106	1 063	1 074	1 058	1 068	1 053	1 104	1 226	1 206	1 214	1 193	1 198
	1999	1 139	1 118	1 115	1 092	1 126	1 127						
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1998	768	747	729	771	835	806	793	985	991	1 033	1 034	1 137
	1999	1 129	1 122	1 063	1 111	1 163	1 086						

**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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1998	451	439	450	458	492	480	463	453	458	495	519	569	458	2 290
	1999	491	427	436	450	491								459	2 295
Brutto-Lohnsumme	1998	300	296	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	306	1 529
	1999	301	279	285	295	327								298	1 488
Brutto-Gehaltsumme	1998	151	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	152	761
	1999	190	148	152	154	164								162	808
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1998	143	141	143	143	144	172	156	147	147	152	160	148	143	713
	1999	135	133	140	139	150								139	697
Brutto-Lohnsumme	1998	94	94	95	96	96	114	105	99	98	104	101	97	95	476
	1999	88	85	91	90	94								90	448
Brutto-Gehaltsumme	1998	48	47	47	47	48	59	51	48	49	48	59	51	48	238
	1999	47	48	49	49	55								50	249

\*) 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.  
3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hämmenwerken.  
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	96 898	96 171	95 875	95 481						
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	25 035	24 857	24 837	24 782						
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	71 863	71 214	71 038	70 699						
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	3 694	3 707	3 681	3 675						
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	9 724	9 777	9 763	9 783						
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	23 245
	1999	23 180	23 225	23 157	23 021	22 992	22 951						
Hilfs- u. Nebenbetrieben 1)	1998	17 005	17 094	16 932	16 891	16 841	16 856	16 991	16 921	16 680	16 591	16 556	16 508
	1999	16 322	16 468	16 174	15 755	15 862	15 837						
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	9 069	8 908	8 838	8 816						
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	2 759	2 633	2 674	2 675						
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	6 310	6 275	6 164	6 141						
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	105 967	105 079	104 713	104 297						
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	78 346	77 912	77 671	77 489						
Angestellte	1998	20 774	20 772	20 720	20 646	20 641	20 576	20 551	20 630	20 718	20 691	20 687	20 636
	1999	20 419	20 441	20 425	20 303	20 224	20 197						
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	57 921	57 609	57 447	57 292						

### 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	12 287	13 642	12 579	12 220							
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	3 369	3 753	3 392	3 215							
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	8 919	9 889	9 187	9 005							
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	2 738	2 917	3 213	3 488							
Angestellte	1998	781	511	593	849	846	906	994	901	733	693	508	1 143
	1999	723	539	615	744	821							
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	2 199	2 302	2 469	2 667							

\*) 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 Mai	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1998	17 766	17 697	20 675	18 910	18 506	19 715	19 642	17 075	19 857	19 757	19 343	16 760	18 711	93 553
	1999	16 199	16 273	19 487	17 956	17 153								17 414	87 068
Inlandsumsatz	1998	12 619	12 562	14 952	13 534	13 423	14 289	14 546	12 590	14 694	14 583	14 268	12 712	13 418	67 090
	1999	11 930	11 929	14 311	13 221	12 523								12 783	63 914
Auslandsumsatz	1998	5 146	5 135	5 723	5 376	5 082	5 427	5 096	4 485	5 163	5 175	5 074	4 048	5 293	26 463
	1999	4 269	4 344	5 176	4 735	4 630								4 631	23 154
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	1998	3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	3 172	15 861
	1999	2 360	2 327	2 801	2 526	2 480								2 499	12 495
Inlandsumsatz	1998	1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	2 001	10 004
	1999	1 609	1 597	1 873	1 711	1 646								1 687	8 436
Auslandsumsatz	1998	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	1 171	5 857
	1999	751	730	928	816	834								812	4 059
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	1998	51	54	78	79	66	82	85	80	77	75	58	40	66	328
	1999	44	48	70	65	65								58	291
Inlandsumsatz	1998	29	37	51	52	50	55	59	55	56	52	39	19	44	219
	1999	28	30	47	45	42								38	191
Auslandsumsatz	1998	22	17	27	27	16	27	26	25	21	23	20	21	22	109
	1999	17	18	22	20	23								20	100
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1998	708	707	844	820	780	802	824	762	798	812	802	581	772	3 858
	1999	597	632	783	716	617								665	3 324
Inlandsumsatz	1998	398	386	462	448	440	445	463	401	443	452	435	338	427	2 133
	1999	357	398	451	417	364								397	1 986
Auslandsumsatz	1998	311	320	382	372	340	357	360	361	355	360	367	245	345	1 725
	1999	240	234	312	298	253								268	1 338
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1998	838	863	951	885	855	892	857	779	908	901	845	607	879	4 393
	1999	805	796	914	819	827								832	4 160
Inlandsumsatz	1998	559	563	635	590	585	609	601	543	626	614	585	408	586	2 932
	1999	563	560	649	574	542								578	2 888
Auslandsumsatz	1998	280	300	316	295	271	282	257	236	281	287	260	200	292	1 461
	1999	243	236	264	245	285								254	1 272
Eisengießerei	1998	522	532	597	569	530	583	540	423	600	603	577	441	550	2 751
	1999	522	521	594	533	495								533	2 665
Inlandsumsatz	1998	383	391	437	417	391	423	403	324	440	445	426	328	404	2 019
	1999	380	385	439	396	362								392	1 961
Auslandsumsatz	1998	140	141	160	151	139	160	137	99	160	158	151	113	146	732
	1999	142	136	155	137	133								141	704
Stahlgießerei	1998	121	116	129	124	122	130	131	113	136	142	132	111	122	612
	1999	113	114	129	109	111								115	576
Inlandsumsatz	1998	89	85	94	91	89	93	97	79	98	101	97	78	89	447
	1999	81	81	92	81	77								82	412
Auslandsumsatz	1998	33	32	35	33	33	37	34	33	37	41	36	32	33	165
	1999	32	33	37	28	34								33	164
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	1998	1 306	1 359	1 521	1 436	1 369	1 446	1 465	1 267	1 516	1 557	1 502	1 215	1 398	6 992
	1999	1 421	1 477	1 688	1 513	1 453								1 506	7 532
Inlandsumsatz	1998	1 006	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110	1 144	991	1 169	1 203	1 153	923	1 075	5 373
	1999	1 108	1 133	1 279	1 159	1 117								1 159	5 797
Auslandsumsatz	1998	300	317	349	341	312	336	321	276	347	355	349	292	324	1 619
	1999	313	344	388	354	336								347	1 736

\*) 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 Mai	
														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	285,2	1 425,8
	1999	210,4	208,0	232,2	189,7	179,0								203,9	1 019,3
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	27,4	136,8
	1999	38,5	28,4	41,5	19,7	46,0								34,8	174,1
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	312,5	1 562,6
	1999	248,9	236,4	273,7	209,4	225,0								238,7	1 193,4
<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	201,5	1 007,6
	1999	117,6	139,4	137,4	125,9	125,2								129,1	645,6
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	201,5	1 007,5
	1999	118,0	140,3	186,3	185,1	188,3								183,6	818,0
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	403,0	2 015,1
	1999	235,6	279,7	323,7	311,1	313,4								292,7	1 463,6
<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	438,8	2 193,9
	1999	389,2	495,7	553,4	428,0	446,3								462,5	2 312,6
Bandstahl	1998	145,5	132,5	132,5	129,2	98,3	105,4	118,4	102,8	100,4	103,3	108,3	108,6	127,6	638,0
	1999	132,0	126,9	126,6	116,0	99,7								120,2	601,2
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	54,2	271,2
	1999	61,2	60,5	73,3	60,5	53,3								61,8	308,8
Quartblech u. Breitflachstahl	1998	208,7	368,7	344,9	232,2	185,5	283,5	198,4	192,2	261,0	188,2	434,5	155,0	267,6	1 338,1
	1999	189,6	243,7	277,2	187,7	202,2								216,1	1 080,4
Zusammen	1998	942,4	984,8	1 058,8	785,7	671,4	750,3	752,2	595,6	741,7	619,7	883,7	750,5	888,2	4 441,1
	1999	771,9	926,8	1 030,5	772,3	801,5								860,6	4 302,9
<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	327,1	1 635,4
	1999	367,3	301,7	419,6	341,3	348,9								355,8	1 778,8
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	66,5	332,4
	1999	41,8	46,2	49,8	44,5	34,9								43,5	217,3
Verpackungsblech	1998	138,2	88,2	95,0	82,8	101,1	84,0	78,7	86,8	70,2	68,3	93,5	52,4	100,6	503,0
	1999	82,9	75,6	106,8	103,6	85,8								90,9	454,6
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	283,5	1 417,5
	1999	319,1	338,0	369,3	281,3	322,3								326,0	1 630,0
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	151,6	757,9
	1999	130,7	149,1	146,9	124,5	128,0								135,9	679,3
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	51,4	257,0
	1999	45,4	37,5	53,6	52,4	56,4								49,0	245,2
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	980,7	4 903,3
	1999	987,3	948,2	1 146,0	947,6	976,1								1 001,0	5 005,2
<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	466,2	2 331,2
	1999	482,9	446,6	519,7	529,7	570,6								509,9	2 549,4
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	115,9	579,4
	1999	126,5	120,0	179,8	192,4	159,4								155,6	778,0
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	177,8	889,2
	1999	108,9	127,7	144,9	110,2	102,3								118,8	593,9
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	145,0	725,2
	1999	178,8	216,5	204,1	276,9	224,6								220,2	1 100,9
Oberbaurzeugnisse	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	21,9	109,3
	1999	29,7	30,0	23,3	19,8	21,2								24,8	124,0
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	806,8	926,8	4 634,2
	1999	926,8	940,7	1 071,8	1 128,9	1 078,0								1 029,2	5 146,1
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup></b>															
	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	3 198,7	15 993,7
	1999	2 921,7	3 095,4	3 572,0	3 159,8	3 169,0								3 183,6	15 917,9
Inland	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	2 119,8	10 599,1
	1999	1 973,9	1 984,0	2 256,9	1 986,4	1 884,6								2 013,2	10 065,8
Übrige EU	1998	737,3	735,7	849,3	896,7	597,1	605,6	687,0	412,8	562,1	637,2	627,1	641,8	723,2	3 616,2
	1999	712,7	817,4	906,8	825,0	926,3								837,6	4 188,1
Drittländer	1998	428,4	305,0	416,0	316,6	312,5	327,9	353,7	223,9	344,2	300,3	386,6	364,8	355,7	1 778,5
	1999	235,1	294,0	408,3	368,5	358,1								332,8	1 664,0
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	276,9	1 384,4
	1999	268,1	224,9	206,2	206,0	236,7								228,4	1 141,9

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
<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	283,5	1 417,7
	1999	212,2	210,3	232,8	192,7	182,6								206,1	1 030,6
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	38,7	193,6
	1999	41,5	42,3	42,0	53,3	45,2								44,9	224,3
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	322,3	1 611,4
	1999	253,8	252,6	274,8	248,0	227,8								251,0	1 254,9
<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	201,4	1 008,8
	1999	121,0	140,8	144,7	128,1	122,9								131,5	657,5
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	192,8	984,0
	1999	184,5	170,0	190,0	144,2	190,8								171,9	859,4
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	394,1	1 970,7
	1999	285,5	310,8	334,6	272,2	313,7								303,4	1 516,9
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup>	1998	801,3	508,8	577,9	527,0	464,7	481,3	350,4	364,9	364,1	379,7	382,7	230,4	535,9	2 679,7
	1999	359,7	382,8	415,9	375,5	367,3								380,2	1 901,2
Bandstahl	1998	128,8	137,0	139,6	124,8	124,6	131,7	107,2	113,8	120,9	144,3	121,6	81,8	131,0	654,8
	1999	121,9	124,2	135,9	125,4	110,7								123,6	618,0
Bandblech	1998	67,4	70,6	73,3	68,3	56,8	62,2	62,1	55,8	53,4	65,0	59,8	42,4	67,3	338,4
	1999	62,3	58,3	65,2	53,9	60,4								60,0	300,2
Quartblech u. Breitflachstahl	1998	282,8	285,3	320,1	280,3	278,0	291,6	257,0	278,0	262,1	249,1	282,5	192,3	288,9	1 444,4
	1999	227,6	258,8	313,8	259,2	246,1								281,1	1 305,6
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	1 023,1	5 115,3
	1999	771,6	824,1	930,8	814,0	784,5								825,0	4 125,0
<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	387,7	1 938,7
	1999	315,3	316,9	366,4	318,2	324,2								328,2	1 641,0
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	51,1	255,3
	1999	40,9	41,7	46,0	44,6	39,5								42,5	212,5
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	100,8	503,9
	1999	80,3	75,3	95,0	90,1	73,0								82,7	413,7
Feuerveredelltes Blech	1998	270,0	258,5	308,2	289,7	273,8	302,7	282,9	261,7	262,0	327,1	278,1	227,6	280,0	1 400,1
	1999	307,2	281,7	359,1	285,5	290,6								304,8	1 524,1
Elektrolyt. veredelltes Blech	1998	150,9	148,0	167,1	149,2	150,1	163,4	148,2	106,8	129,0	182,6	157,4	116,7	152,7	763,3
	1999	142,2	142,6	166,9	143,5	145,1								148,0	740,2
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	51,9	259,4
	1999	47,3	42,1	48,0	45,0	52,1								46,9	234,5
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	1 024,1	5 120,7
	1999	933,3	900,2	1 081,2	926,7	824,6								953,2	4 768,0
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1998	483,0	471,1	529,9	479,2	470,6	509,6	470,1	348,6	451,8	493,1	468,7	365,7	486,8	2 433,8
	1999	370,1	409,3	550,2	529,2	447,8								461,3	2 306,5
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	121,2	605,9
	1999	119,2	151,2	161,3	151,5	147,8								146,2	731,1
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	155,1	775,5
	1999	143,5	137,9	161,9	148,0	126,7								143,6	718,1
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	203,7	1 018,6
	1999	205,9	191,3	210,3	176,1	185,3								193,8	968,8
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	20,9	104,8
	1999	13,3	16,9	19,4	23,3	24,6								19,5	97,5
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	987,7	4 938,4
	1999	852,1	906,5	1 103,1	1 028,1	932,2								964,4	4 822,0
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup></b>															
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	2 138,4	10 691,8
	1999	1 923,3	1 999,2	2 244,9	2 010,1	1 919,5								2 019,4	10 097,0
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	890,9	4 454,5
	1999	644,0	663,6	798,5	713,3	673,8								698,8	3 493,2
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	399,8	1 998,8
	1999	275,1	279,0	406,2	317,8	361,8								327,9	1 639,7
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	326,5	1 632,6
	1999	275,2	282,7	334,0	306,7	276,1								294,9	1 474,7

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

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

**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	289,7	259,5	236,7	195,8	282,3
	1999	280,8	279,5	280,9	279,6	276,6							
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	30,0	27,5	34,8	35,1							
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	309,5	308,3	314,4	311,7							
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	45,4	42,1	39,0	41,2							
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	352,2	350,3	391,2	388,8							
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	397,7	392,3	430,1	430,1							
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	1 196,9	1 346,6	1 391,8	1 463,7							
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	374,7	366,0	357,8	347,6							
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	185,3	193,8	202,2	196,3							
Quartblech u. Breitflachstahl	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	654,2	729,9	486,7	442,8							
Zusammen	1998	3 178,9	3 183,9	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	2 411,1	2 638,2	2 438,6	2 450,4							
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	950,6	919,5	875,7
	1999	930,4	921,5	975,2	993,8	1 020,8							
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	94,1	97,9	97,9	93,3							
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	184,8	196,9	211,1	224,2							
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	1 514,9	1 580,6	1 546,7	1 568,8							
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	657,9	638,8	618,6	601,6							
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	214,9	220,5	221,7	226,1							
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	3 588,1	3 710,0	3 689,9	3 734,7							
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	802,8	840,1	809,6	810,1	932,9							
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	125,1	143,5	184,4	196,0							
Stabstahl	1998	667,1	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	474,8	457,5	419,7	395,3							
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	273,4	268,3	355,2	392,2							
Oberbauerzeugnisse	1998	46,3	45,4	47,5	39,9	39,9	49,1	45,2	39,7	37,8	38,0	38,9	34,5
	1999	50,9	60,7	64,6	61,0	57,6							
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	1 739,3	1 774,0	1 741,6	1 830,4	1 973,9							
Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup>													
Inland	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	5 176,3	5 192,1	5 382,1	5 131,6	5 079,0							
Übrige EU	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	1 612,4	1 973,6	2 087,1	2 192,6	2 448,8							
Drittländer	1998	1 416,9	1 380,0	1 377,4	1 282,9	1 237,6	1 176,3	1 160,9	1 015,4	1 023,6	1 003,8	1 021,3	1 029,0
	1999	990,0	1 005,2	1 010,9	1 064,8	1 061,2							
Stahlrohre	1998	1 815,3	1 797,7	1 756,6	1 683,6	1 549,7	1 919,6	1 812,6	1 674,7	1 502,0	1 339,6	1 236,2	1 168,4
	1999	1 166,9	1 101,0	948,8	912,0	872,6							

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

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

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

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

**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 April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1998	3 164,9	4 430,9	6 491,7	3 715,2	3 120,8	4 620,4	6 780,6	3 852,2	5 295,5	6 055,4	2 050,4	4 037,8	4 450,7	17 802,6
	1999	2 863,7	2 740,0	2 675,4	3 550,7									2 957,5	11 829,8
Steinkohlen und -briketts	1998	1 457,6	1 546,3	2 061,5	1 825,6	1 661,6	1 652,4	1 820,7	1 490,1	1 885,4	2 672,5	2 190,1	2 229,4	1 672,7	6 690,9
	1999	1 681,9	2 194,6	2 566,1	1 493,7									1 984,1	7 936,2
Steinkohlenkoks	1998	291,3	516,8	568,8	350,3	261,9	391,9	326,7	310,4	383,9	414,8	248,3	389,3	431,7	1 727,0
	1999	372,4	273,8	287,6	334,9									317,2	1 268,8
Schrott	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	219,4	877,6
	1999	219,8	155,5	323,2	293,2									247,9	991,5
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	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	40,7	162,6
	1999	21,6	28,9	36,7	37,2									31,1	124,4
Rohblöcke	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	9,1	36,5
	1999	6,0	2,8	10,0	6,5									6,3	25,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1998	127,3	132,7	195,9	110,8	109,5	156,1	148,1	130,3	107,8	92,1	85,5	80,5	141,7	566,7
	1999	72,0	45,2	104,1	82,7									78,0	303,9
Warmbreitband	1998	147,9	141,0	124,2	206,3	120,6	130,5	155,3	172,5	115,5	154,0	128,5	140,0	155,4	621,5
	1999	77,6	160,6	143,4	169,3									137,7	550,9
Bandstahl, warmgewalzt	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	43,5	174,1
	1999	31,5	54,5	26,1	46,0									39,5	158,1
Breitflachstahl u. gw. Blech über 3 mm	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	181,6	726,4
	1999	129,6	174,4	168,1	138,3									152,6	610,3
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	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	1,9	7,6
	1999	1,5	4,1	1,5	1,6									2,2	8,7
Walzdraht	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	106,2	424,7
	1999	58,1	84,3	120,1	131,3									98,4	393,7
Betonstahl in Stäben	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	41,9	167,7
	1999	16,1	30,1	45,9	54,7									36,7	146,8
Flachstahl und andere Stäbe	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	125,4	501,8
	1999	107,4	120,6	124,2	120,6									118,2	472,7
Stabstahlprofile	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	45,7	182,8
	1999	36,4	39,9	38,0	35,2									37,4	149,5
Schwere Profile	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	91,3	365,4
	1999	33,9	76,5	50,3	65,4									56,6	226,2
Spundwunderzeugnisse	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	8,8	35,1
	1999	8,1	11,5	6,3	10,0									9,0	36,0
Oberbaumaterial	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	10,1	40,3
	1999	11,7	19,6	8,3	12,4									13,0	52,0
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	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	144,4	577,6
	1999	64,7	111,1	148,0	94,7									104,6	418,4
Verpackungsblech ohne Feinstblech	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	22,1	88,4
	1999	11,3	19,5	19,8	20,3									17,7	70,9
Sonstiges Blech (EGKS)	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	148,5	593,9
	1999	89,4	124,2	161,2	140,0									128,7	514,7
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup>	1998	1 115,1	1 215,5	1 249,4	1 530,4	1 025,9	1 219,5	1 253,7	1 388,7	933,8	1 248,6	1 032,1	1 154,9	1 277,6	5 110,4
	1999	755,3	1 078,7	1 175,1	1 128,9									1 034,5	4 138,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	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	4,0	15,8
	1999	3,4	5,5	5,6	4,5									4,7	19,0
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	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	20,0	79,8
	1999	20,0	21,1	26,5	20,3									22,0	87,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	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	30,3	121,2
	1999	19,2	25,9	32,3	30,4									27,0	107,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	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	90,9	363,4
	1999	64,8	99,2	98,6	96,8									89,9	359,5
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	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	7,3	29,2
	1999	6,2	5,5	6,3	8,5									6,6	26,6
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1998	9,8	11,3	9,4	14,6	11,6	9,7	16,8	15,2	10,6	9,8	10,5	12,5	11,2	45,0
	1999	9,2	21,5	16,6	12,2									14,8	59,4
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup>	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	1 441,2	5 764,8
	1999	878,1	1 257,3	1 361,0	1 301,6									1 199,5	4 798,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1998	223,6	200,0	221,8	232,6	183,2	261,0	238,5	250,2	206,8	215,3	250,4	244,0	219,5	878,0
	1999	222,5	260,7	272,9	237,1									248,3	993,2
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM <sup>3)</sup>	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	1 172,1	4 688,4
	1999	1 054,2	1 055,6	1 220,8	1 140,6									1 117,8	4 471,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup>	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	2 759,0	11 036,1
	1999	2 102,7	2 290,9	2 625,0	2 402,7									2 355,4	9 421,4

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einsch. 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 April	
														MD	Gesamt
Eisenerze	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	0,3	1,2
	1999	0,0	2,3	0,0	2,2									1,1	4,6
Steinkohlen und -briketts	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	11,8	47,0
	1999	14,4	2,9	11,8	12,2									10,3	41,3
Steinkohlenkoks	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	11,3	45,2
	1999	2,3	4,1	8,6	5,0									5,0	20,0
Schrott	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	629,4	2 517,7
	1999	552,7	439,1	785,8	645,7									605,8	2 423,3
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	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	4,3	17,1
	1999	8,5	7,3	7,5	5,5									7,2	28,8
Rohblöcke	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	0,5	2,2
	1999	1,1	0,9	0,9	1,1									1,0	4,0
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	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	149,7	598,8
	1999	91,2	97,4	111,2	114,6									103,6	414,5
Warmbreitband	1998	388,1	306,1	213,7	392,1	248,5	271,2	215,7	176,4	178,7	178,1	203,0	168,6	325,0	1 300,0
	1999	165,7	185,5	167,6	178,4									174,3	697,2
Bandstahl, warmgewalzt	1998	48,4	52,1	49,7	48,8	34,9	48,4	40,1	29,1	45,0	43,4	36,7	31,6	48,8	195,0
	1999	33,3	31,5	37,5	38,5									34,7	138,7
Breitflachstahl u. gw. Blech über 3 mm	1998	169,9	151,9	125,9	202,3	155,4	159,1	178,6	139,7	139,9	137,2	111,9	108,4	162,5	650,0
	1999	115,7	124,4	175,5	146,1									140,4	561,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	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	2,9	11,6
	1999	1,4	2,5	1,7	2,3									2,0	7,9
Walzdraht	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	212,9	851,5
	1999	99,6	129,8	226,9	144,0									150,1	600,3
Betonstahl in Stäben	1998	20,3	26,3	18,5	12,8	6,3	33,4	18,8	23,8	16,6	17,6	12,0	27,9	19,5	77,8
	1999	6,5	13,7	9,5	26,5									14,0	58,1
Flachstahl und andere Stäbe	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	40,1	160,6
	1999	36,2	36,1	37,5	40,4									37,6	150,2
Stabstahlprofile	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	53,0
	1999	9,7	12,9	13,4	12,6									12,1	48,6
Schwere Profile	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	118,8	475,3
	1999	116,2	120,8	118,7	49,8									101,4	405,4
Spundwunderzeugnisse	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	3,9	15,7
	1999	1,1	3,6	4,0	4,8									3,4	13,5
Oberbaumaterial	1998	6,7	13,2	9,2	13,8	5,7	11,3	10,8	3,3	4,4	4,4	11,6	9,3	10,7	42,7
	1999	8,1	12,0	16,6	12,5									12,3	49,2
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	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	240,9	963,4
	1999	131,0	196,9	172,1	168,6									167,2	668,7
Verpackungsblech ohne Feinstblech	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	51,3	205,3
	1999	35,9	33,1	48,8	41,0									39,2	156,8
Sonstiges Blech (EGKS)	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	215,5	862,1
	1999	170,0	196,3	210,2	185,4									190,5	762,0
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag <sup>1)</sup>	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	1 616,3	6 485,2
	1999	1 022,7	1 197,2	1 350,1	1 164,7									1 183,7	4 734,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	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	11,1	44,4
	1999	8,2	7,9	7,8	8,6									8,1	32,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	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	13,2	52,7
	1999	11,2	10,8	12,6	12,1									11,7	46,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	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	95,5	381,9
	1999	44,5	75,3	74,2	61,7									63,9	255,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	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	114,8	458,5
	1999	82,5	96,7	132,8	148,2									115,0	460,2
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	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	9,0	36,2
	1999	8,8	7,9	6,4	8,0									7,8	31,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	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	21,5	86,1
	1999	14,4	12,7	14,8	20,2									15,5	62,1
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie <sup>2)</sup>	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	1 881,2	7 524,9
	1999	1 192,4	1 408,5	1 598,8	1 423,5									1 405,8	5 623,1
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	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	272,7	1 090,9
	1999	217,1	278,8	252,3	283,0									257,8	1 031,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM <sup>3)</sup>	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	1 398,3	5 585,2
	1999	1 119,1	1 209,1	1 375,4	1 383,0									1 271,8	5 086,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM <sup>4)</sup>	1998	3 401,1	3 526,2	3 610,3	4 008,8	3 378,8	3 701,9	3 765,6	3 161,2	3 186,7	3 550,0	3 329,0	2 846,1	3 636,6	14 546,4
	1999	2 514,0	2 861,5	3 165,2	3 078,6									2 904,8	11 619,4

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1998	1 095,2	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	1 069,6	5 347,9
	1999	960,7	999,6	1 125,2	1 014,5	1 008,7								1 021,8	5 108,8
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1998	359,3	360,0	368,3	328,2	312,8	313,8	324,2	253,4	282,8	295,0	274,2	190,1	345,7	1 728,5
	1999	314,1	308,6	362,2	340,1	321,0								329,2	1 646,0
aus dem Inland	1998	278,0	277,1	289,5	248,6	243,3	242,7	250,0	202,4	226,2	225,4	220,2	147,2	267,3	1 336,5
	1999	236,0	239,9	269,0	261,7	245,9								250,5	1 252,4
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998	147,1	144,7	147,7	126,2	132,3	123,2	124,5	100,7	110,2	111,4	101,6	67,6	139,6	698,0
	1999	108,7	111,8	130,7	127,2	113,3								118,3	591,7
von anderen Stellen	1998	130,9	132,4	141,8	122,4	111,0	119,5	125,5	101,7	116,0	114,0	118,7	79,5	127,7	638,5
	1999	127,3	128,0	138,3	134,5	132,6								132,1	660,7
aus EU-Länder	1998	81,6	82,2	59,8	57,8	52,2	54,5	51,6	40,2	44,4	58,4	44,8	36,9	58,7	293,6
	1999	82,6	58,5	78,8	62,2	62,7								64,9	324,7
aus Drittländer	1998	19,7	20,7	19,0	21,9	17,3	16,6	22,6	10,9	12,1	11,2	9,1	6,0	19,7	98,5
	1999	15,5	10,2	14,5	16,2	12,4								13,8	68,8
Warmbreitband	1998	86,0	89,5	82,9	70,7	84,7	74,3	78,0	67,5	71,9	78,1	67,3	42,1	82,8	413,8
	1999	76,6	77,8	99,9	79,6	75,5								81,9	409,4
Bandstahl	1998	25,8	27,4	28,1	30,1	31,5	31,2	32,5	28,1	33,3	31,1	32,3	20,4	28,6	143,0
	1999	29,7	33,2	36,8	32,0	30,0								32,3	161,7
Bandblech	1998	97,1	96,3	96,3	82,2	75,2	76,2	78,9	61,5	67,1	72,9	75,1	49,8	89,4	447,1
	1999	86,3	79,0	90,5	89,9	83,1								85,8	428,9
Quartoblech <sup>2)</sup>	1998	150,4	146,7	161,0	145,2	121,3	132,2	134,6	96,2	110,5	112,8	99,4	77,8	144,9	724,6
	1999	121,5	118,6	135,0	138,5	132,4								129,2	646,0
Andere Flacherzeugnisse	1998	299,8	286,4	310,0	274,6	269,5	284,4	287,5	222,0	252,9	293,9	277,1	180,0	288,1	1 440,3
	1999	259,0	280,2	307,0	276,1	278,7								280,2	1 400,9
aus dem Inland	1998	231,2	220,0	231,5	206,9	195,6	212,2	216,7	170,1	182,8	213,6	209,2	133,6	217,0	1 085,2
	1999	202,9	216,7	236,4	203,1	206,2								213,1	1 065,3
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998	91,5	86,3	100,0	90,0	86,6	87,8	88,7	72,5	77,3	91,3	84,6	55,6	90,9	454,4
	1999	71,0	79,2	88,5	74,1	76,5								77,8	389,2
von anderen Stellen	1998	139,7	133,7	131,5	116,9	109,0	124,4	127,9	97,5	105,5	122,3	124,6	78,0	126,2	630,9
	1999	132,0	137,5	147,9	129,0	129,7								135,2	676,1
aus EU-Ländern	1998	85,2	60,9	71,4	53,7	63,4	63,5	59,7	43,4	57,1	60,2	56,7	38,9	62,9	314,6
	1999	50,5	53,4	63,1	63,5	55,7								57,2	286,2
aus Drittländern	1998	3,3	5,5	7,1	14,0	10,5	8,6	11,1	8,6	13,0	20,1	11,2	9,5	8,1	40,4
	1999	5,5	10,1	7,4	9,4	16,8								9,9	49,3
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998	128,7	127,1	123,3	109,3	105,9	113,5	113,3	91,7	99,8	108,9	105,7	73,2	118,9	594,3
	1999	104,0	116,3	134,9	111,9	110,4								115,5	577,4
Oberflächenveredelltes Blech <sup>3)</sup>	1998	171,1	159,3	186,7	165,3	163,7	170,8	174,2	130,3	153,1	185,0	171,4	106,8	169,2	846,0
	1999	155,0	163,9	172,1	164,2	168,4								164,7	823,6
Langerzeugnisse und Halbzeug	1998	436,2	413,8	497,1	430,4	401,5	439,4	440,8	368,7	418,2	426,4	380,2	268,7	435,8	2 179,1
	1999	387,7	410,8	456,0	398,3	409,0								412,4	2 061,9
aus dem Inland	1998	263,3	256,0	311,5	274,6	252,1	294,5	280,8	261,0	272,6	276,0	268,9	188,9	271,5	1 357,5
	1999	255,3	276,7	309,8	264,3	271,5								275,5	1 377,5
aus Händlerlagern <sup>1)</sup>	1998	97,3	99,2	123,8	107,2	101,0	116,3	112,2	93,6	105,0	101,0	75,8	62,6	105,7	528,5
	1999	97,2	106,7	120,2	106,2	95,2								105,1	525,5
von anderen Stellen	1998	165,9	156,8	187,7	167,4	151,1	178,3	168,5	167,5	167,6	175,0	193,0	126,3	165,8	829,0
	1999	158,1	170,0	189,8	158,1	176,3								170,4	852,0
aus EU-Ländern	1998	149,3	129,6	155,4	124,3	123,2	117,4	133,0	85,3	121,0	125,9	88,3	67,1	136,4	681,8
	1999	110,2	113,2	121,4	111,6	115,1								114,3	571,5
aus Drittländern	1998	23,7	28,2	30,2	31,5	26,2	27,5	27,0	22,3	24,8	24,4	23,0	12,7	28,0	139,8
	1999	22,2	20,9	24,8	22,5	22,4								22,6	112,8
Halbzeug	1998	41,3	30,4	48,6	42,6	32,8	30,0	35,2	31,5	32,9	31,2	20,1	25,1	39,1	195,6
	1999	31,6	29,6	34,6	26,0	21,6								28,7	143,4
Walzdraht	1998	2,0	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	3,5	2,6	2,0	2,7	13,5
	1999	3,6	3,9	7,9	4,8	3,8								4,8	24,0
Betonstahl	1998	101,5	104,2	126,1	112,3	113,6	136,4	136,4	107,5	121,9	112,6	104,0	75,8	111,5	557,7
	1999	92,5	120,8	130,3	117,4	116,2								115,4	577,2
Stabstahl	1998	124,2	113,7	128,3	118,5	109,4	111,4	111,5	90,6	108,7	104,5	91,5	66,5	118,8	594,2
	1999	107,5	106,7	117,1	98,7	101,8								108,3	531,7
Schwere Profile <sup>4)</sup>	1998	167,2	163,3	191,7	153,7	142,3	157,5	153,4	134,6	151,1	174,5	161,9	99,2	163,6	818,1
	1999	152,6	149,9	166,1	151,4	165,7								157,1	785,6

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.  
1) und aus eigener Umarbeitung.  
2) und Breittflachstahl.

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



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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1998	984,1	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	1 009,2	5 046,1
	1999	924,0	957,2	1 111,5	1 002,8	969,0								992,9	4 964,6
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1998	314,9	314,8	345,1	304,2	305,7	320,6	333,1	277,9	316,5	312,8	307,1	211,0	316,9	1 584,7
	1999	301,2	313,9	357,5	304,4	289,7								313,3	1 566,7
in das Inland	1998	291,5	292,0	319,3	280,8	286,1	298,4	312,1	260,9	295,0	290,5	287,8	198,5	283,9	1 469,7
	1999	280,1	292,2	328,8	278,8	268,0								289,6	1 447,9
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998	109,4	111,0	117,1	101,0	109,7	109,1	114,2	94,4	109,4	108,9	107,2	70,9	109,6	548,2
	1999	99,5	103,3	116,1	99,5	95,5								102,8	513,9
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998	48,4	45,4	53,8	49,3	43,7	50,0	51,8	44,5	49,5	47,5	44,6	33,5	48,1	240,6
	1999	44,7	44,1	50,3	44,6	43,2								45,4	227,0
an andere Verbraucher	1998	133,6	135,6	148,5	130,5	132,7	139,3	146,1	122,0	136,1	134,1	136,1	92,1	136,2	681,0
	1999	135,9	144,8	162,3	134,6	129,3								141,4	707,0
in EU-Länder	1998	20,5	19,2	22,1	19,3	16,8	19,2	17,8	14,5	18,7	19,1	15,7	12,5	19,6	97,9
	1999	18,2	19,1	25,2	22,1	19,6								20,8	104,1
in Drittländer	1998	3,0	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	3,4	17,1
	1999	2,9	2,6	3,6	3,5	2,1								2,9	14,7
Warmbreitband	1998	72,5	77,3	80,6	70,4	80,6	79,6	80,3	67,6	82,5	81,9	79,3	50,0	76,3	381,4
	1999	78,7	79,6	87,9	76,9	72,9								79,2	395,9
Bandstahl	1998	29,6	24,7	28,5	30,8	30,2	33,3	30,1	28,8	29,7	32,4	30,3	18,9	28,8	143,8
	1999	33,3	29,6	39,7	30,1	30,6								32,6	163,2
Bandblech	1998	84,1	83,8	92,7	75,4	78,3	80,2	84,4	71,3	82,9	78,8	79,6	55,8	82,5	412,3
	1999	75,9	80,1	91,5	79,0	75,2								80,3	401,6
Quartoblech <sup>3)</sup>	1998	128,7	129,0	143,3	127,8	118,5	127,5	138,3	110,3	121,5	119,8	117,8	86,3	129,4	647,1
	1999	113,4	124,6	138,5	118,4	111,1								121,2	605,9
Andere Flacherzeugnisse	1998	277,7	270,4	302,3	272,8	260,0	277,0	286,4	242,7	273,7	291,3	277,4	174,9	276,6	1 383,2
	1999	264,9	282,3	314,8	273,6	268,5								280,8	1 404,0
in das Inland	1998	249,8	240,9	271,5	244,3	234,1	248,5	259,9	218,9	248,0	262,5	249,6	157,6	248,1	1 240,8
	1999	242,9	256,0	286,1	247,1	242,2								254,8	1 274,2
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998	75,5	72,3	77,0	66,6	67,6	70,8	77,4	64,6	70,0	82,1	73,9	50,1	71,8	359,0
	1999	69,8	75,3	83,8	70,0	68,6								73,5	367,5
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998	34,5	33,4	39,8	37,2	33,8	33,7	33,9	28,7	32,6	35,1	35,6	19,7	35,8	178,8
	1999	28,8	30,1	34,4	30,9	29,8								30,8	154,0
an andere Verbraucher	1998	139,8	135,2	154,7	140,5	132,7	143,9	148,6	125,5	145,4	145,2	140,1	87,8	140,6	702,8
	1999	144,2	150,7	167,8	146,3	143,7								150,5	752,7
in EU-Ländern	1998	26,0	26,8	27,3	25,7	22,3	25,5	24,0	20,4	22,3	25,4	24,4	14,8	25,6	128,2
	1999	19,0	22,4	24,0	21,6	22,0								21,8	108,8
in Drittländern	1998	1,9	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	2,9	14,4
	1999	3,1	3,9	4,8	4,9	4,3								4,2	21,0
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998	117,2	117,0	127,3	112,7	105,9	111,3	113,6	95,9	111,0	117,4	112,7	70,4	116,0	580,0
	1999	113,2	122,5	133,9	111,6	110,1								118,3	591,4
Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup>	1998	180,5	153,4	175,0	160,2	154,1	165,8	172,8	146,8	162,7	173,9	164,7	104,6	160,6	803,1
	1999	151,7	159,8	180,9	162,0	158,3								162,5	812,7
Langerzeugnisse und Halbzeug	1998	391,5	381,2	458,4	432,9	414,2	456,0	495,1	421,2	462,1	452,2	401,9	282,5	415,6	2 078,2
	1999	357,9	361,0	439,2	424,9	410,8								398,8	1 993,8
in das Inland	1998	371,1	361,0	435,5	412,2	395,1	435,4	475,0	405,0	440,9	433,4	384,8	268,4	395,0	1 975,0
	1999	339,1	342,2	415,2	403,4	389,9								377,9	1 889,7
an andere Händler <sup>1)</sup>	1998	115,5	104,4	122,7	117,4	106,0	121,8	125,0	105,4	126,9	128,4	102,4	74,3	113,2	568,0
	1999	98,9	94,3	110,9	103,8	104,8								102,5	512,7
an das Baugewerbe <sup>2)</sup>	1998	157,3	157,9	199,4	189,6	187,5	206,8	228,4	193,0	202,7	197,0	171,0	109,3	178,3	891,7
	1999	141,5	142,2	190,0	191,8	184,1								169,9	849,6
an andere Verbraucher	1998	98,3	98,8	113,4	105,2	101,6	106,7	123,6	106,6	111,3	108,0	111,3	84,8	103,5	517,4
	1999	98,7	105,7	114,2	107,8	101,0								105,5	527,4
in EU-Ländern	1998	18,5	18,2	17,9	15,4	14,7	16,1	14,8	12,1	16,8	15,1	14,3	11,0	18,1	80,7
	1999	15,5	15,0	19,7	17,5	18,8								16,9	84,5
in Drittländern	1998	3,9	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	4,5	22,5
	1999	3,4	3,8	4,3	4,0	4,2								3,9	19,6
Halbzeug	1998	34,2	33,6	37,1	32,8	32,7	33,5	33,6	25,8	31,7	30,7	29,9	26,0	34,1	170,4
	1999	30,3	31,9	34,6	30,2	25,6								30,5	152,7
Walzdraht	1998	1,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	2,8	14,2
	1999	2,8	2,7	3,9	3,7	3,7								3,4	16,8
Betonstahl	1998	93,5	95,2	131,2	129,0	122,6	138,8	151,4	132,6	143,5	136,5	105,4	70,7	114,3	571,4
	1999	86,7	82,3	116,6	125,4	116,5								105,5	527,5
Stabstahl	1998	114,0	111,3	123,6	118,7	109,0	114,5	124,9	100,4	111,0	108,6	101,1	75,4	114,9	574,8
	1999	100,9	98,4	111,9	102,2	99,0								102,5	512,4
Schwere Profile <sup>5)</sup>	1998	148,0	138,6	163,1	151,2	146,6	165,3	180,7	158,4	172,0	172,7	162,4	108,2	149,5	747,5
	1999	137,1	145,7	172,2	163,4	166,0								156,9	784,4

\*) 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, Spundwandlerzeugnisse, 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	2 492	2 507	2 524	2 568							
Wärmegewalzte Flacherzeugnisse	1998	787	829	850	876	880	875	866	842	806	788	756	738
	1999	757	753	759	795	824							
Wambrettband	1998	156	166	168	170	176	170	169	169	158	157	142	134
	1999	132	129	141	144	145							
Bandstahl	1998	29	30	29	29	30	28	31	31	34	33	35	37
	1999	33	37	34	35	34							
Bandblech	1998	188	201	203	209	205	201	196	185	169	163	158	154
	1999	171	169	168	180	188							
Quartoblech <sup>1)</sup>	1998	414	432	450	468	469	476	471	457	444	436	420	413
	1999	420	418	415	435	457							
Andere Flacherzeugnisse	1998	612	615	623	625	634	642	653	633	612	615	614	618
	1999	638	638	630	627	642							
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1998	234	238	235	234	233	236	247	243	232	224	218	221
	1999	221	214	216	211	216							
Oberflächenveredelltes Blech <sup>2)</sup>	1998	378	377	387	391	401	406	406	390	381	391	396	397
	1999	418	424	415	417	426							
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	1 101	1 118	1 102	1 102							
Halbzeug	1998	110	107	118	128	128	124	125	131	132	133	124	128
	1999	123	122	119	112	109							
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	5,5	9,5	10,5	10,5							
Betonstahl	1998	288	296	292	275	266	265	246	221	203	179	178	184
	1999	185	224	238	239	239							
Stabstahl	1998	370	375	381	381	380	376	362	351	348	342	334	325
	1999	330	340	346	345	348							
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1998	423	449	479	481	474	467	440	415	389	389	390	381
	1999	404	410	406	395	396							

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Zugang	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	83,4	417,0
	1999	75,5	86,6	98,7	85,5	73,3								83,9	419,6
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	49,7	248,3
	1999	46,5	50,6	59,9	50,7	43,9								50,3	251,7
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	33,7	168,7
	1999	29,0	36,0	38,8	34,8	29,4								33,6	168,0
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	58,2	291,2
	1999	54,9	55,6	70,6	63,8	53,1								59,6	298,0
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	44,2	220,9
	1999	42,8	43,0	54,4	50,3	42,8								46,7	233,3
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	14,1	70,3
	1999	12,1	12,6	16,1	13,5	10,3								12,9	64,7
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	25,2	125,8
	1999	20,6	31,0	28,1	21,7	20,2								24,3	121,6
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	77,8	389,0
	1999	71,8	77,8	87,3	77,5	70,1								76,9	384,6
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	68,5	342,6
	1999	64,2	67,9	77,6	67,8	62,7								68,0	340,2
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	9,3	46,4
	1999	7,6	9,9	9,7	9,7	7,5								8,9	44,3
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	55,5	277,5
	1999	53,3	53,9	64,0	58,0	51,9								56,2	261,0
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	42,6	212,8
	1999	41,1	42,6	49,9	46,2	41,1								44,2	220,9
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	12,9	64,7
	1999	12,2	11,3	14,1	11,8	10,8								12,0	60,2
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	22,3	111,5
	1999	18,5	24,0	23,4	19,5	18,2								20,7	103,5
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	242,7	249,5	262,9	260,6								X	X
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	128,0	133,1	138,4	138,8								X	X
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	87,6	91,5	95,3	96,5								X	X
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	40,4	41,6	43,1	42,3								X	X
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	114,7	116,4	124,5	121,8								X	X

\*) 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, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

### 13 Früheres Bundesgebiet

#### 13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														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	3 434,6	20 607,6
	1999	2 678,6	2 653,7	3 100,2	3 013,1	3 077,4	3 115,1							2 939,7	17 638,0
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	3 412,0	20 472,3
	1999	2 658,7	2 633,1	3 075,5	2 993,5	3 058,3	3 093,5							2 918,8	17 512,6
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	22,5	135,3
	1999	19,9	20,7	24,7	19,6	19,1	21,5							20,9	125,4
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	2 868,9	17 213,6
	1999	2 169,4	2 401,0	2 694,5	2 594,2	2 529,3	2 686,6							2 512,5	15 075,0
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	314,1	1 884,6
	1999	228,0	278,2	312,1	279,1	242,2	251,5							265,2	1 591,2
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	48,4	290,4
	1999	39,0	44,6	54,8	45,7	42,2	44,2							45,1	270,6
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	287,2	1 723,3
	1999	262,7	272,8	317,2	282,9	261,0	288,2							280,8	1 684,8
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	270,9	1 625,4
	1999	248,8	258,0	299,3	268,3	247,3	273,3							265,8	1 594,9
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	16,5
	1999	1,8	1,9	2,6	2,7	1,8	1,7							2,1	12,5
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	13,6	81,5
	1999	12,1	12,9	15,4	11,9	11,9	13,2							12,9	77,4

#### 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	88 455	87 773	87 517	87 147						
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	23 062	22 996	22 890	22 834						
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	65 393	64 777	64 627	64 313						
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	71 846	71 422	71 243	71 029						
Angestellte	1998	19 240	19 246	19 208	19 141	19 137	19 075	19 052	19 125	19 202	19 169	19 148	19 114
	1999	18 905	18 924	18 907	18 795	18 733	18 701						
Arbeiter	1998	54 801	54 792	54 819	54 414	54 324	54 284	54 427	54 553	54 677	54 398	54 236	54 055
	1999	53 394	53 208	52 939	52 627	52 510	52 328						
In mit der eisenschaff. Industrie ört. 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	8 094	7 938	7 854	7 836						
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	2 487	2 363	2 400	2 402						
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	5 607	5 575	5 454	5 434						

\*) 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 Juni	
														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	493,2	2 959,5
	1999	412,4	422,4	533,2	450,4	525,4	536,4							480,0	2 880,2
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	488,6	2 931,9
	1999	407,6	417,9	528,2	446,0	521,7	532,0							475,6	2 853,5
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	4,6	27,8
	1999	4,8	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4							4,5	26,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3	440,3	402,3	260,3	427,4	437,5	383,7	342,1	438,6	2 631,5
	1999	377,7	369,9	473,1	395,5	454,9	447,7							419,8	2 518,7
Stahlrohre <sup>1)</sup>	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	23,9	143,3
	1999	16,9	19,5	23,8	21,7	21,1	22,5							20,9	125,5
Schmiedestücke <sup>2)</sup>	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	7,1	42,6
	1999	6,2	6,1	7,6	7,4	6,5	6,8							6,8	40,6
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	27,1	162,6
	1999	26,8	25,3	29,2	26,1	24,1	30,5							27,0	162,0
Eisenguß	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3	24,8	24,7	16,8	26,0	25,8	22,6	18,6	23,0	138,0
	1999	22,8	21,6	25,0	22,8	21,1	26,6							23,3	140,0
Temperguß	1998	1,3	1,8	1,9	1,6	1,9	1,9	1,9	0,8	2,0	1,9	1,7	1,3	1,7	10,3
	1999	1,8	1,7	2,1	1,4	1,3	2,1							1,8	10,5
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	14,4
	1999	2,2	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8							1,9	11,5

### 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	8 443	8 398	8 358	8 334						
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	1 973	1 961	1 947	1 948						
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	6 470	6 437	6 411	6 388						
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	6 488	6 482
	1999	6 421	6 494	6 500	6 490	6 428	6 460						
Angestellte	1998	1 534	1 526	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	1 518	1 508	1 491	1 496						
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	4 982	4 982	4 937	4 964						
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	911	913	924	923	931	941	948	953	965	979	976	969
	1999	977	977	975	970	984	980						
Angestellte	1998	252	252	252	249	254	254	255	256	259	271	263	262
	1999	270	270	272	270	274	273						
Arbeiter	1998	659	661	672	674	677	687	693	697	706	708	713	707
	1999	707	707	703	700	710	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.