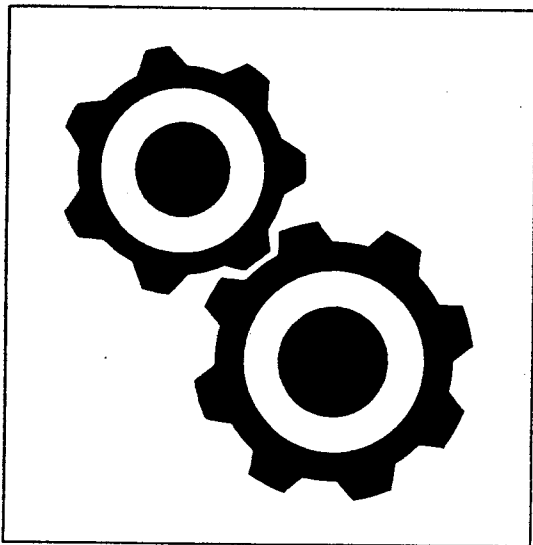


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Mai 1998

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

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



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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1998

Preis: DM 8,00

Bestellnummer: 2040810 - 98105

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: [auskunftsdienst@stba.bund400.de](mailto:auskunftsdienst@stba.bund400.de)

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998  
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder elektronische in Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04621

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	Roheisen und Rohstahl .....	8
2. 2	Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	8
2. 3	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	9
2. 4	Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen .....	9
2. 5	Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	9
2. 6	Stahlrohre .....	10
2. 7	Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht .....	10
2. 8	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	10
2. 9	Absatzlage der Eisen- Stahl- und Tempergießereien .....	11
2.10	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 in der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>4</b>	<b><u>Schrottwirtschaft</u></b>	
4. 1	Schrottwirtschaft der Händler .....	13
4. 2	Schrottwirtschaft 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	Sauerstoffwirtschaft .....	14
5. 3	Gaswirtschaft .....	15
5. 4	Stromwirtschaft .....	15
<b>6</b>	<b><u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u></b>	
6. 1	Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	16
<b>7</b>	<b><u>Löhne und Gehälter</u></b>	
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung .....	16
<b>8</b>	<b><u>Beschäftigte</u></b>	
8. 1	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	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	Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	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>Eisen- und 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	Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (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	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	27
<b>14</b>	<b><u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>	
14. 1	Erzeugung .....	28
14. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	28
	<b><u>Anhang</u></b>	
	Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) .....	29
	Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	29

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

## Vorbemerkung

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

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

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

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

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

### Abkürzungen

$V_n$	=	Normal-Volumen bei 0° C und 1013,25 hPa
GG	=	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
Mat.	=	Material
Fe	=	Eisen
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl
MD	=	Monatsdurchschnitt
SM	=	Siemens-Martin

- 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.

### Zeichenerklärung

-	=	Nichts vorhanden
0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

# 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-täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
1000 t											
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	29 169	99,7	3 215	12,8
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	32 569	110,4	3 407	13,6
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
1997	Januar	.	.	2 413	77,8	3 378	120,6	2 771	110,0	272	12,4
	Februar	.	.	2 368	84,6	3 425	131,7	2 806	120,9	288	14,4
	März	.	.	2 546	82,1	3 745	136,2	3 021	129,1	278	14,6
	April	.	.	2 552	85,1	3 855	137,7	3 160	125,4	325	14,8
	Mai	.	.	2 622	84,6	3 795	140,6	3 020	132,5	251	13,9
	Juni	.	.	2 564	85,5	3 813	138,6	3 186	131,7	312	14,9
	Juli	.	.	2 614	84,3	3 749	129,3	2 972	113,4	284	12,3
	August	.	.	2 493	80,4	3 584	125,7	3 010	120,4	208	9,9
	September	.	.	2 618	87,3	3 899	139,2	3 330	132,1	321	14,6
	Oktober	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	2 574	91,9	3 769	145,0	3 200	137,9	305	15,3
	März	.	.	2 835	91,4	4 156	145,8	3 536	140,3	342	15,6
	April	.	.	2 653	88,4	3 829	137,7	3 251	137,8	317	15,9
	Mai	.	.	2 751	88,7	4 010	148,5	3 398	145,2	299	15,7
	Juni	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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
1997	Januar	.		92		95		93		84
	Februar	.		100		104		102		97
	März	.		97		107		109		99
	April	.		100		109		106		100
	Mai	.		100		111		112		94
	Juni	.		101		109		112		101
	Juli	.		99		102		96		83
	August	.		95		99		102		67
	September	.		103		110		112		99
	Oktober	.		105		111		115		103
	November	.		103		115		119		106
	Dezember	.		105		111		111		73
1998	Januar	.		107		111		111		95
	Februar	.		108		114		117		103
	März	.		108		115		119		105
	April	.		104		109		117		107
	Mai	.		104		117		123		106
	Juni	.		.		.		.		.

### Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1998	Januar	31,0	28,0	25,0	21,0
	Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
	März	31,0	28,5	25,2	22,0
	April	30,0	27,0	23,6	20,0
	Mai	31,0	27,0	23,4	19,0
	Juni	.	.	.	.

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

# 1 Gesamtübersichten

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

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechenland
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 464	606	220	908
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939
1996	39 793	10 772	17 642	23 908	2 502	6 326	18 082	739	340	847
1997 p	45 007	10 738	19 773	25 537	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016
1998 p										
1997										
April p	3 855	877	1 723	2 209	225	550	1 600	77	25	72
Mai p	3 795	930	1 791	2 290	226	539	1 630	70	24	96
Juni p	3 813	929	1 742	2 208	219	533	1 604	73	41	98
Juli p	3 749	945	1 746	2 119	218	567	1 589	20	10	84
August p	3 584	888	1 428	1 575	205	570	1 412	63	21	44
September p	3 899	891	1 635	2 242	190	544	1 525	74	32	102
Oktober p	4 085	827	1 762	2 365	225	582	1 542	76	25	101
November p	3 941	891	1 678	2 293	220	558	1 532	79	32	96
Dezember p	3 740	909	1 571	2 137	214	566	1 532	56	36	82
1998										
Januar p	3 931	953	1 737	2 209	231	575	1 548	77	26	90
Februar p	3 769	978	1 667	2 188	206	508	1 374	71	31	94
März p	4 156	1 085	1 835	2 434	216	576	1 529	78	40	95
April p	3 829	1 041	1 782	2 320	217	545	1 524	55	28	91
Mai p	4 010	1 059	1 834	2 456	221	543	1 641	55	31	112
Juni p										

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997 p	1970	1979	1996	1980
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 640	28 291	863	340	1 067

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

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Österreich	Schweden	Europäische Union <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>4)</sup>	Japan	Republik Korea
1987	11 691	732	2 669	4 301	4 595	126 588	81 629	161 874	98 513	16 782
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 979	98 132	28 055
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 111	99 623	33 026
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 257	98 295	33 745
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 071	107 640	36 772
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 640	96 644	77 173	98 801	38 903
1997 p	13 670	911	3 734	5 196	5 148	159 604	98 420	77 671	104 545	42 554
1998 p										
1997										
April p	1 270	84	300	440	486	13 793	8 200	6 733	8 844	3 493
Mai p	1 330	85	315	456	487	14 064	8 354	7 047	9 223	3 604
Juni p	1 229	83	296	447	406	13 721	7 998	6 893	8 701	3 463
Juli p	836	75	292	445	80	12 775	8 025	6 516	8 804	3 292
August p	1 242	72	295	459	375	12 233	8 141	6 642	8 696	3 645
September p	1 318	82	308	438	469	13 749	8 315	6 560	8 528	3 572
Oktober p	1 278	89	334	438	544	14 273	8 428	6 476	8 936	3 840
November p	1 227	82	323	432	498	13 882	8 417	6 396	8 678	3 770
Dezember p	1 066	83	329	438	495	13 254	8 375	6 113	8 227	3 776
1998										
Januar p	1 236	70	343	455	519	14 000	8 727	6 251	8 356	3 393
Februar p	1 183	70	305	437	447	13 328	8 340	5 633	7 670	3 249
März p	1 210	70	344	469	514	14 651	9 030	6 421	8 138	3 521
April p	1 290	84	335	453	506	14 100	8 740	6 130	7 642	3 418
Mai p	1 400	70	338	428	530	14 728	8 850	6 352	7 973	3 467
Juni p										

Höchsterzeugung

Jahr	1985	1997 p	1997 p	1997 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 032	911	3 734	5 196	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	42 554

1) Bis einschli. 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) Einschli. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française

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

1991 = 100

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgewerbe)	Vorleistungsgüterproduzenten (ohne Energieversorgung 1)	Investitionsgüterproduzenten 1)	Gebrauchsgüterproduzenten 1)	Verbrauchsgüterproduzenten 1)	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2)	Verarbeitendes Gewerbe 3)	Energieversorgung 4)	Maschinenbau 5)	Elektrotechnik u.a. 6)		
1992	98,9	98,9	95,2	98,5	98,1	92,6	97,7	99,8	93,2	95,7		
1993	92,8	92,4	85,6	85,9	95,1	85,7	90,1	98,2	82,1	88,8		
1994	97,0	98,3	87,5	89,8	95,1	82,8	93,9	99,1	83,2	93,2		
1995	98,6	99,4	93,0	84,1	96,9	79,6	96,0	101,1	86,1	97,3		
1996	98,3	97,9	95,5	84,9	96,3	75,4	96,2	107,2	86,5	101,3		
1997	100,8	103,6	99,7	85,6	95,2	73,1	100,3	104,5	89,5	107,6		
1997	Januar	89,2	93,5	85,0	80,1	94,0	70,1	90,1	126,6	69,9	98,2	
	Februar	92,9	96,4	91,9	84,4	91,4	66,0	93,9	109,3	77,2	103,9	
	März	103,0	105,1	98,0	103,3	97,3	70,4	102,5	112,9	86,9	109,1	
	April	102,6	105,4	99,8	89,9	94,1	78,8	101,1	102,9	87,3	106,9	
	Mai	96,3	100,2	92,0	78,4	90,8	71,1	94,8	97,7	81,6	96,0	
	Juni	104,9	107,4	107,7	88,3	93,6	74,5	104,6	91,8	101,2	111,4	
	Juli	104,1	107,2	103,5	83,8	96,4	74,3	103,1	93,6	89,7	112,3	
	August	90,8	96,6	85,1	58,6	90,5	70,6	88,9	90,4	74,7	95,3	
	September	108,0	110,0	107,8	92,8	98,7	75,0	107,4	93,7	98,9	119,1	
	Oktober	111,8	115,8	106,9	94,7	104,4	80,6	110,1	109,4	97,2	115,7	
	November	108,1	109,6	108,5	96,3	99,5	77,2	107,4	110,7	98,9	115,8	
	Dezember	98,3	96,3	110,5	76,0	91,5	69,1	99,1	115,4	109,9	107,8	
1998	Januar	94,5	101,9	89,4	80,7	96,2	64,4	96,0	118,2	77,4	100,1	
	Februar	97,6	103,6	98,7	91,8	92,3	61,8	100,4	109,4	85,1	108,8	
	März	112,1	116,3	117,8	101,3	101,4	69,4	114,5	115,1	102,7	125,4	
	April	p	105,4	109,7	107,0	92,5	96,2	64,5	106,5	103,7	93,1	115,0
	Mai											
	Juni											

Jahr Monat	Fahrzeugbau 7)	Metallerzeugung und -bearbeitung 8)	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) 9)	Herstellung von Rohren 10)	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen 11)	Gießereiindustrie 12)	Herstellung von Metallerzeugnissen 13)	Stahl- und Leichtmetallbau 14)	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15)	Bauhauptgewerbe		
1992	100,1	96,2	94,5	101,2	90,4	89,9	100,7	109,4	100,2	110,8		
1993	84,0	85,6	86,7	86,9	80,4	72,4	93,7	108,1	90,1	114,3		
1994	90,5	91,4	97,9	86,6	94,5	77,8	98,4	110,0	101,1	126,0		
1995	90,1	92,0	99,8	75,2	93,7	85,4	105,6	115,4	116,7	124,4		
1996	92,9	87,6	94,2	70,5	84,0	81,7	104,4	115,1	119,4	117,2		
1997	98,2	95,7	107,4	75,1	91,0	84,3	109,7	117,9	132,3	111,2		
1997	Januar	89,4	90,0	98,9	73,7	81,4	80,9	94,8	-89,4	123,4	63,1	
	Februar	96,1	92,5	100,1	77,9	87,6	84,9	98,7	94,9	128,6	81,1	
	März	108,4	97,6	110,4	76,2	94,2	88,1	108,9	107,4	136,7	110,7	
	April	103,5	98,1	105,4	81,1	95,8	89,9	108,4	109,1	135,6	121,9	
	Mai	95,1	92,0	106,0	69,9	86,6	77,4	101,6	107,2	123,3	115,1	
	Juni	102,9	98,7	108,1	80,1	103,1	89,0	114,3	122,9	138,5	124,1	
	Juli	101,4	95,2	105,4	72,4	96,8	82,1	117,1	134,0	136,2	128,1	
	August	72,8	87,8	104,8	66,6	83,4	63,9	103,6	111,7	120,2	113,4	
	September	102,4	101,6	112,0	79,4	101,1	91,4	120,9	133,6	140,3	130,8	
	Oktober	106,7	106,3	118,1	82,1	99,3	98,4	124,4	131,7	150,9	136,6	
	November	109,3	101,6	111,8	81,9	93,2	93,3	117,1	128,8	140,2	121,0	
	Dezember	90,1	87,2	107,8	60,1	69,9	72,8	107,0	143,5	113,3	88,8	
1998	Januar	97,0	100,8	116,1	78,8	92,0	90,4	106,5	97,5	139,9	75,9	
	Februar	110,3	101,3	112,8	76,8	94,3	93,7	109,2	100,9	146,6	76,6	
	März	121,6	110,5	124,2	89,3	102,6	103,2	130,5	151,1	163,6	101,2	
	April	p	113,8	102,5	115,3	82,1	95,8	96,3	118,9	117,3	154,5	108,7
	Mai											
	Juni											

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

- 1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.
- 2) WZ 93, Abschnitt C.
- 3) WZ 93, Abschnitt D.
- 4) WZ 93, Abschnitt E.
- 5) WZ 93, Unterabschnitt DK.
- 6) WZ 93, Unterabschnitt DL.

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

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.

8) WZ 93, Klasse 27.

9) WZ 93, Unterklasse 27.1.

10) WZ 93, Unterklasse 27.2.

11) WZ 93, Unterklasse 27.3.

12) WZ 93, Unterklasse 27.5.

13) WZ 93, Klasse 28.

14) WZ 93, Unterklasse 28.1.

15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

Quelle: Statistische Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe Reihe 2.1

**2 Erzeugung**  
**2.1 Roheisen und Rohstahl**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferroliegerungen	1997	2 412,9	2 368,4	2 546,3	2 552,3	2 622,4	2 564,0	2 613,6	2 493,4	2 617,7	2 764,9	2 629,2	2 754,8	2 500,4	12 502,2
	1998	2 804,1	2 574,4	2 834,9	2 652,7	2 750,6								2 723,3	13 616,7
für die Stahlerzeugung	1997	2 358,7	2 318,1	2 485,1	2 538,9	2 563,0	2 502,4	2 551,7	2 437,4	2 552,6	2 698,2	2 582,8	2 689,9	2 452,7	12 263,7
	1998	2 737,8	2 515,1	2 769,2	2 606,2	2 701,2								2 665,9	13 329,5
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen <sup>1)</sup>	1997	54,2	50,3	61,2	13,4	59,4	61,6	61,8	56,0	65,1	66,6	46,4	64,9	47,7	238,5
	1998	66,2	59,4	65,7	46,4	49,5								57,4	287,2
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1997	3 377,6	3 424,7	3 745,0	3 854,7	3 795,3	3 812,8	3 748,8	3 583,6	3 898,8	4 084,7	3 941,1	3 739,8	3 639,5	18 197,4
	1998	3 931,1	3 769,0	4 155,7	3 829,5	4 009,8								3 939,0	19 695,1
davon Oxygenstahl	1997	2 558,3	2 532,4	2 716,6	2 813,2	2 800,8	2 747,8	2 791,8	2 655,7	2 799,0	2 958,9	2 848,6	2 910,9	2 684,2	13 421,2
	1998	2 958,5	2 748,5	3 000,7	2 845,2	2 943,7								2 899,3	14 496,6
Elektrostahl	1997	819,4	892,3	1 028,4	1 041,6	994,5	1 065,0	956,9	927,9	1 099,8	1 125,8	1 092,6	828,9	955,2	4 776,2
	1998	972,6	1 020,6	1 155,0	984,3	1 066,2								1 039,7	5 198,6
davon Unlegierter Stahl	1997	2 696,4	2 755,6	2 958,0	3 035,5	3 047,8	2 995,7	3 043,9	2 868,4	3 135,9	3 143,4	3 071,9	2 952,6	2 898,7	14 493,4
	1998	3 065,6	2 875,4	3 197,3	2 915,1	3 085,3								3 027,7	15 138,6
Legierter Stahl	1997	681,2	669,1	786,9	819,2	747,5	817,1	704,9	715,2	762,9	941,2	869,2	787,3	740,8	3 704,0
	1998	865,5	893,6	958,4	914,4	924,5								911,3	4 556,5
davon Rohblöcke	1997	3 354,9	3 399,6	3 720,3	3 826,0	3 774,0	3 786,8	3 724,6	3 563,3	3 871,5	4 056,7	3 915,1	3 719,1	3 615,0	18 074,8
	1998	3 906,4	3 742,9	4 125,4	3 801,6	3 984,8								3 912,2	19 560,9
darunter im Strang gegossen	1997	3 231,9	3 276,4	3 596,4	3 382,9	3 652,1	3 647,0	3 602,7	3 459,5	3 731,9	3 914,1	3 776,3	3 614,7	3 488,0	17 439,8
	1998	3 769,9	3 604,6	3 969,9	3 665,4	3 844,2								3 770,8	18 854,1
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	22,7	25,1	24,7	28,8	21,3	26,0	24,2	20,4	27,3	28,0	26,0	20,8	24,5	122,5
	1998	24,8	26,2	30,3	27,9	25,1								26,8	134,2

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1997	257,4	259,1	269,5	291,9	279,2	289,2	275,5	192,6	302,1	300,0	300,7	241,9	271,4	1 357,2
	1998	300,5	285,0	307,4	307,1	279,7								295,9	1 479,7
darunter aus legiertem Stahl	1997	64,9	72,9	68,9	76,0	69,7	79,2	73,0	53,8	85,9 <sup>2)</sup>	55,1	63,4	48,5	70,5	352,4
	1998	70,6	68,5	73,7	68,5	56,3								67,5	337,6
für Langerzeugnisse	1997	195,9	197,9	212,8	226,1	227,2	224,5	212,9	133,3	237,0	234,4	221,4	183,5	212,0	1 060,0
	1998	225,1	213,2	232,6	233,4	205,1								221,9	1 109,4
darunter Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1997	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2	5,8	1,1	8,0	4,6	5,0	2,8	7,4	37,0
	1998	2,4	2,7	0,7	5,2	3,4								2,9	14,3
für Flacherzeugnisse	1997	61,5	61,2	56,7	65,8	52,0	64,7	62,6	59,2	65,1	65,5	79,4	58,3	59,4	297,2
	1998	75,4	71,8	74,8	73,7	74,6								74,1	370,3
Warmbreitband zum Auswalzen	1997	1 170,9	1 116,5	1 295,5	1 212,4	1 285,4	1 330,4	1 288,4	1 363,5	1 297,2	1 345,7	1 318,8	1 465,9	1 216,1	6 080,7
	1998	1 400,5 <sup>2)</sup>	1 295,8 <sup>2)</sup>	1 408,6 <sup>2)</sup>	1 363,1	1 499,2								1 393,4	6 967,2
Lieferungen <sup>2)</sup>															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1997	129,1	134,8	131,1	158,3	130,3	143,3	158,2	76,3	140,8	92,9	108,8	88,4	136,7	683,6
	1998	118,4	92,1	95,9	93,6	89,1								97,8	489,0
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1997	52,8	56,3	47,8	52,5	58,8	61,4	50,5	48,8	50,5	50,7	51,5	39,5	53,6	268,2
	1998	56,2	53,1	60,6	59,4	53,3								56,5	282,5
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup>	1997	341,8	291,1	337,7	380,2	335,9	351,4	365,0	344,9	323,7	353,2	345,1	350,4	337,3	1 686,7
	1998	339,0	346,8	296,5	335,8	298,4								323,3	1 616,4
Versand															
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1997	382,5	334,7	428,9	393,7	401,4	425,3	404,8	369,2	452,7	397,6	395,4	325,5	388,2	1 941,2
	1998	404,4	359,1	362,6	323,6	336,9								357,3	1 786,6
Rohblöcke und -brammen	1997	253,1	205,2	283,1	218,7	246,8	268,7	231,2	244,8	288,4	253,6	232,2	165,7	241,4	1 207,0
	1998	215,6	203,2	209,6	164,0	190,0								196,5	982,3
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1997	49,8	39,6	60,0	70,5	64,5	58,8	71,8	44,5	60,9	67,7	64,0	83,9	56,9	284,4
	1998	95,7	67,6	67,3	74,3	62,7								73,5	367,6
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1997	79,5	89,9	85,8	104,5	90,1	97,8	101,8	79,9	103,5	76,3	99,1	75,8	89,9	449,7
	1998	93,1	88,3	85,7	85,3	84,1								87,3	436,6

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.



**Erzeugung**  
**2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 771,1	2 805,9	3 021,4	3 160,3	3 020,2	3 186,1	2 972,0	3 009,9	3 330,1	3 468,1	3 256,2	3 074,4	2 955,8	14 778,8
	1998	3 271,5	3 200,1	3 536,1	3 251,1	3 398,2								3 331,4	16 657,0
Flacherzeugnisse	1997	1 942,0	1 910,7	2 058,7	2 115,8	2 069,3	2 181,5	1 992,1	2 226,0	2 217,1	2 317,9	2 173,8	2 232,1	2 019,3	10 096,6
	1998	2 318,0	2 156,3	2 367,9	2 253,2	2 344,0								2 287,9	11 439,4
Warmbreitband	1997	1 632,6	1 593,4	1 711,6	1 731,3	1 742,3	1 826,1	1 744,1	1 874,1	1 836,2	1 930,0	1 806,4	1 921,0	1 682,2	8 411,2
	1998	1 964,3	1 794,0	1 965,3	1 880,0	1 969,5								1 914,6	9 573,2
Bandstahl	1997	55,2	59,7	62,5	71,5	50,5	71,6	57,8	47,1	71,7	69,0	65,5	54,0	59,9	299,4
	1998	66,1	69,8	77,3	71,7	63,5								69,7	348,4
Warmgewalzte Bleche	1997	244,5	247,4	274,2	298,8	266,7	269,8	180,3	297,0	297,0	304,5	290,2	247,9	266,3	1 331,6
	1998	275,2	281,5	312,0	289,2	300,4								291,7	1 458,3
Breitflachstahl	1997	9,8	10,2	10,4	14,4	9,8	14,1	9,9	7,9	12,2	14,4	11,7	9,3	10,9	54,6
	1998	12,4	10,9	13,3	12,3	10,6								11,9	59,5
Langerzeugnisse	1997	829,0	895,1	962,7	1 044,5	950,8	1 004,6	979,8	783,9	1 113,0	1 150,2	1 082,4	842,3	936,4	4 682,2
	1998	953,4	1 043,8	1 168,2	997,9	1 054,2								1 043,5	5 217,6
Walzdraht	1997	399,4	410,3	492,0	526,4	511,6	496,6	488,4	410,4	582,6	564,1	534,4	425,6	467,9	2 339,7
	1998	471,8	512,1	571,3	511,8	513,7								516,1	2 580,7
Betonstahl in Stäben	1997	108,1	164,8	158,2	152,4	137,2	155,1	111,4	120,9	137,2	176,9	166,0	108,3	144,2	720,8
	1998	147,5	145,8	159,3	129,1	161,8								148,7	743,6
Flachstahl und andere Stäbe	1997	96,2	87,1	91,6	109,4	88,0	96,6	108,4	54,2	124,1	115,2	114,4	100,6	94,5	427,3
	1998	88,5	106,8	126,7	122,5	112,5								111,4	557,1
Stabstahlprofile	1997	26,0	36,5	30,6	39,4	28,5	42,0	33,6	29,4	40,3	40,1	39,1	32,2	32,2	161,0
	1998	32,4	40,2	52,6	34,0	30,8								38,0	189,9
Schwere Profile 1)	1997	180,6	183,6	174,1	198,6	166,5	190,3	214,3	152,6	202,0	222,9	200,8	157,2	180,7	903,4
	1998	197,0	218,5	234,6	173,7	209,3								206,6	1 033,2
Oberbaumaterial	1997	18,7	12,9	16,1	18,4	18,9	24,0	23,7	16,4	26,8	31,0	27,7	18,3	17,0	85,0
	1998	16,2	20,4	23,6	26,7	26,0								22,6	113,0

**2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1997	71,1	64,3	69,7	74,0	78,2	69,8	76,8	82,1	77,6	86,7	79,3	73,4	71,4	357,2
	1998	82,6	71,1	79,8	75,3	77,1								77,2	385,9
Bandblech, aus Warmbreitband abgetälgt	1997	67,1	69,3	67,9	75,1	63,6	75,8	75,5	66,6	73,6	76,7	71,9	61,9	68,6	343,0
	1998	66,8	75,8	75,2	69,6	67,4								71,0	354,8
Elektroblech	1997	40,2	42,1	41,5	44,9	43,9	41,6	47,7	42,3	45,1	48,0	47,5	45,7	42,5	212,5
	1998	48,4	49,6	53,0	54,6	48,1								50,7	253,7
Anderes kaltgewalztes Blech	1997	952,1	880,8	893,9	979,1	940,5	977,5	970,3	973,4	979,9	985,4	971,7	938,2	929,3	4 646,4
	1998	1 046,7	956,7	1 054,0	1 003,7	1 052,6								1 022,7	5 113,7

**2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech 2)	1997	82,0	75,1	78,8	81,2	76,8	77,6	70,0	80,1	95,5	78,5	82,2	71,4	78,8	393,8
	1998	84,4	78,4	88,5	85,4	86,8								84,7	423,5
Schmelztauchveredeltes Blech	1997	339,5	299,6	319,9	317,6	339,0	330,9	351,9	323,3	330,1	321,6	309,5	284,2	323,1	1 615,6
	1998	334,8	312,1	345,1	361,7	359,6								342,6	1 713,2
darunter verzinktes Blech	1997	309,9	281,3	299,9	300,5	320,8	311,5	335,3	302,2	307,7	299,8	287,2	269,6	302,5	1 512,4
	1998	317,5	294,6	327,4	337,7	342,6								324,0	1 619,9
Elektrolytisch veredeltes Blech	1997	157,2	130,6	141,2	141,0	148,1	153,8	168,2	158,9	146,1	156,2	148,0	162,8	143,6	718,1
	1998	164,9	159,7	151,2	165,7	165,0								161,3	806,5
darunter verzinktes Blech	1997	127,2	104,6	113,5	109,5	123,6	129,5	140,4	136,9	124,5	128,2	123,6	132,5	115,7	578,5
	1998	139,6	129,9	124,7	137,4	134,3								133,2	666,0
Organisch beschichtetes Blech	1997	44,3	40,3	45,6	53,4	59,1	61,3	62,6	62,1	60,0	61,8	55,6	49,0	48,5	242,6
	1998	57,4	54,1	55,1	58,9	58,5								56,8	284,0
Spaltband unter 600 mm Breite	1997	49,2	50,3	46,1	49,0	42,4	50,0	46,1	46,0	44,6	49,9	46,7	38,2	47,4	237,0
	1998	39,7	37,0	41,3	38,4	38,0								38,9	194,4

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

**2 Erzeugung**  
**2.6 Stahlrohre**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1997	301,0	313,6	301,6	360,7	277,9	343,4	285,8	284,1	342,0	347,2	357,5	249,8	311,0	1 554,8
	1998	324,9	310,7	387,8	343,3	316,9								336,7	1 683,5
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1997	108,4	109,2	106,5	129,6	94,6	123,1	123,0	89,9	125,3	126,5	122,6	88,1	109,6	548,2
	1998	114,9	114,3	127,6	118,6	111,8								117,5	587,2
Stahlrohre, geschweißt	1997	123,3	130,7	128,5	151,7	124,6	148,3	97,5	138,1	140,4	143,7	160,9	107,8	131,7	658,7
	1998	136,0	120,6	179,6	150,2	135,9								144,5	722,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	13,7	15,2	14,8	16,9	13,1	16,7	16,3	14,4	17,9	18,0	17,8	15,1	14,8	73,8
	1998	18,6	18,0	19,2	18,1	17,7								18,3	91,5
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	55,6	58,5	51,8	62,5	45,7	55,3	49,0	41,6	58,4	59,0	56,1	38,8	54,8	274,2
	1998	55,4	57,7	61,4	56,3	51,4								56,5	282,3

**2.7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1997	43,0	44,1	46,2	51,0	42,0	49,2	45,5	39,9	51,9	50,9	48,0	40,0	45,2	226,2
	1998	52,0	49,4	52,2	49,5	50,6								50,7	253,7
Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	1997	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	2,8	1,4	2,0	2,2	10,9
	1998	1,8	2,2	2,6	2,3	2,5								2,2	11,2
Geschmiedete Stäbe	1997	20,6	20,7	20,8	25,5	20,3	25,1	21,6	18,3	24,7	25,2	22,3	19,4	21,6	107,8
	1998	26,0	22,9	22,8	22,2	25,1								23,8	119,0
Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup>	1997	20,5	21,9	22,9	23,0	19,2	22,4	22,3	20,3	23,6	22,8	24,2	18,5	21,5	107,5
	1998	24,2	24,3	26,9	25,0	23,0								24,7	123,4
Rollendes Eisenbahnzeug	1997	4,4	3,9	4,9	4,1	4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	4,6	4,4		4,7	23,5
	1998	5,7	4,1	4,6	4,3	4,9									

**2.8 Eisen-, Stahl- und Temperguß**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG <sup>4)</sup> )	1997	168,5	175,3	169,7	195,6	150,2	191,5	169,3	121,4	190,2	200,5	185,9	136,3	171,9	859,3
	1998	175,9	182,3	201,8	187,8	177,5								185,0	925,2
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	43,8	45,7	43,5	49,5	38,7	50,7	45,5	32,5	49,8	50,0	48,4	35,0	44,2	221,2
	1998	49,4	48,9	54,7	49,2	48,3								50,1	250,6
Wellen	1997	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6	2,4	1,6	2,7	3,2	2,7	2,2	2,2	11,2
	1998	2,2	2,2	2,5	2,3	2,1								2,3	11,4
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	51,0	52,4	51,2	58,5	44,1	56,6	47,0	29,6	59,9	60,3	57,0	41,1	51,5	257,3
	1998	52,7	55,2	59,7	59,3	55,4								56,5	282,3
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	38,3	41,3	41,1	45,8	37,5	44,8	39,1	29,6	45,8	48,0	44,7	35,3	40,8	204,0
	1998	41,2	44,0	48,4	43,4	40,4								43,5	217,4
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	31,2	31,2	29,6	37,1	26,2	34,6	33,1	26,2	30,7	35,4	31,1	21,5	31,1	155,3
	1998	28,9	30,1	34,8	31,2	29,3								30,9	154,2
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG <sup>4)</sup> )	1997	86,8	92,5	90,3	106,5	83,6	100,4	96,3	70,9	109,5	115,3	107,8	76,5	91,9	459,7
	1998	100,3	102,9	117,6	108,6	102,3								106,4	531,8
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	31,9	30,2	30,2	37,5	29,6	32,2	32,9	18,9	38,3	38,7	37,6	28,8	31,9	159,4
	1998	34,7	35,7	41,3	38,8	38,1								37,7	188,6
Wellen	1997	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	6,5	5,9	4,2	5,2	26,0
	1998	5,7	5,6	6,3	5,6	5,3								5,7	28,5
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3	8,1	4,2	7,5	8,5	7,9	6,0	6,3	31,6
	1998	7,1	7,4	8,3	7,0	7,1								7,4	36,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	17,3	18,4	18,8	21,4	16,5	21,9	19,7	16,4	22,6	25,2	22,3	17,3	18,5	92,3
	1998	21,0	22,1	26,5	23,9	21,7								23,1	115,3
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,9	5,5	5,0	5,7	6,1	6,7	4,5	5,5	27,5
	1998	5,9	6,2	6,3	6,7	5,4								6,1	30,6
Temperguß <sup>4)</sup>	1997	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7	3,1	3,2	4,7	4,6	5,0	2,9	4,1	20,7
	1998	4,1	4,3	4,9	4,4	4,4								4,4	22,1
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	1,4	0,9	0,5	1,0	1,1	1,4	0,7	1,2	5,8
	1998	0,4	0,4	0,4	0,3	2,0								0,7	3,5
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	1,0
	1998	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3								0,2	1,2
Stahlguß <sup>4)</sup>	1997	13,2	15,5	14,4	17,3	13,2	15,5	14,8	12,6	16,9	16,5	15,5	11,9	14,7	73,7
	1998	14,2	15,9	18,0	16,5	14,7								15,9	79,3
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	1,7
	1998	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4								0,4	1,9
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
	1998	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1								0,1	0,6
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2	4,4	3,7	4,6	5,0	4,1	3,8	3,9	19,4
	1998	4,4	4,5	5,0	4,6	4,1								4,5	22,6
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	9,2	11,1	10,0	12,5	9,0	10,8	9,8	8,4	11,6	10,9	10,9	7,6	10,4	51,8
	1998	9,2	10,9	12,4	11,4	10,1								10,6	54,0
Rohre	1997	20,8	25,8	23,3	26,4	20,8	25,1	23,1	22,4	27,8	29,2	25,4	14,1	23,4	117,1
	1998	24,7	24,6	26,8	24,7	23,2								24,8	124,0
Rohrformstücke	1997	3,3	3,5	3,4	4,2	3,3	4,3	3,7	4,0	3,9	5,1	4,2	3,1	3,5	17,6
	1998	3,1	3,5	4,0	4,0	3,7								3,6	18,2

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.



### 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	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup>	Mat	1997	4 083	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	4 545	4 450	4 655	4 302	21 511
	1998	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759									4 696	23 479
	Fe	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 399	11 996
	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638									2 619	13 097
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup>	Mat	1997	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	4 110	4 024	4 197	3 886	19 431
	1998	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292									4 241	21 206
darunter: Eisenerze <sup>2)</sup>	Fe	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 399	11 996
	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638									2 619	13 097
darunter: Pellets	Mat	1997	3 482	3 487	3 768	3 709	3 879	3 753	3 864	3 727	3 906	3 898	3 798	3 950	3 665	18 325
	1998	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032									3 993	19 965
darunter: Fe	1997	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	2 410	2 322	2 426	2 393	2 370	2 468	2 285	11 427	
	1998	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502								2 490	12 451	
Abbrände	Mat	1997	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	0,7	3,5
	1998															
Gichtstaub	Mat	1997	19	22	22	25	21	22	26	26	25	21	30	25	22	109
	1998		27	20	29	27	25								26	128
Schrott und Walzunder	Mat	1997	121	101	115	112	112	119	122	98	111	95	103	123	112	561
	1998		131	108	121	108	136								121	604
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1997	70	83	92	99	89	87	84	74	96	94	92	96	87	433
	1998		97	90	110	103	96								99	496
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1997	390	410	425	423	433	423	428	404	445	435	426	458	416	2 080
	1998		473	439	453	442	467								455	2 273
Koks und Koksgrus in Hochofen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	918	4 590	
	1998	1 018	931	999	948	979								975	4 876	
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup>	1997	379	368	365	361	363	363	366	364	372	369	373	367	367	X	
	1998	363	362	352	357	356								358	X	
Kohle in Hochofen	1997	149	157	167	169	170	161	179	157	161	191	179	192	163	813	
	1998	190	173	203	192	201								192	960	
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup>	1997	62	66	66	66	65	63	69	63	62	69	68	70	65	X	
	1998	68	67	72	73	73								70	X	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	116	579	
	1998	124	123	135	128	131								128	641	
kg Flüss. Brennst. je t Roheisen <sup>3)</sup>	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	46	X	
	1998	44	48	48	48	48								47	X	
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) <sup>4)</sup>	Mat	1997	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	4 436	4 139	4 381	4 026	20 130
	1998	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426									4 367	21 835
darunter Sinter in Hochofen	Fe	1997	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 377	11 886
	1998	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616									2 586	12 928
kg Sinter <sup>4)</sup> je t Roheisen	Mat	1997	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	2 527	2 378	2 523	2 358	11 792
	1998	2 547	2 385	2 586	2 437	2 503									2 491	12 457
Fe	1997	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	1 451	1 363	1 449	1 357	6 786	
	1998	1 466	1 373	1 488	1 404	1 443								1 435	7 173	
darunter Fe	1997	881	958	967	958	950	940	899	905	927	914	904	916	943	X	
	1998	908	926	912	919	910								915	X	
Fe	1997	506	551	557	551	546	542	519	521	535	525	518	526	543	X	
	1998	523	533	525	529	524								527	X	

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

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

**3 Verbrauch**  
**3.2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie**

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Stahlrohblöcken 1)	1997	1 279	1 346	1 546	1 581	1 506	1 565	1 445	1 398	1 621	1 665	1 627	1 315	1 451	7 257
	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615								1 575	7 877
Oxygenstahlrohblöcken	1997	478	464	518	519	518	516	498	475	532	551	527	503	499	2 496
	1998	543	514	552	515	538								532	2 662
Elektrostahlrohblöcken	1997	802	882	1 028	1 061	988	1 049	947	923	1 089	1 114	1 100	812	952	4 760
	1998	966	1 015	1 162	994	1 077								1 043	5 215
kg je Tonne Erzeugung															
Stahlrohblöcken 1)	1997	381	396	415	413	399	413	388	392	419	411	415	353	401	X
	1998	386	408	415	397	405								403	X
Oxygenstahlrohblöcken	1997	187	183	191	185	185	188	178	179	190	186	185	173	186	X
	1998	184	187	184	181	183								184	X
Elektrostahlrohblöcken	1997	1 006	1 016	1 024	1 048	1 014	1 009	1 015	1 017	1 015	1 015	1 031	1 004	1 023	X
	1998	1 020	1 020	1 033	1 039	1 034								1 029	X

**4 Schrottwirtschaft**  
**4.1 Schrottwirtschaft der Händler**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1997	1 207	1 220	1 355	1 490	1 320	1 511	1 470	1 248	1 523	1 411	1 268	1 071	1 318	5 272
	1998	1 351	1 386	1 483	1 365									1 396	5 584
an inländische Verbraucher	1997	659	773	786	882	808	907	843	762	869	899	827	751	775	3 100
	1998	904	896	953	879									908	3 632
ins Ausland	1997	548	447	569	608	512	604	627	486	654	512	441	320	543	2 172
	1998	447	490	529	486									488	1 952
in Länder der EU	1997	347	376	457	466	427	465	454	359	455	397	342	319	411	1 646
	1998	400	420	476	407									426	1 703
in Drittländer	1997	201	71	112	142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	132	526
	1998	47	69	54	79									62	249
Bezüge aus dem Ausland	1997	105	121	114	176	160	147	173	119	218	170	135	113	129	515
	1998	142	130	141	119									133	532
aus Ländern der EU	1997	69	86	75	88	85	80	78	55	96	99	86	73	80	318
	1998	100	94	90	84									92	368
aus Drittländern	1997	36	34	39	88	75	67	95	64	122	71	49	41	49	197
	1998	42	36	51	35									41	164
Lagerbestand	1997	1 212	1 271	1 203	1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	X	X
	1998	1 137	1 102	1 066	1 055									X	X

**4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Zugang	1997	1 400	1 491	1 610	1 744	1 649	1 712	1 607	1 509	1 776	1 849	1 774	1 495	1 579	7 894
	1998	1 707	1 675	1 811	1 636	1 684								1 702	8 512
Eigenentfall	1997	412	394	412	456	437	444	418	402	466	489	440	390	422	2 111
	1998	417	426	460	436	438								435	2 177
vom Handel	1997	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	1 228	1 200	1 004	1 030	5 150
	1998	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125								1 137	5 687
von anderen Stellen	1997	131	136	98	143	126	135	122	115	147	133	133	100	127	633
	1998	135	133	140	120	120								130	648
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1997	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	1 672	1 634	1 319	1 456	7 281
	1998	1 515	1 528	1 713	1 510	1 615								1 575	7 877
Abgang	1997	139	137	138	149	137	153	138	130	168	154	139	117	140	698
	1998	122	125	148	131	127								131	653
an den inländ. Handel	1997	39	39	39	40	36	39	38	37	49	42	37	36	39	193
	1998	38	41	42	39	40								40	200
an andere inländ. Stellen	1997	100	98	99	109	101	114	100	93	119	112	102	82	101	506
	1998	84	84	106	92	87								91	453
Bestand am Letzten des Monats	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693	709	754	X	X
	1998	848	867	851	806	750								X	X

1) Einschl. Stahlguß ab 1998

## 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	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	1 372	1 318	1 374	1 234	6 172
	1998	1 386	1 262 <sub>r</sub>	1 374	1 314	1 344								1 336	6 680
Feste Brennstoffe insgesamt	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	1 372	1 318	1 375	1 235	6 175
	1998	1 383	1 263 <sub>r</sub>	1 374	1 315	1 345								1 336	6 680
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	177	884
	1998	211	191 <sub>r</sub>	225	213	221								212	1 061
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	921	4 603
	1998	1 020	935	1 002	951	982								978	4 890
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	918	4 590
	1998	1 018	931	999	948	979								975	4 875
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	138	688
	1998	151	137	147	152	142								146	729
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	134	672
	1998	145	131	140	143	136								139	696
Steinkohle in Hütten- kokereien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	641	3 206
	1998	678	595	640	632	648								639	3 193
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	121	607
	1998	129	128	140	133	135								133	665
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	116	579
	1998	124	123	135	128	131								128	641
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	46	X
	1998	44	48	48	48	48								47	X

### 5.2 Sauerstoffwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	65	327
	1998	70	61	65	63	63								65	323
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	201	1 008
	1998	240	232	255	240	246								243	1 213
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	252	1 259
	1998	294	280	305	288	295								292	1 461
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	79	395
	1998	100	95	104	98	100								100	498
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	135	677
	1998	156	145	158	151	156								153	766
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	30	149
	1998	31	33	37	32	34								33	167
Warmwalzwerken	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	6,7	6,9	5,8	6,6	33
	1998	5,8	5,5	5,7	5,1	4,9								5,4	27

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

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

### 5.3 Gaswirtschaft \*)

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1997	512	502	537	537	561	542	558	540	551	565	558	578	530	2 648
	1998	560	530	579	555	574	542	558	540	551	565	558	578	564	2 818
Koksfofengas	1997	115	107	116	112	117	113	117	117	115	118	117	120	113	566
	1998	118	104	114	112	116	113	117	117	115	118	117	120	113	564
Hochfofengas	1997	370	363	386	390	413	395	406	387	405	420	407	423	384	1 921
	1998	428	392	428	408	423	395	406	387	405	420	407	423	416	2 079
Konvertergas	1997	28	32	35	35	31	34	36	36	31	28	34	35	32	161
	1998	34	33	37	34	36	34	36	36	31	28	34	35	35	174
Bezüge insgesamt	1997	404	343	327	316	297	310	297	287	326	353	338	330	337	1 687
	1998	338	325	355	316	317	310	297	287	326	353	338	330	330	1 651
Koksfofengas	1997	60	54	60	55	53	54	55	52	56	65	55	59	56	281
	1998	53	50	57	49	49	54	55	52	56	65	55	59	51	257
Erdgas	1997	342	286	264	258	241	253	238	233	266	284	280	268	278	1 391
	1998	282	272	294	263	264	253	238	233	266	284	280	268	275	1 375
Sonstiges Gas	1997	3,0	2,9	3,1	3,2	2,8	3,1	3,9	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,0	15
	1998	3,1	3,2	4,0	4,2	4,2	3,1	3,9	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,7	19
Verbrauch insgesamt	1997	740	682	692	680	675	675	672	653	700	738	715	717	694	3 469
	1998	741	684	747	688	699	675	672	653	700	738	715	717	712	3 559
Koksfofengas	1997	143	132	142	134	135	132	137	137	136	142	132	140	137	686
	1998	140	126	142	133	135	132	137	137	136	142	132	140	135	676
Hochfofengas	1997	275	272	290	291	303	292	299	285	302	314	301	314	286	1 430
	1998	320	286	316	298	308	292	299	285	302	314	301	314	306	1 528
Konvertergas	1997	9,1	13	14	14	10	14	14	12	12	12	14	13	12	60
	1998	14	14	15	14	15	14	14	12	12	12	14	13	14	72
Erdgas	1997	311	263	242	237	224	233	218	218	248	266	265	247	256	1 278
	1998	264	255	270	240	236	233	218	218	248	266	265	247	253	1 265
Sonstiges Gas	1997	3,0	2,9	3,0	3,2	2,8	3,1	4,0	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,0	15
	1998	3,1	3,3	4,0	4,2	4,2	3,1	4,0	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,7	19
darunter in Stromerzeugungsanlagen <sup>1)</sup>	1997	146	142	154	151	148	153	161	150	155	161	151	159	148	740
	1998	156	143	161	149	153	153	161	150	155	161	151	159	153	764
Hüttenkokereien	1997	54	50	53	52	53	51	52	53	52	53	53	56	52	261
	1998	55	49	52	50	51	51	52	53	52	53	53	56	51	256
Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1997	174	161	169	156	174	167	169	161	170	177	166	175	167	834
	1998	180	166	180	167	172	167	169	161	170	177	166	175	173	865
Stahlwerken	1997	27	23	24	24	24	24	22	21	24	26	26	25	24	122
	1998	26	23	26	24	23	24	22	21	24	26	26	25	24	122
Warmwalzwerken <sup>2)</sup>	1997	229	214	205	210	201	204	194	196	211	228	218	206	212	1 059
	1998	217	209	229	211	218	204	194	196	211	228	218	206	217	1 085
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	175	162	171	173	182	177	183	175	176	181	181	195	173	863
	1998	184	171	188	182	193	177	183	175	176	181	181	195	184	918

### 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1997	390	392	430	421	423	443	461	409	432	447	414	440	411	2 056
	1998	424	396	461	423	440	443	461	409	432	447	414	440	429	2 143
Bezug	1997	1 486	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 503	7 517
	1998	1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 575	7 877
Verbrauch insgesamt	1997	1 618	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722	1 695	1 663	1 788	1 899	1 764	1 630	1 675	8 373
	1998	1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 722	1 695	1 663	1 788	1 899	1 764	1 630	1 767	8 834
darunter in Hochofenbetrieben	1997	198	184	198	192	199	202	206	199	199	211	196	208	194	971
	1998	210	189	201	185	192	202	206	199	199	211	196	208	195	977
Oxygenstahlwerken	1997	86	78	83	85	84	85	84	82	87	97	87	87	83	416
	1998	91	85	93	89	93	85	84	82	87	97	87	87	90	450
Elektrostahlwerken	1997	462	485	534	548	530	541	514	484	562	592	569	446	512	2 559
	1998	516	523	579	501	533	541	514	484	562	592	569	446	530	2 652
Warmwalzwerken	1997	479	455	486	498	478	495	474	486	509	537	523	488	479	2 396
	1998	515	487	533	491	512	495	474	486	509	537	523	488	508	2 538
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	258	239	210	242	251	265	256	237	270	237	303	285	240	1 200
	1998	261	217	246	228	234	265	256	237	270	237	303	285	237	1 186

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>o</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 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737
	1998	9 068	9 389	9 012	9 021	8 788							
Eisenerze 1)	1997	7 414	7 224	7 615	7 250	7 624	7 777	8 240	7 492	7 950	8 248	8 210	8 762
	1998	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892							
Sinter, Briketts	1997	419	417	444	407	430	418	492	531	590	386	329	265
	1998	304	305	250	291	284							
Abbrände	1997	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	4,2	2,6	6,4
	1998												
Gichtstaub	1997	378	380	384	388	390	396	399	403	405	306	401	395
	1998	384	376	362	348	351							
Walzrunder	1997	191	198	191	192	186	186	181	186	188	204	212	213
	1998	196	222	222	178	170							
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1997	105	103	96	98	94	99	102	104	96	95	94	97
	1998												
Schrott 2)	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693r	709	754
	1998	848	867	851	806	750							
Gußbruch	1997	15	15	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
	1998	11	11	11	11	11							
Legierter Schrott	1997	120	120	105	111	104	109	108	114	87	94	111	97
	1998	101	103	111	115	122							
Sonstiger Schrott 3)	1997	638	643	577	579	589	645	592	567	532	587	586	646
	1998	736	753	729	680	616							
Koks und Koksgrus 4)	1997	423	412	453	415	434	384	413	454	485	469	439	463
	1998	469	420	442	471	448							
darunter Koksgrus	1997	205	190	174	163	184	159	158	177	177	165	151	143
1998	166	157	150	167	167								
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1997	449	439	412	490	556	419	439	341	318	547	499	431
	1998	596	647	645	647	567							
Rohblöcke 5)	1997	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	1 829	1 866	1 976
	1998	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958							
Halbzeug, gewalzt 5)	1997	305	295	291	284	315	318	298	319	304	339	351	337
	1998	394	367	350	356	355							
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 630	2 616	2 708	2 517	2 519	2 523	2 465	2 519	2 600	2 632	2 582	2 841
	1998	2 705	2 735	2 781	2 820	3 042							
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037	1 061	1 160	1 115	1 074	1 070	1 137
	1998	1 106	1 063	1 074	1 058	1 068							
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1997	836	806	786	690	734	691	718	771	766	680	682	732
	1998	788	747	729	771	835							

## 7 Löhne und Gehälter \*)

### 7.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997	525	495	447	448	473	478	451	444	459	493	503	541	479	1 915
	1998	451	439	450	458									450	1 798
Brutto-Lohnsumme	1997	330	321	294	295	317	309	296	292	304	308	333	361	310	1 240
	1998	300	296	298	304									299	1 197
Brutto-Gehaltssumme	1997	195	174	153	153	156	169	155	152	155	185	171	180	169	675
	1998	151	143	153	154									150	601
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1997	139	135	140	141	142	175	148	143	143	149	163	149	139	555
	1998	143	141	143	143									142	569
Brutto-Lohnsumme	1997	92	89	93	94	93	113	98	96	96	104	105	98	92	368
	1998	94	94	95	96									95	379
Brutto-Gehaltssumme	1997	47	46	47	48	49	61	50	47	47	46	58	51	47	187
	1998	48	47	47	47									47	190

\*) Vorläufige Ergebnisse.

1) Einschl. Manganerze.

2) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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



## 8 Beschäftigte

### 8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie <sup>1)</sup>	1997	102 957	102 835	102 611	102 196	101 857	101 712	101 886	101 784	102 299	101 431	101 014	100 361
	1998	99 403	99 429	99 368	98 850	98 753							
Angestellte <sup>1)</sup>	1997	26 970	26 983	26 947	26 808	26 729	26 648	26 595	26 587	26 679	26 245	26 069	25 914
	1998	25 556	25 540	25 489	25 393	25 391							
Arbeiter <sup>1)</sup>	1997	75 987	75 852	75 664	75 388	75 128	75 064	75 291	75 197	75 620	75 186	74 945	74 447
	1998	73 847	73 889	73 879	73 457	73 362							
darunter in Hochofenbetrieben <sup>2)</sup>	1997	4 066	4 093	4 086	4 085	4 072	4 062	4 068	4 033	4 009	4 002	4 003	4 000
	1998	3 989	3 956	3 950	3 916	3 901							
Stahlwerken <sup>2)</sup>	1997	9 821	9 790	9 770	9 728	9 717	9 751	9 750	9 725	9 686	9 709	9 696	9 701
	1998	9 580	10 127	10 627	10 012	10 010							
Walzwerken <sup>2) 3)</sup>	1997	23 758	23 857	23 759	23 703	23 515	23 564	23 644	23 595	23 558	23 653	23 827	23 781
	1998	23 761	23 594	23 247	23 148	23 576							
Hilfs- u. Nebenbetrieben <sup>2)</sup>	1997	18 787	18 854	18 817	18 730	19 100	19 010	19 214	19 095	18 871	17 665	17 266	17 103
	1998	17 005	17 094	16 932	16 891	16 841							
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe <sup>1)</sup>	1997	8 963	8 905	8 929	8 978	8 986	8 906	8 951	8 931	8 986	9 076	9 308	9 281
	1998	9 016	9 000	9 025	9 036	9 047							
Angestellte <sup>1)</sup>	1997	2 531	2 513	2 523	2 581	2 580	2 547	2 552	2 539	2 542	2 555	2 660	2 649
	1998	2 605	2 607	2 604	2 606	2 610							
Arbeiter <sup>1)</sup>	1997	6 432	6 392	6 406	6 397	6 406	6 359	6 399	6 392	6 444	6 521	6 648	6 632
	1998	6 411	6 393	6 421	6 430	6 437							
Gesamtblegschaft <sup>4)</sup>	1997	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	110 837	110 715	111 285	110 507	110 322	109 642
	1998	108 419	108 429	108 393	107 886	107 800							
darunter in EGKS-Betrieben	1997	82 956	82 818	82 702	82 458	82 277	82 163	82 333	82 259	82 684	82 113	81 653	81 326
	1998	80 564	80 561	80 527	80 047	79 945							
Angestellte <sup>1)</sup>	1997	21 697	21 661	21 674	21 627	21 609	21 525	21 493	21 496	21 553	21 365	21 141	21 069
	1998	20 774	20 772	20 720	20 646	20 641							
Arbeiter <sup>1)</sup>	1997	61 259	61 157	61 028	60 831	60 668	60 638	60 840	60 763	61 131	60 748	60 512	60 257
	1998	59 790	59 789	59 807	59 401	59 304							

### 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	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1997	14 009	13 172	13 577	14 340	12 769	13 595	13 356	12 504	13 704	13 969	13 562	12 441
	1998	13 670	13 120	13 901	13 316								
Angestellte	1997	3 951	3 638	3 534	3 945	3 226	3 675	3 646	3 403	3 708	3 659	3 604	3 300
	1998	3 594	3 488	3 632	3 413								
Arbeiter	1997	10 058	9 533	10 044	10 395	9 544	9 920	9 710	9 101	9 996	10 309	9 958	9 141
	1998	10 076	9 631	10 270	9 904								
Ausfallstunden <sup>5)</sup>	1997	3 709	2 901	3 636	2 818	4 326	3 333	4 599	4 635	3 551	3 593	2 889	4 794
	1998	3 333	2 570	2 769	3 382								
Angestellte	1997	838	557	928	577	1 203	687	995	994	777	827	566	1 195
	1998	761	511	593	849								
Arbeiter	1997	2 871	2 344	2 708	2 241	3 123	2 646	3 605	3 640	2 774	2 766	2 324	3 599
	1998	2 572	2 059	2 176	2 533								

- 1) Einschl. Auszubildender.  
 2) Ohne Auszubildende.  
 3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

- 4) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende.  
 5) 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	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1997	16 540	15 910	16 600	18 644	16 245	18 937	19 103	16 416	20 240	19 833	18 908	17 501	16 924	67 695
	1998	17 766	17 697	20 675	18 910									18 762	75 048
Inlandsumsatz	1997	12 020	11 509	12 053	13 437	11 743	13 698	14 101	12 041	14 694	14 250	13 732	13 029	12 255	49 018
	1998	12 619	12 562	14 952	13 534									13 417	53 667
Auslandsumsatz	1997	4 520	4 401	4 548	5 208	4 502	5 240	5 002	4 375	5 545	5 583	5 176	4 472	4 669	18 676
	1998	5 146	5 135	5 723	5 376									5 345	21 380
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	1997	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	3 214	3 106	2 609	2 748	10 993
	1998	3 172	3 049	3 444	3 142									3 202	12 807
Inlandsumsatz	1997	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	2 051	1 961	1 668	1 761	7 043
	1998	1 939	1 944	2 172	2 006									2 015	8 061
Auslandsumsatz	1997	937	911	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 145	942	987	3 949
	1998	1 233	1 105	1 272	1 136									1 186	4 745
H.v. Röhren u. Rohrstücken aus Gußeisen	1997	65	69	84	94	76	97	89	72	89	80	70	51	78	313
	1998	51	54	78	79									65	262
Inlandsumsatz	1997	40	42	58	65	53	66	66	56	64	60	51	31	51	205
	1998	29	37	51	52									42	169
Auslandsumsatz	1997	25	27	26	29	23	30	24	17	25	20	19	21	27	108
	1998	22	17	27	27									23	93
H.v. Stahlröhren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1997	622	672	699	809	616	718	727	631	752	806	770	682	701	2 802
	1998	708	707	844	820									770	3 078
Inlandsumsatz	1997	390	371	385	439	356	408	440	385	456	441	418	356	396	1 585
	1998	398	386	462	448									423	1 694
Auslandsumsatz	1997	232	301	315	369	260	310	287	246	296	364	352	326	304	1 217
	1998	311	320	382	372									346	1 385
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1997	765	755	746	870	736	872	821	724	880	894	836	996	784	3 135
	1998	838	863	951	885									884	3 538
Inlandsumsatz	1997	520	519	510	604	495	595	575	497	590	599	561	453	538	2 153
	1998	559	563	635	590									587	2 348
Auslandsumsatz	1997	244	236	236	266	242	277	246	227	290	296	275	543	246	982
	1998	280	300	316	295									298	1 190
Eisengießerei	1997	487	483	478	547	457	553	510	397	563	577	539	422	499	1 994
	1998	522	532	597	569									555	2 221
Inlandsumsatz	1997	353	354	348	400	333	399	378	307	412	416	394	302	364	1 454
	1998	383	391	437	417									407	1 628
Auslandsumsatz	1997	134	129	130	147	124	154	132	91	151	161	145	120	135	540
	1998	140	141	160	151									148	593
Stahlgießerei	1997	99	102	103	116	100	108	113	106	119	121	117	106	105	420
	1998	121	116	129	124									123	490
Inlandsumsatz	1997	77	79	80	89	75	84	87	80	89	88	87	78	81	325
	1998	89	85	94	91									90	358
Auslandsumsatz	1997	22	23	23	27	25	25	27	26	30	33	30	28	24	95
	1998	33	32	35	33									33	132
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. a.	1997	1 213	1 190	1 201	1 358	1 157	1 328	1 303	1 095	1 340	1 390	1 342	1 082	1 241	4 962
	1998	1 306	1 359	1 521	1 436									1 406	5 623
Inlandsumsatz	1997	947	927	932	1 042	887	1 021	1 020	841	1 026	1 070	1 040	815	962	3 847
	1998	1 006	1 042	1 172	1 095									1 079	4 315
Auslandsumsatz	1997	267	263	270	316	271	307	283	254	314	320	302	267	279	1 115
	1998	300	317	349	341									327	1 307

\*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

StBA, FS 4, R 8.1, 5/1998

10 Absatz

10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen  
Alle Qualitäten  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)															
Blöcke u. Halbzeug	1997	184,5	218,2	243,5	205,8	261,4	191,4	271,3	235,5	214,3	233,7	300,9	264,2	213,0	851,9
	1998	287,1	256,8	294,4	322,8									290,3	1 161,1
Warmbreitband	1997	102,5	114,2	109,4	86,6	113,8	77,6	117,0	83,9	77,1	74,6	39,1	54,6	103,2	412,6
	1998	14,4	31,2	44,7	30,9									30,3	121,1
Insgesamt	1997	286,9	332,4	352,9	292,4	375,2	269,0	388,2	319,4	291,4	308,2	340,0	318,8	316,1	1 264,5
	1998	301,4	288,0	339,1	353,6									320,6	1 282,2
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)															
für nahtlose Rohre	1997	172,2	180,7	189,2	204,7	177,1	194,7	186,0	157,4	192,2	204,6	193,8	174,9	186,7	746,7
	1998	211,4	195,6	213,9	204,1									206,3	825,1
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	215,4	267,1	230,0	254,4	205,5	240,5	279,7	237,4	193,2	189,1	233,7	175,9	241,7	966,9
	1998	235,7	184,8	228,4	171,8									205,2	820,8
Zusammen	1997	387,6	447,8	419,1	459,1	382,6	435,3	465,7	394,7	385,3	393,7	427,6	350,8	428,4	1 713,6
	1998	447,1	380,5	442,3	375,9									411,5	1 645,9
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1997	510,8	600,1	584,9	547,5	394,0	552,3	561,4	410,0	458,7	544,9	525,1	518,8	560,8	2 243,4
	1998	538,8	434,1	510,6	365,6									462,2	1 849,0
Bandstahl	1997	145,8	137,4	157,9	131,0	138,4	151,6	149,4	92,2	122,8	135,7	145,7	119,8	143,0	572,0
	1998	145,5	132,5	132,5	129,2									134,9	539,7
Bandblech	1997	64,8	81,8	64,3	62,4	66,6	61,7	57,8	53,3	66,4	51,8	87,7	54,3	68,3	273,3
	1998	51,5	49,5	68,8	58,8									57,1	228,5
Quartoblech u. Breitflachstahl	1997	334,0	256,1	315,4	357,7	296,8	350,6	321,3	298,1	273,9	316,3	326,6	209,6	315,8	1 263,2
	1998	206,7	368,7	344,9	232,2									288,1	1 152,5
Zusammen	1997	1 055,3	1 075,3	1 122,6	1 098,7	895,8	1 116,2	1 090,0	853,6	921,8	1 048,7	1 085,1	902,5	1 088,0	4 351,9
	1998	942,4	984,8	1 056,8	785,7									942,4	3 769,8
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech 4)	1997	458,2	389,8	461,3	384,4	325,4	353,3	433,0	314,3	385,4	375,7	489,0	351,0	423,4	1 693,7
	1998	377,8	321,8	327,6	316,6									336,0	1 343,8
Elektroblech 4)	1997	57,3	63,4	76,9	75,7	44,6	82,0	89,6	44,0	39,0	77,8	48,4	71,1	68,3	273,3
	1998	48,4	65,1	69,5	67,4									62,6	250,5
Verpackungsblech	1997	113,9	119,1	84,8	124,1	37,5	140,3	99,2	100,1	88,5	87,4	117,9	79,4	110,5	441,8
	1998	138,2	86,2	95,0	82,6									100,5	401,9
Feuerveredeltes Blech	1997	262,4	297,9	280,4	306,6	291,8	302,1	293,9	236,8	311,6	254,4	317,2	251,8	286,8	1 147,3
	1998	292,5	236,1	347,6	252,6									282,2	1 128,8
Elektrolyt. veredeltes Blech	1997	151,5	145,2	177,4	151,0	158,4	163,6	186,8	116,4	156,2	150,9	165,4	151,2	156,3	625,1
	1998	150,0	143,1	171,0	158,8									155,7	622,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	42,9	44,5	53,2	65,3	70,7	60,1	75,9	58,9	45,6	67,1	74,7	68,3	51,4	205,8
	1998	34,7	65,5	46,9	51,0									49,5	198,2
Zusammen	1997	1 086,2	1 059,8	1 133,9	1 107,2	928,5	1 101,5	1 178,3	870,5	1 026,3	1 013,4	1 212,4	972,8	1 096,7	4 387,0
	1998	1 041,6	917,8	1 057,7	929,1									986,5	3 946,1
Langerzeugnisse															
Walzdraht	1997	489,9	518,4	605,0	632,3	519,6	547,9	524,9	443,4	457,7	473,9	464,8	454,5	561,4	2 245,6
	1998	472,7	494,8	432,4	483,9									471,0	1 883,8
Betonstahl in Stäben	1997	131,2	186,3	182,1	208,9	165,5	145,9	157,7	113,8	126,2	168,2	93,5	108,0	177,1	708,5
	1998	109,3	100,0	124,2	124,3									114,4	457,8
Stabstahl	1997	152,4	162,0	163,3	199,7	141,8	150,4	145,2	132,3	144,0	173,7	176,1	146,7	169,4	677,5
	1998	185,0	188,6	248,4	125,0									186,7	747,0
Schwere Profile 5)	1997	133,0	137,4	168,0	181,5	177,3	238,6	234,0	211,3	328,2	189,5	334,5	175,6	155,0	619,9
	1998	129,4	153,3	175,0	143,4									150,3	601,1
Oberbauerzeugnisse	1997	21,2	24,8	17,4	26,7	19,7	27,9	26,8	23,5	29,6	28,0	18,6	16,9	22,5	90,2
	1998	25,9	17,8	26,0	17,1									21,7	86,8
Zusammen	1997	927,7	1 029,0	1 135,8	1 249,1	1 023,9	1 110,7	1 088,6	924,3	1 085,7	1 033,3	1 087,5	901,7	1 085,4	4 341,9
	1998	922,4	954,4	1 005,9	893,8									944,1	3 776,5
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)															
Inland	1997	2 122,2	2 202,6	2 439,4	2 490,2	2 135,3	2 338,3	2 370,1	1 993,5	2 123,1	2 220,0	2 296,2	1 863,7	2 313,6	9 254,5
	1998	2 187,8	2 196,8	2 297,5	1 971,1									2 163,3	8 653,2
Übrige EU	1997	804,6	833,7	835,6	850,7	644,5	854,9	879,9	627,1	819,5	849,1	1 037,2	900,3	831,1	3 324,5
	1998	737,3	735,7	849,3	696,7									754,8	3 019,1
Drittländer	1997	530,1	575,6	536,3	573,1	450,8	570,5	572,5	422,4	476,6	419,9	479,1	363,9	553,8	2 215,0
	1998	428,4	305,0	416,0	316,6									366,5	1 466,0
Stahlrohre	1997	322,5	485,3	298,6	377,4	338,6	489,0	260,3	311,7	331,8	515,4	365,3	405,0	371,0	1 483,7
	1998	307,5	288,8	324,8	251,1									293,1	1 172,2

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)</b>															
Blöcke u. Halbzeug	1997	220,1	189,0	246,2	224,7	251,2	248,9	238,7	207,6	260,0	230,8	318,6	219,2	220,0	880,1
	1998	273,9	296,0	271,4	289,9									282,8	1 131,1
Warmbreitband	1997	90,7	74,6	97,2	117,5	103,1	104,8	87,0	105,3	95,5	58,6	55,9	42,1	95,0	380,0
	1998	60,8	31,7	31,7	33,1									39,3	157,3
<b>Insgesamt</b>	1997	310,8	263,7	343,4	342,2	354,3	353,7	325,7	312,9	355,5	289,3	374,6	261,3	315,0	1 260,0
	1998	334,6	327,7	303,0	323,0									322,1	1 288,4
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>															
für nahtlose Rohre	1997	178,8	177,0	181,1	204,1	175,0	198,8	184,8	163,5	195,9	199,6	194,0	177,3	185,3	741,0
	1998	214,4	192,6	217,6	197,3									205,5	821,9
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	211,5	189,1	253,4	197,2	196,1	230,9	229,2	238,3	251,2	194,4	206,5	162,5	212,8	851,2
	1998	215,9	176,5	208,7	178,8									195,0	779,8
<b>Zusammen</b>	1997	390,4	366,1	434,5	401,3	371,2	429,7	414,0	401,8	447,2	394,0	400,4	339,8	398,1	1 592,3
	1998	430,4	369,1	426,2	376,1									400,4	1 601,7
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1997	472,5	470,1	415,5	521,5	445,6	498,8	458,2	475,1	524,6	554,6	522,0	435,1	469,9	1 879,7
	1998	601,3	508,8	577,9	527,0									553,7	2 215,0
Bandstahl	1997	114,1	119,2	113,7	139,1	121,5	139,0	123,5	120,8	139,3	141,4	132,9	112,1	121,5	486,0
	1998	128,8	137,0	139,6	124,8									132,6	530,3
Bandblech	1997	64,8	71,5	62,9	74,4	53,1	71,5	64,1	60,2	70,1	69,6	66,1	51,3	68,4	273,6
	1998	67,4	70,6	73,3	68,3									69,9	279,6
Quartblech u. Breitflachstahl	1997	258,2	245,8	267,1	337,9	296,1	267,8	224,0	280,4	269,3	332,0	299,0	240,0	277,2	1 109,0
	1998	282,8	285,3	320,1	280,3									292,1	1 168,4
<b>Zusammen</b>	1997	909,6	906,5	859,2	1 072,9	916,3	977,2	869,9	936,6	1 003,3	1 097,5	1 020,0	838,6	937,1	3 748,2
	1998	1 080,3	1 001,7	1 110,9	1 000,4									1 048,3	4 193,2
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech 4)	1997	395,2	362,5	356,9	393,5	345,1	399,9	349,4	329,7	398,8	399,9	400,2	310,2	377,0	1 508,1
	1998	421,9	380,2	407,9	373,9									395,4	1 583,8
Elektroblech 4)	1997	44,1	46,2	41,3	47,1	45,3	47,2	48,6	42,8	47,4	51,2	48,2	39,5	44,7	178,7
	1998	51,4	50,9	52,5	51,4									51,5	206,2
Verpackungsblech	1997	113,4	91,9	91,7	115,5	94,6	96,3	106,2	100,9	101,9	99,2	91,1	95,5	103,1	412,5
	1998	102,2	100,2	109,9	97,4									102,4	409,7
Feuerveredelltes Blech	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5	319,2	283,0	271,4	285,3	303,4	269,5	223,6	289,9	1 159,4
	1998	270,0	258,5	308,2	289,7									281,6	1 126,5
Elektrolyt. veredelltes Blech	1997	152,4	142,5	135,1	177,0	134,3	156,6	150,4	115,9	150,9	161,0	156,9	126,4	151,7	606,9
	1998	150,9	146,0	167,1	149,2									153,3	613,2
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	39,0	40,2	39,8	61,6	49,7	70,5	63,4	56,3	66,8	61,2	63,2	49,9	45,1	180,4
	1998	48,5	46,2	60,7	54,5									52,5	209,9
<b>Zusammen</b>	1997	1 041,8	945,8	949,9	1 108,5	929,3	1 089,6	1 000,9	917,0	1 051,0	1 075,9	1 029,1	845,0	1 011,5	4 046,1
	1998	1 044,9	982,0	1 106,3	1 016,0									1 037,3	4 149,3
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1997	384,8	418,2	494,0	557,7	493,4	520,7	457,8	369,9	523,2	511,7	503,8	400,1	463,7	1 854,8
	1998	483,0	471,1	529,9	479,2									490,8	1 963,3
Betonstahl in Stäben	1997	77,0	140,2	173,7	180,7	156,4	159,0	137,9	119,2	123,8	144,6	185,1	99,1	142,9	571,5
	1998	134,8	108,2	127,2	124,7									123,7	494,9
Stabstahl	1997	122,4	124,1	119,9	146,9	122,8	141,5	133,2	105,9	149,0	152,0	149,7	124,4	128,3	513,2
	1998	156,4	139,6	173,4	153,2									155,6	622,6
Schwere Profile 5)	1997	174,5	195,7	172,9	191,9	169,5	200,3	190,9	175,9	199,3	230,8	207,4	158,4	183,7	735,0
	1998	199,4	200,1	241,0	184,2									206,2	824,7
Oberbauerzeugnisse	1997	11,1	14,5	22,2	27,7	12,5	23,9	24,3	23,7	28,0	29,8	26,3	13,6	18,9	75,5
	1998	14,9	18,7	23,8	24,8									20,6	82,2
<b>Zusammen</b>	1997	769,7	892,5	982,7	1 105,0	954,7	1 045,4	944,1	794,6	1 023,4	1 068,8	1 072,3	795,6	937,5	3 749,9
	1998	988,6	937,7	1 095,3	966,1									996,9	3 987,7
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>															
Inland	1997	3 111,5	3 110,9	3 226,4	3 687,7	3 171,5	3 541,8	3 228,9	3 049,9	3 524,8	3 636,1	3 521,8	2 818,9	3 284,1	13 136,5
	1998	3 544,1	3 290,5	3 738,8	3 358,6									3 483,0	13 932,0
Übrige EU	1997	1 903,8	1 949,7	1 963,2	2 331,0	2 012,3	2 277,2	2 093,7	1 904,8	2 199,0	2 278,0	2 204,7	1 737,8	2 037,0	8 147,9
	1998	2 126,3	2 067,7	2 342,0	2 104,7									2 160,2	8 640,6
Drittländer	1997	740,9	727,7	712,6	792,4	715,5	777,5	656,4	632,4	817,6	839,1	806,4	685,4	743,4	2 973,6
	1998	946,9	880,8	976,8	845,5									912,5	3 650,0
Stahlrohre	1997	284,4	268,2	310,3	363,0	260,7	317,0	310,7	274,7	318,9	351,3	357,4	307,2	306,5	1 225,9
	1998	290,0	305,8	355,8	348,5									325,1	1 300,2

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

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

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

## 10 Absatz

## 10.3 Auftragsbestände nach Erzeugnissen, sowie Regionen

## Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)</b>													
Blöcke u. Halbzeug	1997	148,7	182,1	188,1	173,8	186,8	132,2	149,2	182,1	129,9	134,7	119,4	271,1
	1998	286,3	249,9	274,5	309,7								
Warmbreitband	1997	139,8	179,5	195,4	165,5	175,8	149,9	179,8	159,1	140,4	157,3	141,0	91,0
	1998	44,7	44,2	57,1	55,0								
Insgesamt	1997	288,5	361,7	383,5	339,2	362,6	282,1	329,1	341,2	270,3	292,0	260,4	362,1
	1998	331,0	294,1	331,6	364,7								
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>													
für nahtlose Rohre	1997	43,8	47,4	55,5	56,0	58,1	54,1	55,3	49,1	45,4	50,4	50,3	50,2
	1998	47,1	50,2	46,5	53,4								
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	454,2	524,7	495,9	551,5	555,7	568,5	614,9	611,3	561,2	554,9	582,1	523,6
	1998	543,5	551,7	571,5	564,7								
Zusammen	1997	497,9	572,1	551,3	607,5	613,8	622,6	670,2	660,4	606,6	605,3	632,4	573,8
	1998	590,6	601,8	618,0	618,1								
<b>Warmflacherzeugnisse</b>													
Warmbreitband z.d.V. 3)	1997	1 297,5	1 430,3	1 601,8	1 630,7	1 580,6	1 637,3	1 742,1	1 678,5	1 613,7	1 609,5	1 615,1	1 709,1
	1998	1 650,8	1 578,3	1 512,5	1 354,8								
Bandstahl	1997	352,4	371,5	416,2	408,7	426,0	439,0	465,2	437,3	421,2	415,9	428,7	451,0
	1998	468,6	464,6	458,0	462,7								
Bandblech	1997	232,3	243,5	245,2	233,7	248,0	239,2	233,9	227,4	224,2	207,1	230,0	238,5
	1998	223,0	202,9	199,3	190,3								
Quartoblech u. Breitflachstahl	1997	609,1	617,9	665,5	687,0	691,0	774,9	874,1	892,1	887,1	881,6	911,5	911,1
	1998	834,6	918,0	944,9	896,2								
Zusammen	1997	2 491,3	2 663,1	2 928,7	2 960,0	2 945,6	3 090,4	3 315,3	3 235,3	3 146,2	3 114,1	3 185,3	3 309,7
	1998	3 176,9	3 163,9	3 114,8	2 904,0								
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>													
Kaltgewalztes Blech 4)	1997	1 366,5	1 394,8	1 500,4	1 489,3	1 471,4	1 427,6	1 513,1	1 499,7	1 486,9	1 464,9	1 554,7	1 638,2
	1998	1 595,8	1 539,5	1 459,6	1 403,4								
Elektroblech 4)	1997	107,8	125,0	160,5	189,2	188,6	223,4	264,4	265,7	257,2	283,8	284,0	189,5
	1998	186,5	200,8	217,8	233,8								
Verpackungsblech	1997	198,1	223,7	216,9	225,6	168,7	213,0	206,1	205,2	192,0	180,1	206,9	227,7
	1998	263,7	249,6	234,7	220,1								
Feuerveredelltes Blech	1997	1 324,1	1 365,8	1 360,7	1 361,7	1 407,2	1 395,7	1 418,7	1 390,7	1 428,3	1 374,9	1 433,3	1 494,3
	1998	1 523,3	1 519,6	1 570,6	1 538,9								
Elektrolyt. veredelltes Blech	1997	456,9	459,4	502,6	478,2	502,4	510,6	546,8	547,5	553,6	544,6	554,4	605,3
	1998	603,6	601,7	606,6	616,4								
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	156,5	160,8	174,5	178,5	199,6	189,3	201,3	204,0	182,8	188,5	200,0	240,5
	1998	226,6	246,1	232,6	228,9								
Zusammen	1997	3 609,9	3 729,5	3 915,7	3 922,5	3 937,8	3 959,6	4 150,5	4 112,6	4 100,7	4 036,7	4 233,3	4 395,5
	1998	4 399,6	4 357,3	4 321,9	4 241,6								
<b>Langerzeugnisse</b>													
Walzdraht	1997	749,2	854,5	964,6	1 039,6	1 064,6	1 091,8	1 141,4	1 215,1	1 154,7	1 120,3	1 080,7	1 064,1
	1998	1 051,5	1 075,5	978,2	979,2								
Betonstahl in Stäben	1997	126,4	172,6	181,0	209,2	218,4	205,2	224,9	219,5	222,9	261,5	170,4	134,1
	1998	108,6	100,3	97,4	97,0								
Stabstahl	1997	348,9	386,9	430,4	483,3	502,2	511,1	523,2	549,5	544,5	566,2	592,5	638,5
	1998	667,1	716,1	791,1	762,9								
Schwere Profile 5)	1997	383,2	324,2	318,5	309,4	317,5	355,8	397,9	433,5	560,6	518,1	644,0	600,3
	1998	529,8	483,3	419,6	374,9								
Oberbauerzeugnisse	1997	36,6	46,9	42,1	41,1	48,3	52,3	54,5	54,4	55,9	54,2	46,5	35,3
	1998	46,3	45,4	47,5	39,9								
Zusammen	1997	1 644,4	1 785,2	1 936,6	2 082,6	2 150,9	2 216,3	2 342,0	2 471,9	2 538,5	2 520,2	2 534,2	2 472,3
	1998	2 403,3	2 420,6	2 333,9	2 253,9								
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>													
Inland	1997	8 243,5	8 749,9	9 332,3	9 572,6	9 648,1	9 888,9	10 477,9	10 480,3	10 392,0	10 276,4	10 585,1	10 751,3
	1998	10 570,4	10 543,6	10 388,5	10 017,6								
Übrige EU	1997	4 614,7	4 867,0	5 324,1	5 491,2	5 624,7	5 700,4	5 970,0	6 065,8	6 005,1	5 970,4	6 073,1	6 240,8
	1998	6 304,1	6 453,5	6 422,1	6 293,1								
Drittländer	1997	2 116,4	2 223,8	2 352,4	2 415,1	2 349,3	2 429,7	2 654,8	2 650,8	2 654,6	2 672,0	2 905,5	3 051,6
	1998	2 849,4	2 710,1	2 589,0	2 441,7								
Stahlrohre	1997	1 512,4	1 659,1	1 655,8	1 666,2	1 674,1	1 758,8	1 853,2	1 763,6	1 732,4	1 633,9	1 606,5	1 459,0
	1998	1 416,9	1 380,0	1 377,4	1 282,8								

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

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	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	3 789,8	3 150,2	3 199,3	3 815,0	3 639,6	3 773,2	4 122,4	3 282,9	3 558,0	3 163,2	3 192,9	3 000,3	3 379,7	10 139,2
	1998	3 164,9	4 430,9	6 491,7										4 695,8	14 087,4
Steinkohlen und -briketts	1997	813,9	1 432,3	1 889,6	1 654,6	1 865,2	1 884,1	1 939,9	1 386,4	1 736,0	1 508,4	1 801,5	2 042,6	1 378,6	4 135,8
	1998	1 457,6	1 546,3	2 061,5										1 688,4	5 065,3
Steinkohlenkoks	1997	252,5	132,9	278,8	339,0	404,6	185,8	358,1	331,5	265,0	358,9	98,5	181,8	221,4	664,2
	1998	291,3	516,6	568,8										458,9	1 376,7
Schrott	1997	129,5	133,3	97,2	148,5	179,2	163,4	173,2	158,7	140,4	184,8	141,4	209,0	120,0	360,0
	1998	171,8	187,1	303,3										220,7	662,2
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	26,1	33,5	35,8	24,8	34,4	57,4	59,3	28,3	34,8	35,7	40,4	32,1	31,8	95,3
	1998	29,1	44,7	41,7										38,5	115,5
Rohblöcke	1997	15,3	6,8	34,9	2,4	15,8	5,0	9,3	9,7	4,1	9,3	16,5	9,1	19,0	57,1
	1998	4,1	11,0	9,8										8,3	24,9
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	94,6	27,4	68,9	44,5	74,9	120,3	50,1	121,1	86,1	61,0	149,6	88,9	63,7	191,0
	1998	127,3	132,7	195,9										152,0	455,9
Warmbreitband	1997	164,4	131,3	191,0	113,6	218,8	175,8	232,6	150,5	160,3	150,8	125,4	130,6	162,3	486,8
	1998	147,9	141,0	124,2										137,7	413,1
Bandstahl, warmgewalzt	1997	30,9	29,5	26,3	32,8	26,6	35,1	31,3	39,2	24,1	28,1	37,3	21,1	28,9	86,7
	1998	40,1	43,3	43,9										42,4	127,3
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3mm	1997	121,2	111,1	130,0	126,6	176,3	142,0	181,4	150,4	143,2	173,2	119,1	167,1	120,8	362,4
	1998	185,0	148,9	187,7										173,9	521,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,5	2,1	2,1	2,0	2,4	2,5	1,7	3,0	2,6	2,7	1,4	1,7	5,2
	1998	1,7	2,1	1,4										1,7	5,2
Walzdraht	1997	78,0	95,1	75,8	101,7	64,1	146,1	115,9	64,3	104,6	156,8	84,0	129,3	83,0	249,0
	1998	80,0	92,2	97,9										90,0	270,1
Betonstahl in Stäben	1997	39,8	28,8	40,0	24,5	48,7	59,0	66,3	88,7	70,9	66,6	48,4	36,7	36,2	108,6
	1998	33,3	29,2	67,7										43,4	130,2
Flachstahl und andere Stäbe	1997	101,4	101,0	104,0	118,6	105,7	123,7	121,5	83,7	109,0	120,7	136,2	86,0	102,1	306,3
	1998	130,8	105,7	130,4										122,3	366,9
Stabstahlprofile	1997	30,3	34,1	36,8	29,7	35,6	53,0	45,9	29,1	41,9	41,4	40,7	32,0	33,8	101,3
	1998	45,1	44,4	43,3										44,2	132,7
Schwere Profile	1997	54,2	68,3	66,5	45,9	53,8	140,9	84,4	52,5	101,5	65,1	64,6	72,0	63,0	189,0
	1998	51,2	118,8	63,2										77,7	233,2
Spundwunderzeugnisse	1997	2,4	3,9	4,1	10,3	2,2	6,9	10,2	5,7	2,4	3,8	4,3	6,4	3,5	10,4
	1998	7,9	4,0	11,1										7,6	22,9
Oberbaumaterial	1997	5,1	1,7	4,7	8,0	17,3	18,4	9,2	10,1	14,8	18,7	18,5	12,1	3,8	11,5
	1998	12,7	4,6	7,3										8,2	24,7
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	118,4	116,7	117,9	138,0	117,6	231,3	142,4	135,2	215,5	144,8	140,2	128,9	117,7	353,0
	1998	109,8	170,6	120,6										133,6	400,9
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	21,5	15,8	24,3	18,1	20,8	21,6	22,4	25,3	18,9	33,5	22,5	14,4	20,5	61,6
	1998	18,7	21,8	16,9										19,1	57,4
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	89,8	87,5	79,0	73,0	75,0	172,9	107,1	96,6	132,8	100,1	90,2	96,1	85,4	256,3
	1998	119,4	145,2	128,3										131,0	392,9
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 1)	1997	969,0	860,6	1 006,3	889,7	1 055,3	1 454,4	1 232,5	1 063,8	1 233,2	1 176,6	1 100,3	1 032,1	945,3	2 836,0
	1998	1 115,1	1 215,5	1 249,4										1 193,3	3 580,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	3,2	3,7	3,9	2,4	5,1	3,0	5,0	3,7	2,4	3,8	6,7	2,5	3,6	10,8
	1998	3,5	3,9	4,3										3,9	11,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	14,8	17,8	17,0	18,6	20,4	18,6	20,5	17,2	17,2	21,5	18,0	15,0	16,5	49,6
	1998	18,8	20,1	20,1										19,7	59,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	22,6	22,2	26,9	25,7	21,5	22,0	31,0	22,0	24,1	26,4	30,7	30,0	23,9	71,7
	1998	29,0	24,4	33,1										28,8	86,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	69,4	83,9	76,2	81,2	104,8	97,0	125,9	90,1	88,6	104,3	92,5	80,2	76,5	229,5
	1998	89,9	88,5	85,9										88,1	264,2
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	5,8	6,9	6,7	6,5	7,3	9,0	9,0	6,1	7,0	7,7	7,4	7,5	6,5	19,4
	1998	7,2	6,7	7,2										7,1	21,2
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	11,7	9,5	10,4	11,5	9,7	12,8	11,9	10,1	12,3	7,7	12,6	10,7	10,5	31,6
	1998	9,6	11,3	9,4										10,1	30,4
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 2)	1997	1 096,5	1 004,7	1 147,4	1 035,6	1 224,2	1 616,8	1 435,8	1 213,1	1 384,8	1 348,0	1 268,1	1 178,1	1 082,9	3 248,6
	1998	1 273,1	1 370,4	1 409,5										1 351,0	4 052,9
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	209,7	158,4	199,9	175,5	202,0	244,1	206,7	210,2	168,7	198,7	241,5	139,2	189,3	568,0
	1998	223,6	200,0	221,8										215,1	645,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1997	995,5	952,8	954,6	1 088,7	1 040,7	1 148,5	1 223,7	992,3	1 133,0	1 189,4	1 246,9	1 045,1	967,6	2 902,8
	1998	1 168,5	1 120,6	1 096,5										1 128,5	3 385,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1997	2 204,3	2 015,6	2 214,3	2 239,8	2 387,2	2 823,7	2 659,2	2 375,9	2 558,5	2 623,8	2 735,5	2 279,9	2 144,7	6 434,1
	1998	2 576,9	2 623,5	2 659,2										2 619,8	7 859,5

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.

StBA, FS 4, R 8.1, 5/1998

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

Waren	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	2,2	2,2	0,3	5,3	1,0	0,7	0,2	0,4	1,3
	1998	0,1	0,2	0,4										0,2	0,7
Steinkohlen und -briketts	1997	98,8	30,4	53,1	11,7	42,0	116,2	56,3	90,1	30,5	44,3	33,2	36,0	60,8	182,3
	1998	4,5	22,7	15,1										14,1	42,3
Steinkohlenkoks	1997	19,0	7,3	5,3	7,7	9,2	15,6	18,6	9,5	7,7	26,1	10,6	8,2	10,5	31,5
	1998	8,9	14,6	9,3										10,9	32,7
Schrott	1997	516,4	576,6	572,8	555,0	785,3	514,0	549,9	721,8	353,2	661,9	514,1	597,4	555,3	1 665,8
	1998	406,3	449,8	991,4										615,8	1 847,5
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1997	26,5	11,7	14,2	9,1	9,2	10,2	6,9	5,3	15,3	12,1	8,2	7,6	17,4	52,3
	1998	2,5	1,5	0,8										1,6	4,7
Rohblöcke	1997	1,0	1,2	1,3	1,2	2,0	1,8	1,2	0,2	1,7	0,4	1,2	0,4	1,1	3,4
	1998	0,5	1,1	0,3										0,6	1,9
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	144,2	190,6	177,7	184,2	203,7	198,6	278,6	181,3	217,9	142,2	156,6	122,8	170,8	512,5
	1998	122,9	91,1	219,0										144,3	433,0
Warmbreitband	1997	265,4	263,6	237,8	304,5	293,2	272,8	275,8	240,9	322,5	322,8	299,2	304,6	255,6	766,9
	1998	388,1	306,1	213,7										302,6	907,8
Bandstahl, warmgewalzt	1997	42,2	40,7	40,3	35,6	56,9	46,6	36,2	36,5	48,3	54,9	40,5	44,0	41,1	123,3
	1998	46,4	52,1	49,7										49,4	148,2
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3mm	1997	147,0	127,5	178,1	187,4	200,9	116,3	156,4	140,5	174,0	218,5	145,0	153,4	150,9	452,7
	1998	169,9	151,9	125,9										149,2	447,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,9	2,2	2,0	3,0	2,7	2,6	2,0	2,5	2,3	2,5	1,8	1,9	5,6
	1998	4,3	2,3	1,9										2,8	8,5
Walzdraht	1997	251,6	177,4	175,2	210,5	237,1	221,8	166,8	131,4	184,2	206,7	145,8	264,9	201,4	604,2
	1998	235,1	181,6	259,0										225,2	675,7
Betonstahl in Stäben	1997	4,3	14,9	41,2	11,3	35,5	25,8	8,2	8,0	16,1	30,6	11,0	59,7	20,1	60,4
	1998	20,3	26,3	18,5										21,7	65,1
Flachstahl und andere Stäbe	1997	31,0	25,8	32,2	35,4	34,2	39,3	39,3	23,0	37,5	42,6	39,0	30,9	29,7	89,0
	1998	37,8	42,1	39,1										39,7	119,0
Stabstahlprofile	1997	9,2	12,7	22,3	11,0	9,8	11,7	11,0	9,5	14,2	10,7	14,0	10,0	14,7	44,2
	1998	9,0	16,1	10,2										11,8	35,3
Schwere Profile	1997	100,4	112,3	101,6	101,8	115,0	120,0	100,0	103,7	142,8	112,6	132,4	122,4	104,8	314,3
	1998	118,8	113,3	105,9										112,7	338,1
Spundwunderzeugnisse	1997	5,0	9,9	7,0	10,9	6,3	11,5	8,8	9,2	7,3	12,5	5,2	5,9	7,3	21,9
	1998	8,0	3,3	1,9										4,4	13,3
Oberbaumaterial	1997	4,1	6,2	18,5	6,1	8,1	10,0	8,7	11,2	7,5	9,4	5,7	4,9	9,6	28,8
	1998	6,7	13,2	9,2										9,7	29,1
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	193,1	204,3	194,2	214,7	219,8	233,0	189,7	193,0	253,9	233,6	218,6	218,0	197,2	591,5
	1998	234,4	249,3	205,7										229,8	689,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	67,5	38,6	52,2	56,9	43,6	44,6	56,0	52,8	48,7	46,5	47,1	49,8	52,8	158,4
	1998	50,7	48,3	59,2										52,7	158,2
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	250,8	218,4	174,2	217,0	253,0	236,6	219,3	231,2	222,7	235,0	222,3	172,4	214,5	643,4
	1998	219,6	207,3	203,3										210,1	630,2
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 1)	1997	1 518,4	1 446,0	1 455,9	1 590,2	1 722,1	1 592,9	1 558,6	1 374,5	1 701,9	1 681,4	1 486,1	1 565,9	1 473,5	4 420,4
	1998	1 672,4	1 505,4	1 522,7										1 566,9	4 700,6
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	8,1	6,2	8,3	7,5	8,4	7,9	8,1	8,0	9,7	9,5	8,7	7,2	7,5	22,6
	1998	12,3	9,9	12,3										11,5	34,5
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	9,0	11,1	12,8	10,1	12,7	11,8	10,7	9,8	12,2	13,5	13,0	10,4	11,0	32,9
	1998	13,7	11,9	12,3										12,6	37,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	74,4	74,2	115,9	74,1	82,6	92,9	114,7	80,0	101,4	94,2	101,9	98,4	88,2	264,5
	1998	101,4	85,2	99,3										95,3	285,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	89,8	113,1	113,1	106,8	111,1	122,5	100,3	84,3	152,9	125,0	124,6	170,2	105,3	316,0
	1998	92,5	99,3	124,2										105,3	316,0
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	7,3	7,9	8,7	6,7	7,0	12,2	9,7	8,8	9,8	10,4	10,7	10,0	8,0	23,9
	1998	7,8	9,2	10,9										9,3	27,8
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	16,6	15,2	12,1	15,8	17,8	18,7	17,3	13,9	19,4	20,6	18,2	13,3	14,7	44,0
	1998	19,7	21,9	23,1										21,6	64,7
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 2)	1997	1 723,7	1 673,7	1 726,9	1 811,1	1 961,7	1 858,9	1 819,4	1 579,3	2 007,2	1 954,7	1 763,2	1 875,4	1 708,1	5 124,3
	1998	1 919,7	1 742,7	1 804,8										1 822,4	5 467,3
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	210,8	212,0	237,4	278,0	250,0	260,5	254,8	197,7	282,6	287,5	247,5	255,9	220,1	660,2
	1998	258,4	292,9	213,1										254,8	764,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1997	1 009,0	1 124,7	1 223,2	1 195,5	1 254,7	1 360,8	1 357,2	1 156,9	1 398,5	1 422,0	1 408,8	1 276,0	1 118,9	3 356,8
	1998	1 262,4	1 397,7	1 414,5										1 358,2	4 074,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1997	2 784,7	2 929,9	3 191,0	3 169,2	3 408,5	3 436,8	3 402,1	2 971,1	3 623,6	3 735,5	3 487,0	3 435,6	2 968,5	8 905,6
	1998	3 401,1	3 526,2	3 610,3										3 512,5	10 537,6

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	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse Insgesamt	1997	961,9	945,1	958,3	1 083,0	952,8	1 109,6	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	987,1	3 948,4
	1998	1 096,2	1 061,2	1 174,1	1 029,4									1 090,2	4 360,9
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	296,7	302,1	301,5	332,9	291,6	338,5	338,1	298,2	346,3	355,1	296,9	272,7	308,3	1 233,1
	1998	359,3	360,0	368,3	326,2									353,4	1 413,8
aus dem Inland	1997	228,0	240,4	240,4	261,5	227,9	272,7	271,0	241,6	282,3	278,9	233,9	210,9	242,6	970,2
aus Händlerlagern 1)	1997	118,6	118,4	119,5	139,0	119,1	137,9	137,7	125,0	140,4	142,3	116,8	108,0	123,9	495,5
von anderen Stellen	1997	109,3	122,0	120,9	122,4	108,8	134,8	133,3	116,5	141,9	136,6	117,1	102,9	118,7	474,7
aus EU-Länder	1997	59,4	45,7	50,8	57,9	50,2	53,0	55,0	43,3	50,0	58,3	48,7	41,9	53,4	213,8
aus Drittländer	1997	9,3	16,0	10,3	13,5	13,5	12,8	12,2	13,4	13,9	17,9	14,3	19,9	12,3	49,1
Warmbreitband	1997	69,5	68,1	65,2	73,4	63,5	76,6	89,4	62,8	91,0	81,0	71,4	62,1	69,0	276,2
Bandstahl	1997	35,7	34,3	34,5	39,5	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	36,0	144,1
Bandblech	1997	73,8	66,6	76,0	81,3	67,9	82,5	84,3	72,2	79,2	90,7	72,5	64,9	74,4	297,7
Quartblech 2)	1997	117,6	133,1	125,8	138,6	128,2	139,0	122,8	127,7	138,7	147,8	123,0	124,2	128,8	515,1
Andere Flacherzeugnisse	1997	279,4	256,4	245,8	291,4	239,3	284,6	288,2	236,7	275,3	289,7	268,5	236,9	268,2	1 073,0
aus dem Inland	1997	209,0	202,2	195,7	226,1	184,0	224,9	212,0	188,6	212,2	221,0	210,1	182,1	208,3	833,0
aus Händlerlagern 1)	1997	86,3	81,4	74,2	87,3	76,3	89,3	88,8	78,3	87,0	85,5	80,0	71,2	82,3	329,1
von anderen Stellen	1997	122,7	120,8	121,5	138,9	107,7	135,6	123,3	110,2	125,2	135,5	130,1	110,9	126,0	503,9
aus EU-Ländern	1997	62,3	48,8	46,6	61,4	52,2	56,6	69,0	44,3	55,9	62,6	53,3	45,6	54,8	219,1
aus Drittländern	1997	8,1	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	6,1	5,0	9,1	5,2	20,9
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	108,8	105,7	100,1	119,9	101,4	118,6	118,0	96,1	113,1	120,5	111,0	93,0	108,6	434,5
Oberflächenveredelltes Blech 3)	1997	170,5	150,7	145,8	171,5	137,9	166,0	170,2	140,6	162,2	169,3	157,5	143,9	159,6	638,5
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	385,9	386,7	410,9	458,7	421,9	486,5	450,8	384,0	420,2	467,1	446,8	333,3	410,6	1 642,3
aus dem Inland	1997	224,6	237,9	261,3	298,2	276,6	314,5	298,0	255,7	280,4	303,1	287,1	215,8	255,5	1 021,9
aus Händlerlagern 1)	1997	86,4	84,3	94,9	103,1	117,6	118,5	112,2	88,2	113,3	116,9	123,8	84,3	92,2	368,8
von anderen Stellen	1997	138,1	153,6	166,4	195,1	159,0	196,0	185,8	167,4	167,1	186,2	163,3	131,5	163,3	653,2
aus EU-Ländern	1997	138,4	123,4	125,4	140,9	125,9	149,8	132,3	106,6	119,0	141,5	136,1	99,1	132,0	528,1
aus Drittländern	1997	23,0	25,4	24,3	19,6	19,4	22,1	20,5	21,8	20,8	22,4	23,6	18,5	23,1	92,2
Halbzeug	1997	36,8	26,8	30,4	34,3	32,0	34,6	27,8	31,4	30,9	35,8	32,4	37,6	32,1	128,4
Walzdraht	1997	0,9	3,8	5,1	5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	3,9	15,5
Betonstahl	1997	77,3	104,5	136,7	155,5	147,2	173,5	151,0	133,4	129,7	132,8	131,7	85,6	118,5	473,9
Stabstahl	1997	109,1	111,7	104,0	118,3	111,8	124,2	117,3	89,0	122,3	128,0	122,3	77,8	110,8	443,1
Schwere Profile 4)	1997	161,8	139,9	134,8	144,8	127,2	149,6	150,1	128,0	135,0	168,9	157,5	129,5	145,3	581,3
	1998	167,2	163,3	191,7	153,7									169,0	675,8

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

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





## 12 Stahlhandel

### 12.3 Bestände an Stahlerzeugnissen \*) beim lagerhaltenden Stahlhandel

- unlegierter Stahl -

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 482
	1998	2 602	2 684	2 755	2 776								
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	742	724	725	710	727	724	720	725	724	728	707	751
	1998	798	840	861	886								
Warmbreitband	1997	150	150	144	136	135	134	140	129	135	128	128	136
	1998	143	153	155	156								
Bandstahl	1997	59	56	58	60	62	65	68	68	60	56	52	49
	1998	53	54	53	53								
Bandblech	1997	156	153	158	157	159	161	162	165	166	173	167	175
	1998	188	201	203	209								
Quartoblech 1)	1997	376	365	366	357	371	365	349	363	364	371	360	390
	1998	414	432	450	468								
Andere Flacherzeugnisse	1997	521	525	532	557	567	585	603	601	594	571	545	579
	1998	609	613	620	621								
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	211	206	207	207	213	218	224	222	216	214	214	219
	1998	235	239	236	234								
Oberflächenveredeltes Blech 2)	1997	310	319	324	350	354	367	379	379	378	357	332	360
	1998	375	374	384	387								
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194	1 210	1 181	1 169	1 104	1 108	1 119	1 152
	1998	1 196	1 232	1 275	1 268								
Halbzeug	1997	115	108	106	100	104	105	92	95	86	87	88	103
	1998	110	107	118	128								
Walzdraht	1997	3,1	4,2	5,9	7,0	6,7	7,0	7,3	6,4	5,5	4,0	4,0	4,9
	1998	5,3	5,0	4,1	4,4								
Betonstahl	1997	273	265	286	291	304	317	309	314	289	276	278	279
	1998	288	296	292	275								
Stabstahl	1997	331	333	339	339	354	361	361	351	350	360	370	367
	1998	370	375	381	381								
Schwere Profile 3)	1997	409	427	435	431	425	420	413	403	374	380	379	398
	1998	423	449	479	481								

### 12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen \*)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Zugänge	1997	71,5	71,1	71,5	81,6	67,8	70,0	74,6	53,0	69,6	82,9	68,2	57,9	73,9	295,6
	1998	87,4	82,0	89,9	79,7									84,7	338,9
aus dem Inland	1997	44,3	45,6	44,7	52,1	41,7	43,9	47,6	36,9	45,0	51,2	42,5	35,9	46,7	186,7
	1998	50,5	50,0	56,0	45,7									50,5	202,2
aus dem Ausland	1997	27,2	25,4	26,9	29,5	26,1	26,1	27,0	16,2	24,7	31,6	25,7	22,1	27,2	109,0
	1998	36,9	32,0	33,9	34,0									34,2	136,8
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	51,1	52,5	52,7	59,5	48,4	48,4	51,9	37,2	47,4	61,4	48,0	42,5	54,0	215,8
	1998	61,6	57,2	62,2	55,8									59,2	236,7
Flacherzeugnisse	1997	40,9	43,2	42,5	48,6	38,1	37,2	39,8	30,1	37,4	47,5	35,8	33,9	43,8	175,1
	1998	48,1	43,2	47,3	42,0									45,1	180,6
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	10,2	9,4	10,2	10,9	10,3	11,2	12,1	7,0	9,9	13,9	12,2	8,5	10,2	40,7
	1998	13,5	14,0	14,9	13,8									14,0	56,2
Andere legierte Stähle	1997	20,4	18,5	18,8	22,1	19,5	21,6	22,7	15,9	22,2	21,5	20,2	15,5	20,0	79,8
	1998	25,8	24,8	27,7	23,9									25,5	102,2
Lieferungen	1997	67,1	64,5	64,5	74,9	60,9	70,6	74,2	61,2	67,4	81,9	70,0	59,9	67,8	271,1
	1998	77,3	78,3	86,1	74,3									79,0	316,0
in das Inland	1997	57,4	54,2	54,0	61,8	51,3	59,3	63,0	52,0	58,6	71,3	60,9	51,3	56,8	227,4
	1998	68,0	69,2	76,3	65,0									69,6	278,4
in das Ausland	1997	9,7	10,3	10,5	13,1	9,6	11,3	11,2	9,2	8,8	10,7	9,1	8,6	10,9	43,7
	1998	9,3	9,1	9,8	9,4									9,4	37,6
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	47,5	44,9	46,6	54,0	44,5	50,3	53,8	44,0	47,1	60,0	49,7	42,2	48,2	193,0
	1998	55,0	55,8	61,4	52,8									56,2	225,0
Flacherzeugnisse	1997	37,6	35,8	37,5	43,1	33,4	39,1	42,4	34,8	36,1	47,1	37,9	34,0	38,5	154,1
	1998	41,7	43,1	47,7	40,0									43,1	172,5
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	9,8	9,1	9,0	10,9	11,0	11,2	11,4	9,2	11,0	12,9	11,8	8,2	9,7	38,9
	1998	13,3	12,7	13,7	12,8									13,1	52,4
Andere legierte Stähle	1997	19,6	19,6	18,0	21,0	16,5	20,3	20,4	17,2	20,3	21,9	20,3	17,7	19,5	78,1
	1998	22,3	22,5	24,7	21,6									22,8	91,1
Bestände	1997	211,3	212,6	219,0	222,3	228,8	226,0	226,6	212,6	215,0	222,2	215,7	212,2	X	X
	1998	222,6	225,9	227,0	220,6									X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	116,8	122,5	128,2	131,4	134,8	132,5	129,5	122,2	124,1	132,8	130,5	129,8	X	X
	1998	137,1	139,5	138,6	131,7									X	X
Flacherzeugnisse	1997	78,9	84,9	89,1	93,4	97,5	95,4	91,8	87,1	89,6	95,2	93,0	92,4	X	X
	1998	99,6	100,9	99,0	90,9									X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	37,9	37,7	39,0	38,1	37,2	37,2	37,7	35,1	34,4	37,7	37,6	37,5	X	X
	1998	37,5	38,5	39,6	40,8									X	X
Andere legierte Stähle	1997	94,5	90,1	90,9	90,9	94,0	93,5	97,1	90,4	90,9	89,4	85,2	82,3	X	X
	1998	85,5	86,4	88,4	88,9									X	X

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

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

### 13 Früheres Bundesgebiet

#### 13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	2 986,5	3 059,3	3 304,4	3 431,4	3 336,7	3 353,2	3 359,6	3 121,8	3 393,6	3 589,5	3 434,6	3 324,0	3 223,7	16 118,3
	1998	3 457,2	3 292,5	3 624,1	3 359,7	3 501,6								3 447,0	17 235,1
Rohblöcke	1997	2 967,7	3 039,3	3 285,1	3 408,2	3 318,8	3 331,2	3 339,5	3 103,7	3 369,9	3 567,4	3 412,7	3 307,2	3 203,8	16 019,2
	1998	3 436,5	3 270,8	3 598,5	3 336,4	3 480,4								3 424,5	17 122,6
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	18,8	20,0	19,3	23,2	17,8	22,0	20,1	18,1	23,7	22,2	21,9	16,8	19,8	99,1
	1998	20,7	21,7	25,6	23,3	21,2								22,5	112,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 479,1	2 531,9	2 688,4	2 824,5	2 698,5	2 873,4	2 735,9	2 706,7	2 942,9	3 054,7	2 827,0	2 710,0	2 644,5	13 222,4
	1998	2 841,6	2 778,9	3 064,6	2 834,8	2 945,9								2 893,2	14 465,8
Stahlrohre <sup>1)</sup>	1997	280,0	292,1	282,6	337,2	258,9	319,7	262,6	264,0	317,4	324,1	335,2	231,6	290,2	1 450,8
	1998	303,0	288,9	361,4	319,7	293,7								313,3	1 566,7
Schmiedestücke <sup>2)</sup>	1997	42,5	43,0	45,9	50,8	41,3	47,6	44,0	38,6	50,0	50,1	46,2	37,3	44,7	223,6
	1998	51,1	46,7	48,8	46,4	49,2								48,4	242,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	249,1	263,4	255,4	298,0	229,3	287,6	259,2	190,1	295,9	311,9	291,2	206,9	259,0	1 295,1
	1998	268,8	279,0	313,3	290,4	273,4								285,0	1 425,0
Eisenguß	1997	234,9	247,4	240,5	279,6	215,1	270,5	244,2	176,6	277,6	295,0	274,1	194,9	243,5	1 217,5
	1998	254,1	262,9	295,0	273,4	258,5								268,8	1 343,9
Temperguß	1997	3,0	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7	2,2	2,4	3,4	3,3	3,7	2,0	3,2	16,2
	1998	2,8	2,7	3,0	2,8	2,5								2,7	13,7
Stahlguß	1997	11,3	12,5	11,9	14,5	11,3	13,4	12,8	11,1	14,9	13,6	13,4	10,0	12,3	61,4
	1998	11,9	13,4	15,4	14,2	12,5								13,5	67,3

#### 13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie <sup>3)</sup>	1997	94 445	94 333	94 084	93 731	93 402	93 247	93 427	93 382	93 818	92 956	92 557	91 936
	1998	91 042	91 060	91 017	90 501	90 408							
Angestellte	1997	24 877	24 888	24 848	24 724	24 657	24 606	24 557	24 550	24 632	24 204	24 048	23 905
	1998	23 579	23 568	23 532	23 443	23 442							
Arbeiter	1997	69 568	69 445	69 236	69 007	68 745	68 641	68 870	68 832	69 186	68 752	68 509	68 031
	1998	67 463	67 492	67 485	67 058	66 966							
dar. in EGKS-Betrieben <sup>3)</sup>	1997	76 451	76 337	76 153	75 901	75 733	75 614	75 787	75 761	76 113	75 544	75 086	74 789
	1998	74 041	74 038	74 025	73 555	73 461							
Angestellte	1997	20 115	20 114	20 081	20 036	20 031	19 978	19 939	19 947	19 998	19 814	19 594	19 531
	1998	19 240	19 246	19 206	19 141	19 137							
Arbeiter	1997	56 336	56 223	56 072	55 865	55 702	55 636	55 848	55 814	56 115	55 730	55 492	55 258
	1998	54 801	54 792	54 819	54 414	54 324							
Örtl. verbund. Betriebe <sup>3)</sup>	1997	8 104	8 053	8 050	8 100	8 105	8 021	8 075	8 043	8 092	8 176	8 393	8 373
	1998	8 105	8 087	8 101	8 113	8 116							
Angestellte	1997	2 282	2 269	2 279	2 335	2 328	2 295	2 305	2 290	2 293	2 311	2 408	2 399
	1998	2 353	2 355	2 352	2 357	2 356							
Arbeiter	1997	5 822	5 784	5 771	5 765	5 777	5 726	5 770	5 753	5 799	5 865	5 985	5 974
	1998	5 752	5 732	5 749	5 756	5 760							

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.

3) Einschl. Auszubildender.

## 14 Neue Länder und Berlin-Ost

### 14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6	389,2	461,8	505,2	495,1	506,5	415,8	415,8	2 079,1
	1998	474,0	476,6	531,5	469,7	508,3								492,0	2 460,1
Rohblöcke	1997	387,2	360,3	435,2	417,8	455,2	455,5	385,1	459,6	501,6	489,3	502,4	411,9	411,1	2 055,7
	1998	469,8	472,1	526,9	465,2	504,3								487,7	2 438,3
Flüssigstahl für Stahliguß	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,7	23,5
	1998	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9								4,4	21,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	292,0	274,0	333,0	335,8	321,7	312,7	236,0	303,2	387,2	413,4	429,2	364,4	311,3	1 556,4
	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3								438,2	2 191,2
Stahlrohre 1)	1997	20,9	21,5	19,0	23,6	19,0	23,7	23,2	20,1	24,6	23,1	22,3	18,2	20,8	104,0
	1998	21,9	21,8	26,4	23,6	23,1								23,3	116,7
Schmiedestücke 2)	1997	4,9	5,0	5,1	4,7	4,7	6,1	7,2	5,4	7,0	5,4	6,2	5,4	4,9	24,3
	1998	6,6	6,7	8,0	7,4	6,4								7,0	35,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	23,1	24,3	22,9	26,6	21,3	24,5	24,3	18,0	25,3	25,0	23,0	20,7	23,7	118,3
	1998	25,8	26,3	29,0	27,0	25,5								26,7	133,5
Eisenguß	1997	20,4	20,3	19,5	22,6	18,6	21,4	21,4	15,7	22,1	20,8	19,7	17,9	20,3	101,5
	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3								22,6	113,1
Temperguß	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	1,3	1,3	1,3		0,9	4,5
	1998	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9								1,7	8,4
Stahliguß	1997	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	2,8	2,1	1,9	2,5	12,3
	1998	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2								2,4	12,0

### 14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465	8 459	8 402	8 481	8 475	8 457	8 425
	1998	8 361	8 369	8 351	8 349	8 345							
Angestellte	1997	2 093	2 095	2 099	2 084	2 072	2 042	2 038	2 037	2 047	2 041	2 021	2 009
	1998	1 977	1 972	1 957	1 950	1 949							
Arbeiter	1997	6 419	6 407	6 428	6 381	6 383	6 423	6 421	6 365	6 434	6 434	6 436	6 416
	1998	6 384	6 397	6 394	6 399	6 396							
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	6 505	6 481	6 549	6 557	6 544	6 549	6 546	6 498	6 571	6 569	6 567	6 537
	1998	6 523	6 523	6 502	6 492	6 484							
Angestellte	1997	1 582	1 547	1 593	1 591	1 578	1 547	1 554	1 549	1 555	1 551	1 547	1 538
	1998	1 534	1 526	1 514	1 505	1 504							
Arbeiter	1997	4 923	4 934	4 956	4 966	4 966	5 002	4 992	4 949	5 016	5 018	5 020	4 999
	1998	4 989	4 997	4 988	4 987	4 980							
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	859	852	879	878	881	885	876	888	894	900	915	908
	1998	911	913	924	923	931							
Angestellte	1997	249	244	244	246	252	252	247	249	249	244	252	250
	1998	252	252	252	249	254							
Arbeiter	1997	610	608	635	632	629	633	629	639	645	656	663	658
	1998	659	661	672	674	677							

- 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

3) Einschl. Auszubildender.

**Anhang**  
**Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) \*)**

Alter von ... bis unter ... Jahren	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)							
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164
20 - 25	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536
25 - 30	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634	8 612
30 - 35	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345	12 594
35 - 40	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269	13 048
25 - 40	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254
40 - 45	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690	12 296
45 - 50	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065	12 621
40 - 50	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917
50 - 55	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288
55 - 60	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805
50 - 60	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093
60 und mehr	1 117	1 068	798	506	302	355	362
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326

Anteil in Prozent

unter 20	4,7	4,3	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7
20 - 25	9,3	8,5	8,0	7,7	7,4	6,3	5,6
25 - 30	.	.	12,0	12,0	12,1	11,3	10,6
30 - 35	.	.	13,5	14,8	15,7	15,7	15,5
35 - 40	.	.	12,7	13,8	14,7	15,6	16,0
25 - 40	36,3	36,2	38,2	40,6	42,5	42,6	42,1
40 - 45	.	.	12,9	13,9	14,5	14,9	15,1
45 - 50	.	.	12,8	13,4	14,6	15,3	15,5
40 - 50	23,8	24,0	25,7	27,4	29,2	30,2	30,6
50 - 55	18,7	18,6	17,5	16,0	14,2	13,6	13,9
55 - 60	6,5	7,5	6,2	4,5	3,5	4,1	4,7
50 - 60	25,2	26,2	23,8	20,5	17,6	17,7	18,6
60 und mehr	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,4
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

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

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

\*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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