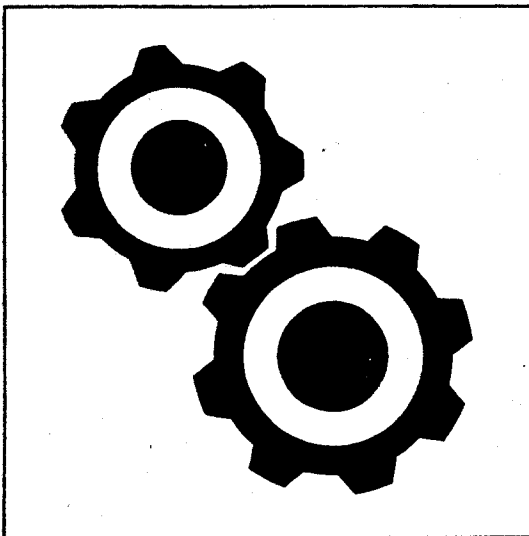


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

**Reihe 8.1**

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

**Juni 1997**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Außenstelle Düsseldorf**

## **Allgemeine Hinweise**

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211 / 3 84 11 14, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 oder schriftlich erfragt werden.

Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Postfach 10 48 51  
40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Juli 1997  
Preis: DM 7,70  
Bestellnummer: 2040810-97106

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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 Microfilm / -fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04575

Vorbemerkung .....	4
<b>1</b>	<b><u>Gesamtübersichten</u></b>
1. 1	Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß .....
1. 2	Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern .....
1. 3	Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....
	5 6 7
<b>2</b>	<b><u>Erzeugung</u></b>
2. 1	Roheisen und Rohstahl .....
2. 2	Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....
2. 3	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....
2. 4	Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen .....
2. 5	Weiterverarbeiteter Walzstahl .....
2. 6	Stahlrohre .....
2. 7	Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht .....
2. 8	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....
2. 9	Absatzlage der Eisen- Stahl- und Tempergießereien .....
2.10	Sinter .....
2.11	Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....
	8 8 9 9 9 10 10 10 11 11 11
<b>3</b>	<b><u>Verbrauch</u></b>
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....
3. 2	Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....
	12 13
<b>4</b>	<b><u>Schrottwirtschaft</u></b>
4. 1	Schrottwirtschaft der Händler .....
4. 2	Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie .....
	13 13
<b>5</b>	<b><u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u></b>
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....
5. 2	Sauerstoffwirtschaft .....
5. 3	Gaswirtschaft .....
5. 4	Stromwirtschaft .....
	14 14 15 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 .....
8. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....
	17 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 .....
10. 2	Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....
10. 3	Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen .....
	19 20 21
<b>11</b>	<b><u>Außenhandel</u></b>
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....
	22 23
<b>12</b>	<b><u>Eisen- und Stahlhandel</u></b>
12. 1	Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) .....
12. 2	Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl) .....
12. 3	Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) .....
12. 4	Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen .....
	24 25 26 26
<b>13</b>	<b><u>Früheres Bundesgebiet</u></b>
13. 1	Erzeugung .....
13. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....
	27 27
<b>14</b>	<b><u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>
14. 1	Erzeugung .....
14. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....
	28 28
	<b><u>Anhang</u></b>
	Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) .....
	Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....
	29 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 1969 (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 Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
1000 t											
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	29 164	99,9	3 451	13,8
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
1996	Januar	.	.	2 153	69,5	3 015	107,7	2 355	93,5	295	13,4
	Februar	.	.	2 168	74,8	3 109	115,2	2 632	108,7	293	14,0
	März	.	.	2 427	78,3	3 598	126,3	2 876	115,0	297	14,1
	April	.	.	2 256	75,2	3 318	122,9	2 717	115,1	284	14,2
	Mai	.	.	2 255	72,8	3 192	118,2	2 743	116,2	279	13,9
	Juni	.	.	2 273	75,8	3 307	120,3	2 761	118,0	278	14,6
	Juli	.	.	2 235	72,1	3 050	105,2	2 604	99,4	236	10,3
	August	.	.	2 257	72,8	3 255	112,3	2 790	107,3	234	10,6
	September	.	.	2 312	77,1	3 376	122,8	2 920	120,6	303	14,4
	Oktober	.	.	2 495	80,5	3 620	124,8	2 973	116,1	306	13,9
	November	.	.	2 487	82,9	3 660	130,7	2 990	122,5	290	14,5
	Dezember	.	.	2 404	77,6	3 291	126,6	2 528	112,9	201	10,0
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

### 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	
1996	Januar	.		82		85		79		91	
	Februar	.		88		91		92		95	
	März	.		92		100		97		95	
	April	.		89		97		97		96	
	Mai	.		86		93		98		94	
	Juni	.		89		95		100		99	
	Juli	.		85		83		84		70	
	August	.		86		89		91		72	
	September	.		91		97		102		97	
	Oktober	.		95		98		98		94	
	November	.		98		103		104		98	
	Dezember	.		91		100		96		68	
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	

### Produktionstage

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Produktionstage			
1997				
Januar	31,0	28,0	25,2	22,0
Februar	28,0	26,0	23,2	20,0
März	31,0	27,5	23,4	19,0
April	30,0	28,0	25,2	22,0
Mai	31,0	27,0	22,8	18,0
Juni	30,0	27,5	24,2	21,0

\*) 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	Frank- reich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechenland
1986	37 134	9 713	17 865	22 985	3 705	5 286	14 767	632	208	1 009
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 p	39 793	10 773	17 641	24 463	2 501	6 325	18 088	737	340	848
1996	April p	3 318	966	1 500	2 131	222	1 482	52	31	60
	Mai p	3 192	863	1 511	2 338	207	1 622	59	33	81
	Juni p	3 307	793	1 471	2 129	211	1 561	66	31	75
	Juli p	3 050	871	1 592	1 958	219	1 449	23	15	61
	August p	3 255	852	1 209	1 476	139	1 376	67	26	38
	September p	3 376	987	1 474	2 054	219	1 519	76	31	75
	Oktober p	3 620	868	1 625	1 881	234	1 663	79	26	75
	November p	3 660	968	1 609	1 999	209	1 613	77	25	82
	Dezember p	3 291	897	1 441	1 764	202	1 463	54	32	68
1997	Januar p	3 378	850	1 481	1 852	214	1 534	75	22	77
	Februar p	3 425	821	1 522	2 033	204	1 473	60	25	75
	März p	3 745	960	1 694	2 200	220	1 565	64	43	89
	April p	3 855	876	1 708	2 225	225	1 611	77	25	72
	Mai p	3 795	928	1 787	2 310	226	1 643	59	24	96
	Juni p	3 813	940	1 768	2 237	219	1 610	73	41	98
Höchsterzeugung										
Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1995	1970	1979	1996 p	1980
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 409	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	Öster- reich	Schweden	Europäische Union <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjet- union <sup>4)</sup>	Japan	Republik Korea	
1986	11 882	714	2 586	4 292	4 716	125 900	74 775	160 537	98 275	14 555	
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	85 220	117 977	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	90 118	98 109	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 955	138 976	92 863	78 235	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 216	5 003	4 925	155 836	96 880	78 806	101 640	36 772	
1996 p	12 154	873	3 300	4 454	4 888	147 178	96 350	77 005	98 801	38 903	
1996	April p	1 189	71	248	355	431	12 579	7 929	6 664	8 194	3 265
	Mai p	1 207	79	204	394	476	12 823	8 124	6 886	8 419	3 328
	Juni p	1 127	72	221	350	374	12 316	7 996	6 540	8 244	3 221
	Juli p	680	76	250	361	36	11 213	7 926	6 523	8 111	3 282
	August p	1 042	47	264	348	394	11 068	7 965	6 656	8 008	3 118
	September p	1 122	78	309	363	465	12 658	7 762	6 225	8 084	3 036
	Oktober p	972	75	309	368	467	12 815	8 035	6 195	8 778	3 274
	November p	933	78	312	406	464	12 967	7 641	6 195	8 624	3 236
	Dezember p	873	76	308	354	428	11 799	8 022	6 607	8 424	3 361
1997	Januar p	947	76	323	405	471	12 260	8 065	5 992	8 722	3 465
	Februar p	863	70	291	370	402	12 139	7 632	5 920	8 285	3 026
	März p	1 052	75	310	428	407	13 423	8 471	6 686	8 902	3 608
	April p	1 160	81	303	438	491	13 697	8 200	6 451	8 844	3 493
	Mai p	1 180	70	317	454	490	13 919	8 354	6 666	9 223	3 604
	Juni p	1 900	70	298	445	415	13 743	8 274	6 564	8 707	3 466
Höchsterzeugung											
Jahr	1985	1996 p	1994	1995	1974	1974	1973	1988	1973	1996 p	
Menge	14 032	873	3 420	5 003	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	38 903	

1) Bis einschl. 1990 beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften,  
Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française  
ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,  
American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel  
Association

Quelle Ver-  
gleichsländer:

# 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	
1996	Januar	88,1	92,1	82,1	80,2	91,7	73,1	88,1	123,8	71,4	93,0
	Februar	89,1	91,7	88,5	87,1	92,3	70,1	90,9	116,7	77,0	97,9
	März	101,2	102,1	98,8	95,3	98,7	77,5	100,5	119,6	88,8	106,8
	April	98,1	97,3	93,4	85,0	94,7	73,7	95,1	102,3	84,7	97,1
	Mai	97,3	97,1	91,1	83,5	94,4	75,8	94,0	99,0	82,3	96,0
	Juni	100,4	98,8	99,4	85,5	94,2	72,8	97,8	91,9	96,0	100,2
	Juli	97,9	97,3	92,9	77,0	96,0	74,0	94,4	93,6	83,6	99,9
	August	91,2	92,3	83,0	65,8	93,4	71,5	87,4	91,9	70,2	93,3
	September	105,8	104,0	104,1	91,7	99,6	77,8	102,9	99,1	93,6	112,2
	Oktober	107,5	107,6	100,4	94,5	105,8	83,4	104,3	109,6	90,4	107,5
	November	105,2	103,6	103,3	95,0	102,2	81,1	103,1	114,0	93,3	107,7
	Dezember	97,7	90,8	108,5	78,2	92,8	74,0	96,2	124,9	106,1	103,9
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										

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	
1996	Januar	86,8	84,1	83,2	66,7	88,3	86,4	95,7	87,9	122,4	70,4
	Februar	94,9	86,1	88,5	69,0	87,2	85,2	96,8	89,9	122,5	62,2
	März	102,7	94,3	100,6	74,6	91,9	89,9	105,6	100,2	132,5	102,6
	April	95,1	87,0	93,0	73,2	84,9	83,0	102,6	108,4	124,9	128,4
	Mai	92,4	85,8	89,2	75,5	81,1	79,9	101,7	111,4	117,7	130,3
	Juni	93,3	89,2	94,9	70,3	86,5	86,3	105,2	120,7	118,7	135,7
	Juli	85,4	84,5	88,2	64,7	86,8	75,1	106,4	121,3	114,9	137,9
	August	73,8	82,9	92,1	64,5	80,0	67,5	99,8	120,3	106,4	129,4
	September	97,5	92,7	99,6	76,7	89,7	88,5	112,5	128,8	122,9	142,8
	Oktober	101,9	94,7	103,2	77,1	87,3	88,9	113,0	124,2	129,2	140,7
	November	104,0	92,2	102,7	75,4	84,0	83,9	111,3	123,1	122,2	125,3
	Dezember	87,5	77,4	95,6	57,7	60,5	65,7	102,5	144,8	98,7	101,0
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										

111,0

\*) 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 Juni	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1996	2 153,4	2 167,9	2 427,3	2 255,6	2 255,3	2 273,3	2 234,8	2 256,8	2 311,8	2 495,1	2 486,6	2 404,4	2 255,5	13 532,9
	1997	2 412,9	2 368,4	2 546,3	2 552,3	2 622,4	2 564,0							2 511,0	15 066,1
für die Stahlherzeugung	1996	2 107,7	2 126,0	2 400,8	2 201,3	2 202,9	2 216,3	2 185,6	2 217,1	2 257,5	2 460,4	2 445,6	2 351,0	2 209,2	13 255,0
	1997	2 358,7	2 318,1	2 485,1	2 538,9	2 563,0	2 502,4							2 461,0	14 766,1
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1996	15,0	15,7	13,2	15,9	16,3	16,3	7,6	1,0	15,9	16,0	16,6	18,5	15,4	92,5
	1997	17,3	16,6	17,5	7,1	17,3	16,0							15,3	91,7
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1996	30,7	26,2	13,3	38,3	36,0	40,8	41,6	38,7	38,3	18,6	24,3	34,8	30,9	185,4
	1997	37,0	33,7	43,7	6,3	42,1	45,5							34,7	208,3
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1996	3 015,0	3 109,1	3 598,4	3 317,6	3 192,4	3 307,4	3 050,4	3 255,5	3 376,3	3 619,6	3 660,0	3 290,9	3 256,7	19 539,9
	1997	3 377,6	3 424,7	3 745,0	3 854,7	3 795,3	3 812,8							3 668,4	22 010,2
davon															
Oxygenstahl	1996	2 248,1	2 284,3	2 621,0	2 424,7	2 371,9	2 392,0	2 370,7	2 400,3	2 461,3	2 657,8	2 669,2	2 545,7	2 390,3	14 342,0
	1997	2 558,3	2 532,4	2 716,6	2 813,2	2 800,8	2 747,8							2 694,8	16 169,0
Elektrostahl	1996	766,8	824,8	977,4	892,9	820,5	915,4	679,7	855,2	915,0	961,8	990,8	745,2	866,3	5 197,9
	1997	819,4	892,3	1 028,4	1 041,6	994,5	1 065,0							973,5	5 841,2
davon															
Unlegierter Stahl	1996	2 400,5	2 470,4	2 881,8	2 674,6	2 520,3	2 667,8	2 509,6	2 679,1	2 714,5	2 886,0	2 905,8	2 691,6	2 602,6	15 615,5
	1997	2 696,4	2 755,6	2 958,0	3 035,5	3 047,8	2 995,7							2 914,9	17 489,1
Legierter Stahl	1996	614,5	638,7	716,6	643,1	672,2	639,6	540,8	576,4	661,8	733,7	754,3	599,3	654,1	3 924,7
	1997	681,2	669,1	786,9	819,2	747,5	817,1							753,5	4 521,1
davon															
Rohblöcke	1996	2 987,5	3 081,8	3 571,1	3 291,8	3 167,3	3 282,9	3 030,1	3 230,1	3 351,0	3 595,1	3 635,8	3 271,7	3 230,4	19 382,4
	1997	3 354,9	3 399,6	3 720,3	3 826,0	3 774,0	3 786,8							3 643,6	21 861,6
Oxygenstahl	1996	2 247,8	2 284,0	2 620,5	2 424,3	2 371,4	2 391,6	2 370,3	2 400,2	2 461,0	2 657,3	2 668,7	2 545,5	2 389,9	14 339,6
	1997														
Elektrostahl	1996	739,7	797,8	950,5	867,6	795,9	891,3	659,8	829,9	890,0	937,8	967,0	726,3	840,5	5 042,7
	1997														
darunter im Strang gegossen	1996	2 859,1	2 963,5	3 435,3	3 174,1	3 060,0	3 171,1	2 932,2	3 128,8	3 234,3	3 479,6	3 509,1	3 184,1	3 110,5	18 663,2
	1997	3 231,9	3 276,4	3 596,4	3 682,9	3 652,1	3 647,0							3 514,5	21 066,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1996	27,5	27,3	27,4	25,8	25,1	24,5	20,3	25,4	25,3	24,5	24,2	19,2	26,3	157,5
	1997	22,7	25,1	24,7	28,8	21,3	26,0							24,8	148,6

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1996	252,4	248,2	267,8	251,2	232,7	248,6	186,4	246,5	255,5	255,1	256,0	191,6	250,2	1 501,0
	1997	257,4	259,1	269,5	291,9	279,2	289,2								274,4
darunter aus legiertem Stahl	1996	88,5	93,4	86,0	66,0	57,3	62,2	49,8	52,8	54,2	58,2	59,8	51,3	75,6	453,3
	1997	64,9	72,9	68,9	76,0	69,7	79,2							71,9	431,6
für Langerzeugnisse	1996	194,0	189,0	199,7	193,5	178,6	200,1	124,7	175,9	202,7	196,1	188,9	140,0	192,5	1 154,9
	1997	195,9	197,9	212,8	226,1	227,2	224,5							214,1	1 284,5
darunter Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1996	9,6	15,4	12,8	8,9	9,9	6,3	8,1	5,0	3,9	6,3	5,6	7,4	10,5	62,8
	1997	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2							6,9	41,3
für Flacherzeugnisse	1996	58,5	59,2	66,1	57,8	54,1	48,6	61,7	70,6	52,8	59,0	67,1	51,6	57,7	346,2
	1997	61,5	61,2	56,7	65,8	52,0	64,7							60,3	361,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1996	1 018,5	1 148,3	1 200,7	1 225,1	1 203,3	1 167,7	1 272,2	1 153,6	1 134,8	1 191,9	1 186,7	1 218,0	1 160,6	6 963,7
	1997	1 170,9	1 116,5	1 295,5	1 212,4	1 285,4	1 330,4							1 235,2	7 411,1
Lieferungen <sup>3)</sup>															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1996	116,4	121,1	127,7	122,2	137,4	128,4	77,6	103,3	130,4	128,2	127,5	84,0	125,6	753,3
	1997	129,1	134,8	131,1	158,3	130,3	143,3							137,8	826,9
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1996	52,6	50,8	50,7	47,2	42,6	44,1	52,8	54,4	51,4	70,9	52,6	42,9	48,0	288,0
	1997	52,8	56,3	47,8	52,5	58,8	61,4							54,9	329,5
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup>	1996	276,3	357,8	312,1	343,7	352,5	287,5	339,3	310,2	304,2	311,6	317,2	258,1	321,7	1 930,0
	1997	341,8	291,1	337,7	380,2	335,9	351,4							339,7	2 038,1

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.  
2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.  
4) In den Ländern der Europäischen Union.



## Erzeugung 2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup>	1996	394,5	366,7	403,8	409,5	401,4	370,3	415,7	375,0	444,2	432,7	368,8	268,1	391,0	2 346,1
	1997	382,5	334,7	428,9	349,8	401,4	425,3							387,1	2 322,5
Rohblöcke und -brammen	1996	276,7	243,6	280,4	289,5	254,4	274,6	294,4	254,5	306,2	291,0	237,1	196,8	269,8	1 619,1
	1997	253,1	205,2	283,1	218,7	246,8	266,7							246,0	1 475,7
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	1996	38,1	41,8	47,6	49,1	69,2	30,5	52,4	56,4	51,1	43,4	49,4	31,9	46,1	276,3
	1997	49,8	39,6	60,0	70,5	64,5	58,8							57,2	343,2
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1996	79,7	81,3	75,8	70,9	77,8	65,2	68,9	64,1	87,0	98,3	82,3	39,4	75,1	450,7
	1997	79,5	89,9	85,8	60,6	90,1	97,8							83,9	503,6

## 2.3 Warmgewälzte Stahlerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Warmgewälzte Stahlerzeugnisse	1996	2 355,3	2 631,7	2 875,8	2 717,2	2 743,4	2 760,9	2 604,2	2 790,2	2 919,7	2 973,2	2 990,0	2 527,9	2 680,7	16 084,4
	1997	2 771,1	2 805,9	3 021,4	3 160,3	3 020,2	3 186,1							2 994,1	17 964,9
Flacherzeugnisse	1996	1 611,7	1 789,7	1 930,8	1 865,3	1 886,6	1 891,9	1 927,1	1 900,4	1 946,2	2 002,9	2 025,1	1 833,6	1 829,3	10 975,9
	1997	1 942,0	1 910,7	2 058,7	2 115,8	2 069,3	2 181,5							2 046,4	12 278,1
Warmbreitband	1996	1 344,1	1 519,8	1 621,7	1 589,6	1 592,8	1 602,0	1 668,6	1 648,9	1 609,4	1 650,9	1 708,4	1 581,6	1 545,0	9 270,1
	1997	1 632,6	1 593,4	1 711,6	1 731,3	1 742,3	1 826,1							1 706,2	10 237,3
Bandstahl	1996	56,7	57,7	62,9	57,0	52,7	43,7	50,9	35,0	56,8	56,1	54,9	38,4	55,1	330,8
	1997	55,2	59,7	62,5	71,5	50,5	71,6							61,8	370,8
Warmgewälzte Bleche	1996	200,7	203,8	235,1	207,5	232,4	238,5	198,7	212,7	271,3	286,5	253,0	207,8	219,7	1 317,9
	1997	244,5	247,4	274,2	298,8	266,7	269,8							266,9	1 601,3
Breitflachstahl	1996	10,1	8,3	11,1	11,1	8,7	7,7	8,8	3,9	8,8	9,4	8,8	5,8	9,5	57,0
	1997	9,8	10,2	10,4	14,4	9,8	14,1							11,4	68,7
Langerzeugnisse	1996	743,6	842,1	945,0	851,9	856,8	869,1	677,1	889,8	973,5	970,2	964,9	694,3	851,4	5 108,5
	1997	829,0	895,1	962,7	1 044,5	950,8	1 004,6							947,8	5 686,8
Walzdraht	1996	346,0	444,8	473,1	448,4	444,5	466,9	345,3	443,8	501,9	496,2	496,0	361,4	437,3	2 623,7
	1997	399,4	410,3	492,0	526,4	511,6	496,6							472,7	2 836,3
Betonstahl in Stäben	1996	99,9	93,0	150,1	111,8	150,8	126,3	134,1	165,4	154,2	153,9	126,2	100,9	122,0	731,7
	1997	108,1	164,8	158,2	152,4	137,2	155,1							146,0	875,9
Flachstahl und andere Stäbe	1996	101,9	81,8	89,7	90,6	62,5	71,9	57,8	75,9	89,6	83,7	97,4	58,5	83,1	498,4
	1997	96,2	87,1	91,6	109,4	86,0	96,6							94,8	568,9
Stabstahlprofile	1996	27,9	31,9	28,4	26,6	26,4	29,0	26,9	21,7	25,6	28,6	28,5	24,5	28,4	170,2
	1997	26,0	36,5	30,6	39,4	28,5	42,0							33,8	203,0
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1996	145,8	169,4	176,9	152,8	158,0	160,0	92,8	165,5	178,1	181,7	196,8	136,2	160,5	962,9
	1997	180,6	183,6	174,1	196,6	166,5	190,3							182,3	1 093,7
Oberbaumaterial	1996	22,2	21,2	26,8	21,7	14,7	15,0	20,2	17,6	24,1	26,2	20,0	12,7	20,3	121,7
	1997	18,7	12,9	16,1	18,4	18,9	24,0							18,2	109,0

## 2.4 Erzeugnisse aus warmgewälzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1996	54,8	69,2	86,6	69,4	78,0	68,4	67,0	73,5	64,5	73,1	74,8	70,5	71,1	426,5
	1997	71,1	64,3	69,7	74,0	78,2	69,8							71,2	427,0
Bandblech, aus Warmbreitband abgelängt	1996	50,3	51,6	57,6	67,4	58,1	55,3	56,4	56,6	66,5	71,5	71,3	54,3	56,7	340,4
	1997	67,1	69,3	67,9	75,1	63,6	75,8							69,8	418,8
Elektroblech	1996	44,3	39,2	40,1	39,6	36,6	33,7	38,1	32,5	35,4	41,3	41,5	35,6	38,9	233,5
	1997	40,2	42,1	41,9	44,9	43,9	41,6							42,4	254,1
Anderes kaltgewälztes Blech	1996	787,9	835,6	894,6	843,4	907,1	898,0	937,4	890,6	880,5	935,3	948,3	856,5	861,1	5 166,7
	1997	952,1	880,8	893,9	979,1	940,5	977,5							937,3	5 623,9

## 2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech <sup>4)</sup>	1996	85,7	80,8	78,9	77,9	78,4	87,1	89,9	89,7	79,4	78,0	74,1	60,5	81,5	488,8
	1997	82,0	75,1	78,8	81,2	76,8	77,6							78,6	471,4
Schmelztauchveredeltes Blech	1996	264,2	298,1	305,9	285,3	317,3	306,5	328,1	280,5	298,6	322,3	327,6	333,9	296,8	1 781,1
	1997	339,5	299,6	319,9	317,6	339,0	330,9							324,4	1 946,5
darunter verzinktes Blech	1996	251,6	280,0	286,4	267,3	293,5	295,6	312,7	259,5	278,0	301,8	307,1	324,4	279,1	1 674,4
	1997	309,9	281,3	299,9	300,5	320,8	311,5							304,0	1 823,9
Elektrolytisch veredeltes Blech	1996	122,3	129,8	146,3	141,4	144,6	142,9	144,7	128,7	151,3	147,7	152,6	121,0	137,9	827,3
	1997	157,2	130,6	141,2	141,0	148,1	162,4							146,8	880,5
darunter verzinktes Blech	1996	99,4	103,4	118,6	117,4	117,2	118,7	117,4	107,3	123,1	116,7	117,2	94,7	112,4	674,6
	1997	127,2	104,6	113,5	109,5	123,6	130,0							118,1	708,5
Organisch beschichtetes Blech	1996	26,0	32,0	39,1	37,8	44,2	38,1	50,5	50,9	53,9	54,7	53,3	42,9	36,2	217,2
	1997	44,3	40,3	45,6	53,4	59,1	61,3							50,7	303,9
Spaltband unter 600 mm Breite	1996	47,4	49,1	46,6	44,5	45,0	46,1	43,9	48,6	49,0	54,1	49,3	37,1	46,4	278,5
	1997	49,2	50,3	46,1	49,0	42,4	50,0							47,8	287,0

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.  
2) In den Ländern der Europäischen Union.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

4) Weißblech und -band, verzinktes 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 Juni	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1996	265,8	276,3	289,2	272,9	281,3	274,8	247,0	260,6	303,5	305,8	307,2	202,7	276,7	1 660,3
	1997	301,0	313,6	301,6	360,7	277,9	343,4							316,4	1 898,2
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1996	88,2	99,0	112,2	90,9	103,8	99,8	90,3	90,1	102,9	94,7	107,7	66,5	99,0	593,9
	1997	108,3	109,2	106,4	129,6	94,6	123,1							111,8	671,1
Stahlrohre, geschweißt	1996	111,2	110,4	112,1	118,6	118,3	119,2	99,2	121,1	140,7	145,3	134,7	93,1	115,0	689,8
	1997	123,3	130,7	128,5	151,7	124,6	148,3							134,5	806,9
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1996	15,4	14,6	14,4	12,0	11,4	11,6	12,9	10,7	12,0	12,1	12,5	9,8	13,2	79,5
	1997	13,8	15,2	14,9	16,9	13,1	16,7							15,1	90,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1996	51,0	52,4	50,5	51,3	47,8	44,1	44,6	38,6	47,9	53,8	52,2	33,3	49,5	297,1
	1997	55,6	58,5	51,8	62,5	45,7	55,3							54,9	329,5

**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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1996	45,5	48,6	50,5	45,8	40,1	42,4	43,1	43,3	45,5	43,7	45,0	32,6	45,5	273,0
	1997	43,0	44,1	46,2	51,0	42,0	49,2							45,9	275,4
Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	1996	2,1	1,9	3,0	3,0	1,1	1,7	1,4	2,1	1,8	2,1	1,6	1,9	2,1	12,7
	1997	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7							2,1	12,6
Geschmiedete Stäbe	1996	21,7	24,0	24,6	22,6	19,2	21,0	20,7	21,3	21,5	21,3	24,0	14,6	22,2	133,2
	1997	20,6	20,7	20,8	25,5	20,3	25,1							87,5	132,9
Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup>	1996	21,7	22,8	22,9	20,2	19,8	19,8	21,0	19,9	22,2	20,3	19,4	16,0	21,2	127,1
	1997	20,5	21,9	22,9	23,0	19,2	22,4							21,7	129,9
Rollendes Eisenbahnzeug	1996	3,1	3,7	4,5	3,9	3,9	4,6	2,8	3,8	5,1	5,5	5,7	3,6	3,9	23,6
	1997	4,4	3,9	4,9		4,1	4,5							4,4	26,2

**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 Juni	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) <sup>4)</sup>	1996	180,8	179,3	182,3	173,0	172,7	172,1	142,1	142,8	186,5	186,8	176,4	118,5	176,7	1 060,2
	1997	168,5	175,3	169,7	195,6	150,2	191,5							175,1	1 050,8
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	45,6	43,8	45,1	41,6	43,4	42,8	30,2	39,8	48,3	47,8	43,7	26,7	43,7	262,3
	1997	43,8	45,7	43,5	49,5	38,7	50,7							45,3	271,9
Wellen	1996	2,5	2,5	2,7	2,3	2,2	2,2	1,9	1,4	2,5	2,6	2,4	1,5	2,4	14,4
	1997	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6							2,3	13,8
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	53,3	50,7	53,8	49,5	50,1	51,8	37,2	36,7	53,8	55,7	53,1	35,9	51,5	309,2
	1997	51,0	52,4	51,2	58,5	44,1	56,6							52,3	313,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	46,1	46,5	45,7	43,1	41,4	38,7	34,2	30,0	40,2	41,9	40,2	30,0	43,6	261,5
	1997	38,3	41,3	41,1	45,8	37,5	44,8							41,5	248,9
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	31,1	33,3	33,0	33,9	33,3	34,2	35,6	33,2	38,9	36,1	34,4	22,7	33,1	198,8
	1997	31,2	31,2	29,6	37,1	26,2	34,6							31,7	189,9
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) <sup>4)</sup>	1996	94,3	92,8	93,5	91,2	87,1	86,8	78,3	72,7	97,2	100,1	95,2	67,3	91,0	545,7
	1997	86,8	92,5	90,3	106,5	83,6	100,4							93,3	560,1
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	33,7	31,8	31,2	31,0	28,7	31,7	27,0	20,9	33,6	34,9	33,2	23,9	31,3	188,0
	1997	31,9	30,2	30,2	37,5	29,6	32,2							31,9	191,6
Wellen	1996	5,7	5,3	5,5	5,0	4,8	4,8	3,0	3,4	5,8	5,8	4,8	3,5	5,2	31,2
	1997	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3							5,4	32,3
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	6,0	5,3	5,7	5,2	4,1	4,9	4,8	3,7	5,1	5,6	5,8	3,7	5,2	31,1
	1997	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3							6,5	36,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	19,6	19,5	20,3	18,5	17,3	16,9	16,0	15,5	18,7	19,0	18,1	13,5	18,7	112,0
	1997	17,3	18,4	18,8	21,4	16,5	21,9							19,0	114,2
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	5,7	5,3	5,7	5,2	5,9	5,1	5,1		6,0	5,7	5,3	4,4	5,5	33,0
	1997	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,9							5,6	33,4
Temperguß <sup>4)</sup>	1996	4,7	5,5	5,4	4,5	4,3	4,1	3,2	3,2	4,6	5,0	4,4	3,5	4,7	28,5
	1997	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7							4,2	25,4
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	1,4	1,9	2,0	1,6	1,5	1,3	1,5	0,9	1,7	1,8	1,4	1,4	1,6	9,7
	1997	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	1,4							1,2	7,2
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	1,4
	1997	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2							0,2	1,2
Stahlguß <sup>4)</sup>	1996	15,6	16,0	15,3	15,2	14,6	14,6	12,3	14,9	14,9	14,2	14,1	11,4	15,2	91,2
	1997	13,2	15,5	14,4	17,3	13,2	15,5							14,9	89,2
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	2,5
	1997	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4							0,3	2,1
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
	1997	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1							0,1	0,6
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	4,7	4,8	4,7	4,3	4,4	4,3	4,1	3,8	4,0	3,9	3,8	3,2	4,5	27,2
	1997	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2							3,9	23,5
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	10,3	10,6	10,1	10,3	9,7	9,7	7,5	10,6	10,2	9,7	9,7	7,7	10,1	60,6
	1997	9,2	11,1	10,0	12,5	9,0	10,8							10,4	62,6
Rohre	1996	22,3	24,5	23,4	24,7	24,3	22,1	22,0	22,5	26,8	27,5	26,4	17,4	23,6	141,4
	1997	20,8	25,8	23,3	26,4	20,8	25,1							23,7	142,2
Rohrformstücke	1996	4,0	4,0	4,0	4,3	4,2	3,9	3,3	3,5	4,2	4,8	4,8	2,7	4,1	24,4
	1997	3,3	3,5	3,4	4,2	3,3	4,3							3,7	21,9

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.  
2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.  
4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

## 2 Erzeugung

### 2.9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1996	283,8	267,5	289,5	284,8	270,6	285,9	261,9	275,6	288,1	282,6	274,3	243,0	280,4	1 682,2
	1997	282,9	269,5	284,3	324,7	298,1	312,7							295,4	1 772,3
Gußeisen	1996	266,4	246,6	270,7	266,0	252,6	268,0	245,1	256,2	269,9	264,9	256,1	228,1	261,7	1 570,5
	1997	266,0	251,7	267,1	304,7	280,5	290,3							276,7	1 660,4
Temperguß	1996	4,4	4,9	4,5	3,8	3,4	4,0	2,8	3,8	3,9	3,7	3,4	4,3	4,2	25,1
	1997	3,6	3,1	3,6	5,1	3,0	4,8							3,9	23,2
Stahlguß	1996	13,0	16,0	14,2	15,0	14,5	13,9	14,0	15,6	14,4	14,0	14,8	10,7	14,4	86,6
	1997	13,3	14,7	13,6	14,9	14,6	17,6							14,8	88,7
Lieferungen	1996	277,9	271,5	296,2	285,1	278,3	275,0	252,2	234,7	295,4	298,1	278,1	189,8	280,7	1 684,0
	1997	261,6	273,5	279,0	320,9	252,9	312,0							283,3	1 699,8
Gußeisen	1996	260,1	252,5	277,1	267,6	260,5	258,8	237,2	217,3	276,8	280,5	261,2	177,0	262,8	1 576,5
	1997	245,4	255,3	261,2	302,1	236,4	293,7							265,7	1 594,1
Temperguß	1996	4,3	4,5	4,5	4,1	4,1	3,8	3,2	2,8	3,7	4,4	3,9	2,5	4,2	25,2
	1997	3,9	3,7	3,8	4,4	3,6	4,0							3,9	23,5
Stahlguß	1996	13,6	14,6	14,6	13,4	13,7	12,4	11,8	14,6	14,9	13,2	12,9	10,3	13,7	82,3
	1997	12,3	14,4	14,0	14,4	12,8	14,4							13,7	82,3
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1996	946,8	932,5	915,4	907,4	890,6	889,2	886,2	918,6	901,0	879,0	867,7	913,8	X	X
	1997	920,7	903,0	902,4	895,2	936,6	929,9							X	X
Gußeisen	1996	873,7	858,6	842,3	833,4	816,4	814,1	812,1	842,4	825,2	803,6	791,0	835,2	X	X
	1997	842,2	827,3	827,3	823,2	863,9	853,1							X	X
Temperguß	1996	17,7	17,4	16,7	16,4	15,8	15,9	15,5	16,5	16,6	15,2	14,5	15,9	X	X
	1997	15,7	15,1	14,9	15,4	14,7	14,9							X	X
Stahlguß	1996	55,4	56,5	56,3	57,6	58,4	59,2	58,6	59,8	59,3	60,2	62,2	62,7	X	X
	1997	62,7	60,6	60,1	56,6	58,0	61,9							X	X

### 2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1996	2 299,6	2 202,9	2 386,5	2 278,2	2 271,3	2 316,1	2 232,4	2 041,8	2 104,8	2 426,6	2 355,4	2 352,8	2 292,4	13 754,4
		1997	2 098,9	2 268,0	2 494,9	2 425,6	2 555,0	2 421,9							2 377,4	14 264,4
	Fe	1996	1 330,0	1 249,7	1 369,2	1 305,4	1 302,0	1 334,2	1 279,1	1 173,8	1 203,3	1 391,7	1 352,3	1 331,6	1 315,1	7 890,5
		1997	1 197,8	1 300,5	1 434,2	1 390,7	1 472,2	1 390,4							1 364,3	8 185,7

### 2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>															
Roheisen	1996	1 286,9	1 253,6	1 406,2	1 297,9	1 307,9	1 354,6	1 247,8	1 218,0	1 302,0	1 497,6	1 492,9	1 407,8	1 317,8	7 907,0
	1997	1 410,9	1 377,9	1 475,7	1 486,4	1 543,7	1 553,1							1 474,6	8 847,7
Rohstahl	1996	1 502,9	1 478,7	1 707,9	1 571,4	1 547,2	1 610,0	1 456,3	1 467,4	1 548,6	1 751,0	1 796,4	1 648,7	1 569,7	9 418,1
	1997	1 717,4	1 683,3	1 796,2	1 842,6	1 848,0	1 881,6							1 794,9	10 769,1
Oxygenstahl	1996	1 329,1	1 289,4	1 495,7	1 392,3	1 372,9	1 409,4	1 317,6	1 287,2	1 363,1	1 560,9	1 591,0	1 488,4	1 381,5	8 288,9
	1997	1 516,5	1 472,6	1 575,8	1 628,5	1 634,9	1 640,9							1 578,2	9 469,3
Elektrostahl	1996	173,8	189,3	212,2	179,1	174,3	200,5	138,7	180,2	185,5	190,1	205,5	160,2	188,2	1 129,2
	1997	200,9	210,6	220,3	214,1	213,1	240,8							216,6	1 299,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	1 196,2	1 382,1	1 423,2	1 394,9	1 383,0	1 424,5	1 336,9	1 396,4	1 421,9	1 481,5	1 523,2	1 355,0	1 367,3	8 203,9
	1997	1 450,9	1 419,9	1 458,2	1 572,8	1 550,9	1 636,7							1 514,9	9 089,3
Stahlrohre, nahtlos 1)	1996	70,9	77,3	90,7	71,4	83,9	78,2	72,5	77,4	83,7	77,2	87,4	51,3	78,7	472,5
	1997	88,3	89,7	87,7	104,7	77,8	98,7							91,2	546,9
Stahlrohre, geschweißt	1996	95,6	94,8	93,0	99,9	98,9	99,6	78,4	101,4	123,0	126,3	118,5	82,3	97,0	581,8
	1997	105,7	111,3	109,5	132,2	107,1	128,6							115,7	694,5
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1996	53,3	51,2	52,8	50,3	47,2	44,6	44,7	42,1	47,1	52,7	53,3	35,0	49,9	299,6
	1997	54,9	55,5	53,2	62,8	47,8	58,9							55,5	333,1
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2)	1996	15,6	16,7	19,0	18,4	13,1	15,4	12,8	15,0	16,0	15,1	15,7	10,8	16,4	98,1
	1997	15,6	14,3	15,8	18,3	15,3	17,3							16,1	96,6
Freiformschmiedestücke 3)	1996	14,9	15,8	15,1	13,3	12,8	13,3	13,2	13,2	14,6	13,2	12,5	10,1	14,2	85,2
	1997	14,0	14,4	15,1	16,4	13,0	14,9							14,7	87,9
Gußeisen	1996	85,8	81,8	84,2	81,0	80,3	78,6	48,1	69,3	83,8	87,1	81,5	58,6	82,0	491,8
	1997	79,5	78,9	80,6	92,2	68,3	83,4							80,5	483,0
Temperguß	1996	2,5	2,7	2,4	2,1	2,1	2,1	1,3	1,8	2,2	2,2	2,2	1,8	2,3	13,9
	1997	2,1	2,1	1,8	2,3	2,0	2,4							2,1	12,7
Stahlguß	1996	8,3	8,7	8,5	7,9	8,0	7,5	5,1	9,0	8,6	7,9	7,7	6,0	8,1	48,9
	1997	7,6	7,5	7,2	9,0	7,2	8,2							7,8	46,7
<b>Saarland</b>															
Rohstahl	1996	304,5	295,1	353,5	325,1	289,3	335,2	350,0	362,4	372,9	381,6	368,1	317,4	317,1	1 902,7
	1997	284,4	352,9	408,0	439,7	363,7	331,4							363,4	2 180,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	191,9	215,3	252,6	216,3	220,7	225,9	235,3	195,0	264,6	266,9	250,1	202,3	220,5	1 322,8
	1997	235,5	258,3	280,6	293,6	260,4	269,8							266,4	1 598,2
Gußeisen	1996	25,9	26,7	28,4	26,7	27,2	26,3	23,4	23,3	29,3	29,1	26,4	17,3	26,9	161,2
	1997	20,9	27,6	27,3	30,7	24,3	30,4							26,9	161,3

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.  
 2) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

### 3 Verbrauch

#### 3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup>	Mat 1996	3 849	3 784	4 211	3 966	3 935	3 942	3 925	3 755	3 980	4 339	4 261	4 267	3 948	23 687
	1997	4 063	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407							4 320	25 918
	Fe 1996	2 112	2 086	2 324	2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 176	13 056
	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453							2 408	14 450
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup>	Mat 1996	3 417	3 366	3 762	3 537	3 509	3 519	3 503	3 376	3 584	3 906	3 845	3 853	3 518	21 111
	1997	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984							3 903	23 415
	Fe 1996	2 112	2 086	2 324	2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 176	13 056
	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453							2 408	14 450
Eisenerze	Mat 1996	3 222	3 168	3 540	3 305	3 255	3 270	3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 293	19 760
	1997	3 482	3 487	3 768	3 708	3 878	3 752							3 679	22 075
darunter: Pellets	Fe 1996	2 006	1 979	2 209	2 069	2 036	2 039	2 063	1 997	2 105	2 293	2 245	2 261	2 056	12 337
	1997	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336							2 294	13 762
	Mat 1996	960	1 055	1 171	1 055	1 048	1 002	1 067	1 147	1 239	1 236	1 206	1 255	1 049	6 291
	1997	1 363	1 146	1 225	1 204	1 593	1 217							1 291	7 749
	Fe 1996	622	685	760	685	680	645	705	745	800	797	776	808	680	4 077
	1997	878	738	789	776	1 015	787							831	4 984
Manganerze	Mat 1996	1,6	1,6	2,1	2,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,1	-	-	-	1,6	9,3
	1997	-	-	-	0,4	1,2	0,8							0,4	2,5
	Fe 1996	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,3
	1997	-	-	-	0,0	0,1	0,1							0,0	0,2
Abbrände	Mat 1996	6,1	7,3	4,1	7,0	7,0	5,8	1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	6,2	37
	1997	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1							1,1	6,6
Gichtstaub	Mat 1996	19	19	21	22	24	23	20	20	20	26	25	22	21	127
	1997	19	22	22	25	21	22							22	132
Schrott	Mat 1996	4,0	5,4	4,4	4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	4,6	27
	1997	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4							3,9	23
Walzzunder	Mat 1996	103	96	100	116	131	130	99	93	103	128	126	118	113	676
	1997	118	97	64	108	109	114							102	610
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1996	62	69	91	81	86	85	84	79	87	76	87	84	79	474
	1997	70	83	92	99	89	87							87	520
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat 1996	432	417	449	429	426	423	423	378	396	433	416	414	429	2 576
	1997	390	410	425	423	433	423							417	2 503
Koks und Koksgrus in Hochofen	1996	851	817	917	831	859	862	842	842	882	954	925	905	856	5 138
	1997	915	871	930	921	953	931							920	5 521
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup>	1996	395	377	378	368	381	379	377	373	381	382	372	376	380	X
	1997	379	368	365	361	363	363							367	X
Kohle in Hochofen	1996	128	132	145	129	132	136	121	122	122	156	172	162	134	802
	1997	149	157	167	169	170	161							162	974
kg Kohle je t Roheisen <sup>2)</sup>	1996	60	61	60	57	58	60	54	54	53	63	69	67	59	X
	1997	62	66	66	66	65	63							65	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1996	95	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	108	646
	1997	108	106	117	126	122	123							117	702
kg Flüss. Brennst. je t Roheisen <sup>2)</sup>	1996	44	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	48	X
	1997	45	45	46	49	46	48							47	X
Gesamteinsetz in Hochofen (Möller) <sup>3)</sup>	Mat 1996	3 491	3 507	3 933	3 645	3 667	3 691	3 619	3 649	3 751	4 021	4 009	3 871	3 656	21 934
	1997	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122							4 042	24 252
	Fe 1996	2 052	2 065	2 320	2 156	2 159	2 168	2 144	2 161	2 210	2 377	2 365	2 281	2 153	12 920
	1997	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438							2 387	14 324
darunter Sinter in Hochofen	Mat 1996	2 250	2 188	2 420	2 279	2 270	2 346	2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 292	13 752
	1997	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411							2 367	14 203
	Fe 1996	1 287	1 249	1 388	1 311	1 305	1 352	1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 263	1 315	7 892
	1997	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389							1 363	8 175
kg Sinter <sup>3)</sup> je t Roheisen	Mat 1996	1 045	1 009	997	1 010	1 006	1 032	983	960	917	953	962	918	1 017	X
	1997	881	958	967	958	950	940							942	X
	Fe 1996	598	576	572	581	579	595	567	554	528	550	554	526	584	X
	1997	506	551	557	551	546	542							542	X

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

### 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 Juni	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1996	4,0	5,4	4,4	4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	4,6	27,4
	1997	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4							3,9	23,4
Stahlrohblöcken	1996	1 154	1 234	1 457	1 340	1 250	1 345	1 087	1 292	1 381	1 446	1 496	1 208	1 297	7 781
	1997	1 279	1 346	1 546	1 581	1 506	1 565							1 470	8 822
Oxygenstahlrohblöcken	1996	398	405	470	454	434	427	421	441	458	466	486	461	431	2 588
	1997	478	464	518	519	518	516							502	3 012
Elektrostahlrohblöcken	1996	756	829	987	886	816	917	665	851	923	980	1 010	747	865	5 192
	1997	802	882	1 028	1 061	988	1 049							968	5 810
kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1996	1,9	2,5	1,8	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	1,6	1,0	1,2	1,4	2,0	X
	1997	1,5	1,5	1,6	1,7	1,3	1,7							1,6	X
Stahlrohblöcken	1996	386	401	408	407	395	410	359	400	412	402	411	369	401	X
	1997	381	396	415	413	399	413							404	X
Oxygenstahlrohblöcken	1996	177	177	179	187	183	179	178	184	186	175	182	181	180	X
	1997	187	183	191	185	185	188							186	X
Elektrostahlrohblöcken	1996	1 022	1 040	1 038	1 021	1 026	1 029	1 008	1 025	1 037	1 045	1 044	1 029	1 030	X
	1997	1 006	1 016	1 024	1 048	1 014	1 009							1 020	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 Mai	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1996	1 299	1 150	1 262	1 286	1 302	1 363	1 190	984	1 227	1 222	1 349	1 043	1 260	6 298
	1997	1 168	1 183	1 344	1 445	1 304								1 289	6 444
an inländische Verbraucher	1996	680	654	716	701	728	779	693	644	707	751	780	621	696	3 480
	1997	659	773	786	882	794								779	3 894
ins Ausland	1996	619	496	545	584	574	584	496	339	520	472	569	422	564	2 819
	1997	509	410	558	563	510								510	2 550
in Länder der EU	1996	455	423	441	435	457	440	450	319	394	379	412	335	442	2 210
	1997	344	376	455	466	427								414	2 068
in Drittländer	1996	164	73	104	149	117	144	46	21	126	92	157	87	122	608
	1997	165	34	103	97	83								96	482
Bezüge aus dem Ausland	1996	88	75	115	134	127	161	128	109	148	151	143	126	108	540
	1997	105	121	111	176	160								134	672
aus Ländern der EU	1996	69	64	77	81	67	58	64	61	73	65	73	39	72	358
	1997	69	86	75	88	85								81	404
aus Drittländern	1996	20	11	37	53	61	103	64	48	75	86	70	87	36	182
	1997	36	34	36	88	75								54	269
Lagerbestand	1996	1 186	1 243	1 193	1 217	1 191	1 149	1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	X	X
	1997	1 165	1 222	1 150	1 157	1 157								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 Juni	
														MD	Gesamt
Zugang	1996	1 289	1 418	1 558	1 397	1 470	1 488	1 304	1 362	1 529	1 574	1 601	1 316	1 437	8 621
	1997	1 400	1 491	1 610	1 744	1 649	1 712							1 601	9 607
Eigenentfall	1996	357	372	413	382	387	410	394	382	433	419	430	359	367	2 323
	1997	412	394	412	456	437	444							426	2 555
vom Handel	1996	825	923	1 012	900	961	959	796	868	967	1 015	1 033	852	930	5 580
	1997	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133							1 047	6 283
von anderen Stellen	1996	107	124	133	114	121	119	115	113	129	141	137	104	120	718
	1997	131	136	98	143	126	135							128	769
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1996	1 160	1 241	1 462	1 346	1 256	1 350	1 092	1 294	1 386	1 450	1 500	1 212	1 302	7 815
	1997	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571							1 475	8 852
Abgang	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	132	792
	1997	139	137	138	149	137	153							142	852
ins Inland	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	132	792
	1997	139	137	138	149	137	153							142	852
an den Handel	1996	34	39	34	33	35	35	37	35	46	39	33	32	35	209
	1997	39	39	39	40	36	39							39	232
an andere Stellen	1996	85	88	105	91	101	113	87	97	120	103	105	75	97	583
	1997	100	98	99	109	101	114							103	620
ins Ausland	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bestand am Letzten des Monats	1996	800	849	802	752	824	833	904	843	813	798	778	771	X	X
	1997	773	778	694	702	704	766							X	X

## 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

### 5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	1996	1 124	1 091	1 214	1 106	1 136	1 148	1 107	1 099	1 134	1 261	1 248	1 217	1 136	6 819
	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247							1 236	7 419
Feste Brennstoffe insgesamt	1996	1 125	1 092	1 215	1 107	1 137	1 149	1 107	1 099	1 134	1 262	1 249	1 218	1 137	6 824
	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248							1 237	7 423
Steinkohle	1996	136	140	154	137	139	144	128	131	130	165	180	170	142	849
	1997	154	168	184	188	190	179							167	1 004
Koks	1996	853	820	919	832	860	863	843	843	883	956	927	907	691	4 148
	1997	917	873	933	923	956	935							923	5 538
dar. in Hochöfen	1996	851	817	917	830	859	861	841	841	882	953	925	905	856	5 135
	1997	915	871	930	921	953	931							920	5 521
Koksgas, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1996	136	132	142	137	138	141	136	124	121	140	142	140	138	827
	1997	124	134	144	140	146	134							137	821
dar. in Sinteranlagen	1996	133	129	139	135	135	137	132	119	116	135	136	135	135	808
	1997	121	131	141	136	143	131							134	804
Steinkohle in Hüttenkokerien	1996	655	604	657	632	649	623	656	664	641	688	651	666	637	3 820
	1997	666	608	658	640	644	637							642	3 854
Flüssige Brennstoffe	1996	104	105	124	121	115	114	105	137	123	113	115	105	114	683
	1997	117	111	123	131	126	127							122	734
dar. in Hochöfen	1996	95	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	108	646
	1997	108	106	117	126	122	123							117	702
kg-Verbrauch je t Roheisen	1996	44	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	48	X
	1997	45	45	46	49	46	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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1996	68	57	73	73	74	73	62	51	68	73	78	70	70	419
	1997	64	59	67	65	73	62							65	389
Zugang	1996	150	156	175	159	158	168	155	172	176	183	189	166	161	966
	1997	173	192	210	219	214	232							207	1 239
Verbrauch insgesamt	1996	202	201	238	223	223	233	210	217	237	246	257	224	220	1 320
	1997	222	235	258	269	274	281							257	1 539
darunter in Hochöfen	1996	50	46	61	61	65	69	56	56	69	73	80	64	59	351
	1997	58	73	82	88	95	101							83	496
Oxygenstahlwerken	1996	122	123	141	129	126	126	125	126	132	138	139	130	128	767
	1997	132	127	136	141	141	140							136	817
Elektrostahlwerken	1996	23	25	29	26	25	28	21	27	28	28	31	23	26	157
	1997	25	28	32	32	32	32							30	182
Warmwalzwerken	1996	6,5	6,4	6,9	5,5	6,3	6,0	6,8	6,5	6,5	6,9	6,8	6,1	6,3	38
	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3							6,5	39

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 Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1996	487	474	530	492	498	494	495	494	505	535	538	522	496	2 974
	1997	512	502	537	537	561	542							532	3 190
Koksstoffgas	1996	117	108	116	112	115	110	115	115	114	118	116	118	113	678
	1997	115	107	116	112	117	113							113	679
Hochofengas	1996	343	337	381	352	357	358	351	351	362	385	389	374	355	2 127
	1997	370	363	386	390	413	395							386	2 316
Konvertergas	1996	26	29	33	28	26	26	30	27	29	33	33	29	28	168
	1997	28	32	35	35	31	34							32	195
Bezüge insgesamt	1996	347	344	334	293	290	285	275	285	290	302	304	315	316	1 893
	1997	404	343	327	316	297	310							333	1 997
Koksstoffgas	1996	56	58	56	47	47	48	51	52	50	53	45	51	52	312
	1997	60	54	60	55	53	54							56	335
Erdgas	1996	288	283	275	243	241	234	220	230	237	247	256	263	261	1 565
	1997	342	286	264	258	241	253							274	1 644
Sonstiges Gas	1996	2,7	2,9	3,0	2,5	2,1	2,7	3,7	3,4	2,8	2,6	2,6	1,9	2,7	16
	1997	3,0	2,9	3,1	3,2	2,8	3,1							3,0	18
Verbrauch insgesamt	1996	673	663	696	638	641	625	613	615	637	668	678	669	656	3 936
	1997	740	682	692	680	675	675							691	4 144
Koksstoffgas	1996	147	143	144	133	139	136	138	136	135	141	137	141	140	842
	1997	143	132	142	134	135	132							136	818
Hochofengas	1996	259	253	286	269	272	265	259	255	268	288	291	278	268	1 606
	1997	275	272	290	291	303	292							287	1 722
Konvertergas	1996	10	11	12	8,6	7,7	7,8	12	11	12	12	12	11	10	58
	1997	9,1	13	14	14	10	14							12	74
Erdgas	1996	254	252	250	225	221	212	200	210	219	224	235	237	236	1 415
	1997	311	263	242	237	224	233							252	1 511
Sonstiges Gas	1996	2,7	2,9	3,0	2,5	2,1	2,7	3,7	3,4	2,8	2,6	2,6	2,0	2,7	16
	1997	3,0	2,9	3,0	3,2	2,8	3,1							3,0	18
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1996	145	134	149	142	147	143	137	128	135	152	149	147	143	860
	1997	146	142	154	151	148	153							149	893
Hüttenkokereien	1996	54	50	53	50	51	49	52	52	51	53	52	53	51	308
	1997	54	50	53	52	53	51							52	312
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1996	155	152	161	151	155	156	155	155	156	160	161	166	155	930
	1997	174	161	169	156	174	167							167	1 001
Stahlwerken	1996	28	26	27	23	22	22	20	21	25	23	22	22	25	147
	1997	27	23	24	24	24	24							24	146
Warmwalzwerken 2)	1996	180	216	204	188	191	189	181	191	193	202	202	180	195	1 169
	1997	229	214	205	210	201	204							210	1 263
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996	160	155	167	146	145	154	158	163	157	168	163	166	154	927
	1997	175	162	171	173	182	177							173	1 040

### 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1996	380	359	404	396	419	405	369	340	360	404	407	388	394	2 364
	1997	390	392	430	421	423	443							416	2 499
Bezug	1996	1 364	1 408	1 543	1 400	1 368	1 433	1 286	1 448	1 461	1 509	1 511	1 326	1 419	8 517
	1997	1 486	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545							1 510	9 062
Verbrauch insgesamt	1996	1 510	1 524	1 679	1 498	1 534	1 575	1 458	1 538	1 551	1 661	1 670	1 489	1 553	9 320
	1997	1 618	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722							1 683	10 096
darunter in Hochofenbetrieben	1996	183	167	180	171	180	186	177	176	176	192	192	194	178	1 067
	1997	198	184	198	192	199	202							196	1 173
Oxygenstahlwerken	1996	76	75	80	66	72	73	71	72	78	84	81	81	74	442
	1997	86	78	83	85	84	85							84	501
Elektrostahlwerken	1996	416	446	518	468	444	471	379	462	480	517	528	403	460	2 763
	1997	462	485	534	548	530	541							517	3 101
Warmwalzwerken	1996	432	453	481	447	454	462	448	467	460	482	472	430	455	2 727
	1997	479	455	486	498	478	495							482	2 890
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996	234	244	268	298	254	263	197	250	270	252	248	226	260	1 561
	1997	258	239	210	242	251	265							244	1 465

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

## 6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

### 6.1 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)	1996	10 522	10 256	10 139	9 443	10 379	9 826	10 757	9 918	9 495	8 607	8 125	8 258
	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881						
Eisenerze	1996	9 278	9 046	8 967	8 258	9 204	8 696	9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118
	1997	7 413	7 223	7 615	7 237	7 612	7 767						
Mangenerze	1996	8,8	3,7	1,8	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	1997	0,3	0,3	0,3	12	11	11						
Sinter, Briketts	1996	438	445	411	410	416	384	420	280	274	324	286	430
	1997	419	417	444	407	430	418						
Abbrände	1996	57	53	49	45	38	33	31	28	23	21	15	6,4
	1997	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9						
Gichtstaub	1996	337	340	345	349	349	350	361	364	368	367	366	372
	1997	378	380	384	388	390	396						
Watzunder	1996	308	264	267	281	275	272	285	298	305	296	281	221
	1997	191	198	191	192	186	186						
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1996	96	103	97	99	97	91	93	94	113	109	115	109
	1997	105	103	96	98	94	99						
Schrott 1)	1996	780	824	777	723	824	833	904	843	813	798	778	753
	1997	773	778	694	702	704	766						
Gußbruch	1996	13	13	13	14	14	15	14	14	15	15	15	15
	1997	15	15	12	12	12	12						
Legierter Schrott	1996	115	108	111	115	116	109	119	116	128	130	130	94
	1997	120	120	105	111	104	109						
Sonstiger Schrott 2)	1996	652	703	653	594	694	709	771	713	669	653	632	644
	1997	638	643	577	579	589	645						
Koks und Koksgrus 3)	1996	452	382	376	364	356	432	495	505	537	500	483	483
	1997	423	412	453	415	434	384						
darunter Koksgrus	1996	153	119	115	120	127	157	169	188	206	207	218	209
	1997	205	190	174	163	184	159						
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1996	406	419	404	362	387	509	441	483	363	471	560	471
	1997	334	439	412	490	556	419						
Rohblöcke 4)	1996	2 446	2 376	2 447	2 427	2 302	2 259	2 124	2 052	1 877	2 162	1 929	2 197
	1997	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049						
Halbzeug, gewalzt 4)	1996	416	382	339	336	313	325	309	330	306	284	294	299
	1997	305	295	291	284	315	318						
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	1 884	1 917	2 603	2 599	2 512	2 534	2 453	2 436	2 449	2 457	2 407	2 693
	1997	2 630	2 616	2 708	2 517	2 519	2 523						
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1996	1 101	1 098	1 064	1 055	1 081	1 113	1 136	1 173	1 167	1 178	1 100	1 202
	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037						
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1996	840	868	846	827	809	779	796	772	752	714	723	841
	1997	836	806	786	690	734	691						

## 7 Löhne und Gehälter \*)

### 7.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallherzeugung und -bearbeitung

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1996	526	430	436	446	452	459	444	443	516	471	505	482	458	2 289
	1997	525	495	447	448	473								477	2 387
Brutto-Lohnsumme	1996	336	283	287	298	299	300	294	292	360	294	333	310	301	1 503
	1997	330	321	294	295	317								311	1 557
Brutto-Gehaltssumme	1996	190	147	149	148	152	158	150	152	156	176	172	172	157	786
	1997	195	174	153	153	156								166	831
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996	150	144	145	146	148	176	156	148	142	149	166	146	147	734
	1997	139	135	140	141	142								139	697
Brutto-Lohnsumme	1996	98	95	96	96	97	114	101	98	95	101	106	95	96	482
	1997	92	89	93	94	93								92	461
Brutto-Gehaltssumme	1996	52	49	50	51	51	62	55	50	47	47	59	51	50	252
	1997	47	46	47	48	49								47	236

\*) Für 1997 vorläufige Ergebnisse.

1) Ohne Bestände bei reinen Watzwerken.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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



## 8 Beschäftigte

### 8.1 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 1)	1996	107 795	107 711	107 577	106 894	106 676	106 378	106 268	106 218	106 549	105 944	105 702	105 363
	1997	102 957	102 835	102 611	102 196	101 857	101 712						
Angestellte 1)	1996	27 826	27 861	27 849	27 808	27 739	27 665	27 608	27 707	27 859	27 762	27 721	27 647
Arbeiter 1)	1996	79 969	79 850	79 728	79 086	78 937	78 713	78 660	78 511	78 690	78 182	77 981	77 716
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1996	4 200	4 199	4 207	4 147	4 114	4 118	4 158	4 139	4 101	4 093	4 064	4 042
Stahlwerken 2)	1996	10 208	10 236	10 224	10 105	10 046	9 979	10 082	10 065	10 005	9 971	9 924	9 849
Walzwerken 2)3)	1996	24 928	24 987	24 841	24 614	24 553	24 525	24 420	24 321	24 167	24 075	24 064	23 886
Hilfs- u. Nebenbetrieben 2)	1996	19 983	20 148	20 179	20 152	20 192	20 251	20 286	20 046	19 883	19 843	19 774	19 968
1997	18 787	18 854	18 817	18 730	19 100	19 010							
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1996	9 223	9 230	9 211	9 122	9 096	9 128	9 088	9 068	9 179	9 059	9 021	8 942
1997	8 963	8 905	8 929	8 978	8 986	8 906							
Angestellte 1)	1996	2 547	2 548	2 539	2 525	2 552	2 550	2 542	2 544	2 541	2 540	2 543	2 527
1997	2 531	2 513	2 523	2 581	2 580	2 547							
Arbeiter 1)	1996	6 676	6 682	6 672	6 597	6 544	6 578	6 546	6 524	6 638	6 519	6 478	6 415
1997	6 432	6 392	6 406	6 397	6 406	6 359							
Gesamtbelegschaft 4)	1996	117 018	116 941	116 788	116 016	115 772	115 506	115 356	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305
1997	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618							
darunter in EGKS-Betrieben	1996	86 648	86 651	86 478	85 968	85 826	85 615	85 553	85 577	85 937	85 621	85 432	85 167
1997	82 956	82 818	82 702	82 458	82 277	82 163							
Angestellte 1)	1996	22 279	22 327	22 326	22 315	22 278	22 220	22 151	22 238	22 358	22 317	22 306	22 254
1997	21 697	21 661	21 674	21 627	21 609	21 525							
Arbeiter 1)	1996	64 369	64 324	64 152	63 653	63 548	63 395	63 402	63 339	63 579	63 304	63 126	62 913
1997	61 259	61 157	61 028	60 831	60 668	60 638							

### 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	1996	14 413	14 205	14 638	13 952	13 594	13 131	13 250	13 294	13 655	13 956	13 894	12 292
	1997	14 009	13 172	13 577	14 340	12 769							
Angestellte	1996	3 970	3 935	3 856	3 729	3 598	3 506	3 790	3 691	3 769	3 850	3 842	3 449
1997	3 951	3 638	3 534	3 945	3 226								
Arbeiter	1996	10 443	10 270	10 782	10 223	9 995	9 625	9 460	9 603	9 886	10 106	10 052	8 843
1997	10 058	9 533	10 044	10 395	9 544								
Ausfallstunden 5)	1996	4 204	3 445	3 317	4 029	4 853	3 954	5 203	5 047	3 763	4 041	3 155	5 000
1997	3 709	2 901	3 636	2 818	4 326								
Angestellte	1996	826	611	691	946	1 218	845	1 059	1 098	795	936	634	1 198
1997	838	557	928	577	1 203								
Arbeiter	1996	3 378	2 833	2 626	3 083	3 636	3 109	4 144	3 949	2 968	3 105	2 521	3 802
1997	2 871	2 344	2 708	2 241	3 123								

- 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	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung und -bearb., H. v. Metallerzeugnissen	1996	16 579	16 025	17 163	16 549	16 692	16 597	17 215	15 828	18 613	17 949	17 918	15 407	16 601	83 007
	1997	16 540	15 911	16 600	16 647	16 245								16 789	83 943
Inlandsumsatz	1996	12 424	11 755	12 659	12 257	12 331	12 235	12 931	11 924	13 984	13 264	13 553	11 527	12 285	61 426
	1997	12 020	11 509	12 053	13 439	11 743								12 153	60 764
Auslandsumsatz	1996	4 156	4 269	4 503	4 292	4 360	4 362	4 284	3 904	4 629	4 684	4 365	3 880	4 316	21 581
	1997	4 520	4 401	4 548	5 206	4 502								4 636	23 178
darunter:															
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1996	2 666	2 569	2 768	2 601	2 681	2 615	2 443	2 438	2 638	2 773	2 720	1 991	2 657	13 285
	1997	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673								2 733	13 666
Inlandsumsatz	1996	1 772	1 678	1 783	1 680	1 698	1 681	1 619	1 587	1 738	1 805	1 762	1 250	1 722	8 610
	1997	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711								1 751	8 754
Auslandsumsatz	1996	894	891	985	921	983	934	824	851	901	968	957	740	935	4 675
	1997	937	911	982	1 119	963								982	4 912
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gußeisen	1996	64	63	82	92	84	87	99	82	102	95	81	60	77	385
	1997	65	69	84	94	76								78	389
Inlandsumsatz	1996	49	44	57	68	60	65	75	66	74	74	61	38	56	278
	1997	40	42	58	65	53								52	258
Auslandsumsatz	1996	15	19	26	24	23	23	24	15	28	22	20	22	21	107
	1997	25	27	26	29	23								26	131
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996	660	682	680	660	690	676	689	640	691	716	666	540	674	3 372
	1997	622	672	699	809	616								684	3 418
Inlandsumsatz	1996	416	391	407	404	408	375	412	384	411	410	377	283	405	2 026
	1997	390	371	385	439	356								388	1 941
Auslandsumsatz	1996	244	291	273	256	282	302	277	255	280	307	289	257	269	1 346
	1997	232	301	315	369	260								295	1 477
Sonst. erste Bearb. v. Eisen, Stahl, Herst. v. Ferrolegierungen	1996	863	817	818	777	771	748	747	677	763	787	766	564	809	4 046
	1997	765	755	746	870	736								774	3 872
Inlandsumsatz	1996	608	572	565	528	526	514	526	469	530	540	531	381	560	2 799
	1997	520	519	510	604	495								530	2 648
Auslandsumsatz	1996	254	245	253	249	245	234	221	208	233	247	235	183	249	1 247
	1997	244	236	236	266	242								245	1 224
Eisengießerei	1996	528	499	518	499	491	483	461	386	500	529	494	350	507	2 535
	1997	487	483	478	547	457								490	2 451
Inlandsumsatz	1996	391	370	386	365	359	350	343	289	366	387	361	254	374	1 870
	1997	353	354	348	400	333								357	1 787
Auslandsumsatz	1996	137	130	132	134	132	133	118	96	134	142	134	96	133	664
	1997	134	129	130	147	124								133	664
Stahlgießerei	1996	105	136	111	112	106	102	103	102	103	108	106	89	114	571
	1997	99	102	103	116	100								104	520
Inlandsumsatz	1996	86	112	87	87	86	79	81	79	79	81	82	68	91	457
	1997	77	79	80	89	75								80	400
Auslandsumsatz	1996	19	24	25	26	20	23	22	22	24	27	23	20	23	114
	1997	22	23	23	27	25								24	120
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1996	1 220	1 201	1 247	1 190	1 162	1 132	1 159	1 040	1 171	1 230	1 196	927	1 204	6 019
	1997	1 213	1 190	1 201	1 358	1 157								1 224	6 119
Inlandsumsatz	1996	968	947	982	935	913	889	913	818	915	955	927	709	949	4 746
	1997	947	927	932	1 042	887								947	4 734
Auslandsumsatz	1996	251	254	265	254	249	243	246	221	256	275	269	218	255	1 273
	1997	267	263	270	316	271								277	1 386

\*) Fachliche Betriebsteile, für 1997 vorläufige Ergebnisse.

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

## 10 Absatz

### 10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen

Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)</b>															
Blöcke u. Halbzeug	1996	189,6	211,5	154,6	192,6	188,0	184,5	193,0	190,5	186,6	230,1	178,4	199,8	187,3	936,3
	1997	184,5	218,2	243,5	205,8	261,4								222,7	1 113,3
Warmbreitband	1996	52,3	39,5	76,0	55,8	40,0	44,2	45,9	44,3	52,7	56,2	41,8	71,8	52,7	263,6
	1997	102,5	114,2	109,4	86,6	113,8								105,3	526,4
Insgesamt	1996	241,9	251,0	230,5	248,4	228,0	228,6	238,9	234,8	239,2	286,3	220,2	271,6	240,0	1 199,9
	1997	286,9	332,4	352,9	292,4	375,2								327,9	1 639,7
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>															
für nahtlose Rohre	1996	181,3	154,3	158,5	142,9	149,1	141,1	138,9	142,6	164,6	168,6	175,7	116,7	157,2	786,1
	1997	172,2	180,7	189,2	204,7	177,1								184,8	923,8
andere Blöcke u. Halbzeug	1996	262,7	256,5	261,9	185,3	195,3	304,4	287,5	261,6	211,3	205,2	249,0	213,0	232,4	1 161,8
	1997	215,4	267,1	230,0	254,4	205,5								234,5	1 172,3
Zusammen	1996	444,0	410,9	420,5	328,2	344,4	445,5	426,4	404,1	375,9	373,8	424,7	329,6	389,6	1 947,9
	1997	387,6	447,8	419,1	459,1	382,6								419,2	2 096,1
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1996	402,6	420,4	460,6	456,1	417,1	439,0	497,3	470,7	481,9	545,0	395,5	422,8	431,4	2 156,8
	1997	510,8	600,1	584,9	547,5	394,0								527,5	2 637,4
Bandstahl	1996	126,6	126,7	127,7	106,6	114,1	71,5	156,6	93,1	110,8	117,0	124,6	99,4	120,4	601,8
	1997	145,8	137,4	157,9	131,0	138,4								142,1	710,3
Bandblech	1996	53,6	74,3	60,6	41,4	42,9	57,6	59,2	69,7	51,4	68,7	56,1	74,2	54,5	272,7
	1997	64,8	81,8	64,3	62,4	66,6								68,0	339,9
Quartblech u. Breitflachstahl	1996	198,7	246,7	261,9	193,2	222,4	250,3	268,6	223,9	265,8	253,1	338,4	206,1	224,6	1 122,9
	1997	334,0	256,1	315,4	357,7	296,8								312,0	1 560,1
Zusammen	1996	781,5	868,1	910,8	797,4	796,5	818,4	981,6	857,4	910,0	983,7	914,6	802,5	830,8	4 154,2
	1997	1 055,3	1 075,3	1 122,6	1 098,7	895,8								1 049,5	5 247,7
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech 4)	1996	394,3	341,7	378,2	326,5	343,4	328,5	331,6	279,4	309,0	418,4	383,0	337,6	356,8	1 784,1
	1997	458,2	389,8	461,3	384,4	325,4								403,8	2 019,1
Elektroblech 4)	1996	46,6	47,1	40,5	28,0	31,8	36,1	56,8	17,6	35,2	34,0	37,1	56,8	38,8	193,9
	1997	57,3	63,4	76,9	75,7	44,6								63,6	317,9
Verpackungsblech	1996	95,7	107,1	95,8	101,1	48,7	137,8	99,1	95,8	72,7	78,9	99,9	76,9	89,7	448,3
	1997	113,9	119,1	84,8	124,1	37,5								95,9	479,3
Feuerveredeltes Blech	1996	277,6	250,9	288,3	279,3	294,2	319,0	336,4	301,9	218,7	271,2	346,3	245,9	278,1	1 390,3
	1997	262,4	297,9	280,4	306,6	291,8								287,8	1 439,1
Elektrolyt. veredeltes Blech	1996	150,2	119,4	133,5	124,7	97,7	123,7	165,1	101,3	135,5	154,7	139,0	141,2	125,1	625,4
	1997	151,5	145,2	177,4	151,0	158,4								156,7	783,5
Kunststoffbeschichtetes Blech	1996	31,6	26,5	36,7	34,6	47,4	52,8	57,6	40,9	50,5	56,4	49,7	52,8	35,4	176,8
	1997	42,9	44,5	53,2	65,3	70,7								55,3	276,5
Zusammen	1996	995,9	892,8	972,9	894,1	863,1	997,9	1 046,6	837,0	821,5	1 013,5	1 055,0	911,2	923,8	4 618,9
	1997	1 086,2	1 059,8	1 133,9	1 107,2	928,5								1 063,1	5 315,4
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1996	442,5	375,0	453,0	450,3	461,1	443,4	413,0	376,5	418,1	431,7	378,6	375,5	436,4	2 181,9
	1997	489,9	518,4	605,0	632,3	519,6								553,0	2 765,2
Betonstahl in Stäben	1996	119,9	104,8	215,6	132,1	169,0	135,7	163,0	127,5	114,8	117,4	115,5	57,6	148,3	741,5
	1997	131,2	186,3	182,1	208,9	165,5								174,8	874,0
Stabstahl	1996	100,4	102,0	107,6	87,5	81,9	102,0	91,2	88,3	106,3	105,3	139,6	106,3	95,9	479,3
	1997	152,4	162,0	163,3	199,7	141,8								163,9	819,3
Schwere Profile 5)	1996	165,6	198,0	137,2	154,0	226,1	140,2	214,2	178,5	190,6	205,1	192,0	144,4	176,2	880,8
	1997	133,0	137,4	168,0	181,5	177,3								159,4	797,2
Oberbauerzeugnisse	1996	14,8	11,9	9,4	16,8	20,7	14,6	20,0	19,4	19,2	19,3	12,1	9,2	14,7	73,6
	1997	21,2	24,8	17,4	26,7	19,7								22,0	109,9
Zusammen	1996	843,1	791,7	922,8	840,7	958,8	836,0	901,4	790,2	848,9	878,8	837,7	693,0	871,4	4 357,0
	1997	927,7	1 029,0	1 135,8	1 249,1	1 023,9								1 073,1	5 366,6
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>															
Inland	1996	3 064,5	2 963,4	3 226,9	2 860,4	2 962,7	3 097,8	3 356,1	2 888,7	2 956,3	3 249,8	3 232,0	-2 736,3	3 015,6	15 078,0
	1997	3 456,8	3 611,9	3 811,3	3 914,0	3 230,7								3 605,0	18 024,8
Ubrige EU	1996	1 884,2	1 680,9	1 912,8	1 686,3	1 844,7	1 784,9	2 088,9	1 868,7	1 744,7	1 888,4	1 948,0	1 586,0	1 801,8	9 008,9
	1997	2 122,2	2 202,6	2 439,4	2 490,2	2 135,3								2 278,0	11 389,8
Drittländer	1996	624,6	622,9	650,8	564,3	565,9	606,8	729,5	492,6	660,0	859,3	752,8	647,6	605,7	3 028,5
	1997	804,6	833,7	835,6	850,7	644,5								793,8	3 969,1
Drittländer	1996	555,6	659,6	663,4	609,7	552,2	706,1	537,6	527,4	551,7	502,1	531,2	502,7	608,1	3 040,5
	1997	530,1	575,6	536,3	573,1	450,8								533,2	2 665,9

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelflanschige 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 Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)															
Blöcke u. Halbzeug	1996	214,8	202,0	195,7	169,6	164,6	198,0	150,0	195,0	234,3	199,9	214,5	143,6	189,4	946,8
	1997	220,1	189,0	246,2	224,7	251,2								226,3	1 131,3
Warmbreitband	1996	58,4	99,4	82,0	97,6	76,9	77,0	69,6	68,7	69,4	63,9	76,2	70,0	82,9	414,3
	1997	90,7	74,6	97,2	117,5	103,1								96,6	483,1
Insgesamt	1996	273,3	301,4	277,6	267,2	241,5	275,0	219,6	263,6	303,7	263,8	290,7	213,5	272,2	1 361,1
	1997	310,8	263,7	343,4	342,2	354,3								322,9	1 614,4
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)															
für nahtlose Röhre	1996	179,5	155,8	159,4	143,3	149,6	139,5	144,7	139,6	162,4	166,6	172,7	126,0	157,5	787,6
	1997	178,8	177,0	181,1	204,1	175,0								183,2	916,1
andere Blöcke u. Halbzeug	1996	265,8	265,1	248,8	286,1	244,8	201,1	287,5	221,3	277,3	302,1	225,9	175,0	262,1	1 310,6
	1997	211,5	189,1	253,4	197,2	196,1								209,5	1 047,4
Zusammen	1996	445,3	420,8	408,1	429,4	394,5	340,6	432,2	360,9	439,7	468,8	398,5	300,9	419,6	2 098,2
	1997	390,4	366,1	434,5	401,3	371,2								392,7	1 963,4
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1996	354,4	365,4	418,7	333,1	434,5	407,9	389,2	460,1	484,2	492,9	517,3	331,0	381,2	1 906,1
	1997	472,5	470,1	415,5	521,5	445,6								465,0	2 325,2
Bandstahl	1996	131,2	124,4	139,0	121,8	121,7	114,5	107,8	99,5	123,0	121,1	120,9	89,6	127,6	638,2
	1997	114,1	119,2	113,7	139,1	121,5								121,5	607,5
Bandblech	1996	46,0	45,9	54,0	54,3	57,7	49,7	54,5	53,4	58,6	61,6	65,9	37,5	51,6	257,8
	1997	64,8	71,5	62,9	74,4	53,1								65,3	326,7
Quartoblech u. Breitflachstahl	1996	234,9	218,0	234,8	216,9	239,7	254,7	224,7	225,7	258,9	284,7	282,9	203,1	228,9	1 144,4
	1997	258,2	245,8	267,1	337,9	296,1								281,0	1 405,1
Zusammen	1996	766,5	753,7	846,4	726,1	853,6	826,8	776,1	838,8	924,6	960,4	987,1	661,2	789,3	3 946,4
	1997	909,6	906,5	859,2	1 072,9	916,3								932,9	4 664,5
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech 4)	1996	329,0	322,9	360,7	328,9	338,0	322,5	311,2	337,9	361,4	370,4	389,9	267,9	335,9	1 679,6
	1997	395,2	362,5	356,9	393,5	345,1								370,6	1 853,2
Elektroblech 4)	1996	44,0	44,3	43,2	37,6	36,2	36,2	36,5	32,4	37,0	40,9	41,3	29,9	41,1	205,3
	1997	44,1	46,2	41,3	47,1	45,3								44,8	223,9
Verpackungsblech	1996	84,3	100,5	96,2	94,6	95,3	97,5	96,3	104,5	86,4	89,9	90,3	66,5	94,2	470,9
	1997	113,4	91,9	91,7	115,5	94,6								101,4	507,1
Feuerveredeltes Blech	1996	249,9	236,2	296,6	263,6	310,3	288,4	271,3	279,5	280,2	289,6	259,2	210,0	271,3	1 356,5
	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5								284,0	1 419,9
Elektrolyt. veredeltes Blech	1996	125,4	128,4	133,2	135,3	141,3	137,1	128,9	100,0	146,2	165,2	149,0	106,7	132,7	663,7
	1997	152,4	142,5	135,1	177,0	134,3								148,2	741,2
Kunststoffbeschichtetes Blech	1996	30,7	29,8	32,5	33,5	38,6	41,6	52,6	49,6	56,0	51,1	51,7	35,1	33,0	165,1
	1997	39,0	40,2	39,8	61,6	49,7								46,0	230,1
Zusammen	1996	863,2	862,2	962,4	893,5	959,7	923,3	896,9	903,9	967,2	1 007,1	981,5	716,0	908,2	4 541,0
	1997	1 041,8	945,8	949,9	1 108,5	929,3								995,1	4 975,4
Langerzeugnisse															
Walzdraht	1996	409,9	404,3	457,7	453,5	456,1	455,9	374,8	397,7	458,1	495,2	434,3	307,9	436,3	2 181,4
	1997	384,8	418,2	494,0	557,7	493,4								469,6	2 348,2
Betonstahl in Stäben	1996	89,5	89,2	139,1	137,0	130,1	133,7	143,9	148,9	125,1	121,9	118,6	66,9	117,0	584,8
	1997	77,0	140,2	173,7	180,7	156,4								145,6	727,9
Stabstahl	1996	137,9	127,3	123,6	116,0	124,6	108,5	105,4	89,8	113,5	117,4	112,8	69,3	125,9	629,3
	1997	122,4	124,1	119,9	146,9	122,8								127,2	636,0
Schwere Profile 5)	1996	137,5	152,4	174,6	174,1	163,9	155,9	140,9	141,6	170,8	180,1	183,5	124,0	160,5	802,4
	1997	174,5	195,7	172,9	191,9	169,5								180,9	904,4
Oberbaurzeugnisse	1996	17,3	14,6	15,9	21,1	20,4	13,9	17,1	24,6	20,5	30,0	19,7	7,7	17,8	89,2
	1997	11,1	14,5	22,2	27,7	12,5								17,6	88,0
Zusammen	1996	792,1	787,6	910,8	901,7	895,0	867,8	782,1	802,5	887,9	944,5	868,9	575,8	857,4	4 287,2
	1997	769,7	892,5	962,7	1 105,0	954,7								940,9	4 704,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)															
Inland	1996	2 867,1	2 824,4	3 127,8	2 950,7	3 102,8	2 958,5	2 887,3	2 906,3	3 219,5	3 380,7	3 235,9	2 254,0	2 974,6	14 872,8
	1997	3 111,5	3 110,9	3 226,4	3 687,7	3 171,5								3 261,6	16 308,0
Übrige EU	1996	1 835,9	1 753,4	1 869,6	1 753,5	1 859,0	1 782,1	1 853,5	1 774,9	1 980,5	2 036,5	1 986,8	1 277,7	1 814,3	9 071,4
	1997	1 903,8	1 949,7	1 963,2	2 331,0	2 012,3								2 032,0	10 160,1
Drittländer	1996	586,5	588,4	665,5	559,8	650,3	608,8	480,2	513,1	641,2	691,6	722,4	525,2	610,1	3 050,4
	1997	740,9	727,7	712,6	792,4	715,5								737,8	3 689,1
	1996	444,7	482,6	592,7	637,4	593,5	567,6	553,6	618,3	597,8	652,6	526,7	451,1	550,2	2 751,0
	1997	466,7	433,5	550,5	564,3	443,7								491,7	2 458,7

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, Spundwändenzeugnisse.  
 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	1996	121,7	120,6	79,9	92,0	92,0	80,9	125,4	121,6	69,6	101,1	88,1	181,0
	1997	148,7	182,1	188,1	173,8	186,8							
Warmbreitband	1996	82,3	55,3	79,6	70,6	62,0	53,7	52,5	48,2	54,7	73,0	63,6	130,9
	1997	139,8	179,5	195,4	165,5	175,8							
Insgesamt	1996	204,0	175,9	159,5	162,6	154,0	134,5	177,9	169,8	124,2	174,1	151,6	311,9
	1997	288,5	361,7	383,5	339,2	362,6							
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>													
für nahtlose Rohre	1996	50,8	66,5	49,1	49,7	49,7	51,9	46,9	49,9	52,3	54,7	57,9	50,4
	1997	43,8	47,4	55,5	56,0	58,1							
andere Blöcke u. Halbzeug	1996	508,9	493,3	523,7	422,9	399,1	502,6	502,8	542,9	476,8	380,2	403,6	459,4
	1997	454,2	524,7	495,9	551,5	555,7							
Zusammen	1996	559,6	559,8	572,7	472,5	448,8	554,5	549,7	592,8	529,1	434,9	461,5	509,8
	1997	497,9	572,1	551,3	607,5	613,8							
<b>Warmflacherzeugnisse</b>													
Warmbreitband z.d.V. 3)	1996	848,4	905,2	948,6	1 069,7	1 048,6	1 083,9	1 193,4	1 217,7	1 215,0	1 267,0	1 144,4	1 254,8
	1997	1 297,5	1 430,3	1 601,8	1 630,7	1 580,6							
Bandstahl	1996	328,0	330,9	319,0	304,4	297,2	254,6	303,7	297,5	285,4	281,2	284,7	319,3
	1997	352,4	371,5	416,2	408,7	426,0							
Bandblech	1996	156,2	185,2	192,4	180,4	166,4	175,1	180,5	197,3	190,9	198,6	189,1	231,3
	1997	232,3	243,5	245,2	233,7	248,0							
Quartblech u. Breittfachstahl	1996	461,5	488,2	516,8	489,2	475,8	467,4	468,9	486,5	504,9	468,0	533,3	531,7
	1997	609,1	617,9	665,5	687,0	691,0							
Zusammen	1996	1 794,1	1 909,5	1 976,9	2 043,7	1 988,1	1 981,0	2 146,6	2 199,0	2 196,2	2 214,7	2 151,5	2 337,0
	1997	2 491,3	2 663,1	2 928,7	2 960,0	2 945,6							
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>													
Kaltgewalztes Blech 4)	1996	1 001,2	1 021,2	1 039,9	1 038,4	1 044,5	1 050,5	1 069,8	1 011,9	958,0	1 006,0	1 001,9	1 304,7
	1997	1 366,5	1 394,8	1 500,4	1 489,3	1 471,4							
Elektroblech 4)	1996	134,4	137,2	134,5	124,9	120,5	120,4	140,7	125,9	124,1	117,1	112,9	94,5
	1997	107,8	125,0	160,5	189,2	188,6							
Verpackungsblech	1996	150,6	155,8	156,8	162,5	130,1	220,7	223,6	215,0	201,3	190,4	200,1	197,6
	1997	198,1	223,7	216,9	225,6	168,7							
Feuerveredelltes Blech	1996	1 025,6	1 038,3	1 046,3	1 066,3	1 051,8	1 069,3	1 112,5	1 124,1	1 069,1	1 047,4	1 136,4	1 349,4
	1997	1 324,1	1 365,8	1 360,7	1 361,7	1 407,2							
Elektrolyt. veredelltes Blech	1996	469,5	459,6	460,3	450,1	407,0	392,9	429,1	430,8	420,4	409,6	399,5	460,8
	1997	456,9	459,4	502,6	478,2	502,4							
Kunststoffbeschichtetes Blech	1996	122,7	119,4	123,7	124,6	133,1	144,3	149,4	140,7	135,0	135,0	133,1	152,4
	1997	156,5	160,8	174,5	178,5	199,6							
Zusammen	1996	2 904,1	2 931,6	2 961,4	2 966,7	2 887,1	2 998,1	3 125,2	3 048,3	2 907,9	2 905,5	2 983,8	3 559,4
	1997	3 609,9	3 729,5	3 915,7	3 922,5	3 937,8							
<b>Langerzeugnisse</b>													
Walzdraht	1996	766,1	744,8	747,5	755,2	772,1	769,4	814,5	793,0	766,3	715,0	657,4	632,8
	1997	749,2	854,5	964,6	1 039,6	1 064,6							
Betonstahl in Stäben	1996	106,1	114,8	183,9	166,1	190,2	182,1	192,3	157,8	133,3	113,3	109,8	64,1
	1997	126,4	172,6	181,0	209,2	218,4							
Stabstahl	1996	424,2	398,9	376,9	348,3	305,6	298,9	284,7	283,2	276,0	264,0	290,8	319,0
	1997	348,9	386,9	430,4	483,3	502,2							
Schwere Profile 5)	1996	248,0	293,4	255,3	238,4	303,9	292,8	369,7	405,3	428,0	451,3	455,7	425,0
	1997	383,2	324,2	318,5	309,4	317,5							
Oberbauerzeugnisse	1996	57,1	54,4	48,0	43,6	43,9	44,8	47,6	42,4	41,1	30,5	22,9	26,4
	1997	36,6	46,9	42,1	41,1	48,3							
Zusammen	1996	1 601,6	1 606,4	1 611,5	1 551,5	1 615,6	1 587,9	1 708,8	1 681,7	1 644,7	1 574,0	1 536,6	1 467,3
	1997	1 644,4	1 785,2	1 936,6	2 082,6	2 150,9							
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>													
Inland	1996	4 135,0	4 059,6	4 113,7	4 043,1	4 031,5	4 035,2	4 207,8	4 293,7	4 073,0	3 905,9	3 880,2	4 375,3
	1997	4 614,7	4 867,0	5 324,1	5 491,2	5 624,7							
Übrige EU	1996	1 485,4	1 520,8	1 511,4	1 517,6	1 449,6	1 460,2	1 709,0	1 697,7	1 717,1	1 884,6	1 910,5	2 051,1
	1997	2 116,4	2 223,8	2 352,4	2 415,1	2 349,3							
Drittländer	1996	1 239,0	1 426,9	1 497,5	1 473,8	1 458,5	1 626,1	1 613,5	1 530,5	1 487,9	1 338,6	1 342,7	1 447,2
	1997	1 512,4	1 659,1	1 655,8	1 666,2	1 674,1							

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	1												Januar bis März	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1996	2 782,1	2 982,5	3 079,8	2 471,1	4 672,1	3 352,9	4 019,2	2 547,2	2 797,6	3 776,9	2 573,3	4 246,9	2 948,1	8 844,3
	1997	3 789,8	3 150,2	3 199,3										3 379,7	10 139,2
Steinkohlen und -briketts	1996	1 123,7	794,4	1 224,8	1 457,2	1 507,6	1 246,0	1 672,9	1 297,8	1 307,2	1 501,9	1 527,5	1 798,8	1 047,6	3 142,9
	1997	813,9	1 432,3	1 689,6										1 378,6	4 135,8
Steinkohlenkoks	1996	227,2	340,9	243,7	243,8	194,8	343,4	313,9	248,5	292,1	296,6	263,1	236,3	270,6	811,8
	1997	252,5	132,9	278,8										221,4	664,2
Schrott	1996	63,6	82,1	113,9	96,0	97,2	101,5	132,6	80,8	136,0	139,3	126,1	165,6	86,5	259,6
	1997	129,5	133,3	97,2										120,0	360,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1996	28,6	33,6	49,3	36,7	22,8	27,6	33,2	25,0	19,5	32,5	18,5	35,2	37,2	111,5
	1997	26,1	33,5	35,8										31,8	95,3
Rohblöcke	1996	6,9	3,5	6,6	4,4	5,9	3,6	6,7	4,6	10,5	9,8	18,8	6,7	5,6	16,9
	1997	15,3	6,8	34,9										19,0	57,1
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1996	103,0	52,2	112,0	56,5	28,9	112,0	90,3	33,1	77,2	93,8	98,6	42,0	69,1	267,3
	1997	94,6	27,4	68,9										63,7	191,0
Warmbreitband	1996	92,6	75,7	118,0	178,5	127,9	121,1	174,4	105,2	89,7	215,8	79,6	137,4	95,5	286,4
	1997	164,4	131,3	191,0										162,3	486,8
Bandstahl, warmgewalzt	1996	35,3	26,9	39,8	30,2	36,5	43,7	31,0	17,4	25,8	42,9	28,8	29,9	34,0	102,0
	1997	30,9	29,5	26,3										28,9	86,7
Breitflachstahl u. gw. Blech über 3 mm	1996	127,6	135,2	111,7	137,5	146,7	135,6	130,0	96,9	109,0	163,8	125,3	98,9	124,8	374,5
	1997	121,2	111,1	130,0										120,8	362,4
Warmgewalzt Blech unter 3 mm	1996	1,7	1,9	2,0	3,5	3,7	2,7	2,6	2,4	2,3	2,9	2,2	1,9	1,8	5,5
	1997	1,6	1,5	2,1										1,7	5,2
Walzdraht	1996	67,0	72,8	68,4	143,6	76,0	144,0	102,1	136,4	115,4	122,9	138,1	88,0	69,4	208,3
	1997	78,0	95,1	75,8										83,0	249,0
Betonstahl in Stäben	1996	37,2	33,0	72,7	57,0	94,8	50,7	93,5	75,2	61,8	88,0	48,6	40,5	47,6	142,8
	1997	39,8	28,8	40,0										36,2	108,6
Flachstahl und andere Stäbe	1996	105,1	101,3	109,8	88,0	85,5	95,8	101,8	67,3	87,7	90,0	91,5	55,9	105,4	316,2
	1997	101,4	101,0	104,0										102,1	306,3
Stabstahlprofile	1996	35,0	39,4	34,6	32,3	29,5	26,9	47,0	30,9	38,8	47,2	34,1	24,2	36,3	109,0
	1997	30,3	34,1	36,8										33,8	101,3
Schwere Profile	1996	64,8	38,9	51,4	49,8	42,8	50,0	51,5	41,2	59,3	154,1	60,8	62,7	51,7	155,1
	1997	54,2	68,3	66,5										63,0	189,0
Spundwandaerzeugnisse	1996	5,9	2,8	4,7	5,2	4,8	4,1	5,8	4,3	1,7	5,2	4,2	3,9	4,5	13,4
	1997	2,4	3,9	4,1										3,5	10,4
Oberbaumaterial	1996	9,4	9,4	6,3	10,3	8,9	4,3	8,1	5,3	4,3	3,4	5,5	5,5	9,0	27,1
	1997	5,1	1,7	4,7										3,8	11,5
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1996	112,6	117,7	100,2	117,6	146,9	127,5	105,1	108,7	104,0	239,0	137,5	96,2	110,2	330,5
	1997	118,4	116,7	117,9										117,7	353,0
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1996	25,8	23,1	26,8	28,1	23,4	25,3	23,3	22,3	17,9	43,9	26,0	21,3	25,2	75,7
	1997	21,5	15,8	24,3										20,5	61,6
Sonstiges Blech (EGKS)	1996	92,9	70,0	92,8	90,2	75,6	73,7	75,1	59,2	64,3	144,9	81,0	75,0	85,2	255,7
	1997	89,8	87,5	79,0										85,4	256,3
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 1)	1996	922,8	803,8	959,8	1 032,4	937,8	1 020,9	1 048,2	810,3	869,8	1 467,5	980,7	790,2	895,5	2 686,4
	1997	969,0	860,6	1 006,3										945,3	2 836,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1996	3,7	3,3	4,2	3,6	3,3	3,5	3,1	3,1	4,6	4,8	3,1	3,8	3,8	11,3
	1997	3,2	3,7	3,9										3,6	10,8
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1996	18,9	15,6	15,6	15,3	14,2	14,9	15,4	12,4	14,8	17,7	16,2	12,3	16,7	50,1
	1997	14,8	17,8	17,0										16,5	49,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1996	18,6	23,7	22,4	26,0	26,3	22,9	20,4	18,9	17,2	36,6	20,7	24,5	21,6	64,7
	1997	22,6	22,2	26,9										23,9	71,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1996	69,0	63,2	84,8	73,7	79,9	81,5	89,3	57,8	76,6	91,9	83,2	81,7	72,3	216,9
	1997	69,4	83,9	76,2										76,5	229,5
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1996	7,3	7,3	6,8	7,2	7,2	8,1	9,3	5,3	5,4	6,3	6,5	4,8	7,1	21,3
	1997	5,8	6,9	6,7										6,5	19,4
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1996	15,6	7,8	12,6	9,4	9,9	11,9	12,4	8,5	9,3	9,7	8,9	7,1	12,0	36,1
	1997	11,7	9,5	10,4										10,5	31,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 2)	1996	1 055,8	924,7	1 106,3	1 167,5	1 078,5	1 163,7	1 198,1	916,3	997,6	1 634,6	1 119,3	924,4	1 028,9	3 086,7
	1997	1 096,5	1 004,7	1 147,4										1 082,9	3 248,6
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1996	210,8	135,0	234,0	156,9	143,9	253,2	188,2	139,4	203,2	214,9	221,6	130,6	193,2	579,7
	1997	209,7	158,4	199,9										189,3	568,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1996	1 038,6	898,8	967,6	965,7	975,6	1 029,6	1 027,7	901,7	959,0	1 174,6	1 063,7	980,1	968,4	2 905,1
	1997	995,5	952,8	954,6										967,6	2 902,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1996	2 398,5	1 992,8	2 247,0	2 210,8	2 144,0	2 419,6	2 287,0	1 892,8	2 077,1	2 780,4	2 277,0	1 950,8	2 212,8	6 638,3
	1997	2 204,3	2 015,6	2 214,3										2 144,7	6 434,1

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

**11 Außenhandel**

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

1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1996	3,8	0,2	0,1	7,7	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	21,1	1,4	4,2
	1997	0,1	0,3	0,9										0,4	1,3
Steinkohlen und -briketts	1996	77,5	93,2	89,4	171,6	95,7	152,3	132,1	59,7	103,3	97,2	26,3	71,8	86,7	260,1
	1997	98,8	30,4	53,1										60,8	182,3
Steinkohlenkoks	1996	20,6	12,7	18,7	17,2	6,7	10,4	12,0	18,7	14,3	10,3	10,7	16,6	17,4	52,1
	1997	19,0	7,3	5,3										10,5	31,5
Schrott	1996	526,4	555,9	430,3	665,6	460,3	496,1	624,8	544,8	442,9	700,2	551,9	685,1	504,2	1 512,5
	1997	516,4	576,6	572,8										555,3	1 665,8
Roh Eisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1996	7,9	8,1	1,8	16,4	6,9	6,7	6,6	3,6	12,0	7,8	6,1	16,4	6,0	17,9
	1997	26,5	11,7	14,2										17,4	52,3
Rohblöcke	1996	1,9	1,9	0,5	2,4	0,9	1,6	0,8	0,4	2,2	1,0	1,0	1,7	1,4	4,3
	1997	1,0	1,2	1,3										1,2	3,4
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1996	181,6	222,7	116,7	225,9	210,5	151,0	171,5	137,1	207,6	216,7	171,9	193,9	173,7	521,0
	1997	144,2	190,6	177,7										170,8	512,5
Warmbreitband	1996	160,3	150,4	119,9	189,0	307,7	185,8	246,8	233,0	274,4	293,2	319,5	333,7	143,5	430,6
	1997	265,4	263,6	237,8										255,6	766,9
Bandstahl, warmgewalzt	1996	33,9	34,7	33,5	41,6	32,3	35,0	32,4	31,1	36,6	35,6	41,8	28,3	34,0	102,1
	1997	42,2	40,7	40,3										41,1	123,3
Breitflachstahl u. gw. Blech über 3 mm	1996	119,9	137,6	125,6	152,8	148,0	146,5	141,5	104,8	142,0	143,2	173,5	115,2	127,7	383,1
	1997	147,0	127,5	178,1										150,9	452,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1996	0,7	1,3	1,4	1,7	1,7	1,2	2,7	1,5	1,0	1,7	2,0	1,7	1,1	3,4
	1997	1,6	1,9	2,2										1,9	5,6
Walzdraht	1996	134,4	156,9	165,8	233,0	214,1	192,1	156,6	116,3	162,6	219,0	140,9	178,2	152,4	457,1
	1997	251,6	177,4	175,2										201,4	604,2
Betonstahl in Stäben	1996	5,8	5,2	20,1	28,9	7,6	28,4	8,0	7,8	10,1	14,5	6,9	28,1	10,4	31,1
	1997	4,3	14,9	41,2										20,1	60,4
Flachstahl und andere Stäbe	1996	29,8	29,5	28,7	35,3	29,3	27,3	30,0	19,6	28,6	31,5	25,2	23,0	29,3	88,0
	1997	31,0	25,8	32,2										29,7	89,0
Stabstahlprofile	1996	12,3	17,8	10,3	15,1	13,5	13,2	19,2	12,1	9,5	13,5	11,0	14,3	13,5	40,5
	1997	9,2	12,7	22,3										14,7	44,2
Schwere Profile	1996	73,7	81,7	97,0	96,5	84,4	100,5	68,6	81,1	99,2	93,8	94,9	76,8	84,1	252,4
	1997	100,4	112,3	101,6										104,8	314,3
Spundwunderzeugnisse	1996	3,9	5,0	0,9	8,4	10,4	7,2	1,7	12,2	7,5	8,1	5,0	5,3	3,2	9,7
	1997	5,0	9,9	7,0										7,3	21,9
Oberbaumaterial	1996	4,1	7,8	7,7	9,1	9,6	4,6	14,4	15,7	10,4	9,2	5,7	8,0	6,5	19,5
	1997	4,1	6,2	18,5										9,6	28,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1996	129,6	150,1	132,4	205,0	189,2	141,9	170,6	191,7	185,8	211,7	214,6	182,3	137,4	412,1
	1997	193,1	204,3	194,2										197,2	591,5
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1996	45,5	47,4	50,0	38,9	40,9	51,1	49,7	52,2	42,5	34,8	47,7	44,5	47,6	142,9
	1997	67,5	38,6	52,3										52,8	158,4
Sonstiges Blech (EGKS)	1996	211,0	173,8	144,6	283,2	282,2	201,5	201,4	206,0	222,6	236,9	210,8	204,1	176,5	529,5
	1997	250,8	218,4	174,2										214,5	643,4
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 1)	1996	1 148,5	1 223,6	1 055,1	1 566,7	1 582,3	1 289,1	1 315,9	1 222,4	1 442,5	1 564,4	1 472,3	1 438,9	1 142,4	3 427,2
	1997	1 518,4	1 446,0	1 455,9										1 473,5	4 420,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1996	7,8	8,6	5,9	6,8	5,6	6,3	7,6	4,7	6,9	6,7	5,3	5,0	7,4	22,2
	1997	8,1	6,2	8,3										7,5	22,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1996	10,5	10,7	11,9	13,5	11,5	10,9	11,7	6,7	11,1	11,5	8,9	8,8	11,0	33,1
	1997	9,0	11,1	12,8										11,0	32,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1996	71,8	78,1	78,2	71,1	75,2	89,8	90,4	62,6	73,8	96,0	58,6	86,8	76,0	228,1
	1997	74,4	74,2	115,9										88,2	264,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1996	59,1	82,6	76,8	94,4	76,7	113,4	96,1	73,0	64,5	112,3	92,0	117,1	72,8	218,5
	1997	89,8	113,1	113,1										105,3	316,0
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1996	8,4	6,2	7,2	9,1	8,8	10,7	7,0	7,5	7,7	9,2	8,9	8,7	7,3	21,8
	1997	7,3	7,9	8,7										8,0	23,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1996	17,8	17,0	13,4	19,6	16,6	16,3	14,2	14,8	13,9	18,5	14,9	12,8	16,1	48,2
	1997	16,6	15,2	12,1										14,7	44,0
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 2)	1996	1 323,9	1 426,9	1 248,4	1 781,3	1 776,7	1 536,5	1 542,9	1 391,8	1 620,4	1 818,6	1 661,0	1 678,1	1 333,1	3 999,2
	1997	1 723,7	1 673,7	1 726,9										1 708,1	5 124,3
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1996	197,0	211,7	138,3	250,0	272,5	175,5	234,9	130,4	167,2	245,6	209,3	254,8	182,3	546,9
	1997	210,8	212,0	237,4										220,1	660,2
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1996	1 128,3	1 069,3	1 112,7	1 214,6	1 131,0	1 094,5	1 210,4	1 009,9	1 123,5	1 341,0	1 145,1	1 114,6	1 103,4	3 310,3
	1997	1 009,0	1 124,7	1 223,2										1 118,9	3 356,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1996	2 773,5	2 781,8	2 573,0	3 193,5	3 060,6	2 812,9	3 042,7	2 499,8	2 725,7	3 305,0	2 893,4	2 993,5	2 709,4	8 128,3
	1997	2 784,7	2 929,9	3 191,0										2 968,5	8 905,6

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).  
2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

3) Enthält alle übrigen Waren aus Kap. 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 Mai	
														MD	Gesamt
<b>Stahlerzeugnisse insgesamt</b>	1996	834,3	806,8	899,9	868,2	869,3	861,5	933,8	816,2	893,4	966,6	866,6	619,7	853,7	4 268,5
	1997	961,9	945,1	958,3	1 063,0	952,8								980,2	4 901,1
<b>Warmgewalzte Flachzeugnisse</b>	1996	268,1	266,7	298,0	296,5	270,6	252,9	263,2	239,8	273,7	299,6	266,8	191,6	280,0	1 399,9
	1997	296,7	302,1	301,5	332,9	291,6								304,9	1 524,7
aus dem Inland	1996	212,6	212,7	232,6	235,3	216,2	205,8	208,1	192,1	211,4	230,2	207,0	149,0	221,9	1 109,4
	1997	228,0	240,4	240,4	261,5	227,9								239,6	1 198,2
aus Händlerlagern 1)	1996	127,8	113,0	122,1	129,6	111,7	104,8	109,3	97,9	109,8	123,1	109,5	78,5	120,8	604,2
	1997	118,6	118,4	119,5	139,0	119,1								122,9	614,6
von anderen Stellen	1996	84,8	99,7	110,6	105,7	104,5	101,0	98,7	94,2	101,6	107,1	97,5	70,4	101,0	505,2
	1997	109,3	122,0	120,9	122,4	106,8								116,7	583,6
aus EU-Länder	1996	39,6	41,4	51,0	42,8	42,6	37,5	41,4	39,1	50,6	60,7	48,1	35,6	43,5	217,4
	1997	59,4	45,7	50,8	57,9	50,2								52,8	263,9
aus Drittländer	1996	15,9	12,6	14,4	18,4	11,8	9,6	13,6	8,6	11,7	8,7	11,6	7,1	14,6	73,1
	1997	9,3	16,0	10,3	13,5	13,5								12,5	62,6
<b>Warmbreitband</b>	1996	50,3	64,0	63,6	65,0	60,9	56,9	58,8	56,5	57,0	56,8	59,0	40,8	60,8	303,8
	1997	69,5	68,1	65,2	73,4	63,5								67,9	339,7
<b>Bandstahl</b>	1996	34,5	39,4	41,9	48,0	40,5	37,1	36,8	35,4	37,0	44,9	39,1	25,7	40,9	204,3
	1997	35,7	34,3	34,5	39,5	32,0								35,2	176,2
<b>Bandblech</b>	1996	69,1	63,3	64,6	72,2	61,2	66,5	67,0	57,8	64,3	69,0	65,9	44,7	66,1	330,4
	1997	73,8	66,6	76,0	81,3	67,9								73,1	365,6
<b>Quartblech 2)</b>	1996	114,2	100,0	127,9	111,3	108,0	92,4	100,6	90,0	115,5	129,0	102,9	80,5	112,3	561,4
	1997	117,6	133,1	125,8	138,6	128,2								128,6	643,2
<b>Andere Flachzeugnisse</b>	1996	200,0	206,9	195,4	189,6	187,1	196,4	219,6	182,7	199,4	227,2	225,7	165,7	196,0	980,0
	1997	279,4	256,4	245,8	291,4	239,3								262,5	1 312,3
aus dem Inland	1996	160,0	164,3	164,6	151,5	150,2	160,0	175,0	148,2	157,0	177,0	179,0	133,0	156,1	780,7
	1997	209,0	202,2	195,7	226,1	184,0								203,4	1 017,0
aus Händlerlagern 1)	1996	59,5	60,4	57,2	60,8	59,0	60,9	70,6	56,0	58,4	68,9	65,5	53,6	59,4	297,0
	1997	86,3	81,4	74,2	87,3	76,3								81,1	405,4
von anderen Stellen	1996	100,5	103,9	97,4	90,7	91,3	99,1	104,4	92,2	98,6	108,1	113,5	79,4	96,8	483,8
	1997	122,7	120,8	121,5	138,9	107,7								122,3	611,6
aus EU-Ländern	1996	33,8	38,2	37,5	33,6	32,7	32,4	39,8	30,5	37,4	43,6	41,8	30,8	35,2	175,8
	1997	62,3	48,8	46,6	61,4	52,2								54,3	271,3
aus Drittländern	1996	6,1	4,4	4,2	4,5	4,1	4,0	4,8	4,0	5,0	6,6	4,9	1,9	4,7	23,4
	1997	8,1	5,3	3,6	3,9	3,1								4,8	24,0
<b>Kaltgewalztes Blech, Elektroblech</b>	1996	92,7	99,1	90,4	89,9	87,6	87,5	95,8	81,2	87,6	103,0	97,4	67,0	92,0	459,8
	1997	108,8	105,7	100,1	119,9	101,4								107,2	536,0
<b>Oberflächenveredeltes Blech 3)</b>	1996	107,3	107,9	106,0	99,6	99,4	108,9	123,8	101,5	111,9	124,3	128,4	98,8	104,0	520,2
	1997	170,5	150,7	145,8	171,5	137,9								155,3	776,4
<b>Langerzeugnisse und Halbzeug</b>	1996	366,2	333,1	395,5	382,1	411,6	412,3	451,1	393,8	420,3	459,7	394,0	262,4	377,7	1 888,6
	1997	385,9	386,7	410,9	458,7	421,9								412,8	2 064,1
aus dem Inland	1996	222,1	204,1	244,8	248,4	271,1	273,1	302,4	267,9	266,5	282,0	252,0	170,7	238,1	1 190,5
	1997	224,6	237,9	261,3	298,2	276,6								259,7	1 298,5
aus Händlerlagern 1)	1996	81,7	74,3	91,8	85,7	99,7	105,4	129,6	100,7	93,9	97,7	87,6	66,7	86,7	433,3
	1997	86,4	84,3	94,9	103,1	117,6								97,3	486,4
von anderen Stellen	1996	140,4	129,8	153,0	162,7	171,3	167,7	172,7	167,3	172,6	184,3	164,3	104,0	151,4	757,2
	1997	138,1	153,6	166,4	195,1	159,0								162,4	812,1
aus EU-Ländern	1996	124,1	111,0	136,3	116,6	126,3	120,4	130,9	111,5	132,0	149,1	123,5	75,9	122,8	614,2
	1997	138,4	123,4	125,4	140,9	125,9								130,8	654,0
aus Drittländern	1996	20,0	18,0	14,4	17,2	14,3	18,7	17,8	14,3	21,8	28,7	18,5	15,8	16,8	83,9
	1997	23,0	25,4	24,3	19,6	19,4								22,3	111,6
<b>Halbzeug</b>	1996	27,7	20,6	28,2	21,8	22,6	22,7	21,8	19,8	28,7	33,5	31,9	16,1	24,2	120,9
	1997	36,8	26,8	30,4	34,3	32,0								32,1	160,4
<b>Walzdraht</b>	1996	2,6	2,9	3,8	4,7	6,1	3,5	3,5	2,9	3,5	2,7	2,8	2,0	4,0	20,1
	1997	0,9	3,8	5,1	5,7	3,7								3,8	19,2
<b>Betonstahl</b>	1996	104,2	91,6	138,4	142,6	160,1	157,9	184,3	158,9	139,5	138,2	117,5	83,4	127,4	636,9
	1997	77,3	104,5	136,7	155,5	147,2								124,2	621,1
<b>Stabstahl</b>	1996	108,8	101,7	98,1	99,4	93,2	97,3	104,4	85,3	98,8	111,0	96,5	57,8	100,2	501,1
	1997	109,1	111,7	104,0	118,3	111,8								111,0	554,9
<b>Schwere Profile 4)</b>	1996	122,9	116,3	127,0	113,6	129,7	130,8	137,2	126,9	149,8	174,4	145,4	103,1	121,9	609,6
	1997	161,8	139,9	134,8	144,8	127,2								141,7	706,6

\*) 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, schmetztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.  
4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwiderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse Insgesamt	1996	862,8	815,8	878,1	893,4	893,0	881,4	973,8	886,1	940,9	1 000,1	927,0	612,8	868,6	4 343,0
	1997	857,6	909,9	926,0	1 073,7	896,6								932,7	4 663,7
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1996	293,4	304,1	293,9	294,6	276,4	269,6	285,5	261,1	285,7	309,9	283,9	197,4	292,5	1 462,4
	1997	281,6	310,3	300,1	346,1	276,3								302,9	1 514,4
in das Inland	1996	274,0	285,5	276,4	275,4	256,8	251,1	266,2	245,5	264,6	286,3	260,4	180,3	273,6	1 368,1
	1997	259,5	284,6	276,8	314,6	251,4								277,4	1 386,9
an andere Händler 1)	1996	112,7	116,4	121,9	121,4	112,3	102,5	107,1	101,9	109,0	119,4	111,1	73,4	116,9	584,7
	1997	103,5	112,9	110,9	128,9	98,9								111,0	555,1
an das Baugewerbe 2)	1996	42,7	39,5	40,6	38,5	40,0	40,9	42,8	42,7	44,3	49,8	39,7	28,9	40,3	201,3
	1997	40,9	44,2	43,4	48,9	40,0								43,5	217,4
an andere Verbraucher	1996	118,5	129,6	114,0	115,5	104,5	107,6	116,4	101,0	111,2	117,2	109,6	77,9	116,4	582,1
	1997	115,2	127,5	122,5	136,8	112,5								122,9	614,4
in EU-Länder	1996	17,4	16,1	15,3	17,2	17,1	16,4	16,7	13,6	18,3	20,8	19,5	15,3	16,6	83,2
	1997	18,9	22,4	20,5	27,8	21,9								22,3	111,5
in Drittländer	1996	2,0	2,5	2,1	2,0	2,5	2,2	2,6	2,0	2,8	2,8	4,1	1,8	2,2	11,1
	1997	3,1	3,3	2,8	3,8	3,1								3,2	16,0
Warmbreitband	1996	67,2	64,5	64,8	73,4	65,0	60,5	60,3	56,5	62,2	69,3	66,5	44,5	67,0	334,8
	1997	62,0	68,6	69,1	79,6	63,4								68,5	342,7
Bandstahl	1996	35,7	40,3	42,5	47,2	38,6	35,6	36,0	35,2	38,7	43,3	37,2	25,5	40,9	204,3
	1997	35,0	34,7	34,5	38,8	30,8								34,8	173,8
Bandblech	1996	73,9	70,9	68,8	65,5	65,5	68,8	68,2	64,7	69,2	72,1	67,8	45,9	68,9	344,7
	1997	69,4	70,7	71,0	81,5	66,0								71,7	358,6
Quartoblech 3)	1996	116,6	128,3	117,8	108,6	107,3	104,7	121,0	104,7	115,6	125,2	112,3	81,5	115,7	578,6
	1997	115,1	136,3	125,5	146,2	116,2								127,9	639,3
Andere Flacherzeugnisse	1996	211,6	198,3	192,9	188,9	195,7	193,4	215,7	199,2	217,9	234,0	223,1	148,7	197,5	987,5
	1997	238,9	242,0	236,3	268,3	223,7								241,8	1 209,2
in das Inland	1996	193,2	180,3	175,6	169,5	176,3	173,2	197,8	182,4	197,1	212,9	201,0	132,3	179,0	894,8
	1997	214,7	219,5	213,1	239,6	198,3								217,0	1 085,2
an andere Händler 1)	1996	52,2	47,5	47,5	45,7	48,2	42,7	50,7	48,9	51,1	55,4	49,2	33,5	48,2	241,1
	1997	61,6	63,6	62,0	68,3	58,1								62,7	313,7
an das Baugewerbe 2)	1996	29,3	26,5	26,7	26,0	25,9	26,0	30,3	27,6	31,1	33,9	30,9	20,2	26,9	134,4
	1997	28,3	27,8	27,4	31,0	25,5								28,0	140,0
an andere Verbraucher	1996	111,7	106,3	101,4	97,8	102,2	104,6	116,8	105,9	114,9	123,7	121,0	78,7	103,9	519,4
	1997	124,8	128,0	123,7	140,3	114,7								126,3	631,5
in EU-Ländern	1996	15,9	16,6	15,7	16,4	16,5	16,6	15,4	13,5	17,9	17,9	18,8	14,2	16,2	81,1
	1997	20,9	20,0	21,0	21,2	22,3								21,1	105,3
in Drittländern	1996	2,5	1,4	1,7	3,0	3,0	3,6	2,4	3,3	2,9	3,2	3,3	2,1	2,3	11,5
	1997	3,4	2,5	2,2	7,5	3,1								3,7	18,7
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996	100,0	92,3	88,5	87,0	90,3	84,1	87,8	83,2	93,6	102,4	95,3	65,0	91,6	458,2
	1997	101,1	102,9	100,0	116,0	93,1								102,6	513,0
Oberflächenveredeltes Blech 4)	1996	111,6	106,0	104,4	101,9	105,4	109,4	127,9	116,1	124,3	131,7	127,8	83,6	105,9	529,3
	1997	137,9	139,1	136,3	152,3	130,6								139,2	696,2
Langerzeugnisse und Halbzeug	1996	357,7	313,4	391,3	409,8	420,9	418,3	472,6	425,7	437,4	456,1	420,0	266,8	378,6	1 893,1
	1997	337,1	357,6	389,7	459,2	396,5								388,0	1 940,1
in das Inland	1996	341,2	297,2	374,3	391,9	404,0	399,7	455,1	408,9	417,0	435,4	400,2	253,3	361,7	1 808,6
	1997	317,8	338,1	370,6	438,0	377,1								368,3	1 841,7
an andere Händler 1)	1996	94,2	80,9	95,7	101,2	97,2	103,6	112,8	104,5	106,8	113,8	101,4	65,0	93,8	469,2
	1997	86,7	90,2	91,5	113,9	93,7								95,2	475,8
an das Baugewerbe 2)	1996	148,0	121,5	176,4	194,0	201,8	198,6	229,4	206,1	210,2	222,1	200,6	123,1	168,3	841,7
	1997	132,2	158,1	184,9	214,4	189,6								175,8	879,2
an andere Verbraucher	1996	98,9	94,8	102,3	96,7	105,0	97,5	112,9	98,3	100,0	99,5	98,2	65,2	99,6	497,8
	1997	99,0	89,8	94,2	109,9	93,8								97,3	486,7
in EU-Ländern	1996	12,7	13,0	13,7	14,9	14,2	15,1	13,8	13,6	16,9	17,0	16,1	10,9	13,7	68,5
	1997	15,1	15,6	15,4	17,6	16,3								16,0	79,9
in Drittländern	1996	3,8	3,2	3,3	3,0	2,7	3,5	3,7	3,3	3,4	3,7	3,7	2,6	3,2	16,0
	1997	4,2	3,9	3,7	3,6	3,2								3,7	18,6
Halbzeug	1996	29,7	24,7	26,6	23,9	21,1	22,4	21,6	22,5	28,8	27,7	28,5	20,3	25,2	125,9
	1997	29,3	30,1	29,4	36,4	28,0								30,7	153,3
Walzdraht	1996	2,5	2,0	3,6	3,9	4,3	3,4	4,2	3,6	3,6	3,8	3,3	1,8	3,3	16,4
	1997	1,4	2,6	3,4	4,7	4,0								3,2	16,0
Betonstahl	1996	88,0	69,8	133,4	150,9	154,7	152,2	168,9	151,9	148,6	158,4	138,2	85,7	119,4	596,8
	1997	70,8	98,4	128,3	151,7	134,7								116,8	583,8
Stabstahl	1996	110,3	104,1	101,6	101,4	101,0	98,8	115,9	101,5	103,7	114,7	102,2	66,7	103,7	518,4
	1997	103,9	106,7	99,9	117,9	96,9								105,0	525,2
Schwere Profile 5)	1996	127,3	112,8	126,1	129,7	139,8	141,5	162,1	146,3	152,7	151,4	147,8	92,3	127,1	635,7
	1997	131,7	119,7	128,7	148,5	133,0								132,3	661,7

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

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breittflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

## 12 Stahlhandel

### 12.3 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	1996	2 579	2 578	2 582	2 552	2 525	2 499	2 422	2 388	2 339	2 317	2 268	2 260
	1997	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488							
Warmgewalzte Flachserzeugnisse	1996	852	825	831	834	826	808	781	764	754	742	725	716
	1997	742	724	725	710	727							
Warmbreitband	1996	167	178	182	180	176	171	166	170	164	151	145	142
	1997	150	150	144	136	135							
Bandstahl	1996	50	49	49	50	51	53	53	53	51	53	55	55
	1997	59	56	58	60	62							
Bandblech	1996	177	169	164	172	171	169	169	162	157	154	151	188
	1997	156	153	158	157	159							
Quartblech 1)	1996	458	430	436	433	428	414	394	380	382	384	374	331
	1997	376	365	366	357	371							
Andere Flachserzeugnisse	1996	531	536	534	529	514	512	507	488	464	451	448	461
	1997	521	525	532	557	567							
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996	224	228	227	226	219	219	222	218	208	205	204	205
	1997	211	206	207	207	213							
Oberflächenveredeltes Blech 2)	1996	308	308	307	303	295	293	285	270	256	246	244	257
	1997	310	319	324	350	354							
Langerzeugnisse und Halbzeug	1996	1 196	1 217	1 217	1 188	1 185	1 179	1 134	1 136	1 121	1 124	1 095	1 083
	1997	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194							
Halbzeug	1996	111	107	109	106	108	108	99	118	118	120	120	112
	1997	115	108	106	100	104							
Walzdraht	1996	3,4	4,3	4,5	5,3	7,1	7,3	6,6	5,9	5,8	4,6	4,1	3,2
	1997	3,1	4,2	6,0	7,0	6,7							
Betonstahl	1996	269	291	296	289	296	301	308	322	313	293	272	272
	1997	273	265	286	291	304							
Stabstahl	1996	396	393	389	384	377	375	363	347	343	343	337	323
	1997	331	333	339	339	354							
Schwere Profile 3)	1996	417	422	420	404	398	388	357	343	341	363	363	372
	1997	409	427	435	431	425							

### 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 Mai	
														MD	Gesamt
Zugänge	1996	85,0	73,5	77,8	82,0	80,3	73,3	81,5	65,6	70,7	84,2	76,0	49,5	79,7	398,5
	1997	71,5	71,1	71,5	81,6	67,8								72,7	363,5
aus dem Inland	1996	52,1	44,5	49,4	51,4	50,5	45,8	54,8	49,4	49,1	58,5	50,7	33,5	49,6	247,9
	1997	44,3	45,6	44,7	52,1	41,7								45,7	228,4
aus dem Ausland	1996	32,8	29,0	28,4	30,6	29,7	27,5	26,7	16,2	21,6	25,6	25,3	16,1	30,1	150,6
	1997	27,2	25,4	26,9	29,5	26,1								27,0	135,1
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	45,6	43,7	49,3	51,4	50,2	43,9	48,2	37,4	39,4	51,4	44,2	29,3	48,0	240,2
	1997	51,1	52,5	52,7	59,5	48,4								52,8	264,2
Flacherzeugnisse	1996	33,6	31,6	37,1	39,5	40,6	35,2	39,0	28,9	30,9	41,7	34,6	23,0	36,5	182,4
	1997	40,9	43,2	42,5	48,6	38,1								42,6	213,2
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	12,0	12,1	12,2	12,0	9,6	8,7	9,2	8,6	8,5	9,7	9,6	6,3	11,6	57,8
	1997	10,2	9,4	10,2	10,9	10,3								10,2	51,0
Andere legierte Stähle	1996	39,4	29,8	28,5	30,6	30,0	29,4	33,3	28,2	31,2	32,8	31,8	20,2	31,7	158,3
	1997	20,4	18,5	18,8	22,1	19,5								19,9	99,3
Lieferungen	1996	84,1	73,9	74,8	80,5	77,9	77,5	86,2	72,3	75,3	84,3	77,7	53,9	78,2	391,2
	1997	67,1	64,5	64,5	74,9	60,9								66,4	332,0
in das Inland	1996	74,2	64,9	67,9	70,6	67,6	66,7	74,3	62,0	63,7	72,6	66,5	45,3	69,0	345,2
	1997	57,4	54,2	54,0	61,8	51,3								55,7	278,7
in das Ausland	1996	9,8	9,0	6,9	9,9	10,4	10,8	11,9	10,3	11,7	11,7	11,2	8,6	9,2	46,0
	1997	9,7	10,3	10,5	13,1	9,6								10,7	53,3
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	47,2	41,9	43,0	46,5	47,3	45,9	51,9	43,0	44,5	46,9	44,0	29,5	45,2	225,9
	1997	47,5	44,9	46,6	54,0	44,5								47,5	237,4
Flacherzeugnisse	1996	36,1	31,8	32,7	36,1	37,6	36,7	40,9	33,5	35,1	37,4	35,3	23,9	34,9	174,3
	1997	37,6	35,8	37,5	43,1	33,4								37,5	187,5
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	11,1	10,0	10,3	10,4	9,7	9,2	11,0	9,5	9,3	9,4	8,7	5,6	10,3	51,6
	1997	9,8	9,1	9,0	10,9	11,0								10,0	49,9
Andere legierte Stähle	1996	36,9	32,0	31,8	34,0	30,6	31,6	34,3	29,3	30,9	37,4	33,7	24,4	33,1	165,3
	1997	19,6	19,6	18,0	21,0	16,5								18,9	94,6
Bestände	1996	306,7	287,4	308,0	318,2	316,2	313,3	303,8	272,3	263,7	262,3	257,3	251,6	X	X
	1997	211,3	212,6	219,0	222,3	228,8								X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	140,4	124,4	148,6	154,3	156,2	154,3	150,9	122,2	112,9	116,5	115,1	114,4	X	X
	1997	116,8	122,5	128,2	131,4	134,8								X	X
Flacherzeugnisse	1996	95,5	77,1	99,5	104,2	106,5	104,9	101,7	75,1	73,2	78,1	77,1	75,8	X	X
	1997	78,9	84,9	89,1	93,4	97,5								X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	44,9	47,3	49,1	50,1	49,7	49,4	49,3	47,1	39,7	38,3	37,9	38,6	X	X
	1997	37,9	37,7	39,0	38,1	37,2								X	X
Andere legierte Stähle	1996	166,3	163,0	159,4	163,9	160,0	159,0	152,9	150,1	150,8	145,8	142,3	137,2	X	X
	1997	94,5	90,1	90,9	90,9	94,0								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, Spundwändezeugnisse, 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 Juni	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1996	2 634,9	2 731,2	3 136,8	2 895,4	2 808,6	2 880,1	2 747,9	2 861,8	2 985,8	3 199,6	3 237,3	2 914,4	2 847,8	17 087,0
	1997	2 986,5	3 059,3	3 304,4	3 431,4	3 336,7	3 353,2							3 245,2	19 471,5
Rohblöcke	1996	2 613,2	2 709,5	3 115,7	2 875,2	2 789,0	2 860,7	2 731,9	2 841,2	2 964,7	3 179,5	3 217,8	2 899,1	2 827,2	16 963,2
	1997	2 967,7	3 039,3	3 285,1	3 408,2	3 318,8	3 331,2							3 225,1	19 350,4
Flüssigstahl für Stahlguß	1996	21,6	21,8	21,2	20,2	19,6	19,4	16,0	20,6	21,1	20,0	19,6	15,3	20,6	123,8
	1997	18,8	20,0	19,3	23,2	17,8	22,0							20,2	121,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	2 128,9	2 405,5	2 570,8	2 467,0	2 454,1	2 476,5	2 416,6	2 505,8	2 620,1	2 643,3	2 685,2	2 264,3	2 417,1	14 502,8
	1997	2 479,1	2 531,9	2 688,4	2 824,5	2 698,5	2 873,4							2 682,6	16 095,8
Stahlrohre 1)	1996	249,4	255,9	267,7	254,1	259,2	249,3	228,4	239,6	283,1	288,1	288,7	189,2	255,9	1 535,6
	1997	280,0	292,1	282,6	337,2	258,9	319,7							295,1	1 770,5
Schmiedestücke 2)	1996	42,5	46,1	48,9	44,6	39,3	41,8	41,1	42,7	45,7	44,6	46,2	32,4	43,9	263,1
	1997	42,5	43,0	45,9	50,8	41,3	47,6							45,2	271,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1996	272,2	271,1	275,3	263,5	256,8	255,1	217,9	210,7	279,4	283,0	266,7	183,4	265,7	1 594,0
	1997	249,1	263,4	255,4	298,0	229,3	287,6							263,8	1 582,8
Eisenguß	1996	255,6	253,3	258,0	247,3	241,2	240,0	204,8	195,6	262,8	266,8	251,1	170,9	249,2	1 495,4
	1997	234,9	247,4	240,5	279,6	215,1	270,5							248,0	1 488,0
Temperguß	1996	3,8	4,6	4,6	3,8	3,6	3,4	2,8	2,5	3,9	4,2	3,6	3,0	4,0	23,8
	1997	3,0	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7							3,3	19,9
Stahlguß	1996	12,7	13,2	12,7	12,5	12,0	11,8	10,3	12,5	12,8	12,1	11,9	9,5	12,5	74,8
	1997	11,3	12,5	11,9	14,5	11,3	13,4							12,5	74,9

#### 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 3)	1996	98 860	98 768	98 622	97 933	97 883	97 594	97 516	97 509	97 771	97 244	97 052	96 756
	1997	94 445	94 333	94 084	93 731	93 402	93 247						
Angestellte	1996	25 660	25 689	25 674	25 611	25 587	25 513	25 457	25 575	25 713	25 639	25 600	25 529
	1997	24 877	24 888	24 848	24 724	24 657	24 606						
Arbeiter	1996	73 200	73 079	72 948	72 322	72 296	72 081	72 059	71 934	72 058	71 605	71 452	71 227
	1997	69 568	69 445	69 236	69 007	68 745	68 641						
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1996	79 941	79 924	79 744	79 233	79 226	79 001	78 923	78 946	79 234	78 993	78 855	78 593
	1997	76 451	76 337	76 153	75 901	75 733	75 614						
Angestellte	1996	20 678	20 718	20 709	20 689	20 676	20 612	20 532	20 632	20 739	20 722	20 710	20 655
	1997	20 115	20 114	20 081	20 036	20 031	19 978						
Arbeiter	1996	59 263	59 206	59 035	58 544	58 550	58 389	58 391	58 314	58 495	58 271	58 145	57 938
	1997	56 336	56 223	56 072	55 865	55 702	55 636						
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1996	8 306	8 314	8 297	8 252	8 218	8 250	8 211	8 210	8 316	8 193	8 151	8 076
	1997	8 104	8 053	8 050	8 100	8 105	8 021						
Angestellte	1996	2 276	2 279	2 273	2 276	2 295	2 293	2 285	2 303	2 297	2 290	2 291	2 276
	1997	2 282	2 269	2 279	2 335	2 328	2 295						
Arbeiter	1996	6 030	6 035	6 024	5 976	5 923	5 957	5 926	5 907	6 019	5 903	5 860	5 800
	1997	5 822	5 784	5 771	5 765	5 777	5 726						

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 Juni	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1996	380,1	377,9	461,6	422,2	383,8	427,3	302,5	393,7	390,4	420,1	422,7	376,5	408,8	2 452,9
	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6							423,1	2 538,7
Rohblöcke	1996	374,3	372,3	455,4	416,6	378,3	422,2	298,2	388,9	386,3	415,6	418,0	372,6	403,2	2 419,2
	1997	387,2	360,3	435,2	417,8	455,2	455,5							418,5	2 511,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1996	5,8	5,6	6,2	5,6	5,4	5,1	4,3	4,8	4,1	4,5	4,7	3,9	5,6	33,7
	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1							4,6	27,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	226,3	226,2	305,1	250,1	289,3	284,5	187,6	284,5	299,6	329,9	304,8	263,7	263,6	1 581,6
	1997	292,0	274,0	333,0	335,8	321,7	312,7							311,5	1 869,1
Stahlrohre 1)	1996	16,4	20,4	21,5	18,7	22,2	25,5	18,5	21,0	20,3	17,7	18,5	13,4	20,8	124,7
	1997	20,9	21,5	19,0	23,6	19,0	23,7							21,3	127,7
Schmiedestücke 2)	1996	6,1	6,2	6,2	5,1	4,7	5,2	4,7	4,4	4,9	4,6	4,5	3,8	5,6	33,5
	1997	4,9	5,0	5,1	4,7	4,7	6,1							5,1	30,4
Eisen-, Stahl- und Tempenguß	1996	23,2	22,4	21,2	20,3	21,9	22,5	17,9	23,0	23,7	23,1	23,4	17,3	21,9	131,6
	1997	23,1	24,3	22,9	26,6	21,3	24,5							23,8	142,8
Eisenguß	1996	19,5	18,7	17,8	16,9	18,6	19,0	15,6	19,8	20,9	20,2	20,4	14,9	18,4	110,4
	1997	20,4	20,3	19,5	22,6	18,6	21,4							20,5	122,9
Tempenguß	1996	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,3	0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,8	4,7
	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0							0,9	5,6
Stahlguß	1996	2,9	2,8	2,6	2,7	2,6	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	2,1	1,9	2,7	16,4
	1997	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1							2,4	14,3

### 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)	1996	8 935	8 943	8 955	8 961	8 793	8 784	8 752	8 709	8 778	8 700	8 650	8 607
	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465						
Angestellte	1996	2 166	2 172	2 175	2 197	2 152	2 152	2 151	2 132	2 146	2 123	2 121	2 118
	1997	2 093	2 095	2 099	2 084	2 072	2 042						
Arbeiter	1996	6 769	6 771	6 780	6 764	6 641	6 632	6 601	6 577	6 632	6 577	6 529	6 489
	1997	6 419	6 407	6 428	6 381	6 383	6 423						
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1996	6 707	6 727	6 734	6 735	6 600	6 614	6 630	6 631	6 703	6 628	6 577	6 574
	1997	6 505	6 481	6 549	6 557	6 544	6 549						
Angestellte	1996	1 601	1 609	1 617	1 626	1 602	1 608	1 619	1 606	1 619	1 595	1 596	1 599
	1997	1 582	1 547	1 593	1 591	1 578	1 547						
Arbeiter	1996	5 106	5 118	5 117	5 109	4 998	5 006	5 011	5 025	5 084	5 033	4 981	4 975
	1997	4 923	4 934	4 956	4 966	4 966	5 002						
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1996	917	916	914	870	878	878	877	858	863	866	870	866
	1997	859	852	879	878	881	885						
Angestellte	1996	271	269	266	249	257	257	257	241	244	250	252	251
	1997	249	244	244	246	252	252						
Arbeiter	1996	646	647	648	621	621	621	620	617	619	616	618	615
	1997	610	608	635	632	629	633						

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
<b>Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)</b>						
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389
20 - 25	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372
25 - 30	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634
30 - 35	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345
35 - 40	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269
25 - 40	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248
40 - 45	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690
45 - 50	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065
40 - 50	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755
50 - 55	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547
55 - 60	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501
50 - 60	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048
60 und mehr	1 117	1 068	798	506	302	355
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167
<b>Anteil in Prozent</b>						
unter 20	4,7	4,3	3,5	3,3	3,0	2,8
20 - 25	9,3	8,5	8,0	7,7	7,4	6,3
25 - 30	.	.	12,0	12,0	12,1	11,3
30 - 35	.	.	13,5	14,8	15,7	15,7
35 - 40	.	.	12,7	13,8	14,7	15,6
25 - 40	36,3	36,2	38,2	40,6	42,5	42,6
40 - 45	.	.	12,9	13,9	14,5	14,9
45 - 50	.	.	12,8	13,4	14,6	15,3
40 - 50	23,8	24,0	25,7	27,4	29,2	30,2
50 - 55	18,7	18,6	17,5	16,0	14,2	13,6
55 - 60	6,5	7,5	6,2	4,5	3,5	4,1
50 - 60	25,2	26,2	23,8	20,5	17,6	17,7
60 und mehr	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

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

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

\*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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