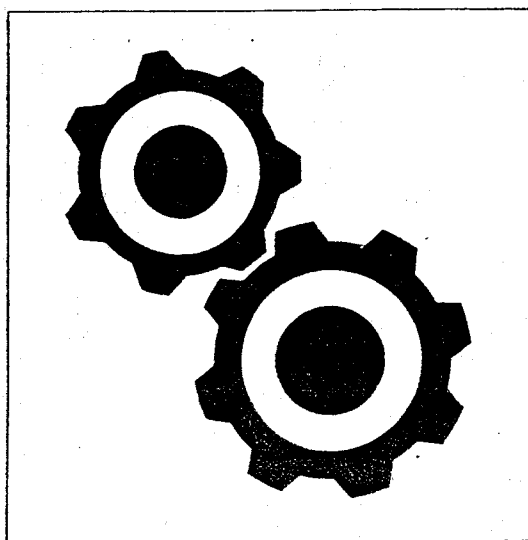


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Februar 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 April 1997  
Preis: DM 7,70  
Bestellnummer: 2040810-97102

© 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



15-04555

Vorbemerkung .....	4
<b>1</b> <b><u>Gesamtübersichten</u></b>	
1. 1    Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß .....	5
1. 2    Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern .....	6
1. 3    Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....	7
<b>2</b> <b><u>Erzeugung</u></b>	
2. 1    Roheisen und Rohstahl .....	8
2. 2    Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	8
2. 3    Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	9
2. 4    Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen .....	9
2. 5    Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	9
2. 6    Stahlrohre .....	10
2. 7    Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht .....	10
2. 8    Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	10
2. 9    Absatzlage der Eisen- Stahl- und Tempergießereien .....	11
2.10    Sinter .....	11
2.11    Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....	11
<b>3</b> <b><u>Verbrauch</u></b>	
3. 1    Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	12
3. 2    Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>4</b> <b><u>Schrottwirtschaft</u></b>	
4. 1    Schrottwirtschaft der Händler .....	13
4. 2    Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>5</b> <b><u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u></b>	
5. 1    Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....	14
5. 2    Sauerstoffwirtschaft .....	14
5. 3    Gaswirtschaft .....	15
5. 4    Stromwirtschaft .....	15
<b>6</b> <b><u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u></b>	
6. 1    Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	16
<b>7</b> <b><u>Löhne und Gehälter</u></b>	
7. 1    Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung .....	16
<b>8</b> <b><u>Beschäftigte</u></b>	
8. 1    Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	17
8. 2    Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....	17
<b>9</b> <b><u>Umsatz</u></b>	
9. 1    Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen .....	18
<b>10</b> <b><u>Absatz</u></b>	
10. 1   Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	19
10. 2   Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	20
10. 3   Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	21
<b>11</b> <b><u>Außenhandel</u></b>	
11. 1   Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	22
11. 2   Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	23
<b>12</b> <b><u>Eisen- und Stahlhandel</u></b>	
12. 1   Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) .....	24
12. 2   Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl) .....	25
12. 3   Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) .....	26
12. 4   Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen .....	26
<b>13</b> <b><u>Früheres Bundesgebiet</u></b>	
13. 1   Erzeugung .....	27
13. 2   Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	27
<b>14</b> <b><u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>	
14. 1   Erzeugung .....	28
14. 2   Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	28
<b>Anhang</b>	
Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) .....	29
Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	29

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

## Vorbemerkung

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

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

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

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

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

### Abkürzungen

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

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Rohstoffen nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Erzeugung von Brennstoffen und Energie nach Art, Menge und Verwendungszweck;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- tätige Personen nach Stellung im Betrieb und Geschlecht, Zahl der Kurzarbeiter, 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
1995	Oktober	.	.	2 559	82,6	3 633	127,5	2 781	113,1	309	14,7
	November	.	.	2 411	80,4	3 496	124,9	2 670	108,6	319	15,2
	Dezember	.	.	2 095	67,6	2 810	104,1	2 041	87,2	214	11,3
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	
1995	Oktober	.		97		101		96		99	
	November	.		95		99		92		103	
	Dezember	.		80		82		74		76	
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	.		.		.		.		.	

### Produktionstage

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Produktionstage			
1996	31,0	29,0	25,6	22,0
	30,0	28,0	24,4	20,0
	31,0	26,0	22,4	20,0
1997	31,0	28,0	25,2	22,0
	28,0	26,0	23,2	20,0

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

1) Eisenerzförderung = fördertätlich.

# 1 Gesamtübersichten

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

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundes- republik Deutsch- land <sup>1)</sup>	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land	
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	16 879	603	326	980	
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848	
1995 p	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939	
1996 p	39 793	10 992	17 598	24 473	2 501	6 325	18 101	725	340	856	
1996	Januar p	3 015	862	1 358	2 190	236	501	1 337	62	24	88
	Februar p	3 109	911	1 303	2 155	162	463	1 477	59	26	74
	März p	3 598	926	1 548	2 388	241	503	1 526	63	40	71
	April p	3 318	969	1 500	2 131	222	523	1 482	52	31	60
	Mai p	3 192	876	1 511	2 338	207	557	1 622	59	33	81
	Juni p	3 307	811	1 471	2 129	211	528	1 561	66	31	75
	Juli p	3 050	872	1 592	1 958	219	572	1 445	23	15	61
	August p	3 255	859	1 209	1 476	139	535	1 389	67	26	38
	September p	3 376	985	1 474	2 054	219	510	1 487	76	31	75
	Oktober p	3 620	1 011	1 626	1 873	234	553	1 658	79	26	75
	November P	3 660	985	1 591	1 991	209	532	1 623	65	25	90
	Dezember p	3 291	925	1 415	1 790	202	548	1 494	54	32	68
1997	Januar p	3 378	850	1 498	1 903	214	544	1 534	72	22	77
	Februar p	3 425	821	1 502	1 995	204	505	1 473	60	25	75
	März p										

### Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995 p	1974	1995 p	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 2)	Vereinigte Staaten 3)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 4)	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	749	3 420	4 399	4 955	138 977	92 863	78 235	98 295	33 745	
1995 p	13 802	828	3 216	5 003	4 925	155 836	96 880	78 806	101 640	36 772	
1996 p	12 462	875	3 300	4 468	4 883	147 692	96 350	77 005	98 801	38 903	
1996	Januar p	997	74	299	379	471	11 893	8 292	5 897	8 075	3 333
	Februar p	921	67	276	368	439	11 810	7 791	5 708	7 704	3 014
	März p	1 092	80	300	408	443	13 227	8 435	6 656	8 138	3 435
	April p	1 168	71	248	355	432	12 562	7 929	6 664	8 194	3 265
	Mai p	1 207	79	204	394	476	12 836	8 124	6 886	8 419	3 328
	Juni p	1 124	72	221	350	380	12 337	7 996	6 540	8 244	3 221
	Juli p	679	76	250	361	36	11 209	7 926	6 523	8 111	3 282
	August p	1 042	47	264	348	394	11 088	7 965	6 656	8 008	3 118
	September p	1 122	78	309	363	465	12 624	7 762	6 225	8 084	3 036
	Oktober p	1 120	75	309	368	440	13 067	8 035	6 195	8 778	3 274
	November p	1 080	82	312	404	470	13 119	7 641	6 195	8 624	3 236
	Dezember p	910	74	308	370	437	11 918	8 022	6 607	8 424	3 361
1997	Januar p	1 005	76	323	403	480	12 379	8 143	5 727	8 727	3 465
	Februar p	925	70	291	368	401	12 140	...	...	...	...
	März p										

### Höchsterzeugung

Jahr	1985	1996 p	1994	1995 p	1974	1974	1973	1988	1973	1996 p
Menge	14 032	875	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 Stahlwerke.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

Quelle Ver-  
gleichsländer:

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

# 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	97,5	97,5	95,3	85,0	96,2	75,4	96,0	105,0	86,2	101,3	
1995	Oktober	104,9	105,1	96,3	91,3	104,7	85,2	101,4	100,3	88,4	102,6
	November	104,8	102,1	101,0	93,8	103,1	85,0	101,6	113,0	94,3	106,2
	Dezember	94,9	87,2	108,1	77,7	91,1	75,3	94,2	122,1	110,3	101,0
1996	Januar	87,8	91,5	83,0	79,9	91,4	73,1	88,1	121,7	72,1	93,8
	Februar	88,5	91,2	88,5	86,7	92,3	70,0	90,7	114,1	76,9	97,5
	März	100,5	101,3	98,7	94,8	98,3	77,0	100,1	116,7	88,4	106,5
	April	97,3	96,7	93,5	84,9	94,6	73,4	94,9	101,6	84,9	97,1
	Mai	96,3	96,7	91,1	83,2	94,6	76,1	93,8	96,3	82,1	95,7
	Juni	99,4	99,0	98,9	85,2	94,5	73,6	97,8	92,3	94,9	100,2
	Juli	96,9	97,2	92,6	76,7	96,1	74,6	94,2	91,5	83,9	99,7
	August	90,2	92,1	82,3	67,3	93,5	71,4	87,3	89,8	68,8	92,8
	September	104,4	103,4	103,8	92,1	99,4	76,7	102,6	92,7	93,5	112,2
	Oktober	106,7	107,1	99,8	94,9	105,4	83,1	103,9	108,0	90,4	106,4
	November	104,5	103,0	102,9	95,3	102,1	80,1	102,7	112,5	93,2	106,9
	Dezember	97,5	91,0	108,8	78,4	92,6	76,0	96,3	122,3	104,7	106,3
1997	Januar	89,2	93,6	85,1	80,1	94,3	70,4	90,2	128,2	70,0	98,3
	Februar										
	März										

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-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15)	Bauhauptgewerbe 16)	
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	92,7	87,5	93,9	70,5	84,0	81,7	104,2	114,3	119,5	111,9	
1995	Oktober	94,0	96,2	106,1	77,3	97,7	90,5	112,5	123,8	126,3	143,2
	November	97,5	91,3	95,3	79,3	93,4	88,7	110,0	121,1	124,2	132,7
	Dezember	83,9	71,3	77,2	58,4	63,5	67,3	100,9	135,8	96,0	89,6
1996	Januar	85,9	84,3	83,2	66,8	88,4	86,1	96,9	91,6	123,0	68,0
	Februar	94,2	86,1	88,5	69,0	87,4	85,1	97,1	90,5	122,7	58,6
	März	102,1	94,3	100,6	74,6	92,1	89,4	105,6	100,4	132,7	100,9
	April	95,1	86,9	93,0	73,2	82,5	83,0	102,2	107,8	124,8	122,3
	Mai	92,5	86,0	89,2	75,6	81,4	79,9	101,5	110,5	117,7	123,7
	Juni	94,4	89,3	94,9	70,4	86,7	86,4	104,5	118,1	118,5	125,5
	Juli	84,7	84,4	88,2	64,8	86,4	75,1	106,3	120,2	115,8	130,4
	August	75,0	83,0	92,1	64,5	80,1	67,6	99,4	118,9	106,3	121,5
	September	97,1	92,2	99,6	76,7	89,7	88,5	112,4	128,4	123,4	134,4
	Oktober	101,8	93,5	99,4	77,5	87,1	89,4	112,1	122,3	128,1	137,0
	November	103,2	92,1	102,7	75,3	83,2	84,2	110,7	121,3	122,2	121,7
	Dezember	86,8	77,5	95,6	57,6	62,6	65,8	102,0	141,0	99,2	98,3
1997	Januar	89,4	90,0	98,9	73,7	81,4	80,9	95,1	90,0	123,7	61,6
	Februar										
	März										

\*) 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.

16) ab Januar 1996 geschätzt.

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 Februar	
														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	2 160,7	4 321,4
	1997	2 412,9	2 368,4											2 390,6	4 781,3
für die Stahlerzeugung	1996	2 107,7	2 126,0	2 400,8	2 201,3	2 202,9	2 216,3	2 186,6	2 217,1	2 257,5	2 460,4	2 445,6	2 351,0	2 116,9	4 233,7
	1997	2 358,7	2 318,1											2 338,4	4 676,7
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	30,7
	1997	17,3	16,6											16,9	33,8
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	28,5	56,9
	1997	37,0	33,7											35,4	70,7
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	3 062,1	6 124,1
	1997	3 377,6	3 424,7											3 401,2	6 802,4
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	2 266,2	4 532,5
	1997	2 558,3	2 532,4											2 545,3	5 090,7
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	795,8	1 591,6
	1997	819,4	892,3											855,8	1 711,7
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	2 435,5	4 870,9
	1997	2 696,4	2 755,6											2 726,0	5 452,0
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	626,6	1 253,2
	1997	681,2	669,1											675,2	1 350,3
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	3 034,7	6 069,3
	1997	3 354,9	3 399,6											3 377,3	6 754,6
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	2 265,9	4 531,8
	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	768,8	1 537,5
	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	2 911,3	5 822,7
	1997	3 231,9	3 276,4											3 254,2	6 508,3
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	27,4	54,8
	1997	22,7	25,1											23,9	47,8

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
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	250,3	500,6
	1997	257,4	259,9											258,7	517,3
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	90,9	181,8
	1997	64,9	72,9											68,9	137,8
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	191,5	383,0
	1997	195,9	197,9											196,9	393,8
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	12,5	24,9
	1997	6,3	7,3											6,8	13,6
für Flacherzeugnisse	1996	58,5	59,2	68,1	57,8	54,1	48,6	61,7	70,6	52,8	59,0	67,1	51,6	58,8	117,7
	1997	61,5	61,2											61,4	122,7
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	1 083,4	2 166,8
	1997	1 170,9	1 116,5											1 143,7	2 287,4
<b>Lieferungen <sup>3)</sup></b>															
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	118,8	237,6
	1997	129,1	134,8											131,9	263,9
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	51,7	103,4
	1997	52,8	56,3											54,6	109,1
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	317,1	634,2
	1997	341,8	291,1											316,4	632,9

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.









### 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 Februar	
														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	3 816	7 633
	1997	4 083	4 104											4 093	8 187
	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	2 099	4 198
	1997	2 282	2 277											2 279	4 559
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	3 392	6 784
	1997	3 693	3 694											3 694	7 387
	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	2 099	4 198
	1997	2 282	2 277											2 279	4 559
Eisenerze	Mat 1996	3 222	3 188	3 540	3 305	3 255	3 270	3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 195	6 389
	1997	3 482	3 487											3 485	6 969
	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	1 992	3 985
	1997	2 176	2 174											2 175	4 350
darunter: Pellets	Mat 1996	960	1 055	1 171	1 055	1 048	1 002	1 087	1 147	1 239	1 236	1 206	1 255	1 007	2 015
	1997	1 363	1 146											1 254	2 509
	Fe 1996	622	685	760	685	680	645	705	745	800	797	776	808	654	1 307
	1997	878	738											808	1 617
Manganerze	Mat 1996	1,6	1,6	2,1	2,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,1	-	-	-	1,6	3,2
	1997	-	-											-	-
	Fe 1996	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1
	1997	-	-											-	-
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	6,7	13
	1997	1,4	1,2											1,3	2,6
	Fe 1996	19	19	21	22	24	23	20	20	20	26	25	22	19	38
	1997	19	22											20	41
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	4,7	9,4
	1997	3,7	3,5											3,6	7,2
	Fe 1996	103	96	100	116	131	130	99	93	103	128	126	118	99	199
	1997	118	97											107	215
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1996	62	69	91	81	86	85	84	79	87	76	87	84	66	132
	1997	70	83											76	153
	Fe 1996	432	417	449	429	426	423	423	378	396	433	416	414	424	849
	1997	390	410											400	799
Koks und Koksgrus in Hochofen	Mat 1996	851	817	917	831	859	862	842	842	882	954	925	905	834	1 669
	1997	915	871											893	1 786
	Fe 1996	395	377	378	368	381	379	377	373	381	382	372	376	386	X
	1997	379	368											374	X
Kohle in Hochofen	Mat 1996	128	132	145	129	132	136	121	122	122	156	172	162	130	261
	1997	149	157											153	306
	Fe 1996	60	61	60	57	58	60	54	54	53	63	69	67	60	X
	1997	62	66											64	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	Mat 1996	95	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	96	191
	1997	108	106											107	213
	Fe 1996	44	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	44	X
	1997	45	45											45	X
Gesamteinsatz 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	3 499	6 998
	1997	3 870	3 835											3 853	7 705
	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	2 059	4 117
	1997	2 285	2 260											2 273	4 545
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	2 219	4 438
	1997	2 125	2 269											2 197	4 394
	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	1 268	2 536
	1997	1 222	1 306											1 264	2 528
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	1 027	X
	1997	881	958											920	X
	Fe 1996	598	576	572	581	579	595	567	554	528	550	554	526	587	X
	1997	506	551											529	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 Sinterersatz.

### 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 Februar	
														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	4,7	9,4
	1997	3,7	3,5											3,6	7,2
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	1 194	2 389
	1997	1 279	1 346											1 313	2 626
Oxygenstahlrohblöcken	1996	398	405	470	454	434	427	421	441	458	466	486	461	402	803
	1997	478	464											471	941
Elektrostahlrohblöcken	1996	756	829	987	886	816	917	665	851	923	980	1 010	747	793	1 585
	1997	802	882											842	1 683
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	2,2	X
	1997	1,5	1,5											1,5	X
Stahlrohblöcken	1996	386	401	408	407	395	410	359	400	412	402	411	369	394	X
	1997	381	396											389	X
Oxygenstahlrohblöcken	1996	177	177	179	187	183	179	178	184	186	175	182	181	177	X
	1997	187	183											185	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	1 031	X
	1997	1 006	1 016											1 011	X

### 4 Schrottwirtschaft

#### 4.1 Schrottwirtschaft der Händler

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														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	1 223	14 675
	1997	1 168													
an inländische Verbraucher	1996	680	654	716	701	728	779	693	644	707	751	780	621	705	8 454
	1997	659													
ins Ausland	1996	619	496	545	584	574	584	496	339	520	472	569	422	518	6 221
	1997	509													
in Länder der EU	1996	455	423	441	435	457	440	450	319	394	379	412	335	412	4 939
	1997	344													
in Drittländer	1996	164	73	104	149	117	144	46	21	126	92	157	87	107	1 282
	1997	165													
Bezüge aus dem Ausland	1996	88	75	115	134	127	161	128	109	148	151	143	126	125	1 505
	1997	105													
aus Ländern der EU	1996	69	64	77	81	67	58	64	61	73	65	73	39	66	792
	1997	69													
aus Drittländern	1996	20	11	37	53	61	103	64	48	75	86	70	87	59	713
	1997	36													
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													

#### 4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														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	1 354	2 708
	1997	1 400	1 491											1 445	2 891
Eigenentfall	1996	357	372	413	382	387	410	394	382	433	419	430	359	365	729
	1997	412	394											403	807
- vom Handel	1996	825	923	1 012	900	961	959	796	868	967	1 015	1 033	852	874	1 748
	1997	857	960											909	1 818
von anderen Stellen	1996	107	124	133	114	121	119	115	113	129	141	137	104	115	231
	1997	131	136											133	267
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	1 200	2 400
	1997	1 284	1 350											1 317	2 634
Abgang	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	123	245
	1997	139	137											138	276
ins Inland	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	123	245
	1997	139	137											138	276
an den Handel	1996	34	39	34	33	35	35	37	35	46	39	33	32	36	73
	1997	39	39											39	78
an andere Stellen	1996	85	88	105	91	101	113	87	97	120	103	105	75	86	172
	1997	100	98											99	198
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											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 Februar	
														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	1 107	2 215
	1997	1 195	1 175											1 185	2 369
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	1 108	2 216
	1997	1 196	1 175											1 185	2 371
Steinkohle	1996	136	140	154	137	139	144	128	131	130	165	180	170	138	276
	1997	154	168											161	322
Koks	1996	853	820	919	832	860	863	843	843	883	956	927	907	836	1 673
	1997	917	873											895	1 791
dar. in Hochöfen	1996	851	817	917	830	859	861	841	841	882	953	925	905	834	1 688
	1997	915	871											893	1 786
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1996	136	132	142	137	138	141	136	124	121	140	142	140	134	268
	1997	124	134											129	258
dar. in Sinteranlagen	1996	133	129	139	135	135	137	132	119	116	135	136	135	131	262
	1997	121	131											126	252
Steinkohle in Hüttenkokereien	1996	655	604	657	632	649	623	656	664	641	688	651	666	629	1 259
	1997	666	608											637	1 275
Flüssige Brennstoffe	1996	104	105	124	121	115	114	105	137	123	113	115	105	105	209
	1997	117	111											114	228
dar. in Hochöfen	1996	95	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	96	191
	1997	108	106											107	213
kg-Verbrauch je t Roheisen	1996	44	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	44	X
	1997	45	45											45	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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1996	68	57	73	73	74	73	62	51	68	73	78	70	63	125
	1997	64	59											61	123
Zugang	1996	150	156	175	159	158	168	155	172	176	183	189	166	153	306
	1997	173	192											182	365
Verbrauch insgesamt	1996	202	201	238	223	223	233	210	217	237	246	257	224	201	403
	1997	222	235											229	457
darunter in Hochöfen	1996	50	46	61	61	65	69	56	56	69	73	80	64	48	96
	1997	58	73											65	131
Oxygenstahlwerken	1996	122	123	141	129	126	126	125	126	132	138	139	130	122	245
	1997	132	127											129	259
Elektrostahlwerken	1996	23	25	29	26	25	28	21	27	28	28	31	23	24	48
	1997	25	28											27	53
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	6,5	13
	1997	6,7	6,4											6,5	13

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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1996	487	474	530	492	498	494	495	494	505	535	538	522	480	960
	1997	512	502											507	1 014
Koksofengas	1996	117	108	116	112	115	110	115	115	114	118	116	118	113	225
	1997	115	107											111	222
Hochofengas	1996	343	337	381	352	357	358	351	351	362	385	389	374	340	680
	1997	370	363											366	732
Konvertergas	1996	26	29	33	28	26	26	30	27	29	33	33	29	28	55
	1997	28	32											30	60
Bezüge insgesamt	1996	347	344	334	293	290	285	275	285	290	302	304	315	346	691
	1997	404	343											374	747
Koksofengas	1996	56	58	56	47	47	48	51	52	50	53	45	51	57	114
	1997	60	54											57	114
Erdgas	1996	288	283	275	243	241	234	220	230	237	247	256	263	285	571
	1997	342	286											314	628
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	2,8	5,6
	1997	3,0	2,9											3,0	5,9
Verbrauch insgesamt	1996	673	663	696	638	641	625	613	615	637	668	678	669	668	1 336
	1997	740	682											711	1 423
Koksofengas	1996	147	143	144	133	139	136	138	136	135	141	137	141	145	290
	1997	143	132											137	274
Hochofengas	1996	259	253	286	269	272	265	259	255	268	288	291	278	256	513
	1997	275	272											273	547
Konvertergas	1996	10	11	12	8,6	7,7	7,8	12	11	12	12	12	11	11	21
	1997	9,1	13											11	22
Erdgas	1996	254	252	250	225	221	212	200	210	219	224	235	237	253	506
	1997	311	263											287	574
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	2,8	5,7
	1997	3,0	2,9											3,0	5,9
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1996	145	134	149	142	147	143	137	128	135	152	149	147	140	279
	1997	146	142											144	288
Hüttenkokereien	1996	54	50	53	50	51	49	52	52	51	53	52	53	52	104
	1997	54	50											52	104
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1996	155	152	161	151	155	156	155	155	156	160	161	166	154	308
	1997	174	161											168	335
Stahlwerken	1996	28	26	27	23	22	22	20	21	25	23	22	22	27	54
	1997	27	23											25	50
Warmwalzwerken 2)	1996	180	216	204	188	191	189	181	191	193	202	202	180	198	396
	1997	229	214											222	443
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996	160	155	167	146	145	154	158	163	157	168	163	166	157	314
	1997	175	162											168	336

### 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1996	380	359	404	396	419	405	369	340	360	404	407	388	370	740
	1997	390	392											391	782
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	1 386	2 772
	1997	1 486	1 424											1 455	2 910
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	1 517	3 034
	1997	1 618	1 577											1 598	3 195
darunter in Hochofenbetrieben	1996	183	167	180	171	180	186	177	176	176	192	192	194	175	350
	1997	198	184											191	382
Oxygenstahlwerken	1996	76	75	80	66	72	73	71	72	78	84	81	81	76	151
	1997	86	78											82	164
Elektrostahlwerken	1996	416	446	518	468	444	471	379	462	480	517	528	403	431	862
	1997	462	485											474	948
Warmwalzwerken	1996	432	453	481	447	454	462	448	467	460	482	472	430	442	884
	1997	479	455											467	934
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996	234	244	268	298	254	263	197	250	270	252	248	226	239	478
	1997	258	239											249	497

\*) 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										
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										
Manganerze	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										
Sinter, Briketts	1996	438	445	411	410	416	384	420	280	274	324	286	430
	1997	419	417										
Abbrände	1996	57	53	49	45	38	33	31	28	23	21	15	6,4
	1997	5,0	3,8										
Gichtstaub	1996	337	340	345	349	349	350	361	364	368	367	366	372
	1997	378	380										
Walzzunder	1996	308	264	267	281	275	272	285	298	305	296	281	221
	1997	191	198										
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1996	96	103	97	99	97	91	93	94	113	109	115	109
	1997	105	103										
Schrott 1)	1996	780	824	777	723	824	833	904	843	813	798	778	753
	1997	773	778										
Gußbruch	1996	13	13	13	14	14	15	14	14	15	15	15	15
	1997	15	15										
Legierter Schrott	1996	115	108	111	115	116	109	119	116	128	130	130	94
	1997	120	120										
Sonstiger Schrott 2)	1996	652	703	653	594	694	709	771	713	669	653	632	644
	1997	638	643										
Koks und Koksgrus 3)	1996	452	382	376	364	356	432	495	505	537	500	483	483
	1997	423	412										
darunter Koksgrus	1996	153	119	115	120	127	157	169	188	206	207	218	209
	1997	205	190										
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1996	406	419	404	362	387	509	441	483	363	471	560	471
	1997	334	439										
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										
Halbzeug, gewalzt 4)	1996	416	382	339	336	313	325	309	330	306	284	294	299
	1997	305	295										
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										
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1996	1 008	1 005	966	960	977	1 010	1 030	1 059	1 064	1 078	1 003	1 089
	1997	874	839										
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1996	823	855	834	814	799	770	784	758	740	702	714	827
	1997	821	792										

## 7 Löhne und Gehälter \*)

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrole, (EGKS)	1996	526	430	436	446	452	459	444	443	514	469	509	482	467	5 609
	1997	---													
Brutto-Lohnsumme	1996	336	283	287	298	299	300	294	292	359	293	333	310	307	3 683
	1997	---													
Brutto-Gehaltssumme	1996	190	147	149	148	152	158	150	152	156	176	177	172	161	1 927
	1997	---													
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996	150	144	145	146	148	176	156	148	142	149	165	146	151	1 815
	1997	---													
Brutto-Lohnsumme	1996	98	95	96	96	97	114	101	98	94	101	106	95	99	1 192
	1997	---													
Brutto-Gehaltssumme	1996	52	49	50	51	51	62	55	50	47	47	59	51	52	623
	1997	---													

\*) 1995 korrigierte Ergebnisse, 1996 vorläufige Ergebnisse.

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

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 1997	107 795 102 957	107 711 102 835	107 577	106 894	106 676	106 378	106 268	106 218	106 549	105 944	105 702	105 363
Angestellte 1)	1996 1997	27 826 26 970	27 861 26 983	27 849	27 808	27 739	27 665	27 608	27 707	27 859	27 762	27 721	27 647
Arbeiter 1)	1996 1997	79 969 75 987	79 850 75 852	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 1997	4 200 4 066	4 199 4 093	4 207	4 147	4 114	4 118	4 158	4 139	4 101	4 093	4 064	4 042
Stahlwerken 2)	1996 1997	10 208 9 821	10 236 9 790	10 224	10 105	10 046	9 979	10 082	10 065	10 005	9 971	9 924	9 849
Walzwerken 2)3)	1996 1997	24 928 23 758	24 987 23 857	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 1997	19 983 18 787	20 148 18 854	20 179	20 152	20 192	20 251	20 286	20 046	19 883	19 843	19 774	19 968
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1996 1997	9 223 8 963	9 230 8 905	9 211	9 122	9 096	9 128	9 088	9 068	9 179	9 059	9 021	8 942
Angestellte 1)	1996 1997	2 547 2 531	2 548 2 513	2 539	2 525	2 552	2 550	2 542	2 544	2 541	2 540	2 543	2 527
Arbeiter 1)	1996 1997	6 676 6 432	6 682 6 392	6 672	6 597	6 544	6 578	6 546	6 524	6 638	6 519	6 478	6 415
Gesamtbelegschaft 4)	1996 1997	117 018 111 920	116 941 111 740	116 788	116 016	115 772	115 506	115 356	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305
darunter in EGKS-Betrieben	1996 1997	86 648 82 956	86 651 82 818	86 478	85 968	85 826	85 615	85 553	85 577	85 937	85 621	85 432	85 167
Angestellte 1)	1996 1997	22 279 21 697	22 327 21 661	22 326	22 315	22 278	22 220	22 151	22 238	22 358	22 317	22 306	22 254
Arbeiter 1)	1996 1997	64 369 61 259	64 324 61 157	64 152	63 653	63 548	63 395	63 402	63 339	63 579	63 304	63 126	62 913

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

- 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung und -bearb., H. v. Metallerzeugnissen	1996 1997	16 679 ...	16 099 ...	17 160 ...	16 569 ...	16 713 ...	16 602 ...	17 190 ...	15 877 ...	18 604 ...	17 949 ...	17 921 ...	15 402 ...	16 896 ...	202 754
Inlandsumsatz	1996 1997	12 465 ...	11 809 ...	12 650 ...	12 258 ...	12 338 ...	12 224 ...	12 905 ...	11 962 ...	13 976 ...	13 258 ...	13 554 ...	11 514 ...	12 575 ...	150 905
Auslandsumsatz	1996 1997	4 214 ...	4 290 ...	4 509 ...	4 311 ...	4 376 ...	4 377 ...	4 285 ...	3 914 ...	4 628 ...	4 691 ...	4 367 ...	3 888 ...	4 321 ...	51 849
darunter: Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1996 1997	2 692 ...	2 594 ...	2 792 ...	2 624 ...	2 703 ...	2 615 ...	2 447 ...	2 438 ...	2 637 ...	2 773 ...	2 720 ...	1 992 ...	2 586 ...	31 026
Inlandsumsatz	1996 1997	1 790 ...	1 695 ...	1 798 ...	1 696 ...	1 715 ...	1 681 ...	1 624 ...	1 587 ...	1 736 ...	1 805 ...	1 762 ...	1 251 ...	1 678 ...	20 140
Auslandsumsatz	1996 1997	902 ...	899 ...	994 ...	928 ...	988 ...	934 ...	824 ...	851 ...	901 ...	968 ...	957 ...	741 ...	907 ...	10 886
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gußeisen	1996 1997	66 ...	65 ...	85 ...	95 ...	87 ...	91 ...	96 ...	82 ...	102 ...	95 ...	81 ...	60 ...	84 ...	1 006
Inlandsumsatz	1996 1997	51 ...	46 ...	59 ...	71 ...	63 ...	68 ...	73 ...	67 ...	74 ...	74 ...	61 ...	38 ...	62 ...	744
Auslandsumsatz	1996 1997	15 ...	19 ...	26 ...	24 ...	24 ...	23 ...	24 ...	15 ...	28 ...	22 ...	20 ...	22 ...	22 ...	261
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996 1997	661 ...	683 ...	679 ...	661 ...	691 ...	677 ...	688 ...	641 ...	690 ...	714 ...	670 ...	547 ...	667 ...	8 002
Inlandsumsatz	1996 1997	417 ...	392 ...	406 ...	405 ...	409 ...	376 ...	413 ...	388 ...	411 ...	407 ...	381 ...	289 ...	391 ...	4 693
Auslandsumsatz	1996 1997	244 ...	291 ...	274 ...	256 ...	282 ...	302 ...	275 ...	253 ...	279 ...	307 ...	289 ...	257 ...	276 ...	3 309
Sonst. erste Bearb. v. Eisen, Stahl, Herst. v. Ferrolegierungen	1996 1997	842 ...	797 ...	801 ...	764 ...	757 ...	758 ...	758 ...	687 ...	763 ...	786 ...	768 ...	564 ...	754 ...	9 043
Inlandsumsatz	1996 1997	593 ...	558 ...	553 ...	517 ...	514 ...	520 ...	533 ...	475 ...	530 ...	540 ...	533 ...	381 ...	520 ...	6 245
Auslandsumsatz	1996 1997	249 ...	239 ...	248 ...	247 ...	243 ...	238 ...	225 ...	211 ...	233 ...	247 ...	235 ...	183 ...	233 ...	2 798
Eisengießerei	1996 1997	526 ...	498 ...	518 ...	495 ...	486 ...	481 ...	458 ...	387 ...	499 ...	528 ...	495 ...	351 ...	477 ...	5 722
Inlandsumsatz	1996 1997	389 ...	367 ...	385 ...	361 ...	354 ...	348 ...	340 ...	290 ...	365 ...	386 ...	361 ...	255 ...	350 ...	4 201
Auslandsumsatz	1996 1997	137 ...	131 ...	133 ...	134 ...	132 ...	133 ...	118 ...	97 ...	134 ...	142 ...	134 ...	96 ...	127 ...	1 521
Stahlgießerei	1996 1997	107 ...	109 ...	112 ...	114 ...	107 ...	104 ...	104 ...	103 ...	104 ...	109 ...	106 ...	89 ...	106 ...	1 267
Inlandsumsatz	1996 1997	87 ...	85 ...	87 ...	88 ...	87 ...	81 ...	83 ...	80 ...	80 ...	82 ...	82 ...	68 ...	83 ...	991
Auslandsumsatz	1996 1997	19 ...	24 ...	25 ...	26 ...	20 ...	23 ...	22 ...	22 ...	24 ...	27 ...	23 ...	20 ...	23 ...	276
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1996 1997	1 233 ...	1 211 ...	1 260 ...	1 202 ...	1 174 ...	1 132 ...	1 161 ...	1 041 ...	1 173 ...	1 232 ...	1 194 ...	921 ...	1 161 ...	13 935
Inlandsumsatz	1996 1997	976 ...	952 ...	990 ...	942 ...	921 ...	889 ...	915 ...	821 ...	917 ...	956 ...	926 ...	704 ...	909 ...	10 911
Auslandsumsatz	1996 1997	257 ...	259 ...	270 ...	260 ...	253 ...	243 ...	246 ...	220 ...	256 ...	275 ...	269 ...	217 ...	252 ...	3 024

\*) Fachliche Betriebsteile, 1995 korrigierte Ergebnisse, 1996 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 Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)</b>															
Blöcke u. Halbzeug	1996 1997	189,6 184,5	211,5	154,6	192,6	188,0	184,5	193,0	190,5	186,6	230,1	178,4	199,8	191,6	2 299,1
Warmbreitband	1996 1997	52,3 102,5	39,5	76,0	55,8	40,0	44,2	45,9	44,3	52,7	56,2	41,8	71,8	51,7	620,5
Insgesamt	1996 1997	241,9 286,9	251,0	230,5	248,4	228,0	228,6	238,9	234,8	239,2	286,3	220,2	271,6	243,3	2 919,6
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>															
für nahtlose Rohre	1996 1997	181,3 172,2	154,3	158,5	142,9	149,1	141,1	138,9	142,6	164,6	168,6	175,7	116,7	152,9	1 834,3
andere Blöcke u. Halbzeug	1996 1997	262,7 215,4	256,5	261,9	185,3	195,3	304,4	287,5	261,6	211,3	205,2	249,0	213,0	241,1	2 893,7
Zusammen	1996 1997	444,0 387,6	410,9	420,5	328,2	344,4	445,5	426,4	404,1	375,9	373,8	424,7	329,6	394,0	4 728,0
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1996 1997	402,6 510,8	420,4	460,6	456,1	417,1	439,0	497,3	470,7	481,9	545,0	395,5	422,8	450,8	5 409,1
Bandstahl	1996 1997	126,6 145,8	126,7	127,7	106,6	114,1	71,5	156,6	93,1	110,8	117,0	124,6	99,4	114,6	1 374,6
Bandblech	1996 1997	53,6 64,8	74,3	60,6	41,4	42,9	57,6	59,2	69,7	51,4	68,7	56,1	74,2	59,1	709,6
Quartoblech u. Breitflachstahl	1996 1997	198,7 334,0	246,7	261,9	193,2	222,4	250,3	268,6	223,9	265,8	253,1	338,4	206,1	244,1	2 929,1
Zusammen	1996 1997	781,5 1 055,3	868,1	910,8	797,4	796,5	818,4	981,6	857,4	910,0	983,7	914,6	802,5	868,5	10 422,4
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech 4)	1996 1997	394,3 458,2	341,7	378,2	326,5	343,4	328,5	331,6	279,4	309,0	418,4	383,0	337,6	347,6	4 171,5
Elektroblech 4)	1996 1997	46,6 57,3	47,1	40,5	28,0	31,8	36,1	56,8	17,6	35,2	34,0	37,1	56,8	39,0	467,6
Verpackungsblech	1996 1997	95,7 113,9	107,1	95,8	101,1	48,7	137,8	99,1	95,8	72,7	78,9	99,9	76,9	92,5	1 109,5
Feuerveredeltes Blech	1996 1997	277,6 262,4	250,9	288,3	279,3	294,2	319,0	336,4	301,9	218,7	271,2	346,3	245,9	285,8	3 429,7
Elektrolyt. veredeltes Blech	1996 1997	150,2 151,5	119,4	133,5	124,7	97,7	123,7	165,1	101,3	135,5	154,7	139,0	141,2	132,2	1 585,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1996 1997	31,6 42,9	26,5	36,7	34,6	47,4	52,8	57,6	40,9	50,5	56,4	49,7	52,8	44,8	537,6
Zusammen	1996 1997	995,9 1 066,2	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	941,8	11 301,7
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1996 1997	442,5 489,9	375,0	453,0	450,3	461,1	443,4	413,0	376,5	418,1	431,7	378,6	375,5	418,2	5 018,7
Betonstahl in Stäben	1996 1997	119,9 131,2	104,8	215,6	132,1	169,0	135,7	163,0	127,5	114,8	117,4	115,5	57,6	131,1	1 572,9
Stabstahl	1996 1997	100,4 152,4	102,0	107,6	87,5	81,9	102,0	91,2	88,3	106,3	105,3	139,6	106,3	101,5	1 218,4
Schwere Profile 5)	1996 1997	165,6 133,0	198,0	137,2	154,0	226,1	140,2	214,2	178,5	190,6	205,1	192,0	144,4	178,8	2 145,7
Oberbauerzeugnisse	1996 1997	14,8 21,2	11,9	9,4	16,8	20,7	14,6	20,0	19,4	19,2	19,3	12,1	9,2	15,6	187,3
Zusammen	1996 1997	843,1 927,7	791,7	922,8	840,7	958,8	836,0	901,4	790,2	848,9	878,8	837,7	693,0	845,3	10 143,0
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>															
Inland	1996 1997	1 884,2 2 122,2	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	1 826,5	21 918,5
Übrige EU	1996 1997	624,6 804,6	622,9	650,8	564,3	565,9	606,8	729,5	492,6	660,0	859,3	752,8	647,6	648,1	7 777,2
Drittländer	1996 1997	555,6 530,1	659,6	663,4	609,7	552,2	706,1	537,6	527,4	551,7	502,1	531,2	502,7	575,0	6 899,4

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.

**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 Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)</b>															
Blöcke u. Halbzeug	1996 1997	214,8 220,1	202,0	195,7	169,6	164,6	198,0	150,0	195,0	234,3	199,9	214,5	143,6	190,2	2 282,0
Warmbreitband	1996 1997	58,4 90,7	99,4	82,0	97,6	76,9	77,0	69,6	68,7	69,4	63,9	76,2	70,0	75,7	909,0
<b>Insgesamt</b>	1996 1997	273,3 310,8	301,4	277,6	267,2	241,5	275,0	219,6	263,6	303,7	263,8	290,7	213,5	265,9	3 191,0
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>															
für nahtlose Rohre	1996 1997	179,5 178,8	155,8	159,4	143,3	149,6	139,5	144,7	139,6	162,4	166,6	172,7	126,0	153,2	1 839,0
andere Blöcke u. Halbzeug	1996 1997	265,8 211,5	265,1	248,8	286,1	244,8	201,1	287,5	221,3	277,3	302,1	225,9	175,0	250,1	3 000,8
<b>Zusammen</b>	1996 1997	445,3 390,4	420,8	408,1	429,4	394,5	340,6	432,2	360,9	439,7	468,8	398,5	300,9	403,3	4 839,8
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1996 1997	354,4 472,5	365,4	418,7	333,1	434,5	407,9	389,2	460,1	484,2	492,9	517,3	331,0	415,7	4 988,7
Bandstahl	1996 1997	131,2 114,1	124,4	139,0	121,8	121,7	114,5	107,8	99,5	123,0	121,1	120,9	89,6	117,9	1 414,5
Bandblech	1996 1997	46,0 64,8	45,9	54,0	54,3	57,7	49,7	54,5	53,4	58,6	61,6	65,9	37,5	53,2	639,0
Quartoblech u. Breittfachstahl	1996 1997	234,9 258,2	218,0	234,8	216,9	239,7	254,7	224,7	225,7	258,9	284,7	282,9	203,1	239,9	2 879,2
<b>Zusammen</b>	1996 1997	766,5 909,6	753,7	846,4	726,1	853,6	826,8	776,1	838,8	924,6	960,4	987,1	661,2	826,8	9 921,4
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
Kaltgewalztes Blech 4)	1996 1997	329,0 395,2	322,9	360,7	328,9	338,0	322,5	311,2	337,9	361,4	370,4	389,9	267,9	336,7	4 040,9
Elektroblech 4)	1996 1997	44,0 44,1	44,3	43,2	37,6	36,2	36,2	36,5	32,4	37,0	40,9	41,3	29,9	38,3	459,6
Verpackungsblech	1996 1997	84,3 113,4	100,5	96,2	94,6	95,3	97,5	96,3	104,5	86,4	89,9	90,3	66,5	91,9	1 102,3
Feuerveredeltes Blech	1996 1997	249,9 297,7	236,2	296,6	263,6	310,3	288,4	271,3	279,5	280,2	289,6	259,2	210,0	269,6	3 234,6
Elektrolyt. veredeltes Blech	1996 1997	125,4 152,4	128,4	133,2	135,3	141,3	137,1	128,9	100,0	146,2	165,2	149,0	106,7	133,1	1 596,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1996 1997	30,7 39,0	29,8	32,5	33,5	38,6	41,6	52,6	49,6	56,0	51,1	51,7	35,1	41,9	502,7
<b>Zusammen</b>	1996 1997	863,2 1 041,8	862,2	962,4	893,5	959,7	923,3	896,9	903,9	967,2	1 007,1	961,5	716,0	911,4	10 937,0
<b>Langerzeugnisse</b>															
Walzdraht	1996 1997	409,9 384,8	404,3	457,7	453,5	456,1	455,9	374,8	397,7	458,1	495,2	434,3	307,9	425,4	5 105,3
Betonstahl in Stäben	1996 1997	89,5 77,0	89,2	139,1	137,0	130,1	133,7	143,9	148,9	125,1	121,9	118,6	66,9	120,3	1 443,7
Stabstahl	1996 1997	137,9 122,4	127,3	123,6	116,0	124,6	108,5	105,4	89,8	113,5	117,4	112,8	69,3	112,2	1 346,0
Schwere Profile 5)	1996 1997	137,5 174,5	152,4	174,6	174,1	163,9	155,9	140,9	141,6	170,8	180,1	183,5	124,0	158,3	1 899,1
Oberbauerzeugnisse	1996 1997	17,3 11,1	14,6	15,9	21,1	20,4	13,9	17,1	24,6	20,5	30,0	19,7	7,7	18,6	222,6
<b>Zusammen</b>	1996 1997	792,1 769,7	787,6	910,8	901,7	895,0	867,8	782,1	802,5	887,9	944,5	868,9	575,8	834,7	10 016,7
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>															
Inland	1996 1997	2 867,1 3 111,5	2 824,4	3 127,8	2 950,7	3 102,8	2 958,5	2 867,3	2 906,3	3 219,5	3 380,7	3 235,9	2 254,0	2 976,2	35 714,9
Übrige EU	1996 1997	1 835,9 1 903,8	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	1 813,6	21 763,5
Drittländer	1996 1997	586,5 740,9	588,4	665,5	559,8	650,3	608,8	480,2	513,1	641,2	691,6	722,4	525,2	602,7	7 232,8
	1996 1997	444,7 466,7	482,6	592,7	637,4	593,5	567,6	553,6	618,3	597,8	652,6	526,7	451,1	559,9	6 718,6

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.

## 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											
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											
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											
<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											
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											
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											
<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											
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											
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											
Quartoblech u. Breitflachstahl	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											
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											
<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											
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											
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											
Feuerveredeltes 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											
Elektrolyt. veredeltes 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											
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											
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	2 963,8	3 559,4
	1997	3 609,9											
<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											
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											
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											
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											
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											
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											
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>													
Inland	1996	6 859,5	7 007,3	7 122,6	7 034,5	6 939,6	7 121,5	7 530,3	7 521,8	7 277,9	7 129,2	7 133,4	7 873,6
	1997	8 243,5											
Übrige EU	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											
Drittländer	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											
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) 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.





## 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse Insgesamt	1996 1997	834,3 961,9	806,8	889,9	868,2	869,3	861,5	933,8	816,2	893,4	986,6	866,6	619,7	855,5	10 266,4
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1996 1997	268,1 296,7	266,7	298,0	296,5	270,6	252,9	263,2	239,8	273,7	299,6	266,8	191,6	265,6	3 187,5
aus dem Inland	1996 1997	212,6 228,0	212,7	232,6	235,3	216,2	205,8	208,1	192,1	211,4	230,2	207,0	149,0	209,4	2 513,0
aus Händlerlagern 1)	1996 1997	127,8 118,6	113,0	122,1	129,6	111,7	104,8	109,3	97,9	109,8	123,1	109,5	78,5	111,4	1 337,3
von anderen Stellen	1996 1997	84,8 109,3	99,7	110,6	105,7	104,5	101,0	98,7	94,2	101,6	107,1	97,5	70,4	98,0	1 175,8
aus EU-Länder	1996 1997	39,6 59,4	41,4	51,0	42,8	42,6	37,5	41,4	39,1	50,6	60,7	48,1	35,6	44,2	530,4
aus Drittländer	1996 1997	15,9 9,3	12,6	14,4	18,4	11,8	9,6	13,6	8,6	11,7	8,7	11,6	7,1	12,0	144,0
Warmbreitband	1996 1997	50,3 69,5	64,0	63,6	65,0	60,9	56,9	58,8	56,5	57,0	56,8	59,0	40,8	57,5	689,5
Bandstahl	1996 1997	34,5 35,7	39,4	41,9	48,0	40,5	37,1	36,8	35,4	37,0	44,9	39,1	25,7	38,3	460,2
Bandblech	1996 1997	69,1 73,8	63,3	64,6	72,2	61,2	66,5	67,0	57,8	64,3	69,0	65,9	44,7	63,8	765,6
Quartoblech 2)	1996 1997	114,2 117,6	100,0	127,9	111,3	108,0	92,4	100,6	90,0	115,5	129,0	102,9	80,5	106,0	1 272,1
Andere Flacherzeugnisse	1996 1997	200,0 279,4	206,9	195,4	189,6	187,1	196,4	219,6	182,7	199,4	227,2	225,7	165,7	199,7	2 396,8
aus dem Inland	1996 1997	160,0 209,0	164,3	154,6	151,5	150,2	160,0	175,0	148,2	157,0	177,0	179,0	133,0	159,2	1 909,9
aus Händlerlagern 1)	1996 1997	59,5 86,3	60,4	57,2	60,8	59,0	60,9	70,6	56,0	58,4	68,9	65,5	53,6	60,9	730,9
von anderen Stellen	1996 1997	100,5 122,7	103,9	97,4	90,7	91,3	99,1	104,4	92,2	98,6	108,1	113,5	79,4	98,3	1 179,0
aus EU-Ländern	1996 1997	33,8 62,3	38,2	37,5	33,6	32,7	32,4	39,8	30,5	37,4	43,6	41,8	30,8	36,0	432,2
aus Drittländern	1996 1997	6,1 8,1	4,4	4,2	4,5	4,1	4,0	4,8	4,0	5,0	6,6	4,9	1,9	4,6	54,7
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996 1997	92,7 108,8	99,1	90,4	89,9	87,6	87,5	95,8	81,2	87,6	103,0	97,4	67,0	89,9	1 079,1
Oberflächenveredeltes Blech 3)	1996 1997	107,3 170,5	107,9	106,0	99,6	99,4	108,9	123,8	101,5	111,9	124,3	128,4	98,8	109,8	1 317,7
Langerzeugnisse und Halbzeug	1996 1997	366,2 385,9	333,1	395,5	382,1	411,6	412,3	451,1	393,8	420,3	459,7	394,0	262,4	390,2	4 682,1
aus dem Inland	1996 1997	222,1 224,6	204,1	244,8	248,4	271,1	273,1	302,4	267,9	266,5	282,0	252,0	170,7	250,4	3 005,0
aus Händlerlagern 1)	1996 1997	81,7 86,4	74,3	91,8	85,7	99,7	105,4	129,6	100,7	93,9	97,7	87,6	66,7	92,9	1 114,9
von anderen Stellen	1996 1997	140,4 138,1	129,8	153,0	162,7	171,3	167,7	172,7	167,3	172,6	184,3	164,3	104,0	157,5	1 890,1
aus EU-Ländern	1996 1997	124,1 138,4	111,0	136,3	116,6	126,3	120,4	130,9	111,5	132,0	149,1	123,5	75,9	121,5	1 457,5
aus Drittländern	1996 1997	20,0 23,0	18,0	14,4	17,2	14,3	18,7	17,8	14,3	21,8	28,7	18,5	15,8	18,3	219,6
Halbzeug	1996 1997	27,7 36,8	20,6	28,2	21,8	22,6	22,7	21,8	19,8	28,7	33,5	31,9	16,1	24,6	295,4
Watzdraht	1996 1997	2,6 0,9	2,9	3,8	4,7	6,1	3,5	3,5	2,9	3,5	2,7	2,8	2,0	3,4	40,9
Betonstahl	1996 1997	104,2 77,3	91,6	138,4	142,6	160,1	157,9	184,3	158,9	139,5	138,2	117,5	83,4	134,7	1 616,6
Stabstahl	1996 1997	108,8 109,1	101,7	98,1	99,4	93,2	97,3	104,4	85,3	98,8	111,0	96,5	57,8	96,0	1 152,3
Schwere Profile 4)	1996 1997	122,9 161,8	116,3	127,0	113,6	129,7	130,8	137,2	126,9	149,8	174,4	145,4	103,1	131,4	1 577,0

\* Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

\*\* 1995: Grund- und Qualitätsstahl.

1) und aus eigener Umarbeitung.

2) und Breitflachstahl.

3) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch

und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse Insgesamt <sup>1)</sup>	1996 1997	862,8 857,6	815,8	878,1	893,4	893,0	881,4	973,8	886,1	940,9	1 000,1	927,0	612,8	880,4	10 565,0
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1996 1997	293,4 281,6	304,1	293,9	294,6	276,4	269,6	285,5	261,1	285,7	309,9	283,9	197,4	279,6	3 355,6
in das Inland	1996 1997	274,0 259,5	285,5	276,4	275,4	256,8	251,1	266,2	245,5	264,6	286,3	260,4	180,3	260,2	3 122,5
an andere Händler 1)	1996 1997	112,7 103,5	116,4	121,9	121,4	112,3	102,5	107,1	101,9	109,0	119,4	111,1	73,4	109,1	1 309,1
an das Baugewerbe 2)	1996 1997	42,7 40,9	39,5	40,6	38,5	40,0	40,9	42,8	42,7	44,3	49,8	39,7	28,9	40,9	490,5
an andere Verbraucher	1996 1997	118,5 115,2	129,6	114,0	115,5	104,5	107,6	116,4	101,0	111,2	117,2	109,6	77,9	110,2	1 322,9
in EU-Länder	1996 1997	17,4 18,9	16,1	15,3	17,2	17,1	16,4	16,7	13,6	18,3	20,8	19,5	15,3	17,0	203,7
in Drittländer	1996 1997	2,0 3,1	2,5	2,1	2,0	2,5	2,2	2,6	2,0	2,8	2,8	4,1	1,8	2,4	29,4
Warmbreitband	1996 1997	67,2 62,0	64,5	64,8	73,4	65,0	60,5	60,3	56,5	62,2	69,3	66,5	44,5	62,9	754,6
Bandstahl	1996 1997	35,7 35,0	40,3	42,5	47,2	38,6	35,6	36,0	35,2	38,7	43,3	37,2	25,5	38,0	455,9
Bandblech	1996 1997	73,9 69,4	70,9	68,8	65,5	65,5	68,8	68,2	64,7	69,2	72,1	67,8	45,9	66,8	801,3
Quartoblech 3)	1996 1997	116,6 115,1	128,3	117,8	108,6	107,3	104,7	121,0	104,7	115,6	125,2	112,3	81,5	112,0	1 343,7
Andere Flacherzeugnisse	1996 1997	211,6 238,9	198,3	192,9	188,9	195,7	193,4	215,7	199,2	217,9	234,0	223,1	148,7	201,6	2 419,4
in das Inland	1996 1997	193,2 214,7	180,3	175,6	169,5	176,3	173,2	197,8	182,4	197,1	212,9	201,0	132,3	182,6	2 191,6
an andere Händler 1)	1996 1997	52,2 61,6	47,5	47,5	45,7	48,2	42,7	50,7	48,9	51,1	55,4	49,2	33,5	47,7	572,5
an das Baugewerbe 2)	1996 1997	29,3 28,3	26,5	26,7	26,0	25,9	26,0	30,3	27,6	31,1	33,9	30,9	20,2	27,9	334,2
an andere Verbraucher	1996 1997	111,7 124,8	106,3	101,4	97,8	102,2	104,6	116,8	105,9	114,9	123,7	121,0	78,7	107,1	1 284,8
in EU-Ländern	1996 1997	15,9 20,9	16,6	15,7	16,4	16,5	16,6	15,4	13,5	17,9	17,9	18,8	14,2	16,3	195,5
in Drittländern	1996 1997	2,5 3,4	1,4	1,7	3,0	3,0	3,6	2,4	3,3	2,9	3,2	3,3	2,1	2,7	32,4
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996 1997	100,0 101,1	92,3	88,5	87,0	90,3	84,1	87,8	83,2	93,6	102,4	95,3	65,0	89,1	1 069,5
Oberflächenveredeltes Blech 4)	1996 1997	111,6 137,9	106,0	104,4	101,9	105,4	109,4	127,9	116,1	124,3	131,7	127,8	83,6	112,5	1 349,9
Langerzeugnisse und Halbzeug	1996 1997	357,7 337,1	313,4	391,3	409,8	420,9	418,3	472,6	425,7	437,4	456,1	420,0	266,8	399,2	4 790,0
in das Inland	1996 1997	341,2 317,8	297,2	374,3	391,9	404,0	399,7	455,1	408,9	417,0	435,4	400,2	253,3	381,5	4 578,1
an andere Händler 1)	1996 1997	94,2 86,7	80,9	95,7	101,2	97,2	103,6	112,8	104,5	106,8	113,8	101,4	65,0	98,1	1 177,2
an das Baugewerbe 2)	1996 1997	148,0 132,2	121,5	176,4	194,0	201,8	198,6	229,4	206,1	210,2	222,1	200,6	123,1	186,0	2 231,7
an andere Verbraucher	1996 1997	98,9 99,0	94,8	102,3	96,7	105,0	97,5	112,9	98,3	100,0	99,5	98,2	65,2	97,4	1 169,2
in EU-Ländern	1996 1997	12,7 15,1	13,0	13,7	14,9	14,2	15,1	13,8	13,6	16,9	17,0	16,1	10,9	14,3	172,0
in Drittländern	1996 1997	3,8 4,2	3,2	3,3	3,0	2,7	3,5	3,7	3,3	3,4	3,7	3,7	2,6	3,3	39,9
Halbzeug	1996 1997	29,7 29,3	24,7	26,6	23,9	21,1	22,4	21,6	22,5	28,8	27,7	28,5	20,3	24,8	297,5
Walzdraht	1996 1997	2,5 1,4	2,0	3,6	3,9	4,3	3,4	4,2	3,6	3,6	3,8	3,3	1,8	3,3	40,0
Betonstahl	1996 1997	88,0 70,8	69,8	133,4	150,9	154,7	152,2	168,9	151,9	148,6	158,4	138,2	85,7	133,4	1 600,7
Stabstahl	1996 1997	110,3 103,9	104,1	101,6	101,4	101,0	98,8	115,9	101,5	103,7	114,7	102,2	66,7	101,8	1 222,0
Schwere Profile 5)	1996 1997	127,3 131,7	112,8	126,1	129,7	139,8	141,5	162,1	146,3	152,7	151,4	147,8	92,3	135,8	1 629,8

\* Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

\*\* 1995: Grund- und Qualitätsstahl.

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanzzeugnisse, 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											
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1996	852	825	831	834	826	808	781	764	754	742	725	716
	1997	742											
Warmbreitband	1996	167	178	182	180	176	171	166	170	164	151	145	142
	1997	150											
Bandstahl	1996	50	49	49	50	51	53	53	53	51	53	55	55
	1997	59											
Bandblech	1996	177	169	164	172	171	169	169	162	157	154	151	188
	1997	156											
Quartoblech1)	1996	458	430	436	433	428	414	394	380	382	384	374	331
	1997	376											
Andere Flacherzeugnisse	1996	531	536	534	529	514	512	507	488	464	451	448	461
	1997	521											
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996	224	228	227	226	219	219	222	218	208	205	204	205
	1997	211											
Oberflächenveredeltes Blech 2)	1996	308	308	307	303	295	293	285	270	256	246	244	257
	1997	310											
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											
Halbzeug	1996	111	107	109	106	108	108	99	118	118	120	120	112
	1997	115											
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											
Betonstahl	1996	269	291	296	289	296	301	308	322	313	293	272	272
	1997	273											
Stabstahl	1996	396	393	389	384	377	375	363	347	343	343	337	323
	1997	331											
Schwere Profile 3)	1996	417	422	420	404	398	388	357	343	341	363	363	372
	1997	409											

### 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 Dezember	
														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	74,9	899,2
	1997	71,5													
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	49,1	589,7
	1997	44,3													
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	25,8	309,5
	1997	27,2													
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	44,5	534,0
	1997	51,1													
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	34,6	415,7
	1997	40,9													
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	9,9	118,3
	1997	10,2													
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	30,4	365,2
	1997	20,4													
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	76,5	918,4
	1997	67,1													
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	66,4	796,3
	1997	57,4													
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	10,2	122,1
	1997	9,7													
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	44,3	531,5
	1997	47,5													
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	34,8	417,1
	1997	37,6													
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	9,5	114,4
	1997	9,8													
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	32,2	386,9
	1997	19,6													
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													
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													
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													
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													
Andere legierte Stähle	1996	166,3	3,0	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													

\* Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

\*\* 1995: Grund- und Qualitätsstahl.

1) und Breitflachstahl.

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

3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

### 13 Früheres Bundesgebiet

#### 13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														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	2 683,1	5 366,1
	1997	2 986,5	3 059,3											3 022,9	6 045,8
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	2 661,3	5 322,7
	1997	2 967,7	3 039,3											3 003,5	6 007,0
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	21,7	43,4
	1997	18,8	20,0											19,4	38,8
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	2 267,2	4 534,5
	1997	2 479,1	2 531,9											2 505,5	5 011,0
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	252,7	505,4
	1997	280,0	292,1											286,1	572,1
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	44,3	88,6
	1997	42,5	43,0											42,7	85,5
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	271,6	543,3
	1997	249,1	263,4											256,2	512,4
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	254,5	508,9
	1997	234,9	247,4											241,2	482,3
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	4,2	8,4
	1997	3,0	3,4											3,2	6,4
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	13,0	25,9
	1997	11,3	12,5											11,9	23,7

#### 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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										

- 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 Februar	
														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	379,0	758,0
	1997	391,1	365,5											378,3	756,6
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	373,3	746,6
	1997	387,2	360,3											373,8	747,5
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	5,7	11,4
	1997	3,9	5,1											4,5	9,0
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	226,3	452,6
	1997	292,0	274,0											283,0	566,0
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	18,4	36,8
	1997	20,9	21,5											21,2	42,4
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	6,1	12,3
	1997	4,9	5,0											4,9	9,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	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	22,8	45,6
	1997	23,1	24,3											23,7	47,4
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	19,1	38,2
	1997	20,4	20,3											20,4	40,7
Temperguß	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	0,9	1,7
	1997	0,8	0,9											0,8	1,7
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	2,8	5,7
	1997	2,0	3,1											2,5	5,0

### 14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	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										
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										
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										
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										
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										
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										
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1996	917	916	914	870	878	878	877	858	863	866	870	866
	1997	859	852										
Angestellte	1996	271	269	266	249	257	257	257	241	244	250	252	251
	1997	249	244										
Arbeiter	1996	646	647	648	621	621	621	620	617	619	616	618	615
	1997	610	608										

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	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)						
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389
20 - 24	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372
25 - 29	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634
30 - 34	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345
35 - 39	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269
25 - 39	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248
40 - 44	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690
45 - 49	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065
40 - 49	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755
50 - 54	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547
55 - 59	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501
50 - 59	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048
≥ 60	1 117	1 068	798	506	302	355
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167
Anteil in Prozent						
unter 20	4,7	4,3	3,5	3,3	3,0	2,8
20 - 24	9,3	8,5	8,0	7,7	7,4	6,3
25 - 29	.	.	12,0	12,0	12,1	11,3
30 - 34	.	.	13,5	14,8	15,7	15,7
35 - 39	.	.	12,7	13,8	14,7	15,6
25 - 39	36,3	36,2	38,2	40,6	42,5	42,6
40 - 44	.	.	12,9	13,9	14,5	14,9
45 - 49	.	.	12,8	13,4	14,6	15,3
40 - 49	23,8	24,0	25,7	27,4	29,2	30,2
50 - 54	18,7	18,6	17,5	16,0	14,2	13,6
55 - 59	6,5	7,5	6,2	4,5	3,5	4,1
50 - 59	25,2	26,2	23,8	20,5	17,6	17,7
≥ 60	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
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)						
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.