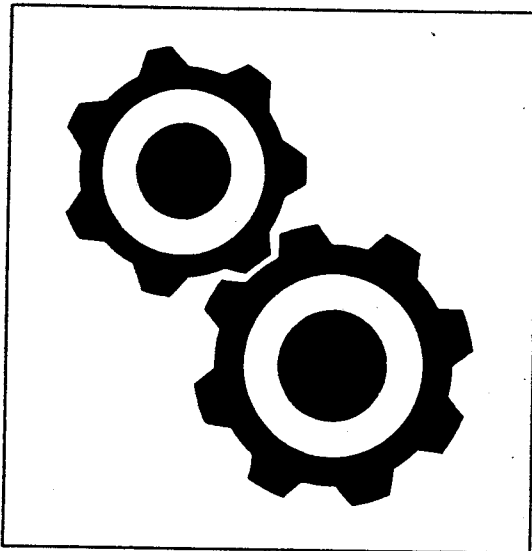


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Januar 1998

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 Februar 1998  
Preis: DM 8,00  
Bestellnummer: 2040810-98101

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

Sämtliche Daten sowie alle Teile der Dokumentation unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte sind geschützt. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, ganz oder teilweise, bedarf der vorherigen Zustimmung.



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
<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 1989 (BGBl. I S. 2201), geändert durch Verordnung zum Rohstoffstatistikgesetz vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378).

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

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

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

### Abkürzungen

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

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

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

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

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

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

### Zeichenerklärung

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

# 1 Gesamtübersichten \*)

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

Jahr 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											
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	29 169	99,7	3 215	12,8
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	32 569	110,4	3 407	13,6
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994	.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995	.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996	.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997	.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1996	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
	Juli	.	.	2 614	84,3	3 749	129,3	2 972	113,4	284	12,3
	August	.	.	2 493	80,4	3 584	125,7	3 010	120,4	208	9,9
	September	.	.	2 618	87,3	3 899	139,2	3 330	132,1	321	14,6
	Oktober	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	März	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

1991		100		100		100		100		100	
1992		91		92		94		95		93	
1993		.		87		89		90		78	
1994		.		97		97		98		86	
1995		.		97		99		99		95	
1996		.		89		94		95		89	
1997		.		100		107		107		92	
1996	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	
	Juli	.		99		102		96		83	
	August	.		95		99		102		67	
	September	.		103		110		112		99	
	Oktober	.		105		111		115		103	
	November	.		103		115		119		106	
	Dezember	.		105		111		111		73	
1998	Januar	.		107		111		111		95	
	Februar	.		.		.		.		.	
	März	.		.		.		.		.	

### Produktionstage

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Produktionstage			
1997				
	31,0	29,0	25,6	22,0
	30,0	27,0	23,2	20,0
	31,0	26,5	23,4	21,0
1998				
	31,0	28,0	25,0	21,0

\*) 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	
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	10 772	17 642	23 908	2 502	6 326	18 082	739	340	847	
1997 p	45 007	10 738	19 807	25 528	2 580	6 640	18 510	801	337	1 016	
1998 p											
1997	Januar p	3 378	852	1 481	1 852	214	555	1 540	75	22	77
	Februar p	3 425	823	1 522	2 033	204	505	1 465	60	26	75
	März p	3 745	976	1 694	2 226	220	571	1 559	64	43	89
	April p	3 855	877	1 723	2 209	225	550	1 600	77	25	72
	Mai p	3 795	930	1 791	2 290	226	539	1 630	70	24	96
	Juni p	3 813	929	1 742	2 211	219	533	1 604	73	41	98
	Juli p	3 749	945	1 746	2 119	218	567	1 589	20	10	84
	August p	3 584	888	1 433	1 591	205	570	1 412	63	21	44
	September p	3 899	891	1 635	2 207	190	544	1 525	74	32	102
	Oktober p	4 085	827	1 756	2 345	225	582	1 511	76	25	101
	November p	3 941	891	1 698	2 299	220	558	1 542	79	32	96
	Dezember p	3 740	909	1 586	2 146	214	566	1 533	70	36	82
1998	Januar p	3 931	850	1 737	2 209	231	550	1 548	75	26	90
	Februar p										
	März p										

### Höchsterzeugung

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

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

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- -reich	Schweden	Europäische Union <sup>2)</sup>	Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	Gebiet der ehem. Sowjet- union <sup>4)</sup>	Japan	Republik Korea	
1987	11 691	732	2 669	4 301	4 595	126 588	81 629	161 874	98 513	16 782	
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118	
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873	
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125	
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001	
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 979	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 111	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 257	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 071	101 640	36 772	
1996 p	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 640	96 644	77 173	98 801	38 903	
1997 p	13 781	886	3 692	5 194	4 946	159 463	98 420	78 671	104 545	42 554	
1998 p											
1997	Januar p	947	43	324	405	471	12 236	8 065	5 996	8 722	3 465
	Februar p	863	52	290	370	397	12 110	7 632	6 019	8 285	3 026
	März p	1 052	81	304	428	398	13 450	8 471	6 975	8 902	3 608
	April p	1 266	84	296	440	486	13 785	8 200	6 733	8 844	3 493
	Mai p	1 327	85	313	456	487	14 059	8 354	7 047	9 223	3 604
	Juni p	1 224	83	295	447	406	13 718	7 998	6 893	8 701	3 463
	Juli p	835	75	292	445	80	12 774	8 025	6 516	8 804	3 292
	August p	1 242	72	289	459	375	12 248	8 141	6 642	8 696	3 645
	September p	1 318	82	298	438	469	13 704	8 315	6 560	8 528	3 572
	Oktober p	1 272	89	336	438	387	14 055	8 428	6 476	8 936	3 840
	November p	1 290	70	326	432	509	13 983	8 417	6 396	8 678	3 770
	Dezember p	1 145	70	329	436	481	13 343	8 375	6 113	8 227	3 776
1998	Januar p	1 210	70	343	453	511	13 834	9 094	5 834	8 364	3 392
	Februar p										
	März p										

### Höchsterzeugung

Jahr	1985	1997 p	1997 p	1997 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 032	886	3 692	5 194	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	42 554

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

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

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

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	98,3	97,9	95,5	84,9	96,3	75,4	96,2	107,2	86,5	101,3
1997	100,8	103,6	99,7	85,6	95,2	73,1	100,3	104,5	89,5	107,6
1996										
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	104,9	107,4	107,7	88,3	93,6	74,5	104,6	91,8	101,2	111,4
Juli	104,1	107,2	103,5	83,8	96,4	74,3	103,1	93,6	89,7	112,3
August	90,8	96,6	85,1	58,6	90,5	70,6	88,9	90,4	74,7	95,3
September	108,0	110,0	107,8	92,8	98,7	75,0	107,4	93,7	98,9	119,1
Oktober	111,8	115,8	106,9	94,7	104,4	80,6	110,1	109,4	97,2	115,7
November	108,1	109,6	108,5	96,3	99,5	77,2	107,4	110,7	98,9	115,8
Dezember	98,3	96,3	110,5	76,0	91,5	69,1	99,1	115,4	109,9	107,8

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 Metallergüssen 13)	Stahl- und Leichtmetallbau 14)	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15)	Bauhauptgewerbe
1992	100,1	96,2	94,5	101,2	90,4	89,9	100,7	109,4	100,2	110,8
1993	84,0	85,6	86,7	86,9	80,4	72,4	93,7	108,1	90,1	114,3
1994	90,5	91,4	97,9	86,6	94,5	77,8	98,4	110,0	101,1	126,0
1995	90,1	92,0	99,8	75,2	93,7	85,4	105,6	115,4	116,7	124,4
1996	92,9	87,6	94,2	70,5	84,0	81,7	104,4	115,1	119,4	117,2
1997	98,2	95,7	107,4	75,1	91,0	84,3	109,7	117,9	132,3	111,2
1996										
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	106,4	109,1	135,6	121,9
Mai	95,1	92,0	106,0	69,9	86,6	77,4	101,6	107,2	123,3	115,1
Juni	102,9	98,7	108,1	80,1	103,1	89,0	114,3	122,9	138,5	124,1
Juli	101,4	95,2	105,4	72,4	96,8	82,1	117,1	134,0	136,2	128,1
August	72,8	87,8	104,8	66,6	83,4	63,9	103,6	111,7	120,2	113,4
September	102,4	101,6	112,0	79,4	101,1	91,4	120,9	133,6	140,3	130,8
Oktober	106,7	106,3	118,1	82,1	99,3	98,4	124,4	131,7	150,9	136,6
November	109,3	101,6	111,8	81,9	93,2	93,3	117,1	128,8	140,2	121,0
Dezember	90,1	87,2	107,8	60,1	69,9	72,8	107,0	143,5	113,3	88,8

\*) 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	2 412,9	2 368,4	2 546,3	2 552,3	2 622,4	2 564,0	2 613,6	2 493,4	2 617,7	2 764,9	2 629,2	2 754,8	2 578,3	30 939,7
	1998	2 804,1													
für die Stahlerzeugung	1997	2 358,7	2 318,1	2 485,1	2 538,9	2 563,0	2 502,4	2 551,7	2 437,4	2 552,6	2 698,2	2 582,8	2 689,9	2 523,2	30 278,7
	1998	2 737,8													
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen <sup>1)</sup>	1997	54,2	50,3	61,2	13,4	59,4	61,6	61,8	56,0	65,1	66,6	46,4	64,9	55,1	661,0
	1998	66,2													
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1997	3 377,6	3 424,7	3 745,0	3 854,7	3 795,3	3 812,8	3 748,8	3 583,6	3 898,8	4 084,7	3 941,1	3 739,8	3 750,6	45 007,0
	1998	3 931,1													
davon															
Oxygenstahl	1997	2 558,3	2 532,4	2 716,6	2 813,2	2 800,8	2 747,8	2 791,8	2 655,7	2 799,0	2 958,9	2 848,6	2 910,9	2 761,2	33 134,0
	1998	2 958,5													
Elektrostahl	1997	819,4	892,3	1 028,4	1 041,6	994,5	1 065,0	956,9	927,9	1 099,8	1 125,8	1 092,6	828,9	989,4	11 873,1
	1998	972,6													
davon															
Unlegierter Stahl	1997	2 696,4	2 755,6	2 958,0	3 035,5	3 047,8	2 995,7	3 043,9	2 868,4	3 135,9	3 143,4	3 071,9	2 952,6	2 975,4	35 705,2
	1998	3 065,6													
Legierter Stahl	1997	681,2	669,1	786,9	819,2	747,5	817,1	704,9	715,2	762,9	941,2	869,2	787,3	775,2	9 301,8
	1998	865,5													
davon															
Rohblöcke	1997	3 354,9	3 399,6	3 720,3	3 826,0	3 774,0	3 786,8	3 724,6	3 563,3	3 871,5	4 056,7	3 915,1	3 719,1	3 726,0	44 711,6
	1998	3 906,4													
darunter															
im Strang gegossen	1997	3 231,9	3 276,4	3 596,4	3 382,9	3 652,1	3 647,0	3 602,7	3 459,5	3 731,9	3 914,1	3 776,3	3 614,7	3 598,8	43 185,9
	1998	3 769,9													
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	22,7	25,1	24,7	28,8	21,3	26,0	24,2	20,4	27,3	28,0	26,0	20,8	24,6	295,2
	1998	24,8													

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug insgesamt	1997	257,4	259,1	269,5	291,9	279,2	289,2	275,5	192,6	302,1	300,0	300,7	241,9	271,6	3 259,2
	1998	300,5													
darunter															
aus legiertem Stahl	1997	64,9	72,9	68,9	76,0	69,7	79,2	73,0	53,8	85,9r	55,1	63,4	48,5	67,6r	811,3r
	1998	70,6													
für Langerzeugnisse	1997	195,9	197,9	212,8	226,1	227,2	224,5	212,9	133,3	237,0	234,4	221,4	183,5	208,9	2 507,1
	1998	225,1													
darunter															
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1997	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2	5,8	1,1	8,0	4,6	5,0	2,8	5,7	68,6
	1998	2,4													
für Flacherzeugnisse	1997	61,5	61,2	56,7	65,8	52,0	64,7	62,6	59,2	65,1	65,5	79,4	58,3	62,7	752,1
	1998	75,4													
Warmbreitband zum Auswalzen	1997	1 170,9	1 116,5	1 295,5	1 212,4	1 285,4	1 330,4	1 288,4	1 363,5	1 297,2	1 345,7	1 318,8	1 465,9	1 290,9	15 490,6
	1998	1 379,3													
<b>Lieferungen <sup>2)</sup></b>															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1997	129,1	134,8	131,1	158,3	130,3	143,3	158,2	76,3	140,8	92,9	108,8	88,4	124,4	1 492,3
	1998	118,4													
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1997	52,8	56,3	47,8	52,5	58,8	61,4	50,5	48,8	50,5	50,7	51,5	39,5	51,8	621,0
	1998	56,2													
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup>	1997	341,8	291,1	337,7	380,2	335,9	351,4	365,0	344,9	323,7	353,2	345,1	350,4	343,4	4 120,4
	1998	339,0													
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand <sup>4)</sup>	1997	382,5	334,7	428,9	393,7r	401,4	425,3	404,8	369,2	452,7	397,6	395,4	325,5	392,6r	4 711,6r
	1998	404,4													
Rohblöcke und -brammen	1997	253,1	205,2	283,1	218,7	246,8	268,7	231,2	244,8	288,4	253,6	232,2	165,7	241,0	2 891,7
	1998	215,6													
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1997	49,8	39,6	60,0	70,5	64,5	58,8	71,8	44,5	60,9	67,7	64,0	83,9	61,3	736,0
	1998	95,7													
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1997	79,5	89,9	85,8	104,5r	90,1	97,8	101,8	79,9	103,5	76,3	99,1	75,8	90,3r	1 083,9r
	1998	93,1													

1) Gießerei-Roheisen enthält: phosphorhaltiges und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguß, Übriges Roheisen enthält: Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.  
2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.  
3) In den Ländern der Europäischen Union.

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



# Erzeugung

## 2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997 1998	2 771,1 3 271,5	2 805,9	3 021,4	3 160,3	3 020,2	3 186,1	2 972,0	3 009,9	3 330,1	3 468,1	3 256,2	3 074,4	3 089,6	37 075,5
Flacherzeugnisse	1997 1998	1 942,0 2 318,0	1 910,7	2 058,7	2 115,8	2 069,3	2 181,5	1 992,1	2 226,0	2 217,1	2 317,9	2 173,8	2 232,1	2 119,8	25 437,2
Warmbreitband	1997 1998	1 632,6 1 964,3	1 593,4	1 711,6	1 731,3	1 742,3	1 826,1	1 744,1	1 874,1	1 836,2	1 930,0	1 806,4	1 921,0	1 779,1	21 349,1
Bandstahl	1997 1998	55,2 66,1	59,7	62,5	71,5	50,5	71,6	57,8	47,1	71,7	69,0	65,5	54,0	61,3	735,9
Warmgewalzte Bleche	1997 1998	244,5 275,2	247,4	274,2	298,8	266,7	269,8	180,3	297,0	297,0	304,5	290,2	247,9	268,2	3 218,2
Breitflachstahl	1997 1998	9,8 12,4	10,2	10,4	14,4	9,8	14,1	9,9	7,9	12,2	14,4	11,7	9,3	11,2	134,0
Langerzeugnisse	1997 1998	829,0 953,4	895,1	962,7	1 044,5	950,8	1 004,6	979,8	783,9	1 113,0	1 150,2	1 082,4	842,3	969,9	11 638,3
Walzdraht	1997 1998	399,4 471,8	410,3	492,0	526,4	511,6	496,6	488,4	410,4	582,6	564,1	534,4	425,6	486,8	5 841,8
Betonstahl in Stäben	1997 1998	108,1 147,5	164,8	158,2	152,4	137,2	155,1	111,4	120,9	137,2	176,9	166,0	108,3	141,4	1 696,6
Flachstahl und andere Stäbe	1997 1998	96,2 88,5	87,1	91,6	109,4	88,0	96,6	108,4	54,2	124,1	115,2	114,4	100,6	98,8	1 185,7
Stabstahlprofile	1997 1998	26,0 32,4	36,5	30,6	39,4	28,5	42,0	33,6	29,4	40,3	40,1	39,1	32,2	34,8	417,8
Schwere Profile 1)	1997 1998	180,6 197,0	183,6	174,1	198,6	166,5	190,3	214,3	152,6	202,0	222,9	200,8	157,2	187,0	2 243,5
Oberbaumaterial	1997 1998	18,7 16,2	12,9	16,1	18,4	18,9	24,0	23,7	16,4	26,8	31,0	27,7	18,3	21,1	252,8

## 2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1997 1998	71,1 82,6	64,3	69,7	74,0	78,2	69,8	76,8	82,1	77,6	86,7	79,3	73,4	75,2	902,7
Bandblech, aus Warmbreitband abgelängt	1997 1998	67,1 66,8	69,3	67,9	75,1	63,6	75,8	75,5	66,6	73,6	76,7	71,9	61,9	70,4	845,0
Elektroblech	1997 1998	40,2 48,4	42,1	41,5	44,9	43,9	41,6	47,7	42,3	45,1	48,0	47,5	45,7	44,2	530,4
Anderes kaltgewalztes Blech	1997 1998	952,1 1 046,7	880,8	893,9	979,1	940,5	977,5	970,3	973,4	979,9	985,4	971,7	938,2	953,6	11 443,0

## 2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech 2)	1997 1998	82,0 84,4	75,1	78,8	81,2	76,8	77,6	70,0	80,1	95,5	78,5	82,2	71,4	79,1	949,1
Schmelztauchveredeltes Blech	1997 1998	339,5 334,8	299,6	319,9	317,6	339,0	330,9	351,9	323,3	330,1	321,6	309,5	284,2	322,3	3 867,1
darunter verzinktes Blech	1997 1998	309,9 317,5	281,3	299,9	300,5	320,8	311,5	335,3	302,2	307,7	299,8	287,2	269,6	302,2	3 625,8
Elektrolytisch veredeltes Blech	1997 1998	157,2 164,9	130,6	141,2	141,0	148,1	153,8	168,2	158,9	146,1	156,2	148,0	162,8	151,0	1 812,2
darunter verzinktes Blech	1997 1998	127,2 139,6	104,6	113,5	109,5	123,6	129,5	140,4	136,9	124,5	128,2	123,6	132,5	124,5	1 494,0
Organisch beschichtetes Blech	1997 1998	44,3 57,4	40,3	45,6	53,4	59,1	61,3	62,6	62,1	60,0	61,8	55,6	49,0	54,6	655,1
Spaltband unter 600 mm Breite	1997 1998	49,2 39,7	50,3	46,1	49,0	42,4	50,0	46,1	46,0	44,6	49,9	46,7	38,2	46,5	558,5

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

2) 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	Dezember
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1997	301,0	313,6	301,6	360,7	277,9	343,4	285,8	284,1	342,0	347,2	357,5	249,8	313,7	3 764,6
	1998	324,9													
Stahlrohre, nahtlos <sup>1)</sup>	1997	108,4	109,2	106,5	129,6	94,6	123,1	123,0	89,9	125,3	126,5	122,6	88,1	112,2	1 346,8
	1998	114,9													
Stahlrohre, geschweißt	1997	123,3	130,7	128,5	151,7	124,6	148,3	97,5	138,1	140,4	143,7	160,9	107,8	132,9	1 595,3
	1998	136,0													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	13,7	15,2	14,8	16,9	13,1	16,7	16,3	14,4	17,9	18,0	17,8	15,1	15,8	190,0
	1998	18,6													
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	55,6	58,5	51,8	62,5	45,7	55,3	49,0	41,6	58,4	59,0	56,1	38,8	52,7	632,4
	1998	55,4													

### 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	Dezember
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1997	43,0	44,1	46,2	51,0	42,0	49,2	45,5	39,9	51,9	50,9	48,0	40,0	46,0	551,5
	1998	52,0													
Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	1997	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	2,8	1,4	2,0	2,1	25,3
	1998	1,8													
Geschmiedete Stäbe	1997	20,6	20,7	20,8	25,5	20,3	25,1	21,6	18,3	24,7	25,2	22,3	19,4	22,0	264,6
	1998	26,0													
Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup>	1997	20,5	21,9	22,9	23,0	19,2	22,4	22,3	20,3	23,6	22,8	24,2	18,5	21,8	261,7
	1998	24,2													
Rollendes Eisenbahnzeug	1997	4,4	3,9	4,9		4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	4,6	4,4		4,4	52,8
	1998	5,7													

### 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	Dezember
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) <sup>4)</sup>	1997	168,5	175,3	169,7	195,6	150,2	191,5	169,3	121,4	190,2	200,5	185,9	136,3	171,2	2 054,4
	1998	175,9													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	43,8	45,7	43,5	49,5	38,7	50,7	45,5	32,5	49,8	50,0	48,4	35,0	44,4	533,1
	1998	49,4													
Wellen	1997	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6	2,4	1,6	2,7	3,2	2,7	2,2	2,4	28,6
	1998	2,2													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	51,0	52,4	51,2	58,5	44,1	56,6	47,0	29,6	59,9	60,3	57,0	41,1	50,7	608,7
	1998	52,7													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	38,3	41,3	41,1	45,8	37,5	44,8	39,1	29,6	45,8	48,0	44,7	35,3	41,0	491,4
	1998	41,2													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	31,2	31,2	29,6	37,1	26,2	34,6	33,1	26,2	30,7	35,4	31,1	21,5	30,7	367,9
	1998	28,9													
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) <sup>4)</sup>	1997	86,8	92,5	90,3	106,5	83,6	100,4	96,3	70,9	109,5	115,3	107,8	76,5	94,7	1 136,4
	1998	100,3													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	31,9	30,2	30,2	37,5	29,6	32,2	32,9	18,9	38,3	38,7	37,6	28,8	32,2	386,7
	1998	34,7													
Wellen	1997	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	6,5	5,9	4,2	5,2	62,7
	1998	5,7													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3	8,1	4,2	7,5	8,5	7,9	6,0	6,8	81,1
	1998	7,1													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	17,3	18,4	18,8	21,4	16,5	21,9	19,7	16,4	22,6	25,2	22,3	17,3	19,8	237,8
	1998	21,0													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,9	5,5	5,0	5,7	6,1	6,7	4,5	5,6	66,8
	1998	5,9													
Temperguß <sup>4)</sup>	1997	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7	3,1	3,2	4,7	4,6	5,0	2,9	4,1	48,9
	1998	4,1													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	1,4	0,9	0,5	1,0	1,1	1,4	0,7	1,1	12,8
	1998	0,4													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	2,3
	1998	0,2													
Stahlguß <sup>4)</sup>	1997	13,2	15,5	14,4	17,3	13,2	15,5	14,8	12,6	16,9	16,5	15,5	11,9	14,8	177,4
	1998	14,2													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	4,2
	1998	0,4													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1997	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4
	1998	0,1													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2	4,4	3,7	4,6	5,0	4,1	3,8	4,1	49,2
	1998	4,4													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	9,2	11,1	10,0	12,5	9,0	10,8	9,8	8,4	11,6	10,9	10,9	7,6	10,2	121,9
	1998	9,2													
Rohre	1997	20,8	25,8	23,3	26,4	20,8	25,1	23,1	22,4	27,8	29,2	25,4	14,1	23,7	284,2
	1998	24,7													
Rohrformstücke	1997	3,3	3,5	3,4	4,2	3,3	4,3	3,7	4,0	3,9	5,1	4,2	3,1	3,8	45,8
	1998	3,1													

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1997	282,9	269,5	284,3	324,7	298,1	312,7	305,5	280,3	315,1	332,7	318,0	257,1	298,4	3 580,9
	1998	313,7													
Gußeisen	1997	266,0	251,7	267,1	304,7	280,5	290,3	286,6	263,1	298,6	312,5	298,4	238,6	279,8	3 358,2
	1998	295,7													
Temperguß	1997	3,6	3,1	3,6	5,1	3,0	4,8	4,9	2,9	3,3	5,4	6,1	3,2	4,1	49,0
	1998	3,7													
Stahlguß	1997	13,3	14,7	13,6	14,9	14,6	17,6	14,0	14,3	13,3	14,8	13,4	15,2	14,5	173,8
	1998	14,4													
Lieferungen	1997	261,6	273,5	279,0	320,9	252,9	312,0	286,3	236,6	317,5	329,5	300,5	218,9	282,4	3 389,2
	1998	280,1													
Gußeisen	1997	245,4	255,3	261,2	302,1	236,4	293,7	269,3	221,5	298,2	310,7	283,1	202,4	264,9	3 179,3
	1998	262,9													
Temperguß	1997	3,9	3,7	3,8	4,4	3,6	4,0	3,7	3,1	4,2	4,2	4,0	2,9	3,8	45,5
	1998	3,9													
Stahlguß	1997	12,3	14,4	14,0	14,4	12,8	14,4	13,3	12,1	15,1	14,6	13,4	13,6	13,7	164,4
	1998	13,3													
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1997	920,7	903,0	902,4	895,2	936,6	929,9	942,7	967,0	975,7	967,4	976,6	1 008,5	X	X
	1998	1 018,3													
Gußeisen	1997	842,2	827,3	827,3	823,2	863,9	853,1	864,0	906,2	897,7	888,0	894,8	924,8	X	X
	1998	935,5													
Temperguß	1997	15,7	15,1	14,9	15,4	14,7	14,9	16,1	15,6	14,9	16,1	18,2	18,5	X	X
	1998	18,2													
Stahlguß	1997	62,7	60,6	60,1	56,6	58,0	61,9	62,6	65,3	63,1	63,3	63,6	65,3	X	X
	1998	64,5													

### 2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1997	2 098,9	2 268,0	2 494,9	2 425,6	2 555,0	2 421,9	2 412,2	2 324,6	2 504,4	2 341,0	2 424,0	2 488,0	2 396,5	28 758,5
		1998	2 607,0													
	Fe	1997	1 197,8	1 300,5	1 434,2	1 390,7	1 472,2	1 390,4	1 382,0	1 327,6	1 434,9	1 344,6	1 387,6	1 434,2	1 374,7	16 496,7
		1998	1 499,1													

### 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 Dezember	
														MD	Gesamt
<b>Nordrhein-Westfalen</b>															
Roheisen	1997	1 410,9	1 377,9	1 475,7	1 486,4	1 543,7	1 553,1	1 591,2	1 480,1	1 514,5	1 614,4	1 502,1	1 617,8	1 514,0	18 167,9
	1998	1 615,4													
Rohstahl	1997	1 717,4	1 683,3	1 796,2	1 842,6	1 848,0	1 881,6	1 900,0	1 746,4	1 861,7	1 957,1	1 852,2	1 891,6	1 831,5	21 978,0
	1998	1 897,1													
Oxygenstahl	1997	1 516,5	1 472,6	1 575,8	1 628,5	1 634,9	1 640,9	1 690,7	1 579,3	1 625,2	1 716,1	1 624,1	1 711,5	1 618,0	19 416,2
	1998	1 697,3													
Elektrostahl	1997	200,9	210,6	220,3	214,1	213,1	240,8	209,2	167,2	236,5	241,0	228,0	180,1	213,5	2 561,8
	1998	199,8													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	1 450,9	1 419,9	1 458,2	1 572,8	1 550,9	1 636,7	1 604,4	1 578,9	1 665,4	1 692,5	1 554,2	1 585,5	1 564,2	18 770,1
	1998	1 615,6													
Stahlrohre, nahtlos 1)	1997	88,4	89,7	87,8	104,7	77,8	98,7	96,7	78,0	103,1	103,3	99,7	68,7	91,4	1 096,6
	1998	91,2													
Stahlrohre, geschweißt	1997	105,7	111,3	109,5	132,2	107,1	128,6	80,2	120,9	119,3	126,0	141,8	90,3	114,4	1 373,0
	1998	110,4													
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1997	54,8	55,4	53,1	62,8	47,8	58,9	51,4	48,2	61,5	62,5	58,8	44,2	55,0	659,5
	1998	60,5													
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2)	1997	15,6	14,3	15,8	18,3	15,3	17,3	13,1	10,7	18,4	18,2	14,2	13,6	15,4	184,9
	1998	18,2													
Freiformschmiedestücke 3)	1997	14,0	14,4	15,1	16,4	13,0	14,9	14,4	13,5	15,9	15,2	16,3	11,8	14,6	175,0
	1998	16,6													
Gußeisen	1997	79,5	78,9	80,6	92,2	68,3	83,4	53,3	68,7	91,5	93,4	88,6	65,5	78,7	944,0
	1998	84,6													
Temperguß	1997	2,1	2,1	1,8	2,3	2,0	2,4	1,2	1,8	2,5	2,2	2,9	1,5	2,1	24,7
	1998	2,5													
Stahlguß	1997	7,6	7,5	7,2	9,0	7,2	8,2	6,8	7,4	9,7	9,2	8,5	7,0	7,9	95,4
	1998	8,3													
<b>Saarland</b>															
Rohstahl	1997	284,4	352,9	408,0	439,7	363,7	331,4	330,8	311,6	403,3	434,3	426,7	394,5	373,4	4 481,3
	1998	414,2													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	235,5	258,3	280,6	293,6	260,4	269,8	219,3	221,2	317,3	328,3	311,4	263,5	271,6	3 259,4
	1998	294,2													
Gußeisen	1997	20,9	27,6	27,3	30,7	24,3	30,4	32,5	19,1	31,6	32,0	28,0	17,7	26,8	322,2
	1998	28,8													

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup>	Mat 1997	4 083	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	4 545	4 450	4 655	4 417	53 009
	1998	4 868													
	Fe 1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 461	29 535
	1998	2 717													
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup>	Mat 1997	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	4 110	4 024	4 197	3 992	47 909
	1998	4 396													
darunter: Eisenerze <sup>2)</sup>	Fe 1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 461	29 535
	1998	2 717													
darunter: Pellets	Mat 1997	1 363	1 146	1 225	1 204	1 266	1 217	1 331	1 272	1 275	1 376	1 286	1 344	1 275	15 305
	1998	1 405													
	Fe 1997	878	738	789	776	817	787	861	821	821	887	829	867	823	9 872
	1998	907													
Abbrände	Mat 1997	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	1,6	19
	1998														
Gichtstaub	Mat 1997	19	22	22	25	21	22	26	26	25	21	30	25	24	284
	1998	27													
Schrott und Waltzunder	Mat 1997	121	101	115	112	112	119	122	98	111	95	103	123	111	1 330
	1998	131													
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1997	70	83	92	99	89	87	84	74	96	94	92	96	88	1 054
	1998	97													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat 1997	390	410	425	423	433	423	428	404	445	435	426	458	425	5 100
	1998	473													
Koks und Koksgrus in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	948	11 373
	1998	993													
kg Koks je t Roheisen <sup>2)</sup>	1997	379	368	365	361	363	363	366	364	372	369	373	367	368	X
	1998	354													
Kohle in Hochöfen	1997	149	157	167	169	170	161	179	157	161	191	179	192	169	2 034
	1998	190													
kg Kohle je t Roheisen <sup>3)</sup>	1997	62	66	66	66	65	63	69	63	62	69	68	70	66	X
	1998	68													
Flüssige Brennstoffe in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	114	1 374
	1998	124													
kg Flüss. Brennst. je t Roheisen <sup>3)</sup>	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	44	X
	1998	44													
Gesamteinsatz in Hochöfen (Möller) <sup>4)</sup>	Mat 1997	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	4 436	4 139	4 381	4 133	49 601
	1998	4 484													
darunter Sinter in Hochöfen	Fe 1997	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 443	29 310
	1998	2 661													
	Mat 1997	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	2 527	2 378	2 523	2 389	28 664
	1998	2 547													
kg Sinter <sup>4)</sup> je t Roheisen	Fe 1997	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	1 451	1 363	1 449	1 374	16 492
	1998	1 466													
	Mat 1997	881	958	967	958	950	940	899	905	927	914	904	916	927	X
	1998	908													
	Fe 1997	506	551	557	551	546	542	519	521	535	525	518	526	533	X
	1998	523													

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

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.  
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterereinsatz.

### 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 Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Stahlrohblöcken	1997	1 279	1 346	1 546	1 581	1 506	1 565	1 445	1 398	1 621	1 665	1 627	1 315	1 491	17 893
	1998	1 509													
Oxygenstahlrohblöcken	1997	478	464	518	519	518	516	498	475	532	551	527	503	508	6 098
	1998	543													
Elektrostahlrohblöcken	1997	802	882	1 028	1 061	988	1 049	947	923	1 089	1 114	1 100	812	983	11 795
	1998	966													

Stahlrohblöcken	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
kg je Tonne Erzeugung															
Stahlrohblöcken	1997	381	396	415	413	399	413	388	392	419	411	415	353	400	X
	1998	386													
Oxygenstahlrohblöcken	1997	187	183	191	185	185	188	178	179	190	186	185	173	184	X
	1998	184													
Elektrostahlrohblöcken	1997	1 006	1 016	1 024	1 048	1 014	1 009	1 015	1 017	1 015	1 015	1 031	1 004	1 018	X
	1998	1 019													

### 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
1 000 t															
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	1 207	1 220	1 355	1 490	1 320	1 511	1 470	1 248	1 523	1 411	1 268	1 071	1 341	16 093
an inländische Verbraucher	1996	680	654	716	701	728	779	693	644	707	751	780	621	705	8 454
	1997	659	773	786	882	808	907	843	762	869	899	827	751	814	9 766
ins Ausland	1996	619	496	545	584	574	584	496	339	520	472	569	422	518	6 221
	1997	548	447	569	608	512	604	627	486	654	512	441	320	527	6 327
in Länder der EU	1996	455	423	441	435	457	440	450	319	394	379	412	335	412	4 939
	1997	347	376	457	466	427	465	454	359	455	397	342	319	405	4 864
in Drittländer	1996	164	73	104	149	117	144	46	21	126	92	157	87	107	1 282
	1997	201	71	112	142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	122	1 463
Bezüge aus dem Ausland	1996	88	75	115	134	127	161	128	109	148	151	143	126	125	1 505
	1997	105	121	114	176	160	147	173	119	218	170	135	113	146	1 752
aus Ländern der EU	1996	69	64	77	81	67	58	64	61	73	65	73	39	66	792
	1997	69	86	75	88	85	80	78	55	96	99	86	73	81	971
aus Drittländern	1996	20	11	37	53	61	103	64	48	75	86	70	87	59	713
	1997	36	34	39	88	75	67	95	64	122	71	49	41	65	781
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	1 212	1 271	1 203	1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	X	X

#### 4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Zugang	1997	1 400	1 491	1 610	1 744	1 649	1 712	1 607	1 509	1 776	1 849	1 774	1 495	1 635	19 615
	1998	1 707													
Eigenentfall	1997	412	394	412	456	437	444	418	402	466	489	440	390	430	5 160
	1998	417													
vom Handel	1997	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	1 228	1 200	1 004	1 078	12 936
	1998	1 154													
von anderen Stellen	1997	131	136	98	143	126	135	122	115	147	133	133	100	127	1 519
	1998	135													
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1997	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	1 672	1 634	1 319	1 497	17 959
	1998	1 515													
Abgang	1997	139	137	138	149	137	153	138	130	168	154	139	117	141	1 698
	1998	122													
an den inländ. Handel	1997	39	39	39	40	36	39	38	37	49	42	37	36	39	471
	1998	38													
an andere inländ. Stellen	1997	100	98	99	109	101	114	100	93	119	112	102	82	102	1 227
	1998	84													
Bestand am Letzten des Monats	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693	709	754	X	X
	1998	848												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 Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	1 372	1 318	1 374	1 274	15 293
	1998	1 386													
Feste Brennstoffe insgesamt	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	1 372	1 318	1 375	1 275	15 301
	1998	1 383													
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	187	2 243
	1998	211													
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	950	11 406
	1998	1 020													
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	948	11 372
	1998	1 018													
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	138	1 653
	1998	151													
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	134	1 609
	1998	145													
Steinkohle in Hütten- kokereien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	650	7 801
	1998	678													
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	119	1 430
	1998	129													
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	114	1 374
	1998	124													
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	44	X
	1998	44													

### 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	64	771
	1998	70													
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	220	2 635
	1998	240													
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	269	3 222
	1998	294													
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	89	1 065
	1998	100													
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	142	1 703
	1998	156													
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	31	370
	1998	31													
Warmwalzwerken	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	6,7	6,9	5,8	6,3	76
	1998	5,8													

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1997 1998	512 580	502	537	537	561	542	558	540	551	565	558	578	545	6 541
Koks-ofengas	1997 1998	115 118	107	116	112	117	113	117	117	115	118	117	120	115	1 383
Hoch-ofengas	1997 1998	370 428	363	386	390	413	395	406	387	405	420	407	423	397	4 765
Kon-vertergas	1997 1998	28 34	32	35	35	31	34	36	36	31	28	34	35	33	393
Bezüge insgesamt	1997 1997	404 338	343	327	316	297	310	297	287	326	353	338	330	327	3 929
Koks-ofengas	1997 1998	60 53	54	60	55	53	54	55	52	56	65	55	59	56	678
Erdgas	1997 1998	342 282	286	264	258	241	253	238	233	266	284	280	268	268	3 214
Sonstiges Gas	1997 1998	3,0 3,1	2,9	3,1	3,2	2,8	3,1	3,9	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,0	37
Verbrauch insgesamt	1997 1998	740 741	682	692	680	675	675	672	653	700	738	715	717	695	8 338
Koks-ofengas	1997 1998	143 140	132	142	134	135	132	137	137	136	142	132	140	137	1 642
Hoch-ofengas	1997 1998	275 320	272	290	291	303	292	299	285	302	314	301	314	295	3 536
Kon-vertergas	1997 1998	9,1 14	13	14	14	10	14	14	12	12	12	14	13	13	152
Erdgas	1997 1998	311 264	263	242	237	224	233	218	218	248	266	265	247	248	2 972
Sonstiges Gas	1997 1998	3,0 3,1	2,9	3,0	3,2	2,8	3,1	4,0	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,0	36
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1997 1998	146 156	142	154	151	148	153	161	150	155	161	151	159	152	1 829
Hüttenkokereien	1997 1998	54 55	50	53	52	53	51	52	53	52	53	53	56	53	631
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1997 1998	174 180	161	169	156	174	167	169	161	170	177	166	175	168	2 019
Stahlwerken	1997 1998	27 26	23	24	24	24	24	22	21	24	26	26	25	24	290
Warmwalzwerken 2)	1997 1998	229 217	214	205	210	201	204	194	196	211	228	218	206	210	2 515
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997 1998	175 184	162	171	173	182	177	183	175	176	181	181	195	178	2 131

### 5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1997 1998	390 424	392	430	421	423	443	461	409	432	447	414	440	425	5 102
Bezug	1997 1998	1 486 1 603	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 541	18 486
Verbrauch insgesamt	1997 1998	1 618 1 766	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722	1 695	1 663	1 788	1 899	1 764	1 630	1 711	20 535
darunter in Hochofenbetrieben	1997 1998	198 210	184	198	192	199	202	206	199	199	211	196	208	199	2 393
Oxygenstahlwerken	1997 1998	86 91	78	83	85	84	85	84	82	87	97	87	87	85	1 025
Elektrostahlwerken	1997 1998	462 516	485	534	548	530	541	514	484	562	592	569	446	522	6 268
Warmwalzwerken	1997 1998	479 515	455	486	498	478	495	474	486	509	537	523	488	492	5 908
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997 1998	258 261	239	210	242	251	265	256	237	270	237	303	285	254	3 053

\*) 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)	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737
	1998	9 173											
Eisenerze 1)	1997	7 414	7 224	7 615	7 250	7 624	7 777	8 240	7 492	7 950	8 248	8 210	8 762
	1998	8 190											
Sinter, Briketts	1997	419	417	444	407	430	418	492	531	590	386	329	265
	1998	304											
Abbrände	1997	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	4,2	2,6	6,4
	1998	.											
Gichtstaub	1997	378	380	384	388	390	396	399	403	405	306	401	395
	1998	384											
Walzzunder	1997	191	198	191	192	186	186	181	186	188	204	212	213
	1998	196											
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1997	105	103	96	98	94	99	102	104	96	95	94	97
	1998	93											
Schrott 2)	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693r	709	754
	1998	848											
Gußbruch	1997	15	15	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
	1998	11											
Legierter Schrott	1997	120	120	105	111	104	109	108	114	87	94	111	97
	1998	101											
Sonstiger Schrott 3)	1997	638	643	577	579	589	645	592	567	532	587	586	646
	1998	736											
Koks und Koksgrus 4)	1997	423	412	453	415	434	384	413	454	485	469	439	463
	1998	469											
darunter Koksgrus	1997	205	190	174	163	184	159	158	177	177	165	151	143
1998	166												
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1997	449	439	412	490	556	419	439	341	318	547	499	431
	1998	596											
Rohblöcke 5)	1997	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	1 829	1 866	1 976r
	1998	1 968											
Halbzeug, gewalzt 5)	1997	305	295	291	284	315	318	298	319	304	339	351	337r
	1998	394											
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 630	2 616	2 708	2 517	2 519	2 523	2 465	2 519	2 600	2 632	2 582	2 841
	1998	2 705											
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037	1 061	1 160	1 115	1 074	1 070	1 136
	1998	1 106											
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1997	836	806	786	690	734	691	718	771	766	680	682	732
	1998	788											

## 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, Ferroleg. (EGKS)	1996	526	430	436	446	452	459	444	443	516	471	505	482	467	5 608
	1997	525	495	447	448	473	478	451	444	459	493	503	541	480	5 757
Brutto-Lohnsumme	1996	336	283	287	298	299	300	294	292	360	294	333	310	307	3 685
	1997	330	321	294	295	317	309	296	292	304	308	333	361	313	3 759
Brutto-Gehaltssumme	1996	190	147	149	148	152	158	150	152	156	176	172	172	160	1 923
	1997	195	174	153	153	156	169	155	152	155	185	171	180	166	1 998
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996	150	144	145	146	148	176	156	148	142	149	166	146	151	1 816
	1997	139	135	140	141	142	175	148	143	143	149	163	149	147	1 767
Brutto-Lohnsumme	1996	98	95	96	96	97	114	101	98	95	101	106	95	99	1 193
	1997	92	89	93	94	93	113	98	96	96	104	105	98	98	1 170
Brutto-Gehaltssumme	1996	52	49	50	51	51	62	55	50	47	47	59	51	52	624
	1997	47	46	47	48	49	61	50	47	47	46	58	51	50	597

\*) Für 1997 vorläufige Ergebnisse.

1) Einschl. Manganerze.

2) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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



## 8 Beschäftigte

### 8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

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

### 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 13 172	14 638 13 577	13 952 14 340	13 594 12 769	13 131 13 595	13 250 13 356	13 294 12 504	13 655 13 704	13 956 13 969	13 894 13 562	12 292 12 441
Angestellte	1996 1997	3 970 3 951	3 935 3 638	3 856 3 534	3 729 3 945	3 598 3 226	3 506 3 675	3 790 3 646	3 691 3 403	3 769 3 708	3 850 3 659	3 842 3 604	3 449 3 300
Arbeiter	1996 1997	10 443 10 058	10 270 9 533	10 782 10 044	10 223 10 395	9 995 9 544	9 625 9 920	9 460 9 710	9 603 9 101	9 886 9 996	10 106 10 309	10 052 9 958	8 843 9 141
Ausfallstunden 5)	1996 1997	4 204 3 709	3 445 2 901	3 317 3 636	4 029 2 818	4 853 4 326	3 954 3 333	5 203 4 599	5 047 4 635	3 763 3 551	4 041 3 593	3 155 2 889	5 000 4 794
Angestellte	1996 1997	826 838	611 557	691 928	946 577	1 218 1 203	845 687	1 059 995	1 098 994	795 777	936 827	634 566	1 198 1 195
Arbeiter	1996 1997	3 378 2 871	2 833 2 344	2 626 2 708	3 083 2 241	3 636 3 123	3 109 2 646	4 144 3 605	3 949 3 640	2 968 2 774	3 105 2 766	2 521 2 324	3 802 3 599

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.	Daz.	Januar bis Dezember	
														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	16 878	202 534
	1997	16 540	15 910	16 600	18 644	16 245	18 937	19 103	16 416	20 240	19 833	18 908	17 501	17 907	214 879
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	12 570	150 843
	1997	12 020	11 509	12 053	13 437	11 743	13 698	14 101	12 041	14 694	14 250	13 732	13 029	13 026	156 307
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	4 308	51 691
	1997	4 520	4 401	4 548	5 208	4 502	5 240	5 002	4 375	5 545	5 583	5 176	4 472	4 881	58 572
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	2 575	30 903
	1997	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	3 214	3 106	2 609	2 854	34 250
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	1 671	20 052
	1997	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	2 051	1 961	1 668	1 827	21 919
Auslandsumsatz	1996	894	891	985	921	983	934	824	851	901	968	957	740	904	10 851
	1997	937	911	982	1 119	963	1 058	961	970	1 160	1 163	1 145	942	1 028	12 331
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gußeisen	1996	64	63	82	92	84	87	99	82	102	95	81	60	83	991
	1997	65	69	84	94	76	97	89	72	89	80	70	51	78	937
Inlandsumsatz	1996	49	44	57	68	60	65	75	66	74	74	61	38	61	730
	1997	40	42	58	65	53	66	66	56	64	60	51	31	54	651
Auslandsumsatz	1996	15	19	26	24	23	23	24	15	28	22	20	22	22	261
	1997	25	27	26	29	23	30	24	17	25	20	19	21	24	286
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1996	660	682	680	660	690	676	689	640	691	716	666	540	666	7 990
	1997	622	672	699	809	616	718	727	631	752	806	770	682	709	8 503
Inlandsumsatz	1996	416	391	407	404	408	375	412	384	411	410	377	283	390	4 678
	1997	390	371	385	439	356	408	440	385	456	441	418	356	404	4 845
Auslandsumsatz	1996	244	291	273	256	282	302	277	255	280	307	289	257	276	3 312
	1997	232	301	315	369	260	310	287	246	296	364	352	326	305	3 658
Sonst. erste Bearb. v. Eisen, Stahl, Herst. v. Ferrolegerungen	1996	863	817	818	777	771	748	747	677	763	787	766	564	758	9 097
	1997	765	755	746	870	736	872	821	724	880	894	836	685	799	9 586
Inlandsumsatz	1996	608	572	565	528	526	514	526	469	530	540	531	381	524	6 289
	1997	520	519	510	604	495	595	575	497	590	599	561	453	543	6 518
Auslandsumsatz	1996	254	245	253	249	245	234	221	208	233	247	235	183	234	2 808
	1997	244	236	236	266	242	277	246	227	290	296	275	232	256	3 068
Eisengießerei	1996	528	499	518	499	491	483	461	386	500	529	494	350	478	5 738
	1997	487	483	478	547	457	553	510	397	563	577	539	422	501	6 012
Inlandsumsatz	1996	391	370	386	365	359	350	343	289	366	387	361	254	352	4 220
	1997	353	354	348	400	333	399	378	307	412	416	394	302	366	4 394
Auslandsumsatz	1996	137	130	132	134	132	133	118	96	134	142	134	96	126	1 518
	1997	134	129	130	147	124	154	132	91	151	161	145	120	135	1 618
Stahlgießerei	1996	105	136	111	112	106	102	103	102	103	108	106	89	107	1 283
	1997	99	102	103	116	100	108	113	106	119	121	117	106	109	1 311
Inlandsumsatz	1996	86	112	87	87	86	79	81	79	79	81	82	68	84	1 007
	1997	77	79	80	89	75	84	87	80	89	88	87	78	83	993
Auslandsumsatz	1996	19	24	25	26	20	23	22	22	24	27	23	20	23	276
	1997	22	23	23	27	25	25	27	26	30	33	30	28	26	317
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	1 156	13 874
	1997	1 213	1 190	1 201	1 358	1 157	1 328	1 303	1 095	1 340	1 390	1 342	1 082	1 250	14 998
Inlandsumsatz	1996	968	947	982	935	913	889	913	818	915	955	927	709	906	10 872
	1997	947	927	932	1 042	887	1 021	1 020	841	1 026	1 070	1 040	815	964	11 567
Auslandsumsatz	1996	251	254	265	254	249	243	246	221	256	275	269	218	250	3 002
	1997	267	263	270	316	271	307	283	254	314	320	302	267	286	3 432

\*) 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 Dezember	
														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	191,6	2 299,1
	1997	184,5	218,2	243,5	205,8	261,4	191,4	271,3	235,5	214,3	233,7	300,9	264,2	235,4	2 824,6
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	51,7	620,5
	1997	102,5	114,2	109,4	86,6	113,8	77,6	117,0	83,9	77,1	74,6	39,1	54,6	87,5	1 050,2
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	243,3	2 919,6
	1997	286,9	332,4	352,9	292,4	375,2	269,0	388,2	319,4	291,4	308,2	340,0	318,8	322,9	3 874,8
<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	152,9	1 834,3
	1997	172,2	180,7	189,2	204,7	177,1	194,7	186,0	157,4	192,2	204,6	193,8	174,9	185,6	2 227,3
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	241,1	2 893,7
	1997	215,4	267,1	230,0	254,4	205,5	240,5	279,7	237,4	193,2	189,1	233,7	175,9	226,8	2 721,8
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	394,0	4 728,0
	1997	387,6	447,8	419,1	459,1	382,6	435,3	465,7	394,7	385,3	393,7	427,6	350,8	412,4	4 949,1
<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	450,8	5 409,1
	1997	510,8	600,1	584,9	547,5	394,0	552,3	561,4	410,0	458,7	544,9	525,1	518,8	517,4	6 208,6
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	114,6	1 374,6
	1997	145,8	137,4	157,9	131,0	138,4	151,6	149,4	92,2	122,8	135,7	145,7	119,8	135,6	1 627,4
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	59,1	709,6
	1997	64,8	81,8	64,3	62,4	66,6	61,7	57,8	53,3	66,4	51,8	87,7	54,3	64,4	772,9
Quartblech u. Breittflachstahl	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	244,1	2 929,1
	1997	334,0	256,1	315,4	357,7	296,8	350,6	321,3	298,1	273,9	316,3	326,6	209,6	304,7	3 656,6
Zusammen	1996	781,5	866,1	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
	1997	1 055,3	1 075,3	1 122,6	1 098,7	895,8	1 116,2	1 090,0	853,6	921,8	1 048,7	1 065,1	902,5	1 022,1	12 265,5
<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	347,6	4 171,5
	1997	458,2	389,8	461,3	384,4	325,4	353,3	433,0	314,3	385,4	375,7	489,0	351,0	393,4	4 720,8
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	39,0	467,6
	1997	57,3	63,4	76,9	75,7	44,6	82,0	89,6	44,0	39,0	77,8	48,4	71,1	64,1	769,8
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	92,5	1 109,5
	1997	113,9	119,1	84,8	124,1	37,5	140,3	99,2	100,1	88,5	87,4	117,9	79,4	99,3	1 192,1
Feuerveredelltes 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	285,8	3 429,7
	1997	262,4	297,9	280,4	306,6	291,8	302,1	293,9	236,8	311,6	254,4	317,2	251,8	283,9	3 406,9
Elektrolyt. veredelltes 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	132,2	1 585,9
	1997	151,5	145,2	177,4	151,0	158,4	163,6	186,8	116,4	156,2	150,9	165,4	151,2	156,2	1 874,0
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	44,8	537,6
	1997	42,9	44,5	53,2	65,3	70,7	60,1	75,9	58,9	45,6	67,1	74,7	68,3	60,6	727,1
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	941,8	11 301,7
	1997	1 086,2	1 059,8	1 133,9	1 107,2	928,5	1 101,5	1 178,3	870,5	1 026,3	1 013,4	1 212,4	972,8	1 057,6	12 690,6
<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	418,2	5 018,7
	1997	489,9	518,4	605,0	632,3	519,6	547,9	524,9	443,4	457,7	473,9	464,8	454,5	511,0	6 132,3
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	131,1	1 572,9
	1997	131,2	186,3	182,1	208,9	165,5	145,9	157,7	113,8	126,2	168,2	93,5	108,0	148,9	1 787,3
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	101,5	1 218,4
	1997	152,4	162,0	163,3	199,7	141,8	150,4	145,2	132,3	144,0	173,7	176,1	146,7	157,3	1 887,7
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	178,8	2 145,7
	1997	133,0	137,4	168,0	181,5	177,3	238,6	234,0	211,3	328,2	189,5	334,5	175,6	209,1	2 508,9
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	15,6	187,3
	1997	21,2	24,8	17,4	26,7	19,7	27,9	26,8	23,5	29,6	28,0	18,6	16,9	23,4	281,2
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	845,3	10 143,0
	1997	927,7	1 029,0	1 135,8	1 249,1	1 023,9	1 110,7	1 088,6	924,3	1 085,7	1 033,3	1 087,5	901,7	1 049,8	12 597,3
<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	3 049,6	36 595,1
	1997	3 456,8	3 611,9	3 811,3	3 914,0	3 230,7	3 763,7	3 822,5	3 043,0	3 419,2	3 489,0	3 812,6	3 127,8	3 541,9	42 502,6
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	1 826,5	21 918,5
	1997	2 122,2	2 202,6	2 439,4	2 490,2	2 135,3	2 338,3	2 370,1	1 993,5	2 123,1	2 220,0	2 296,2	1 863,7	2 216,2	26 594,8
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	648,1	7 777,2
	1997	804,6	833,7	835,6	850,7	644,5	854,9	879,9	627,1	819,5	849,1	1 037,2	900,3	828,1	9 937,1
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	575,0	6 899,4
	1997	530,1	575,6	536,3	573,1	450,8	570,5	572,5	422,4	476,6	419,9	479,1	363,9	497,6	5 970,7

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, 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	214,8	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
	1997	220,1	189,0	246,2	224,7	251,2	248,9	238,7	207,6	260,0	230,8	318,6	219,2	237,9	2 855,0
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	75,7	909,0
	1997	90,7	74,6	97,2	117,5	103,1	104,8	87,0	105,3	95,5	58,6	55,9	42,1	86,0	1 032,3
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	265,9	3 191,0
	1997	310,8	263,7	343,4	342,2	354,3	353,7	325,7	312,9	355,5	289,3	374,6	261,3	323,9	3 887,3
<b>Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)</b>															
für nahtlose Rohre	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	153,2	1 839,0
	1997	178,8	177,0	181,1	204,1	175,0	198,8	184,8	163,5	195,9	199,6	194,0	177,3	185,8	2 229,9
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	250,1	3 000,8
	1997	211,5	189,1	253,4	197,2	196,1	230,9	229,2	238,3	251,2	194,4	206,5	162,5	213,4	2 560,4
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	403,3	4 839,8
	1997	390,4	366,1	434,5	401,3	371,2	429,7	414,0	401,8	447,2	394,0	400,4	339,8	399,2	4 790,3
<b>Warmflacherzeugnisse</b>															
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	415,7	4 988,7
	1997	472,5	470,1	415,5	521,5	445,6	498,8	458,2	475,1	524,6	554,6	522,0	435,1	482,8	5 793,6
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	117,9	1 414,5
	1997	114,1	119,2	113,7	139,1	121,5	139,0	123,5	120,8	139,3	141,4	132,9	112,1	126,4	1 516,4
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	53,2	639,0
	1997	64,8	71,5	62,9	74,4	53,1	71,5	64,1	60,2	70,1	69,6	66,1	51,3	65,0	779,8
Quartblech 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	239,9	2 879,2
	1997	258,2	245,8	267,1	337,9	296,1	267,8	224,0	280,4	269,3	332,0	299,0	240,0	276,5	3 317,6
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	826,8	9 921,4
	1997	909,6	906,5	859,2	1 072,9	916,3	977,2	869,9	936,6	1 003,3	1 097,5	1 020,0	838,6	950,6	11 407,4
<b>Andere Flacherzeugnisse</b>															
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	336,7	4 040,9
	1997	395,2	362,5	356,9	393,5	345,1	399,9	349,4	329,7	398,8	399,9	400,2	310,2	370,1	4 441,2
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	38,3	459,6
	1997	44,1	46,2	41,3	47,1	45,3	47,2	48,6	42,8	47,4	51,2	48,2	39,5	45,7	548,7
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	91,9	1 102,3
	1997	113,4	91,9	91,7	115,5	94,6	96,3	106,2	100,9	101,8	99,2	91,1	95,5	99,8	1 198,0
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	269,6	3 234,6
	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5	319,2	283,0	271,4	285,3	303,4	269,5	223,6	281,3	3 375,3
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	133,1	1 596,9
	1997	152,4	142,5	135,1	177,0	134,3	156,6	150,4	115,9	150,9	161,0	156,9	126,4	146,6	1 759,2
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	41,9	502,7
	1997	39,0	40,2	39,8	61,6	49,7	70,5	63,4	56,3	66,8	61,2	63,2	49,9	55,1	661,4
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	911,4	10 937,0
	1997	1 041,8	945,8	949,9	1 108,5	929,3	1 069,6	1 000,9	917,0	1 051,0	1 075,9	1 029,1	845,0	998,7	11 983,9
<b>Langerzeugnisse</b>															
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	425,4	5 105,3
	1997	384,8	418,2	494,0	557,7	493,4	520,7	457,8	369,9	523,2	511,7	503,8	400,1	469,6	5 635,4
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	120,3	1 443,7
	1997	77,0	140,2	173,7	180,7	156,4	159,0	137,9	119,2	123,8	144,6	185,1	99,1	141,4	1 696,6
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	112,2	1 346,0
	1997	122,4	124,1	119,9	146,9	122,8	141,5	133,2	105,9	149,0	152,0	149,7	124,4	132,6	1 591,8
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	158,3	1 899,1
	1997	174,5	195,7	172,9	191,9	169,5	200,3	190,9	175,9	199,3	230,8	207,4	158,4	188,9	2 267,4
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	18,6	222,6
	1997	11,1	14,5	22,2	27,7	12,5	23,9	24,3	23,7	28,0	29,8	26,3	13,6	21,5	257,5
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	834,7	10 016,7
	1997	769,7	892,5	982,7	1 105,0	954,7	1 045,4	944,1	794,6	1 023,4	1 068,8	1 072,3	795,6	954,0	11 448,6
<b>Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)</b>															
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	2 976,2	35 714,9
	1997	3 111,5	3 110,9	3 226,4	3 687,7	3 171,5	3 541,8	3 228,9	3 049,9	3 524,8	3 636,1	3 521,8	2 818,9	3 302,5	39 630,3
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	1 813,6	21 763,5
	1997	1 903,8	1 949,7	1 963,2	2 331,0	2 012,3	2 277,2	2 093,7	1 904,8	2 199,0	2 278,0	2 204,7	1 737,8	2 071,3	24 855,3
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	602,7	7 232,8
	1997	740,9	727,7	712,6	792,4	715,5	777,5	656,4	632,4	817,6	839,1	806,4	685,4	742,0	8 903,8
Zusammen	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	559,9	6 718,6
	1997	466,7	433,5	550,5	564,3	443,7	487,2	478,7	512,7	508,3	519,0	510,7	395,8	489,3	5 871,2

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelfianschige 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	182,1	188,1	173,8	186,8	132,2	149,2	182,1	129,9	134,7	119,4	271,1
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	149,9	179,8	159,1	140,4	157,3	141,0	91,0
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	282,1	329,1	341,2	270,3	292,0	260,4	362,1
<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	54,1	55,3	49,1	45,4	50,4	50,3	50,2
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	568,5	614,9	611,3	561,2	554,9	582,1	523,6
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	622,6	670,2	660,4	606,6	605,3	632,4	573,8
<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	1 637,3	1 742,1	1 678,5	1 613,7	1 609,5	1 615,1	1 709,1
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	439,0	465,2	437,3	421,2	415,9	428,7	451,0
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	239,2	233,9	227,4	224,2	207,1	230,0	238,5
Quartoblech u. Breittflachstahl	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	774,9	874,1	892,1	887,1	881,6	911,5	911,1
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	2 663,1	2 928,7	2 960,0	2 945,6	3 090,4	3 315,3	3 235,3	3 146,2	3 114,1	3 185,3	3 309,7
<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	1 427,6	1 513,1	1 499,7	1 486,9	1 464,9	1 554,7	1 638,2
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	223,4	264,4	265,7	257,2	283,8	284,0	189,5
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	213,0	206,1	205,2	192,0	180,1	206,9	227,7
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	1 395,7	1 418,7	1 390,7	1 428,3	1 374,9	1 433,3	1 494,3
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	510,6	546,8	547,5	553,6	544,6	554,4	605,3
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	189,3	201,3	204,0	182,8	188,5	200,0	240,5
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	2 983,8	3 559,4
	1997	3 609,9	3 729,5	3 915,7	3 922,5	3 937,8	3 959,6	4 150,5	4 112,6	4 100,7	4 036,7	4 233,3	4 395,5
<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	1 091,8	1 141,4	1 215,1	1 154,7	1 120,3	1 080,7	1 064,1
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	205,2	224,9	219,5	222,9	261,5	170,4	134,1
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	511,1	523,2	549,5	544,5	566,2	592,5	638,5
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	355,8	397,9	433,5	560,6	518,1	644,0	600,3
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	52,3	54,5	54,4	55,9	54,2	46,5	35,3
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	2 216,3	2 342,0	2 471,9	2 538,5	2 520,2	2 534,2	2 472,3
<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	8 749,9	9 332,3	9 572,6	9 648,1	9 888,9	10 477,9	10 480,3	10 392,0	10 276,4	10 585,1	10 751,3
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	4 867,0	5 324,1	5 491,2	5 624,7	5 700,4	5 970,0	6 065,8	6 005,1	5 970,4	6 073,1	6 240,8
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	2 223,8	2 352,4	2 415,1	2 349,3	2 429,7	2 654,8	2 650,8	2 654,6	2 672,0	2 905,5	3 051,6
Zusammen	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	1 758,8	1 853,2	1 763,6	1 732,4	1 633,9	1 606,5	1 459,0

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	834,3	806,8	889,9	868,2	869,3	861,5	933,8	816,2	893,4	986,6	886,6	619,7	855,5	10 266,4
	1997	961,9	945,1	958,3	1 083,0	952,8	1 109,6	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	1 001,3	12 015,6
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	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	265,6	3 187,5
	1997	296,7	302,1	301,5	332,9	291,6	336,5	336,1	296,2	346,3	355,1	296,9	272,7	314,2	3 770,6
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	209,4	2 513,0
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	111,4	1 337,3
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	98,0	1 175,8
1997	109,3	122,0	120,9	122,4	108,8	134,8	133,3	116,5	141,9	136,6	117,1	102,9	122,2	1 466,7	
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	44,2	530,4
1997	59,4	45,7	50,8	57,9	50,2	53,0	55,0	43,3	50,0	58,3	48,7	41,9	51,2	614,2	
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	12,0	144,0
1997	9,3	16,0	10,3	13,5	13,5	12,8	12,2	13,4	13,9	17,9	14,3	19,9	13,9	167,0	
Warmbreitband	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	57,5	689,5
1997	69,5	68,1	65,2	73,4	63,5	76,6	89,4	62,8	91,0	81,0	71,4	62,1	72,8	874,1	
Bandstahl	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	38,3	460,2
1997	35,7	34,3	34,5	39,5	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	34,9	418,3	
Bandblech	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	63,8	765,6
1997	73,8	66,6	76,0	81,3	67,9	82,5	84,3	72,2	79,2	90,7	72,5	64,9	76,0	911,9	
Quartoblech 2)	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	106,0	1 272,1
1997	117,6	133,1	125,8	138,6	128,2	139,0	122,8	127,7	138,7	147,8	123,0	124,2	130,5	1 566,4	
Andere Flacherzeugnisse	1996	200,0	208,9	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
	1997	279,4	256,4	245,8	291,4	239,3	284,6	288,2	236,7	275,3	289,7	268,5	236,9	266,0	3 192,2
aus dem Inland	1996	160,0	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	59,5	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
1997	86,3	81,4	74,2	87,3	76,3	89,3	88,8	78,3	87,0	85,5	80,0	71,2	82,1	985,5	
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	98,3	1 179,0
1997	122,7	120,8	121,5	138,9	107,7	135,6	123,3	110,2	125,2	135,5	130,1	110,9	123,5	1 482,5	
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	36,0	432,2
1997	62,3	48,8	46,6	61,4	52,2	56,6	69,0	44,3	55,9	62,6	53,3	45,6	54,9	658,7	
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	4,6	54,7
1997	8,1	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	6,1	5,0	9,1	5,5	65,5	
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	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	89,9	1 079,1
1997	108,8	105,7	100,1	119,9	101,4	118,6	118,0	96,1	113,1	120,5	111,0	93,0	108,8	1 306,1	
Oberflächenveredeltes Blech 3)	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	109,8	1 317,7
1997	170,5	150,7	145,8	171,5	137,9	166,0	170,2	140,6	162,2	169,3	157,5	143,9	157,2	1 886,1	
Langerzeugnisse und Halbzeug	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	390,2	4 682,1
	1997	385,9	386,7	410,9	458,7	421,9	486,5	450,8	384,0	420,2	467,1	446,8	333,3	421,1	5 052,8
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	250,4	3 005,0
aus Händlerlagern 1)	1996	224,6	237,9	261,3	298,2	276,6	314,5	298,0	255,7	280,4	303,1	287,1	215,8	271,1	3 253,2
von anderen Stellen	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	92,9	1 114,9
1997	86,4	84,3	94,9	103,1	117,6	118,5	112,2	88,2	113,3	116,9	123,8	84,3	103,6	1 243,7	
aus EU-Ländern	1996	140,4	129,8	153,0	162,7	171,3	167,7	172,6	167,3	172,6	184,3	164,3	104,0	157,5	1 890,1
1997	138,1	153,6	166,4	195,1	159,0	196,0	185,8	167,4	167,1	186,2	163,3	131,5	167,5	2 009,5	
aus Drittländern	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	121,5	1 457,5
1997	138,4	123,4	125,4	140,9	125,9	149,8	132,3	106,6	119,0	141,5	136,1	99,1	128,2	1 538,4	
Halbzeug	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	24,6	295,4
1997	36,8	26,8	30,4	34,3	32,0	34,6	27,8	31,4	30,9	35,8	32,4	37,6	32,6	390,8	
Walzdraht	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	3,4	40,9
1997	0,9	3,8	5,1	5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	3,4	40,3	
Betonstahl	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	134,7	1 616,6
1997	77,3	104,5	136,7	155,5	147,2	173,5	151,0	133,4	129,7	132,8	131,7	85,6	129,9	1 558,9	
Stabstahl	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	96,0	1 152,3
1997	109,1	111,7	104,0	118,3	111,8	124,2	117,3	89,0	122,3	128,0	122,3	77,8	111,3	1 335,8	
Schwere Profile 4)	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	131,4	1 577,0
1997	161,8	139,9	134,8	144,8	127,2	149,6	150,1	128,0	135,0	168,9	157,5	129,5	143,9	1 727,1	

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

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

4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														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	880,4	10 565,0
	1997	857,6	909,9	926,0	1 073,7	896,6	1 063,7	1 078,5	921,3	1 106,8	1 129,0	1 018,9	745,9	979,0	11 748,0
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	279,6	3 355,6
	1997	281,6	310,3	300,1	346,1	276,3	345,9	342,2	291,8	344,7	352,5	314,4	228,8	311,2	3 734,7
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	260,2	3 122,5
	1997	259,5	284,6	276,8	314,6	251,4	316,7	314,3	266,8	313,2	323,9	288,7	210,4	285,1	3 421,0
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	109,1	1 309,1
	1997	103,5	112,9	110,9	126,9	98,9	125,4	122,2	109,4	127,5	123,8	108,7	62,2	112,9	1 354,3
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	40,9	490,5
	1997	40,9	44,2	43,4	48,9	40,0	50,7	51,3	43,0	48,8	48,6	46,4	34,2	45,0	540,3
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	110,2	1 322,9
	1997	115,2	127,5	122,5	136,8	112,5	140,6	140,8	114,5	136,9	151,5	133,7	94,0	127,2	1 526,4
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	17,0	203,7
	1997	18,9	22,4	20,5	27,8	21,9	25,5	24,3	21,9	27,1	25,1	22,5	16,4	22,9	274,3
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	2,4	29,4
	1997	3,1	3,3	2,8	3,8	3,1	3,7	3,6	3,1	4,4	3,6	3,2	1,9	3,3	39,5
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	62,9	754,6
	1997	62,0	68,6	69,1	79,6	63,4	77,7	79,6	71,6	82,0	84,8	69,8	54,0	71,8	862,2
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	38,0	455,9
	1997	35,0	34,7	34,5	38,8	30,8	42,0	42,0	37,3	48,9	42,2	36,3	25,8	37,4	448,5
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	66,8	801,3
	1997	69,4	70,7	71,0	81,5	66,0	81,3	83,4	68,0	78,5	83,7	77,7	56,7	74,0	887,9
Quartblech 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	112,0	1 343,7
	1997	115,1	136,3	125,5	146,2	116,2	144,9	137,2	114,9	135,3	141,7	130,6	92,2	128,0	1 536,1
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	201,6	2 419,4
	1997	238,9	242,0	236,3	268,3	223,7	268,7	263,1	233,5	277,4	292,1	268,8	219,0	252,7	3 031,9
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	182,6	2 191,6
	1997	214,7	219,5	213,1	239,6	198,3	242,7	237,7	211,2	246,8	263,3	240,7	194,0	226,8	2 721,6
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	47,7	572,5
	1997	61,6	63,6	62,0	68,3	58,1	70,9	68,5	65,5	72,8	76,7	71,9	62,7	66,9	802,5
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	27,9	334,2
	1997	28,3	27,8	27,4	31,0	25,5	32,2	31,6	28,9	33,9	36,8	40,2	29,8	31,1	373,4
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	107,1	1 284,8
	1997	124,8	128,0	123,7	140,3	114,7	139,6	137,6	116,9	140,0	149,9	128,6	101,5	128,8	1 545,7
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	16,3	195,5
	1997	20,9	20,0	21,0	21,2	22,3	22,5	23,1	19,2	26,6	25,5	25,2	22,5	22,5	269,8
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	2,7	32,4
	1997	3,4	2,5	2,2	7,5	3,1	3,6	2,4	3,0	4,0	3,3	2,9	2,5	3,4	40,5
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	89,1	1 069,5
	1997	101,1	102,9	100,0	116,0	93,1	113,4	108,5	94,3	116,2	116,8	107,4	89,3	104,9	1 258,9
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	112,5	1 349,9
	1997	137,9	139,1	136,3	152,3	130,6	155,4	154,7	139,2	161,1	175,3	161,4	129,7	147,7	1 773,0
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	399,2	4 790,0
	1997	337,1	357,6	389,7	459,2	396,5	469,0	473,2	396,1	484,7	484,4	435,8	298,2	415,1	4 981,5
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	381,5	4 578,1
	1997	317,8	338,1	370,6	438,0	377,1	449,8	453,8	377,5	457,1	459,0	414,8	283,3	394,7	4 736,9
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	98,1	1 177,2
	1997	86,7	90,2	91,5	113,9	93,7	113,4	120,4	101,7	130,7	127,2	117,0	75,2	105,1	1 261,4
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	186,0	2 231,7
	1997	132,2	158,1	184,9	214,4	189,6	226,5	228,2	189,5	221,5	220,4	193,1	129,7	190,7	2 288,0
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	97,4	1 169,2
	1997	99,0	89,8	94,2	109,9	93,8	109,9	105,2	86,3	104,9	111,4	104,8	78,4	99,0	1 187,5
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	14,3	172,0
	1997	15,1	15,6	15,4	17,6	16,3	15,8	15,1	14,1	22,7	19,4	16,7	11,9	16,3	195,6
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	3,3	39,9
	1997	4,2	3,9	3,7	3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	4,1	49,0
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	24,8	297,5
	1997	29,3	30,1	29,4	36,4	28,0	33,2	33,0	28,2	40,0	34,5	30,9	22,3	31,3	375,3
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	40,0
	1997	1,4	2,6	3,4	4,7	4,0	4,4	4,2	3,1	3,2	3,4	2,9	1,9	3,3	39,1
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	133,4	1 600,7
	1997	70,8	98,4	128,3	151,7	134,7	161,0	159,4	128,4	154,7	148,2	129,9	83,9	129,1	1 549,2
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	101,8	1 222,0
	1997	103,9	106,7	99,9	117,9	96,9	117,6	118,3	98,2	123,7	125,2	112,7	80,5	108,4	1 301,4
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	135,8	1 629,8
	1997	131,7	119,7	128,7	148,5	133,0	158,2	138,2	138,2	163,2	173,2	159,4	109,7	143,0	1 716,5

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

1) und für eigene Umarbeitung.

2) einschl. Stahlbau.

3) und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, 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	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 482
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1996	852	825	831	834	826	808	781	764	754	742	725	716
	1997	742	724	725	710	727	724	720	725	724	728	707	751
Warmbreitband	1996	167	178	182	180	176	171	166	170	164	151	145	142
	1997	150	150	144	136	135	134	140	129	135	128	128	136
Bandstahl	1996	50	49	49	50	51	53	53	53	51	53	55	55
	1997	59	56	58	60	62	65	68	68	60	56	52	49
Bandblech	1996	177	169	164	172	171	169	169	162	157	154	151	188
	1997	156	153	158	157	159	161	162	165	166	173	167	175
Quartablech <sup>1)</sup>	1996	458	430	436	433	428	414	394	380	382	384	374	331
	1997	376	365	366	357	371	365	349	363	364	371	360	390
Andere Flacherzeugnisse	1996	531	536	534	529	514	512	507	488	464	451	448	461
	1997	521	525	532	557	567	585	603	601	594	571	545	579
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1996	224	228	227	226	219	219	222	218	208	205	204	205
	1997	211	206	207	207	213	218	224	222	216	214	214	219
Oberflächenveredeltes Blech <sup>2)</sup>	1996	308	308	307	303	295	293	285	270	256	246	244	257
	1997	310	319	324	350	354	367	379	379	378	357	332	360
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	1 210	1 181	1 169	1 104	1 108	1 119	1 152
Halbzeug	1996	111	107	109	106	108	108	99	118	118	120	120	112
	1997	115	108	106	100	104	105	92	95	86	87	88	103
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	5,9	7,0	6,7	7,0	7,3	6,4	5,5	4,0	4,0	4,9
Betonstahl	1996	269	291	296	289	296	301	308	322	313	293	272	272
	1997	273	265	286	291	304	317	309	314	289	276	278	279
Stabstahl	1996	396	393	389	384	377	375	363	347	343	343	337	323
	1997	331	333	339	339	354	361	361	351	350	360	370	367
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1996	417	422	420	404	398	388	357	343	341	363	363	372
	1997	409	427	435	431	425	420	413	403	374	380	379	398

### 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	71,1	71,5	81,6	67,8	70,0	74,6	53,0	69,6	82,9	68,2	57,9	70,0	839,7
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	45,6	44,7	52,1	41,7	43,9	47,6	36,9	45,0	51,2	42,5	35,9	44,3	531,2
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	25,4	26,9	29,5	26,1	26,1	27,0	16,2	24,7	31,6	25,7	22,1	25,7	306,5
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	52,5	52,7	59,5	48,4	48,4	51,9	37,2	47,4	61,4	48,0	42,5	50,1	601,0
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	43,2	42,5	48,6	38,1	37,2	39,8	30,1	37,4	47,5	35,8	33,9	39,6	475,0
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	9,4	10,2	10,9	10,3	11,2	12,1	7,0	9,9	13,9	12,2	8,5	10,5	126,0
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	30,4	365,2
	1997	20,4	18,5	18,8	22,1	19,5	21,6	22,7	15,9	22,2	21,5	20,2	15,5	19,9	238,8
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	64,5	64,5	74,9	60,9	70,6	74,2	61,2	67,4	81,9	70,0	59,9	68,1	817,3
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	54,2	54,0	61,8	51,3	59,3	63,0	52,0	58,6	71,3	60,9	51,3	57,9	695,1
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	10,3	10,5	13,1	9,6	11,3	11,2	9,2	8,8	10,7	9,1	8,6	10,2	122,2
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	44,9	46,6	54,0	44,5	50,3	53,8	44,0	47,1	60,0	49,7	42,2	48,7	584,6
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	35,8	37,5	43,1	33,4	39,1	42,4	34,8	36,1	47,1	37,9	34,0	38,2	459,0
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	9,1	9,0	10,9	11,0	11,2	11,4	9,2	11,0	12,9	11,8	8,2	10,5	125,6
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	19,6	18,0	21,0	16,5	20,3	20,4	17,2	20,3	21,9	20,3	17,7	19,4	232,7
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	226,0	226,6	212,6	215,0	222,2	215,7	212,2	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	132,5	129,5	122,2	124,1	132,8	130,5	129,8	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	95,4	91,8	87,1	89,6	96,2	93,0	92,4	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	37,2	37,7	35,1	34,4	37,7	37,6	37,5	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	93,5	97,1	90,4	90,9	89,4	85,2	82,3	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, 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997 1998	2 986,5 3 457,2	3 059,3	3 304,4	3 431,4	3 336,7	3 353,2	3 359,6	3 121,8	3 393,6	3 589,5	3 434,6	3 324,0	3 307,9	39 694,6
Rohblöcke	1997 1998	2 967,7 3 436,5	3 039,3	3 285,1	3 408,2	3 318,8	3 331,2	3 339,5	3 103,7	3 369,9	3 567,4	3 412,7	3 307,2	3 287,6	39 450,7
Flüssigstahl für Stahlguß	1997 1998	18,8 20,7	20,0	19,3	23,2	17,8	22,0	20,1	18,1	23,7	22,2	21,9	16,8	20,3	244,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997 1998	2 479,1 2 841,6	2 531,9	2 688,4	2 824,5	2 698,5	2 873,4	2 735,9	2 706,7	2 942,9	3 054,7	2 827,0	2 710,0	2 756,1	33 073,0
Stahlrohre 1)	1997 1998	280,0 303,0	292,1	282,6	337,2	258,9	319,7	262,6	264,0	317,4	324,1	335,2	231,6	292,1	3 505,4
Schmiedestücke 2)	1997 1998	42,5 51,1	43,0	45,9	50,8	41,3	47,6	44,0	38,6	50,0	50,1	46,2	37,3	44,8	537,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997 1998	249,1 268,8	263,4	255,4	298,0	229,3	287,6	259,2	190,1	295,9	311,9	291,2	206,9	261,5	3 138,0
Eisenguß	1997 1998	234,9 254,1	247,4	240,5	279,6	215,1	270,5	244,2	176,6	277,6	295,0	274,1	194,9	245,9	2 950,4
Temperguß	1997 1998	3,0 2,8	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7	2,2	2,4	3,4	3,3	3,7	2,0	3,1	36,9
Stahlguß	1997 1998	11,3 11,9	12,5	11,9	14,5	11,3	13,4	12,8	11,1	14,9	13,6	13,4	10,0	12,6	150,8

## 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)	1997 1998	94 445 91 042	94 333	94 084	93 731	93 402	93 247	93 427	93 382	93 818	92 956	92 557	91 936
Angestellte	1997 1998	24 877 23 579	24 888	24 848	24 724	24 657	24 606	24 557	24 550	24 632	24 204	24 048	23 905
Arbeiter	1997 1998	69 568 67 463	69 445	69 236	69 007	68 745	68 641	68 870	68 832	69 186	68 752	68 509	68 031
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997 1998	76 451 74 041	76 337	76 153	75 901	75 733	75 614	75 787	75 761	76 113	75 544	75 086	74 789
Angestellte	1997 1998	20 115 19 240	20 114	20 081	20 036	20 031	19 978	19 939	19 947	19 998	19 814	19 594	19 531
Arbeiter	1997 1998	56 336 54 801	56 223	56 072	55 865	55 702	55 636	55 848	55 814	56 115	55 730	55 492	55 258
Ortl. verbund. Betriebe 3)	1997 1998	8 104 8 105	8 053	8 050	8 100	8 105	8 021	8 075	8 043	8 092	8 176	8 393	8 373
Angestellte	1997 1998	2 282 2 353	2 269	2 279	2 335	2 328	2 295	2 305	2 290	2 293	2 311	2 408	2 399
Arbeiter	1997 1998	5 822 5 752	5 784	5 771	5 765	5 777	5 726	5 770	5 753	5 799	5 865	5 985	5 974

- 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6	389,2	461,8	505,2	495,1	506,5	415,8	442,7	5 312,4
	1998	474,0													
Rohblöcke	1997	387,2	360,3	435,2	417,8	455,2	455,5	385,1	459,6	501,6	489,3	502,4	411,9	438,4	5 261,2
	1998	469,8													
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,3	51,2
	1998	4,1													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	292,0	274,0	333,0	335,8	321,7	312,7	236,0	303,2	387,2	413,4	429,2	364,4	333,5	4 002,5
	1998	429,9													
Stahlrohre 1)	1997	20,9	21,5	19,0	23,6	19,0	23,7	23,2	20,1	24,6	23,1	22,3	18,2	21,6	259,2
	1998	21,9													
Schmiedestücke 2)	1997	4,9	5,0	5,1	4,7	4,7	6,1	7,2	5,4	7,0	5,4	6,2	5,4	5,6	67,0
	1998	6,6													
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	23,1	24,3	22,9	26,6	21,3	24,5	24,3	18,0	25,3	25,0	23,0	20,7	23,3	279,1
	1998	25,8													
Eisenguß	1997	20,4	20,3	19,5	22,6	18,6	21,4	21,4	15,7	22,1	20,8	19,7	17,9	20,0	240,4
	1998	22,2													
Temperguß	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	1,3	1,3	1,3		1,0	12,0
	1998	1,3													
Stahlguß	1997	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	2,8	2,1	1,9	2,2	26,7
	1998	2,3													

### 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)	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465	8 459	8 402	8 481	8 475	8 457	8 425
	1998	8 361											
Angestellte	1997	2 093	2 095	2 099	2 084	2 072	2 042	2 038	2 037	2 047	2 041	2 021	2 009
	1998	1 977											
Arbeiter	1997	6 419	6 407	6 428	6 381	6 383	6 423	6 421	6 365	6 434	6 434	6 436	6 416
	1998	6 384											
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	6 505	6 481	6 549	6 557	6 544	6 549	6 546	6 498	6 571	6 569	6 567	6 537
	1998	6 523											
Angestellte	1997	1 582	1 547	1 593	1 591	1 578	1 547	1 554	1 549	1 555	1 551	1 547	1 538
	1998	1 534											
Arbeiter	1997	4 923	4 934	4 956	4 966	4 966	5 002	4 992	4 949	5 016	5 018	5 020	4 999
	1998	4 989											
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	859	852	879	878	881	885	876	888	894	900	915	908
	1998	911											
Angestellte	1997	249	244	244	246	252	252	247	249	249	244	252	250
	1998	252											
Arbeiter	1997	610	608	635	632	629	633	629	639	645	656	663	658
	1998	659											

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.