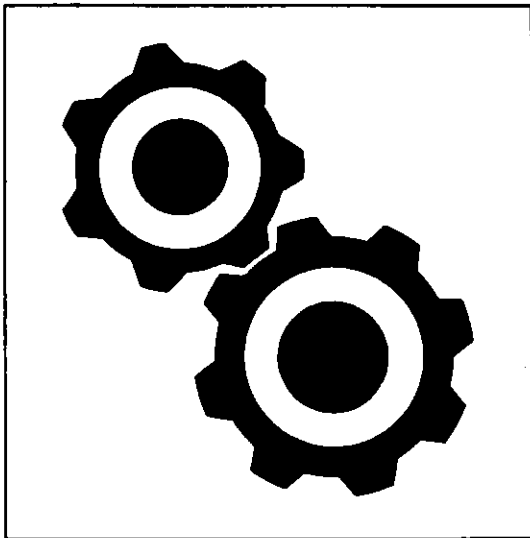


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Januar 1999

Statistisches Bundesamt
Bibliothek • Dokumentationen • Archiv

**METZLER
POESCHEL**

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



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

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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43

72774 Reutlingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50

Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

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

E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2040810 - 99101

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: auskunftsdienst@statistik-bund.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

● Telefon: 030 / 23 24 68 66

● Telefax: 030 / 23 24 68 72

● E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999

Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04666

Vorbemerkung	4
1	<u>Gesamtübersichten</u>
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
2	<u>Erzeugung</u>
2. 1	Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
2. 2	Erzeugung, Lieferungen und Versand von vorgewalztem Stahlhalbzeug
2. 3	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
2. 4	Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
2. 5	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl
2. 6	Erzeugung von Stahlrohren
2. 7	Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht
2. 8	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß
2. 9	Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen- Stahl- und Tempergießereien
2.10	Erzeugung von Sinter
2.11	Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland
3	<u>Verbrauch</u>
3. 1	Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen
3. 2	Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie
4	<u>Schrottwirtschaft</u>
4. 1	Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern
4. 2	Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie
5	<u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen
5. 2	Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff
5. 3	Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas
5. 4	Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom
6	<u>Bestand bei der eisenschaffenden Industrie</u>
6. 1	Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende
7	<u>Löhne und Gehälter</u>
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung
8	<u>Beschäftigte</u>
8. 1	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende
8. 2	Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)
9	<u>Umsatz</u>
9. 1	Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen
10	<u>Absatz</u>
10. 1	Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen
10. 2	Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen
10. 3	Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende
11	<u>Außenhandel</u>
11. 1	Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
11. 2	Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
12	<u>Stahlhandel</u>
12. 1	Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)
12. 2	Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl)
12. 3	Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende (unlegierter Stahl)
12. 4	Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen
13	<u>Früheres Bundesgebiet</u>
13. 1	Erzeugung
13. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende
14	<u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>
14. 1	Erzeugung
14. 2	Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende
	<u>Anhang</u>
	Alter der Beschäftigten in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland
	Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland

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

Vorbemerkung

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

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

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaus, der eisenschaffenden Industrie, mit Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß, mit Erzeugung von Legierungsmitteln, des Schrotthandels und des Eisen- und Stahlhandels. Im Gegensatz zu den Erhebungen, die aufgrund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschnidegrenze "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. Erfafßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

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

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

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

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

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

Abkürzungen

dar.	= darunter	kWh	= Kilowattstunde
ECCS	= European Convention for Construction Steelwork	lt.	= laut
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	Mat.	= Material
einschl.	= einschließlich	MD	= Monatsdurchschnitt
eisenschaff.	= eisenschaffende	Metallbearb.	= Metallbearbeitung
elektrolyt.	= elektrolytisch	Mill.	= Million
EU	= Europäische Union	minderwert.	= minderwertige
Fe	= Eisen	MJ	= Megajoule (10 ⁶ Joule)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	m ³	= Kubikmeter
Flüss.	= flüssige	mm	= Millimeter
H.v.	= Herstellung von	örtl. verbund.	= örtlich verbundene
H _o	= Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	= rost- und hitzebeständig
hPa	= Hektopascal	sonst.	= sonstige (s)
Ind.	= Industrie	t	= Tonne
inländ.	= inländische (n)	V _n	= Volumen bei Normaldruck
kg	= Kilogramm	wgw.	= warmgewalzt

Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	...	= Angabe fällt später an
0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	X	= Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p	= vorläufige Zahl
		r	= berichtigte Zahl

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-tätlich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
1000 t											
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994	.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995	.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996	.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997	.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1998	.	.	.	30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1997	Oktober	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	2 574	91,9	3 769	145,0	3 200	137,9	305	15,3
	März	.	.	2 835	91,4	4 156	145,8	3 537	140,3	342	15,6
	April	.	.	2 653	88,4	3 829	141,8	3 251	137,8	317	15,9
	Mai	.	.	2 751	88,7	4 010	148,5	3 398	145,2	299	15,7
	Juni	.	.	2 639	88,0	3 872	140,8	3 187	135,1	327	16,4
	Juli	.	.	2 553	82,3	3 691	127,3	2 959	112,9	293	12,7
	August	.	.	2 495	80,5	3 636	127,6	2 893	115,7	231	11,0
	September	.	.	2 327	77,6	3 504	125,2	2 811	111,6	346	15,7
	Oktober	.	.	2 372	76,5	3 553	124,7	3 084	122,4	347	15,8
	November	.	.	2 209	73,6	3 368	122,5	2 809	116,1	327	15,6
	Dezember	.	.	1 950	62,9	2 727	102,9	2 191	94,5	233	10,6
1999	Januar	.	.	2 086	67,3	3 091	112,4	2 550	106,3	290	14,5
	Februar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	März	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

1991		100		100		100		100		100
1992		91		92		94		95		93
1993		.		87		89		90		78
1994		.		97		97		98		86
1995		.		97		99		99		95
1996		.		89		94		95		89
1997		.		100		107		107		92
1998		.		97		105		106		98
1997	Oktober	.		105		111		115		103
	November	.		103		115		119		106
	Dezember	.		105		111		111		73
1998	Januar	.		107		111		111		95
	Februar	.		108		114		117		103
	März	.		108		115		119		105
	April	.		104		112		117		107
	Mai	.		104		117		123		106
	Juni	.		104		111		114		111
	Juli	.		97		100		96		86
	August	.		95		101		98		74
	September	.		91		99		94		106
	Oktober	.		90		98		104		107
	November	.		87		97		98		105
	Dezember	.		74		81		80		72
1999	Januar	.		79		89		90		98
	Februar	.		.		.		.		.
	März	.		.		.		.		.

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1998	Oktober	31,0	28,5	25,2	22,0
	November	30,0	27,5	24,2	21,0
	Dezember	31,0	26,5	23,2	22,0
1999	Januar	31,0	27,5	24,0	20,0
	Februar	.	.	.	.
	März	.	.	.	.

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

1) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundes- republik Deutsch- land ¹⁾	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land	
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959	
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957	
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999	
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980	
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924	
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980	
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848	
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939	
1996	39 793	10 772	17 642	23 910	2 502	6 326	18 082	739	340	847	
1997 p	45 007	10 738	19 774	25 798	2 580	6 641	18 545	786	336	1 016	
1998 p	44 046	11 617	20 242	25 637	2 478	6 379	17 067	805	358	1 109	
1999 p											
1998	Januar p	3 931	954	1 737	2 201	231	575	1 548	77	26	90
	Februar p	3 769	978	1 667	2 210	206	508	1 374	71	31	94
	März p	4 156	1 085	1 835	2 477	216	576	1 529	78	40	95
	April p	3 829	1 042	1 782	2 318	217	559	1 524	55	28	91
	Mai p	4 010	1 045	1 834	2 481	221	564	1 641	55	31	112
	Juni p	3 872	990	1 798	2 378	213	551	1 526	66	38	109
	Juli p	3 691	1 052	1 724	2 138	219	551	1 488	24	13	90
	August p	3 636	826	1 382	1 453	93	571	1 286	76	29	49
	September p	3 504	1 014	1 630	2 155	227	546	1 369	82	38	106
	Oktober p	3 553	957	1 835	2 041	239	512	1 492	84	34	101
	November p	3 368	918	1 558	2 060	224	454	1 330	79	26	96
	Dezember p	2 727	756	1 460	1 725	172	412	960	58	24	76
1999	Januar p	3 091	849	1 666	1 946	220	564	1 303	74	22	82
	Februar p										
	März p										

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997 p	1970	1979	1998 p	1998 p
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 641	28 291	863	358	1 109

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea	
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118	
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873	
1990	12 936	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	117 977	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 108	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 252	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 068	101 640	36 772	
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 688	77 171	98 801	38 903	
1997 p	13 683	904	3 734	5 195	5 148	159 885	99 589	80 841	104 545	42 554	
1998 p	14 897	903	3 948	5 294	5 055	159 835	98 386	70 864	93 548	39 897	
1999 p											
1998	Januar p	1 236	80	343	455	519	14 003	8 692	6 251	8 356	3 313
	Februar p	1 183	84	305	437	447	13 364	8 336	5 633	7 670	3 202
	März p	1 391	91	344	469	498	14 880	9 026	6 421	8 138	3 521
	April p	1 385	73	335	456	457	14 151	8 737	6 130	7 642	3 418
	Mai p	1 430	72	338	430	513	14 777	8 698	6 352	7 971	3 511
	Juni p	1 323	83	325	443	430	14 145	8 130	5 960	7 753	3 449
	Juli p	936	70	312	439	48	12 795	8 102	6 011	7 700	3 221
	August p	1 203	70	327	411	409	11 821	8 435	5 800	7 742	3 140
	September p	1 380	70	329	413	478	13 341	7 841	5 158	7 766	3 170
	Oktober p	1 300	70	331	472	499	13 520	7 963	5 624	7 956	3 140
	November p	1 120	70	319	457	421	12 500	7 073	5 378	7 498	3 341
	Dezember p	1 010	70	340	412	336	10 538	7 350	6 146	7 356	3 470
1999	Januar p	1 190	70	348	435	427	12 287	7 807	6 127	7 335	3 216
	Februar p										
	März p										

Höchsterzeugung

Jahr	1998 p	1997 p	1998 p	1998 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 897	904	3 948	5 294	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: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française

Quelle Ver-
gleichsländer: 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 *)

Arbeitstätig bereinigter Wert

1995 = 100

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleistungs- güterprodu- zenten (ohne Ener- gieversor- gung) ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ¹⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ²⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ³⁾	Energie- ver- sorgung ⁴⁾	Maschinen- bau ⁵⁾	Elektro- technik und anderes ⁶⁾
1993	95,1	94,4	92,9	102,3	99,2	108,9	94,9	97,4	95,9	94,9
1994	99,2	100,1	94,9	107,0	99,0	104,6	98,8	98,2	96,7	99,9
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	99,6	98,9	101,6	101,1	99,9	93,8	100,2	105,6	100,2	101,8
1997	102,2	104,4	106,1	99,7	99,9	90,8	104,2	104,6	104,1	105,7
1998 p	105,8	109,1	114,1	109,5	99,9	83,4	109,7	104,0	109,5	114,6
1997										
Juli	104,9	107,7	108,7	98,5	99,7	94,3	106,2	92,1	103,8	109,4
August	91,7	96,4	89,6	68,7	94,5	87,0	92,0	87,9	86,2	93,9
September	110,1	111,3	117,2	109,9	104,2	92,3	112,3	94,1	116,1	118,3
Oktober	111,4	115,2	111,5	109,8	108,8	97,4	113,0	108,6	110,8	114,2
November	110,7	111,7	115,9	115,1	106,9	95,8	112,9	115,8	112,6	116,6
Dezember	100,4	97,6	121,1	90,0	96,7	84,2	104,0	117,5	128,4	107,5
1998										
Januar	95,2	102,1	92,9	96,8	98,1	79,3	98,9	116,3	87,7	100,9
Februar	97,7	103,6	103,0	109,1	93,6	76,7	102,9	104,8	98,6	106,8
März	113,4	117,0	125,0	122,6	104,0	85,5	118,5	116,4	120,7	123,8
April	105,3	109,5	111,0	110,2	98,5	79,4	108,9	101,6	106,4	112,1
Mai	103,5	108,1	109,1	107,2	96,4	82,0	107,1	93,7	104,4	108,2
Juni	109,4	112,8	121,3	112,2	99,6	82,9	113,8	90,1	122,5	115,6
Juli	107,9	111,9	117,0	105,6	100,4	85,4	111,6	91,5	112,3	116,9
August	96,7	102,0	98,9	81,3	94,8	81,6	98,7	95,9	92,2	102,7
September	112,9	115,1	123,7	121,8	103,3	88,8	116,9	97,8	118,3	126,0
Oktober	114,3	116,9	120,0	126,5	107,0	92,8	117,6	107,3	109,4	124,1
November	112,9	113,5	122,5	123,5	106,9	90,2	116,5	115,4	115,3	123,0
Dezember p	100,1	96,2	124,5	97,0	95,7	75,8	105,0	117,7	126,3	114,7

Jahr Monat	Fahrzeug- bau ⁷⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ⁸⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ⁹⁾	Herstellung von Rohren ¹⁰⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferro- legierungen ¹¹⁾	Gießerei- industrie ¹²⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹³⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁴⁾	H.v. Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem ¹⁵⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau
1993	91,8	93,2	86,9	114,3	84,4	88,4	89,1	95,8	77,2	93,0
1994	99,6	99,8	98,1	113,9	99,1	95,4	93,0	97,1	86,7	101,6
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	104,9	94,6	93,7	92,8	89,9	95,9	99,2	100,2	101,9	93,6
1997	112,1	103,8	106,0	98,0	98,1	101,2	103,5	102,2	113,0	89,9
1998 p	129,4	106,4	104,0	99,1	103,8	112,7	109,2	105,3	127,2	84,2
1997										
Juli	114,9	104,4	104,2	94,4	105,6	103,5	109,8	114,8	116,0	104,1
August	83,5	93,9	101,4	84,4	89,2	77,1	97,3	97,3	100,9	92,4
September	116,7	110,7	110,8	104,4	111,3	110,3	115,3	116,1	120,4	107,4
Oktober	118,6	115,1	117,1	106,8	108,2	116,9	114,3	112,7	127,0	104,6
November	126,3	109,8	110,3	106,5	102,5	112,0	112,3	115,4	121,3	96,8
Dezember	104,2	93,5	105,4	77,2	75,5	85,4	103,2	124,8	95,6	69,7
1998										
Januar	111,5	107,2	111,1	101,6	101,7	105,8	96,8	81,6	119,1	61,1
Februar	125,3	107,9	108,0	98,6	103,3	112,5	98,8	85,2	124,0	61,7
März	140,4	119,6	119,2	115,5	115,0	125,6	119,6	125,0	140,2	82,5
April	130,4	109,9	110,0	105,4	107,0	115,1	107,5	96,6	130,1	87,2
Mai	127,7	109,1	113,7	96,2	104,5	108,6	105,3	98,1	123,1	88,4
Juni	134,2	110,8	108,6	106,3	110,0	117,8	112,5	103,9	131,0	94,8
Juli	130,8	106,6	102,2	95,1	106,1	113,7	112,4	107,9	126,0	95,8
August	104,4	99,1	102,2	97,2	94,6	90,2	103,8	104,6	115,5	86,5
September	137,4	109,4	98,0	109,3	111,5	123,7	118,6	118,4	135,8	98,4
Oktober	147,4	110,8	102,2	102,1	111,4	125,4	117,2	112,5	139,7	100,1
November	145,1	104,7	96,4	94,2	103,9	120,6	115,8	114,8	134,8	91,8
Dezember p	117,7	82,1	76,8	68,2	76,2	93,3	101,7	114,6	107,3	62,3

*) 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 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1998 1999	2 804,1 2 086,2	2 574,4	2 834,9	2 652,7	2 750,6	2 639,3	2 552,7	2 495,0	2 327,0	2 371,8	2 209,2	1 950,3	2 513,5	30 162,1
für die Stahlerzeugung	1998 1999	2 737,8 2 034,2	2 515,1	2 769,2	2 606,2	2 701,2	2 580,9	2 492,8	2 460,2	2 278,3	2 309,9	2 181,2	1 901,7	2 459,5	29 514,6
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen ¹⁾	1998 1999	66,2 52,0	59,4	65,7	46,4	49,5	58,4	59,9	34,9	48,7	61,8	48,1	48,7	54,0	647,5
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1998 1999	3 931,1 3 090,9	3 769,0	4 155,7	3 829,5	4 009,8	3 871,9	3 690,8	3 636,0	3 504,4	3 553,0	3 368,4	2 726,6	3 670,5	44 046,2
davon Oxygenstahl	1998 1999	2 958,5 2 180,9	2 748,5	3 000,7	2 845,2	2 943,7	2 799,8	2 679,3	2 664,2	2 478,9	2 466,7	2 342,6	2 022,6	2 662,6	31 950,6
Elektrostahl	1998 1999	972,6 910,0	1 020,6	1 155,0	984,3	1 066,2	1 072,1	1 011,5	971,8	1 025,5	1 086,3	1 025,8	704,0	1 008,0	12 095,6
davon Unlegierter Stahl	1998 1999	3 065,6 2 319,3	2 875,4	3 197,3	2 915,1	3 064,2	3 010,8	2 861,4	2 827,3	2 697,6	2 676,4	2 490,9	2 060,0	2 813,5	33 762,0
Legierter Stahl	1998 1999	865,5 771,6	893,6	958,4	914,4	925,6	861,1	829,4	808,6	806,8	876,6	877,5	666,6	857,0	10 284,3
davon Rohblöcke	1998 1999	3 906,4 3 066,3	3 742,9	4 125,4	3 801,6	3 984,8	3 843,2	3 665,3	3 608,6	3 474,7	3 524,3	3 340,5	2 704,2	3 643,6	43 722,8
darunter im Strang gegossen	1998 1999	3 789,9 2 956,4	3 804,6	3 869,9	3 665,4	3 844,2	3 707,5	3 536,7	3 483,5	3 340,1	3 391,1	3 222,1	2 623,3	3 513,2	42 158,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1998 1999	24,8 24,7	26,2	30,3	27,9	25,1	28,6	25,5	26,4	29,7	28,7	27,9	22,4	27,0	323,5

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1998 1999	300,5 189,6	285,0	307,4	307,1	279,7	284,1	241,3	178,4	231,2	255,5	241,0	181,6	257,7	3 092,7
darunter aus legiertem Stahl	1998 1999	70,6 53,8	68,5	73,7	68,5	56,3	63,5	71,0	50,0	65,8	72,1	59,7	45,7	63,8	765,3
für Langerzeugnisse	1998 1999	225,1 136,8	213,2	232,6	233,4	205,1	216,0	166,9	115,9	170,7	191,1	183,9	141,1	191,3	2 295,0
darunter Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1998 1999	2,4 10,7	2,7	0,7	5,2	3,4	2,0	2,5	0,2	3,6	2,8	7,8	8,5	3,5	41,9
für Flachzeugnisse	1998 1999	75,4 52,8	71,8	74,8	73,7	74,6	68,1	74,4	62,5	60,5	64,4	57,0	40,5	66,5	797,7
Warmbreitband zum Auswalzen	1998 1999	1 400,5 1 056,8	1 295,8	1 408,6	1 363,1	1 499,2	1 323,0	1 300,3	1 390,9	1 042,1	1 333,3	1 119,8	1 028,8	1 292,1	15 505,5
Lieferungen ²⁾															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1998 1999	118,4 71,2	92,1	95,9	93,6	89,1	80,7	70,2	68,9	87,8	83,6	87,0	61,5	85,7	1 028,7
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1998 1999	56,2 35,4	53,1	60,6	59,4	53,3	60,9	44,6	54,4	41,6	44,8	40,4	29,8	49,9	599,2
Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	1998 1999	339,0 226,8	346,8	296,5	335,8	298,4	301,8	293,6	317,6	224,5	312,5	248,1	236,3	295,9	3 550,9
Versand															
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	1998 1999	404,4 241,0	359,1	362,6	323,6	336,9	334,6	273,2	340,5	302,6	296,0	286,2	228,9	320,7	3 848,5
Rohblöcke und -brammen	1998 1999	215,6 145,2	203,2	209,6	164,0	190,0	201,5	162,9	194,0	192,2	183,0	165,0	131,0	184,3	2 212,0
Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾	1998 1999	95,7 42,7	67,6	67,3	74,3	62,7	51,2	37,6	74,8	43,4	42,2	48,2	49,4	59,5	714,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1998 1999	93,1 53,1	88,3	85,7	85,3	84,1	81,9	72,7	71,7	67,1	72,8	72,9	46,5	76,8	922,1

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

2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

3) In den Ländern der Europäischen Union.

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

5) In den Ländern der Europäischen Union.

2 Erzeugung

2.3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	3 271,5	3 200,1	3 536,9	3 251,1	3 398,2	3 187,3	2 958,8	2 893,0	2 811,3	3 084,2	2 809,2	2 191,4	3 049,4	36 593,0
	1999	2 547,1													
Flacherzeugnisse	1998	2 318,0	2 158,3	2 368,7	2 253,2	2 344,0	2 148,8	1 983,7	2 073,2	1 753,8	2 042,2	1 816,1	1 466,8	2 060,4	24 724,7
	1999	1 713,9													
Warmbreitband	1998	1 964,3	1 794,0	1 965,3	1 880,0	1 969,5	1 805,6	1 662,7	1 755,0	1 411,0	1 711,9	1 506,6	1 281,1	1 723,9	20 687,0
	1999	1 410,8													
Bandstahl	1998	66,1	69,8	78,1	71,7	63,5	63,3	45,5	56,2	73,9	67,3	62,3	39,9	63,1	757,5
	1999	57,7													
Warmgewalzte Bleche	1998	275,2	281,5	312,0	289,2	300,4	289,0	268,2	254,3	257,6	250,9	236,2	158,4	262,7	3 152,9
	1999	233,8													
Breitflachstahl	1998	12,4	10,9	13,3	12,3	10,6	10,9	7,4	7,7	11,4	12,1	11,1	7,4	10,6	127,4
	1999	11,6													
Langerzeugnisse	1998	953,4	1 043,8	1 168,2	997,9	1 054,2	1 038,5	975,1	819,9	1 057,5	1 042,0	993,1	724,7	989,0	11 868,3
	1999	833,2													
Walzdraht	1998	471,8	512,1	571,3	511,8	513,7	498,8	515,2	309,6	502,4	478,6	471,2	341,8	474,9	5 698,3
	1999	406,1													
Betonstahl in Stäben	1998	147,5	145,8	159,3	129,1	161,8	149,9	107,0	185,7	151,7	173,2	143,0	104,5	146,6	1 758,6
	1999	93,3													
Flachstahl und andere Stäbe	1998	88,5	106,8	126,7	122,5	112,5	124,5	106,1	89,8	123,7	117,3	115,9	84,0	110,0	1 320,3
	1999	94,9													
Stabstahlprofile	1998	32,4	40,2	52,6	34,0	30,8	40,3	43,2	36,5	50,3	38,4	40,6	23,5	38,6	462,8
	1999	37,7													
Schwere Profile ¹⁾	1998	197,0	218,5	234,6	173,7	208,3	199,4	175,4	178,0	201,9	204,8	198,8	146,9	194,7	2 336,3
	1999	180,8													
Oberbaumaterial	1998	16,2	20,4	23,6	26,7	26,0	25,6	26,1	22,2	27,6	29,7	23,7	23,8	24,3	291,8
	1999	18,4													

2.4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1998	82,6	71,1	79,8	75,3	77,1	76,7	70,7	77,3	67,6	77,9	67,5	53,0	73,1	878,8
	1999	67,3													
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1998	66,8	75,8	75,2	69,6	67,4	71,3	66,3	62,5	62,4	64,3	58,2	52,6	66,0	792,4
	1999	61,1													
Elektroblech	1998	48,4	49,6	53,0	54,6	48,1	49,7	52,6	42,5	44,1	49,5	42,3	35,8	47,5	570,2
	1999	35,5													
Anderes kaltgewalztes Blech	1998	1 046,7	956,7	1 054,0	1 003,7	1 052,6	1 031,0	1 016,1	988,2	932,0	1 024,9	895,2	756,2	979,8	11 757,3
	1999	870,6													

2.5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech ²⁾	1998	84,4	78,4	88,5	85,4	86,8	81,9	90,5	91,2	87,1	85,2	67,4	60,1	82,2	986,8
	1999	56,2													
Schmelztauchveredeltes Blech	1998	334,8	312,1	345,1	361,7	359,6	329,2	325,9	364,9	310,5	366,0	331,9	282,8	336,8	4 041,5
	1999	334,3													
darunter verzinktes Blech	1998	317,5	294,6	327,4	337,7	342,6	304,4	307,9	367,8	294,3	353,5	319,0	271,6	319,9	3 838,3
	1999	323,9													
Elektrolytisch veredeltes Blech	1998	164,9	159,7	151,2	165,7	165,0	156,2	160,7	138,2	138,3	151,8	165,1	153,9	155,9	1 870,8
	1999	166,5													
darunter verzinktes Blech	1998	139,6	129,9	124,7	137,4	134,3	130,6	127,1	115,3	109,8	124,9	135,9	131,6	128,4	1 541,2
	1999	133,6													
Organisch beschichtetes Blech	1998	57,4	54,1	55,1	58,9	58,5	53,4	63,4	61,4	56,5	62,1	59,8	40,6	56,8	681,2
	1999	45,7													
Spaltband unter 600 mm Breite	1998	39,7	37,0	41,3	38,4	38,0	41,9	37,8	34,5	39,2	37,5	35,9	25,0	37,2	446,2
	1999	32,6													

1) Breitflächenträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

2) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2 Erzeugung
2.6 Erzeugung von Stahlrohren
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1998 1999	324,9 245,0	310,7	387,8	343,3	316,9	344,5	289,1	319,3	346,6	337,4	307,0	216,1	320,3	3 843,5
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	1998 1999	114,9 66,3	114,3	127,6	118,6	111,8	106,0	106,5	96,0	113,3	92,0	85,9	61,9	104,2	1 250,8
Stahlrohre, geschweißt	1998 1999	136,0 112,0	120,6	179,6	150,2	135,9	165,6	112,1	156,5	156,2	168,1	148,7	104,0	144,5	1 733,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1998 1999	18,6 17,0	18,0	19,2	18,1	17,7	17,4	19,2	17,2	18,2	18,1	17,4	13,1	17,7	212,0
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1998 1999	55,4 49,6	57,7	61,4	56,3	51,4	55,4	51,3	47,6	59,0	59,3	55,0	37,0	53,9	647,0

2.7 Erzeugung von Schmiedestücken über 126 kg Rohgewicht
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1998 1999	52,0 40,5	49,4	52,2	49,5	50,8	50,0	49,8	48,3	51,5	56,1	51,3	39,3	50,0	599,9
Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1998 1999	1,8 1,8	2,2	2,5	2,3	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	2,0	24,5
Geschmiedete Stäbe	1998 1999	26,0 18,1	22,9	22,8	22,2	25,1	22,9	24,9	25,3	26,2	28,4	26,2	17,9	24,2	290,9
Freiformschmiedestücke ³⁾	1998 1999	24,2 20,8	24,3	26,9	25,0	23,0	25,1	22,5	21,8	23,9	25,4	22,8	19,8	23,7	284,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1998 1999	5,7 4,7	4,1	4,6	4,3	4,9	4,9	4,5	5,0	5,0	3,8	4,8	3,8	4,6	55,3

2.8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) ⁴⁾	1998 1999	175,9 173,2	182,3	201,8	187,8	177,5	194,8	174,3	131,3	204,3	209,2	195,1	136,5	180,9	2 170,6
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998 1999	49,4 49,2	48,9	54,7	49,2	48,3	52,9	49,3	31,5	54,8	56,4	53,2	38,1	48,7	584,8
Wellen	1998 1999	2,2 2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,4	1,4	2,4	2,6	2,5	1,8	2,2	26,7
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1998 1999	52,7 54,1	55,2	59,7	59,3	55,4	60,8	51,3	38,0	61,3	66,6	61,8	44,0	55,5	668,0
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998 1999	41,2 37,7	44,0	48,4	43,4	40,4	42,8	37,0	33,7	47,2	45,6	43,4	32,2	41,6	499,4
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998 1999	28,9 28,3	30,1	34,8	31,2	29,3	33,2	32,1	25,2	35,1	36,1	32,2	21,2	30,8	369,5
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ⁴⁾	1998 1999	100,3 98,4	102,9	117,6	108,6	102,3	111,7	100,2	82,2	119,8	116,2	111,6	80,8	104,5	1 254,2
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998 1999	34,7 39,6	35,7	41,3	38,8	38,1	40,3	35,1	23,5	42,7	43,9	41,8	32,6	37,4	448,4
Wellen	1998 1999	5,7 5,7	5,6	6,3	5,6	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	5,8	5,5	3,9	5,4	64,6
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1998 1999	7,1 5,9	7,4	8,3	7,0	7,1	7,5	7,5	3,3	7,4	7,7	10,8	6,3	7,3	87,4
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998 1999	21,0 19,1	22,1	26,5	23,9	21,7	23,8	21,8	18,4	24,4	23,8	22,8	17,0	22,3	267,2
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998 1999	5,9 5,4	6,2	6,3	6,7	5,4	6,6	6,0	6,4	7,1	6,3	6,2	4,6	6,1	73,8
Temperguß ⁴⁾	1998 1999	4,1 3,7	4,3	4,9	4,4	4,4	4,6	3,7	2,9	4,7	4,7	4,1	2,8	4,1	49,6
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998 1999	0,4 1,9	0,4	0,4	0,3	2,0	2,2	2,3	1,0	2,4	2,3	2,0	1,8	1,4	17,2
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998 1999	0,2 0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2,5
Stahlguß ⁴⁾	1998 1999	14,2 14,3	15,9	18,0	16,5	14,7	16,6	14,9	14,4	17,1	17,0	16,7	12,6	15,7	188,5
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1998 1999	0,4 0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	4,3
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1998 1999	0,1 0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	1,7
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1998 1999	4,4 3,5	4,5	5,0	4,6	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	3,2	4,3	51,9
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1998 1999	9,2 10,3	10,9	12,4	11,4	10,1	11,5	9,9	9,3	12,1	12,1	12,0	8,8	10,8	129,8
Rohre	1998 1999	24,7 21,0	24,6	26,8	24,7	23,2	26,2	24,9	24,2	32,2	27,1	23,7	15,2	24,8	297,5
Rohrformstücke	1998 1999	3,1 3,0	3,5	4,0	4,0	3,7	4,2	2,7	3,4	3,6	3,7	2,7	2,5	3,4	41,0

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 Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1998	313,7	338,2	362,1	343,7	310,8	333,9	287,8	286,1	364,3	313,0	302,0	247,4	316,9	3 803,1
	1999	287,6													
Gußeisen	1998	295,7	317,2	339,7	324,3	295,2	313,2	271,8	271,4	343,1	294,9	283,9	235,8	298,9	3 586,3
	1999	272,8													
Temperguß	1998	3,7	3,4	4,3	4,3	2,7	5,1	2,4	3,3	3,6	4,1	3,1	1,4	3,4	41,3
	1999	2,7													
Stahlguß	1998	14,4	17,6	18,0	15,1	12,9	15,6	13,6	11,5	17,6	14,0	15,0	10,2	14,6	175,5
	1999	12,0													
Lieferungen	1998	280,1	289,9	339,1	322,6	299,4	326,2	299,7	250,4	334,9	332,4	320,0	224,7	301,6	3 619,4
	1999	275,9													
Gußeisen	1998	282,9	271,2	318,6	304,6	282,0	306,0	282,0	234,2	314,1	313,6	300,3	210,8	283,4	3 400,3
	1999	259,6													
Temperguß	1998	3,9	3,7	4,2	3,9	3,8	4,0	3,7	2,9	3,6	3,8	3,6	2,2	3,6	43,2
	1999	3,3													
Stahlguß	1998	13,3	15,0	16,3	14,1	13,6	16,2	14,0	13,4	17,2	15,0	16,1	11,8	14,7	176,0
	1999	13,0													
Auftragsbestand am Monatsende	1998	1 018,3	1 052,5	1 060,3	1 074,3	1 078,2	1 071,3	1 053,6	1 075,5	1 094,3	1 081,9	1 034,7	1 036,7	X	X
	1999	1 039,7													
Gußeisen	1998	935,5	987,4	973,8	986,4	991,0	985,4	989,1	993,3	1 010,6	978,9	953,6	958,8	X	X
	1999	964,9													
Temperguß	1998	18,2	18,0	18,1	18,6	17,0	18,0	16,7	17,1	17,5	17,8	17,2	15,2	X	X
	1999	14,6													
Stahlguß	1998	64,5	67,1	68,4	69,3	68,2	67,9	67,8	65,1	66,3	65,2	63,9	62,6	X	X
	1999	60,2													

2.10 Erzeugung von Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1998	2 607,0	2 385,1	2 545,8	2 476,3	2 534,8	2 449,2	2 467,3	2 463,6	2 077,1	2 469,4	2 200,9	2 029,2	2 392,1	28 705,8
	1999	2 191,0														
	Fe	1998	1 499,1	1 369,4	1 464,9	1 427,7	1 453,8	1 434,0	1 418,2	1 410,9	1 194,3	1 419,9	1 263,2	1 163,1	1 378,5	16 518,5
	1999	1 270,2														

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1998	1 615,4	1 473,5	1 646,5	1 543,9	1 605,4	1 499,4	1 348,7	1 388,5	1 260,3	1 387,7	1 279,7	1 047,9	1 424,6	17 094,9
	1999	1 104,0													
Rohstahl	1998	1 897,1	1 758,7	1 934,7	1 823,8	1 903,4	1 781,4	1 572,8	1 660,5	1 494,8	1 637,5	1 565,7	1 225,0	1 687,9	20 255,4
	1999	1 334,4													
Oxygenstahl	1998	1 697,3	1 566,0	1 722,8	1 632,8	1 707,8	1 580,6	1 396,3	1 480,6	1 326,1	1 433,7	1 363,7	1 063,1	1 497,5	17 969,7
	1999	1 147,8													
Elektrostahl	1998	199,8	193,6	211,9	191,0	195,6	200,8	178,5	199,9	168,7	203,8	202,0	141,9	190,5	2 285,7
	1999	186,6													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	1 615,6	1 552,9	1 719,6	1 589,2	1 674,9	1 586,3	1 341,2	1 476,7	1 176,5	1 484,7	1 325,8	1 023,0	1 463,9	17 586,5
	1999	1 148,3													
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	1998	91,2	92,4	103,2	95,5	89,8	85,8	82,0	81,8	91,3	73,7	71,2	48,5	83,9	1 006,4
	1999	51,6													
Stahlrohre, geschweißt	1998	110,4	97,6	149,9	123,3	114,2	137,8	89,3	137,8	133,6	148,4	133,6	89,4	122,1	1 465,1
	1999	96,1													
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1998	60,5	58,4	65,2	58,8	56,5	59,5	57,6	56,4	63,7	63,2	59,0	39,9	58,2	696,9
	1999	55,5													
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	1998	18,2	15,6	17,6	18,5	17,9	15,3	15,7	17,1	15,9	18,7	17,1	12,3	16,7	200,0
	1999	12,2													
Freiformschmiedestücke ³⁾	1998	16,6	17,0	19,4	17,7	16,3	17,4	14,2	14,9	16,5	17,5	15,5	13,3	16,4	196,4
	1999	14,2													
Gußeisen	1998	84,6	84,1	93,2	85,6	78,6	88,1	50,7	78,5	93,2	92,6	85,9	63,8	81,6	978,8
	1999	82,4													
Temperguß	1998	2,5	2,3	2,5	2,4	2,1	2,5	1,2	2,0	2,2	2,4	2,2	1,1	2,1	25,5
	1999	1,8													
Stahlguß	1998	8,3	8,5	9,6	8,7	8,0	8,5	6,8	7,9	9,4	8,9	9,3	6,7	8,4	100,6
	1999	7,3													
Saarland															
Rohstahl	1998	414,2	391,8	439,3	402,6	405,5	402,7	421,4	417,4	397,9	350,5	315,8	254,4	384,5	4 613,6
	1999	294,0													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	294,2	288,4	333,0	307,3	300,1	286,1	304,5	247,5	296,9	246,0	251,8	144,1	273,5	3 281,9
	1999	250,5													
Gußeisen	1998	28,8	29,0	32,2	30,8	30,4	32,8	34,9	21,7	36,7	33,7	29,8	19,7	30,0	360,4
	1999	29,5													

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

2) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenerrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat 1998	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486	4 431	3 958	4 199	3 931	3 467	4 378	52 531
	1999	3 725													
	Fe 1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 428	29 135
	1999	2 051													
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat 1998	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 088	3 939	47 266
	1999	3 327													
	Fe 1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 428	29 135
	1999	2 051													
Eisenerze ²⁾	Mat 1998	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	3 703	44 441
	1999	3 130													
	Fe 1998	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	2 304	27 649
	1999	1 946													
darunter: Pellets	Mat 1998	1 405	1 241	1 387	1 260	1 373	1 287	1 138	1 126	1 119	961	799	788	1 157	13 884
	1999	771													
	Fe 1998	907	802	896	815	886	830	737	729	722	619	515	509	747	8 966
	1999	500													
Gichtstaub	Mat 1998	27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	25	303
	1999	24													
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat 1998	134	110	125	109	139	129	111	108	104	121	112	103	117	1 406
	1999	105													
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1998	97	90	110	103	96	99	102	92	93	89	80	65	93	1 116
	1999	68													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat 1998	473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	439	5 265
	1999	397													
Koks und Koksgrus in Hochofen	1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	896	10 779
	1999	739													
kg Koks je t Roheisen ²⁾	1998	363	362	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	357	X
	1999	354													
Kohle in Hochofen	1998	190	173	203	192	201	181	185	196	186	209	176	126	185	2 221
	1999	148													
kg Kohle je t Roheisen ³⁾	1998	68	67	72	73	73	69	73	79	80	88	80	65	74	X
	1999	71													
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1998	124	123	135	128	131	124	114	106	98	92	91	91	113	1 354
	1999	94													
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾	1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	45	X
	1999	45													
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat 1998	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	3 835	3 577	3 156	4 045	48 536
	1999	3 395													
	Fe 1998	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 508	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	2 384	28 610
	1999	1 991													
darunter Sinter in Hochofen	Mat 1998	2 547	2 385	2 586	2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	2 449	2 334	1 968	2 383	28 600
	1999	2 153													
	Fe 1998	1 466	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391	1 348	1 246	1 407	1 342	1 140	1 372	16 467
	1999	1 248													
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat 1998	908	926	912	919	910	935	945	940	831	1 033	1 056	1 009	948	X
	1999	1 032													
	Fe 1998	523	533	525	529	524	536	545	540	535	593	608	584	546	X
	1999	598													

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

2) Einschl. Manganerze.

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinter Einsatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	1998	1 510	1 228	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 493	17 917
	1999	1 296													
Oxygenstahl	1998	543	514	552	515	538	508	484	460	436	434	414	374	481	5 772
	1999	390													
Elektrostahl	1998	967	1 015	1 062	994	1 077	1 070	1 015	979	1 049	1 076	1 043	697	1 012	12 145
	1999	806													
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	1998	387	408	415	397	405	411	409	399	427	429	436	398	410	X
	1999	423													
Oxygenstahl	1998	184	187	184	181	183	182	181	173	176	176	177	185	181	X
	1999	179													
Elektrostahl	1998	1 020	1 020	1 033	1 039	1 034	1 026	1 030	1 035	1 053	1 018	1 045	1 022	1 031	X
	1999	1 023													

4 Schrottwirtschaft

4.1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1997	1 207	1 220	1 355	1 490	1 320	1 511	1 470	1 248	1 523	1 411	1 268	1 071	1 341	16 093
	1998	1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	1 287	15 444
an inländische Verbraucher	1997	659	773	786	882	808	907	843	762	869	899	827	751	814	9 786
	1998	904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	786	616	849	10 187
ins Ausland	1997	548	447	569	608	512	604	627	486	654	512	441	320	527	6 327
	1998	447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	438	5 257
in Länder der EU	1997	347	376	457	486	427	465	454	359	455	397	342	319	405	4 864
	1998	400	420	476	407	384	396	412	325	434	406	386	324	397	4 761
in Drittländer	1997	201	71	112	142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	122	1 463
	1998	47	69	54	79	48	70	6,1	37	8,9	5,0	37	35	41	497
Bezüge aus dem Ausland	1997	105	121	114	178	160	147	173	119	218	170	135	113	146	1 752
	1998	142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	135	1 621
aus Ländern der EU	1997	89	86	75	88	85	80	78	55	96	99	86	73	81	971
	1998	100	94	90	84	74	91	95	56	86	77	78	50	81	975
aus Drittländern	1997	36	34	39	88	75	67	95	64	122	71	49	41	65	781
	1998	42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	42	47	54	646
Bestand am Monatsende	1997	1 212	1 271	1 203	1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	X	X
	1998	1 137	1 102	1 086	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	X	X

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang	1998	1 707	1 675	1 811	1 636	1 684	1 800	1 743	1 547	1 651	1 703	1 559	1 231	1 645	19 746
	1999	1 398													
Eigenentfall	1998	417	426	460	436	438	434	440	441	426	446	414	317	425	5 097
	1999	375													
vom Handel	1998	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	1 124	1 028	823	1 099	13 190
	1999	824													
von anderen Stellen	1998	135	133	140	120	120	124	119	102	123	133	117	91	122	1 459
	1999	99													
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 493	17 917
	1999	1 296													
Abgang	1998	122	125	148	131	127	129	150	125	131	131	119	91	128	1 530
	1999	114													
an den inländ. Handel	1998	38	41	42	39	40	36	62	48	45	50	50	39	44	531
	1999	43													
an andere inländ. Stellen	1998	84	84	106	92	87	92	89	77	85	81	89	51	83	998
	1999	67													
Bestand am Monatsende	1998	848	867	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013	X	X
	1999	820													

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1998	1 386	1 262	1 374	1 314	1 344	1 290	1 257	1 235	1 156	1 209	1 136	992	1 246	14 955
	1999	1 037													
Feste Brennstoffe	1998	1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	1 210	1 136	993	1 247	14 961
	1999	1 037													
Steinkohle	1998	211	191	225	213	221	202	206	216	205	230	196	143	205	2 460
	1999	169													
Koks	1998	1 020	935	1 002	951	982	948	909	879	827	833	798	728	901	10 812
	1999	742													
dar. in Hochöfen	1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	898	10 778
	1999	739													
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1998	151	137	147	152	142	142	143	140	125	147	142	121	141	1 689
	1999	126													
dar. in Sinteranlagen	1998	145	131	140	143	136	135	137	132	116	140	135	119	134	1 610
	1999	123													
Steinkohle in Hütten- kokereien	1998	678	565	640	632	648	620	642	621	574	609	566	587	618	7 413
	1999	583													
Flüssige Brennstoffe	1998	129	128	140	133	135	127	118	108	100	96	97	95	117	1 408
	1999	99													
dar. in Hochöfen	1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	113	1 354
	1999	94													
kg-Verbrauch je t Roheisen	1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	45	X
	1999	45													

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1998	70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	10	10	6,7	36	429
	1999	7,2													
Bezug	1998	240	232	255	240	246	235	257	266	255	249	224	183	240	2 881
	1999	203													
Verbrauch	1998	294	280	305	288	295	280	256	261	254	245	223	181	263	3 161
	1999	201													
darunter in Hochöfen	1998	100	95	104	98	100	92	74	82	78	74	57	42	83	997
	1999	49													
Oxygenstahlwerken	1998	156	145	158	151	156	148	144	141	137	129	126	109	142	1 700
	1999	119													
Elektrostahlwerken	1998	31	33	37	32	34	34	33	33	33	37	35	25	33	397
	1999	27													
Warmwalzwerken	1998	5,8	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,7	5,0	3,7	5,0	60
	1999	4,5													

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	580	530	579	555	574	553	529	525	508	486	464	432	526	6 315
	1999	454													
Koksofengas	1998	118	104	114	112	116	112	115	113	108	106	102	105	110	1 323
	1999	107													
Hochofengas	1998	428	392	428	408	423	407	382	378	368	351	335	300	383	4 600
	1999	319													
Konvertergas	1998	34	33	37	34	36	35	32	34	34	28	28	27	33	393
	1999	28													
Bezug	1998	338	325	355	316	317	313	307	288	304	335	330	314	320	3 841
	1999	328													
Koksofengas	1998	53	50	57	49	49	47	48	46	46	48	41	38	48	572
	1999	44													
Erdgas	1998	282	272	294	263	264	261	254	239	255	285	285	274	289	3 228
	1999	282													
Sonstiges Gas	1998	3,1	3,2	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7	2,8	3,0	2,6	3,0	1,9	3,3	40
	1999	2,4													
Verbrauch	1998	741	684	747	688	699	676	662	656	651	653	642	594	674	8 093
	1999	627													
Koksofengas	1998	140	126	142	133	135	130	130	126	122	123	116	118	128	1 541
	1999	125													
Hochofengas	1998	320	286	316	298	308	294	289	297	286	265	260	224	287	3 442
	1999	245													
Konvertergas	1998	14	14	15	14	15	15	15	14	13	10	9,0	13	13	161
	1999	10													
Erdgas	1998	264	255	270	240	236	232	224	217	228	252	254	238	242	2 909
	1999	244													
Sonstiges Gas	1998	3,1	3,3	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7	2,8	3,0	2,6	3,0	1,9	3,3	40
	1999	2,4													
darunter in Stromerzeugungs- anlagen ¹⁾	1998	156	143	161	149	153	150	153	158	151	139	135	135	149	1 785
	1999	140													
Hüttenkokereien	1998	55	49	52	50	51	50	51	50	52	49	47	49	50	603
	1999	49													
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1998	180	166	180	167	172	168	166	156	152	151	146	133	162	1 939
	1999	140													
Stahlwerken	1998	26	23	26	24	23	22	21	21	23	25	26	22	23	282
	1999	24													
Warmwalzwerken ²⁾	1998	217	209	229	211	218	208	190	193	191	202	191	156	201	2 415
	1999	179													
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	184	171	188	182	193	182	174	157	162	168	151	151	173	2 073
	1999	154													

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1998	424	398	461	423	440	424	426	441	431	384	355	362	414	4 986
	1999	384													
Bezug	1998	1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 541	1 500	1 418	1 443	1 587	1 505	1 239	1 509	18 107
	1999	1 373													
Verbrauch	1998	1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 737	1 673	1 604	1 618	1 728	1 620	1 394	1 684	20 206
	1999	1 543													
darunter in Hochofenbetrieben	1998	210	189	201	185	182	193	183	176	174	186	172	178	187	2 238
	1999	181													
Oxygenstahlwerken	1998	91	85	93	89	93	89	91	86	85	89	85	79	88	1 053
	1999	84													
Elektrostahlwerken	1998	516	523	579	501	533	535	514	485	514	561	525	384	514	6 170
	1999	464													
Warmwalzwerken	1998	515	487	533	491	512	489	483	470	459	505	455	383	482	5 782
	1999	430													
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1998	261	217	246	228	234	228	252	253	256	244	240	207	239	2 867
	1999	214													

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_v = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1998	9 068	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	9 804	9 550	10 529
	1999	10 300											
Eisenerze 1)	1998	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520
	1999	9 260											
Sinter, Briketts	1998	304	305	250	291	284	297	342	427	332	354	371	430
	1999	458											
Gichtstaub	1998	384	376	362	348	351	346	347	343	341	341	338	338
	1999	338											
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1998	294	328	325	273	262	254	248	245	258	271	241	241
	1999												
Schrott	1998	848	867	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013
	1999	920											
Gußbruch	1998	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
	1999	14											
Legierter Schrott	1998	101	103	111	115	122	128	140	152	165	167	165	172
	1999	82											
Sonstiger Schrott 2)	1998	736	753	729	680	616	688	766	737	757	805	781	829
	1999	814											
Koks und Koksgrus 3)	1998	469	420	442	471	448	457	461	476	524	503	445	489
	1999	448											
darunter Koksgrus	1998	166	157	150	167	167	152	130	115	109	101	81	104
1999	93												
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1998	596	647	645	647	567	606	609	521	593	572	532	588
	1999	539											
Rohblöcke 4)	1998	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	2 515	2 544	2 682
	1999	2 735											
Halbzeug, gewalzt 4)	1998	394	367	350	356	355	363	366	333	334	346	342	324
	1999	328											
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	2 705	2 735	2 781	2 820	3 042	2 953	2 857	2 897	2 824	2 827	2 717	2 777
	1999	2 645											
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1998	1 106	1 063	1 074	1 058	1 068	1 053	1 104	1 226	1 206	1 214	1 193	1 198
	1999	1 139											
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1998	788	747	729	771	835	806	793	985	991	1 033	1 034	1 137
	1999	1 129											

7 Löhne und Gehälter *)

7.1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleq. (EGKS)	1997	529	501	447	448	473	478	451	445	507	493	504	541	485	5 816
	1998	451	439	450	458	492	480	483	453	458	495	519	569	477	5 728
Brutto-Lohnsumme	1997	334	325	294	295	317	309	296	292	354	308	334	361	318	3 819
	1998	300	298	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	316	3 790
Brutto-Gehaltsumme	1997	195	176	153	153	156	169	155	153	153	185	169	180	166	1 997
	1998	151	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	162	1 939
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1997	139	136	141	142	142	175	149	144	143	150	163	150	148	1 774
	1998	143	141	143	143	144	172	156	147	147	152	160	148	150	1 796
Brutto-Lohnsumme	1997	92	89	94	94	93	114	98	96	96	104	105	98	98	1 175
	1998	94	94	95	96	96	114	105	99	98	104	101	97	99	1 193
Brutto-Gehaltsumme	1997	46	46	47	48	49	62	51	48	48	46	58	51	50	600
	1998	48	47	47	47	48	59	51	48	49	48	59	51	50	603

*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse. Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten von 1996 vergleichbar.

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei 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 Anzahl der Angestellten*) und Arbeiter*) in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	1998 1999	99 403 97 037	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	98 709	98 462	98 162
Angestellte	1998 1999	25 556 25 099	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	25 401	25 371	25 338
Arbeiter	1998 1999	73 847 71 938	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	73 308	73 091	72 824
darunter in Hochofenbetrieben ¹⁾	1998 1999	3 989 3 759	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	3 854	3 820	3 803
Stahlwerken ¹⁾	1998 1999	9 580 9 800	10 127	10 627	10 012	10 010	10 139	10 170	10 033	9 968	9 925	9 923	9 921
Walzwerken ^{1) 2)}	1998 1999	23 781 23 180	23 594	23 247	23 148	23 576	23 527	23 585	23 682	23 555	23 342	23 337	23 245
Hilfs- u. Nebenbetrieben ¹⁾	1998 1999	17 005 16 322	17 094	16 932	16 891	16 841	16 856	16 991	16 921	16 680	16 591	16 556	16 508
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998 1999	9 016 8 981	9 000	9 025	9 038	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	9 178	9 148	9 088
Angestellte	1998 1999	2 605 2 590	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	2 671	2 658	2 632
Arbeiter	1998 1999	6 411 6 391	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465	6 483	6 511	6 507	6 492	6 436
Gesamtbelegschaft ³⁾	1998 1999	108 419 106 018	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230
darunter in EGKS-Betrieben	1998 1999	80 564 78 720	80 561	80 527	80 047	79 945	79 823	79 929	80 122	80 384	80 064	79 870	79 651
Angestellte	1998 1999	20 774 20 419	20 772	20 720	20 648	20 641	20 576	20 551	20 630	20 718	20 691	20 667	20 636
Arbeiter	1998 1999	59 790 58 301	59 789	59 807	59 401	59 304	59 247	59 378	59 482	59 666	59 373	59 203	59 015

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1997 1998	14 009 13 670	13 172 13 120	13 577 13 901	14 340 13 316	12 769 13 068	13 595 12 633	13 356 12 894	12 504 12 509	13 704 13 315	13 969 13 331	13 562 12 759	12 441 11 791
Angestellte	1997 1998	3 951 3 594	3 638 3 488	3 534 3 632	3 945 3 413	3 226 3 309	3 675 3 302	3 646 3 560	3 403 3 338	3 708 3 582	3 659 3 599	3 604 3 544	3 300 3 295
Arbeiter	1997 1998	10 058 10 076	9 533 9 631	10 044 10 270	10 395 9 904	9 544 9 759	9 920 9 331	9 710 9 333	9 101 9 171	9 996 9 733	10 309 9 732	9 958 9 216	9 141 8 496
Ausfallstunden ⁴⁾	1997 1998	3 709 3 333	2 901 2 570	3 638 2 769	2 818 3 382	4 326 3 478	3 333 3 689	4 599 4 438	4 635 4 191	3 551 3 383	3 593 3 200	2 889 2 795	4 794 4 986
Angestellte	1997 1998	838 761	557 511	928 593	577 849	1 203 846	687 906	995 994	994 901	777 733	827 693	586 506	1 195 1 143
Arbeiter	1997 1998	2 871 2 572	2 344 2 059	2 708 2 176	2 241 2 533	3 123 2 630	2 646 2 783	3 605 3 444	3 640 3 290	2 774 2 650	2 766 2 507	2 324 2 289	3 599 3 843

*) Einschl. Auszubildende.
1) Ohne Auszubildende.
2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

3) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz
9.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1997	16 612	16 068	16 806	18 798	16 329	19 191	19 319	16 545	20 513	19 998	19 222	17 776	18 098	217 175
	1998	17 766	17 697	20 675	18 910	18 506	19 715	19 642	17 075	19 857	19 757	19 343	16 760	18 807	225 687
Inlandsumsatz	1997	12 064	11 645	12 243	13 579	11 836	13 933	14 312	12 176	14 950	14 433	14 037	13 297	13 209	158 504
	1998	12 619	12 562	14 952	13 534	13 423	14 289	14 546	12 590	14 694	14 583	14 268	12 712	13 730	164 758
Auslandsumsatz	1997	4 548	4 423	4 562	5 219	4 493	5 258	5 007	4 368	5 563	5 565	5 186	4 479	4 889	58 671
	1998	5 146	5 135	5 723	5 376	5 082	5 427	5 096	4 485	5 163	5 175	5 074	4 048	5 077	60 929
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	1997	2 644	2 591	2 705	3 057	2 673	3 011	2 831	2 685	3 130	3 214	3 113	2 609	2 855	34 264
	1998	3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	2 896	34 757
Inlandsumsatz	1997	1 707	1 678	1 723	1 938	1 710	1 953	1 850	1 715	1 970	2 051	1 970	1 668	1 828	21 933
	1998	1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	1 874	22 486
Auslandsumsatz	1997	937	912	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 143	942	1 028	12 330
	1998	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	862	641	1 023	12 271
H.v. Röhren u. Rohrstücken aus Gußeisen	1997	55	63	73	89	70	83	82	72	87	80	70	46	73	671
	1998	51	54	78	79	66	82	85	80	77	75	58	40	69	825
Inlandsumsatz	1997	34	39	49	63	49	60	61	56	62	60	51	26	51	608
	1998	29	37	51	52	50	55	59	55	56	52	39	19	46	554
Auslandsumsatz	1997	21	24	25	27	21	22	21	17	24	20	19	20	22	261
	1998	22	17	27	27	16	27	26	25	21	23	20	21	23	271
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1997	625	673	701	811	615	719	728	631	752	770	779	683	707	8 488
	1998	708	707	844	820	780	802	824	762	798	812	802	581	770	9 240
Inlandsumsatz	1997	393	373	387	441	355	409	442	385	456	438	427	357	405	4 862
	1998	398	386	462	448	440	445	463	401	443	452	435	336	426	5 109
Auslandsumsatz	1997	233	301	314	369	260	310	287	246	296	332	352	326	302	3 626
	1998	311	320	382	372	340	357	360	361	355	360	367	245	344	4 130
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1997	768	756	747	871	737	873	822	724	882	895	837	684	800	9 596
	1998	838	863	951	885	855	892	857	779	908	901	845	607	848	10 182
Inlandsumsatz	1997	522	520	511	605	495	596	577	498	591	599	562	453	544	6 528
	1998	559	563	635	590	585	609	601	543	626	614	585	408	577	6 918
Auslandsumsatz	1997	245	236	236	266	242	277	246	226	290	296	275	231	256	3 068
	1998	280	300	316	295	271	282	257	236	281	287	260	200	272	3 263
Eisengießerei	1997	488	484	477	550	456	552	513	375	564	577	538	413	499	5 986
	1998	522	532	597	569	530	583	540	423	600	603	577	441	543	6 517
Inlandsumsatz	1997	354	355	347	403	332	398	380	284	412	416	394	293	364	4 370
	1998	383	391	437	417	391	423	403	324	440	445	426	328	401	4 808
Auslandsumsatz	1997	134	129	129	147	124	154	133	90	151	161	145	120	135	1 616
	1998	140	141	160	151	139	160	137	99	160	158	151	113	142	1 709
Stahlgießerei	1997	106	108	115	121	106	122	120	106	119	121	118	106	114	1 367
	1998	121	116	129	124	122	130	131	113	136	142	132	111	126	1 506
Inlandsumsatz	1997	80	82	90	92	79	90	91	80	89	88	88	78	86	1 027
	1998	89	85	94	91	89	93	97	79	98	101	97	78	91	1 091
Auslandsumsatz	1997	26	26	24	29	27	32	29	26	30	33	30	28	28	341
	1998	33	32	35	33	33	37	34	33	37	41	36	32	35	416
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	1997	1 207	1 203	1 212	1 373	1 165	1 346	1 316	1 101	1 351	1 403	1 354	1 087	1 260	15 118
	1998	1 306	1 359	1 521	1 436	1 369	1 446	1 465	1 267	1 516	1 557	1 502	1 215	1 413	16 960
Inlandsumsatz	1997	943	941	942	1 057	895	1 033	1 038	849	1 037	1 082	1 051	820	974	11 689
	1998	1 006	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110	1 144	991	1 169	1 203	1 153	923	1 089	13 066
Auslandsumsatz	1997	264	262	270	317	270	313	278	252	315	320	302	267	286	3 429
	1998	300	317	349	341	312	336	321	276	347	355	349	292	324	3 894

*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse.
 Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten von 1996 vergleichbar.

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 Auftragselgang nach Erzeugnissen sowie Regionen
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾															
Blöcke u. Halbzeug	1997	184,5	218,2	243,5	205,8	261,4	191,4	271,3	235,5	214,3	233,7	300,9	264,2	235,4	2 824,6
	1998	287,1	256,8	294,4	322,8	264,7	219,8	224,5	182,2	231,7	239,5	220,5	170,5	242,9	2 914,6
Warmbreitband	1997	102,5	114,2	109,4	86,6	113,8	77,6	117,0	83,9	77,1	74,6	39,1	54,6	87,5	1 050,2
	1998	14,4	31,2	44,7	30,9	15,7	15,4	28,7	29,3	29,0	15,5	29,3	11,9	24,6	295,8
Insgesamt	1997	286,9	332,4	352,9	292,4	375,2	269,0	388,2	319,4	291,4	308,2	340,0	318,8	322,9	3 874,8
	1998	301,4	288,0	339,1	353,6	280,4	235,1	253,2	211,8	260,7	255,1	249,7	182,4	267,5	3 210,4
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾															
für nahtlose Rohre	1997	172,2	180,7	189,2	204,7	177,1	194,7	186,0	157,4	192,2	204,6	193,8	174,9	185,6	2 227,3
	1998	211,4	195,6	213,9	204,1	182,8	189,8	134,5	153,1	168,6	159,8	123,4	81,3	168,2	2 018,2
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	215,4	267,1	230,0	254,4	205,5	240,5	279,7	237,4	193,2	189,1	233,7	175,9	226,8	2 721,8
	1998	235,7	184,8	228,4	171,8	186,7	178,9	162,7	124,2	104,0	173,0	193,5	155,2	174,9	2 098,9
Zusammen	1997	387,6	447,8	419,1	459,1	382,6	435,3	465,7	394,7	385,3	393,7	427,6	350,8	412,4	4 949,1
	1998	447,1	380,5	442,3	375,9	369,2	368,7	297,2	277,3	272,6	332,7	316,9	236,5	343,1	4 117,1
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	1997	510,8	600,1	584,9	547,5	394,0	552,3	561,4	410,0	458,7	544,9	525,1	518,8	517,4	6 208,6
	1998	538,8	434,1	510,6	365,6	345,0	312,3	374,6	263,2	324,3	279,5	283,7	428,3	371,6	4 459,7
Bandstahl	1997	145,8	137,4	157,9	131,0	138,4	151,6	149,4	82,2	122,8	135,7	145,7	119,8	135,6	1 627,4
	1998	145,5	132,5	132,5	129,2	98,3	105,4	118,4	102,8	100,4	103,3	106,3	108,6	115,3	1 383,3
Bandblech	1997	64,8	81,8	64,3	62,4	66,6	61,7	57,8	53,3	66,4	51,8	67,7	54,3	64,4	772,9
	1998	51,5	49,5	68,8	58,8	42,6	49,2	60,8	37,3	55,9	48,7	59,3	58,6	53,4	641,0
Quartblech u. Breitflachstahl	1997	334,0	256,1	315,4	357,7	296,8	350,6	321,3	298,1	273,9	316,3	326,6	209,6	304,7	3 656,6
	1998	206,7	366,7	344,9	232,2	165,5	283,5	198,4	182,2	261,0	188,2	434,5	155,0	254,2	3 050,9
Zusammen	1997	1 055,3	1 075,3	1 122,6	1 098,7	895,8	1 116,2	1 090,0	853,6	921,8	1 048,7	1 085,1	902,5	1 022,1	12 265,5
	1998	942,4	984,8	1 056,8	785,7	671,4	750,3	752,2	595,6	741,7	619,7	883,7	750,5	794,6	9 534,9
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	1997	458,2	389,8	461,3	384,4	325,4	353,3	433,0	314,3	385,4	375,7	489,0	351,0	393,4	4 720,8
	1998	377,8	321,8	327,6	316,6	291,6	293,4	313,0	184,6	253,8	262,7	294,3	301,4	294,9	3 538,7
Elektroblech ⁴⁾	1997	57,3	63,4	76,9	75,7	44,6	82,0	89,6	44,0	39,0	77,8	48,4	71,1	64,1	769,8
	1998	48,4	65,1	69,5	67,4	81,9	49,0	37,0	31,0	40,2	39,8	36,7	45,5	51,0	611,6
Verpackungsblech	1997	113,9	119,1	84,8	124,1	37,5	140,3	99,2	100,1	88,5	87,4	117,9	79,4	99,3	1 182,1
	1998	138,2	86,2	95,0	82,6	101,1	84,0	78,7	86,8	70,2	68,3	93,5	52,4	86,4	1 036,7
Feuerveredeltes Blech	1997	262,4	297,9	280,4	306,6	291,8	302,1	293,9	236,8	311,6	254,4	317,2	251,8	283,9	3 408,9
	1998	292,5	236,1	347,6	252,6	288,7	284,7	236,6	251,0	221,0	223,3	271,6	291,7	286,4	3 197,4
Elektrolyt. veredeltes Blech	1997	151,5	145,2	177,4	151,0	158,4	163,6	186,8	116,4	156,2	150,9	165,4	151,2	156,2	1 874,0
	1998	150,0	143,1	171,0	158,8	135,1	118,2	153,1	132,9	135,6	120,4	158,8	158,9	144,5	1 733,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	42,9	44,5	53,2	65,3	70,7	60,1	75,9	58,9	45,6	67,1	74,7	68,3	60,6	727,1
	1998	34,7	65,5	46,9	51,0	58,9	57,5	50,8	51,2	47,0	43,6	46,7	42,2	49,7	595,9
Zusammen	1997	1 066,2	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
	1998	1 041,6	917,8	1 057,7	829,1	957,1	896,8	899,2	737,4	767,8	758,1	899,6	892,1	892,9	10 714,2
Langerzeugnisse															
Walzdraht	1997	489,9	518,4	605,0	632,3	519,6	547,9	524,9	443,4	457,7	473,9	464,8	454,5	511,0	6 132,3
	1998	472,7	494,8	432,4	483,9	447,3	459,6	420,3	284,6	408,2	449,4	442,4	373,7	430,8	5 169,4
Betonstahl in Stäben	1997	131,2	186,3	182,1	208,9	165,5	145,9	157,7	113,8	126,2	168,2	93,5	108,0	148,9	1 787,3
	1998	109,3	100,0	124,2	124,3	121,8	136,6	156,1	136,4	158,4	181,5	143,5	128,5	135,0	1 619,4
Stabstahl	1997	152,4	162,0	163,3	190,7	141,8	150,4	145,2	132,3	144,0	173,7	176,1	146,7	157,3	1 887,7
	1998	185,0	188,6	248,4	125,0	142,2	133,2	144,6	105,7	103,2	99,7	114,3	102,4	141,0	1 692,4
Schwere Profile ⁵⁾	1997	133,0	137,4	168,0	181,5	177,3	238,6	234,0	211,3	328,2	189,5	334,5	175,6	209,1	2 508,9
	1998	129,4	153,3	175,0	143,4	124,2	158,7	207,8	181,0	173,0	190,2	213,9	187,1	168,1	2 016,9
Oberbauerzeugnisse	1997	21,2	24,8	17,4	26,7	19,7	27,9	26,8	23,5	29,6	28,0	18,6	16,9	23,4	281,2
	1998	25,9	17,8	26,0	17,1	22,5	34,7	22,7	22,0	25,0	27,6	24,5	14,9	23,4	280,7
Zusammen	1997	927,7	1 029,0	1 135,8	1 248,1	1 023,9	1 110,7	1 088,6	824,3	1 085,7	1 033,3	1 087,5	901,7	1 049,8	12 597,3
	1998	922,4	854,4	1 005,9	893,6	857,7	921,7	951,4	709,8	867,9	948,4	936,6	806,6	898,2	10 778,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾															
Inland	1997	2 122,2	2 202,6	2 439,4	2 490,2	2 135,3	2 338,3	2 370,1	1 993,5	2 123,1	2 220,0	2 296,2	1 863,7	2 216,2	26 594,8
	1998	2 187,8	2 198,8	2 297,5	1 971,1	1 945,8	1 994,0	1 829,5	1 683,4	1 743,6	1 721,4	2 025,1	1 679,2	1 939,6	23 275,3
Übrige EU	1997	604,6	633,7	635,6	650,7	644,5	654,9	679,9	627,1	619,5	649,1	1 037,2	900,3	828,1	9 937,1
	1998	737,3	735,7	849,3	696,7	597,1	605,6	667,0	412,8	562,1	637,2	627,1	641,8	649,2	7 789,9
Drittländer	1997	530,1	575,6	536,3	573,1	450,8	570,5	572,5	422,4	476,6	419,9	479,1	363,9	497,6	5 970,7
	1998	426,4	305,0	416,0	316,6	312,5	327,9	353,7	223,9	344,2	300,3	396,6	364,8	340,0	4 079,7
Stahlrohre	1997	322,5	485,3	298,6	377,4	338,6	489,0	260,3	311,7	331,8	515,4	365,3	405,0	375,1	4 500,9
	1998	307,5	268,8	324,8	251,1	212,1	708,5	227,9	192,2	179,7	174,8	203,8	178,5	270,8	3 249,8

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾															
Blöcke u. Halbzeug	1997	220,1	189,0	246,2	224,7	251,2	248,9	238,7	207,6	260,0	230,8	318,6	219,2	237,9	2 855,0
	1998	273,9	296,0	271,4	289,9	286,7	262,7	194,3	170,9	242,7	252,2	253,2	118,2	244,3	2 932,1
Warmbreitband	1997	90,7	74,6	97,2	117,5	103,1	104,8	87,0	105,3	95,5	58,6	55,9	42,1	86,0	1 032,3
	1998	60,8	31,7	31,7	33,1	36,3	38,3	17,1	32,6	19,9	25,1	28,7	18,0	31,1	373,4
Insgesamt	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
	1998	334,6	327,7	303,0	323,0	323,0	321,1	211,5	203,5	262,6	277,3	281,9	136,3	275,5	3 305,5
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾															
für nahtlose Rohre	1997	178,8	177,0	181,1	204,1	175,0	198,8	184,8	183,5	195,9	199,6	194,0	177,3	185,8	2 229,9
	1998	214,4	192,6	217,6	197,3	184,9	191,9	135,6	151,4	178,2	147,7	123,5	81,9	168,1	2 017,0
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	211,5	189,1	253,4	197,2	196,1	230,9	229,2	238,3	251,2	194,4	206,5	162,5	213,4	2 560,4
	1998	215,9	176,5	206,7	178,8	184,1	194,9	180,4	182,4	171,8	162,1	176,7	144,4	182,2	2 186,6
Zusammen	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
	1998	430,4	369,1	426,2	376,1	369,0	386,8	316,0	343,8	350,0	309,8	300,2	226,3	350,3	4 203,6
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	1997	472,5	470,1	415,5	521,5	445,6	498,8	458,2	475,1	524,6	554,6	522,0	435,1	482,8	5 793,6
	1998	601,3	508,8	577,9	527,0	464,7	481,3	350,4	364,9	364,1	379,7	382,7	230,4	436,1	5 233,2
Bandstahl	1997	1184,1	1182	1137,7	139,1	121,5	139,0	123,5	120,8	139,3	141,4	132,9	112,1	126,4	1 518,5
	1998	1228,8	137,0	1198,6	124,6	124,6	131,7	107,2	113,8	120,9	144,3	121,5	81,8	123,0	1 476,0
Bandblech	1997	64,8	71,6	62,9	74,4	53,1	71,5	64,1	60,2	70,1	69,6	66,1	51,3	65,0	779,8
	1998	67,4	70,6	73,8	68,3	56,8	62,2	62,1	55,8	53,4	65,0	59,8	42,4	61,4	737,0
Quartblech u. Breittlanchstahl	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
	1998	282,8	285,3	320,1	280,3	276,0	291,6	257,0	278,0	262,1	249,1	282,5	192,3	271,4	3 257,1
Zusammen	1997	809,6	906,5	859,2	1 072,9	916,3	977,2	889,9	936,6	1 003,3	1 067,5	1 020,0	838,6	950,6	11 407,4
	1998	1 080,3	1 001,7	1 110,9	1 000,4	922,0	966,8	776,7	812,8	800,5	838,1	846,5	546,9	891,9	10 703,3
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	1997	395,2	362,5	356,9	393,5	345,1	399,9	349,4	329,7	398,8	399,9	400,2	310,2	370,1	4 441,2
	1998	421,9	380,2	407,9	373,9	354,9	370,6	353,2	304,2	312,7	360,3	326,8	244,7	350,9	4 211,3
Elektroblech ⁴⁾	1997	44,1	46,2	41,3	47,1	45,3	47,2	48,6	42,8	47,4	51,2	48,2	39,5	45,7	548,7
	1998	51,4	50,9	52,5	51,4	49,1	50,5	46,3	43,1	42,8	48,3	40,3	37,5	47,0	564,1
Verpackungsblech	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
	1998	102,2	100,2	109,9	97,4	94,1	97,3	100,9	90,7	88,2	83,0	79,3	62,1	92,1	1 105,3
Feuerveredelltes Blech	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5	319,2	283,0	271,4	285,3	303,4	269,5	223,6	281,3	3 375,3
	1998	270,0	258,5	308,2	289,7	273,6	302,7	282,9	261,7	262,0	327,1	278,1	227,6	278,5	3 342,3
Elektrolyt. veredelltes Blech	1997	152,4	142,5	135,1	177,0	134,3	156,6	150,4	115,9	150,9	161,0	156,9	126,4	146,6	1 759,2
	1998	150,9	146,0	167,1	149,2	150,1	163,4	148,2	108,8	129,0	182,6	157,4	116,7	147,3	1 767,4
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	39,0	40,2	39,8	61,6	49,7	70,5	63,4	56,3	66,8	61,2	63,2	49,9	55,1	661,4
	1998	48,5	46,2	60,7	54,5	49,5	53,9	54,6	51,7	53,0	65,3	60,1	35,0	52,7	633,0
Zusammen	1997	1 041,8	945,8	949,9	1 108,5	929,3	1 089,8	1 000,9	917,0	1 051,0	1 075,9	1 029,1	845,0	998,7	11 983,9
	1998	1 044,9	982,0	1 106,3	1 016,0	971,4	1 038,5	986,2	856,2	887,7	1 066,6	941,9	723,6	968,6	11 623,5
Langerzeugnisse															
Walzdraht	1997	384,8	418,2	494,0	557,7	493,4	520,7	457,8	369,9	523,2	511,7	503,8	400,1	469,6	5 635,4
	1998	483,0	471,1	529,9	479,2	470,6	509,8	470,1	348,6	451,8	493,1	469,7	365,7	461,9	5 542,2
Betonstahl in Stäben	1997	77,0	140,2	173,7	180,7	156,4	159,0	137,9	119,2	123,8	144,6	185,1	99,1	141,4	1 696,6
	1998	134,8	108,2	127,2	124,7	111,0	130,6	147,8	143,3	152,8	169,4	161,1	95,0	133,8	1 605,9
Stabstahl	1997	122,4	124,1	119,9	146,9	122,8	141,5	133,2	105,9	149,0	152,0	149,7	124,4	132,6	1 591,8
	1998	156,4	139,6	173,4	153,2	152,9	161,6	152,3	120,5	167,1	151,9	153,4	90,5	147,7	1 772,8
Schwere Profile ⁵⁾	1997	174,5	195,7	172,9	191,9	169,5	200,3	190,9	175,9	199,3	230,8	207,4	158,4	188,9	2 267,4
	1998	199,4	200,1	241,0	184,2	193,9	211,8	177,8	172,9	198,4	204,3	206,9	135,5	193,8	2 326,1
Oberbauerzeugnisse	1997	11,1	14,5	22,2	27,7	12,5	23,9	24,3	23,7	28,0	29,8	26,3	13,6	21,5	257,5
	1998	14,9	18,7	23,8	24,8	22,4	25,5	26,5	27,6	26,9	27,5	23,9	22,3	23,7	284,9
Zusammen	1997	789,7	892,5	882,7	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	11 448,8
	1998	988,6	937,7	1 095,3	986,1	950,7	1 039,1	974,5	812,8	997,0	1 046,1	1 015,0	709,0	961,0	11 531,9
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾															
Inland	1997	1 903,9	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
	1998	2 126,3	2 067,7	2 342,0	2 104,7	2 051,2	2 168,7	2 027,7	1 910,6	1 960,8	2 204,8	2 038,3	1 383,9	2 033,9	24 406,7
Übrige EU	1997	740,9	727,7	712,8	792,4	715,5	777,5	656,4	632,4	817,6	839,1	806,4	685,4	742,0	8 903,8
	1998	946,9	890,8	976,8	845,5	804,5	899,0	656,2	548,2	717,8	735,7	695,1	513,0	768,2	9 218,5
Drittländer	1997	466,7	433,5	550,5	564,3	443,7	487,2	478,7	512,7	506,3	519,0	510,7	395,8	489,3	5 871,2
	1998	471,0	342,0	420,0	408,4	357,5	363,5	370,5	368,5	336,6	320,1	370,3	308,9	369,8	4 437,2
Stahlrohre	1997	284,4	268,2	310,3	363,0	280,7	317,0	310,7	274,7	318,9	351,3	357,4	307,2	310,3	3 723,7
	1998	290,0	305,8	356,8	348,5	332,4	354,3	327,9	324,4	334,2	336,9	315,5	225,3	320,9	3 851,1

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

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

10 Absatz
10.3 Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾													
Blöcke u. Halbzeug	1997	148,7	182,1	188,1	173,8	186,8	132,2	149,2	182,1	129,9	134,7	119,4	271,1
	1998	286,3	249,9	274,5	309,7	288,8	227,3	258,3	269,7	259,5	236,7	195,8	282,3
Warmbreitband	1997	139,8	179,5	185,4	165,5	175,8	149,9	179,8	159,1	140,4	157,3	141,0	91,0
	1998	44,7	44,2	57,1	55,0	34,5	23,4	23,1	20,9	28,8	19,3	20,0	45,0
Insgesamt	1997	288,5	361,7	383,5	339,2	362,6	282,1	329,1	341,2	270,3	292,0	260,4	362,1
	1998	331,0	294,1	331,6	364,7	323,3	250,7	281,4	290,6	288,3	256,1	215,9	327,2
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾													
für nahtlose Rohre	1997	43,8	47,4	55,5	58,0	58,1	54,1	55,3	49,1	45,4	50,4	50,3	50,2
	1998	47,1	50,2	48,5	53,4	51,0	49,0	47,9	49,5	40,0	50,9	48,4	51,0
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	454,2	524,7	495,9	551,5	555,7	568,5	614,9	611,3	581,2	554,9	582,1	523,6
	1998	543,5	551,7	571,5	584,7	567,5	551,8	534,7	467,0	399,3	410,1	426,3	428,7
Zusammen	1997	497,9	572,1	551,3	607,5	613,8	622,6	670,2	660,4	608,8	605,3	632,4	573,8
	1998	590,6	601,8	618,0	618,1	618,5	600,8	582,6	516,6	439,3	460,9	474,7	479,6
Warmflacherzeugnisse													
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	1997	1 297,5	1 430,3	1 601,8	1 630,7	1 580,6	1 637,3	1 742,1	1 678,5	1 613,7	1 609,5	1 615,1	1 709,1
	1998	1 650,8	1 578,3	1 512,5	1 354,8	1 237,5	1 073,2	1 100,9	1 004,1	967,7	869,7	777,2	1 027,7
Bandstahl	1997	352,4	371,5	416,2	408,7	426,0	439,0	465,2	437,3	421,2	415,9	428,7	451,0
	1998	468,6	484,6	458,0	462,7	436,7	411,0	422,7	412,1	392,2	351,8	337,2	360,5
Bandblech	1997	232,3	243,5	245,2	233,7	248,0	239,2	233,9	227,4	224,2	207,1	230,0	238,5
	1998	223,0	202,9	199,3	190,3	176,9	165,0	164,6	147,1	150,4	134,8	135,4	180,5
Quartblech u. Breitflachstahl	1997	609,1	617,9	665,5	687,0	691,0	774,9	874,1	892,1	887,1	881,6	911,5	911,1
	1998	834,6	918,0	944,9	896,2	806,3	799,5	741,5	855,3	654,3	593,8	746,9	700,8
Zusammen	1997	2 491,3	2 863,1	2 928,7	2 960,0	2 945,6	3 090,4	3 315,3	3 235,3	3 146,2	3 114,1	3 185,3	3 309,7
	1998	3 176,9	3 163,9	3 114,8	2 904,0	2 657,4	2 448,7	2 429,8	2 218,6	2 164,7	1 950,2	1 996,8	2 269,5
Andere Flacherzeugnisse													
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	1997	1 366,5	1 394,8	1 500,4	1 489,3	1 471,4	1 427,6	1 513,1	1 499,7	1 486,9	1 484,9	1 554,7	1 638,2
	1998	1 595,8	1 539,5	1 459,8	1 403,4	1 340,9	1 264,4	1 224,9	1 106,0	1 047,8	950,8	919,5	875,7
Elektroblech ⁴⁾	1997	107,8	125,0	160,5	189,2	188,6	223,4	264,4	265,7	257,2	263,8	284,0	189,5
	1998	186,5	200,8	217,8	233,8	266,6	265,1	255,7	243,6	241,0	232,5	228,9	88,5
Verpackungsblech	1997	198,1	223,7	218,9	225,6	168,7	213,0	206,1	205,2	192,0	180,1	206,9	227,7
	1998	283,7	249,6	234,7	220,1	227,1	213,8	191,8	188,1	170,1	155,5	169,9	181,8
Feuerveredelltes Blech	1997	1 324,1	1 365,8	1 360,7	1 361,7	1 407,2	1 395,7	1 418,7	1 390,7	1 428,3	1 374,9	1 433,3	1 494,3
	1998	1 523,3	1 519,6	1 570,6	1 538,9	1 556,8	1 542,5	1 487,8	1 477,0	1 435,9	1 340,1	1 320,3	1 429,0
Elektrolyt. veredelltes Blech	1997	456,9	459,4	502,6	478,2	502,4	510,6	546,8	547,5	553,6	544,6	554,4	605,3
	1998	603,6	601,7	606,6	616,4	601,9	557,1	562,6	589,3	596,8	535,1	535,4	659,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997	156,5	160,8	174,5	178,5	199,6	189,3	201,3	204,0	182,8	188,5	200,0	240,5
	1998	226,6	246,1	232,6	228,9	238,5	242,3	238,6	238,2	232,2	210,6	197,4	232,0
Zusammen	1997	3 606,9	3 729,5	3 915,7	3 922,5	3 937,8	3 959,6	4 150,5	4 112,6	4 100,7	4 036,7	4 233,3	4 395,5
	1998	4 399,6	4 357,3	4 321,9	4 241,6	4 231,9	4 085,1	3 961,4	3 842,2	3 723,8	3 424,7	3 371,4	3 467,0
Langerzeugnisse													
Walzdraht	1997	749,2	854,5	964,6	1 039,6	1 064,6	1 091,8	1 141,4	1 215,1	1 154,7	1 120,3	1 080,7	1 064,1
	1998	1 051,5	1 075,5	978,2	979,2	950,8	889,9	839,5	775,5	737,5	693,8	666,5	701,5
Betonstahl in Stäben	1997	126,4	172,6	181,0	209,2	218,4	205,2	224,9	219,5	222,9	261,5	170,4	134,1
	1998	108,6	100,3	97,4	97,0	107,7	112,7	121,0	114,1	119,6	131,7	114,1	147,7
Stabstahl	1997	348,9	386,9	430,4	483,3	502,2	511,1	523,2	549,5	544,5	566,2	592,5	638,5
	1998	667,1	718,1	791,1	782,9	752,2	723,7	716,0	701,3	637,4	585,2	546,2	519,4
Schwere Profile ⁵⁾	1997	383,2	324,2	318,5	309,4	317,5	355,8	397,9	433,5	580,8	518,1	644,0	600,3
	1998	529,8	483,3	419,6	374,9	318,5	267,9	295,3	288,7	264,7	249,7	254,4	266,6
Oberbauerzeugnisse	1997	36,6	46,9	42,1	41,1	48,3	52,3	54,5	54,4	55,9	54,2	46,5	35,3
	1998	46,3	45,4	47,5	39,9	39,9	49,1	45,2	39,7	37,8	38,0	38,9	34,5
Zusammen	1997	1 644,4	1 785,2	1 936,6	2 082,6	2 150,9	2 216,3	2 342,0	2 471,9	2 538,5	2 520,2	2 534,2	2 472,3
	1998	2 403,3	2 420,6	2 333,9	2 253,9	2 169,1	2 042,4	2 017,0	1 919,4	1 797,0	1 698,5	1 620,0	1 669,6
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾													
Inland	1997	4 614,7	4 887,0	5 324,1	5 491,2	5 624,7	5 700,4	5 970,0	6 065,8	6 005,1	5 970,4	6 073,1	6 240,8
	1998	6 304,1	6 453,5	6 422,1	6 293,1	6 188,2	6 036,1	5 833,9	5 612,5	5 381,3	4 912,1	4 885,0	5 126,3
Übrige EU	1997	2 116,4	2 223,8	2 352,4	2 415,1	2 349,3	2 429,7	2 654,8	2 650,8	2 654,6	2 672,0	2 905,5	3 051,6
	1998	2 849,4	2 710,1	2 589,0	2 441,7	2 251,0	1 964,5	1 996,0	1 868,8	1 719,8	1 618,4	1 556,5	1 730,5
Drittländer	1997	1 512,4	1 659,1	1 655,8	1 666,2	1 674,1	1 758,8	1 853,2	1 763,6	1 732,4	1 633,9	1 606,5	1 459,0
	1998	1 416,9	1 380,0	1 377,4	1 282,8	1 237,6	1 178,3	1 160,9	1 015,4	1 023,6	1 003,8	1 021,3	1 029,0
Stahlrohre	1997	1 014,1	1 234,5	1 357,6	1 380,8	1 458,6	1 636,6	1 589,9	1 500,3	1 520,9	1 686,2	1 702,3	1 800,8
	1998	1 815,3	1 797,7	1 756,6	1 663,6	1 549,7	1 919,6	1 812,6	1 674,7	1 502,0	1 339,6	1 236,2	1 168,4

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

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

11 Außenhandel *)
11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	3 789,8	3 150,2	3 199,3	3 815,0	3 639,6	3 773,2	4 122,4	3 282,9	3 558,0	3 163,2	3 192,9	3 000,3	3 517,0	38 686,6
	1998	3 164,9	4 430,9	6 491,7	3 715,2	3 120,8	4 620,4	6 760,8	3 852,2	5 295,5	6 055,4	2 050,4		4 505,3	49 557,8
Steinkohlen und -briketts	1997	813,9	1 432,3	1 889,6	1 654,6	1 865,2	1 884,1	1 939,9	1 386,4	1 736,0	1 508,4	1 801,5	2 042,6	1 828,3	17 911,8
	1998	1 457,6	1 546,3	2 061,5	1 625,6	1 661,6	1 652,4	1 820,7	1 490,1	1 885,4	2 672,5	2 190,1		1 824,0	20 063,9
Steinkohlenkoks	1997	252,5	132,9	278,8	339,0	404,6	185,8	358,1	331,5	265,0	358,9	98,5	203,7	273,2	3 005,5
	1998	291,3	516,6	568,8	350,3	261,9	391,9	326,7	310,4	383,9	414,8	248,3		369,5	4 064,9
Schrott	1997	129,5	133,3	97,2	148,6	179,2	163,4	173,2	158,7	140,4	184,8	141,4	589,2	150,0	1 649,7
	1998	171,8	187,1	303,3	215,4	210,1	258,0	325,8	210,8	137,4	215,8	238,4		224,9	2 474,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1997	26,1	33,5	35,8	24,8	34,4	57,4	59,3	28,3	34,8	35,7	40,4	32,2	37,3	410,4
	1998	29,1	44,7	41,7	47,1	35,9	53,1	39,7	36,5	37,7	47,4	45,0		41,6	457,8
Rohblöcke	1997	15,3	6,8	34,9	2,4	15,8	5,0	9,3	9,7	4,1	9,3	16,5	9,2	11,7	129,2
	1998	4,1	11,0	9,8	11,7	8,2	8,9	4,7	10,2	5,5	18,9	7,7		9,2	100,7
Halbzeug, gewalzt oder stranggepresst	1997	94,6	27,4	68,9	44,5	74,9	120,3	50,1	121,1	86,1	61,0	149,6	89,2	81,7	898,5
	1998	127,3	132,7	195,9	110,8	109,5	156,1	148,1	130,3	107,8	92,1	65,5		125,1	1 376,0
Warmbreitband	1997	164,4	131,3	191,0	113,6	218,8	175,8	232,6	150,5	160,3	150,8	125,4	131,9	165,0	1 814,6
	1998	147,9	141,0	124,2	208,3	120,6	130,5	155,3	172,5	115,5	154,0	128,5		145,3	1 598,5
Bandstahl, warmgewalzt	1997	30,9	29,5	26,3	32,8	26,6	35,1	31,3	39,2	24,1	28,1	37,3	23,7	31,0	341,1
	1998	40,1	43,3	43,9	46,8	38,9	34,1	34,1	61,5	37,6	45,5	29,4		41,4	455,1
Breitflachstahl u. vgw. Blech über 3 mm	1997	121,2	111,1	130,0	126,6	176,3	142,0	181,4	150,4	143,2	173,2	119,1	174,6	143,1	1 574,4
	1998	185,0	148,9	187,7	204,7	146,1	143,6	184,3	150,6	145,8	136,4	137,8		161,0	1 771,0
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,5	2,1	2,1	2,0	2,4	2,5	1,7	3,0	2,6	2,7	1,4	2,2	24,2
	1998	1,7	2,1	1,4	2,4	1,6	2,0	2,3	2,1	2,2	2,4	2,2		2,0	22,4
Walzdraht	1997	78,0	95,1	75,8	101,7	64,1	146,1	115,9	64,3	104,6	156,8	84,0	131,2	98,8	1 086,6
	1998	80,0	92,2	97,9	154,6	77,2	163,7	109,4	164,5	71,3	135,8	75,3		111,1	1 221,8
Betonstahl in Stäben	1997	39,8	28,8	40,0	24,5	48,7	59,0	66,3	88,7	70,9	66,6	48,4	37,2	52,9	581,8
	1998	33,3	29,2	67,7	37,5	46,2	45,9	70,0	27,2	25,3	58,1	34,0		43,1	474,5
Flachstahl und andere Stäbe	1997	101,4	101,0	104,0	118,6	105,7	123,7	121,5	83,7	109,0	120,7	136,2	90,8	111,4	1 225,6
	1998	130,8	105,7	130,4	134,9	90,6	121,2	125,8	118,6	105,7	134,1	123,0		120,1	1 320,8
Stabstahlprofile	1997	30,3	34,1	36,8	29,7	35,6	53,0	45,9	29,1	41,9	41,4	40,7	32,1	38,0	418,5
	1998	45,1	44,4	43,3	50,1	35,4	29,5	38,4	36,4	26,3	37,6	36,0		38,4	422,4
Schwere Profile	1997	54,2	68,3	66,5	45,9	53,8	140,9	84,4	52,5	101,5	65,1	64,6	75,4	72,5	797,7
	1998	51,2	118,8	63,2	132,2	76,2	55,3	69,9	101,2	39,8	78,7	73,2		78,1	859,5
Spundwandaerzeugnisse	1997	2,4	3,9	4,1	10,3	2,2	6,9	10,2	5,7	2,4	3,8	4,3	6,4	5,1	56,1
	1998	7,9	4,0	11,1	12,2	4,4	8,0	5,2	4,9	14,3	8,1	4,2		7,7	84,2
Oberbaumaterial	1997	5,1	1,7	4,7	8,0	17,3	18,4	9,2	10,1	14,8	18,7	18,5	12,1	11,5	126,4
	1998	12,7	4,6	7,3	15,6	7,8	4,8	9,7	14,7	17,4	15,3	12,8		11,2	122,9
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	118,4	116,7	117,9	138,0	117,6	231,3	142,4	135,2	215,5	144,8	140,2	134,7	147,1	1 618,1
	1998	109,8	170,6	120,6	176,7	115,6	133,4	111,7	153,5	87,0	115,4	114,9		128,1	1 409,1
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	21,5	15,8	24,3	18,1	20,8	21,6	22,4	25,3	18,9	33,5	22,5	14,7	22,3	244,8
	1998	18,7	21,8	16,9	31,0	15,1	19,9	18,0	43,2	16,1	18,1	14,0		21,2	232,8
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	89,8	87,5	79,0	73,0	75,0	172,9	107,1	96,6	132,8	100,1	90,2	96,3	100,4	1 104,1
	1998	119,4	145,2	128,3	201,0	132,5	162,5	166,6	195,2	116,4	198,3	173,5		158,1	1 738,9
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag ¹⁾	1997	969,0	860,6	1 006,3	889,7	1 055,3	1 454,4	1 232,5	1 063,8	1 233,2	1 176,6	1 100,3	1 060,8	1 094,7	12 041,8
	1998	1 115,1	1 215,5	1 249,4	1 530,4	1 025,9	1 219,5	1 253,7	1 386,7	933,8	1 248,6	1 032,1		1 201,0	13 210,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	3,2	3,7	3,9	2,4	5,1	3,0	5,0	3,7	2,4	3,8	6,7	3,7	3,9	43,0
	1998	3,5	3,9	4,3	4,2	4,7	4,7	5,1	3,8	3,7	5,8	4,2		4,3	47,8
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	14,8	17,8	17,0	18,6	20,4	18,6	20,5	17,2	17,2	21,5	18,0	15,7	18,3	201,8
	1998	18,8	20,1	20,1	20,8	20,5	18,9	25,1	17,3	22,5	22,3	19,8		20,6	226,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	22,6	22,2	26,9	25,7	21,5	22,0	31,0	22,0	24,1	26,4	30,7	30,1	25,0	275,1
	1998	29,0	24,4	33,1	34,7	27,8	34,9	32,6	29,1	23,5	32,4	23,3		29,5	324,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	69,4	83,9	76,2	81,2	104,8	97,0	125,9	90,1	88,6	104,3	92,5	82,1	92,2	1 013,7
	1998	89,9	88,5	85,9	99,2	72,9	80,9	105,2	87,6	62,0	88,0	78,7		85,3	938,6
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	5,8	6,9	6,7	6,5	7,3	9,0	9,0	6,1	7,0	7,7	7,4	7,6	7,2	79,3
	1998	7,2	6,7	7,2	8,1	7,7	8,2	8,7	6,6	8,9	10,1	8,3		8,0	87,7
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	11,7	9,5	10,4	11,5	9,7	12,8	11,9	10,1	12,3	7,7	12,6	23,6	10,9	120,2
	1998	9,6	11,3	9,4	14,6	11,6	9,7	16,8	15,2	10,6	9,8	10,5		11,7	129,2
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ²⁾	1997	1 096,5	1 004,7	1 147,4	1 035,6	1 224,2	1 616,8	1 435,8	1 213,1	1 384,8	1 348,0	1 268,1	1 223,8	1 252,3	13 775,0
	1998	1 273,1	1 370,4	1 409,5	1 711,9	1 171,2	1 376,7	1 447,2	1 546,3	1 064,9	1 417,0	1 176,8		1 360,5	14 965,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	209,7	158,4	199,9	175,5	202,0	244,1	206,7	210,2	168,7	198,7	241,5	151,4	201,4	2 215,4
	1998	223,6	200,0	221,8	232,6	183,2	261,0	238,5	250,2	206,8	215,3	250,4		225,8	2 483,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM ³⁾	1997	995,5	952,8	954,6	1 088,7	1 040,7	1 148,5	1 223,7	992,3	1 133,0	1 189,4	1 248,9	1 117,1	1 087,8	11 966,1
	1998	1 168,5	1 120,6	1 096,5	1 302,8	1 100,0	1 148,6	1 322,8	1 060,5	1 064,7	1 278,5	1 128,2		1 162,9	12 791,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM ⁴⁾	1997	2 204,3	2 015,6	2 214,3	2 239,8	2 387,2	2 823,7	2 659,2	2 375,9	2 558,5	2 623,8	2 735,5	2 492,2	2 439,8	26 837,6
	1998	2 576,9	2 623,5	2 659,2	3 176,5	2 443,9	2 806,1	2 894,0	2 722,5	2 328,4	2 802,0	2 462,2		2 681,4	29 495,4

^{*)} Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

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

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1997	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	2,2	2,2	0,3	5,3	1,0	0,7	0,2	1,3	14,0
	1998	0,1	0,2	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	3,1
Steinkohlen und -briketts	1997	98,8	30,4	53,1	11,7	42,0	116,2	56,3	90,1	30,5	44,3	33,2	38,8	55,1	606,5
	1998	4,5	22,7	15,1	4,8	9,1	33,3	43,2	19,7	18,3	17,4	131,9		29,1	319,8
Steinkohlenkoks	1997	19,0	7,3	5,3	7,7	9,2	15,6	18,6	9,5	7,7	26,1	10,6	9,3	12,4	136,6
	1998	8,9	14,6	9,3	12,4	8,7	12,2	14,4	8,1	6,0	15,1	6,9		10,6	116,4
Schrott	1997	516,4	576,6	572,8	555,0	785,3	514,0	549,9	721,8	353,2	661,9	514,1	2 264,6	574,6	6 321,1
	1998	406,3	449,8	991,4	670,2	531,5	734,4	643,8	520,1	325,2	574,7	565,5		583,0	6 412,9
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1997	26,5	11,7	14,2	9,1	9,2	10,2	6,9	5,3	15,3	12,1	8,2	7,6	11,7	128,6
	1998	2,5	1,5	0,8	12,4	3,5	14,6	5,7	4,1	6,5	12,5	5,0		6,3	69,0
Rohblöcke	1997	1,0	1,2	1,3	1,2	2,0	1,8	1,2	0,2	1,7	0,4	1,2	0,4	1,2	13,1
	1998	0,5	1,1	0,3	0,3	1,0	1,3	0,8	0,6	0,1	1,4	0,8		0,7	8,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggepresst	1997	144,2	190,6	177,7	184,2	203,7	198,6	278,6	181,3	217,9	142,2	158,6	126,9	188,7	2 075,6
	1998	122,9	91,1	219,0	165,8	154,9	154,9	174,1	87,3	151,5	109,3	147,3		143,5	1 578,2
Warmbreitband	1997	265,4	263,6	237,8	304,5	293,2	272,8	275,8	240,9	322,5	322,8	299,2	304,8	281,7	3 098,7
	1998	388,1	306,1	213,7	392,1	248,5	271,2	215,7	176,4	178,7	176,1	203,0		251,8	2 769,7
Bandstahl, warmgewalzt	1997	42,2	40,7	40,3	35,6	56,9	46,6	36,2	36,5	48,3	54,9	40,5	44,1	43,5	478,7
	1998	46,4	52,1	49,7	46,8	34,9	48,4	40,1	29,1	45,0	43,4	36,7		43,0	472,7
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3 mm	1997	147,0	127,5	178,1	187,4	200,9	116,3	156,4	140,5	174,0	218,5	145,0	154,1	162,9	1 791,7
	1998	169,9	151,9	125,9	202,3	155,4	159,1	178,6	139,7	139,9	137,2	111,9		152,0	1 671,8
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,9	2,2	2,0	3,0	2,7	2,6	2,0	2,5	2,3	2,5	1,8	2,3	25,3
	1998	4,3	2,3	1,9	3,1	2,2	2,1	3,2	3,7	1,3	2,0	1,0		2,5	27,1
Walzdraht	1997	251,6	177,4	175,2	210,5	237,1	221,8	166,8	131,4	184,2	206,7	145,8	264,9	191,7	2 108,4
	1998	235,1	181,6	259,0	175,8	213,9	151,2	263,4	108,7	147,9	180,8	155,8		188,5	2 073,2
Betonstahl in Stäben	1997	4,3	14,9	41,2	11,3	35,5	25,8	8,2	8,0	16,1	30,6	11,0	60,7	18,8	207,0
	1998	20,3	26,3	18,5	12,8	6,3	33,4	16,8	23,6	16,6	17,6	12,0		18,6	204,1
Flachstahl und andere Stäbe	1997	31,0	25,8	32,2	35,4	34,2	39,3	39,3	23,0	37,5	42,6	39,0	31,6	34,5	379,3
	1998	37,8	42,1	39,1	41,6	50,8	52,0	42,7	32,2	40,6	42,7	39,0		41,9	460,6
Stabstahlprofile	1997	9,2	12,7	22,3	11,0	9,8	11,7	11,0	9,5	14,2	10,7	14,0	10,2	12,4	136,2
	1998	9,0	16,1	10,2	17,7	13,4	14,4	15,5	8,6	13,1	15,1	14,5		13,4	147,6
Schwere Profile	1997	100,4	112,3	101,6	101,8	115,0	120,0	100,0	103,7	142,8	112,6	132,4	122,5	113,0	1 242,5
	1998	118,8	113,3	105,9	137,3	123,0	142,7	103,9	109,2	105,0	122,4	61,4		113,0	1 243,0
Spundwunderzeugnisse	1997	5,0	9,9	7,0	10,9	6,3	11,5	8,8	9,2	7,3	12,5	5,2	5,9	8,5	93,5
	1998	8,0	3,3	1,9	2,4	7,5	8,5	8,1	9,0	6,3	8,0	4,1		6,1	67,2
Oberbaumaterial	1997	4,1	6,2	18,5	6,1	8,1	10,0	8,7	11,2	7,5	9,4	5,7	5,0	8,7	95,4
	1998	6,7	13,2	9,2	13,6	5,7	11,3	10,8	3,3	4,4	4,4	11,8		8,6	94,1
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	193,1	204,3	194,2	214,7	219,8	233,0	189,7	193,0	253,9	233,6	218,6	218,3	213,4	2 347,6
	1998	234,4	249,3	205,7	274,1	201,8	216,1	177,8	157,2	195,8	202,4	165,3		207,3	2 279,8
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	67,5	38,6	52,2	56,9	43,6	44,6	56,0	52,8	48,7	46,5	47,1	49,9	50,4	554,5
	1998	50,7	48,3	59,2	47,1	55,1	46,0	55,7	53,2	51,7	43,4	38,0		49,9	548,5
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	250,8	218,4	174,2	217,0	253,0	236,6	219,3	231,2	222,7	235,0	222,3	172,9	225,5	2 480,4
	1998	219,6	207,3	203,3	231,8	198,4	223,3	195,9	176,0	201,6	218,8	184,0		205,5	2 260,1
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag ¹⁾	1997	1 518,4	1 446,0	1 455,9	1 590,2	1 722,1	1 592,9	1 558,6	1 374,5	1 701,9	1 681,4	1 486,1	1 574,0	1 557,1	17 128,1
	1998	1 672,4	1 505,4	1 522,7	1 764,7	1 472,9	1 535,7	1 503,2	1 117,9	1 299,6	1 325,0	1 186,5		1 446,0	15 905,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	8,1	6,2	8,3	7,5	8,4	7,9	8,1	8,0	9,7	9,5	8,7	7,3	8,2	90,4
	1998	12,3	9,9	12,3	9,9	9,2	9,8	6,8	8,9	11,2	9,4	11,3		10,1	111,0
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	9,0	11,1	12,8	10,1	12,7	11,8	10,7	9,8	12,2	13,5	13,0	10,5	11,5	126,7
	1998	13,7	11,9	12,3	14,9	11,5	12,3	12,0	10,8	14,1	15,9	12,4		12,9	141,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	74,4	74,2	115,9	74,1	82,6	92,9	114,7	80,0	101,4	94,2	101,9	98,5	91,5	1 006,3
	1998	101,4	85,2	99,3	96,0	83,8	109,3	91,2	68,8	83,6	87,6	82,8		89,9	989,0
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	89,8	113,1	113,1	106,8	111,1	122,5	100,3	84,3	152,9	125,0	124,6	170,1	113,0	1 243,5
	1998	92,5	99,3	124,2	142,5	137,6	140,2	122,8	141,3	133,3	161,5	159,0		132,2	1 454,0
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	7,3	7,9	8,7	6,7	7,0	12,2	9,7	8,8	9,8	10,4	10,7	10,0	9,0	99,2
	1998	7,8	9,2	10,9	8,3	9,7	9,5	9,8	8,4	10,1	9,5	9,4		9,3	102,5
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	16,6	15,2	12,1	15,8	17,8	18,7	17,3	13,9	19,4	20,6	18,2	13,4	16,9	185,6
	1998	19,7	21,9	23,1	21,4	18,4	20,8	23,3	24,4	20,4	20,5	19,1		21,2	233,1
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ²⁾	1997	1 723,7	1 673,7	1 726,9	1 811,1	1 961,7	1 858,9	1 819,4	1 579,3	2 007,2	1 954,7	1 763,2	1 883,8	1 807,3	19 879,8
	1998	1 919,7	1 742,7	1 804,8	2 057,6	1 743,1	1 837,7	1 769,0	1 380,5	1 572,3	1 629,3	1 480,4		1 721,6	18 937,2
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	210,8	212,0	237,4	278,0	250,0	260,5	254,8	197,7	282,6	287,5	247,5	49,6	247,2	2 718,8
	1998	258,4	292,9	213,1	326,6	262,1	280,5	264,7	253,5	245,6	283,1	264,7		267,7	2 945,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM ³⁾	1997	1 009,0	1 124,7	1 223,2	1 195,5	1 254,7	1 360,8	1 357,2	1 156,9	1 398,5	1 422,0	1 408,8	1 312,1	1 264,7	13 911,2
	1998	1 262,4	1 397,7	1 414,5	1 510,5	1 325,7	1 433,2	1 595,9	1 301,4	1 298,3	1 541,3	1 436,7		1 410,7	15 517,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM ⁴⁾	1997	2 784,7	2 929,9	3 191,0	3 169,2	3 408,5	3 436,8	3 402,1	2 971,1	3 623,6	3 735,5	3 487,0	3 685,7	3 285,4	36 139,5
	1998	3 401,1	3 526,2	3 610,3	4 008,8	3 376,8	3 701,9	3 765,6	3 161,2	3 186,7	3 550,0	3 329,0		3 510,7	38 617,7

⁷⁾ Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1997	961,9	945,1	958,3	1 083,5	952,8	1 109,8	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	1 001,3	12 016,1
	1998	1 095,2	1 060,2	1 175,4	1 033,3	983,8	1 037,5	1 052,4	844,2	953,9	1 015,3	931,4	638,7	985,1	11 821,3
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	296,7	302,1	301,5	333,3	291,6	338,5	338,1	298,2	346,3	355,1	298,9	272,7	314,3	3 771,1
	1998	359,3	360,0	368,3	328,2	312,8	313,8	324,2	253,4	282,8	295,0	274,2	190,1	305,2	3 661,9
aus dem Inland	1997	228,0	240,4	240,4	262,0	227,9	272,7	271,0	241,6	282,3	278,9	233,9	210,9	249,2	2 990,0
	1998	278,0	277,1	289,5	248,6	243,3	242,7	250,0	202,4	226,2	225,4	220,2	147,2	237,5	2 850,5
aus Händlerlagern ¹⁾	1997	118,6	118,4	119,5	139,5	119,1	137,9	137,7	125,0	140,4	142,3	116,8	108,0	126,9	1 523,3
	1998	147,1	144,7	147,7	126,2	132,3	123,2	124,5	100,7	110,2	111,4	101,6	67,6	119,8	1 437,1
von anderen Stellen	1997	109,3	122,0	120,9	122,4	108,8	134,8	133,3	116,5	141,9	136,6	117,1	102,9	122,2	1 466,7
	1998	130,9	132,4	141,8	122,4	111,0	119,5	125,5	101,7	118,0	114,0	118,7	79,5	117,8	1 413,4
aus EU-Länder	1997	59,4	45,7	50,8	57,9	50,2	53,0	55,0	43,3	50,0	58,3	48,7	41,9	51,2	614,2
	1998	61,6	62,2	59,8	57,8	52,2	54,5	51,8	40,2	44,4	58,4	44,8	36,9	52,0	624,3
aus Drittländer	1997	9,3	16,0	10,3	13,5	13,5	12,8	12,2	13,4	13,9	17,9	14,3	19,9	13,9	167,0
	1998	19,7	20,7	19,0	21,9	17,3	16,6	22,6	10,9	12,1	11,2	9,1	6,0	15,6	187,0
Warmbreitband	1997	69,5	68,1	65,2	73,4	63,5	78,8	89,4	62,8	91,0	81,0	71,4	62,1	72,8	874,1
	1998	86,0	89,5	82,9	70,7	84,7	74,3	78,0	67,5	71,9	78,1	67,3	42,1	74,4	893,1
Bandstahl	1997	35,7	34,3	34,5	40,0	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	34,9	418,7
	1998	25,8	27,4	28,1	30,1	31,5	31,2	32,5	28,1	33,3	31,1	32,3	20,4	29,3	352,0
Bandblech	1997	73,8	68,6	76,0	81,3	67,9	82,5	84,3	72,2	79,2	90,7	72,5	64,9	76,0	911,9
	1998	97,1	96,3	96,3	82,2	75,2	78,2	78,9	61,5	67,1	72,9	75,1	49,8	77,4	928,6
Quartoblech ²⁾	1997	117,6	133,1	125,8	138,6	128,2	139,0	122,8	127,7	138,7	147,8	123,0	124,2	130,5	1 566,4
	1998	150,4	146,7	161,0	145,2	121,3	132,2	134,6	96,2	110,5	112,8	99,4	77,8	124,0	1 488,2
Andere Flacherzeugnisse	1997	279,4	256,4	245,8	291,4	239,3	284,6	288,2	236,7	275,3	289,7	268,5	236,9	266,0	3 192,2
	1998	299,8	286,4	310,0	274,6	289,5	284,4	287,5	222,0	252,9	293,9	277,1	180,0	269,8	3 238,1
aus dem Inland	1997	209,0	202,2	195,7	226,1	184,0	224,9	212,0	188,6	212,2	221,0	210,1	182,1	205,7	2 468,0
	1998	231,2	220,0	231,5	206,9	195,6	212,2	216,7	170,1	182,8	213,6	209,2	133,6	201,9	2 423,4
aus Händlerlagern ¹⁾	1997	86,3	81,4	74,2	87,3	78,3	89,3	88,8	78,3	87,0	85,5	80,0	71,2	82,1	985,5
	1998	91,5	86,3	100,0	90,0	86,8	87,8	88,7	72,5	77,3	81,3	84,6	55,6	84,4	1 012,3
von anderen Stellen	1997	122,7	120,8	121,5	138,9	107,7	135,8	123,3	110,2	125,2	135,5	130,1	110,9	123,5	1 482,5
	1998	139,7	133,7	131,5	116,9	109,0	124,4	127,9	97,5	105,5	122,3	124,6	78,0	117,6	1 411,1
aus EU-Ländern	1997	62,3	48,8	46,6	61,4	52,2	56,6	69,0	44,3	55,9	62,6	53,3	45,6	54,9	658,7
	1998	65,2	60,9	71,4	53,7	63,4	63,5	59,7	43,4	57,1	60,2	56,7	36,9	57,7	692,1
aus Drittländern	1997	8,1	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	6,1	5,0	9,1	5,5	65,5
	1998	3,3	5,5	7,1	14,0	10,5	8,6	11,1	8,6	13,0	20,1	11,2	9,5	10,2	122,6
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	108,8	105,7	100,1	119,9	101,4	118,6	118,0	98,1	113,1	120,5	111,0	93,0	108,8	1 306,1
	1998	128,7	127,1	123,3	109,3	105,9	113,5	113,3	91,7	99,8	108,9	105,7	73,2	108,4	1 300,4
Oberflächenveredeltes Blech ³⁾	1997	170,5	150,7	145,8	171,5	137,9	166,0	170,2	140,6	162,2	169,3	157,5	143,9	157,2	1 886,1
	1998	171,1	159,3	186,7	165,3	163,7	170,8	174,2	130,3	153,1	185,0	171,4	106,8	161,5	1 937,7
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	385,9	386,7	410,9	458,7	421,9	486,5	450,8	384,0	420,2	467,1	448,8	333,3	421,1	5 052,8
	1998	436,2	413,8	497,1	430,4	401,5	439,4	440,8	368,7	418,2	426,4	380,2	268,7	410,1	4 921,4
aus dem Inland	1997	224,6	237,9	261,3	298,2	278,6	314,5	298,0	255,7	280,4	303,1	287,1	215,8	271,1	3 253,2
	1998	263,3	256,0	311,5	274,6	252,1	294,5	280,8	261,0	272,6	278,0	268,9	188,9	286,7	3 200,3
aus Händlerlagern ¹⁾	1997	86,4	84,3	94,9	103,1	117,6	118,5	112,2	88,2	113,3	116,9	123,8	84,3	103,6	1 243,7
	1998	97,3	99,2	123,8	107,2	101,0	116,3	112,2	93,6	105,0	101,0	75,8	62,6	96,6	1 195,1
von anderen Stellen	1997	138,1	153,6	166,4	195,1	159,0	196,0	185,8	167,4	167,1	186,2	163,3	131,5	167,5	2 009,5
	1998	165,9	156,8	187,7	167,4	151,1	178,3	168,5	167,5	167,6	175,0	193,0	126,3	167,1	2 005,2
aus EU-Ländern	1997	138,4	123,4	125,4	140,9	125,9	149,8	132,3	106,6	119,0	141,5	136,1	99,1	128,2	1 538,4
	1998	149,3	129,6	155,4	124,3	123,2	117,4	133,0	85,3	121,0	125,9	86,3	67,1	118,3	1 419,9
aus Drittländern	1997	23,0	25,4	24,3	19,6	19,4	22,1	20,5	21,8	20,8	22,4	23,6	18,5	21,8	261,2
	1998	23,7	28,2	30,2	31,5	26,2	27,5	27,0	22,3	24,6	24,4	23,0	12,7	25,1	301,2
Halbzeug	1997	36,8	26,8	30,4	34,3	32,0	34,6	27,8	31,4	30,9	35,8	32,4	37,6	32,6	390,8
	1998	41,3	30,4	48,6	42,6	32,8	30,0	35,2	31,5	32,9	31,2	20,1	25,1	33,5	401,8
Walzdraht	1997	0,9	3,8	5,1	5,7	3,7	4,7	4,8	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	3,4	40,3
	1998	2,0	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	3,5	2,6	2,0	3,2	38,0
Betonstahl	1997	77,3	104,5	136,7	155,5	147,2	173,5	151,0	133,4	129,7	132,8	131,7	85,6	129,9	1 558,9
	1998	101,5	104,2	126,1	112,3	113,6	136,4	136,4	107,5	121,9	112,6	104,0	75,8	112,7	1 352,3
Stabstahl	1997	109,1	111,7	104,0	118,3	111,8	124,2	117,3	89,0	122,3	128,0	122,3	77,8	111,3	1 335,8
	1998	124,2	113,7	128,3	118,5	109,4	111,4	111,5	90,6	108,7	104,5	91,5	66,5	106,6	1 278,9
Schwere Profile ⁴⁾	1997	161,8	139,9	134,8	144,8	127,2	149,6	150,1	128,0	135,0	168,9	157,5	103,1	141,7	1 700,7
	1998	167,2	163,3	191,7	153,7	142,3	157,5	153,4	134,6	151,1	174,5	161,9	99,2	154,2	1 850,3

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse	1997	857,6	909,9	926,0	1 074,2	896,6	1 083,7	1 078,5	921,3	1 106,8	1 129,0	1 018,9	745,9	979,0	11 748,5
	1998	984,1	966,4	1 105,8	1 009,9	979,9	1 053,6	1 114,6	941,9	1 052,2	1 056,3	986,4	668,4	993,3	11 919,6
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	281,6	310,3	300,1	346,6	276,3	345,9	342,2	291,8	344,7	352,5	314,4	228,8	311,3	3 735,2
	1998	314,9	314,8	345,1	304,2	305,7	320,6	333,1	277,9	318,5	312,8	307,1	211,0	305,3	3 663,8
in das Inland	1997	259,5	284,6	276,8	315,1	251,4	316,7	314,3	266,8	313,2	323,9	288,7	210,4	285,1	3 421,4
	1998	291,5	292,0	319,3	280,8	286,1	298,4	312,1	260,9	295,0	290,5	287,8	196,5	284,3	3 411,0
an andere Händler ¹⁾	1997	103,5	112,9	110,9	129,4	98,9	125,4	122,2	109,4	127,5	123,8	108,7	82,2	112,9	1 354,7
	1998	109,4	111,0	117,1	101,0	109,7	109,1	114,2	94,4	109,4	108,9	107,2	70,9	105,2	1 262,4
an das Baugewerbe ²⁾	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
	1998	48,4	45,4	53,8	49,3	43,7	50,0	51,8	44,5	49,5	47,5	44,6	33,5	46,8	561,9
an andere Verbraucher	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
	1998	133,6	135,6	148,5	130,5	132,7	139,3	146,1	122,0	136,1	134,1	136,1	92,1	132,2	1 566,8
in EU-Länder	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
	1998	20,5	19,2	22,1	19,3	16,8	19,2	17,8	14,5	18,7	19,1	15,7	12,5	17,9	215,4
in Drittländer	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
	1998	3,0	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	3,1	37,4
Warmbreitband	1997	62,0	68,6	69,1	60,1	63,4	77,7	79,6	71,6	82,0	84,8	69,8	54,0	71,9	862,7
	1998	72,5	77,3	80,6	70,4	80,6	79,6	80,3	67,6	82,5	81,9	79,3	50,0	75,2	902,6
Bandstahl	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
	1998	29,6	24,7	28,5	30,8	30,2	33,3	30,1	28,8	29,7	32,4	30,3	18,9	28,9	347,3
Bandblech	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
	1998	84,1	83,8	92,7	75,4	76,3	80,2	84,4	71,3	82,9	78,8	79,6	55,8	78,8	945,2
Quartoblech ³⁾	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
	1998	128,7	129,0	143,3	127,6	118,5	127,5	138,3	110,3	121,5	119,8	117,8	86,3	122,4	1 468,7
Andere Flacherzeugnisse	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
	1998	277,7	270,4	302,3	272,8	260,0	277,0	286,4	242,7	273,7	291,3	277,4	174,9	267,2	3 206,5
in das Inland	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
	1998	249,8	240,9	271,5	244,3	234,1	248,5	259,9	218,9	248,0	262,5	249,6	157,8	240,5	2 885,5
an andere Händler ¹⁾	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
	1998	75,5	72,3	77,0	66,6	67,6	70,8	77,4	64,6	70,0	82,1	73,9	50,1	70,7	847,9
an das Baugewerbe ²⁾	1997	28,3	27,8	27,4	31,0	25,5	32,2	31,8	28,9	33,9	36,8	40,2	29,8	31,1	373,4
	1998	34,5	33,4	39,8	37,2	33,8	33,7	33,9	28,7	32,6	35,1	35,6	19,7	33,2	398,2
an andere Verbraucher	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
	1998	139,8	135,2	154,7	140,5	132,7	143,9	148,6	125,5	145,4	145,2	140,1	87,8	136,6	1 639,3
in EU-Ländern	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
	1998	26,0	26,8	27,3	25,7	22,3	25,5	24,0	20,4	22,3	25,4	24,4	14,8	23,7	285,0
in Drittländern	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
	1998	1,9	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	3,0	36,1
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	101,1	102,9	100,0	116,0	93,1	113,4	106,5	94,3	116,2	116,8	107,4	89,3	104,9	1 258,9
	1998	117,2	117,0	127,3	112,7	105,9	111,3	113,6	95,9	111,0	117,4	112,7	70,4	109,3	1 312,2
Oberflächenveredelltes Blech ⁴⁾	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
	1998	160,5	153,4	175,0	160,2	154,1	165,8	172,8	146,8	162,7	173,9	164,7	104,6	157,9	1 894,4
Langerzeugnisse und Halbzeug	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
	1998	391,5	381,2	458,4	432,9	414,2	456,0	495,1	421,2	462,1	452,2	401,9	282,5	420,8	5 049,2
in das Inland	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
	1998	371,1	361,0	435,5	412,2	395,1	435,4	475,0	405,0	440,9	433,4	384,8	268,4	401,5	4 817,9
an andere Händler ¹⁾	1997	86,7	90,2	91,5	113,8	83,7	113,4	120,4	101,7	130,7	127,2	117,0	75,2	105,1	1 261,4
	1998	115,5	104,4	122,7	117,4	106,0	121,8	125,0	105,4	126,9	128,4	102,4	74,3	112,5	1 350,2
an das Baugewerbe ²⁾	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
	1998	157,3	157,9	199,4	189,6	187,5	206,8	228,4	193,0	202,7	197,0	171,0	109,3	183,2	2 197,9
an andere Verbraucher	1997	99,0	89,8	94,2	109,9	83,8	109,9	105,2	86,3	104,9	111,4	104,8	78,4	99,0	1 187,5
	1998	98,3	98,8	113,4	105,2	101,8	106,7	123,6	106,6	111,3	108,0	111,3	84,8	105,8	1 269,8
in EU-Ländern	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	195,8
	1998	16,5	16,2	17,9	15,4	14,7	16,1	14,8	12,1	16,6	15,1	14,3	11,0	15,1	180,7
in Drittländern	1997	4,2	3,9	3,7	3,8	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	4,1	49,0
	1998	3,9	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	4,2	50,8
Halbzeug	1997	29,3	30,1	29,4	36,4	28,0	33,2	33,0	26,2	40,0	34,5	30,9	22,3	31,3	375,3
	1998	34,2	33,6	37,1	32,8	32,7	33,5	33,6	25,8	31,7	30,7	29,9	26,0	31,8	381,5
Walzdraht	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
	1998	1,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	3,3	39,6
Betonstahl	1997	70,8	96,4	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
	1998	93,5	95,2	131,2	129,0	122,6	136,8	151,4	132,6	143,5	136,5	105,4	70,7	120,9	1 450,3
Stabstahl	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
	1998	114,0	111,3	123,6	116,7	109,0	114,5	124,9	100,4	111,0	108,6	101,1	75,4	109,2	1 310,6
Schwere Profile ⁵⁾	1997	131,7	119,7	128,7	148,5	133,0	152,8	158,2	138,2	163,2	173,2	156,4	109,7	143,0	1 716,6
	1998	148,0	138,6	163,1	151,2	146,8	165,3	180,7	158,4	172,0	172,7	162,4	108,2	155,6	1 867,2

*) 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, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel
12.3 Bestand an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende
- unlegierter Stahl -
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse	1997	2 395	2 388	2 428	2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 482
	1998	2 594	2 676	2 747	2 770	2 766	2 753	2 696	2 596	2 495	2 450	2 399	2 376
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	742	724	725	710	727	724	720	725	724	728	707	751
	1998	787	829	850	876	880	875	866	842	806	788	756	738
Warmbreitband	1997	150	150	144	136	135	134	140	129	135	128	128	136
	1998	156	166	168	170	176	170	169	169	158	157	142	134
Bandstahl	1997	59	56	58	60	62	65	68	68	60	56	52	49
	1998	29	30	29	29	30	28	31	31	34	33	35	37
Bandblech	1997	156	153	158	157	159	161	162	165	166	173	167	175
	1998	188	201	203	209	205	201	196	185	169	163	158	154
Quartoblech ¹⁾	1997	376	365	368	357	371	365	349	363	364	371	360	390
	1998	414	432	450	468	469	478	471	457	444	436	420	413
Andere Flacherzeugnisse	1997	521	525	531	557	567	585	603	601	594	571	545	579
	1998	612	615	623	625	634	642	653	633	612	615	614	618
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	211	206	207	207	213	218	224	222	216	214	214	219
	1998	234	238	235	234	233	236	247	243	232	224	218	221
Oberflächenveredoltes Blech ²⁾	1997	310	319	324	350	354	367	379	379	378	357	332	360
	1998	378	377	387	391	401	406	406	390	381	391	396	397
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194	1 210	1 181	1 169	1 104	1 108	1 119	1 152
	1998	1 196	1 232	1 275	1 268	1 252	1 236	1 177	1 123	1 077	1 048	1 029	1 020
Halbzeug	1997	115	108	106	100	104	105	92	95	86	87	88	103
	1998	110	107	118	128	128	124	125	131	132	133	124	128
Walzdraht	1997	3,1	4,2	5,9	7,0	6,7	7,0	7,3	6,4	5,5	4,0	4,0	4,9
	1998	5,3	5,0	4,1	4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5
Betonstahl	1997	273	285	286	291	304	317	309	314	289	276	278	279
	1998	288	296	292	275	266	265	246	221	203	179	178	184
Stabstahl	1997	331	333	339	339	354	361	361	351	350	360	370	367
	1998	370	375	381	381	380	376	362	351	348	342	334	325
Schwere Profile ³⁾	1997	409	427	435	431	425	420	413	403	374	380	379	368
	1998	423	449	479	481	474	467	440	415	389	389	390	381

12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang	1997	71,5	71,1	71,5	81,4	67,8	70,0	74,6	53,0	69,6	82,9	68,2	57,9	70,0	839,5
	1998	87,4	82,0	89,9	79,7	78,1	84,4	85,5	65,0	80,3	79,1	79,6	52,3	78,6	943,2
aus dem Inland	1997	44,3	45,6	44,7	51,9	41,7	43,9	47,6	36,9	45,0	51,2	42,5	35,9	44,3	531,0
	1998	50,5	50,0	56,0	45,7	46,1	49,4	53,9	43,0	49,7	48,2	49,5	32,4	47,9	574,3
aus dem Ausland	1997	27,2	25,4	26,9	29,5	26,1	26,1	27,0	16,2	24,7	31,6	25,7	22,1	25,7	308,5
	1998	36,9	32,0	33,9	34,0	31,9	35,0	31,7	22,0	30,7	30,8	30,1	19,9	30,7	368,9
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	51,1	52,5	52,7	59,3	48,4	48,4	51,9	37,2	47,4	61,4	48,0	42,5	50,1	600,8
	1998	61,6	57,2	62,2	55,8	54,4	57,5	55,1	42,2	54,4	55,8	56,9	36,3	54,1	649,4
Flacherzeugnisse	1997	40,9	43,2	42,5	48,6	38,1	37,2	39,8	30,1	37,4	47,5	35,8	33,9	39,6	474,9
	1998	48,1	43,2	47,3	42,0	40,3	43,2	40,3	33,1	40,9	44,1	43,2	28,5	41,2	494,2
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	10,2	9,4	10,2	10,7	10,3	11,2	12,1	7,0	9,9	13,9	12,2	8,5	10,5	125,8
	1998	13,5	14,0	14,9	13,8	14,2	14,4	14,8	9,1	13,4	11,7	13,8	7,8	12,9	155,2
Andere legierte Stähle	1997	20,4	18,5	18,8	22,1	19,5	21,6	22,7	15,9	22,2	21,5	20,2	15,9	19,9	238,8
	1998	25,8	24,8	27,7	23,9	23,6	26,8	30,5	22,8	26,0	23,2	22,7	16,0	24,5	293,8
Lieferungen	1997	67,1	64,5	64,5	74,7	60,9	70,6	74,2	61,2	67,4	81,9	70,0	59,9	68,1	817,0
	1998	77,3	78,3	86,1	74,3	73,0	75,7	81,9	68,8	76,9	74,7	73,8	51,9	74,4	892,7
in das Inland	1997	57,4	54,2	54,0	61,5	51,3	59,3	63,0	52,0	58,6	71,3	60,9	51,3	57,9	694,8
	1998	68,0	69,2	76,3	65,0	64,2	67,7	71,8	61,4	68,1	67,4	65,4	46,2	65,9	790,6
in das Ausland	1997	9,7	10,3	10,5	13,1	9,6	11,3	11,2	9,2	8,8	10,7	9,1	8,6	10,2	122,2
	1998	9,3	9,1	9,8	9,4	8,8	8,0	10,1	7,4	8,8	7,3	8,4	5,7	8,5	102,1
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	47,5	44,9	46,6	53,7	44,5	50,3	53,8	44,0	47,1	60,0	49,7	42,2	48,7	584,3
	1998	55,0	55,8	61,4	52,8	52,5	55,0	60,5	49,5	56,1	54,3	54,9	36,6	53,7	644,4
Flacherzeugnisse	1997	37,6	35,8	37,5	43,0	33,4	39,1	42,4	34,8	36,1	47,1	37,9	34,0	38,2	458,9
	1998	41,7	43,1	47,7	40,0	40,2	42,2	46,4	38,5	43,2	43,4	42,3	28,5	41,4	497,3
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	9,8	9,1	9,0	10,7	11,0	11,2	11,4	9,2	11,0	12,9	11,8	8,2	10,5	125,4
	1998	13,3	12,7	13,7	12,8	12,3	12,9	14,0	11,0	12,9	10,9	12,6	8,1	12,3	147,1
Andere legierte Stähle	1997	19,6	19,6	18,0	21,0	16,5	20,3	20,4	17,2	20,3	21,9	20,3	17,7	19,4	232,7
	1998	22,3	22,5	24,7	21,6	20,4	20,7	21,4	19,2	20,8	20,4	18,9	15,3	20,7	248,3
Bestand am Monatsende	1997	211,3	212,6	219,0	222,3	228,8	226,0	226,6	212,6	215,0	222,2	215,7	212,2	X	X
	1998	222,6	225,9	227,0	220,6	234,8	240,4	242,3	240,7	238,3	241,3	242,5	240,5	X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	116,8	122,5	128,2	131,4	134,8	132,5	129,5	122,2	124,1	132,8	130,5	129,8	X	X
	1998	137,1	139,5	138,6	131,7	143,7	145,8	140,2	132,2	130,5	131,4	133,3	131,6	X	X
Flacherzeugnisse	1997	78,9	84,9	88,1	93,4	97,5	95,4	91,8	87,1	89,6	95,2	93,0	82,4	X	X
	1998	99,6	100,9	99,0	90,9	101,1	101,8	95,3	89,9	87,7	88,1	88,9	88,9	X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	37,9	37,7	39,0	38,1	37,2	37,2	37,7	35,1	34,4	37,7	37,8	37,5	X	X
	1998	37,5	38,5	39,6	40,8	42,6	44,1	44,9	42,4	42,8	43,3	44,3	43,0	X	X
Andere legierte Stähle	1997	94,5	90,1	90,9	90,9	94,0	93,5	97,1	90,4	90,9	89,4	85,2	82,3	X	X
	1998	85,5	86,4	88,4	88,9	91,1	94,6	102,2	108,5	107,8	109,9	109,3	108,7	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	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998 1999	3 457,2 2 678,6	3 292,5	3 624,1	3 359,7	3 501,6	3 372,5	3 219,7	3 220,8	3 048,5	3 078,5	2 899,0	2 371,2	3 203,7	38 444,3
Rohblöcke	1998 1999	3 436,5 2 658,7	3 270,8	3 596,5	3 336,4	3 480,4	3 349,6	3 199,0	3 200,2	3 024,0	3 054,8	2 875,5	2 352,7	3 181,5	38 178,3
Flüssigstahl für Stahlguß	1998 1999	20,7 19,9	21,7	25,6	23,3	21,2	22,8	19,6	20,6	24,5	23,9	23,5	18,5	22,2	265,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998 1999	2 841,6 2 169,4	2 778,9	3 065,4	2 834,8	2 945,9	2 747,0	2 556,5	2 612,7	2 383,9	2 646,7	2 425,5	1 849,4	2 640,7	31 688,2
Stahlrohre 1)	1998 1999	303,0 226,0	288,9	361,4	319,7	293,7	317,9	263,9	297,2	321,4	318,4	280,6	200,9	298,1	3 576,9
Schmiedestücke 2)	1998 1999	51,1 39,0	46,7	48,8	47,3	49,2	47,3	47,0	48,1	48,9	52,2	50,1	37,1	47,8	573,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998 1999	268,8 262,7	279,0	313,3	290,4	273,4	298,4	264,0	210,8	315,7	317,1	301,2	211,1	278,6	3 343,2
Eisenguß	1998 1999	254,1 248,8	262,9	295,0	273,4	258,5	281,5	249,9	196,7	298,0	299,6	284,0	196,7	262,7	3 152,4
Temperguß	1998 1999	2,8 1,8	2,7	3,0	2,8	2,5	2,8	1,7	2,1	2,7	2,8	2,4	1,5	2,5	29,7
Stahlguß	1998 1999	11,9 12,1	13,4	15,4	14,2	12,5	14,1	12,3	12,0	15,0	14,6	14,7	10,9	13,4	161,1

13.2 Anzahl der Angestellten*) und Arbeiter*) in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998 1999	91 042 88 692	91 060	91 017	90 501	90 408	90 305	90 470	90 635	90 842	90 285	90 040	89 746
Angestellte	1998 1999	23 579 23 136	23 568	23 532	23 443	23 442	23 366	23 353	23 441	23 540	23 445	23 409	23 374
Arbeiter	1998 1999	67 463 65 556	67 492	67 485	67 058	66 966	66 939	67 117	67 194	67 302	66 840	66 631	66 372
dar. in EGKS-Betrieben	1998 1999	74 041 72 299	74 038	74 025	73 555	73 461	73 359	73 479	73 678	73 679	73 565	73 384	73 169
Angestellte	1998 1999	19 240 18 905	19 246	19 206	19 141	19 137	19 075	19 052	19 125	19 202	19 169	19 148	19 114
Arbeiter	1998 1999	54 801 53 394	54 792	54 819	54 414	54 324	54 284	54 427	54 553	54 677	54 396	54 236	54 055
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998 1999	8 105 8 004	8 087	8 101	8 113	8 116	8 112	8 149	8 149	8 196	8 199	8 172	8 099
Angestellte	1998 1999	2 353 2 320	2 355	2 352	2 357	2 356	2 351	2 377	2 383	2 391	2 400	2 393	2 370
Arbeiter	1998 1999	5 752 5 684	5 732	5 749	5 756	5 760	5 761	5 772	5 766	5 805	5 799	5 779	5 729

*) Einschl. Auszubildende.

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998	474,0	476,6	531,5	469,7	508,3	499,4	472,2	415,2	455,9	474,5	469,5	355,4	468,8	5 602,0
	1999	412,4													
Rohblöcke	1998	469,8	472,1	526,9	465,2	504,3	483,6	466,3	409,4	450,7	469,7	466,0	351,4	462,0	5 544,5
	1999	407,6													
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	4,8	57,5
	1999	4,8													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3	440,3	402,3	280,3	427,4	437,5	383,7	342,1	408,7	4 904,7
	1999	377,7													
Stahlrohre ¹⁾	1998	21,9	21,8	26,4	23,6	23,1	26,6	25,2	22,1	25,2	19,1	18,5	15,2	22,2	286,5
	1999	16,9													
Schmiedestücke ²⁾	1998	6,6	6,7	8,0	7,4	6,4	7,5	7,3	5,3	7,6	7,7	6,0	6,0	6,9	82,5
	1999	6,2													
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998	25,8	26,3	29,0	27,0	25,5	29,1	29,2	20,1	30,0	30,1	26,2	21,5	26,6	319,8
	1999	26,8													
Eisenguß	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3	24,8	24,7	16,8	26,0	25,8	22,6	18,6	22,7	272,4
	1999	22,8													
Temperguß	1998	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9	1,9	1,9	0,8	2,0	1,9	1,7	1,3	1,7	19,9
	1999	1,8													
Stahlguß	1998	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	2,4	1,9	1,7	2,3	27,4
	1999	2,2													

14.2 Anzahl der Angestellten^{*)} und Arbeiter^{*)} in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998	8 361	8 369	8 351	8 349	8 345	8 330	8 310	8 320	8 437	8 424	8 422	8 416
	1999	8 345											
Angestellte	1998	1 977	1 972	1 957	1 950	1 949	1 946	1 935	1 943	1 960	1 956	1 962	1 964
	1999	1 963											
Arbeiter	1998	6 384	6 397	6 394	6 399	6 396	6 384	6 375	6 377	6 477	6 468	6 460	6 452
	1999	6 382											
dar. in EGKS-Betrieben	1998	6 523	6 523	6 502	6 482	6 484	6 464	6 450	6 444	6 505	6 499	6 486	6 482
	1999	6 421											
Angestellte	1998	1 534	1 526	1 514	1 505	1 504	1 501	1 499	1 505	1 516	1 522	1 519	1 522
	1999	1 514											
Arbeiter	1998	4 989	4 997	4 988	4 987	4 980	4 963	4 951	4 939	4 989	4 977	4 967	4 960
	1999	4 907											
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	911	913	924	923	931	941	948	953	965	979	976	989
	1999	977											
Angestellte	1998	252	252	252	249	254	254	255	256	259	271	263	262
	1999	270											
Arbeiter	1998	659	661	672	674	677	687	693	697	706	708	713	707
	1999	707											

^{*)} Einschl. Auszubildende.

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

Anhang

Alter der Beschäftigten*) in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland

Alter von ... bis unter ... Jahren	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)							
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164
20 - 25	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536
25 - 30	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634	8 612
30 - 35	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345	12 594
35 - 40	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269	13 048
25 - 40	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254
40 - 45	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690	12 296
45 - 50	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065	12 621
40 - 50	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917
50 - 55	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288
55 - 60	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805
50 - 60	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093
60 und mehr	1 117	1 068	798	506	302	355	362
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326
Anteil in Prozent							
unter 20	4,7	4,3	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7
20 - 25	9,3	8,5	8,0	7,7	7,4	6,3	5,6
25 - 30	.	.	12,0	12,0	12,1	11,3	10,6
30 - 35	.	.	13,5	14,8	15,7	15,7	15,5
35 - 40	.	.	12,7	13,8	14,7	15,6	16,0
25 - 40	36,3	36,2	38,2	40,6	42,5	42,6	42,1
40 - 45	.	.	12,9	13,9	14,5	14,9	15,1
45 - 50	.	.	12,8	13,4	14,6	15,3	15,5
40 - 50	23,8	24,0	25,7	27,4	29,2	30,2	30,6
50 - 55	18,7	18,6	17,5	16,0	14,2	13,6	13,9
55 - 60	6,5	7,5	6,2	4,5	3,5	4,1	4,7
50 - 60	25,2	26,2	23,8	20,5	17,6	17,7	18,6
60 und mehr	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,4
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

Beschäftigte**) in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland

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

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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