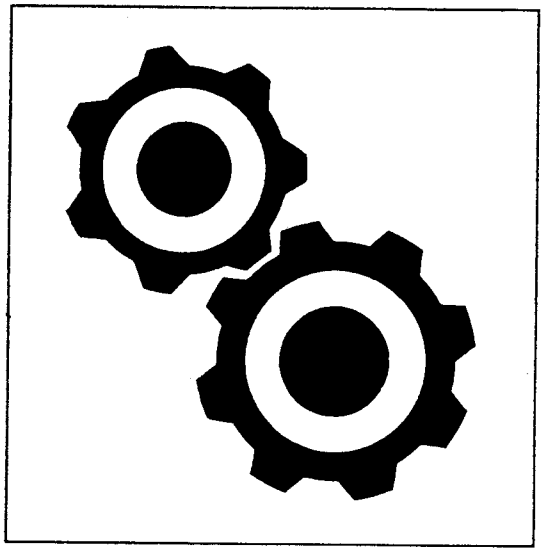
Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Juli 1998

Außenstelle Düsseldorf

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

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1998

Preis: DM 8,00

Bestellnummer: 2040810 - 98107

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden
- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

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

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

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek
15-04631

Inhalt

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
		Material insgesamt	förder-täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
					1000 t							
1987		247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	29 169	99,7	3 215	12,8
1988		70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	32 569	110,4	3 407	13,6
1989		102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990		84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991		118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992		109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993		.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994		.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995		.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996		.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997		.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1997	April	.	.	.	2 552	85,1	3 855	137,7	3 160	125,4	325	14,8
	Mai	.	.	.	2 622	84,6	3 795	140,6	3 020	132,5	251	13,9
	Juni	.	.	.	2 564	85,5	3 813	138,6	3 186	131,7	312	14,9
		.	.	.								
	Juli	.	.	.	2 614	84,3	3 749	129,3	2 972	113,4	284	12,3
	August	.	.	.	2 493	80,4	3 584	125,7	3 010	120,4	208	9,9
	September	.	.	.	2 618	87,3	3 899	139,2	3 330	132,1	321	14,6
	Oktober	.	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	.	2 574	91,9	3 769	145,0	3 200	137,9	305	15,3
	März	.	.	.	2 835	91,4	4 156	145,8	3 537	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											
	September											
					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
1997	April		.			100		109		106		100
	Mai		.			100		111		112		94
	Juni		.			101		109		112		101
	Juli		.			99		102		96		83
	August		.			95		99		102		67
	September		.			103		110		112		99
	Oktober		.			105		111		115		103
	November		.			103		115		119		106
	Dezember		.			105		111		111		73
1998	Januar		.			107		111		111		95
	Februar		.			108		114		117		103
	März		.			108		115		119		105
	April		.			104		112		117		107
	Mai		.			104		117		123		106
	Juni		.			104		111		114		111
	Juli		.			97		100		96		86
	August											
	September											

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1998	April	30,0	27,0	23,6	20,0
	Mai	31,0	27,0	23,4	19,0
	Juni	30,0	27,5	23,6	20,0
	Juli	31,0	29,0	26,2	23,0
	August				
	September				

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundesrepublik Deutschland 1)	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechenland
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 464	606	220	908
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939
1996	39 793	10 772	17 642	23 910	2 502	6 326	18 082	739	340	847
1997 p	45 007	10 738	19 774	25 770	2 580	6 641	18 545	786	336	1 016
1998 p										
1997 Juli p	3 749	945	1 746	2 119	218	567	1 589	20	10	84
August p	3 584	888	1 428	1 575	205	570	1 412	63	21	44
September p	3 899	891	1 635	2 242	190	544	1 525	74	32	102
Oktober p	4 085	827	1 762	2 365	225	582	1 542	76	25	101
November p	3 941	891	1 678	2 293	220	558	1 532	79	32	96
Dezember p	3 740	909	1 571	2 137	214	566	1 532	56	36	82
1998 Januar p	3 931	953	1 737	2 209	231	575	1 548	77	26	90
Februar p	3 769	978	1 667	2 188	206	508	1 374	71	31	94
März p	4 156	1 085	1 835	2 434	216	576	1 529	78	40	95
April p	3 829	1 041	1 782	2 320	217	559	1 524	55	28	91
Mai p	4 010	1 045	1 834	2 456	221	543	1 641	55	31	112
Juni p	3 872	990	1 798	2 351	213	551	1 526	77	38	109
Juli p	3 691	1 052	1 724	2 138	219	...	1 489	24	...	90
August p										
September p										
Höchsterzeugung										
Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997 p	1970	1979	1996	1980
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 641	28 291	863	340	1 067

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Österreich	Schweden	Europäische Union 2)	Vereinigte Staaten 3)	Gebiet der ehem. Sowjetunion 4)	Japan	Republik Korea
1987	11 691	732	2 669	4 301	4 595	126 588	81 629	161 874	98 513	16 782
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 979	98 132	28 055
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 111	99 623	33 026
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 257	98 295	33 745
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 071	101 640	36 772
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 644	77 173	98 801	38 903
1997 p	13 683	908	3 734	5 195	5 148	159 861	98 420	77 671	104 545	42 554
1998 p										
1997 Juli p	836	75	292	445	80	12 775	8 025	6 516	8 804	3 292
August p	1 242	72	295	459	375	12 233	8 141	6 642	8 696	3 645
September p	1 318	82	308	438	469	13 749	8 315	6 560	8 528	3 572
Oktober p	1 278	89	334	438	544	14 273	8 428	6 476	8 936	3 840
November p	1 227	82	323	432	498	13 882	8 417	6 396	8 678	3 770
Dezember p	1 066	83	329	438	495	13 254	8 375	6 113	8 227	3 776
1998 Januar p	1 236	70	343	455	519	14 000	8 727	6 251	8 356	3 393
Februar p	1 183	70	305	437	447	13 328	8 340	5 633	7 670	3 249
März p	1 391	70	344	469	514	14 832	9 030	6 421	8 138	3 521
April p	1 385	84	335	456	506	14 212	8 740	6 130	7 642	3 418
Mai p	1 400	70	338	430	530	14 716	8 702	6 352	7 972	3 511
Juni p	1 290	70	325	441	457	14 108	8 133	5 960	7 753	3 449
Juli p	...	70	312	...	446	...	8 154	6 384	7 701	3 211
August p										
September p										
Höchsterzeugung										
Jahr	1985	1997 p	1997 p	1997 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 032	908	3 734	5 195	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 Francaise

Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Jahr	Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleistungsgüterproduzenten (ohne Energieversorgung) 1)	Investitionsgüterproduzenten 1)	Gebrauchsgüterproduzenten 1)	Verbrauchsgüterproduzenten 1)	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2)	Verarbeitendes Gewerbe 3)	Energieversorgung 4)	Maschinenbau 5)	Elektrotechnik u.a. 6)
1992		101,9	101,5	103,9	117,6	102,8	118,9	103,3	99,0	108,6	102,9
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
1997	Januar	89,6	93,4	86,7	94,6	97,6	86,4	92,5	128,5	80,5	92,8
	Februar	93,0	96,5	94,3	99,3	95,6	81,7	96,3	109,3	90,0	98,0
	März	104,2	105,2	106,4	105,3	102,5	86,5	106,0	109,8	101,7	107,7
	April	104,8	107,5	106,1	106,6	98,1	98,1	105,7	104,5	102,4	105,2
	Mai	97,3	100,2	97,8	91,9	94,9	90,5	98,1	95,2	95,3	93,8
	Juni	108,5	110,1	118,0	106,6	99,7	94,8	110,8	92,1	121,1	110,7
	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

Jahr	Monat	Fahrzeugbau 7)	Metallerzeugung und Bearbeitung 8)	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) 9)	Herstellung von Rohren10)	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen 11)	Gießereiindustrie 12)	Herstellung von Metallerzeugnissen 13)	Stahl- und Leichtmetallbau 14)	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15)	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1992		109,8	105,1	94,7	132,6	95,8	109,5	95,4	96,6	85,9	91,4
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
1997	Januar	102,6	97,8	96,3	97,4	88,9	97,0	88,5	74,1	106,6	49,6
	Februar	109,1	99,8	98,2	101,5	92,8	100,2	91,7	80,5	109,9	63,9
	März	122,8	101,3	105,4	95,9	95,2	98,7	101,7	92,7	115,3	92,1
	April	118,3	111,2	108,9	111,3	107,7	112,9	103,3	95,3	117,5	99,6
	Mai	108,0	98,5	105,5	89,3	88,7	90,6	94,4	93,1	104,0	94,3
	Juni	120,7	109,2	108,5	106,8	111,8	110,0	110,1	109,0	121,0	104,4
	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

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

1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.
2) WZ 93, Abschnitt C.
3) WZ 93, Abschnitt D.
4) WZ 93, Abschnitt E.
5) WZ 93, Unterabschnitt DK.
6) WZ 93, Unterabschnitt DL.
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.
7) WZ 93, Unterabschnitt DM.
8) WZ 93, Klasse 27.
9) WZ 93, Unterklasse 27.1.
10) WZ 93, Unterklasse 27.2.
11) WZ 93, Unterklasse 27.3.
12) WZ 93, Unterklasse 27.5.
13) WZ 93, Klasse 28.
14) WZ 93, Unterklasse 28.1.
15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

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

2 Erzeugung

2.1 Roheisen und Rohstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1997	2 412,9	2 368,4	2 546,3	2 552,3	2 622,4	2 564,0	2 613,6	2 493,4	2 617,7	2 764,9	2 629,2	2 754,8	2 525,7	17 679,7
	1998	2 804,1	2 574,4	2 834,9	2 652,7	2 750,6	2 639,3	2 552,7						2 687,0	18 808,7
für die Stahlerzeugung	1997	2 358,7	2 318,1	2 485,1	2 538,9	2 563,0	2 502,4	2 551,7	2 437,4	2 552,6	2 698,2	2 582,8	2 689,9	2 474,0	17 317,8
	1998	2 737,8	2 515,1	2 769,2	2 606,2	2 701,2	2 580,9	2 492,8						2 629,0	18 403,3
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen 1)	1997	54,2	50,3	61,2	13,4	59,4	61,6	61,8	56,0	65,1	66,6	46,4	64,9	51,7	361,9
	1998	66,2	59,4	65,7	46,4	49,5	58,4	59,9						57,9	405,5
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1997	3 377,6	3 424,7	3 745,0	3 854,7	3 795,3	3 812,8	3 748,8	3 583,6	3 898,8	4 084,7	3 941,1	3 739,8	3 679,9	25 759,0
	1998	3 931,1	3 769,0	4 155,7	3 829,5	4 009,8	3 871,9	3 690,8						3 894,0	27 257,8
davon Oxygenstahl	1997	2 558,3	2 532,4	2 716,6	2 813,2	2 800,8	2 747,8	2 791,8	2 655,7	2 799,0	2 958,9	2 848,6	2 910,9	2 708,7	18 960,8
	1998	2 958,5	2 748,5	3 000,7	2 845,2	2 943,7	2 799,8	2 679,3						2 853,7	19 975,7
Elektrostahl	1997	819,4	892,3	1 028,4	1 041,6	994,5	1 065,0	956,9	927,9	1 099,8	1 125,8	1 092,6	828,9	971,2	6 798,1
	1998	972,6	1 020,6	1 155,0	984,3	1 066,2	1 072,1	1 011,5						1 040,3	7 282,2
davon Unlegierter Stahl	1997	2 696,4	2 755,6	2 958,0	3 035,5	3 047,8	2 995,7	3 043,9	2 868,4	3 135,9	3 143,4	3 071,9	2 952,6	2 933,3	20 533,0
	1998	3 065,6	2 875,4	3 197,3	2 915,1	3 085,3	3 010,8	2 861,4						3 001,6	21 010,9
Legierter Stahl	1997	681,2	669,1	786,9	819,2	747,5	817,1	704,9	715,2	762,9	941,2	869,2	787,3	746,6	5 226,0
	1998	865,5	893,6	958,4	914,4	924,5	861,1	829,4						892,4	6 246,9
davon Rohblöcke	1997	3 354,9	3 399,6	3 720,3	3 826,0	3 774,0	3 786,8	3 724,6	3 563,3	3 871,5	4 056,7	3 915,1	3 719,1	3 655,2	25 586,2
	1998	3 906,4	3 742,9	4 125,4	3 801,6	3 984,8	3 843,2	3 665,3						3 867,1	27 069,5
darunter im Strang gegossen	1997	3 231,9	3 276,4	3 596,4	3 682,9	3 652,1	3 647,0	3 602,7	3 459,5	3 731,9	3 914,1	3 776,3	3 614,7	3 527,1	24 689,5
	1998	3 769,9	3 604,6	3 969,9	3 665,4	3 844,2	3 707,5	3 536,7						3 728,3	26 098,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	22,7	25,1	24,7	28,8	21,3	26,0	24,2	20,4	27,3	28,0	26,0	20,8	24,7	172,7
	1998	24,8	26,2	30,3	27,9	25,1	28,6	25,5						26,9	188,4

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1997	257,4	259,1	269,5	291,9	279,2	289,2	275,5	192,6	302,1	300,0	300,7	241,9	274,6	1 921,9
	1998	300,5	285,0	307,4	307,1	279,7	284,1	241,3						286,4	2 005,0
darunter aus legiertem Stahl	1997	64,9	72,9	68,9	76,0	69,7	79,2	73,0	53,8	85,9	55,1	63,4	48,5	72,1	504,6
	1998	70,6	68,5	73,7	68,5	56,3	63,5	71,0						67,4	472,1
für Langerzeugnisse	1997	195,9	197,9	212,8	226,1	227,2	224,5	212,9	133,3	237,0	234,4	221,4	183,5	213,9	1 497,5
	1998	225,1	213,2	232,6	233,4	205,1	216,0	166,9						213,2	1 492,3
darunter Röhrenrund - und -mehrkantstahl, gewalzt	1997	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2	5,8	1,1	8,0	4,6	5,0	2,8	6,7	47,0
	1998	2,4	2,7	0,7	5,2	3,4	2,0	2,5						2,7	18,9
für Flacherzeugnisse	1997	61,5	61,2	56,7	65,8	52,0	64,7	62,6	59,2	65,1	65,5	79,4	58,3	60,6	424,5
	1998	75,4	71,8	74,8	73,7	74,6	68,1	74,4						73,3	512,8
Warmbreitband zum Auswalzen	1997	1 170,9	1 116,5	1 295,5	1 212,4	1 285,4	1 330,4	1 288,4	1 363,5	1 297,2	1 345,7	1 318,8	1 465,9	1 242,8	8 699,5
	1998	1 400,5	1 295,8	1 408,6	1 363,1	1 499,2	1 323,0	1 300,3						1 370,1	9 590,6
Lieferungen 2)															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1997	129,1	134,8	131,1	158,3	130,3	143,3	158,2	76,3	140,8	92,9	108,8	88,4	140,7	985,1
	1998	118,4	92,1	95,9	93,6	89,1	80,7	70,2						91,4	639,9
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1997	52,8	56,3	47,8	52,5	58,8	61,4	50,5	48,8	50,5	50,7	51,5	39,5	54,3	380,0
	1998	56,2	53,1	60,6	59,4	53,3	60,9	44,6						55,4	388,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1997	341,8	291,1	337,7	380,2	335,9	351,4	365,0	344,9	323,7	353,2	345,1	350,4	343,3	2 403,1
	1998	339,0	346,8	296,5	335,8	298,4	301,8	293,6						316,0	2 211,9
Versand															
Stahlhalbzeugversand 4)	1997	382,5	334,7	428,9	393,7	401,4	425,3	404,8	369,2	452,7	397,6	395,4	325,5	395,9	2 771,2
	1998	404,4	359,1	362,6	323,6	336,9	334,6	273,2						342,0	2 394,3
Rohblöcke und -brammen	1997	253,1	205,3	283,1	218,7	246,8	268,7	231,2	244,8	288,4	253,6	232,2	165,7	243,8	1 706,9
	1998	215,6	203,2	209,6	164,0	190,0	201,5	162,9						192,4	1 346,8
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1997	49,8	39,6	60,0	70,5	64,5	58,8	71,8	44,5	60,9	67,7	64,0	83,9	59,3	415,0
	1998	95,7	67,6	67,3	74,3	62,7	51,2	37,6						65,2	456,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1997	79,5	89,9	85,8	104,5	90,1	97,8	101,8	79,9	103,5	76,3	99,1	75,8	92,8	649,3
	1998	93,1	88,3	85,7	85,3	84,1	81,9	72,7						84,5	591,2

1) Gießerei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguß,
Übriges Roheisen enthält: Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.
2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.
3) In den Ländern der Europäischen Union.
4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.
5) In den Ländern der Europäischen Union.

2 Erzeugung

2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 771,1	2 805,9	3 021,4	3 160,3	3 020,2	3 186,1	2 972,0	3 009,9	3 330,1	3 468,1	3 256,2	3 074,4	2 991,0	20 936,9
	1998	3 271,5	3 200,1	3 536,9	3 251,1	3 398,2	3 187,3	2 958,8						3 257,7	22 803,9
Flacherzeugnisse	1997	1 942,0	1 910,7	2 058,7	2 115,8	2 069,3	2 181,5	1 992,1	2 226,0	2 217,1	2 317,9	2 173,8	2 232,1	2 038,6	14 270,3
	1998	2 318,0	2 156,3	2 368,7	2 253,2	2 344,0	2 148,8	1 983,7						2 224,7	15 572,7
Warmbreitband	1997	1 632,6	1 593,4	1 711,6	1 731,3	1 742,3	1 826,1	1 744,1	1 874,1	1 836,2	1 930,0	1 806,4	1 921,0	1 711,6	11 981,4
	1998	1 964,3	1 794,0	1 965,3	1 880,0	1 969,5	1 805,6	1 662,7						1 863,1	13 041,4
Bandstahl	1997	55,2	59,7	62,5	71,5	50,5	71,6	57,8	47,1	71,7	69,0	65,5	54,0	61,2	428,6
	1998	66,1	69,8	78,1	71,7	63,5	63,3	45,5						65,4	457,9
Warmgewalzte Bleche	1997	244,5	247,4	274,2	298,8	266,7	269,8	180,3	297,0	297,0	304,5	290,2	247,9	254,5	1 781,7
	1998	275,2	281,5	312,0	289,2	300,4	269,0	268,2						285,1	1 995,5
Breitflachstahl	1997	9,8	10,2	10,4	14,4	9,8	14,1	9,9	7,9	12,2	14,4	11,7	9,3	11,2	78,5
	1998	12,4	10,9	13,3	12,3	10,6	10,9	7,4						11,1	77,8
Langerzeugnisse	1997	829,0	895,1	962,7	1 044,5	950,8	1 004,6	979,8	783,9	1 113,0	1 150,2	1 082,4	842,3	952,4	6 666,6
	1998	953,4	1 043,8	1 168,2	997,9	1 054,2	1 038,5	975,1						1 033,0	7 231,2
Walzdraht	1997	399,4	410,3	492,0	526,4	511,6	496,6	488,4	410,4	582,6	564,1	534,4	425,6	475,0	3 324,7
	1998	471,8	512,1	571,3	511,8	513,7	498,8	515,2						513,5	3 594,7
Betonstahl in Stäben	1997	108,1	164,8	158,2	152,4	137,2	155,1	111,4	120,9	137,2	176,9	166,0	108,3	141,0	987,3
	1998	147,5	145,8	159,3	129,1	161,8	149,9	107,0						142,9	1 000,5
Flachstahl und andere Stäbe	1997	96,2	87,1	91,6	109,4	88,0	96,6	108,4	54,2	124,1	115,2	114,4	100,6	96,8	677,3
	1998	88,5	106,8	126,7	122,5	112,5	124,5	108,1						112,8	789,7
Stabstahlprofile	1997	26,0	36,5	30,6	39,4	28,5	42,0	33,6	29,4	40,3	40,1	39,1	32,2	33,8	236,6
	1998	32,4	40,2	52,6	34,0	30,8	40,3	43,2						39,1	273,5
Schwere Profile 1)	1997	180,6	183,6	174,1	198,6	166,5	190,3	214,3	152,6	202,0	222,9	200,8	157,2	186,9	1 308,0
	1998	197,0	218,5	234,6	173,7	209,3	199,4	175,4						201,1	1 408,0
Oberbaumaterial	1997	18,7	12,9	16,1	18,4	18,9	24,0	23,7	16,4	26,8	31,0	27,7	18,3	19,0	132,7
	1998	16,2	20,4	23,6	26,7	26,0	25,6	26,1						23,5	164,8

2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1997	71,1	64,3	69,7	74,0	78,2	69,8	76,8	82,1	77,6	86,7	79,3	73,4	72,0	503,8
	1998	82,6	71,1	79,8	75,3	77,1	76,7	70,7						76,2	533,3
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1997	67,1	69,3	67,9	75,1	63,6	75,8	75,5	66,6	73,6	76,7	71,9	61,9	70,6	494,3
	1998	66,8	75,8	75,2	69,6	67,4	71,3	66,3						70,3	492,3
Elektroblech	1997	40,2	42,1	41,5	44,9	43,9	41,6	47,7	42,3	45,1	48,0	47,5	45,7	43,1	301,8
	1998	48,4	49,6	53,0	54,6	48,1	49,7	52,6						50,9	356,0
Anderes kaltgewalztes Blech	1997	952,1	880,8	893,9	979,1	940,5	977,5	970,3	973,4	979,9	985,4	971,7	938,2	942,0	6 594,3
	1998	1 046,7	956,7	1 054,0	1 003,7	1 052,6	1 031,0	1 016,1						1 023,0	7 160,8

2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Verpackungsblech 2)	1997	82,0	75,1	78,8	81,2	76,8	77,6	70,0	80,1	95,5	78,5	82,2	71,4	77,3	541,4
	1998	84,4	78,4	88,5	85,4	86,8	81,9	90,5						85,1	595,9
Schmelztauchveredeltes Blech	1997	339,5	299,6	319,9	317,6	339,0	330,9	351,9	323,3	330,1	321,6	309,5	284,2	328,3	2 298,4
	1998	334,8	312,1	345,1	361,7	359,6	326,2	325,9						337,9	2 365,4
darunter verzinktes Blech	1997	309,9	281,3	299,9	300,5	320,8	311,5	335,3	302,2	307,7	299,8	287,2	269,6	308,5	2 159,3
	1998	317,5	294,6	327,4	337,7	342,6	304,4	307,9						318,9	2 232,2
Elektrolytisch veredeltes Blech	1997	157,2	130,6	141,2	141,0	148,1	153,8	168,2	158,9	146,1	156,2	148,0	162,8	148,6	1 040,2
	1998	164,9	159,7	151,2	165,7	165,0	156,2	160,7						160,5	1 123,5
darunter verzinktes Blech	1997	127,2	104,6	113,5	109,5	123,6	129,5	140,4	136,9	124,5	128,2	123,6	132,5	121,2	848,3
	1998	139,6	129,9	124,7	137,4	134,3	130,6	127,1						131,9	923,6
Organisch beschichtetes Blech	1997	44,3	40,3	45,6	53,4	59,1	61,3	62,6	62,1	60,0	61,8	55,6	49,0	52,4	366,5
	1998	57,4	54,1	55,1	58,9	58,5	53,4	63,4						57,3	400,8
Spaltband unter 600 mm Breite	1997	49,2	50,3	46,1	49,0	42,4	50,0	46,1	46,0	44,6	49,9	46,7	38,3	47,6	333,0
	1998	39,7	37,0	41,3	38,4	38,0	41,9	37,8						39,2	274,2

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

2 Erzeugung

2.6 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1997	301,0	313,6	301,6	360,7	277,9	343,4	285,8	284,1	342,0	347,2	357,5	249,8	312,0	2 184,1
	1998	324,9	310,7	387,8	343,3	316,9	344,5	289,1						331,0	2 317,0
Stahlrohre, nahtlos 1)	1997	108,4	109,2	106,5	129,6	94,6	123,1	123,0	89,9	125,3	126,5	122,6	88,1	113,5	794,3
	1998	114,9	114,3	127,6	118,6	111,8	106,0	106,5						114,2	799,7
Stahlrohre, geschweißt	1997	123,3	130,7	128,5	151,7	124,6	148,3	97,5	138,1	140,4	143,7	160,9	107,8	129,2	904,4
	1998	136,0	120,6	179,6	150,2	135,9	165,6	112,1						142,9	1 000,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	13,7	15,2	14,8	16,9	13,1	16,7	16,3	14,4	17,9	18,0	17,8	15,1	15,3	106,8
	1998	18,6	18,0	19,2	18,1	17,7	17,4	19,2						18,3	128,1
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	55,6	58,5	51,8	62,5	45,7	55,3	49,0	41,6	58,4	59,0	56,1	38,8	54,1	378,5
	1998	55,4	57,7	61,4	56,3	51,4	55,4	51,3						55,6	389,0

2.7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1997	43,0	44,1	46,2	51,0	42,0	49,2	45,5	39,9	51,9	50,9	48,0	40,0	45,8	320,9
	1998	52,0	49,4	52,2	49,5	50,6	50,0	49,8						50,5	353,4
Geschmiedetes Halbzeug 2)	1997	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	2,8	1,4	2,0	2,0	14,3
	1998	1,8	2,2	2,5	2,3	2,5	1,9	2,4						2,2	15,5
Geschmiedete Stäbe	1997	20,6	20,7	20,8	25,5	20,3	25,1	21,6	18,3	24,7	25,2	22,3	19,4	22,1	154,5
	1998	26,0	22,9	22,8	22,2	25,1	22,9	24,9						23,8	166,9
Freiform-schmiedestücke 3)	1997	20,5	21,9	22,9	23,0	19,2	22,4	22,3	20,3	23,6	22,8	24,2	18,5	21,7	152,2
	1998	24,2	24,3	26,9	25,0	23,0	25,1	22,5						24,4	171,0
Rollendes Eisenbahnzeug	1997	4,4	3,9	4,9		4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	4,6	4,4			
	1998	5,7	4,1	4,6	4,3	4,9	4,9	4,5						4,7	32,9

2.8 Eisen-, Stahl- und Temperguß

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) 4)	1997	168,5	175,3	169,7	195,6	150,2	191,5	169,3	121,4	190,2	200,5	185,9	136,3	174,3	1 220,1
	1998	175,9	182,3	201,8	187,8	177,5	194,6	174,3						184,9	1 294,2
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	43,8	45,7	43,5	49,5	38,7	50,7	45,5	32,5	49,8	50,0	48,4	35,0	45,3	317,4
	1998	49,4	48,9	54,7	49,2	48,3	52,9	49,3						50,4	352,8
Wellen	1997	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6	2,4	1,6	2,7	3,2	2,7	2,2	2,3	16,2
	1998	2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,4						2,3	16,1
Teile für Motoren und Antriebselemente	1997	51,0	52,4	51,2	58,5	44,1	56,6	47,0	29,6	59,9	60,3	57,0	41,1	51,6	360,9
	1998	52,7	55,2	59,7	59,3	55,4	60,8	51,3						56,3	394,3
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	38,3	41,3	41,1	45,8	37,5	44,8	39,1	29,6	45,8	48,0	44,7	35,3	41,1	288,0
	1998	41,2	44,0	48,4	43,4	40,4	42,8	37,0						42,5	297,3
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	31,2	31,2	29,6	37,1	26,2	34,6	33,1	26,2	30,7	35,4	31,1	21,5	31,9	223,0
	1998	28,9	30,1	34,8	31,2	29,3	33,2	32,1						31,4	219,6
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) 4)	1997	86,8	92,5	90,3	106,5	83,6	100,4	96,3	70,9	109,5	115,3	107,8	76,5	93,8	656,4
	1998	100,3	102,9	117,6	108,6	102,3	111,7	100,2						106,2	743,7
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	31,9	30,2	30,2	37,5	29,6	32,2	32,9	18,9	38,3	38,7	37,6	28,8	32,1	224,4
	1998	34,7	35,7	41,3	38,8	38,1	40,3	35,1						37,7	264,1
Wellen	1997	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	6,5	5,9	4,2	5,4	37,8
	1998	5,7	5,6	6,3	5,6	5,3	6,1	4,1						5,5	38,7
Teile für Motoren und Antriebselemente	1997	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3	8,1	4,2	7,5	8,5	7,9	6,0	6,7	47,0
	1998	7,1	7,4	8,3	7,0	7,1	7,5	7,5						7,4	51,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	17,3	18,4	18,8	21,4	16,5	21,9	19,7	16,4	22,6	25,2	22,3	17,3	19,1	134,0
	1998	21,0	22,1	26,5	23,9	21,7	23,8	21,8						23,0	160,8
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,9	5,5	5,0	5,7	6,1	6,7	4,5	5,6	38,9
	1998	5,9	6,2	6,3	6,7	5,4	6,6	6,0						6,2	43,2
Temperguß 4)	1997	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7	3,1	3,2	4,7	4,6	5,0	2,9	4,1	28,6
	1998	4,1	4,3	4,9	4,4	4,4	4,6	3,7						4,3	30,4
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	1,4	0,9	0,5	1,0	1,1	1,4	0,7	1,2	8,1
	1998	0,4	0,4	0,4	0,3	2,0	2,2	2,3						1,1	7,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	1,3
	1998	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1						0,2	1,6
Stahlguß 4)	1997	13,2	15,5	14,4	17,3	13,2	15,5	14,8	12,6	16,9	16,5	15,5	11,9	14,9	104,0
	1998	14,2	15,9	18,0	16,5	14,7	16,6	14,9						15,8	110,8
darunter Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	2,5
	1998	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3						0,4	2,6
Teile für Motoren und Antriebselemente	1997	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
	1998	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1						0,1	0,9
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2	4,4	3,7	4,6	5,0	4,1	3,8	4,0	27,9
	1998	4,4	4,5	5,0	4,6	4,1	4,4	4,5						4,5	31,5
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	9,2	11,1	10,0	12,5	9,0	10,8	9,8	8,4	11,6	10,9	10,9	7,6	10,3	72,4
	1998	9,2	10,9	12,4	11,4	10,1	11,5	9,9						10,8	75,4
Rohre	1997	20,8	25,8	23,3	26,4	20,8	25,1	23,1	22,4	27,8	29,2	25,4	14,1	23,6	165,4
	1998	24,7	24,6	26,8	24,7	23,2	26,2	24,9						25,0	175,2
Rohrformstücke	1997	3,3	3,5	3,4	4,2	3,3	4,3	3,7	4,0	3,9	5,1	4,2	3,1	3,7	25,6
	1998	3,1	3,5	4,0	4,0	3,7	4,2	2,7						3,6	25,1

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.
2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.
3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.
4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

2.9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli MD	Januar bis Juli Gesamt
Auftragseingang	1997	282,9	269,5	284,3	324,7	298,1	312,7	305,5	280,3	315,1	332,7	318,0	257,1	296,8	2 077,7
	1998	313,7	338,2	362,1	343,7	310,8	333,9	287,8						327,2	2 290,3
Gußeisen	1997	266,0	251,7	267,1	304,7	280,5	290,3	286,6	263,1	298,6	312,5	298,4	238,6	278,1	1 947,0
	1998	295,7	317,2	339,7	324,3	295,2	313,2	271,8						308,2	2 157,2
Temperguß	1997	3,6	3,1	3,6	5,1	3,0	4,8	4,9	2,9	3,3	5,4	6,1	3,2	4,0	28,1
	1998	3,7	3,4	4,3	4,3	2,7	5,1	2,4						3,7	26,0
Stahlguß	1997	13,3	14,7	13,6	14,9	14,6	17,6	14,0	14,3	13,3	14,8	13,4	15,2	14,7	102,7
	1998	14,4	17,6	18,0	15,1	12,9	15,6	13,6						15,3	107,1
Lieferungen	1997	261,6	273,5	279,0	320,9	252,9	312,0	286,3	236,6	317,5	329,5	300,5	218,9	283,7	1 986,1
	1998	280,1	289,9	339,1	322,6	299,4	326,2	299,7						308,2	2 157,1
Gußeisen	1997	245,4	255,3	261,2	302,1	236,4	293,7	269,3	221,5	298,2	310,7	283,1	202,4	266,2	1 863,3
	1998	262,9	271,2	318,6	304,6	282,0	306,0	282,0						289,6	2 027,3
Temperguß	1997	3,9	3,7	3,8	4,4	3,6	4,0	3,7	3,1	4,2	4,2	4,0	2,9	3,9	27,2
	1998	3,9	3,7	4,2	3,9	3,8	4,0	3,7						3,9	27,2
Stahlguß	1997	12,3	14,4	14,0	14,4	12,8	14,4	13,3	12,1	15,1	14,6	13,4	13,6	13,7	95,7
	1998	13,3	15,0	16,3	14,1	13,6	16,2	14,0						14,6	102,5
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1997	920,7	903,0	902,4	895,2	936,6	929,9	942,7	987,0	975,7	967,4	976,6	1 008,5	X	X
	1998	1 018,3	1 052,5	1 060,3	1 074,3	1076,2	1 071,3	1 053,6						X	X
Gußeisen	1997	842,2	827,3	827,3	823,2	863,9	853,1	864,0	906,2	897,7	888,0	894,8	924,8	X	X
	1998	935,5	967,4	973,8	986,4	991,0	985,4	969,1						X	X
Temperguß	1997	15,7	15,1	14,9	15,4	14,7	14,9	16,1	15,6	14,9	16,1	18,2	18,5	X	X
	1998	18,2	18,0	18,1	18,6	17,6	18,0	16,7						X	X
Stahlguß	1997	62,7	60,6	60,1	56,6	58,0	61,9	62,6	65,3	63,1	63,3	63,6	65,3	X	X
	1998	64,5	67,1	68,4	69,3	68,2	67,9	67,8						X	X

2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung		Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli MD	Januar bis Juli Gesamt
Erzeugung	Mat	1997	2 098,9	2 268,0	2 494,9	2 425,6	2 555,0	2 421,9	2 412,2	2 324,6	2 504,4	2 341,0	2 424,0	2 488,0	2 382,4	16 676,6
		1998	2 607,0	2 385,1	2 545,8	2 476,3	2 534,8	2 449,2	2 467,3						2 495,1	17 465,5
	Fe	1997	1 197,8	1 300,5	1 434,2	1 390,7	1 472,2	1 390,4	1 382,0	1 327,6	1 434,9	1 344,6	1 387,6	1 434,2	1 366,8	9 567,7
		1998	1 499,1	1 369,4	1 464,9	1 427,7	1 453,8	1 434,0	1 418,2						1 438,2	10 067,1

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli MD	Januar bis Juli Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1997	1 410,9	1 377,9	1 475,7	1 486,4	1 543,7	1 553,1	1 591,2	1 480,1	1 514,5	1 614,4	1 502,1	1 617,8	1 491,3	10 438,9
	1998	1 615,4	1 473,5	1 646,5	1 543,9	1 605,4	1 499,4	1 348,7						1 533,3	10 732,8
Rohstahl	1997	1 717,4	1 683,3	1 796,2	1 842,6	1 848,0	1 881,6	1 900,0	1 746,4	1 861,7	1 957,1	1 852,2	1 891,6	1 809,9	12 669,1
	1998	1 897,1	1 758,7	1 934,7	1 823,8	1 903,4	1 781,4	1 572,8						1 810,3	12 671,9
Oxygenstahl	1997	1 516,5	1 472,6	1 575,8	1 628,5	1 634,9	1 640,9	1 690,7	1 579,3	1 625,2	1 716,1	1 624,1	1 711,5	1 594,3	11 160,0
	1998	1 697,3	1 565,0	1 722,8	1 632,8	1 707,8	1 580,6	1 396,3						1 614,7	11 302,6
Elektrostahl	1997	200,9	210,6	220,3	214,1	213,1	240,8	209,2	167,2	236,5	241,0	228,0	180,1	215,6	1 509,0
	1998	199,8	193,6	211,9	191,0	195,6	200,8	176,5						195,6	1 369,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	1 450,9	1 419,9	1 458,2	1 572,8	1 550,9	1 636,7	1 604,4	1 578,9	1 665,4	1 692,5	1 554,2	1 585,5	1 527,7	10 693,7
	1998	1 615,6	1 552,9	1 719,6	1 589,2	1 674,9	1 586,3	1 341,2						1 582,8	11 079,8
Stahlrohre, nahtlos 1)	1997	88,4	89,7	87,8	104,7	77,8	98,7	96,7	78,0	103,1	103,3	99,7	68,7	92,0	643,8
	1998	91,2	92,4	103,2	95,5	89,8	85,8	82,0						91,4	639,9
Stahlrohre, geschweißt	1997	105,7	111,3	109,5	132,2	107,1	128,6	80,2	120,9	119,3	126,0	141,8	90,3	110,7	774,7
	1998	110,4	97,6	149,9	123,3	114,2	137,8	89,3						117,5	822,3
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1997	54,8	55,4	53,1	62,8	47,8	58,9	51,4	48,2	61,5	62,5	58,8	44,2	54,9	384,3
	1998	60,5	58,4	65,2	58,8	56,5	59,5	57,6						59,5	416,6
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2)	1997	15,6	14,3	15,8	18,3	15,3	17,3	13,1	10,7	18,4	18,2	14,2	13,6	15,7	109,8
	1998	18,2	15,6	17,6	18,5r	17,9	15,3	15,7						17,0	118,9
Freiformschmiedestücke 3)	1997	14,0	14,4	15,1	16,4	13,0	14,9	14,4	13,5	15,9	15,2	16,3	11,8	14,6	102,4
	1998	16,6	17,0	19,4	17,7r	16,3	17,4	14,2						17,0	118,6
Gußeisen	1997	79,5	78,9	80,6	92,2	68,3	83,4	53,3	68,7	91,5	93,4	88,6	65,5	76,6	536,3
	1998	84,6	84,1	93,2	85,6	78,6	88,1	50,7						80,7	564,8
Temperguß	1997	2,1	2,1	1,8	2,3	2,0	2,4	1,2	1,8	2,5	2,2	2,9	1,5	2,0	13,9
	1998	2,5	2,3	2,5	2,4	2,1	2,5	1,2						2,2	15,5
Stahlguß	1997	7,6	7,5	7,2	9,0	7,2	8,2	6,8	7,4	9,7	9,2	8,5	7,0	7,6	53,5
	1998	8,3	8,5	9,6	8,7	8,0	8,5	6,8						8,3	58,3
Saarland															
Rohstahl	1997	284,4	352,9	408,0	439,7	363,7	331,4	330,8	311,6	403,3	434,3	426,7	394,5	358,7	2 510,9
	1998	414,2	391,8	439,3	402,6	405,5	402,7	421,4						411,1	2 877,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	235,5	258,3	280,6	293,6	260,4	269,8	219,3	221,2	317,3	328,3	311,4	263,5	259,7	1 817,6
	1998	294,2	288,4	333,0	307,3	300,1	266,1	304,5						299,1	2 093,6
Gußeisen	1997	20,9	27,6	27,3	30,7	24,3	30,4	32,5	19,1	31,6	32,0	28,0	17,7	27,7	193,8
	1998	28,8	29,0	32,2	30,8	30,4	32,8	34,9						31,3	218,8

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

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe		Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1997	4 083	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	4 545	4 450	4 655	4 349	30 445
		1998	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486						4 649	32 545
	Fe	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 426	16 979
		1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482						2 590	18 131
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1997	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	4 110	4 024	4 197	3 931	27 515
		1998	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028						4 195	29 367
	Fe	1997	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 426	16 979
		1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482						2 590	18 131
darunter: Eisenerze 2)	Mat	1997	3 482	3 487	3 768	3 709	3 879	3 753	3 864	3 727	3 906	3 898	3 798	3 950	3 706	25 942
		1998	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790						3 947	27 630
	Fe	1997	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	2 410	2 322	2 426	2 393	2 370	2 468	2 310	16 172
		1998	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356						2 460	17 222
darunter: Pellets	Mat	1997	1 363	1 146	1 225	1 204	1 266	1 217	1 331	1 272	1 275	1 376	1 286	1 344	1 250	8 752
		1998	1 405	1 241	1 387	1 260	1 373	1 287	1 138						1 299	9 091
	Fe	1997	878	738	789	776	817	787	861	821	821	887	829	867	807	5 646
		1998	907	802	896	815	886	830	737						839	5 872
Abbrände	Mat	1997	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	1,4	9,8
		1998	.	.	.	.	.	.	.						.	.
Gichtstaub	Mat	1997	19	22	22	25	21	22	26	26	25	21	30	25	23	158
		1998	27	20	29	27	25	29	26						26	182
Schrott und Walzzunder	Mat	1997	121	101	115	112	112	119	122	98	111	95	103	123	114	801
		1998	131	108	121	108	136	127	111						120	841
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1997	70	83	92	99	89	87	84	74	96	94	92	96	86	604
		1998	97	90	110	103	96	99	102						100	697
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1997	390	410	425	423	433	423	428	404	445	436	426	458	419	2 930
		1998	473	439	453	442	467	447	457						454	3 177
Koks und Koksgrus in Hochöfen		1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	926	6 479
		1998	1 018	931	999	948	979	945	905						961	6 726
kg Koks je t Roheisen 2)		1997	379	368	365	361	363	363	366	364	372	369	373	367	366	X
		1998	363	362	352	357	356	358	355						358	X
Kohle in Hochöfen		1997	149	157	167	169	170	161	179	157	161	191	179	192	165	1 154
		1998	190	173	203	192	201	181	185						189	1 326
kg Kohle je t Roheisen 3)		1997	62	66	66	66	65	63	69	63	62	69	68	70	65	X
		1998	68	67	72	73	73	69	73						71	X
Flüssige Brennstoffe in Hochöfen		1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	117	816
		1998	124	123	135	128	131	124	114						126	879
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen 3)		1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	46	X
		1998	44	48	48	48	48	47	45						47	X
Gesamteinsatz in Hochöfen (Möller) 4)	Mat	1997	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	4 436	4 139	4 381	4 062	28 436
		1998	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123						4 316	30 210
	Fe	1997	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 401	16 808
		1998	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 508	2 423						2 551	17 859
darunter Sinter in Hochöfen	Mat	1997	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	2 527	2 378	2 523	2 365	16 553
		1998	2 547	2 385	2 586	2 437	2 503	2 469	2 412						2 477	17 339
	Fe	1997	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	1 451	1 363	1 449	1 362	9 531
		1998	1 466	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391						1 426	9 984
kg Sinter 4) je t Roheisen	Mat	1997	881	958	967	958	950	940	899	905	927	914	904	916	936	X
		1998	908	926	912	919	910	935	945						922	X
	Fe	1997	506	551	557	551	546	542	519	521	535	525	518	526	539	X
		1998	523	533	525	529	524	538	545						531	X

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.
2) Einschl. Manganerze.
3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli MD	Januar bis Juli Gesamt
							1 000 t								
Stahlrohblöcken 1)	1997	1 279	1 345r	1 546	1 581	1 506	1 565	1 445	1 398	1 621	1 665	1 627	1 315	1 467	10 267
	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499						1 565	10 955
Oxygenstahlrohblöcken	1997	478	464	518	519	518	516	498	475	532	551	527	503	501	3 510
	1998	543	514	552	515	538	508	484						522	3 654
Elektrostahlrohblöcken	1997	802	882	1 028	1 061	988	1 049	947	923	1 089	1 114	1 100	812	965	6 757
	1998	967r	1 015	1 162	994	1 077	1 070	1 014						1 043	7 300
							kg je Tonne Erzeugung								
Stahlrohblöcken 1)	1997	381	396	415	413	399	413	388	392	419	411	415	353	401	X
	1998	387r	408	415	397	405	411	409						405	X
Oxygenstahlrohblöcken	1997	187	183	191	185	185	188	178	179	190	186	185	173	185	X
	1998	184	187	184	181	183	182	181						183	X
Elektrostahlrohblöcken	1997	1 006	1 016	1 024	1 048	1 014	1 009	1 015	1 017	1 015	1 015	1 031	1 004	1 019	X
	1998	1 020	1 020	1 033	1 039	1 034	1 026	1 029						1 029	X

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni MD	Januar bis Juni 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	1 350	8 103
	1998	1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344							1 374	8 245
an inländische Verbraucher	1997	659	773	786	882	808	907	843	762	869	899	827	751	803	4 815
	1998	904	896	953	879	884	889							901	5 405
ins Ausland	1997	548	447	569	608	512	604	627	486	654	512	441	320	548	3 288
	1998	447	490	529	486	432	456							473	2 840
in Länder der EU	1997	347	376	457	466	427	465	454	359	455	397	342	319	423	2 538
	1998	400	420	476	407	384	386							412	2 473
in Drittländer	1997	201	71	112	142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	125	749
	1998	47	69	54	79	48	70							61	367
Bezüge aus dem Ausland	1997	105	121	114	176	160	147	173	119	218	170	135	113	137	823
	1998	142	130	141	119	151	176							143	858
aus Ländern der EU	1997	69	86	75	88	85	80	78	55	96	99	86	73	81	484
	1998	100	94	90	84	74	91							89	532
aus Drittländern	1997	36	34	39	88	75	67	95	64	122	71	49	41	56	339
	1998	42	36	51	35	77	85							54	326
Lagerbestand	1997	1 212	1 271	1 203	1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	X	X
	1998	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085							X	X

4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli MD	Januar bis Juli Gesamt
Zugang	1997	1 400	1 491	1 610	1 744	1 649	1 712	1 607	1 509	1 776	1 849	1 774	1 495	1 602	11 214
	1998	1 707	1 675	1 811	1 636	1 684	1 800r	1 743						1 722	12 054
Eigenentfall	1997	412	394	412	456	437	444	418	402	466	489	440	390	425	2 972
	1998	417	426	460	436	438	434	440						436	3 051
vom Handel	1997	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	1 228	1 200	1 004	1 050	7 350
	1998	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184						1 159	8 112
von anderen Stellen	1997	131	136	98	143	126	135	122	115	147	133	133	100	127	891
	1998	135	133	140	120	120	124	119						127	891
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	1997	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	1 672	1 634	1 319	1 472	10 305
	1998	1 510r	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499						1 565	10 955
Abgang	1997	139	137	138	149	137	153	138	130	168	154	139	117	141	990
	1998	122	125	148	131	127	129	150						133	932
an den inländ. Handel	1997	39	39	39	40	36	39	38	37	49	42	37	36	39	270
	1998	38	41	42	39	40	36	62						43	299
an andere inländ. Stellen	1997	100	98	99	109	101	114	100	93	119	112	102	82	103	720
	1998	84	84	106	92	87	92	89						91	634
Bestand am Letzten des Monats	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693	709	754	X	X
	1998	848	867	851	806	750	827	917						X	X

1) Einschl. Stahlguß ab 1998

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten 1)	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	1 372	1 318	1 374	1 245	8 715
	1998	1 386	1 262	1 374	1 314	1 344	1 290	1 257						1 318	9 227
Feste Brennstoffe insgesamt	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	1 372	1 318	1 375	1 246	8 720
	1998	1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258						1 318	9 229
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	180	1 258
	1998	211	191	225	213	221	202	206						210	1 469
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	928	6 499
	1998	1 020	935	1 002	951	982	948	909						964	6 746
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	925	6 478
	1998	1 018	931	999	948	979	945	905						961	6 725
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	138	964
	1998	151	137	147	152	142	142	143						145	1 014
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	135	944
	1998	145	131	140	143	136	135	137						138	968
Steinkohle in Hüttenkokereien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	643	4 504
	1998	678	595	640	632	648	620	642						636	4 455
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	122	851
	1998	129	128	140	133	135	127	118						130	910
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	117	816
	1998	124	123	135	128	131	124	114						126	879
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	46	X
	1998	44	48	48	48	48	47	45						47	X

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m^3 (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	65	454
	1998	70	61	65	63	63	57	9						56	389
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	210	1 472
	1998	240	232	255	240	246	235	257						244	1 705
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	260	1 822
	1998	294	280	305	288	295	280	256						285	1 997
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	86	599
	1998	100	95	104	98	100	92	74						95	664
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	137	961
	1998	156	145	158	151	156	148	144						151	1 058
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	30	212
	1998	31	33	37	32	34	34	33						33	234
Warmwalzwerken	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	6,7	6,9	5,8	6,3	44
	1998	5,8	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	4,9						5,2	37

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m^3 (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Erzeugung insgesamt	1997	512	502	537	537	561	542	558	540	551	565	558	578	535	3 748
	1998	580	530	579	555	574	553	529						557	3 900
Koksofengas	1997	115	107	116	112	117	113	117	117	115	118	117	120	114	796
	1998	118	104	114	112	116	112	115						113	790
Hochofengas	1997	370	363	386	390	413	395	406	387	405	420	407	423	389	2 722
	1998	428	392	428	408	423	407	382						410	2 868
Konvertergas	1997	28	32	35	35	31	34	36	36	31	28	34	35	33	230
	1998	34	33	37	34	36	35	32						35	242
Bezüge insgesamt	1997	404	343	327	316	297	310	297	287	326	353	338	330	328	2 294
	1998	338	325	355	316	317	313	307						324	2 270
Koksofengas	1997	60	54	60	55	53	54	55	52	56	65	55	59	56	390
	1998	53	50	57	49	49	47	48						50	353
Erdgas	1997	342	286	264	258	241	253	238	233	266	284	280	268	269	1 882
	1998	282	272	294	263	264	261	254						270	1 890
Sonstiges Gas	1997	3,0	2,9	3,1	3,2	2,8	3,1	3,9	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,2	22
	1998	3,1	3,2	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7						3,9	27
Verbrauch insgesamt	1997	740	682	692	680	675	675	672	653	700	738	715	717	688	4 815
	1998	741	684	747	688	699	676	662						700	4 897
Koksofengas	1997	143	132	142	134	135	132	137	137	136	142	132	140	136	955
	1998	140	126	142	133	135	130	130						134	936
Hochofengas	1997	275	272	290	291	303	292	299	285	302	314	301	314	289	2 021
	1998	320	286	316	298	308	294	289						302	2 111
Konvertergas	1997	9,1	13	14	14	10	14	14	12	12	12	14	13	13	88
	1998	14	14	15	14	15	15	15						15	102
Erdgas	1997	311	263	242	237	224	233	218	218	248	266	265	247	247	1 729
	1998	264	255	270	240	236	232	224						246	1 721
Sonstiges Gas	1997	3,0	2,9	3,0	3,2	2,8	3,1	4,0	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,2	22
	1998	3,1	3,3	4,0	4,2	4,2	4,3	3,7						3,9	27
darunter in Stromerzeugungsanlagen 1)	1997	146	142	154	151	148	153	161	150	155	161	151	159	151	1 054
	1998	156	143	161	149	153	150	153						152	1 066
Hüttenkokereien	1997	54	50	53	52	53	51	52	53	52	53	53	56	52	365
	1998	55	49	52	50	51	50	51						51	357
Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1997	174	161	169	156	174	167	169	161	170	177	166	175	167	1 170
	1998	180	166	180	167	172	168	166						171	1 200
Stahlwerken	1997	27	23	24	24	24	24	22	21	24	26	26	25	24	168
	1998	26	23	26	24	23	22	21						24	165
Warmwalzwerken 2)	1997	229	214	205	210	201	204	194	196	211	228	218	206	208	1 456
	1998	217	209	229	211	218	208	190						212	1 483
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	175	162	171	173	182	177	183	175	176	181	181	195	175	1 223
	1998	184	171	188	182	193	192	174						184	1 285

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Erzeugung	1997	390	392	430	421	423	443	461	409	432	447	414	440	423	2 960
	1998	424	396	461	423	440	424	426						428	2 993
Bezug	1997	1 486	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 507	10 552
	1998	1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 541	1 500						1 560	10 918
Verbrauch insgesamt	1997	1 618	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722	1 695	1 663	1 788	1 899	1 764	1 630	1 684	11 791
	1998	1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 737	1 673						1 749	12 245
darunter in Hochofenbetrieben	1997	198	184	198	192	199	202	206	199	199	211	196	208	197	1 379
	1998	210	189	201	185	192	193	183						193	1 353
Oxygenstahlwerken	1997	86	78	83	85	84	85	84	82	87	97	87	87	84	586
	1998	91	85	93	89	93	89	91						90	630
Elektrostahlwerken	1997	462	485	534	548	530	541	514	484	562	592	569	446	516	3 615
	1998	516	523	579	501	533	535	514						529	3 701
Warmwalzwerken	1997	479	455	486	498	478	495	474	486	509	537	523	488	481	3 364
	1998	515	487	533	491	512	489	483						501	3 510
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	258	239	210	242	251	265	256	237	270	237	303	285	246	1 721
	1998	261	217	246	228	234	228	252						238	1 666

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m^3 (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 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737
	1998	9 068	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419					
Eisenerze 1)	1997	7 414	7 224	7 615	7 250	7 624	7 777	8 240	7 492	7 950	8 248	8 210	8 762
	1998	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482					
Sinter, Briketts	1997	419	417	444	407	430	418	492	531	590	386	329	265
	1998	304	305	250	291	284	297	342					
Abbrände	1997	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	4,2	2,6	6,4
	1998	.	.	.	.	.	.	.					
Gichtstaub	1997	378	380	384	388	390	396	399	403	405	306	401	395
	1998	384	376	362	348	351	346	347					
Walzzunder	1997	191	198	191	192	186	186	181	186	188	204	212	213
	1998	196	222	222	178	170	169	168					
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1997	105	103	96	98	94	99	102	104	96	95	94	97
	1998	.	.	.	.	.	.	.					
Schrott 2)	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693	709	754
	1998	848	867	851	806	750	827	917					
Gußbruch	1997	15	15	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
	1998	11	11	11	11	11	11	11					
Legierter Schrott	1997	120	120	105	111	104	109	108	114	87	94	111	97
	1998	101	103	111	115	122	128	140					
Sonstiger Schrott 3)	1997	638	643	577	579	589	645	592	567	532	587	586	646
	1998	736	753	729	680	616	688	766					
Koks und Koksgrus 4)	1997	423	412	453	415	434	384	413	454	485	469	439	463
	1998	469	420	442	471	448	457	461					
darunter Koksgrus	1997	205	190	174	163	184	159	158	177	177	165	151	143
	1998	166	157	150	167	167	152	130					
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1997	449	439	412	490	556	419	439	341	318	547	499	431
	1998	596	647	645	647	567	606	609					
Rohblöcke 5)	1997	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	1 829	1 866	1 976
	1998	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286					
Halbzeug, gewalzt 5)	1997	305	295	291	284	315	318	298	319	304	339	351	337
	1998	394	367	350	356	355	363	366					
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 630	2 616	2 708	2 517	2 519	2 523	2 465	2 519	2 600	2 632	2 582	2 841
	1998	2 705	2 735	2 781	2 820	3 042	2 953	2 857					
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037	1 061	1 160	1 115	1 074	1 070	1 137
	1998	1 106	1 063	1 074	1 058	1 068	1 053	1 104					
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1997	836	806	786	690	734	691	718	771	766	680	682	732
	1998	788	747	729	771	835	806	793					

7 Löhne und Gehälter *)

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997	529	501	447	448	473	478	451	445	507	493	504	541	479	2 875
	1998	451	439	450	458	492	480							462	2 771
Brutto-Lohnsumme	1997	334	325	294	295	317	309	296	292	354	308	334	361	312	1 874
	1998	300	296	298	304	332	322							309	1 851
Brutto-Gehaltsumme	1997	195	176	153	153	156	169	155	153	153	185	169	180	167	1 001
	1998	151	143	153	154	160	158							153	919
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1997	139	136	141	142	142	175	149	144	143	150	163	150	146	875
	1998	143	141	143	143	144	172							148	886
Brutto-Lohnsumme	1997	92	89	94	94	93	114	98	96	96	104	105	98	96	576
	1998	94	94	95	96	96	114							98	589
Brutto-Gehaltsumme	1997	46	46	47	48	49	62	51	48	48	46	58	51	50	299
	1998	48	47	47	47	48	59							49	297

*) 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) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.
3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.
4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.
5) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.
Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und verarbeitenden Gewerbe.

8 Beschäftigte

8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1997	102 957	102 835	102 611	102 196	101 857	101 712	101 886	101 784	102 299	101 431	101 014	100 361
	1998	99 403	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780					
Angestellte 1)	1997	26 970	26 983	26 947	26 808	26 729	26 648	26 595	26 587	26 679	26 245	26 069	25 914
	1998	25 556	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288					
Arbeiter 1)	1997	75 987	75 852	75 664	75 388	75 128	75 064	75 291	75 197	75 620	75 186	74 945	74 447
	1998	73 847	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492					
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1997	4 066	4 093	4 086	4 085	4 072	4 062	4 068	4 033	4 009	4 002	4 003	4 000
	1998	3 989	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903					
Stahlwerken 2)	1997	9 821	9 790	9 770	9 728	9 717	9 751	9 750	9 725	9 686	9 709	9 696	9 701
	1998	9 580	10 127	10 627	10 012	10 010	10 139	10 170					
Walzwerken 2) 3)	1997	23 758	23 857	23 759	23 703	23 515	23 564	23 644	23 595	23 558	23 653	23 827	23 781
	1998	23 761	23 594	23 247	23 148	23 576	23 527	23 585					
Hilfs- u. Nebenbetrieben 2)	1997	18 787	18 854	18 817	18 730	19 100	19 010	19 214	19 095	18 871	17 665	17 266	17 103
	1998	17 005	17 094	16 932	16 891	16 841	16 856	16 991					
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1997	8 963	8 905	8 929	8 978	8 986	8 906	8 951	8 931	8 986	9 076	9 308	9 281
	1998	9 016	9 000	9 025	9 036	9 047	9 053	9 097					
Angestellte 1)	1997	2 531	2 513	2 523	2 581	2 580	2 547	2 552	2 539	2 542	2 555	2 660	2 649
	1998	2 605	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632					
Arbeiter 1)	1997	6 432	6 392	6 406	6 397	6 406	6 359	6 399	6 392	6 444	6 521	6 648	6 632
	1998	6 411	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465					
Gesamtbelegschaft 4)	1997	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	110 837	110 715	111 285	110 507	110 322	109 642
	1998	108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877					
darunter in EGKS-Betrieben	1997	82 956	82 818	82 702	82 458	82 277	82 163	82 333	82 259	82 684	82 113	81 653	81 326
	1998	80 564	80 561	80 527	80 047	79 945	79 823	79 929					
Angestellte 1)	1997	21 697	21 661	21 674	21 627	21 609	21 525	21 493	21 496	21 553	21 365	21 141	21 069
	1998	20 774	20 772	20 720	20 646	20 641	20 576	20 551					
Arbeiter 1)	1997	61 259	61 157	61 028	60 831	60 668	60 638	60 840	60 763	61 131	60 748	60 512	60 257
	1998	59 790	59 789	59 807	59 401	59 304	59 247	59 378					

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	14 009	13 172	13 577	14 340	12 769	13 595	13 356	12 504	13 704	13 969	13 562	12 441
	1998	13 670	13 120	13 901	13 316	13 068	12 633						
Angestellte	1997	3 951	3 638	3 534	3 945	3 226	3 675	3 646	3 403	3 708	3 659	3 604	3 300
	1998	3 594	3 488	3 632	3 413	3 309	3 302						
Arbeiter	1997	10 058	9 533	10 044	10 395	9 544	9 920	9 710	9 101	9 996	10 309	9 958	9 141
	1998	10 076	9 631	10 270	9 904	9 759	9 331						
Ausfallstunden 5)	1997	3 709	2 901	3 636	2 818	4 326	3 333	4 599	4 635	3 551	3 593	2 889	4 794
	1998	3 333	2 570	2 769	3 382	3 476	3 689						
Angestellte	1997	838	557	928	577	1 203	687	995	994	777	827	566	1 195
	1998	761	511	593	849	846	906						
Arbeiter	1997	2 871	2 344	2 708	2 241	3 123	2 646	3 605	3 640	2 774	2 766	2 324	3 599
	1998	2 572	2 059	2 176	2 533	2 630	2 783						

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.
3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.
4) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende.
5) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz

9.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb.,	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	17 301	103 803
H.v. Metallerzeugnissen	1998	17 766	17 697	20 675	18 910	18 506	19 715							18 878	113 269
Inlandsumsatz	1997	12 064	11 645	12 243	13 579	11 836	13 933	14 312	12 176	14 950	14 037	14 037	13 297	12 550	75 299
	1998	12 619	12 562	14 952	13 534	13 423	14 289							13 563	81 379
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	4 751	28 504
	1998	5 146	5 135	5 723	5 376	5 082	5 427							5 315	31 890
darunter:															
Erzeugung v.Roheisen, Stah	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	2 780	16 680
u. Ferrolegierungen (EGKS)	1998	3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172							3 172	19 033
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	1 785	10 709
	1998	1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007							2 002	12 010
Auslandsumsatz	1997	937	912	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 143	942	995	5 971
	1998	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165							1 170	7 022
H.v. Rohren u. Rohrstücken	1997	55	63	73	89	70	83	82	72	87	80	70	46	72	434
aus Gußeisen	1998	51	54	78	79	66	82							68	410
Inlandsumsatz	1997	34	39	49	63	49	60	61	56	62	60	51	26	49	294
	1998	29	37	51	52	50	55							46	274
Auslandsumsatz	1997	21	24	25	27	21	22	21	17	24	20	19	20	23	140
	1998	22	17	27	27	16	27							23	136
H.v. Stahlrohren u. Rohr-	1997	625	673	701	811	615	719	728	631	752	770	779	683	691	4 144
stücken aus Eisen und Stahl	1998	708	707	844	820	780	802							777	4 660
Inlandsumsatz	1997	393	373	387	441	355	409	442	385	456	438	427	357	393	2 358
	1998	398	386	462	448	440	445							430	2 578
Auslandsumsatz	1997	233	301	314	369	260	310	287	246	296	332	352	326	298	1 787
	1998	311	320	382	372	340	357							347	2 082
Sonstige erste Bearbeitung v	1997	768	756	747	871	737	873	822	724	882	895	837	684	792	4 751
Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1998	838	863	951	885	855	892							881	5 285
Inlandsumsatz	1997	522	520	511	605	495	596	577	498	591	599	562	453	541	3 249
	1998	559	563	635	590	585	609							590	3 541
Auslandsumsatz	1997	245	236	236	266	242	277	246	226	290	296	275	231	250	1 503
	1998	280	300	316	295	271	282							291	1 743
Eisengießerei	1997	488	484	477	550	456	552	513	375	564	577	538	413	501	3 007
	1998	522	532	597	569	530	583							556	3 334
Inlandsumsatz	1997	354	355	347	403	332	398	380	284	412	416	394	293	365	2 191
	1998	383	391	437	417	391	423							407	2 442
Auslandsumsatz	1997	134	129	129	147	124	154	133	90	151	161	145	120	136	816
	1998	140	141	160	151	139	160							149	892
Stahlgießerei	1997	106	108	115	121	106	122	120	106	119	121	118	106	113	678
	1998	121	116	129	124	122	130							124	742
Inlandsumsatz	1997	80	82	90	92	79	90	91	80	89	88	88	78	85	512
	1998	89	85	94	91	89	93							90	540
Auslandsumsatz	1997	26	26	24	29	27	32	29	26	30	33	30	28	28	165
	1998	33	32	35	33	33	37							34	202
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh	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	1 251	7 506
und Stanzteilen u.ä.	1998	1 306	1 359	1 521	1 436	1 369	1 446							1 406	8 438
Inlandsumsatz	1997	943	941	942	1 057	895	1 033	1 038	849	1 037	1 082	1 051	820	969	5 811
	1998	1 006	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110							1 081	6 483
Auslandsumsatz	1997	264	262	270	317	270	313	278	252	315	320	302	267	282	1 695
	1998	300	317	349	341	312	336							326	1 955

*) 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 Auftragseingang 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 Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU [1]															
Blöcke u. Halbzeug	1997	184,5	218,2	243,5	205,8	261,4	191,4	271,3	235,5	214,3	233,7	300,9	264,2	217,5	1 304,7
	1998	287,1	256,8	294,4	322,8	265,4	220,9							274,6	1 647,4
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	100,7	604,0
	1998	14,4	31,2	44,7	30,9	18,0	16,9							26,0	156,0
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	318,1	1 908,7
	1998	301,4	288,0	339,1	353,6	283,4	237,8							300,6	1 803,5
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. [2]															
für nahtlose Rohre	1997	172,2	180,7	189,2	204,7	177,1	194,7	186,0	157,4	192,2	204,6	193,8	174,9	186,4	1 118,5
	1998	211,4	195,6	213,9	204,1	182,6	189,8							199,6	1 197,5
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	235,5	1 412,9
	1998	235,7	184,8	228,4	171,8	188,5	179,1							198,1	1 188,4
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	421,9	2 531,4
	1998	447,1	380,5	442,3	375,9	371,0	369,0							397,6	2 385,9
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. [3]	1997	510,8	600,1	584,9	547,5	394,0	552,3	561,4	410,0	458,7	544,9	525,1	518,8	531,6	3 189,7
	1998	538,8	434,1	510,6	365,6	404,6	369,6							437,2	2 623,1
Bandstahl	1997	145,8	137,4	157,9	131,0	138,4	151,6	149,4	92,2	122,8	135,7	145,7	119,8	143,7	862,0
	1998	145,5	132,5	132,5	129,2	107,5	114,6							127,0	761,8
Bandblech	1997	64,8	81,8	64,3	62,4	66,6	61,7	57,8	53,3	66,4	51,8	87,7	54,3	66,9	401,6
	1998	51,5	49,5	68,8	58,8	52,2	62,6							57,2	343,3
Quartoblech u. Breitflachstahl	1997	334,0	256,1	315,4	357,7	296,8	350,6	321,3	298,1	273,9	316,3	326,6	209,6	318,4	1 910,6
	1998	206,7	368,7	344,9	232,2	230,4	317,7							283,4	1 700,6
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	1 060,6	6 363,9
	1998	942,4	984,8	1 056,8	785,7	794,7	864,5							904,8	5 428,9
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	395,4	2 372,4
	1998	377,8	321,8	327,6	316,6	314,6	328,3							331,1	1 986,8
Elektroblech [4]	1997	57,3	63,4	76,9	75,7	44,6	82,0	89,6	44,0	39,0	77,8	48,4	71,1	66,7	400,0
	1998	48,4	65,1	69,5	67,4	81,9	49,0							63,6	381,4
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	103,3	619,7
	1998	138,2	86,2	95,0	82,6	101,1	84,0							97,8	586,9
Feuerveredeltes Blech	1997	262,4	297,9	280,4	306,6	291,8	302,1	293,9	236,8	311,6	254,4	317,2	251,8	290,2	1 741,2
	1998	292,5	236,1	347,6	252,6	325,1	321,0							295,8	1 775,0
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	157,9	947,1
	1998	150,0	143,1	171,0	158,8	170,0	128,7							153,6	921,5
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	56,1	336,6
	1998	34,7	65,5	46,9	51,0	69,5	72,2							56,6	339,8
Zusammen	1997	1 086,2	1 059,8	1 133,9	1 107,2	928,5	1 101,5	1 178,3	870,5	1 026,3	1 013,4	1 212,4	972,8	1 069,5	6 416,9
	1998	1 041,6	917,8	1 057,7	929,1	1 062,2	983,1							998,6	5 991,5
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	552,2	3 313,1
	1998	472,7	494,8	432,4	483,9	447,3	459,6							465,1	2 790,7
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	170,0	1 019,9
	1998	109,3	100,0	124,2	124,3	121,6	135,6							119,2	715,0
Stabstahl	1997	152,4	162,0	163,3	199,7	141,8	150,4	145,2	132,3	144,0	173,7	176,1	146,7	161,6	969,7
	1998	185,0	188,6	248,4	125,0	142,2	133,2							170,4	1 022,3
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	172,6	1 035,8
	1998	129,4	153,3	175,0	143,4	189,9	222,9							169,0	1 013,9
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	23,0	137,7
	1998	25,9	17,8	26,0	17,1	26,9	34,7							24,7	148,4
Zusammen	1997	927,7	1 029,0	1 135,8	1 249,1	1 023,9	1 110,7	1 088,6	924,3	1 085,7	1 033,3	1 087,5	901,7	1 079,4	6 476,3
	1998	922,4	954,4	1 005,9	893,8	927,9	985,9							948,4	5 690,3
Walzstahlerzeugnisse insgesamt [6]	1997	3 456,8	3 611,9	3 811,3	3 914,0	3 230,7	3 763,7	3 822,5	3 043,0	3 419,2	3 489,0	3 812,6	3 127,8	3 631,4	21 788,5
	1998	3 353,5	3 237,5	3 562,8	2 984,5	3 155,8	3 202,5							3 249,4	19 496,6
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	2 288,0	13 728,1
	1998	2 187,8	2 196,8	2 297,5	1 971,1	2 152,5	2 163,6							2 161,5	12 969,3
Übrige EU	1997	804,6	833,7	835,6	850,7	644,5	854,9	879,9	627,1	819,5	849,1	1 037,2	900,3	804,0	4 824,0
	1998	737,3	735,7	849,3	696,7	671,7	690,4							730,2	4 381,2
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	539,4	3 236,4
	1998	428,4	305,0	416,0	316,6	331,7	348,5							357,7	2 146,1
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	385,2	2 311,5
	1998	307,5	288,8	324,8	251,1	212,1	708,5							348,8	2 092,9

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.
2) Zur direkten Verwendung und Export.
3) Zur direkten Verwendung.
4) In Tafeln und Rollen.
5) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.
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.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU [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	230,0	1 380,2
	1998	273,9	296,0	271,4	289,9	286,7	282,7							283,4	1 700,5
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	98,0	587,9
	1998	60,8	31,7	31,7	33,1	36,3	38,3							38,7	232,0
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	328,0	1 968,0
	1998	334,6	327,7	303,0	323,0	323,0	321,1							322,1	1 932,4
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	163,5	195,9	199,6	194,0	177,3	185,8	1 114,8
	1998	214,4	192,6	217,6	197,3	184,9	191,9							199,8	1 198,7
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	213,0	1 278,3
	1998	215,9	176,5	208,7	178,8	184,1	194,9							193,1	1 158,8
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	398,9	2 393,1
	1998	430,4	369,1	426,2	376,1	369,0	386,8							392,9	2 357,5
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	470,7	2 824,1
	1998	601,3	508,8	577,9	527,0	464,7	481,3							526,8	3 161,0
Bandstahl	1997	114,1	119,2	113,7	139,1	121,5	139,0	123,5	120,8	139,3	141,4	132,9	112,1	124,4	746,5
	1998	128,8	137,0	139,6	124,8	124,6	131,7							131,1	786,5
Bandblech	1997	64,8	71,5	62,9	74,4	53,1	71,5	64,1	60,2	70,1	69,6	66,1	51,3	66,4	398,2
	1998	67,4	70,6	73,3	68,3	56,8	62,2							66,4	398,6
Quartoblech u. Breitflachstahl	1997	258,2	245,8	267,1	337,9	296,1	267,8	224,0	280,4	269,3	332,0	299,0	240,0	278,8	1 672,9
	1998	282,8	285,3	320,1	280,3	276,0	291,6							289,3	1 736,0
Zusammen	1997	909,6	906,5	859,2	1 072,9	916,3	977,2	869,9	936,6	1 003,3	1 097,5	1 020,0	838,6	940,3	5 641,7
	1998	1 080,3	1 001,7	1 110,9	1 000,4	922,0	966,8							1 013,7	6 082,0
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	375,5	2 253,1
	1998	421,9	380,2	407,9	373,9	354,9	370,6							384,9	2 309,3
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	45,2	271,1
	1998	51,4	50,9	52,5	51,4	49,1	50,5							51,0	305,8
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	100,6	603,3
	1998	102,2	100,2	109,9	97,4	94,1	97,3							100,2	601,2
Feuerveredeltes Blech	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5	319,2	283,0	271,4	285,3	303,4	269,5	223,6	289,9	1 739,1
	1998	270,0	258,5	308,2	289,7	273,6	302,7							283,8	1 702,8
Elektrolyt. veredeltes 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	149,6	897,8
	1998	150,9	146,0	167,1	149,2	150,1	163,4							154,5	926,8
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	50,1	300,6
	1998	48,5	46,2	60,7	54,5	49,5	53,9							52,2	313,3
Zusammen	1997	1 041,8	945,8	949,9	1 108,5	929,3	1 089,6	1 000,9	917,0	1 051,0	1 075,9	1 029,1	845,0	1 010,8	6 065,0
	1998	1 044,9	982,0	1 106,3	1 016,0	971,4	1 038,5							1 026,5	6 159,2
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	478,1	2 868,9
	1998	483,0	471,1	529,9	479,2	470,6	509,6							490,6	2 943,4
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	147,8	887,0
	1998	134,8	108,2	127,2	124,7	111,0	130,6							122,7	736,5
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	129,6	777,5
	1998	156,4	139,6	173,4	153,2	152,9	161,6							156,2	937,1
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	184,1	1 104,7
	1998	199,4	200,1	241,0	184,2	193,9	211,8							205,1	1 230,4
Oberbauerzeugnisse	1997	11,1	14,5	22,2	27,7	12,5	23,9	24,3	23,7	28,0	29,8	26,3	13,6	18,6	111,8
	1998	14,9	18,7	23,8	24,8	22,4	25,5							21,7	130,2
Zusammen	1997	769,7	892,5	982,7	1 105,0	954,7	1 045,4	944,1	794,6	1 023,4	1 068,8	1 072,3	795,6	958,3	5 749,9
	1998	988,6	937,7	1 095,3	966,1	950,7	1 039,1							996,3	5 977,5
Walzstahlerzeugnisse insgesamt [6]	1997	3 111,5	3 110,9	3 226,4	3 687,7	3 171,5	3 541,8	3 228,9	3 049,9	3 524,8	3 636,1	3 521,8	2 818,9	3 308,3	19 849,8
	1998	3 544,1	3 290,5	3 738,8	3 358,6	3 213,1	3 431,2							3 429,4	20 576,3
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	2 072,9	12 437,3
	1998	2 126,3	2 067,7	2 342,0	2 104,7	2 051,2	2 168,7							2 143,4	12 860,5
Übrige EU	1997	740,9	727,7	712,6	792,4	715,5	777,5	656,4	632,4	817,6	839,1	806,4	685,4	744,4	4 466,6
	1998	946,9	880,8	976,8	845,5	804,5	899,0							892,3	5 353,5
Drittländer	1997	466,7	433,5	550,5	564,3	443,7	487,2	478,7	512,7	508,3	519,0	510,7	395,8	491,0	2 945,9
	1998	471,0	342,0	420,0	408,4	357,5	363,5							393,7	2 362,3
Stahlrohre	1997	284,4	268,2	310,3	363,0	260,7	317,0	310,7	274,7	318,9	351,3	357,4	307,2	300,6	1 803,5
	1998	290,0	305,8	355,8	348,5	332,4	354,3							331,1	1 986,9

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.
2) Zur direkten Verwendung und Export.
3) Zur direkten Verwendung.
4) In Tafeln und Rollen.
5) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.
6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

10 Absatz

10.3 Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen

Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU [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	289,5	...						
Warmbreitband	1997	139,8	179,5	195,4	165,5	175,8	149,9	179,8	159,1	140,4	157,3	141,0	91,0
	1998	44,7	44,2	57,1	55,0	36,8	...						
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	326,3	...						
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. [2]													
für nahtlose Rohre	1997	43,8	47,4	55,5	56,0	58,1	54,1	55,3	49,1	45,4	50,4	50,3	50,2
	1998	47,1	50,2	46,5	53,4	51,0	...						
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	454,2	524,7	495,9	551,5	555,7	568,5	614,9	611,3	561,2	554,9	582,1	523,6
	1998	543,5	551,7	571,5	564,7	569,3	...						
Zusammen	1997	497,9	572,1	551,3	607,5	613,8	622,6	670,2	660,4	606,6	605,3	632,4	573,8
	1998	590,6	601,8	618,0	618,1	620,3	...						
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	1 297,2	...						
Bandstahl	1997	352,4	371,5	416,2	408,7	426,0	439,0	465,2	437,3	421,2	415,9	428,7	451,0
	1998	468,6	464,6	458,0	462,7	445,9	...						
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	186,4	...						
Quartoblech u. Breitflachstahl	1997	609,1	617,9	665,5	687,0	691,0	774,9	874,1	892,1	887,1	881,6	911,5	911,1
	1998	834,6	918,0	944,9	896,2	851,2	...						
Zusammen	1997	2 491,3	2 663,1	2 928,7	2 960,0	2 945,6	3 090,4	3 315,3	3 235,3	3 146,2	3 114,1	3 185,3	3 309,7
	1998	3 176,9	3 163,9	3 114,8	2 904,0	2 780,7	...						
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	1 464,9	1 554,7	1 638,2
	1998	1 595,8	1 539,5	1 459,6	1 403,4	1 364,0	...						
Elektroblech [4]	1997	107,8	125,0	160,5	189,2	188,6	223,4	264,4	265,7	257,2	283,8	284,0	189,5
	1998	186,5	200,8	217,8	233,8	266,6	...						
Verpackungsblech	1997	198,1	223,7	216,9	225,6	168,7	213,0	206,1	205,2	192,0	180,1	206,9	227,7
	1998	263,7	249,6	234,7	220,1	227,1	...						
Feuerveredeltes 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	1 593,3	...						
Elektrolyt. veredeltes 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	636,9	...						
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	249,1	...						
Zusammen	1997	3 609,9	3 729,5	3 915,7	3 922,5	3 937,8	3 959,6	4 150,5	4 112,6	4 100,7	4 036,7	4 233,3	4 395,5
	1998	4 399,6	4 357,3	4 321,9	4 241,6	4 337,0	...						
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	...						
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	...						
Stabstahl	1997	348,9	386,9	430,4	483,3	502,2	511,1	523,2	549,5	544,5	566,2	592,5	638,5
	1998	667,1	716,1	791,1	762,9	752,2	...						
Schwere Profile [5]	1997	383,2	324,2	318,5	309,4	317,5	355,8	397,9	433,5	560,6	518,1	644,0	600,3
	1998	529,8	483,3	419,6	374,9	372,4	...						
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	44,4	...						
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	2 227,5	...						
Walzstahlerzeugnisse insgesamt [6]	1997	8 243,5	8 749,9	9 332,3	9 572,6	9 648,1	9 888,9	10 477,9	10 480,3	10 392,0	10 276,4	10 585,1	10 751,3
	1998	10 570,4	10 543,6	10 388,5	10 017,6	9 965,4	...						
Inland	1997	4 614,7	4 867,0	5 324,1	5 491,2	5 624,7	5 700,4	5 970,0	6 065,8	6 005,1	5 970,4	6 073,1	6 240,8
	1998	6 304,1	6 453,5	6 422,1	6 293,1	6 394,8	...						
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	2 313,8	...						
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	1 256,8	...						
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) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.
2) Zur direkten Verwendung und Export.
3) Zur direkten Verwendung.
4) In Tafeln und Rollen.
5) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.
6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

11 Außenhandel

11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Jan. bis Mai 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	3 518,8	17 593,8
	1998	3 164,9	4 430,9	6 491,7	3 715,2	3 120,8								4 184,7	20 923,4
Steinkohlen und -briketts	1997	813,9	1 432,3	1 889,6	1 654,6	1 865,2	1 884,1	1 939,9	1 386,4	1 736,0	1 508,4	1 801,5	2 042,6	1 531,1	7 655,6
	1998	1 457,6	1 546,3	2 061,5	1 625,6	1 661,6								1 670,5	8 352,6
Steinkohlenkoks	1997	252,5	132,9	278,8	339,0	404,6	185,8	358,1	331,5	265,0	358,9	98,5	181,8	281,5	1 407,7
	1998	291,3	516,6	568,8	350,3	261,9								397,8	1 988,9
Schrott	1997	129,5	133,3	97,2	148,5	179,2	163,4	173,2	158,7	140,4	184,8	141,4	209,0	137,6	687,8
	1998	171,8	187,1	303,3	215,4	210,1								217,5	1 087,7
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1997	26,1	33,5	35,8	24,8	34,4	57,4	59,3	28,3	34,8	35,7	40,4	32,1	30,9	154,6
	1998	29,1	44,7	41,7	47,1	35,9								39,7	198,5
Rohblöcke	1997	15,3	6,8	34,9	2,4	15,8	5,0	9,3	9,7	4,1	9,3	16,5	9,1	15,0	75,2
	1998	4,1	11,0	9,8	11,7	8,2								9,0	44,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	94,6	27,4	68,9	44,5	74,9	120,3	50,1	121,1	86,1	61,0	149,6	88,9	62,1	310,4
	1998	127,3	132,7	195,9	110,8	109,5								135,2	676,1
Warmbreitband	1997	164,4	131,3	191,0	113,6	218,8	175,8	232,6	150,5	160,3	150,8	125,4	130,6	163,8	819,2
	1998	147,9	141,0	124,2	208,3	120,6								148,4	742,1
Bandstahl, warmgewalzt	1997	30,9	29,5	26,3	32,8	26,6	35,1	31,3	39,2	24,1	28,1	37,3	21,1	29,2	146,1
	1998	40,1	43,3	43,9	46,8	38,9								42,6	213,0
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3mm	1997	121,2	111,1	130,0	126,6	176,3	142,0	181,4	150,4	143,2	173,2	119,1	167,1	133,0	665,2
	1998	185,0	148,9	187,7	204,7	146,1								174,5	872,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,5	2,1	2,1	2,0	2,4	2,5	1,7	3,0	2,6	2,7	1,4	1,9	9,3
	1998	1,7	2,1	1,4	2,4	1,6								1,9	9,3
Walzdraht	1997	78,0	95,1	75,8	101,7	64,1	146,1	115,9	64,3	104,6	156,8	84,0	129,3	83,0	414,8
	1998	80,0	92,2	97,9	154,6	77,2								100,4	501,8
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	36,7	36,4	181,9
	1998	33,3	29,2	67,7	37,5	46,2								42,8	213,9
Flachstahl und andere Stäbe	1997	101,4	101,0	104,0	118,6	105,7	123,7	121,5	83,7	109,0	120,7	136,2	86,0	106,1	530,6
	1998	130,8	105,7	130,4	134,9	90,6								118,5	592,4
Stabstahlprofile	1997	30,3	34,1	36,8	29,7	35,6	53,0	45,9	29,1	41,9	41,4	40,7	32,0	33,3	166,5
	1998	45,1	44,4	43,3	50,1	35,4								43,6	218,2
Schwere Profile	1997	54,2	68,3	66,5	45,9	53,8	140,9	84,4	52,5	101,5	65,1	64,6	72,0	57,7	288,7
	1998	51,2	118,8	63,2	132,2	76,2								88,3	441,5
Spundwanderzeugnisse	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	4,6	22,9
	1998	7,9	4,0	11,1	12,2	4,4								7,9	39,5
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	7,3	36,7
	1998	12,7	4,6	7,3	15,6	7,8								9,6	48,1
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	118,4	116,7	117,9	138,0	117,6	231,3	142,4	135,2	215,5	144,8	140,2	128,9	121,7	608,6
	1998	109,8	170,6	120,6	176,7	115,6								138,6	693,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	21,5	15,8	24,3	18,1	20,8	21,6	22,4	25,3	18,9	33,5	22,5	14,4	20,1	100,5
	1998	18,7	21,8	16,9	31,0	15,1								20,7	103,5
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	89,8	87,5	79,0	73,0	75,0	172,9	107,1	96,6	132,8	100,1	90,2	96,1	80,9	404,3
	1998	119,4	145,2	128,3	201,0	132,5								145,3	726,4
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 1)	1997	969,0	860,6	1 006,3	889,7	1 055,3	1 454,4	1 232,5	1 063,8	1 233,2	1 176,6	1 100,3	1 032,1	956,2	4 781,0
	1998	1 115,1	1 215,5	1 249,4	1 530,4	1 025,9								1 227,3	6 136,3
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	3,2	3,7	3,9	2,4	5,1	3,0	5,0	3,7	2,4	3,8	6,7	2,5	3,7	18,3
	1998	3,5	3,9	4,3	4,2	4,7								4,1	20,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	14,8	17,8	17,0	18,6	20,4	18,6	20,5	17,2	17,2	21,5	18,0	15,0	17,7	88,7
	1998	18,8	20,1	20,1	20,8	20,5								20,1	100,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	22,6	22,2	26,9	25,7	21,5	22,0	31,0	22,0	24,1	26,4	30,7	30,0	23,8	118,9
	1998	29,0	24,4	33,1	34,7	27,8								29,8	149,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	69,4	83,9	76,2	81,2	104,8	97,0	125,9	90,1	88,6	104,3	92,5	80,2	83,1	415,5
	1998	89,9	88,5	85,9	99,2	72,9								87,3	436,3
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	5,8	6,9	6,7	6,5	7,3	9,0	9,0	6,1	7,0	7,7	7,4	7,5	6,6	33,2
	1998	7,2	6,7	7,2	8,1	7,7								7,4	37,0
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	11,7	9,5	10,4	11,5	9,7	12,8	11,9	10,1	12,3	7,7	12,6	10,7	10,5	52,7
	1998	9,6	11,3	9,4	14,6	11,6								11,3	56,5
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 2)	1997	1 096,5	1 004,7	1 147,4	1 035,6	1 224,2	1 616,8	1 435,8	1 213,1	1 384,8	1 348,0	1 268,1	1 178,1	1 101,7	5 508,4
	1998	1 273,1	1 370,4	1 409,5	1 711,9	1 171,2								1 387,2	6 936,1
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	209,7	158,4	199,9	175,5	202,0	244,1	206,7	210,2	168,7	198,7	241,5	139,2	189,1	945,5
	1998	223,6	200,0	221,8	232,6	183,2								212,2	1 061,2
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1997	995,5	952,8	954,6	1 088,7	1 040,7	1 148,5	1 223,7	992,3	1 133,0	1 189,4	1 246,9	1 045,1	1 006,5	5 032,3
	1998	1 168,5	1 120,6	1 096,5	1 302,8	1 100,0								1 157,7	5 788,4
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1997	2 204,3	2 015,6	2 214,3	2 239,8	2 387,2	2 823,7	2 659,2	2 375,9	2 558,5	2 623,8	2 735,5	2 279,9	2 212,2	11 061,2
	1998	2 576,9	2 623,5	2 659,2	3 176,5	2 443,9								2 696,0	13 480,0

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).
2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.
3) Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.
4) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.

StBA, FS 4, R 8.1, 7/1998

11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

1 000 t

Waren	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Jan. bis Mai Gesamt
Eisenerze	1997	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	2,2	2,2	0,3	5,3	1,0	0,7	0,2	0,4	2,2
	1998	0,1	0,2	0,4	0,5	0,3								0,3	1,5
Steinkohlen und -briketts	1997	98,8	30,4	53,1	11,7	42,0	116,2	56,3	90,1	30,5	44,3	33,2	36,0	47,2	236,0
	1998	4,5	22,7	15,1	4,8	1,4								9,7	48,4
Steinkohlenkoks	1997	19,0	7,3	5,3	7,7	9,2	15,6	18,6	9,5	7,7	26,1	10,6	8,2	9,7	48,4
	1998	8,9	14,6	9,3	12,4	8,7								10,8	53,8
Schrott	1997	516,4	576,6	572,8	555,0	785,3	514,0	549,9	721,8	353,2	661,9	514,1	597,4	601,2	3 006,1
	1998	406,3	449,8	991,4	670,2	531,5								609,8	3 049,2
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	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	14,1	70,7
	1998	2,5	1,5	0,8	12,4	3,5								4,1	20,6
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	1,3	6,6
	1998	0,5	1,1	0,3	0,3	1,0								0,6	3,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997	144,2	190,6	177,7	184,2	203,7	198,6	278,6	181,3	217,9	142,2	156,6	122,8	180,1	900,4
	1998	122,9	91,1	219,0	165,8	154,9								150,7	753,7
Warmbreitband	1997	265,4	263,6	237,8	304,5	293,2	272,8	275,8	240,9	322,5	322,8	299,2	304,6	272,9	1 364,6
	1998	388,1	306,1	213,7	392,1	248,5								309,7	1 548,5
Bandstahl, warmgewalzt	1997	42,2	40,7	40,3	35,6	56,9	46,6	36,2	36,5	48,3	54,9	40,5	44,0	43,2	215,8
	1998	46,4	52,1	49,7	46,8	34,9								46,0	229,9
Breitflachstahl u. wgw. Blech über 3mm	1997	147,0	127,5	178,1	187,4	200,9	116,3	156,4	140,5	174,0	218,5	145,0	153,4	168,2	841,0
	1998	169,9	151,9	125,9	202,3	155,4								161,1	805,4
Warmgewaltztes 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	2,1	10,7
	1998	4,3	2,3	1,9	3,1	2,2								2,8	13,9
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	210,3	1 051,7
	1998	235,1	181,6	259,0	175,8	213,9								213,1	1 065,4
Betonstahl in Stäben	1997	4,3	14,9	41,2	11,3	35,5	25,8	8,2	8,0	16,1	30,6	11,0	59,7	21,4	107,2
	1998	20,3	26,3	18,5	12,8	6,3								16,8	84,1
Flachstahl und andere Stäbe	1997	31,0	25,8	32,2	35,4	34,2	39,3	39,3	23,0	37,5	42,6	39,0	30,9	31,7	158,5
	1998	37,8	42,1	39,1	41,6	50,8								42,3	211,4
Stabstahlprofile	1997	9,2	12,7	22,3	11,0	9,8	11,7	11,0	9,5	14,2	10,7	14,0	10,0	13,0	65,0
	1998	9,0	16,1	10,2	17,7	13,4								13,3	66,4
Schwere Profile	1997	100,4	112,3	101,6	101,8	115,0	120,0	100,0	103,7	142,8	112,6	132,4	122,4	106,2	531,0
	1998	118,8	113,3	105,9	137,3	123,0								119,7	598,3
Spundwanderzeugnisse	1997	5,0	9,9	7,0	10,9	6,3	11,5	8,8	9,2	7,3	12,5	5,2	5,9	7,8	39,1
	1998	8,0	3,3	1,9	2,4	7,5								4,6	23,2
Oberbaumaterial	1997	4,1	6,2	18,5	6,1	8,1	10,0	8,7	11,2	7,5	9,4	5,7	4,9	8,6	43,0
	1998	6,7	13,2	9,2	13,6	5,7								9,7	48,4
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997	193,1	204,3	194,2	214,7	219,8	233,0	189,7	193,0	253,9	233,6	218,6	218,0	205,2	1 025,9
	1998	234,4	249,3	205,7	274,1	201,8								233,0	1 165,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	67,5	38,6	52,2	56,9	43,6	44,6	56,0	52,8	48,7	46,5	47,1	49,8	51,8	258,8
	1998	50,7	48,3	59,2	47,1	55,1								52,1	260,4
Sonstiges Blech (EGKS)	1997	250,8	218,4	174,2	217,0	253,0	236,6	219,3	231,2	222,7	235,0	222,3	172,4	222,7	1 113,3
	1998	219,6	207,3	203,3	231,8	198,4								212,1	1 060,5
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 1)	1997	1 518,4	1 446,0	1 455,9	1 590,2	1 722,1	1 592,9	1 558,6	1 374,5	1 701,9	1 681,4	1 486,1	1 565,9	1 546,5	7 732,6
	1998	1 672,4	1 505,4	1 522,7	1 764,7	1 472,9								1 587,6	7 938,1
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997	8,1	6,2	8,3	7,5	8,4	7,9	8,1	8,0	9,7	9,5	8,7	7,2	7,7	38,5
	1998	12,3	9,9	12,3	9,9	9,2								10,7	53,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997	9,0	11,1	12,8	10,1	12,7	11,8	10,7	9,8	12,2	13,5	13,0	10,4	11,1	55,7
	1998	13,7	11,9	12,3	14,9	11,5								12,8	64,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	74,4	74,2	115,9	74,1	82,6	92,9	114,7	80,0	101,4	94,2	101,9	98,4	84,3	421,3
	1998	101,4	85,2	99,3	96,0	83,8								93,1	465,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997	89,8	113,1	113,1	106,8	111,1	122,5	100,3	84,3	152,9	125,0	124,6	170,2	106,8	533,9
	1998	92,5	99,3	124,2	142,5	137,6								119,2	596,1
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	7,5	37,6
	1998	7,8	9,2	10,9	8,3	9,7								9,2	45,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997	16,6	15,2	12,1	15,8	17,8	18,7	17,3	13,9	19,4	20,6	18,2	13,3	15,5	77,5
	1998	19,7	21,9	23,1	21,4	18,4								20,9	104,5
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 2)	1997	1 723,7	1 673,7	1 726,9	1 811,1	1 961,7	1 858,9	1 819,4	1 579,3	2 007,2	1 954,7	1 763,2	1 875,4	1 779,4	8 897,1
	1998	1 919,7	1 742,7	1 804,8	2 057,6	1 743,1								1 853,6	9 268,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997	210,8	212,0	237,4	278,0	250,0	260,5	254,8	197,7	282,6	287,5	247,5	255,9	237,6	1 188,2
	1998	258,4	292,9	213,1	326,6	262,1								270,6	1 353,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1997	1 009,0	1 124,7	1 223,2	1 195,5	1 254,7	1 360,8	1 357,2	1 156,9	1 398,5	1 422,0	1 408,8	1 276,0	1 161,4	5 807,0
	1998	1 262,4	1 397,7	1 414,5	1 510,5	1 325,7								1 382,2	6 910,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1997	2 784,7	2 929,9	3 191,0	3 169,2	3 408,5	3 436,8	3 402,1	2 971,1	3 623,6	3 735,5	3 487,0	3 435,6	3 096,7	15 483,3
	1998	3 401,1	3 526,2	3 610,3	4 008,8	3 376,8								3 584,6	17 923,2

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 Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	961,9	945,1	958,3	1 083,5 r	952,8	1 109,6	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	1 001,9	6 011,2
	1998	1 095,2	1 060,2	1 175,4	1 033,3	983,8	1 037,5							1 064,2	6 385,5
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	296,7	302,1	301,5	333,3 r	291,6	338,5	338,1	298,2	346,3	355,1	296,9	272,7	310,6	1 863,7
	1998	359,3	360,0	368,3	328,2	312,8	313,8							340,4	2 042,3
aus dem Inland	1997	228,0	240,4	240,4	262,0 r	227,9	272,7	271,0	241,6	282,3	278,9	233,9	210,9	245,2	1 471,4
	1998	278,0	277,1	289,5	248,6	243,3	242,7							263,2	1 579,1
aus Händlerlagern 1)	1997	118,6	118,4	119,5	139,5 r	119,1	137,9	137,7	125,0	140,4	142,3	116,8	108,0	125,5	753,0
	1998	147,1	144,7	147,7	126,2	132,3	123,2							136,9	821,2
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	119,7	718,4
	1998	130,9	132,4	141,8	122,4	111,0	119,5							126,3	758,0
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	52,8	317,0
	1998	61,6	62,2	59,8	57,8	52,2	54,5							58,0	348,1
aus Drittländer	1997	9,3	16,0	10,3	13,5	13,5	12,8	12,2	13,4	13,9	17,9	14,3	19,9	12,6	75,4
	1998	19,7	20,7	19,0	21,9	17,3	16,6							19,2	115,1
Warmbreitband	1997	69,5	68,1	65,2	73,4	63,5	76,6	89,4	62,8	91,0	81,0	71,4	62,1	69,4	416,4
	1998	86,0	89,5	82,9	70,7	84,7	74,3							81,3	488,1
Bandstahl	1997	35,7	34,3	34,5	40,0 r	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	36,2	217,0
	1998	25,8	27,4	28,1	30,1	31,5	31,2							29,0	174,2
Bandblech	1997	73,8	66,6	76,0	81,3	67,9	82,5	84,3	72,2	79,2	90,7	72,5	64,9	74,7	448,1
	1998	97,1	96,3	96,3	82,2	75,2	76,2							87,2	523,3
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	130,4	782,3
	1998	150,4	146,7	161,0	145,2	121,3	132,2							142,8	856,8
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	266,1	1 596,9
	1998	299,8	286,4	310,0	274,6	269,5	284,4							287,4	1 724,6
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	207,0	1 241,9
	1998	231,2	220,0	231,5	206,9	195,6	212,2							216,2	1 297,5
aus Händlerlagern 1)	1997	86,3	81,4	74,2	87,3	76,3	89,3	88,8	78,3	87,0	85,5	80,0	71,2	82,5	494,7
	1998	91,5	86,3	100,0	90,0	86,6	87,8							90,4	542,2
von anderen Stellen	1997	122,7	120,8	121,5	138,9	107,7	135,6	123,3	110,2	125,2	135,5	130,1	110,9	124,5	747,2
	1998	139,7	133,7	131,5	116,9	109,0	124,4							125,9	755,3
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	54,7	327,9
	1998	65,2	60,9	71,4	53,7	63,4	63,5							63,0	378,1
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	4,5	27,0
	1998	3,3	5,5	7,1	14,0	10,5	8,6							8,2	49,1
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	108,8	105,7	100,1	119,9	101,4	118,6	118,0	96,1	113,1	120,5	111,0	93,0	109,1	654,5
	1998	128,7	127,1	123,3	109,3	105,9	113,5							118,0	707,8
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	157,1	942,4
	1998	171,1	159,3	186,7	165,3	163,7	170,8							169,5	1 016,9
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	385,9	386,7	410,9	458,7	421,9	486,5	450,8	384,0	420,2	467,1	446,8	333,3	425,1	2 550,6
	1998	436,2	413,8	497,1	430,4	401,5	439,4							436,4	2 618,5
aus dem Inland	1997	224,6	237,9	261,3	298,2	276,6	314,5	298,0	255,7	280,4	303,1	287,1	215,8	268,8	1 613,1
	1998	263,3	256,0	311,5	274,6	252,1	294,5							275,3	1 652,1
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	100,8	604,9
	1998	97,3	99,2	123,8	107,2	101,0	116,3							107,5	644,8
von anderen Stellen	1997	138,1	153,6	166,4	195,1	159,0	196,0	185,8	167,4	167,1	186,2	163,3	131,5	168,0	1 008,1
	1998	165,9	156,8	187,7	167,4	151,1	178,3							167,9	1 007,3
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	134,0	803,8
	1998	149,3	129,6	155,4	124,3	123,2	117,4							133,2	799,2
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	22,3	133,7
	1998	23,7	28,2	30,2	31,5	26,2	27,5							27,9	167,3
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	32,5	194,9
	1998	41,3	30,4	48,6	42,6	32,8	30,0							37,6	225,7
Walzdraht	1997	0,9	3,8	5,1	5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	4,0	23,9
	1998	2,0	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0							2,9	17,5
Betonstahl	1997	77,3	104,5	136,7	155,5	147,2	173,5	151,0	133,4	129,7	132,8	131,7	85,6	132,4	794,5
	1998	101,5	104,2	126,1	112,3	113,6	136,4							115,7	694,1
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	113,2	679,1
	1998	124,2	113,7	128,3	118,5	109,4	111,4							117,6	705,6
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	143,0	858,2
	1998	167,2	163,3	191,7	153,7	142,3	157,5							162,6	975,7

*) 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, Spundwanderzeugnisse, 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 Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	857,6	909,9	926,0	1 074,2 r	896,6	1 083,7	1 078,5	921,3	1 106,8	1 129,0	1 018,9	745,9	958,0	5 747,9
	1998	984,1	966,4	1 105,8	1 009,9	979,9	1 053,6							1 016,6	6 099,7
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	281,6	310,3	300,1	346,6 r	276,3	345,9	342,2	291,8	344,7	352,5	314,4	228,8	310,1	1 860,8
	1998	314,9	314,8	345,1	304,2	305,7	320,6							317,6	1 905,3
in das Inland	1997	259,5	284,6	276,8	315,1 r	251,4	316,7	314,3	266,8	313,2	323,9	288,7	210,4	284,0	1 704,1
	1998	291,5	292,0	319,3	280,8	286,1	298,4							294,7	1 768,1
an andere Händler 1)	1997	103,5	112,9	110,9	129,4 r	98,9	125,4	122,2	109,4	127,5	123,8	108,7	82,2	113,5	681,0
	1998	109,4	111,0	117,1	101,0	109,7	109,1							109,6	657,3
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	44,7	268,1
	1998	48,4	45,4	53,8	49,3	43,7	50,0							48,4	290,6
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	125,8	755,0
	1998	133,6	135,6	148,5	130,5	132,7	139,3							136,7	820,2
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	22,8	137,0
	1998	20,5	19,2	22,1	19,3	16,8	19,2							19,5	117,1
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	19,7
	1998	3,0	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1							3,4	20,1
Warmbreitband	1997	62,0	68,6	69,1	80,1 r	63,4	77,7	79,6	71,6	82,0	84,8	69,8	54,0	70,1	420,9
	1998	72,5	77,3	80,6	70,4	80,6	79,6							76,8	461,0
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	36,0	215,8
	1998	29,6	24,7	28,5	30,8	30,2	33,3							29,5	177,1
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	73,3	439,9
	1998	84,1	83,8	92,7	75,4	76,3	80,2							82,1	492,5
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	130,7	784,2
	1998	128,7	129,0	143,3	127,6	118,5	127,5							129,1	774,7
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	246,3	1 478,0
	1998	277,7	270,4	302,3	272,8	260,0	277,0							276,7	1 660,2
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	221,3	1 327,9
	1998	249,8	240,9	271,5	244,3	234,1	248,5							248,2	1 489,1
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	64,1	384,6
	1998	75,5	72,3	77,0	66,6	67,6	70,8							71,6	429,9
an das Baugewerbe 2)	1997	28,3	27,8	27,4	31,0	25,5	32,2	31,6	28,9	33,9	36,8	40,2	29,8	28,7	172,2
	1998	34,5	33,4	39,8	37,2	33,8	33,7							35,4	212,5
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	128,5	771,1
	1998	139,8	135,2	154,7	140,5	132,7	143,9							141,1	846,7
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	21,3	127,7
	1998	26,0	26,8	27,3	25,7	22,3	25,5							25,6	153,6
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	3,7	22,3
	1998	1,9	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1							2,9	17,5
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	101,1	102,9	100,0	116,0	93,1	113,4	108,5	94,3	116,2	116,8	107,4	89,3	104,4	626,4
	1998	117,2	117,0	127,3	112,7	105,9	111,3							115,2	691,3
Oberflächenveredeltes 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	141,9	851,6
	1998	160,5	153,4	175,0	160,2	154,1	165,8							161,5	968,9
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	401,5	2 409,1
	1998	391,5	381,2	458,4	432,9	414,2	456,0							422,4	2 534,2
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	381,9	2 291,4
	1998	371,1	361,0	435,5	412,2	395,1	435,4							401,7	2 410,4
an andere Händler 1)	1997	86,7	90,2	91,5	113,8 r	93,7	113,4	120,4	101,7	130,7	127,2	117,0	75,2	98,2	589,2
	1998	115,5	104,4	122,7	117,4	106,0	121,8							114,6	687,8
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	184,3	1 105,7
	1998	157,3	157,9	199,4	189,6	187,5	206,8							183,1	1 098,5
an andere Verbraucher	1997	99,0	89,8	94,2	109,9	93,8	109,9	105,2	86,3	104,9	111,4	104,8	78,4	99,4	596,5
	1998	98,3	98,8	113,4	105,2	101,6	106,7							104,0	624,1
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	16,0	95,7
	1998	16,5	16,2	17,9	15,4	14,7	16,1							16,1	96,8
in Drittländern	1997	4,2	3,9	3,7	3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	3,7	22,0
	1998	3,9	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6							4,5	27,0
Halbzeug	1997	29,3	30,1	29,4	36,4	28,0	33,2	33,0	28,2	40,0	34,5	30,9	22,3	31,1	186,5
	1998	34,2	33,6	37,1	32,8	32,7	33,5							34,0	203,9
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	3,4	20,5
	1998	1,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0							3,0	18,2
Betonstahl	1997	70,8	98,4	128,3	151,7	134,7	161,0	159,4	128,4	154,7	148,2	129,9	83,9	124,1	744,8
	1998	93,5	95,2	131,2	129,0	122,6	138,8							118,4	710,2
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	107,1	642,8
	1998	114,0	111,3	123,6	116,7	109,0	114,5							114,9	689,1
Schwere Profile 5)	1997	131,7	119,7	128,7	148,5	133,0	152,8	158,2	138,2	163,2	173,2	159,4	109,7	135,8	814,6
	1998	148,0	138,6	163,1	151,2	146,6	165,3							152,1	912,9

*) 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, Spundwanderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel

12.3 Bestände an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel
- unlegierter Stahl -

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 481
	1998	2 594	2 676	2 747	2 770	2 766	2 753						
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	742	724	725	710	727	724	720	725	724	728	707	751
	1998	787	829	850	876	880	875						
Warmbreitband	1997	150	150	144	136	135	134	140	129	135	128	128	136
	1998	156	166	168	170	176	170						
Bandstahl	1997	59	56	58	60	62	65	68	68	60	56	52	49
	1998	29	30	29	29	30	28						
Bandblech	1997	156	153	158	157	159	161	162	165	166	173	167	175
	1998	188	201	203	209	205	201						
Quartoblech 1)	1997	376	365	366	357	371	365	349	363	364	371	360	390
	1998	414	432	450	468	469	476						
Andere Flacherzeugnisse	1997	521	525	531	557	567	585	603	601	594	571	545	579
	1998	612	615	623	625	634	642						
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	211	206	207	207	213	218	224	222	216	214	214	219
	1998	234	238	235	234	233	236						
Oberflächenveredeltes Blech 2)	1997	310	319	324	350	354	367	379	379	378	357	332	360
	1998	378	377	387	391	401	406						
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	1 151
	1998	1 196	1 232	1 275	1 268	1 252	1 236						
Halbzeug	1997	115	108	106	100	104	105	92	95	86	87	88	103
	1998	110	107	118	128	128	124						
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						
Betonstahl	1997	273	265	286	291	304	317	309	314	289	276	278	279
	1998	288	296	292	275	266	265						
Stabstahl	1997	331	333	339	339	354	361	361	351	350	360	370	367
	1998	370	375	381	381	380	376						
Schwere Profile 3)	1997	409	427	435	431	425	420	413	403	374	380	379	398
	1998	423	449	479	481	474	467						

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 Juni MD	Jan. bis Juni Gesamt
Zugänge	1997	71,5	71,1	71,5	81,4 r	67,8	70,0	74,6	53,0	69,6	82,9	68,2	57,9	72,2	433,3
	1998	87,4	82,0	89,9	79,7	78,1	84,4							83,6	501,4
aus dem Inland	1997	44,3	45,6	44,7	51,9 r	41,7	43,9	47,6	36,9	45,0	51,2	42,5	35,9	45,3	272,1
	1998	50,5	50,0	56,0	45,7	46,1	49,4							49,6	297,7
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	26,9	161,2
	1998	36,9	32,0	33,9	34,0	31,9	35,0							33,9	203,7
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	51,1	52,5	52,7	59,3 r	48,4	48,4	51,9	37,2	47,4	61,4	48,0	42,5	52,1	312,4
	1998	61,6	57,2	62,2	55,8	54,4	57,5							58,1	348,7
Flacherzeugnisse	1997	40,9	43,2	42,5	48,6	38,1	37,2	39,8	30,1	37,4	47,5	35,8	33,9	41,7	250,4
	1998	48,1	43,2	47,3	42,0	40,3	43,2							44,0	264,0
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	10,2	9,4	10,2	10,7 r	10,3	11,2	12,1	7,0	9,9	13,9	12,2	8,5	10,3	62,1
	1998	13,5	14,0	14,9	13,8	14,2	14,4							14,1	84,7
Andere legierte Stähle	1997	20,4	18,5	18,8	22,1	19,5	21,6	22,7	15,9	22,2	21,5	20,2	15,5	20,1	120,8
	1998	25,8	24,8	27,7	23,9	23,6	26,8							25,4	152,6
Lieferungen	1997	67,1	64,5	64,5	74,7 r	60,9	70,6	74,2	61,2	67,4	81,9	70,0	59,9	67,1	402,3
	1998	77,3	78,3	86,1	74,3	73,0	75,7							77,5	464,7
in das Inland	1997	57,4	54,2	54,0	61,5 r	51,3	59,3	63,0	52,0	58,6	71,3	60,9	51,3	56,3	337,8
	1998	68,0	69,2	76,3	65,0	64,2	67,7							68,4	410,3
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	10,8	64,6
	1998	9,3	9,1	9,8	9,4	8,8	8,0							9,1	54,4
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	47,5	44,9	46,6	53,7 r	44,5	50,3	53,8	44,0	47,1	60,0	49,7	42,2	47,9	287,5
	1998	55,0	55,8	61,4	52,8	52,5	55,0							55,4	332,5
Flacherzeugnisse	1997	37,6	35,8	37,5	43,0 r	33,4	39,1	42,4	34,8	36,1	47,1	37,9	34,0	37,8	226,6
	1998	41,7	43,1	47,7	40,0	40,2	42,2							42,5	254,9
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	9,8	9,1	9,0	10,7 r	11,0	11,2	11,4	9,2	11,0	12,9	11,8	8,2	10,1	60,9
	1998	13,3	12,7	13,7	12,8	12,3	12,9							12,9	77,6
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	19,1	114,9
	1998	22,3	22,5	24,7	21,6	20,4	20,7							22,0	132,2
Bestände	1997	211,3	212,6	219,0	222,3	228,8	226,0	226,6	212,6	215,0	222,2	215,7	212,2	X	X
	1998	222,6	225,9	227,0	220,6	234,8	240,4							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							X	X
Flacherzeugnisse	1997	78,9	84,9	89,1	93,4	97,5	95,4	91,8	87,1	89,6	95,2	93,0	92,4	X	X
	1998	99,6	100,9	99,0	90,9	101,1	101,8							X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	37,9	37,7	39,0	38,1	37,2	37,2	37,7	35,1	34,4	37,7	37,6	37,5	X	X
	1998	37,5	38,5	39,6	40,8	42,6	44,1							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							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, Spundwanderzeugnisse, 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 Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Rohstahl	1997	2 986,5	3 059,3	3 304,4	3 431,4	3 336,7	3 353,2	3 359,6	3 121,8	3 393,6	3 589,5	3 434,6	3 324,0	3 261,6	22 831,1
	1998	3 457,2	3 292,5	3 624,1	3 359,7	3 501,6	3 372,5	3 218,7						3 403,7	23 826,2
Rohblöcke	1997	2 967,7	3 039,3	3 285,1	3 408,2	3 318,8	3 331,2	3 339,5	3 103,7	3 369,9	3 567,4	3 412,7	3 307,2	3 241,4	22 689,9
	1998	3 436,5	3 270,8	3 598,5	3 336,4	3 480,4	3 349,6	3 199,0						3 381,6	23 671,3
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	18,8	20,0	19,3	23,2	17,8	22,0	20,1	18,1	23,7	22,2	21,9	16,8	20,2	141,1
	1998	20,7	21,7	25,6	23,3	21,2	22,8	19,6						22,1	154,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 479,1	2 531,9	2 688,4	2 824,5	2 698,5	2 873,4	2 735,9	2 706,7	2 942,9	3 054,7	2 827,0	2 710,0	2 690,2	18 831,7
	1998	2 841,6	2 778,9	3 065,4	2 834,8	2 945,9	2 747,0	2 556,5						2 824,3	19 770,1
Stahlrohre 1)	1997	280,0	292,1	282,6	337,2	258,9	319,7	262,6	264,0	317,4	324,1	335,2	231,6	290,4	2 033,1
	1998	303,0	288,9	361,4	319,7	293,7	317,9	263,9						306,9	2 148,6
Schmiedestücke 2)	1997	42,5	43,0	45,9	50,8	41,3	47,6	44,0	38,6	50,0	50,1	46,2	37,3	45,0	315,1
	1998	51,1	46,7	48,8	47,3	49,2	47,3	47,0						48,2	337,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	249,1	263,4	255,4	298,0	229,3	287,6	259,2	190,1	295,9	311,9	291,2	206,9	263,1	1 842,0
	1998	268,8	279,0	313,3	290,4	273,4	298,4	264,0						283,9	1 987,3
Eisenguß	1997	234,9	247,4	240,5	279,6	215,1	270,5	244,2	176,6	277,6	295,0	274,1	194,9	247,5	1 732,3
	1998	254,1	262,9	295,0	273,4	258,5	281,5	249,9						267,9	1 875,2
Temperguß	1997	3,0	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7	2,2	.	3,4	3,3	3,7	.	3,1	22,0
	1998	2,8	2,7	3,0	2,8	2,5	2,8	1,7						2,6	18,3
Stahlguß	1997	11,3	12,5	11,9	14,5	11,3	13,4	12,8	11,1	14,9	13,6	13,4	10,0	12,5	87,7
	1998	11,9	13,4	15,4	14,2	12,5	14,1	12,3						13,4	93,8

13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	94 445	94 333	94 084	93 731	93 402	93 247	93 427	93 382	93 818	92 956	92 557	91 936
	1998	91 042	91 060	91 017	90 501	90 408	90 305	90 470					
Angestellte	1997	24 877	24 888	24 848	24,724	24 657	24 606	24 557	24 550	24 632	24 204	24 048	23 905
	1998	23 579	23 568	23 532	23 443	23 442	23 366	23 353					
Arbeiter	1997	69 568	69 445	69 236	69 007	68 745	68 641	68 870	68 832	69 186	68 752	68 509	68 031
	1998	67 463	67 492	67 485	67 058	66 966	66 939	67 117					
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	76 451	76 337	76 153	75 901	75 733	75 614	75 787	75 761	76 113	75 544	75 086	74 789
	1998	74 041	74 038	74 025	73 555	73 461	73 359	73 479					
Angestellte	1997	20 115	20 114	20 081	20 036	20 031	19 978	19 939	19 947	19 998	19 814	19 594	19 531
	1998	19 240	19 246	19 206	19 141	19 137	19 075	19 052					
Arbeiter	1997	56 336	56 223	56 072	55 865	55 702	55 636	55 848	55 814	56 115	55 730	55 492	55 258
	1998	54 801	54 792	54 819	54 414	54 324	54 284	54 427					
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	8 104	8 053	8 050	8 100	8 105	8 021	8 075	8 043	8 092	8 176	8 393	8 373
	1998	8 105	8 087	8 101	8 113	8 116	8 112	8 149					
Angestellte	1997	2 282	2 269	2 279	2 335	2 328	2 295	2 305	2 290	2 293	2 311	2 408	2 399
	1998	2 353	2 355	2 352	2 357	2 356	2 351	2 377					
Arbeiter	1997	5 822	5 784	5 771	5 765	5 777	5 726	5 770	5 753	5 799	5 865	5 985	5 974
	1998	5 752	5 732	5 749	5 756	5 760	5 761	5 772					

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.
2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.
3) Einschl. Auszubildender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Jan. bis Juli Gesamt
Rohstahl	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6	389,2	461,8	505,2	495,1	506,5	415,8	418,3	2 927,9
	1998	474,0	476,6	531,5	469,7	508,3	499,4	472,2						490,2	3 431,6
Rohblöcke	1997	387,2	360,3	435,2	417,8	455,2	455,5	385,1	459,6	501,6	489,3	502,4	411,9	413,8	2 896,3
	1998	469,8	472,1	526,9	465,2	504,3	493,6	466,3						485,5	3 398,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,5	31,6
	1998	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9						4,8	33,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	292,0	274,0	333,0	335,8	321,7	312,7	236,0	303,2	387,2	413,4	429,2	364,4	300,7	2 105,2
	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3	440,3	402,3						433,4	3 033,8
Stahlrohre 1)	1997	20,9	21,5	19,0	23,6	19,0	23,7	23,2	20,1	24,6	23,1	22,3	18,2	21,6	151,0
	1998	21,9	21,8	26,4	23,6	23,1	26,6	25,2						24,1	168,4
Schmiedestücke 2)	1997	4,9	5,0	5,1	4,7	4,7	6,1	7,2	5,4	7,0	5,4	6,2	5,4	5,4	37,7
	1998	6,6	6,7	8,0	7,4	6,4	7,5	7,3						7,1	49,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	23,1	24,3	22,9	26,6	21,3	24,5	24,3	18,0	25,3	25,0	23,0	20,7	23,9	167,1
	1998	25,8	26,3	29,0	27,0	25,5	29,1	29,2						27,4	191,8
Eisenguß	1997	20,4	20,3	19,5	22,6	18,6	21,4	21,4	15,7	22,1	20,8	19,7	17,9	20,6	144,3
	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3	24,8	24,7						23,2	162,6
Temperguß	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	.	1,3	1,3	1,3	.	0,9	6,5
	1998	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9	1,9	1,9						1,7	12,2
Stahlguß	1997	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	2,8	2,1	1,9	2,3	16,3
	1998	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6						2,4	17,0

14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465	8 459	8 402	8 481	8 475	8 457	8 425
	1998	8 361	8 369	8 351	8 349	8 345	8 330	8 310					
Angestellte	1997	2 093	2 095	2 099	2 084	2 072	2 042	2 038	2 037	2 047	2 041	2 021	2 009
	1998	1 977	1 972	1 957	1 950	1 949	1 946	1 935					
Arbeiter	1997	6 419	6 407	6 428	6 381	6 383	6 423	6 421	6 365	6 434	6 434	6 436	6 416
	1998	6 384	6 397	6 394	6 399	6 396	6 384	6 375					
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	6 505	6 481	6 549	6 557	6 544	6 549	6 546	6 498	6 571	6 569	6 567	6 537
	1998	6 523	6 523	6 502	6 492	6 484	6 464	6 450					
Angestellte	1997	1 582	1 547	1 593	1 591	1 578	1 547	1 554	1 549	1 555	1 551	1 547	1 538
	1998	1 534	1 526	1 514	1 505	1 504	1 501	1 499					
Arbeiter	1997	4 923	4 934	4 956	4 966	4 966	5 002	4 992	4 949	5 016	5 018	5 020	4 999
	1998	4 989	4 997	4 988	4 987	4 980	4 963	4 951					
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	859	852	879	878	881	885	876	888	894	900	915	908
	1998	911	913	924	923	931	941	948					
Angestellte	1997	249	244	244	246	252	252	247	249	249	244	252	250
	1998	252	252	252	249	254	254	255					
Arbeiter	1997	610	608	635	632	629	633	629	639	645	656	663	658
	1998	659	661	672	674	677	687	693					

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.
2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.
3) Einschl. Auszubildender.

Anhang

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

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

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

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

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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