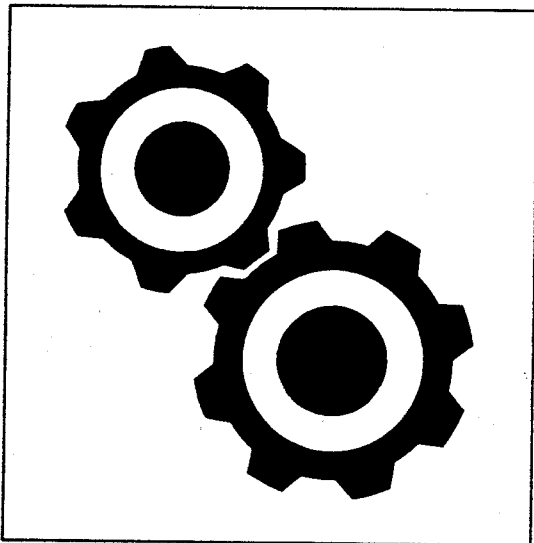


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

März 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 April 1998

Preis: DM 8,00

Bestellnummer: 2040810 - 98103

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.

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-01829

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

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. Erfast werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

Abkürzungen

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

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

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

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

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

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
1000 t											
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	29 169	99,7	3 215	12,8
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	32 569	110,4	3 407	13,6
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994	.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995	.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996	.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997	.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1996	Oktober	.	.	2 495	80,5	3 620	124,8	2 973	116,1	306	13,9
	November	.	.	2 487	82,9	3 660	130,7	2 990	122,5	290	14,5
	Dezember	.	.	2 404	77,6	3 291	126,6	2 528	112,9	201	10,0
1997	Januar	.	.	2 413	77,8	3 378	120,6	2 771	110,0	272	12,4
	Februar	.	.	2 368	84,6	3 425	131,7	2 806	120,9	288	14,4
	März	.	.	2 546	82,1	3 745	136,2	3 021	129,1	278	14,6
	April	.	.	2 552	85,1	3 855	137,7	3 160	125,4	325	14,8
	Mai	.	.	2 622	84,6	3 795	140,6	3 020	132,5	251	13,9
	Juni	.	.	2 564	85,5	3 813	138,6	3 186	131,7	312	14,9
	Juli	.	.	2 614	84,3	3 749	129,3	2 972	113,4	284	12,3
	August	.	.	2 493	80,4	3 584	125,7	3 010	120,4	208	9,9
	September	.	.	2 618	87,3	3 899	139,2	3 330	132,1	321	14,6
	Oktober	.	.	2 765	89,2	4 085	140,9	3 468	135,5	337	15,3
	November	.	.	2 629	87,6	3 941	146,0	3 256	140,4	314	15,7
	Dezember	.	.	2 755	88,9	3 740	141,1	3 074	131,4	227	10,8
1998	Januar	.	.	2 804	90,5	3 931	140,4	3 271	130,9	295	14,0
	Februar	.	.	2 574	91,9	3 769	145,0	3 200	137,9	305	15,3
	März	.	.	2 835	91,4	4 156	145,8	3 536	140,3	342	15,6

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
1996	Oktober	.		95		98		98		94
	November	.		98		103		104		98
	Dezember	.		91		100		96		68
1997	Januar	.		92		95		93		84
	Februar	.		100		104		102		97
	März	.		97		107		109		99
	April	.		100		109		106		100
	Mai	.		100		111		112		94
	Juni	.		101		109		112		101
	Juli	.		99		102		96		83
	August	.		95		99		102		67
	September	.		103		110		112		99
	Oktober	.		105		111		115		103
	November	.		103		115		119		106
	Dezember	.		105		111		111		73
1998	Januar	.		107		111		111		95
	Februar	.		108		114		117		103
	März	.		108		115		119		105

Produktionstage

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

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land	
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 464	606	220	908	
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959	
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957	
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999	
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980	
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924	
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980	
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848	
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939	
1996	39 793	10 772	17 642	23 908	2 502	6 326	18 082	739	340	847	
1997 p	45 007	10 738	19 773	25 546	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016	
1998 p											
1997	Januar p	3 378	852	1 481	1 848	214	555	1 540	75	22	77
	Februar p	3 425	823	1 522	2 029	204	505	1 465	60	26	75
	März p	3 745	976	1 694	2 222	220	571	1 559	64	43	89
	April p	3 855	877	1 723	2 209	225	550	1 600	77	25	72
	Mai p	3 795	930	1 791	2 290	226	539	1 630	70	24	96
	Juni p	3 813	929	1 742	2 208	219	533	1 604	73	41	98
	Juli p	3 749	945	1 746	2 119	218	567	1 589	20	10	84
	August p	3 584	888	1 428	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	2 146	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

Höchsterzeugung

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

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union 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	146 640	96 644	77 173	98 801	38 903	
1997 p	13 640	911	3 687	5 196	4 946	159 334	98 420	77 671	104 545	42 554	
1998 p											
1997	Januar p	947	43	324	405	471	12 232	8 065	5 996	8 722	3 465
	Februar p	863	52	290	370	397	12 106	7 632	6 019	8 285	3 026
	März p	1 052	81	304	428	398	13 446	8 471	6 975	8 902	3 608
	April p	1 266	84	296	440	486	13 785	8 200	6 733	8 844	3 493
	Mai p	1 327	85	313	456	487	14 059	8 354	7 047	9 223	3 604
	Juni p	1 224	83	295	447	406	13 715	7 998	6 893	8 701	3 463
	Juli p	835	75	292	445	80	12 774	8 025	6 516	8 804	3 292
	August p	1 242	72	289	459	375	12 227	8 141	6 642	8 696	3 645
	September p	1 318	82	306	438	469	13 747	8 315	6 560	8 528	3 572
	Oktober p	1 272	89	332	438	387	14 108	8 428	6 476	8 936	3 840
	November p	1 228	82	320	432	509	13 891	8 417	6 396	8 678	3 770
	Dezember p	1 066	83	326	438	481	13 246	8 375	6 113	8 227	3 776
1998	Januar p	1 210	70	343	455	511	13 966	8 727	6 251	8 356	3 393
	Februar p	1 040	70	305	435	452	13 188	8 340	5 633	7 670	3 249
	März p	1 210	70	344	467	514	14 649	8 963	6 421	8 131	3 547

Höchsterzeugung

Jahr	1985	1997 p	1997 p	1997 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 032	911	3 687	5 196	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	42 554

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

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

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française

Quelle Ver-
gleichsländer:

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

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1991 = 100

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgewerbe)	Vorleistungsgüterproduzenten (ohne Energieversorgung) 1)	Investitionsgüterproduzenten 1)	Gebrauchsgüterproduzenten 1)	Verbrauchsgüterproduzenten 1)	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2)	Verarbeitendes Gewerbe 3)	Energieversorgung 4)	Maschinenbau 5)	Elektrotechnik u.a. 6)
1992	98,9	98,9	95,2	98,5	98,1	92,6	97,7	99,8	93,2	95,7
1993	92,8	92,4	85,6	85,9	95,1	85,7	90,1	98,2	82,1	88,8
1994	97,0	98,3	87,5	89,8	95,1	82,8	93,9	99,1	83,2	93,2
1995	98,6	99,4	93,0	84,1	96,9	79,6	96,0	101,1	86,1	97,3
1996	98,3	97,9	95,5	84,9	96,3	75,4	96,2	107,2	86,5	101,3
1997	100,8	103,6	99,7	85,6	95,2	73,1	100,3	104,5	89,5	107,6
1996										
Oktober	107,5	107,6	100,4	94,5	105,8	83,4	104,3	109,6	90,4	107,5
November	105,2	103,6	103,3	95,0	102,2	81,1	103,1	114,0	93,3	107,7
Dezember	97,7	90,8	108,5	78,2	92,8	74,0	96,2	124,9	106,1	103,9
1997										
Januar	89,2	93,5	85,0	80,1	94,0	70,1	90,1	126,6	69,9	98,2
Februar	92,9	96,4	91,9	84,4	91,4	66,0	93,9	109,3	77,2	103,9
März	103,0	105,1	98,0	103,3	97,3	70,4	102,5	112,9	86,9	109,1
April	102,6	105,4	99,8	89,9	94,1	78,8	101,1	102,9	87,3	106,9
Mai	96,3	100,2	92,0	78,4	90,8	71,1	94,8	97,7	81,6	96,0
Juni	104,9	107,4	107,7	88,3	93,6	74,5	104,6	91,8	101,2	111,4
Juli	104,1	107,2	103,5	83,8	96,4	74,3	103,1	93,6	89,7	112,3
August	90,8	96,6	85,1	58,6	90,5	70,6	88,9	90,4	74,7	95,3
September	108,0	110,0	107,8	92,8	98,7	75,0	107,4	93,7	98,9	119,1
Oktober	111,8	115,8	106,9	94,7	104,4	80,6	110,1	109,4	97,2	115,7
November	108,1	109,6	108,5	96,3	99,5	77,2	107,4	110,7	98,9	115,8
Dezember	98,3	96,3	110,5	76,0	91,5	69,1	99,1	115,4	109,9	107,8
1998										
Januar	94,5	101,9	89,4	80,7	96,2	64,4	96,0	118,2	77,4	100,1
Februar	97,6	103,6	98,7	91,8	92,3	61,8	100,4	109,4	85,1	108,8
März										

Jahr Monat	Fahrzeugbau 7)	Metallerzeugung und -bearbeitung 8)	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) 9)	Herstellung von Rohren 10)	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen 11)	Gießereiindustrie 12)	Herstellung von Metallzeugnissen 13)	Stahl- und Leichtmetallbau 14)	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15)	Bauhauptgewerbe
1992	100,1	96,2	94,5	101,2	90,4	89,9	100,7	109,4	100,2	110,8
1993	84,0	85,6	86,7	86,9	80,4	72,4	93,7	108,1	90,1	114,3
1994	90,5	91,4	97,9	86,6	94,5	77,8	98,4	110,0	101,1	126,0
1995	90,1	92,0	99,8	75,2	93,7	85,4	105,6	115,4	116,7	124,4
1996	92,9	87,6	94,2	70,5	84,0	81,7	104,4	115,1	119,4	117,2
1997	98,2	95,7	107,4	75,1	91,0	84,3	109,7	117,9	132,3	111,2
1996										
Oktober	101,9	94,7	103,2	77,1	87,3	88,9	113,0	124,2	129,2	140,7
November	104,0	92,2	102,7	75,4	84,0	83,9	111,3	123,1	122,2	125,3
Dezember	87,5	77,4	95,6	57,7	60,5	65,7	102,5	144,8	98,7	101,0
1997										
Januar	89,4	90,0	98,9	73,7	81,4	80,9	94,8	89,4	123,4	63,1
Februar	96,1	92,5	100,1	77,9	87,6	84,9	98,7	94,9	128,6	81,1
März	108,4	97,6	110,4	76,2	94,2	88,1	108,9	107,4	136,7	110,7
April	103,5	98,1	105,4	81,1	95,8	89,9	108,4	109,1	135,6	121,9
Mai	95,1	92,0	106,0	69,9	86,6	77,4	101,6	107,2	123,3	115,1
Juni	102,9	98,7	108,1	80,1	103,1	89,0	114,3	122,9	138,5	124,1
Juli	101,4	95,2	105,4	72,4	96,8	82,1	117,1	134,0	136,2	128,1
August	72,8	87,8	104,8	66,6	83,4	63,9	103,6	111,7	120,2	113,4
September	102,4	101,6	112,0	79,4	101,1	91,4	120,9	133,6	140,3	130,8
Oktober	106,7	106,3	118,1	82,1	99,3	98,4	124,4	131,7	150,9	136,6
November	109,3	101,6	111,8	81,9	93,2	93,3	117,1	128,8	140,2	121,0
Dezember	90,1	87,2	107,8	60,1	69,9	72,8	107,0	143,5	113,3	88,8
1998										
Januar	97,0	100,8	116,1	78,8	92,0	90,4	106,5	97,5	139,9	75,9
Februar	110,3	101,3	112,8	76,8	94,3	93,7	109,2	100,9	146,6	76,6
März										

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

1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.

2) WZ 93, Abschnitt C.

3) WZ 93, Abschnitt D.

4) WZ 93, Abschnitt E.

5) WZ 93, Unterabschnitt DK.

6) WZ 93, Unterabschnitt DL.

H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.

8) WZ 93, Klasse 27.

9) WZ 93, Unterklasse 27.1.

10) WZ 93, Unterklasse 27.2.

11) WZ 93, Unterklasse 27.3.

12) WZ 93, Unterklasse 27.5.

13) WZ 93, Klasse 28.

14) WZ 93, Unterklasse 28.1.

15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

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

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	2 412,9	2 368,4	2 546,3	2 552,3	2 622,4	2 564,0	2 613,6	2 493,4	2 617,7	2 764,9	2 629,2	2 754,8	2 442,5	7 327,5
	1998	2 804,1	2 574,4	2 834,9										2 737,8	8 213,4
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	2 387,3	7 161,8
	1998	2 737,8	2 515,1	2 769,2										2 674,0	8 022,1
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	55,3	165,8
	1998	66,2	59,4	65,7										63,8	191,3
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	3 515,8	10 547,3
	1998	3 931,1	3 769,0	4 155,7										3 951,9	11 855,8
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	2 602,4	7 807,2
	1998	2 958,5	2 748,5	3 000,7										2 902,6	8 707,7
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	913,4	2 740,1
	1998	972,6	1 020,6	1 155,0										1 049,4	3 148,2
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	2 803,4	8 410,1
	1998	3 065,6	2 875,4	3 197,3										3 046,1	9 138,3
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	712,4	2 137,3
	1998	865,5	893,6	958,4										905,9	2 717,6
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	3 491,6	10 474,9
	1998	3 906,4	3 742,9	4 125,4										3 924,9	11 774,6
darunter															
im Strang gegossen	1997	3 231,9	3 276,4	3 596,4	3 382,9	3 652,1	3 647,0	3 602,7	3 459,5	3 731,9	3 914,1	3 776,3	3 614,7	3 368,2	10 104,7
	1998	3 769,9	3 604,6	3 969,9										3 781,5	11 344,4
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	24,2	72,5
	1998	24,8	26,2	30,3										27,1	81,3

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	262,0	786,1
	1998	300,5	285,0	307,4										297,6	892,9
darunter aus legiertem Stahl	1997	64,9	72,9	68,9	76,0	69,7	79,2	73,0	53,8	85,9 ⁴⁾	55,1	63,4	48,5	68,9	206,7
	1998	70,6	68,5	73,7										70,9	212,8
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	202,2	606,6
	1998	225,1	213,2	232,6										223,6	670,9
darunter Röhrenrund- und -mehrfachstahl, 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	7,2	21,7
	1998	2,4	2,7	0,7										1,9	5,8
für Flachzeugnisse	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	59,8	179,4
	1998	75,4	71,8	74,8										74,0	222,0
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	1 194,3	3 582,9
	1998	1 379,3	1 279,5	1 398,6										1 352,3	4 057,5
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	131,6	394,9
	1998	118,4	92,1	95,9										102,1	306,4
Halbzeug für Flachzeugnisse	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	52,3	156,9
	1998	56,2	53,1	60,6										56,6	169,9
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	323,5	970,6
	1998	339,0	346,8	296,5										327,4	982,3
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	382,0	1 146,1
	1998	404,4	359,1	362,6										375,4	1 126,1
Rohblöcke und -brammen	1997	253,1	205,2	283,1	218,7	246,8	268,7	231,2	244,8	288,4	253,6	232,2	165,7	247,2	741,5
	1998	215,6	203,2	209,6										209,4	628,3
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	49,8	149,4
	1998	95,7	67,6	67,3										76,9	230,6
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	85,0	255,1
	1998	93,1	88,3	85,7										89,1	267,2

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.

Erzeugung
2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	2 866,1	8 598,3
	1998	3 271,5	3 200,1	3 536,1										3 335,9	10 007,7
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	1 970,5	5 911,5
	1998	2 318,0	2 156,3	2 367,9										2 280,7	6 842,2
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	1 645,9	4 937,6
	1998	1 964,3	1 794,0	1 965,3										1 907,9	5 723,6
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	59,1	177,3
	1998	66,1	69,8	77,3										71,0	213,1
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	255,4	766,1
	1998	275,2	281,5	312,0										289,6	868,8
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	10,1	30,4
	1998	12,4	10,9	13,3										12,2	36,6
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	895,6	2 686,8
	1998	953,4	1 043,8	1 168,2										1 055,2	3 165,5
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	433,9	1 301,7
	1998	471,8	512,1	571,3										518,4	1 555,2
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	143,7	431,2
	1998	147,5	145,8	159,3										150,9	452,7
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	91,6	274,9
	1998	88,5	106,8	126,7										107,4	322,1
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	31,0	93,1
	1998	32,4	40,2	52,6										41,7	125,1
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	179,4	538,3
	1998	197,0	218,5	234,6										216,7	650,1
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	15,9	47,7
	1998	16,2	20,4	23,6										20,1	60,3

2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	68,3	205,0
	1998	91,6	79,8	94,3										88,6	265,7
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	68,1	204,3
	1998	66,8	75,8	75,2										72,6	217,7
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	41,2	123,7
	1998	48,4	49,6	53,0										50,3	151,0
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	908,9	2 726,8
	1998	1 037,6	948,0	1 040,0										1 008,6	3 025,7

2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	78,6	235,8
	1998	84,4	78,4	88,5										83,7	251,2
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	319,7	959,0
	1998	334,8	312,1	345,1										330,7	992,0
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	297,0	891,1
	1998	317,5	294,6	327,4										313,2	939,5
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	143,0	429,0
	1998	164,9	159,7	151,2										158,6	475,8
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	115,1	345,3
	1998	139,6	129,9	124,7										131,4	394,2
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	43,4	130,1
	1998	57,4	54,1	55,1										55,5	166,6
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	38,2	48,5	145,6
	1998	39,7	37,0	41,3										39,3	118,0

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

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

2 Erzeugung
2.6 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1997	301,0	313,6	301,6	360,7	277,9	343,4	285,8	284,1	342,0	347,2	357,5	249,8	305,4	916,1
	1998	324,9	310,7	387,8										341,1	1 023,3
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	108,0	324,1
	1998	114,9	114,3	127,6										119,0	356,9
Stahlrohre, geschweißt	1997	123,3	130,7	128,5	151,7	124,6	148,3	97,5	138,1	140,4	143,7	160,9	107,8	127,5	382,4
	1998	136,0	120,6	179,6										145,4	436,2
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	14,6	43,7
	1998	18,6	18,0	19,2										18,6	55,7
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	55,3	166,0
	1998	55,4	57,7	61,4										58,2	174,5

2.7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1997	43,0	44,1	46,2	51,0	42,0	49,2	45,5	39,9	51,9	50,9	48,0	40,0	44,4	133,2
	1998	52,0	49,4	52,2										51,2	153,6
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	5,9
	1998	1,8	2,2	2,6										2,1	6,4
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	20,7	62,0
	1998	26,0	22,9	22,8										23,9	71,7
Freiformschmiedestücke 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	21,8	65,3
	1998	24,2	24,3	26,9										25,1	75,4
Rollendes Eisenbahnzeug	1997	4,4	3,9	4,9		4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	4,6	4,4		4,4	13,2
	1998	5,7	4,1	4,6										4,8	14,3

2.8 Eisen-, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
ußeisen mit 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	171,2	513,5
	1998	175,9	182,3	201,8										186,6	559,9
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	43,8	45,7	43,5	49,5	38,7	50,7	45,5	32,5	49,8	50,0	48,4	35,0	44,3	133,0
	1998	49,4	48,9	54,7										51,0	153,0
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	2,2	6,5
	1998	2,2	2,2	2,5										2,3	7,0
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	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	154,7
	1998	52,7	55,2	59,7										55,9	167,6
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1997	36,3	41,3	41,1	45,8	37,5	44,8	39,1	29,6	45,8	48,0	44,7	35,3	40,3	120,8
	1998	41,2	44,0	48,4										44,5	133,6
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1997	31,2	31,2	29,6	37,1	26,2	34,6	33,1	26,2	30,7	35,4	31,1	21,5	30,7	92,1
	1998	28,9	30,1	34,8										31,2	93,7
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	89,9	269,6
	1998	100,3	102,9	117,6										107,0	320,9
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	30,8	92,3
	1998	34,7	35,7	41,3										37,2	111,7
Wellen	1997	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	6,5	5,9	4,2	5,1	15,3
	1998	5,7	5,6	6,3										5,9	17,6
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	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	6,0	17,9
	1998	7,1	7,4	8,3										7,6	22,8
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	18,1	54,4
	1998	21,0	22,1	26,5										23,2	69,7
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	5,7	17,1
	1998	5,9	6,2	6,3										6,2	18,5
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	4,0	11,9
	1998	4,1	4,3	4,9										4,4	13,3
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1997	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	1,4	0,9	0,5	1,0	1,1	1,4	0,7	1,1	3,3
	1998	0,4	0,4	0,4										0,4	1,2
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	0,5
	1998	0,2	0,3	0,3										0,2	0,7
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	14,4	43,2
	1998	14,2	15,9	18,0										16,0	48,1
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	1,1
	1998	0,4	0,4	0,4										0,4	1,1
Teile für Motoren und Antriebs Elemente	1997	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
	1998	0,1	0,1	0,2										0,1	0,4
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	3,8	11,3
	1998	4,4	4,5	5,0										4,6	13,9
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	10,1	30,3
	1998	9,2	10,9	12,4										10,8	32,5
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	23,3	69,9
	1998	24,7	24,6	26,8										25,4	76,1
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	3,4	10,1
	1998	3,1	3,5	4,0										3,5	10,6

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.

2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.

4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

2 Erzeugung

2.9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1997	282,9	269,5	284,3	324,7	298,1	312,7	305,5	280,3	315,1	332,7	318,0	257,1	278,9	836,7
	1998	313,7	338,2	362,1										338,0	1 014,0
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	261,6	784,8
	1998	295,7	317,2	339,7										317,5	952,6
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	3,4	10,3
	1998	3,7	3,4	4,3										3,8	11,5
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	13,9	41,6
	1998	14,4	17,6	18,0										16,7	50,0
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	271,4	814,1
	1998	280,1	289,9	339,1										303,1	909,2
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	254,0	761,9
	1998	262,9	271,2	318,6										284,2	852,7
Temperguß	1997	3,9	3,7	3,8	4,4	3,6	4,0	3,7	3,1	4,2	4,2	4,0	2,9	3,8	11,5
	1998	3,9	3,7	4,2										3,9	11,8
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	13,6	40,7
	1998	13,3	15,0	16,3										14,9	44,6
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										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										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										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										X	X

2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1997	2 098,9	2 268,0	2 494,9	2 425,6	2 555,0	2 421,9	2 412,2	2 324,6	2 504,4	2 341,0	2 424,0	2 488,0	2 287,3	6 861,9
		1998	2 607,0	2 385,1	2 545,8										2 512,7	7 538,0
	Fe	1997	1 197,8	1 300,5	1 434,2	1 390,7	1 472,2	1 390,4	1 382,0	1 327,6	1 434,9	1 344,6	1 387,6	1 434,2	1 310,8	3 932,4
		1998	1 499,1	1 369,4	1 464,9										1 444,5	4 333,4

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 März	
														MD	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	1 421,5	4 264,4
	1998	1 615,4	1 473,5	1 646,5										1 578,5	4 735,5
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	1 732,3	5 196,9
	1998	1 897,1	1 758,7	1 934,7										1 863,5	5 590,5
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	1 521,7	4 565,0
	1998	1 697,3	1 565,0	1 722,8										1 661,7	4 985,1
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	210,6	631,9
	1998	199,8	193,6	211,9										201,8	605,4
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	1 443,0	4 328,9
	1998	1 615,6	1 552,9	1 719,6										1 629,4	4 888,1
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	88,6	265,9
	1998	91,2	92,4	103,2										95,6	286,8
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	108,9	326,6
	1998	110,4	97,6	149,9										119,3	357,9
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	54,5	163,4
	1998	60,5	58,4	65,2										61,4	184,1
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	15,3	45,8
	1998	18,2	15,6	17,6										17,1	51,4
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	14,5	43,5
	1998	16,6	17,0	19,4										17,7	53,1
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	79,7	239,1
	1998	84,6	84,1	93,2										87,3	261,8
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	6,0
	1998	2,5	2,3	2,5										2,4	7,3
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	7,4	22,3
	1998	8,3	8,5	9,6										8,8	26,4
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	348,4	1 045,3
	1998	414,2	391,8	439,3										415,1	1 245,3
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	258,2	774,5
	1998	294,2	288,4	333,0										305,2	915,6
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	25,3	75,8
	1998	28,8	29,0	32,2										30,0	89,9

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

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

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	4 203	12 609
	1998	4 868	4 440	4 816										4 708	14 124
	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	2 342	7 026
	1998	2 717	2 476	2 701										2 632	7 895
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	3 795	11 385
	1998	4 396	4 001	4 363										4 253	12 760
darunter: Eisenerze ²⁾	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	2 342	7 026
	1998	2 717	2 476	2 701										2 632	7 895
darunter: Pellets	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	3 579	10 737
	1998	4 137	3 781	4 099										4 006	12 018
	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	2 233	6 699
	1998	2 582	2 363	2 563										2 503	7 509
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	1,1	3,2
	1998														
Gichtstaub	Mat 1997	19	22	22	25	21	22	26	26	25	21	30	25	21	63
	1998	27	20	29										25	75
Schrott und Walzzunder	Mat 1997	121	101	115	112	112	119	122	98	111	95	103	123	112	337
	1998	131	108	121										360	120
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1997	70	83	92	99	89	87	84	74	96	94	92	96	82	245
	1998	97	90	110										99	297
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat 1997	390	410	425	423	433	423	428	404	445	435	426	458	408	1 224
	1998	473	439	453										455	1 364
Koks und Koksgrus in Hochofen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	905	2 716
	1998	1 018	931	999										983	2 948
kg Koks je t Roheisen ²⁾	1997	379	368	365	361	363	363	366	364	372	369	373	367	371	X
	1998	363	362	352										359	X
Kohle in Hochofen	1997	149	157	167	169	170	161	179	157	161	191	179	192	158	473
	1998	190	173r	203										189	566
kg Kohle je t Roheisen ³⁾	1997	62	66	66	66	65	63	69	63	62	69	68	70	65	X
	1998	68	67r	72										69	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	110	331
	1998	124	123	135										127	382
kg Flüs. Brennst. je t Roheisen ³⁾	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	45	X
	1998	44	48	48										46	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Müller) 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	3 937	11 810
	1998	4 484	4 135	4 541										4 387	13 160
darunter Sinter in Hochofen	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	2 323	6 969
	1998	2 661	2 450	2 689										2 600	7 800
	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	2 286	6 857
	1998	2 547	2 385	2 586										2 506	7 518
	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	1 316	3 947
	1998	1 466	1 373	1 488										1 442	4 326
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat 1997	881	958	967	958	950	940	899	905	927	914	904	916	935	X
	1998	908	926	912										915	X
	Fe 1997	506	551	557	551	546	542	519	521	535	525	518	526	538	X
	1998	523	533	525										527	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 Sinterersatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Stahlrohblöcken 1)	1997	1 279	1 346	1 546	1 581	1 506	1 565	1 445	1 398	1 621	1 665	1 627	1 315	1 390	4 170
	1998	1 510	1 528	1 713										1 584	4 752
Oxygenstahlrohblöcken	1997	478	464	518	519	518	516	498	475	532	551	527	503	486	1 459
	1998	543	514	552										536	1 609
Elektrostahlrohblöcken	1997	802	882	1 028	1 061	988	1 049	947	923	1 089	1 114	1 100	812	904	2 711
	1998	966	1 015	1 162										1 048	3 143
kg je Tonne Erzeugung															
Stahlrohblöcken 1)	1997	381	396	415	413	399	413	388	392	419	411	415	353	398	X
	1998	386	408	415										404	X
Oxygenstahlrohblöcken	1997	187	183	191	185	185	188	178	179	190	186	185	173	187	X
	1998	184	187	184										185	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	1 016	X
	1998	1 020	1 020	1 033										1 025	X

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1997	1 207	1 220	1 355	1 490	1 320	1 511	1 470	1 248	1 523	1 411	1 268	1 071	1 214	2 427
	1998	1 351	1 386											1 368	2 736
an inländische Verbraucher	1997	659	773	786	882	808	907	843	762	869	899	827	751	716	1 432
	1998	904	896											900	1 800
ins Ausland	1997	548	447	569	608	512	604	627	486	654	512	441	320	498	995
	1998	447	490											468	937
in Länder der EU	1997	347	376	457	466	427	465	454	359	455	397	342	319	362	723
	1998	400	420											410	820
in Drittländer	1997	201	71	112	142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	136	272
	1998	47	69											58	116
Bezüge aus dem Ausland	1997	105	121	114	176	160	147	173	119	218	170	135	113	113	225
	1998	142	130											136	272
aus Ländern der EU	1997	69	86	75	88	85	80	78	55	96	99	86	73	78	155
	1998	100	94											97	194
aus Drittländern	1997	36	34	39	88	75	67	95	64	122	71	49	41	35	70
	1998	42	36											39	78
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	1 180											X	X

4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	1 500	4 501
	1998	1 707	1 675	1 811										1 731	5 193
Eigentfall	1997	412	394	412	456	437	444	418	402	466	489	440	390	406	1 218
	1998	417	426	460										434	1 302
vom Handel	1997	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	1 228	1 200	1 004	973	2 918
	1998	1 154	1 116	1 211										1 161	3 482
von anderen Stellen	1997	131	136	98	143	126	135	122	115	147	133	133	100	122	365
	1998	135	133	140										136	408
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1997	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	1 672	1 634	1 319	1 395	4 185
	1998	1 515	1 528	1 713										1 584	4 752
Abgang	1997	139	137	138	149	137	153	138	130	168	154	139	117	138	414
	1998	122	125	148										132	395
an den inländ. Handel	1997	39	39	39	40	36	39	38	37	49	42	37	36	39	118
	1998	38	41	42										40	121
an andere inländ. Stellen	1997	100	98	99	109	101	114	100	93	119	112	102	82	99	296
	1998	84	84	106										91	273
Bestand am Letzten des Monats	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693	709	754	X	X
	1998	848	867	851										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	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	1 210	3 629
	1998	1 386	1 262	1 374										1 341	4 022
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	1 211	3 632
	1998	1 383	1 263	1 374										1 340	4 020
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	169	506
	1998	211	191	225										209	627
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	908	2 724
	1998	1 020	935	1 002										986	2 957
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	905	2 716
	1998	1 018	931	999										982	2 947
Kokagr. sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	134	402
	1998	151	137	147										145	436
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	131	393
	1998	145	131	140										139	417
Steinkohle in Hüttenkokerien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	640	1 921
	1998	678	595	640										638	1 913
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	117	350
	1998	129	128	140										132	397
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	110	331
	1998	124	123	135										127	382
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	45	X
	1998	44	48	48										46	X

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	63	190
	1998	70	61	65										66	197
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	191	574
	1998	240	232	255										242	727
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	238	715
	1998	294	280	305										293	879
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	71	212
	1998	100	95	104										100	299
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	132	395
	1998	156	145	158										153	460
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	28	85
	1998	31	33	37										34	101
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	6,7	20
	1998	5,8	5,5	5,7										5,6	17

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1997	512	502	537	537	561	542	558	540	551	565	558	578	517	1 551
	1998	580	530	579	537	561	542	558	540	551	565	558	578	563	1 689
Koksöfengas	1997	115	107	116	112	117	113	117	117	115	118	117	120	113	338
	1998	118	104	114	112	117	113	117	117	115	118	117	120	112	336
Hochöfengas	1997	370	363	386	390	413	395	406	387	405	420	407	423	373	1 118
	1998	428	392	428	390	413	395	406	387	405	420	407	423	416	1 248
Konvertergas	1997	28	32	35	35	31	34	36	36	31	28	34	35	32	95
	1998	34	33	37	35	31	34	36	36	31	28	34	35	35	104
Bezüge insgesamt	1997	404	343	327	316	297	310	297	287	326	353	338	330	358	1 074
	1998	338	325	355	316	297	310	297	287	326	353	338	330	339	1 018
Koksöfengas	1997	60	54	60	55	53	54	55	52	56	65	55	59	58	173
	1998	53	50	57	55	53	54	55	52	56	65	55	59	53	160
Erdgas	1997	342	286	264	258	241	253	238	233	266	284	280	268	297	892
	1998	282	272	294	258	241	253	238	233	266	284	280	268	283	848
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	3,0	9,0
	1998	3,1	3,2	4,0	3,2	2,8	3,1	3,9	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,4	10
Verbrauch insgesamt	1997	740	682	692	680	675	675	672	653	700	738	715	717	705	2 114
	1998	741	684	747	680	675	675	672	653	700	738	715	717	724	2 172
Koksöfengas	1997	143	132	142	134	135	132	137	137	136	142	132	140	139	416
	1998	140	126	142	134	135	132	137	137	136	142	132	140	136	408
Hochöfengas	1997	275	272	290	291	303	292	299	285	302	314	301	314	279	836
	1998	320	286	316	291	303	292	299	285	302	314	301	314	307	922
Konvertergas	1997	9,1	13	14	14	10	14	14	12	12	12	14	13	12	36
	1998	14	14	15	14	10	14	14	12	12	12	14	13	14	43
Erdgas	1997	311	263	242	237	224	233	218	218	248	266	265	247	272	817
	1998	264	255	270	237	224	233	218	218	248	266	265	247	263	789
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	3,0	9,0
	1998	3,1	3,3	4,0	3,2	2,8	3,1	4,0	1,9	3,2	3,4	3,3	2,8	3,4	10
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1997	146	142	154	151	148	153	161	150	155	161	151	159	147	442
	1998	156	143	161	151	148	153	161	150	155	161	151	159	154	461
Hüttenkokereien	1997	54	50	53	52	53	51	52	53	52	53	53	56	52	156
	1998	55	49	52	52	53	51	52	53	52	53	53	56	52	156
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1997	174	161	169	156	174	167	169	161	170	177	166	175	168	504
	1998	180	166	180	156	174	167	169	161	170	177	166	175	175	526
Stahlwerken	1997	27	23	24	24	24	24	22	21	24	26	26	25	25	75
	1998	26	23	26	24	24	24	22	21	24	26	26	25	25	76
Warmwalzwerken 2)	1997	229	214	205	210	201	204	194	196	211	228	218	206	216	648
	1998	217	209	229	210	201	204	194	196	211	228	218	206	219	656
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	175	162	171	173	182	177	183	175	176	181	181	195	169	508
	1998	184	171	188	173	182	177	183	175	176	181	181	195	181	543

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1997	390	392	430	421	423	443	461	409	432	447	414	440	404	1 212
	1998	424	396	461	421	423	443	461	409	432	447	414	440	427	1 281
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	1 482	4 446
	1998	1 603	1 531	1 661	1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 598	4 795
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	1 650	4 951
	1998	1 766	1 711	1 875	1 737	1 685	1 722	1 695	1 663	1 788	1 899	1 764	1 630	1 784	5 352
darunter in Hochöfenbetrieben	1997	198	184	198	192	199	202	206	199	199	211	196	208	193	580
	1998	210	189	201	192	199	202	206	199	199	211	196	208	200	600
Oxygenstahlwerken	1997	86	78	83	85	84	85	84	82	87	97	87	87	82	247
	1998	91	85	93	85	84	85	84	82	87	97	87	87	89	268
Elektrostahlwerken	1997	462	485	534	548	530	541	514	484	562	592	569	446	494	1 482
	1998	516	523	579	548	530	541	514	484	562	592	569	446	539	1 618
Warmwalzwerken	1997	479	455	486	498	478	495	474	486	509	537	523	488	473	1 420
	1998	515	487	533	498	478	495	474	486	509	537	523	488	512	1 535
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1997	258	239	210	242	251	265	256	237	270	237	303	285	236	707
	1998	261	217	246	242	251	265	256	237	270	237	303	285	241	723

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.
2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737
	1998	9 068r	9 389	9 012									
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 087r	8 380	8 075									
Sinter, Brikketts	1997	419	417	444	407	430	418	492	531	590	386	329	265
	1998	304	305	250									
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									
Walzzunder	1997	191	198	191	192	186	186	181	186	188	204	212	213
	1998	196	222	222									
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	693r	709	754
	1998	848	867	851									
Gußbruch	1997	15	15	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
	1998	11	11	11									
Legierter Schrott	1997	120	120	105	111	104	109	108	114	87	94	111	97
	1998	101	103	111									
Sonstiger Schrott 3)	1997	638	643	577	579	589	645	592	567	532	587	586	646
	1998	736	753	729									
Koks und Kokagrus 4)	1997	423	412	453	415	434	384	413	454	485	469	439	463
	1998	469	420	442									
darunter Kokagrus	1997	205	190	174	163	184	159	158	177	177	165	151	143
	1998	166	157	150									
Steinkohlen und Brikketts einschl. Einsatzkohle	1997	449	439	412	490	556	419	439	341	318	547	499	431
	1998	596	647r	645									
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	1 718									
Halbzeug, gewalzt 5)	1997	305	295	291	284	315	318	298	319	304	339	351	337
	1998	394	367	330									
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									
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037	1 061	1 160	1 115	1 074	1 070	1 136
	1998	1 106	1 063	1 075									
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1997	836	806	786	690	734	691	718	771	766	680	682	732
	1998	788	747	729									

7 Löhne und Gehälter *)

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997	525	495	447	448	473	478	451	444	459	493	503	541	510	1 020
	1998	451	439											445	890
Brutto-Lohnsumme	1997	330	321	294	295	317	309	296	292	304	308	333	361	325	651
	1998	300	296											298	595
Brutto-Gehaltssumme	1997	195	174	153	153	156	169	155	152	155	185	171	180	185	369
	1998	151	143											147	294
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstützen aus Eisen u. Stahl	1997	139	135	140	141	142	175	148	143	143	149	163	149	137	274
	1998	143	141											142	284
Brutto-Lohnsumme	1997	92	89	93	94	93	113	98	96	96	104	105	98	91	181
	1998	94	94											94	188
Brutto-Gehaltssumme	1997	47	46	47	48	49	61	50	47	47	46	58	51	46	93
	1998	48	47											48	96

*) Vorläufige Ergebnisse.

1) Einschl. Manganerze.

2) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

8 Beschäftigte

8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

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

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie

(einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1997 1998	14 009 13 670	13 172 13 120	13 577	14 340	12 769	13 595	13 356	12 504	13 704	13 969	13 562	12 441
Angestellte	1997 1998	3 951 3 594	3 638 3 488	3 534	3 945	3 226	3 675	3 646	3 403	3 708	3 659	3 604	3 300
Arbeiter	1997 1998	10 058 10 076	9 533 9 631	10 044	10 395	9 544	9 920	9 710	9 101	9 996	10 309	9 958	9 141
Ausfallstunden ⁵⁾	1997 1998	3 709 3 333	2 901 2 570	3 636	2 818	4 326	3 333	4 599	4 635	3 551	3 593	2 889	4 794
Angestellte	1997 1998	838 761	557 511	928	577	1 203	687	995	994	777	827	566	1 195
Arbeiter	1997 1998	2 871 2 572	2 344 2 059	2 708	2 241	3 123	2 646	3 605	3 640	2 774	2 766	2 324	3 599

- 1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.
3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan. bis Feb.	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u.- bearb. H.v. Metallerzeugnissen	1997	16 540	15 910	16 600	18 644	16 245	18 937	19 103	16 416	20 240	19 833	18 908	17 501	16 225	32 450
	1998	17 766	17 697											17 731	35 463
Inlandsumsatz	1997	12 020	11 509	12 053	13 437	11 743	13 698	14 101	12 041	14 694	14 250	13 732	13 029	11 765	23 529
	1998	12 619	12 562											12 590	25 181
Auslandsumsatz	1997	4 520	4 401	4 548	5 208	4 502	5 240	5 002	4 375	5 545	5 583	5 176	4 472	4 460	8 921
	1998	5 146	5 135											5 141	10 282
darunter:															
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	3 214	3 106	2 609	2 618	5 236
	1998	3 172	3 049											3 110	6 221
Inlandsumsatz	1997	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	2 051	1 961	1 668	1 694	3 388
	1998	1 939	1 944											1 941	3 883
Auslandsumsatz	1997	937	911	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 145	942	924	1 848
	1998	1 233	1 105											1 169	2 338
Herst. v. Rohren und Rohr- stücken aus Gußeisen	1997	65	69	84	94	76	97	89	72	89	80	70	51	67	134
	1998	51	54											53	105
Inlandsumsatz	1997	40	42	58	65	53	66	66	56	64	60	51	31	41	81
	1998	29	37											33	66
Auslandsumsatz	1997	25	27	26	29	23	30	24	17	25	20	19	21	26	53
	1998	22	17											20	39
Herst. v. Stahlrohren und Rohrst. u. Eisen u. Stahl	1997	622	672	699	809	616	718	727	631	752	806	770	682	647	1 294
	1998	708	707											707	1 415
Inlandsumsatz	1997	390	371	385	439	356	408	440	385	456	441	418	356	381	761
	1998	398	386											392	784
Auslandsumsatz	1997	232	301	315	369	260	310	287	246	296	364	352	326	267	533
	1998	311	320											315	631
Sonet. erste Bearb.v.Eisen Stahl, Herst. v. Ferroleg	1997	765	755	746	870	736	872	821	724	880	894	836	996	760	1 519
	1998	838	863											851	1 701
Inlandsumsatz	1997	520	519	510	604	495	595	575	497	590	599	561	453	520	1 039
	1998	559	563											561	1 122
Auslandsumsatz	1997	244	236	236	266	242	277	246	227	290	296	275	543	240	480
	1998	280	300											290	579
Eisengießerei	1997	487	483	478	547	457	553	510	397	563	577	539	422	485	970
	1998	522	532											527	1 055
Inlandsumsatz	1997	353	354	348	400	333	399	378	307	412	416	394	302	353	707
	1998	383	391											387	774
Auslandsumsatz	1997	134	129	130	147	124	154	132	91	151	161	145	120	131	263
	1998	140	141											140	281
Stahlgießerei	1997	99	102	103	116	100	108	113	106	119	121	117	106	100	201
	1998	121	116											119	238
Inlandsumsatz	1997	77	79	80	89	75	84	87	80	89	88	87	78	78	156
	1998	89	85											87	173
Auslandsumsatz	1997	22	23	23	27	25	25	27	26	30	33	30	28	23	45
	1998	33	32											32	64
Herstellung von Schmiede- Press-, Zieh-Stanzteilen	1997	1 213	1 190	1 201	1 358	1 157	1 328	1 303	1 095	1 340	1 390	1 342	1 082	1 201	2 403
	1998	1 306	1 359											1 333	2 666
Inlandsumsatz	1997	947	927	932	1 042	887	1 021	1 020	841	1 026	1 070	1 040	815	937	1 874
	1998	1 006	1 042											1 024	2 049
Auslandsumsatz	1997	267	263	270	316	271	307	283	254	314	320	302	267	265	529
	1998	300	317											309	617

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse

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

10 Absatz

10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen

Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	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	201,3	402,6
	1998	287,1	256,8											271,9	543,9
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	108,3	216,7
	1998	14,4	31,2											22,8	45,6
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	309,6	619,3
	1998	301,4	288,0											294,7	589,5
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	176,4	352,9
	1998	211,4	195,6											203,5	407,0
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	241,3	482,5
	1998	235,7	184,8											210,3	420,6
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	417,7	835,4
	1998	447,1	380,5											413,8	827,6
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	555,5	1 110,9
	1998	538,8	434,1											486,4	972,8
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	141,6	283,1
	1998	145,5	132,5											139,0	278,0
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	73,3	146,6
	1998	51,5	49,5											50,5	100,9
Quartablech u. Breittflachstahl	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	295,0	590,1
	1998	206,7	368,7											287,7	575,4
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	1 065,3	2 130,7
	1998	942,4	984,8											963,6	1 927,2
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	424,0	847,9
	1998	377,8	321,8											349,8	699,6
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	60,4	120,7
	1998	48,4	65,1											56,8	113,6
Verpackungsblech	1997	113,9	119,1	84,8	124,1	37,5	140,3	99,2	100,1	88,5	87,4	117,9	79,4	116,5	233,0
	1998	138,2	86,2											112,2	224,4
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	280,2	560,3
	1998	292,5	236,1											264,3	528,6
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	148,3	296,7
	1998	150,0	143,1											146,5	293,1
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	43,7	87,4
	1998	34,7	65,5											50,1	100,2
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	1 073,0	2 145,9
	1998	1 041,6	917,8											979,7	1 959,4
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	504,2	1 008,4
	1998	472,7	494,8											483,7	967,5
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	158,8	317,5
	1998	109,3	100,0											104,6	209,3
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	157,2	314,4
	1998	185,0	188,6											186,8	373,6
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	135,2	270,4
	1998	129,4	153,3											141,4	282,7
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	46,0
	1998	25,9	17,8											21,9	43,7
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	978,4	1 956,7
	1998	922,4	954,4											938,4	1 876,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)															
Inland	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	3 534,3	7 068,7
	1998	3 353,5	3 237,5											3 295,5	6 591,0
Übrige EU	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	2 162,4	4 324,8
	1998	2 187,8	2 196,8											2 192,3	4 384,6
Drittländer	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	819,1	1 638,2
	1998	737,3	735,7											736,5	1 473,1
Stahlrohre	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	552,8	1 105,7
	1998	428,4	305,0											366,7	733,3

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) in Tafeln und Rollen.

5) Parallelförmige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

10 Absatz

10.2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	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	204,5	409,1
	1998	273,9	296,0											284,9	569,9
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	82,7	165,4
	1998	60,8	31,7											46,2	92,5
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	287,2	574,5
	1998	334,6	327,7											331,2	662,3
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	177,9	355,8
	1998	214,4	192,6											203,5	407,0
andere Blöcke u. Halbzeug	1997	211,5	189,1	253,4	197,2	196,1	230,9	229,2	238,3	251,2	194,4	206,5	162,5	200,3	400,6
	1998	215,9	176,5											196,2	392,4
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	378,2	756,5
	1998	430,4	369,1											399,7	799,4
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	471,3	942,6
	1998	601,3	508,8											555,0	1 110,1
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	116,6	233,3
	1998	128,8	137,0											132,9	265,9
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	68,1	136,3
	1998	67,4	70,6											69,0	138,0
Quartblech u. Breiflachstahl	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	252,0	504,0
	1998	282,8	285,3											284,0	568,0
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	908,1	1 816,1
	1998	1 080,3	1 001,7											1 041,0	2 082,0
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	378,9	757,7
	1998	421,9	380,2											401,0	802,1
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	45,1	90,2
	1998	51,4	50,9											51,1	102,3
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	102,7	205,4
	1998	102,2	100,2											101,2	202,4
Feuerveredelltes Blech	1997	297,7	262,5	285,2	314,0	260,5	319,2	283,0	271,4	285,3	303,4	269,5	223,6	280,1	560,3
	1998	270,0	258,5											264,3	528,5
Elektrolyt. veredelltes Blech	1997	152,4	142,5	135,1	177,0	134,3	156,6	150,4	115,9	150,9	161,0	156,9	126,4	147,4	294,8
	1998	150,9	146,0											148,5	296,9
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	39,6	79,1
	1998	48,5	46,2											47,4	94,7
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	993,8	1 987,6
	1998	1 044,9	982,0											1 013,5	2 026,9
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	401,5	803,0
	1998	483,0	471,1											477,1	954,1
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	108,6	217,1
	1998	134,8	108,2											121,5	243,0
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	123,2	246,5
	1998	156,4	139,6											148,0	296,0
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	185,1	370,1
	1998	199,4	200,1											199,8	399,5
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	12,8	25,5
	1998	14,9	18,7											16,8	33,6
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	831,1	1 662,2
	1998	988,6	937,7											963,1	1 926,3
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)															
Inland	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	3 111,2	6 222,4
	1998	3 544,1	3 290,5											3 417,3	6 834,6
Übrige EU	1997	1 903,8	1 949,7	1 963,2	2 331,0	2 012,3	2 277,2	2 093,7	1 904,8	2 199,0	2 278,0	2 204,7	1 737,8	1 926,8	3 853,7
	1998	2 126,3	2 067,7											2 097,0	4 194,0
Drittländer	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	734,3	1 468,6
	1998	946,9	880,8											913,8	1 827,7
Stahlrohre	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	450,1	900,2
	1998	471,0	342,0											406,5	813,0

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelfächrige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
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										
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										
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	294,1p										
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										
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										
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	601,8p										
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										
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										
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										
Quartoblech u. Breittlanchstahl	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										
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	3 163,9p										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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	4 357,3p										
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										
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										
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										
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	481,5										
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										
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	2 418,9p										
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)													
Inland	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	10 541,8p										
Übrige EU	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										
Drittländer	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	2 708,3										
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) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.
2) Zur direkten Verwendung und Export.
3) Zur direkten Verwendung.
4) In Tafeln und Rollen.

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

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

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenorze	1997 1998	3 789,8 3 164,9	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	3 473,9	41 686,9
Steinkohlen und -briketts	1997 1998	813,9 1 457,6	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	1 662,9	19 954,4
Steinkohlenkoks	1997 1998	252,5 291,3	132,9	278,8	339,0	404,6	185,8	358,1	331,5	265,0	358,9	98,5	181,8	265,6	3 187,3
Schrott	1997 1998	129,5 171,8	133,3	97,2	148,5	179,2	163,4	173,2	158,7	140,4	184,8	141,4	209,0	154,9	1 858,7
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1997 1998	26,1 29,1	33,5	35,8	24,8	34,4	57,4	59,3	28,3	34,8	35,7	40,4	32,1	36,9	442,5
Rohblöcke	1997 1998	15,3 4,1	6,8	34,9	2,4	15,8	5,0	9,3	9,7	4,1	9,3	16,5	9,1	11,5	138,3
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1997 1998	94,6 127,3	27,4	68,9	44,5	74,9	120,3	50,1	121,1	86,1	61,0	149,6	88,9	82,3	987,4
Warmbreitband	1997 1998	164,4 147,9	131,3	191,0	113,6	218,8	175,8	232,6	150,5	160,3	150,8	125,4	130,6	162,1	1 945,3
Bandstahl, warmgewalzt	1997 1998	30,9 40,1	29,5	26,3	32,8	26,6	35,1	31,3	39,2	24,1	28,1	37,3	21,1	30,2	362,2
Breitflachstahl u. gwv. Blech über 3 mm	1997 1998	121,2 185,0	111,1	130,0	126,6	176,3	142,0	181,4	150,4	143,2	173,2	119,1	167,1	145,1	1 741,5
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997 1998	1,6 1,7	1,5	2,1	2,1	2,0	2,4	2,5	1,7	3,0	2,6	2,7	1,4	2,1	25,6
Walzdraht	1997 1998	78,0 80,0	95,1	75,8	101,7	64,1	146,1	115,9	64,3	104,6	156,8	84,0	129,3	101,3	1 215,8
Betonstahl in Stäben	1997 1998	39,8 33,3	28,8	40,0	24,5	48,7	59,0	66,3	88,7	70,9	66,6	48,4	36,7	51,5	618,5
Flachstahl und andere Stäbe	1997 1998	101,4 130,8	101,0	104,0	118,6	105,7	123,7	121,5	83,7	109,0	120,7	136,2	86,0	109,3	1 311,6
Stabstahlprofile	1997 1998	30,3 45,1	34,1	36,8	29,7	35,6	53,0	45,9	29,1	41,9	41,4	40,7	32,0	37,5	450,5
Schwere Profile	1997 1998	54,2 51,2	68,3	66,5	45,9	53,8	140,9	84,4	52,5	101,5	65,1	64,6	72,0	37,5	870,0
Spundwunderzeugnisse	1997 1998	2,4 7,9	3,9	4,1	10,3	2,2	6,9	10,2	5,7	2,4	3,8	4,3	6,4	5,2	62,6
Oberbaumaterial	1997 1998	5,1 12,7	1,7	4,7	8,0	17,3	18,4	9,2	10,1	14,8	18,7	18,5	12,1	11,5	138,5
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	1997 1998	118,4 109,8	116,7	117,9	138,0	117,6	231,3	142,4	135,2	215,5	144,8	140,2	128,9	145,6	1 747,0
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997 1998	21,5 18,7	15,8	24,3	18,1	20,8	21,6	22,4	25,3	18,9	33,5	22,5	14,4	21,6	259,2
Sonstiges Blech (EGKS)	1997 1998	89,8 119,4	87,5	79,0	73,0	75,0	172,9	107,1	96,6	132,8	100,1	90,2	96,1	100,0	1 200,2
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 1)	1997 1998	989,0 1 115,1	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	1 089,5	13 073,9
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1997 1998	3,2 3,5	3,7	3,9	2,4	5,1	3,0	5,0	3,7	2,4	3,8	6,7	2,5	3,8	45,5
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1997 1998	14,8 18,8	17,8	17,0	18,6	20,4	18,6	20,5	17,2	17,2	21,5	18,0	15,0	18,1	216,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997 1998	22,6 29,0	22,2	26,9	25,7	21,5	22,0	31,0	22,0	24,1	26,4	30,7	30,0	25,4	305,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1997 1998	69,4 89,9	83,9	76,2	81,2	104,8	97,0	125,9	90,1	88,6	104,3	92,5	80,2	91,2	1 094,0
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997 1998	5,8 7,2	6,9	6,7	6,5	7,3	9,0	9,0	6,1	7,0	7,7	7,4	7,5	7,2	86,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	1997 1998	11,7 9,6	9,5	10,4	11,5	9,7	12,8	11,9	10,1	12,3	7,7	12,6	10,7	10,9	130,9
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 2)	1997 1998	1 096,5 1 273,1	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	1 246,1	14 953,1
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1997 1998	209,7 223,6	158,4	199,9	175,5	202,0	244,1	206,7	210,2	168,7	198,7	241,5	139,2	196,2	2 354,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3)	1997 1998	995,5 1 168,5	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	1 084,3	13 011,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4)	1997 1998	2 204,3 2 576,9	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	2 426,5	29 117,5

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS).

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

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

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

Waren	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis	Dezember
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1997	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	2,2	2,2	0,3	5,3	1,0	0,7	0,2	1,2	14,2
	1998	0,1													
Steinkohlen und -briketts	1997	98,8	30,4	53,1	11,7	42,0	116,2	56,3	90,1	30,5	44,3	33,2	36,0	53,5	642,5
	1998	4,5													
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	12,1	144,8
	1998	8,9													
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	576,5	6 918,5
	1998	406,3													
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1997	26,5	11,7	14,2	9,1	9,2	10,2	6,9	5,3	15,3	12,1	8,2	7,6	11,4	136,3
	1998	2,5													
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	1,1	13,4
	1998	0,5													
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	183,2	2 198,4
	1998	122,9													
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	283,6	3 403,3
	1998	388,1													
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	43,6	522,8
	1998	46,4													
Breitflachstahl u. gw. Blech über 3 mm	1997	147,0	127,5	178,1	187,4	200,9	116,3	156,4	140,5	174,0	218,5	145,0	153,4	162,1	1 945,0
	1998	169,9													
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	1997	1,6	1,9	2,2	2,0	3,0	2,7	2,6	2,0	2,5	2,3	2,5	1,8	2,3	27,2
	1998	4,3													
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	197,8	2 373,3
	1998	235,1													
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	22,2	266,6
	1998	20,3													
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	34,2	410,2
	1998	37,8													
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	12,2	146,2
	1998	9,0													
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	113,7	1 364,9
	1998	118,8													
Spundwunderzeugnisse	1997	5,0	9,9	7,0	10,9	6,3	11,5	8,8	9,2	7,3	12,5	5,2	5,9	8,3	99,4
	1998	8,0													
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	8,4	100,3
	1998	6,7													
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	213,8	2 565,8
	1998	234,4													
Verpackungsblech ohne Feinstblech	1997	67,5	38,6	52,3	56,9	43,6	44,6	56,0	52,8	48,7	46,5	47,1	49,8	50,4	604,3
	1998	50,7													
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	221,1	2 652,8
	1998	219,6													
Erzeugnisse laut 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	1 557,8	18 694,0
	1998	1 672,4													
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	8,1	97,6
	1998	12,3													
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	11,4	137,1
	1998	13,7													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1997	74,4	74,2	115,9	74,1	82,6	92,9	114,7	80,0	101,4	94,2	101,9	98,4	92,1	1 104,7
	1998	101,4													
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	117,8	1 413,7
	1998	92,5													
Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke	1997	7,3	7,9	8,7	6,7	7,0	12,2	9,7	8,8	9,8	10,4	10,7	10,0	9,1	109,2
	1998	7,8													
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	16,6	198,9
	1998	19,7													
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 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	1 812,9	21 755,2
	1998	1 919,7													
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	247,9	2 974,8
	1998	258,4													
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	1 265,6	15 187,2
	1998	1 262,4													
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	3 297,9	39 575,1
	1998	3 401,1													

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

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

12 Stahlhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	961,9	945,1	958,3	1 083,0	952,8	1 109,6	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	953,5	1 907,1
	1998	1 096,2	1 049,3											1 072,8	2 145,6
Warmgewalzte Flachzeugnisse	1997	296,7	302,1	301,5	332,9	291,6	338,5	338,1	298,2	346,3	355,1	296,9	272,7	299,4	598,8
	1998	359,3	358,3											358,8	717,6
aus dem Inland	1997	228,0	240,4	240,4	261,5	227,9	272,7	271,0	241,6	282,3	278,9	233,9	210,9	234,2	468,4
aus Händlerlagern 1)	1997	118,6	118,4	119,5	139,0	119,1	137,9	137,7	125,0	140,4	142,3	116,8	108,0	118,5	237,0
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	115,7	231,3
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	52,6	105,1
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	25,3
aus EU-Länder	1998	61,6	62,3											61,9	123,9
aus Drittländer	1998	19,7	20,7											20,2	40,4
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	68,8	137,6
	1998	86,0	89,4											87,7	175,3
Bandstahl	1997	35,7	34,3	34,5	39,5	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	35,0	70,0
	1998	25,8	26,3											26,1	52,2
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	70,2	140,4
	1998	97,1	95,9											96,5	193,0
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	125,4	250,7
	1998	150,4	146,7											148,5	297,1
Andere Flachzeugnisse	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	267,9	535,7
	1998	300,8	277,3											289,0	578,1
aus dem Inland	1997	209,0	202,2	195,7	226,1	184,0	224,9	212,0	188,6	212,2	221,0	210,1	182,1	205,6	411,2
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	83,8	167,7
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	121,8	243,5
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	55,6	111,1
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	6,7	13,4
aus EU-Ländern	1998	65,2	60,8											63,0	126,0
aus Drittländern	1998	3,3	5,5											4,4	8,8
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	107,3	214,5
	1998	129,7	122,4											126,1	252,1
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	160,6	321,2
	1998	171,1	154,9											163,0	326,0
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	386,3	772,6
	1998	436,2	413,7											425,0	850,0
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	231,2	462,4
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	85,4	170,7
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	145,9	291,7
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	130,9	261,8
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	24,2	48,4
aus EU-Ländern	1998	149,3	129,5											139,4	278,8
aus Drittländern	1998	23,7	28,2											25,9	51,9
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	31,8	63,6
	1998	41,3	30,4											35,8	71,6
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	2,4	4,7
	1998	2,0	2,3											2,1	4,3
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	90,9	181,7
	1998	101,5	104,2											102,9	205,7
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	110,4	220,8
	1998	124,2	113,6											118,9	237,9
Schwere Profile 4)	1997	161,8	139,9	134,8	144,8	127,2	149,6	150,1	128,0	135,0	168,9	157,5	129,5	150,9	301,7
	1998	167,2	163,3											165,2	330,5

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997 1998	857,6 984,7	909,9 970,8	926,0	1 073,7	896,6	1 083,7	1 078,5	921,3	1 106,8	1 129,0	1 018,9	745,9	883,7 977,7	1 767,5 1 955,5
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997 1998	281,6 314,9	310,3 316,4	300,1	346,1	276,3	345,9	342,2	291,8	344,7	352,5	314,4	228,8	295,9 315,6	591,8 631,3
in das Inland	1997 1998	259,5 291,5	284,6 291,1	276,8	314,6	251,4	316,7	314,3	266,8	313,2	323,9	288,7	210,4	272,1 291,3	544,1 582,5
an andere Händler 1)	1997 1998	103,5 109,4	112,9 111,1	110,9	128,9	98,9	125,4	122,2	109,4	127,5	123,8	108,7	82,2	108,2 110,3	216,4 220,6
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	40,9 48,4	44,2 45,4	43,4	48,9	40,0	50,7	51,3	43,0	48,8	48,6	46,4	34,2	42,5 46,9	85,1 93,8
an andere Verbraucher	1997 1998	115,2 133,6	127,5 134,6	122,5	136,8	112,5	140,6	140,8	114,5	136,9	151,5	133,7	94,0	121,3 134,1	242,6 268,2
in EU-Länder	1997 1998	18,9 20,5	22,4 21,8	20,5	27,8	21,9	25,5	24,3	21,9	27,1	25,1	22,5	16,4	20,7 21,2	41,3 42,3
in Drittländer	1997 1998	3,1 3,0	3,3 3,5	2,8	3,8	3,1	3,7	3,6	3,1	4,4	3,6	3,2	1,9	3,2 3,2	6,4 6,4
Warmbreitband	1997 1998	62,0 72,5	68,6 73,0	69,1	79,6	63,4	77,7	79,6	71,6	82,0	84,8	69,8	54,0	65,3 72,8	130,6 145,5
Bandstahl	1997 1998	35,0 29,6	34,7 30,5	34,5	38,8	30,8	42,0	42,0	37,3	48,9	42,2	36,3	25,8	34,9 30,1	69,7 60,1
Bandblech	1997 1998	69,4 84,1	70,7 83,9	71,0	81,5	66,0	81,3	83,4	68,0	78,5	83,7	77,7	56,7	70,0 84,0	140,1 167,9
Quartoblech 3)	1997 1998	115,1 128,7	136,3 129,0	125,5	146,2	116,2	144,9	137,2	114,9	135,3	141,7	130,6	92,2	125,7 128,9	251,4 257,7
Andere Flacherzeugnisse	1997 1998	238,9 278,3	242,0 273,3	236,3	268,3	223,7	268,7	263,1	233,5	277,4	292,1	268,8	219,0	240,5 275,8	480,9 551,6
in das Inland	1997 1998	214,7 250,4	219,5 244,0	213,1	239,6	198,3	242,7	237,7	211,2	246,8	263,3	240,7	194,0	217,1 247,2	434,2 494,4
an andere Händler 1)	1997 1998	61,6 75,5	63,6 70,2	62,0	68,3	58,1	70,9	68,5	65,5	72,8	76,7	71,9	62,7	62,6 72,9	125,2 145,7
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	28,3 34,5	27,8 33,6	27,4	31,0	25,5	32,2	31,6	28,9	33,9	36,8	40,2	29,8	28,1 34,0	56,1 68,0
an andere Verbraucher	1997 1998	124,8 140,4	128,0 140,2	123,7	140,3	114,7	139,6	137,6	116,9	140,0	149,9	128,6	101,5	126,4 140,3	252,8 280,7
in EU-Ländern	1997 1998	20,9 26,0	20,0 27,2	21,0	21,2	22,3	22,5	23,1	19,2	26,6	25,5	25,2	22,5	20,4 26,6	40,8 53,2
in Drittländern	1997 1998	3,4 1,9	2,5 2,1	2,2	7,5	3,1	3,6	2,4	3,0	4,0	3,3	2,9	2,5	3,0 2,0	5,9 4,0
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997 1998	101,1 117,8	102,9 118,2	100,0	116,0	93,1	113,4	108,5	94,3	116,2	116,8	107,4	89,3	102,0 118,0	204,0 236,0
Oberflächenveredeltes Blech 4)	1997 1998	137,9 160,5	139,1 155,2	136,3	152,3	130,6	155,4	154,7	139,2	161,1	175,3	161,4	129,7	138,5 157,8	277,0 315,6
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997 1998	337,1 391,5	357,6 381,1	389,7	459,2	396,5	469,0	473,2	396,1	484,7	484,4	435,8	298,2	347,3 386,3	694,7 772,6
in das Inland	1997 1998	317,8 371,1	338,1 361,0	370,6	438,0	377,1	449,8	453,8	377,5	457,1	459,0	414,8	283,3	328,0 366,0	655,9 732,1
an andere Händler 1)	1997 1998	86,7 115,5	90,2 104,4	91,5	113,9	93,7	113,4	120,4	101,7	130,7	127,2	117,0	75,2	88,4 109,9	176,8 219,8
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	132,2 157,3	158,1 157,9	184,9	214,4	189,6	226,5	228,2	189,5	221,5	220,4	193,1	129,7	145,2 157,6	290,3 315,1
an andere Verbraucher	1997 1998	99,0 98,3	89,8 98,8	94,2	109,9	93,8	109,9	105,2	86,3	104,9	111,4	104,8	78,4	94,4 98,5	188,8 197,1
in EU-Ländern	1997 1998	15,1 16,5	15,6 16,2	15,4	17,6	16,3	15,8	15,1	14,1	22,7	19,4	16,7	11,9	15,3 16,3	30,6 32,7
in Drittländern	1997 1998	4,2 3,9	3,9 3,9	3,7	3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	4,0 3,9	8,1 7,8
Halbzeug	1997 1998	29,3 34,2	30,1 33,6	29,4	36,4	28,0	33,2	33,0	28,2	40,0	34,5	30,9	22,3	29,7 33,9	59,4 67,7
Walzdraht	1997 1998	1,4 1,8	2,6 2,5	3,4	4,7	4,0	4,4	4,2	3,1	3,2	3,4	2,9	1,9	2,0 2,2	4,0 4,3
Betonstahl	1997 1998	70,8 93,5	98,4 95,2	128,3	151,7	134,7	161,0	159,4	128,4	154,7	148,2	129,9	83,9	84,6 94,3	169,2 188,6
Stabstahl	1997 1998	103,9 114,0	106,7 111,2	99,9	117,9	96,9	117,6	118,3	98,2	123,7	125,2	112,7	80,5	105,3 112,6	210,6 225,2
Schwere Profile 5)	1997 1998	131,7 148,0	119,7 138,6	128,7	148,5	133,0	152,8	158,2	138,2	163,2	173,2	159,4	109,7	125,7 143,3	251,5 286,7

*) 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, Spundwändezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel

12.3 Bestände an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel

- unlegierter Stahl -

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 482
	1998	2 602	2 684										
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997	742	724	725	710	727	724	720	725	724	728	707	751
	1998	798	840										
Warmbreitband	1997	150	150	144	136	135	134	140	129	135	128	128	136
	1998	143	153										
Bandstahl	1997	59	56	58	60	62	65	68	68	60	56	52	49
	1998	53	54										
Bandblech	1997	156	153	158	157	159	161	162	165	166	173	167	175
	1998	188	201										
Quartoblech ¹⁾	1997	376	365	366	357	371	365	349	363	364	371	360	390
	1998	414	432										
Andere Flacherzeugnisse	1997	521	525	532	557	567	585	603	601	594	571	545	579
	1998	609	613										
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997	211	206	207	207	213	218	224	222	216	214	214	219
	1998	235	239										
Oberflächenveredeltes Blech ²⁾	1997	310	319	324	350	354	367	379	379	378	357	332	360
	1998	375	374										
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194	1 210	1 181	1 169	1 104	1 108	1 119	1 152
	1998	1 196	1 232										
Halbzeug	1997	115	108	106	100	104	105	92	95	86	87	88	103
	1998	110	107										
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										
Betonstahl	1997	273	265	286	291	304	317	309	314	289	276	278	279
	1998	288	296										
Stabstahl	1997	331	333	339	339	354	361	361	351	350	360	370	367
	1998	370	375										
Schwere Profile ³⁾	1997	409	427	435	431	425	420	413	403	374	380	379	398
	1998	423	449										

12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugänge	1997	71,5	71,1	71,5	81,6	67,8	70,0	74,6	53,0	69,6	82,9	68,2	57,9	71,3	142,5
	1998	87,4	82,0											84,7	169,4
aus dem Inland	1997	44,3	45,6	44,7	52,1	41,7	43,9	47,6	36,9	45,0	51,2	42,5	35,9	44,9	89,9
	1998	50,5	50,0											50,2	100,5
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	26,3	52,7
	1998	36,9	32,0											34,4	68,9
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	51,1	52,5	52,7	59,5	48,4	48,4	51,9	37,2	47,4	61,4	48,0	42,5	51,8	103,6
	1998	61,6	57,2											59,4	118,8
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	42,0	84,0
	1998	48,1	43,2											45,7	91,3
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	10,2	9,4	10,2	10,9	10,3	11,2	12,1	7,0	9,9	13,9	12,2	8,5	9,8	19,6
	1998	13,5	14,0											13,7	27,5
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	19,5	38,9
	1998	25,8	24,8											25,3	50,6
Lieferungen	1997	67,1	64,5	64,5	74,9	60,9	70,6	74,2	61,2	67,4	81,9	70,0	59,9	65,8	131,6
	1998	77,3	78,3											77,8	155,6
in das Inland	1997	57,4	54,2	54,0	61,8	51,3	59,3	63,0	52,0	58,6	71,3	60,9	51,3	55,8	111,6
	1998	68,0	69,2											68,6	137,2
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	10,0	20,0
	1998	9,3	9,1											9,2	18,5
Rost- u. hitzebest. Stähle	1997	47,5	44,9	46,6	54,0	44,5	50,3	53,8	44,0	47,1	60,0	49,7	42,2	46,2	92,4
	1998	55,0	55,8											55,4	110,8
Flacherzeugnisse	1997	37,6	35,8	37,5	43,1	33,4	39,1	42,4	34,8	36,1	47,1	37,9	34,0	36,7	73,5
	1998	41,7	43,1											42,4	84,8
Langerzeugnisse, Halbzeug	1997	9,8	9,1	9,0	10,9	11,0	11,2	11,4	9,2	11,0	12,9	11,8	8,2	9,5	18,9
	1998	13,3	12,7											13,0	26,0
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	19,6	39,2
	1998	22,3	22,5											22,4	44,8
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											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											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											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											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											X	X

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
1) und Breitflachstahl.

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

3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	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	3 116,7	9 350,2
	1998	3 457,2	3 292,5	3 624,1										3 457,9	10 373,7
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	3 097,4	9 292,2
	1998	3 436,5	3 270,8	3 598,5										3 435,3	10 305,8
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	19,3	58,0
	1998	20,7	21,7	25,6										22,7	68,0
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	2 566,5	7 699,4
	1998	2 841,6	2 778,9	3 064,6										2 895,0	8 685,1
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	284,9	854,8
	1998	303,0	288,9	361,4										317,8	953,3
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	43,8	131,4
	1998	51,1	46,7	48,8										48,9	146,6
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	255,9	767,8
	1998	268,8	279,0	313,3										287,0	861,1
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	240,9	722,8
	1998	254,1	262,9	295,0										270,7	812,0
Temperguß	1997	3,0	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7	2,2	2,4	3,4	3,3	3,7	2,0	3,1	9,4
	1998	2,8	2,7	3,0										2,8	8,5
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	11,9	35,6
	1998	11,9	13,4	15,4										13,6	40,7

13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									

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

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

3) Einschl. Auszubildender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6	389,2	461,8	505,2	495,1	506,5	415,8	399,0	1 197,1
	1998	474,0	476,6	531,5										494,0	1 482,1
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	394,2	1 182,7
	1998	469,8	472,1	526,9										489,6	1 468,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,8	14,4
	1998	4,1	4,5	4,7										4,4	13,3
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	299,7	899,0
	1998	429,9	421,2	471,5										440,8	1 322,5
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	20,5	61,4
	1998	21,9	21,8	26,4										23,4	70,0
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	5,0	15,0
	1998	6,6	6,7	8,0										7,1	21,3
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	23,5	70,4
	1998	25,8	26,3	29,0										27,0	81,1
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	20,1	60,3
	1998	22,2	22,2	24,5										22,9	68,8
Temperguß	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	1,3	1,3	1,3		0,8	2,5
	1998	1,3	1,6	1,9										1,6	4,9
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	2,5	7,6
	1998	2,3	2,5	2,6										2,5	7,4

14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465	8 459	8 402	8 481	8 475	8 457	8 425
	1998	8 361	8 369	8 351									
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									
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									
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									
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									
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									
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	859	852	879	878	881	885	876	888	894	900	915	908
	1998	911	913	924									
Angestellte	1997	249	244	244	246	252	252	247	249	249	244	252	250
	1998	252	252	252									
Arbeiter	1997	610	608	635	632	629	633	629	639	645	656	663	658
	1998	659	661	672									

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.