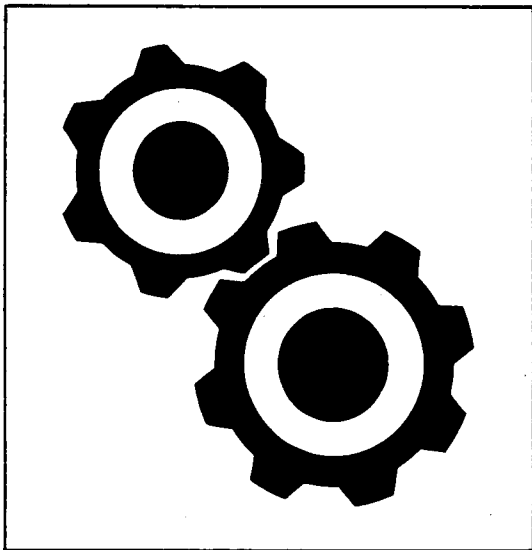


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Januar 2000

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn erfragen:
Gruppe VIII C, Telefon: 01888 / 643 8496, Fax: 01888 / 643 89 98 oder: Postfach 17 03 77, 53029 Bonn

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 2000

Einzelpreis : DM 10,70 / EUR 5,47

Bestellnummer: 2040810 - 00101

Recyclingpapier aus 100% Altpapier



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04727

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

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

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Rohstoffen nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;

- Erzeugung von Brennstoffen und Energie nach Art, Menge und Verwendungszweck;

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;

- tätige Personen nach Stellung im Betrieb und Geschlecht, Zahl der Kurzarbeitnehmer, Zu- und Abgang nach Stellung im Betrieb, sowie Abgang nach Gründen;

- tätige Personen nach Produktionsstufen, geleistete Stunden oder Schichten sowie Ausfallstunden nach Gründen;

- Zahl und Zustand der Schmelzeinheiten.

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

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

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

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

Abkürzungen

dar.	=	darunter
ECCS	=	European Convention for Construction Steelwork
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
einschl.	=	einschließlich
eisenschaff.	=	eisenschaffende
elektrolyt.	=	elektrolytisch
EU	=	Europäische Union
Fe	=	Eisen
Ferroleg.	=	Ferrolegerungen
Flüss.	=	flüssige
H.v.	=	Herstellung von
H _o	=	Oberer Heizwert
hPa	=	Hektopascal
Ind.	=	Industrie
inländ.	=	inländische (n)
kg	=	Kilogramm

kWh	=	Kilowattstunde
lt.	=	laut
Mat.	=	Material
MD	=	Monatsdurchschnitt
Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
Mill.	=	Million
minderwert.	=	minderwertige
MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
m ³	=	Kubikmeter
mm	=	Millimeter
örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
sonst.	=	sonstige (s)
t	=	Tonne
V _n	=	Volumen bei Normaldruck
wgw.	=	warmgewalzt

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-tätlich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt-tätlich	ins-gesamt	produkt-tätlich	ins-gesamt	produkt-tätlich	ins-gesamt	produkt-tätlich
1000 t											
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994	.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995	.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996	.	.	.	27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997	.	.	.	30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1998	.	.	.	30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1999	.	.	.	27 934	76,5	42 062	126,5	35 879	122,0	3 555	14,0
1998	Oktober	.	.	2 372	76,5	3 553	124,7	3 084	122,4	347	15,8
	November	.	.	2 209	73,6	3 368	122,5	2 809	116,1	327	15,6
	Dezember	.	.	1 950	62,9	2 727	102,9	2 191	94,5	233	10,6
1999	Januar	.	.	2 086	67,3	3 091	112,4	2 547	106,1	290	14,5
	Februar	.	.	2 015	72,0	3 076	118,3	2 771	119,4	298	14,9
	März	.	.	2 375	76,6	3 633	125,3	3 168	120,9	346	15,0
	April	.	.	2 326	77,5	3 463	128,3	2 990	126,7	309	15,5
	Mai	.	.	2 432	78,5	3 603	136,0	2 974	131,6	285	15,0
	Juni	.	.	2 403	80,1	3 651	130,4	3 134	127,4	319	15,2
	Juli	.	.	2 453	79,1	3 636	125,4	2 935	112,9	242	11,0
	August	.	.	2 312	74,6	3 503	122,9	2 988	118,6	248	11,3
	September	.	.	2 281	76,0	3 555	127,0	3 181	126,2	323	14,7
	Oktober	.	.	2 413	77,8	3 739	131,2	3 276	131,0	319	15,2
	November	.	.	2 401	80,0	3 670	133,5	3 056	126,3	327	15,6
	Dezember	.	.	2 435	78,5	3 441	127,4	2 847	117,6	247	10,7
2000	Januar	.	.	2 514	81,1	3 660	133,1	2 980	123,1	289	14,5
	Februar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	März	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

1992	.	91	.	92	.	94	.	95	.	93
1993	.	.	.	87	.	89	.	90	.	78
1994	.	.	.	97	.	97	.	98	.	86
1995	.	.	.	97	.	99	.	99	.	95
1996	.	.	.	89	.	94	.	95	.	89
1997	.	.	.	100	.	107	.	107	.	92
1998	.	.	.	97	.	105	.	106	.	98
1999	.	.	.	90	.	100	.	103	.	95
1998	Oktober	.	.	90	.	98	.	104	.	107
	November	.	.	87	.	97	.	98	.	105
	Dezember	.	.	74	.	81	.	80	.	72
1999	Januar	.	.	79	.	89	.	90	.	98
	Februar	.	.	85	.	93	.	101	.	101
	März	.	.	90	.	99	.	102	.	101
	April	.	.	91	.	101	.	107	.	105
	Mai	.	.	92	.	107	.	111	.	101
	Juni	.	.	94	.	103	.	108	.	103
	Juli	.	.	93	.	99	.	96	.	74
	August	.	.	88	.	97	.	100	.	76
	September	.	.	90	.	100	.	107	.	99
	Oktober	.	.	92	.	103	.	111	.	103
	November	.	.	94	.	105	.	107	.	105
	Dezember	.	.	92	.	100	.	96	.	72
2000	Januar	.	.	96	.	105	.	104	.	98
	Februar	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	März	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1999	Oktober	31,0	28,5	25,0	21,0
	November	30,0	27,5	24,2	21,0
	Dezember	31,0	27,0	24,2	23,0
2000	Januar	31,0	27,5	24,2	20,0
	Februar	.	.	.	.
	März	.	.	.	.

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

1) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechenland
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939
1996	39 793	10 772	17 642	23 910	2 502	6 326	18 082	739	340	847
1997 p	45 007	10 738	19 774	25 798	2 580	6 641	18 545	786	336	1 016
1998 p	44 046	11 412	20 141	25 826	2 478	6 379	17 007	790	358	1 109
1999 p	42 062	10 948	20 163	24 941	2 604	6 199	16 691	772	335	993
1999										
Januar p	3 091	849	1 666	1 946	220	517	1 303	64	22	82
Februar p	3 076	864	1 555	1 958	220	487	1 331	67	25	56
März p	3 633	894	1 685	2 035	227	558	1 526	80	35	75
April p	3 463	948	1 727	1 946	223	524	1 475	61	29	112
Mai p	3 603	945	1 803	2 212	225	543	1 473	66	25	93
Juni p	3 651	926	1 762	2 261	224	564	1 429	74	32	90
Juli p	3 636	925	1 730	2 191	248	489	1 405	19	14	82
August p	3 503	891	1 500	1 428	138	452	1 276	55	15	42
September p	3 555	790	1 661	2 194	222	500	1 358	74	32	91
Oktober p	3 739	911	1 857	2 420	249	550	1 474	77	34	96
November p	3 670	1 008	1 653	2 294	242	511	1 366	75	33	94
Dezember p	3 441	997	1 564	2 056	166	504	1 275	60	39	80
2000										
Januar	3 660	1 001	1 726	2 148	210	552	1 330	73	32	85
Februar										
März										

Höchsterzeugung

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

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Österreich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁴⁾	Japan	Republik Korea
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 977	98 132	28 055
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 108	99 623	33 026
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 252	98 295	33 745
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 068	101 640	36 772
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 642	96 688	77 171	98 801	38 903
1997	13 683	904	3 734	5 195	5 148	159 885	99 589	80 841	104 545	42 554
1998 p	14 827	906	3 952	5 299	5 168	159 698	98 386	70 864	93 548	39 896
1999 p	15 080	845	3 959	5 203	5 210	156 004	97 128	83 117	94 178	41 040
1999										
Januar p	1 190	70	348	436	427	12 231	7 827	6 083	7 337	3 217
Februar p	1 200	70	302	405	453	12 069	7 190	5 831	7 058	2 857
März p	1 350	70	339	429	480	13 416	8 122	6 462	7 198	3 474
April p	1 370	70	326	422	442	13 138	7 929	6 650	7 410	3 413
Mai p	1 490	70	332	444	467	13 791	8 178	7 146	7 780	3 373
Juni p	1 380	70	306	440	410	13 619	7 719	6 853	7 532	3 375
Juli p	930	70	309	434	305	12 787	7 907	7 274	8 082	3 578
August p	1 190	70	311	443	357	11 671	8 249	7 507	7 995	3 423
September p	1 270	70	334	448	450	13 049	7 935	7 229	8 098	3 386
Oktober p	1 440	70	347	455	493	14 212	8 782	7 378	8 745	3 718
November p	1 220	70	348	451	460	13 495	8 584	7 467	8 442	3 593
Dezember p	1 050	75	357	396	466	12 526	8 811	7 237	8 518	3 631
2000										
Januar	1 300	75	362	430	470	13 454	8 977	7 771	8 588	3 571
Februar										
März										

Höchsterzeugung

Jahr	1998 p	1998 p	1999 p	1998 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 827	906	3 959	5 299	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. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
 Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Jahr Monat	Produzie- rendes Gewerbe	Vorlei- stungs- güterpro- duzenten (ohne Ener- gieversor- gung) ¹⁾	Investitions- güterpro- duzenten ¹⁾	Gebrauchs- güterpro- duzenten ¹⁾	Verbrauchs- güterpro- duzenten ¹⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ²⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ³⁾	Energie- versorgung ⁴⁾	Maschinen- bau ⁵⁾	Elektro- technik und anderes ⁵⁾	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	99,8	99,5	101,0	101,1	100,6	94,3	100,4	105,5	100,6	102,2	
1997	102,5	105,0	105,2	101,9	100,9	91,1	104,4	104,7	104,7	108,2	
1998	106,0	109,1	113,2	108,3	100,6	84,8	109,5	104,9	109,5	116,5	
1999	106,6	110,9	112,4	110,1	101,8	83,4	110,5	103,9	106,5	118,7	
1998	Juli	108,7	112,1	116,1	104,8	101,2	87,1	111,5	95,5	113,1	120,2
	August	96,8	101,7	97,8	81,1	95,2	82,6	98,2	95,0	92,8	104,5
	September	113,3	115,3	121,9	121,1	104,3	90,4	116,6	98,1	116,7	128,7
	Oktober	113,5	116,1	118,1	124,1	106,8	94,7	116,4	107,6	109,1	124,4
	November	112,1	112,8	120,7	121,1	106,6	91,3	115,4	115,7	115,3	123,3
	Dezember	100,3	95,2	126,5	95,0	96,2	76,9	105,0	117,7	130,2	115,9
1999	Januar	95,9	102,5	92,6	101,0	97,8	81,2	99,3	116,9	86,5	106,5
	Februar	96,8	102,7	101,2	109,1	95,2	74,7	102,4	110,3	95,4	107,3
	März	112,9	117,9	119,4	121,4	106,8	90,5	117,6	112,3	115,1	123,1
	April	105,6	110,7	107,4	114,3	98,6	86,6	108,7	102,0	101,6	111,9
	Mai	103,2	108,4	104,8	111,0	98,4	82,4	106,7	94,2	100,4	109,4
	Juni p	111,2	115,4	119,5	120,0	102,0	85,1	115,7	92,6	120,4	121,5
	Juli	107,2	113,0	111,3	101,3	102,5	84,6	110,5	93,4	105,5	120,6
	August	98,7	105,4	98,7	88,7	98,3	79,5	101,5	89,0	93,0	108,0
	September	115,4	120,5	124,4	117,1	107,1	89,1	120,0	94,8	117,2	132,5
	Oktober	114,3	116,6	120,7	121,0	109,4	88,1	117,8	105,8	108,7	126,1
	November	114,6	116,9	123,4	122,2	109,0	83,7	118,8	114,7	110,4	132,4
	Dezember	103,0	101,3	125,1	94,6	96,6	74,9	107,5	120,3	123,5	124,7

Jahr Monat	Fahrzeug- bau ⁷⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ⁸⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ⁹⁾	Herstellung von Rohren ¹⁰⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferro- legierungen ¹¹⁾	Gießerei- Industrie ¹²⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹³⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁴⁾	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem ¹⁵⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau	
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1996	101,9	94,7	95,5	85,9	86,9	100,7	97,8	95,1	99,8	93,5	
1997	108,3	103,8	106,4	95,0	94,2	107,0	101,8	94,9	107,8	89,6	
1998	123,1	104,7	105,4	87,5	97,5	111,3	107,7	96,0	121,2	86,8	
1999	126,7	100,3	101,3	70,4	92,2	109,2	109,0	97,4	125,9	85,6	
1998	Juli	123,6	105,6	104,4	83,3	99,7	112,7	110,9	99,8	121,9	100,7
	August	98,6	97,9	104,4	84,9	89,2	89,3	101,7	95,4	111,0	90,8
	September	129,9	107,7	100,1	95,4	105,0	122,6	117,5	108,4	130,9	103,3
	Oktober	140,1	108,7	105,0	89,0	104,8	123,8	114,0	102,1	131,1	100,1
	November	138,0	102,6	99,0	82,1	97,9	118,8	112,2	103,0	126,6	91,5
	Dezember	111,8	78,1	78,8	58,8	64,9	90,2	104,3	102,9	97,2	63,0
1999	Januar	112,6	91,5	91,0	61,7	86,9	105,6	97,6	73,1	124,8	63,4
	Februar	126,0	98,1	94,7	73,5	91,1	116,9	98,7	75,3	125,3	55,5
	März	137,7	111,2	107,8	80,2	104,2	129,9	115,4	100,6	137,4	85,0
	April	131,2	101,6	102,7	75,8	93,3	112,5	107,4	91,1	125,4	90,6
	Mai	125,3	97,7	102,0	64,5	91,6	105,4	103,6	91,7	122,6	89,2
	Juni	133,4	104,8	105,5	70,3	99,0	117,2	113,3	102,0	130,7	97,2
	Juli	121,2	97,6	103,7	54,7	87,7	99,8	109,5	101,8	123,1	96,9
	August	103,7	98,2	104,2	73,1	91,0	92,7	103,8	100,4	114,9	88,5
	September	132,5	106,7	105,6	76,2	100,3	118,9	124,1	113,2	133,9	100,6
	Oktober	141,4	103,1	103,5	73,3	92,7	109,6	116,5	103,3	131,5	100,4
	November	142,9	104,6	98,7	86,5	95,8	112,7	116,5	108,6	133,9	92,1
	Dezember	112,5	88,8	95,7	54,4	73,0	89,0	101,9	107,1	107,3	67,2

*) Nach ausgewählten Abschnitten, Unterabschnitten, Abteilungen und Gruppen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93). Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.

1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.
2) WZ 93, Abschnitt C.
3) WZ 93, Abschnitt D.
4) WZ 93, Abschnitt E.
5) WZ 93, Unterabschnitt DK.
6) WZ 93, Unterabschnitt DL.
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.
8) WZ 93, Klasse 27.
9) WZ 93, Unterklasse 27.1.
10) WZ 93, Unterklasse 27.2.
11) WZ 93, Unterklasse 27.3.
12) WZ 93, Unterklasse 27.5.
13) WZ 93, Klasse 28.
14) WZ 93, Unterklasse 28.1.
15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

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

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1999 2000	2 086,2 2 513,7	2 015,3	2 375,2	2 325,7	2 432,3	2 403,3	2 452,5	2 312,2	2 281,3	2 413,4	2 400,8	2 435,5	2 327,8	27 933,6
für die Stahlerzeugung	1999 2000	2 034,2 2 453,1	1 968,8	2 323,6	2 294,8	2 381,9	2 351,2	2 410,6	2 291,5	2 228,8	2 350,6	2 338,6	2 379,3	2 279,5	27 353,9
Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen ¹⁾	1999 2000	52,0 60,7	46,4	51,6	30,9	50,4	52,1	41,9	20,7	52,5	62,8	62,2	56,1	48,3	579,7
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahliguß)	1999 2000	3 090,9 3 660,3	3 076,2	3 633,4	3 463,5	3 602,8	3 651,5	3 635,5	3 502,5	3 555,0	3 739,4	3 670,2	3 440,8	3 505,1	42 061,6
davon Oxygenstahl	1999 2000	2 180,9 2 667,6	2 134,2	2 519,9	2 476,2	2 588,7	2 557,9	2 634,7	2 491,6	2 458,2	2 588,7	2 564,8	2 618,9	2 482,9	29 794,7
Elektrostahl	1999 2000	910,0 992,7	941,9	1 113,5	987,3	1 034,1	1 093,5	1 000,9	1 010,9	1 096,8	1 150,7	1 105,4	821,9	1 022,2	12 266,9
davon Unlegierter Stahl	1999 2000	2 319,3 2 804,4	2 288,7	2 767,5	2 635,8	2 716,8	2 828,3	2 914,8	2 751,4	2 793,0	2 898,5	2 817,2	2 633,8	2 697,1	32 365,1
Legierter Stahl	1999 2000	771,6 855,8	787,5	866,0	827,7	885,9	823,2	720,8	751,2	761,9	840,9	852,9	806,9	808,0	9 696,5
davon Rohblöcke	1999 2000	3 066,3 3 637,4	3 051,0	3 603,8	3 439,5	3 580,0	3 625,5	3 614,2	3 480,2	3 526,6	3 714,7	3 647,7	3 415,7	3 480,4	41 765,2
darunter im Strang gegossen	1999 2000	2 956,4 3 531,0	2 939,9	3 476,8	3 341,9	3 490,4	3 509,1	3 510,1	3 380,9	3 421,2	3 608,3	3 540,4	3 341,2	3 376,4	40 516,6
Flüssigstahl für Stahliguß	1999 2000	24,7 22,8	25,2	29,7	23,9	22,8	25,9	21,3	22,4	28,3	24,7	22,5	25,1	24,7	296,4

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1999 2000	189,6 231,0	226,4	255,8	216,9	223,9	230,3	196,8	180,4	231,8	218,0	221,8	180,3	214,3	2 571,9
darunter aus legiertem Stahl	1999 2000	53,8 60,4	55,2	52,9	58,5	42,8	60,3	53,9	44,9	62,3	59,3	58,9	44,2	53,9	647,1
für Langerzeugnisse	1999 2000	136,8 178,4	170,6	198,2	165,8	177,0	178,5	147,3	127,3	180,3	167,2	171,4	135,9	163,0	1 956,4
darunter Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1999 2000	10,7 7,0	8,4	6,8	2,8	6,6	6,9	6,9	1,9	5,8	3,8	7,6	4,2	6,0	72,3
für Flacherzeugnisse	1999 2000	52,8 52,6	55,8	57,6	51,1	47,0	51,7	49,5	53,1	51,5	50,8	50,3	44,4	51,3	615,5
Wambreitband zum Auswalzen	1999 2000	1 056,8 1 159,1	1 173,6	1 285,8	1 245,7	1 311,9	1 295,4	1 361,0	1 348,7	1 253,9	1 400,2	1 141,9	1 424,0	1 274,9	15 299,0
Lieferungen ²⁾															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1999 2000	71,2 61,7	91,0	78,8	70,4	75,7	71,5	73,3	54,0	78,5	69,8	94,7	62,5	74,3	891,3
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1999 2000	35,4 28,1	35,5	39,8	32,4	30,5	35,0	28,1	33,6	34,0	34,6	29,9	30,1	33,3	399,0
Wambreitband zum Auswalzen ³⁾	1999 2000	226,8 302,9	225,8	320,2	290,6	275,7	284,1	277,5	326,7	241,6	311,1	263,6	229,3	272,8	3 273,0
Versand															
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	1999 2000	241,0 472,5	266,2	293,5	277,0	340,6	334,2	358,4	369,5	432,2	327,4	372,3	305,1	326,4	3 917,3
Rohblöcke und -brammen	1999 2000	145,2 308,3	164,1	181,3	158,8	229,5	214,7	245,2	257,4	328,2	218,3	254,3	201,0	216,5	2 598,2
Wambreitband zum Auswalzen ⁵⁾	1999 2000	42,7 115,6	41,4	43,4	51,4	45,7	55,9	49,3	65,2	38,8	47,9	37,4	50,5	47,5	569,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1999 2000	53,1 48,6	60,7	68,8	66,9	65,3	63,5	63,8	46,8	65,1	61,2	80,6	53,5	62,5	749,5

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

2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

3) In den Ländern der Europäischen Union.

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

5) In den Ländern der Europäischen Union.

2 Erzeugung

2.3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999 2000	2 547,1 2 979,6	2 770,9	3 167,6	2 989,7	2 984,2	3 134,3	2 935,3	2 988,3	3 181,2	3 275,9	3 056,3	2 848,6	2 989,9	35 879,2
Flacherzeugnisse	1999 2000	1 713,9 2 032,0	1 864,9	2 049,4	1 962,4	1 955,7	2 044,3	1 999,1	2 038,1	2 035,0	2 138,8	1 929,7	2 043,3	1 981,2	23 774,6
Warmbreitband	1999 2000	1 410,8 1 709,3	1 552,2	1 699,3	1 634,0	1 698,5	1 717,0	1 763,3	1 774,1	1 739,6	1 850,9	1 638,3	1 785,6	1 688,6	20 263,6
Bandstahl	1999 2000	57,7 69,3	62,4	64,9	53,5	51,5	57,4	33,3	67,4	64,8	51,4	61,3	47,5	56,1	673,2
Warmgewalzte Bleche	1999 2000	233,8 241,0	241,5	272,9	266,1	197,4	257,3	195,6	190,5	220,0	227,6	220,1	202,9	227,2	2 725,9
Breitflachstahl	1999 2000	11,6 12,4	8,8	12,2	8,8	8,2	12,5	7,0	6,1	10,6	8,9	9,9	7,3	9,3	111,9
Langerzeugnisse	1999 2000	833,2 947,6	906,0	1 118,3	1 027,3	1 028,5	1 090,0	936,1	950,2	1 146,2	1 137,1	1 126,5	805,3	1 008,7	12 104,6
Walzdraht	1999 2000	408,1 478,0	412,1	556,9	502,6	486,2	531,6	417,0	472,7	572,5	570,8	547,5	408,2	490,5	5 886,1
Betonstahl in Stäben	1999 2000	93,3 117,3	153,3	188,1	173,6	182,5	191,9	189,7	169,8	164,4	168,4	149,2	82,9	158,9	1 907,1
Flachstahl und andere Stäbe	1999 2000	94,9 99,2	91,7	108,9	95,8	97,6	88,5	85,4	65,0	113,5	102,6	114,9	84,4	95,3	1 143,0
Stabstahlprofile	1999 2000	37,7 33,7	37,7	42,5	40,1	36,6	35,7	25,0	26,5	34,7	42,4	40,2	29,7	35,7	429,0
Schwere Profile ¹⁾	1999 2000	180,8 203,2	190,3	200,6	192,8	199,9	220,8	196,1	198,3	233,6	224,1	250,1	184,2	206,0	2 471,5
Oberbaumaterial	1999 2000	18,4 16,2	20,8	21,2	22,4	25,7	21,5	23,0	17,9	27,5	28,9	24,7	15,8	22,3	267,9

2.4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1999 2000	67,3 61,6	60,9	72,5	65,3	63,8	66,0	69,4	62,1	66,8	68,2	60,5	65,4	65,7	788,2
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1999 2000	61,1 53,7	55,1	66,1	68,6	64,3	62,8	64,5	65,9	67,3	68,4	59,6	49,2	62,7	752,9
Elektroblech	1999 2000	35,5 46,1	43,4	49,1	42,5	36,4	41,5	37,4	38,9	48,1	52,0	53,8	48,4	43,9	526,9
Anderes kaltgewalztes Blech	1999 2000	873,5 1 006,5	895,2	980,7	926,5	968,2	1 001,3	977,2	978,3	1 008,7	1 043,5	982,8	920,6	963,1	11 556,7

2.5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech ²⁾	1999 2000	56,2 57,7	71,6	80,7	74,6	82,7	88,1	91,5	85,4	85,9	84,9	75,9	47,9	77,1	925,3
Schmelztauchveredeltes Blech	1999 2000	334,3 376,6	302,2	332,9	311,4	315,0	324,1	359,8	334,9	337,1	369,7	329,2	368,4	334,9	4 018,9
darunter verzinktes Blech	1999 2000	323,9 358,5	290,4	312,4	296,5	299,5	314,3	343,8	318,1	319,6	347,1	309,4	350,0	318,8	3 825,0
Elektrolytisch veredeltes Blech	1999 2000	164,4 156,6	148,5	164,0	153,4	166,9	148,2	163,9	165,6	150,6	167,0	166,0	161,0	160,0	1 919,6
darunter verzinktes Blech	1999 2000	131,8 134,7	129,9	130,3	132,4	134,8	118,3	142,1	137,5	130,7	142,9	134,9	131,9	133,1	1 597,4
Organisch beschichtetes Blech	1999 2000	45,7 55,3	39,6	48,7	45,5	49,0	53,0	61,6	61,7	59,5	63,8	61,4	55,7	53,8	645,2
Spaltband unter 600 mm Breite	1999 2000	32,8 37,7	33,2	37,8	35,5	34,4	36,9	36,1	35,0	37,2	37,7	38,5	30,9	35,5	426,0

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

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

2 Erzeugung
2.6 Erzeugung von Stahlrohren
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1999 2000	245,0 234,5	297,7	335,9	300,8	263,3	274,0	203,2	268,0	255,6	232,2	275,0	178,0	260,7	3 128,7
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	1999 2000	66,3 77,9	76,7	84,9	79,7	80,9	75,2	60,3	77,4	72,9	83,2	84,3	68,8	75,9	910,6
Stahlrohre, geschweißt	1999 2000	112,0 87,2	152,1	174,8	152,1	121,2	130,1	82,1	131,4	111,8	81,8	115,0	54,3	118,2	1 418,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1999 2000	17,0 15,0	15,7	16,4	14,7	13,0	12,9	12,1	11,9	14,1	12,8	13,7	10,8	13,8	165,3
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1999 2000	49,6 54,5	53,2	59,8	54,3	48,2	55,7	48,7	47,3	56,8	54,3	62,0	44,2	52,8	634,1

2.7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1999 2000	40,5 45,4	46,3	56,0	47,9	43,9	46,2	43,6	47,4	47,2	47,9	48,4	38,0	46,1	553,4
Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1999 2000	1,8 0,9	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4	0,6	1,0	0,8	1,1	1,4	0,8	1,5	17,7
Geschmiedete Stäbe	1999 2000	18,1 22,6	23,2	27,7	24,5	22,0	24,7	21,1	23,4	23,4	23,8	23,2	17,9	22,8	273,1
Freiform- schmiedestücke ³⁾	1999 2000	20,6 21,8	21,0	25,7	21,4	19,9	20,1	21,9	23,0	23,0	23,0	23,7	19,3	21,9	262,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1999 2000	4,7 3,7	4,3	6,4	5,3	4,8	4,8	2,5	5,6	5,2	4,9	4,9	4,0	4,8	57,4

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) ⁴⁾	1999 2000	173,2 174,3	178,3	207,1	184,8	170,4	194,7	146,4	144,5	191,3	191,9	192,7	148,3	177,0	2 123,5
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1999 2000	49,2 48,9	48,5	57,3	52,9	47,6	52,8	38,9	42,2	51,1	51,8	53,1	40,1	48,8	585,4
Wellen	1999 2000	2,2 2,7	2,5	2,9	2,5	2,4	2,7	2,5	1,6	2,6	2,7	2,9	2,2	2,5	29,7
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1999 2000	54,1 57,7	57,6	67,7	58,1	54,6	62,9	44,7	40,6	61,5	62,5	63,6	49,4	56,4	677,2
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1999 2000	37,7 37,1	37,9	44,5	39,1	36,9	41,4	30,7	30,6	40,1	39,4	39,0	31,6	37,4	449,0
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1999 2000	28,3 25,6	27,3	31,2	28,9	25,5	31,5	26,2	27,9	32,3	32,0	30,7	22,0	28,7	343,8
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ⁴⁾	1999 2000	98,4 97,3	101,3	117,2	106,3	98,1	105,1	82,3	88,4	110,8	108,6	118,2	81,8	101,4	1 216,5
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1999 2000	39,6 39,5	38,7	43,9	38,7	36,7	39,4	30,5	30,0	42,0	43,0	43,9	34,0	38,4	460,3
Wellen	1999 2000	5,7 4,8	4,8	6,0	4,5	5,4	6,5	3,1	4,1	5,2	4,9	5,0	3,9	4,9	59,2
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1999 2000	5,9 5,7	6,7	8,9	8,8	7,9	6,5	6,5	4,5	7,1	7,4	6,8	5,5	6,9	82,7
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1999 2000	19,1 22,6	21,3	25,2	22,8	20,8	23,8	21,7	20,1	24,4	23,7	23,2	20,2	22,2	266,4
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1999 2000	5,4 5,9	5,6	6,5	5,9	5,5	6,5	5,4	5,8	6,1	5,1	5,4	4,9	5,7	68,3
Temperguß ⁴⁾	1999 2000	3,7 3,8	3,6	4,6	4,1	3,2	3,9	2,6	3,1	4,5	4,3	3,7	2,7	3,7	44,0
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1999 2000	1,9 2,0	1,9	2,4	1,5	1,3	2,0	1,6	1,1	2,2	2,2	1,8	0,9	1,7	20,7
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1999 2000	0,2 0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
Stahlguß ⁴⁾	1999 2000	14,3 13,4	14,8	17,5	13,7	13,5	15,0	12,5	12,2	16,3	14,2	12,7	14,5	14,3	171,3
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1999 2000	0,3 0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	3,4
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1999 2000	0,1 0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1999 2000	3,5 3,7	3,8	4,4	3,6	3,1	3,5	3,5	3,2	3,7	3,6	3,0	3,4	3,5	42,2
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1999 2000	10,3 9,3	10,5	12,6	9,7	10,1	11,1	8,7	8,6	12,1	10,2	9,4	10,7	10,3	123,9
Rohre	1999 2000	21,0 18,4	25,2	26,7	25,5	22,0	23,0	15,9	23,0	26,8	24,6	33,6	13,7	23,4	280,8
Rohrformstücke	1999 2000	3,0 2,6	3,6	3,3	3,3	3,1	2,9	2,2	2,7	2,8	3,4	3,7	2,6	3,1	36,8

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

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

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.

4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

2 Erzeugung

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1999 2000	287,6 311,9	265,8	331,7	293,3	272,4	323,6	264,6	299,5	323,7	320,2	359,7	283,6	302,1	3 625,7
Gußeisen	1999 2000	272,8 296,1	250,2	315,3	276,0	256,9	305,9	250,1	284,9	306,3	303,6	343,8	265,1	285,9	3 430,9
Temperguß	1999 2000	2,7 3,3	2,6	4,0	4,2	2,7	2,5	2,9	2,4	3,4	3,8	3,2	3,6	3,2	37,9
Stahlguß	1999 2000	12,0 12,5	13,0	12,4	13,1	12,8	15,3	11,6	12,2	14,1	12,8	12,7	14,9	13,1	156,9
Lieferungen	1999 2000	275,9 276,7	286,2	330,9	298,4	286,6	311,0	280,1	261,5	310,8	316,4	322,6	241,7	291,8	3 502,0
Gußeisen	1999 2000	259,6 260,9	269,4	312,4	281,9	270,2	294,3	245,4	245,7	292,6	299,6	306,9	224,4	275,2	3 302,4
Temperguß	1999 2000	3,3 3,6	3,2	3,4	3,9	2,8	3,4	2,6	2,8	3,3	3,4	3,0	2,5	3,1	37,4
Stahlguß	1999 2000	13,0 12,3	13,6	15,1	12,7	13,6	13,3	12,1	12,9	14,9	13,3	12,8	14,9	13,5	162,2
Auftragsbestand am Monatsende	1999 2000	1 039,7 1 067,0	999,8	992,7	983,9	966,6	965,2	959,3	985,7	993,7	987,6	1 015,2	1 047,8	X	X
Gußeisen	1999 2000	964,9 996,4	926,9	922,4	912,9	897,1	894,9	888,7	916,2	924,9	918,9	945,9	977,2	X	X
Temperguß	1999 2000	14,6 15,3	13,6	13,9	14,0	13,5	12,7	13,1	12,9	12,9	13,9	14,2	15,4	X	X
Stahlguß	1999 2000	60,2 55,4	59,3	56,5	57,0	56,0	57,7	57,4	56,6	55,9	54,8	55,1	55,2	X	X

2.10 Erzeugung von Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1999 2000	2 191,0 2 390,5	2 065,8	2 265,0	2 258,9	2 353,0	2 309,4	2 035,4	2 198,5	2 175,7	2 300,7	2 276,8	2 309,7	2 228,3	26 740,1
	Fe	1999 2000	1 270,2 1 369,3	1 187,5	1 311,2	1 296,9	1 353,6	1 332,1	1 175,7	1 254,1	1 252,4	1 317,0	1 300,4	1 322,7	1 281,2	15 373,8

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1999 2000	1 104,0 1 324,6	1 071,3	1 240,5	1 289,7	1 347,5	1 303,6	1 334,2	1 359,7	1 290,4	1 373,1	1 334,0	1 342,7	1 282,6	15 390,8
Rohstahl	1999 2000	1 334,4 1 574,9	1 317,0	1 521,6	1 525,5	1 603,5	1 568,5	1 580,7	1 628,4	1 575,7	1 675,0	1 630,5	1 593,8	1 546,2	18 554,4
Oxygenstahl	1999 2000	1 147,8 1 387,0	1 130,8	1 320,4	1 353,7	1 415,0	1 379,8	1 424,4	1 442,0	1 385,2	1 477,5	1 424,9	1 446,9	1 362,4	16 348,5
Elektrostahl	1999 2000	186,6 187,9	186,1	201,3	171,7	188,5	188,7	156,2	186,4	190,5	197,5	205,6	146,9	183,8	2 205,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999 2000	1 148,3 1 331,9	1 252,5	1 417,9	1 430,8	1 388,8	1 437,4	1 303,3	1 507,8	1 475,8	1 487,4	1 417,5	1 432,3	1 391,6	16 699,7
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	1999 2000	51,6 68,4	62,1	69,7	65,7	68,5	68,1	54,4	72,2	65,9	76,4	76,8	63,6	66,2	794,9
Stahlrohre, geschweißt	1999 2000	96,1 80,8	129,8	146,3	131,3	102,2	108,0	61,4	114,2	96,6	68,8	99,6	47,4	100,2	1 201,8
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1999 2000	55,5 55,0	55,8	61,9	55,6	48,3	53,5	45,4	50,0	56,0	54,8	59,3	44,5	53,4	640,7
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	1999 2000	12,2 13,0	16,0	18,3	16,5	14,9	15,1	11,8	14,2	14,2	14,9	13,4	10,2	14,3	171,6
Freiformschmiedestücke ³⁾	1999 2000	14,2 15,1	14,2	18,5	15,2	13,9	13,5	15,1	16,4	16,3	16,3	16,7	12,1	15,2	182,1
Gußeisen	1999 2000	82,4 78,9	79,7	94,2	80,4	76,2	84,0	44,0	79,8	83,6	85,3	92,2	64,0	78,8	945,8
Temperguß	1999 2000	1,8 1,9	1,7	2,3	2,7	1,8	1,7	1,0	2,1	2,4	2,6	2,0	2,1	2,0	24,2
Stahlguß	1999 2000	7,3 7,2	7,5	9,0	7,2	7,2	7,7	5,6	6,8	8,9	7,4	6,4	7,2	7,3	88,1
Saarland															
Rohstahl	1999 2000	294,0 406,5	319,8	390,3	359,6	317,5	357,7	337,0	350,0	395,2	411,6	397,8	336,0	355,5	4 266,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999 2000	250,5 264,5	235,8	297,5	267,3	203,8	268,0	220,8	221,9	278,4	286,5	274,5	229,0	252,8	3 034,0
Gußeisen	1999 2000	29,5 26,3	28,4	34,3	29,1	28,1	30,9	19,5	24,6	31,1	29,4	29,4	20,3	27,9	334,8

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

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

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat 1999	3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978	4 168	4 141	4 246	4 049	48 587
	2000	4 367													
	Fe 1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 240	26 880
	2000	2 448													
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat 1999	3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553	3 734	3 718	3 815	3 638	43 627
	2000	3 914													
	Fe 1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 240	26 880
	2000	2 448													
Eisenerze ²⁾	Mat 1999	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	3 398	40 776
	2000	3 673													
	Fe 1999	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	2 116	25 393
	2000	2 315													
darunter: Pellets	Mat 1999	771	844	1 059	1 055	1 095	1 072	1 144	1 038	1 011	1 089	1 121	1 149	1 037	12 447
	2000	1 118													
	Fe 1999	500	545	683	680	707	692	736	665	651	701	723	742	669	8 024
	2000	721													
Gichtstaub	Mat 1999	24	23	39	58	74	76	83	62	59	25	23	28	48	573
	2000	24													
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat 1999	105	104	88	125	121	113	82	103	92	107	118	131	107	1 288
	2000	132													
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1999	68	72	85	87	99	100	91	76	76	79	75	81	82	990
	2000	84													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat 1999	397	379	420	414	426	417	387	408	425	434	423	431	413	4 960
	2000	453													
Koks und Koksgrus in Hochofen	1999	739	721	825	820	847	839	867	812	791	868	872	885	824	9 887
	2000	951													
kg Koks je t Roheisen ²⁾	1999	354	358	347	353	348	349	354	351	347	360	363	363	354	X
	2000	378													
Kohle in Hochofen	1999	148	150	187	187	188	191	199	197	210	211	214	203	190	2 284
	2000	191													
kg Kohle je t Roheisen ³⁾	1999	71	75	79	80	77	79	81	85	92	87	89	83	82	X
	2000	76													
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1999	94	87	104	104	107	105	108	97	81	80	72	76	93	1 116
	2000	85													
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾	1999	45	43	44	45	44	44	44	42	36	33	30	31	40	X
	2000	34													
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat 1999	3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683	3 907	3 866	3 950	3 753	45 037
	2000	4 057													
	Fe 1999	1 991	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	2 208	26 498
	2000	2 415													
darunter Sinter in Hochofen	Mat 1999	2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147	2 262	2 237	2 269	2 209	26 513
	2000	2 339													
	Fe 1999	1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241	1 307	1 293	1 296	1 278	15 330
	2000	1 357													
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat 1999	1 032	984	937	959	951	950	905	948	941	937	932	932	949	X
	2000	931													
	Fe 1999	598	570	543	556	550	550	524	549	544	542	539	532	549	X
	2000	540													

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 der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	1999	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537	1 618	1 565	1 281	1 461	17 533
	2000	1 484													
Oxygenstahl	1999	390	396	437	415	429	440	462	427	435	462	449	465	434	5 208
	2000	493													
Elektrostahl	1999	906	941	1 116	998	1 041	1 086	1 014	1 033	1 102	1 156	1 116	816	1 027	12 325
	2000	991													
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	1999	423	438	431	411	411	421	408	419	436	436	429	375	420	X
	2000	408													
Oxygenstahl	1999	179	186	174	167	167	172	175	171	177	178	175	178	175	X
	2000	185													
Elektrostahl	1999	1 023	1 026	1 029	1 036	1 029	1 017	1 035	1 044	1 031	1 027	1 030	1 024	1 029	X
	2000	1 022													

4 Schrottwirtschaft

4.1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1998	1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	1 287	15 444
	1999	982	1 065	1 258	1 224	1 148	1 339 r	1 293	1 208	1 242 r	1 352	1 230	1 159	1 208	14 498
an inländische Verbraucher	1998	904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	1 209	616	884	10 610
	1999	673	727	850	842	779	866	859	834	894	907	836	761	819	9 829
ins Ausland	1998	447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	1 209	360	504	6 043
	1999	309	339	408	382	368	472 r	433	374	347 r	445	394	398	389	4 669
in Länder der EU	1998	400	420	476	407	384	386	412	325	434	406	1 209	324	465	5 584
	1999	305	330	392	369	353	422 r	421	311	317	393	348	331	358	4 291
in Drittländer	1998	47	69	54	79	48	70	6,1	37	8,9	5,0	1 209	35	139	1 668
	1999	4,0	9,0	16	13	15	51	13	63	30 r	52	46	67	32	378
Bezüge aus dem Ausland	1998	142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	1 209	98	226	2 710
	1999	113	121	185	148	108	137	163	97	149	142	128	117	134	1 610
aus Ländern der EU	1998	100	94	90	84	74	91	95	56	86	77	1 209	50	175	2 106
	1999	63	70	120	87	66	93	118	64	98	83	82	64	84	1 006
aus Drittländern	1998	42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	1 209	47	151	1 813
	1999	50	51	65	62	43	44	45	33	51	59	47	54	50	604
Bestand am Monatsende	1998	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 209	1 105	X	X
	1999	1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	1 168	1 242	1 282	X	X

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugang	1999	1 398	1 499	1 707	1 565	1 516	1 717	1 631	1 556	1 743	1 713	1 662	1 407	1 593	19 115
	2000	1 595													
Eigenentfall	1999	375	389	439	394	397	412	402	396	425	429	399	366	402	4 824
	2000	404													
vom Handel	1999	924	998	1 148	1 053	1 008	1 179	1 122	1 050	1 198	1 168	1 148	947	1 079	12 942
	2000	1 085													
von anderen Stellen	1999	99	112	119	118	112	126	108	110	121	115	115	94	112	1 349
	2000	106													
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1999	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537	1 618	1 565	1 281	1 461	17 533
	2000	1 484													
Abgang	1999	114	137	149	121	126	142	119	126	145	130	130	112	129	1 550
	2000	125													
an den inländ. Handel	1999	43	54	55	48	52	54	51	55	62	49	52	41	51	617
	2000	45													
an andere inländ. Stellen	1999	67	79	92	73	73	87	67	72	79	74	73	71	75	904
	2000	75													
Bestand am Monatsende	1999	920	933	927	952	860	897	915	877	921	875	859	857	X	X
	2000	833												X	X

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1999 2000	1 037 1 304	1 008	1 160	1 153	1 190	1 180	1 195	1 151	1 143	1 238	1 237	1 240	1 161	13 933
Feste Brennstoffe	1999 2000	1 037 1 305	1 009	1 160	1 154	1 191	1 180	1 196	1 151	1 144	1 239	1 238	1 241	1 162	13 940
Steinkohle	1999 2000	169 209	168	205	206	207	209	214	213	227	230	232	219	208	2 498
Koks und Koksgrus ²⁾	1999 2000	742 1 094	724	830	825	852	842	871	816	796	874	877	891	828	9 941
dar. in Hochöfen	1999 2000	739 954	721	825	820	848	839	867	812	791	868	871	884	824	9 886
Sonstige und minderwert. Brennstoffe ³⁾	1999 2000	126 1,4	117	126	123	132	129	111	122	121	135	129	130	125	1 501
dar. in Sinteranlagen	1999 2000	123 -	113	122	121	127	124	106	119	118	128	125	126	121	1 453
Steinkohle in Hütten- kokereien	1999 2000	593 605	532	586	572	597	533	589	592	579	579	576	599	577	6 926
Flüssige Brennstoffe	1999 2000	99 88	92	108	108	110	107	110	99	84	83	75	80	96	1 155
dar. in Hochöfen	1999 2000	94 85	87	104	104	107	105	108	97	81	80	72	76	93	1 116
kg-Verbrauch je t Roheisen	1999 2000	45 34	43	44	45	44	44	44	42	36	33	30	31	40	X

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1999 2000	7,2 8,4	8,1	10	10	10	10	10	6,4	11	11	9,2	8,2	9,2	110
Bezug	1999 2000	203 277	210	254	259	268	272	282	277	266	280	277	266	259	3 112
Verbrauch	1999 2000	201 275	206	252	256	264	269	280	271	266	280	275	264	257	3 084
darunter in Hochöfen	1999 2000	49 95	54	74	87	89	94	102	100	96	100	96	93	86	1 033
Oxygenstahlwerken	1999 2000	119 142	115	136	133	136	135	141	132	130	138	137	139	133	1 591
Elektrostahlwerken	1999 2000	27 34	32	37	32	34	35	33	34	35	37	37	28	33	401
Warmwalzwerken	1999 2000	4,5 4,3	4,1	4,4	4,3	4,2	4,4	4,6	4,2	4,4	4,4	4,7	3,9	4,3	52

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

2) Bis 1999 ohne Koksgrus

3) Bis 1999 einschl. Koksgrus

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1999 2000	454 521	431	495	486	504	499	514	497	483	503	493	498	488	5 858
Koksofengas	1999 2000	107 108	95	106	104	107	103	106	108	105	103	104	107	105	1 255
Hochofengas	1999 2000	319 382	309	357	352	366	366	376	358	348	367	356	360	353	4 234
Konvertergas	1999 2000	28 32	28	32	30	31	30	32	31	31	33	33	31	31	369
Bezug	1999 2000	328 328	326	341	304	286	290	276	274	288	322	328	313	306	3 676
Koksofengas	1999 2000	44 36	35	37	38	28	31	31	30	29	33	35	35	34	407
Erdgas	1999 2000	282 287	288	301	263	255	254	242	241	255	284	288	274	269	3 226
Sonstiges Gas	1999 2000	2,4 4,4	3,0	3,4	3,2	2,9	4,3	3,4	3,3	4,0	4,9	4,5	4,2	3,6	43
Verbrauch	1999 2000	627 686	613	674	637	638	637	630	627	625	670	664	652	641	7 693
Koksofengas	1999 2000	125 120	108	116	114	111	112	110	113	112	112	116	120	114	1 369
Hochofengas	1999 2000	245 288	236	274	275	281	280	285	276	267	285	274	270	271	3 247
Konvertergas	1999 2000	10 14	11	13	15	14	14	14	16	15	16	16,2	15	14	170
Erdgas	1999 2000	244 259	255	267	231	229	227	218	218	228	252	253	242	239	2 865
Sonstiges Gas	1999 2000	2,4 4,4	3,0	3,4	3,2	2,9	4,3	3,4	3,3	4,0	4,9	4,5	4,2	3,6	43
darunter in Stromerzeugungsanlagen ¹⁾	1999 2000	140 156	130	149	154	153	151	154	156	144	153	155	151	149	1 790
Hüttenkokereien	1999 2000	49 48	43	48	46	47	46	47	47	45	47	47	48	47	558
Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1999 2000	140 157	134	151	139	150	147	148	136	137	149	145	145	143	1 720
Stahlwerken	1999 2000	24 26	24	26	23	22	22	22	22	22	24	24	23	23	279
Warmwalzwerken ²⁾	1999 2000	179 201	187	207	193	190	198	189	196	203	210	203	193	196	2 348
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1999 2000	154 163	145	164	153	152	154	160	145	110	155	158	160	151	1 809

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1999 2000	384 428	366	413	438	425	403	432	439	410	436	433	419	416	4 997
Bezug	1999 2000	1 373 1 489	1 415	1 593	1 415	1 477	1 511	1 452	1 439	1 515	1 582	1 528	1 371	1 473	17 671
Verbrauch	1999 2000	1 543 1 687	1 566	1 768	1 610	1 647	1 659	1 625	1 622	1 677	1 763	1 727	1 566	1 648	19 771
darunter in Hochofenbetrieben	1999 2000	181 208	170	193	174	190	175	184	177	169	180	191	207	183	2 191
Oxygenstahlwerken	1999 2000	84 99	80	90	84	88	89	96	90	90	92	95	94	89	1 072
Elektrostahlwerken	1999 2000	464 515	502	570	495	519	538	501	502	544	582	561	427	517	6 204
Warmwalzwerken	1999 2000	430 481	451	512	460	471	482	474	480	498	519	494	472	479	5 743
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1999 2000	214 230	216	238	243	255	256	259	257	248	255	234	224	242	2 898

*) 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 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1999	10 300	9 780	9 138	8 767	7 840	8 425	8 478	8 293	8 283	8 721	8 450	8 260
	2000	8 098											
Eisenerze 1)	1999	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257
	2000	7 095											
Sinter, Briketts	1999	458	545	539	541	541	554	338	311	307	316	324	365
	2000	383											
Gichtstaub	1999	338	339	337	335	341	343	367	344	348	344	340	334
	2000	333											
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1999	243	242	256	264	251	264	271	265	288	314	315	303
	2000	287											
Schrott	1999	920	933	927	952	860	897	915	877	921	875	859	857
	2000	833											
Gußbruch	1999	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	13
	2000	10											
Legierter Schrott	1999	92	92	92	99	99	93	92	92	86	91	94	98
	2000	95											
Sonstiger Schrott 2)	1999	814	827	821	838	747	790	810	771	821	770	751	745
	2000	728											
Koks und Koksgrus 3)	1999	448	390	380	321	333	342	342	342	349	323	360	394
	2000	412											
darunter Koksgrus	1999	93	88	98	113	114	99	123	111	113	104	111	122
	2000	123											
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1999	539	564	576	503	389	517	552	466	402	545	451	565
	2000	599											
Rohblöcke 4)	1999	2 735	2 491	2 376	2 342	2 381	2 459	2 450	2 437	2 170	2 023	2 022	2 128
	2000	2 142											
Halbzeug, gewalzt 4)	1999	328	334	331	344	360	359	399	382	342	325	309	306
	2000	315											
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999	2 645	2 648	2 568	2 655	2 716	2 704	2 835	2 883	2 917	2 992	2 834	3 091
	2000	2 803											
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1999	1 139	1 118	1 115	1 092	1 126	1 127	1 122	1 136	1 074	1 049	986	977
	2000	915											
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1999	1 129	1 122	1 063	1 111	1 163	1 086	1 116	1 088	959	985	935	965
	2000	948											

7 Löhne und Gehälter *)

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1998	451	439	450	458	492	480	463	453	458	495	519	569	477	5 728
	1999	491	427	436	450	491	463	444	444	488	488	511	545	473	5 678
Brutto-Lohnsumme	1998	300	296	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	316	3 790
	1999	301	279	285	295	327	302	292	291	338	309	324	358	308	3 701
Brutto-Gehaltsumme	1998	151	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	162	1 939
	1999	190	148	152	154	164	161	153	153	150	178	187	187	165	1 977
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1998	143	141	143	143	144	172	156	147	147	152	160	148	150	1 796
	1999	135	133	140	139	150	146	136	135	135	133	151	137	139	1 670
Brutto-Lohnsumme	1998	94	94	95	96	96	114	105	99	98	104	101	97	99	1 193
	1999	88	85	91	90	94	93	89	88	87	88	97	88	90	1 079
Brutto-Gehaltsumme	1998	48	47	47	47	48	59	51	48	49	48	59	51	50	603
	1999	47	48	49	49	55	53	47	48	47	45	54	48	49	590

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

1) Einschl. Manganerze.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

8 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	1999 2000	97 037 94 475	97 322	96 898	96 171	95 875	95 481	95 493	95 488	96 032	95 530	95 231	95 147
Angestellte	1999 2000	25 099 24 705	25 133	25 035	24 957	24 837	24 782	24 877	24 906	25 007	24 909	24 874	24 859
Arbeiter	1999 2000	71 938 69 770	72 189	71 863	71 214	71 038	70 699	70 616	70 582	71 025	70 621	70 357	70 288
darunter in Hochofenbetrieben 1)	1999 2000	3 759 3 554	3 734	3 694	3 707	3 681	3 675	3 674	3 661	3 639	3 631	3 600	3 595
Stahlwerken 1)	1999 2000	9 800 9 753	9 799	9 724	9 777	9 763	9 783	9 761	9 748	9 750	9 706	9 680	9 694
Walzwerken 1) 2)	1999 2000	23 180 22 723	23 225	23 157	23 021	22 992	22 951	22 899	22 859	22 817	22 836	22 757	22 710
Hilfs- u. Nebenbetrieben 1)	1999 2000	16 322 15 797	16 468	16 174	15 755	15 862	15 837	15 794	15 689	15 628	15 560	15 433	15 656
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1999 2000	8 981 8 266	9 040	9 069	8 908	8 838	8 816	8 667	8 681	8 697	8 681	8 691	8 514
Angestellte	1999 2000	2 590 2 448	2 684	2 759	2 633	2 674	2 675	2 556	2 577	2 571	2 551	2 557	2 525
Arbeiter	1999 2000	6 391 5 818	6 356	6 310	6 275	6 164	6 141	6 111	6 104	6 126	6 130	6 134	5 989
Gesamtleistung 3)	1999 2000	106 018 102 741	106 362	105 967	105 079	104 713	104 297	104 160	104 169	104 729	104 211	103 922	103 661
darunter in EGKS-Betrieben	1999 2000	78 720 77 264	78 626	78 346	77 912	77 671	77 489	77 513	77 519	78 001	77 710	77 556	77 460
Angestellte	1999 2000	20 419 20 211	20 441	20 425	20 303	20 224	20 197	20 206	20 230	20 308	20 254	20 254	20 250
Arbeiter	1999 2000	58 301 57 053	58 185	57 921	57 609	57 447	57 292	57 307	57 289	57 693	57 456	57 302	57 210

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe) 1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1998 1999	13 670 12 504	13 120 12 287	13 901 13 642	13 316 12 579	13 068 12 220	12 633 12 346	12 894 11 807	12 509 12 225	13 315 12 619	13 331 12 381	12 759 12 975	11 791 11 751
Angestellte	1998 1999	3 594 3 405	3 488 3 369	3 632 3 753	3 413 3 392	3 309 3 215	3 302 3 374	3 560 3 256	3 338 3 438	3 582 3 477	3 599 3 335	3 544 3 602	3 295 3 292
Arbeiter	1998 1999	10 076 9 099	9 631 8 919	10 270 9 889	9 904 9 187	9 759 9 005	9 331 8 972	9 333 8 552	9 171 8 787	9 733 9 143	9 732 9 046	9 216 9 374	8 496 8 459
Ausfallstunden 4)	1998 1999	3 333 3 531	2 570 2 738	2 769 2 917	3 382 3 213	3 476 3 488	3 689 3 513	4 438 4 271	4 191 3 927	3 383 3 159	3 200 3 138	2 795 2 794	4 986 4 055
Angestellte	1998 1999	761 723	511 539	593 615	849 744	846 821	906 792	994 926	901 845	733 683	693 658	506 565	1 143 916
Arbeiter	1998 1999	2 572 2 808	2 059 2 199	2 176 2 302	2 533 2 469	2 630 2 667	2 783 2 721	3 444 3 345	3 290 3 081	2 650 2 475	2 507 2 480	2 289 2 229	3 843 3 138

*) Einschl. Auszubildende.

1) Ohne Auszubildende.

2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

3) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1998	17 766	17 697	20 675	18 910	18 506	19 715	19 642	17 075	19 857	19 757	19 343	16 760	18 809	225 703
	1999	16 199	16 273	19 487	17 956	17 153	19 066	18 035	17 574	21 140	19 237	20 018	17 846	18 332	219 983
Inlandsumsatz	1998	12 619	12 562	14 952	13 534	13 423	14 289	14 546	12 590	14 694	14 583	14 268	12 712	13 731	164 773
	1999	11 930	11 929	14 311	13 221	12 523	13 947	13 347	12 997	15 580	13 972	14 655	13 204	13 468	161 616
Auslandsumsatz	1998	5 146	5 135	5 723	5 376	5 082	5 427	5 096	4 485	5 163	5 175	5 074	4 048	5 078	60 930
	1999	4 269	4 344	5 176	4 735	4 630	5 118	4 688	4 577	5 560	5 265	5 363	4 642	4 864	58 367
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	1998	3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	2 896	34 757
	1999	2 360	2 327	2 801	2 526	2 480	2 685	2 452	2 519	2 892	2 767	2 940	2 322	2 589	31 072
Inlandsumsatz	1998	1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	1 874	22 486
	1999	1 609	1 597	1 873	1 711	1 646	1 781	1 645	1 700	1 819	1 796	1 901	1 502	1 715	20 581
Auslandsumsatz	1998	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	1 023	12 271
	1999	751	730	928	816	834	904	807	819	1 074	971	1 039	819	874	10 492
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußeisen	1998	51	54	78	79	66	82	85	80	77	75	58	40	69	825
	1999	44	48	70	65	65	66	63	63	71	63	58	34	59	708
Inlandsumsatz	1998	29	37	51	52	50	55	59	55	56	52	39	19	46	554
	1999	26	30	47	45	42	47	46	40	51	43	35	18	39	471
Auslandsumsatz	1998	22	17	27	27	16	27	26	25	21	23	20	21	23	271
	1999	17	18	22	20	23	19	17	23	20	20	23	15	20	238
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1998	708	707	844	820	780	802	824	762	798	812	802	581	770	9 239
	1999	597	632	763	716	617	621	602	553	635	570	572	486	614	7 364
Inlandsumsatz	1998	398	386	462	448	440	445	463	401	443	452	435	336	426	5 109
	1999	357	398	451	417	364	350	351	337	362	341	338	262	361	4 327
Auslandsumsatz	1998	311	320	382	372	340	357	360	361	355	360	367	245	344	4 130
	1999	240	234	312	298	253	271	252	216	273	229	234	224	253	3 037
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1998	838	863	951	885	855	892	857	779	908	901	845	607	848	10 182
	1999	805	796	914	819	827	855	768	772	889	871	931	747	833	9 993
Inlandsumsatz	1998	559	563	635	590	585	609	601	543	626	614	585	408	577	6 918
	1999	563	560	649	574	542	597	547	548	604	587	633	504	576	6 908
Auslandsumsatz	1998	280	300	316	295	271	282	257	236	281	287	260	200	272	3 263
	1999	243	236	264	245	285	258	222	224	285	285	299	242	257	3 086
Eisengießerei	1998	522	532	597	569	530	583	540	423	600	603	577	441	543	6 517
	1999	522	521	594	533	495	559	477	441	547	554	566	457	522	6 265
Inlandsumsatz	1998	383	391	437	417	391	423	403	324	440	445	426	328	401	4 808
	1999	380	385	439	396	362	409	355	326	399	399	405	319	381	4 573
Auslandsumsatz	1998	140	141	160	151	139	160	137	99	160	158	151	113	142	1 709
	1999	142	136	155	137	133	150	122	115	148	155	161	137	141	1 692
Stahlgießerei	1998	121	116	129	124	122	130	131	113	136	142	132	111	126	1 506
	1999	113	114	129	109	111	109	106	96	109	101	103	91	108	1 291
Inlandsumsatz	1998	89	85	94	91	89	93	97	79	98	101	97	78	91	1 091
	1999	81	81	92	81	77	80	78	71	80	72	77	65	78	936
Auslandsumsatz	1998	33	32	35	33	33	37	34	33	37	41	36	32	35	416
	1999	32	33	37	28	34	29	28	25	29	29	26	25	30	355
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä.	1998	1 306	1 359	1 521	1 436	1 369	1 446	1 465	1 267	1 516	1 557	1 502	1 215	1 413	16 960
	1999	1 421	1 477	1 668	1 513	1 453	1 588	1 446	1 382	1 578	1 581	1 612	1 352	1 506	18 070
Inlandsumsatz	1998	1 006	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110	1 144	991	1 169	1 203	1 153	923	1 089	13 066
	1999	1 108	1 133	1 279	1 159	1 117	1 206	1 132	1 075	1 218	1 218	1 241	1 017	1 159	13 902
Auslandsumsatz	1998	300	317	349	341	312	336	321	276	347	355	349	292	324	3 894
	1999	313	344	388	354	336	382	314	308	361	363	371	335	347	4 168

*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 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
10.3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden ¹⁾													
Blöcke u. Halbzeug	1998	286,3	249,9	274,5	309,7	288,8	227,3	258,3	269,7	259,5	236,7	195,8	282,3
	1999	280,8	279,5	280,9	279,6	276,6	285,6	277,8	242,4	263,4	284,2	280,7	548,3
Warmbreitband	1998	44,7	44,2	57,1	55,0	34,5	23,4	23,1	20,9	28,8	19,3	20,0	45,0
	1999	41,9	30,0	27,5	34,8	35,1	30,8	29,4	34,8	42,3	47,2	50,2	108,3
Insgesamt	1998	331,0	294,1	331,6	364,7	323,3	250,7	281,4	290,6	288,3	256,1	215,9	327,2
	1999	322,8	309,5	308,3	314,4	311,7	316,4	307,3	277,2	305,7	331,5	330,9	656,7
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾													
für nahtlose Rohre	1998	47,1	50,2	46,5	53,4	51,0	49,0	47,9	49,5	40,0	50,9	48,4	51,0
	1999	44,5	45,4	42,1	39,0	41,2	46,3	49,4	49,8	47,3	46,5	42,5	55,3
andere Blöcke u. Halbzeug	1998	543,5	551,7	571,5	564,7	567,5	551,8	534,7	467,0	399,3	410,1	426,3	428,7
	1999	382,0	352,2	350,3	391,2	388,8	449,1	493,0	532,7	427,1	412,0	423,8	336,5
Zusammen	1998	590,6	601,8	618,0	618,1	618,5	600,8	582,6	516,6	439,3	460,9	474,7	479,6
	1999	426,5	397,7	392,3	430,1	430,1	495,3	542,5	582,5	474,5	458,5	466,3	391,7
Warmflacherzeugnisse													
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	1998	1 650,8	1 578,3	1 512,5	1 354,8	1 237,5	1 073,2	1 100,9	1 004,1	967,7	869,7	777,2	1 027,7
	1999	1 070,8	1 196,9	1 346,6	1 391,8	1 463,7	1 547,9	1 564,5	1 743,2	1 755,0	1 837,8	1 859,9	1 702,8
Bandstahl	1998	468,6	464,6	458,0	462,7	436,7	411,0	422,7	412,1	392,2	351,8	337,2	360,5
	1999	371,5	374,7	366,0	357,8	347,6	353,6	365,6	346,5	316,5	327,4	373,3	377,1
Bandblech	1998	223,0	202,9	199,3	190,3	176,9	165,0	164,6	147,1	150,4	134,8	135,4	180,5
	1999	181,2	185,3	193,8	202,2	196,3	198,1	198,3	203,5	202,2	205,9	192,4	175,4
Quartblech u. Breitflachstahl	1998	834,6	918,0	944,9	896,2	806,3	799,5	741,5	655,3	654,3	593,8	746,9	700,8
	1999	666,7	654,2	729,9	486,7	442,8	436,1	449,0	436,7	496,4	451,4	521,6	592,5
Zusammen	1998	3 176,9	3 163,9	3 114,8	2 904,0	2 657,4	2 448,7	2 429,8	2 218,6	2 164,7	1 950,2	1 996,8	2 269,5
	1999	2 290,2	2 411,1	2 636,2	2 438,6	2 450,4	2 535,7	2 577,5	2 729,9	2 770,1	2 822,5	2 947,2	2 847,8
Andere Flacherzeugnisse													
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	1998	1 595,8	1 539,5	1 459,6	1 403,4	1 340,9	1 264,4	1 224,9	1 106,0	1 047,8	950,8	919,5	875,7
	1999	930,4	921,5	975,2	993,8	1 020,8	1 065,4	1 117,8	1 167,1	1 128,1	1 137,5	1 196,2	1 393,7
Elektroblech ⁴⁾	1998	186,5	200,8	217,8	233,8	266,6	265,1	255,7	243,6	241,0	232,5	228,9	88,5
	1999	89,5	94,1	97,9	97,9	93,3	92,1	103,0	102,4	113,8	127,4	150,9	159,5
Verpackungsblech	1998	263,7	249,6	234,7	220,1	227,1	213,8	191,8	188,1	170,1	155,5	169,9	181,8
	1999	184,4	184,8	196,9	211,1	224,2	212,7	198,8	184,2	167,6	171,4	221,9	241,9
Feuerveredelltes Blech	1998	1 523,3	1 519,6	1 570,6	1 538,9	1 556,8	1 542,5	1 487,8	1 477,0	1 435,9	1 340,1	1 320,3	1 429,0
	1999	1 450,4	1 514,9	1 580,6	1 546,7	1 568,8	1 566,8	1 658,0	1 708,9	1 661,0	1 756,9	1 910,2	1 696,3
Elektrolyt. veredelltes Blech	1998	603,6	601,7	606,6	616,4	601,9	557,1	562,6	589,3	596,8	535,1	535,4	659,9
	1999	648,9	657,9	638,8	618,6	601,6	590,9	585,5	617,7	605,0	584,0	611,1	600,9
Kunststoffbeschichtetes Blech	1998	226,6	246,1	232,6	228,9	238,5	242,3	238,6	238,2	232,2	210,6	197,4	232,0
	1999	219,2	214,9	220,5	221,7	226,1	242,4	241,3	247,5	234,7	239,4	261,5	237,3
Zusammen	1998	4 399,6	4 357,3	4 321,9	4 241,6	4 231,9	4 085,1	3 961,4	3 842,2	3 723,8	3 424,7	3 371,4	3 467,0
	1999	3 522,8	3 588,1	3 710,0	3 689,9	3 734,7	3 770,2	3 904,4	4 027,8	3 910,2	4 016,6	4 351,7	4 329,5
Langerzeugnisse													
Walzdraht	1998	1 051,5	1 075,5	978,2	979,2	950,8	888,9	839,5	775,5	737,5	693,8	666,5	701,5
	1999	802,8	840,1	809,6	810,1	932,9	949,2	994,1	927,5	926,7	936,1	834,8	872,2
Betonstahl in Stäben	1998	108,6	100,3	97,4	97,0	107,7	112,7	121,0	114,1	119,6	131,7	114,1	147,7
	1999	154,9	125,1	143,5	184,4	196,0	173,3	179,8	162,9	159,7	176,5	164,7	199,4
Stabstahl	1998	667,1	716,1	791,1	762,9	752,2	723,7	716,0	701,3	637,4	585,2	546,2	519,4
	1999	484,8	474,6	457,5	419,7	395,3	389,0	385,8	392,1	372,8	373,2	395,0	516,8
Schwere Profile ⁵⁾	1998	529,8	483,3	419,6	374,9	318,5	267,9	295,3	288,7	264,7	249,7	254,4	266,6
	1999	245,8	273,4	266,3	355,2	392,2	446,3	462,2	493,2	578,8	546,4	483,5	580,8
Oberbauerzeugnisse	1998	46,3	45,4	47,5	39,9	39,9	49,1	45,2	39,7	37,8	38,0	38,9	34,5
	1999	50,9	60,7	64,6	61,0	57,6	59,9	58,5	63,0	66,0	54,1	56,5	21,6
Zusammen	1998	2 403,3	2 420,6	2 333,9	2 253,9	2 169,1	2 042,4	2 017,0	1 919,4	1 797,0	1 698,5	1 620,0	1 669,6
	1999	1 739,3	1 774,0	1 741,6	1 830,4	1 973,9	2 017,7	2 080,3	2 038,8	2 104,0	2 086,2	1 934,5	2 190,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾													
Inland	1998	6 304,1	6 453,5	6 422,1	6 293,1	6 188,2	6 036,1	5 833,9	5 612,5	5 381,3	4 912,1	4 885,0	5 126,3
	1999	5 176,3	5 192,1	5 382,1	5 131,6	5 079,0	5 158,3	5 186,1	5 177,2	5 104,8	5 145,3	5 328,7	5 727,3
Übrige EU	1998	2 849,4	2 710,1	2 589,0	2 441,7	2 251,0	1 964,5	1 996,0	1 868,8	1 719,8	1 618,4	1 556,5	1 730,5
	1999	1 812,4	1 973,6	2 087,1	2 192,6	2 448,8	2 490,8	2 677,7	2 847,5	2 868,0	2 955,0	3 018,9	2 800,1
Drittländer	1998	1 416,9	1 380,0	1 377,4	1 282,8	1 237,6	1 176,3	1 160,9	1 015,4	1 023,6	1 003,8	1 021,3	1 029,0
	1999	990,0	1 005,2	1 010,9	1 064,8	1 061,2	1 169,8	1 240,8	1 354,3	1 285,9	1 383,5	1 352,1	1 232,4
Stahlrohre	1998	1 815,3	1 797,7	1 756,6	1 663,6	1 549,7	1 919,6	1 812,6	1 874,7	1 502,0	1 339,6	1 236,2	1 168,4
	1999	1 166,9	1 101,0	948,8	912,0	872,6	846,0	799,8	779,9	725,8	686,2	786,8	926,3

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

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

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1999 2000	2 678,6 3 180,8	2 653,7	3 100,2	3 013,1	3 077,4	3 115,1	3 138,4	3 042,5	3 009,3	3 183,9	3 142,3	2 970,6	3 010,4	36 125,2
Rohblöcke	1999 2000	2 658,7 3 162,0	2 633,1	3 075,5	2 993,5	3 058,3	3 093,5	3 121,1	3 024,2	2 985,9	3 163,9	3 124,2	2 949,0	2 990,1	35 880,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1999 2000	19,9 18,8	20,7	24,7	19,6	19,1	21,5	17,4	18,4	23,4	20,0	18,1	21,6	20,4	244,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999 2000	2 169,4 2 555,9	2 401,0	2 694,5	2 594,2	2 529,3	2 686,6	2 518,6	2 671,2	2 718,8	2 806,0	2 588,5	2 507,0	2 573,8	30 885,1
Stahlrohre 1)	1999 2000	228,0 216,9	278,2	312,1	279,1	242,2	251,5	182,5	249,1	234,8	211,3	250,0	165,4	240,4	2 884,3
Schmiedestücke 2)	1999 2000	39,0 41,6	44,6	54,8	45,7	42,2	44,2	39,5	46,5	44,4	45,1	45,0	34,5	43,8	525,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1999 2000	262,7 260,5	272,8	317,2	282,9	281,0	288,2	217,6	225,4	293,9	290,0	299,5	224,6	269,6	3 235,8
Eisenguß	1999 2000	248,8 246,9	258,0	299,3	268,3	247,3	273,3	205,6	212,6	277,1	275,0	286,4	209,3	255,1	3 060,8
Temperguß	1999 2000	1,8 1,9	1,9	2,6	2,7	1,8	1,7	1,0	2,1	2,4	2,6	2,0	2,1	2,1	24,7
Stahlguß	1999 2000	12,1 11,7	12,9	15,4	11,9	11,9	13,2	11,1	10,7	14,4	12,3	11,1	13,3	12,5	150,3

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1999 2000	88 692 86 076	88 878	88 455	87 773	87 517	87 147	87 157	87 162	87 602	87 158	86 903	86 775
Angestellte	1999 2000	23 136 22 701	23 160	23 062	22 996	22 890	22 834	22 921	22 950	23 033	22 939	22 899	22 881
Arbeiter	1999 2000	65 556 63 375	65 718	65 393	64 777	64 627	64 313	64 236	64 212	64 569	64 219	64 004	63 894
dar. in EGKS-Betrieben	1999 2000	72 299 70 650	72 132	71 846	71 422	71 243	71 029	71 048	71 060	71 452	71 135	70 979	70 878
Angestellte	1999 2000	18 905 18 657	18 924	18 907	18 795	18 733	18 701	18 703	18 725	18 793	18 731	18 727	18 722
Arbeiter	1999 2000	53 394 51 993	53 208	52 939	52 627	52 510	52 328	52 345	52 335	52 659	52 404	52 252	52 156
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1999 2000	8 004 7 321	8 063	8 094	7 938	7 854	7 836	7 722	7 735	7 740	7 681	7 694	7 563
Angestellte	1999 2000	2 320 2 186	2 414	2 487	2 363	2 400	2 402	2 289	2 308	2 299	2 280	2 289	2 258
Arbeiter	1999 2000	5 684 5 135	5 649	5 607	5 575	5 454	5 434	5 433	5 427	5 441	5 401	5 405	5 305

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1999 2000	412,4 479,5	422,4	533,2	450,4	525,4	536,4	497,1	460,0	545,7	555,5	527,9	470,1	494,7	5 936,4
Rohblöcke	1999 2000	407,6 475,5	417,9	528,2	446,0	521,7	532,0	493,2	456,0	540,7	550,8	523,4	466,6	490,4	5 884,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1999 2000	4,8 4,0	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4	3,9	4,0	5,0	4,6	4,4	3,5	4,3	52,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999 2000	377,7 423,6	369,9	473,1	395,5	454,9	447,7	416,6	317,1	462,4	469,9	467,7	341,6	416,2	4 994,1
Stahlrohre 1)	1999 2000	16,9 17,6	19,5	23,8	21,7	21,1	22,5	20,7	18,9	20,8	20,9	25,0	12,6	20,4	244,4
Schmiedestücke 2)	1999 2000	6,2 7,5	6,1	7,6	7,4	6,5	6,8	6,6	6,6	8,0	7,7	8,2	7,5	7,1	85,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1999 2000	26,8 28,3	25,3	29,2	26,1	24,1	30,5	26,2	22,8	29,0	29,0	27,8	22,6	26,6	319,5
Eisenguß	1999 2000	22,8 24,7	21,6	25,0	22,8	21,1	26,6	23,1	20,3	25,0	25,5	24,5	20,8	23,3	279,2
Temperguß	1999 2000	1,8 1,9	1,7	2,1	1,4	1,3	2,1	1,6	1,0	2,1		1,7		1,4	17,0
Stahlguß	1999 2000	2,2 1,7	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	1,7	21,0

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1999 2000	8 345 8 399	8 444	8 443	8 398	8 358	8 334	8 336	8 326	8 430	8 372	8 328	8 372
Angestellte	1999 2000	1 963 2 004	1 973	1 973	1 961	1 947	1 948	1 956	1 956	1 974	1 970	1 975	1 978
Arbeiter	1999 2000	6 382 6 395	6 471	6 470	6 437	6 411	6 386	6 380	6 370	6 456	6 402	6 353	6 394
dar. in EGKS-Betrieben	1999 2000	6 421 6 614	6 494	6 500	6 490	6 428	6 460	6 465	6 459	6 549	6 575	6 577	6 582
Angestellte	1999 2000	1 514 1 554	1 517	1 518	1 508	1 491	1 496	1 503	1 505	1 515	1 523	1 527	1 528
Arbeiter	1999 2000	4 907 5 060	4 977	4 982	4 982	4 937	4 964	4 962	4 954	5 034	5 052	5 050	5 054
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1999 2000	977 945	977	975	970	984	980	945	946	957	1 000	997	951
Angestellte	1999 2000	270 262	270	272	270	274	273	267	269	272	271	268	267
Arbeiter	1999 2000	707 683	707	703	700	710	707	678	677	685	729	729	684

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
unter 20	6 886	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164	2 218
20 - 25	13 652	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536	4 014
25 - 30	.	.	13 205	11 542	10 765	9 634	8 612	7 416
30 - 35	.	.	14 914	14 183	13 967	13 345	12 594	11 862
35 - 40	.	.	14 012	13 236	13 109	13 269	13 048	13 181
25 - 40	53 469	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254	32 459
40 - 45	.	.	14 245	13 381	12 963	12 690	12 296	12 191
45 - 50	.	.	14 164	12 885	13 042	13 065	12 621	12 385
40 - 50	35 130	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917	24 576
50 - 55	27 652	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288	11 614
55 - 60	9 572	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805	4 284
50 - 60	37 224	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093	15 898
60 und mehr	1 117	1 068	798	506	302	355	362	486
Insgesamt	147 478	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326	79 651
Anteil in Prozent								
unter 20	4.7	4.3	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.8
20 - 25	9.3	8.5	8.0	7.7	7.4	6.3	5.6	5.0
25 - 30	.	.	12.0	12.0	12.1	11.3	10.6	9.3
30 - 35	.	.	13.5	14.8	15.7	15.7	15.5	14.9
35 - 40	.	.	12.7	13.8	14.7	15.6	16.0	16.5
25 - 40	36.3	36.2	38.2	40.6	42.5	42.6	42.1	40.8
40 - 45	.	.	12.9	13.9	14.5	14.9	15.1	15.3
45 - 50	.	.	12.8	13.4	14.6	15.3	15.5	15.5
40 - 50	23.8	24.0	25.7	27.4	29.2	30.2	30.6	30.9
50 - 55	18.7	18.6	17.5	16.0	14.2	13.6	13.9	14.6
55 - 60	6.5	7.5	6.2	4.5	3.5	4.1	4.7	5.4
50 - 60	25.2	26.2	23.8	20.5	17.6	17.7	18.6	20.0
60 und mehr	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
In Eisengießereien	51 217	52 608	44 237	42 540	42 438	39 159	38 305	38 475
In Stahlgießereien	11 806	12 714	9 806	8 491	8 261	7 840	7 578	7 330
In Tempergießereien	2 335	2 843	2 208	1 848	1 714	1 266	1 259	1 139
Insgesamt	65 358	68 165	56 251	52 879	52 413	48 265	47 142	46 944

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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