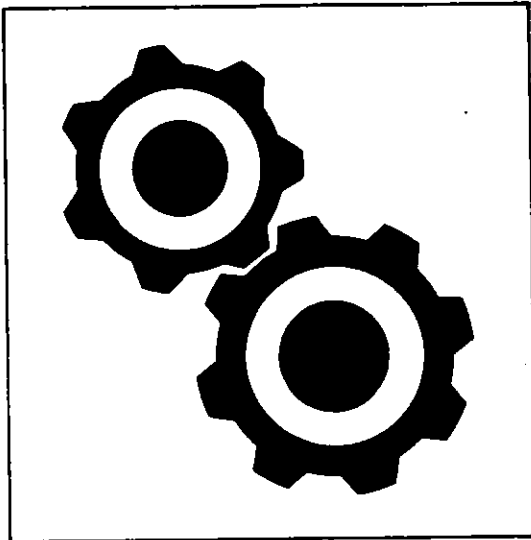


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

September 1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek • Dokumentation • Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:

Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 64 38 496, Fax: 0 18 88 / 6 43 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 November 1999

Einzelpreis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2040810 - 99109

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 1999

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



15-04707

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	Auftragsengang, 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 Metallherzeugung 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 Metallherzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallherzeugnissen
10	<u>Absatz</u>
10. 1	Auftragsengang 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 Tempereguß, 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 Kurzarbeiter, 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 berichtet. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	fördertätlich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	produkt-tätlich	insgesamt	produkt-tätlich
1000 t											
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 189	128,8	34 501	118,1	3 878	14,8
1992	109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 487	13,7
1993	.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	108,1	2 939	11,8
1994	.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,8	33 873	115,3	3 218	12,8
1995	.	.	.	30 012	82,2	42 051	128,1	34 316	116,7	3 498	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	37 078	126,7	3 417	13,6
1998	.	.	.	30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1998	April	.	.	2 653	88,4	3 829	141,8	3 251	137,8	317	15,9
	Mai	.	.	2 751	88,7	4 010	148,5	3 398	145,2	299	15,7
	Juni	.	.	2 639	88,0	3 872	140,8	3 187	135,1	327	16,4
	Juli	.	.	2 553	82,3	3 691	127,3	2 959	112,9	293	12,7
	August	.	.	2 495	80,5	3 638	127,6	2 893	115,7	231	11,0
	September	.	.	2 327	77,6	3 504	125,2	2 811	111,8	346	15,7
	Oktober	.	.	2 372	78,5	3 553	124,7	3 084	122,4	347	15,8
	November	.	.	2 209	73,6	3 368	122,5	2 809	118,1	327	15,6
	Dezember	.	.	1 950	62,9	2 727	102,9	2 191	94,5	233	10,8
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	.	.	2 328	77,5	3 463	128,3	2 990	128,7	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

1991 = 100 (produktionstätlich) ¹⁾

1991		100	100	100	100
1992		91	92	94	95
1993		.	87	89	90
1994		.	97	97	98
1995		.	97	99	99
1996		.	89	94	95
1997		.	100	107	107
1998		.	97	105	106
1998	April	.	104	112	117
	Mai	.	104	117	123
	Juni	.	104	111	114
	Juli	.	97	100	98
	August	.	95	101	98
	September	.	91	99	94
	Oktober	.	90	98	104
	November	.	87	97	98
	Dezember	.	74	81	80
1999	Januar	.	79	89	90
	Februar	.	85	93	101
	März	.	90	99	102
	April	.	91	101	107
	Mai	.	92	107	111
	Juni	.	94	103	108
	Juli	.	93	99	96
	August	.	88	97	100
	September	.	90	100	107

Produktionstage

Jahr	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
Monat	Produktionstage			
1999				
April	30,0	27,0	23,6	20,0
Mai	31,0	26,5	22,6	19,0
Juni	30,0	28,0	24,6	21,0
Juli	31,0	29,0	26,0	22,0
August	31,0	28,5	25,2	22,0
September	30,0	28,0	25,2	22,0

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

1) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union									
	Bundes- republik Deutsch- land ¹⁾	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 861	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	3 580	5 412	17 895	610	326	999
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	18 519	633	293	980
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 088	5 439	18 004	591	257	924
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	18 679	603	326	980
1994	40 837	11 331	18 025	28 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 813	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										
1998 Juli p	3 691	1 009	1 724	2 191	219	551	1 489	24	13	90
1998 August p	3 636	827	1 423	1 423	93	571	1 354	76	29	49
1998 September p	3 504	997	1 646	2 186	227	546	1 371	82	38	106
1998 Oktober p	3 553	959	1 862	2 099	239	512	1 490	84	34	101
1998 November p	3 368	916	1 545	2 073	224	454	1 321	76	26	96
1998 Dezember p	2 727	610	1 388	1 727	172	412	954	46	24	76
1999 Januar p	3 091	849	1 666	1 946	220	517	1 303	64	22	82
1999 Februar p	3 076	864	1 555	1 958	220	487	1 331	67	25	56
1999 März p	3 633	894	1 685	2 035	227	558	1 526	80	35	75
1999 April p	3 483	948	1 727	1 946	223	524	1 475	81	29	112
1999 Mai p	3 603	945	1 803	2 212	225	543	1 473	66	25	93
1999 Juni p	3 651	926	1 762	2 261	224	564	1 429	74	32	90
1999 Juli p	3 636	925	1 730	2 191	248	489	1 405	19	14	82
1999 August p	3 503	891	1 500	1 428	138	452	1 276	55	15	42
1999 September p	3 555	790	1 661	2 194	222	500	1 358	74	32	91

Höchsterzeugung

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

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer			
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 728	163 037	105 681	19 118
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 892	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	80 608	132 839	109 649	26 001
1992	12 243	789	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 977	98 132	28 055
1993	12 980	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										
1998 Juli p	935	67	312	439	48	12 802	8 102	6 011	7 700	3 221
1998 August p	1 203	58	327	411	409	11 889	8 435	5 800	7 742	3 140
1998 September p	1 257	57	329	413	478	13 237	7 841	5 158	7 766	3 170
1998 Oktober p	1 388	81	331	474	496	13 703	7 963	5 624	7 956	3 140
1998 November p	1 102	79	319	459	431	12 489	7 073	5 378	7 498	3 341
1998 Dezember p	989	81	340	413	337	10 296	7 350	6 146	7 356	3 470
1999 Januar p	1 190	70	348	436	427	12 231	7 827	6 083	7 337	3 217
1999 Februar p	1 200	70	302	405	453	12 069	7 190	5 831	7 058	2 857
1999 März p	1 350	70	339	429	480	13 416	8 122	6 462	7 198	3 474
1999 April p	1 370	70	326	422	442	13 138	7 929	6 650	7 410	3 413
1999 Mai p	1 490	70	332	444	467	13 791	8 178	7 146	7 780	3 373
1999 Juni p	1 380	70	306	440	410	13 619	7 719	6 853	7 532	3 375
1999 Juli p	930	70	309	434	305	12 787	7 907	7 274	8 082	3 578
1999 August p	1 190	70	311	443	357	11 671	8 249	7 507	7 995	3 423
1999 September p	1 270	70	334	448	450	13 049	7 870	7 226	8 102	3 380

Höchsterzeugung

Jahr	1998 p	1998 p	1998 p	1998 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 827	906	3 952	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	Produzierendes Gewerbe	Vorteilungs- güterprodu- zenten (ohne Ener- gieversor- gung) ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ¹⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ²⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ³⁾	Energie- versorgung ⁴⁾	Maschinen- bau ⁵⁾	Elektro- technik und anderes ⁶⁾
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
1998	April	106,0	110,2	110,1	108,7	100,0	81,0	109,1	102,8	105,6
	Mai	104,0	108,5	108,0	105,4	97,9	82,3	107,0	95,3	103,4
	Juni	110,0	113,4	120,0	110,8	100,9	84,5	113,9	90,7	121,5
	Juli	108,7	112,1	116,1	104,8	101,2	87,1	111,5	95,5	113,1
	August	96,8	101,7	97,8	81,1	95,2	82,8	98,2	95,0	104,5
	September	113,3	115,3	121,9	121,1	104,3	90,4	116,6	98,1	116,7
	Oktober	113,5	116,1	118,1	124,1	106,8	94,7	116,4	107,6	109,1
	November	112,1	112,8	120,7	121,1	106,6	91,3	115,4	115,7	115,3
	Dezember	100,3	95,2	126,5	95,0	96,2	78,9	105,0	117,7	130,2
1999	Januar	95,9r	102,5r	92,6r	101,0r	97,8r	81,2r	99,3r	116,9	88,5r
	Februar	96,8r	102,7r	101,2r	109,1r	85,2r	74,7r	102,4r	110,3	95,4r
	März	112,9r	117,9r	119,4r	121,4r	106,8r	90,5r	117,8r	112,3	115,1r
	April	105,6r	110,7r	107,4r	114,3r	98,6r	86,6r	108,7r	102,0	101,6r
	Mai	103,2r	108,4r	104,8r	111,0r	98,4r	82,4r	106,7r	94,2	100,4r
	Juni p	111,2r	115,4r	119,5r	120,0r	102,0r	85,1r	115,7r	92,6	120,4r
	Juli	105,7	109,8	110,0	103,5r	101,4	84,5r	108,6	93,4	104,3
	August	97,3	102,4	97,5	90,6	97,2	79,4	98,8	89,0	91,9
	September									

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 Stanzblechen 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	108,4	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	98,0	121,2	86,8
1998	April	123,9	108,5	110,9	93,0	101,2	113,3	105,7	88,1	123,1
	Mai	121,6	107,5	114,6	84,8	98,5	106,9	103,6	88,9	118,5
	Juni	127,8	109,3	109,5	93,7	103,7	115,9	110,1	95,4	128,0
	Juli	123,6	105,6	104,4	83,3	99,7	112,7	110,9	99,8	121,9
	August	98,6	97,9	104,4	84,9	89,2	89,3	101,7	95,4	111,0
	September	129,9	107,7	100,1	95,4	105,0	122,6	117,5	108,4	130,9
	Oktober	140,1	108,7	105,0	89,0	104,8	123,8	114,0	102,1	131,1
	November	138,0	102,8	99,0	82,1	97,9	118,8	112,2	103,0	126,6
	Dezember	111,8	78,1	78,8	58,8	64,9	90,2	104,3	102,9	97,2
1999	Januar	112,6r	91,5r	91,0r	61,7r	86,9	105,6r	97,6	73,1r	124,8r
	Februar	126,0r	98,1r	84,7r	73,5r	91,1r	116,9r	96,7r	75,3r	125,3r
	März	137,7r	111,2r	107,8r	80,2r	104,2r	129,9r	115,4r	100,6r	137,4r
	April	131,2r	101,6r	102,7r	75,8r	93,3r	112,5r	107,4r	91,1r	125,4r
	Mai	125,3r	97,7r	102,0r	64,5r	91,6r	105,4r	103,8r	91,7r	122,6r
	Juni	133,4r	104,6r	105,5r	70,3r	99,0r	117,2r	113,3r	102,0r	130,7r
	Juli	121,9	95,1	97,9	59,4	84,1	94,6	106,9	99,5r	120,1
	August	104,3	95,7	98,4	79,3	87,3	87,9	101,3	98,1	112,1
	September									

*) 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

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 September		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat	1998	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486	4 431	3 958	4 199	3 931	3 467	4 548	40 834
		1999	3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978				4 004	36 033
	Fe	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 532	22 791
		1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203				2 213	19 916
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat	1998	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 068	4 104	36 933
		1999	3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553				3 596	32 360
	Fe	1998	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 532	22 791
		1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203				2 213	19 916
Eisenerze ²⁾	Mat	1998	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	3 860	34 743
		1999	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326				3 353	30 176
	Fe	1998	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	2 405	21 643
		1999	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085				2 088	18 791
darunter: Pellets	Mat	1998	1 405	1 241	1 387	1 280	1 373	1 287	1 138	1 126	1 119	961	799	788	1 260	11 337
		1999	771	844	1 059	1 055	1 095	1 072	1 144	1 038	1 011				1 010	9 089
	Fe	1998	907	802	896	815	886	830	737	729	722	619	515	509	814	7 323
		1999	500	545	683	680	707	692	736	665	651				651	5 858
Gichtstaub	Mat	1998	27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	26	237
		1999	24	23	39	58	74	76	83	62	59				55	497
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	1998	134	110	125	109	139	129	111	108	104	121	112	103	119	1 070
		1999	105	104	88	125	121	113	82	103	92				104	932
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1998	97	90	110	103	96	99	102	92	93	89	80	65	98	882
		1999	68	72	85	87	99	100	91	76	76				84	755
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1998	473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	445	4 002
		1999	397	379	420	414	426	417	387	408	425				408	3 673
Koks und Kokagrus in Hochofen		1998	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	936	8 427
		1999	739	721	825	820	847	839	867	812	791				807	7 261
kg Koks je t Roheisen ²⁾		1998	363	362	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	357	X
		1999	354	358	347	353	348	349	354	351	347				351	X
Kohle in Hochofen		1998	190	173	203	182	201	181	185	196	186	209	176	126	190	1 710
		1999	148	150	187	187	188	191	199	197	210				184	1 657
kg Kohle je t Roheisen ³⁾		1998	68	67	72	73	73	69	73	79	80	88	80	65	72	X
		1999	71	75	79	80	77	79	81	85	92				60	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	120	1 081
		1999	94	87	104	104	107	105	108	97	81				99	888
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾		1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	46	X
		1999	45	43	44	45	44	44	44	42	36				43	X
Gesamteinsetz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat	1998	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	3 835	3 577	3 156	4 219	37 967
		1999	3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683				3 702	33 314
	Fe	1998	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 508	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	2 492	22 424
		1999	1 961	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163				2 180	18 624
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1998	2 547	2 385	2 596	2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	2 449	2 334	1 968	2 428	21 849
		1999	2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147				2 194	19 746
	Fe	1998	1 486	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391	1 348	1 248	1 407	1 342	1 140	1 398	12 578
		1999	1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241				1 270	11 434
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	1998	908	926	912	919	910	935	945	940	931	1 033	1 056	1 009	925	X
		1999	1 032	984	937	959	951	950	905	948	941				955	X
	Fe	1998	523	533	525	529	524	538	545	540	535	593	608	584	532	X
		1999	598	570	543	556	550	550	524	549	544				553	X

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

3) Einschl. Eisenschwammergebung.
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterinsatz.

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 September	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Rohstahl	1998	1510	1528	1713	1510	1615	1579	1499	1439	1484	1510	1458	1071	1542	13 878
	1999	1296	1337	1553	1413	1470	1526	1476	1459	1537				1452	13 089
Oxygenstahl	1998	543	514	552	515	538	508	484	480	436	434	414	374	506	4 550
	1999	390	398	437	415	429	440	462	427	435				426	3 833
Elektrostahl	1998	967	1015	1162	994	1077	1070	1015	979	1049	1076	1043	697	1036	9 328
	1999	906	941	1116	996	1041	1066	1014	1033	1102				1026	9 237
kg je Tonne Erzeugung															
Rohstahl	1998	387	406	415	397	405	411	409	399	427	429	436	396	406	X
	1999	423	438	431	411	411	421	408	419	436				422	X
Oxygenstahl	1998	184	187	184	181	183	182	181	173	176	176	177	185	181	X
	1999	179	186	174	167	167	172	175	171	177				174	X
Elektrostahl	1998	1020	1020	1033	1039	1034	1026	1030	1035	1053	1016	1045	1022	1032	X
	1999	1023	1026	1029	1036	1029	1017	1035	1044	1031				1030	X

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 August	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1998	1351	1386	1483	1365	1316	1344	1338	1113	1307	1257	1209	976	1337	10 695
	1999	982	1065	1258	1224	1148	1335	1293	1208					1189	9 512
an inländische Verbraucher	1998	904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	786	616	884	7 076
	1999	673	727	850	842	779	866	859	834					804	6 431
ins Ausland	1998	447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	452	3 619
	1999	309	339	406	382	368	469	433	374					385	3 062
in Länder der EU	1998	400	420	476	407	384	386	412	325	434	406	386	324	401	3 209
	1999	305	330	392	369	356	419	421	311					363	2 901
in Drittländer	1998	47	69	54	79	48	70	61	37	8,9	5,0	37	35	51	410
	1999	4,0	9,0	16	13	12	51	13	63					23	180
Bezüge aus dem Ausland	1998	142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	86	141	1 129
	1999	113	121	185	148	108	137	163	97					134	1 073
aus Ländern der EU	1998	100	94	90	84	74	91	95	56	86	77	78	50	85	663
	1999	63	70	120	87	66	93	118	64					85	660
aus Drittländern	1998	42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	42	47	56	445
	1999	50	51	65	62	43	44	45	33					49	393
Bestand am Monatsende	1998	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	X	X
	1999	1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160					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 September	
														MD	Gesamt
Zugang	1998	1 707	1 675	1 811	1 636	1 684	1 800	1 743	1 547	1 651	1 703	1 559	1 231	1 695	15 253
	1999	1 398	1 499	1 707	1 565	1 516	1 717	1 631	1 556	1 743				1 593	14 333
Eigentfall	1998	417	426	460	436	438	434	440	441	428	446	414	317	436	3 920
	1999	375	389	439	394	397	412	402	396	425				403	3 626
vom Handel	1998	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	1 124	1 028	823	1 135	10 216
	1999	924	996	1 148	1 053	1 008	1 179	1 122	1 050	1 198				1 076	9 680
von anderen Stellen	1998	135	133	140	120	120	124	119	102	123	133	117	91	124	1 117
	1999	99	112	119	118	112	128	108	110	121				114	1 025
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1998	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 542	13 878
	1999	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537				1 452	13 089
Abgang	1998	122	125	148	131	127	129	150	125	131	131	119	91	132	1 186
	1999	114	137	149	121	126	142	119	126	145				131	1 178
an den inländ. Handel	1998	38	41	42	39	40	36	62	48	45	50	50	39	44	392
	1999	43	54	55	48	52	54	51	56	62				53	475
an andere inländ. Stellen	1998	84	84	106	92	87	92	89	77	85	81	69	51	88	796
	1999	67	79	92	73	73	87	67	72	79				76	686
Bestand am Monatsende	1998	846	867	851	806	750	827	917	900	933	963	957	1 013	X	X
	1999	920	933	927	952	860	897	915	877	921				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 September	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1998	1 386	1 282	1 374	1 314	1 344	1 290	1 257	1 235	1 158	1 209	1 138	992	1 291	11 619
	1999	1 037	1 008	1 160	1 153	1 190	1 180	1 195	1 151	1 143	1 210	1 138	993	1 135	10 218
Feste Brennstoffe	1998	1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	1 210	1 138	993	1 291	11 622
	1999	1 037	1 009	1 160	1 154	1 191	1 180	1 196	1 151	1 144	1 210	1 138	993	1 136	10 223
Steinkohle	1998	211	191	225	213	221	202	208	216	205	230	198	143	210	1 890
	1999	189	188	205	206	207	209	214	213	227	230	198	143	202	1 817
Koks	1998	1 020	935	1 002	951	962	948	909	879	827	833	798	728	939	8 453
	1999	742	724	830	825	852	842	871	816	796	833	798	728	811	7 299
dar. in Hochofen	1998	1 018	931	999	948	979	945	905	878	825	831	795	725	936	8 426
	1999	739	721	825	820	848	839	867	812	791	831	795	725	807	7 262
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1998	151	137	147	152	142	142	143	140	125	147	142	121	142	1 279
	1999	126	117	126	123	132	129	111	122	121	147	142	121	123	1 107
dar. in Sinteranlagen	1998	145	131	140	143	136	135	137	132	116	140	135	119	135	1 216
	1999	123	113	122	121	127	124	106	119	118	140	135	119	119	1 073
Steinkohle in Hütten- kokereien	1998	678	595	640	632	648	620	642	621	574	609	586	587	628	5 651
	1999	593	532	586	572	597	533	589	582	579	609	586	587	575	5 172
Flüssige Brennstoffe	1998	129	128	140	133	135	127	118	108	100	96	97	95	124	1 119
	1999	99	92	108	108	110	107	110	99	84	96	97	95	102	918
dar. in Hochofen	1998	124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	120	1 081
	1999	94	87	104	104	107	105	108	97	81	92	91	91	98	888
kg-Verbrauch je t Rohessen	1998	44	48	48	48	48	47	45	42	41	39	41	46	46	X
	1999	45	43	44	45	44	44	44	42	38	39	41	46	43	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 September	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1998	70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	10	10	6,7	45	403
	1999	7,2	8,1	10	10	10	10	10	6,4	11	10	10	6,7	9,1	82
Bezug	1998	240	232	255	240	246	235	257	266	255	249	224	183	247	2 226
	1999	203	210	254	259	268	272	282	277	271	249	224	183	255	2 294
Verbrauch	1998	294	280	305	298	295	280	256	261	254	245	223	181	279	2 512
	1999	201	206	252	256	264	269	280	271	271	245	223	181	252	2 270
darunter in Hochofen	1998	100	95	104	98	100	92	74	82	78	74	57	42	92	824
	1999	49	54	74	87	89	94	102	100	96	74	57	42	83	745
Oxygenstahlwerken	1998	156	145	158	151	156	148	144	141	137	129	126	109	148	1 335
	1999	119	115	136	133	136	135	141	132	130	129	126	109	131	1 177
Elektrostahlwerken	1998	31	33	37	32	34	34	33	33	33	37	35	25	33	300
	1999	27	32	37	32	34	35	33	34	35	37	35	25	33	299
Warmwalzwerken	1998	5,8	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,7	5,0	3,7	5,2	47
	1999	4,5	4,1	4,4	4,3	4,2	4,4	4,6	4,2	8,2	4,7	5,0	3,7	4,8	43

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

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1998	9 088	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 829	9 854	9 804	9 550	10 529
	1999	10 300	9 780	9 138	8 787	7 840	8 425	8 476	8 293	8 283			
Eisenerze 1)	1998	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520
	1999	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340			
Sinter, Briketts	1998	304	305	250	291	284	297	342	427	332	354	371	430
	1999	458	545	539	541	541	554	336	311	307			
Gichtstaub	1998	384	376	362	348	351	346	347	343	341	341	338	338
	1999	338	339	337	335	341	343	367	344	348			
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1998	294	328	325	273	262	254	248	245	258	271	241	241
	1999	243	242	256	264	251	264	271	265	288			
Schrott	1998	848	867	851	808	750	827	917	900	933	983	957	1 013
	1999	920	933	927	952	960	897	915	877	921			
Gußbruch	1998	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
	1999	14	14	14	15	14	14	14	14	14			
Legierter Schrott	1998	101	103	111	115	122	128	140	152	165	167	165	172
	1999	92	92	92	99	99	93	92	92	86			
Sonstiger Schrott 2)	1998	736	753	729	680	616	688	766	737	757	805	781	829
	1999	814	827	821	838	747	790	810	771	821			
Koks und Koksgrus 3)	1998	469	420	442	471	448	457	461	476	524	503	445	489
	1999	448	390	380	321	333	342	342	342	349			
darunter Koksgrus	1998	166	157	150	167	167	152	130	115	109	101	81	104
	1999	93	88	98	113	114	99	123	111	113			
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1998	588	647	645	647	567	606	609	521	593	572	532	588
	1999	539	564	578	503	369	517	552	466	402			
Rohblöcke 4)	1998	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 298	2 520	2 641	2 515	2 544	2 682
	1999	2 735	2 491	2 376	2 342	2 381	2 459	2 450	2 437	2 170			
Halbzeug, gewalzt 4)	1998	394	367	350	356	355	363	366	333	334	346	342	324
	1999	328	334	331	344	360	359	399	382	342			
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	2 705	2 735	2 781	2 820	3 042	2 953	2 857	2 897	2 824	2 827	2 717	2 777
	1999	2 645	2 648	2 568	2 655	2 716	2 704	2 835	2 863	2 917			
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1998	1 106	1 063	1 074	1 058	1 068	1 053	1 104	1 226	1 206	1 214	1 193	1 198
	1999	1 139	1 118	1 115	1 092	1 126	1 127	1 122	1 136	1 074			
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1998	788	747	729	771	835	806	793	965	991	1 033	1 034	1 137
	1999	1 129	1 122	1 063	1 111	1 163	1 086	1 116	1 088	959			

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 August	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1998	451	439	450	458	492	480	463	453	458	495	519	569	461	3 686
	1999	491	427	436	450	491	463	444	444					456	3 646
Brutto-Lohnsumme	1998	300	296	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	308	2 460
	1999	301	279	285	295	327	302	292	291					296	2 372
Brutto-Gehaltsumme	1998	151	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	153	1 226
	1999	190	148	152	154	164	161	153	153					159	1 274
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1998	143	141	143	143	144	172	156	147	147	152	160	148	149	1 189
	1999	135	133	140	139	150	146	136	135					139	1 114
Brutto-Lohnsumme	1998	94	94	95	96	96	114	105	99	98	104	101	97	99	793
	1999	88	85	91	90	94	93	89	88					90	718
Brutto-Gehaltsumme	1998	48	47	47	47	48	59	51	48	49	48	59	51	50	396
	1999	47	48	49	49	55	53	47	48					50	396

*) 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 Hüttenkokerien.

4) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Präß- und Hammerwerken.

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

8 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	1998	99 403	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	98 709	98 462	98 162
	1999	97 037	97 322	96 898	96 171	95 875	95 481	95 493	95 488	96 032			
Angestellte	1998	25 558	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	25 401	25 371	25 338
	1999	25 099	25 133	25 035	24 957	24 837	24 782	24 877	24 908	25 007			
Arbeiter	1998	73 847	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	73 308	73 091	72 824
darunter in Hochofenbetrieben 1)	1998	3 989	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	3 854	3 820	3 803
	1999	3 759	3 734	3 694	3 707	3 681	3 675	3 674	3 681	3 639			
Stahlwerken 1)	1998	9 580	10 127	10 627	10 012	10 010	10 139	10 170	10 033	9 968	9 925	9 923	9 921
	1999	9 800	9 799	9 724	9 777	9 763	9 783	9 781	9 748	9 750			
Walzwerken 1) 2)	1998	23 761	23 594	23 247	23 148	23 576	23 527	23 585	23 682	23 555	23 342	23 337	23 245
	1999	23 180	23 225	23 157	23 021	22 992	22 951	22 896	22 858	22 817			
Hilfs- u. Nebenbetrieben 1)	1998	17 005	17 094	16 932	16 891	16 841	16 856	16 991	16 921	16 680	16 591	16 556	16 508
	1999	16 322	16 468	16 174	15 755	15 862	15 837	15 794	15 689	15 628			
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	9 016	9 000	9 025	9 038	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	9 178	9 148	9 068
	1999	8 981	9 040	9 069	8 908	8 838	8 816	8 667	8 681	8 697			
Angestellte	1998	2 605	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	2 671	2 656	2 632
	1999	2 590	2 684	2 759	2 633	2 674	2 675	2 556	2 577	2 571			
Arbeiter	1998	6 411	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465	6 463	6 511	6 507	6 492	6 436
	1999	6 391	6 356	6 310	6 275	6 184	6 141	6 111	6 104	6 128			
Gesamtbelegschaft 3)	1998	108 419	108 429	108 393	107 888	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230
	1999	106 018	106 362	105 967	105 079	104 713	104 297	104 160	104 169	104 729			
darunter in EGKS-Betrieben	1998	80 564	80 561	80 527	80 047	79 945	79 823	79 929	80 122	80 384	80 064	79 870	79 651
	1999	78 720	78 626	78 346	77 912	77 671	77 489	77 513	77 519	78 001			
Angestellte	1998	20 774	20 772	20 720	20 646	20 641	20 576	20 551	20 630	20 718	20 691	20 667	20 636
	1999	20 419	20 441	20 425	20 303	20 224	20 197	20 206	20 230	20 308			
Arbeiter	1998	59 790	59 789	59 807	59 401	59 304	59 247	59 378	59 492	59 666	59 373	59 203	59 015
	1999	58 301	58 185	57 921	57 609	57 447	57 292	57 307	57 289	57 693			

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	13 670	13 120	13 901	13 316	13 068	12 633	12 894	12 509	13 315	13 331	12 759	11 781
	1999	12 504	12 287	13 642	12 579	12 220	12 346	11 807	12 225				
Angestellte	1998	3 594	3 488	3 632	3 413	3 309	3 302	3 560	3 338	3 582	3 599	3 544	3 295
	1999	3 405	3 369	3 753	3 392	3 215	3 374	3 256	3 438				
Arbeiter	1998	10 076	9 631	10 270	9 904	9 759	9 331	9 333	9 171	9 733	9 732	9 216	8 486
	1999	9 099	8 919	9 889	9 187	9 005	8 972	8 552	8 787				
Ausfallstunden 4)	1998	3 333	2 570	2 769	3 382	3 476	3 689	4 438	4 191	3 383	3 200	2 795	4 966
	1999	3 531	2 738	2 917	3 213	3 488	3 513	4 271	3 927				
Angestellte	1998	761	511	593	849	846	906	994	901	733	683	506	1 143
	1999	723	539	615	744	821	792	926	845				
Arbeiter	1998	2 572	2 059	2 176	2 533	2 630	2 783	3 444	3 290	2 650	2 507	2 289	3 843
	1999	2 808	2 199	2 302	2 469	2 667	2 721	3 345	3 081				

*) 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 August	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1998	17 766	17 697	20 675	18 910	18 508	19 715	19 642	17 075	19 857	19 757	19 343	16 760	18 748	149 986
	1999	18 199	18 273	19 487	17 956	17 153	19 088	18 035	17 574					17 718	141 743
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	13 564	108 515
	1999	11 930	11 929	14 311	13 221	12 523	13 947	13 347	12 997					13 026	104 205
Auslandsumsatz	1998	5 146	5 135	5 723	5 378	5 082	5 427	5 096	4 485	5 163	5 175	5 074	4 048	5 184	41 471
	1999	4 269	4 344	5 176	4 735	4 630	5 118	4 688	4 577					4 692	37 538
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	3 060	24 482
	1999	2 360	2 327	2 801	2 526	2 480	2 685	2 452	2 518					2 519	20 151
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	1 955	15 638
	1999	1 809	1 597	1 873	1 711	1 646	1 781	1 645	1 700					1 695	13 562
Auslandsumsatz	1998	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	1 106	8 845
	1999	751	730	928	816	834	904	807	819					824	6 589
H.v. Rohren u. Rohstücken aus Gußeisen	1998	51	54	78	79	66	82	85	80	77	75	58	40	72	575
	1999	44	48	70	65	65	66	63	63					60	483
Inlandsumsatz	1998	29	37	51	52	50	55	59	55	56	52	39	19	49	388
	1999	26	30	47	45	42	47	46	40					41	324
Auslandsumsatz	1998	22	17	27	27	16	27	26	25	21	23	20	21	23	186
	1999	17	18	22	20	23	19	17	23					20	159
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1998	708	707	844	820	780	802	824	762	798	812	802	581	781	6 246
	1999	597	632	763	716	617	621	602	553					638	5 101
Inlandsumsatz	1998	398	386	462	448	440	445	463	401	443	452	435	336	430	3 443
	1999	357	398	451	417	364	350	351	337					378	3 024
Auslandsumsatz	1998	311	320	382	372	340	357	360	361	355	360	367	245	350	2 803
	1999	240	234	312	298	253	271	252	216					260	2 077
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1998	838	863	951	885	855	892	857	779	908	901	845	607	865	6 920
	1999	805	796	914	819	827	855	768	772					819	6 556
Inlandsumsatz	1998	559	563	635	590	585	609	601	543	626	614	585	408	586	4 685
	1999	563	560	649	574	542	597	547	548					572	4 580
Auslandsumsatz	1998	280	300	316	295	271	282	257	236	281	287	260	200	279	2 235
	1999	243	236	264	245	285	258	222	224					247	1 876
Eisengießerei	1998	522	532	597	569	530	583	540	423	600	603	577	441	537	4 297
	1999	522	521	594	533	495	559	477	441					518	4 142
Inlandsumsatz	1998	383	391	437	417	391	423	403	324	440	445	426	328	396	3 169
	1999	380	385	439	396	362	409	355	326					381	3 051
Auslandsumsatz	1998	140	141	160	151	139	160	137	99	160	158	151	113	141	1 128
	1999	142	136	155	137	133	150	122	115					136	1 091
Stahlgießerei	1998	121	116	129	124	122	130	131	113	136	142	132	111	123	988
	1999	113	114	129	109	111	109	106	96					111	888
Inlandsumsatz	1998	89	85	94	91	89	93	97	79	98	101	97	78	90	716
	1999	81	81	92	81	77	80	78	71					80	642
Auslandsumsatz	1998	33	32	35	33	33	37	34	33	37	41	36	32	34	270
	1999	32	33	37	28	34	29	28	25					31	245
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	1 396	11 170
	1999	1 421	1 477	1 668	1 513	1 453	1 588	1 446	1 382					1 493	11 948
Inlandsumsatz	1998	1 006	1 042	1 172	1 095	1 058	1 110	1 144	991	1 169	1 203	1 153	923	1 077	8 618
	1999	1 108	1 133	1 279	1 159	1 117	1 206	1 132	1 075					1 151	9 209
Auslandsumsatz	1998	300	317	349	341	312	336	321	276	347	355	349	292	319	2 552
	1999	313	344	388	354	336	382	314	308					342	2 739

*) 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

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 September	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998	3 457,2	3 292,5	3 624,1	3 359,7	3 501,6	3 372,5	3 218,7	3 220,8	3 048,5	3 078,5	2 899,0	2 371,2	3 343,9	30 095,5
	1999	2 678,6	2 653,7	3 100,2	3 013,1	3 077,4	3 115,1	3 138,4	3 042,5	3 009,3				2 980,9	28 828,3
Rohblöcke	1998	3 436,5	3 270,8	3 598,5	3 336,4	3 480,4	3 349,8	3 199,0	3 200,2	3 024,0	3 054,6	2 875,5	2 352,7	3 321,7	29 895,5
	1999	2 658,7	2 633,1	3 075,5	2 993,5	3 058,3	3 093,5	3 121,1	3 024,2	2 985,9				2 980,4	28 643,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	20,7	21,7	25,6	23,3	21,2	22,8	19,6	20,6	24,5	23,9	23,5	18,5	22,2	200,0
	1999	18,9	20,7	24,7	19,6	19,1	21,5	17,4	18,4	23,4				20,5	184,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	2 841,6	2 778,9	3 065,4	2 834,8	2 945,9	2 747,0	2 556,5	2 612,7	2 383,9	2 646,7	2 425,5	1 849,4	2 751,9	24 766,7
	1999	2 169,4	2 401,0	2 694,5	2 594,2	2 529,3	2 686,6	2 518,6	2 671,2	2 718,8				2 553,7	22 983,6
Stahlrohre ¹⁾	1998	303,0	288,9	361,4	319,7	293,7	317,9	263,9	297,2	321,4	318,4	290,6	200,9	307,5	2 767,1
	1999	228,0	278,2	312,1	279,1	242,2	251,5	182,5	249,1	234,8				250,8	2 257,6
Schmiedestücke ²⁾	1998	51,1	46,7	48,8	47,3	49,2	47,3	47,0	48,1	48,9	52,2	50,1	37,1	48,3	434,3
	1999	39,0	44,6	54,8	45,7	42,2	44,2	39,5	46,5	44,4				44,5	400,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998	268,8	279,0	313,3	290,4	273,4	286,4	284,0	210,8	315,7	317,1	301,2	211,1	279,3	2 513,8
	1999	262,7	272,8	317,2	282,9	261,0	288,2	217,6	225,4	293,9				269,1	2 421,7
Eisenguß	1998	254,1	262,9	295,0	273,4	258,5	281,5	249,9	198,7	298,0	299,6	284,0	198,7	263,3	2 370,0
	1999	248,8	258,0	299,3	268,3	247,3	273,3	205,6	212,6	277,1				254,5	2 290,1
Temperguß	1998	2,8	2,7	3,0	2,8	2,5	2,8	1,7	2,1	2,7	2,8	2,4	1,5	2,6	23,0
	1999	1,8	1,9	2,6	2,7	1,8	1,7	1,0	2,1	2,4				2,0	18,0
Stahlguß	1998	11,9	13,4	15,4	14,2	12,5	14,1	12,3	12,0	15,0	14,6	14,7	10,9	13,4	120,8
	1999	12,1	12,9	15,4	11,9	11,9	13,2	11,1	10,7	14,4				12,6	113,5

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998	91 042	91 060	91 017	90 501	90 408	90 305	90 470	90 635	90 842	90 285	90 040	89 746
	1999	88 692	88 878	88 455	87 773	87 517	87 147	87 157	87 162	87 602			
Angestellte	1998	23 579	23 568	23 532	23 443	23 442	23 366	23 353	23 441	23 540	23 445	23 409	23 374
	1999	23 136	23 160	23 082	22 996	22 890	22 834	22 921	22 950	23 033			
Arbeiter	1998	67 463	67 492	67 485	67 058	66 966	66 939	67 117	67 194	67 302	66 840	66 631	66 372
	1999	65 556	65 718	65 393	64 777	64 627	64 313	64 236	64 212	64 569			
dar. in EGKS-Betrieben	1998	74 041	74 038	74 025	73 555	73 481	73 359	73 479	73 678	73 879	73 565	73 384	73 169
	1999	72 299	72 132	71 846	71 422	71 243	71 029	71 048	71 060	71 452			
Angestellte	1998	19 240	19 246	19 208	19 141	19 137	19 075	19 052	19 125	19 202	19 169	19 148	19 114
	1999	18 905	18 924	18 907	18 795	18 733	18 701	18 703	18 725	18 793			
Arbeiter	1998	54 801	54 792	54 819	54 414	54 324	54 284	54 427	54 553	54 677	54 396	54 236	54 055
	1999	53 394	53 208	52 939	52 627	52 510	52 328	52 345	52 335	52 659			
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	8 105	8 087	8 101	8 113	8 116	8 112	8 149	8 149	8 198	8 199	8 172	8 099
	1999	8 004	8 063	8 094	7 938	7 854	7 836	7 722	7 735	7 740			
Angestellte	1998	2 353	2 355	2 352	2 357	2 356	2 351	2 377	2 383	2 391	2 400	2 393	2 370
	1999	2 320	2 414	2 487	2 383	2 400	2 402	2 269	2 308	2 299			
Arbeiter	1998	5 752	5 732	5 749	5 756	5 760	5 761	5 772	5 766	5 805	5 799	5 779	5 729
	1999	5 684	5 649	5 607	5 575	5 454	5 434	5 433	5 427	5 441			

*) 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 September	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1998	474,0	476,6	531,5	489,7	508,3	499,4	472,2	415,2	455,9	474,5	489,5	355,4	478,1	4 302,7
	1999	412,4	422,4	533,2	450,4	525,4	536,4	497,1	480,0	545,9				487,0	4 383,2
Rohblöcke	1998	469,8	472,1	526,9	485,2	504,3	493,8	466,3	409,4	450,7	469,7	485,0	351,4	473,1	4 258,3
	1999	407,6	417,9	528,2	446,0	521,7	532,0	493,2	456,0	540,7				482,6	4 343,3
Flüssigstahl für Stahlguß	1998	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	4,9	44,4
	1999	4,8	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4	3,9	4,0	5,2				4,4	39,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1998	429,9	421,2	471,5	416,3	452,3	440,3	402,3	280,3	427,4	437,5	383,7	342,1	415,7	3 741,5
	1999	377,7	369,9	473,1	395,5	454,9	447,7	416,6	317,1	462,4				412,8	3 714,9
Stahlrohre ¹⁾	1998	21,9	21,8	26,4	23,6	23,1	26,6	25,2	22,1	25,2	19,1	16,5	15,2	24,0	215,8
	1999	18,9	19,5	23,8	21,7	21,1	22,5	20,7	18,9	20,8				20,7	185,9
Schmiedestücke ²⁾	1998	6,6	6,7	8,0	7,4	6,4	7,5	7,3	5,3	7,6	7,7	6,0	6,0	7,0	62,8
	1999	6,2	6,1	7,6	7,4	6,5	6,8	6,6	6,6	8,0				6,9	61,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1998	25,8	26,3	29,0	27,0	25,5	29,1	29,2	20,1	30,0	30,1	26,2	21,5	26,9	241,9
	1999	26,8	25,3	29,2	26,1	24,1	30,5	26,2	22,8	29,0				26,7	240,0
Eisenguß	1998	22,2	22,2	24,5	23,0	21,3	24,8	24,7	16,8	26,0	25,8	22,6	18,6	22,8	205,4
	1999	22,8	21,6	25,0	22,8	21,1	26,6	23,1	20,3	25,0				23,2	208,4
Temperguß	1998	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9	1,9	1,9	0,8	2,0	1,9	1,7	1,3	1,7	15,0
	1999	1,8	1,7	2,1	1,4	1,3	2,1	1,6	1,0	2,1				1,7	15,3
Stahlguß	1998	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	2,4	1,9	1,7	2,4	21,5
	1999	2,2	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,5	1,9				1,8	16,3

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	1998	8 361	8 369	8 351	8 349	8 345	8 330	8 310	8 320	8 437	8 424	8 422	8 416
	1999	8 345	8 444	8 443	8 398	8 358	8 334	8 336	8 326	8 430			
Angestellte	1998	1 977	1 972	1 957	1 950	1 949	1 946	1 935	1 943	1 980	1 956	1 962	1 964
Arbeiter	1998	6 384	6 397	6 394	6 399	6 396	6 384	6 375	6 377	6 477	6 468	6 460	6 452
	1999	6 382	6 471	6 470	6 437	6 411	6 386	6 380	6 370	6 456			
dar. in EGKS-Betrieben	1998	6 523	6 523	6 502	6 492	6 484	6 464	6 450	6 444	6 505	6 499	6 486	6 482
	1999	6 421	6 494	6 500	6 490	6 428	6 460	6 465	6 459	6 549			
Angestellte	1998	1 534	1 526	1 514	1 505	1 504	1 501	1 499	1 505	1 516	1 522	1 519	1 522
Arbeiter	1998	4 989	4 997	4 988	4 987	4 980	4 963	4 951	4 939	4 989	4 977	4 967	4 960
	1999	4 907	4 977	4 982	4 982	4 937	4 964	4 962	4 954	5 034			
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1998	911	913	924	923	931	941	948	953	965	979	978	989
	1999	977	977	975	970	984	980	945	946	957			
Angestellte	1998	252	252	252	249	254	254	255	256	259	271	263	262
Arbeiter	1998	659	661	672	674	677	687	693	697	706	708	713	707
	1999	707	707	703	700	710	707	678	677	685			

*) 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	48 285	47 142	46 944

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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