

Fachserie 4 / Reihe 8.1

PRODUZIERENDES GEWERBE

Eisen und Stahl

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

November 2001

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

**METZLER
POESCHEL**

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 / 644 85 88, Fax: 0 18 88 / 644 89 98 oder: Postfach 17 03 77, 53029 Bonn
E-Mail: eisen-stahl@destatis.de

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: www.s-f-g.com
E-Mail: destatis@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 2002

Preis: EUR 5,50 [D]

Bestellnummer: 2040810-01111

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: www.destatis.de

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

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



15-04834

Vorbemerkung	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe	7
2 <u>Erzeugung</u>	
2. 1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Erzeugung, Lieferungen und Versand von vorgewalztem Stahlhalbzeug	8
2. 3 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 4 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 5 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	9
2. 6 Erzeugung von Stahlrohren	10
2. 7 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht	10
2. 8 Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 9 Auftragsseingang, Lieferungen und Auftragsbestand bei den Eisen- Stahl- und Tempergießereien	11
2.10 Erzeugung von Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie	13
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Lieferungen, Bezüge und Bestand an Schrott bei Händlern	13
4. 2 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie	13
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	14
5. 2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff	14
5. 3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas	15
5. 4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom	15
6 <u>Bestand bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende	16
7 <u>Löhne und Gehälter</u>	
7. 1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung	16
8 <u>Beschäftigte</u>	
8. 1 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	17
8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	17
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen	18
10 <u>Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen	19
10. 2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	20
10. 3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende	21
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
12 <u>Stahlhandel</u>	
12. 1 Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)	24
12. 2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl)	25
12. 3 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende (unlegierter Stahl)	26
12. 4 Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen	26
13 <u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1 Erzeugung	27
13. 2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	27
14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
14. 1 Erzeugung	28
14. 2 Anzahl der Angestellten und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie am Monatsende	28
Anhang	
Alter der Beschäftigten in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) der Bundesrepublik Deutschland	29
Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien der Bundesrepublik Deutschland	29

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	kWh	=	Kilowattstunde
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	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.	=	Ferrolegerungen	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	fördertätig	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig	insgesamt	produkt-tätig
1000 t											
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	17	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
2000	.	.	.	30 845	84,5	46 376	140,0	38 974	132,9	3 758	15,1
2000	Juli	.	.	2 679	86,4	3 936	138,1	3 338	133,5	247	11,8
	August	.	.	2 720	87,7	3 897	137,8	3 272	124,9	300	13,1
	September	.	.	2 524	84,1	3 838	137,1	3 358	134,3	341	16,2
	Oktober	.	.	2 523	81,4	3 954	141,2	3 280	135,5	342	16,3
	November	.	.	2 447	81,6	3 827	139,2	3 279	135,5	343	16,4
	Dezember	.	.	2 451	79,1	3 536	131,0	2 862	122,3	254	13,4
2001	Januar	.	.	2 657	85,7	3 976	142,0	3 165	125,6	316	14,4
	Februar	.	.	2 485	88,8	3 773	145,1	3 154	135,9	342	17,1
	März	.	.	2 778	89,8	4 237	146,1	3 394	130,5	377	17,1
	April	.	.	2 533	84,4	3 883	149,3	3 096	137,0	322	16,9
	Mai	.	.	2 324	75,0	3 748	133,9	3 290	133,7	344	16,4
	Juni	.	.	2 204	73,5	3 458	128,1	2 906	124,2	320	16,8
	Juli	.	.	2 302	71,4	3 549	124,5	2 960	117,5	251	11,4
	August	.	.	2 476	79,9	3 669	126,5	3 052	116,5	298	12,9
	September	.	.	2 409	80,3	3 754	136,5	3 109	129,5	332	16,6
	Oktober	.	.	2 482	80,1	3 899	136,0	3 229	126,1	342	15,5
	November	.	.	2 393	79,8	3 715	132,7	3 178	129,2	330	15,7
	Dezember	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1991 = 100 (produktionstätig) ¹⁾

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
2000	.	.	.	100	103	113	102
2000	Juli	.	.	102	109	113	78
	August	.	.	103	109	106	89
	September	.	.	99	108	114	109
	Oktober	.	.	96	111	115	110
	November	.	.	96	110	115	111
	Dezember	.	.	93	103	104	91
2001	Januar	.	.	101	112	106	97
	Februar	.	.	105	114	115	116
	März	.	.	106	115	110	116
	April	.	.	99	118	116	114
	Mai	.	.	88	106	113	111
	Juni	.	.	87	101	105	114
	Juli	.	.	84	98	99	77
	August	.	.	94	100	99	87
	September	.	.	95	108	110	112
	Oktober	.	.	94	107	107	105
	November	.	.	94	105	109	106
	Dezember	.	.	.	.	.	.

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
2001	Juli	31,0	28,5	25,2	22,0
	August	31,0	29,0	26,2	23,0
	September	30,0	27,5	24,0	20,0
	Oktober	31,0	28,5	25,6	22,0
	November	30,0	28,0	24,6	21,0
	Dezember	.	.	.	.

¹⁾ Eisenerzförderung = fördertätig

1 Gesamtübersichten
1.2 Rohstahlerzeugung der Europäischen Union und anderen wichtigen Ländern
1000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundes- republik Deutsch- land ¹⁾	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Vereinigtes Königreich	Dänemark	Irland	Griechen- land	
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	45 007	10 738	19 773	25 800	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016	
1998	44 046	11 427	20 153	25 642	2 478	6 379	17 090	790	358	1 109	
1999 p	42 062	10 932	20 224	24 701	2 600	6 077	16 406	729	335	951	
2000 p	46 376	11 637	21 002	26 420	2 571	5 667	15 306	701	360	1 088	
2000	Oktober p	3 954	983	1 844	2 499	199	492	1 326	71	33	110
	November p	3 827	912	1 762	2 351	249	465	1 134	67	31	108
	Dezember p	3 536	917	1 625	2 117	230	358	977	61	39	96
2001	Januar p	3 976	1 035	1 751	2 252	237	378	1 228	71	24	102
	Februar p	3 773	955	1 430	2 266	216	477	1 154	72	26	96
	März p	4 237	971	1 804	2 471	253	553	1 232	77	29	114
	April p	3 883	876	1 771	2 278	219	496	1 314	64	33	58
	Mai p	3 748	743	1 793	2 424	247	495	1 245	72	36	86
	Juni p	3 458	989	1 765	2 346	237	532	1 185	63	13	94
	Juli p	3 549	898	1 726	2 160	235	529	1 078	22	-	101
	August p	3 669	923	1 326	1 453	153	523	1 041	70	-	56
	September p	3 754	940	1 564	2 304	217	516	1 149	70	-	103
	Oktober p	3 899	826	1 604	2 374	260	481	1 094	71	-	110
	November p	3 715	840	1 548	2 180	233	465	977	64	-	110
	Dezember p										

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995	1974	1997	1970	1979	2000 p	1998
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 640	28 291	863	360	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⁾	Vereinig- te Staaten ³⁾	Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾	Japan	Republik Korea	
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	28 001	
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	13 670	905	3 711	5 196	5 106	159 796	99 589	80 841	104 545	42 554	
1998	14 827	936	3 929	5 299	5 123	159 586	98 386	70 864	93 548	39 896	
1999 p	14 886	1 044	3 933	5 213	4 984	155 076	97 128	83 117	94 178	41 040	
2000 p	15 841	1 089	4 090	5 725	5 190	163 163	100 711	96 483	106 444	43 107	
2000	Oktober p	1 428	108	364	486	511	14 369	8 144	8 243	9 205	3 741
	November p	1 341	95	354	495	528	13 686	7 306	7 927	9 079	3 580
	Dezember p	1 181	85	348	477	437	12 496	7 241	8 240	9 095	3 694
2001	Januar p	1 343	96	341	510	486	13 830	7 688	8 087	9 010	3 474
	Februar p	1 294	85	305	462	461	13 071	7 368	7 470	7 930	3 331
	März p	1 457	100	295	542	512	14 645	8 103	8 345	8 917	3 652
	April p	1 473	90	303	489	504	13 846	7 879	8 101	8 645	3 705
	Mai p	1 577	55	342	537	514	13 907	8 012	8 680	8 903	3 847
	Juni p	1 442	50	333	515	459	13 480	7 757	8 342	8 828	3 916
	Juli p	1 154	50	328	499	240	12 569	7 674	8 542	8 671	3 728
	August p	1 322	50	329	434	404	11 753	7 734	8 486	8 594	3 418
	September p	1 395	50	332	446	496	13 335	7 496	8 113	8 651	3 655
	Oktober p	1 515	50	348	509	519	13 659	6 651	8 287	8 412	3 664
	November p	1 540	95	335	515	499	13 116	...	...	...	...
	Dezember p										

Höchsterzeugung

Jahr	2000 p	2000 p	2000 p	2000 p	1974	1974	1973	1988	1973	2000 p
Menge	15 841	1 089	4 090	5 725	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	43 107

- 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 01.01.1995 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	Vor- leistungs- güterprodu- zenten ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ²⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ³⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ⁴⁾	Energie ⁵⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ⁷⁾	Maschinen- bau ⁸⁾	Elektro- technik und anderes ⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1997	102,7	105,5	106,8	97,6	101,2	101,7	91,3	104,8	105,0	108,6
1998	106,2	108,7	116,2	100,8	101,8	100,4	85,0	109,7	109,7	116,7
1999	107,7	110,7	118,0	100,9	103,8	100,0	84,1	111,5	107,4	121,4
2000	113,4	116,9	130,9	105,6	105,7	99,7	78,8	119,2	115,2	140,0
2000	Juli	115,5	121,0	131,3	99,7	105,8	94,3	82,6	120,8	113,0
	August	105,8	112,3	115,1	86,2	102,5	89,8	78,0	110,1	100,6
	September	122,2	123,8	145,6	119,5	111,2	93,7	80,2	128,9	134,1
	Oktober	121,9	125,4	139,2	122,6	115,7	102,2	85,4	128,2	119,0
	November	122,0	123,5	144,0	118,0	114,6	106,5	81,2	128,7	123,4
	Dezember	110,4	105,7	142,6	95,9	101,8	106,8	71,5	117,7	141,4
2001	Januar	104,9	112,6	121,3	102,1	99,8	107,4	68,9	113,0	98,2
	Februar	108,8	114,8	131,1	108,3	100,2	97,8	67,1	117,6	107,2
	März	120,3	125,0	148,4	119,8	108,4	99,9	74,1	129,9	127,6
	April	112,8	117,0	132,9	107,0	103,1	96,6	74,6	119,5	114,9
	Mai	111,9	117,5	130,6	104,1	102,4	92,4	75,1	118,6	112,6
	Juni	117,3	121,6	142,7	110,1	105,5	85,3	72,7	125,3	128,5
	Juli	112,0	117,3	129,9	97,6	104,9	88,5	69,7	118,4	115,7
	August	104,6	109,8	116,3	92,9	103,3	88,1	71,0	110,1	101,8
	September	119,3	121,0	144,8	117,4	108,3	92,3	75,8	128,7	131,9
	Oktober	118,0p	121,1p	136,3p	112,3p	110,7p	99,2p	81,9p	124,0p	116,6p
	November									
	Dezember									

Jahr Monat *	Fahrzeug- bau ¹⁰⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ¹¹⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ¹²⁾	Herstellung von Rohren ¹³⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrole- gierungen ¹⁴⁾	Gießerei- Industrie ¹⁵⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹⁶⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁷⁾	H.v. Schmiede- Press-, Zieh- und Stanzteilen und ähn- lichem ¹⁸⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1997	108,6	104,0	106,4	95,4	94,6	107,4	102,1	95,1	108,0	90,0
1998	123,3	104,6	105,5	87,3	97,3	111,0	107,9	96,2	121,3	87,0
1999	127,0	100,7	102,4	69,0	92,8	109,9	109,9	98,7	126,8	87,7
2000	140,9	108,9	110,9	73,3	106,5	118,7	117,0	102,3	140,0	84,8
2000	Juli	143,9	111,5	116,9	67,1	111,1	110,7	120,2	104,3	141,0
	August	115,9	108,0	115,8	68,8	100,9	110,8	112,5	102,6	128,9
	September	147,0	115,1	115,5	87,2	114,2	127,3	127,8	114,6	147,5
	Oktober	150,1	114,3	112,9	77,7	117,5	129,1	126,4	115,0	149,7
	November	155,7	113,2	110,1	77,4	114,9	125,9	126,1	111,8	150,8
	Dezember	131,9	93,6	101,4	55,1	85,8	99,8	109,1	116,9	120,3
2001	Januar	140,3	109,5	112,1	67,2	108,5	115,1	114,2	83,6	149,5
	Februar	154,1	113,6	111,4	77,7	109,5	142,9	116,8	88,0	161,2
	März	166,4	119,9	121,5	85,2	116,8	131,8	128,2	99,7	168,1
	April	150,2	111,4	110,4	77,2	107,1	125,0	118,7	94,0	151,4
	Mai	146,7	109,6	109,1	77,0	105,9	120,9	118,5	96,7	150,2
	Juni	153,5	108,1	101,8	90,6	106,2	126,2	127,7	108,6	163,8
	Juli	138,2	105,4	103,7	73,2	102,2	109,9	120,0	103,5	144,0
	August	122,3	102,2	105,1	72,8	91,3	106,1	112,1	95,1	135,7
	September	156,2	114,0	109,5	91,1	107,9	133,9	127,0	108,1	156,9
	Oktober	156,4p	113,3p	111,3p	89,2p	102,6p	126,5p	126,1p	107,7p	158,0p
	November									
	Dezember									

*) Nach ausgewählten neu abgegrenzten Hauptgruppen der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)" und der "Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken: Definition der industriellen Hauptgruppen (MIGS = Main Industry Groupings)".

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1) WZ 93, Hauptgruppe neu: A | 2) WZ 93, Hauptgruppe neu: B |
| 3) WZ 93, Hauptgruppe neu: GG | 4) WZ 93, Hauptgruppe neu: VG |
| 5) WZ 93, Hauptgruppe neu: EN | 6) WZ 93, Nr. C |
| 7) WZ 93, Nr. D | 8) WZ 93, Nr. DK/29 |
| 9) WZ 93, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik. | |

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 10) WZ 93, Nr. DM | 11) WZ 93, Klasse 27 |
| 12) WZ 93, Unterklasse 27.1 | 13) WZ 93, Unterklasse 27.2 |
| 14) WZ 93, Unterklasse 27.3 | 15) WZ 93, Unterklasse 27.5 |
| 16) WZ 93, Klasse 28 | 17) WZ 93, Unterklasse 28.1 |
| 18) WZ 93, Unterklasse 28.4 | 19) WZ 93, Klasse 45 |

Quelle: Statistisches Bundesamt,
 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 November		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat	2000	4 367	4 316	4 526	4 522	4 456	4 450	4 520	4 667	4 430	4 289	4 312	4 277	4 441	48 856
		2001	4 539	4 202	4 826	4 319	4 051	3 755	3 984	4 239	4 210	4 215	4 041		4 217	46 382
	Fe	2000	2 448	2 434	2 524	2 529	2 491	2 485	2 523	2 600	2 470	2 381	2 402	2 377	2 481	27 288
		2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265		2 351	25 864
Metallische Einsatzstoffe ¹⁾	Mat	2000	3 914	3 887	4 080	4 101	4 045	4 028	4 087	4 217	3 990	3 862	3 886	3 840	4 009	44 096
		2001	4 096	3 786	4 360	3 897	3 642	3 352	3 561	3 814	3 800	3 801	3 656		3 797	41 765
	Fe	2000	2 448	2 434	2 524	2 529	2 491	2 485	2 523	2 600	2 470	2 381	2 402	2 377	2 481	27 288
		2001	2 532	2 347	2 705	2 410	2 253	2 075	2 202	2 364	2 355	2 356	2 265		2 351	25 864
Eisenerze ²⁾	Mat	2000	3 673	3 650	3 827	3 870	3 804	3 798	3 886	3 999	3 761	3 630	3 665	3 614	3 778	41 563
		2001	3 843	3 570	4 108	3 668	3 411	3 141	3 336	3 583	3 583	3 576	3 423		3 566	39 222
	Fe	2000	2 315	2 304	2 386	2 402	2 357	2 358	2 412	2 480	2 342	2 252	2 278	2 254	2 353	25 888
		2001	2 393	2 229	2 566	2 287	2 129	1 958	2 078	2 240	2 227	2 235	2 141		2 226	24 484
darunter:																
Pellets	Mat	2000	1 118	1 176	1 188	1 355	1 324	1 220	1 152	1 151	1 083	1 104	1 136	1 112	1 182	13 007
		2001	1 160	1 119	1 282	1 149	969	825	868	1 088	1 107	1 114	1 022		1 064	11 703
	Fe	2000	721	756	766	866	848	786	744	743	698	711	733	718	761	8 372
		2001	745	721	828	741	627	535	563	700	712	714	653		685	7 539
Gichtstaub	Mat	2000	24	24	27	28	28	29	29	25	23	28	23	27	26	288
		2001	28	25	29	26	24	25	27	28	29	28	32		27	298
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat	2000	132	127	132	114	128	123	94	117	129	120	115	109	121	1 331
		2001	133	114	128	116	119	99	101	118	122	117	110		116	1 277
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	2000	84	86	95	88	85	78	78	76	77	84	83	90	83	914
		2001	93	78	95	88	87	87	97	85	85	82	91		88	967
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	2000	453	429	446	422	411	422	433	450	440	427	427	436	433	4 760
		2001	443	416	466	422	409	402	423	426	411	414	385		420	4 618
Koks und Koksgrus in Hochofen	Mat	2000	951	938	989	946	977	1 003	1 003	1 004	957	953	913	946	967	10 633
		2001	1 015	931	1 020	961	856	815	849	927	888	927	871		915	10 060
kg Koks je t Roheisen ²⁾	Mat	2000	378	371	370	374	372	381	374	369	379	378	373	386	374	X
		2001	382	375	367	379	368	370	369	374	369	374	364		372	X
Kohle in Hochofen	Mat	2000	191	202	207	207	220	206	217	239	207	220	208	208	211	2 322
		2001	216	202	226	211	.	.	.	.	.	.	.		195	2 149
kg Kohle je t Roheisen ³⁾	Mat	2000	76	80	78	82	84	78	81	88	82	87	85	85	82	X
		2001	81	81	81	83	.	.	.	.	.	.	.		79	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	Mat	2000	85	81	80	75	72	73	77	76	71	63	63	53	74	815
		2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90		91	996
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾	Mat	2000	34	32	30	30	27	28	29	28	28	25	26	22	29	X
		2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38		37	X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat	2000	4 057	4 108	4 283	4 047	4 217	4 232	4 306	4 385	4 078	4 065	3 934	3 955	4 156	45 711
		2001	4 257	3 973	4 441	4 079	3 730	3 566	3 732	3 982	3 881	3 979	3 831		3 950	43 451
	Fe	2000	2 415	2 453	2 536	2 393	2 494	2 503	2 551	2 591	2 415	2 398	2 328	2 341	2 462	27 078
		2001	2 521	2 357	2 645	2 412	2 221	2 095	2 194	2 351	2 296	2 353	2 264		2 337	25 710
darunter Sinter in Hochofen	Mat	2000	2 339	2 315	2 428	2 068	2 242	2 347	2 422	2 448	2 305	2 288	2 170	2 249	2 307	25 372
		2001	2 431	2 249	2 460	2 286	2 170	2 142	2 236	2 316	2 177	2 224	2 138		2 257	24 830
	Fe	2000	1 357	1 342	1 411	1 199	1 302	1 365	1 408	1 423	1 344	1 326	1 258	1 304	1 339	14 734
		2001	1 407	1 303	1 426	1 324	1 271	1 243	1 299	1 343	1 263	1 287	1 237		1 309	14 403
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	2000	931	915	909	819	853	891	904	900	913	907	887	918	894	X
		2001	915	905	885	902	933	972	972	935	904	896	894		918	X
	Fe	2000	540	530	528	475	496	518	525	523	533	526	514	532	519	X
		2001	529	524	513	523	547	564	564	542	524	519	517		533	X

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

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz.

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 November	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe	2000	1 304	1 294	1 358	1 303	1 338	1 361	1 380	1 400	1 320	1 323	1 279	1 312	1 333	14 660
in Steinkohleneinheiten ¹⁾ ...	2001	1 396	1 282	1 415	1 317	1 191	1 101	1 145	1 252	1 230	1 266	1 200		1 254	13 794
Feste Brennstoffe	2000	1 305	1 295	1 358	1 304	1 339	1 361	1 380	1 401	1 320	1 324	1 280	1 313	1 333	14 668
	2001	1 397	1 283	1 415	1 318	1 191	1 101	1 145	1 252	1 231	1 267	1 201		1 255	13 801
Steinkohle	2000	209	219	226	225	237	222	233	256	224	238	225	225	229	2 515
	2001	235	219	245	228	213	174	179	208	215	219	216		214	2 351
Koks und Koksgrus	2000	1 094	1 074	1 131	1 077	1 100	1 138	1 146	1 144	1 095	1 085	1 053	1 087	1 103	12 137
	2001	1 160	1 062	1 168	1 089	977	926	966	1 044	1 014	1 047	983		1 040	11 436
dar. in Hochöfen	2000	954	942	993	948	981	1 006	1 006	1 006	961	956	924	950	971	10 676
	2001	1 016	933	1 021	962	857	815	849	927	895	927	871		916	10 073
Sonstige und minderwert. Brennstoffe	2000	1,4	1,5	1,2	1,5	1,8	1,1	0,9	1,0	1,4	1,9	2,1	1,5	1,4	15,9
	2001	1,7	1,4	1,6	1,3	1,5	1,6	0,6	0,8	1,5	1,3	1,7		1,4	15,0
Steinkohle in Hütten- kokereien	2000	605	566	597	578	598	578	602	600	580	589	582	599	589	6 475
	2001	590	535	591	578	600	589	439	507	681	513	579		564	6 201
Flüssige Brennstoffe	2000	88	84	83	78	75	75	80	79	74	65	64	56	77	846
	2001	79	90	103	91	84	98	97	98	96	95	94		93	1 025
dar. in Hochöfen	2000	85	81	80	75	72	73	77	76	71	63	63	53	74	815
	2001	77	88	101	89	82	95	95	95	94	92	90		91	996
kg-Verbrauch je t Roheisen	2000	34	32	30	30	27	28	29	28	28	25	26	22	29	X
	2001	29	35	36	35	35	43	41	38	39	37	38		37	X

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis November	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2000	8,4	9,6	12	10	10	9,5	10	4,3	10	11	11	8,7	9,6	105
	2001	11	8,2	10	10	11	9,4	8,3	4,4	9,9	12	9,6		9,3	103
Bezug	2000	277	281	301	289	298	299	295	313	288	279	277	262	291	3 197
	2001	286	283	310	289	258	230	241	273	272	280	268		272	2 990
Verbrauch	2000	275	280	301	287	296	298	295	306	287	279	277	261	289	3 183
	2001	284	282	310	288	259	228	240	268	271	276	265		270	2 970
darunter in Hochöfen	2000	95	95	102	102	100	104	102	111	100	88	91	86	99	1 089
	2001	88	95	102	97	78	61	70	85	87	91	82		85	937
Oxygenstahlwerken	2000	142	144	153	144	152	152	154	156	147	147	142	140	148	1 632
	2001	154	147	162	150	138	127	134	146	144	142	142		144	1 586
Elektrostahlwerken	2000	34	36	41	37	39	37	34	34	35	39	39	31	37	406
	2001	36	35	40	37	39	36	32	32	37	39	37		36	401
Warmwalzwerken	2000	4,3	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,6	4,3	4,6	4,7	4,4	4,4	4,4	48
	2001	4,6	4,1	4,6	3,7	3,3	3,1	3,1	3,6	3,0	3,3	3,4		3,6	40

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	2000	8 098	8 339	7 937	8 037	8 549	7 989	8 187	7 983	7 699	8 611	8 815	9 628
(ohne Schrott)	2001	9 106	9 305	9 074	9 525	8 805	9 397	8 991	8 872	7 485	7 892	7 642	
Eisenerze ¹⁾	2000	7 095	7 365	7 053	6 983	7 556	7 038	7 267	7 099	6 750	7 696	7 795	8 509
(ohne Schrott)	2001	8 026	8 289	8 011	8 523	7 779	8 426	8 019	7 887	6 481	6 877	6 692	
Gichtstaub	2000	383	343	265	449	401	357	330	287	374	343	433	471
	2001	466	406	453	412	427	379	370	383	430	423	370	
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	2000	287	297	284	272	256	257	255	258	235	238	249	297
	2001	270	257	264	246	259	252	264	266	237	252	242	
Schrott	2000	833	876	899	884	933	884	935	911	949	867	947	971
	2001	1 024	1 025	1 000	946	883	958	913	893	934	988	1 019	
Gußbruch	2000	10	10	10	11	11	11	11	11	9,3	8,4	8,4	8,1
	2001	7,6	7,6	7,3	7,5	7,4	7,2	7,1	7,2	7,6	7,5	7,6	
Legierter Schrott	2000	95	96	92	93	92	97	94	88	96	90	87	83
	2001	85	80	78	80	77	86	82	82	81	74	79	
Sonstiger Schrott ²⁾	2000	728	770	797	781	830	777	829	812	843	768	852	880
	2001	931	938	914	858	798	864	824	804	845	907	932	
Koks und Koksgrus ³⁾	2000	412	419	393	424	379	370	392	376	355	398	453	485
	2001	397	384	420	440	472	464	449	452	410	421	396	
darunter Koksgrus	2000	123	146	142	126	126	125	130	118	104	122	102	118
	2001	124	109	111	119	114	125	124	115	106	102	101	
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	2000	599	516	487	619	524	481	544	533	477	549	562	686
	2001	646	575	542	640	560	666	340	559	557	536	634	
Rohblöcke ⁴⁾	2000	2 142	2 041	1 911	1 985	1 863	1 999	1 715	2 152	1 976	2 061	1 995	2 142
	2001	2 293	2 332	2 531	2 686	2 534	2 380	2 393	2 372	2 340	2 244	2 099	
Halbzeug, gewalzt ⁴⁾	2000	315	332	342	337	344	331	314	360	324	334	303	287
	2001	322	306	318	332	314	319	326	324	308	298	283	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2000	2 803	2 797	2 707	2 830	2 860	2 860	2 945	2 949	2 994	2 890	2 771	3 120
	2001	2 885	2 963	3 066	2 937	3 124	3 078	2 980	3 041	3 037	3 015	3 043	
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2000	915	809	831	893	922	951	1 004	1 071	1 082	1 048	1 033	1 137
	2001	1 133	1 091	1 087	1 151	1 109	1 076	1 074	1 093	1 073	1 090	1 084	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2000	948	943	891	875	804	803	902	931	950	1 041	1 019	1 133
	2001	1 165	1 164	1 146	1 187	1 172	1 083	1 133	1 154	1 100	1 157	1 184	

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 Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2000	471	431	431	446	472	485	463	453	545	511	531	517	471	4 710
	2001	508	459	451	462	505	480	454	451	546	511			483	4 828
Brutto-Lohnsumme	2000	290	280	280	293	315	318	308	299	391	315	339	339	309	3 089
	2001	311	298	291	304	338	309	294	293	388	312			314	3 138
Brutto-Gehaltsumme	2000	181	151	152	153	157	168	155	155	154	196	192	178	162	1 621
	2001	198	161	160	159	166	171	160	158	158	199			169	1 689
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	2000	127	128	131	132	134	159	138	137	133	142	153	136	136	1 361
	2001	131	127	132	139	136	148	137	136	134	146			137	1 368
Brutto-Lohnsumme	2000	83	84	87	87	89	104	92	93	89	98	100	89	91	906
	2001	87	84	86	93	90	97	91	91	89	101			91	909
Brutto-Gehaltsumme	2000	44	44	44	45	45	55	46	44	44	43	53	47	45	454
	2001	45	44	45	46	47	51	47	45	45	45			46	459

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	2000	94 475	94 701	94 449	94 230	94 187	94 089	94 270	94 648	95 066	94 850	94 667	94 258
	2001	93 846	93 590	93 475	93 283	92 913	92 806	92 822	92 956	93 532	93 277	93 162	
Angestellte	2000	24 705	24 784	24 723	24 701	24 677	24 647	24 626	24 716	24 792	24 745	24 673	24 589
	2001	24 507	24 475	24 404	24 397	24 340	24 303	24 217	24 284	24 431	24 423	24 425	
Arbeiter	2000	69 770	69 917	69 726	69 529	69 510	69 442	69 644	69 932	70 274	70 105	69 994	69 669
	2001	69 339	69 115	69 071	68 886	68 573	68 503	68 605	68 672	69 101	68 854	68 737	
darunter in													
Hochofenbetrieben ¹⁾	2000	3 554	3 547	3 534	3 532	3 522	3 522	3 499	3 496	3 477	3 452	3 439	3 438
	2001	3 451	3 457	3 377	3 330	3 365	3 338	3 319	3 298	3 239	3 171	3 165	
Stahlwerken ¹⁾	2000	9 753	9 780	9 772	9 779	9 773	9 785	9 802	9 806	9 782	9 757	9 749	9 739
	2001	9 741	9 758	9 860	9 838	9 855	9 864	9 868	9 973	9 923	10 071	9 881	
Walzwerken ^{1) 2)}	2000	22 723	22 802	22 741	22 663	22 623	22 651	22 728	22 702	22 621	22 536	22 493	22 399
	2001	22 301	22 373	22 606	22 273	22 343	22 334	22 401	22 205	22 139	21 862	21 985	
Hilfs- u. Nebenbetrieben ¹⁾	2000	15 797	15 900	15 860	15 748	15 772	15 798	15 907	15 975	15 845	15 759	15 737	15 726
	2001	15 798	15 845	15 502	15 690	15 197	15 232	15 212	15 173	15 170	15 270	15 229	
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2000	8 266	8 257	8 226	8 116	8 126	8 144	8 145	8 191	8 218	8 188	8 288	8 326
	2001	8 268	8 304	8 343	8 307	8 352	8 406	8 294	8 349	8 366	8 367	8 363	
Angestellte	2000	2 448	2 456	2 448	2 412	2 409	2 407	2 400	2 420	2 424	2 420	2 491	2 483
	2001	2 483	2 471	2 471	2 442	2 453	2 466	2 418	2 443	2 448	2 456	2 460	
Arbeiter	2000	5 818	5 801	5 778	5 704	5 717	5 737	5 745	5 771	5 794	5 768	5 797	5 843
	2001	5 785	5 833	5 872	5 865	5 899	5 940	5 876	5 906	5 918	5 911	5 903	
Gesamtbelegschaft ³⁾	2000	102 741	102 958	102 675	102 346	102 313	102 233	102 415	102 839	103 284	103 038	102 955	102 584
	2001	102 114	101 894	101 818	101 590	101 265	101 212	101 116	101 305	101 898	101 644	101 525	
darunter in													
EGKS-Betrieben	2000	77 264	77 155	76 998	76 816	76 785	76 757	77 009	77 286	77 677	77 443	77 367	77 311
	2001	76 933	76 878	76 809	76 636	76 273	76 140	76 117	76 188	76 664	76 398	76 272	
Angestellte	2000	20 211	20 227	20 198	20 173	20 178	20 170	20 178	20 234	20 327	20 297	20 317	20 322
	2001	20 258	20 309	20 274	20 304	20 269	20 229	20 147	20 204	20 327	20 294	20 286	
Arbeiter	2000	57 053	56 928	56 800	56 643	56 607	56 587	56 831	57 052	57 350	57 146	57 050	56 989
	2001	56 675	56 569	56 535	56 332	56 004	55 911	55 970	55 984	56 337	56 104	55 986	

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	2000	12 650	13 113	13 428	12 040	13 129	11 683	11 566	12 195	12 295	12 395	12 737	11 751
	2001	12 953	12 346	13 165	12 113	12 475	11 636	11 545	11 771	11 679	12 488		
Angestellte	2000	3 466	3 568	3 652	3 047	3 543	3 009	3 061	3 339	3 281	3 297	3 471	3 292
	2001	3 502	3 314	3 497	3 149	3 281	3 092	3 154	3 223	3 060	3 359		
Arbeiter	2000	9 184	9 545	9 776	8 993	9 586	8 674	8 505	8 856	9 013	9 098	9 266	8 459
	2001	9 452	9 032	9 668	8 963	9 194	8 544	8 391	8 548	8 620	9 130		
Ausfallstunden ⁴⁾	2000	2 827	2 333	2 733	3 021	3 014	3 874	4 094	4 035	3 097	3 252	2 828	4 055
	2001	3 032	2 357	2 674	3 171	3 272	3 529	3 975	4 122	3 013	3 231		
Angestellte	2000	558	449	582	776	664	1 028	918	865	674	774	593	916
	2001	718	471	570	815	821	870	852	901	656	793		
Arbeiter	2000	2 268	1 884	2 151	2 245	2 351	2 846	3 176	3 170	2 423	2 478	2 235	3 138
	2001	2 317	1 885	2 105	2 356	2 451	2 659	3 123	3 221	2 357	2 438		

*) 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.

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 November	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2000	3 180,8	3 276,5	3 512,2	3 338,8	3 498,8	3 429,4	3 409,9	3 559,6	3 340,0	3 361,8	3 273,1	3 041,0	3 380,1	37 180,8
	2001	3 432,2	3 288,1	3 657,7	3 336,2	3 212,3	2 911,2	3 064,5	3 240,4	3 227,5	3 359,0	3 196,7		3 266,0	35 925,7
Rohblöcke	2000	3 162,0	3 256,4	3 487,8	3 319,8	3 475,6	3 410,6	3 393,9	3 537,6	3 317,6	3 340,7	3 250,4	3 020,9	3 359,3	36 952,4
	2001	3 411,9	3 264,8	3 632,5	3 314,2	3 189,2	2 890,5	3 044,9	3 219,0	3 204,1	3 339,2	3 171,3		3 243,8	35 681,6
Flüssigstahl für Stahlguß	2000	18,8	20,1	24,4	19,0	23,2	18,8	16,0	21,9	22,4	21,1	22,7	20,2	20,8	228,4
	2001	20,2	23,3	25,2	22,0	23,1	20,7	19,6	21,3	23,4	19,9	25,4		22,2	244,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2000	2 555,9	2 768,5	3 023,9	2 755,1	3 010,1	2 754,0	2 888,9	2 929,1	2 880,8	2 744,9	2 779,2	2 464,3	2 826,4	31 090,6
	2001	2 678,2	2 711,2	2 889,1	2 622,5	2 804,0	2 433,0	2 572,8	2 700,8	2 660,8	2 713,7	2 691,3		2 679,8	29 477,4
Stahlrohre ¹⁾	2000	216,9	270,1	267,7	238,4	292,9	227,0	228,6	240,0	287,2	230,3	247,1	184,5	249,7	2 746,3
	2001	257,2	273,2	320,6	276,1	294,4	275,6	278,9	237,9	279,1	305,9	295,8		281,3	3 094,7
Schmiedestücke ²⁾	2000	41,6	48,7	56,8	41,8	49,3	46,4	47,6	54,0	47,1	49,9	52,6	38,0	48,7	535,8
	2001	49,0	48,8	57,7	50,2	52,7	45,1	47,2	49,7	53,7	55,7	55,0		51,3	564,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2000	260,5	300,7	327,5	267,0	324,9	273,5	220,4	271,2	306,8	312,7	309,9	227,7	288,7	3 175,3
	2001	284,0	310,5	340,0	292,1	310,8	289,3	231,2	269,2	301,5	313,1	297,8		294,5	3 239,5
Eisenguß	2000	246,9	285,2	309,7	253,2	307,6	258,7	208,7	255,7	290,7	297,5	294,1	213,6	273,5	3 008,1
	2001	270,2	293,9	322,2	276,3	293,9	273,9	216,5	254,5	285,6	298,2	280,3		278,7	3 065,5
Temperguß	2000	1,9	2,3	2,5	2,1	2,4	2,0	0,9	2,1	2,3	2,0	2,0	1,3	2,1	22,7
	2001	1,3	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,1	1,5	1,3	1,9	1,2		1,6	18,1
Stahlguß	2000	11,7	13,1	15,3	11,7	14,8	12,8	10,8	13,4	13,8	13,2	13,9	12,8	13,1	144,5
	2001	12,5	14,2	15,7	13,9	15,0	13,7	13,7	13,2	14,7	13,1	16,3		14,2	155,9

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	2000	86 076	86 292	86 036	85 817	85 760	85 640	85 847	86 186	86 489	86 261	86 074	85 885
	2001	85 527	85 282	85 173	84 967	84 599	84 495	84 330	84 426	84 905	84 651	84 531	
Angestellte	2000	22 701	22 780	22 716	22 684	22 651	22 614	22 598	22 683	22 730	22 675	22 612	22 584
	2001	22 501	22 463	22 382	22 373	22 314	22 275	22 146	22 206	22 340	22 332	22 330	
Arbeiter	2000	63 375	63 512	63 320	63 133	63 109	63 026	63 249	63 503	63 759	63 586	63 462	63 301
	2001	63 026	62 819	62 791	62 594	62 285	62 220	62 184	62 220	62 565	62 319	62 201	
dar. in EGKS-Betrieben	2000	70 650	70 541	70 376	70 194	70 153	70 120	70 367	70 628	70 904	70 663	70 596	70 533
	2001	70 232	70 184	70 118	69 917	69 560	69 435	69 229	69 281	69 663	69 409	69 287	
Angestellte	2000	18 657	18 674	18 641	18 610	18 607	18 594	18 597	18 650	18 717	18 680	18 707	18 704
	2001	18 635	18 681	18 639	18 656	18 619	18 583	18 452	18 505	18 617	18 583	18 574	
Arbeiter	2000	51 993	51 867	51 735	51 584	51 546	51 526	51 770	51 978	52 187	51 983	51 889	51 829
	2001	51 597	51 503	51 479	51 281	50 941	50 852	50 777	50 776	51 046	50 826	50 713	
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2000	7 321	7 311	7 273	7 142	7 154	7 164	7 160	7 193	7 218	7 187	7 281	7 335
	2001	7 228	7 250	7 289	7 242	7 287	7 342	7 233	7 286	7 281	7 287	7 283	
Angestellte	2000	2 186	2 192	2 184	2 153	2 149	2 147	2 139	2 158	2 159	2 156	2 218	2 224
	2001	2 220	2 205	2 210	2 171	2 180	2 193	2 143	2 163	2 165	2 171	2 177	
Arbeiter	2000	5 135	5 119	5 089	4 989	5 005	5 017	5 021	5 035	5 059	5 031	5 063	5 111
	2001	5 008	5 045	5 079	5 071	5 107	5 149	5 090	5 123	5 116	5 116	5 106	

*) 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 November	
														MD	Gesamt
Rohstahl	2000	479,5	489,5	563,7	460,0	508,8	549,5	526,2	437,1	498,2	591,8	554,3	495,4	514,4	5 658,5
	2001	543,7	484,9	579,0	546,5	536,1	546,4	484,7	428,8	526,4	540,4	518,2	521,4	5 735,2	
Rohblöcke	2000	475,5	485,2	558,9	456,0	504,7	545,5	522,1	433,0	493,1	587,5	550,8	490,1	510,2	5 612,3
	2001	538,7	479,9	573,0	541,6	530,9	541,5	479,9	423,4	521,4	534,9	512,4	516,1	5 677,5	
Flüssigstahl für Stahlguß	2000	4,0	4,4	4,8	4,0	4,1	4,0	4,1	4,1	5,1	4,3	3,4	5,3	4,2	46,2
	2001	5,0	5,0	6,0	4,9	5,3	4,9	4,8	5,4	5,1	5,5	5,9	5,2	57,7	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2000	423,6	441,8	504,6	435,6	473,0	439,3	449,0	343,2	476,8	535,2	499,4	397,2	456,5	5 021,7
	2001	486,9	442,5	504,8	473,6	485,7	472,7	387,1	351,5	448,1	515,5	487,0	459,6	5 055,4	
Stahlrohre ¹⁾	2000	17,6	16,4	20,3	15,6	20,3	19,4	15,8	13,3	17,8	15,7	16,8	10,3	17,2	189,0
	2001	18,1	15,7	16,5	15,0	17,5	17,1	17,1	16,3	13,5	14,7	14,7	16,0	176,1	
Schmiedestücke ²⁾	2000	7,5	8,3	9,3	6,9	8,1	7,7	8,7	9,0	9,0	7,3	9,4	7,3	8,3	91,3
	2001	8,3	8,6	8,8	7,7	8,5	8,6	7,3	9,0	8,2	8,9	8,7	8,4	92,6	
Eisen-, Stahl- und Temperguß	2000	28,3	28,6	32,9	25,6	31,4	29,6	26,4	29,3	33,9	29,2	33,4	26,7	29,9	328,5
	2001	32,4	34,6	37,1	29,9	33,6	32,0	21,6	30,8	33,3	30,8	32,0	31,7	348,2	
Eisenguß	2000	24,7	24,9	28,9	22,4	27,8	26,4	23,9	26,2	29,8	26,2	29,8	23,9	26,5	291,1
	2001	28,5	30,8	33,1	26,3	29,5	28,3	19,0	27,2	29,9	27,1	28,1	28,0	307,8	
Temperguß	2000	1,9	2,1	2,3	1,7	2,0	1,6	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	1,8
	2001	1,9	1,9	2,0	1,8	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	2,0	2,1	1,9	1,7	19,2
Stahlguß	2000	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	2,0	1,5	1,7	1,5	1,6	17,8
	2001	1,9	1,9	2,0	1,8	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	2,0	2,1	1,9	21,2	

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaff. Industrie	2000	8 399	8 409	8 413	8 413	8 427	8 449	8 423	8 462	8 577	8 589	8 593	8 373
	2001	8 319	8 308	8 302	8 316	8 314	8 311	8 492	8 530	8 627	8 626	8 631	
Angestellte	2000	2 004	2 004	2 007	2 017	2 026	2 033	2 028	2 033	2 062	2 070	2 061	2 005
	2001	2 006	2 012	2 022	2 024	2 026	2 028	2 071	2 078	2 091	2 091	2 095	
Arbeiter	2000	6 395	6 405	6 406	6 396	6 401	6 416	6 395	6 429	6 515	6 519	6 532	6 368
	2001	6 313	6 296	6 280	6 292	6 288	6 283	6 421	6 452	6 536	6 535	6 536	
dar. in EGKS-Betrieben	2000	6 614	6 614	6 622	6 622	6 632	6 637	6 642	6 658	6 773	6 780	6 771	6 778
	2001	6 701	6 694	6 691	6 719	6 713	6 705	6 888	6 907	7 001	6 989	6 985	
Angestellte	2000	1 554	1 553	1 557	1 563	1 571	1 576	1 581	1 584	1 610	1 617	1 610	1 618
	2001	1 623	1 628	1 635	1 648	1 650	1 646	1 695	1 699	1 710	1 711	1 712	
Arbeiter	2000	5 060	5 061	5 065	5 059	5 061	5 061	5 061	5 074	5 163	5 163	5 161	5 160
	2001	5 078	5 066	5 056	5 071	5 063	5 059	5 193	5 208	5 291	5 278	5 273	
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	2000	945	946	953	974	972	980	985	998	1 000	1 001	1 007	991
	2001	1 040	1 054	1 054	1 065	1 065	1 064	1 061	1 063	1 085	1 080	1 080	
Angestellte	2000	262	264	264	259	260	260	261	262	265	264	273	259
	2001	263	266	261	271	273	273	275	280	283	285	283	
Industrie	2000	683	682	689	715	712	720	724	736	735	737	734	732
	2001	777	788	793	794	792	791	786	783	802	795	797	

*) 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
unter 20	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164	2 218	2 230	2 242
20 - 25	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536	4 014	3 590	3 636
25 - 30	13 205	11 542	10 765	9 634	8 612	7 416	6 295	5 589
30 - 35	14 914	14 183	13 967	13 345	12 594	11 862	11 027	10 526
35 - 40	14 012	13 236	13 109	13 269	13 048	13 181	13 078	13 038
25 - 40	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254	32 459	30 400	29 153
40 - 45	14 245	13 381	12 963	12 690	12 296	12 191	12 035	12 068
45 - 50	14 164	12 885	13 042	13 065	12 621	12 385	11 994	11 901
40 - 50	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917	24 576	24 029	23 969
50 - 55	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288	11 614	11 307	11 641
55 - 60	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805	4 284	5 328	5 900
50 - 60	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093	15 898	16 635	17 541
60 und mehr	798	506	302	355	362	486	576	770
Insgesamt	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326	79 651	77 460	77 311
Anteil in Prozent								
unter 20	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7	2,8	2,9	2,9
20 - 25	8,0	7,7	7,4	6,3	5,6	5,0	4,6	4,7
25 - 30	12,0	12,0	12,1	11,3	10,6	9,3	8,1	7,2
30 - 35	13,5	14,8	15,7	15,7	15,5	14,9	14,2	13,6
35 - 40	12,7	13,8	14,7	15,6	16,0	16,5	16,9	16,9
25 - 40	38,2	40,6	42,5	42,6	42,1	40,8	39,2	37,7
40 - 45	12,9	13,9	14,5	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6
45 - 50	12,8	13,4	14,6	15,3	15,5	15,5	15,5	15,4
40 - 50	25,7	27,4	29,2	30,2	30,6	30,9	31,0	31,0
50 - 55	17,5	16,0	14,2	13,6	13,9	14,6	14,6	15,1
55 - 60	6,2	4,5	3,5	4,1	4,7	5,4	6,9	7,6
50 - 60	23,8	20,5	17,6	17,7	18,6	20,0	21,5	22,7
60 und mehr	0,7	0,5	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	1,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
In Eisengießereien	44 237	42 540	42 438	39 159	38 305	38 475	37 079	37 274
In Stahlgießereien	9 806	8 491	8 261	7 840	7 578	7 330	6 992	6 508
In Tempergießereien	2 208	1 848	1 714	1 266	1 259	1 139	1 086	1 114
Insgesamt	56 251	52 879	52 413	48 265	47 142	46 944	45 157	44 896

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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