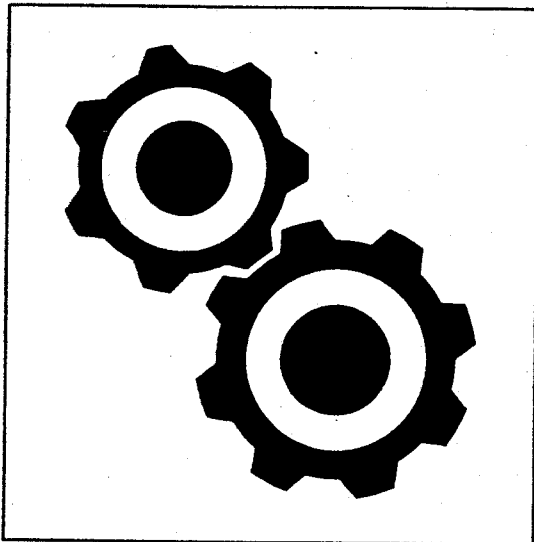


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Februar 1998

Statistisches Bundesamt
Postfach - Deilmannstraße - 42117

Außenstelle Düsseldorf

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



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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1998

Preis: DM 8,00

Bestellnummer: 2040810 - 98102

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

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

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04615

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführt. 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;

Abkürzungen

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

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

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

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

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

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

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

1991 = 100 (produktionstätlich) ¹⁾

1991		100		100		100		100		100	
1992		91		92		94		95		93	
1993		.		87		89		90		78	
1994		.		97		97		98		86	
1995		.		97		99		99		95	
1996		.		89		94		95		89	
1997		.		100		107		107		92	
1996	Oktober	.	.	95		98		98		94	
	November	.	.	98		103		104		98	
	Dezember	.	.	91		100		96		68	
1997	Januar	.	.	92		95		93		84	
	Februar	.	.	100		104		102		97	
	März	.	.	97		107		109		99	
	April	.	.	100		109		106		100	
	Mai	.	.	100		111		112		94	
	Juni	.	.	101		109		112		101	
	Juli	.	.	99		102		96		83	
	August	.	.	95		99		102		67	
	September	.	.	103		110		112		99	
	Oktober	.	.	105		111		115		103	
	November	.	.	103		115		119		106	
	Dezember	.	.	105		111		111		73	
1998	Januar	.	.	107		111		111		95	
	Februar	.	.	108		114		117		103	
	März	.	.	.		.		.		.

Produktionstage

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

*) Bis 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	
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 464	606	220	908	
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959	
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957	
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	989	
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980	
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924	
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980	
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848	
1995	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939	
1996	39 793	10 772	17 642	23 908	2 502	6 326	18 082	739	340	847	
1997 p	45 007	10 738	19 802	25 552	2 580	6 640	18 530	787	337	1 016	
1998											
1997	Januar p	3 378	852	1 481	1 848	214	555	1 540	75	22	77
	Februar p	3 425	823	1 522	2 029	204	505	1 465	60	26	75
	März p	3 745	976	1 694	2 222	220	571	1 559	64	43	89
	April p	3 855	877	1 723	2 209	225	550	1 600	77	25	72
	Mai p	3 795	930	1 791	2 290	226	539	1 630	70	24	96
	Juni p	3 813	929	1 742	2 208	219	533	1 604	73	41	98
	Juli p	3 749	945	1 746	2 119	218	567	1 589	20	10	84
	August p	3 584	888	1 428	1 575	205	570	1 412	63	21	44
	September p	3 899	891	1 635	2 242	190	544	1 525	74	32	102
	Oktober p	4 085	827	1 756	2 365	225	582	1 542	76	25	101
	November p	3 941	891	1 698	2 299	220	558	1 532	79	32	96
	Dezember p	3 740	909	1 586	2 146	214	566	1 532	56	36	82
1998	Januar p	3 931	953	1 737	2 209	231	550	1 548	75	26	90
	Februar p	3 769	978	1 667	2 188	206	507	1 374	71	31	94
	März p										

Höchsterzeugung

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

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union						Vergleichsländer				
	Spanien	Portugal	Finnland	Öster- reich	Schweden	Europäische Union 2)	Vereinigte Staaten 3)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 4)	Japan	Republik Korea	
1987	11 691	732	2 669	4 301	4 595	126 588	81 629	161 874	98 513	16 782	
1988	11 886	811	2 798	4 560	4 779	137 604	91 726	163 037	105 681	19 118	
1989	12 765	762	2 921	4 718	4 692	140 232	89 927	160 096	107 908	21 873	
1990	12 936	746	2 860	4 291	4 455	136 854	90 754	154 414	110 339	23 125	
1991	12 798	573	2 890	4 187	4 252	137 417	80 606	132 839	109 649	26 001	
1992	12 243	769	3 077	3 953	4 358	132 149	85 218	117 979	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	89 719	98 111	99 623	33 026	
1994	13 445	748	3 420	4 399	4 967	138 976	92 863	78 257	98 295	33 745	
1995	13 802	828	3 176	5 003	4 953	155 824	96 243	79 071	101 640	36 772	
1996	12 154	870	3 301	4 454	4 910	146 640	96 644	77 173	98 801	38 903	
1997 p	13 719	898	3 692	5 194	4 946	159 438	98 420	78 671	104 545	42 554	
1998											
1997	Januar p	947	43	324	405	471	12 232	8 065	5 996	8 722	3 465
	Februar p	863	52	290	370	397	12 106	7 632	6 019	8 285	3 026
	März p	1 052	81	304	428	398	13 446	8 471	6 975	8 902	3 608
	April p	1 266	84	296	440	486	13 785	8 200	6 733	8 844	3 493
	Mai p	1 327	85	313	456	487	14 059	8 354	7 047	9 223	3 604
	Juni p	1 224	83	295	447	406	13 715	7 998	6 893	8 701	3 463
	Juli p	835	75	292	445	80	12 774	8 025	6 516	8 804	3 292
	August p	1 242	72	289	459	375	12 227	8 141	6 642	8 696	3 645
	September p	1 318	82	298	438	469	13 739	8 315	6 560	8 528	3 572
	Oktober p	1 272	89	336	438	387	14 106	8 428	6 476	8 936	3 840
	November p	1 228	82	326	432	509	13 923	8 417	6 396	8 678	3 770
	Dezember p	1 145	70	329	436	481	13 328	8 375	6 113	8 227	3 776
1998	Januar p	1 210	70	343	455	511	13 939	8 727	5 834	8 364	3 392
	Februar p	1 040	70	305	435	452	13 187	...	...	...	...
	März p										

Höchsterzeugung

Jahr	1985	1997 p	1997 p	1997 p	1974	1974	1973	1988	1973	1997 p
Menge	14 032	898	3 692	5 194	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	42 554

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

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

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

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

Quelle Ver-
gleichsländer:

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

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1991 = 100

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

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

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

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

2) WZ 93, Abschnitt C.

3) WZ 93, Abschnitt D.

4) WZ 93, Abschnitt E.

5) WZ 93, Unterabschnitt DK.

6) WZ 93, Unterabschnitt DL.

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

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.

8) WZ 93, Klasse 27.

9) WZ 93, Unterklasse 27.1.

10) WZ 93, Unterklasse 27.2.

11) WZ 93, Unterklasse 27.3.

12) WZ 93, Unterklasse 27.5.

13) WZ 93, Klasse 28.

14) WZ 93, Unterklasse 28.1.

15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

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

3 Verbrauch

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat	1997 1998	4 083 4 868	4 104 4 440	4 422	4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	4 545	4 450	4 655	4 093 4 654	8 187 9 308
	Fe	1997 1998	2 282 2 717	2 277 2 476	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 279 2 597	4 559 5 194
Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾	Mat	1997 1998	3 693 4 396	3 694 4 001	3 998	3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	4 110	4 024	4 197	3 694 4 198	7 387 8 397
	Fe	1997 1998	2 282 2 717	2 277 2 476	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 279 2 597	4 559 5 194
darunter: Eisenerze ²⁾	Mat	1997 1998	3 482 4 137	3 487 3 781	3 768	3 709	3 879	3 753	3 864	3 727	3 906	3 898	3 798	3 950	3 485 3 959	6 969 7 919
	Fe	1997 1998	2 176 2 582	2 174 2 363	2 349	2 311	2 417	2 336	2 410	2 322	2 426	2 393	2 370	2 468	2 175 2 473	4 350 4 946
darunter: Pellets	Mat	1997 1998	1 363 1 405	1 146 1 241	1 225	1 204	1 266	1 217	1 331	1 272	1 275	1 376	1 286	1 344	1 254 1 323	2 509 2 646
	Fe	1997 1998	878 907	738 802	789	776	817	787	861	821	821	887	829	867	808 854	1 617 1 709
Abbrände	Mat	1997 1998	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	1,3	2,6
Gichtstaub	Mat	1997 1998	19 27	22 20	22	25	21	22	26	26	25	21	30	25	20 23	41 47
Schrott und Walzzunder	Mat	1997 1998	121 131	101 108	115	112	112	119	122	98	111	95	103	123	111 120	222 239
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1997 1998	70 97	83 90	92	99	89	87	84	74	96	94	92	96	76 93	153 187
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1997 1998	390 473	410 439	425	423	433	423	428	404	445	435	426	458	400 456	799 912
Koks und Koksgrus in Hochofen		1997 1998	915 1 018r	871 931	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	893 975	1 786 1 949
kg Koks je t Roheisen ²⁾		1997 1998	379 363r	368 362	365	361	363	363	366	364	372	369	373	367	374 363	X X
Kohle in Hochofen		1997 1998	149 190	157 214	167	169	170	161	179	157	161	191	179	192	153 202	306 404
kg Kohle je t Roheisen ²⁾		1997 1998	62 68	66 83	66	66	65	63	69	63	62	69	68	70	64 75	X X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1997 1998	108 124	106 123	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	107 123	213 247
kg Flüss. Brennst. je t Roheisen ²⁾		1997 1998	45 44	45 48	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	45 46	X X
Gesamteinatz in Hochofen (Möller) ⁴⁾	Mat	1997 1998	3 870 4 484	3 835 4 135	4 105	4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	4 436	4 139	4 381	3 853 4 310	7 705 8 619
	Fe	1997 1998	2 285 2 661	2 260 2 450	2 424	2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 272 2 555	4 545 5 111
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1997 1998	2 125 2 547	2 269 2 385	2 463	2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	2 527	2 378	2 523	2 197 2 466	4 394 4 932
	Fe	1997 1998	1 222 1 466	1 306 1 373	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	1 451	1 363	1 449	1 264 1 419	2 528 2 839
kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen	Mat	1997 1998	881 906	958 926	967	958	950	940	899	905	927	914	904	916	920 917	X X
	Fe	1997 1998	506 523	551 533	557	551	546	542	519	521	535	525	518	526	529 528	X X

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	1 372	1 318	1 374	1 185	2 369
	1998	1 386	1 302											1 344	2 688
Feste Brennstoffe insgesamt	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	1 372	1 318	1 375	1 185	2 371
	1998	1 383	1 303											1 343	2 686
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	161	322
	1998	211	231											221	443
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	895	1 791
	1998	1 020	935											977	1 955
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	893	1 786
	1998	1 018	931											974	1 949
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	129	258
	1998	151	137											144	289
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	126	252
	1998	145	131											138	276
Steinkohle in Hütten- koksereien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	632	1 263
	1998	678	595											637	1 273
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	114	228
	1998	129	128											129	257
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	107	213
	1998	124	123											123	247
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	45	X
	1998	44	48											46	X

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	61	126
	1998	70	61											66	132
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	182	365
	1998	240	232											236	472
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	229	457
	1998	294	280											287	574
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	65	131
	1998	100	95											98	196
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	129	259
	1998	156	145											151	302
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	27	53
	1998	31	33											32	64
Warmwalzwerken	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	6,7	6,9	5,8	6,5	13
	1998	5,8	5,5											5,6	11

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1997	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	1 372	1 318	1 374	1 185	2 369
	1998	1 386	1 302											1 344	2 688
Feste Brennstoffe insgesamt	1997	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	1 372	1 318	1 375	1 185	2 371
	1998	1 383	1 303											1 343	2 686
Steinkohle	1997	154	168	184	188	190	179	194	179	183	213	199	213	161	322
	1998	211	231											221	443
Koks	1997	917	873	933	923	956	935	960	910	976	1 022	984	1 014	895	1 791
	1998	1 020	935											977	1 955
dar. in Hochöfen	1997	915	871	930	921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 011	893	1 786
	1998	1 018	931											974	1 949
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1997	124	134	144	140	146	134	143	127	141	137	136	148	129	258
	1998	151	137											144	289
dar. in Sinteranlagen	1997	121	131	141	136	143	131	140	126	137	135	129	139	126	252
	1998	145	131											138	276
Steinkohle in Hütten- koksereien	1997	656	608	658	640	644	637	661	662	635	672	648	681	632	1 263
	1998	678	595											637	1 273
Flüssige Brennstoffe	1997	117	111	123	131	126	127	117	113	119	119	111	117	114	228
	1998	129	128											129	257
dar. in Hochöfen	1997	108	106	117	126	122	123	114	110	114	115	107	112	107	213
	1998	124	123											123	247
kg-Verbrauch je t Roheisen	1997	45	45	46	49	46	48	44	44	44	42	41	41	45	X
	1998	44	48											46	X

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1997	64	59	67	65	73	62	65	57	64	68	63	65	61	126
	1998	70	61											66	132
Zugang	1997	173	192	210	219	214	232	233	221	227	241	237	237	182	365
	1998	240	232											236	472
Verbrauch insgesamt	1997	222	235	258	269	274	281	283	265	275	292	283	284	229	457
	1998	294	280											287	574
darunter in Hochöfen	1997	58	73	82	88	95	101	103	92	92	94	91	97	65	131
	1998	100	95											98	196
Oxygenstahlwerken	1997	132	127	136	141	141	140	144	139	143	155	150	154	129	259
	1998	156	145											151	302
Elektrostahlwerken	1997	25	28	32	32	32	32	30	28	34	35	34	26	27	53
	1998	31	33											32	64
Warmwalzwerken	1997	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	6,7	6,9	5,8	6,5	13
	1998	5,8	5,5											5,6	11

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

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1997	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737
	1998	9 173	9 389										
Eisenerze 1)	1997	7 414	7 224	7 615	7 250	7 624	7 777	8 240	7 492	7 950	8 248	8 210	8 762
	1998	8 190	8 380										
Sinter, Brikketts	1997	419	417	444	407	430	418	492	531	590	386	329	265
	1998	304	305										
Abbrände	1997	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	4,2	2,6	6,4
	1998												
Gichtstaub	1997	378	380	384	388	390	396	399	403	405	306	401	395
	1998	384	376										
Walzzunder	1997	191	198	191	192	186	186	181	186	188	204	212	213
	1998	196	222										
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1997	105	103	96	98	94	99	102	104	96	95	94	97
	1998												
Schrott 2)	1997	773	778	694	702	704	766	713	692	630	693r	709	754
	1998	848	867										
Gußbruch	1997	15	15	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
	1998	11	11										
Legierter Schrott	1997	120	120	105	111	104	109	108	114	87	94	111	97
	1998	101	103										
Sonstiger Schrott 3)	1997	638	643	577	579	589	645	592	567	532	587	586	646
	1998	736	753										
Koks und Kokagrus 4)	1997	423	412	453	415	434	384	413	454	485	469	439	463
	1998	469	420										
darunter Kokagrus	1997	205	190	174	163	184	159	158	177	177	165	151	143
	1998	166	157										
Steinkohlen und Brikketts einschl. Einsatzkohle	1997	449	439	412	490	556	419	439	341	318	547	499	431
	1998	596	655										
Rohblöcke 5)	1997	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	1 829	1 866	1 976
	1998	1 968	1 946										
Halbzeug, gewalzt 5)	1997	305	295	291	284	315	318	298	319	304	339	351	337
	1998	394	367										
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 630	2 616	2 708	2 517	2 519	2 523	2 465	2 519	2 600	2 632	2 582	2 841
	1998	2 705	2 735										
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1997	1 134	1 085	1 057	1 057	1 068	1 037	1 061	1 160	1 115	1 074	1 070	1 136
	1998	1 106	1 063										
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1997	836	806	786	690	734	691	718	771	766	680	682	732
	1998	788	747										

7 Löhne und Gehälter *)

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997	525	495	447	448	473	478	451	444	459	493	503	541	480	5 757
	1998	451													
Brutto-Lohnsumme	1997	330	321	294	295	317	309	296	292	304	308	333	361	313	3 759
	1998	300													
Brutto-Gehaltssumme	1997	195	174	153	153	156	169	155	152	155	185	171	180	166	1 998
	1998	151													
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1997	139	135	140	141	142	175	148	143	143	149	163	149	147	1 767
	1998	143													
Brutto-Lohnsumme	1997	92	89	93	94	93	113	98	96	96	104	105	98	98	1 170
	1998	94													
Brutto-Gehaltssumme	1997	47	46	47	48	49	61	50	47	47	46	58	51	50	597
	1998	48													

*) Vorläufige Ergebnisse.

1) Einschl. Manganerze.

2) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

8 Beschäftigte

8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

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

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie

(einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

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

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

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

9 Umsatz

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

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Metallerzeugung und -bearb., H. v. Metallerzeugnissen	1997 1998	16 540 17 766	15 910	16 600	18 644	16 245	18 937	19 103	16 416	20 240	19 833	18 908	17 501	17 907	214 879
Inlandsumsatz	1997 1998	12 020 12 619	11 509	12 053	13 437	11 743	13 698	14 101	12 041	14 694	14 250	13 732	13 029	13 026	156 307
Auslandsumsatz	1997 1998	4 520 5 146	4 401	4 548	5 208	4 502	5 240	5 002	4 375	5 545	5 583	5 176	4 472	4 881	58 572
darunter: Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1997 1998	2 643 3 172	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	3 214	3 106	2 609	2 854	34 250
Inlandsumsatz	1997 1998	1 706 1 939	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	2 051	1 961	1 668	1 827	21 919
Auslandsumsatz	1997 1998	937 1 233	911	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 145	942	1 028	12 331
Herstellung von Röhren und Rohrflächcn aus Gußeisen	1997 1998	65 51	69	84	94	76	97	89	72	89	80	70	51	78	937
Inlandsumsatz	1997 1998	40 29	42	58	65	53	66	66	56	64	60	51	31	54	651
Auslandsumsatz	1997 1998	25 22	27	26	29	23	30	24	17	25	20	19	21	24	286
Herstellung von Stahlröhren und Rohrflächcn aus Eisen u. Stahl	1997 1998	622 708	672	699	809	616	718	727	631	752	806	770	682	709	8 503
Inlandsumsatz	1997 1998	390 398	371	385	439	356	408	440	385	456	441	418	356	404	4 845
Auslandsumsatz	1997 1998	232 311	301	315	369	260	310	287	246	296	364	352	326	305	3 658
Sonst. erste Bearb. v. Eisen, Stahl, Herst. v. Ferrolegierungen	1997 1998	765 838	755	746	870	736	872	821	724	880	894	836	685	799	9 586
Inlandsumsatz	1997 1998	520 559	519	510	604	495	595	575	497	590	599	561	453	543	6 518
Auslandsumsatz	1997 1998	244 280	236	236	266	242	277	246	227	290	296	275	232	256	3 068
Eisengießerei	1997 1998	487 522	483	478	547	457	553	510	397	563	577	539	422	501	6 012
Inlandsumsatz	1997 1998	353 383	354	348	400	333	399	378	307	412	416	394	302	366	4 394
Auslandsumsatz	1997 1998	134 140	129	130	147	124	154	132	91	151	161	145	120	135	1 618
Stahlgießerei	1997 1998	99 121	102	103	116	100	108	113	106	119	121	117	106	109	1 311
Inlandsumsatz	1997 1998	77 89	79	80	89	75	84	87	80	89	88	87	78	83	993
Auslandsumsatz	1997 1998	22 33	23	23	27	25	25	27	26	30	33	30	28	26	317
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1997 1998	1 213 1 306	1 190	1 201	1 358	1 157	1 328	1 303	1 095	1 340	1 390	1 342	1 082	1 250	14 998
Inlandsumsatz	1997 1998	947 1 006	927	932	1 042	887	1 021	1 020	841	1 026	1 070	1 040	815	964	11 567
Auslandsumsatz	1997 1998	267 300	263	270	316	271	307	283	254	314	320	302	267	286	3 432

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

10 Absatz

10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen
Alle Qualitäten

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU 1)															
Blöcke u. Halbzeug	1997 1998	184,5 287,1	218,2	243,5	205,8	261,4	191,4	271,3	235,5	214,3	233,7	300,9	264,2	235,4	2 824,6
Warmbreitband	1997 1998	102,5 14,4	114,2	109,4	86,6	113,8	77,6	117,0	83,9	77,1	74,6	39,1	54,6	87,5	1 050,2
Insgesamt	1997 1998	286,9 301,4	332,4	352,9	292,4	375,2	269,0	388,2	319,4	291,4	308,2	340,0	318,8	322,9	3 874,8
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 2)															
für nahtlose Rohre	1997 1998	172,2 211,4	180,7	189,2	204,7	177,1	194,7	186,0	157,4	192,2	204,6	193,8	174,9	185,6	2 227,3
andere Blöcke u. Halbzeug	1997 1998	215,4 235,7	267,1	230,0	254,4	205,5	240,5	279,7	237,4	193,2	189,1	233,7	175,9	226,8	2 721,8
Zusammen	1997 1998	387,6 447,1	447,8	419,1	459,1	382,6	435,3	465,7	394,7	385,3	393,7	427,6	350,8	412,4	4 949,1
Warmflacherzeugnisse															
Warmbreitband z.d.V. 3)	1997 1998	510,8 538,8	600,1	584,9	547,5	394,0	552,3	561,4	410,0	458,7	544,9	525,1	518,8	517,4	6 208,6
Bandstahl	1997 1998	145,8 145,5	137,4	157,9	131,0	138,4	151,6	149,4	92,2	122,8	135,7	145,7	119,8	135,6	1 627,4
Bandblech	1997 1998	64,8 51,5	81,8	64,3	62,4	66,6	61,7	57,8	53,3	66,4	51,8	87,7	54,3	64,4	772,9
Quartblech u. Breitflachstahl	1997 1998	334,0 206,7	256,1	315,4	357,7	296,8	350,6	321,3	298,1	273,9	316,3	326,6	209,6	304,7	3 656,6
Zusammen	1997 1998	1 055,3 942,4	1 075,3	1 122,6	1 098,7	895,8	1 116,2	1 090,0	853,6	921,8	1 048,7	1 085,1	902,5	1 022,1	12 265,5
Andere Flacherzeugnisse															
Kaltgewalztes Blech 4)	1997 1998	458,2 377,8	389,8	461,3	384,4	325,4	353,3	433,0	314,3	385,4	375,7	489,0	351,0	393,4	4 720,8
Elektroblech 4)	1997 1998	57,3 48,4	63,4	76,9	75,7	44,6	82,0	89,6	44,0	39,0	77,8	48,4	71,1	64,1	769,8
Verpackungsblech	1997 1998	113,9 138,2	119,1	84,8	124,1	37,5	140,3	99,2	100,1	88,5	87,4	117,9	79,4	99,3	1 192,1
Feuerveredeltes Blech	1997 1998	262,4 292,5	297,9	280,4	306,6	291,8	302,1	293,9	236,8	311,6	254,4	317,2	251,8	283,9	3 406,9
Elektrolyt. veredeltes Blech	1997 1998	151,5 150,0	145,2	177,4	151,0	158,4	163,6	186,8	116,4	156,2	150,9	165,4	151,2	156,2	1 874,0
Kunststoffbeschichtetes Blech	1997 1998	42,9 34,7	44,5	53,2	65,3	70,7	60,1	75,9	58,9	45,6	67,1	74,7	68,3	60,6	727,1
Zusammen	1997 1998	1 086,2 1 041,6	1 059,8	1 133,9	1 107,2	928,5	1 101,5	1 178,3	870,5	1 026,3	1 013,4	1 212,4	972,8	1 057,6	12 690,6
Langerzeugnisse															
Walzdraht	1997 1998	489,9 472,7	518,4	605,0	632,3	519,6	547,9	524,9	443,4	457,7	473,9	464,8	454,5	511,0	6 132,3
Betonstahl in Stäben	1997 1998	131,2 109,3	186,3	182,1	208,9	165,5	145,9	157,7	113,8	126,2	168,2	93,5	108,0	148,9	1 787,3
Stabstahl	1997 1998	152,4 185,0	162,0	163,3	199,7	141,8	150,4	145,2	132,3	144,0	173,7	176,1	146,7	157,3	1 887,7
Schwere Profile 5)	1997 1998	133,0 129,4	137,4	168,0	181,5	177,3	238,6	234,0	211,3	328,2	189,5	334,5	175,6	209,1	2 508,9
Oberbauerzeugnisse	1997 1998	21,2 25,9	24,8	17,4	26,7	19,7	27,9	26,8	23,5	29,6	28,0	18,6	16,9	23,4	281,2
Zusammen	1997 1998	927,7 922,4	1 029,0	1 135,8	1 249,1	1 023,9	1 110,7	1 088,6	924,3	1 085,7	1 033,3	1 087,5	901,7	1 049,8	12 597,3
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 6)															
Inland	1997 1998	2 122,2 2 187,8	2 202,6	2 439,4	2 490,2	2 135,3	2 338,3	2 370,1	1 993,5	2 123,1	2 220,0	2 296,2	1 863,7	2 216,2	26 594,8
Übrige EU	1997 1998	804,6 737,3	833,7	835,6	850,7	644,5	854,9	879,9	627,1	819,5	849,1	1 037,2	900,3	828,1	9 937,1
Drittländer	1997 1998	530,1 428,4	575,6	536,3	573,1	450,8	570,5	572,5	422,4	476,6	419,9	479,1	363,9	497,6	5 970,7
Stahlrohre	1997 1998	322,5 307,5	485,3	298,6	377,4	338,6	489,0	260,3	311,7	331,8	515,4	365,3	405,0	375,1	4 500,9

1) oder in andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages.
 2) Zur direkten Verwendung und Export.
 3) Zur direkten Verwendung.
 4) In Tafeln und Rollen.

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

12 Stahlhandel

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997 1998	961,9 1 096,2	945,1	958,3	1 083,0	952,8	1 109,6	1 077,1	918,9	1 041,8	1 111,9	1 012,2	842,9	1 001,3	12 015,6
Warmgewalzte Flachzeugnisse	1997 1998	296,7 359,3	302,1	301,5	332,9	291,6	338,5	338,1	298,2	346,3	355,1	296,9	272,7	314,2	3 770,6
aus dem Inland	1997 1998	228,0 278,0	240,4	240,4	261,5	227,9	272,7	271,0	241,6	282,3	278,9	233,9	210,9	249,1	2 989,5
aus Händlerlagern 1)	1997 1998	118,6 147,1	118,4	119,5	139,0	119,1	137,9	137,7	125,0	140,4	142,3	116,8	108,0	126,9	1 522,8
von anderen Stellen	1997 1998	109,3 130,9	122,0	120,9	122,4	108,8	134,8	133,3	116,5	141,9	136,6	117,1	102,9	122,2	1 466,7
aus EU-Länder	1997 1998	59,4 61,6	45,7	50,8	57,9	50,2	53,0	55,0	43,3	50,0	58,3	48,7	41,9	51,2	614,2
aus Drittländer	1997 1998	9,3 19,7	16,0	10,3	13,5	13,5	12,8	12,2	13,4	13,9	17,9	14,3	19,9	13,9	167,0
Warmbreitband	1997 1998	69,5 86,0	68,1	65,2	73,4	63,5	76,6	89,4	62,8	91,0	81,0	71,4	62,1	72,8	874,1
Bandstahl	1997 1998	35,7 25,8	34,3	34,5	39,5	32,0	40,3	41,6	35,5	37,5	35,6	30,0	21,5	34,9	418,3
Bandblech	1997 1998	73,8 97,1	66,6	76,0	81,3	67,9	82,5	84,3	72,2	79,2	90,7	72,5	64,9	76,0	911,9
Quartblech 2)	1997 1998	117,6 150,4	133,1	125,8	138,6	128,2	139,0	122,8	127,7	138,7	147,8	123,0	124,2	130,5	1 566,4
Andere Flachzeugnisse	1997 1998	279,4 300,8	256,4	245,8	291,4	239,3	284,6	288,2	236,7	275,3	289,7	268,5	236,9	266,0	3 192,2
aus dem Inland	1997 1998	209,0 232,2	202,2	195,7	226,1	184,0	224,9	212,0	188,6	212,2	221,0	210,1	182,1	205,7	2 468,0
aus Händlerlagern 1)	1997 1998	86,3 91,8	81,4	74,2	87,3	76,3	89,3	88,8	78,3	87,0	85,5	80,0	71,2	82,1	985,5
von anderen Stellen	1997 1998	122,7 140,5	120,8	121,5	138,9	107,7	135,6	123,3	110,2	125,2	135,5	130,1	110,9	123,5	1 482,5
aus EU-Ländern	1997 1998	62,3 65,2	48,8	46,6	61,4	52,2	56,6	69,0	44,3	55,9	62,6	53,3	45,6	54,9	658,7
aus Drittländern	1997 1998	8,1 3,3	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	6,1	5,0	9,1	5,5	65,5
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997 1998	108,8 129,7	105,7	100,1	119,9	101,4	118,6	118,0	96,1	113,1	120,5	111,0	93,0	108,8	1 306,1
Oberflächenveredeltes Blech 3)	1997 1998	170,5 171,1	150,7	145,8	171,5	137,9	166,0	170,2	140,6	162,2	169,3	157,5	143,9	157,2	1 886,1
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997 1998	385,9 436,2	386,7	410,9	458,7	421,9	486,5	450,8	384,0	420,2	467,1	446,8	333,3	421,1	5 052,8
aus dem Inland	1997 1998	224,6 263,3	237,9	261,3	298,2	276,6	314,5	298,0	255,7	280,4	303,1	287,1	215,8	271,1	3 253,2
aus Händlerlagern 1)	1997 1998	86,4 97,3	84,3	94,9	103,1	117,6	118,5	112,2	88,2	113,3	116,9	123,8	84,3	103,6	1 243,7
von anderen Stellen	1997 1998	138,1 165,9	153,6	166,4	195,1	159,0	196,0	185,8	167,4	167,1	186,2	163,3	131,5	167,5	2 009,5
aus EU-Ländern	1997 1998	138,4 149,3	123,4	125,4	140,9	125,9	149,8	132,3	106,6	119,0	141,5	136,1	99,1	128,2	1 538,4
aus Drittländern	1997 1998	23,0 23,7	25,4	24,3	19,6	19,4	22,1	20,5	21,8	20,8	22,4	23,6	18,5	21,8	261,2
Halbzeug	1997 1998	36,8 41,3	26,8	30,4	34,3	32,0	34,6	27,8	31,4	30,9	35,8	32,4	37,6	32,6	390,8
Walzdraht	1997 1998	0,9 2,0	3,8	5,1	5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	3,4	40,3
Betonstahl	1997 1998	77,3 101,5	104,5	136,7	155,5	147,2	173,5	151,0	133,4	129,7	132,8	131,7	85,6	129,9	1 558,9
Stabstahl	1997 1998	109,1 124,2	111,7	104,0	118,3	111,8	124,2	117,3	89,0	122,3	128,0	122,3	77,8	111,3	1 335,8
Schwere Profile 4)	1997 1998	161,8 167,2	139,9	134,8	144,8	127,2	149,6	150,1	128,0	135,0	168,9	157,5	129,5	143,9	1 727,1

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

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

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlerzeugnisse insgesamt	1997 1998	857,6 984,7	909,9	926,0	1 073,7	896,6	1 083,7	1 078,5	921,3	1 106,8	1 129,0	1 018,9	745,9	979,0	11 748,0
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1997 1998	281,6 314,9	310,3	300,1	346,1	276,3	345,9	342,2	291,8	344,7	352,5	314,4	228,8	311,2	3 734,7
in das Inland	1997 1998	259,5 291,5	284,6	276,8	314,6	251,4	316,7	314,3	266,8	313,2	323,9	288,7	210,4	285,1	3 421,0
an andere Händler 1)	1997 1998	103,5 109,4	112,9	110,9	128,9	98,9	125,4	122,2	109,4	127,5	123,8	108,7	82,2	112,9	1 354,3
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	40,9 48,4	44,2	43,4	48,9	40,0	50,7	51,3	43,0	48,8	48,6	46,4	34,2	45,0	540,3
an andere Verbraucher	1997 1998	115,2 133,6	127,5	122,5	136,8	112,5	140,6	140,8	114,5	136,9	151,5	133,7	94,0	127,2	1 526,4
in EU-Länder	1997 1998	18,9 20,5	22,4	20,5	27,8	21,9	25,5	24,3	21,9	27,1	25,1	22,5	16,4	22,9	274,3
in Drittländer	1997 1998	3,1 3,0	3,3	2,8	3,8	3,1	3,7	3,6	3,1	4,4	3,6	3,2	1,9	3,3	39,5
Warmbreitband	1997 1998	62,0 72,5	68,6	69,1	79,6	63,4	77,7	79,6	71,6	82,0	84,8	69,8	54,0	71,8	862,2
Bandstahl	1997 1998	35,0 29,6	34,7	34,5	38,8	30,8	42,0	42,0	37,3	48,9	42,2	36,3	25,8	37,4	448,5
Bandblech	1997 1998	69,4 84,1	70,7	71,0	81,5	66,0	81,3	83,4	68,0	78,5	83,7	77,7	56,7	74,0	887,9
Quartoblech 3)	1997 1998	115,1 128,7	136,3	125,5	146,2	116,2	144,9	137,2	114,9	135,3	141,7	130,6	92,2	128,0	1 536,1
Andere Flacherzeugnisse	1997 1998	238,9 278,3	242,0	236,3	268,3	223,7	268,7	263,1	233,5	277,4	292,1	268,8	219,0	252,7	3 031,9
in das Inland	1997 1998	214,7 250,4	219,5	213,1	239,6	198,3	242,7	237,7	211,2	246,8	263,3	240,7	194,0	226,8	2 721,6
an andere Händler 1)	1997 1998	61,6 75,5	63,6	62,0	68,3	58,1	70,9	68,5	65,5	72,8	76,7	71,9	62,7	66,9	802,5
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	28,3 34,5	27,8	27,4	31,0	25,5	32,2	31,6	28,9	33,9	36,8	40,2	29,8	31,1	373,4
an andere Verbraucher	1997 1998	124,8 140,4	128,0	123,7	140,3	114,7	139,6	137,6	116,9	140,0	149,9	128,6	101,5	128,8	1 545,7
in EU-Ländern	1997 1998	20,9 26,0	20,0	21,0	21,2	22,3	22,5	23,1	19,2	26,6	25,5	25,2	22,5	22,5	269,8
in Drittländern	1997 1998	3,4 1,9	2,5	2,2	7,5	3,1	3,6	2,4	3,0	4,0	3,3	2,9	2,5	3,4	40,5
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1997 1998	101,1 117,8	102,9	100,0	116,0	93,1	113,4	108,5	94,3	116,2	116,8	107,4	89,3	104,9	1 258,9
Oberflächenveredeltes Blech 4)	1997 1998	137,9 160,5	139,1	136,3	152,3	130,6	155,4	154,7	139,2	161,1	175,3	161,4	129,7	147,7	1 773,0
Langerzeugnisse und Halbzeug	1997 1998	337,1 391,5	357,6	389,7	459,2	396,5	469,0	473,2	396,1	484,7	484,4	435,8	298,2	415,1	4 981,5
in das Inland	1997 1998	317,8 371,1	338,1	370,6	438,0	377,1	449,8	453,8	377,5	457,1	459,0	414,8	283,3	394,7	4 736,9
an andere Händler 1)	1997 1998	86,7 115,5	90,2	91,5	113,9	93,7	113,4	120,4	101,7	130,7	127,2	117,0	75,2	105,1	1 261,4
an das Baugewerbe 2)	1997 1998	132,2 157,3	158,1	184,9	214,4	189,6	226,5	228,2	189,5	221,5	220,4	193,1	129,7	190,7	2 288,0
an andere Verbraucher	1997 1998	99,0 98,3	89,8	94,2	109,9	93,8	109,9	105,2	86,3	104,9	111,4	104,8	78,4	99,0	1 187,5
in EU-Ländern	1997 1998	15,1 16,5	15,6	15,4	17,6	16,3	15,8	15,1	14,1	22,7	19,4	16,7	11,9	16,3	195,6
in Drittländern	1997 1998	4,2 3,9	3,9	3,7	3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	4,1	49,0
Halbzeug	1997 1998	29,3 34,2	30,1	29,4	36,4	28,0	33,2	33,0	28,2	40,0	34,5	30,9	22,3	31,3	375,3
Walzdraht	1997 1998	1,4 1,8	2,6	3,4	4,7	4,0	4,4	4,2	3,1	3,2	3,4	2,9	1,9	3,3	39,1
Betonstahl	1997 1998	70,8 93,5	98,4	128,3	151,7	134,7	161,0	159,4	128,4	154,7	148,2	129,9	83,9	129,1	1 549,2
Stabstahl	1997 1998	103,9 114,0	106,7	99,9	117,9	96,9	117,6	118,3	98,2	123,7	125,2	112,7	80,5	108,4	1 301,4
Schwere Profile 5)	1997 1998	131,7 148,0	119,7	128,7	148,5	133,0	152,8	158,2	138,2	163,2	173,2	159,4	109,7	143,0	1 716,5

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
 1) und für eigene Umarbeitung.
 2) einschl. Stahlbau..
 3) und Breitflachstahl.

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

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	2 986,5	3 059,3	3 304,4	3 431,4	3 336,7	3 353,2	3 359,6	3 121,8	3 393,6	3 589,5	3 434,6	3 324,0	3 022,9	6 045,8
	1998	3 457,2	3 292,5											3 374,8	6 749,6
Rohblöcke	1997	2 967,7	3 039,3	3 285,1	3 408,2	3 318,8	3 331,2	3 339,5	3 103,7	3 369,9	3 567,4	3 412,7	3 307,2	3 003,5	6 007,0
	1998	3 436,5	3 270,8											3 353,7	6 707,3
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	18,8	20,0	19,3	23,2	17,8	22,0	20,1	18,1	23,7	22,2	21,9	16,8	19,4	38,8
	1998	20,7	21,7											21,2	42,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	2 479,1	2 531,9	2 688,4	2 824,5	2 698,5	2 873,4	2 735,9	2 706,7	2 942,9	3 054,7	2 827,0	2 710,0	2 505,5	5 011,0
	1998	2 841,6	2 778,9											2 810,3	5 620,5
Stahlrohre 1)	1997	280,0	292,1	282,6	337,2	258,9	319,7	262,6	284,0	317,4	324,1	335,2	231,6	286,1	572,1
	1998	303,0	288,9											295,9	591,9
Schmiedestücke 2)	1997	42,5	43,0	45,9	50,8	41,3	47,6	44,0	38,6	50,0	50,1	46,2	37,3	42,7	85,5
	1998	51,1	46,7											48,9	97,8
Eisen-, Stahl- und Tempenguß	1997	249,1	263,4	255,4	298,0	229,3	287,6	259,2	190,1	295,9	311,9	291,2	206,9	256,2	512,4
	1998	288,8	279,0											273,9	547,8
Eisenguß	1997	234,9	247,4	240,5	279,6	215,1	270,5	244,2	176,6	277,6	295,0	274,1	194,9	241,2	482,3
	1998	254,1	262,9											258,5	517,0
Tempenguß	1997	3,0	3,4	3,0	3,9	2,9	3,7	2,2	2,4	3,4	3,3	3,7	2,0	3,2	6,4
	1998	2,8	2,7											2,8	5,5
Stahlguß	1997	11,3	12,5	11,9	14,5	11,3	13,4	12,8	11,1	14,9	13,6	13,4	10,0	11,9	23,7
	1998	11,9	13,4											12,7	25,3

13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	94 445	94 333	94 084	93 731	93 402	93 247	93 427	93 382	93 818	92 956	92 557	91 936
	1998	91 042	91 060										
Angestellte	1997	24 877	24 888	24 848	24 724	24 657	24 606	24 557	24 550	24 632	24 204	24 048	23 905
	1998	23 579	23 568										
Arbeiter	1997	69 568	69 445	69 236	69 007	68 745	68 641	68 870	68 832	69 186	68 752	68 509	68 031
	1998	67 463	67 492										
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	76 451	76 337	76 153	75 901	75 733	75 614	75 787	75 761	76 113	75 544	75 086	74 789
	1998	74 041	74 038										
Angestellte	1997	20 115	20 114	20 081	20 036	20 031	19 978	19 939	19 947	19 998	19 814	19 594	19 531
	1998	19 240	19 246										
Arbeiter	1997	56 336	56 223	56 072	55 865	55 702	55 636	55 848	55 814	56 115	55 730	55 492	55 258
	1998	54 801	54 792										
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	8 104	8 053	8 050	8 100	8 105	8 021	8 075	8 043	8 092	8 176	8 393	8 373
	1998	8 105	8 087										
Angestellte	1997	2 282	2 269	2 279	2 335	2 328	2 295	2 305	2 290	2 293	2 311	2 408	2 399
	1998	2 353	2 355										
Arbeiter	1997	5 822	5 784	5 771	5 765	5 777	5 726	5 770	5 753	5 799	5 865	5 985	5 974
	1998	5 752	5 732										

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

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

3) Einschl. Auszubildender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1997	391,1	365,5	440,6	423,3	458,6	459,6	389,2	461,8	505,2	495,1	506,5	415,8	378,3	756,6
	1998	474,0	476,6											475,3	950,6
Rohblöcke	1997	387,2	360,3	435,2	417,8	455,2	455,5	385,1	459,6	501,6	489,3	502,4	411,9	373,8	747,5
	1998	469,8	472,1											471,0	941,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1997	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,5	9,0
	1998	4,1	4,5											4,3	8,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1997	292,0	274,0	333,0	335,8	321,7	312,7	236,0	303,2	387,2	413,4	429,2	364,4	283,0	566,0
	1998	429,9	421,2											425,5	851,0
Stahlrohre 1)	1997	20,9	21,5	19,0	23,6	19,0	23,7	23,2	20,1	24,6	23,1	22,3	18,2	21,2	42,4
	1998	21,9	21,8											21,8	43,7
Schmiedestücke 2)	1997	4,9	5,0	5,1	4,7	4,7	6,1	7,2	5,4	7,0	5,4	6,2	5,4	4,9	9,8
	1998	6,6	6,7											6,6	13,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1997	23,1	24,3	22,9	26,6	21,3	24,5	24,3	18,0	25,3	25,0	23,0	20,7	23,7	47,4
	1998	25,8	26,3											26,1	52,1
Eisenguß	1997	20,4	20,3	19,5	22,6	18,6	21,4	21,4	15,7	22,1	20,8	19,7	17,9	20,4	40,7
	1998	22,2	22,2											22,2	44,4
Temperguß	1997	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	1,3	1,3	1,3		0,8	1,7
	1998	1,3	1,6											1,5	2,9
Stahlguß	1997	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	2,8	2,1	1,9	2,5	5,0
	1998	2,3	2,5											2,4	4,8

14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 3)	1997	8 512	8 502	8 527	8 465	8 455	8 465	8 459	8 402	8 481	8 475	8 457	8 425
	1998	8 361	8 369										
Angestellte	1997	2 093	2 095	2 099	2 084	2 072	2 042	2 038	2 037	2 047	2 041	2 021	2 009
	1998	1 977	1 972										
Arbeiter	1997	6 419	6 407	6 428	6 381	6 383	6 423	6 421	6 365	6 434	6 434	6 436	6 416
	1998	6 384	6 397										
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1997	6 505	6 481	6 549	6 557	6 544	6 549	6 546	6 498	6 571	6 569	6 567	6 537
	1998	6 523	6 523										
Angestellte	1997	1 582	1 547	1 593	1 591	1 578	1 547	1 554	1 549	1 555	1 551	1 547	1 538
	1998	1 534	1 526										
Arbeiter	1997	4 923	4 934	4 956	4 966	4 966	5 002	4 992	4 949	5 016	5 018	5 020	4 999
	1998	4 989	4 997										
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1997	859	852	879	878	881	885	876	888	894	900	915	908
	1998	911	913										
Angestellte	1997	249	244	244	246	252	252	247	249	249	244	252	250
	1998	252	252										
Arbeiter	1997	610	608	635	632	629	633	629	639	645	656	663	658
	1998	659	661										

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

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

3) Einschl. Auszubildender.

Anhang

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

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

Anteil in Prozent

unter 20	4,7	4,3	3,5	3,3	3,0	2,8
20 - 25	9,3	8,5	8,0	7,7	7,4	6,3
25 - 30	.	.	12,0	12,0	12,1	11,3
30 - 35	.	.	13,5	14,8	15,7	15,7
35 - 40	.	.	12,7	13,8	14,7	15,6
25 - 40	36,3	36,2	38,2	40,6	42,5	42,6
40 - 45	.	.	12,9	13,9	14,5	14,9
45 - 50	.	.	12,8	13,4	14,6	15,3
40 - 50	23,8	24,0	25,7	27,4	29,2	30,2
50 - 55	18,7	18,6	17,5	16,0	14,2	13,6
55 - 60	6,5	7,5	6,2	4,5	3,5	4,1
50 - 60	25,2	26,2	23,8	20,5	17,6	17,7
60 und mehr	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

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

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

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

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