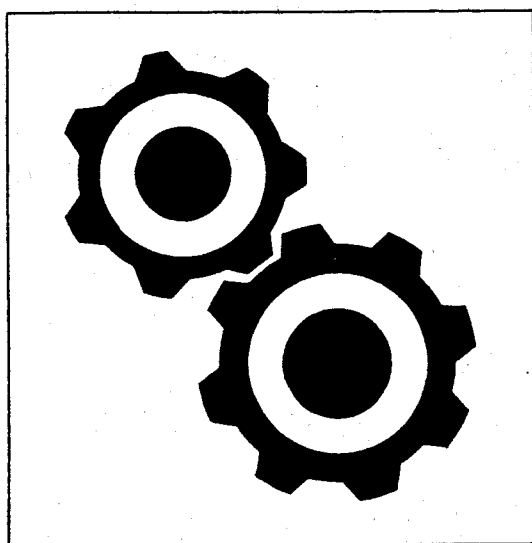


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Januar 1997

Statistisches Bundesamt
Bibliothek • Dokumentation • Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211 / 3 84 11 14, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 oder schriftlich erfragt werden.

Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Postfach 10 48 51
40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im März 1997
Preis: DM 7,70
Bestellnummer: 2040810-97101

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Microfilm / -fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek

15-04550

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	Roheisen und Rohstahl	8
2. 2	Vorgewalztes Stahlhalbzeug	8
2. 3	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	9
2. 4	Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 5	Weiterverarbeiteter Walzstahl	9
2. 6	Stahlrohre	10
2. 7	Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht	10
2. 8	Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 9	Absatzlage der Eisen- Stahl- und Tempergießereien	11
2.10	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 in der eisenschaffenden Industrie	13
4	<u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1	Schrottwirtschaft der Händler	13
4. 2	Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie	13
5	<u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	14
5. 2	Sauerstoffwirtschaft	14
5. 3	Gaswirtschaft	15
5. 4	Stromwirtschaft	15
6	<u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1	Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	16
7	<u>Löhne und Gehälter</u>	
7. 1	Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung	16
8	<u>Beschäftigte</u>	
8. 1	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	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	Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen	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>Eisen- und 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	Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)	26
12. 4	Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen	26
13	<u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1	Erzeugung	27
13. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	27
14	<u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
14. 1	Erzeugung	28
14. 2	Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	28

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	=	Gußseisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußseisen 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	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich	ins-gesamt	produkt.-täglich
1000 t											
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	29 164	99,9	3 451	13,8
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
1995	Oktober	.	.	2 559	82,6	3 633	127,5	2 781	113,1	309	14,7
	November	.	.	2 411	80,4	3 496	124,9	2 670	108,6	319	15,2
	Dezember	.	.	2 095	67,6	2 810	104,1	2 041	87,2	214	11,3
1996	Januar	.	.	2 153	69,5	3 015	107,7	2 355	93,5	295	13,4
	Februar	.	.	2 168	74,8	3 109	115,2	2 632	108,7	293	14,0
	März	.	.	2 427	78,3	3 598	126,3	2 876	115,0	297	14,1
	April	.	.	2 256	75,2	3 318	122,9	2 717	115,1	284	14,2
	Mai	.	.	2 255	72,8	3 192	118,2	2 743	116,2	279	13,9
	Juni	.	.	2 273	75,8	3 307	120,3	2 761	118,0	278	14,6
	Juli	.	.	2 235	72,1	3 050	105,2	2 604	99,4	236	10,3
	August	.	.	2 257	72,8	3 255	112,3	2 790	107,3	234	10,6
	September	.	.	2 312	77,1	3 376	122,8	2 920	120,6	303	14,4
	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	.	.								
	März	.	.								

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

1991		100		100		100		100		100	
1992		91		92		94		95		93	
1993		.		87		89		90		78	
1994		.		97		97		98		86	
1995		.		97		99		99		95	
1996		.		89		94		95		89	
1995	Oktober	.		97		101		96		99	
	November	.		95		99		92		103	
	Dezember	.		80		82		74		76	
1996	Januar	.		82		85		79		91	
	Februar	.		88		91		92		95	
	März	.		92		100		97		95	
	April	.		89		97		97		96	
	Mai	.		86		93		98		94	
	Juni	.		89		95		100		99	
	Juli	.		85		83		84		70	
	August	.		86		89		91		72	
	September	.		91		97		102		97	
	Oktober	.		95		98		98		94	
	November	.		98		103		104		98	
	Dezember	.		91		100		96		68	
1997	Januar	.		92		95		93		84	
	Februar	.									
	März	.									

Produktionstage

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
		Produktionstage			
1996	Oktober	31,0	29,0	25,6	22,0
	November	30,0	28,0	24,4	20,0
	Dezember	31,0	26,0	22,4	20,0
1997	Januar	31,0	28,0	25,2	22,0
	Februar				
	März				

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Union										
	Bundes- republik Deutsch- land ¹⁾	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britannien und Nordirland	Dänemark	Irland	Griechen- land	
1986	37 134	9 713	17 865	22 985	3 705	5 286	14 767	632	208	1 009	
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 464	606	220	908	
1988	41 023	11 235	19 121	23 760	3 661	5 518	18 709	650	271	959	
1989	41 073	10 974	19 340	25 213	3 721	5 681	18 798	624	324	957	
1990	38 434	11 453	19 016	25 467	3 560	5 412	17 895	610	326	999	
1991	42 169	11 348	18 442	25 112	3 379	5 171	16 519	633	293	980	
1992	39 711	10 331	17 977	24 835	3 068	5 439	16 004	591	257	924	
1993	37 625	10 178	17 110	25 720	3 293	6 000	16 679	603	326	980	
1994	40 837	11 331	18 025	26 151	3 073	6 171	17 342	722	283	848	
1995 p	42 051	11 558	18 107	27 766	2 613	6 409	17 655	654	310	939	
1996 p	39 793	10 992	17 596	24 452	2 501	6 325	18 101	725	342	848	
1996	Januar p	3 015	862	1 358	2 190	236	501	1 337	62	24	88
	Februar p	3 109	911	1 303	2 155	162	463	1 477	59	26	74
	März p	3 598	926	1 548	2 388	241	503	1 526	63	40	71
	April p	3 318	969	1 500	2 131	222	523	1 482	52	31	60
	Mai p	3 192	876	1 511	2 338	207	557	1 622	59	35	81
	Juni p	3 307	811	1 471	2 129	211	528	1 561	66	31	75
	Juli p	3 050	872	1 592	1 958	219	572	1 445	23	15	61
	August p	3 255	859	1 209	1 476	139	535	1 389	67	26	38
	September p	3 376	985	1 472	2 033	219	510	1 487	76	31	75
	Oktober p	3 620	1 011	1 626	1 873	234	553	1 658	79	26	75
	November P	3 660	985	1 591	1 991	209	532	1 623	65	25	82
	Dezember p	3 291	925	1 415	1 790	202	548	1 494	54	32	68
1997	Januar p	3 378	850	1 498	1 903	214	544	1 534	72	22	77

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1995 p	1974	1995 p	1970	1979	1996 p	1980
Menge	53 232	16 225	27 023	27 766	6 448	6 409	28 291	863	342	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	
1986	11 882	714	2 586	4 292	4 716	125 900	74 775	160 537	98 275	14 555	
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	85 220	117 977	98 132	28 055	
1993	12 960	775	3 256	4 149	4 591	132 249	90 118	98 109	99 623	33 026	
1994	13 445	749	3 420	4 399	4 955	138 977	92 863	78 235	98 295	33 745	
1995 p	13 802	828	3 216	5 003	4 925	155 836	96 880	78 806	101 640	36 772	
1996 p	12 462	866	3 300	4 449	4 883	147 635	96 350	77 005	98 801	38 903	
1996	Januar p	997	73	299	379	471	11 892	8 292	5 897	8 075	3 333
	Februar p	921	67	276	368	439	11 810	7 791	5 708	7 704	3 014
	März p	1 092	80	300	408	443	13 227	8 435	6 656	8 138	3 435
	April p	1 168	70	248	355	432	12 561	7 929	6 664	8 194	3 265
	Mai p	1 207	79	204	394	476	12 838	8 124	6 886	8 419	3 328
	Juni p	1 124	73	221	350	380	12 338	7 996	6 540	8 244	3 221
	Juli p	679	77	250	361	36	11 210	7 926	6 523	8 111	3 282
	August p	1 042	47	264	348	394	11 088	7 965	6 656	8 008	3 118
	September p	1 122	70	309	363	465	12 593	7 762	6 225	8 084	3 036
	Oktober p	1 120	75	309	367	440	13 066	8 035	6 195	8 778	3 274
	November p	1 080	82	312	404	470	13 111	7 641	6 195	8 624	3 236
	Dezember p	910	73	308	352	437	11 899	8 022	6 607	8 424	3 361
1997	Januar p	1 005	76	323	403	480	12 379	8 143	5 727	8 727	3 470

Höchsterzeugung

Jahr	1985	1996 p	1994	1995 p	1974	1974	1973	1988	1973	1996 p
Menge	14 032	866	3 420	5 003	5 989	168 254	138 520	163 037	119 322	38 903

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

Quelle Ver-
gleichsländer:

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	96,3	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	97,5	97,5	95,3	85,0	96,2	75,4	96,0	105,0	86,2	101,3
1995 Juli	95,8	97,2	89,2	71,0	95,2	80,0	92,2	86,8	83,4	93,3
1995 August	90,3	91,5	81,0	61,6	95,3	78,7	86,0	86,3	72,9	87,8
1995 September	104,7	104,8	100,6	90,4	100,4	83,6	102,0	93,0	93,6	106,6
1995 Oktober	104,9	105,1	96,3	91,3	104,7	85,2	101,4	100,3	88,4	102,6
1995 November	104,8	102,1	101,0	93,8	103,1	85,0	101,6	113,0	94,3	106,2
1995 Dezember	94,9	87,2	108,1	77,7	91,1	75,3	94,2	122,1	110,3	101,0
1996 Januar	87,8	91,5	83,0	79,9	91,4	73,1	88,1	121,7	72,1	93,8
1996 Februar	88,5	91,2	88,5	86,7	92,3	70,0	90,7	114,1	76,9	97,5
1996 März	100,5	101,3	98,7	94,8	98,3	77,0	100,1	116,7	88,4	106,5
1996 April	97,3	96,7	93,5	84,9	94,6	73,4	94,9	101,6	84,9	97,1
1996 Mai	96,3	96,7	91,1	83,2	94,6	76,1	93,8	96,3	82,1	95,7
1996 Juni	99,4	99,0	98,9	85,2	94,5	73,6	97,8	92,3	94,9	100,2
1996 Juli	96,9	97,2	92,6	76,7	96,1	74,6	94,2	91,5	83,9	99,7
1996 August	90,2	92,1	82,3	67,3	93,5	71,4	87,3	89,8	68,8	92,8
1996 September	104,4	103,4	103,8	92,1	99,4	76,7	102,6	92,7	93,5	112,2
1996 Oktober	106,7	107,1	99,8	94,9	105,4	83,1	103,9	108,0	90,4	106,4
1996 November	104,5	103,0	102,9	95,3	102,1	80,1	102,7	112,5	93,2	106,9
1996 Dezember	97,5	91,0	108,8	78,4	92,6	76,0	96,3	122,3	104,7	106,3

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 Metallerzeugnissen 13)	Stahl- und Leichtmetallbau 14)	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteile u.ä. 15)	Bauhauptgewerbe 16)
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	92,7	87,5	93,9	70,5	84,0	81,7	104,2	114,3	119,5	111,9
1995 Juli	79,2	89,7	101,2	66,3	93,9	77,2	105,1	118,8	109,5	137,0
1995 August	68,4	85,3	94,7	70,5	90,6	69,4	99,7	116,4	106,3	132,8
1995 September	93,1	97,6	105,8	81,0	101,1	90,9	115,8	133,4	125,7	141,3
1995 Oktober	94,0	96,2	106,1	77,3	97,7	90,5	112,5	123,8	126,3	143,2
1995 November	97,5	91,3	95,3	79,3	93,4	88,7	110,0	121,1	124,2	132,7
1995 Dezember	83,9	71,3	77,2	58,4	63,5	67,3	100,9	135,8	96,0	89,6
1996 Januar	85,9	84,3	83,2	66,8	88,4	86,1	96,9	91,6	123,0	68,0
1996 Februar	94,2	86,1	88,5	69,0	87,4	85,1	97,1	90,5	122,7	58,6
1996 März	102,1	94,3	100,6	74,6	92,1	89,4	105,6	100,4	132,7	100,9
1996 April	95,1	86,9	93,0	73,2	82,5	83,0	102,2	107,8	124,8	122,3
1996 Mai	92,5	86,0	89,2	75,6	81,4	79,9	101,5	110,5	117,7	123,7
1996 Juni	94,4	89,3	94,9	70,4	86,7	86,4	104,5	118,1	118,5	125,5
1996 Juli	84,7	84,4	88,2	64,8	86,4	75,1	106,3	120,2	115,8	130,4
1996 August	75,0	83,0	92,1	64,5	80,1	67,6	99,4	118,9	106,3	121,5
1996 September	97,1	92,2	99,6	76,7	89,7	88,5	112,4	128,4	123,4	134,4
1996 Oktober	101,8	93,5	99,4	77,5	87,1	89,4	112,1	122,3	128,1	137,0
1996 November	103,2	92,1	102,7	75,3	83,2	84,2	110,7	121,3	122,2	121,7
1996 Dezember	86,8	77,5	95,6	57,6	62,6	65,8	102,0	141,0	99,2	98,3

*) 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. Biomachines, 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.

16) ab Januar 1996 geschätzt.

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

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1996 1997	2 153,4 2 412,9	2 167,9	2 427,3	2 255,6	2 255,3	2 273,3	2 234,8	2 256,8	2 311,8	2 495,1	2 486,6	2 404,4	2 310,2	27 722,3
für die Stahlerzeugung	1996 1997	2 107,7 2 358,7	2 126,0	2 400,8	2 201,3	2 202,9	2 216,3	2 185,6	2 217,1	2 257,5	2 460,4	2 445,6	2 351,0	2 264,4	27 172,4
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1996 1997	15,0 17,3	15,7	13,2	15,9	16,3	16,3	7,6	1,0	15,9	16,0	16,6	18,5	14,0	168,1
Übriges Roheisen ²⁾	1996 1997	30,7 37,0	26,2	13,3	38,3	36,0	40,8	41,6	38,7	38,3	18,6	24,3	34,8	31,8	381,8
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1996 1997	3 015,0 3 377,6	3 109,1	3 598,4	3 317,6	3 192,4	3 307,4	3 050,4	3 255,5	3 376,3	3 619,6	3 660,0	3 290,9	3 316,1	39 792,6
davon															
Oxygenstahl	1996 1997	2 248,1 2 558,3	2 284,3	2 621,0	2 424,7	2 371,9	2 392,0	2 370,7	2 400,3	2 461,3	2 657,8	2 669,2	2 545,7	2 453,9	29 447,0
Elektrostahl	1996 1997	766,8 819,4	824,8	977,4	892,9	820,5	915,4	679,7	855,2	915,0	961,8	990,8	745,2	862,1	10 345,6
davon															
Unlegierter Stahl	1996 1997	2 400,5 2 696,4	2 470,4	2 881,8	2 674,6	2 520,3	2 667,8	2 509,6	2 679,1	2 714,5	2 886,0	2 905,8	2 691,6	2 666,8	32 001,9
Legierter Stahl	1996 1997	614,5 681,2	638,7	716,6	643,1	672,2	639,6	540,8	576,4	661,8	733,7	754,3	599,3	649,2	7 790,9
davon															
Rohblöcke	1996 1997	2 987,5 3 354,9	3 081,8	3 571,1	3 291,8	3 167,3	3 282,9	3 030,1	3 230,1	3 351,0	3 595,1	3 635,8	3 271,7	3 291,4	39 496,2
Oxygenstahl	1996 1997	2 247,8 2 557,9	2 284,0	2 620,5	2 424,3	2 371,4	2 391,6	2 370,3	2 400,2	2 461,0	2 657,3	2 668,7	2 545,5	2 453,6	29 442,7
Elektrostahl	1996 1997	739,7 797,0	797,8	950,5	867,6	795,9	891,3	659,8	829,9	890,0	937,8	967,0	726,3	837,8	10 053,5
darunter															
im Strang gegossen	1996 1997	2 859,1 3 231,9	2 963,5	3 435,3	3 174,1	3 060,0	3 171,1	2 932,2	3 128,8	3 234,3	3 479,6	3 509,1	3 184,1	3 177,6	38 131,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1996 1997	27,5 22,7	27,3	27,4	25,8	25,1	24,5	20,3	25,4	25,3	24,5	24,2	19,2	24,7	296,4

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug insgesamt	1996 1997	252,4 257,4	248,2	267,8	251,2	232,7	248,6	186,4	246,5	255,5	255,1	256,0	191,6	241,0	2 892,0
darunter															
aus legiertem Stahl	1996 1997	88,5 64,9	93,4	86,0	66,0	57,3	62,2	49,8	52,8	54,2	58,2	59,8	51,3	65,0	779,5
für Langerzeugnisse	1996 1997	194,0 195,9	189,0	199,7	193,5	178,6	200,1	124,7	175,9	202,7	196,1	188,9	140,0	181,9	2 183,1
darunter															
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1996 1997	9,6 6,3	15,4	12,8	8,9	9,9	6,3	8,1	5,0	3,9	6,3	5,6	7,4	8,3	99,2
für Flacherzeugnisse	1996 1997	58,5 61,5	59,2	68,1	57,8	54,1	48,6	61,7	70,6	52,8	59,0	67,1	51,6	59,1	708,9
Warmbreitband zum Auswalzen	1996 1997	1 018,5 1 170,9	1 148,3	1 200,7	1 225,1	1 203,3	1 167,7	1 272,2	1 153,6	1 134,8	1 191,9	1 186,7	1 218,0	1 176,7	14 120,9
Lieferungen ³⁾															
Halbzeug für Langerzeugnisse	1996 1997	116,4 129,1	121,1	127,7	122,2	137,4	128,4	77,6	103,3	130,4	128,2	127,5	84,0	117,0	1 404,4
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1996 1997	52,6 52,8	50,8	50,7	47,2	42,6	44,1	52,8	54,4	51,4	70,9	52,6	42,9	51,1	612,9
Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1996 1997	276,3 341,8	357,8	312,1	343,7	352,5	287,5	339,3	310,2	304,2	311,6	317,2	258,1	314,2	3 770,6

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.
4) In den Ländern der Europäischen Union.

Erzeugung 2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Versand															
Stahlhalbzeugversand 1)	1996 1997	394,5 382,5	366,7	403,8	409,5	401,4	370,3	415,7	375,0	444,2	432,7	368,8	268,1	387,5	4 650,6
Rohblöcke und -brammen	1996 1997	276,7 253,1	243,6	280,4	289,5	254,4	274,6	294,4	254,5	306,2	291,0	237,1	196,8	266,6	3 199,1
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1996 1997	38,1 49,8	41,8	47,6	49,1	69,2	30,5	52,4	56,4	51,1	43,4	49,4	31,9	46,7	560,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1996 1997	79,7 79,5	81,3	75,8	70,9	77,8	65,2	68,9	64,1	87,0	98,3	82,3	39,4	74,2	890,7

2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996 1997	2 355,3 2 771,1	2 631,7	2 875,8	2 717,2	2 743,4	2 760,9	2 604,2	2 790,2	2 919,7	2 973,2	2 990,0	2 527,9	2 740,8	32 889,6
Flacherzeugnisse	1996 1997	1 611,7 1 942,0	1 789,7	1 930,8	1 865,3	1 886,6	1 891,9	1 927,1	1 900,4	1 946,2	2 002,9	2 025,1	1 833,6	1 884,3	22 611,2
Warmbreitband	1996 1997	1 344,1 1 632,6	1 519,8	1 621,7	1 589,6	1 592,8	1 602,0	1 668,6	1 648,9	1 609,4	1 650,9	1 708,4	1 581,6	1 594,8	19 137,9
Bandstahl	1996 1997	56,7 55,2	57,7	62,9	57,0	52,7	43,7	50,9	35,0	56,8	56,1	54,9	38,4	51,9	622,7
Warmgewalzte Bleche	1996 1997	200,7 244,5	203,8	235,1	207,5	232,4	238,5	198,7	212,7	271,3	286,5	253,0	207,8	229,0	2 748,0
Breitflachstahl	1996 1997	10,1 9,8	8,3	11,1	11,1	8,7	7,7	8,8	3,9	8,8	9,4	8,8	5,8	8,6	102,6
Langerzeugnisse	1996 1997	743,6 829,0	842,1	945,0	851,9	856,8	869,1	677,1	889,8	973,5	970,2	964,9	694,3	856,5	10 278,4
Walzdraht	1996 1997	346,0 399,4	444,8	473,1	448,4	444,5	466,9	345,3	443,8	501,9	496,2	496,0	361,4	439,0	5 268,2
Betonstahl in Stäben	1996 1997	99,9 108,1	93,0	150,1	111,8	150,8	126,3	134,1	165,4	154,2	153,9	126,2	100,9	130,5	1 566,5
Flachstahl und andere Stäbe	1996 1997	101,9 96,2	81,8	89,7	90,6	62,5	71,9	57,8	75,9	89,6	83,7	97,4	58,5	80,1	961,3
Stabstahlprofile	1996 1997	27,9 26,0	31,9	28,4	26,6	26,4	29,0	26,9	21,7	25,6	28,6	28,5	24,5	27,2	326,0
Schwere Profile 3)	1996 1997	145,8 180,6	169,4	176,9	152,8	158,0	160,0	92,8	165,5	178,1	181,7	196,8	136,2	159,5	1 913,9
Oberbaumaterial	1996 1997	22,2 18,7	21,2	26,8	21,7	14,7	15,0	20,2	17,6	24,1	26,2	20,0	12,7	20,2	242,5

2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1996 1997	54,8 71,1	69,2	86,6	69,4	78,0	68,4	67,0	73,5	64,5	73,1	74,8	70,5	70,8	849,8
Bandblech, aus Warmbreitband abgelängt	1996 1997	50,3 67,1	51,6	57,6	67,4	58,1	55,3	56,4	56,6	66,5	71,5	71,3	54,3	59,7	717,0
Elektroblech	1996 1997	44,3 40,2	39,2	40,1	39,6	36,6	33,7	38,1	32,5	35,4	41,3	41,5	35,6	38,2	457,9
Anderes kaltgewalztes Blech	1996 1997	787,9 952,1	835,6	894,6	843,4	907,1	898,0	937,4	890,6	880,5	935,3	948,3	856,5	884,6	10 615,3

2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Verpackungsblech 4)	1996 1997	85,7 82,0	80,8	78,9	77,9	78,4	87,1	89,9	89,7	79,4	78,0	74,1	60,5	80,0	960,5
Schmelztauchveredeltes Blech	1996 1997	264,2 339,5	298,1	305,9	285,3	317,3	306,5	328,1	280,5	298,6	322,3	327,6	333,9	306,0	3 672,1
darunter verzinktes Blech	1996 1997	251,6 309,9	280,0	286,4	267,3	293,5	295,6	312,7	259,5	278,0	301,8	307,1	324,4	288,2	3 457,8
Elektrolytisch veredeltes Blech	1996 1997	122,3 157,2	129,8	146,3	141,4	144,6	142,9	144,7	128,7	151,3	147,7	152,6	121,0	139,4	1 673,3
darunter verzinktes Blech	1996 1997	99,4 127,2	103,4	118,6	117,4	117,2	118,7	117,4	107,3	123,1	116,7	117,2	94,7	112,6	1 351,0
Organisch beschichtetes Blech	1996 1997	26,0 44,3	32,0	39,1	37,8	44,2	38,1	50,5	50,9	53,9	54,7	53,3	42,9	43,6	523,4
Spaltband unter 600 mm Breite	1996 1997	47,4 49,2	49,1	46,6	44,5	45,0	46,1	43,9	48,6	49,0	54,1	49,3	37,1	46,7	560,6

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.
2) In den Ländern der Europäischen Union.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.
4) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2 Erzeugung
2.6 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1996	265,8	276,3	289,2	272,9	281,3	274,8	247,0	260,6	303,5	305,8	307,2	202,7	273,9	3 287,0
	1997	301,0													
Stahlrohre, nahtlos ¹⁾	1996	88,2	99,0	112,2	90,9	103,8	99,8	90,3	90,1	102,9	94,7	107,7	66,5	95,5	1 146,2
	1997	108,3													
Stahlrohre, geschweißt	1996	111,2	110,4	112,1	118,6	118,3	119,2	99,2	121,1	140,7	145,3	134,7	93,1	118,7	1 423,9
	1997	123,3													
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1996	15,4	14,6	14,4	12,0	11,4	11,6	12,9	10,7	12,0	12,1	12,5	9,8	12,5	149,5
	1997	13,8													
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1996	51,0	52,4	50,5	51,3	47,8	44,1	44,6	38,6	47,9	53,8	52,2	33,3	47,3	567,5
	1997	55,6													

2.7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1996	45,5	48,6	50,5	45,8	40,1	42,4	43,1	43,3	45,5	43,7	45,0	32,6	43,8	526,1
	1997	43,0													
Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1996	2,1	1,9	3,0	3,0	1,1	1,7	1,4	2,1	1,8	2,1	1,6	1,9	2,0	23,6
	1997	1,9													
Geschmiedete Stäbe	1996	21,7	24,0	24,6	22,6	19,2	21,0	20,7	21,3	21,5	21,3	24,0	14,6	21,4	256,6
	1997	20,6													
Freiformschmiedestücke ³⁾	1996	21,7	22,8	22,9	20,2	19,8	19,8	21,0	19,9	22,2	20,3	19,4	16,0	20,5	245,9
	1997	20,5													
Rollendes Eisenbahnzeug	1996	3,1	3,7	4,5	3,9	3,9	4,6	2,8	3,8	5,1	5,5	5,7	3,6	4,2	50,1
	1997	4,4													

2.8 Eisen-, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) ⁴⁾	1996	180,8	179,3	182,3	173,0	172,7	172,1	142,1	142,8	186,5	186,8	176,4	118,5	167,8	2 013,2
	1997	168,5													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	45,6	43,8	45,1	41,6	43,4	42,8	30,2	39,8	48,3	47,8	43,7	26,7	41,6	498,7
	1997	43,8													
Wellen	1996	2,5	2,5	2,7	2,3	2,2	2,2	1,9	1,4	2,5	2,6	2,4	1,5	2,2	26,8
	1997	2,1													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	53,3	50,7	53,8	49,5	50,1	51,8	37,2	36,7	53,8	55,7	53,1	35,9	48,5	581,6
	1997	51,0													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	46,1	46,5	45,7	43,1	41,4	38,7	34,2	30,0	40,2	41,9	40,2	30,0	39,8	478,0
	1997	38,3													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	31,1	33,3	33,0	33,9	33,3	34,2	35,6	33,2	38,9	36,1	34,4	22,7	33,3	399,8
	1997	31,2													
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ⁴⁾	1996	94,3	92,8	93,5	91,2	87,1	86,8	78,3	72,7	97,2	100,1	95,2	67,3	88,0	1 056,5
	1997	86,8													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	33,7	31,8	31,2	31,0	28,7	31,7	27,0	20,9	33,6	34,9	33,2	23,9	30,1	361,4
	1997	31,9													
Wellen	1996	5,7	5,3	5,5	5,0	4,8	4,8	3,0	3,4	5,8	5,8	4,8	3,5	4,8	57,5
	1997	5,0													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	6,0	5,3	5,7	5,2	4,1	4,9	4,8	3,7	5,1	5,6	5,8	3,7	5,0	59,9
	1997	5,5													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	19,6	19,5	20,3	18,5	17,3	16,9	16,0	15,5	18,7	19,0	18,1	13,5	17,7	212,8
	1997	17,3													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	5,7	5,3	5,7	5,2	5,9	5,1	5,1	.	6,0	5,7	5,3	4,4	5,4	64,6
	1997	5,3													
Temperguß ⁴⁾	1996	4,7	5,5	5,4	4,5	4,3	4,1	3,2	3,2	4,6	5,0	4,4	3,5	4,4	52,5
	1997	3,8													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	1,4	1,9	2,0	1,6	1,5	1,3	1,5	0,9	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5	18,2
	1997	0,9													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2,5
	1997	0,2													
Stahlguß ⁴⁾	1996	15,6	16,0	15,3	15,2	14,6	14,6	12,3	14,9	14,9	14,2	14,1	11,4	14,4	173,0
	1997	13,2													
darunter															
Teile für Straßenfahrzeuge	1996	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	4,8
	1997	0,3													
Teile für Motoren und Antriebsselemente	1996	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
	1997	0,1													
Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	1996	4,7	4,8	4,7	4,3	4,4	4,3	4,1	3,8	4,0	3,9	3,8	3,2	4,2	50,0
	1997	3,5													
Teile für sonstige Verwendungszwecke	1996	10,3	10,6	10,1	10,3	9,7	9,7	7,5	10,6	10,2	9,7	9,7	7,7	9,7	116,2
	1997	9,2													
Rohre	1996	22,3	24,5	23,4	24,7	24,3	22,1	22,0	22,5	26,8	27,5	26,4	17,4	23,7	283,9
	1997	20,8													
Rohrformstücke	1996	4,0	4,0	4,0	4,3	4,2	3,9	3,3	3,5	4,2	4,8	4,8	2,7	4,0	47,7
	1997	3,3													

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.
2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.
4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

2 Erzeugung

2.9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereisen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1996 1997	283,8 282,9	267,5	289,5	284,8	270,6	285,9	261,9	275,6	288,1	283,5	274,3	243,0	275,7	3 308,7
Gußeisen	1996 1997	266,4 266,0	246,6	270,7	266,0	252,6	268,0	245,1	256,2	269,9	265,8	256,1	228,1	257,6	3 091,6
Temperguß	1996 1997	4,4 3,6	4,9	4,5	3,8	3,4	4,0	2,8	3,8	3,9	3,7	3,4	4,3	3,9	46,9
Stahlguß	1996 1997	13,0 13,3	16,0	14,2	15,0	14,5	13,9	14,0	15,6	14,4	14,0	14,8	-10,7	14,2	170,2
Lieferungen	1996 1997	277,9 261,6	271,5	296,2	285,1	278,3	275,0	252,2	234,7	295,4	298,1	278,1	189,8	269,4	3 232,2
Gußeisen	1996 1997	260,1 245,4	252,5	277,1	267,6	260,5	258,8	237,2	217,3	276,8	280,5	261,2	177,0	252,2	3 026,5
Temperguß	1996 1997	4,3 3,9	4,5	4,5	4,1	4,1	3,8	3,2	2,8	3,7	4,4	3,9	2,5	3,8	45,7
Stahlguß	1996 1997	13,6 12,3	14,6	14,6	13,4	13,7	12,4	11,8	14,6	14,9	13,2	12,9	10,3	13,3	160,0
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1996 1997	946,8 920,7	932,5	915,4	907,4	890,6	889,2	886,2	918,6	901,0	879,8	867,7	913,8	X	X
Gußeisen	1996 1997	873,7 842,2	858,6	842,3	833,4	816,4	814,1	812,1	842,4	825,2	804,4	791,0	835,2	X	X
Temperguß	1996 1997	17,7 15,7	17,4	16,7	16,4	15,8	15,9	15,5	16,5	16,6	15,2	14,5	15,9	X	X
Stahlguß	1996 1997	55,4 62,7	56,5	56,3	57,6	58,4	59,2	58,6	59,8	59,3	60,2	62,2	62,7	X	X

2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1996 1997	2 299,6 2 125,0	2 202,9	2 386,5	2 278,2	2 271,3	2 316,1	2 232,4	2 041,8	2 104,8	2 426,6	2 355,4	2 352,8	2 272,4	27 268,2
	Fe	1996 1997	1 330,0 1 222,0	1 249,7	1 369,2	1 305,4	1 302,0	1 334,2	1 279,1	1 173,8	1 203,3	1 391,7	1 352,3	1 331,6	1 301,9	15 622,3

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1996 1997	1 286,9 1 410,9	1 253,6	1 406,2	1 297,9	1 307,9	1 354,6	1 247,8	1 218,0	1 302,0	1 497,6	1 492,9	1 407,8	1 339,4	16 073,2
Rohstahl	1996 1997	1 502,9 1 717,4	1 478,7	1 707,9	1 571,4	1 547,2	1 610,0	1 456,3	1 467,4	1 548,6	1 751,0	1 796,4	1 648,7	1 590,5	19 086,4
Oxygenstahl	1996 1997	1 329,1 1 516,5	1 289,4	1 495,7	1 392,3	1 372,9	1 409,4	1 317,6	1 287,2	1 363,1	1 560,9	1 591,0	1 488,4	1 408,1	16 897,0
Elektrostahl	1996 1997	173,8 200,9	189,3	212,2	179,1	174,3	200,5	138,7	180,2	185,5	190,1	205,5	160,2	182,4	2 189,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996 1997	1 196,2 1 450,9	1 382,1	1 423,2	1 394,9	1 383,0	1 424,5	1 336,9	1 396,4	1 421,9	1 481,5	1 523,2	1 355,0	1 393,2	16 718,8
Stahlrohre, nahtlos 1)	1996 1997	70,9 88,3	77,3	90,7	71,4	83,9	78,2	72,5	77,4	83,7	77,2	87,4	51,3	76,8	922,0
Stahlrohre, geschweißt	1996 1997	95,6 105,7	94,8	93,0	99,9	98,9	99,6	78,4	101,4	123,0	126,3	118,5	82,3	101,0	1 211,7
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1996 1997	53,3 54,0	51,2	52,8	50,3	47,2	44,6	44,7	42,1	47,1	52,7	53,3	35,0	47,9	574,5
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2)	1996 1997	15,6 15,6	16,7	19,0	18,4	13,1	15,4	12,8	15,0	16,0	15,1	15,7	10,8	15,3	183,5
Freiformschmiedestücke 3)	1996 1997	14,9 14,0	15,8	15,1	13,3	12,8	13,3	13,2	13,2	14,6	13,2	12,5	10,1	13,5	161,9
Gußeisen	1996 1997	85,8 79,5	81,8	84,2	81,0	80,3	78,6	48,1	69,3	83,8	87,1	81,5	58,6	76,7	920,1
Temperguß	1996 1997	2,5 2,1	2,7	2,4	2,1	2,1	2,1	1,3	1,8	2,2	2,2	2,2	1,8	2,1	25,4
Stahlguß	1996 1997	8,3 7,6	8,7	8,5	7,9	8,0	7,5	5,1	9,0	8,6	7,9	7,7	6,0	7,8	93,1
Saarland															
Rohstahl	1996 1997	304,5 284,4	295,1	353,5	325,1	289,3	335,2	350,0	362,4	372,9	381,6	368,1	317,4	337,9	4 055,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996 1997	191,9 235,5	215,3	252,6	216,3	220,7	225,9	235,3	195,0	264,6	266,9	250,1	202,3	228,1	2 737,1
Gußeisen	1996 1997	25,9 20,9	26,7	28,4	26,7	27,2	26,3	23,4	23,3	29,3	29,1	26,4	17,3	25,8	310,0

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

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

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾	Mat 1996	3 849	3 784	4 211	3 966	3 935	3 942	3 925	3 755	3 980	4 339	4 261	4 267	4 018	48 214
	1997	4 083													
	Fe 1996	2 112	2 086	2 324	2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 227	26 721
	1997	2 282													
Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾	Mat 1996	3 417	3 366	3 762	3 537	3 509	3 519	3 503	3 376	3 584	3 906	3 845	3 853	3 598	43 178
	1997	3 693													
	Fe 1996	2 112	2 086	2 324	2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 227	26 721
	1997	2 282													
Eisenerze	Mat 1996	3 222	3 168	3 540	3 305	3 255	3 270	3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 374	40 485
	1997	3 482													
darunter: Pellets	Mat 1996	960	1 055	1 171	1 055	1 048	1 002	1 087	1 147	1 239	1 236	1 206	1 255	1 122	13 461
	1997	1 363													
	Fe 1996	622	685	760	685	680	645	705	745	800	797	776	808	726	8 709
	1997	878													
Manganerze	Mat 1996	1,6	1,6	2,1	2,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,1	-	-	-	1,0	12
	1997	-													
	Fe 1996	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,4
	1997	-													
Abbrände	Mat 1996	6,1	7,3	4,1	7,0	7,0	5,8	1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	5,3	63
	1997	1,4													
Gichtstaub	Fe 1996	19	19	21	22	24	23	20	20	20	26	25	22	22	259
	1997	19													
Schrott	Mat 1996	4,0	5,4	4,4	4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,8	46
	1997	3,7													
Walzzunder	Fe 1996	103	96	100	116	131	130	99	93	103	128	126	118	112	1 343
	1997	118													
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat 1996	62	69	91	81	86	85	84	79	87	76	87	84	81	970
	1997	70													
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Fe 1996	432	417	449	429	426	423	423	378	396	433	416	414	420	5 036
	1997	390													
Koks und Koksgrus in Hochofen	Mat 1996	851	817	917	831	859	862	842	842	882	954	925	905	874	10 487
	1997	915													
kg Koks je t Roheisen ²⁾	Fe 1996	395	377	378	368	381	379	377	373	381	382	372	376	378	X
	1997	379													
Kohle in Hochofen	Mat 1996	128	132	145	129	132	136	121	122	122	156	172	162	138	1 657
	1997	149													
kg Kohle je t Roheisen ²⁾	Fe 1996	60	61	60	57	58	60	54	54	53	63	69	67	60	X
	1997	62													
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	Mat 1996	95	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	110	1 318
	1997	108													
kg Flüss. Brennst. je t Roheisen ²⁾	Fe 1996	44	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	48	X
	1997	45													
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) ³⁾	Mat 1996	3 491	3 507	3 933	3 645	3 667	3 691	3 619	3 649	3 751	4 021	4 009	3 871	3 738	44 855
	1997	3 870													
darunter Sinter in Hochofen	Mat 1996	2 250	2 188	2 420	2 279	2 270	2 346	2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 268	27 213
	1997	2 125													
kg Sinter ³⁾ je t Roheisen	Fe 1996	1 287	1 249	1 388	1 311	1 305	1 352	1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 263	1 304	15 646
	1997	1 222													
	Mat 1996	1 045	1 009	997	1 010	1 006	1 032	983	960	917	953	962	918	983	X
	1997	881													
	Fe 1996	598	576	572	581	579	595	567	554	528	550	554	526	565	X
	1997	506													

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterinsatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1996	4,0	5,4	4,4	4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,8	46
	1997	3,7													
Stahlrohblöcken	1996	1 154	1 234	1 457	1 340	1 250	1 345	1 087	1 292	1 381	1 446	1 496	1 208	1 307	15 689
	1997	1 279													
Oxygenstahlrohblöcken	1996	398	405	470	454	434	427	421	441	458	466	486	461	443	5 320
	1997	478													
Elektrostahlrohblöcken	1996	756	829	987	886	816	917	665	851	923	980	1 010	747	864	10 369
	1997	802													
kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1996	1,9	2,5	1,8	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	1,6	1,0	1,2	1,4	1,6	X
	1997	1,5													
Stahlrohblöcken	1996	386	401	408	407	395	410	359	400	412	402	411	369	397	X
	1997	381													
Oxygenstahlrohblöcken	1996	177	177	179	187	183	179	178	184	186	175	182	181	181	X
	1997	187													
Elektrostahlrohblöcken	1996	1 022	1 040	1 038	1 021	1 026	1 029	1 008	1 025	1 037	1 045	1 044	1 029	1 031	X
	1997	1 006													

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Lieferungen	1995	1 288	1 380	1 647	1 381	1 726	1 494	1 402	1 425	1 550	1 555	1 428	1 064	1 445	17 341
	1996	1 299	1 150	1 262	1 286	1 302	1 363	1 190	984	1 227	1 222	1 349	1 043	1 223	14 675
an inländische Verbraucher	1995	685	739	849	734	896	729	694	769	850	803	821	586	763	9 154
	1996	680	654	716	701	728	779	693	644	707	751	780	621	705	8 454
ins Ausland	1995	604	642	798	647	830	765	708	656	700	752	607	478	682	8 187
	1996	619	496	545	584	574	584	496	339	520	472	569	422	518	6 221
in Länder der EU	1995	473	614	727	551	683	590	577	505	538	599	492	373	560	6 721
	1996	455	423	441	435	457	440	450	319	394	379	412	335	412	4 939
in Drittländer	1995	131	28	71	96	148	175	131	151	162	153	115	105	122	1 466
	1996	164	73	104	149	117	144	46	21	126	92	157	87	107	1 282
Bezüge aus dem Ausland	1995	97	157	135	153	193	142	128	128	140	140	125	98	136	1 636
	1996	88	75	115	134	127	161	128	109	148	151	143	126	125	1 505
aus Ländern der EU	1995	63	79	78	76	61	70	65	59	64	68	83	46	68	812
	1996	69	64	77	81	67	58	64	61	73	65	73	39	66	792
aus Drittländern	1995	34	78	57	77	132	73	63	69	75	72	41	52	69	825
	1996	20	11	37	53	61	103	64	48	75	86	70	87	59	713
Lagerbestand	1995	1 206	1 229	1 281	1 316	1 272	1 196	1 257	1 220	1 197	1 155	1 193	1 254	X	X
	1996	1 186	1 243	1 193	1 217	1 191	1 149	1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	X	X

4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Zugang	1996	1 289	1 418	1 558	1 397	1 470	1 488	1 304	1 362	1 529	1 574	1 601	1 316	1 442	17 308
	1997	1 400													
Eigenentfall	1996	357	372	413	382	387	410	394	382	433	419	430	359	395	4 740
	1997	412													
vom Handel	1996	825	923	1 012	900	961	959	796	868	967	1 015	1 033	852	926	11 111
	1997	857													
von anderen Stellen	1996	107	124	133	114	121	119	115	113	129	141	137	104	121	1 457
	1997	131													
Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Rohstahl	1996	1 160	1 241	1 462	1 346	1 256	1 350	1 092	1 294	1 386	1 450	1 500	1 212	1 312	15 748
	1997	1 284													
Abgang	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	133	1 601
	1997	139													
ins Inland	1996	118	127	139	124	136	148	124	132	166	142	138	107	133	1 601
	1997	139													
an den Handel	1996	34	39	34	33	35	35	37	35	46	39	33	32	36	432
	1997	39													
an andere Stellen	1996	85	88	105	91	101	113	87	97	120	103	105	75	97	1 169
	1997	100													
ins Ausland	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1997	-													
Bestand am Letzten des Monats	1996	800	849	802	752	824	833	904	843	813	798	778	771	X	X
	1997	773													

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	1996 1997	1 124 1 195	1 091	1 214	1 106	1 136	1 148	1 107	1 099	1 134	1 261	1 248	1 217	1 157	13 884
Feste Brennstoffe insgesamt	1996 1997	1 125 1 196	1 092	1 215	1 107	1 137	1 149	1 107	1 099	1 134	1 262	1 249	1 218	1 158	13 893
Steinkohle	1996 1997	136 154	140	154	137	139	144	128	131	130	165	180	170	146	1 755
Koks	1996 1997	853 917	820	919	832	860	863	843	843	883	956	927	907	792	9 507
dar. in Hochöfen	1996 1997	851 915	817	917	830	859	861	841	841	882	953	925	905	873	10 482
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1996 1997	136 124	132	142	137	138	141	136	124	121	140	142	140	136	1 631
dar. in Sinteranlagen	1996 1997	133 121	129	139	135	135	137	132	119	116	135	136	135	132	1 580
Steinkohle in Hüttenkokereien	1996 1997	655 666	604	657	632	649	623	656	664	641	688	651	666	649	7 787
Flüssige Brennstoffe	1996 1997	104 117	105	124	121	115	114	105	137	123	113	115	105	115	1 381
dar. in Hochöfen	1996 1997	95 108	96	117	116	111	110	101	135	118	108	110	99	110	1 318
kg-Verbrauch je t Roheisen	1996 1997	44 45	44	48	52	49	49	45	60	51	43	44	41	48	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 Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1996 1997	68 64	57	73	73	74	73	62	51	68	73	78	70	68	821
Zugang	1996 1997	150 173	156	175	159	158	168	155	172	176	183	189	166	167	2 009
Verbrauch insgesamt	1996 1997	202 222	201	238	223	223	233	210	217	237	246	257	224	226	2 712
darunter in Hochöfen	1996 1997	50 58	46	61	61	65	69	56	56	69	73	80	64	62	748
Oxygenstahlwerken	1996 1997	122 132	123	141	129	126	126	125	126	132	138	139	130	130	1 557
Elektrostahlwerken	1996 1997	23 25	25	29	26	25	28	21	27	28	28	31	23	26	315
Warmwalzwerken	1996 1997	6,5 6,7	6,4	6,9	5,5	6,3	6,0	6,8	6,5	6,5	6,9	6,8	6,1	6,4	77

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1996 1997	487 512	474	530	492	498	494	495	494	505	535	538	522	505	6 063
Koksofengas	1996 1997	117 115	108	116	112	115	110	115	115	114	118	116	118	115	1 375
Hochofengas	1996 1997	343 370	337	381	352	357	358	351	351	362	385	389	374	362	4 339
Konvertergas	1996 1997	26 28	29	33	28	26	26	30	27	29	33	33	29	29	349
Bezüge insgesamt	1996 1997	347 404	344	334	293	290	285	275	285	290	302	304	315	305	3 665
Koksofengas	1996 1997	56 60	58	56	47	47	48	51	52	50	53	45	51	51	614
Erdgas	1996 1997	288 342	283	275	243	241	234	220	230	237	247	256	263	251	3 018
Sonstiges Gas	1996 1997	2,7 3,0	2,9	3,0	2,5	2,1	2,7	3,7	3,4	2,8	2,6	2,6	1,9	2,8	33
Verbrauch insgesamt	1996 1997	673 740	663	696	638	641	625	613	615	637	668	678	669	651	7 816
Koksofengas	1996 1997	147 143	143	144	133	139	136	138	136	135	141	137	141	139	1 669
Hochofengas	1996 1997	259 275	253	286	269	272	265	259	255	268	288	291	278	270	3 245
Konvertergas	1996 1997	10 9,1	11	12	8,6	7,7	7,8	12	11	12	12	12	11	11	129
Erdgas	1996 1997	254 311	252	250	225	221	212	200	210	219	224	235	237	228	2 741
Sonstiges Gas	1996 1997	2,7 3,0	2,9	3,0	2,5	2,1	2,7	3,7	3,4	2,8	2,6	2,6	2,0	2,8	33
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1996 1997	145 146	134	149	142	147	143	137	128	135	152	149	147	142	1 707
Hüttenkokereien	1996 1997	54 54	50	53	50	51	49	52	52	51	53	52	53	52	621
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1996 1997	155 174	152	161	151	155	156	155	155	156	160	161	166	157	1 882
Stahlwerken	1996 1997	28 27	26	27	23	22	22	20	21	25	23	22	22	25	302
Warmwalzwerken 2)	1996 1997	180 229	216	204	188	191	189	181	191	193	202	202	180	193	2 316
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996 1997	160 175	155	167	146	145	154	158	163	157	168	163	166	159	1 902

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1996 1997	380 390	359	404	396	419	405	369	340	360	404	407	388	386	4 633
Bezug	1996 1997	1 364 1 486	1 408	1 543	1 400	1 368	1 433	1 286	1 448	1 461	1 509	1 511	1 326	1 422	17 059
Verbrauch insgesamt	1996 1997	1 510 1 618	1 524	1 679	1 498	1 534	1 575	1 458	1 538	1 551	1 661	1 670	1 489	1 557	18 688
darunter in Hochofenbetrieben	1996 1997	183 198	167	180	171	180	186	177	176	176	192	192	194	181	2 174
Oxygenstahlwerken	1996 1997	76 86	75	80	66	72	73	71	72	78	84	81	81	76	910
Elektrostahlwerken	1996 1997	416 462	446	518	468	444	471	379	462	480	517	528	403	461	5 532
Warmwalzwerken	1996 1997	432 479	453	481	447	454	462	448	467	460	482	472	430	457	5 488
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1996 1997	234 258	244	268	298	254	263	197	250	270	252	248	226	250	3 004

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

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

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1996 1997	10 522 8 511	10 256	10 139	9 443	10 379	9 826	10 757	9 918	9 495	8 607	8 125	8 258
Eisenerze	1996 1997	9 278 7 413	9 046	8 967	8 258	9 204	8 696	9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118
Manganerze	1996 1997	8,8 0,3	3,7	1,8	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sinter, Briketts	1996 1997	438 419	445	411	410	416	384	420	280	274	324	286	430
Abbrände	1996 1997	57 5,0	53	49	45	38	33	31	28	23	21	15	6,4
Gichtstaub	1996 1997	337 378	340	345	349	349	350	361	364	368	367	366	372
Walzzunder	1996 1997	308 191	264	267	281	275	272	285	298	305	296	281	221
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1996 1997	96 105	103	97	99	97	91	93	94	113	109	115	109
Schrott 1)	1996 1997	780 773	824	777	723	824	833	904	843	813	798	778	753
Gußbruch	1996 1997	13 15	13	13	14	14	15	14	14	15	15	15	15
Legierter Schrott	1996 1997	115 120	108	111	115	116	109	119	116	128	130	130	94
Sonstiger Schrott 2)	1996 1997	652 638	703	653	594	694	709	771	713	669	653	632	644
Koks und Koksgrus 3)	1996 1997	452 423	382	376	364	356	432	495	505	537	500	483	483
darunter Koksgrus	1996 1997	153 205	119	115	120	127	157	169	188	206	207	218	209
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1996 1997	406 334	419	404	362	387	509	441	483	363	471	560	471
Rohblöcke 4)	1996 1997	2 446 2 144	2 376	2 447	2 427	2 302	2 259	2 124	2 052	1 877	2 162	1 929	2 197
Halbzeug, gewalzt 4)	1996 1997	416 305	382	339	336	313	325	309	330	306	284	294	299
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996 1997	1 884 2 630	1 917	2 603	2 599	2 512	2 534	2 453	2 436	2 449	2 457	2 407	2 693
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1996 1997	1 008 874	1 005	966	960	977	1 010	1 030	1 059	1 064	1 078	1 003	1 089
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1996 1997	823 821	855	834	814	799	770	784	758	740	702	714	827

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)	1995 1996	520 526	449 430	456 436	465 446	477 452	501 459	481 444	468 443	528 514	494 469	541 509	535 482	493 467	5 914 5 609
Brutto-Lohnsumme	1995 1996	340 336	296 283	300 287	310 298	317 299	333 300	324 294	315 292	371 359	316 293	362 333	348 310	328 307	3 931 3 683
Brutto-Gehaltssumme	1995 1996	180 190	153 147	157 149	154 148	160 152	168 158	157 150	153 152	157 156	177 176	179 177	187 172	165 161	1 982 1 927
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1995 1996	150 150	146 144	153 145	155 146	155 148	195 176	165 156	163 148	161 142	165 149	184 165	165 146	163 151	1 956 1 815
Brutto-Lohnsumme	1995 1996	97 98	94 95	100 96	100 96	102 97	123 114	107 101	109 98	107 94	111 101	117 106	108 95	106 99	1 276 1 192
Brutto-Gehaltssumme	1995 1996	53 52	52 49	52 50	54 51	53 51	72 62	58 55	54 50	54 47	54 47	67 59	58 51	57 52	680 623

*) 1995 korrigierte Ergebnisse, 1996 vorläufige Ergebnisse.

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

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 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)	1996 1997	107 795 102 957	107 711	107 577	106 894	106 676	106 378	106 268	106 218	106 549	105 944	105 702	105 363
Angestellte 1)	1996 1997	27 826 26 970	27 861	27 849	27 808	27 739	27 665	27 608	27 707	27 859	27 762	27 721	27 647
Arbeiter 1)	1996 1997	79 969 75 987	79 850	79 728	79 086	78 937	78 713	78 660	78 511	78 690	78 182	77 981	77 716
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1996 1997	4 200 4 066	4 199	4 207	4 147	4 114	4 118	4 158	4 139	4 101	4 093	4 064	4 042
Stahlwerken 2)	1996 1997	10 208 9 821	10 236	10 224	10 105	10 046	9 979	10 082	10 065	10 005	9 971	9 924	9 849
Walzwerken 2)3)	1996 1997	24 928 23 758	24 987	24 841	24 614	24 553	24 525	24 420	24 321	24 167	24 075	24 064	23 886
Hilfs- u. Nebenbetrieben 2)	1996 1997	19 983 18 787	20 148	20 179	20 152	20 192	20 251	20 286	20 046	19 883	19 843	19 774	19 968
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1996 1997	9 223 8 963	9 230	9 211	9 122	9 096	9 128	9 088	9 068	9 179	9 059	9 021	8 942
Angestellte 1)	1996 1997	2 547 2 531	2 548	2 539	2 525	2 552	2 550	2 542	2 544	2 541	2 540	2 543	2 527
Arbeiter 1)	1996 1997	6 676 6 432	6 682	6 672	6 597	6 544	6 578	6 546	6 524	6 638	6 519	6 478	6 415
Gesamtbelegschaft 4)	1996 1997	117 018 111 920	116 941	116 788	116 016	115 772	115 506	115 356	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305
darunter in EGKS-Betrieben	1996 1997	86 648 82 956	86 651	86 478	85 968	85 826	85 615	85 553	85 577	85 937	85 621	85 432	85 167
Angestellte 1)	1996 1997	22 279 21 697	22 327	22 326	22 315	22 278	22 220	22 151	22 238	22 358	22 317	22 306	22 254
Arbeiter 1)	1996 1997	64 369 61 259	64 324	64 152	63 653	63 548	63 395	63 402	63 339	63 579	63 304	63 126	62 913

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	1995 1996	16 174 14 413	15 112 14 205	16 616 14 638	14 634 13 952	15 650 13 594	14 825 13 131	14 165 13 250	14 841 13 294	14 923 13 655	15 000 13 956	15 126 13 894	12 681 12 292
Angestellte	1995 1996	4 275 3 970	4 069 3 935	4 514 3 856	3 682 3 729	4 143 3 598	3 883 3 506	3 797 3 790	4 041 3 691	3 972 3 769	4 006 3 850	4 184 3 842	3 504 3 449
Arbeiter	1995 1996	11 900 10 443	11 043 10 270	12 102 10 782	10 952 10 223	11 507 9 995	10 942 9 625	10 368 9 460	10 799 9 603	10 950 9 886	10 994 10 106	10 942 10 052	9 177 8 843
Ausfallstunden 5)	1995 1996	3 845 4 204	3 450 3 445	3 987 3 317	4 248 4 029	4 656 4 853	4 843 3 954	5 371 5 203	5 614 5 047	4 147 3 763	4 437 4 041	3 856 3 155	5 458 5 000
Angestellte	1995 1996	873 826	742 611	928 691	1 042 946	1 109 1 218	1 182 845	1 089 1 059	1 198 1 098	878 795	1 105 936	737 634	1 080 1 198
Arbeiter	1995 1996	2 973 3 378	2 708 2 833	3 059 2 626	3 205 3 083	3 547 3 636	3 660 3 109	4 282 4 144	4 416 3 949	3 269 2 968	3 332 3 105	3 119 2 521	4 378 3 802

- 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.

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	1995	1 079,3	1 001,4	1 160,8	950,9	1 062,4	1 030,7	1 038,4	984,3	1 011,3	974,0	998,1	597,0	990,7	11 888,6
	1996	862,8	815,8	878,1	893,4	893,0	881,4	973,8	886,1	940,9	1 000,1	927,0	612,8	880,4	10 565,0
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1995	369,1	347,8	389,7	309,5	344,0	337,6	315,0	309,7	324,5	298,9	325,4	201,1	322,7	3 872,3
	1996	293,4	304,1	293,9	294,6	276,4	269,6	285,5	261,1	285,7	309,9	283,9	197,4	279,6	3 355,6
in das Inland	1995	346,4	323,0	365,4	289,0	321,3	315,0	294,0	289,4	299,5	275,6	303,0	182,4	300,3	3 603,9
	1996	274,0	285,5	276,4	275,4	256,8	251,1	266,2	245,5	264,6	286,3	260,4	180,3	260,2	3 122,5
an andere Händler 1)	1995	163,0	144,6	164,8	130,3	142,8	141,2	126,2	126,3	130,9	118,3	122,7	76,3	132,3	1 587,3
	1996	112,7	116,4	121,9	121,4	112,3	102,5	107,1	101,9	109,0	119,4	111,1	73,4	109,1	1 309,1
an das Baugewerbe 2)	1995	46,6	45,8	51,9	42,9	47,3	46,0	43,1	46,1	44,7	44,8	45,5	31,0	44,6	535,8
	1996	42,7	39,5	40,6	38,5	40,0	40,9	42,8	42,7	44,3	49,8	39,7	28,9	40,9	490,5
an andere Verbraucher	1995	136,8	132,6	148,6	115,8	131,3	127,7	124,8	117,1	123,9	112,5	134,7	75,2	123,4	1 480,9
	1996	118,5	129,6	114,0	115,5	104,5	107,6	116,4	101,0	111,2	117,2	109,6	77,9	110,2	1 322,9
in EU-Länder	1995	19,4	20,4	21,0	17,2	19,4	20,3	18,4	17,8	21,5	20,7	20,0	16,8	19,4	232,8
	1996	17,4	16,1	15,3	17,2	17,1	16,4	16,7	13,6	18,3	20,8	19,5	15,3	17,0	203,7
in Drittländer	1995	3,3	4,5	3,4	3,3	3,4	2,4	2,5	2,5	3,5	2,6	2,4	1,8	3,0	35,6
	1996	2,0	2,5	2,1	2,0	2,5	2,2	2,6	2,0	2,8	2,8	4,1	1,8	2,4	29,4
Warmbreitband	1995	85,5	80,0	88,9	72,2	83,2	82,3	69,2	69,9	74,0	63,7	70,6	39,3	73,2	878,6
	1996	67,2	64,5	64,8	73,4	65,0	60,5	60,3	56,5	62,2	69,3	66,5	44,5	62,9	754,6
Bandstahl	1995	49,9	47,9	53,7	41,4	46,2	47,1	45,0	42,2	45,7	42,0	40,7	23,4	43,8	525,2
	1996	35,7	40,3	42,5	47,2	38,6	35,6	36,0	35,2	38,7	43,3	37,2	25,5	38,0	455,9
Bandblech	1995	82,6	76,3	88,6	69,3	76,6	71,0	68,8	67,0	70,2	64,3	74,7	43,2	71,1	852,6
	1996	73,9	70,9	68,8	65,5	65,5	68,8	68,2	64,7	69,2	72,1	67,8	45,9	66,8	801,3
Quartoblech 3)	1995	151,1	143,7	158,4	126,7	138,1	137,3	132,0	130,6	134,7	128,9	139,3	95,2	134,7	1 615,9
	1996	116,6	128,3	117,8	108,6	107,3	104,7	121,0	104,7	115,6	125,2	112,3	81,5	112,0	1 343,7
Andere Flacherzeugnisse	1995	248,3	240,6	267,6	228,4	240,3	229,5	260,4	214,6	228,7	230,4	225,7	139,4	229,5	2 753,8
	1996	211,6	198,3	192,9	188,9	195,7	193,4	215,7	199,2	217,9	234,0	223,1	148,7	201,6	2 419,4
in das Inland *	1995	233,7	223,7	248,8	210,0	224,4	213,1	242,8	196,5	209,9	208,7	205,6	125,6	212,1	2 544,8
	1996	193,2	180,3	175,6	169,5	176,3	173,2	197,8	182,4	197,1	212,9	201,0	132,3	182,6	2 191,6
an andere Händler 1)	1995	65,8	64,1	70,9	59,5	59,1	58,3	100,1	54,9	58,9	53,4	50,0	29,6	60,4	724,6
	1996	52,2	47,5	47,5	45,7	48,2	42,7	50,7	48,9	51,1	55,4	49,2	33,5	47,7	572,5
an das Baugewerbe 2)	1995	29,9	29,3	32,3	28,3	29,5	27,7	27,6	28,7	28,3	29,0	28,3	18,2	28,1	337,3
	1996	29,3	26,5	26,7	26,0	25,9	26,0	30,3	27,6	31,1	33,9	30,9	20,2	27,9	334,2
an andere Verbraucher	1995	137,9	130,3	145,6	122,2	135,7	127,1	115,0	114,9	122,7	126,2	127,3	77,8	123,6	1 482,8
	1996	111,7	106,3	101,4	97,8	102,2	104,6	116,8	105,9	114,9	123,7	121,0	78,7	107,1	1 284,8
in EU-Ländern	1995	12,8	15,5	16,8	17,0	14,5	14,9	14,4	14,3	17,4	19,9	17,6	12,0	15,6	187,0
	1996	15,9	16,6	15,7	16,4	16,5	16,6	15,4	13,5	17,9	17,9	18,8	14,2	16,3	195,5
in Drittländern	1995	1,8	1,3	1,9	1,4	1,4	1,5	3,3	1,8	1,4	1,7	2,6	1,9	1,8	22,0
	1996	2,5	1,4	1,7	3,0	3,0	3,6	2,4	3,3	2,9	3,2	3,3	2,1	2,7	32,4
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1995	121,0	115,0	129,7	102,8	110,2	102,4	108,0	92,6	99,7	103,9	98,5	64,4	104,0	1 248,2
	1996	100,0	92,3	88,5	87,0	90,3	84,1	87,8	83,2	93,6	102,4	95,3	65,0	89,1	1 069,5
Oberflächenveredeltes Blech 4)	1995	127,3	125,6	137,9	125,6	130,1	127,0	152,4	122,0	123,0	126,4	127,2	75,0	125,5	1 505,6
	1996	111,6	106,0	104,4	101,9	105,4	109,4	127,9	116,1	124,3	131,7	127,8	83,6	112,5	1 349,9
Langerzeugnisse und Halbzeug	1995	461,9	413,0	503,5	413,0	478,0	463,6	463,0	460,0	458,1	444,8	447,0	256,5	438,5	5 262,5
	1996	357,7	343,4	391,3	409,8	420,9	418,3	472,6	425,7	437,4	456,1	420,0	266,8	399,2	4 790,0
in das Inland	1995	444,9	395,2	482,6	395,4	459,4	444,0	444,8	439,9	438,7	426,6	428,7	243,3	420,3	5 043,5
	1996	341,2	297,2	374,3	391,9	404,0	399,7	455,1	408,9	417,0	435,4	400,2	253,3	381,5	4 578,1
an andere Händler 1)	1995	159,6	107,1	131,4	99,9	125,6	121,2	116,8	118,6	116,4	111,0	108,9	61,1	114,9	1 378,3
	1996	94,2	80,9	95,7	101,2	97,2	103,6	112,8	104,5	106,8	113,8	101,4	65,0	98,1	1 177,2
an das Baugewerbe 2)	1995	163,7	181,7	224,5	186,8	215,0	213,5	205,7	216,0	211,4	208,9	204,6	121,4	196,1	2 353,3
	1996	148,0	121,5	176,4	194,0	201,8	198,6	229,4	206,1	210,2	222,1	200,6	123,1	186,0	2 231,7
an andere Verbraucher	1995	121,6	106,4	126,7	108,7	118,8	108,6	122,2	105,3	111,0	106,7	115,2	60,7	109,3	1 311,9
	1996	98,9	94,8	102,3	96,7	105,0	97,5	112,9	98,3	100,0	99,5	98,2	65,2	97,4	1 169,2
in EU-Ländern	1995	13,7	14,7	17,6	14,6	14,7	16,7	14,5	15,4	16,0	14,7	15,0	10,8	14,9	178,3
	1996	12,7	13,0	13,7	14,9	14,2	15,1	13,8	13,6	16,9	17,0	16,1	10,9	14,3	172,0
in Drittländern	1995	3,2	3,0	3,3	3,0	3,9	2,9	3,8	4,7	3,4	3,6	3,3	2,5	3,4	40,6
	1996	3,8	3,2	3,3	3,0	2,7	3,5	3,7	3,3	3,4	3,7	3,7	2,6	3,3	39,9
Halbzeug	1995	29,3	32,7	39,1	30,4	31,9	30,6	31,4	30,6	34,0	30,4	28,9	20,7	30,8	370,1
	1996	29,7	24,7	26,6	23,9	21,1	22,4	21,6	22,5	28,8	27,7	28,5	20,3	24,8	297,5
Walzdraht	1995	2,0	2,3	3,2	2,7	3,3	3,1	3,1	3,3	3,4	3,1	3,1	1,9	2,9	34,4
	1996	2,5	2,0	3,6	3,9	4,3	3,4	4,2	3,6	3,6	3,8	3,3	1,8	3,3	40,0
Betonstahl	1995	144,4	125,4	164,8	136,3	164,1	158,0	150,3	156,8	152,6	148,6	150,3	83,1	144,5	1 734,6
	1996	88,0	69,8	133,4	150,9	154,7	152,2	168,9	151,9	148,6	158,4	138,2	85,7	133,4	1 600,7
Stabstahl	1995	135,4	119,4	136,8	112,5	126,4	116,2	122,2	115,2	118,3	112,9	115,7	65,5	116,4	1 396,5
	1996	110,3	104,1	101,6	101,4	101,0	98,8	115,9	101,5	103,7	114,7	102,2	66,7	101,8	1 222,0
Schwere Profile 5)	1995	150,8	133,3	159,6	131,2	152,4	155,7	156,0	154,1	149,8	149,8	149,0	85,4	143,9	1 726,9
	1996	127,3	112,8	126,1	129,7	139,8	141,5	162,1	146,3	152,7	151,4	147,8	92,3	135,8	1 629,8

* Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.

** 1995: Grund- und Qualitätsstahl.

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, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel

12.3 Bestände an Stahlerzeugnissen* beim lagerhaltenden Stahlhandel

-unlegierter Stahl**-

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stahlerzeugnisse insgesamt	1995	2 683	2 776	2 884	2 926	2 929	2 960	2 966	2 905	2 844	2 820	2 734	2 666
	1996	2 579	2 578	2 582	2 552	2 525	2 499	2 422	2 388	2 339	2 317	2 268	2 260
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1995	831	865	908	935	952	986	1 000	991	968	964	940	905
	1996	852	825	831	834	826	808	781	764	754	742	725	716
• Warmbreitband	1995	160	165	170	178	182	184	187	189	194	194	190	189
	1996	167	178	182	180	176	171	166	170	164	151	145	142
Bandstahl	1995	64	65	65	66	68	66	65	63	60	55	52	51
	1996	50	49	49	50	51	53	53	53	51	53	55	55
Bandblech	1995	182	187	190	193	195	198	203	199	192	189	178	172
	1996	177	169	164	172	171	169	169	162	157	154	151	188
Quartoblech ¹⁾	1995	425	449	483	499	507	537	546	540	523	525	519	493
	1996	458	430	436	433	428	414	394	380	382	384	374	331
Andere Flacherzeugnisse	1995	604	602	640	632	635	651	661	666	640	627	598	589
	1996	531	536	534	529	514	512	507	488	464	451	448	461
Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1995	243	239	256	259	264	267	273	278	265	262	250	241
	1996	224	228	227	226	219	219	222	218	208	205	204	205
Oberflächenveredeltes Blech ²⁾	1995	360	363	383	373	371	384	388	388	375	365	348	348
	1996	308	308	307	303	295	293	285	270	256	246	244	257
Langerzeugnisse und Halbzeug	1995	1 249	1 309	1 336	1 359	1 342	1 323	1 305	1 248	1 236	1 229	1 196	1 172
	1996	1 196	1 217	1 217	1 188	1 185	1 179	1 134	1 136	1 121	1 124	1 095	1 083
Halbzeug	1995	106	106	106	111	120	132	136	135	130	125	117	108
	1996	111	107	109	106	108	108	99	118	118	120	120	112
Walzdraht	1995	4,2	4,9	4,3	3,1	2,3	2,7	3,3	2,9	2,6	2,8	2,8	3,0
	1996	3,4	4,3	4,5	5,3	7,1	7,3	6,6	5,9	5,8	4,6	4,1	3,2
Betonstahl	1995	355	373	370	361	328	307	303	277	283	263	261	251
	1996	269	291	296	289	296	301	308	322	313	293	272	272
Stabstahl	1995	376	397	415	421	424	430	428	415	406	419	404	397
	1996	396	393	389	384	377	375	363	347	343	343	337	323
Schwere Profile ³⁾	1995	407	428	441	462	468	451	435	419	414	420	412	412
	1996	417	422	420	404	398	388	357	343	341	363	363	372

12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Zugänge	1996	85,0	73,5	77,8	82,0	80,3	73,3	81,5	65,6	70,7	84,2	76,0	49,5	74,9	899,2
aus dem Inland	1996	52,1	44,5	49,4	51,4	50,5	45,8	54,8	49,4	49,1	58,5	50,7	33,5	49,1	589,7
aus dem Ausland	1996	32,8	29,0	28,4	30,6	29,7	27,5	26,7	16,2	21,6	25,6	25,3	16,1	25,8	309,5
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	45,6	43,7	49,3	51,4	50,2	43,9	48,2	37,4	39,4	51,4	44,2	29,3	44,5	534,0
Flacherzeugnisse	1996	33,6	31,6	37,1	39,5	40,6	35,2	39,0	28,9	30,9	41,7	34,6	23,0	34,6	415,7
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	12,0	12,1	12,2	12,0	9,6	8,7	9,2	8,6	8,5	9,7	9,6	6,3	9,9	118,3
Andere legierte Stähle	1996	39,4	29,8	28,5	30,6	30,0	29,4	33,3	28,2	31,2	32,8	31,8	20,2	30,4	365,2
Lieferungen	1996	84,1	73,9	74,8	80,5	77,9	77,5	86,2	72,3	75,3	84,3	77,7	53,9	76,5	918,4
in das Inland	1996	74,2	64,9	67,9	70,6	67,6	66,7	74,3	62,0	63,7	72,6	66,5	45,3	66,4	796,3
in das Ausland	1996	9,8	9,0	6,9	9,9	10,4	10,8	11,9	10,3	11,7	11,7	11,2	8,6	10,2	122,1
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	47,2	41,9	43,0	46,5	47,3	45,9	51,9	43,0	44,5	46,9	44,0	29,5	44,3	531,5
Flacherzeugnisse	1996	36,1	31,8	32,7	36,1	37,6	36,7	40,9	33,5	35,1	37,4	35,3	23,9	34,8	417,1
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	11,1	10,0	10,3	10,4	9,7	9,2	11,0	9,5	9,3	9,4	8,7	5,6	9,5	114,4
Andere legierte Stähle	1996	36,9	32,0	31,8	34,0	30,6	31,6	34,3	29,3	30,9	37,4	33,7	24,4	32,2	386,9
Bestände	1996	306,7	287,4	308,0	318,2	316,2	313,3	303,8	272,3	263,7	262,3	257,3	251,6	X	X
Rost- u. hitzebest. Stähle	1996	140,4	124,4	148,6	154,3	156,2	154,3	150,9	122,2	112,9	116,5	115,1	114,4	X	X
Flacherzeugnisse	1996	95,5	77,1	99,5	104,2	106,5	104,9	101,7	75,1	73,2	78,1	77,1	75,8	X	X
Langerzeugnisse, Halbzeug	1996	44,9	47,3	49,1	50,1	49,7	49,4	49,3	47,1	39,7	38,3	37,9	38,6	X	X
Andere legierte Stähle	1996	166,3	3,0	159,4	163,9	160,0	159,0	152,9	150,1	150,8	145,8	142,3	137,2	X	X

* Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
 ** 1995: Grund- und Qualitätsstahl.
 1) und Breitflachstahl.

2) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmetztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.
 3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, 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 Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1996	2 634,9	2 731,2	3 136,8	2 895,4	2 808,6	2 880,1	2 747,9	2 861,8	2 985,8	3 199,6	3 237,3	2 914,4	2 919,5	35 033,8
	1997	2 986,5													
Rohblöcke	1996	2 613,2	2 709,5	3 115,7	2 875,2	2 789,0	2 860,7	2 731,9	2 841,2	2 964,7	3 179,5	3 217,8	2 899,1	2 899,8	34 797,4
	1997	2 967,7													
Flüssigstahl für Stahlguß	1996	21,6	21,8	21,2	20,2	19,6	19,4	16,0	20,6	21,1	20,0	19,6	15,3	19,7	236,4
	1997	18,8													
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996	2 128,9	2 405,5	2 570,8	2 467,0	2 454,1	2 476,5	2 416,6	2 505,8	2 620,1	2 643,3	2 685,2	2 264,3	2 469,8	29 638,0
	1997	2 479,1													
Stahlrohre 1)	1996	249,4	255,9	267,7	254,1	259,2	249,3	228,4	239,6	283,1	288,1	288,7	189,2	254,4	3 052,8
	1997	280,0													
Schmiedestücke 2)	1996	42,5	46,1	48,9	44,6	39,3	41,8	41,1	42,7	45,7	44,6	46,2	32,4	43,0	515,7
	1997	42,5													
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1996	272,2	271,1	275,3	263,5	256,8	255,1	217,9	210,7	279,4	283,0	266,7	183,4	252,9	3 035,1
	1997	249,1													
Eisenguß	1996	255,6	253,3	258,0	247,3	241,2	240,0	204,8	195,6	262,8	266,8	251,1	170,9	237,3	2 847,4
	1997	234,9													
Temperguß	1996	3,8	4,6	4,6	3,8	3,6	3,4	2,8	2,5	3,9	4,2	3,6	3,0	3,6	43,8
	1997	3,0													
Stahlguß	1996	12,7	13,2	12,7	12,5	12,0	11,8	10,3	12,5	12,8	12,1	11,9	9,5	12,0	143,9
	1997	11,3													

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)	1996	98 860	98 768	98 622	97 933	97 883	97 594	97 516	97 509	97 771	97 244	97 052	96 756
	1997	94 445											
Angestellte	1996	25 660	25 689	25 674	25 611	25 587	25 513	25 457	25 575	25 713	25 639	25 600	25 529
	1997	24 877											
Arbeiter	1996	73 200	73 079	72 948	72 322	72 296	72 081	72 059	71 934	72 058	71 605	71 452	71 227
	1997	69 568											
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1996	79 941	79 924	79 744	79 233	79 226	79 001	78 923	78 946	79 234	78 993	78 855	78 593
	1997	76 451											
Angestellte	1996	20 678	20 718	20 709	20 689	20 676	20 612	20 532	20 632	20 739	20 722	20 710	20 655
	1997	20 115											
Arbeiter	1996	59 263	59 206	59 035	58 544	58 550	58 389	58 391	58 314	58 495	58 271	58 145	57 938
	1997	56 336											
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1996	8 306	8 314	8 297	8 252	8 218	8 250	8 211	8 210	8 316	8 193	8 151	8 076
	1997	8 104											
Angestellte	1996	2 276	2 279	2 273	2 276	2 295	2 293	2 285	2 303	2 297	2 290	2 291	2 276
	1997	2 262											
Arbeiter	1996	6 030	6 035	6 024	5 976	5 923	5 957	5 926	5 907	6 019	5 903	5 860	5 800
	1997	5 822											

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1996 1997	380,1 391,1	377,9	461,6	422,2	383,8	427,3	302,5	393,7	390,4	420,1	422,7	376,5	396,6	4 758,8
Rohblöcke	1996 1997	374,3 387,2	372,3	455,4	416,6	378,3	422,2	298,2	388,9	386,3	415,6	418,0	372,6	391,6	4 698,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1996 1997	5,8 3,9	5,6	6,2	5,6	5,4	5,1	4,3	4,8	4,1	4,5	4,7	3,9	5,0	60,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1996 1997	226,3 292,0	226,2	305,1	250,1	289,3	284,5	187,6	284,5	299,6	329,9	304,8	263,7	271,0	3 251,6
Stahlrohre 1)	1996 1997	16,4 20,9	20,4	21,5	18,7	22,2	25,5	18,5	21,0	20,3	17,7	18,5	13,4	19,5	234,2
Schmiedestücke 2)	1996 1997	6,1 4,9	6,2	6,2	5,1	4,7	5,2	4,7	4,4	4,9	4,6	4,5	3,8	5,0	60,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1996 1997	23,2 23,1	22,4	21,2	20,3	21,9	22,5	17,9	23,0	23,7	23,1	23,4	17,3	21,7	260,0
Eisenguß	1996 1997	19,5 20,4	18,7	17,8	16,9	18,6	19,0	15,6	19,8	20,9	20,2	20,4	14,9	18,5	222,2
Temperguß	1996 1997	0,9 0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,3	0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,7	8,7
Stahlguß	1996 1997	2,9 2,0	2,8	2,6	2,7	2,6	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	2,1	1,9	2,4	29,1

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)	1996 1997	8 935 8 512	8 943	8 955	8 961	8 793	8 784	8 752	8 709	8 778	8 700	8 650	8 607
Angestellte	1996 1997	2 166 2 093	2 172	2 175	2 197	2 152	2 152	2 151	2 132	2 146	2 123	2 121	2 118
Arbeiter	1996 1997	6 769 6 419	6 771	6 780	6 764	6 641	6 632	6 601	6 577	6 632	6 577	6 529	6 489
dar. in EGKS-Betrieben 3)	1996 1997	6 707 6 505	6 727	6 734	6 735	6 600	6 614	6 630	6 631	6 703	6 628	6 577	6 574
Angestellte	1996 1997	1 601 1 582	1 609	1 617	1 626	1 602	1 608	1 619	1 606	1 619	1 595	1 596	1 599
Arbeiter	1996 1997	5 106 4 923	5 118	5 117	5 109	4 998	5 006	5 011	5 025	5 084	5 033	4 981	4 975
Örtl. verbund. Betriebe 3)	1996 1997	917 859	916	914	870	878	878	877	858	863	866	870	866
Angestellte	1996 1997	271 249	269	266	249	257	257	257	241	244	250	252	251
Arbeiter	1996 1997	646 610	647	648	621	621	621	620	617	619	616	618	615

- 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.