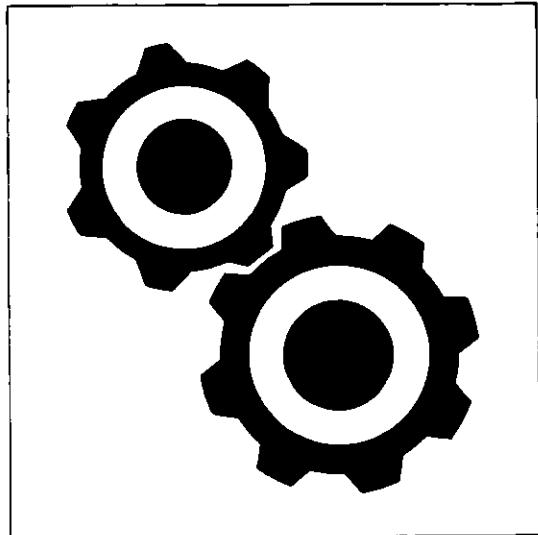


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Mai 2000

Statist. Bundesamt - Bibliothek

15-04748

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 2000

Einzelpreis: DM 10.70 / EUR 5.47

Bestellnummer: 2040810 - 00105

Recyclingpapier aus 100% Altpapier



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

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

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Material insgesamt	fördertäglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt - täglich	ins- gesamt	
1000 t												
1990		84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991		118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992		109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993					26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994					29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995					30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
1996					27 722	75,7	39 793	119,3	32 890	111,9	3 295	13,1
1997					30 940	84,8	45 007	135,6	37 076	126,7	3 417	13,6
1998					30 162	82,6	44 046	132,7	36 593	124,9	3 663	14,5
1999					27 934	76,5	42 062	126,5	35 879	122,0	3 555	14,0
1999	Januar				2 086	67,3	3 091	112,4	2 547	106,1	290	14,5
	Februar				2 015	72,0	3 076	118,3	2 771	119,4	298	14,9
	März				2 375	76,6	3 633	125,3	3 168	120,9	346	15,0
	April				2 326	77,5	3 463	128,3	2 990	126,7	309	15,5
	Mai				2 432	78,5	3 603	136,0	2 974	131,6	285	15,0
	Juni				2 403	80,1	3 651	130,4	3 134	127,4	319	15,2
	Juli				2 453	79,1	3 636	125,4	2 935	112,9	242	11,0
	August				2 312	74,6	3 503	122,9	2 988	118,6	248	11,3
	September				2 281	76,0	3 555	127,0	3 181	126,2	323	14,7
	Oktober				2 413	77,8	3 739	131,2	3 276	131,0	319	15,2
	November				2 401	80,0	3 670	133,5	3 056	126,3	327	15,6
	Dezember				2 435	78,5	3 441	127,4	2 847	117,6	247	10,7
2000	Januar				2 514	81,1	3 660	133,1	2 980	123,1	289	14,5
	Februar				2 530	87,2	3 766	139,5	3 210	132,6	329	15,7
	März				2 671	86,2	4 076	140,6	3 528	134,7	360	15,7
	April				2 525	84,2	3 799	146,1	3 191	142,5	293	16,3
	Mai				2 627	84,7	4 008	145,7	3 483	138,2	354	16,1

1991 = 100 (produktionstätiglich) *)

1992		91		92		94		95		93	
1993				87		89		90		78	
1994					97		97		98		86
1995					97		99		99		95
1996					89		94		95		89
1997					100		107		107		92
1998					97		105		106		98
1999					90		100		103		95
1999	Januar				79		89		90		98
	Februar				85		93		101		101
	März				90		99		102		101
	April				91		101		107		105
	Mai				92		107		111		101
	Juni				94		103		108		103
	Juli				93		99		96		74
	August				88		97		100		76
	September				90		100		107		99
	Oktober				92		103		111		103
	November				94		105		107		105
	Dezember				92		100		96		72
2000	Januar				96		105		104		98
	Februar				103		110		112		106
	März				102		111		114		106
	April				99		115		121		110
	Mai				100		115		117		109

Produktionstage

Jahr	Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Monat	Produktionstage						
2000	Januar	31,0	27,5		24,2		20,0	
	Februar	29,0	27,0		24,2		21,0	
	März	31,0	29,0		26,2		23,0	
	April	30,0	26,0		22,4		18,0	
	Mai	31,0	27,5		25,2		22,0	

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

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe	Vorleis- tungsgüterprodu- zenten (ohne Ener- gielieferungs- z.) ¹⁾	Investitions- güterprodu- zenten ¹⁾	Gebrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Verbrauchs- güterprodu- zenten ¹⁾	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ²⁾	Verarbeiten- des Gewerbe ³⁾	Energie- versorgung ⁴⁾	Maschinen- bau ⁵⁾	Elektro- technik und anderes ⁶⁾
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	99,8	99,5	101,0	101,1	100,6	94,3	100,4	105,5	100,6	102,2
1997	102,5	105,0	105,2	101,9	100,9	91,1	104,4	104,7	104,7	108,2
1998	106,0	109,1	113,2	108,3	100,6	84,8	109,5	104,9	109,5	116,5
1999	107,6	111,8	113,2	112,3	101,9	83,7	111,3	105,5	107,3	121,3
1999	Januar	95,8	102,9	91,7	100,3	96,8	81,0	98,8	119,2	86,6
	Februar	96,9	102,6	101,4	111,4	94,7	74,6	102,4	111,2	95,8
	Marz	113,5	118,2	119,3	124,2	107,2	90,4	117,9	114,1	115,2
	April	106,4	111,0	109,2	112,7	98,1	86,7	109,1	104,0	102,3
	Mai	104,0	108,5	106,1	109,3	98,0	82,5	106,9	96,7	100,4
	Juni p	112,2	115,7	121,4	118,4	101,9	85,2	116,2	93,6	121,1
	Juli	108,2	113,2	112,8	102,5	102,1	84,5	111,1	94,0	105,0
	August	99,8	105,4	100,6	89,6	97,8	79,7	102,0	92,4	93,6
	September	116,4	120,6	125,2	124,0	106,7	89,0	120,7	95,9	117,3
	Oktober	116,1	119,7	120,8	127,0	110,6	90,4	120,0	106,9	110,3
	November	116,7	120,0	124,0	128,5	110,5	84,5	121,2	116,6	113,1
	Dezember	104,7	104,0	125,7	99,1	98,0	75,6	109,7	121,2	126,5
2000	Januar	98,3	105,9	98,4	107,6	95,2	74,5	102,9	120,7	91,0
	Februar	105,2	111,4	111,7	125,7	97,0	73,2	111,3	108,7	101,9
	Marz	119,0	124,6	132,5	138,8	106,7	82,3	126,2	112,7	122,3
	April	111,9	115,6	122,7	127,5	102,2	79,0	117,3	104,2	111,7
	Mai									127,2
	Juni									
Jahr Monat	Fahrzeug- bau ⁷⁾	Metall- erzeugung und Bear- beitung ⁸⁾	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferro- legierungen (EGKS) ⁹⁾	Herstellung von Rohren ¹⁰⁾	Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrole- gierungen ¹¹⁾	Gießerei- Industrie ¹²⁾	Herstellung von Metallerzeug- nissen ¹³⁾	Stahl- und Leichtmetall- bau ¹⁴⁾	H v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzeile- n und ahn- lichem ¹⁵⁾	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Hoch- und Tiefbau
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	101,9	94,7	95,5	85,9	86,9	100,7	97,8	95,1	99,8	93,5
1997	108,3	103,8	106,4	95,0	94,2	107,0	101,8	94,9	107,8	89,6
1998	123,1	104,7	105,4	87,5	97,5	111,3	107,7	96,0	121,2	86,8
1999	126,8	101,2	102,5	69,5	93,4	110,6	109,7	98,4	126,8	87,5
1999	Januar	112,7	91,7	91,0	61,8	87,0	105,4	97,4	72,5	125,4
	Februar	126,4	98,2	94,7	73,7	91,3	117,1	98,8	75,3	125,8
	Marz	138,0	111,2	107,8	80,4	104,4	129,9	115,5	100,9	138,2
	April	131,7	101,8	102,7	75,8	93,1	113,0	107,7	91,3	126,0
	Mai	125,8	97,9	102,0	64,5	91,8	105,6	103,9	92,0	123,2
	Juni	134,3	104,8	105,5	70,3	99,1	117,2	113,6	102,1	131,3
	July	121,8	98,0	103,7	54,7	87,7	100,7	109,3	101,4	122,7
	August	103,5	98,7	104,2	73,1	91,0	93,9	103,9	100,4	115,7
	September	132,6	106,8	105,6	76,2	100,2	117,6	124,3	113,8	133,5
	Oktober	140,5	106,1	108,5	69,7	97,5	115,1	119,0	107,3	133,7
	November	142,1	107,4	103,5	82,3	100,7	117,9	119,2	112,9	136,3
	Dezember	111,8	91,4	100,3	51,7	76,8	94,3	104,2	110,8	109,4
2000	Januar	120,7	97,7	102,6	58,6	100,9	107,2	103,3	82,1	129,8
	Februar	141,5	103,5	104,8	69,1	109,8	117,8	109,4	85,8	136,0
	März	160,6	116,2	117,0	76,0	119,8	134,3	122,8	104,8	149,3
	April	150,0	101,3	107,8	61,7	100,5	109,1	116,5	109,2	137,3
	Mai									85,2
	Juni									

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

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

2) WZ 93, Abschnitt C.

3) WZ 93, Abschnitt D.

4) WZ 93, Abschnitt E.

5) WZ 93, Unterabschnitt DK.

6) WZ 93, Unterabschnitt DL.

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

7) WZ 93, Unterabschnitt DM.

8) WZ 93, Klasse 27.

9) WZ 93, Unterklasse 27 1.

10) WZ 93, Unterklasse 27 2.

11) WZ 93, Unterklasse 27 3.

12) WZ 93, Unterklasse 27 5.

13) WZ 93, Klasse 28.

14) WZ 93, Unterklasse 28 1.

15) WZ 93, Unterklasse 28 4.

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

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr													Jan. bis Mai	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Gesamtverbrauch¹⁾	Mat 1999	3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978	4 168	4 141	4 246	3 966	19 829
	2000	4 367	4 316	4 526	4 522	4 456								4 438	22 188
Metallische Einsatzstoffe¹⁾	Fe 1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 192	10 961
	2000	2 448	2 434	2 524	2 529	2 491								2 485	12 426
Eisenerze²⁾	Mat 1999	3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553	3 734	3 718	3 815	3 559	17 793
	2000	3 914	3 887	4 080	4 101	4 045								4 005	20 027
darunter Pellets	Fe 1999	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 192	10 961
	2000	2 448	2 434	2 524	2 529	2 491								2 485	12 426
Gichtstaub	Mat 1999	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	3 324	16 622
	2000	3 673	3 650	3 827	3 870	3 804								3 765	18 825
Schrott, Abbrände und Walzzunder	Mat 1999	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	2 070	10 348
	2000	2 315	2 304	2 386	2 402	2 357								2 353	11 765
Schlacken und sonst metallische Stoffe	Mat 1999	771	844	1 059	1 055	1 095	1 072	1 144	1 038	1 011	1 089	1 121	1 149	965	4 824
	2000	1 118	1 176	1 188	1 355	1 324								1 232	6 161
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Fe 1999	500	545	683	680	707	692	736	665	651	701	723	742	623	3 115
	2000	721	756	766	866	848								791	3 957
Koks und Koksgrus in Hochofen	Mat 1999	24	23	39	58	74	76	83	62	59	25	23	28	43	217
	2000	24	24	27	28	28								26	131
kg Koks je t Roheisen²⁾	1999	105	104	88	125	121	113	82	103	92	107	118	131	108	542
	2000	132	127	132	114	128								127	633
kg Kohle je t Roheisen³⁾	1999	68	72	85	87	99	100	91	76	76	79	75	81	82	412
	2000	84	86	95	88	85								88	439
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	Mat 1999	397	379	420	414	426	417	387	408	425	434	423	431	407	2 036
	2000	453	429	446	422	411								432	2 160
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen³⁾	1999	739	721	825	820	847	839	867	812	791	868	872	885	790	3 952
	2000	951	938	989	946	977								960	4 800
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller⁴⁾	Mat 1999	3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683	3 907	3 866	3 950	3 620	18 100
	2000	4 057	4 108	4 283	4 047	4 217								4 142	20 712
darunter Sinter in Hochofen	Fe 1999	1 981	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	2 132	10 660
	2000	2 415	2 453	2 536	2 393	2 494								2 459	12 293
kg Sinter⁴⁾ je t Roheisen	Mat 1999	2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147	2 262	2 237	2 269	2 181	10 905
	2000	2 339	2 315	2 428	2 068	2 242								2 279	11 393
kg Manganerze	Fe 1999	1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241	1 307	1 293	1 296	1 263	6 316
	2000	1 357	1 342	1 411	1 199	1 302								1 322	6 611
kg Sinter je t Roheisen	Mat 1999	1 032	984	937	959	951	950	905	948	941	937	932	932	971	X
	2000	931	915	909	819	853								885	X
kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen³⁾	Fe 1999	598	570	543	556	550	550	524	549	544	542	539	532	562	X
	2000	540	530	528	475	496								514	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 Sinterereinsatz.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan bis Mai	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleinenheiten ¹⁾	1999	1 037	1 008	1 160	1 153	1 190	1 180	1 195	1 151	1 143	1 238	1 237	1 240	1 110	5 548
	2000	1 304	1 294	1 358	1 303	1 338								1 319	6 597
Feste Brennstoffe	1999	1 037	1 009	1 160	1 154	1 191	1 180	1 196	1 151	1 144	1 239	1 238	1 241	1 110	5 552
	2000	1 305	1 295	1 358	1 304	1 339								1 320	6 601
Steinkohle	1999	169	168	205	206	207	209	214	213	227	230	232	219	191	955
	2000	209	219	226	225	237								223	1 117
Koks und Koksgrus ²⁾	1999	742	724	830	825	852	842	871	816	796	874	877	891	795	3 973
	2000	1 094	1 074	1 131	1 077	1 100								1 095	5 477
dar. in Hochöfen	1999	739	721	825	820	848	839	867	812	791	868	871	884	791	3 953
	2000	954	942	993	948	981								964	4 818
Sonstige und minderwert. Brennstoffe ³⁾	1999	126	117	126	123	132	129	111	122	121	135	129	130	125	624
	2000	14	15	12	15	18								1,5	74
dar. in Sinteranlagen	1999	123	113	122	121	127	124	106	119	118	128	125	126	25	123
Steinkohle in Hütten- kokereien	1999	593	532	586	572	597	533	589	592	579	579	576	599	576	2 879
	2000	605	566	597	578	598								589	2 944
Flüssige Brennstoffe	1999	99	92	108	108	110	107	110	99	84	83	75	80	103	516
	2000	88	84	83	78	75								82	409
dar. in Hochöfen	1999	94	87	104	104	107	105	108	97	81	80	72	76	99	497
	2000	85	81	80	75	72								79	393
kg-Verbrauch je t Roheisen	1999	45	43	44	45	44	44	44	42	36	33	30	31	44	X
	2000	34	32	30	30	27								31	X

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1999	7,2	8,1	10	10	10	10	10	6,4	11	11	9,2	8,2	8,8	44
	2000	8,4	9,6	12	10	10								9,9	50
Bezug	1999	203	210	254	259	268	272	282	277	266	280	277	266	239	1 193
	2000	277	281	301	289	298								289	1 446
Verbrauch	1999	201	206	252	256	264	269	280	271	266	280	275	264	236	1 179
darunter in Hochöfen	1999	49	54	74	87	89	94	102	100	96	100	96	93	71	353
	2000	95	95	102	102	100								99	494
Oxygenstahlwerken	1999	119	115	136	133	136	135	141	132	130	138	137	139	128	639
	2000	142	144	153	144	152								147	735
Elektrostahlwerken	1999	27	32	37	32	34	35	33	34	35	37	37	28	33	163
	2000	34	36	41	37	39								37	187
Warmwalzwerken	1999	4,5	4,1	4,4	4,3	4,2	4,4	4,6	4,2	4,4	4,4	4,7	3,9	4,3	21
	2000	4,3	4,2	4,4	4,3	4,3								4,3	21

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

2) Bis 1998 ohne Koksgrus

3) Bis 1999 einschl. Koksgrus

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie
6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1999	10 300	9 780	9 138	8 787	7 840	8 425	8 476	8 293	8 283	8 721	8 450	8 260
	2000	8 098	8 339	7 937	8 037	8 549							
Eisenerze ¹⁾	1999	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257
	2000	7 095	7 365	7 053	6 983	7 556							
Sinter, Brietts	1999	458	545	589	541	541	554	336	311	307	316	324	365
	2000	383	343	265	449	401							
Gichtstaub	1999	338	339	337	335	341	343	367	344	348	344	340	334
	2000	333	334	335	333	336							
Abbrände, Walzzunder, Schlacken u. sonst. met. Stoffe	1999	243	242	256	264	251	264	271	265	288	314	315	303
	2000	287	297	284	272	256							
Schrott	1999	920	933	927	952	860	897	915	877	921	875	859	857
	2000	833	876	899	884	933							
Gußbruch	1999	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	13
	2000	10	10	10	11	11							
Legierter Schrott	1999	92	92	92	99	99	93	92	92	86	91	94	98
	2000	95	96	92	93	92							
Sonstiger Schrott ²⁾	1999	814	827	821	838	747	790	810	771	821	770	751	745
	2000	728	770	797	781	830							
Koks und Koksgrus ³⁾	1999	448	390	380	321	333	342	342	342	349	323	360	394
	2000	412	419	393	424	379							
darunter Kokagrus	1999	93	88	98	113	114	99	123	111	113	104	111	122
	2000	123	146	142	126	126							
Steinkohlen und Brietts einschl. Einsatzkohle	1999	539	564	576	503	369	517	552	466	402	545	451	565
	2000	599	516	487	619	524							
Rohblöcke ⁴⁾	1999	2 735	2 491	2 376	2 342	2 381	2 459	2 450	2 437	2 170	2 023	2 022	2 128
	2000	2 142	2 041	1 911	1 985	1 863							
Halbzeug, gewalzt ⁴⁾	1999	328	334	331	344	360	359	399	382	342	325	309	306
	2000	315	332	342	337	344							
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999	2 645	2 648	2 568	2 655	2 716	2 704	2 835	2 883	2 917	2 992	2 834	3 091
	2000	2 803	2 797	2 707	2 830	2 860							
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	1999	1 139	1 118	1 115	1 092	1 126	1 127	1 122	1 136	1 074	1 049	986	977
	2000	915	809	831	893	1 097							
Weiterverarbeiteter Walzstahl	1999	1 129	1 122	1 063	1 111	1 163	1 086	1 116	1 088	959	985	935	965
	2000	948	943	891	875	804							

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	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1999	491	427	436	450	491	463	444	444	488	488	511	545	451	1 804
	2000	471	431	431	446									445	1 780
Brutto-Lohnsumme	1999	301	279	285	295	327	302	292	291	338	309	324	358	290	1 160
	2000	290	280	280	293									286	1 143
Brutto-Gehaltssumme	1999	190	148	152	154	164	161	153	153	150	178	187	187	161	644
	2000	181	151	152	153									159	637
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl	1999	135	133	140	139	150	146	136	135	135	133	151	137	137	547
	2000	127	128	131	132									129	518
Brutto-Lohnsumme	1999	88	85	91	90	94	93	89	88	87	88	97	88	88	354
	2000	83	84	87	87									85	341
Brutto-Gehaltssumme	1999	47	48	49	49	55	53	47	48	47	45	54	48	48	193
	2000	44	44	44	45									44	177

^{*)} Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse.
 Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig; sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten von 1996 vergleichbar.
 1) Einschl. Manganerze.
 2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.
 3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken
 Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und verarbeitenden Gewerbe.

8 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisen-schaffenden Industrie	1999	97 037	97 322	96 898	96 171	95 875	95 481	95 493	95 488	96 032	95 530	95 231	95 147
	2000	94 475	94 701	94 449	94 230	94 187							
Angestellte	1999	25 099	25 133	25 035	24 957	24 837	24 782	24 877	24 906	25 007	24 909	24 874	24 859
	2000	24 705	24 784	24 723	24 701	24 677							
Arbeiter	1999	71 938	72 189	71 863	71 214	71 038	70 699	70 616	70 582	71 025	70 621	70 357	70 288
darunter in Hochofenbetrieben ¹⁾	1999	3 759	3 734	3 694	3 707	3 681	3 675	3 674	3 661	3 639	3 631	3 600	3 595
	2000	3 554	3 547	3 534	3 532	3 522							
Stahlwerken ¹⁾	1999	9 800	9 799	9 724	9 777	9 763	9 783	9 761	9 748	9 750	9 706	9 680	9 694
	2000	9 753	9 780	9 772	9 779	9 773							
Walzwerken ^{1), 2)}	1999	23 180	23 225	23 157	23 021	22 992	22 951	22 899	22 859	22 817	22 836	22 757	22 710
	2000	22 723	22 802	22 741	22 663	22 623							
Hilfs- u. Neben-betrieben ¹⁾	1999	16 322	16 468	16 174	15 755	15 862	15 837	15 794	15 689	15 628	15 560	15 433	15 656
	2000	15 797	15 900	15 860	15 748	15 772							
In mit der eisenschaff. Industrie örtl. verbundenen Betrieben	1999	8 981	9 040	9 069	8 908	8 838	8 816	8 667	8 681	8 697	8 681	8 691	8 514
	2000	8 266	8 257	8 226	8 116	8 126							
Angestellte	1999	2 590	2 684	2 759	2 633	2 674	2 675	2 558	2 577	2 571	2 551	2 557	2 525
	2000	2 448	2 456	2 448	2 412	2 409							
Arbeiter	1999	6 391	6 356	6 310	6 275	6 164	6 141	6 111	6 104	6 128	6 130	6 134	5 989
	2000	5 818	5 801	5 778	5 704	5 717							
Gesamtbelegschaft ³⁾	1999	106 018	106 362	105 967	105 079	104 713	104 297	104 160	104 169	104 729	104 211	103 922	103 661
darunter in EGKS-Betrieben	1999	102 741	102 958	102 675	102 346	102 313							
	2000	77 264	77 155	76 998	76 816	76 785							
Angestellte	1999	20 419	20 441	20 425	20 303	20 224	20 197	20 206	20 230	20 308	20 254	20 254	20 250
	2000	20 211	20 227	20 198	20 173	20 178							
Arbeiter	1999	58 301	58 185	57 921	57 609	57 447	57 292	57 307	57 289	57 693	57 456	57 302	57 210
	2000	57 053	56 928	56 800	56 643	56 607							

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie

(einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1999	12 504	12 287	13 642	12 579	12 220	12 346	11 807	12 225	12 619	12 381	12 975	11 751
	2000	12 650	13 113	13 428	12 040								
Angestellte	1999	3 405	3 369	3 753	3 392	3 215	3 374	3 256	3 438	3 477	3 335	3 602	3 292
	2000	3 466	3 568	3 652	3 047								
Arbeiter	1999	9 099	8 919	9 889	9 187	9 005	8 972	8 552	8 787	9 143	9 046	9 374	8 459
	2000	9 184	9 545	9 776	8 993								
Ausfallstunden ⁴⁾	1999	3 531	2 738	2 917	3 213	3 488	3 513	4 271	3 927	3 159	3 138	2 794	4 055
	2000	2 827	2 333	2 733	3 021								
Angestellte	1999	723	539	615	744	821	792	926	845	683	658	565	916
	2000	558	449	582	776								
Arbeiter	1999	2 808	2 199	2 302	2 469	2 667	2 721	3 345	3 081	2 475	2 480	2 229	3 138
	2000	2 268	1 884	2 151	2 245								

*) Einschl. Auszubildende.

1) Ohne Auszubildende.

2) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

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

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jan bis April	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen	1999	16 199	16 273	19 487	17 956	17 153	19 066	18 035	17 574	21 140	19 237	20 018	17 846	17 479	69 915
	2000	17 683	19 155	21 137	18 396									19 093	76 371
Inlandsumsatz	1999	11 930	11 929	14 311	13 221	12 523	13 947	13 347	12 997	15 580	13 972	14 655	13 204	12 848	51 391
	2000	12 700	13 641	15 011	13 124									13 619	54 475
Auslandsumsatz	1999	4 269	4 344	5 176	4 735	4 630	5 118	4 688	4 577	5 560	5 265	5 363	4 642	4 631	18 524
	2000	4 983	5 514	6 127	5 272									5 474	21 896
darunter:															
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegerungen (EGKS)	1999	2 360	2 327	2 801	2 526	2 480	2 685	2 452	2 519	2 892	2 767	2 940	2 322	2 504	10 015
	2000	2 928	3 015	3 465	2 841									3 062	12 249
Inlandsumsatz	1999	1 609	1 597	1 873	1 711	1 646	1 781	1 645	1 700	1 819	1 796	1 901	1 502	1 698	6 790
	2000	1 837	1 941	2 202	1 812									1 948	7 792
Auslandsumsatz	1999	751	730	928	816	834	904	807	819	1 074	971	1 039	819	806	3 224
	2000	1 091	1 074	1 263	1 029									1 114	4 458
H.v. Rohren u. Rohrstücken aus Gußesen	1999	44	48	70	65	65	66	63	63	71	63	58	34	57	226
	2000	43	51	63	53									52	210
Inlandsumsatz	1999	26	30	47	45	42	47	46	40	51	43	35	18	37	149
	2000	31	35	42	39									37	147
Auslandsumsatz	1999	17	18	22	20	23	19	17	23	20	20	23	15	19	77
	2000	12	16	21	14									16	63
H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	1999	597	632	763	716	617	621	602	553	636	570	572	486	677	2 708
	2000	526	661	701	602									623	2 491
Inlandsumsatz	1999	357	398	451	417	364	350	351	337	362	341	338	262	406	1 622
	2000	310	356	379	350									349	1 395
Auslandsumsatz	1999	240	234	312	298	253	271	252	216	273	229	234	224	271	1 086
	2000	216	305	322	252									274	1 096
Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg.	1999	805	796	914	819	827	855	768	772	889	871	931	747	833	3 333
	2000	872	959	1 008	879									929	3 717
Inlandsumsatz	1999	563	560	649	574	542	597	547	548	604	587	633	504	586	2 346
	2000	606	651	685	590									633	2 532
Auslandsumsatz	1999	243	236	264	245	285	258	222	224	285	285	299	242	247	987
	2000	266	308	323	288									296	1 185
Eisengießerei	1999	522	521	594	533	495	559	477	441	547	554	566	457	542	2 170
	2000	524	569	621	512									556	2 225
Inlandsumsatz	1999	380	385	439	396	362	409	355	326	399	399	405	319	400	1 599
	2000	374	406	447	362									397	1 588
Auslandsumsatz	1999	142	136	155	137	133	150	122	115	148	155	161	137	143	570
	2000	150	163	174	150									159	637
Stahlgießerei	1999	113	114	129	109	111	109	106	96	109	101	103	91	116	465
	2000	99	103	108	99									102	409
Inlandsumsatz	1999	81	81	92	81	77	80	78	71	80	72	77	65	84	335
	2000	72	70	78	65									71	286
Auslandsumsatz	1999	32	33	37	28	34	29	28	25	29	29	26	25	32	130
	2000	27	33	30	34									31	124
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzielen u.ä.	1999	1 421	1 477	1 668	1 513	1 453	1 588	1 446	1 382	1 578	1 581	1 612	1 352	1 520	6 079
	2000	1 542	1 690	1 840	1 592									1 666	6 664
Inlandsumsatz	1999	1 108	1 133	1 279	1 159	1 117	1 206	1 132	1 075	1 218	1 218	1 241	1 017	1 170	4 680
	2000	1 173	1 275	1 398	1 198									1 261	5 042
Auslandsumsatz	1999	313	344	388	354	336	382	314	308	361	363	371	335	350	1 400
	2000	369	415	442	395									405	1 621

*) Fachliche Betriebsteile, ab Januar 1999 vorläufige Ergebnisse.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4 1 1, Beschäftigung,
Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

10 Absatz
10.3 Auftragsbestand nach Erzeugnissen sowie Regionen am Monatsende
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Erzeugnisse, die in der EU weiter ausgewalzt werden¹⁾													
Blöcke u. Halbzeug	1999	280,8	279,5	280,9	279,6	276,6	285,6	277,8	242,4	263,4	284,2	280,7	548,3
	2000	565,4	587,7	572,7	628,3								
Warmbreitband	1999	41,9	30,0	27,5	34,8	35,1	30,8	29,4	34,8	42,3	47,2	50,2	108,3
	2000	64,8	66,2	41,2	36,6								
Insgesamt	1999	322,8	309,5	308,3	314,4	311,7	316,4	307,3	277,2	305,7	331,5	330,9	658,7
Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ²⁾													
für nahtlose Rohre	1999	44,5	45,4	42,1	39,0	41,2	46,3	49,4	49,8	47,3	46,5	42,5	55,3
	2000	54,4	60,6	49,9	59,5								
andere Blöcke u. Halbzeug	1999	382,0	352,2	350,3	391,2	388,8	449,1	493,0	532,7	427,1	412,0	423,8	336,5
	2000	364,8	409,9	434,8	471,0								
Zusammen	1999	426,5	397,7	392,3	430,1	430,1	495,3	542,5	582,5	474,5	458,5	466,3	391,7
Warmflacherzeugnisse													
Warmbreitband z.d.V. ³⁾	1999	1 070,8	1 196,9	1 348,8	1 391,8	1 463,7	1 547,9	1 564,5	1 743,2	1 755,0	1 837,8	1 859,9	1 702,8
	2000	1 626,7	1 705,6	1 728,0	1 663,9								
Bandstahl	1999	371,5	374,7	366,0	357,8	347,8	353,6	365,6	348,5	316,5	327,4	373,3	377,1
	2000	451,4	527,2	554,5	579,3								
Bandblech	1999	181,2	185,3	193,8	202,2	196,3	198,1	198,3	203,5	202,2	205,9	192,4	175,4
	2000	157,1	163,1	142,7	140,8								
Quartblech u. Breitflachstahl	1999	666,7	654,2	729,9	486,7	442,8	436,1	449,0	436,7	496,4	451,4	521,6	592,5
	2000	641,5	670,2	701,5	753,5								
Zusammen	1999	2 290,2	2 411,1	2 636,2	2 438,6	2 450,4	2 535,7	2 577,5	2 729,9	2 770,1	2 822,5	2 947,2	2 847,8
Andere Flacherzeugnisse													
Kaltgewalztes Blech ⁴⁾	1999	930,4	921,5	975,2	993,8	1 020,8	1 065,4	1 117,8	1 167,1	1 128,1	1 137,5	1 198,2	1 393,7
	2000	1 414,1	1 480,3	1 375,3	1 351,0								
Elektroblech ⁴⁾	1999	89,5	94,1	97,9	97,9	93,3	92,1	103,0	102,4	113,8	127,4	150,9	159,5
	2000	178,4	200,7	212,3	210,8								
Verpackungsblech	1999	184,4	184,8	196,9	211,1	224,2	212,7	198,8	184,2	167,6	171,4	221,9	241,9
	2000	250,1	253,7	245,5	251,2								
Feuerveredeltes Blech	1999	1 450,4	1 514,9	1 580,6	1 546,7	1 568,8	1 566,8	1 658,0	1 708,9	1 661,0	1 758,9	1 910,2	1 696,3
	2000	1 737,9	1 869,2	1 815,7	1 783,5								
Elektrolyt veredeltes Blech	1999	648,9	657,9	638,8	618,6	601,6	590,9	585,5	617,7	605,0	584,0	611,1	600,9
	2000	598,5	615,0	608,7	607,2								
Kunststoffbeschichtetes Blech	1999	219,2	214,9	220,5	221,7	226,1	242,4	241,3	247,5	234,7	239,4	261,5	237,3
	2000	247,9	266,7	257,3	278,1								
Zusammen	1999	3 522,8	3 588,1	3 710,0	3 689,9	3 734,7	3 770,2	3 904,4	4 027,8	3 910,2	4 016,6	4 351,7	4 329,5
Langerzeugnisse													
Walzdraht	1999	802,8	840,1	809,6	810,1	932,9	949,2	994,1	927,5	928,7	936,1	834,8	872,2
	2000	935,2	951,5	937,0	988,5								
Betonstahl in Stäben	1999	154,9	125,1	143,5	184,4	196,0	173,3	179,8	162,9	159,7	176,5	184,7	199,4
	2000	218,7	193,9	172,1	173,9								
Stabstahl	1999	484,8	474,6	457,5	419,7	395,3	389,0	385,8	392,1	372,8	373,2	395,0	516,8
	2000	580,2	648,6	687,0	722,3								
Schwere Profile ⁵⁾	1999	245,8	273,4	266,3	355,2	392,2	446,3	462,2	493,2	578,8	546,4	483,5	580,8
	2000	527,6	459,9	496,5	473,7								
Oberbauerzeugnisse	1999	50,9	60,7	64,6	61,0	57,6	59,9	58,5	63,0	66,0	54,1	56,5	21,6
	2000	25,3	27,4	38,0	38,4								
Zusammen	1999	1 739,3	1 774,0	1 741,6	1 830,4	1 973,9	2 017,7	2 080,3	2 038,8	2 104,0	2 086,2	1 934,5	2 190,8
Walzstahlerzeugnisse													
Insgesamt ⁶⁾	1999	7 978,7	8 170,8	8 480,1	8 389,0	8 589,1	8 818,9	9 104,6	9 379,0	9 258,8	9 383,8	9 699,7	9 759,9
	2000	10 009,6	10 503,6	10 456,7	10 546,4								
Inland	1999	5 176,3	5 192,1	5 382,1	5 131,6	5 079,0	5 158,3	5 186,1	5 177,2	5 104,8	5 145,3	5 328,7	5 727,3
	2000	6 077,4	6 443,2	6 354,2	6 469,9								
Übrige EU	1999	1 812,4	1 973,6	2 087,1	2 192,6	2 448,8	2 490,8	2 677,7	2 847,5	2 868,0	2 955,0	3 018,9	2 800,1
	2000	2 709,7	2 732,9	2 786,5	2 740,0								
Drittlander	1999	990,0	1 005,2	1 010,9	1 064,8	1 061,2	1 169,8	1 240,8	1 354,3	1 285,9	1 283,5	1 352,1	1 232,4
	2000	1 222,5	1 327,4	1 316,1	1 336,5								
Stahlrohre	1999	1 166,9	1 101,0	948,8	912,0	872,6	846,0	799,8	779,9	725,8	666,2	786,8	926,3
	2000	996,4	979,6	1 058,9	1 062,4								

1) oder zu anderen Erzeugnissen des EGKS - Vertrages verarbeitet werden.

2) Zur direkten Verwendung und Export

3) Zur direkten Verwendung

4) In Tafeln und Rollen

5) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.

6) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in

andere Erzeugnisse des EGKS - Vertrages

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1999	412,4	422,4	533,2	450,4	525,4	536,4	497,1	460,0	545,7	555,5	527,9	470,1	468,8	2 343,8
	2000	479,5	489,5	563,7	460,0	508,8								500,3	2 501,5
Rohblöcke	1999	407,6	417,9	528,2	446,0	521,7	532,0	493,2	456,0	540,7	550,8	523,4	466,6	464,3	2 321,5
	2000	475,5	485,2	558,9	456,0	504,7								496,0	2 480,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1999	4,8	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4	3,9	4,0	5,0	4,6	4,4	3,5	4,5	22,3
	2000	4,0	4,4	4,8	4,0	4,1								4,2	21,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1999	377,7	369,9	473,1	395,5	454,9	447,7	416,6	317,1	462,4	469,9	467,7	341,6	414,2	2 071,0
	2000	423,6	441,8	504,6	435,6	473,0								455,7	2 278,7
Stahlrohre ¹⁾	1999	16,9	19,5	23,8	21,7	21,1	22,5	20,7	18,9	20,8	20,9	25,0	12,6	20,6	103,0
	2000	17,6	16,4	20,3	15,6	20,3								18,0	90,2
Schmiedestücke ²⁾	1999	6,2	6,1	7,6	7,4	6,5	6,8	6,6	6,6	8,0	7,7	8,2	7,5	6,8	33,8
	2000	7,5	8,3	9,3	6,9	8,1								8,0	40,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1999	26,8	25,3	29,2	26,1	24,1	30,5	26,2	22,8	29,0	29,0	27,8	22,6	26,3	131,5
	2000	28,3	28,6	32,9	25,6	31,4								29,4	146,8
Eisenguß	1999	22,8	21,6	25,0	22,8	21,1	26,6	23,1	20,3	25,0	25,5	24,5	20,8	22,7	113,4
	2000	24,7	24,9	28,9	22,4	27,8								25,8	128,8
Temperguß	1999	1,8	1,7	2,1	1,4	1,3	2,1	1,6	1,0	2,1		1,7		1,7	8,4
	2000	1,9	2,1	2,3	1,7	2,0								2,0	9,9
Stahlguß	1999	2,2	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	1,9	9,7
	2000	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6								1,6	8,0

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
In Betrieben der eisenschaffenden Industrie	1999	8 345	8 444	8 443	8 398	8 358	8 334	8 336	8 326	8 430	8 372	8 328	8 372
	2000	8 399	8 409	8 413	8 413	8 427							
Angestellte	1999	1 963	1 973	1 973	1 961	1 947	1 948	1 956	1 956	1 974	1 970	1 975	1 978
	2000	2 004	2 004	2 007	2 017	2 026							
Arbeiter	1999	6 382	6 471	6 470	6 437	6 411	6 386	6 380	6 370	6 456	6 402	6 353	6 394
	2000	6 395	6 405	6 406	6 396	6 401							
darin in EGKS-Betrieben	1999	6 421	6 494	6 500	6 490	6 428	6 460	6 465	6 459	6 549	6 575	6 577	6 582
	2000	6 614	6 614	6 622	6 622	6 632							
Angestellte	1999	1 514	1 517	1 518	1 508	1 491	1 496	1 503	1 505	1 515	1 523	1 527	1 528
	2000	1 554	1 553	1 557	1 563	1 571							
Arbeiter	1999	4 907	4 977	4 982	4 982	4 937	4 964	4 962	4 954	5 034	5 052	5 050	5 054
	2000	5 060	5 061	5 065	5 059	5 061							
In mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundenen Betrieben	1999	977	977	975	970	984	980	945	946	957	1 000	997	951
	2000	945	946	953	974	972							
Angestellte	1999	270	270	272	270	274	273	267	269	272	271	268	267
	2000	262	264	264	259	260							
Arbeiter	1999	707	707	703	700	710	707	678	677	685	729	729	684
	2000	683	682	689	715	712							

*) Einschl. Auszubildende.

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

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

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
unter 20	5 633	3 895	3 186	2 674	2 389	2 164	2 218	2 230
20 - 25	11 265	8 858	7 376	6 605	5 372	4 536	4 014	3 590
25 - 30		13 205	11 542	10 765	9 634	8 612	7 416	6 295
30 - 35		14 914	14 183	13 967	13 345	12 594	11 862	11 027
35 - 40		14 012	13 236	13 109	13 269	13 048	13 181	13 078
25 - 40	47 873	42 131	38 961	37 841	36 248	34 254	32 459	30 400
40 - 45		14 245	13 381	12 963	12 690	12 296	12 191	12 035
45 - 50		14 164	12 885	13 042	13 065	12 621	12 385	11 994
40 - 50	31 691	28 409	26 266	26 005	25 755	24 917	24 576	24 029
50 - 55	24 589	19 350	15 313	12 618	11 547	11 288	11 614	11 307
55 - 60	9 948	6 887	4 362	3 093	3 501	3 805	4 284	5 328
50 - 60	34 537	26 237	19 675	15 711	15 048	15 093	15 898	16 635
60 und mehr	1 068	798	506	302	355	362	486	576
Insgesamt	132 067	110 328	95 970	89 138	85 167	81 326	79 651	77 460
Anteil in Prozent								
unter 20	4.3	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9
20 - 25	8.5	8.0	7.7	7.4	6.3	5.6	5.0	4.6
25 - 30		12.0	12.0	12.1	11.3	10.6	9.3	8.1
30 - 35		13.5	14.8	15.7	15.7	15.5	14.9	14.2
35 - 40		12.7	13.8	14.7	15.6	16.0	16.5	16.9
25 - 40	36.2	38.2	40.6	42.5	42.6	42.1	40.8	39.2
40 - 45		12.9	13.9	14.5	14.9	15.1	15.3	15.5
45 - 50		12.8	13.4	14.6	15.3	15.5	15.5	15.5
40 - 50	24.0	25.7	27.4	29.2	30.2	30.6	30.9	31.0
50 - 55	18.6	17.5	16.0	14.2	13.6	13.9	14.6	14.6
55 - 60	7.5	6.2	4.5	3.5	4.1	4.7	5.4	6.9
50 - 60	26.2	23.8	20.5	17.6	17.7	18.6	20.0	21.5
60 und mehr	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Anzahl der Beschäftigten (Jahresende)								
In Eisengießereien	52 608	44 237	42 540	42 438	39 159	38 305	38 475	37 079
In Stahlgießereien	12 714	9 806	8 491	8 261	7 840	7 578	7 330	6 992
In Tempergießereien	2 843	2 208	1 848	1 714	1 266	1 259	1 139	1 086
Insgesamt	68 165	56 251	52 879	52 413	48 265	47 142	46 944	45 157

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende

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