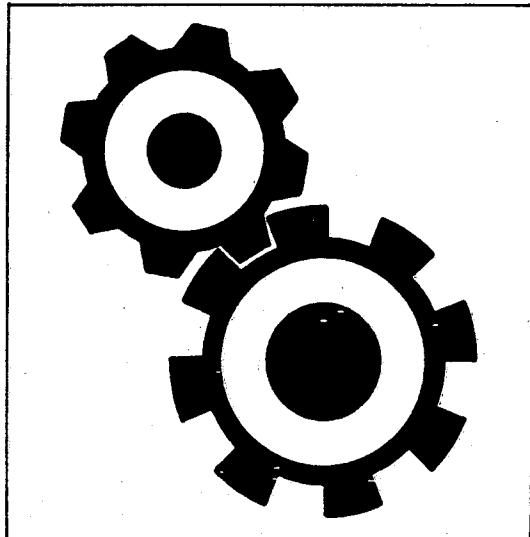


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

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

Januar 1993

Statistisches Bundesamt
Bonn/Baden-Baden

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 0211/3841114, 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 und Vertrieb:

Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 10 48 51
W – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Februar 1993
Preis: DM 6,60
Bestellnummer: 2040810-93101

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993

Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04311

Inhalt

Seite

Vorbemerkung	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	7
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	8
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - früheres Bundesgebiet	9
2 <u>Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	10
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug	10
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	11
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	11
2. 5 Stahlrohre	11
2. 6 Schmiedestücke	11
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	12
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Temperierteile	12
2. 9 Sinter	13
2.10 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	13
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	14
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	15
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	15
für die Erzeugung von Oxygenstahl	15
für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl	15
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Temperierteilen	16
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	16
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temperierteile	17
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	17
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	18
5. 3 Gaswirtschaft	18
5. 4 Stromwirtschaft	19
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
7 <u>Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe	20
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe	20
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie - früheres Bundesgebiet	21
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temperierteile - früheres Bundesgebiet	21
10 <u>Absatz - früheres Bundesgebiet</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	22
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsändern	22
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	23
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	23
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	24
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen (Grund- und Qualitätsstahl) - früheres Bundesgebiet	26
13 <u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1 Erzeugung	27
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	27
14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
14. 1 Erzeugung	28
14. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	28

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik 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 Erhebungen 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) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

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. Erfäßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG vom 15. Dezember 1989):

- 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 obengenannten 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 Gemeinschaften 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 neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

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

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 Gesamtübersicht¹⁾
1.2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Rohelsen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr	Eisenerzförderung			Rohessen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temporguß		
	Monat	Materiel insgesamt	fördertäglich	FE-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich
1000 t												
1983		978	3,8	278	26 598	72,9	35 728	107,1	26 081	88,8	3 312	13,2
1984		877	3,9	283	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985		1 034	4,0	308	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986		717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987		247	1,0	88	28 517	78,1	38 248	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988		70	0,3	8,8	32 453	88,7	41 023	122,8	30 385	103,0	3 407	13,8
1989		102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1
1990		84	0,3	12	30 087	82,5	38 434	115,8	29 728	101,7	3 590	14,4
1991		118	0,5	17	30 888	84,8	42 189	128,8	32 742	112,1	3 678	14,8
1992		109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	118,3	31 380	107,0	3 487	13,7
1993												
1982	Januar	8,2	0,4	1,3	2 848	85,4	3 485	124,5	2 821	104,0	302	13,7
	Februar	12	0,6	1,7	2 651	88,0	3 444	127,8	2 804	108,5	335	16,8
	März	11	0,5	1,6	2 688	87,1	3 681	129,5	3 013	118,8	340	15,5
	April	10	0,5	1,4	2 480	82,0	3 388	124,7	2 828	111,4	320	16,0
	Mai	9,5	0,5	1,3	2 656	85,8	3 674	133,6	2 725	116,5	284	15,5
	Juni	8,0	0,4	1,1	2 407	80,2	3 343	123,8	2 744	116,3	304	15,2
	Juli	11	0,5	1,5	2 381	78,2	3 383	117,0	2 886	102,8	255	11,1
	August	10	0,5	1,4	2 382	77,2	3 305	118,0	2 517	100,7	212	10,1
	September	10	0,5	1,4	2 484	82,1	3 508	125,3	2 871	113,8	323	14,7
	Oktober	8,0	0,4	1,1	2 889	83,2	3 307	118,0	2 805	103,4	308	14,0
	November	4,2	0,2	0,6	1 987	68,2	2 887	105,3	2 502	108,0	272	13,8
	Dezember	5,7	0,3	0,8	1 837	52,8	2 286	86,8	1 985	80,4	202	8,2
1983	Januar	.	.	.	1 985	84,0	2 787	100,8	2 221	82,5	236	11,8
	Februar	.	.	.								
	März	.	.	.								

2. Halbjahr 1990 = 100 (produktionstätiglich) 1)

1980,	2.Halbjahr	100		100		100		100		100	
1981		144		100		102		101		93	
		131		81		86		96		86	
1981	Juli	88		88		99		91		73	
	August	87		87		88		86		87	
	September	140		97		101		106		99	
	Oktober	198		102		101		101		98	
	November	358		100		101		104		98	
	Dezember	140		88		95		87		71	
1982	Januar	127		100		100		93		86	
	Februar	182		103		102		97		105	
	März	158		102		104		107		97	
	April	152		98		100		100		101	
	Mai	151		100		107		105		97	
	Juni	122		94		99		104		98	
	Juli	145		89		94		92		70	
	August	148		91		93		90		64	
	September	139		96		101		102		82	
	Oktober	110		87		93		93		88	
	November	64		78		85		95		86	
	Dezember	78		82		70		72		58	
1993	Januar	.	.	75		81		83		74	
	Februar	.	.								
	März	.	.								

Förder- bzw. Produktionstage 1993

Monat	Eisenerz, roh	Rohessen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temporguß
	Fördertage	Produktionstage			
Januar	X	31,0	27,5	24,0	20,0
Februar					
März					
April					
Mai					

Bis 1990 beziehen sich die Angaben auf das frühere Bundesgebiet.

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

Früheres Bundesgebiet
1 Gesamtübersichten
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe *)
Fachliche Unternehmensteile
1985 - 100 (arbeitsstätiglich bereinigt)

Jahr	Produzieren- des Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeiten- des Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	Investitions- güter produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizitäts- und Gasver- sorgung
Monat									
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,8	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	102,4	95,9	102,8	99,8	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2
1987	102,7	91,8	102,8	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,8	116,4	111,1	106,2	117,6	108,6
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	118,7	124,1	111,8
1991	121,0	82,8	122,3	112,2	126,1	123,4	129,5	127,8	114,8
1992	119,2	79,3	118,8	113,4	121,8	119,8	127,2	133,7	115,3
1991	Okttober	133,2	87,0	133,8	121,4	137,2	138,8	158,8	120,0
	November	127,7	86,0	128,3	114,6	133,4	129,8	138,4	127,5
	Dezember	114,1	80,8	115,1	95,2	127,0	108,8	119,3	97,5
1992	Januar	116,8	88,2	117,4	113,3	116,8	121,8	126,1	95,4
	Februar	118,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1
	März	128,8	87,5	128,8	122,5	134,1	131,7	126,5	133,1
	April	121,8	80,7	122,4	115,9	126,2	122,0	122,1	142,4
	Mai	118,5	77,3	119,3	115,9	122,1	115,8	120,2	141,8
	Juni	120,8	74,5	122,4	115,0	127,0	117,7	125,9	144,8
	Juli	115,1	77,0	115,7	114,8	114,3	114,4	127,8	143,8
	August	107,8	74,9	108,1	109,9	103,7	106,3	128,5	134,8
	September	124,7	75,8	125,7	117,0	128,7	127,4	132,5	155,0
	Okttober	128,4	80,8	128,1	117,9	128,8	131,8	143,8	181,3
	November	120,8	78,5	120,5	110,5	122,7	122,8	134,3	140,1
	Dezember	107,8	73,5	107,3	94,4	113,0	103,4	119,9	108,7

Jahr	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, u.s.w.	Stahl- und Leichtmetall- bau 1)	Maschinenbau	Straßen- fahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
Monat									
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	89,8	88,1	124,6	84,7	93,8
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	87,3	89,0	135,2	83,8	88,8
1983	87,5	94,3	98,8	110,7	83,7	90,1	108,6	84,1	90,8
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	82,2	99,0	104,8	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	88,5	90,6	104,1	84,9	102,8	107,9	84,8	105,8	107,7
1988	89,9	96,1	113,0	102,1	105,0	108,2	76,1	111,1	111,8
1989	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	116,3	72,7	120,7	120,5
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,8	128,1
1991	94,8	95,9	128,7	125,8	121,1	125,5	68,1	133,4	135,7
1992	88,0	89,4	125,8	127,5	112,8	126,5	63,4	131,8	135,4
1991	Okttober	98,6	105,7	152,4	143,5	126,5	138,4	74,0	154,2
	November	96,0	94,3	130,8	142,1	124,7	136,8	71,5	143,1
	Dezember	78,4	72,6	96,5	149,0	144,5	111,6	59,5	130,3
1992	Januar	92,6	93,5	121,8	120,3	86,8	129,3	59,8	122,8
	Februar	92,9	103,7	128,6	111,8	108,4	137,7	64,7	133,5
	März	101,1	105,5	138,5	121,3	118,2	146,8	69,9	144,2
	April	90,2	98,8	130,8	120,4	116,3	135,8	68,0	134,0
	Mai	95,1	92,9	128,4	121,3	112,8	130,8	64,9	128,7
	Juni	89,8	92,1	128,8	131,8	123,5	134,3	62,7	133,0
	Juli	89,9	78,8	132,1	121,3	107,8	114,2	51,9	125,0
	August	85,8	70,0	116,3	124,7	98,5	83,5	57,8	118,2
	September	83,9	97,1	134,4	131,6	121,8	133,8	65,5	138,6
	Okttober	87,5	96,3	137,1	135,4	114,1	138,7	72,9	143,4
	November	78,3	83,5	123,0	130,8	115,5	124,4	65,4	137,2
	Dezember	58,2	60,5	85,8	159,3	122,8	87,5	56,9	122,4

*1 Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe.

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.
2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Met	1992 1993	4 575 3 493	4 391	4 614	4 306	4 618	4 147	4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	2 840	4 114	49 368
	Fe	1992 1993	2 543 1 944	2 433	2 557	2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	2 277	27 319
Metallische Roh- stoffe insgesamt 1)	Met	1992 1993	4 122 3 151	3 964	4 169	3 867	4 176	3 736	3 623	3 714	3 861	3 617	3 098	2 558	3 709	44 504
	Fe	1992 1993	2 543 1 944	2 433	2 557	2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	2 277	27 319
Eisenerze	Met	1992 1993	3 788 2 900	3 818	3 804	3 511	3 779	3 377	3 338	3 405	3 540	3 281	2 783	2 345	3 379	40 548
	Fe	1992 1993	2 373 1 814	2 287	2 385	2 197	2 365	2 117	2 098	2 139	2 223	2 043	1 740	1 462	2 118	25 411
derunter: Pellets	Met	1992 1993	1 313 942	1 312	1 318	1 190	1 287	1 173	1 185	1 221	1 205	1 089	851	725	1 154	13 847
	Fe	1992 1993	844 609	846	846	765	829	758	764	788	775	687	548	465	743	8 910
Manganerze	Met	1992 1993	2,4 1,2	36	42	41	37	37	3,8	2,0	1,8	38,7	40,7	6,7	24	289
	Fe	1992 1993	0,3 0,1	1,8	2,2	2,1	2,0	1,8	0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,8	1,3	18
Abbrände	Met	1992 1993	14 12	16	15	15	16	16	14	11	8,0	11	16	4,3	13	155
Gichtstaub	Met	1992 1993	30 20	21	22	24	33	28	28	29	26	26	24	17	26	308
Schrott	Met	1992 1993	21 8,9	25	19	15	21	18	12	9,2	14	14	9,2	7,4	16	186
Walzzunder	Met	1992 1993	142 102	132	141	142	152	132	117	132	145	135	108	88	131	1 568
Schlecken und sonst. metallische Stoffe	Met	1992 1993	125 108	117	126	120	137	126	111	126	126	129	117	89	121	1 450
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Met	1992 1993	453 343	428	448	438	442	410	415	415	416	391	328	282	405	4 864
Koks im Hochofen	Met	1992 1993	1 068 780	988	1 071	990	1 069	988	928	933	965	888	798	688	944	11 329
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1992 1993	404 393	387	397	402	402	403	392	390	392	380	400	407	397	X X
Kohle in Hochofen	Met	1992 1993	161 141	170	194	165	164	155	166	166	159	178	158	104	161	1 837
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1992 1993	61 71	68	72	67	62	64	70	68	65	78	78	63	68	X X
Flüssige Brennstoffe im Hochofen	Met	1992 1993	85 77	84	90	87	101	87	88	98	100	87	88	81	87	1 038
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)		1992 1993	32 39	33	33	35	38	38	37	42	41	38	34	37	38	X X
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3)	Met	1992 1993	4 281 3 243	4 133	4 376	3 980	4 288	3 895	3 825	3 884	3 879	3 707	3 244	2 859	3 854	46 252
	Fe	1992 1993	2 534 1 921	2 437	2 571	2 336	2 523	2 295	2 284	2 307	2 363	2 182	1 897	1 567	2 273	27 275
derunter Sinter in Hochofen	Met	1992 1993	2 451 1 920	2 312	2 497	2 285	2 451	2 202	2 185	2 209	2 281	2 152	1 952	1 604	2 215	26 582
	Fe	1992 1993	1 415 1 113	1 326	1 422	1 302	1 400	1 262	1 257	1 281	1 323	1 244	1 122	928	1 273	15 282
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Met	1992 1993	926 968	906	925	929	923	915	925	923	928	940	982	960	933	11 201
	Fe	1992 1993	535 561	520	527	529	527	524	532	538	537	543	565	567	537	8 442

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 Sintereinsatz.

**3. Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke *)**
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt												Jan. bis Dez. MD	Gesamt
		Jenuer	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Metallischer Einsatz															
	1992	3 958	3 908	4 187	3 821	4 184	3 781	3 851	3 751	3 990	3 742	3 276	2 689	3 753	45 036
Eisenerz, Mengenerz und Pellets	1992	11	8,8	11	8,6	8,8	8,2	8,7	8,5	11	7,2	5,8	6,8	8,1	109
Rohreisen insgesamt	1992	2 582	2 473	2 816	2 392	2 698	2 328	2 328	2 330	2 444	2 215	1 940	1 557	2 317	27 800
Rohreisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14	—	50	54	80	35	40	483
Rohreisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1992	2 507	2 398	2 626	2 328	2 517	2 238	2 288	2 306	2 368	2 142	1 883	1 508	2 248	26 986
Übriges Rohreisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1992	41	34	38	28	28	36	28	24	28	19	17	14	28	331
Ferrolegierungen	1992	48	50	56	50	54	52	52	47	54	55	51	38	50	606
Schrott	1992	1 190	1 262	1 360	1 238	1 377	1 263	1 340	1 251	1 387	1 353	1 181	913	1 257	15 085
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	127	121	144	132	147	130	123	113	114	112	87	74	120	1 436
Kalk	1992	181	187	187	165	198	178	174	172	180	179	185	129	178	2 133
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1992	3 214	3 082	3 280	3 018	3 295	2 944	2 946	2 950	3 090	2 804	2 428	1 858	2 918	35 018
Eisenerz, Mengenerz und Pellets	1992	8,7	8,9	9,8	8,9	8,5	7,1	7,5	8,1	8,8	5,7	4,5	5,8	7,8	84
Rohreisen insgesamt	1992	2 547	2 445	2 584	2 371	2 573	2 295	2 301	2 311	2 423	2 200	1 928	1 545	2 288	27 582
Rohreisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14	—	50	54	80	35	40	483
Rohreisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1992	2 503	2 393	2 519	2 325	2 514	2 233	2 280	2 302	2 363	2 138	1 859	1 503	2 244	26 832
Übriges Rohreisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1992	10	11	10	8,7	8,6	9,1	7,3	9,1	10	8,1	7,3	6,8	8,8	107
Ferrolegierungen	1992	17	16	18	17	17	17	17	16	19	17	15	12	17	198
Schrott	1992	547	534	581	520	588	521	524	522	550	498	412	344	510	6 118
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	93	90	107	102	111	103	96	93	89	82	70	51	91	1 087
Kalk	1992	153	147	153	146	153	138	129	131	135	131	122	98	136	1 636
für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl															
Metallischer Einsatz	1992	742	814	808	804	888	837	806	801	800	838	847	832	835	10 017
Eisenerz, Mengenerz und Pellets	1992	1,1	1,0	1,1	0,7	1,3	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,0	1,2	14
Rohreisen insgesamt 1)	1992	35	29	31	21	23	33	27	18	21	15	14	12	23	278
Ferrolegierungen	1992	29	35	38	33	37	34	36	31	35	37	36	27	34	408
Schrott	1992	643	718	799	718	792	742	815	720	817	854	769	569	747	8 867
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	33	32	38	31	36	27	27	21	23	30	27	23	28	348
Kalk	1992	38	40	44	40	44	41	44	41	44	48	43	32	41	497

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

1) Einschließlich Eisenschwamm

3 Verbrauch
**3.3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**

Vorbruch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen	1992	21	25	19	15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	16	188
	1993	8,9													
Stahlrohblöcken	1992	1 188	1 250	1 358	1 236	1 375	1 262	1 338	1 250	1 366	1 351	1 179	912	1 256	15 087
	1993	1 085													
Oxygenstahlrohblöcken	1992	547	533	581	518	585	521	524	522	550	498	411	344	510*	6 115
	1993	387													
Elektro- und SM-Stahl- rohblöcken	1992	642	717	798	718	790	741	814	728	816	853	768	568	746	8 952
	1993	698													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	343	381	396	370	339	361	297	252	377	358	315	237	336	4 028
	1993	...													
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	32	33	33	30	27	28	28	28	31	30	26	21	28	345
	1993	...													
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	25	23	28	25	21	22	18	13	23	23	18	13	21	249
	1993	...													
Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1992	8,0	9,8	7,0	5,9	8,1	8,0	5,0	3,8	5,8	6,3	4,8	4,5	8,5	X
	1993	4,5													X
Stahlrohblöcken	1992	344	367	372	371	377	381	398	381	393	413	411	401	383	X
	1993	395													X
Oxygenstahlrohblöcken	1992	195	187	196	197	204	202	204	202	204	203	194	200	200	X
	1993	188													X
Elektro- und SM-Stahl- rohblöcken	1992	1 003	1 022	1 018	1 023	1 018	1 005	1 033	1 045	1 038	1 037	1 027	1 021	1 024	X
	1993	1 023													X
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1992	746	765	773	759	780	772	763	808	764	759	762	774	766	X
	1993	...													X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	928	973	954	970	935	964	935	1 059	1 059	1 078	1 096	996	991	X
	1993	...													X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	1 091	898	1 169	1 058	1 032	955	1 112	728	1 186	1 149	1 148	1 058	1 047	X
	1993	...													X
4 Schrottwirtschaft															
4.1 Schrottwirtschaft der Händler															
1 000 t															
Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Lieferungen	1992	1 429	1 517	1 653	1 554	1 443	1 569	1 508	1 235	1 484	1 387	1 265	1 033	1 421	17 058
	1993	...													
an inländische Verbraucher	1992	862	878	821	845	814	894	882	755	933	880	782	568	833	8 895
	1993	...													
ins Ausland	1992	587	638	732	709	628	675	625	480	550	507	484	485	588	7 061
	1993	...													
Bezüge aus dem Ausland	1992	53	79	84	97	80	71	64	35	62	48	38	53	63	781
	1993	...													
Lagerbestand	1992	1 514	1 489	1 533	1 442	1 439	1 433	1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 406	X	X
	1993	...													X

4 Schrottwirtschaft
4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jan. bis Dez.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1992	2 082	2 321	2 549	2 321	2 306	2 406	2 350	2 041	2 381	2 171	1 971	1 801	2 226	26 710
	1993	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	1 147	1 201	1 213	1 170	1 268	1 277	1 320	1 200	1 385	1 298	1 126	909	1 209	14 514
vom Handel	1992	787	793	782	734	841	895	947	834	982	925	787	652	829	9 948
Eigenentfall	1992	380	408	421	435	427	382	373	367	403	373	339	257	380	4 566
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	387	428	448	423	381	387	335	288	417	404	351	259	378	4 718
vom Handel	1992	197	233	240	228	210	211	179	158	220	220	190	135	202	2 422
Eigenentfall	1992	190	195	208	195	171	188	156	128	187	184	181	124	175	2 095
Bestand	1992	1 028	1 024	985	993	888	834	872	878	892	896	856	898	X	X
	1993	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	789	788	731	754	647	698	736	687	755	759	724	770	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	239	238	234	239	241	235	236	292	238	236	232	226	X	X
	1993	...													

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie
5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jan. bis Dez.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten 3)	1992	1 395	1 321	1 430	1 310	1 388	1 272	1 227	1 235	1 281	1 209	1 088	877	1 254	15 044
	1993	1 056													
Feste Brennstoffe insgesamt	1992	1 408	1 330	1 441	1 315	1 406	1 280	1 228	1 238	1 288	1 218	1 097	886	1 261	15 136
Steinkohle	1992	181	196	218	182	190	182	192	188	190	203	187	124	187	2 244
Koks	1992	1 075	993	1 076	994	1 074	977	930	938	970	891	800	689	949	11 387
dar. in Hochöfen	1992	1 069	988	1 071	990	1 069	969	926	933	965	888	796	685	944	11 329
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1992	142	140	148	138	141	122	107	113	127	124	110	92	125	1 504
dar. in Sinteranlagen	1992	120	117	126	123	127	108	103	105	113	107	93	77	110	1 318
Steinkohle in Hütten-kokereien	1992	821	761	823	801	825	794	820	813	783	797	758	751	795	9 545
Flüssige Brennstoffe	1992	107	101	105	100	112	98	89	109	114	103	84	78	101	1 210
dar. in Hochöfen	1992	85	84	80	87	101	87	88	99	100	87	68	61	87	1 038
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1992	32	33	33	35	38	36	37	42	41	38	34	37	36	X
	1993	39													

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1992	174 440	173 724	172 884	170 742	169 577	168 674	165 902	165 016	164 832	164 134	163 106	160 761
	1993	154 093											
Angestellte 1)	1992	46 832	46 648	46 540	46 001	45 846	45 583	44 692	44 653	44 596	44 750	44 710	44 070
	1993	41 924											
Arbeiter 1)	1992	127 608	127 076	126 344	124 741	123 731	123 091	121 210	120 363	120 236	119 384	118 396	118 691
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1992	7 314	7 330	7 325	7 209	7 181	7 187	7 360	7 019	6 982	6 842	6 767	6 683
	1993	6 521											
Stahlwerken 2)	1992	15 962	15 783	15 361	15 250	15 111	15 081	14 783	14 659	14 561	14 474	14 322	14 184
	1993	14 058											
Walzwerken 2) 3)	1992	34 684	34 611	34 322	34 075	33 529	33 480	32 815	32 688	32 438	34 330	33 928	33 507
	1993	32 492											
Hilfs- u. Neben- betrieben 2)	1992	36 836	37 041	36 872	36 088	36 041	35 844	35 484	35 269	34 560	32 418	32 462	31 810
	1993	30 069											
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1992	24 570	24 262	23 788	23 021	22 791	22 483	21 822	21 771	21 583	18 748	17 880	17 852
	1993	13 854											
Angestellte 1)	1992	7 494	7 368	7 237	6 942	6 866	6 718	6 370	6 480	6 433	5 272	5 007	5 064
	1993	3 881											
Arbeiter 1)	1992	17 076	16 894	16 551	16 078	15 925	15 775	15 452	15 291	15 150	13 474	12 873	12 788
	1993	9 973											

7.2 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	1992	23 651	23 029	24 403	22 567	21 711	21 723	21 819	20 164	21 714	21 786	20 287	17 728
	1993	...											
Angestellte	1992	6 762	6 368	6 891	6 113	5 929	6 078	6 232	5 873	6 140	6 253	5 891	5 504
	1993	...											
Arbeiter	1992	16 888	16 860	17 512	16 454	15 782	15 645	15 587	14 491	15 574	15 513	14 396	12 223
	1993	...											
Ausfallstunden 4)	1992	8 546	8 320	8 975	7 844	7 942	8 474	8 080	8 973	7 578	7 025	7 129	10 297
	1993	...											
Angestellte	1992	1 992	1 384	1 574	2 010	2 008	2 159	2 082	2 098	1 785	1 539	1 553	2 304
	1993	...											
Arbeiter	1992	6 554	4 936	5 402	5 834	5 836	6 315	6 998	6 874	5 813	5 487	5 577	7 892
	1993	...											

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

Früheres Bundesgebiet
8 Löhne und Gehälter *)
8.1 Bruttolehn- und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1981	758	888	897	718	740	820	728	707	783	757	881	880	782	9 140
	1982	718	741	725	721	729	818	721	715	788	751	808	851	757	8 081
Brutto-Lohnsumme	1981	488	449	466	471	493	538	479	468	542	491	554	575	501	6 011
	1982	449	488	475	473	490	537	489	467	543	481	508	547	483	5 917
Brutto-Gehaltsumme	1981	280	248	232	245	248	282	248	238	241	267	307	305	281	3 129
	1982	287	253	250	248	248	279	251	248	243	270	301	304	284	3 162

9 Umsatz **)
9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1981	3 717	3 709	3 982	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 784	3 788	3 548	2 844	3 829	43 544
	1982	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 608	3 384	3 179	2 550	3 355	40 250
Inlandsumsatz	1981	2 464	2 460	2 601	2 579	2 410	2 689	2 343	2 152	2 401	2 481	2 295	1 787	2 385	28 818
	1982	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 236	2 067	2 381	2 250	2 089	1 608	2 250	27 110
Auslandsumsatz	1981	1 253	1 249	1 362	1 238	1 233	1 298	1 138	1 151	1 383	1 327	1 254	1 077	1 244	14 925
	1982	1 182	1 082	1 188	1 040	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 114	1 080	951	1 086	13 147
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1981	2 851	2 987	3 115	2 879	2 873	3 102	2 686	2 568	2 951	2 988	2 886	2 284	2 885	34 376
	1982	3 005	2 857	3 007	2 791	2 788	2 902	2 619	2 388	2 908	2 680	2 588	2 038	2 888	32 381
Inlandsumsatz	1981	2 058	2 074	2 154	2 114	2 000	2 182	1 870	1 751	1 900	2 028	1 822	1 484	1 987	23 809
	1982	2 121	1 851	2 072	1 953	1 912	2 017	1 812	1 638	1 953	1 820	1 783	1 334	1 854	22 244
Auslandsumsatz	1981	895	922	982	865	873	940	818	818	980	980	984	800	898	10 770
	1982	884	806	935	838	876	885	806	752	955	860	835	704	845	10 136
Herstellung von Stahlrohren	1981	604	548	675	663	601	711	620	571	651	631	517	435	602	7 228
	1982	574	582	553	507	487	513	517	489	558	530	442	407	512	6 138
Inlandsumsatz	1981	297	276	331	352	304	415	380	300	308	329	280	208	314	3 763
	1982	328	339	356	318	299	324	332	341	347	336	234	199	313	3 751
Auslandsumsatz	1981	307	273	344	310	297	298	280	271	342	302	237	228	269	3 486
	1982	248	223	198	191	188	190	185	148	211	194	208	208	199	2 380
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1981	162	164	172	175	188	172	175	184	182	169	146	125	155	1 857
	1982	143	151	158	158	153	144	148	138	139	153	140	114	145	1 737
Inlandsumsatz	1981	111	110	118	113	105	113	113	102	101	104	93	74	111	1 332
	1982	91	98	102	105	96	98	92	90	90	93	92	75	93	1 113
Auslandsumsatz	1981	51	55	55	62	63	60	62	62	60	65	53	51	44	525
	1982	52	53	58	51	57	55	58	48	49	60	48	39	52	624
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1981	808	765	794	827	741	795	732	606	781	825	754	545	748	8 853
	1982	748	755	814	769	707	751	688	568	759	743	682	513	707	8 487
Inlandsumsatz	1981	639	608	636	661	593	628	587	489	611	655	596	428	594	7 124
	1982	588	599	651	601	552	586	554	447	600	584	514	388	555	6 684
Auslandsumsatz	1981	160	158	158	165	158	167	145	117	150	170	158	118	153	1 830
	1982	181	158	183	167	155	165	144	121	158	158	148	126	152	1 823

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1992	3 259,8	3 220,9	3 453,3	3 126,7	3 409,3	3 066,7	3 192,5	3 092,3	3 227,6	3 050,0	2 633,9	2 058,1	3 060,7	36 728,0
	1993	2 511,0													
Blockguß	1992	184,0	188,6	202,3	177,7	181,2	181,2	169,4	156,0	175,4	172,7	135,7	94,5	168,2	2 018,4
	1993	111,4													
Strangguß	1992	3 049,6	3 006,2	3 222,8	2 923,7	3 204,6	2 863,0	2 998,3	2 851,6	3 025,9	2 851,6	2 476,8	1 945,3	2 868,3	34 419,4
	1993	2 380,1													
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	26,3	26,1	28,3	25,3	23,5	22,5	24,8	21,7	26,3	25,8	21,4	18,3	24,2	290,2
	1993	19,6													
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	2 374,9	2 373,9	2 724,0	2 362,7	2 436,7	2 451,7	2 393,9	2 253,4	2 556,5	2 301,1	2 205,0	1 619,6	2 337,8	28 053,4
	1993	1 983,6													
Langerzeugnisse 1)	1992	645,2	725,8	796,2	730,6	742,0	754,6	729,2	646,9	742,1	721,4	661,4	494,5	699,2	8 389,9
	1993	574,3													
Flacherzeugnisse 2)	1992	1 729,7	1 648,1	1 927,8	1 632,1	1 694,8	1 697,1	1 664,8	1 606,5	1 814,4	1 579,8	1 543,5	1 125,1	1 638,6	19 663,5
	1993	1 409,3													
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	441,2	434,6	489,2	429,0	460,9	473,7	481,3	463,1	469,3	448,2	435,3	344,8	447,6	5 370,8
	1993	425,1													
Stahlrohre 4)	1992	330,4	334,5	338,8	306,8	280,9	294,8	290,9	235,4	329,9	285,6	237,0	178,9	287,0	3 444,1
	1993	226,0	p												
Schmiedestücke 5)	1992	40,5	43,8	46,2	40,9	42,7	42,9	43,7	37,4	45,3	41,5	39,9	31,5	41,3	496,2
	1993	33,0													
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	280,6	312,9	318,4	299,1	275,2	284,6	240,2	198,3	303,0	289,4	256,1	189,4	270,6	3 247,2
	1993	220,7													
Eisenguß	1992	255,1	287,1	292,2	275,2	254,0	262,8	220,0	178,7	281,4	267,8	238,1	174,2	248,9	2 986,6
	1993	203,4													
Stahlguß	1992	16,2	16,3	16,9	15,3	14,1	13,5	14,8	12,5	14,6	14,1	12,0	10,3	14,2	170,6
	1993	11,3													
Temperguß	1992	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,2	7,0	7,5	6,0	4,9	7,5	90,3
	1993	6,1													

13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	147 337	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	143 567	143 226	143 780	143 876	143 313	141 505		
	1993	138 566													
Angestellte	1992	38 579	38 641	38 563	38 255	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 462	38 494	38 119		
	1993	37 204													
Arbeiter	1992	108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733	105 414	104 819	103 386		
	1993	101 362													
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	119 576	119 589	119 263	118 294	117 945	117 615	117 001	116 849	117 487	117 574	117 373	116 024		
	1993	114 088													
Angestellte	1992	31 584	31 649	31 585	31 315	31 309	31 240	30 870	31 053	31 227	31 428	31 488	31 195		
	1993	30 624													
Arbeiter	1992	87 992	87 940	87 678	86 979	86 636	86 375	86 131	85 796	86 260	86 146	85 885	84 829		
	1993	83 464													
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 339	16 241	16 238	14 087	13 482	13 274		
	1993	11 800													
Angestellte	1992	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	3 318		
	1993	3 212													
Arbeiter	1992	12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	11 965	11 863	11 830	10 600	10 123	9 956		
	1993	8 588													

1) Gleisoberbau- u. Spundwanderzeugnisse Breitflanschträger, Formstahl, Weizdraht, Stabstahl.

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

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflanschstahl, Bleche.

5) Geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

3) Blech und Band: verzinkt, verblelt, verzinkt, kunststoffüberzogen, anders überzogen, Feinstblech und -bret.

6) Einschl. Auszubildender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost *)

14.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan. bis Dez.												Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Rohstahl	1992	224,9	223,3	237,4	241,5	265,0	276,5	200,5	276,0	280,1	257,1	263,5	237,6	248,6
	1993	256,2												2 983,5
Blockguß	1992	80,9	78,0	64,0	48,0	68,2	84,2	48,8	54,6	73,6	67,8	62,8	53,5	65,4
	1993	63,1												784,4
Strangguß	1992	135,5	137,3	163,5	186,0	190,6	185,4	145,1	215,7	198,9	182,6	195,1	179,0	176,2
	1993	188,1												2 114,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	8,6	8,0	9,8	7,5	6,2	6,9	6,6	5,7	7,6	6,7	5,6	5,1	7,0
	1993	5,1												84,3
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	246,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6	296,6	245,8	278,1
	1993	237,3												3 336,8
Langerzeugnisse 1)	1992	118,1	130,3	183,3	148,6	157,8	147,5	169,2	126,3	165,7	171,8	174,4	135,8	152,4
	1993	136,1												1 829,1
Flacherzeugnisse 2)	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,6	137,1	149,0	131,8	122,2	110,0	125,6
	1993	101,2												1 507,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	25,0	28,4	30,9	30,6	28,4	30,4	27,8	36,2	31,1	26,6	29,2	23,9	29,0
	1993	31,6												348,6
Stahlrohre 4)	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,6	10,8	16,5	12,8	8,1	12,1
	1993	10,9	p											144,7
Schmiedestücke 5)	1992	5,8	6,2	7,9	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,6	5,1	4,7	6,2
	1993	4,7												74,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	19,5	18,4	16,0	12,5	18,3
	1993	14,9												219,3
Eisenguß	1992	16,7	16,8	16,5	16,0	14,4	15,5	11,3	10,2	15,0	14,9	12,9	9,8	14,2
	1993	11,9												169,9
Stahlguß	1992	4,4	4,1	4,1	3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9	2,3	2,2	3,3
	1993	2,4												39,8
Temperguß	1992	0,7	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	0,8	0,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,8
	1993	0,6												9,6

14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	27 103	26 470	26 090	25 169	24 473	24 008	22 335	21 790	21 052	20 258	19 793	19 256
	1993	15 527											
Angestellte	1992	8 253	8 007	7 977	7 746	7 619	7 400	7 060	6 809	6 549	6 288	6 216	5 951
	1993	4 720											
Arbeiter	1992	18 850	18 463	18 113	17 423	16 854	16 608	15 275	14 981	14 503	13 970	13 577	13 305
	1993	10 807											
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	23 032	22 451	21 986	21 382	20 717	20 273	18 727	18 237	17 655	16 957	16 493	16 043
	1993	12 460											
Angestellte	1992	7 147	6 913	6 852	6 712	6 590	6 354	6 040	5 805	5 588	5 371	5 262	5 077
	1993	3 870											
Arbeiter	1992	15 885	15 538	15 134	14 670	14 127	13 919	12 687	12 432	12 067	11 586	11 231	10 966
	1993	8 590											
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	7 597	7 346	6 990	6 455	6 295	6 112	5 483	5 530	5 345	4 659	4 398	4 578
	1993	2 054											
Angestellte	1992	2 952	2 812	2 708	2 483	2 423	2 350	1 996	2 102	2 025	1 785	1 648	1 746
	1993	669											
Arbeiter	1992	4 645	4 534	4 272	3 972	3 872	3 762	3 487	3 428	3 320	2 874	2 750	2 832
	1993	1 385											

*) Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost

1) Gleisoberbau- u. Spundwanderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl, Walzdruck, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Braifließstahl, Bleche.

3) Blech und Band: verzinkt, verblelt, verzinkt, kunststoffüberzogen,

andere überzogen, Feinstblocch und -band.

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

5) Geschmiedetes Halbzeug, Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbauteug

6) Einschl. Auszubildender.