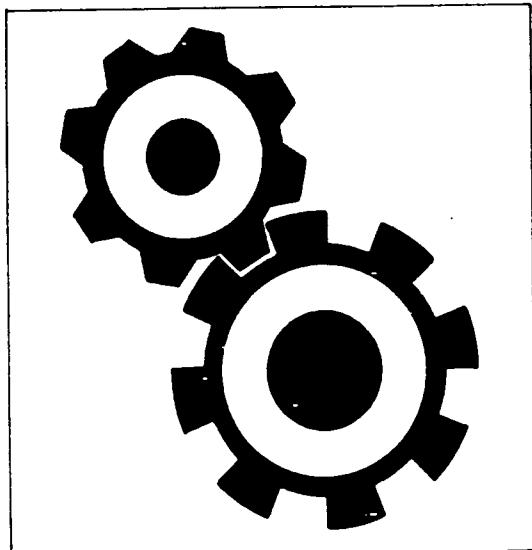


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Juni 1992

Außенstelle 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 INFORMATONSSYSTEM 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 Juli 1992
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040810–92106

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.



InhaltSeite
4

Vorbemerkung	
1 Gesamtübersichten	
1. 1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990)	7
1. 2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	8
1. 3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	9
1. 4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	10
2 Erzeugung	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	11
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug	11
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	12
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	12
2. 5 Stahlrohre	12
2. 6 Schmiedestücke	12
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	13
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	13
2. 9 Eisenerzbergbau	14
2.10 Sinter	14
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	14
3 Verbrauch	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	15
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	16
für die Erzeugung von Oxygenstahl	16
für die Erzeugung von Elektrostahl	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4 Schrottwirtschaft	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	17
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	18
5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	18
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	19
5. 3 Gastwirtschaft	19
5. 4 Stromwirtschaft	20
6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	20
7 Beschäftigte	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	21
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	21
8 Löhne und Gehälter	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	22
9 Umsatz	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	22
10 Absatz	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	23
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	23
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	24
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	24
11 Außenhandel	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12 Eisen- und Stahlhandel	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	27
13 Angaben für die neuen Bundesländer	
13. 1 Erzeugung	28
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)	28

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

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 Eisenerzbergbaues, 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 berichtet. 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

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 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland *)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr 1991	1992				
		Februar	März	April	Mai	Juni
Roheisen insgesamt	30 988,5	2 550,9	2 699,2	2 459,7	2 655,4	2 407,4
Stahlroheisen	29 878,2	2 437,6	2 599,8	2 371,8	2 568,6	2 308,4
Gießerei- Roheisen 1)	729,7	73,7	49,8	48,6	50,3	59,0
Übriges Roheisen 2)	380,7	39,6	49,6	39,3	36,5	40,0
Rohstahl insgesamt	42 169,1	3 444,2	3 690,7	3 368,2	3 674,3	3 343,2
Blockguß	3 948,4	266,6	266,2	225,6	249,3	265,4
Strangguß	37 758,8	3 143,5	3 386,4	3 109,7	3 395,2	3 048,4
Flüssigstahl für Stahlguß	461,9	34,1	38,1	32,9	29,7	29,4
Oxygenstahl	32 842,3	2 710,0	2 868,9	2 636,5	2 867,9	2 577,5
Elektrostahl 3)	9 326,7	734,2	821,8	731,7	806,4	765,6
Walzstahlfertigerzeugnisse	32 741,6	2 603,6	3 012,5	2 627,8	2 734,2	2 744,3
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	28,1	31,9	26,8	29,8	28,9
Spundwanderzeugnisse	206,6	14,4	21,6	18,5	18,6	23,1
Breitflanschträger	1 020,0	64,2	72,0	56,6	74,5	72,7
Formstahl	1 040,2	71,0	90,9	78,2	59,8	66,9
Walzdraht	4 626,2	385,1	460,7	423,8	435,2	429,9
Stabstahl	3 149,6	293,3	302,5	275,3	281,8	280,7
Breitflachstahl	209,9	12,2	15,9	15,5	13,7	14,5
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	200,7	225,3	194,0	187,4	180,3
Warmbreitband 4)	4 735,6	364,6	468,2	352,2	392,9	385,6
Bandblech	920,0	84,0	88,2	77,0	62,4	64,4
Quartoblech	3 300,6	221,7	253,8	244,1	248,7	247,9
Feinblech	10 959,0	864,3	981,6	865,7	929,3	949,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt)	138,6	17,3	10,0	15,7	13,9	16,0
Weißblech, Weißband 5)	1 174,6	90,7	104,7	95,6	99,0	94,1
Verzinktes Blech und Band 6)	3 988,8	332,7	370,8	325,1	347,6	367,9
Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)	519,2	39,7	44,6	38,9	42,7	42,2
Stahlrohre insgesamt	4 293,3	345,2	351,3	319,3	296,3	310,3
Präzisionsstahlrohre	890,6	78,1	83,7	75,1	64,4	65,5
Sonstige Stahlrohre	3 402,7	267,1	267,6	244,2	231,9	244,8
Geschmiedetes Halbzeug	155,2	13,9	15,3	13,2	16,3	14,8
Schmiedefertigerzeugnisse	589,3	46,3	49,2	43,8	43,6	45,8
Geschmiedete Stäbe	244,2	18,7	19,9	18,6	18,4	18,4
Freiformschmiedestücke	187,7	15,7	16,6	13,5	13,8	15,1
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	7,4	7,3	7,4	7,1	6,7
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	4,5	5,3	4,3	4,3	5,6
Eisen-, Stahl-, Temperguß	3 677,7	334,7	339,7	320,2	294,0	304,4
Eisenguß	3 298,7	303,8	308,7	291,2	268,4	278,3
Stahlguß	266,1	20,4	21,0	19,1	17,5	16,9
Temperguß	112,8	10,5	10,0	10,0	8,1	9,2
Legierungsmittel	195,9	13,4	18,6	20,6	19,4	17,7

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Enthält Gießerei - Roheisen, phosphorreicher, phosphorarm u. Roheisen f. Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegelrohre, Hochofen- Ferromangan, Hochofen- Ferro - Silizium, sonstiges Roheisen u. Eisenschwamm.

3) Einschl. Siemens - Martin - Stahl.

4) Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weitergewalzt wird.

5) Einschl. Feinstblech und Feinstband.

6) Einschl. verbleites u. sonstiges überzog. Blech und Band, ohne Kunststoffüberzogenes.

7) Soweit Kunststoffüberzogenes Blech u. Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes Blech u. Band" enthalten

1 Gesamtübersichten
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe *)
Fachliche Unternehmenssteile
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeiten des Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
Monat									
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	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	98,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,8	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	91,6	102,8	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	108,9	108,3	108,1	108,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,8	116,4	111,1	106,2	117,8	108,8
1990	117,7	85,1	118,7	110,8	123,0	118,1	118,7	124,1	111,8
1991	121,0	82,6	122,3	112,2	126,1	123,4	129,5	127,8	114,8
1992									
1991	April	123,3	82,2	124,2	116,0	128,1	125,0	128,2	112,5
	Mai	118,2	81,8	118,8	112,4	121,8	118,4	127,3	109,4
	Juni	125,3	75,7	127,7	118,3	134,5	125,8	127,8	101,2
	Juli	118,0	76,2	119,2	113,9	119,9	119,8	130,1	144,9
	August	109,4	77,0	110,1	108,7	108,0	109,8	131,0	132,0
	September	125,5	79,9	127,0	114,1	131,9	131,1	131,8	101,4
	Oktober	133,2	87,0	133,9	121,4	137,2	138,6	144,8	158,8
	November	127,7	86,0	128,3	114,8	133,4	129,8	138,4	127,5
	Dezember	114,1	80,8	115,1	95,2	127,0	108,6	118,3	97,5
1992	Januar	116,6	88,2	117,4	113,3	116,8	121,8	128,1	95,4
	Februar	118,5	83,2	120,2	113,5	123,8	122,8	118,4	103,1
	März	128,8	87,5	129,8	122,5	134,1	131,7	128,5	133,1
	April	121,9	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	115,9	120,2	141,8
	Juni								103,5

Jahr	Eisen-schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, s.a.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
Monat									
1981		102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,8	84,7
1982		88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	88,8
1983		87,5	94,3	99,8	110,7	93,7	90,1	108,6	84,1
1984		95,9	98,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1
1985		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986		92,2	89,0	104,9	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5
1987		89,5	90,6	104,1	94,9	102,8	107,9	84,8	105,8
1988		99,9	98,1	113,0	102,1	105,0	108,2	78,1	107,7
1989		101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	118,3	72,7	111,1
1990		94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	120,7
1991		94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	88,1	128,1
1992									135,7
1991	April	98,4	105,0	135,7	115,7	119,4	134,2	70,4	137,5
	Mai	93,2	93,0	128,4	124,3	113,8	123,7	87,5	129,8
	Juni	98,2	102,9	134,8	135,2	138,4	133,9	71,8	139,3
	Juli	83,2	80,0	129,5	132,0	117,7	110,5	58,0	127,2
	August	86,2	75,0	121,7	118,8	103,7	97,2	84,2	117,8
	September	96,0	104,7	139,0	138,6	125,0	126,7	89,0	143,0
	Oktober	99,6	105,7	152,4	143,5	128,5	138,4	74,0	154,2
	November	96,0	94,3	130,8	142,1	124,7	136,8	71,5	144,3
	Dezember	78,4	72,6	98,5	148,0	144,5	111,8	59,5	118,1
1992	Januar	92,6	83,5	121,6	120,3	98,6	129,3	59,8	138,2
	Februar	92,9	103,7	128,8	111,8	108,4	137,7	84,7	140,2
	März	101,1	105,5	138,5	121,3	119,2	148,8	69,8	154,2
	April	90,2	98,8	130,8	120,4	118,3	135,6	68,0	142,0
	Mai	95,1	92,9	129,4	121,3	112,8	130,8	64,8	129,7
	Juni								135,8

^{*)} 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.

