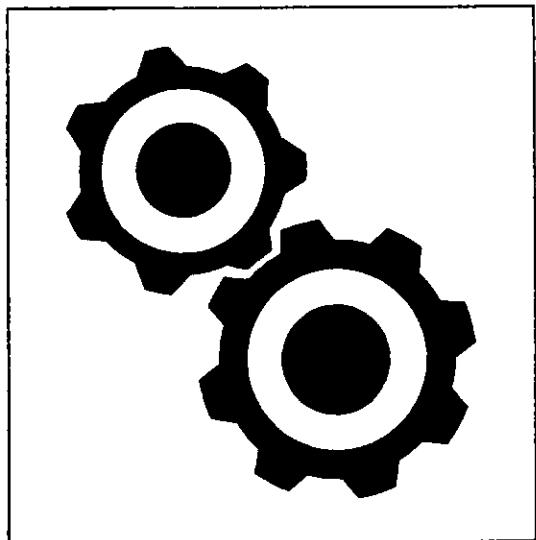


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

April 1996

Arbeitspapiere zur Industrie
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 / 3 84 11 14, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 oder schriftlich erfragt werden.

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Mai 1996
Preis: DM 7,20
Bestellnummer: 2040810-96104

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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



Vorbemerkung	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe	7
2 <u>Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug	8
2. 3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	9
2. 4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	9
2. 5 Weiterverarbeiteter Walzstahl	9
2. 6 Stahlrohre	10
2. 7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht	10
2. 8 Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	11
2.10 Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
3 <u>Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	13
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	13
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie	13
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	14
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	14
5. 3 Gaswirtschaft	15
5. 4 Stromwirtschaft	15
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	16
7 <u>Löhne und Gehälter</u>	
7. 1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung	16
8 <u>Beschäftigte</u>	
8. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	17
8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	17
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsetz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen	18
10 <u>Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen	19
10. 2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	20
10. 3 Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen	21
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12. 1 Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)	24
12. 2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl)	25
12. 3 Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl)	26
12. 4 Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen	26
13 <u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1 Erzeugung	27
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	27
14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
14. 1 Erzeugung	28
14. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie	28

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

Abkürzungen

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

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

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

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

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

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

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

Jahr	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Warmgewalzte Stahlerzeugnisse		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Material insgesamt	fördertäglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich	insgesamt	produkt.-täglich
1000 t												
1985		1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	30 637	105,0	3 500	14,1
1986		717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	29 164	99,9	3 451	13,8
1987		247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	29 169	99,7	3 215	12,8
1988		70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	32 569	110,4	3 407	13,6
1989		102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	33 878	115,5	3 534	14,1
1990		84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	31 781	108,8	3 590	14,4
1991		118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	126,8	34 501	118,1	3 678	14,8
1992		109	0,4	15	28 548	78,0	39 711	119,3	33 042	112,6	3 467	13,7
1993		.	.	.	26 970	73,9	37 625	113,2	31 138	106,1	2 939	11,6
1994		.	.	.	29 923	82,0	40 837	122,6	33 873	115,3	3 218	12,8
1995		.	.	.	30 012	82,2	42 051	126,1	34 316	116,7	3 496	14,0
April		.	.	.	2 593	86,4	3 603	136,0	2 834	126,5	292	16,2
Mai		.	.	.	2 550	82,2	3 678	131,4	3 096	129,0	321	15,3
Juni		.	.	.	2 543	84,8	3 593	133,1	2 963	122,5	309	15,4
Juli		.	.	.	2 614	84,3	3 510	123,2	2 853	114,1	239	11,4
August		.	.	.	2 322	74,9	3 272	112,8	2 880	109,9	237	10,3
September		.	.	.	2 615	87,2	3 683	131,5	2 999	119,9	311	14,8
Oktober		.	.	.	2 559	82,6	3 633	127,5	2 781	113,1	309	14,7
November		.	.	.	2 411	80,4	3 496	124,9	2 670	108,6	319	15,2
Dezember		.	.	.	2 095	67,8	2 810	104,1	2 041	87,2	214	11,3
1996	Januar	.	.	.	2 153	69,5	3 015	107,7	2 355	93,5	295	13,4
Februar	.	.	.	.	2 168	74,8	3 109	115,2	2 632	108,7	293	14,0
März	.	.	.	.	2 427	78,3	3 598	126,3	2 876	115,0	297	14,1
April	.	.	.	.	2 256	75,2	3 318	122,9	2 717	115,1	284	14,2
Mai	.	.	.	.				
Juni	.	.	.	.				

1991 = 100 (produktionstäglich)¹⁾

1991		100		100		100		100		100	
1992		91		92		94		95		93	
1993		.		87		89		90		78	
1994		.		97		97		98		86	
1995		.		97		99		99		95	
1995	Januar	.		98		101		103		94	
Februar	.	.		102		102		107		99	
März	.	.		102		104		104		103	
April	.	.		102		107		107		109	
Mai	.	.		97		104		109		103	
Juni	.	.		100		105		104		104	
Juli	.	.		99		97		97		77	
August	.	.		88		89		93		70	
September	.	.		103		104		102		100	
Oktober	.	.		97		101		96		99	
November	.	.		95		99		92		103	
Dezember	.	.		80		82		74		76	
1996	Januar	.		82		85		79		91	
Februar	.	.		88		91		92		95	
März	.	.		92		100		97		95	
April	.	.		89		97		97		96	
Mai	.	.									
Juni	.	.									

Produktionstage

Jahr	Roheisen			Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Monat	Produktionstage							
1996	Januar	31,0		28,0		25,2		22,0	
	Februar	29,0		27,0		24,2		21,0	
	März	31,0		28,5		25,0		21,0	
	April	30,0		27,0		23,6		20,0	
	Mai								
	Juni								

¹⁾ Bis 1990 beziehen sich die Angaben auf das frühere Bundesgebiet.

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

