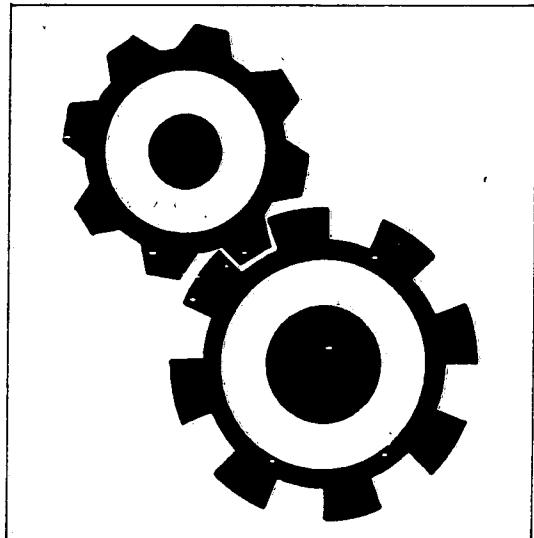


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Februar 1994

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114 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:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im März 1994
Preis: DM 6,80
Bestellnummer: 2040810-94102

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04371

	<u>Inhalt</u>	Seite
Vorbermerkung.....		4
1 <u>Gesamtübersichten</u>		
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß		5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern		6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - früheres Bundesgebiet		7
2 <u>Erzeugung</u>		
2. 1 Roheisen und Rohstahl		8
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalzeug		8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse		9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse		9
2. 5 Stahlrohre		9
2. 6 Schmiedestücke		9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß		10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Temperiébereien		10
2. 9 Sinter		11
2.10 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 der eisenschaffenden Industrie		16
8 <u>Beschäftigte</u>		
8. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie		17
8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)		17
9 <u>Umsatz</u>		
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temperiébereien - früheres Bundesgebiet		18
10 <u>Absatz</u>		
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen		19
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern		19
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen		20
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen		20
11 <u>Außenhandel</u>		
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen.....		21
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen		22
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>		
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen (Grund- und Qualitätsstahl)		23
13 <u>Früheres Bundesgebiet</u>		
13. 1 Erzeugung		24
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie		24
14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>		
14. 1 Erzeugung		25
14. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie.....		25

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 eisen-schaffenden 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 (BGBI. I S. 2201), geändert durch Verordnung zum Rohstoffstatistikgesetz vom 28. Oktober 1993 (BGBI. I S. 1856) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBI. 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 eisen-schaffenden 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 Röhstahlerzeugung 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

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

4

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1993	11 227	10 372	9 564	8 849	8 677	8 258	7 778	8 718	8 059	7 833	8 054	8 614
	1994	8 354	8 680										
Eisenerze	1993	8 875	8 822	8 052	7 340	7 101	6 885	6 412	7 395	8 819	8 562	8 958	7 480
	1994	7 294	7 647										
Manganerze	1993	181	239	238	238	237	221	185	142	105	74	65	53
	1994	26	25										
Sinter, Briketts	1993	374	328	273	285	393	318	320	353	339	430	289	300
	1994	320	287										
Abbrände	1993	283	279	268	257	246	182	162	138	127	114	111	112
	1994	102	89										
Gichtstaub	1993	238	242	247	249	233	236	234	238	238	225	224	227
	1994	224	230										
Walzzunder	1993	220	218	230	224	221	215	224	229	238	248	233	277
	1994	255	276										
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1993	246	246	258	258	248	241	241	223	193	182	174	165
	1994	133	126										
Schrott 1)	1993	684	707	711	622	567	611	733	658	674	691	708	722
	1994	879	706										
Gußbrüch	1993	19	17	18	19	19	14	15	14	15	16	13	13
	1994	12	11										
Legierter Schrott	1993	85	85	91	94	87	80	84	86	86	90	76	82
	1994	89	98										
Sonstiger Schrott 2)	1993	579	605	602	510	481	517	634	558	573	586	617	627
	1994	578	596										
Koks und Koksgrus 3)	1993	473	450	411	411	415	389	422	470	383	360	350	438
	1994	444	459										
darunter Koksgrus	1993	96	90	92	91	91	89	105	114	94	88	84	93
	1994	123	111										
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1993	478	418	457	446	392	414	403	381	331	317	465	558
	1994	529	478										
Rohblöcke 4)	1993	1 671	1 733	1 513	1 526	1 449	1 483	1 561	1 728	1 731	1 678	1 658	1 788
	1994	1 705	1 720p										
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 4)	1993	1 964	1 940	1 912	1 990	2 008	1 820	2 005	1 938	1 894	1 990	1 856	1 877
	1994	1 877	1 860p										
Walzstahlfertigerzeugnisse	1993	1 788	1 831	1 778	1 746	1 813	1 756	1 781	1 813	1 738	1 675	1 642	1 624
	1994	1 639	1 610p										
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1993	887	690	587	590	592	580	595	648	588	672	685	582
	1994	543	530p										

7 Löhne und Gehälter *)

7.1 Brutto-Lohn- und -Gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mil. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
		MD												Gesamt	
Eisenschaffende Industrie	1993	731	670	674	696	654	748	682	688	782	693	875	892	710	8 523
	1994	700													
Brutto-Lohnsumme	1993	437	419	426	444	419	472	416	429	519	427	426	577	451	5 412
	1994	412													
Brutto-Gehaltssumme	1993	284	252	248	252	234	276	245	237	242	266	249	315	259	3 111
	1994	288													

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

4) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Präß- und Hammerwerken.

*) Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und verarbeitenden Gewerbe; Ergebnis für Betriebe.

8. Beschäftigte
8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1993	154 142	153 115	151 826	149 951	148 650	147 633	142 777	141 243	140 894	138 093	136 857	135 118
	1994	129 032*	127 631										
Angestellte 1)	1993	41 833	41 852	41 581	41 118	40 872	40 725	38 741	38 699	38 711	37 823	37 689	37 358
	1994	35 306*	34 748										
Arbeiter 1)	1993	112 209	111 263	110 265	108 835	107 778	106 908	104 036	102 544	102 283	100 270	99 268	97 761
	1994	93 726*	92 883										
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1993	6 521	6 480	6 496	6 345	6 284	6 257	6 088	6 018	5 714	5 652	5 622	5 498
	1994	5 403	5 310										
Stahlwerken 2)	1993	14 058	13 890	13 804	13 707	13 670	13 593	13 228	13 033	12 534	12 286	12 282	12 108
	1994	11 123*	11 210										
Walzwerken 2) 3)	1993	32 482	32 107	30 987	30 260	30 078	29 999	29 257	28 687	28 532	28 498	28 585	27 942
	1994	28 704*	26 857										
Hilfs- u. Neben- betrieben 2)	1993	30 044	30 525	31 206	31 050	30 523	30 307	29 245	28 812	28 845	27 619	28 886	28 545
	1994	26 113*	26 362										
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1993	13 789	13 478	13 098	12 730	12 638	12 074	11 434	11 275	10 956	10 791	10 650	10 070
	1994	10 253*	10 197										
Angestellte 1)	1993	3 869	3 828	3 589	3 462	3 516	3 345	3 249	3 199	2 986	2 883	2 878	2 786
	1994	2 890*	2 878										
Arbeiter 1)	1993	9 830	9 652	9 507	9 268	9 122	8 729	8 185	8 076	7 958	7 808	7 672	7 284
	1994	7 363*	7 319										
Gesamtbelegschaft 4)	1993	167 841	166 593	164 822	162 681	161 288	159 707	154 211	152 518	151 950	148 884	147 807	145 189
	1994	139 285*	137 828										
darunter in EGKS-Betrieben	1993	126 404	125 858	124 955	123 224	122 367	121 282	116 968	115 868	115 378	112 636	111 972	110 328
	1994	105 158*	104 170										

**8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie
(einschl. örtlich verbundener Betriebe)**

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1993	18 614	18 354	19 857	17 782	17 592	18 549	17 145	17 228	17 627	17 441	17 214	15 725
	1994	16 602											
Angestellte	1993	5 361	5 456	5 828	4 850	4 987	5 340	5 001	4 927	5 089	4 997	4 929	4 758
	1994	4 790											
Arbeiter	1993	13 253	12 898	14 029	12 911	12 805	13 209	12 144	12 302	12 538	12 444	12 285	10 987
	1994	11 811											
Ausfallstunden 5)	1993	6 886	5 743	6 848	6 877	7 625	6 593	7 659	7 069	5 991	5 370	5 634	7 077
	1994	4 603											
Angestellte	1993	1 445	1 163	1 482	1 551	1 835	1 518	1 672	1 666	1 426	1 194	1 324	1 678
	1994	987											
Arbeiter	1993	5 441	4 581	5 184	5 326	5 780	5 076	5 987	5 403	4 566	4 176	4 210	5 399
	1994	3 636											

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

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

5) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

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.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1993	2 702	2 914	3 500	3 106	2 855	3 313	3 047	2 872	3 303	3 174	3 165	2 608	3 047	36 560
	1994	3 082													
Inlandsumsatz	1993	1 832	1 841	2 278	2 014	1 819	2 094	1 889	1 774	2 055	1 978	2 018	1 578	1 831	23 170
	1994	1 937													
Auslandsumsatz	1993	870	1 073	1 222	1 092	1 036	1 220	1 158	1 098	1 248	1 196	1 147	1 030	1 116	13 389
	1994	1 145													
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1993	2 150	2 270	2 840	2 480	2 290	2 707	2 469	2 388	2 741	2 602	2 608	2 112	2 471	29 655
	1994	2 492													
Inlandsumsatz	1993	1 501	1 495	1 870	1 632	1 474	1 720	1 544	1 484	1 708	1 642	1 695	1 312	1 590	19 078
	1994	1 624													
Auslandsumsatz	1993	648	775	969	849	816	987	925	904	1 032	960	911	800	881	10 577
	1994	887													
Herstellung von Stahlrohren 2)	1993	291	379	371	362	324	329	334	248	300	310	288	271	317	3 808
	1994	341													
Inlandsumsatz	1993	152	171	210	207	187	193	178	131	172	153	137	118	167	2 010
	1994	141													
Auslandsumsatz	1993	139	208	181	155	137	136	155	117	128	157	152	153	150	1 798
	1994	200													
Herstellung von Präzisionsstahlrohren	1993	124	119	137	116	114	122	110	105	122	124	125	103	118	1 421
	1994	125													
Inlandsumsatz	1993	82	85	98	84	82	88	80	79	88	83	87	73	86	1 029
	1994	91													
Auslandsumsatz	1993	32	34	39	32	32	35	30	28	35	31	38	30	33	382
	1994	34													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1993	138	146	153	147	127	155	134	132	140	138	144	122	140	1 676
	1994	124													
Inlandsumsatz	1993	88	90	100	91	75	93	88	80	87	90	98	75	88	1 053
	1994	81													
Auslandsumsatz	1993	50	58	53	57	51	62	47	52	53	49	48	47	52	623
	1994	43													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1993	623	633	741	658	599	881	578	544	698	670	647	513	632	7 580
	1994	609													
Inlandsumsatz	1993	482	497	582	517	470	541	457	434	547	523	502	378	494	5 028
	1994	467													
Auslandsumsatz	1993	141	136	159	140	129	140	119	110	149	147	145	138	138	1 652
	1994	143													

^{*)} Fachliche Betriebsteile.
 1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.
 2) Ohne Präzisionsstahlrohre.

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

