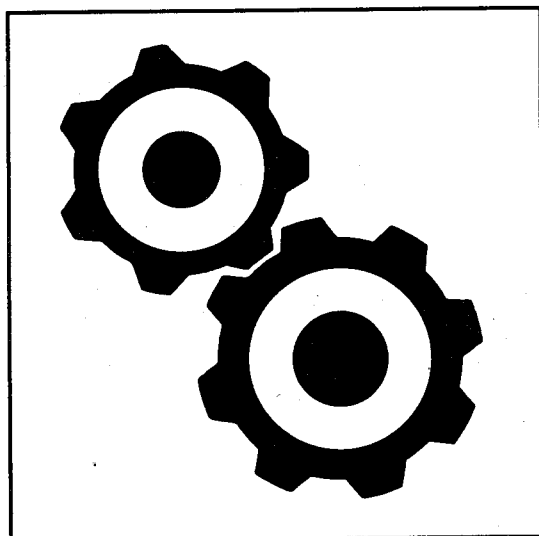


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

April 2001

Vorbericht

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn erfragen:
Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 643 85 88, Fax: 0 18 88 / 643 89 98 oder: Postfach 17 03 77, 53029 Bonn
E-Mail: eisen-stahl@statistik-bund.de

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: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 2001

Einzelpreis : DM 3,40 / EUR 1,74

Bestellnummer: 2040810 - 01204

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 2001

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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13641

INHALT

	Seite
1 Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union	
1.1 Rohstahl	4
1.2 Roheisen	4
2 Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1990	5
3 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten	6

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

Zeichenerklärung

MD = Monatsdurchschnitt

- = 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

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1 Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union

1 000 t

lfd. Nr.	Land	2000		2000	2001		
		Jahr	MD	Dezember	Januar	Februar	März

1.1 Rohstahl

1	Bundesrepublik Deutschland	46 376	3 865	3 536	3 976	3 773	4 237
2	Frankreich	21 015	1 751	1 616	1 756	1 432	1 813
3	Belgien	11 780	982	915	960	955	979
4	Italien	26 596	2 216	2 087	2 252	2 266	2 471
5	Luxemburg	2 571	214	230	237	216	253
6	Niederlande	5 670	472	361	528	477	531
7	Vereinigtes Königreich....	15 403	1 284	1 056	1 226	1 162	1 233
8	Dänemark	801	67	61	73	72	85
9	Irland	360	30	24	24	26	29
10	Griechenland	1 010	84	78	85	80	90
11	Spanien	14 768	1 231	1 260	1 310	1 195	1 500
12	Portugal	1 051	88	72	96	85	100
13	Finnland	4 091	341	349	341	305	295
14	Österreich	5 732	468	475	510	462	542
15	Schweden	5 206	434	446	481	467	502
16	Insgesamt...	163 892	13 658	12 566	13 855	12 973	14 660

1.2 Roheisen

1	Bundesrepublik Deutschland	30 845	2 571	2 451	2 657	2 485	2 778
2	Frankreich	13 988	1 166	1 116	1 152	937	1 133
3	Belgien	8 537	711	717	750	680	697
4	Italien	11 168	931	924	939	871	914
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	4 980	415	312	320	418	450
7	Vereinigtes Königreich....	10 785	899	765	946	828	841
8	Dänemark	-	-	-	-	-	-
9	Irland	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	4 135	345	336	363	311	315
12	Portugal	373	31	30	30	30	35
13	Finnland	2 957	246	255	249	224	202
14	Österreich	4 294	358	366	385	345	404
15	Schweden 1)	3 141	262	290	310	299	305
16	Insgesamt...	95 203	7 934	7 562	8 101	7 428	8 074

1) Ohne Eisenschwamm.

2 Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1990

1 000 t						
Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl			Warm- gewalzte Stahl- erzeugnisse
			Insgesamt	Rohblöcke 1)	Flüssigstahl für Stahlguß	
Früheres Bundesgebiet						
1990		30 097	38 434	38 055	378	31 781
Deutschland						
1991		30 989	42 169	41 707	462	34 501
1992		28 548	39 711	39 337	374	33 042
1993		26 970	37 625	37 322	303	31 138
1994		29 923	40 837	40 533	303	33 873
1995		30 012	42 051	41 732	319	34 316
1996		27 722	39 793	39 496	296	32 890
1997		30 940	45 007	44 712	295	37 076
1998		30 162	44 046	43 723	323	36 593
1999		27 934	42 062	41 765	296	35 890
2000		30 845	46 376	46 077	300	38 974
1998	MD	2 514	3 671	3 644	27	3 049
1999	MD	2 328	3 505	3 480	25	2 991
2000	MD	2 571	3 865	3 840	25	3 248
1999	Oktober	2 413	3 739	3 715	25	3 276
	November	2 401	3 670	3 648	22	3 056
	Dezember	2 435	3 441	3 416	25	2 859
2000	Januar	2 514	3 660	3 637	23	2 980
	Februar	2 530	3 766	3 742	24	3 210
	März	2 671	4 076	4 047	29	3 528
	April	2 525	3 799	3 776	23	3 191
	Mai	2 627	4 008	3 980	27	3 483
	Juni	2 635	3 979	3 956	23	3 193
	Juli	2 679	3 936	3 916	20	3 338
	August	2 720	3 997	3 971	26	3 272
	September	2 524	3 838	3 811	27	3 358
	Oktober	2 523	3 954	3 928	25	3 280
	November	2 447	3 827	3 801	26	3 279
	Dezember	2 451	3 536	3 511	25	2 862
2001	Januar	2 657	3 976	3 951	25	3 165
	Februar	2 485	3 773	3 745	28	3 154
	März	2 778	4 237	4 206	31	3 394
	April	2 523	3 872	3 850	23	3 102
	Mai					
	Juni					

1) Block- und Strangguß.

3 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

Erzeugnis	Januar - April		2001			
	2000	2001				
	MD	MD	Januar	Februar	März	April
1 000 t						
Roheisen insgesamt	2 560	2 611	2 657	2 485	2 778	2 523
für die Stahlerzeugung	2 502	2 558	2 593	2 432	2 717	2 490
Gießerei-Roheisen 1)	58	53	63	53	61	33
Rohstahl insgesamt 2)	3 825	3 964	3 976	3 773	4 237	3 872
Oxygenstahl	2 730	2 817	2 847	2 681	2 995	2 743
Elektrostahl	1 095	1 148	1 128	1 092	1 242	1 129
dar. Flüssigstahl für Stahlguß	25	27	25	28	31	23
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ...	3 227	3 204	3 165	3 154	3 394	3 102
Flacherzeugnisse	2 154	2 123	2 135	2 088	2 198	2 073
Warmbreitband	1 825	1 771	1 802	1 744	1 805	1 734
Bandstahl	63	72	75	75	76	62
Warmgewalztes Blech 3)	255	269	247	258	303	267
Breitflachstahl	12	11	10	10	13	10
Langerzeugnisse	1 073	1 080	1 030	1 066	1 196	1 029
Walzdraht	513	501	493	440	573	496
Betonstahl	161	179	145	210	184	175
Flachstahl u. a. Stäbe	115	129	125	135	141	116
Stabstahlprofile	42	45	52	39	50	39
Schwere Profile 4)	226	205	192	224	224	180
Oberbaumaterial	16	22	24	18	24	23
Produktionstäglich in 1 000 t						
Roheisen	84,5	87,0	85,7	88,8	89,6	84,1
Rohstahl	139,6	145,2	142,0	145,1	146,1	148,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ...	132,8	131,8	125,6	135,9	130,5	137,3
Produktionstage						
Roheisen	30,3	30,0	31,0	28,0	31,0	30,0
Rohstahl	27,4	27,3	28,0	26,0	29,0	26,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ...	24,3	24,3	25,2	23,2	26,0	22,6

1) Und übriges Roheisen.

2) Einschließlich Strangguß.

3) Quattoblech, auf Warmbreitbandstraßen gewalztes Blech.

4) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –

Monatliche Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Vierteljährliche und *jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Monatlich (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). **Für Betriebe:** zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; **für fachliche Betriebsteile:** Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jährlich: Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht. Dieser enthält außer Ergebnissen für Betriebe und fachliche Betriebsteile auch Ergebnisse für **Unternehmen** (Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz).

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschaftszweigen und Gewerbebezügen.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Vierteljährlicher und *jährlicher* Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988

- Ergebnisse einer Testerhebung -

Reihe S.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index des Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

- Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einer Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung, Mineralölsteuern, Klimadaten.

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung: SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 4343, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.

Bestellnummer: 2040810-01204