

**Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik**



Statistische Berichte

E I 2 - m 08 / 96

**Bergbau und Verarbeitendes
Gewerbe
Land Brandenburg**

Produktionsindex

August 1996

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
BTX: *47474#
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Oktober 1996
Preis: 3,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
1. Produktionsindex (Originalwert) 1992 bis 1995 für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe (1991=100)	6
2. Produktionsindex (Originalwert) für August 1996 für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe im Land Brandenburg (1991=100)	8

Erläuterungen

Ziel der Statistik

Ein wichtiges Instrument zur Analyse der wirtschaftlichen Entwicklung bilden Indizes. Bei der Berechnung der Indizes wird der aktuelle Wert eines bestimmten Sachverhaltes ins Verhältnis zu dessen Ausgangswert im Basisjahr gesetzt.

Der Produktionsindex für den Bereich Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (auf Basis 1991) soll kurzfristig unter Ausschaltung der Preisveränderungen die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des Landes Brandenburg aufzeigen und gleichzeitig der Konjunkturbeobachtung dienen.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846), Verordnung (EWG) Nr. 3924/91 des Rates vom 19. Dezember 1991 zur Einführung einer Gemeinschafts-erhebung über die Produktion von Gütern (PRODCOM-VO, ABl. EG Nr. L 374, S. 1) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BSatG) 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, 1994 I S. 2439).

Die Berechnung des Produktionsindex basiert auf den Ergebnissen des monatlichen Produktions-Eilberichtes und wird bei einigen Gütergruppen durch Daten aus Fachstatistiken ergänzt.

Als Grundlage der Erhebung und der Gliederung der Daten dienen die "Erzeugnisliste zum Produktions-Eilbericht, Ausgabe 1995" und die "Erzeugnisliste Fachstatistiken, Ausgabe 1995".

Berichtskreis

Der Berichtskreis umfaßt im Land Brandenburg ca. 1000 produzierende Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie produzierende Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche einschließlich Handwerk (Unternehmens-konzept).

Aus Gründen einer besseren Repräsentation ist bei folgenden Branchen der Steine- und Erdenindustrie sowie des Ernährungsgewerbes die Erfassungsgrenze auf 10 und mehr tätige Personen herabgesetzt worden:

- 14.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.
- 14.21 Gewinnung von Kies und Sand
- 15.20 Fischverarbeitung
- 15.31 Verarbeitung von Kartoffeln
- 15.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften
- 15.33 Verarbeitung von Obst und Gemüse, a.n.g.
- 15.71 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere
- 15.72 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere
- 15.91 Herstellung von Spirituosen
- 15.92 Alkoholbrennerei
- 15.97 Herstellung von Malz
- 15.98 Mineralbrunnen, Herstellung von Erfrischungsgetränken
- 26.63 Herstellung von Transportbeton

Für den Wirtschaftszweig 20.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke gilt als Erfassungsgrenze ein Jahreseinschnitt von mindestens 5000 Kubikmeter Rohholz (im Festmaß). Grundsätzlich nicht einbezogen werden im Rahmen dieser Statistik die öffentlichen Versorgungsbetriebe sowie die Betriebe des Baugewerbes.

Methodische Hinweise

Die methodischen Verfahren zur Umstellung der Indizes im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe auf das neue Basisjahr 1991 wurden durch die grundlegenden Neufassungen der Wirtschaftszweig- und Güterklassifikationen geprägt. An die Stelle der bisher für die Erhebung institutioneller Wirtschaftsdaten gültigen "Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1979), Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" trat ab Januar 1995 die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)". Sie wurde aus einer europäischen Klassifikation abgeleitet, die aufgrund der NACE-Verordnung¹⁾ des Rates der Europäischen Gemeinschaft für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union für die Erhebungen als auch die Darstellung der statistischen Daten verbindlich ist.

Für die Berechnung der Indizes stellte sich somit das Problem, daß die archivierten Daten der einzelnen Güterpositionen für den gesamten Rückrechnungszeitraum aller Monate von 1991 bis 1994 auf die neuen Klassifikationen umgerechnet werden mußten. Mit Hilfe von vorgegebenen Umsteigekoeffizienten des Statistischen Bundesamtes wurden die Daten künstlich rekonstruiert. Rund 600 Fortschreibungsreihen bilden derzeit die Grundlage für die Berechnung der Produktionsindizes im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Land Brandenburg.

Bei der Auswertung des Zahlenmaterials ist unbedingt zu beachten, daß durch die Neuordnung der Wirtschaftszweigklassifikation für einige Wirtschaftszweige bis 1994 keine Zahlenangaben vorlagen. So gehören nach der WZ 93 z.B. die Tätigkeiten "Recycling" und "Verlagsgewerbe" künftig zum Verarbeitenden Gewerbe. Wirtschaftszweige, die das Verarbeitende Gewerbe verlassen haben, z.B. der Bereich der Kfz-Reparaturen, wurden bei der Rückrechnung eliminiert.

Eine Veröffentlichung der Produktionsindizes ist aus den o.g. Gründen für das Land Brandenburg nur auf der Ebene der Zweisteller bzw. nach den Hauptgruppen sinnvoll.

Indizes der Produktion und Produktion ausgewählter Erzeugnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 4, Reihe 2.1 veröffentlicht. Rückgerechnete Ergebnisse sind in einem Sonderheft der Fachserie 4, Reihe S. 15, dargestellt.

Zeichenerklärung (nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
a.n.g.	anderweitig nicht genannt

1) Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 des Rates von 09. Oktober 1990 betreffend die statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (ABl. EG Nr. L 293 S.1 (NACE-Verordnung)), geändert durch die Verordnung (EWG) Nr. 761/93 der Kommission vom 24. März 1993 (ABl. EG Nr. L 83 S.1)

1. Produktionsindex (Originalwert) 1992 bis 1995

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Gewichtung	1992	1993	1994	1995	Veränderung zum Vorjahr in %
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	30,90	67,6	64,0	55,0	44,3	-19,5
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	29,42	66,5	62,3	52,9	42,3	-20,0
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,10	108,5	89,6	89,2	55,1	-38,3
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	1,38	89,9	99,1	98,2	85,8	-12,6
D	Verarbeitendes Gewerbe	69,10	90,2	93,2	103,9	123,9	19,3
15	Ernährungsgewerbe	9,60	115,0	120,4	122,8	140,5	14,4
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	0,23	38,1	28,6	46,3	21,3	-53,9
18	Bekleidungs-gewerbe	0,31	71,1	70,4	86,7	32,6	-62,4
19	Ledergewerbe	0,24	98,8	62,9	35,1	18,8	-46,5
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1,09	96,3	104,4	125,6	164,9	31,3
21	Papiergewerbe	1,64	77,1	108,9	230,8	314,9	36,5
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	0,02	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	3,45	109,7	108,6	94,4	111,4	18,1
24	Chemische Industrie	9,08	61,5	56,9	61,0	104,3	71,0
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0,50	79,2	89,5	101,6	114,0	12,2
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,32	132,1	173,9	250,6	295,8	18,0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	20,60	76,6	76,1	70,9	73,1	3,1
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1,84	141,7	158,5	173,5	303,0	74,6
29	Maschinenbau	3,52	66,5	51,9	55,9	66,2	18,5
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,02	108,7	260,9	x	299,6	x
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2,19	107,1	111,5	177,1	187,3	5,7
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	0,66	65,6	48,3	161,8	125,7	-22,3
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1,61	83,5	68,6	98,8	181,6	83,9
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1,54	202,3	196,4	236,9	251,1	6,0
35	Sonstiger Fahrzeugbau	5,70	74,9	78,9	70,9	75,0	5,7
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1,95	104,3	128,4	123,3	115,2	-6,5
37	Recycling	-	-	-	-	-	-
A	Vorleistungsgüterproduzenten	74,89	77,3	77,9	81,3	90,5	11,3
B	Investitionsgüterproduzenten	13,09	95,8	92,9	105,3	123,6	17,4
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	2,46	81,4	106,0	105,7	105,4	-0,3
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	9,57	112,5	115,7	120,3	133,4	10,9
	Land Brandenburg	100,00	83,2	84,2	88,8	99,3	11,9

für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe im Land Brandenburg (1991 = 100)

1995 Januar	1995 Februar	1995 März	1995 April	1995 Mai	1995 Juni	1995 Juli	1995 August	1995 September	1995 Oktober	1995 November	1995 Dezember	Systematik- Nr.
36,7	44,0	48,0	47,1	46,7	43,8	38,8	39,9	42,0	45,0	50,3	49,2	C
35,9	42,8	45,3	45,2	44,2	41,5	36,4	37,0	39,1	42,7	48,2	49,4	10
71,8	68,7	71,8	58,1	55,2	57,8	47,7	52,9	50,5	41,9	41,7	38,2	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
50,2	67,7	104,3	85,6	98,0	92,0	89,3	102,0	101,4	96,3	96,7	45,4	14
102,8	106,2	122,7	114,2	127,1	133,4	115,8	124,0	133,5	130,1	141,3	135,5	D
116,2	110,9	137,6	134,6	134,6	135,7	127,9	141,7	155,0	162,5	172,0	156,6	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
8,8	7,1	6,8	5,8	6,0	6,7	3,0	4,7	4,3	66,6	80,0	56,5	17
34,7	26,2	31,1	19,9	29,1	33,5	18,6	34,8	29,8	31,6	55,3	45,8	18
12,9	14,8	21,0	18,5	18,8	21,5	18,1	20,7	21,8	13,0	23,3	21,1	19
128,2	130,5	152,5	163,9	194,2	190,5	145,7	189,5	177,9	173,6	192,4	144,5	20
297,4	273,6	319,8	306,6	338,2	344,5	330,8	317,3	318,6	333,8	293,6	296,1	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
112,5	107,6	104,0	90,0	109,2	114,9	102,2	116,1	114,6	138,3	128,5	102,5	23
98,3	87,2	108,7	101,9	109,9	117,7	102,0	102,2	101,0	101,8	114,7	106,5	24
130,8	124,3	123,3	95,7	125,3	130,3	45,1	117,2	134,2	119,7	134,5	88,6	25
157,9	220,3	300,5	264,7	330,6	336,9	325,4	354,7	363,6	339,0	345,9	210,2	26
71,4	62,7	65,0	72,6	76,9	74,4	63,4	70,8	80,4	81,4	82,0	76,5	27
173,4	217,4	261,1	248,0	274,0	306,5	307,3	298,2	408,9	286,9	355,5	496,6	28
40,1	64,3	65,0	43,4	49,5	31,4	28,6	64,1	53,4	108,5	106,1	140,3	29
155,7	222,7	148,7	78,7	450,1	580,6	148,1	372,8	374,4	307,2	591,0	169,4	30
166,1	152,1	198,5	184,1	167,5	224,0	165,4	198,7	191,8	165,9	200,0	233,1	31
100,6	168,6	331,8	104,3	148,8	196,4	84,1	83,7	102,8	72,4	65,2	44,0	32
127,8	147,3	151,4	144,4	114,2	341,5	287,3	177,9	222,3	115,3	127,3	221,6	33
227,4	243,6	284,9	235,8	261,1	266,3	226,0	238,5	253,2	251,7	298,1	225,6	34
55,1	87,7	68,2	63,9	110,8	82,5	61,7	49,3	65,5	47,4	92,0	115,2	35
124,8	121,6	137,7	105,0	112,7	106,4	64,3	119,8	105,5	119,0	146,7	119,6	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
77,7	78,3	89,8	86,9	94,2	95,7	83,6	91,2	97,2	98,6	103,1	89,5	A
85,8	119,5	128,4	104,3	127,1	143,5	121,0	111,7	135,1	96,4	126,3	182,1	B
89,1	88,4	98,7	75,5	87,6	92,4	53,7	92,3	83,8	161,4	194,7	148,8	GG
112,8	110,4	137,2	134,3	134,3	135,6	127,8	134,1	132,4	140,0	153,1	149,2	VG
82,4	87,0	99,6	93,5	102,2	105,7	92,0	98,0	105,2	103,8	113,2	108,8	

2. Produktionsindex (Originalwert) für August 1996 für den Bergbau

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Gewichtung	1996 August	Veränderung zum Vormonat in %	Vorjahres- monat	Veränderung zum Vorjahres- monat in %
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	30,90	40,1	-2,3	39,9	0,4
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	29,42	37,5	-0,7	37,0	1,5
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,10	28,7	-2,0	52,9	-45,8
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	1,38	95,5	-14,0	102,0	-6,3
D	Verarbeitendes Gewerbe	69,10	139,0	4,7	124,0	12,1
15	Ernährungsgewerbe	9,60	149,8	5,9	141,7	5,7
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	0,23	122,1	2,3	4,7	2523,0
18	Bekleidungsgewerbe	0,31	29,3	43,3	34,8	-15,8
19	Ledergewerbe	0,24	18,9	2,7	20,7	-9,1
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1,09	207,9	24,1	189,5	9,7
21	Papiergewerbe	1,64	298,0	-7,8	317,3	-6,1
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	0,02	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	3,45	133,4	-2,3	116,1	14,9
24	Chemische Industrie	9,08	106,9	-11,1	102,2	4,7
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0,50	119,3	34,6	117,2	1,8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,32	448,6	-1,8	354,7	26,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	20,60	82,5	9,4	70,8	16,5
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1,84	306,8	-12,2	298,2	2,9
29	Maschinenbau	3,52	117,4	44,4	64,1	83,2
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	0,02	148,5	-62,0	372,8	-60,2
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2,19	173,9	15,7	198,7	-12,5
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	0,66	38,0	-16,2	83,7	-54,7
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1,61	155,4	36,7	177,9	-12,6
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1,54	249,0	3,9	238,5	4,4
35	Sonstiger Fahrzeugbau	5,70	90,7	21,0	49,3	84,1
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1,95	98,3	72,0	119,8	-18,0
37	Recycling	-	-	-	-	-
A	Vorleistungsgüterproduzenten	74,89	101,0	1,2	91,2	10,8
B	Investitionsgüterproduzenten	13,09	119,6	15,1	111,7	7,1
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	2,46	154,1	45,1	92,3	66,9
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	9,57	139,3	-0,8	134,1	3,9
	Land Brandenburg	100,00	108,4	3,9	98,0	10,6

und das Verarbeitende Gewerbe im Land Brandenburg (1991 = 100)

1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	Systematik-Nr.
53,9	56,3	48,9	44,2	43,6	47,4	41,0	40,1	...	...	...	...	C
54,3	57,1	48,2	42,3	40,4	43,9	37,8	37,5	...	...	...	...	10
36,4	36,3	35,7	28,3	28,4	29,0	29,3	28,7	...	...	...	...	11
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	12
47,4	41,0	64,5	87,1	112,0	124,3	111,0	95,5	...	...	...	...	13
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	14
124,4	113,9	129,1	129,8	140,6	138,8	132,7	139,0	...	...	...	...	D
132,4	124,1	133,4	150,8	190,5	144,2	141,4	149,8	...	...	...	...	15
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	16
122,1	105,5	163,6	143,4	167,1	151,6	119,4	122,1	...	...	...	...	17
29,7	33,3	31,6	19,7	21,3	22,5	20,4	29,3	...	...	...	...	18
20,0	21,8	20,3	18,0	18,5	16,0	18,4	18,9	...	...	...	...	19
138,5	151,8	179,0	172,0	197,3	195,7	167,5	207,9	...	...	...	...	20
330,6	319,1	340,0	290,0	294,6	312,2	323,4	298,0	...	...	...	...	21
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	22
139,0	125,3	133,8	107,1	129,3	136,2	136,6	133,4	...	...	...	...	23
121,4	116,2	121,9	118,0	120,1	108,8	120,3	106,9	...	...	...	...	24
161,9	141,8	157,7	139,5	123,6	128,3	88,6	119,3	...	...	...	...	25
142,0	145,3	253,8	361,9	408,7	438,5	456,7	448,6	...	...	...	...	26
83,0	74,8	88,8	81,1	81,8	86,0	75,4	82,5	...	...	...	...	27
252,1	256,7	265,9	347,2	276,4	308,4	349,3	306,8	...	...	...	...	28
106,5	109,2	102,6	81,3	80,7	93,8	81,3	117,4	...	...	...	...	29
160,7	203,2	408,6	299,9	259,4	354,9	390,8	148,5	...	...	...	...	30
134,5	151,0	149,9	135,2	167,3	211,8	150,3	173,9	...	...	...	...	31
48,7	45,0	53,2	57,0	47,4	40,4	45,3	38,0	...	...	...	...	32
393,7	134,5	153,9	114,3	168,0	189,3	113,7	155,4	...	...	...	...	33
284,0	303,0	291,4	260,7	255,4	261,3	239,6	249,0	...	...	...	...	34
46,5	41,9	63,7	66,1	81,0	68,3	75,0	90,7	...	...	...	...	35
122,3	116,6	121,0	104,4	92,4	98,9	57,1	98,3	...	...	...	...	36
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	37
93,9	91,4	98,9	96,5	100,9	105,7	99,8	101,0	...	...	...	...	A
119,9	87,0	104,4	104,8	107,0	110,5	103,8	119,6	...	...	...	...	B
182,6	180,9	159,8	121,3	120,4	131,2	106,3	154,1	...	...	...	...	GG
126,4	123,1	132,3	149,9	189,3	143,3	140,4	139,3	...	...	...	...	VG
102,6	96,1	104,3	103,3	110,6	110,5	104,4	108,4	...	...	...	...

