

Statistische Berichte

E I 2 - m 04 / 98

**Verarbeitendes Gewerbe
sowie Bergbau und Gewinnung
von Steinen und Erden
Land Brandenburg**

Produktionsindex

April 1998

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
Internet: <http://www.brandenburg.de/lds/>
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Juni 1998
Preis: 3,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

Seite

Erläuterungen	4
1. Produktionsindex (Originalwert) 1992 bis 1997 für das Verarbeitende Gewerbe (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) im Land Brandenburg (1991=100)	6
2. Produktionsindex (Originalwert) April 1998 für das Verarbeitende Gewerbe (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) 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 das Verarbeitende Gewerbe sowie den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden (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.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlagen sind das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), geändert durch Artikel 3 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846), zuletzt geändert durch Artikel 15 des 3. Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (3. Statistikbereinigungsgesetz - 3 StatBerG) vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) und die Verordnung (EWG) Nr. 3924/91 des Rates vom 19. Dezember 1991 zur Einführung einer Gemeinschaftserhebung 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 - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Januar 1996 (BGBl. I S. 34).

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 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche, einschließlich des produzierenden Handwerks (Unternehmenskonzept).

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 Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) auf das 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 Erhebungen und 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 Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) 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“ zum Verarbeitenden Gewerbe. Wirtschaftszweige, die aus dem Verarbeitenden Gewerbe ausgesondert wurden, z.B. der Bereich der Kfz-Reparaturen, sind bei der Rückrechnung ausgeschlossen.

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 im Produzierenden Gewerbe 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.

Anmerkung

Ab Berichtsmonat Januar 1997 erhöhte sich die Zahl der berichtspflichtigen Betriebe durch die Einbeziehung von Handwerksbetrieben. Es handelt sich hierbei um Betriebe, bei denen erst durch die 1995 erfolgte Handwerkszählung die Kriterien für die monatliche Auskunftspflicht erfüllt wurden. Eine Vergleichsbarmachung der Berichtskreise gegenüber den Vormonaten bzw. -jahren kann nachträglich nicht vorgenommen werden.

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
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
r	berichtigte 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 1997 für das Verarbeitende Gewerbe

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	30,90	67,6	64,0	55,0	44,3	46,1	38,7
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	29,42	66,5	62,3	52,9	42,3	44,1	36,4
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,10	108,5	89,6	89,2	55,1	25,1	19,5
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	90,1	88,4
D	Verarbeitendes Gewerbe	69,10	90,2	93,2	103,9	123,9	134,8	154,1
15	Ernährungsgewerbe	9,60	115,0	120,4	122,8	140,5	154,9	179,5
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	0,23	38,1	28,6	46,3	21,3	175,6	182,1
18	Bekleidungs-gewerbe	0,31	71,1	70,4	86,7	32,6	26,6	34,2
19	Ledergewerbe	0,24	98,8	62,9	35,1	18,8	19,7	19,7
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1,09	96,3	104,4	125,6	164,9	183,7	215,0
21	Papiergewerbe	1,64	77,1	108,9	230,8	314,9	312,8	350,2
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	124,6	88,6
24	Chemische Industrie	9,08	61,5	56,9	61,0	104,3	115,0	131,8
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0,50	79,2	89,5	101,6	114,0	114,8	78,8
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,32	132,1	173,9	250,6	295,8	348,4	356,0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	20,60	76,6	76,1	70,9	73,1	81,1	91,9
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1,84	141,7	158,5	173,5	303,0	310,1	385,1
29	Maschinenbau	3,52	66,5	51,9	55,9	66,2	116,6	156,2
30	Herstellung von Büro-maschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,02	108,7	260,9	x	299,6	312,7	39,4
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2,19	107,1	111,5	177,1	187,3	168,6	184,7
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	0,66	65,6	48,3	161,8	125,7	48,9	56,8
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1,61	83,5	68,6	98,8	181,6	188,4	205,3
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1,54	202,3	196,4	236,9	251,1	262,5	267,3
35	Sonstiger Fahrzeugbau	5,70	74,9	78,9	70,9	75,0	69,4	139,7
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1,95	104,3	128,4	123,3	115,2	107,3	105,5
37	Recycling	-	-	-	-	-	-	-
A	Vorleistungsgüterproduzenten	74,89	77,3	77,9	81,3	90,5	99,6	102,1
B	Investitionsgüterproduzenten	13,09	95,8	92,9	105,3	123,6	113,5	155,8
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	2,46	81,4	106,0	105,7	105,4	173,5	229,1
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	9,57	112,5	115,7	120,3	133,4	143,1	166,8
	Land Brandenburg	100	83,2	84,2	88,8	99,3	107,4	118,5

(einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) im Land Brandenburg (1991 = 100)

1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	Nr. der Klassifi- kation
46,5	35,1	34,3	39,1	36,0	39,0	36,1	35,4	38,6	40,4	44,2	39,5	C
46,8	34,1	32,1	36,5	33,5	36,0	32,8	32,5	35,4	37,2	41,8	38,3	10
11,5	12,3	13,2	17,2	17,8	16,6	24,6	22,5	22,8	24,7	24,4	26,1	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
42,1	57,4	82,7	97,7	90,7	104,7	106,9	98,5	107,5	109,5	96,2	67,2	14
122,7	131,5	143,5	153,1	155,4	162,4	150,5	156,4	166,2	172,6	166,5	168,9	D
175,9	150,4	149,4	164,9	190,1	181,7	179,9	173,0	192,5	204,4	191,1	200,6	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
221,8	199,7	101,1	158,5	203,5	197,9	177,0	178,9	167,0	225,5	149,8	204,2	17
25,9	24,4	27,3	20,3	30,8	45,9	43,7	49,2	48,8	17,0	40,2	37,4	18
27,2	20,8	21,9	25,6	16,3	21,2	19,7	8,1	16,3	21,9	13,3	24,1	19
156,3	177,5	197,3	217,4	210,5	231,5	226,7	229,2	244,0	229,4	244,8	215,7	20
320,0	317,0	337,8	322,5	361,7	365,1	363,8	360,4	370,8	381,0	340,5	361,7	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
82,4	78,6	90,7	96,2	70,6	56,0	101,7	95,8	100,3	89,7	99,9	101,5	23
114,2	120,9	123,0	139,0	134,9	136,1	132,3	113,9	135,7	142,1	149,4	139,7	24
79,8	75,9	79,1	90,7	65,8	79,7	74,0	75,6	97,4	81,9	91,8	53,3	25
163,4	266,9	376,1	446,5	385,9	419,9	407,5	378,7	409,3	400,3	376,6	240,6	26
81,6	79,0	90,2	87,0	97,0	96,8	88,1	97,9	98,8	96,6	99,6	89,9	27
262,8	307,7	345,6	394,6	387,6	455,6	441,1	398,5	417,7	408,0	416,0	385,9	28
166,9	146,2	119,0	122,1	108,5	146,5	99,8	170,3	202,4	196,8	201,1	194,4	29
56,9	53,8	87,2	58,1	29,5	40,1	19,3	36,7	26,0	0,5	40,1	25,0	30
125,5	131,2	138,6	175,5	148,7	256,9	150,8	168,8	236,8	221,6	206,1	255,8	31
69,7	73,3	71,1	69,4	46,3	38,4	39,6	39,4	70,1	66,4	41,1	56,4	32
143,4	204,6	204,1	177,8	144,3	233,9	210,2	212,4	239,5	203,3	264,5	226,1	33
241,7	253,5	288,3	284,0	248,3	286,1	254,1	243,6	288,2	268,7	282,9	268,0	34
41,5	105,7	126,1	130,0	173,7	131,5	109,5	162,8	103,5	195,5	121,0	275,3	35
109,9	108,2	101,7	109,1	97,7	98,8	71,4	102,3	110,9	121,8	122,5	111,9	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
89,0	88,2	96,8	104,5	100,3	107,1	101,1	101,2	112,0	111,7	112,7	100,8	A
83,6	124,5	140,6	144,4	160,7	169,3	141,4	164,9	152,4	189,7	164,9	233,5	B
277,2	247,0	202,9	201,3	170,3	184,1	149,8	261,0	279,9	264,1	278,4	232,8	GG
154,3	138,6	145,0	164,5	190,1	181,9	180,4	159,3	167,7	174,9	165,6	179,3	VG
99,2	101,7	109,7	117,9	118,5	124,3	115,1	119,0	126,8	131,7	128,7	128,9	

2. Produktionsindex (Originalwert) April 1998 für das Verarbeitende Gewerbe

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Gewichtung	1998 April	Veränderung zum Vormonat in %	Vorjahresmonat	Veränderung zum Vorjahresmonat in %
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	30,90	36,6	-1,5	39,1	-6,6
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	29,42	33,8	-3,3	36,5	-7,3
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,10	19,9	5,8	17,2	15,8
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	1,38	95,9	13,5	97,7	-1,9
D	Verarbeitendes Gewerbe	69,10	166,4	-0,1	153,1	8,7
15	Ernährungsgewerbe	9,60	182,6	4,5	164,9	10,7
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	0,23	199,1	-3,3	158,5	25,6
18	Bekleidungs-gewerbe	0,31	28,2	-45,6	20,3	39,1
19	Ledergewerbe	0,24	28,8	-10,1	25,6	12,5
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1,09	224,9	-4,3	217,4	3,5
21	Papiergewerbe	1,64	383,1	-4,7	322,5	18,8
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	99,3	-3,9	96,2	3,2
24	Chemische Industrie	9,08	158,7	-3,9	139,0	14,1
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0,50	104,4	-7,8	90,7	15,1
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3,32	359,8	-1,7	446,5	-19,4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	20,60	90,9	-6,8	87,0	4,5
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1,84	381,5	1,3	394,6	-3,3
29	Maschinenbau	3,52	134,7	-24,6	122,1	10,3
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,02	48,6	49,2	58,1	-16,2
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2,19	152,6	-10,4	175,5	-13,0
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	0,66	315,3	11,5	69,4	354,1
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1,61	170,4	1,0	177,8	-4,1
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1,54	291,3	-7,7	284,0	2,6
35	Sonstiger Fahrzeugbau	5,70	225,0	50,4	130,0	73,1
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1,95	91,7	-14,3	109,1	-16,0
37	Recycling	-	-	-	-	-
A	Vorleistungsgüterproduzenten	74,89	104,3	-4,0	104,5	-0,3
B	Investitionsgüterproduzenten	13,09	200,4	15,7	144,4	38,8
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	2,46	179,3	-22,6	201,3	-10,9
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	9,57	183,3	4,0	164,5	11,4
	Land Brandenburg	100	126,2	-0,2	117,9	7,1

(einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) im Land Brandenburg (1991 = 100)

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Nr. der Klassifi- kation
37,5	35,3	37,1	36,6	...	...	...	...	...	...	...	...	C
37,2	34,3	35,0	33,8	...	...	...	...	...	...	...	...	10
16,2	18,1	18,8	19,9	...	...	...	...	...	...	...	...	11
-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	12
-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	13
46,1	58,2	84,5	95,9	...	...	...	...	...	...	...	...	14
140,9	144,3	166,5	166,4	...	...	...	...	...	...	...	...	D
175,9	153,2	174,7	182,6	...	...	...	...	...	...	...	...	15
-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	16
160,3	253,6	206,0	199,1	...	...	...	...	...	...	...	...	17
43,1	44,0	51,9	28,2	...	...	...	...	...	...	...	...	18
21,3	26,9	32,0	28,8	...	...	...	...	...	...	...	...	19
198,8	193,1	235,1	224,9	...	...	...	...	...	...	...	...	20
364,7	328,1	402,1	383,1	...	...	...	...	...	...	...	...	21
-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	22
104,4	89,8	103,4	99,3	...	...	...	...	...	...	...	...	23
139,3	143,3	165,1	158,7	...	...	...	...	...	...	...	...	24
86,8	96,6	113,2	104,4	...	...	...	...	...	...	...	...	25
220,6	222,2	366,1	359,8	...	...	...	...	...	...	...	...	26
96,0	91,4	97,6	90,9	...	...	...	...	...	...	...	...	27
253,5	292,3	376,7	381,5	...	...	...	...	...	...	...	...	28
166,6	194,4	178,6	134,7	...	...	...	...	...	...	...	...	29
40,9	32,1	32,6	48,6	...	...	...	...	...	...	...	...	30
122,6	137,1	170,4	152,6	...	...	...	...	...	...	...	...	31
289,0	285,0	282,8	315,3	...	...	...	...	...	...	...	...	32
149,7	135,5	168,7	170,4	...	...	...	...	...	...	...	...	33
254,3	272,8	315,5	291,3	...	...	...	...	...	...	...	...	34
83,1	152,2	149,6	225,0	...	...	...	...	...	...	...	...	35
93,3	90,2	107,0	91,7	...	...	...	...	...	...	...	...	36
-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	37
96,2	92,9	108,6	104,3	...	...	...	...	...	...	...	...	A
114,1	159,2	173,2	200,4	...	...	...	...	...	...	...	...	B
252,2	228,9	231,8	179,3	...	...	...	...	...	...	...	...	GG
165,1	152,3	176,2	183,3	...	...	...	...	...	...	...	...	VG
109,0	110,6	126,5	126,2	...	...	...	...	...	...	...	...

Abweichungen gegenüber vorherigen Veröffentlichungen sind auf rückwirkende Korrekturen zurückzuführen.

