

Kauffmann, Albrecht

Article

Im Fokus: Bevölkerungsentwicklung der ostdeutschen Städte seit 1990 – Fiktion oder Wirklichkeit?

Wirtschaft im Wandel

Provided in Cooperation with:

Halle Institute for Economic Research (IWH) – Member of the Leibniz Association

Suggested Citation: Kauffmann, Albrecht (2015) : Im Fokus: Bevölkerungsentwicklung der ostdeutschen Städte seit 1990 – Fiktion oder Wirklichkeit?, *Wirtschaft im Wandel*, ISSN 2194-2129, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), Halle (Saale), Vol. 21, Iss. 1, pp. 8-11

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/144094>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

Im Fokus: Bevölkerungsentwicklung der ostdeutschen Städte seit 1990 – Fiktion oder Wirklichkeit?

Albrecht Kauffmann

Die Einwohnerzahl und ihre Entwicklung im Zeitverlauf sind zwei der wichtigsten Indikatoren für die Beurteilung der Perspektiven einer Stadt bzw. für die Wahl kommunalpolitischer Strategien. Auch für Investitions- und Standortentscheidungen von Unternehmen sind dies relevante Größen. Der Beitrag zeigt anhand einer Analyse für die 132 größten Städte Ostdeutschlands, dass die von der amtlichen Statistik veröffentlichten Bevölkerungszahlen, die periodisch auf der Grundlage von Fortschreibungen und Volkszählungen zum jeweiligen Gebietsstand ermittelt werden, die demographische Entwicklung der Städte nur bedingt widerspiegeln, da der Einfluss von Gebietsänderungen nicht ohne Weiteres erkennbar ist. Für einen aussagefähigen Städtevergleich ist es unabdingbar, territoriale Veränderungen z. B. infolge von Gemeindegebietsreformen zu berücksichtigen. Dies kann zu einer veränderten Sichtweise beim Vergleich der Entwicklung von Städten führen.

Ansprechpartner: Albrecht Kauffmann (Albrecht.Kauffmann@iwh-halle.de)

JEL-Klassifikation: J11, R12

Schlagwörter: Bevölkerungsentwicklung, Gemeindegebiet, Ostdeutschland, Städteranking

Für die Beurteilung der Entwicklung einer Stadt oder einer Region spielen Bevölkerungsmerkmale eine wichtige Rolle. Bei konstantem Gemeindegebiet ist die Veränderung der Einwohnerzahl einer Stadt auf Zu- und Abwanderung, Geburten und Sterbefälle zurückzuführen. Anders als bei aggregierten Betrachtungen auf der Ebene von Ländern oder Ost- und Westdeutschland¹ darf jedoch bei kommunalen Gebietskörperschaften nicht stillschweigend ein unveränderliches Territorium angenommen werden. Stattdessen schleicht sich – häufig unbeachtet – eine weitere Komponente in die Einwohnerentwicklung einer Stadt ein, wenn der Zuschnitt ihres Gemeindegebiets im betreffenden Zeitraum – am häufigsten als Folge von Eingemeindungen oder Gemeindegemeinschaften – eine bevölkerungswirksame Änderung erfährt. In den Neuen Bundesländern ist die Zahl der Gemeinden vor allem infolge von Gemeindegebietsreformen seit 1990 von 7 613 auf 2 674 (Stand zum 31.12.2014) zurückgegangen.

Die scheinbar triviale Frage nach der Darstellung der Entwicklung von Städten und Gemeinden in konstanten Gemeindegrenzen lässt sich anhand der amtlichen Daten nicht unmittelbar beantworten.² Es ist jedoch möglich, spätere (z. B. die aktuellen) Gebietszuschnitte auf frühere Zeitpunkte zu übertragen. Die auf diese Weise für den frühen Zeitpunkt gewonnenen Einwohnerzahlen sind insofern fiktiv, als sie eine Bevölkerungsverteilung simulieren, welche vorläge, wenn die späteren Gemeindegebietsveränderungen schon früher stattgefunden hätten. Werden aus den heutigen und den früheren Einwohnerzahlen in konstant gehaltenen Gemeindegebieten Wachstumsraten ermittelt, muss bei deren Interpretation berücksichtigt werden, dass Eingemeindungen lokale Entwicklungsprozesse beeinflussen können. Dies gilt auch für Orte, die nicht selbst von Eingemeindungen betroffen waren. Manche Entwicklungen, die z. B. durch den Zugewinn neuer Flächen für Wohn- oder Gewerbegebiete in Gang ge-

¹ Eine Darstellung der demographischen Entwicklung Ostdeutschlands findet sich z. B. in Blum, U. et al.: Ostdeutschlands Transformation seit 1990 im Spiegel wirtschaftlicher und sozialer Indikatoren. IWH-Sonderheft 1/2009, 2. akt. u. verbess. Aufl. Halle (Saale) 2010, Kapitel 2, 61-72.

² Der im Hinblick auf die Interpretation von Städterankings ebenfalls bedeutsamen Frage nach dem Verhältnis von Stadt und funktionaler Region wird im Rahmen dieses Beitrags nicht nachgegangen. Vgl. hierzu z. B. Kauffmann, A.: Delineation of City Regions Based on Commuting Interrelations: The Example of Large Cities in Germany. IWH-Diskussionspapiere Nr. 4/2012. Halle (Saale) 2012.

setzt wurden, wären heute in einem anderen Stadium, wenn Eingemeindungen oder Zusammenschlüsse zu einem früheren oder späteren Zeitpunkt stattgefunden hätten. Beim Städtevergleich des Bevölkerungswachstums in konstanten Gebietsgrenzen werden jene Bevölkerungszuwächse, die sich als Folge von Eingemeindungen für die betreffenden Städte ergeben, berücksichtigt. Aus einem solchen Vergleich lassen sich jedoch keine Aussagen darüber ableiten, wie die langfristige Entwicklung verlaufen wäre, wenn es keine Gemeindegebietsreformen gegeben hätte.³

Der vorliegende Beitrag beschreibt die Ermittlung von Bevölkerungsdaten in konstant gehaltenen Gemeindegebieten und analysiert die Ergebnisse für die 132 nach heutiger Abgrenzung im Jahre 1990 größten ostdeutschen Städte.⁴ Er weist aus, wie stark das Bevölkerungswachstum dieser Städte in konstant gehaltenen Grenzen vom amtlich berichteten Wachstum in den jeweiligen Grenzen abweicht, und er nimmt eine Gruppierung der Städte nach Mustern ihrer Wachstumsverläufe in konstanten Grenzen vor. Abschließend wird der Einfluss der Veränderungen von Gemeindegrenzen auf die Rangfolge der Städte im Hinblick auf ihr Bevölkerungswachstum gezeigt.

Amtliche Bevölkerungsstatistik reflektiert nicht die demographische Entwicklung der meisten ostdeutschen Städte

In Deutschland werden die Ergebnisse der Fortschreibung der Bevölkerungszahlen vierteljährlich für alle

Gemeinden vom Statistischen Bundesamt *zum jeweiligen Gebietsstand* veröffentlicht; darüber hinaus gibt es eine Jahresausgabe des Gemeindeverzeichnisses (Stichtag 31.12.), die mit der jährlich herausgegebenen Liste der Gemeindegebietsänderungen korrespondiert. Diese Daten sind für (Gesamt-)Deutschland seit 1990 verfügbar.

Kasten:

Transformation von Gebietsständen

Das Gemeindeverzeichnis enthält u. a. die amtlichen Gemeindegrenzen (AGS), Namen sowie Angaben zu Bevölkerung und Fläche aller Gemeinden und gemeindefreien Gebiete Deutschlands. Die Liste der Gemeindegebietsänderungen enthält Angaben zu Änderungen des Namens und des AGS sowie zu Bevölkerungs- und Gebietsübergängen. Sind die bevölkerungsrelevanten Veränderungen vollständig erfasst, können – ausgehend von einem Basisjahr, z. B. 1990 – anhand dieser Angaben die Bevölkerungszahlen des jeweiligen Basisjahres in Jahresschritten auf den jeweils nächsten Gebietsstand umgerechnet werden. Im Fall von Zusammenschlüssen im laufenden Jahr werden hierbei die Bevölkerungszahlen der Gemeinden zum Vorjahresende addiert. Im Falle von Aufspaltungen oder Teilausgliederungen werden die Anteile entsprechend den Angaben aus der jeweiligen Liste der Gemeindegebietsänderungen ermittelt.

In Tabelle 2 am Ende des Beitrags sind zwei Wachstumsraten der Einwohnerzahlen der 132 Städte einander gegenübergestellt. Die erste Wachstumsrate (Spalte 2) ergibt sich aus dem Bevölkerungszuwachs zwischen 1990 und 2013 für jenes Gebiet, das die Gemeinde zum Stichtag 31.12.2013 umfasste, in Prozent der Bevölkerungszahl dieses Gebiets 1990. Die zweite Wachstumsrate (Spalte 3) wurde aus den in den Gemeindeverzeichnissen für 1990 und 2013 für diese Städte in ihren jeweiligen Abgrenzungen veröffentlichten Einwohnerzahlen, bezogen auf die Einwohnerzahl in den Grenzen von 1990, ermittelt. Die in Spalte 4 mitgeteilte Zahl der am heutigen Stadtgebiet beteiligten Gemeinden in den Grenzen von 1990 gibt Auskunft darüber, ob eine bevölkerungsrelevante Veränderung des Gemeindegebiets stattgefunden hat. Nur 18 der 132 Städte sind hiervon nicht betroffen, d. h., Spalte 4 weist eine „1“ aus (z. B. Falkensee, Halle (Saale) oder Weißwasser/O.L.). In

³ Kauder, B.: Incorporation of Municipalities and Population Growth: A Propensity Score Matching Approach, in: *Papers in Regional Science*, 2014 (doi:10.1111/pirs.12148) untersucht die Wirkung von Eingemeindungen auf die Bevölkerungsentwicklung von Umlandgemeinden kreisfreier (west-)deutscher Städte von 1961 bis 2008. Hierbei zeigt sich, dass kleine Gemeinden nach ihrer Eingemeindung in eine kreisfreie Stadt stärker gewachsen sind, als dies ohne Eingemeindung der Fall gewesen wäre. Bei großen Gemeinden ist der Effekt nicht signifikant. Effekte für Gemeinden, die sich nicht im Umland einer kreisfreien Stadt befanden, werden hierbei allerdings nicht untersucht.

⁴ Die Auswahl erfolgte anhand des Kriteriums, dass die Städte zum 31.12.1990 eine Einwohnerzahl von mindestens 20 000 aufgewiesen hätten, wenn ihre zum 31.12.2013 bestehenden Verwaltungsgrenzen bereits damals gezogen worden wären. „Ostdeutschland“ umfasst die fünf Neuen Bundesländer und das Land Berlin.

allen anderen Fällen wird ein mehr oder weniger deutlich größeres Wachstum ausgewiesen, wenn vom Gebietsstand von 1990 ausgegangen wird.⁵ In 19 Fällen ändert sich nicht nur der Betrag, sondern auch das Vorzeichen der Wachstumsrate; d. h., hinter dem positiven Bevölkerungswachstum einer Stadt, das bei Betrachtung der für den jeweiligen Gebietsstand veröffentlichten Bevölkerungszahlen ermittelt wird, kann ursächlich auch der Gebietszuwachs stehen; ohne diesen ergäbe sich ein Bevölkerungsrückgang. Zu diesen Städten zählen z. B. Bad Langensalza, Leipzig, Ludwigfelde sowie viele Städte Sachsen-Anhalts, deren Territorium sich im Zuge der Gemeindegebietsreform von 2009 bis 2011 stark vergrößert hat. In den meisten der 132 Städte – aber nicht in allen – war die Bevölkerungsentwicklung in konstanten Grenzen rückläufig, und zwar in einem breiten Spektrum mit unterschiedlichen Tendenzen, die zu unterschiedlichen Mustern von Wachstumsverläufen verdichtet werden können.

Ende des Schrumpfens tatsächlich erst in wenigen Fällen erreicht

Für die Analyse des Bevölkerungswachstums im Zeitverlauf wurden gleitende Durchschnitte dreier aufeinanderfolgender Jahre gebildet, deren Zeitreihen von 1991 bis 2012 reichen.⁶ Weist eine solche Zeitreihe ein Minimum zwischen 1991 und 2012 auf, wird von einem „U-förmigen Verlauf“ gesprochen, wenn das Wachstum nach Durchschreiten des Minimums ein gewisses Mindestmaß (1% insgesamt) überschreitet. Diese Städte haben also (in konstanter Gebietsabgrenzung) wieder zu wachsen begonnen. Ist das Wachstum danach positiv, aber höchstens 1%, wird dies als „L-förmiger Verlauf“ bezeichnet. Von einem „L-förmigen Verlauf“ soll hier auch in Fällen negativen Wachstums nach 2007 gesprochen werden,

⁵ Der Anteil der Eingemeindungen am Wachstum kann nur für einzelne Perioden quantifiziert werden; er ergibt sich nicht als Differenz der Wachstumsraten in den Spalten 2 und 3.

⁶ Hauptgrund hierfür ist der Strukturbruch in den Zeitreihen, der durch das Ende der Fortschreibung des Bevölkerungsstands früherer Jahre bis 2011 und die 2012 einsetzende Fortschreibung der Volkszählung von 2011 entsteht. Der gleitende Durchschnitt wurde als arithmetisches Mittel der jeweils laufenden, vorangehenden und nachfolgenden Periode bestimmt.

wenn dieses den Wert von –3,5% insgesamt nicht unterschreitet. In beiden Fällen sind die Schrumpfungsprozesse stark rückläufig; im ersten Fall ist eine Phase des Null-Wachstums bereits erreicht. Tabelle 1 zeigt die Häufigkeitsverteilung der sich anhand dieser Kriterien ergebenden Wachstumsverläufe. In Tabelle 2 sind die Städte entsprechend dieser Gruppierung aufgelistet; die Reihenfolge innerhalb der Gruppen folgt der Wachstumsrate in Spalte 2.

Tabelle 1:

Stilisierte Verläufe des Bevölkerungswachstums in 132 ostdeutschen Städten und ihre Verteilung

Verlauf	Anzahl der Städte
permanentes Bevölkerungswachstum	2
U-förmig mit Zuwachs seit 1990	7
U-förmig mit Verlusten seit 1990	8
L-förmig, Rückgang gestoppt	2
L-förmig, noch leichte Verluste	12
permanenter Bevölkerungsrückgang	101

Quelle: Gemeindeverzeichnisse und Listen der Gebietsänderungen des Statistischen Bundesamtes; Berechnungen des IWH.

Bei der Interpretation von Rankings ist Vorsicht geboten

In Tabelle 2 sind neben den Wachstumsraten der 132 Städte in konstanten und variablen Grenzen des Gemeindegebiets auch die entsprechenden Rangzahlen dieser Wachstumsraten einander gegenübergestellt (Spalten 5 und 6). Diese fallen aufgrund des verzerrenden Einflusses von Änderungen des Gebietszuschnitts auf die Wachstumsraten der Einwohnerzahlen entsprechend unterschiedlich aus. Dies unterstreicht, wie wichtig es ist, bei der Interpretation von Städterankings nicht nur die Relation einer Stadt zu den Grenzen ihrer (oder einer anderen) wie auch immer gearteten funktionalen Region, sondern auch die der Ermittlung dynamischer Kennziffern zugrundeliegenden Gebietszuschnitte zu berücksichtigen. Zum Städtevergleich im Hinblick auf ihre demographische oder wirtschaftliche Entwicklung müssen auch Kennzahlen herangezogen werden, die sich auf ein und dasselbe Gebiet beziehen.

Tabelle 2:

Bevölkerungswachstum von 132 Städten von 1990 bis 2013 (in %) in konstanten Gemeindegebieten von 2013 (2) und in Gemeindegebieten 1990 und 2013 (3), Anzahl der 1990 am Territorium 2013 beteiligten Gemeinden (4) und Rangzahlen beider Wachstumsraten (5 und 6)

Wachstum in Verwaltungsgrenzen von 2013 1990/2013						Wachstum in Verwaltungsgrenzen von 2013 1990/2013					
Anzahl 1990*						Anzahl 1990*					
Rangzahlen in Verwaltungsgrenzen von 2013 1990/2013						Rangzahlen in Verwaltungsgrenzen von 2013 1990/2013					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<i>permanentes Bevölkerungswachstum: **</i>						<i>permanenter Bevölkerungsrückgang (Fortsetzung):</i>					
Falkensee	87,1	87,1	1	1	3	Blankenburg (Harz)	-24,2	12,1	8	62	13
Bernau bei Berlin	47,8	90,0	6	2	1	Spremburg	-24,2	-7,4	8	63	38
<i>U-förmig mit Zuwachs seit 1990:</i>						Torgau	-24,2	-9,6	9	64	43
Königs Wusterhausen	15,6	89,1	8	3	2	Wurzen	-24,3	-10,7	4	65	53
Oranienburg	13,2	46,5	8	4	7	Bautzen	-24,3	-18,5	8	66	78
Potsdam	9,6	15,5	10	5	11	Großenhain	-24,4	-1,0	14	67	30
Radebeul	7,5	7,5	1	6	21	Zeulenroda-Triebes	-24,5	-4,1	24	68	33
Hennigsdorf	4,0	5,8	2	7	24	Oschersleben (Bode)	-24,9	17,2	13	69	9
Dresden	3,8	8,2	21	8	18	Parchim	-25,2	-25,2	1	70	102
Jena	2,0	5,0	9	9	26	Köthen (Anhalt)	-25,3	-18,8	7	71	80
<i>U-förmig mit Verlusten seit 1990:</i>						Zerbst/Anhalt	-25,5	21,2	25	73	8
Berlin	-0,3	-0,3	1	10	29	Saalfeld/Saale	-25,8	-23,9	3	75	95
Weimar	-1,4	5,0	9	11	27	Lutherstadt Wittenberg	-26,0	-5,9	12	76	34
Ludwigfelde	-2,1	10,6	9	12	14	Döbeln	-26,4	-19,1	5	77	82
Leipzig	-4,6	4,0	26	13	28	Bad Salzungen	-26,6	-26,6	1	78	110
Erfurt	-8,7	-2,0	19	15	32	Sondershausen	-26,7	-6,3	11	79	37
Greifswald	-14,8	-14,8	1	20	62	Apolda	-26,7	-18,0	7	80	72
Magdeburg	-17,7	-17,1	4	30	67	Prenzlau	-26,7	-18,4	9	81	77
Rostock	-18,0	-18,0	1	31	74	Dessau-Roßlau	-26,7	-24,9	8	82	99
<i>L-förmig, Rückgang gestoppt:</i>						Merseburg	-26,9	-22,1	4	83	93
Freital	-4,7	-1,9	2	14	31	Rudolstadt	-27,1	-25,3	5	84	104
Ilmenau	-15,7	-8,8	4	22	42	Bernburg (Saale)	-27,1	-15,1	9	85	64
<i>L-förmig, noch leichte Verluste:</i>						Eberswalde	-27,2	-26,1	5	86	108
Strausberg	-11,0	-9,7	2	17	44	Sömmerda	-27,2	-17,3	6	87	69
Waren (Müritz)	-13,1	-13,1	1	19	57	Meerane	-27,3	-27,3	1	88	111
Eisenach	-16,2	-8,1	10	24	40	Eilenburg	-27,7	-25,1	2	89	101
Gotha	-20,2	-18,7	3	37	79	Annaberg-Buchholz	-27,8	-18,0	4	90	73
Stralsund	-21,3	-21,3	1	43	89	Leinefelde-Worbis	-27,9	-9,8	8	91	45
Meißen	-22,5	-21,5	2	48	91	Schönebeck (Elbe)	-28,3	-25,1	4	93	100
Luckenwalde	-23,0	-21,4	3	51	90	Stendal	-28,6	-17,5	17	94	70
Brandenburg/Havel	-23,2	-21,0	6	52	88	Quedlinburg	-28,9	-28,9	4	95	114
Chemnitz	-23,2	-17,7	9	53	71	Görlitz	-28,9	-25,2	6	96	103
Halle (Saale)	-25,4	-25,4	1	72	105	Neubrandenburg	-28,9	-28,9	1	97	115
Cottbus	-25,8	-20,9	11	74	87	Gera	-29,2	-26,4	12	98	109
Schwerin	-28,1	-28,1	1	92	112	Reichenbach i. Vogtl.	-29,5	-23,9	5	99	94
<i>permanenter Bevölkerungsrückgang:</i>						Aschersleben	-29,6	-14,0	12	100	59
Neuruppin	-10,6	12,7	14	16	12	Forst (Lausitz)	-29,6	-25,9	7	101	106
Fürstenwalde/Spree	-11,1	-10,0	2	18	48	Lutherstadt Eisleben	-29,7	-6,1	11	102	35
Gardelegen	-15,1	76,7	30	21	4	Borna	-29,8	-16,7	5	103	66
Wernigerode	-16,0	-6,2	6	23	36	Finsterwalde	-30,0	-28,5	2	104	113
Limbach-Oberfrohna	-16,3	8,0	6	25	19	Thale	-31,0	7,9	10	105	20
Plauen	-16,5	-10,9	9	26	54	Genthin	-31,2	-12,0	6	106	56
Naumburg (Saale)	-16,9	10,4	12	27	15	Schwarzenberg/Erzgeb.	-31,3	-14,3	5	107	60
Pirna	-17,1	-9,9	3	28	47	Zwickau	-31,3	-20,1	19	108	84
Grimma	-17,2	61,3	21	29	5	Lübbenau/Spreewald	-31,5	-20,9	11	109	86
Schmalkalden	-18,6	16,6	9	32	10	Schneeberg	-31,6	-29,3	2	110	116
Salzwedel	-18,6	5,3	21	33	25	Senftenberg	-31,9	-15,2	7	111	65
Bad Langensalza	-19,2	6,6	13	34	22	Löbau	-32,0	-10,4	9	112	51
Delitzsch	-19,4	-7,6	9	35	39	Aue	-32,0	-32,0	1	113	119
Nordhausen	-20,2	-9,9	13	36	46	Staßfurt	-32,1	6,1	10	114	23
Coswig	-20,5	-20,5	1	38	85	Frankfurt (Oder)	-32,6	-32,6	1	115	122
Freiberg	-20,5	-17,2	3	39	68	Riesa	-32,8	-30,8	5	116	118
Meiningen	-20,7	-18,1	2	40	75	Sangerhausen	-33,6	-14,9	15	117	63
Haldensleben	-21,0	-10,1	5	41	49	Hettstedt	-33,9	-30,3	3	118	117
Glauchau	-21,1	-10,1	4	42	50	Altenburg	-35,3	-32,6	4	119	121
Halberstadt	-21,7	-11,1	8	44	55	Ebersbach-Neugersdorf	-36,1	-36,1	2	120	126
Sonneberg	-21,8	-10,4	8	45	52	Zittau	-36,8	-24,7	6	121	98
Weißenfels	-22,0	8,3	13	46	17	Greiz	-37,7	-34,3	12	122	124
Marienberg	-22,5	54,6	12	47	6	Suhl	-37,8	-34,8	5	123	125
Arnstadt	-22,8	-18,1	3	49	76	Lauchhammer	-38,0	-32,1	3	124	120
Burg	-22,9	-13,4	7	50	58	Zeititz	-38,1	-26,1	9	125	107
Neustrelitz	-23,3	-21,9	3	54	92	Wittenberge	-38,6	-38,1	2	126	127
Mühlhausen/Thüringen	-23,4	-19,6	5	55	83	Schwedt/Oder	-42,5	-39,7	10	127	128
Rathenow	-23,5	-19,0	6	56	81	Bitterfeld-Wolfen	-42,6	-33,3	8	128	123
Werdau	-23,7	9,7	5	57	16	Guben	-45,2	-44,4	4	129	129
Crimmitschau	-23,8	-14,4	5	58	61	Eisenhüttenstadt	-46,1	-45,8	2	130	130
Güstrow	-23,9	-23,9	1	59	96	Hoyerswerda	-49,8	-47,1	6	131	131
Wismar	-23,9	-23,9	1	60	97	Weißwasser/O.L.	-51,2	-51,2	1	132	132
Auerbach/Vogtl.	-24,1	-8,4	5	61	41						

* Gemeinden, von denen weniger als 5% der Bevölkerung zur neuen Gemeinde umgemeindet wurden, werden hier nicht mitgezählt. – ** Gruppen des Entwicklungsverlaufs nach Tabelle 1.

Quelle: Gemeindeverzeichnisse und Listen der Gebietsänderungen des Statistischen Bundesamtes; Berechnungen des IWH.