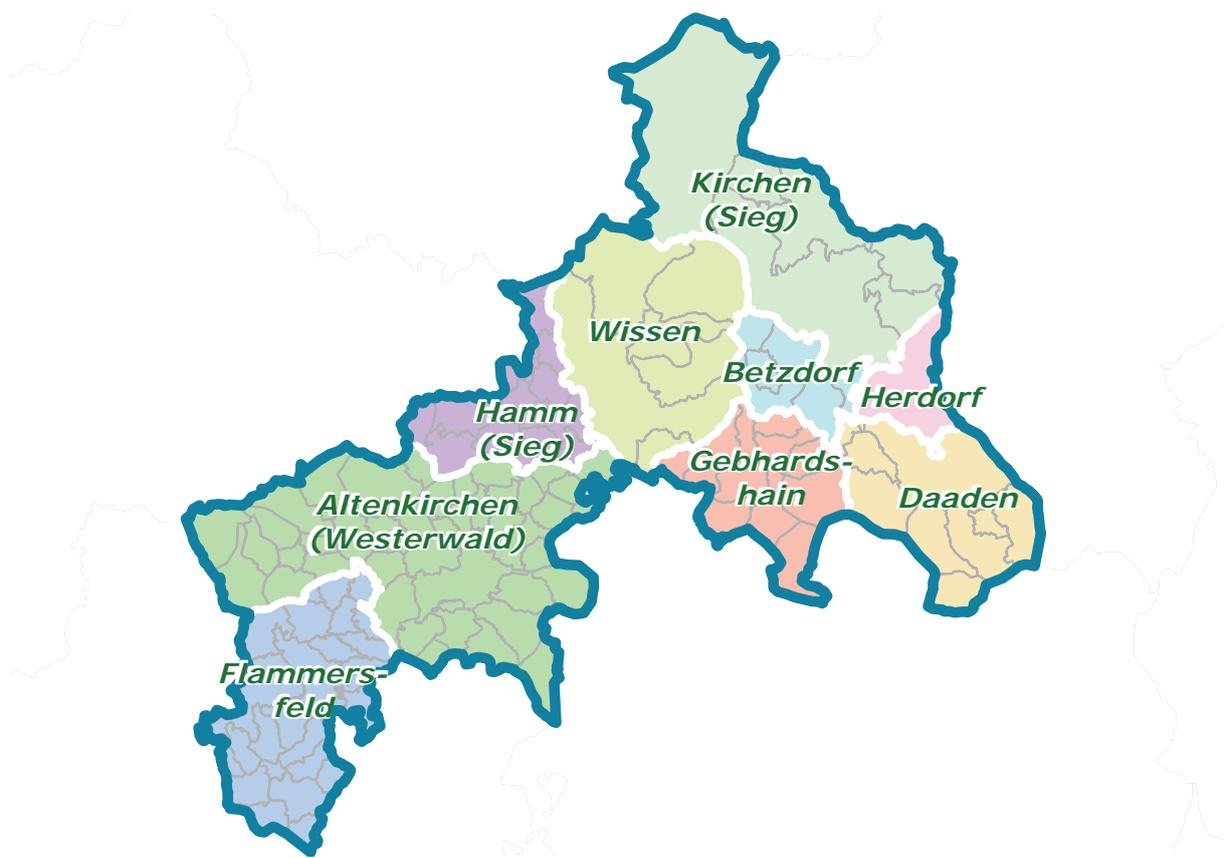


Altenkirchen

Demographische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für den Kreis Altenkirchen (Westerwald)



Gutachten im Auftrag des Kreises Altenkirchen (Westerwald)

Prof. Dr. Paul Klemmer
Dr. Michael Kersting
Dr. Nicola Werbeck

Bochum
2006

Auftraggeber:

Kreisverwaltung Altenkirchen

Kreisentwicklung

Parkstr. 1

57610 Altenkirchen

Telefon: (0 26 81) 81-0

Telefax: (0 26 81) 81-20 00

E-Mail: post@kreis-ak.de

Bearbeiter:

Prof. Dr. Paul Klemmer

Dr. Michael Kersting

Stühmeyerstr. 13

44787 Bochum

Telefon: (02 34) 32-2 53 35

Telefax: (02 34) 70 77 16

E-Mail: kersting@rufis.de

Dr. Nicola Werbeck

Schaffnerweg 44

44795 Bochum

Telefon: (02 34) 32-2 53 35

Telefax: (02 34) 70 77 16

E-Mail: n.werbeck@rufis.de

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	3
Abbildungsverzeichnis	4
Kartenverzeichnis	6
1 Der Kreis Altenkirchen Wandel wichtiger Rahmenbedingungen räumlicher Einwohner- und Wirtschaftsentwicklung	7
1.1 Allgemeiner Überblick	7
1.2 Wandel der demographischen Rahmenbedingungen.....	8
1.3 Zur Vorgehensweise der Untersuchung	19
2 Datengrundlage und statistische Methoden	20
2.1 Auswahl der Vergleichsregionen.....	20
2.2 Wanderungsbewegungen	26
2.3 Bevölkerungsfortschreibung.....	28
3 Bestimmung entwicklungsrelevanter Besonderheiten des Kreises und seiner Teilbereiche	37
3.1 Analyse der Unterschiede zu den Vergleichsgebieten.....	37
3.1.1 Bevölkerungsentwicklung.....	37
3.1.2 Altersstruktur.....	40
3.1.3 Wanderungsmobilität	43
3.1.4 Wohnungsbau	45
3.1.5 Öffentliche Haushalte	48
3.1.6 Wirtschaftsstruktur	50
3.1.7 Beschäftigungssituation.....	51
3.1.8 Arbeitslosigkeit.....	53
3.2 Altersstrukturvergleich	54
4 Siedlungsstrukturelle Besonderheiten des Kreises Altenkirchen	56
4.1 Berufsmobilität auf Kreis- und Gemeindeebene.....	56
4.2 Siedlungsstrukturelle Abweichungen des Kreises und der Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden	65
5 Demographische Besonderheiten des Kreises und seiner Gemeinden	70
5.1 Kreis Altenkirchen	70
5.1.1 Demographische Rahmenbedingungen	70
5.1.2 Bevölkerungsentwicklung.....	78
5.2 Verbandsgemeinde Altenkirchen	81
5.2.1 Demographische Rahmenbedingungen	81

5.2.2	Bevölkerungsentwicklung	83
5.3	Verbandsgemeinde Betzdorf.....	87
5.3.1	Demographische Rahmenbedingungen	87
5.3.2	Bevölkerungsentwicklung	90
5.4	Verbandsgemeinde Daaden	91
5.4.1	Demographische Rahmenbedingungen	91
5.4.2	Bevölkerungsentwicklung	94
5.5	Verbandsgemeinde Flammersfeld.....	95
5.5.1	Demographische Rahmenbedingungen	95
5.5.2	Bevölkerungsentwicklung	98
5.6	Verbandsgemeinde Gebhardshain.....	100
5.6.1	Demographische Rahmenbedingungen	100
5.6.2	Bevölkerungsentwicklung	103
5.7	Verbandsgemeinde Hamm.....	104
5.7.1	Demographische Rahmenbedingungen	104
5.7.2	Bevölkerungsentwicklung	107
5.8	Verbandsgemeinde Kirchen	109
5.8.1	Demographische Rahmenbedingungen	109
5.8.2	Bevölkerungsentwicklung	112
5.9	Verbandsgemeinde Wissen.....	114
5.9.1	Demographische Rahmenbedingungen	114
5.9.2	Bevölkerungsentwicklung	117
5.10	Stadt Herdorf	118
5.10.1	Demographische Rahmenbedingungen	118
5.10.2	Bevölkerungsentwicklung	121
6	Zusammenfassung	122
6.1	Die wichtigsten Untersuchungsergebnisse	122
6.2	Handlungsempfehlungen.....	135
	Literaturverzeichnis	141
	Anhang.....	143
	Anhang 1: Auswahl der Vergleichsregionen: Clusteranalyse.....	143
	Anhang 2: Berufspendlerströme	147
	Anhang 3: Bevölkerungsvorausberechnungen	148
	Anhang 4: Indikatoren auf Kreisebene.....	161

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Einteilung in siedlungsstrukturelle Typen nach BBR (Kreisebene)	23
Tabelle 2: Einteilung in siedlungsstrukturelle Typen nach BBR (Raumpunkte)	24
Tabelle 3: Vergleichsgebiete auf Bundesebene	26
Tabelle 4: Annahmen der Bevölkerungsprognose für Rheinland-Pfalz.....	29
Tabelle 5: Signifikanz der Prognosewerte für die Horizontalgewichte	34
Tabelle 6: Abweichung der Bevölkerungsfortschreibung von der Bevölkerungsprognose (mittlere Variante bis 2015)	35
Tabelle 7: Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung auf Kreisebene.....	39
Tabelle 8: Indikatoren zur Altersstruktur auf Kreisebene.....	42
Tabelle 9: Indikatoren zur Wandermobilität auf Kreisebene	44
Tabelle 10: Indikatoren zum Wohnungsbau auf Kreisebene	47
Tabelle 11: Indikatoren zu den öffentlichen Haushalten auf Kreisebene	49
Tabelle 12: Indikatoren zur Wirtschaftsstruktur auf Kreisebene.....	50
Tabelle 13: Indikatoren zur Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene	52
Tabelle 14: Indikatoren zur Arbeitslosigkeit auf Kreisebene	54
Tabelle 15: Berufsmobilität auf Kreis- und (Verbands-)Gemeindeebene 1998	59
Tabelle 16: Zuordnung zu Arbeitsmärkten bei einem Abhängigkeitskoeffizienten von 7,5%.....	61
Tabelle 17: Zuordnung der Gemeinden bzw. Verbandsgemeinden zu siedlungsstrukturellen Clustern	68
Tabelle 18: Bevölkerungsprognose bis 2020 im Kreis Altenkirchen.....	79
Tabelle 19: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im Kreis Altenkirchen.....	79
Tabelle 20: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Altenkirchen.....	84
Tabelle 21: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Altenkirchen	84
Tabelle 22: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 im VG-Teil AK1: Altenkirchen	85
Tabelle 23: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im VG-Teil AK1: Altenkirchen	86
Tabelle 24: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 im VG-Teil AK2: Weyerbusch	86
Tabelle 25: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im VG-Teil AK2: Weyerbusch	86

Altenkirchen (Westerwald)

Tabelle 26: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Betzdorf	90
Tabelle 27: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Betzdorf	90
Tabelle 28: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Daaden	94
Tabelle 29: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Daaden	94
Tabelle 30: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Flammersfeld	98
Tabelle 31: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Flammersfeld.....	99
Tabelle 32: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Gebhardshain	103
Tabelle 33: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Gebhardshain	104
Tabelle 34: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Hamm	107
Tabelle 35: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Hamm	108
Tabelle 36: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Kirchen.....	112
Tabelle 37: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Kirchen.....	113
Tabelle 38: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Wissen	117
Tabelle 39: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Wissen	117
Tabelle 40: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in Herdorf.....	121
Tabelle 41: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in Herdorf	122
Tabelle 42: Kreisinterne Berufspendlersalden 1998	147
Tabelle 43: Kreisexterne Berufspendlersalden 1998.....	147

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Fehler bei der Trendberechnung	32
Abbildung 2: Abweichungen der Altersgruppen auf Kreisebene 2002	55
Abbildung 3: Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten	57
Abbildung 4: Index der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten.....	58
Abbildung 5: Wanderungen und Saldo Kreis Altenkirchen, absolut (1995-2004).....	70
Abbildung 6: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	71
Abbildung 7: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen insgesamt (1995-2004)	72

Abbildung 8: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem Umland (1995-2004)	74
Abbildung 9: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem restlichen Bundesland Rheinland-Pfalz (1995-2004)	75
Abbildung 10: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem restlichen Bundesland Nordrhein-Westfalen (1995-2004)	75
Abbildung 11: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit der restlichen BRD (1995-2004)	76
Abbildung 12: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem Ausland (1995-2004)	77
Abbildung 13: Wanderungen und Saldo VG Altenkirchen, absolut (1995-2004)	81
Abbildung 14: Wanderungssalden VG Altenkirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	82
Abbildung 15: Wanderungen und Saldo VG Betzdorf, absolut (1995-2004)	87
Abbildung 16: Wanderungssalden VG Betzdorf, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	88
Abbildung 17: Wanderungen und Saldo VG Daaden, absolut (1995-2004)	92
Abbildung 18: Wanderungssalden VG Daaden, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	92
Abbildung 19: Wanderungen und Saldo VG Flammersfeld, absolut (1995-2004)	95
Abbildung 20: Wanderungssalden VG Flammersfeld, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	96
Abbildung 21: Wanderungen und Saldo VG Gebhardshain, absolut (1995-2004)	100
Abbildung 22: Wanderungssalden VG Gebhardshain, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	101
Abbildung 23: Wanderungen und Saldo VG Hamm, absolut (1995-2004)	104
Abbildung 24: Wanderungssalden VG Hamm, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	105
Abbildung 25: Wanderungen und Saldo VG Kirchen, absolut (1995-2004)	109
Abbildung 26: Wanderungssalden VG Kirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	110
Abbildung 27: Wanderungen und Saldo VG Wissen, absolut (1995-2004)	114
Abbildung 28: Wanderungssalden VG Wissen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	115
Abbildung 29: Wanderungen und Saldo Herdorf, absolut (1995-2004)	119
Abbildung 30: Wanderungssalden Herdorf, je 1.000 Einwohner (1995-2004)	120

Abbildung 31: Struktogramm für die Anzahl siedlungsstruktureller Cluster 145

Abbildung 32: Mittelwertverteilung der Vergleichscluster 146

Kartenverzeichnis

Karte 1: Vergleichsgebiete auf Kreisebene 25

Karte 2: Wanderungsregionen 28

Karte 3: Gliederung der Verbandsgemeinde Altenkirchen 34

Karte 4: Arbeitsmarktregionen auf Kreis- und (Verbands-)Gemeindeebene 1998 62

Karte 5: Berufspendlerverflechtungen 1998 63

Karte 6: Lage der siedlungsstrukturellen Cluster auf Kreisebene 66

Karte 7: Lage der siedlungsstrukturellen Cluster auf Ebene der verbandsfreien
bzw. Verbandsgemeinden 69

Karte 8: Gemeindezugehörigkeit zu den BBR-Raumstrukturtypen 143

1 Der Kreis Altenkirchen Wandel wichtiger Rahmenbedingungen räumlicher Einwohner- und Wirtschaftsentwicklung

1.1 Allgemeiner Überblick

Das räumliche Entwicklungsgeschehen Deutschlands wird in den nächsten Jahren durch den Wandel wichtiger Rahmenbedingungen geprägt. Hierzu zählen vor allem:¹

- a) neue demographische Entwicklungstrends, die mit der Feststellung einer kaum mehr aufzuhaltenden Bevölkerungsschrumpfung, -alterung und -differenzierung bei gleichzeitiger Aufwertung der Wanderungsbewegungen umschrieben werden können,
- b) eine zumindest mittelfristig zu erwartende Wachstumsschwäche der deutschen Volkswirtschaft,
 - die vor allem mit einer wirtschaftsstrukturellen Konsolidierung und damit mit einer regional divergierenden Arbeitsplatzentwicklung verbunden sein wird,
 - zu sinkenden öffentlichen Einnahmen bzw. zu einer Einschränkung der finanziellen Handlungsspielräume aller Gebietskörperschaften führt und
 - einen Subventionsabbau bzw. steuerliche Maßnahmen erzwingt, die ihrerseits auf raumrelevante Tätigkeiten zurückwirken werden, sowie
- c) eine weitere räumliche Ausweitung wichtiger Absatz-, Beschaffungs- und Arbeitsmärkte, die in Verbindung mit einem die Produktions- und Konsumtionswelt beeinflussenden technischen Fortschritt das Funktionsgefüge der Städte und Regionen tangieren wird.

¹ Vgl. zu diesem Abschnitt auch Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Jedes Teilgebiet bzw. jede Region gleicht dabei einem Resonanzkörper, der auf Änderungen wichtiger Rahmenbedingungen in unterschiedlicher Weise reagiert. Dies hängt entscheidend von der wirtschaftsstrukturellen und demographischen Zusammensetzung dieser räumlichen Beobachtungseinheiten ab. Sind die Teilgebiete (etwa Kreise oder Gemeinden) eines Raumausschnitts weitgehend identisch oder homogen, ist eine gleichartige Reaktion zu erwarten, die zu ähnlich gelagerten Lösungsvorschlägen führen muss. Ist der Resonanzboden aber unterschiedlich strukturiert, muss nach einer differenzierten Lösung gesucht werden. Insofern ist es im Rahmen dieser Untersuchung wichtig, die räumliche Homogenität bzw. Heterogenität des Kreises Altenkirchen zu überprüfen.

Bevor mit dem Vergleich des Untersuchungsraumes mit siedlungsstrukturell ähnlich gelagerten Kreisen bzw. der Überprüfung der internen Struktur begonnen wird, sollen zunächst die eben skizzierten neuen Rahmenbedingungen näher erläutert werden. Hierbei wird der demographischen Rahmenbedingung hohe Aufmerksamkeit geschenkt, da sie von vielen Wirtschaftsforschern als besonders zukunftsrelevant angesehen wird.

1.2 Wandel der demographischen Rahmenbedingungen

Ein Blick zurück

Für Experten war die sich anbahnende demographische „Zeitbombe“ bereits in den achtziger Jahren erkennbar, die Zuwanderungswelle 1989 bis 1993 entschärfte sie nur temporär; jetzt entfaltet sie aber ihre volle Wirkung. Die Implikationen dieser neuen Rahmenbedingungen werden, wie bereits gesagt wurde, gerne mit der Feststellung einer kaum mehr aufzuhaltenden Bevölkerungsschrumpfung, -alterung und -differenzierung umschrieben. Aufgrund regional divergierender Geburtenraten, räumlich auseinander klaffender Wanderungssalden und einer hieraus resultierenden divergierenden Altersstruktur werden sich die Änderungen dieser Rahmenbedingung zunächst regional unterschiedlich bemerkbar machen, langfristig werden aber alle Teilgebiete Deutschlands hiervon erfasst. Man kann insofern auch von vor- und nachlaufenden Regionen sprechen.

Blickt man zurück, ist Deutschland von 1950 bis 2004 um rd. 20 Prozent von 68,7 Mill. auf 82,5 Mill. Einwohner gewachsen. Dieser Zuwachs beruhte zunächst auf einer hohen Zuwanderung von Vertriebenen² sowie einer anfangs hohen Geburtenrate, die zusammen zu einer kopfstarken Baby-Boom-Generation führten. Seit der zweiten Hälfte der sechziger Jahre geht die Geburtenrate der Deutschen jedoch deutlich zurück, dafür rückt die Zu- und Abwanderung von Ausländerinnen und Ausländern als demographischer Bestimmungsfaktor immer stärker in den Vordergrund und bewirkte in den alten Bundesländern sowie insbesondere in den größeren Städten ein stärkeres Vordringen der Migrantenpopulation. Zwischen 1961 und 2000 kamen z.B. rd. 25 Mill. ausländische Staatsangehörige nach Deutschland, wovon 18,7 Mill. es aber wieder verlassen haben. Per Saldo führte dies zu einer wanderungsbedingten Aufstockung der Bevölkerung Deutschlands um ca. 7,3 Mill. Einwohner³, die sich vor allem auf Westdeutschland und seine größeren Städte konzentrierte.

Bedingt durch einen Einbruch der Geburtenrate, die mit 1,2 bis 1,4 Geburten je gebärfähiger Frau seit Ende der sechziger Jahre unter der für eine erfolgreiche Bevölkerungsreproduktion relevanten Marke von 2,1 sowie unter den Werten wichtiger Vergleichsländer⁴ liegt, setzte sich ab den siebziger Jahren trotz der hohen Zuwanderungen allmählich eine altersstrukturelle Änderung durch, die das Bevölkerungswachstum bremste und eine Alterung auslöste. Letztere wurde durch eine ständig steigende Lebenserwartung verstärkt.⁵ Die klassische Bevölkerungspyramide wurde im Gefolge dieser Änderungen an der Basis zusammengeschnürt, die Zahl bzw. der Anteil nachwachsender gebärfähiger Frauen sank gegenüber früheren Jahren kontinuierlich. Aus einer Bevölkerungspyramide wurde allmählich ein Baum, dessen Stamm nun eine dünnere Kindergeneration bzw. eine rückläufige Zahl gebärfähiger

² 1950 betrug z.B. der Anteil der Vertriebenen an der Bevölkerung im früheren Bundesgebiet etwa 16 Prozent. Vgl. zu den Zahlen auch Statistisches Bundesamt (2002).

³ Er ist höher, da die Geburtenrate der Ausländerinnen deutlich über jenem der deutschen Frauen liegt.

⁴ In Europa weisen nur Griechenland, Österreich, Italien und Spanien geringere Werte auf.

⁵ Während die durchschnittliche Lebenserwartung Anfang des 20. Jahrhunderts noch bei etwa 46 Jahren lag, ist heute – 100 Jahre später – die Hälfte unserer Gesellschaft bereits älter als 40.

Frauen repräsentiert und in dessen Gipfel sich eine verbreiternde Ruhestandsgeneration bemerkbar macht. Insofern kann man auch von einem demographischen Ausdünnungsprozess der Basis der klassischen Bevölkerungspyramide bzw. in den jüngeren Alterskategorien sprechen. Bei einem zu erwartenden Verharren der Geburtenrate auf niedrigem Niveau wird sich die ausgedünnte Kindergeneration in Verbindung mit einem „natürlichen“ Abschmelzen der Ruhestandsgeneration im Sinne einer immer stärkeren Bevölkerungsreduktion auswirken. Aus einem Bevölkerungsbaum wird – bildlich gesprochen - längerfristig eine „Urne“. Sie steht für das Risiko einer altersstrukturell bedingten Bevölkerungsimplosion, die in Ansätzen regional bereits jetzt erkennbar wird.

Angesichts der geringen Beeinflussungsmöglichkeiten der Geburtenrate bzw. einer aufgrund der Integrationsprobleme gewünschten Steuerung (selektive Bremsung) der Zuwanderung ist dieser Prozess wahrscheinlich kaum mehr aufzuhalten. Auf der Bundesebene halten sich die Schrumpfungseffekte zunächst noch in engeren Grenzen. Sie werden sich dort erst nach 15 bis 20 Jahren stärker bemerkbar machen. Anders sieht es hingegen auf der regionalen Ebene aus. Hier finden sich bereits jetzt Regionen, die die demographische Situation Deutschlands in etwa zwanzig Jahren widerspiegeln und daher schon von Implosionsrisiken bedroht werden. Sie liegen vor allem im Osten Deutschlands sowie in den vom Strukturwandel betroffenen Industriegebieten Westdeutschlands (z.B. im Ruhrgebiet). Im Rahmen dieser Untersuchung interessiert darum die Frage, wie es um die demographische Ausgangssituation bzw. Entwicklungsrisiken des Kreises Altenkirchen und der ihm angehörigen Städte und (Verbands-)Gemeinden steht.

Einige der wichtigsten Trends auf der Bundesebene seien nachfolgend kurz skizziert, da sie den Beweggrund der nachfolgenden Regionalanalyse darstellen. Auf ihrem Hintergrund lässt sich vor allem eine bessere Einstufung des Untersuchungsraumes vornehmen.

Annahmen der neunten und zehnten koordinierten Bevölkerungsprognose des Statistischen Bundesamtes

Informationen zu diesen zu erwartenden Trends auf der Bundesebene finden sich in der neunten und zehnten koordinierten Bevölkerungsprognose des Statistischen

Bundesamtes⁶, und zwar in ihrer hier bevorzugten mittleren Variante⁷. Danach verharrt die Geburtenrate weiterhin bei 1,4. Unterstellt wird weiter ein Anstieg der Lebenserwartung bei Geburt auf 81,1 Jahre bei Jungen und auf 86,6 Jahren bei Mädchen. Das sind rund 6 Jahre mehr als heute. Bei der Außenwanderung (über die Grenzen der BRD hinweg) wird von einem jährlichen Wanderungsüberschuss von 200.000 Personen ausgegangen. Mit dieser Spanne ist insbesondere auch der langjährige Durchschnitt der Außenwanderungen ausländischer Personen umschrieben.

Mittelfristige Bevölkerungsschrumpfung

Folgt man dieser mittleren Variante, wird die Bevölkerungszahl Deutschlands nach einem geringen Anstieg auf 83 Millionen ab dem Jahr 2013 zurückgehen und bis zum Jahr 2050 auf das Niveau des Jahres 1963 von gut 75 Millionen Einwohnern absinken. Nach einer Übergangs- bzw. Stagnationsfrist von ca. 10 Jahren wird Deutschlands Bevölkerung somit schrumpfen. Die Ursache hierfür liegt vor allem in der Abnahme der Zahl der lebend geborenen Kinder bei einem gleichzeitigen Anstieg der Zahl der Gestorbenen. Dies ist weniger die Folge eines weiteren Absinkens der Geburtenrate, vielmehr wirkt sich hier die abnehmende Zahl der gebärfähigen Frauen aus. Das dadurch entstehende Geburtendefizit wird von 94.000 im Jahr 2001 auf fast 600.000 im Jahr 2050 anwachsen und kann durch die angenommenen Wanderungsüberschüsse nicht mehr kompensiert werden.

Wichtig ist in diesem Zusammenhang, dass dieser Geburtenrückgang nicht Ausdruck eines geänderten generativen Verhaltens der Frauen ist. Er ergibt sich vielmehr aus der von Generation zu Generation sinkenden Anzahl junger Frauen. Mit anderen

⁶ Vgl. zu den nachfolgenden Abschnitten die Pressemitteilung des Statistischen Bundesamtes vom 6. Juni 2003 anlässlich der Vorstellung der Ergebnisse der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausschätzung bis 2050, das dort vorgetragene Statement von Johann Hahlen, Präsident des Statistischen Bundesamtes sowie Statistisches Bundesamt (2003).

⁷ Die Unterschiede zur letzten 9. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung aus dem Jahr 2000, die auf dem Bevölkerungsstand zum 1.1.1998 basierte, bestehen vor allem in den Annahmen zur Lebenserwartung. In der 9. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung hatte es dazu nur zwei Annahmen gegeben: eine Grundannahme, die etwa der niedrigsten Annahme in der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung entspricht, und eine Zusatzannahme mit höherer Lebenserwartung (für Jungen 80,1 und für Mädchen 86,4 Jahre) mit ähnlichen Werten, wie sie jetzt die mittlere Annahme der aktuellen 10. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung aufweist. Die letztere sieht noch eine weitere Annahme (L3) mit einem noch höheren Anstieg der Lebenserwartung vor.

Worten: Die jetzt geborenen Mädchenjahrgänge sind zahlenmäßig kleiner als die ihrer Mütter. Das hat Konsequenzen. Sind diese Mädchen nämlich einmal erwachsen und haben sie ebenfalls durchschnittlich 1,4 Kinder, muss die künftige Kinderzahl weiter sinken, weil dann immer weniger potenzielle Mütter leben. Die Änderungen in der Altersstruktur der Frauen sind somit entscheidend für die weitere demographische Entwicklung.

Die Zahl der Frauen im gebärfähigen Alter (von 15 bis 49 Jahren) nimmt ab, und zwar von 20 Millionen im Jahr 2001 auf 14 Millionen im Jahr 2050. Damit sinkt ihr Anteil an der Bevölkerung insgesamt, und zwar von 24 Prozent auf 19 Prozent. Insofern kann man im Zusammenhang mit Regionalanalysen nicht genug betonen, dass die demographische Zukunft von Regionen in starkem Maße von der regionalen Altersstruktur geprägt wird, die ihrerseits von selektiven Ab- und Zuwanderungen bestimmt wird. Letztere sind aber entscheidend von den regionalen Arbeitsmarktbedingungen abhängig. Ist das regionale Arbeitsplatzangebot rückläufig, wandern junge Menschen ab. Es kommt zu einer altersstrukturellen Erosion und damit zu einer Verschlechterung der demographischen Ausgangsbedingungen einer Region. Hier besteht somit ein enger wechselseitiger Zusammenhang zwischen regionaler Einwohner- und Arbeitsmarktentwicklung. Dies verlangt, dass im Rahmen dieser Untersuchung auch kurz auf die Arbeitsmarktentwicklung eingegangen werden muss. Dabei sind die regionalen Arbeitsmarktzusammenhänge – etwa die Pendlerverflechtungen – zu berücksichtigen.

Bei den Sterbefällen sieht es etwas anders aus. Ihre Zunahme ergibt sich aus der Tatsache, dass die relativ stark besetzten Jahrgänge der heute etwa 30- bis 40-jährigen während der Vorausberechnungsperiode sukzessive in höhere Altersgruppen wechseln, die durch entsprechend höhere Sterbewahrscheinlichkeiten gekennzeichnet sind. Aber auch hier spielt die Besetzung der einzelnen Alterskategorien eine wichtige Rolle. Es gibt z.B. Regionen - etwa weite Teile des Ruhrgebiets -, bei denen die höchsten Alterskategorien bereits so hoch besetzt sind, dass trotz sog. „Veralterung“ die Zahl der älteren Menschen in den nächsten Jahren bereits schrumpfen wird. In vielen Fällen ist das ein Hinweis auf einen bevorstehenden Bevölkerungsimplosionsprozess. In manchen Kreisen, Städten und Gemeinden hat er bereits begonnen. Am stärksten sind hiervon die Regionen der neuen Bundesländer betroffen, wo auf der Gemeindeebene in den nächsten 15 bis 25 Jahren in man-

chen Fällen mit einer Halbierung der Einwohnerzahlen zu rechnen ist. Aber auch Städte des Ruhrgebiets werden in den nächsten 15 Jahren zwischen 10 und 15 Prozent ihrer Einwohner verlieren.

Ausgewählte Altersstrukturtrends

Für die nächsten zehn bis zwanzig Jahre sind es vor allem die Änderungen der Altersstruktur, die sich auf das regionale Wirtschaftsgeschehen auswirken. Hier bahnen sich auf schleichenden Sohlen langfristige Effekte an. Insofern muss man sie in besonderer Weise beachten. Ein wichtiger Indikator zur Umschreibung eines Alterungsvorganges ist das Medianalter. Es ist jenes Alter, das die Bevölkerung in zwei gleich große Gruppen von älteren und jüngeren Personen teilt. Dieses Alter lag bis 1975 bei 35 Jahren und ist inzwischen auf 40 Jahre gestiegen. Folgt man der mittleren Variante der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung, wird die Hälfte der Bevölkerung Deutschlands im Jahr 2050 älter als 48 Jahre sein. Gemessen an der durchschnittlichen Lebenserwartung hat dann die Hälfte der Bevölkerung ihre „Lebenshalbzeit“ überschritten. Man ist dann dabei, langsam eine „aussterbende“ Gesellschaft zu werden. Das schlägt sich auch in der Veränderung der Anteilswerte wichtiger Bevölkerungsgruppen nieder.

Der Anteil der 60-jährigen und älteren wird sich z.B. in Deutschland von etwa einem Viertel im Jahr 2001 auf mehr als ein Drittel im Jahr 2050 erhöhen. Die 80-jährigen und älteren werden im Jahr 2050 etwa 9,1 Millionen oder 12 Prozent der Bevölkerung ausmachen. Heute sind es noch 3,2 Millionen Personen, das entspricht knapp 4 Prozent der Bevölkerung. Angesichts dieser Zahlen ist es berechtigt, von einem Alterungsprozess der Einwohner Deutschlands zu sprechen.

Die Zahl der geborenen Kinder wird im Jahr 2050 etwa halb so groß sein (52 Prozent) wie die der 60-jährigen. Die absolute Zahl der unter 20-jährigen sinkt von aktuell 17 Millionen (dies entspricht einem Anteil an der Bevölkerung von 21 Prozent) auf 12 Millionen im Jahr 2050 (16 Prozent), das wird weniger als die Hälfte der über 60-jährigen sein. Insofern gilt auch die Aussage von der demographischen Ausdünnung der Bevölkerungsbasis. War man angesichts der klassischen Bevölkerungspyramide stets darum besorgt, den Bedürfnissen der Nachwachsenden zu entsprechen, rücken nun die Bedarfe älterer Menschen immer stärker in den Vordergrund.

Sie werden die volkswirtschaftliche Güter- und Dienstleistungsnachfrage prägen, insbesondere da der Anteil der Wohlstandssenioren zunimmt.

Wirtschaftlich bedeutsam sind vor allem die Veränderungen bei der Bevölkerung im Erwerbsalter. Das sind die 15- bis 64-jährigen. Diese Gruppe wird ebenfalls abnehmen, und zwar ab 2015 sogar schneller als die Einwohnerzahl. Das liegt daran, dass nach diesem Zeitpunkt die sog. „Baby-Boomer“ (die zwischen 1955 und 1970 Geborenen) in Rente gehen und die hierdurch entstehenden Abgänge durch die nachfolgenden geburtenschwachen Jahrgänge nicht mehr ausgeglichen werden können⁸. Sollte sich bei der Geburtenrate und den Zuwanderungen nichts ändern, wird das deutsche Erwerbspersonenpotenzial in 2050 deutlich unter dem Niveau von 2002 liegen. Erste Versuche, die damit verbundenen Wirtschaftseffekte abzuschätzen, kommen zum Ergebnis, dass ohne Migration in 2050 5,7 Mio. Erwerbspersonen weniger zur Verfügung stünden und das deutsche Sozialprodukt nur halb so hoch ausfallen würde wie bei einer Zuwanderung von 200.000 Menschen p.a.

Vor allem die ursprünglich größte mittlere Altersgruppe der 35- bis 49-jährigen wird deutlich schrumpfen. Heute stellt sie mit 20 Millionen Menschen noch knapp 40 Prozent der Bevölkerung im Erwerbsalter, im Jahr 2050 wird sie bereits von der Gruppe der 50- bis 64-jährigen übertroffen. Dies wird auch Konsequenzen für das Steueraufkommen haben, da die „Steuerproduktivität“ der 35- bis 49-jährigen nachweislich am höchsten ist⁹. Während die Zahl der 20- bis 34-jährigen von 16 Millionen im Jahr 2001 um rd. 24 Prozent auf 12 Millionen im Jahr 2050 sinkt und die Zahl der 35- bis 49-jährigen im gleichen Zeitraum von 20 um rd. 31 Prozent auf 14 Millionen schrumpft, nimmt die Gruppe der 50- bis 64-jährigen lediglich um etwa 400 000 oder 3 Prozent ab und umfasst auch im Jahr 2050 noch über 15 Millionen Menschen.

Strukturell bedeutet dies, dass unter der Bevölkerung im Erwerbsalter anteilmäßig gewaltige Verschiebungen stattfinden werden. Entfallen auf die 50- bis 64-jährigen zur Zeit mit 15,5 Millionen etwa 30 Prozent der Erwerbsbevölkerung, werden es im Jahr 2020 mit 19,5 Millionen Menschen fast 40 Prozent sein. Man wird sich darum

⁸ Vgl. o.V. (2003), S. 9.

nicht mehr den Luxus erlauben können, diese Alterskategorie vorzeitig in den Ruhestand zu schicken und damit „stillzulegen“. Erst nach 2020 wird der Anteil dieser Alterskategorie an der Erwerbsbevölkerung zurückgehen, was aber – wie bereits betont wurde – wiederum impliziert, dass dann die Erwerbsbevölkerung beschleunigt schrumpfen wird.

Mit der Veralterung der Erwerbspersonen können sich negative Produktivitätseffekte einstellen. So befürchten manche bei einer Veralterung wegen des Verlustes an Muskelkraft, der höheren Stressanfälligkeit, der Verlangsamung der Reaktionsgeschwindigkeit bzw. der abnehmenden Lernfähigkeit älterer Arbeitskräfte einen Produktivitäts- und Innovationsverlust. Andere relativieren diese These und machen darauf aufmerksam, dass Erfahrungs- und Kontaktwissen, Arbeitsmoral, Qualitätsorientierung, Zuverlässigkeit, Loyalität, Führungsfähigkeit und soziale Kompetenz Merkmale und Stärken älterer Arbeitnehmer sind¹⁰. Das zeigt, dass bezüglich der ökonomischen Implikationen einer Veralterung noch divergierende Hypothesen diskutiert werden, aber auf alle Fälle die ökonomischen Risiken steigen.

Sicher ist auf alle Fälle, dass die Bedeutung der 20- bis 49-jährigen steigt. Sie bilden Familien, sorgen für den Nachwuchs und bilden eine dynamische Gruppe auf dem Wohnungsmarkt. Regionen, die diese dynamische Bevölkerungskomponente verlieren, werden langfristig demographisch an Bedeutung verlieren. Die Eigentums-, insbesondere die Wohneigentumsbildung sowie die Neunachfrage nach Wohnungen, konzentrieren sich innerhalb dieser Gruppe in starkem Maße auf die 35- bis 45-jährigen, die immer noch eine hohe Präferenz für Ein- und Zweifamilienhäuser bzw. größere Mietwohnungen aufweisen. Dort, wo diese Gruppe wächst, floriert in der Regel die örtliche Bauwirtschaft. Hier spielt sich auch, wie gleich noch gezeigt werden soll, die Stadt-Umland-Wanderung ab.

Auf regionaler Ebene kann und wird sich die Schrumpfung der Erwerbsbevölkerung bzw. die Veränderung der einzelnen Alterskategorien bereits früher abspielen. Bei sinkendem Erwerbspersonenpotenzial kann der Faktor Arbeit dann zu einem das

⁹ Vgl. Loeffelholz, Rappen (2002).

¹⁰ Vgl. Eckardstein (2003), S. 20; siehe auch: Mc Morrow, Röger (2003); Sinn (2003); Guilford (1967).

regionale Wachstum limitierenden Faktor werden. Mehrheitlich sieht man in der Literatur eine abnehmende und alternde Erwerbsbevölkerung eher als ein Risiko als eine Chance (etwa zur Sanierung regionaler Arbeitsmärkte) an. Dieser Mittelfristeffekt wird in der praktischen Politik noch nicht recht beachtet. Möglicherweise muss man mit einer Qualifikationsanstrengung den Mengeneffekt mildern.

Die besondere Rolle der Wanderungen

Bei stagnierender oder sinkender Wohnbevölkerung steigt auf alle Fälle die Bedeutung der Wanderungen. Viele sehen sogar in der Förderung der Zuwanderung eine Chance, den Rückgang der deutschen Bevölkerung zu neutralisieren. Bei nüchterner Betrachtung muss aber gesehen werden, dass einem solchen Weg Grenzen gesetzt sind. Wollte man z.B. den Altersquotient¹¹ der Bevölkerung auf dem gegenwärtigen Niveau stabilisieren, müsste man bei Berücksichtigung der Altersstruktur der bisherigen Zuwanderer bis zum Jahr 2035 eine Nettozuwanderung von 43 Million Menschen nach Deutschland sicherstellen¹². Es ist fraglich, ob sich eine solche Zahl von Zuwanderern überhaupt mobilisieren lässt, noch fraglicher ist, ob – wie die neueste Diskussion zeigt - die damit verbundenen Integrationsprobleme Deutschland nicht überfordern werden. In vielen Teilgebieten Deutschlands würde dann nämlich die Migrantenpopulation die Zahl der Deutschstämmigen übersteigen. Aus einer Parallelgesellschaft könnte dann eine Konfliktgesellschaft werden.

Die besondere Rolle der Wanderungen wird vor allem bei regionaler Betrachtungsweise sichtbar. Wanderungen vermögen dort abweichende Entwicklungstrends bei der Wohnbevölkerung auszulösen. Gleichzeitig sind sie ein Indikator zur indirekten Bewertung regionaler Arbeitsmarkt- und Wohn-Umfeld-Gegebenheiten.

Arbeitsmarktinduzierte Zuwanderungsgewinne führen in der Regel zu einer Verjüngung der Altersstruktur. Dies gilt vor allem für Wanderungsbewegungen der Erwerbsbevölkerung. Jüngere Alterskategorien sind mobiler, bei endgültigen Wohnortentscheidungen ziehen die Familie und damit auch die Kinder nach, Studierende

¹¹ Verhältnis der Alten (ab 60 Jahre) zu den Jungen (20 bis 59 Jahre).

¹² Vgl. Sinn (2003).

bleiben häufig am Bildungsort „hängen“. Mehrheitlich sind die Wanderungen der Familien und Erwerbsbevölkerung arbeitsmarktbedingter Natur, bei 18- bis 25-jährigen kommen Bildungsüberlegungen hinzu. Mittels einer Analyse der Wanderungsströme lassen sich somit regionale Arbeitsmarktzusammenhänge und -probleme aufdecken.

Man sollte hierbei zwischen Migranten deutscher und ausländischer Herkunft unterscheiden. Letztere sind bislang mehrheitlich auf unterdurchschnittlich entlohnte Tätigkeiten ausgerichtet und orientieren sich an den allgemeinen Arbeitsmarktchancen, wobei die Chancen in großen Zentren in der Regel höher als in kleineren Orten eingeschätzt werden. Die bevorzugten Wanderungsziele liegen eher in den Zentren der Arbeitsmarktregionen selbst. Man sollte außerdem beachten, dass die Einwanderung von Ausländern in der Regel nicht stabil bleibt. So zeigen neuere Untersuchungen von Sinn, dass schon nach zehn Jahren vom Zeitpunkt der Einwanderung gerechnet mehr als die Hälfte der Einwanderer wieder in ihr Heimatland zurückgekehrt sind, nach 25 Jahren sind es bis zu 75 Prozent¹³. Bei der Rückwanderung reagieren Ausländer häufig sensibel auf die wirtschaftliche Entwicklung am Zuwanderungsort.

Die Entscheidungen deutscher Migranten sind demgegenüber eher permanenter Natur. Dies gilt vor allem, wenn sie mit einer Wohneigentumsbildung verbunden sind. Insbesondere muss man hier zwischen Nah- und Fernwanderungen unterscheiden. Erstere betreffen zumeist die Stadt-Umland-Wanderungen, die in den letzten Jahrzehnten zu einer beachtlichen Ausdehnung der Pendeleinzugsbereiche der großen Zentren geführt hat. Dahinter stehen ökonomische Überlegungen. Die Kosten des Pendelns werden abgewogen gegen den Nutzen, der daraus entsteht, dass man an einem entfernteren Arbeitsplatz mehr verdient als am Wohnort, oder daraus, dass man an einem vom Arbeitsplatz weiter entfernten Ort weniger für die Wohnung bezahlen muss und noch einen Nutzenzuwachs aufgrund des besseren Wohn-Umfeldes hat. Wer pendelt, wird also durch einen besser vergüteten Arbeitsplatz oder eine preiswertere Wohnung bzw. ein besseres Wohn-Umfeld „kompensiert“. Für den Einzelnen markiert das so erzielte „Pendel-Gleichgewicht“ eine Art

¹³ Vgl. Sinn u.a. (2001) und Sinn (2003).

optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis. Wenn bei einer solchen Sichtweise die Grundstückspreise im Arbeitsmarktzentrum steigen oder sich die Wohn-Umfeld-Bedingungen verschlechtern, muss der Einzugsbereich zwangsläufig wachsen. Das Bodenpreisgefälle ist in den meisten regionalen Wohnungsmärkten recht hoch und hauptverantwortlich für die weiten Einzugsbereiche. Verbessern sich die Erreichbarkeitsverhältnisse, können weitere Gemeinden im ländlichen Raum an der positiven Entwicklung eines benachbarten Zentrums teilhaben.

Die Fernwanderung der Deutschen ist eher auf Regionen als Zielgebiete ausgerichtet. Die Attraktivität des Arbeitsmarktzentrums spielt eine wichtige Rolle, das Wanderungsziel kann aber ein Wohnort im Umfeld desselben sein. Die Einschätzung der Attraktivität der Zentren beruht zumeist auf komplexen Tatbeständen. Es überlagern sich Einschätzungen der Arbeitsplatzsicherheit, der Entlohnung, der Karrierechancen sowie der Urbanität. Im Gegensatz zu den Ausländern sind es aber zumeist permanente Entscheidungen.

Ansatzpunkte für eine Typisierung

Aus den bisherigen Feststellungen lassen sich Ansatzpunkte für eine Typisierung der kreisfreien Städte, Kreise bzw. kreisangehörigen Städte und Gemeinden ableiten, die sich an Lösungskonzepten und damit an politischen Botschaften orientieren. So kann man zwischen Arbeitsmarktzentren und Umlandgemeinden unterscheiden und diese nochmals in Einheiten mit wachsender und sinkender Arbeitsmarktzentralität gliedern. Hinzu treten Pendler- bzw. Umlandgemeinden. Man erkennt sie am Auspendlerüberschuss oder an der unterdurchschnittlichen Bindung der heimischen Erwerbspersonen. Gemäß ihrer Besonderheiten bei ausgewählten siedlungsstrukturellen Indikatoren lassen sie sich weiter unterteilen. Schließlich gibt es noch Gemeinden, die ihre Einwohner aufgrund ihrer Wohlfühleigenschaften oder ihres eigenen Arbeitsplatzangebots an sich zu binden vermögen. Je nach Typenzugehörigkeit bieten sich unterschiedliche Handlungsansatzpunkte zur Bevölkerungsstabilisierung an.

1.3 Zur Vorgehensweise der Untersuchung

In den vorausgegangenen Abschnitten wurde immer wieder mit dem Bild der Region als Resonanzkörper gearbeitet. Regionen verstehen sich hierbei als Aggregate benachbarter Raumpunkte (etwa Kommunen oder Kreise), d.h. räumlich geschlossene Gebilde, bei denen es keine Ex- oder Enklaven geben darf. Die Aggregation dieser Raumpunkte kann Ausdruck eines politischen Gestaltungswillens oder einer Interessenlage sein, sie kann aber auch bestimmten Gesetzmäßigkeiten folgen bzw. regionale Eigenschaften verdeutlichen. Insofern unterscheidet man zwischen normativen und analytischen Regionskategorien. Die Bildung analytischer Regionskategorien kann sich dabei entweder auf die Gleichartigkeit mehrerer Gebietseinheiten bezüglich einzelner Merkmale (homogene Abgrenzung) oder auf das Zusammenwirken mehrerer Gebietseinheiten bei der Erfüllung einer bestimmten Aufgabe stützen (funktionale Abgrenzung). Die Abgrenzung des Kreises Altenkirchen ist vorgegeben. Es handelt sich um einen historisch begründeten bzw. administrativ festgelegten Kreis und damit um ein normatives Regionenkonzept, das aber in starkem Maße auf Verflechtungsgegebenheiten aufbaut und darum auch analytischen Überlegungen Rechnung trägt.

Nachstehend werden zunächst die im Rahmen dieser Untersuchung verwendeten Daten bzw. eingesetzten Untersuchungsmethoden dargestellt. Darauf folgt in einem ersten großen Untersuchungsschritt ein Vergleich des Kreises Altenkirchen mit siedlungsstrukturell ähnlich gelagerten Beobachtungseinheiten, um Besonderheiten herauszuarbeiten. Gesondert untersucht werden die Altersstrukturabweichungen des Kreises sowie ökonomisch interessante Indikatoren.

Als eine der Hauptursachen für demographische Entwicklungsprozesse kann die Arbeitsmarktsituation angesehen werden. Pendlerbeziehungen können unter Umständen die Vorstufe zu Wanderungsbewegungen sein, die bei einem immer geringer werdenden natürlichen Bevölkerungssaldo zur bestimmenden Größe für die kommunale Entwicklung werden. Dies mündet ein in eine Typisierung, die – wie bereits oben betont wurde – an der Arbeitsmarktzentralität, der Pendlereigenschaft, der Entwicklung der Arbeitsplätze sowie den Wohlfühlgegebenheiten ansetzt.

Dieser Analyseschritt fragt gleichzeitig nach funktionalen Raumgliederungen, d.h. er fasst jene benachbarten Raumpunkte (Kreise oder Gemeinden) zusammen, die

funktionsmäßig zusammenwirken. Dies kann z.B. die Funktionen Wohnen, Arbeiten, Einkaufen, Versorgung mit spezifischen Dienstleistungen (Universitäten, Spezialkliniken usw.) betreffen. Das Zusammenwirken wird zumeist über Stromgrößen wie Bildungs-, Berufs-, Einkaufs- oder Versorgungspendler erfasst. Hier sind es Wanderungsströme.

Die Bevölkerungsfortschreibung, die die Vorausberechnungen der 10. koordinierten Bevölkerungsprognose alters- und (verbands-)gemeindeweise herunterbricht, wird zusammen mit den Wanderungsbewegungen für den Kreis Altenkirchen insgesamt sowie die kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden dargestellt. Dies liefert ebenfalls Erklärungen für Zu- und Abwanderungsprozesse und informiert über jene Alterskategorien, an denen sich die Politik möglicherweise ausrichten muss. Teilweise lassen sich aus diesen Daten auch Schlussfolgerungen für die kommunale oder regionale Infrastrukturplanung ziehen. Die Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung werden analog zu den Varianten der Bevölkerungsprognose des Landesamtes für Statistik Rheinland-Pfalz gebildet und mit den mittlerweile erschienen Prognosen auf (Verbands-)Gemeindeebene verglichen. Den Abschluss bilden eine Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse sowie erste Handlungsempfehlungen.

2 Datengrundlage und statistische Methoden

2.1 Auswahl der Vergleichsregionen

Um die Besonderheiten der demographischen, sozio-ökonomischen und sozialen Entwicklung des Kreises Altenkirchen bestimmen zu können, müssen geeignete Vergleichsregionen als Referenzgebiete ermittelt werden. So kann vorab unterstellt werden, dass beispielsweise ländliche Kreise ohne direkte Anbindung an ein benachbartes Oberzentrum wesentliche Aktivitäten zur Versorgung der Bevölkerung mit Arbeitsplätzen oder der täglichen Daseinsvorsorge selbst übernehmen, während bei einer direkten Anbindung an ein Oberzentrum eine regionale Arbeitsteilung erfolgen wird. Umlandkreise sollte man darum nicht mit Kreisen vergleichen, die relativ isoliert im ländlichen Raum liegen und häufig den Charakter eines vergleichsweise autonomen Arbeitsmarktes besitzen.

Um solche Vergleichsregionen zu bilden, bietet es sich an, als „Bausteine“ auf deutsche Städte und Kreise zurückzugreifen, die ähnliche funktionale bzw. siedlungsstrukturelle Merkmale aufweisen. Mit diesen Bausteinen kann man dann ein synthetisches Vergleichsgebiet konstruieren.¹⁴ Dieses synthetische Vergleichsgebiet gibt an, wie sich der Kreis Altenkirchen darstellen müsste, wenn er dem Durchschnitt aller vergleichbaren Verflechtungsräume entsprechen würde.

Bei der Auswahl der Vergleichskreise sind zwei Besonderheiten zu beachten, die wesentlichen Einfluss auf die Ergebnisse haben:

1. Je mehr Indikatoren bei der Auswahl der Vergleichskreise herangezogen werden (wie z.B. Siedlungsstruktur, Bevölkerungsdichte, Entfernung zum nächsten Oberzentrum, Anzahl der Zentren im jeweiligen Kreis), desto homogener wird die Gruppe der Untersuchungs- und der Vergleichsregionen. Für die Auswahlindikatoren können im Anschluss zwar keine Entwicklungsunterschiede bestimmt werden, da die Gleichartigkeit als Auswahlkriterium festgelegt wurde, bei den restlichen Indikatoren können jedoch signifikante Unterschiede festgestellt werden.
2. Je geringer die Anzahl der Vergleichskreise ist, desto größer wirken sich Unterschiede innerhalb der Vergleichsgruppe auf die Signifikanz von Alleinstellungsmerkmalen aus. Neben den Unterschieden des Kreises Altenkirchen zu dem Durchschnitt der Vergleichskreise wird zusätzlich die Hypothese getestet, ob sich der Unterschied aus der Streuung der Gruppe der Vergleichskreise erklären lässt oder ob es sich um einen signifikanten Unterschied Altenkirchens zum Mittelwert der Vergleichsgebiete handelt.

Die Erweiterung der Indikatorenauswahl um Besonderheiten, die nicht die Siedlungsstruktur betreffen, wäre kontraproduktiv. In der vorliegenden Studie soll ermittelt werden, ob sich z.B. die Wirtschaftsstruktur des Kreises Altenkirchen so verhält, wie es angesichts der siedlungsstrukturellen Lage zu erwarten ist. Wird aber z.B. die Sektoralstruktur oder die Beschäftigungssituation als Kriterium für die Auswahl der Vergleichsregion verwendet, können nur Kreise ausgewählt werden, die hier gleiche

¹⁴ Vgl. Budde u.a. (2001); Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Voraussetzungen aufweisen wie das Untersuchungsgebiet. Die Bestimmung von Unterschieden wird dann unmöglich. Bei der getroffenen Indikatorauswahl wird beispielsweise kein Unterschied bei der Bevölkerungsdichte zu ermitteln sein, da dieses Kriterium zur Auswahl der Vergleichsgebiete verwendet wird. Eine Beschränkung auf die siedlungsstrukturellen Besonderheiten dient somit dem Erkenntnisinteresse der vorliegenden Studie und entspricht zusätzlich der Praxis des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung – BBR.

Im Rahmen bereits durchgeführter Untersuchungen wurde als wesentliches Auswahlkriterium für die Vergleichsgebiete die siedlungsstrukturelle Einordnung des BBR für die Kreise herangezogen und anschließend durch zusätzliche Kriterien eingegrenzt (wie bspw. die Zugehörigkeit zu den alten Bundesländern).

Das BBR unterscheidet

- drei Regionsgrundtypen,
- auf der Ebene der Raumordnungsregionen sieben Regionstypen und
- auf der Ebene der Kreisfreien Städte, Kreise bzw. zusammen gefasster Kreisregionen neun Kreistypen,

die wichtige siedlungsstrukturellen Besonderheiten der Gebietseinheiten, insbesondere Bevölkerungszahl oder -dichte, widerspiegeln.¹⁵ Die entsprechende Gliederung ist in Tabelle 1 dargestellt.

Die vom BBR nach siedlungsstrukturellen Kennwerten unterschiedenen Grundtypen (homogene Bausteine) dienen einer recht groben Einteilung des gesamten Bundesgebietes gemäß dem Homogenitätsprinzip. Hierbei zählt der Kreis Altenkirchen zum Kreistyp 6 – verdichtete Kreise in verstädterten Räumen.

¹⁵ Auf der Ebene der Kreistypen werden Kreise bzw. Kreisregionen untersucht. Kreisregionen werden aus kreisfreien Städten mit einer Einwohnerzahl unter 100.000 und deren Umland gebildet. Sie werden hierdurch mit Kreisen vergleichbar gemacht, die eine entsprechende höher verdichtete kreisangehörige Gemeinde beinhalten. Vgl. BBR (2003), S. 3.

Tabelle 1: Einteilung in siedlungsstrukturelle Typen nach BBR (Kreisebene)

diff. Regionstyp	Kreistyp
Grundtyp I: Agglomerationsräume	
1. Hochverdichtete Agglomerationsräume	1. Kernstädte
2. Agglomerationsräume mit herausragenden Zentren	2. Hochverdichtete Kreise
	3. Verdichtete Kreise
	4. Ländliche Kreise
Grundtyp II: Verstädterte Räume	
3. ... höherer Dichte	5. Kernstädte
4. ... mittlerer Dichte mit großen Oberzentren	6. Verdichtete Kreise
5. ... mittlerer Dichte ohne große Oberzentren	7. Ländliche Kreise
Grundtyp III: Ländliche Räume	
6. ... höherer Dichte	8. Ländliche Kreise höherer Dichte
7. ... geringerer Dichte	9. Ländliche Kreise geringerer Dichte
Gebietseinheit	
Raumordnungsregionen (ROR)	kreisfreie Städte/ Kreise/Kreisregionen

Quelle: BBR (2003), S. 2f.

Im jüngsten Raumordnungsbericht des BBR¹⁶ wird die Einteilung der Kreise in entsprechende Kreistypen erweitert. Unabhängig von administrativen Gebietsgrenzen werden alle Raumpunkte in Deutschland hinsichtlich zweier Indikatoren untersucht, und zwar¹⁷

- Bevölkerungsdichte im Umkreis von 12 km um jeden Raumpunkt in Deutschland (mit abnehmender Gewichtung in Abhängigkeit des Abstandes) sowie
- Zentrenerreichbarkeit, für die ein Index aus der mittleren PKW-Erreichbarkeit von Oberzentren oder europäischen Wachstumsregionen (MEGAs) berechnet wurde.

Aus beiden Messgrößen wird in Abhängigkeit von den jeweiligen Ausprägungen eine Raumstruktur bestimmt, die flächendeckend für die gesamte BRD gilt und unabhängig von administrativen Grenzen ist. Das BBR unterscheidet drei Grundtypen mit je zwei Untergruppen, die in Tabelle 2 angegeben werden.

Für die vorliegende Untersuchung wird die neue Einteilung des BBR als Auswahlkriterium für die Bestimmung von Vergleichskreisen herangezogen. Das BBR nutzt

¹⁶ Vgl. BBR (2005b).

¹⁷ Vgl. BBR (2005b), S. 16f.

Tabelle 2: Einteilung in siedlungsstrukturelle Typen nach BBR (Raumpunkte)

Raumtyp	Zentren- erreichbarkeit	Bevölkerungs- dichte
Zentralraum		
Innerer Zentralraum	+	++
Äußerer Zentralraum	+	+
Zwischenraum		
... mit Verdichtungsansätzen	0	+
... geringer Dichte	0	-
Peripherraum		
... mit Verdichtungsansätzen	--	0
... sehr geringer Dichte	--	--

„+, 0, -“: Ausmaß der Abweichung der Indikatoren von dem Mittelwert aller Raumpunkte in Einheiten der Standardabweichung

Quelle: BBR (2005b)

zwar selbst die in Tabelle 1 dargestellte Einteilung der Kreistypen weiter, doch kann mit der neu gebildeten Raumstruktur besser auf kleinräumige Strukturunterschiede eingegangen werden. Grundlage für die hier vorgenommene Auswahl ist die Zuweisung aller Gemeinden Deutschlands zu einzelnen Raumstrukturtypen, die vom BBR zur Verfügung gestellt worden ist. Die Auswahl der Vergleichskreise für die vorliegende Studie richtet sich nach folgenden Kriterien:

1. Untersucht werden alle Landkreise Deutschlands, da für die kreisfreien Städte nur einheitliche Raumstrukturtypen zugewiesen wurden und somit kleinräumige Strukturunterschiede verwischt werden.
2. Im Zuge einer Clusteranalyse werden diejenigen Kreise ausgewählt, die eine ähnliche Zusammensetzung der Gemeinden nach den Raumstrukturtypen aufweisen, wie sie auch für den Kreis Altenkirchen gelten.¹⁸
3. Ausgeschlossen werden diejenigen verbleibenden Kreise, die ein Oberzentrum beinhalten, da der Kreis Altenkirchen selbst ebenfalls kein Oberzentrum besitzt und für die entsprechenden Dienstleistungen auf benachbarte Kreise angewiesen ist.
4. Um die polyzentrische Struktur des Kreises Altenkirchen auch in den Vergleichskreisen abzubilden wurde die notwendige Anzahl der kreisinternen

¹⁸ Das hier angewandte Verfahren der Clusteranalyse wird ausführlich im Anhang 1.1 beschrieben.

Altenkirchen (Westerwald)

Mittelzentren auf mindestens drei festgesetzt (der Kreis Altenkirchen weist vier Mittelzentren auf).

5. Aus den verbleibenden Kreisen werden nur diejenigen aus den alten Bundesländern ausgewählt.

Im Ergebnis lassen sich so elf Kreise bestimmen, die neben dem Kreis Altenkirchen die genannten Bedingungen erfüllen und in der weiteren Studie als Vergleichskreise herangezogen werden. Sie werden in Tabelle 3 und Karte 1 dargestellt.

Karte 1: Vergleichsgebiete auf Kreisebene

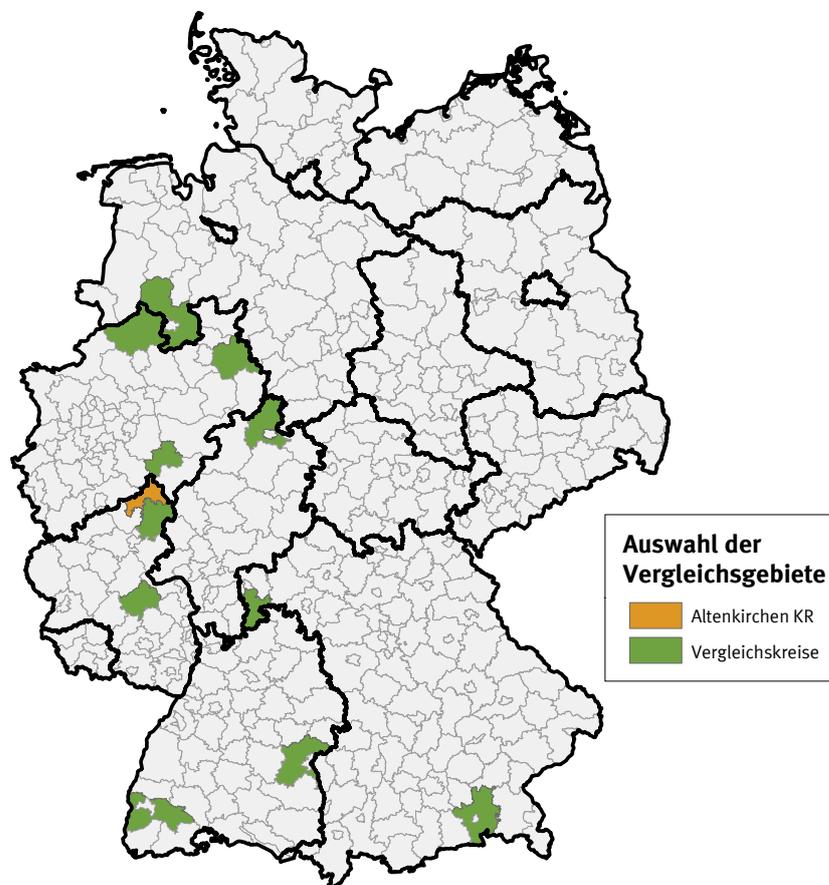


Tabelle 3: Vergleichsgebiete auf Bundesebene

Schlüssel	Name
07132	Altenkirchen (Westerwald)
03459	Osnabrück
05566	Steinfurt
05766	Lippe
05966	Olpe
06633	Kassel
07133	Bad Kreuznach
07143	Westerwaldkreis
08315	Breisgau-Hochschwarzwald
08425	Alb-Donau-Kreis
09187	Rosenheim
09676	Miltenberg

2.2 Wanderungsbewegungen

Zur Analyse der Wanderungsbewegungen für den Kreis Altenkirchen wurde beim Statistischen Landesamt Rheinland-Pfalz eine Sonderauswertung in Auftrag gegeben. In räumlicher, zeitlicher und altersstruktureller Hinsicht wurde hierbei für den Kreis sowie für seine kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden eine Aufgliederung der Wanderungsströme gemäß der nachfolgend genannten Analysebereichen vorgenommen:

- a) Räumliche und zeitliche Dimension: Analyse der Wanderungsströme
- auf der Ebene der (Verwaltungs-)Gemeinden mit allen anderen (Verwaltungs-)Gemeinden (1997-2003),
 - auf der Ebene des Kreises und der (Verbands-)Gemeinden zu anderen Kreisen innerhalb Rheinland-Pfalz und der an den Kreis angrenzenden Kreise NRWs (1997-2003),
 - auf der Ebene des Kreises und der (Verbands-)Gemeinden zu den Bundesländern (1997-2003),
 - auf der Ebene des Kreises und der (Verbands-)Gemeinden zum Ausland insgesamt (1997-2003),

b) Analyse der altersstrukturellen Dimension: Unterscheidung der Wanderungsströme des Kreises Altenkirchen insgesamt nach

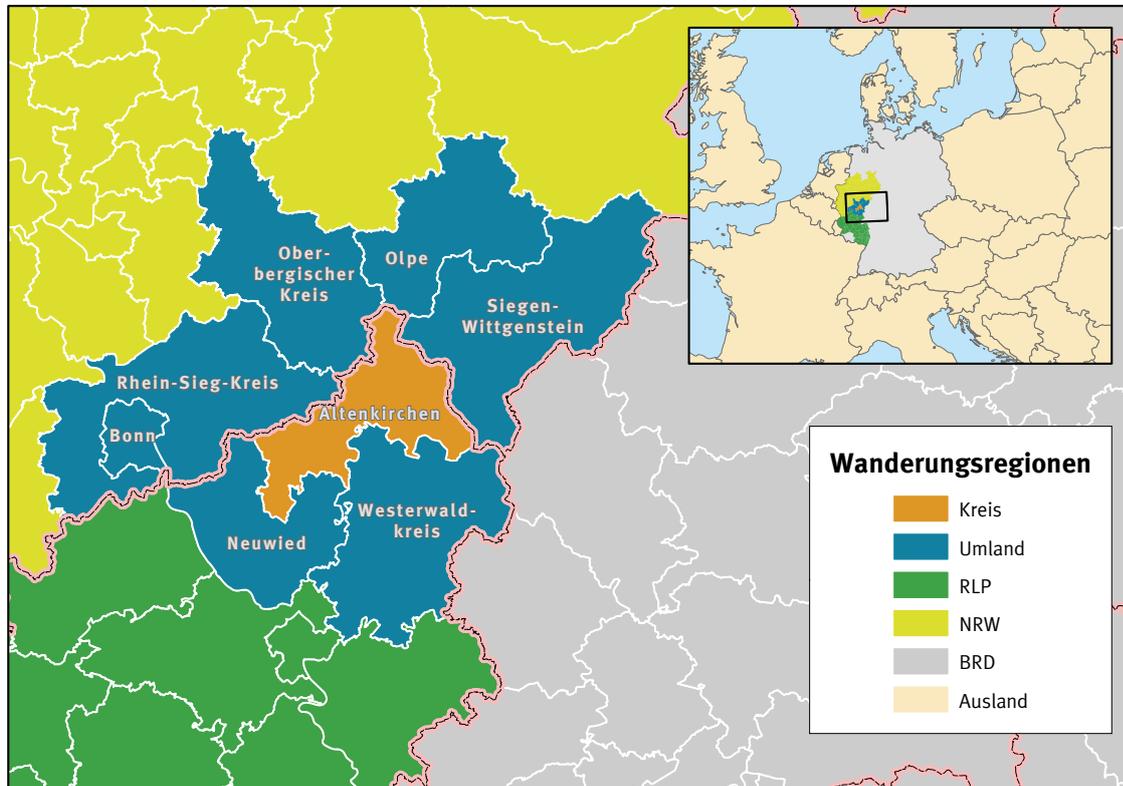
- insgesamt (alle Altersstufen),
- unter 18 Jahre
- 18 bis unter 21 Jahre
- 21 bis unter 30 Jahre
- 30 bis unter 45 Jahre
- 45 bis unter 60 Jahre
- 60 bis unter 65 Jahre
- 65 bis unter 75 Jahre
- 75 Jahre und älter.

Die Wanderungsanalyse wurde in der vorliegenden Studie für den Kreis sowie für die kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden durchgeführt. Die Ergebnisse werden in Kapitel 5 dargestellt. Aus Datenschutzgründen können dabei nicht alle Einzeldaten ausgewiesen werden. Hinsichtlich der (Verbands-)Gemeinden werden daher die kumulierten Wanderungsströme über den Berichtszeitraum 1995 bis 2004 dargestellt. Hinsichtlich der räumlichen Zusammenfassung wird zwischen den

- kreisinternen Wanderungen (Kreis),
- Wanderungen in die Umlandkreise (Uml.)
- in das übrige Rheinland-Pfalz (RLP),
- in das übrige Nordrhein-Westfalen (NRW),
- in das übrige Bundesgebiet (BRD) und
- in das Ausland

unterschieden. Die räumliche Zuordnung der Kreise zu diesen Regionen wird in Karte 2 dargestellt. Für die Wanderungsbewegungen des gesamten Kreises können außerdem die Jahreswerte und die Altersgruppen differenziert angegeben werden.

Karte 2: Wanderungsregionen



2.3 Bevölkerungsfortschreibung

Für die Kreisebene legte das Statistische Landesamt Rheinland-Pfalz im Rahmen der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausrechnung eine eigene Prognose vor. Ausgehend von der Altersstruktur im Basisjahr 2000 wurde für alle Kreise und kreisfreien Städte die zu erwartende natürliche Bevölkerungsveränderung (Geburten und Sterbefälle) errechnet sowie Annahmen zu den Wanderungen (Zu- und Fortzüge) gesetzt. Insgesamt wurden 10 Modellrechnungen mit unterschiedlichen Annahmen durchgeführt, die das gesamte zu erwartende Spektrum der zukünftigen demographischen Entwicklung abdecken sollten, und hieraus drei Modellvarianten ausgewählt. Die Unterschiede der drei Varianten werden in Tabelle 4 dargestellt.

Tabelle 4: Annahmen der Bevölkerungsprognose für Rheinland-Pfalz

	Variante		
	untere	mittlere	obere
Geburtenrate	konstant bei 1,4 Kindern je Frau		
Lebenserwartung	bis 2015 um 2 Jahre steigend danach konstant	bis 2050 um ca. 4 Jahre steigend	bis 2050 um ca. 6 Jahre steigend
Wanderungssaldo	von +10.000 (2001) auf 0 (2015) sinkend, danach ausgeglichen	von +10.000 (2001) auf +5.000 (2015) sinkend, danach konstant	konstant bei +10.000

Quelle: StatLA – RLP (2002)

Für die Berechnung der Bevölkerungsprognose auf Ebene der kreisfreien Städte und Landkreise wurden die regionalen Unterschiede berücksichtigt. Die Geburtenraten resultierten aus den kreisspezifischen Geburtenziffern und schwanken um den Mittelwert von 1,4 Kindern je Frau. Die Mortalitätsrate wurden ebenfalls aus den jeweiligen Kreiswerten bestimmt und die Lebenserwartung für den Prognosezeitraum moderat erhöht. Die Wanderungsbewegungen innerhalb des Landes (Binnenwanderungen) wurden bis 2015 berücksichtigt und danach vernachlässigt. Der Außenwanderungssaldo (mit der BRD und dem Ausland zusammen) wurde mit geschätzten Zuzugs- und Fortzugsziffern auf die kreisfreien Städte und Landkreise umgerechnet. „Da sich zu- und Abwanderungen unterschiedlich auf die einzelnen kreisfreien Städte und Landkreise verteilen, treten hier gleichwohl weiterhin Wanderungsgewinne bzw. –verluste auf.“¹⁹

In Abhängigkeit von der regionalen Differenzierung steigt der Einfluss der gesetzten Wanderungsannahmen auf das Prognoseergebnis. Insofern gehen die Rechnungen der Statistischen Ämter selten unter die Kreisebene. Für Rheinland-Pfalz hat das Statistische Landesamt aber eine Prognose auf den Ebene der Verbandsgemeinden und der verbandsfreien Gemeinden vorgelegt. Ihr liegt die mittlere Variante der Kreisprognose bis zum Jahr 2015 zugrunde. Um Konsistenz mit der Kreisprognose zu erreichen, werden

- a) die Geburten- und Sterberaten des Kreises einheitlich auf alle Verbands- und verbandsfreien Gemeinden übertragen,

¹⁹ StatLA – RLP (2002), S. 123.

- b) die Wanderungen über die Kreisgrenzen anhand des Wanderungsverhaltens von 2000 bis 2003 auf die unteren Einheiten verteilt und
- c) das kreisinterne Wanderungsvolumen zwischen den Verbands- und verbandsfreien Gemeinden ebenfalls anhand des Wanderungsverhaltens der Jahre 2000 bis 2003 modelliert.

Die vorgelegte Prognose des Statistischen Landesamtes kann für die lokalen Planer bereits interessante Hinweise auf die zukünftige Bevölkerungsentwicklung und (weitaus wichtiger) auf die zukünftige Altersstruktur liefern. Ein Vergleich der amtlichen Prognose auf der Ebene der Verbands- und verbandsfreien Gemeinden mit der hier vorgenommenen Bevölkerungsvorausschätzung wird weiter unten vorgenommen.

In der vorliegenden Studie werden die drei Varianten der Kreisprognose über eine „Shift and Share Analyse“ auf die Verbands- und verbandsfreien Gemeinden heruntergebrochen.²⁰

Neben der Bevölkerungsprognose des Statistischen Landesamtes haben auch andere Stellen Prognosen auf Kreisebene aufgestellt, wie bspw. das BBR, die zu anderen Gesamtergebnissen führen. Für die vorliegende Studie sprechen aber mehrere Gründe für die Verwendung der amtlichen Prognose:

1. Das Statistische Landesamt erstellt eine zwischen den Bundesländern abgestimmte (koordinierte) Prognose, die so zu im gesamten Bundesgebiet konsistenten Ergebnissen führt. Dies betrifft die Annahmen der Wanderungen zwischen den Bundesländern, so dass in der 10. koordinierten Bevölkerungsprognose z.B. die Zuzüge aus Rheinland-Pfalz nach NRW in der nordrhein-westfälischen Prognose gleichhoch sind wie die Fortzüge nach NRW in der Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz.
2. Die Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz weist eine Reihe von Altersgruppen aus, die für die kommunale Planung von besonderem Interesse sind. Andere Statistiken reduzieren die Bevölkerung auf weniger

²⁰ Vgl. zu dieser Methode Klemmer, Eckey (1977) und Klemmer (1973).

Gruppen (das BBR gibt bspw. drei Altersgruppen an, was für die vorliegende Studie unzureichend ist).

Shift and Share Analyse

Grundlage dieser Methode ist die Analyse sog. Horizontalgewichte und ihrer zeitlichen Veränderung. Horizontalgewichte werden zunächst aus vorliegenden Daten auf kleinräumiger Ebene errechnet, indem der Anteil einer Altersgruppe einer Gemeinde an allen Einwohnern dieser Altersgruppe im Kreis ermittelt wird. Die Summe der Horizontalgewichte über alle Gemeinden des Kreises muss sich dann definitorisch auf 100% belaufen. Im Umkehrschluss bedeutet dies, dass bei Kenntnis der künftigen Horizontalgewichte und der Größe der jeweiligen Altersgruppe für den gesamten Kreis auch die Bevölkerungsstärke der Altersgruppen für jede Gemeinde bestimmt werden kann.

Durch diese Art der Berechnung kann der Tatbestand ausgenutzt werden, dass sich im Gegensatz zur absoluten Besetzung von Alterskategorien Horizontalgewichte im Zeitablauf nur langsam ändern und darum besser fortgeschrieben werden können. Die zeitliche Änderung der Horizontalgewichte lässt sich darum auf der Gemeindeebene eher prognostizieren als die absolute Anzahl einzelner Bevölkerungsgruppen. Mittels solcher prognostizierter Horizontalgewichte kann man dann amtliche Prognosen für eine übergeordnete Ebene (hier Kreisebene) auf die Gemeindeebene herunterrechnen. Mit anderen Worten: Die Prognosewerte der 10. koordinierten Bevölkerungsprognose auf der Kreisebene werden mit Hilfe der prognostizierten Horizontalgewichte räumlich tiefer disaggregiert.

In den Veränderungen der Horizontalgewichte sind alle Einflussfaktoren zur Bevölkerungsentwicklung enthalten: Die absoluten Vergangenheitsdaten, die die Grundlage der Berechnung sind, enthalten die Geburten, Sterbefälle, Zuwanderungen und Abwanderungen. Eine entsprechende Prognose der Horizontalgewichte unterstellt somit, dass sich das generative Verhalten und das Wanderungsverhalten gleichmäßig entsprechend der bisherigen Entwicklung ändern. Statt eigener Wanderungsannahmen, die das Ergebnis der Prognose in hohem Maße beeinflussen können, werden bei dieser Methode statt dessen die für jede Region typischen Wanderungsbewegungen (inkl. der immanent prognostizierten Änderung der Wanderungsbewegungen) in die Analyse einbezogen.

Zu beachten ist bei diesem Verfahren, dass eine einfache Trendberechnung für Horizontalgewichte zu zwei bestimmten Zeitpunkten zu einer Fehleinschätzung der zukünftigen Werte führen kann. Dies ist insbesondere dann zu erwarten, wenn die beiden verwendeten Werte Extrema von Schwankungen sind. Abbildung 1 zeigt eine solche Konstellation.

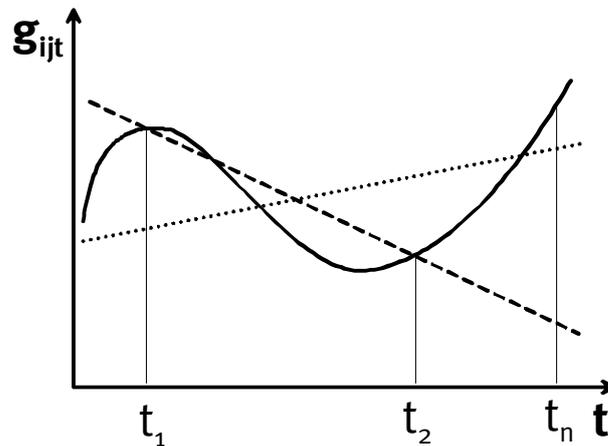


Abbildung 1: Fehler bei der Trendberechnung

Soll hier das Horizontalgewicht g_{ijt} der Altersgruppe i in der Gemeinde j für den Zeitpunkt t_n berechnet werden, hängt das Prognoseergebnis von der Art der Trendschätzung ab. Bei linearer Trendschätzung ergibt sich unter Verwendung der Vergangenheitswerte für t_1 und t_2 die gestrichelte fallende Trendgerade und somit eine deutliche Fehleinschätzung des Horizontalgewichts für den Prognosezeitpunkt. Um dieses Problem zu lösen wird im Rahmen dieser Untersuchung eine lineare Regression für jede Altersgruppe in jeder Gemeinde durchgeführt (gepunktete Linie).

Nach Berechnung aller Horizontalgewichte g_{ijT} müssen die Ergebnisse nochmals korrigiert werden. Durch die hier bevorzugte Vorgehensweise kann u.U. die Bedingung verletzt werden, dass die Summe aller Horizontalgewichte einer Alterskohorte zu einem Prognosezeitpunkt die 100%-Grenze nicht über- oder unterschreiten darf. Die Horizontalgewichte werden aus diesem Grund auf 100% normiert durch

$$g'_{ijT} = \frac{g_{ijT}}{\sum_{i=1}^{11} g_{ijT}} \quad (j \text{ als Index der kreisangehörigen Gemeinden}).$$

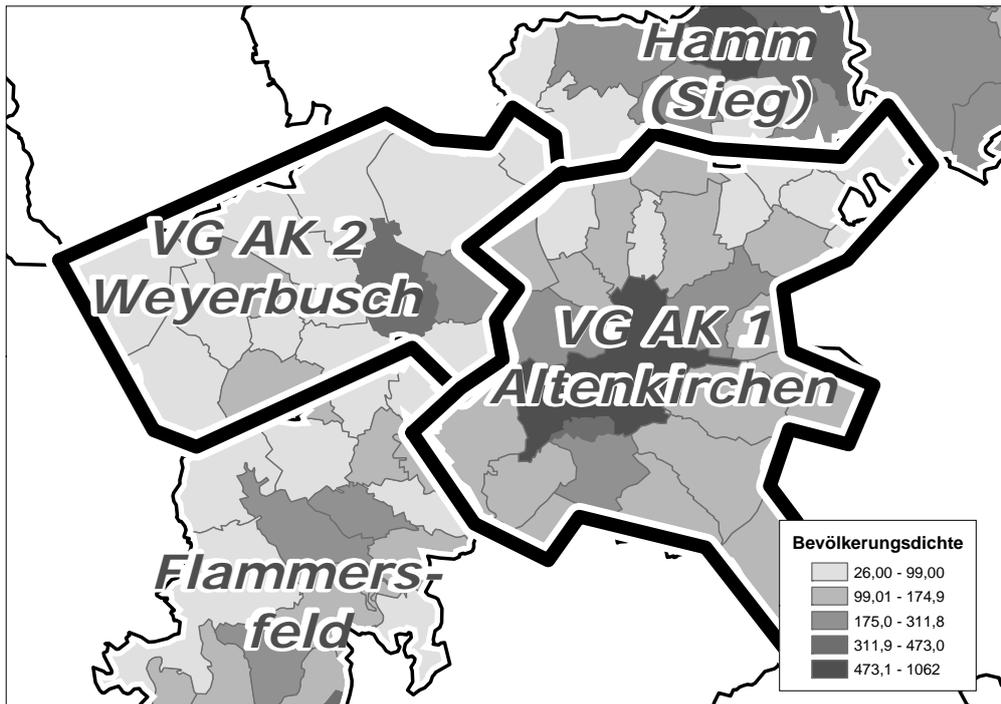
Die Prognosewerte des Statistischen Landesamtes für den Kreis Altenkirchen können mit diesen korrigierten Horizontalgewichten auf die Gemeinden herunter gerechnet werden und bilden so die Grundlage der Bevölkerungsvorausschätzung.

Die Güte der Trendfortschreibung der $i \times j$ Horizontalgewichte (Altersgruppenzahl mal Gemeindezahl) hängt unter anderem von der zahlenmäßigen Stärke der Altersgruppen in den Gemeinden ab. Je geringer diese Gruppe in einer Gemeinde vertreten ist, desto wahrscheinlicher wird die Trendfortschreibung zu einem statistisch nicht signifikanten Horizontalgewicht führen. Eine Lösung bzw. Minderung dieses Problems kann in der Zusammenfassung mehrerer Gemeinden zu einer Untersuchungseinheit, in der Bildung größerer Altersgruppen oder der Beschränkung der Regressionsgrundlage liegen. Die letztgenannte Vorgehensweise bietet sich dann an, wenn die Entwicklung der Horizontalgewichte strukturelle Sprünge aufweist. Diese können bei so kleinen Untersuchungseinheiten wie Gemeinden darin begründet werden, dass zu einem bestimmten Zeitpunkt größere Neubaugebiete ausgewiesen wurden, mit der Folge eines sprunghaften Anstiegs von Familien. Um diese Sprünge begründet identifizieren zu können und bei der Regression zu berücksichtigen, haben alle Gemeinden den Zeitpunkt und die Größe von Neubaugebieten, die Eröffnung von Altersheimen etc. in einer Befragung angegeben.

Analog zur Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz werden i.d.R. dieselben Altersgruppen auch für die Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden fortgeschrieben, wobei die die Altersgruppen der 16- bis unter 19-jährigen und die 19- bis unter 25-jährigen nochmals zusammengefasst werden, da die Einzelgruppen zu teilweise unzureichend signifikanten Prognoseergebnisse führen. Aufgrund ihrer Größe kann die Verbandsgemeinde Altenkirchen nochmals in zwei Teilgebiete disaggregiert werden. Die Aufteilung ist in Karte 3 dargestellt. Für die Verbandsgemeinde Betzdorf wird die Prognose der Horizontalgewichte der ersten drei Altersgruppen von 1987 auf 1996 verkürzt, da hier so hohe Sprünge in der Entwicklung der Horizontalgewichte vorliegen, dass die Prognose nicht hinreichend signifikant wird.

Für jede Schätzung wird die Signifikanz der Regression ermittelt, um die Vorausschätzungsgüte beurteilen zu können. Von den 81 möglichen Kombinationen der neun Verbandsgemeinden bzw. der Stadt Herdorf und der neun Hauptalterskohorten (ohne die Differenzierung der Gruppe der 16 - bis unter 25-jährigen) erweisen

Karte 3: Gliederung der Verbandsgemeinde Altenkirchen



sich 11 als nicht signifikant ($\alpha \geq 10\%$). Kein Einzelgebiet und keine Hauptaltersgruppe weist mehr als zwei nicht-signifikante Horizontalgewichte auf, wodurch die Bevölkerungsfortschreibung vergleichsweise valide wird. Bei der Untergruppe der 16-bis unter 19-jährigen sind dagegen vier Werte nicht signifikant, sodass die Bevölkerungsfortschreibung dieser Altersgruppe stets kritisch einzustufen ist.

Tabelle 5: Signifikanz der Prognosewerte für die Horizontalgewichte

Gebiet	Begrenzung*	Altersgruppe	Signifikanz										
			unter 3	3 bis unter 6	6 bis unter 10	10 bis unter 16	16 bis unter 25	- 16 bis unter 19	- 19 bis unter 25	25 bis unter 40	40 bis unter 60	60 bis unter 75	ab 75
Altenkirchen			1	2	1	1	1	4	2	0	1	2	2
- VG AK1 Altenkirchen													(X)
- VG AK2 Weyerbusch								(X)	(X)			X	
Betzdorf	(1996)		(X)	(X)	X			(X)	X				
Daaden				X						(X)			X
Flammersfeld						X		X				X	
Gebhardshain			(X)	X			X	X	X				
Hamm (Sieg)				(X)	(X)			X			X	(X)	
Kirchen (Sieg)								X				(X)	X
Wissen			X	(X)	(X)	(X)		(X)				X	
Herdorf													(X)

X – Signifikanzniveau $\alpha \geq 0,1$; (X) – Signifikanzniveau $0,1 > \alpha \geq 0,01$

* Sofern nicht anders angegeben beginnt die Regression mit dem Jahr 1987.

Vergleich der Bevölkerungsfortschreibung mit der amtlichen Prognose

Die Ergebnisse der hier vorgelegten Bevölkerungsfortschreibung können mit der oben angesprochenen Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz auf der Ebene der Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden verglichen werden. Dies ist zumindest für die mittlere Variante bis zum Zeitpunkt 2015 möglich. Die Abweichung der in dieser Studie vorgenommenen Fortschreibung zu dieser Prognose ist in Tabelle 6 wiedergegeben.

Tabelle 6: Abweichung der Bevölkerungsfortschreibung von der Bevölkerungsprognose (mittlere Variante bis 2015)

Gruppe	Altenkirchen KR	Altenkirchen	Betzdorf	Daaden	Flammersfeld	Gebhardshain	Hamm (Sieg)	Kirchen (Sieg)	Wissen	Herdorf
unter 3	0,0%	6,9%	-3,8%	0,7%	16,2%	-9,5%	10,1%	-10,1%	0,5%	-17,0%
3 bis unter 6	0,1%	2,0%	-1,6%	5,4%	12,9%	-4,3%	2,3%	-1,0%	-2,2%	-17,4%
6 bis unter 10	0,1%	-1,6%	2,6%	0,2%	1,2%	1,3%	1,4%	9,7%	-1,7%	-21,2%
10 bis unter 16	0,0%	-0,8%	-1,7%	-8,4%	-12,4%	2,3%	2,4%	17,2%	-0,4%	-14,1%
16 bis unter 25	0,0%	0,4%	-0,8%	-1,0%	-10,0%	-13,7%	6,7%	1,3%	4,0%	19,4%
16 bis unter 19	0,0%	2,3%	2,0%	0,0%	-19,5%	-4,5%	-7,6%	9,4%	2,7%	11,3%
19 bis unter 25	0,0%	-0,7%	-1,9%	-1,6%	-4,0%	-18,3%	15,5%	-2,3%	4,7%	24,2%
25 bis unter 40	0,0%	-8,5%	2,0%	6,8%	7,8%	-3,2%	-5,1%	1,2%	5,2%	1,3%
40 bis unter 60	0,0%	2,3%	2,1%	-6,9%	4,4%	-3,7%	0,8%	0,6%	-4,3%	4,4%
60 bis unter 75	0,0%	-5,5%	-12,7%	12,6%	1,5%	3,9%	1,0%	3,3%	6,2%	-6,0%
ab 75	0,0%	7,8%	17,2%	-15,3%	4,7%	-14,6%	6,9%	-4,0%	-6,3%	-3,6%
Summe	0,0%	-0,9%	0,2%	-1,0%	2,1%	-4,2%	1,4%	1,7%	0,2%	-1,2%

Quelle: StatLA – RLP (2002), StatLA – RLP (2005a); eigene Berechnungen

Insbesondere für die Stadt Herdorf wird in der Bevölkerungsfortschreibung die Anzahl der bis unter 16-jährigen im Vergleich zur Prognose des Statistischen Landesamtes deutlich schwächer eingeschätzt, während die Gruppe der 16- bis unter 25-jährigen als deutlich stärker berechnet wird. Als Ursache für die teilweise nennenswerten Unterschiede zwischen den beiden Verfahren und der Bevorzugung der in dieser Studie durchgeführten Bevölkerungsvorausschätzung können folgende Punkte angeführt werden:

- Die natürliche Verschiebung zwischen den Altersgruppen wird im Rahmen der amtlichen Bevölkerungsprognose exakt modelliert. In der Bevölkerungsfortschreibung wird dagegen die räumliche Verteilung der Änderungen eines Ge-

samtindikator aus natürlicher Alterung, natürlichem Bevölkerungssaldo und dem Wanderungssaldo betrachtet.

- Das Wanderungsverhalten wird in der amtlichen Prognose durch eine konstante Aufteilung der kreisexternen und kreisinternen Wanderungen nicht in seiner Dynamik abgebildet. Stattdessen kann vermutet werden, dass in der Vergangenheit wachsende Orte eine entsprechend steigende Anziehungskraft auf die Bevölkerung ausüben, indem die Lokalisationsvorteile wachsen. Im Gegenzug wird der Abwanderungsdruck aus sich bereits entleerenden Gebiete weiter steigen und kann so zu einer überproportionalen Abwanderungsbewegung führen.
- Für die regionale und lokale Planung, die eine nachhaltige und zukunftsgerichtete Entwicklung forcieren will, ist der Prognosezeitraum von 10 Jahren bis 2015 nicht ausreichend.
- In der Kreisprognose wurde der Unsicherheit solcher Modellrechnungen durch die Ausweisung unterschiedlicher Varianten Rechnung getragen, die eine mittlere Variante beinhaltet, die von einer oberen und unteren Variante (sozusagen als „Bandbreite“) flankiert wurde. Dies ist auch für die Ebene der Verbands- und verbandsfreien Gemeinden sinnvoll.

Im Bearbeitungszeitraum wurde ferner eine Bevölkerungsprognose der Bertelsmann-Stiftung veröffentlicht. Hierin sind auf Ebene des Bundes, der Länder, der Kreise bzw. kreisfreien Städte und der Gemeinden mit einer Bevölkerung von über 5.000 Einwohnern Prognosen bis zum Jahr 2020 ausgewiesen. Grundlegend unterscheidet sich die Prognose der Bertelsmann-Stiftung in den Wanderungsannahmen über die Bundesgrenze, die im Vergleich zu den amtlichen Prognosen deutlich geringer angesetzt wird. Den Prognosen für die Teilgebiete (Länder und Kreise bzw. kreisfreie Städte) liegt eine Aufteilung der übergeordneten Wanderungsströme und eine Wanderungsannahme zwischen den Teilgebieten zugrunde, so dass sich im Ergebnis überwiegend ein geringeres Bevölkerungswachstum bzw. eine stärkere Schrumpfung ergibt. Für Rheinland-Pfalz gibt es hierin jedoch keine Prognose auf der Ebene der Verbandsgemeinden, so dass nur ein Bruchteil der Teilgebiete im Kreis Altenkirchen erfasst sind.

In der weiteren Berechnung wird daher der hier dargestellten Bevölkerungsforschreibung der Vorzug gegeben. Wo erforderlich, wird neben der Bandbreite der unterschiedlichen Prognosevarianten auch auf die Prognose des Statistischen Landesamtes auf der Ebene der Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden Bezug genommen.

3 Bestimmung entwicklungsrelevanter Besonderheiten des Kreises und seiner Teilbereiche

3.1 Analyse der Unterschiede zu den Vergleichsgebieten²¹

3.1.1 Bevölkerungsentwicklung

Nachfolgend werden wichtige entwicklungsrelevante Besonderheiten für den Kreis Altenkirchen herausgearbeitet. Wie bereits oben erläutert wurde, geschieht dies durch eine Gegenüberstellung mit synthetischen Vergleichsgebieten, die Informationen darüber liefern, wie die Entwicklung oder die Struktur aussehen müsste, wenn sich der Kreis Altenkirchen wie der Durchschnitt der siedlungsstrukturell ähnlich gelagerten räumlichen Verflechtungskomplexe im Westen Deutschlands verhält.

Der Kreis Altenkirchen bildet im Wesentlichen einen mittelzentralen Verflechtungsbereich ab. Hierin entspricht er in starkem Maße der Mehrheit seiner Vergleichsgebiete. Aber bereits in der Untersuchung zur Region Mitte-West²² wurde deutlich, dass es sich um einen peripher gelegenen Verflechtungskomplex im Sogfeld benachbarter Gravitationszentren handelt. Dabei ist der westliche Teil des Kreises eher auf Köln und Koblenz, der östliche Teil eher auf Siegen ausgerichtet. Es liegt somit keineswegs der klassische Fall eines einzelnen Zentrums mit einem Umland vor, das mit wachsender Entfernung vom Regionszentrum eine abnehmende Einwohnerdichte verzeichnet und durch Gemeinden geprägt wird, die primär der Wohn- oder Erho-

²¹ Die nachfolgenden Indikatoren werden im Tabellenanhang weiter erläutert. Zusätzlich werden dort die Irrtumswahrscheinlichkeiten für den Gebietsvergleich angegeben.

²² Vgl. Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

lungsfunktion dienen. Zwar gibt es auch solche Gemeinden, sie sind aber nicht regionstypisch. Dies zu betonen ist wichtig, denn diese Ausgangssituation erklärt einige Entwicklungsbesonderheiten des Raumes bzw. deutet auf eine gewisse Heterogenität des Untersuchungsgebietes hin.

Diese Konstellation ist auch entwicklungsprägend. Durch die Erreichbarkeit der großen Zentren wird Kaufkraft abgesaugt. Dies schwächt die internen Zentren. Gleichzeitig wird der Raum über Fernpendler mit Kaufkraft versorgt und erfüllt teilweise eine Umlandfunktion für die Städte Siegen, Köln und (in Teilen) Koblenz. Es ist auch davon auszugehen, dass die spezifische Arbeitsplatzentwicklung der Mittelzentren des Kreises auf die Einwohnerentwicklung ihres engeren Einzugsbereichs Einfluss ausübt und diese Arbeitsplatzentwicklung keineswegs gleichartig verläuft. Zusätzlich überlagern sich hier die Implikationen von kreisinternen und kreisexternen Entwicklungstendenzen. Vor diesem Hintergrund muss man die Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung sehen.

Wie die nachfolgende Übersicht erkennen lässt, ist diese Bevölkerungsentwicklung durch Besonderheiten gekennzeichnet. Der Indikator K-3 (Bevölkerungsentwicklung 1990-2002) zeigt, dass sich der Kreis Altenkirchen besser entwickelt hat, als die BRD insgesamt, die alten Bundesländer und sogar als das Land. Der für den Vergleich besonders relevante synthetische Kreis Altenkirchen (synth. AK) erzielte aber ein Bevölkerungswachstum von 11,3%. Setzt man diese Veränderungsquoten für den Zeitraum 1990 bis 2002 in Relation zu der jüngeren Entwicklung von 1995 bis 2002 (Indikator K-4) ist zu erkennen, dass sich die Bevölkerung zu Ungunsten des Kreises Altenkirchen entwickelt. Es liegt zwar immer noch ein Bevölkerungswachstum vor (+1,8%), doch fällt der Kreis Altenkirchen damit nicht nur hinter das synthetische Vergleichsgebiet (+4,0%), sondern auch hinter das Land (+2,1%) und die alten Bundesländer (+2,2%) zurück. Es ist somit zu prüfen, ob und inwieweit Potenziale bestehen, zusätzliches Wachstum in diesem Kreis zu generieren.

Fragt man nach den Ursachen, kann man zunächst auf die Bilanz der natürlichen Bevölkerungsentwicklung (Sterbefallüberschuss je 1.000 Einwohner, Indikator K-5) und die Wanderungsbilanz (Wanderungssaldo je 1.000 Einwohner, Indikator K-6) schauen. Hier wird deutlich, dass der Sterbefallüberschuss im Kreis Altenkirchen höher ist als im Vergleichsgebiet und somit aus Sicht einer internen Reproduktion der Bevölkerung der Kreis Altenkirchen Defizite gegenüber den Vergleichsräumen

aufweist. Diese Tendenz wird durch die Wanderungsbewegungen noch verstärkt, denn hinsichtlich der Wanderungen ergeben sich zusätzliche Abweichungen nach unten. Während in den Vergleichsgebieten im Jahre 2002 ein Zugewinn von 4,1 erreicht werden konnte, der sich auch in den alten Ländern und in Rheinland-Pfalz einstellte, konnte Altenkirchen lediglich ein Plus von 0,6 verbuchen. Hier sind allerdings nur die Zahlen für 2002 zugrunde gelegt, im weiteren Verlauf des Gutachtens wird dieser Umstand noch detaillierter beleuchtet.

Da Wanderungen in der Ursachenanalyse für strukturelle Besonderheiten und in der strategischen Planung der Kommunen eine strategische Größe sind, werden diese für die einzelnen Gemeinden gesondert im Kapitel 5 untersucht.

Der Anteil der Ausländer an den Einwohnern im Jahre 2002 (K-8 bzw.K-9) lässt z.B. einen wichtigen Unterschied des Raumes zu den Vergleichsgebieten deutlich werden. Während das synthetische Vergleichsgebiet einen Ausländeranteil von 6,6% aufwies, lebten im Kreis Altenkirchen etwa 5,5%. Damit lag Altenkirchen deutlich unter dem Ausländeranteil aller anderen Vergleichsregionen, deutlich über dem Niveau der Bundesrepublik und des Landes. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass sich die Ausländerquote in Altenkirchen in der Zeit von 1995 bis 2002 um 0,2% reduziert hat, wohingegen sie in Rheinland-Pfalz sogar eine steigende Tendenz aufwies. Das Vergleichsgebiet reduzierte den Ausländeranteil im gleichen Zeitraum sogar noch etwas stärker als Altenkirchen, was bedeutet, dass die Differenz der Ausländeranteile im Jahr 1995 noch höher lag.

Fasst man diese Ergebnisse in einer Art Zwischenbilanz zusammen, so bleibt der Kreis bei der Einwohnerentwicklung hinter den „Erwartungen“, wie sie sich aus der Situation im Vergleichsgebiet ableiten lassen, zurück.

Tabelle 7: Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-1	267,0			
Einwohner-Arbeitsplatzdichte 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1216,7	1159,8	644,6	260,3
K-2	44,7			
Anteil der Bevölkerung in Gemeinden mit bis zu 30 Minuten Pkw-Fahrzeit zum nächsten OZ 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	74,5	76,6	67,7	64,2
K-3	8,6			
Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,3	6,8	8,1	11,3

Altenkirchen (Westerwald)

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-4	1,8			
Bevölkerungsentwicklung 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,1	2,2	2,1	4,0
K-5	-2,4			
Natürlicher Bevölkerungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,5	-1,0	-1,9	0,0
K-6	0,6			
Gesamtwanderungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	2,7	4,1	4,1	4,1
K-7	50,7			
Anteil der Frauen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	51,1	51,1	50,9	50,8
K-8	5,5			
Anteil der Ausländer an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	8,9	10,1	7,7	6,6
K-9	-0,2			
Entwicklung der Ausländerquote 1995 bis 2002 in %-Punkten	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-0,1	-0,3	0,4	-0,4
K-10	26,2			
Anteil Einpersonenhaushalte an den Haushalten 2001 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	33,8	33,4	33,8	27,9

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.2 Altersstruktur

Auf die Altersstruktur der Bevölkerung wird zwar an anderer Stelle dieser Studie noch näher eingegangen (vgl. Kap. 3.2 und Kap. 5). Aber angesichts der vorherigen Ausführungen erscheint es angebracht, bereits hier auf einige Besonderheiten des Kreises Altenkirchen aufmerksam zu machen. Diese kommen vor allem dann zum Vorschein, wenn man die zeitliche Entwicklung in den einzelnen Alterskategorien analysiert. Bei den Jüngsten (Indikator K 25) zeigt sich für Altenkirchen, dass die Besetzung im Jahre 2002 zwar besser als im Land, aber schlechter als im synthetischen Vergleichsgebiet war. Anteilsmäßig halten sich die Unterschiede bei den „unter 6-jährigen“ noch in engen Grenzen, aber bei Betrachtung der Entwicklung dieser Alterskategorie wird sichtbar, dass die Region stärker schrumpft als die Vergleichsgebiete (Indikator K-26). Angesichts der bereits oben skizzierten demographischen Trends geht zwar in allen hier berücksichtigten Raumkategorien die Besetzung dieser Alterskategorie zurück, aber die Untersuchungsregion selbst schrumpft schneller. Während der Rückgang in der Bundesrepublik bei 6,9% lag, erreichte der

Wert für Altenkirchen die Höhe von $-16,8\%$. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Entwicklung dieser Altersgruppe eine Art demographischer Frühindikator ist, da diese Altersschicht das demographische Nachwuchspotenzial darstellt.

Bei der folgenden Altersgruppe, den 6- bis unter 18-jährigen, zeigt sich für Altenkirchen eine ähnliche Besetzung und Entwicklung wie im Vergleichsgebiet, hervorzuheben ist aber, dass beide Werte deutlich besser sind als im Land.

Für die Indikatoren K 29/30, d.h. die 18- bis unter 25-jährigen, ergeben sich vergleichbare Anteilswerte, in der Entwicklung ist der Kreis etwas besser als das Vergleichsgebiet, aber schlechter als das Land.

Bei den 25- bis unter 30-jährigen, also denjenigen, die nach einer abgeschlossenen Berufsausbildung in die Arbeitsstellen gehen, stellt sich die Situation sowohl hinsichtlich der Besetzung der Altersklasse als auch hinsichtlich der Entwicklung im Kreis Altenkirchen schlechter als in den Vergleichsgebieten dar. Die Schrumpfung ist deutlich höher als in allen anderen Gebieten. Hier verliert der Kreis signifikant mehr Bevölkerung, als dies zu erwarten gewesen wäre. Da es sich hierbei um die Altersklasse handelt, die den Berufseinstieg und die Familiengründung vollzieht, scheint der Kreis Altenkirchen Attraktivitätsprobleme aufzuweisen (Indikatoren K-31 und K-32).

Auch in der nachfolgenden Altersgruppe der 30- bis unter 50-jährigen werden wieder sowohl für den Bestand als auch für die Entwicklung Probleme deutlich. In der Besetzung dieser Altersgruppe ist der Kreis leicht unterdurchschnittlich, in der Entwicklung stellt er sich zwar besser dar als Rheinland-Pfalz, das synthetische Vergleichsgebiet hätte aber deutlich höhere Zuwachsraten erwarten lassen.

In der Altersgruppe der älteren Arbeitnehmer (50-65 Jahre) ist Altenkirchen etwa durchschnittlich besetzt. Während aber alle anderen Gebiete hier Zuwächse in der Zeit von 1995 bis 2002 realisieren konnten, musste Altenkirchen auch hier eine Reduzierung der Einwohner hinnehmen.

Bei den beiden ältesten Klassen ist der Kreis Altenkirchen leicht überdurchschnittlich besetzt. Die Zuwachsraten sind zwar nicht so hoch wie im synthetischen Vergleichsgebiet, aber leicht höher als in der Bundesrepublik, den alten Ländern und Rheinland-Pfalz.

Altenkirchen (Westerwald)

Insgesamt ist somit festzuhalten, dass in Altenkirchen die Veränderung der altersstrukturellen Zusammensetzung der Bevölkerung stärker zu einer Verschiebung hin zu den älteren Altersgruppen verläuft, als es die Vergleichsgebiete (insb. das synthetische Vergleichsgebiet) erwarten lassen.

Tabelle 8: Indikatoren zur Altersstruktur auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-25	5,9			
Anteil der unter 6jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,6	5,9	5,7	6,4
K-26	-16,8			
Entwicklung der Zahl der unter 6jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-6,9	-10,3	-12,9	-9,4
K-27	14,9			
Anteil der 6- bis unter 18jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,8	13,2	13,5	14,8
K-28	7,7			
Entwicklung der Zahl der 6- bis unter 18jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-8,9	5,6	4,6	7,9
K-29	7,9			
Anteil der 18- bis unter 25jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	8,1	7,8	7,8	7,9
K-30	1,2			
Entwicklung der Zahl der 18- bis unter 25jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,5	-0,6	2,2	-0,8
K-31	5,0			
Anteil der 25- bis unter 30jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,7	5,7	5,3	5,3
K-32	-35,3			
Entwicklung der Zahl der 25- bis unter 30jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-31,7	-32,3	-32,6	-32,8
K-33	30,2			
Anteil der 30- bis unter 50jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	31,5	31,5	31,3	31,1
K-34	7,8			
Entwicklung der Zahl der 30- bis unter 50jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	3,9	7,3	5,4	10,0
K-35	17,8			
Anteil der 50- bis unter 65jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	18,8	18,5	18,2	17,7
K-36	-0,2			
Entwicklung der Zahl der 50- bis unter 65jährige 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	0,0	2,1	0,9	4,0
K-37	18,3			
Anteil der 65jährigen und älteren an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	17,5	17,4	18,2	16,8

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-38	14,9			
Entwicklung der Zahl der 65jährigen und älteren 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	15,7	13,2	12,1	15,8
K-39	8,0			
Anteil der 75jährigen und älteren an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,5	7,6	8,0	7,3
K-40	23,5			
Entwicklung der Zahl der 75jährigen und älteren 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	21,0	21,7	23,7	24,3

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.3 Wanderungsmobilität

Wanderungssalden sind in der Regionalforschung ein beliebter Indikator zur indirekten Bewertung von Regionen. Hier wird die viel zitierte „Abstimmung mit den Füßen“ erfasst. Hohe Abwanderungssalden können, wenn die Region als Funktionalraum zutreffend abgegrenzt wurde, eine generelle Einschätzung der Arbeits-, Lebens- und Umweltqualität zum Ausdruck bringen. Die Beschränkung der Betrachtungsweise auf die Binnenwanderung berücksichtigt immer noch in starkem Maße die Wanderungsreaktionen der Deutschen; die Wanderungen der Erwerbspersonen (Arbeitsplatzwanderer) stehen in direktem Zusammenhang mit der quantitativen und qualitativen Arbeitsmarktsituation, und die Wanderungen älterer Menschen sind stärker auf „Wohlfühlgemeinden bzw. -regionen“ ausgerichtet.

Obwohl im Kap. 5 detailliert auf die Wanderungsströme der (Verbands-)Gemeinden eingegangen wird, informiert eine Analyse der Gegebenheiten auf der Ebene des Kreises bereits über wichtige Einschätzungen. So zeigt sich zunächst für 2002 (vgl. Indikator K-11 der nachfolgenden Aufstellung), dass der Kreis Altenkirchen durch Außenwanderung (also über die Grenzen der BRD) Bevölkerung verliert, während alle Vergleichsgebiete leicht an Bevölkerung gewinnen. Bei den Binnenwanderungen insgesamt gewinnt der Kreis zwar Bevölkerung, das Land und vor allem das synthetische Vergleichsgebiet legen jedoch deutlicher zu (Indikator K-12).

Interessanter für die Charakterisierung der Wanderungsmotive ist aber die Differenzierung der Binnenwanderungsströme nach Altersgruppen. Bei den Wanderungssalden der Familien (die Summe der unter 18-jährigen und der 30- bis 50-jährigen,

Indikator K-13) liegen die Zuwächse Altenkirchens zwar im Rahmen der Landeswerte, das synthetische Vergleichsgebiet weist hier aber eine höhere Attraktivität als Wanderungsziel auf als das Untersuchungsgebiet.

Die Abwanderungen der Schulabgänger (18- bis unter 25-jährige, K-14) liegen mit 8,7 je 1.000 Einwohner dieser Altersgruppe deutlich über dem Landeswert, jedoch im Rahmen des synthetischen Vergleichsgebietes. In Verbindung mit den besonders signifikanten Abwanderungsüberschüssen in Höhe von 8,8 bei der folgenden Altersgruppe (25- bis unter 30-jährige, K-15) deutet dies auf Attraktivitätsprobleme des Kreises bei jungen Erwachsenen hin, die auf Arbeitsmarktprobleme bzw. auf Urbanitätsdefizite hinweisen.

Im Kreis ziehen also weniger Familien zu und mehr junge Erwachsene fort als im Vergleichsgebiet, so dass sich die demographische Basis für den Nachwuchs nachteilig entwickelt. Dies erklärt auch den oben beschriebenen negativen Wert für die natürliche Bevölkerungsveränderung (Indikator K-5).

Die ansässige arbeitsfähige Bevölkerung weist im Vergleich zum synthetischen Untersuchungsgebiet eine höhere Berufspendlermobilität auf (Indikator K-24). Hieraus kann sich ein Vorteil für den Kreis ergeben, da Einkommen in den Kreis importiert wird. Es kann andererseits auch zu Problemen führen, wenn bei siedlungsstrukturellen Problemen die Pendeldistanzen zunehmend als nachteilig empfunden werden, und so aus den Pendelströmen Abwanderungsbewegungen werden. Eine detaillierte Untersuchung der Berufsmobilität wird im Kap. 4.1 vorgenommen.

Tabelle 9: Indikatoren zur Wanderungsmobilität auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-11	-0,5			
Außenwanderungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	2,7	2,9	1,0	0,7
K-12	1,1			
Binnenwanderungssaldo insgesamt je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	0,0	1,2	3,1	3,4
K-13	3,0			
Binnenwanderungssaldo der unter 18- und 30- bis unter 50jährigen je 1.000 Einwohner der Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,0	2,2	3,0	5,3
K-14	-8,7			
Binnenwanderungssaldo der 18- bis unter 25jährigen je 1.000 Einwohner der Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-14,4	-1,3	-0,8	-9,3

Altenkirchen (Westerwald)

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-15	-8,8			
Binnenwanderungssaldo der 25- bis unter 30jährigen je 1.000 Einwohner der Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-10,8	-1,0	-0,5	1,5
K-16	3,3			
Binnenwanderungssaldo der 50- bis unter 65jährigen je 1.000 Einwohner der Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,0	1,8	2,9	2,3
K-17	0,6			
Binnenwanderungssaldo der 65jährigen und älteren je 1.000 Einwohner der Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,0	1,1	1,7	2,4
K-18	62,4			
Binnenwanderungsvolumen je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	64,9	66,6	69,9	57,9
K-19	1,7			
Nettowanderungsgewinne bzw. -verluste je 100 Wanderungsfälle 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-0,7	2,6	3,8	5,7
K-20	37,6			
Zuzüge je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	42,6	45,2	46,2	38,2
K-21	37,0			
Fortzüge je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	40,0	41,1	42,2	34,1
K-22	26,5			
Anteil der Einpendler an den SV Beschäftigten am Arbeitsort 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	31,6	33,0	37,6	25,5
K-23	43,2			
Anteil der Auspendler an den SV Beschäftigten am Wohnort 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	37,0	37,8	46,6	38,3
K-24	-294,0			
Pendlersaldo je 1.000 SV Beschäftigte am Arbeitsort 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-126,8	-129,7	-259,0	-221,6

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.4 Wohnungsbau

Viele Daten zum Wohnungsmarkt sind Spiegelbild wirtschaftlicher Entwicklungstendenzen. In Regionen mit guter Arbeitsplatzentwicklung und hohen Zuwanderungsüberschüssen herrscht zumeist rege Neubautätigkeit, steigen die Baulandpreise und werden in der Regel auch überdurchschnittliche Baulandumsätze getätigt. Ein wesentlicher Bestimmungsfaktor für die Bautätigkeit ist somit die Funktion, die ein Gebiet im regionalen Gefüge einnimmt. Die durchschnittlichen Baulandpreise auf Kreisebene sind mit 37,0 €/m² deutlich geringer als im Landesdurchschnitt (121,8 €/m²) und im Vergleichsgebiet (95,7 €/m²). Die Signifikanz dieser Ergebnisse

ist hoch, so dass von einem tatsächlichen Alleinstellungsmerkmal gesprochen werden kann (vgl. Indikator K-88). Gleiches gilt für die Entwicklung der Baulandpreise, die im Kreis über fünf Jahre einen Anstieg von 14 €/m² erfuhren. Die Preiserhöhungen lagen lediglich in der Bundesrepublik niedriger. Deutliche Abweichungen zeigen sich auch bei den Baulandumsätzen: Hier erreichte Altenkirchen 2001/2002 einen Umsatz von 125 m² je ha Siedlungsfläche, während das synthetische Vergleichsgebiet nur auf knapp 54 und das Land auf 78 kam. In der umgesetzten Fläche spiegeln sich die niedrigen Baulandpreise wider. Dieser Trend ist auch in dem nicht so starken Rückgang bei den fertig gestellten Wohnungen im Verhältnis zu den Vergleichsgebieten (Indikator K-91) erkennbar. Gleichwohl ist in diesem Bereich eine korrespondierende Entwicklung auch im Land zu beobachten.

Auch die Zahl der fertig gestellten Wohnungen ist im Kreis Altenkirchen nach oben abweichend von den Vergleichsgebieten. Hier liegt eine kreistypische Besonderheit vor, die auf hohe Aktivitäten im Baugewerbe schließen lässt.

Auf Kreisebene kann zudem festgestellt werden, dass der Anteil der Wohnungen in 1- und 2-Familienhäusern um knapp 10%-Punkte über dem Vergleichsgebiet liegt (Indikator K-94). Auch die folgenden Indikatoren weisen darauf hin, dass die Bautätigkeit sich vornehmlich in 1- und 2-Familienhäusern abspielte. Dies lässt darauf schließen, dass die Wohnungsbaupolitik des Kreises an den modernen Anforderungen ausgerichtet ist, indem sie günstiges Bauland anbietet, das verstärkt für 1- und 2-Familienhäuser zur Verfügung steht. Dadurch konnte es dem Kreis zumindest teilweise gelingen, die etwas schlechtere Erreichbarkeit wettzumachen.

Auf dieser Basis nimmt es nicht Wunder, dass auch der Gesamtumsatz des Bauhauptgewerbes im Jahre 2002 deutlich über allen anderen Vergleichsgebieten lag.

Insgesamt ist zu konstatieren, dass der Kreis Altenkirchen hier erfolgreich Anstrengungen unternommen hat, die Attraktivität für die Bevölkerung zu steigern. Ohne diese Aktivitäten wäre die Bevölkerungsentwicklung vermutlich noch schlechter als in den Vergleichskreisen gewesen. Es sind allerdings noch weitere Bemühungen nötig, um der weiterhin drohenden Bevölkerungsreduktion entgegenzuwirken.

Tabelle 10: Indikatoren zum Wohnungsbau auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-88	37,0			
Durchschnittliche Baulandpreise in € je m ² 2000 bis 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	143,5	164,8	121,8	95,7
K-89	14,0			
Entwicklung der Baulandpreise von 1995/1996 bis 2001/2002 in €	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,9	17,6	15,8	16,4
K-90	125,0			
Umgesetzte Fläche baureifen Landes 2001/2002 je ha Siedlungsfläche 2001/2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	54,4	47,8	78,0	53,7
K-91	-41,0			
Entwicklung der Zahl der fertiggestellten Wohnungen von 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-45,1	-47,1	-40,9	-50,5
K-92	13,1			
Fertiggestellte Wohnungen je 1.000 Wohnungen des Bestandes 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	8,1	9,1	9,7	10,6
K-93	11,2			
Fertiggestellte neue Wohnungen je 1.000 Wohnungen des Bestandes 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,0	7,9	8,3	9,2
K-94	85,4			
Anteil neuer Wohnungen in 1- und 2-Familienhäusern an neuen Wohnungen 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	75,3	72,9	75,3	76,0
K-95	-13,2			
Entwicklung der Zahl der neuen Wohnungen in 1- und 2-Familienhäusern 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,7	-3,7	3,8	-19,6
K-96	95,8			
Anteil neu errichteter 1- und 2-Familienhäuser an den neu errichteten Häusern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	94,1	93,2	92,9	93,5
K-97	-4,8			
Entwicklung der Zahl neu errichteter 1- und 2-Familienhäuser 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,4	4,0	11,8	-15,1
K-98	109,6			
Gesamtumsatz im Bauhauptgewerbe in 1.000 € je Beschäftigten im Bauhauptgewerbe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	94,1	98,5	98,3	91,7
K-99	94,1			
Anteil der Wohngebäude mit 1 und 2 Wohnungen an den Wohngebäuden 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	81,4	85,2	87,9	90,2
K-100	5,9			
Anteil der Wohngebäude mit 3 und mehr Wohnungen an den Wohngebäuden 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	18,6	14,8	12,1	9,8
K-101	10,5			
Entwicklung der Zahl der Wohnungen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	9,2	9,4	9,5	11,4
K-102	43,3			
Wohnfläche je Einwohner 2002 in m ²	BRD	AL	RLP	synth. AK
	40,0	40,7	44,4	41,3

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.5 Öffentliche Haushalte

Die Steuereinnahmen je Einwohner insgesamt und die Gewerbesteuererinnahmen je Einwohner lagen im Jahre 2001 deutlich unter den Werten aller betrachteten Vergleichsgebiete (Indikatoren K-75 und K-76). Gleiches gilt auch für die Einkommenssteuer je Einwohner im Jahre 2001 (Indikator K-77).

Eine leicht positive Tendenz zeigt sich im Indikator K-78, der die Entwicklung der gesamten Steuereinnahmen je Einwohner beleuchtet. Hier stellt sich die Situation für den Kreis in der Zeit von 1995 bis 2001 besser dar als für das Land Rheinland-Pfalz. Dies gibt aber nur in Grenzen Anlass für Optimismus, da die Entwicklung immer noch deutlich schlechter als im Vergleichsgebiet ist.

Die positive Entwicklung der Steuereinnahmen geht einzig auf die Gewerbesteuer zurück, die in Altenkirchen einen Wert von +11,0 € je Einwohner für den Betrachtungszeitraum erreichte, im Land und vor allem im synthetischen Vergleichsgebiet in ähnlicher Höhe negative Werte aufwies.

Die Entwicklung des Aufkommens aus der Einkommenssteuer zeigt deutlich, dass Altenkirchen Einbrüche bei der einkommenssteuerpflichtigen Beschäftigung zu bewältigen hatte, die aber z.T. importiert sind. Dies lässt sich aus den hohen Auspendlerzahlen schließen, auf die später noch genauer eingegangen wird. Im Gegensatz dazu spricht die positive Entwicklung bei der Gewerbesteuer von der Tendenz her für eine solide, vergleichsweise konjunkturunabhängige heimische Wirtschaft, was auch wieder die Einschätzung bestätigt, dass Beschäftigungsprobleme eher importiert sind.

Die Aktivitäten der öffentlichen Verwaltung ergeben sich u.a. aus dem Anteil der kommunalen Ausgaben für öffentliche Sachinvestitionen an den kommunalen Nettoaufgaben. Hier zeigt sich, dass die Sachinvestitionen im Kreis Altenkirchen von allen anderen Vergleichsgebieten recht deutlich nach oben abwichen. Hierin dokumentiert sich die zielkonforme Vorgehensweise der öffentlichen Hand im Kreis. Diese Aufgabenbewältigung wird – auch das ist positiv hervorzuheben – in Altenkirchen trotz deutlich geringerer pro-Kopf-Personalausgaben als in den Vergleichsgebieten erreicht (Indikator K-83).

Der zukünftige Spielraum für solche Investitionsausgaben wird aber geringer. Dies zeigt sich an dem Schuldenstand je Einwohner (Indikator K-103), der mit 1.228 € je Einwohner mehr als 30% höher liegt als in dem synthetischen Vergleichsgebiet. Auch das Land, die alten Bundesländer und die BRD insgesamt weisen deutlich geringere Werte auf als der Kreis. Ein weiterer Indikator für die sinkenden Spielräume ist die Gestaltungsquote, die die Schulden in Relation zu den Einkommen der öffentlichen Haushalte setzt, aus denen die Schulden zurückgezahlt werden müssen (Indikator K-104).

Tabelle 11: Indikatoren zu den öffentlichen Haushalten auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-75 Steuereinnahmen in € je Einwohner 2001	372,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	494,7	552,2	433,9	465,5
K-76 Gewerbesteuer in € je Einwohner 2001	85,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	126,0	138,6	100,9	105,8
K-77 Einkommensteuer in € je Einwohner 2001	213,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	270,6	310,4	243,4	274,5
K-78 Entwicklung der Steuereinnahmen von 1995 bis 2001 in €	12,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	16,8	30,3	-9,2	21,6
K-79 Entwicklung der Gewerbesteuer von 1995 bis 2001 in €	11,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,6	-1,7	-10,3	-14,9
K-80 Entwicklung der Einkommensteuer von 1995 bis 2001 in €	-28,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-31,0	-7,9	-35,4	1,9
K-81 Wirtschaftliche Hilfen in € je Einwohner 1995 bis 2001	994,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	908,2	811,5	840,0	966,1
K-82 Anteil der kommunalen Ausgaben für Sachinvestitionen an den kommunalen Nettoausgaben 2001 in %	30,6			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	25,0	20,9	26,1	27,0
K-83 Kommunale Personalausgaben in € je Einwohner 2001	357,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	498,3	467,1	460,3	408,1
K-103 Schulden je EW	1228,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1117,6	1108,2	1104,8	936,6
K-104 Gestaltungsquote (Schulden im Verhältnis zu den Steuern und Zuwendungen X 100)	157,2			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	123,6	118,9	134,3	121,1

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.6 Wirtschaftsstruktur

Für die Sektoralstruktur kann festgestellt werden, dass der Kreis Altenkirchen stärker sekundärlastig einzustufen ist als das Land. Er liegt hinsichtlich des Anteils des sekundären Sektors aber in etwa auf einem Niveau mit dem synthetischen Vergleichsgebiet (Indikator K-54). Zwangsläufig muss darum der Beschäftigtenanteil des Tertiärbereichs geringer als in der Bundesrepublik und den alten Ländern ausfallen (Indikator K-55). Bei einer eingehenderen Betrachtung zeigt sich, dass der Kreis Altenkirchen stärker als die anderen Vergleichsgebiete auf Fertigungsberufe ausgerichtet und weniger stark in den Dienstleistungen vertreten ist. Diese Strukturierung kann nicht auf abweichende Qualifikationen zurückgeführt werden, denn in dieser Hinsicht ähneln die Ergebnisse des Kreises dem synthetischen Vergleichsgebiet sehr stark (Indikatoren K-61 und K-62).

In der Gesamtbetrachtung zeigt sich für den Kreis Altenkirchen eine leicht unterdurchschnittliche Repräsentanz der Dienstleistungen. Hier stellt sich die Frage, ob und inwieweit im Rahmen der Tertiarisierung des Sekundärsektors nicht auf eine Stärkung insbesondere der unternehmensnahen Dienstleistungen gesetzt werden sollte. Daneben dokumentiert sich in Indikator K-56 (Anteil der SV Beschäftigten in wissensintensiven unternehmensbezogenen Dienstleistungen), dass noch nicht alle Potentiale hinsichtlich des Austausches von Wissenschaft und Praxis ausgeschöpft sind. Hier besteht im Kreis sicherlich noch Handlungsbedarf. Insofern wird hier die traditionelle Einstufung des Untersuchungsraumes als typische Industrieregion nochmals eindrucksvoll bestätigt und die industrielle Ausrichtung des Raumes kann weiterhin als herausragende Besonderheit festgehalten werden. Dies führt unter anderem auch dazu, dass der Anteil der Fertigungsberufe im Vergleich zum synthetischen Altenkirchen über dem Erwartungswert liegt. Die Zahl der in dieser Berufskategorie Beschäftigten ging im industriellen Anpassungsprozeß in Deutschland, den alten Bundesländern und Rheinland-Pfalz zurück und schrumpfte im Untersuchungsraum weniger stark als im Vergleichsgebiet.

Tabelle 12: Indikatoren zur Wirtschaftsstruktur auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-54	46,6			
Anteil der SV Beschäftigten im Sekundären Sektor an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	36,5	40,5	37,5	46,9

Altenkirchen (Westerwald)

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-55	52,6			
Anteil der SV Beschäftigten im Tertiären Sektor an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	61,4	58,3	61,2	51,9
K-56	3,3			
Anteil der SV Beschäftigten in wissensintensiven unternehmensbezogenen Dienstleistungsbranchen 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,1	5,2	4,9	4,1
K-57	40,4			
Anteil der SV Beschäftigten in Fertigungsberufen an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	31,9	33,0	31,6	37,7
K-58	-4,6			
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten in Fertigungsberufen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-17,7	-11,9	-10,4	-9,8
K-59	51,5			
Anteil der SV Beschäftigten in Dienstleistungsberufen an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	58,7	58,1	60,0	53,9
K-60	2,7			
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten in Dienstleistungsberufen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	2,1	8,1	8,3	10,1
K-61	31,3			
Anteil der SV Beschäftigten mit geringer Qualifikation an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	26,8	30,4	31,0	31,1
K-62	4,3			
Anteil der SV Beschäftigten mit hoher Qualifikation an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,1	5,8	5,2	4,5

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.7 Beschäftigungssituation

Eine Analyse der Beschäftigungsentwicklung zeigt, dass die Beschäftigung im Kreis Altenkirchen niedriger ist als in den Vergleichsgebieten. Dies zeigt sich sowohl hinsichtlich des Anteils wie auch hinsichtlich der Entwicklung der Zahl der Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Indikatoren K-44 und K-45).

Eine weitere Besonderheit bildet der Anteil der Frauen an den Beschäftigten. Während im Vergleichsgebiet 41,9% der Beschäftigten weiblich waren, in Rheinland-Pfalz sogar 45,4%, lag der Anteil des Kreises Altenkirchen um knapp 1%-Punkt unter dem Vergleichsgebiet und um 4,4%-Punkte unter dem Landeswert (Indikator K-46). Auch bei der zeitlichen Entwicklung der weiblichen Beschäftigten zeigt der Kreis Defizite. Die Vergleichsgebiete konnten von 1995 bis 2002 die Zahl der beschäftigten Frauen um 5,4 % steigern, wohingegen sie im Kreis nur um 2,7% anstiegen. (Indikator K-48).

Ebenso stellt sich die Beschäftigung von über 55-jährigen SV-Beschäftigten im Kreis schlechter als in den Vergleichsgebieten dar (Indikatoren K-49 und K-50). Auch in der Entwicklung liegt der Kreis deutlich unter den Zahlen für das synthetische Vergleichsgebiet, hierfür wird allerdings nicht das erforderliche Signifikanzniveau erreicht (vgl. Anhang). In Zeiten einer alternden Bevölkerungsstruktur ist hier aber in jedem Fall über gegensteuernde Strategien nachzudenken.

Insgesamt ist festzustellen, dass die Beschäftigtenquote im Kreis Altenkirchen hinter den Erwartungen zurückbleibt. Eine mögliche Ausweitung der Beschäftigung ist somit auf der Basis der Unterscheidung nach Altersgruppen genauer zu prüfen. Es müssen durch Politik und Wirtschaft Maßnahmen ergriffen werden, um sich auf die älter werdende Gesellschaft und damit auch Belegschaft einzustellen. Hier könnten vor allem Konzepte der dauerhaften Schulung und Weiterbildung („Lebenslanges Lernen“) geeignet sein, die Produktivität zu erhalten. Möglichkeiten zu einer Ausweitung der Beschäftigung ergeben sich durch eine verstärkte Beteiligung der Frauen am Berufsleben. Hier sind Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf erforderlich, um diese Potenziale zu mobilisieren.

Tabelle 13: Indikatoren zur Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-44	40,3			
SV Beschäftigte je 100 Einwohner im Alter 15 bis unter 65 Jahre 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	49,9	50,8	47,0	44,3
K-45	0,0			
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-5,4	1,1	2,2	2,1
K-46	41,0			
Anteil der weiblichen SV Beschäftigten an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	46,1	44,2	45,4	41,9
K-47	338,0			
SV beschäftigte Frauen je 1.000 Frauen im Alter 15 bis unter 65 Jahre 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	469,0	452,9	431,0	377,0
K-48	2,7			
Entwicklung der Zahl der SV beschäftigten Frauen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,3	4,3	6,4	5,4
K-49	8,2			
Anteil der 55jährigen und älteren SV Beschäftigten an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	9,6	9,1	8,8	9,0

Altenkirchen (Westerwald)

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-50 SV Beschäftigte im Alter von 55 und mehr Jahren je 1.000 SV Beschäftigte dieser Altersgruppe 2002	177,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	248,4	247,7	226,0	219,9
K-51 Entwicklung der Zahl der über 55jährigen SV Beschäftigten 1995 bis 2002 in %	-6,7			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-2,9	-5,2	-8,5	-4,7
K-52 Anteil der SV beschäftigten Ausländer an den SV Beschäftigten 2002 in %	5,1			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,1	6,2	5,6	6,9
K-53 SV beschäftigte Ausländer je 1.000 Ausländer 2002	305,0			
	BRD	AL	RLP	synth. AK
	246,9	323,8	313,1	352,6

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.1.8 Arbeitslosigkeit

Die Kehrseite der Beschäftigungssituation kann durch die Struktur der Arbeitslosen abgebildet werden. Dabei ist zu beachten, dass die Arbeitslosen wohnortbezogen ausgewiesen werden. Demzufolge kann ein Anstieg der Arbeitslosigkeit im Kreis Altenkirchen auch die Folge eines Arbeitsplatzabbaus in den angrenzenden Zentren des Rheinlandes und des Siegerlandes sein.

Der Kreis Altenkirchen weist hinsichtlich der Arbeitslosenquote insgesamt (Indikator K-84) bessere Werte auf als die gesamte Bundesrepublik, die alten Länder und Rheinland-Pfalz. Mit einem Wert von 8,3% liegt der Kreis nahe bei dem Landesergebnis. Die Erwartungen hätten aber aufgrund des Ergebnisses des synthetischen Vergleichsgebietes noch darunter gelegen.

Die Entwicklung der Arbeitslosenquote im Zeitraum von 1995 bis 2003 zeigt aber, dass sich der Kreis deutlich schlechter entwickelt hat als die alten Bundesländer, Rheinland-Pfalz und das Vergleichsgebiet (Indikator K-85).

Die bereits erwähnte Problematik der Beschäftigungssituation von Frauen spiegelt sich auch in Indikator K-86 wider. Es ist nahezu ein Prozent mehr Frauen in Altenkirchen arbeitslos als im Vergleichsgebiet. Ein Grund könnte darin gesehen werden, dass die für die Beschäftigung von Frauen immer noch wichtigen Teilzeitarbeitsplätze nicht in ausreichendem Maße zur Verfügung stehen. Es muss im Kreis geprüft werden, wie die Beschäftigungsperspektiven für Frauen verbessert werden können,

damit zukünftig nicht eine potentielle Abwanderungen von Familien hin zu in dieser Hinsicht günstiger strukturierter Gebiete in Kauf genommen werden muss.

Bezüglich der Langzeitarbeitslosen liegt Altenkirchen besser als der Bundesdurchschnitt. Zu den anderen Vergleichsgebieten ist kein nennenswerter Unterschied zu verzeichnen.

Insgesamt zeigt sich, dass sich für den Kreis hier auf leisen Sohlen ein Problem anbahnt. Altenkirchen wird hierbei nicht alleine für Abhilfe sorgen können, da der Kreis auch von der Entwicklung anderer Gebiete abhängig ist, was in Kapitel 4 ausführlicher dargestellt wird.

Tabelle 14: Indikatoren zur Arbeitslosigkeit auf Kreisebene

Kreisvergleich BRD				
Indikator	Altenkirchen			
K-84	8,3			
Anteil der Arbeitslosen an den Erwerbspersonen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,9	8,8	8,4	7,6
K-85	1,2			
Entwicklung der Arbeitslosenquote September 1995 bis September 2003 in %-Punkten	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,9	0,2	-0,4	0,4
K-86	8,3			
Anteil der arbeitslosen Frauen an den weiblichen Erwerbspersonen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	13,0	8,3	8,0	7,4
K-87	30,4			
Anteil der Arbeitslosen, 1 Jahr und länger arbeitslos, an den Arbeitslosen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	35,6	30,4	29,3	28,2

Quelle: BBR (2005a), eigene Berechnungen

3.2 Altersstrukturvergleich

Da den Altersstrukturunterschieden bei der Einschätzung der demographischen Entwicklungsperspektiven große Bedeutung zukommt, wird im Rahmen dieses Gutachtens eine gesonderte Analyse durchgeführt. Für das letzte Berichtsjahr der amtlichen Statistik²³ werden hierbei folgende Vergleiche vorgenommen:

²³ Vgl. StatÄ (2005).

Altenkirchen (Westerwald)

- Unterschiede in den Abweichungen nach Altersgruppen zwischen dem Kreis Altenkirchen und Rheinland-Pfalz insgesamt,
- Unterschiede in den Abweichungen nach Altersgruppen zwischen dem aus Vergleichsstädten und –kreisen zusammengestellten synthetischen Kreis Altenkirchen und Rheinland-Pfalz insgesamt sowie
- Unterschiede zwischen dem Kreis Altenkirchen und dem Vergleichsgebiet.

In Abbildung 2 werden die Anteilswerte der Altersgruppen für 2002 dargestellt.

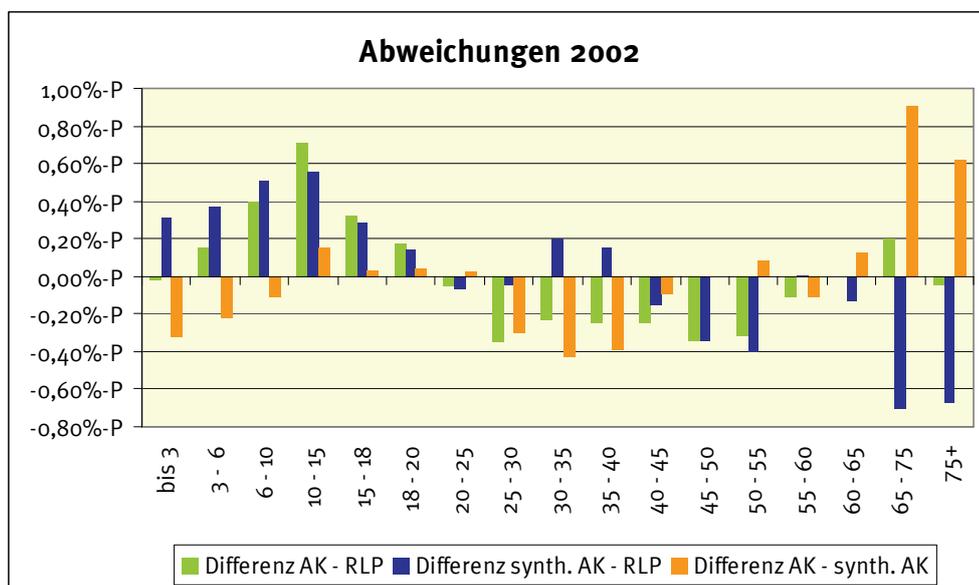


Abbildung 2: Abweichungen der Altersgruppen auf Kreisebene 2002

Differenz AK – RLP = Abweichung der Anteile der Altersgruppen im Kreis Altenkirchen von den entsprechenden Anteilen in Rheinland-Pfalz in %-Punkten

Differenz synth. AK – RLP = Abweichung der Anteile der Altersgruppen im synthetischen Vergleichsgebiet von den entsprechenden Anteilen in Rheinland-Pfalz in %-Punkten

Differenz AK – synth. AK = Abweichung der Anteile der Altersgruppen im Kreis Altenkirchen von den entsprechenden Anteilen im synthetischen Vergleichsgebiet in %-Punkten

Quelle: StatÄ (2005), eigene Berechnungen

Wie zu sehen ist, weist der Kreis Altenkirchen im Bereich der schulpflichtigen Kinder im Vergleich zum Land Rheinland-Pfalz überdurchschnittliche Werte auf (grüne Säule in den Altersgruppen 3 bis unter 20 Jahre). Im Gegensatz dazu ist der Bereich der erwerbsfähigen Bevölkerungsgruppe (20- bis 60-jährige) unterdurchschnittlich vertreten.

Das synthetische Vergleichsgebiet (blaue Säulen) zeigt im Vergleich zu Rheinland-Pfalz bei den Gruppen der unter 20-jährigen ebenfalls überdurchschnittliche Werte,

wobei der Bereich der jüngeren deutlicher über den Landeswerten liegt. Die Gruppe der 30- bis unter 40-jährigen ist ebenfalls überdurchschnittlich stark besetzt, wohingegen die beiden Rentnergruppen deutlich geringere Anteilswerte aufweisen.

Der Kreis Altenkirchen ist somit in Relation zum synthetischen Vergleichsgebiet (orangene Säulen) altersstrukturell anders zusammengesetzt, als es zu erwarten gewesen wäre: Die Gruppe der Kinder unter 10 Jahren ist geringer, diese bilden das demographische Nachwuchspotenzial, das im Kreis geringer ausgeprägt ist. Ebenso ist die Elterngeneration (25- bis unter 40-jährige) schwächer besetzt, so dass dauerhaft mit Einbußen bei dem Nachwuchs zu erwarten ist. Im Gegensatz dazu weist Altenkirchen eine deutlich höhere Besetzung der Rentnergruppen aus, so dass hier insgesamt von einer altersstrukturellen Verschiebung gesprochen werden kann, die für den Kreis entsprechend der Vergleichsregion untypisch genannt werden muss.

Auch wenn die Abweichungen der Altersgruppen zunächst geringe Ausmaße einnehmen, ist hiermit doch ein einsetzender Trend zu beobachten: Die geringere Besetzung der potenziellen Elterngruppe führt zu weniger Kindern; diese wandern (gemäß den Berechnungen im vorhergehenden Abschnitt) im Alter zwischen 18 und 30 Jahren teilweise deutlich häufiger ab als in den Vergleichsgebieten (Indikatoren K-14 und K-15; Abschnitt 3.1.3). Die nächste Elterngeneration wird damit wiederum kleiner ausfallen, so dass sich hier ein verschärfender Prozess ergibt. Dieser wird auch durch die vergleichsweise geringe Zuwanderung neuer Familien in den Kreis nicht aufgefangen (Indikator K-13 im Abschnitt 3.1.3), so dass hier von einer „demographischen Zeitbombe“ gesprochen werden kann, der rechtzeitig durch geeignete Maßnahmen begegnet werden muss.

4 Siedlungsstrukturelle Besonderheiten des Kreises Altenkirchen

4.1 Berufsmobilität auf Kreis- und Gemeindeebene

Ein wesentlicher Bestimmungsfaktor für die Attraktivität einer räumlichen Beobachtungseinheit ist deren Ausstattung mit Arbeitsplätzen. In Abbildung 3 wird die Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten über eine Dekade darge-

stellt. Wie zu erwarten schwanken die Beschäftigtenzahlen am Wohn- und Arbeitsort gleichgerichtet. Eine erste Besonderheit des Kreises Altenkirchen ergibt sich aber aus der vertikalen Differenz der beiden Kurven: Im Kreis Altenkirchen selbst arbeiten ca. 8.000 bis 10.000 Menschen weniger, als dort als Beschäftigte gemeldet sind. Altenkirchen dient somit als „Lieferant“ von Arbeitskräften für andere Kreise. Diese Besonderheit führt zu einem Kaufkraftzufluss für den Kreis, da die extern erworbenen Einkommen im Kreis Altenkirchen versteuert werden und hier in lokale Konsumausgaben fließen.

Bei der Betrachtung der gestrichelten Trendgeraden zeigt sich zudem, dass die Differenz zwischen den Beschäftigten am Wohn- und Arbeitsort im Zeitablauf steigt. Der Kreis Altenkirchen konnte in der Vergangenheit somit eine Steigerung der Funktion als Exporteur von Beschäftigten verbuchen.

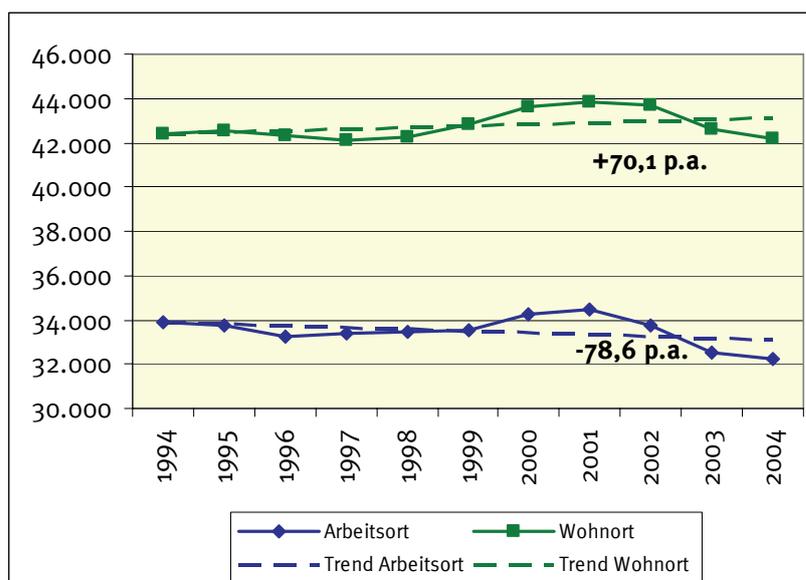


Abbildung 3: Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten

Quelle: StatÄ (2005); eigene Berechnungen

Damit einher geht jedoch auch ein Sinken der Beschäftigungsmöglichkeiten im eigenen Kreis, was sich deutlich aus der folgenden Graphik ablesen lässt. Die eigenen Arbeitsplätze lagen (abgesehen von den Jahren 2000 und 2001) unter dem Wert von 1994 und erreichten 2004 einen Tiefststand. Auch die Zahl der im Kreis lebenden sozialversicherungspflichtig Beschäftigten sank 2004 unter den Wert von 1994. Allem Anschein nach handelt es sich bei diesen Schwankungen um konjunkturelle Effekte. Zu beachten ist aber, dass die Schwankungen im Zeitablauf stärker werden,

so dass auch für die Zukunft von einer wachsenden Konjunkturabhängigkeit auszugehen ist.

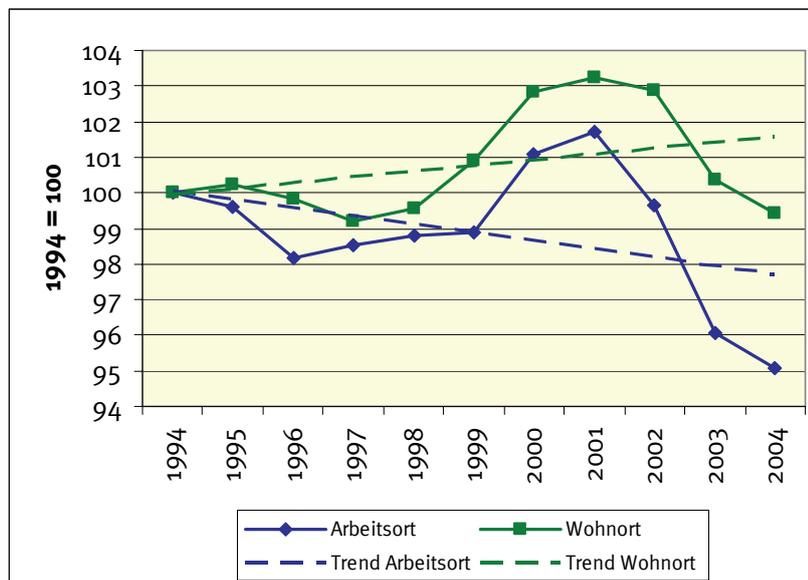


Abbildung 4: Index der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten

Quelle: StatÄ (2005); eigene Berechnungen

Neben der reinen Ausstattung mit Arbeitsplätzen ist für eine Region ihre Positionierung innerhalb eines funktionalen Arbeitsmarktgeflechts von Bedeutung. In einer anderen Studie wurden die Kennwerte und die Verflechtungen des Kreises Altenkirchen in seinem weiteren räumlichen Umfeld identifiziert und beschrieben.²⁴ Die dort vorgenommene Analyse wird für die vorliegende Studie auf die (Verbands-) Gemeindeebene ausgedehnt, um die unterschiedliche Position der kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden in einem größeren Zusammenhang angemessen zu würdigen.

Zunächst werden in Tabelle 15 für den Kreis und die angehörigen (Verbands-) Gemeinden die jeweiligen Zahlen der Binnen-, Aus- und Einpendler über die jeweilige administrative Grenze (Gemeinde bzw. Kreis) sowie drei weitere Koeffizienten wiedergegeben, mit denen sich das Mobilitätsverhalten der Beschäftigten beschreiben lässt. Die Zahlen berücksichtigen die Pendlerwerte für die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und der Beamten.

²⁴ Vgl. Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Tabelle 15: Berufsmobilität auf Kreis- und (Verbands-)Gemeindeebene 1998

Gebiet	B	E	A	S	RAZ	BK	SVK
Kreis Altenkirchen	26.494	7.307	17.308	-10.001	-228,3	60,49%	78,38%
Herdorf	725	931	1.761	-830	-333,9	29,16%	43,78%
VG Altenkirchen (Ww)	4.042	3.438	3.226	212	29,2	55,61%	54,04%
VG Betzdorf	2.404	4.306	3.028	1.278	235,3	44,26%	35,83%
VG Daaden	1.735	1.337	2.360	-1.023	-249,8	42,37%	56,48%
VG Flammersfeld	964	932	2.516	-1.584	-455,2	27,70%	50,84%
VG Gebhardshain	853	995	2.843	-1.848	-500,0	23,08%	46,16%
VG Hamm (Sieg)	1.161	826	2.659	-1.833	-479,8	30,39%	58,43%
VG Kirchen (Sieg)	2.364	2.866	6.145	-3.279	-385,4	27,78%	45,20%
VG Wissen	1.897	2.025	3.119	-1.094	-218,1	37,82%	48,37%

B = Binnenpendler, E = Einpendler über die Kreis- bzw. (Verbands-)Gemeindegrenzen,

A = Auspendler über die Kreis- bzw. (Verbands-)Gemeindegrenzen, S = Pendlersaldo

RAZ = relative Arbeitsmarktzentralität = $(E-A)/(B+A) \times 1.000$

BK = Bindungskoeffizient = $B/(A+B)$

SVK = Selbstversorgungskoeffizient = $B/(E+B)$

Quelle: Statistische Landesämter Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen; eigene Berechnungen

Um den Einfluss der (Kraft ihrer Größenordnung) dominierenden Verbandsgemeinde Kirchen auf die Merkmalsausprägungen zu relativieren, bietet es sich an, für den Vergleich statt der absoluten Pendlerzahlen aussagekräftigere Koeffizienten zu verwenden. Die Relative Arbeitsmarktzentralität – RAZ gibt den Pendlersaldo (E – A) bezogen auf die erwerbstätige Wohnbevölkerung (B + A) in 1.000 an. Positive Werte liegen bei positiven Pendlersalden vor. Sie geben einen Aufschluss darüber, ob eine Gemeinde überhaupt eine Anziehungskraft auf dem Arbeitsmarkt ausübt. Das Ausmaß dieser Anziehungskraft (bei negativem Vorzeichen entsprechend der Abstoßungskraft) ergibt sich aus der Höhe des Wertes. Die Verbandsgemeinden Altenkirchen und vor allem Betzdorf zeigen sich als Magneten für Pendler. Im Gegenzug geben die Stadt Herdorf sowie die anderen Verbandsgemeinden Berufstätige an andere Gebiete ab. Insgesamt zeigen die Werte für die (Verbands-)Gemeinden deutliche Unterschiede, die auf die divergierende Verteilung der Wohnbevölkerung und der Arbeitsplätze hindeutet. Der Kreiswert der RAZ ist mit -228,3 vergleichsweise hoch. Der Kreis Altenkirchen insgesamt dient somit netto als großer Exporteur von Beschäftigten.

Der Bindungskoeffizient – BK ist der Anteil jener erwerbstätigen Wohnbevölkerung, der in der gleichen (Verbands-)Gemeinde auch der Erwerbstätigkeit nachgeht. Je höher der BK ist, desto bedeutungsvoller ist das Arbeitsplatzangebot einer Gemeinde für ihre eigene Wohnbevölkerung. Die Verbandsgemeinde Altenkirchen kann noch über die Hälfte der eigenen Arbeitskräfte an sich binden, während die anderen Teilgebiete mehr als die Hälfte der Wohnbevölkerung an andere Gebiete abgeben.

Für den Gesamtkreis ist der BK bei über 60%, was darauf zurückzuführen ist, dass innerhalb des Kreises starke Pendlerbeziehungen bestehen.

Der Selbstversorgungskoeffizient – SVK gibt dagegen an, in welchem Maße die in einem Gebiet vorhandenen Arbeitsplätze durch die eigene Wohnbevölkerung besetzt werden. Hier liegen die Werte für den Kreis insgesamt und für die überwiegende Anzahl der Teilgebiete über dem Bindungskoeffizienten. Dies lässt sich auf die Auspendlerüberschüsse zurückführen. Durch die kreisinternen Pendlerströme liegt der Kreiswert mit über 75% über den Werten der (Verbands-)Gemeinden, deren Werte um 50% schwanken. Die Verbandsgemeinde Betzdorf zeigt mit einem SVK von ca. 35% den geringsten Wert, was auf die deutlichen Einpendlerüberschüsse zurückzuführen ist, die Betzdorf zu einem kreisinternen Arbeitsmarktzentrum machen, das eine Versorgungsfunktion mit Beschäftigungsmöglichkeiten für das Umland aufweist. Die drei Indikatoren der Tabelle 15 weisen jedoch nur die Beziehungen der Einzelgebiete zu der Summe aller anderen Gebiete (kreisintern oder –extern) aus.

Die tatsächlich vorhandenen wechselseitigen Verflechtungen zwischen einzelnen Gebieten werden dagegen bei der Bildung von Arbeitsmarktregionen berücksichtigt. Ausgangspunkt bei der Bildung von Arbeitsmarktregionen sind diejenigen Gebiete, die als Arbeitsmarktzentren klassifiziert werden können. Dies sind Städte oder Gemeinden, die einen absoluten Einpendlerüberschuss von mindestens 1.000 aufweisen. Die Teilgebiete (Kreise oder Gemeinden) werden bei der Abgrenzung von Arbeitsmarktregionen so zusammengefasst, dass der größte Teil der Pendlerströme innerhalb der gebildeten Regionen verläuft und die Austauschbeziehungen zwischen den Regionen minimiert werden.²⁵ Um den Prozess der Zusammenfassung an einer geeigneten Stelle abubrechen, muss ein Schwellenwert definiert werden, der als maximale Austauschbeziehung zwischen den Arbeitsmarktregionen gerade noch toleriert wird. Im Folgenden wird dieser Wert auf 7,5% festgelegt. Das bedeutet, dass eine Arbeitsmarktregion dann noch als autonom beschrieben wird, wenn der Anteil ihrer Auspendler in eine beliebige andere Arbeitsmarktregion an der eigenen

²⁵ Vgl. zur Vorgehensweise bei dieser Berechnungsmethodik Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

erwerbstätigen Wohnbevölkerung unter 7,5% bleibt. Diese Berechnung wurde sowohl auf der Basis von Pendlermatrizen auf der Kreis- als auch auf (Verbands-)Gemeindeebene durchgeführt. Die Zuordnungen des Kreises bzw. der (Verbands-)Gemeinden sind in Tabelle 16 aufgelistet (die Arbeitsmarktzentren sind dort grau hinterlegt) und in Karte 4 dargestellt.²⁶

Je nach regionaler Gliederungstiefe der Pendlerverflechtung können sich Unterschiede ergeben. Auf Kreisebene gehört der Kreis Altenkirchen zur Arbeitsmarktregion „Siegerland“, ein Gebiet, dem die nordrhein-westfälischen Kreise Siegen-Wittgenstein, Olpe und der Hochsauerlandkreis angehören. Der Kreis Altenkirchen grenzt zusätzlich an die Arbeitsmarktregion „Köln-Bonn“ und „Koblenz“ an, befindet sich also in einer Randlage des Arbeitsmarktes „Siegerland“.

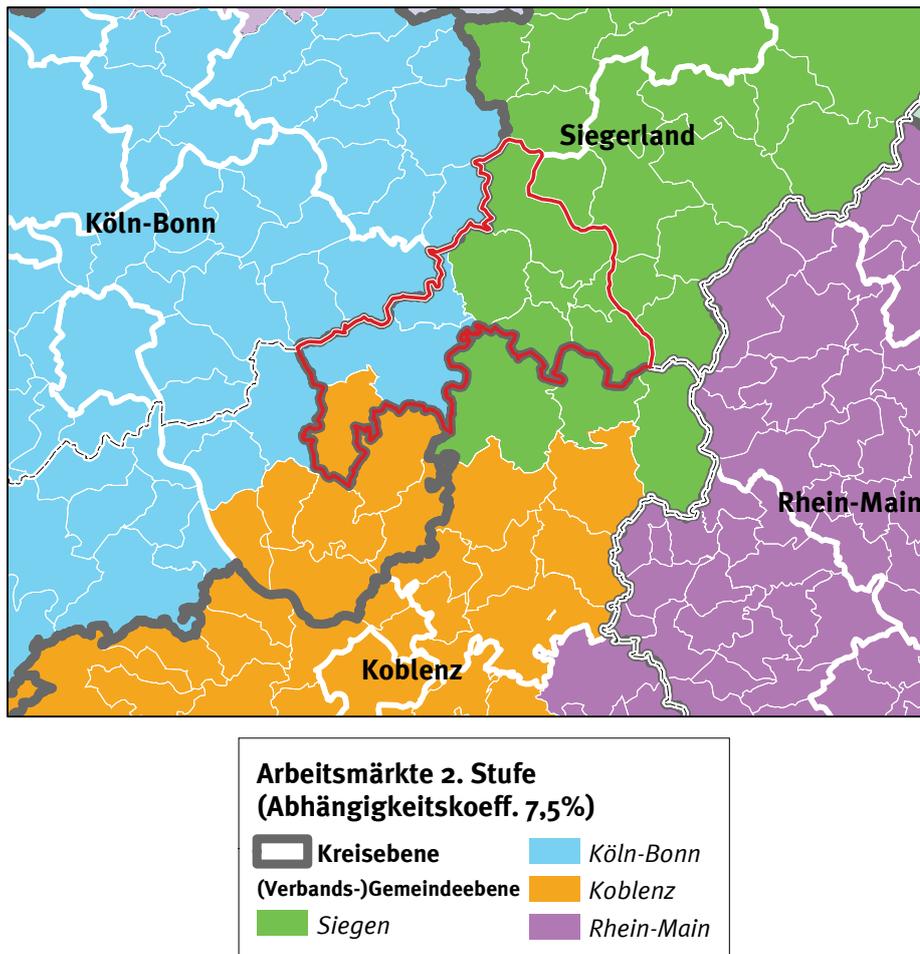
Tabelle 16: Zuordnung zu Arbeitsmärkten bei einem Abhängigkeitskoeffizienten von 7,5%

Kreisebene	(Verbands-)Gemeindeebene		
AM Siegerland	AM Siegen	AM Köln-Bonn	AM Koblenz
Altenkirchen	Herdorf	VG Altenkirchen	VG Flammersfeld
	VG Betzdorf	VG Hamm	
	VG Daaden		
	VG Gebhardshain		
	VG Kirchen		
	VG Wissen		

Differenziertere Aussagen lassen sich bei der Betrachtung von Arbeitsmarktregionen auf der (Verbands-)Gemeindeebene gewinnen. Hier ist aufgrund der genaueren Zuordnung der Pendlerströme auf die (Verbands-)Gemeinden das Kriterium der Autonomie eher erfüllt, so dass sich mehr Arbeitsmärkte identifizieren lassen. Ein weiterer Effekt ist, dass sich die so gewonnenen Arbeitsmarktregionen von den Regionen auf Kreisebene deutlich unterscheiden lassen. In Karte 4 ist dies für den Kreis Altenkirchen der Fall. Die westlichen Verbandsgemeinden Altenkirchen und Hamm sind deutlich auf Köln und die Verbandsgemeinde Flammersfeld auf Koblenz hin ausgerichtet. Der östliche Teil des Kreises wird zusammen mit dem Nordrand des Westerwaldkreises der Arbeitsmarktregion „Siegen“ zugeschlagen.

²⁶ Die Datengrundlage besteht aus den Pendlerstatistiken der Länder Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Hessen. Neben den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten sind

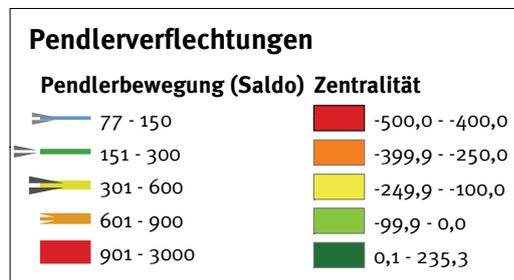
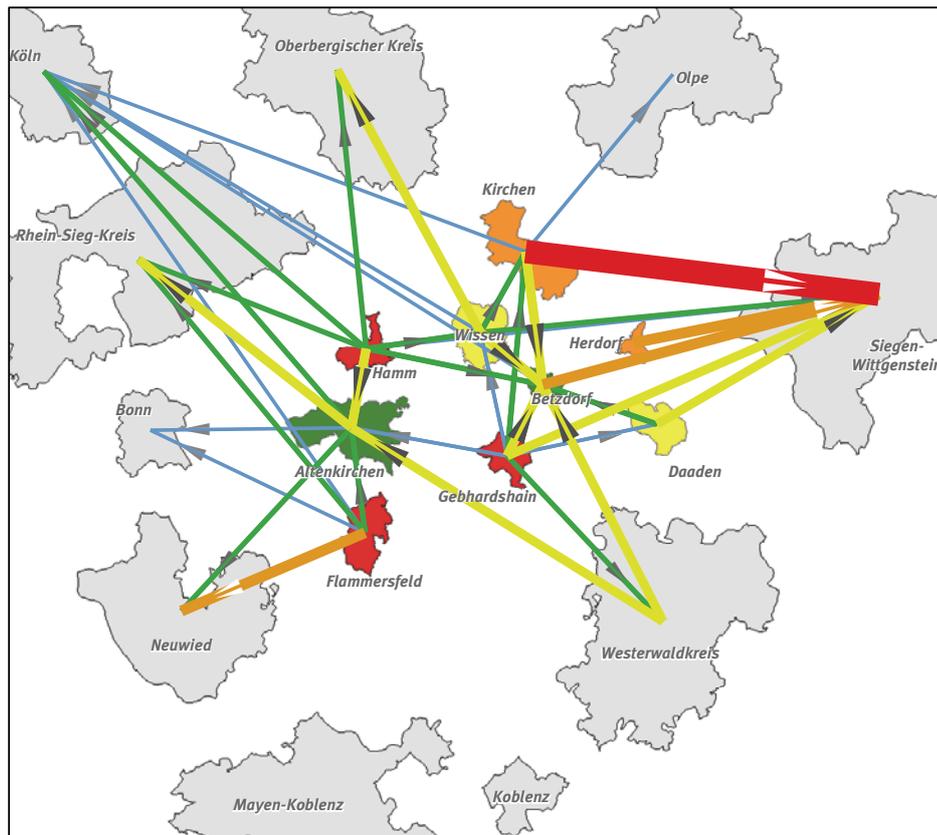
Karte 4: Arbeitsmarktregionen auf Kreis- und (Verbands-)Gemeindeebene 1998



Von Bedeutung hierbei ist, dass die Verbandsgemeinde Betzdorf zunächst als Arbeitsmarktzentrum für die Verbandsgemeinden Wissen, Gebhardshain und Daaden sowie für die Verbandsgemeinden Hachenburg und Bad Marienberg des Westerwaldkreises fungiert, jedoch nicht die geforderte Autonomie von 7,5% besitzt um eigenständig zu bleiben. Dieses Gebiet wird darum in der Zusammenfassung der Regionen der Arbeitsmarktregion „Siegen“ zugeschlagen. Gleiches geschieht auch mit der Gemeinde Herdorf, die zunächst dem Arbeitsmarktzentrum Neunkirchen im Kreis Siegen-Wittgenstein zugeordnet wird. Die Verbandsgemeinde Kirchen ist dagegen aufgrund ihrer Pendlerbeziehungen direkt mit der Gemeinde Siegen verbunden.

auch die Beamten erfasst. Bezugszeitpunkt ist 1998. Vgl. Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Karte 5: Berufspendlerverflechtungen 1998



Quelle: Statistische Landesämter Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen; eigene Berechnungen

Neben der Zuordnung der kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden zu autonomen Arbeitsmarktregionen sind die tatsächlichen Pendlerbewegungen von besonderem Interesse. Aus einer Analyse der tatsächlichen Pendlerströme kann das Zusammenspiel der Gebietskörperschaften in den unterschiedlichen Standortfunktionen erkannt werden. In Karte 5 werden die jeweiligen Maße der relativen Arbeitsmarktzentralität der kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden angegeben. Positive Werte bedeuten, dass die Gemeinde als „Lieferant“ von Beschäftigungsmöglichkeiten für andere Gebiete fungiert, negative Werte, dass diese Gemeinde per Saldo Arbeitskräfte an andere (Verbands-)Gemeinden oder Kreise liefert. Die Pendlerströme zwi-

schen den kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden und den benachbarten Kreisen geben den Pendlersaldo wieder.²⁷

Bei den paarweisen Pendlersalden zeigt sich, dass der Auspendlerüberschuss des Gesamtkreises mit einer Gesamthöhe von ca. 9.700 durch den Pendlersaldo der Verbandsgemeinde Kirchen mit dem Kreis Siegen-Wittgenstein (knapp 3.000) dominiert wird. Dieser Saldo ist auch für die Zuordnung des Gesamtkreises zur Arbeitsmarktregion Siegerland verantwortlich. Kirchen muss im Hinblick auf die Arbeitsmarktverflechtungen als Teil des Großraums Siegen angesehen werden und ist in seiner siedlungsstrukturellen Funktion von der Entwicklung Siegens beeinflusst.

Des Weiteren lässt die Karte 5 die Funktion der Verbandsgemeinde Betzdorf als Arbeitsmarktzentrum erkennen, das selbst aber auf den Kreis Siegen-Wittgenstein hin ausgerichtet ist. Die Verbandsgemeinde Altenkirchen fungiert durch ihren Einpendlerüberschuss ebenfalls als „Lieferant“ von Beschäftigungsmöglichkeiten, doch reicht dies nicht aus, um als Arbeitsmarktzentrum klassifiziert zu werden. Stattdessen richten sich die Pendlersalden über die Kreisgrenze hinweg nach dem Rhein-Sieg-Kreis und nach Köln aus.

Die Verbandsgemeinde Flammersfeld hat zwar noch eine Austauschbeziehung mit dem benachbarten Altenkirchen, doch hier sind die Beziehungen mit dem benachbarten Kreis Neuwied deutlich stärker (rund die Hälfte des gesamten Auspendlerüberschusses resultiert aus dieser Relation). Flammersfeld stellt somit einen Sonderfall im Kreis Altenkirchen dar.

Die Bildung der Arbeitsmarktregionen und die dahinter stehenden Pendlerbewegungen zeigen in zweifacher Weise den Wettbewerb zwischen verschiedenen Gebietskörperschaften auf:

- Arbeitsmärkte konkurrieren untereinander um die Ansiedlung von Unternehmen. Eine erfolgreiche Ansiedlung stärkt die interne Arbeitsmarktverflechtung und verbessert gleichzeitig die Position des gesamten Arbeitsmarktes.

²⁷ Eine Matrix der Pendlerströme zwischen den kreisangehörigen Gemeinden und die Pendlersalden der Gemeinden mit anderen Kreisen befinden sich in Tabelle 42 und Tabelle 43 im Anhang.

- Innerhalb der Arbeitsmärkte konkurrieren die Gebietskörperschaften mit geeigneten Standortflächen um die Ansiedlung von Menschen, insbesondere von Erwerbspersonen. Dies bringt Kaufkraft, verbessert die Bemessungsgrundlage für Zuweisungen im Rahmen des Finanzausgleichs, schafft ein demographisches Nachwuchspotenzial und begünstigt die Entwicklung haushaltsnaher Dienstleistungen. Gleichzeitig profitiert die Bauwirtschaft über einen verstärkten Wohnungsbau.

Um die relative Position räumlicher Beobachtungseinheiten und die daraus abzuleitenden Entwicklungsstrategien zu bestimmen, ist die Analyse der siedlungsstrukturellen Besonderheiten des Kreises und der kreisangehörigen (Verbands-)Gemeinden sinnvoll.

4.2 Siedlungsstrukturelle Abweichungen des Kreises und der Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden

In einer für die Region Mitte-West, der auch der Kreis Altenkirchen angehört, angefertigten Studie wurden unterschiedliche siedlungsstrukturelle Cluster auf Kreisebene gebildet, um die Funktion einzelner Gebietskörperschaften in einem umfassenden Gebietskontext zu ermitteln.²⁸ Die Bildung der unterschiedlichen Cluster erfolgte in zwei Schritten:

1. Zunächst wurden die Arbeitsmarktzentren ermittelt. Eine Beobachtungseinheit ist dann ein Arbeitsmarktzentrum, wenn die absolute Zahl der Einpendler jene der Auspendler um mindestens 1.000 übersteigt. Diese Arbeitsmarktzentren wurden nochmals in zwei Untergruppen aufgeteilt, je nachdem, ob die Zahl der Erwerbstätigen an diesem Arbeitsort in der Zeit von 1991 bis 2000 absolut gestiegen (*Arbeitsmarktzentrum – wachsend*) oder gefallen ist (*Arbeitsmarktzentrum – fallend*).

²⁸ Vgl. Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Karte 6: Lage der siedlungsstrukturellen Cluster auf Kreisebene



Quelle: Kersting, Klemmer, Werbeck (2003)

- Für die verbleibenden Kreise wurde eine Clusteranalyse durchgeführt, bei der die relative Arbeitsmarktzentralität – RAZ, der Selbstversorgungskoeffizient – SVK, der gesamte Wanderungssaldo der Jahre 1995 bis 2000 bezogen auf 1.000 Einwohner im Jahr 2000 sowie die Bautätigkeit (Anzahl der von 1995 bis 2000 fertig gestellten Wohngebäude je 1.000 Wohngebäude im Jahr 2000) als Indikatoren verwendet wurden.²⁹

²⁹ RAZ = $(\text{Einpendler} - \text{Auspendler}) / (\text{Binnenpendler} + \text{Auspendler}) \times 1.000$: Pendlersaldo je 1.000 wohnberechtigte Erwerbstätige einer Gebietskörperschaft

SVK = $\text{Binnenpendler} / (\text{Binnenpendler} + \text{Einpendler})$: Anteil der wohnberechtigten Erwerbstätigen an den in einer Gebietskörperschaft arbeitenden Erwerbstätigen in Prozent

Wanderung: Anteil der gesamten, durch Wanderung erzeugten Bevölkerungsveränderung der letzten 6 Jahre in Promille

Bautätigkeit: Anteil der Wohngebäude, die in den letzten 6 Jahren neu errichtet wurden in Promille.

Auf diese Weise ließ sich bestimmen, ob ein Kreis eine starke oder schwache Rolle als Pendler- oder Umlandgemeinde oder als Wohnstandort mit unterschiedlicher Ausprägung der zugrunde gelegten Indikatoren ausübt und so zu unterschiedlichen Handlungsnotwendigkeiten für die politischen Planer führt.

Bei der Zuordnung der Kreise zu den siedlungsstrukturellen Clustern wurde der Kreis Altenkirchen als Wohnstandort ohne Handlungsbedarf eingestuft. Die Analyse von Indikatoren für die gesamten Kreise impliziert für diese jedoch eine Homogenitätsannahme, die in der Realität zumeist nicht zutrifft. Die Untersuchung der kreisangehörigen Verbands- bzw. verbandsfreien Gemeinden im Hinblick auf ihre siedlungsstrukturelle Funktion führt darum zu weiterführenden Ergebnissen und verdeutlicht z.T. gravierende Unterschiede im Kreis Altenkirchen.

Für die Zuordnung der (Verbands-)Gemeinden des Kreises Altenkirchen wird nach den Pendlerstatistiken der statistischen Landesämter Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Hessen für 1998³⁰ zunächst die Verbandsgemeinde Betzdorf als Arbeitsmarktzentrum identifiziert. Da Statistiken über die Entwicklung der Erwerbspersonenzahlen auf der Ebene der Verbandsgemeinden für Rheinland-Pfalz nicht vorliegen, wird in dieser Studie unterstellt, dass die Entwicklung der Erwerbstätigkeit am Arbeitsort in der Verbandsgemeinde Betzdorf der des Gesamtkreises folgt (vgl. Abbildung 3). Betzdorf wird damit als Arbeitsmarktzentrum mit fallender Erwerbspersonenzahl klassifiziert.

Mit Hilfe einer Diskriminanzanalyse werden anschließend die verbleibenden (Verbands-)Gemeinden den restlichen Clustern zugeordnet.³¹ Die Koeffizienten für diese Zuordnung werden in gleicher Weise gebildet wie bei der Clusteranalyse für die Region Mitte-West, wobei für die Wanderungssalden und die Bautätigkeit eine Aktualisierung der Daten vorgenommen wird (1999 bis 2004).

Die Ergebnisse der Zuordnung sind zusammen mit dem Kreiswert sowie den Mittelwerten der jeweiligen Cluster bei den verwendeten Indikatoren in Tabelle 17 ange-

³⁰ Vgl. Klemmer, Kersting, Werbeck (2003).

³¹ Vgl. zum Verfahren der Diskriminanzanalyse Bortz (1999), S. 596ff.; Diehl, Staufienbiel (2001), S. 444ff.

Tabelle 17: Zuordnung der Gemeinden bzw. Verbandsgemeinden zu siedlungsstrukturellen Clustern

Cluster Region	RAZ	SVK	Wanderung	Bautätigkeit	P*
AMZ-wachsend					
<i>Mittelwert</i>	318,1	59,53%	6,52	45,05	
AMZ-fallend					
<i>Mittelwert</i>	280,1	55,27%	-16,18	36,72	
Betzdorf	235,3	35,83%	-17,70	52,67	-
Pendlerstandort					
<i>Mittelwert</i>	-185,0	79,02%	49,22	82,96	
Altenkirchen (Ww)	29,2	54,04%	30,98	83,62	87,7%
Flammersfeld	-455,2	50,84%	51,55	79,87	100,0%
Pendlerstandort (mit Handlungsbedarf)					
<i>Mittelwert</i>	-234,1	69,61%	31,62	61,80	
Gebhardshain	-500,0	46,16%	27,90	68,37	98,3%
Wohnstandort					
<i>Mittelwert</i>	-112,4	82,59%	20,45	78,38	
Kreis Altenkirchen	-228,3	78,38%	26,67	78,18	-
Hamm (Sieg)**	-479,8	58,43%	14,73	84,25	94,6%
Wohnstandort (mit Handlungsbedarf)					
<i>Mittelwert</i>	-166,6	75,52%	14,31	51,80	
Wissen***	-218,1	48,37%	12,17	61,89	64,8%
Problemstandort					
<i>Mittelwert</i>	-73,9	70,74%	-3,27	43,36	
Herdorf	-333,9	43,78%	-17,89	43,04	100,0%
Daaden	-249,8	56,48%	-11,03	63,38	97,9%
Kirchen (Sieg)	-385,4	45,20%	1,50	41,29	94,9%

* Wahrscheinlichkeit, dass die Gemeinde diesem Cluster angehört

** die VG Hamm weist den größten Zentroidabstand auf, was auf Besonderheiten bei den Indikatoren hinweist

*** mit einer Wahrscheinlichkeit von 26,8% gehört die VG Wissen der Gruppe der Pendlerstandorte mit Handlungsbedarf an

RAZ = relative Arbeitsmarktzentralität

SVK = Selbstversorgungskoeffizient

geben. In der letzten Spalte wird zusätzlich die mittels der Diskriminanzanalyse bestimmte Wahrscheinlichkeit angegeben, mit der eine (Verbands-)Gemeinde einem Cluster angehört. Die Gruppenzugehörigkeit wird zusätzlich in Karte 7 dargestellt.

Für die Verbandsgemeinde Hamm zeigt sich eine statistische Besonderheit. Sie wird durch die Diskriminanzanalyse eindeutig der Gruppe der Wohnstandorte zugewiesen, doch liegt hier die höchste Abweichung von den Gruppenmittelwerten vor.³² Als Ursache sind besondere Merkmalsausprägungen anzuführen, insbesondere bei der RAZ. Des Weiteren ist die Zuordnungswahrscheinlichkeit für die Verbandsgemeinde

³² Statistisch drückt sich dies in einem entsprechend hohen Abstand vom Gruppenzentrum aus. Während für die anderen Gemeinden dieser Abstand den Wert 17 nicht übersteigt, liegt er für die Verbandsgemeinde Hamm bei 26.

Wissen mit unter ca. 65% zu gering, um als eindeutig gelten zu können. Hier wird jeweils die zweitwahrscheinlichste Gruppe mit genannt.

Die einzelnen verbandsfreien und Verbandsgemeinden üben somit eine Teilfunktion in einem räumlichen Beziehungsgeflecht aus. Die Folgen für die kleinräumige Entwicklung werden für jede (Verbands-)Gemeinde in Kap. 5 diskutiert. An dieser Stelle ist aber darauf hinzuweisen, dass sich der siedlungsstrukturelle Charakter des Gesamtkreises bei der Analyse der (Verbands-)Gemeinden ändert. Als Gesamtkreis ist Altenkirchen der Gruppe der Wohnstandorte ohne besonderen Handlungsbedarf zuzuordnen. In der Betrachtung der regionalen Untergliederung ist dagegen zu beobachten, dass die westlichen Kreisteile stärker als Pendlerstandorte sowie als Standorte ohne besonderen Handlungsbedarf einzuordnen sind, während die östlichen Kreisteile siedlungsstrukturelle Probleme aufweisen.

Karte 7: Lage der siedlungsstrukturellen Cluster auf Ebene der verbandsfreien bzw. Verbandsgemeinden



* die VG Hamm weist den größten Zentroidabstand auf, was auf Besonderheiten bei den Indikatoren hinweist

** mit einer Wahrscheinlichkeit von 26,8% gehört die VG Wissen der Gruppe der Pendlerstandorte mit Handlungsbedarf an

5 Demographische Besonderheiten des Kreises und seiner Gemeinden

5.1 Kreis Altenkirchen

5.1.1 Demographische Rahmenbedingungen

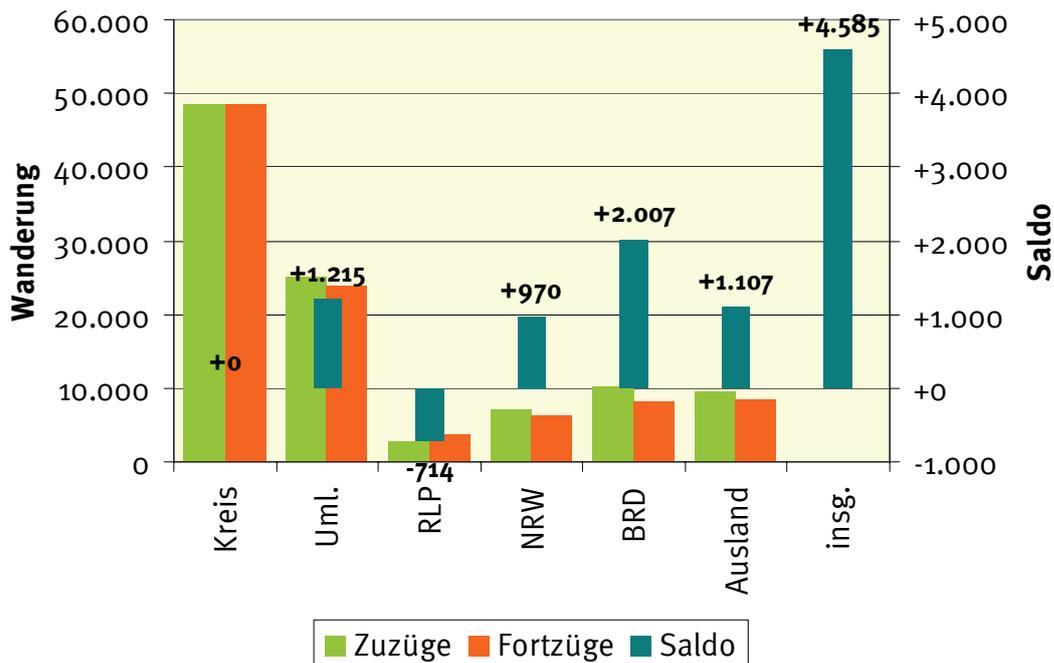


Abbildung 5: Wanderungen und Saldo Kreis Altenkirchen, absolut (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Die Zuzüge in den Kreis Altenkirchen rekrutierten sich in der Zeit von 1995 bis 2004 in besonderem Maße aus dem restlichen Bundesgebiet, dem Umland und dem Ausland sowie aus Nordrhein-Westfalen. An das restliche Rheinland-Pfalz gibt der Kreis Altenkirchen Einwohner ab. Insgesamt ist mit +4.585 ein deutlicher Wanderungsgewinn für den Kreis zu konstatieren. Insgesamt zeigt sich somit für den Kreis Altenkirchen das in der Bundesrepublik insgesamt nicht so häufige Bild einer Zuwanderungsregion. Einzig an Rheinland-Pfalz müssen Einwohner abgegeben werden, aus allen anderen untersuchten Gebieten ergeben sich Wanderungsüberschüsse.

Wanderungssaldo je 1.000 Kreis Altenkirchen (+33,5)

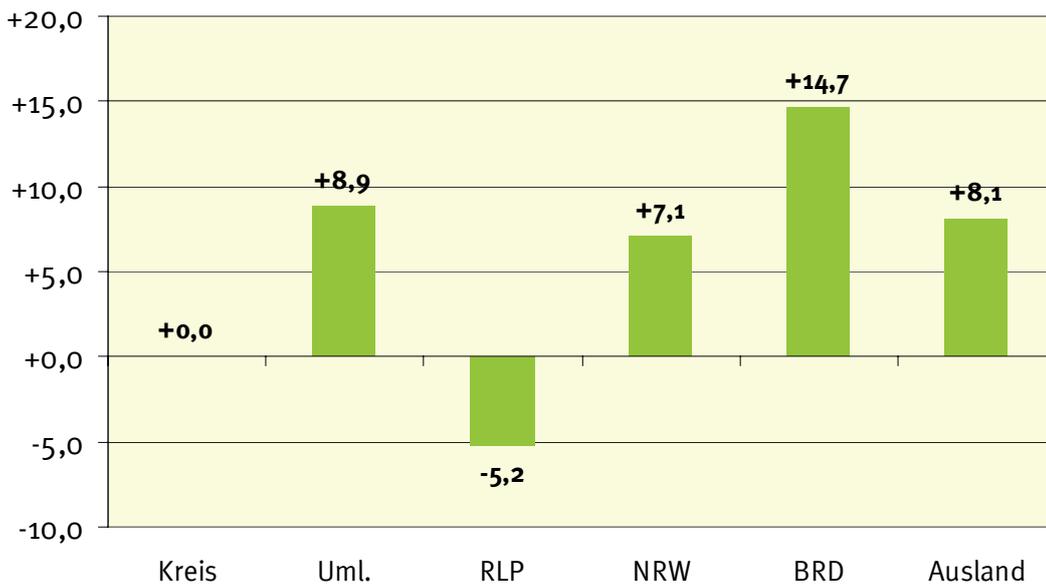


Abbildung 6: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Dies zeigt sich in besonderer Deutlichkeit bei der Betrachtung der Salden je 1.000 Einwohner. Aus dem restlichen Bundesgebiet können je 1.000 Einwohner im Untersuchungszeitraum nahezu 15 Personen hinzugewonnen werden. Aus dem Umland, dem Ausland und aus Nordrhein-Westfalen werden zwischen 7 und 9 mehr Zuzüge als Fortzüge je 1.000 Einwohner realisiert. Diese Zugewinne werden durch die Fortzugsüberschüsse gegenüber Rheinland-Pfalz, die bei 5 Personen je 1.000 Einwohner liegen nicht aufgewogen, so dass sich insgesamt für den Kreis ein Plus von mehr als 33 Einwohnern je 1.000 Einwohner ergibt. Diese Wanderungsbewegungen zeigen, dass der Kreis Altenkirchen für die Bewohner unterschiedlicher Regionen ein interessantes Zielgebiet für einen Wohnortwechsel darstellt. Es stellt sich allerdings die Frage, wie den Abwanderungen nach Rheinland-Pfalz begegnet werden kann und soll.

Eine Differenzierung der Wanderungsbewegungen nach Altersgruppen ergibt weitere Aufschlüsse. Für die Altersgruppen kann unterschieden werden zwischen den unter 18-jährigen, die den vorschulischen und schulischen Bereich abdecken und die Nachkommenschaft und damit das Potential für die künftige Entwicklung des Krei-

Altenkirchen (Westerwald)

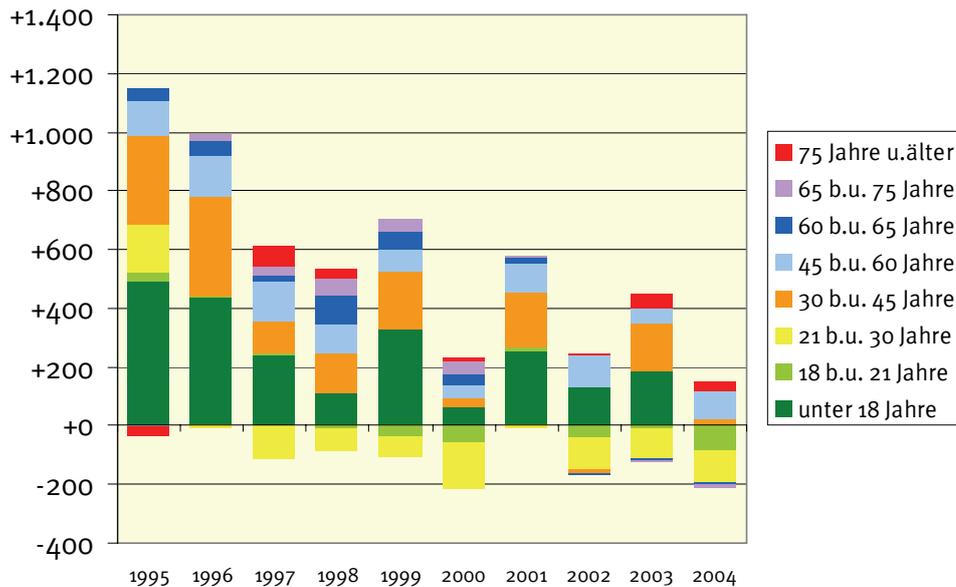


Abbildung 7: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen insgesamt (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

ses darstellen. Danach folgt die Gruppe der 18- bis 21-jährigen, die sich in der Ausbildung befinden und für das Arbeitsmarktgeschehen in Altenkirchen eine interessante Gruppe darstellen. Die darauf folgenden 21- bis unter 30-jährigen befinden sich im Studium bzw. einer anderen Ausbildungsphase bzw. im beruflichen Einstieg. Die 30- bis unter 45-jährigen stellen sich den Herausforderungen von Familiengründungen und damit häufig eng verbunden der Schaffung von Wohneigentum. Dadurch werden andere Anforderungen an den Kreis gestellt. Die Gruppe der 45- bis unter 60-jährigen hat zumeist die Wohnbedürfnisse saturiert, stellt aber nach wie vor (und vor den heutigen politischen Perspektiven sogar in immer stärkerem Maße) eine hoch interessante Arbeitsmarktgruppe dar, deren Know-How und Netzwerke für Unternehmen besonders wichtig sind. Die 60- bis unter 65-jährigen stellen die ältere Arbeitnehmerschaft bzw. den Übergang zur Verrentung dar. Zusammen mit den beiden folgenden Altersgruppen, d.h. von 65- bis unter 75-jährigen und 75-jährigen und älteren dokumentieren sie für den Kreis die zunehmenden Anforderungen der in der demographischen Entwicklung immer deutlicher werdenden Alterung der Bevölkerung.

Für den Kreis insgesamt ergibt sich für die Jüngsten ein durchgängiger Wanderungszugewinn, der allerdings in den Jahren ab 2000 bei weitem nicht mehr die Werte der späten 90er Jahre erreichen konnte und im Jahr 2004 sogar auf einen ausgeglich-

nen Wanderungssaldo zusammenschumpfte. Es ist wichtig, hier die nächsten Jahre zu beobachten, ob es sich in 2004 also um ein einmaliges Ereignis handelt oder ob die für die Entwicklung des Kreises so wichtigen Kinder und Jugendlichen dauerhaft nicht weiter zuwandern.

Seit 1998 gehen dem Kreis infolge der Wanderungsbewegungen die 18- bis unter 21-jährigen verloren, wenn auch die Zahlen insgesamt noch nicht besorgniserregend scheinen. Da auch die folgende Altersgruppe – sogar schon seit 1996 – durchweg negative Wanderungssalden aufweist, ist für den Kreis zu überlegen, inwieweit die Ausbildungsmöglichkeiten im Kreis verbessert werden können, Dies kann helfen, eine ausbildungsbedingte Abwanderung künftig zu vermeiden oder zumindest zu reduzieren, da erfahrungsgemäß viele der aus diesem Grunde Abgewanderten nicht in den Kreis zurückkehren, sondern in anderen Regionen ihre Arbeitsmarktchancen nutzen.

In allen anderen Altersgruppen konnten in der Summe durch die Wanderungen Zugewinne für Altenkirchen realisiert werden. Dabei sind in der Zeit von 1995 bis 2004 die höchsten Zuwächse bei den 30- bis unter 45-jährigen zu konstatieren, die für die Entwicklung des Kreises von besonderer Bedeutung sind, da sie häufig Familien gründen und Eigentum erwerben, was sie längerfristig an den Kreis bindet. In dieser und der folgenden Altersklasse werden auch die höchsten Steuerzahlungen eingeordnet. Es zeigt sich somit im Zusammenhang mit den ebenfalls hohen Zuwanderungszahlen bei den Jüngsten, dass der Kreis Altenkirchen als besonders familienfreundlich einzustufen ist. Diese Einschätzung hat sich in den untersuchten Jahren offenbar nicht verändert. Die Zuwanderungen sind bei den älteren Gruppen erwartungsgemäß deutlich niedriger, da die Mobilität in diesem Alter deutlich sinkt.

Insgesamt muss trotz der deutlichen Zuwanderungsüberschüsse festgehalten werden, dass diese Überschüsse in den letzten Jahren rückläufig waren. Aus den im Folgenden dargestellten Teilwanderungssalden können Rückschlüsse auf dahinter stehende Wanderungsmotive gezogen werden, die einen ersten Hinweis auf notwendige kreispolitische Gegenmaßnahmen geben können.

Altenkirchen (Westerwald)

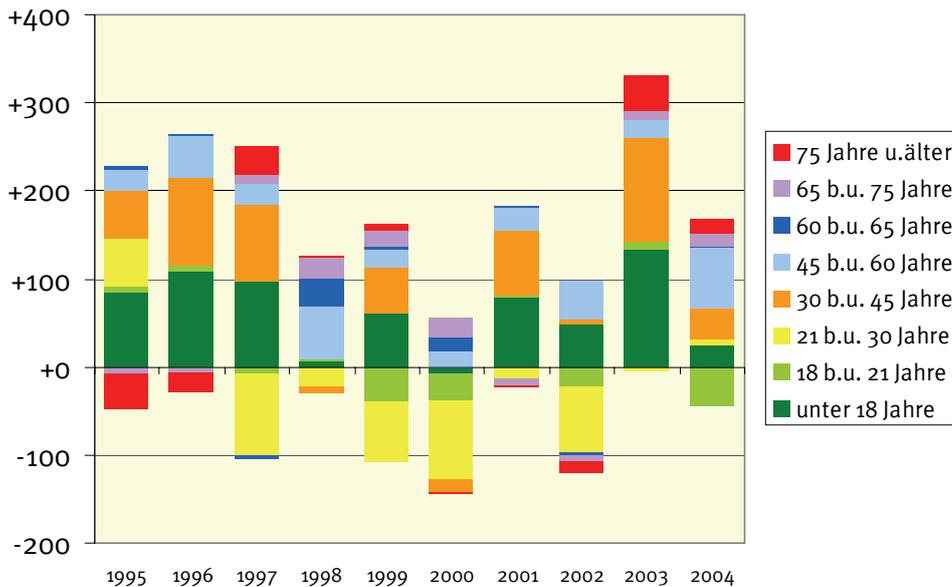


Abbildung 8: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem Umland (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Auch bei der differenzierten Betrachtung der Wanderungen mit den Umlandkreisen (vgl. Karte 2) zeigen sich in mehreren Jahren Abgänge bei den Ausbildungsjahrgängen, die sich auch in einer negativen Summierung in den betrachteten Jahren dokumentiert. Insgesamt gewinnt der Kreis Altenkirchen in der Zeit von 1995 bis 2004 über 1.200 Menschen durch das Umland, wobei wiederum deutlich wird, dass die Wohn- und Lebensqualität für Familien den besonderen Ausschlag für Zuwanderungen gibt. Auch hier zeigen sich die stärksten Wanderungsgewinne durch die Jüngsten und die 30- bis unter 45-jährigen.

Die Ergebnisse für die Wanderungen mit dem restlichen Bundesland Rheinland-Pfalz deuten dagegen in eine ganz andere Richtung. Hier weisen alle Altersjahrgänge und zwar nahezu über den gesamten Betrachtungszeitraum eine negative Wanderungsbilanz auf. Dabei gehen dem Kreis insbesondere die Altersjahrgänge bis einschließlich 75 Jahre verloren. Besonders hohe Abwanderungen zeigen sich bei den 18- bis unter 30-jährigen, was auf ausbildungsbedingte Abwanderungen schließen lässt. Lediglich bei den über 75-jährigen konnten am aktuellen Rand leichte Zugewinne realisiert werden. In der Summe gingen dem Kreis an das restliche Rheinland-Pfalz über 700 Einwohner verloren.

Altenkirchen (Westerwald)

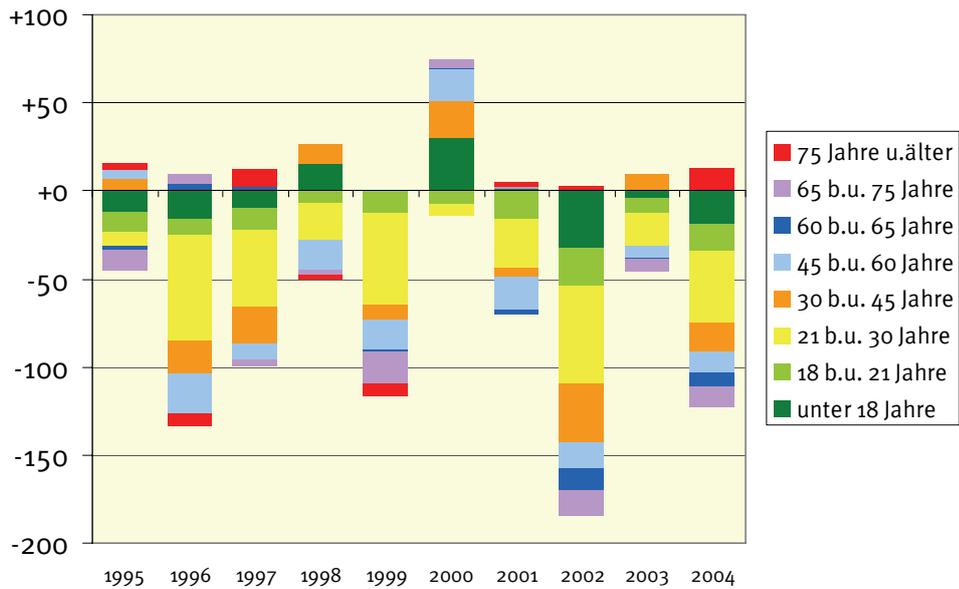


Abbildung 9: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem restlichen Bundesland Rheinland-Pfalz (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

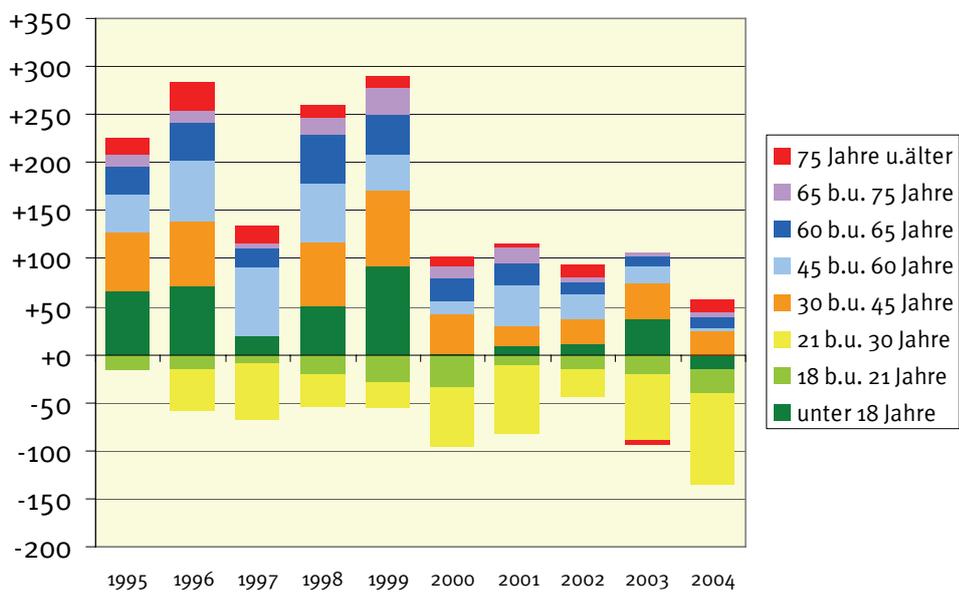


Abbildung 10: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem restlichen Bundesland Nordrhein-Westfalen (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Besonders hohe Zugewinne kann der Kreis Altenkirchen aus Nordrhein-Westfalen verbuchen. Die höchsten Zugewinne konnten allerdings aus dem Umland NRW verbucht werden, diese sind allerdings in der Abbildung 8 – Wanderungen des Krei-

ses mit dem Umland enthalten und bleiben daher hier unberücksichtigt. Aber auch das restliche NRW gibt per Saldo Einwohner an den Kreis Altenkirchen ab. Für den gesamten Betrachtungszeitraum lag die Zahl bei fast 1.000 Menschen. Auch hier zeigen sich wiederum die Ausbildungsdefizite des Kreises, denn auch in dem Bereich, der den Kreis eigentlich durch Zuwanderungen speist, sind die Zahlen für die 18- bis unter 30-jährigen deutlich negativ. Dies ist in der Abbildung 10 an den gelben und grünen Balken im negativen Spektrum erkennbar. Besonders hohe Abwanderungen zeigen sich bei den 21- bis unter 30-jährigen, die den Kreis etwa zu Studienzwecken verlassen und nach NRW abwandern. Hier sollte von Seiten des Kreises überprüft werden, ob und inwieweit es gelingt, diese Abwanderer zurückzugewinnen, wenn sie in die Familiengründungsphase überwechseln. Haben sie aufgrund der besseren Ausbildungs- und Arbeitsmarktchancen den Kreis erst einmal verlassen, ist es notwendig, über entsprechende Gegenstrategien nachzudenken bzw. zu überlegen, wie eine Rückkehr nach der Ausbildung attraktiver gemacht werden kann bzw. welche Strategien erfolgreich eingesetzt werden können, um diese Altersgruppe im Kreis Altenkirchen zu halten.

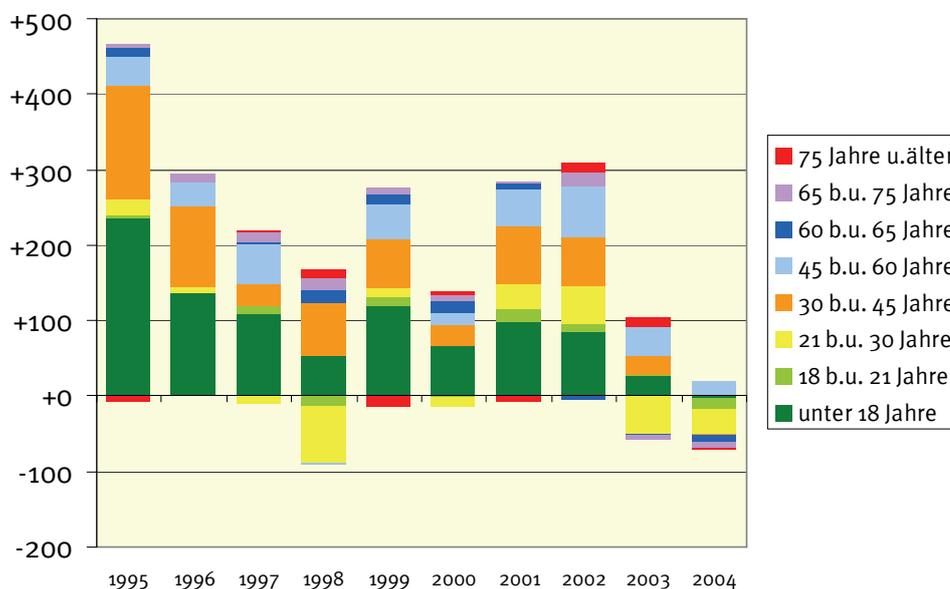


Abbildung 11: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit der restlichen BRD (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Durch Wanderungsbewegungen mit der restlichen Bundesrepublik kann der Kreis bemerkenswerte Zugewinne realisieren. Insgesamt brachte dieser Austausch in der

Zeit von 1995 bis 2004 über 2.000 mehr Einwohner in den Kreis als er abgab. Dabei konnten insbesondere die Jüngsten und die 30- bis unter 45-jährigen gewonnen werden, was wieder die Familienpräsenz im Kreis belegt. Hier schält sich immer mehr ein Pfund heraus, mit dem der Kreis zu Recht wuchern kann.

Im Gegensatz zu anderen Kreisen hat der Kreis Altenkirchen aber noch keine besonders wirkungsvollen Anstrengungen unternommen, attraktive Zuzugsregion für Senioren zu sein. Hier liegt ein weiteres Potential, das hinsichtlich seiner Anwendbarkeit für den Kreis genauer untersucht werden sollte. Die rüstigen und zahlungskräftigen Senioren sollten in ihren Perspektiven nicht unterschätzt werden. Dies ist ein Umstand, der nicht genug betont werden kann.

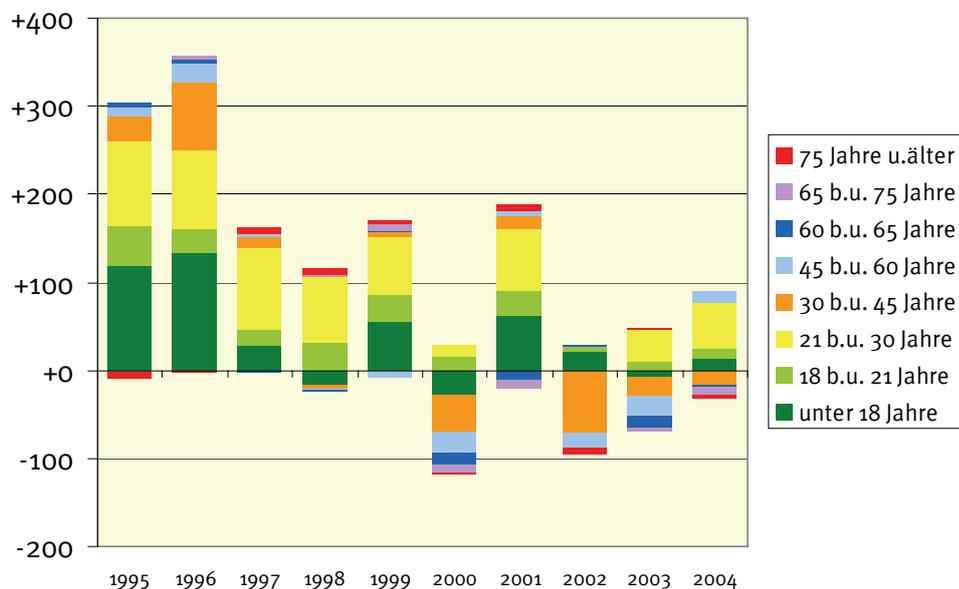


Abbildung 12: Wanderungssalden Kreis Altenkirchen mit dem Ausland (1995-2004)

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Bei einer differenzierteren Betrachtung der Wanderungssalden des Kreises Altenkirchen mit dem Ausland zeigt sich, dass der Kreis auch hieraus Wanderungszugewinne verbuchen konnte. Über 1.100 Wanderungen gingen über die Bundesgrenze hinweg mehr nach Altenkirchen als von dort ins Ausland. Diese Zahl wird vor allem durch die unter 30-jährigen gespeist. Die älteren Ausländer zieht es insbesondere am aktuellen Rand eher aus Altenkirchen fort.

In Verbindung mit der Bautätigkeit im Kreis Altenkirchen und den Berufspendlerbewegungen wird Altenkirchen als Kreis eingestuft, der eine hohe Wohnqualität auf-

weist und als Zielgebiet für mobile Bevölkerungsteile fungiert (vgl. Kapitel 4.2). Der Kreis weist vergleichsweise deutliche Auspendlerüberschüsse auf, die insbesondere nach Siegen tendieren (vgl. Tabelle 43 im Anhang). Die dort erwirtschafteten Einkommen kommen der Kaufkraft im Kreis Altenkirchen zu gute, so dass hier positive Folgeeffekte in der lokalen Nachfrage nach Gütern und Dienstleistungen erzeugt werden.

Die siedlungsstrukturelle Charakterisierung des Kreises ist dabei nicht als Konstante aufzufassen sondern spiegelt eine Momentaufnahme wider. Die bisherigen Anstrengungen zur Attraktivitätssteigerung sollten weitergeführt werden, insbesondere im Lichte der in den jüngsten Jahren festzustellenden sinkenden Zuzugsüberschüsse. Zudem ist zu prüfen, ob durch eine Belebung der heimischen Wirtschaft und hochwertiger Beschäftigungsverhältnisse die in Kapitel 4.1 skizzierte Abhängigkeit von der Arbeitsmarktsituation in benachbarten Kreisen und Städten verringert werden kann.

5.1.2 Bevölkerungsentwicklung

Für die zukünftige Bevölkerungsentwicklung auf Kreisebene liegt eine Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz vor, die hier dargestellt wird. Das Basisjahr für diese Prognose ist 2000. In den folgenden Tabellen wird die zeitliche Veränderung anhand des aktuellsten Ist-Jahres 2004 dargestellt. Somit geben die Veränderungen die Abweichungen der Prognosewerte (resultierend aus den Berechnungen zum Basisjahr 2000) zu den aktuellen Bevölkerungszahlen (2004) an. Die Zahlen für die anderen Varianten (untere und obere Variante aus der amtlichen Prognose) werden im Tabellenanhang angegeben.

Für das Jahr 2004 zeigt sich für den Kreis Altenkirchen eine tendenziell ähnliche Besetzung der einzelnen Altersgruppen wie in Rheinland-Pfalz insgesamt. Allerdings sind die 10- bis unter 19-jährigen leicht überdurchschnittlich besetzt, die 25- bis unter 60-jährigen dagegen leicht unterdurchschnittlich.

Tabelle 18: Bevölkerungsprognose bis 2020 im Kreis Altenkirchen

Kreis Altenkirchen (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	3.409	3.438	3.388	3.321
3 bis unter 6	3.887	3.725	3.623	3.556
6 bis unter 10	6.207	5.447	5.156	5.049
10 bis unter 16	10.511	9.444	8.527	8.169
16 bis unter 25	14.651	14.720	13.883	12.940
16 bis unter 19	5.286	5.090	4.730	4.297
19 bis unter 25	9.365	9.630	9.153	8.643
25 bis unter 40	25.925	23.899	23.818	23.740
40 bis unter 60	37.924	40.258	39.088	37.183
60 bis unter 75	22.822	22.274	22.042	24.153
ab 75	11.556	12.246	13.805	13.608
insgesamt	136.892	135.451	133.330	131.719

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsprognose: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Tabelle 19: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im Kreis Altenkirchen

Kreis Altenkirchen (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+29 (+0,9%)	-21 (-0,6%)	-88 (-2,6%)
3 bis unter 6	-162 (-4,2%)	-264 (-6,8%)	-331 (-8,5%)
6 bis unter 10	-760 (-12,2%)	-1.051 (-16,9%)	-1.158 (-18,7%)
10 bis unter 16	-1.067 (-10,2%)	-1.984 (-18,9%)	-2.342 (-22,3%)
16 bis unter 25	+69 (+0,5%)	-768 (-5,2%)	-1.711 (-11,7%)
16 bis unter 19	-196 (-3,7%)	-556 (-10,5%)	-989 (-18,7%)
19 bis unter 25	+265 (+2,8%)	-212 (-2,3%)	-722 (-7,7%)
25 bis unter 40	-2.026 (-7,8%)	-2.107 (-8,1%)	-2.185 (-8,4%)
40 bis unter 60	+2.334 (+6,2%)	+1.164 (+3,1%)	-741 (-2,0%)
60 bis unter 75	-548 (-2,4%)	-780 (-3,4%)	+1.331 (+5,8%)
ab 75	+690 (+6,0%)	+2.249 (+19,5%)	+2.052 (+17,8%)
insgesamt	-1.441 (-1,1%)	-3.562 (-2,6%)	-5.173 (-3,8%)

Basisjahr für die Bevölkerungsprognose: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

In der Fortschreibung zeigt sich, dass der Kreis Altenkirchen in der Summe bis 2020 eine Bevölkerungseinbuße in Höhe von knapp 3,8% zu erwarten hat. Damit ist der Rückgang um 0,8 Prozentpunkte geringer als im rheinland-pfälzischen Durchschnitt. Besonders starke Abweichungen nach unten ergeben sich bei den unter 3-jährigen, hier liegt das Minus des Kreises bei 2,6%, das von Rheinland-Pfalz hingegen bei einer Reduzierung um 8,8%. Auch die Gruppe der 3- bis unter 6-jährigen schrumpft weniger stark als im Land; in dieser Altersklasse ist im Kreis eine Reduktion von etwa 8,5% zu erwarten, beim Land hingegen von 14,4%. Die Werte für die 6- bis unter 10- und für die 10- bis unter 16-jährigen sind weitgehend deckungsgleich. Bei allen anderen Altersgruppen reduziert sich die Zahl im Kreis weniger stark als im Land.

Zuwächse gibt es nur bei den beiden ältesten Gruppen, also bei den 60- bis unter 75-jährigen und bei den Ältesten. Hier kann der Kreis die Zugewinne des Landes allerdings nicht erreichen. Die Bevölkerungsfortschreibung ergibt somit insgesamt eine weniger starke Schrumpfung des Gesamtkreises gegenüber dem Land, wobei die Ursache in niedrigeren Rückgängen bei den Jüngeren und nicht in stärkeren Zugewinnen bei den Älteren zu sehen ist. In der Summe ist damit zu rechnen, dass der Kreis Altenkirchen bis zum Jahre 2020 mehr als 5.000 Einwohner weniger als im Jahre 2004 zählen wird.

Die geringere Schrumpfung bei den jüngeren Gruppen wird aufgrund der gegenwärtig bereits stärkeren Besetzung in diesen Alterklassen dazu führen, dass Altenkirchen auf längere Sicht ein Kreis mit einer zwar abnehmenden aber im Landesvergleich überdurchschnittlich jungen Bevölkerung sein wird, worauf bei den Angeboten und Perspektiven des Kreises zu achten ist. Eventuelle Einschnitte bei der öffentlichen Infrastruktur für diese Altersgruppen sollten daher eher moderat verlaufen.

Gleichzeitig ist festzuhalten, dass die Anteile der Älteren im Jahre 2004 weniger stark ausgeprägt waren als im Land. Hierdurch wird sich eine geringere Überalterung ergeben als es etwa im Ruhrgebiet zu erwarten ist. Dennoch macht der demographische Wandel auch vor dem Kreis Altenkirchen nicht Halt. Ein Umstand, der sich hier insbesondere in dem „weniger“ an Bevölkerung äußert. Auch hierauf muss in der kommunalen Planung eingegangen werden.

Die recht positiven Werte dürfen nicht darüber hinwegtäuschen, dass hier ein schleichender Erosionsprozess einsetzt, dem nicht frühzeitig genug begegnet werden kann. Die Potenziale sind im Kreis Altenkirchen vorhanden, sie müssen nur durch eine Bündelung aller Kräfte entsprechend genutzt werden. Zur genaueren Strukturierung wird im Folgenden eine weitere Differenzierung der Bevölkerungssituation auf (Verbands-)Gemeindeebene vorgenommen.

5.2 Verbandsgemeinde Altenkirchen

5.2.1 Demographische Rahmenbedingungen

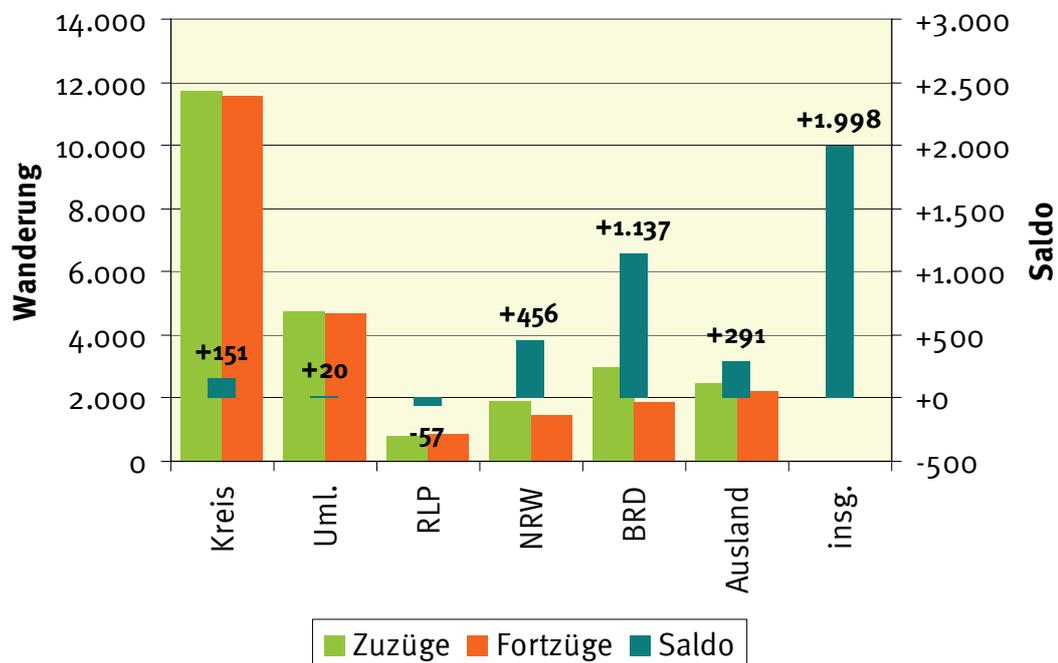


Abbildung 13: Wanderungen und Saldo VG Altenkirchen, absolut (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Hinsichtlich der Zuzüge ist für die Verbandsgemeinde Altenkirchen festzustellen, dass das wichtigste Herkunftsgebiet neben dem Kreis selbst das Umland ist. Die Fortzügler aus der Verbandsgemeinde zieht es ebenfalls in den Kreis und ins Umland.

Da die Zuzüge die Fortzüge zahlenmäßig recht deutlich übersteigen, konnte die Verbandsgemeinde Altenkirchen in der Zeit von 1995 bis 2004 einen Zugewinn von fast 2.000 Bürgern erreichen. Dabei konnten durch die Saldenbetrachtung die höchsten Zugewinne aus dem restlichen Bundesgebiet realisiert werden. Die einzigen Netto-Abflüsse führten in das restliche Rheinland-Pfalz.

Bezieht man die Wanderungssalden auf 1.000 Einwohner, so zeigt sich ein Plus von 122,4 Menschen je 1.000 Einwohner in der Zeit von 1995 bis 2004. Auch hier zeigt sich die besondere Bedeutung des Restes der Bundesrepublik, wodurch ein Plus von nahezu 70 Personen je 1.000 Einwohner erreicht werden konnte. Per Saldo nennenswerte, aber nicht ganz so hohe Zugewinne konnten auch durch das übrige Nordrhein-Westfalen, das Ausland und den Kreis verwirklicht werden. Der Wande-

Wanderungssaldo je 1.000 VG Altenkirchen (+122,4)

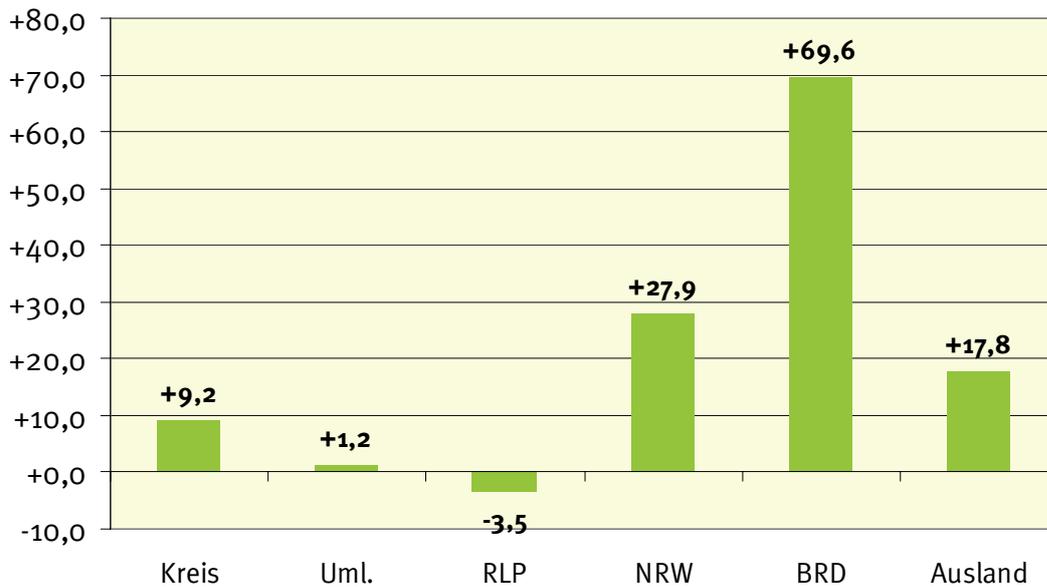


Abbildung 14: Wanderungssalden VG Altenkirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Wanderungssaldo mit dem Umland liegt lediglich bei +1,2, dies darf aber nicht darüber hinwegtäuschen, dass hier ein durchaus reger Wanderungsaustausch stattfindet, der allerdings eher ausgeglichen verläuft.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Altenkirchen	Kreis
Kreis	+9,2	+0,0
Uml.	+1,2	+8,9
RLP	-3,5	-5,2
NRW	+27,9	+7,1
BRD	+69,6	+14,7
Ausland	+17,8	+8,1
insg.	+122,4	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Ein Vergleich der Wanderungssalden der Verbandsgemeinde Altenkirchen mit denen des Gesamtkreises ergibt ein uneinheitliches Bild. Die Zuflüsse durch das Umland sind im Kreis wesentlich höher als in der Verbandsgemeinde. Es sind aber in beiden Fällen Zugewinne in der Saldierung zu erkennen. Die Abwanderungen nach Rheinland-Pfalz sind im Kreis dagegen höher als in der Verbandsgemeinde Altenkirchen.

Besonders eindrücklich sind die positiven Abweichungen vom Kreisergebnis für die restliche Bundesrepublik und für das übrige NRW. In der Gesamtschau gewann die Verbandsgemeinde in den untersuchten zehn Jahren über 122 Personen je 1.000 Einwohner, der Kreis hingegen lediglich 33,5.

Die wichtigsten Austauschbeziehungen (gemessen am Wanderungsvolumen, also der Zuzüge plus der Fortzüge) bestanden allerdings mit dem Kreis selbst und dem Umland. Auch durch die Wanderungsbewegungen wird eindrucksvoll belegt, dass es sich bei der Verbandsgemeinde Altenkirchen um einen Standort handelt, der nicht durch einen akuten und dringlichen Handlungsbedarf gekennzeichnet ist. Es handelt sich bei der Siedlungsstrukturierung um einen Pendlerstandort, der auch durch eine recht hohe Bautätigkeit gekennzeichnet ist (vgl. Tabelle 17). Innerhalb des Kreises fungiert die Verbandsgemeinde Altenkirchen als Zentrum, in den per Saldo eine Reihe von Bewohnern anderer (Verbands-)Gemeinden ihre Arbeitsstelle hat. Über die Kreisgrenze hinweg hat die Verbandsgemeinde aber eher den Charakter einer Auspendlerregion, die Pendlerströme sind hauptsächlich auf den Rhein-Sieg-Kreis und Köln hin ausgerichtet. Im Gegensatz dazu finden Einwohner aus dem Westerwaldkreis in dem Verbandsgebiet ihre Arbeitsstelle (vgl. Tabelle 43 im Anhang). Lässt man die innerkreislichen Pendlerströme außer Acht, ist die Verbandsgemeinde Altenkirchen als in großem Maße zum Umland des Rheinlandes zu rechnen. Hiervon profitiert sie durch den Zufluss von Bevölkerung und Kaufkraft, andererseits ist sie von der Arbeitsmarktsituation dieser Zentren betroffen.

5.2.2 Bevölkerungsentwicklung

Nach einem leichten Rückgang in der Zeit von 2004 bis 2010 nehmen die unter 3-jährigen an Zahl zunächst leicht zu, um sich dann auf diesem Niveau zu stabilisieren. Die 3- bis unter 6-jährigen werden zunächst stärker, später weniger stark schrumpfen. Eine Entwicklung, die sich auch bei den beiden folgenden Altersgruppen bestätigt. Die 10- bis unter 16-jährigen und die 16- bis unter 25-jährigen reduzieren sich hingegen kontinuierlich über den gesamten Fortschreibungszeitraum. Für die 25- bis unter 40-jährigen ist zunächst bis 2010 eine deutliche Einbuße zu erwarten, danach lassen sich aber wieder steigende Tendenzen ermitteln. Bei den 40- bis unter 60-jährigen ist zunächst noch ein Anstieg bis 2015 zu erwarten, erst danach

Tabelle 20: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Altenkirchen

VG Altenkirchen (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	674	663	668	669
3 bis unter 6	759	676	669	667
6 bis unter 10	1.104	940	898	886
10 bis unter 16	1.792	1.673	1.528	1.481
16 bis unter 25	2.704	2.697	2.584	2.446
16 bis unter 19	978	944	891	822
19 bis unter 25	1.726	1.751	1.691	1.621
25 bis unter 40	4.369	3.968	3.984	4.000
40 bis unter 60	6.615	6.988	6.847	6.573
60 bis unter 75	3.635	3.594	3.545	3.871
ab 75	2.040	2.213	2.489	2.448
insgesamt	23.692	23.412	23.212	23.041

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

beginnt auch hier die Schrumpfung. Kontinuierliche Zuwächse sind allein für die Ältesten zu erwarten.

Insgesamt zeigt die Verbandsgemeinde Altenkirchen hinsichtlich der Bevölkerungsfortschreibung in den verschiedenen Altersklassen ein sehr uneinheitliches Bild.

Tabelle 21: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Altenkirchen

VG Altenkirchen (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	-11 (-1,6%)	-6 (-0,9%)	-5 (-0,7%)
3 bis unter 6	-83 (-10,9%)	-90 (-11,9%)	-92 (-12,1%)
6 bis unter 10	-164 (-14,9%)	-206 (-18,7%)	-218 (-19,7%)
10 bis unter 16	-119 (-6,6%)	-264 (-14,7%)	-311 (-17,4%)
16 bis unter 25	-7 (-0,3%)	-120 (-4,4%)	-258 (-9,5%)
16 bis unter 19	-34 (-3,5%)	-87 (-8,9%)	-156 (-16,0%)
19 bis unter 25	+25 (+1,4%)	-35 (-2,0%)	-105 (-6,1%)
25 bis unter 40	-401 (-9,2%)	-385 (-8,8%)	-369 (-8,4%)
40 bis unter 60	+373 (+5,6%)	+232 (+3,5%)	-42 (-0,6%)
60 bis unter 75	-41 (-1,1%)	-90 (-2,5%)	+236 (+6,5%)
ab 75	+173 (+8,5%)	+449 (+22,0%)	+408 (+20,0%)
insgesamt	-280 (-1,2%)	-480 (-2,0%)	-651 (-2,7%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Eindrücklicher als die absoluten Zahlen sind die prozentualen Veränderungsrate der Bevölkerung. Die jüngsten Einwohner werden bis 2020 mit einem Minus von 5 Personen nahezu konstant bleiben, bedenklicher stimmen allerdings die Einbußen bei den 6- bis unter 16-jährigen. Dabei liegt die höchste Rate bei einem Minus von nahezu 20%. Dabei werden allerdings nicht die Schrumpfung im Kreis in diesen

Altersgruppen erreicht. Hier ist aber, da es sich um mehr als 200 Kinder im Grundschulbereich und über 300 Kinder im Zusammenhang mit den weiterführenden Schulen handelt, auch in der Verbandsgemeinde eine längerfristige strategische Planung mit Blick auf die Schul- und Jugendarbeitsstruktur unter diesen veränderten Rahmenbedingungen vonnöten. Auch die 16- bis unter 19-jährigen nehmen in einem ähnlichen Ausmaß ab.

In der Summe nimmt die Bevölkerung in der Verbandsgemeinde Altenkirchen mit einem Minus von 2,7% weniger stark ab als der Kreis Altenkirchen insgesamt, aber auch hier zeigt sich eine im Zeitablauf veränderte Altersstruktur. Die älteren Bevölkerungsgruppen nehmen zu, während die jüngeren in mehr oder minder starkem Maße abnehmen. Auch auf die damit verbundenen Herausforderungen muss sich die Verbandsgemeinde einstellen. Hinzu kommt eine Steigerung des Bedeutungsanteils der zwischen 40- und 60-jährigen. Dies hat Auswirkungen auf die Beschäftigtenstrukturen. Es stellt sich die Frage, wie sich die Arbeitgeber auf eine ältere Belegschaft einstellen sollen und welchen Chancen und Möglichkeiten damit auch verbunden sein können. Hier ist u.U. auch die Gemeinde gefragt, entsprechende Aufklärungsarbeit in den Unternehmungen zu leisten.

Die Verbandsgemeinde Altenkirchen ist noch weiter untergliedert in die Verbandsgemeindeteile „VG AK1: Altenkirchen“ und „VG AK2 Weyerbusch“. Die Zuordnung der Gemeinden der Verbandsgemeinde Altenkirchen zu diesen beiden Teilgebieten ist in Karte 3 wiedergegeben.

Tabelle 22: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 im VG-Teil AK1: Altenkirchen

VG AK1 Altenkirchen (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	510	496	500	501
3 bis unter 6	547	497	490	489
6 bis unter 10	812	707	675	667
10 bis unter 16	1.360	1.276	1.167	1.132
16 bis unter 25	2.109	2.088	2.005	1.902
16 bis unter 19	757	725	686	634
19 bis unter 25	1.352	1.363	1.319	1.268
25 bis unter 40	3.207	2.936	2.944	2.951
40 bis unter 60	4.967	5.239	5.140	4.940
60 bis unter 75	2.662	2.630	2.589	2.822
ab 75	1.512	1.635	1.833	1.796
insgesamt	17.686	17.504	17.343	17.200

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Tabelle 23: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im VG-Teil AK1: Altenkirchen

VG AK1 Altenkirchen (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	-14 (-2,7%)	-10 (-2,0%)	-9 (-1,8%)
3 bis unter 6	-50 (-9,1%)	-57 (-10,4%)	-58 (-10,6%)
6 bis unter 10	-105 (-12,9%)	-137 (-16,9%)	-145 (-17,9%)
10 bis unter 16	-84 (-6,2%)	-193 (-14,2%)	-228 (-16,8%)
16 bis unter 25	-21 (-1,0%)	-104 (-4,9%)	-207 (-9,8%)
16 bis unter 19	-32 (-4,2%)	-71 (-9,4%)	-123 (-16,2%)
19 bis unter 25	+11 (+0,8%)	-33 (-2,4%)	-84 (-6,2%)
25 bis unter 40	-271 (-8,5%)	-263 (-8,2%)	-256 (-8,0%)
40 bis unter 60	+272 (+5,5%)	+173 (+3,5%)	-27 (-0,5%)
60 bis unter 75	-32 (-1,2%)	-73 (-2,7%)	+160 (+6,0%)
ab 75	+123 (+8,1%)	+321 (+21,2%)	+284 (+18,8%)
insgesamt	-182 (-1,0%)	-343 (-1,9%)	-486 (-2,7%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Tabelle 24: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 im VG-Teil AK2: Weyerbusch

VG AK2 Weyerbusch (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	164	167	168	168
3 bis unter 6	212	180	178	179
6 bis unter 10	292	233	222	219
10 bis unter 16	432	397	361	349
16 bis unter 25	595	610	579	544
16 bis unter 19	221	219	206	188
19 bis unter 25	374	389	372	353
25 bis unter 40	1.162	1.032	1.040	1.048
40 bis unter 60	1.648	1.749	1.707	1.633
60 bis unter 75	973	964	956	1.050
ab 75	528	578	656	652
insgesamt	6.006	5.910	5.867	5.842

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Tabelle 25: Bevölkerungsveränderung bis 2020 im VG-Teil AK2: Weyerbusch

VG AK2 Weyerbusch (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+3 (+1,8%)	+4 (+2,4%)	+4 (+2,4%)
3 bis unter 6	-32 (-15,1%)	-34 (-16,0%)	-33 (-15,6%)
6 bis unter 10	-59 (-20,2%)	-70 (-24,0%)	-73 (-25,0%)
10 bis unter 16	-35 (-8,1%)	-71 (-16,4%)	-83 (-19,2%)
16 bis unter 25	+15 (+2,5%)	-16 (-2,7%)	-51 (-8,6%)
16 bis unter 19	-2 (-0,9%)	-15 (-6,8%)	-33 (-14,9%)
19 bis unter 25	+15 (+4,0%)	-2 (-0,5%)	-21 (-5,6%)
25 bis unter 40	-130 (-11,2%)	-122 (-10,5%)	-114 (-9,8%)
40 bis unter 60	+101 (+6,1%)	+59 (+3,6%)	-15 (-0,9%)
60 bis unter 75	-9 (-0,9%)	-17 (-1,7%)	+77 (+7,9%)
ab 75	+50 (+9,5%)	+128 (+24,2%)	+124 (+23,5%)
insgesamt	-96 (-1,6%)	-139 (-2,3%)	-164 (-2,7%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

In der Summe zeigt sich bei den beiden untergliederten Gemeindeabgrenzungen kein Unterschied. Die Bevölkerung nimmt in beiden Teilen bis 2020 voraussichtlich um 2,7% ab. Damit entsprechen sie selbstverständlich auch exakt der Gesamtsumme für die Verbandsgemeinde. In den einzelnen Altersklassen lassen sich aber Unterschiede feststellen. Die Reduzierung bei den unter 3-jährigen, die für die Verbandsgemeinde bei 0,7% liegt, würde nach der hier verwendeten mittleren Variante noch höher ausfallen, wenn es nicht die positiven Einflüsse von Weyerbusch gäbe, das in besonderem Maße durch eine wohnortnahe Grundversorgung heraussticht. Bei den folgenden Altersgruppen erweist sich hingegen eher Altenkirchen als Vermeider stärkerer Einbußen. Dies kehrt sich erst bei den ältesten Bewohnern der Verbandsgemeinde wieder um. In Weyerbusch nehmen die Ältesten voraussichtlich deutlich stärker zu als in Altenkirchen, so dass dort stärker über eine Anpassung an die Erfordernisse einer Alterung der Bevölkerung nachgedacht werden sollte.

5.3 Verbandsgemeinde Betzdorf

5.3.1 Demographische Rahmenbedingungen

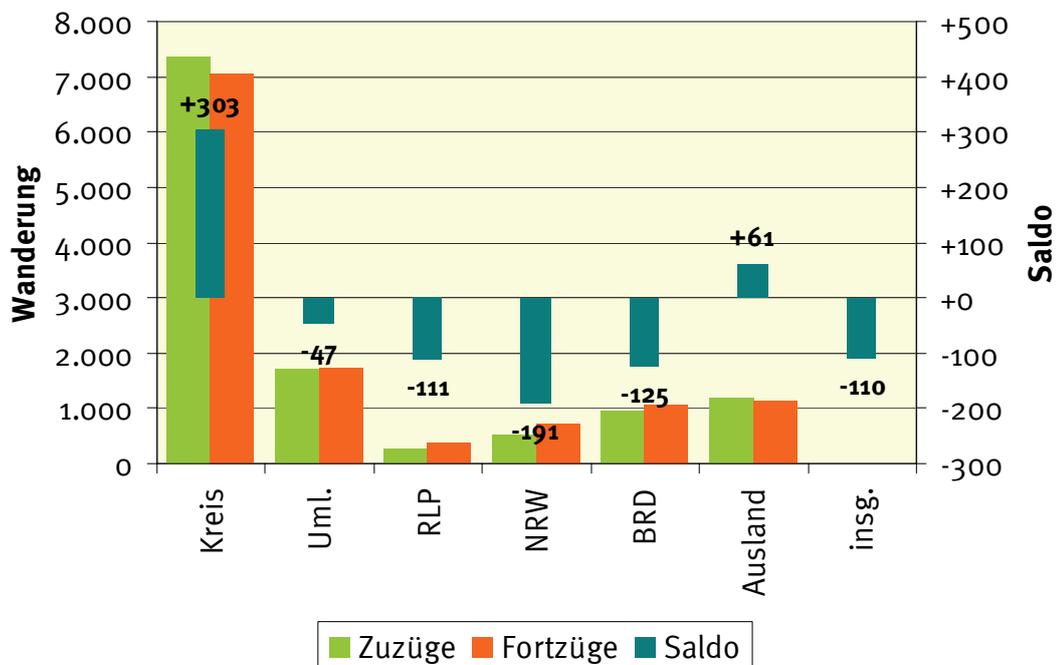


Abbildung 15: Wanderungen und Saldo VG Betzdorf, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Die Zuzüge nach Betzdorf rekrutieren sich zu einem großen Teil aus dem Kreis. Daneben fallen noch das Umland, das restliche Bundesgebiet und das Ausland stärker ins Gewicht. Da die Fortzüge die Zuzüge aber in der Summe leicht übersteigen, ist hier eine Saldenbetrachtung sinnvoller. Wanderungsbedingte Zugewinne realisiert Betzdorf durch den Austausch mit dem Kreis und dem Ausland. An alle anderen betrachteten Regionen gibt Betzdorf Einwohner ab. Eine Erklärung für die Zugewinne aus dem Kreis ist die besonders günstige Verkehrsanbindung Betzdorfs, das als Zentrum des östlichen Kreisgebietes fungiert.

In der Saldenbetrachtung zeigt sich, dass Betzdorf durch Wanderungsbewegungen Verluste in Höhe von 110 Personen in der Zeit von 1995 bis 2004 hinnehmen musste, eine Entwicklung, die insbesondere in der zweiten Hälfte der hier betrachteten Dekade vorlag. Die meisten zog es in das übrige NRW, die restliche Bundesrepublik und nach Rheinland-Pfalz.

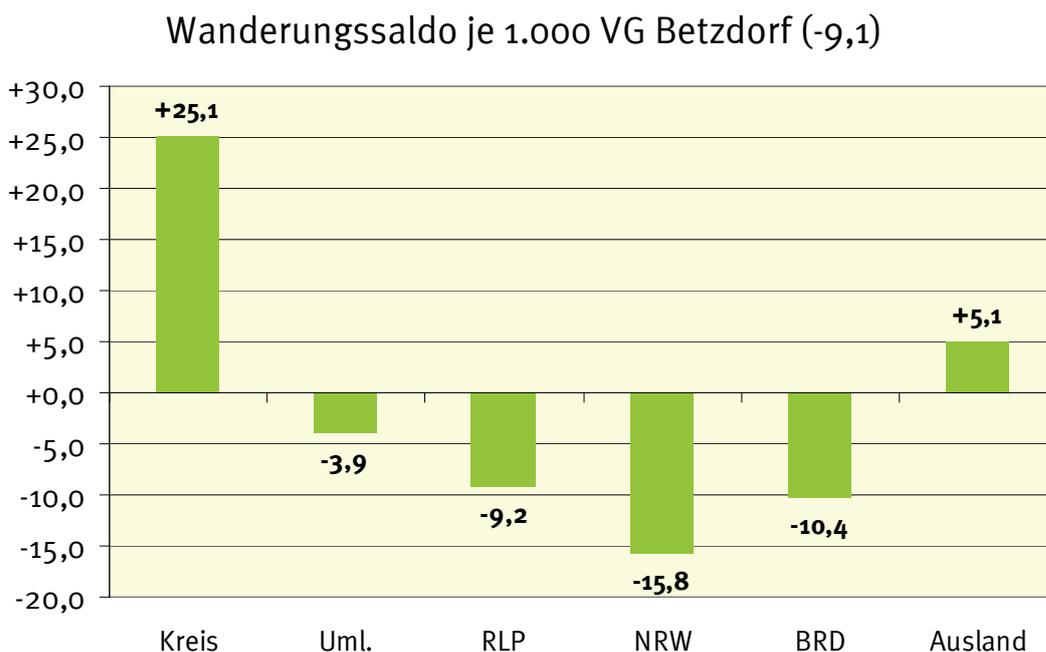


Abbildung 16: Wanderungssalden VG Betzdorf, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

In der Betrachtung der Zahlen je 1.000 Einwohner zeigt sich ein Minus von 9,1 je 1.000 Einwohner, wobei fast 16 in das Gebiet Nordrhein-Westfalens wanderten und nochmals jeweils etwa 10 in das übrige Bundesgebiet und das übrige Rheinland-

Pfalz. Während der Kreis insgesamt und die meisten der kreisangehörigen Gemeinden durchaus nennenswerte Wanderungsgewinne verbuchen konnten, musste Betzdorf im Betrachtungszeitraum wanderungsbedingte Verluste tragen. Dies verwundert umso mehr, als die verkehrsgünstige Lage, die Nähe zu Siegen als Universitätsstandort oder die Funktion Betzdorfs als Arbeitsmarktzentrum auch für Teile des Westerwaldkreises (vgl. Karte 5) eigentlich eine gegenteilige Wanderungsrichtung hätten erwarten lassen. Hier ist zu vermuten, dass der im Jahr 1998 vorliegende Berufsauspendlerüberschuss nach Siegen (vgl. Tabelle 43 im Anhang) gleichgerichtet mit einem Teil der Wanderungsströme verläuft, so dass auch in Zukunft ein weiter bestehender Abwanderungsdruck zu erwarten ist. Die Einschätzung, dass Betzdorf als Arbeitsmarktzentrum mit fallender Erwerbstätigkeit einzustufen ist (vgl. Kapitel 4.2) bestätigt diesen Eindruck.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Betzdorf	Kreis
Kreis	+25,1	+0,0
Uml.	-3,9	+8,9
RLP	-9,2	-5,2
NRW	-15,8	+7,1
BRD	-10,4	+14,7
Ausland	+5,1	+8,1
insg.	-9,1	+33,5

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Im Vergleich mit den Kreisergebnissen zeigt sich für Betzdorf ein ganz deutliches Plus alleine aus dem Kreis, was durch die Verkehrsanbindung mit erklärt werden kann. Während der Kreis insgesamt Zugewinne durch NRW, das restliche Bundesgebiet und das Umland realisieren kann, verliert die Verbandsgemeinde Betzdorf an alle diese Gebiete Einwohner. Als Erklärung für diese Abwanderungen können weder Firmenschließungen, die es in dieser Zeit nicht in nennenswertem Umfang gegeben hat, noch sonstige Sondereinflüsse herangezogen werden. Zwar sind bis 2005 durchaus neue Wohnmöglichkeiten geschaffen worden, eine genauer spezifizierte Planung für die Zukunft, um diesem Abwanderungsdruck entgegenzuwirken, existiert gegenwärtig noch nicht. Hierauf sollte in Zukunft neben einer genaueren Ergründung der Abwanderungsmotive verstärkt Wert gelegt werden.

5.3.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 26: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Betzdorf

VG Betzdorf (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	398	418	408	396
3 bis unter 6	476	454	438	427
6 bis unter 10	730	671	639	629
10 bis unter 16	1.285	1.111	995	947
16 bis unter 25	1.765	1.810	1.703	1.584
16 bis unter 19	635	606	561	508
19 bis unter 25	1.130	1.206	1.144	1.079
25 bis unter 40	3.166	2.956	2.939	2.922
40 bis unter 60	4.515	4.869	4.717	4.478
60 bis unter 75	2.554	2.464	2.413	2.616
ab 75	1.436	1.567	1.762	1.733
insgesamt	16.325	16.320	16.014	15.732

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Hinsichtlich der Bevölkerungsentwicklung ergibt sich für Betzdorf für alle Altersgruppen mit Ausnahme der letzten beiden eine negative Tendenz für die Zeit bis 2020. Bei den unter 3-jährigen kann zwar noch ein leichter Zuwachs bis 2010 festgestellt werden, danach ist dann aber von einem stetigen Rückgang der Zahlen auszugehen. Die folgende Altersklasse, die etwas stärker besetzt ist, hat noch stärkere Einbußen hinzunehmen. Die stärksten Rückgänge in Betzdorf sind bei den 10- bis unter 16-jährigen zu erwarten. Hier werden im Jahre 2020 nur noch etwa 950 statt knapp 1.300 Kinder und Jugendliche die Schulen und Jugendeinrichtungen frequentieren, was einem Rückgang um mehr als 26% entspricht.

Tabelle 27: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Betzdorf

VG Betzdorf (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+20 (+5,0%)	+10 (+2,5%)	-2 (-0,5%)
3 bis unter 6	-22 (-4,6%)	-38 (-8,0%)	-49 (-10,3%)
6 bis unter 10	-59 (-8,1%)	-91 (-12,5%)	-101 (-13,8%)
10 bis unter 16	-174 (-13,5%)	-290 (-22,6%)	-338 (-26,3%)
16 bis unter 25	+45 (+2,5%)	-62 (-3,5%)	-181 (-10,3%)
16 bis unter 19	-29 (-4,6%)	-74 (-11,7%)	-127 (-20,0%)
19 bis unter 25	+76 (+6,7%)	+14 (+1,2%)	-51 (-4,5%)
25 bis unter 40	-210 (-6,6%)	-227 (-7,2%)	-244 (-7,7%)
40 bis unter 60	+354 (+7,8%)	+202 (+4,5%)	-37 (-0,8%)
60 bis unter 75	-90 (-3,5%)	-141 (-5,5%)	+62 (+2,4%)
ab 75	+131 (+9,1%)	+326 (+22,7%)	+297 (+20,7%)
insgesamt	-5 (-0,0%)	-311 (-1,9%)	-593 (-3,6%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Auch die 16- bis unter 19-jährigen nehmen noch in starkem Maße (20%) ab. Leichtere Rückgänge sind noch bei den 25- bis unter 40-jährigen zu erwarten, bei denjenigen also, die Familien gründen und Wohneigentum erwerben.

Der negative Trend wird aufgefangen durch die 60- unter 75-jährigen (die an Zahl leicht) und durch die Ältesten (die stark zunehmen). Dieser Zuwachs führt dazu, dass sich die Bedeutungsanteile der einzelnen Altersgruppen in Betzdorf gegenüber früheren Jahren und gegenüber dem Gesamtkreis verschieben. Es zeigt sich deutlich eine Tendenz zu einer älteren Bevölkerung, auf deren Bedürfnisstrukturen in Betzdorf eingegangen werden sollte, da sich in den teilweise durchaus sehr rüstigen Rentnern ein enormes Potential für eine Gemeinde verbirgt. Hier ist konkret an die besonderen Anforderungen hinsichtlich eines altengerechten Wohnens bzw. Wohnumfeldes und an Pflegeeinrichtungen zu denken. In der Summe wird sich die Bevölkerung der Verbandsgemeinde Betzdorf um 3,6% reduzieren. Dies ist ein etwas geringerer Rückgang als im Kreis und deutlich geringer als im Land Rheinland-Pfalz. Insofern würde vermutlich der Handlungsbedarf eher weniger stark eingeschätzt, dennoch sollte die Auswirkung eines schleichend älter werdenden Betzdorfs nicht unterschätzt werden.

5.4 Verbandsgemeinde Daaden

5.4.1 Demographische Rahmenbedingungen

Daaden weist hohe Zuzugsanteile aus dem Kreis auf; nennenswert sind aber auch die Zuzüge aus dem Umland. Hinsichtlich der Fortzüge dominieren auch wieder der Kreis, und das Umland.

Bei der Saldierung der Zu- und Fortzüge ergeben sich für Daaden leichte Abwanderungsüberschüsse, die sich in der Zeit von 1995 bis 2004 auf 72 Personen summieren und insbesondere durch einen Fortzugsüberschuss in Höhe von 93 aus dem Jahr 2002 hervorgerufen werden. Zugewinne realisierten sich alleine aus Nordrhein-Westfalen und dem Ausland, an alle anderen Gebiete hat Daaden Einwohner abgegeben.

Altenkirchen (Westerwald)

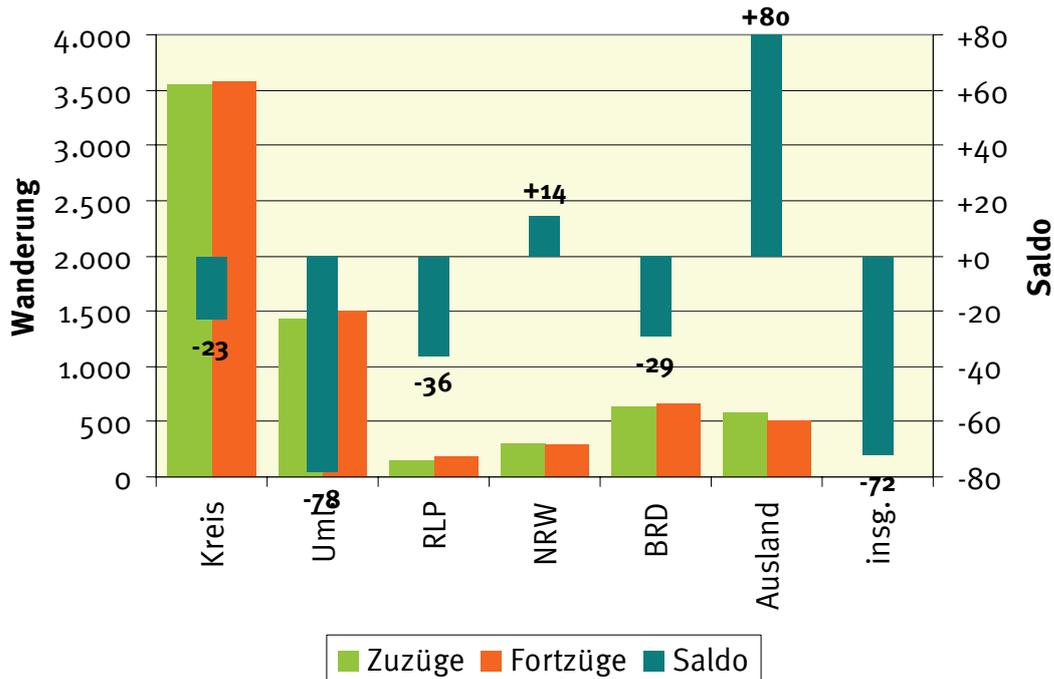


Abbildung 17: Wanderungen und Saldo VG Daaden, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
 Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Wanderungssaldo je 1.000 VG Daaden (-6,0)

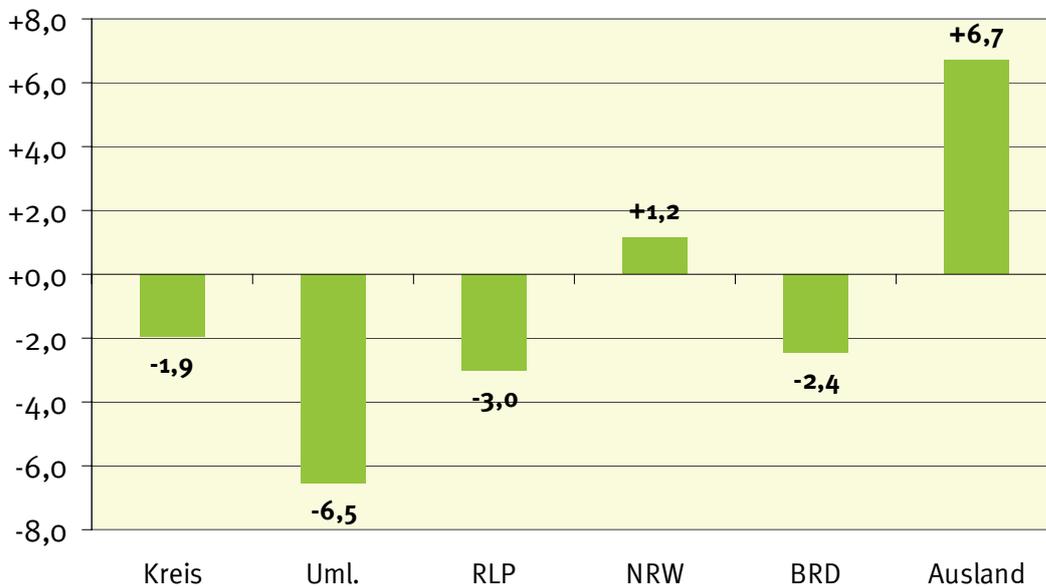


Abbildung 18: Wanderungssalden VG Daaden, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
 Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Je 1.000 Einwohner hat Daaden etwa in gleichem Umfang an das Umland Einwohner verloren wie es aus dem Ausland Bürger hinzugewinnen konnte. Die Einwohnerreduktionen, die durch den Austausch mit dem Kreis verursacht wurden, liegen mit -1,9 je 1.000 Einwohner in recht engen Grenzen.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner**
(1995 bis 2004 kumuliert)

Region	VG Daaden	Kreis
Kreis	-1,9	+0,0
Uml.	-6,5	+8,9
RLP	-3,0	-5,2
NRW	+1,2	+7,1
BRD	-2,4	+14,7
Ausland	+6,7	+8,1
insg.	-6,0	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Im Vergleich zu den Kreisergebnissen zeigt sich für Daaden, dass der Kreis in der Summe aber durch das Umland Zugewinne realisieren konnte und dies in der Zeit, in der Daaden in diesen Raum die größten Abwanderungen erlebte. Gleichzeitig ist Daaden hinsichtlich der Abwanderungen nach Rheinland-Pfalz aber deutlich besser aufgestellt als der Kreis. Erstaunliche Abweichungen ergeben sich noch in Bezug auf Nordrhein-Westfalen und das restliche Bundesgebiet. Aus Nordrhein-Westfalen konnte Daaden nur in wesentlich geringerem Maße Bürger rekrutieren als dieses dem Kreis gelang. Im Austausch mit dem Bundesgebiet musste Daaden sogar Einbußen hinnehmen, wohingegen der Kreis ein Plus von fast 15 Personen je 1.000 Einwohner verbuchen konnte.

In der Summe zeigt sich für Daaden eine leicht negative Tendenz, während der Kreis mit 33,5 eine deutlich höhere Wertschätzung erfahren konnte. Dies führt mit dazu, dass die Verbandsgemeinde Daaden als siedlungsstrukturellen Problemstandort einzustufen ist. Die Berufspendlerverflechtungen zeigen, dass insbesondere der Kreis Siegen-Wittgenstein als Pendlerziel einzustufen ist, ein Kreis, der ebenfalls als Wanderungsziel im Bereich der Umlandkreise enthalten ist. Eine Gleichgerichtetheit von Berufspendler- und Wanderungsströme deutet dabei auf ein deutliches Attraktivitätsgefälle hin, das zu dauerhaften Fortzugsbestrebungen führen kann.

5.4.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 28: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Daaden

VG Daaden (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	288	304	297	289
3 bis unter 6	354	340	331	325
6 bis unter 10	570	488	458	446
10 bis unter 16	948	831	742	704
16 bis unter 25	1.267	1.308	1.223	1.130
16 bis unter 19	476	450	414	373
19 bis unter 25	791	857	808	757
25 bis unter 40	2.435	2.198	2.193	2.187
40 bis unter 60	3.236	3.440	3.313	3.126
60 bis unter 75	2.082	2.069	2.060	2.272
ab 75	878	924	1.043	1.028
insgesamt	12.058	11.902	11.660	11.507

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Die Bevölkerungsfortschreibung zeigt für Daaden ein deutlich negativeres Bild als für den Kreis insgesamt. In der Einzelbetrachtung ist festzustellen, dass die unter 3-jährigen in den kommenden Jahren noch an Zahl zunehmen, ab 2010 dann aber auch rückläufig sein werden. Alle anderen Altersgruppen bis zu den 60-jährigen reduzieren sich in mehr oder weniger starkem Maße. Allein die beiden letzten Altersgruppen können einen Zuwachs verbuchen.

Tabelle 29: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Daaden

VG Daaden (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+16 (+5,6%)	+9 (+3,1%)	+1 (+0,3%)
3 bis unter 6	-14 (-4,0%)	-23 (-6,5%)	-29 (-8,2%)
6 bis unter 10	-82 (-14,4%)	-112 (-19,6%)	-124 (-21,8%)
10 bis unter 16	-117 (-12,3%)	-206 (-21,7%)	-244 (-25,7%)
16 bis unter 25	+41 (+3,2%)	-44 (-3,5%)	-137 (-10,8%)
16 bis unter 19	-26 (-5,5%)	-62 (-13,0%)	-103 (-21,6%)
19 bis unter 25	+66 (+8,3%)	+17 (+2,1%)	-34 (-4,3%)
25 bis unter 40	-237 (-9,7%)	-242 (-9,9%)	-248 (-10,2%)
40 bis unter 60	+204 (+6,3%)	+77 (+2,4%)	-110 (-3,4%)
60 bis unter 75	-13 (-0,6%)	-22 (-1,1%)	+190 (+9,1%)
ab 75	+46 (+5,2%)	+165 (+18,8%)	+150 (+17,1%)
insgesamt	-156 (-1,3%)	-398 (-3,3%)	-551 (-4,6%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Die prozentuale Veränderung in der Bevölkerungsbesetzung bis 2020 zeigt deutlich, dass die nennenswertesten Einbußen bei den 6- bis unter 10- und bei den 10- bis unter 16-jährigen zu erwarten sein werden. Hier sind Reduzierungen zwischen knapp

22% und knapp 26% zu erwarten. Damit überschreitet Daaden die ohnehin schon recht beträchtlichen Einbußen in diesen Altersklassen im Kreis um einiges. In Betzdorf gehen die 6- bis unter 10-jährigen immerhin nur um knapp 14% zurück. In der Gesamtgruppe der 16- bis unter 25-jährigen ist vor allem die jüngere Hälfte für den Gesamtrückgang von knapp 11% verantwortlich. In den beiden folgenden Altersgruppen (25- bis unter 60-jährige) weist Daaden im Vergleich zu den anderen (Verbands-)Gemeinden des Kreises deutlich stärkere Verluste auf. Im Gegensatz dazu wächst die Gruppe der 60- bis unter 75-jährigen stärker an. Bei den Ältesten gibt es keine großen Unterschiede zur Kreisentwicklung insgesamt

5.5 Verbandsgemeinde Flammersfeld

5.5.1 Demographische Rahmenbedingungen

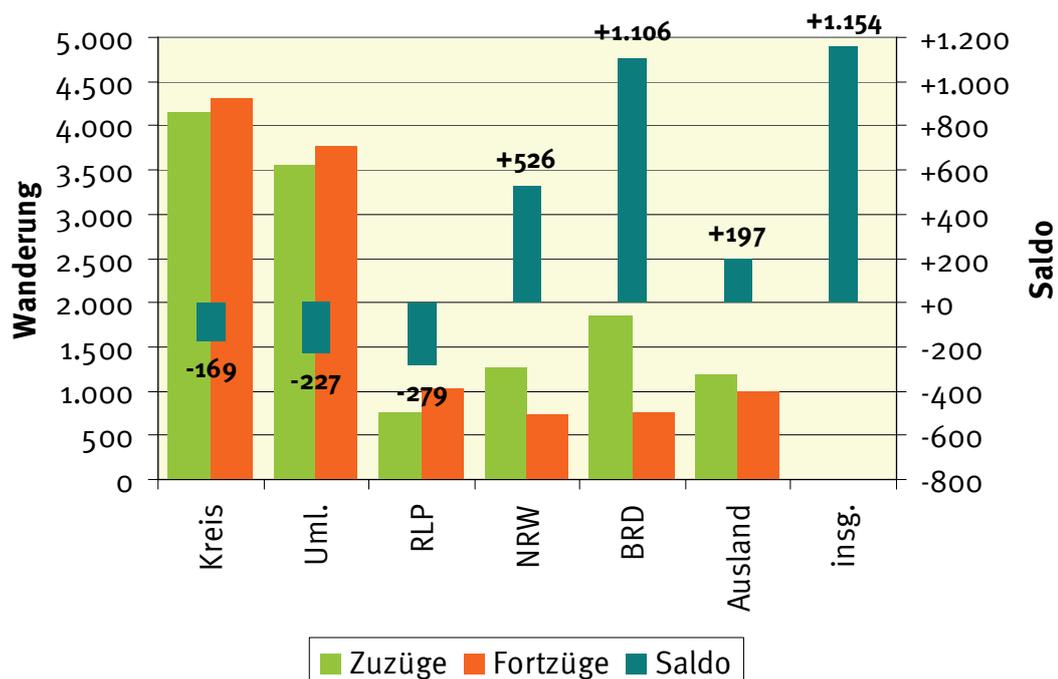


Abbildung 19: Wanderungen und Saldo VG Flammersfeld, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Die Zuzüge nach Flammersfeld weisen eine Dominanz des Kreises und des Umlandes auf. Daneben sind noch recht beachtliche Zuwanderungen aus dem restlichen Bundesgebiet zu erkennen. Für die Fortzüge ergibt sich ein ähnliches Bild, allerdings

wird die Bedeutung des Bundesgebietes durch Fortzüge nach Rheinland-Pfalz und in das Ausland überlagert.

Die Gesamtentwicklung wird in der Saldenbetrachtung deutlich. Verluste an Einwohnern ergeben sich für Flammersfeld vor allem gegenüber Rheinland-Pfalz und dem Umland. Auch durch kreisinterne Wanderungen verliert die Verbandsgemeinde im Betrachtungszeitraum fast 170 Einwohner. Zugewinne in beachtlichem Ausmaß entstehen für die Gemeinde aus dem restlichen Bundesgebiet, NRW und dem Ausland, wobei die größte Bedeutung die Fernzuwanderung aus dem Bundesgebiet hat. Hier kommt Flammersfeld auf jeden Fall die begünstigte Lage in der Nähe zur Autobahn A3 zugute. In der Summe machte Flammersfeld in der Zeit von 1995 bis 2004 wanderungsbedingte Gewinne, und zwar in jedem Jahr. In den letzten der betrachteten Jahre nahm der Zuzugsüberschuss etwas ab.

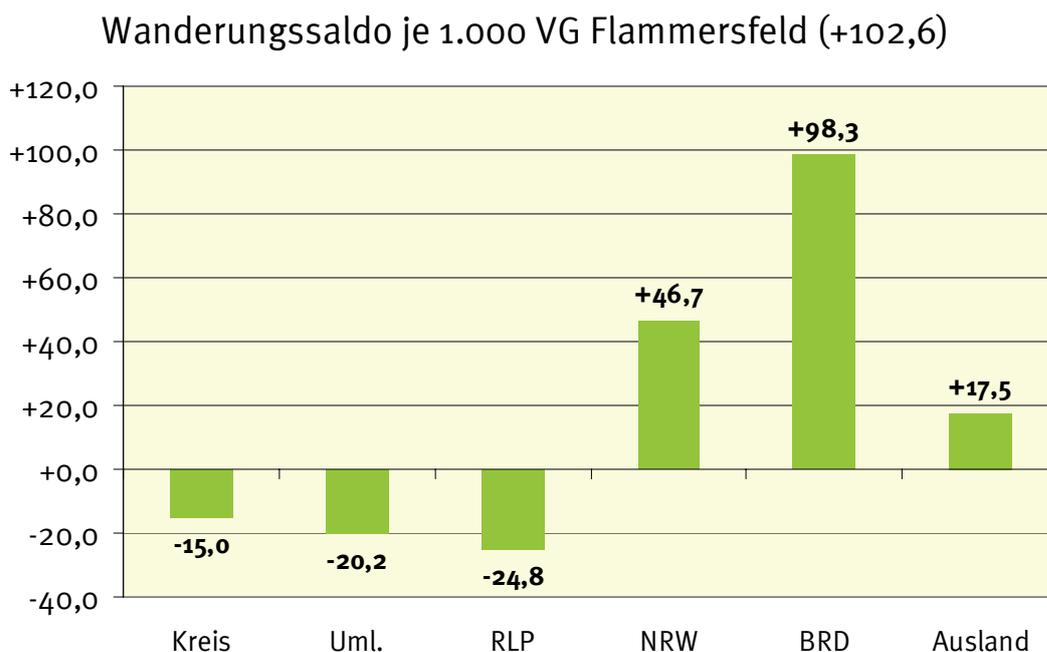


Abbildung 20: Wanderungssalden VG Flammersfeld, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Je 1.000 Einwohner gewann Flammersfeld über 100 Personen hinzu. Damit nimmt die Verbandsgemeinde nach Altenkirchen die zweitbeste Position im Kreis ein. Im Durchschnitt konnte der Kreis nur einen Zuwachs in Höhe von 33,5 Personen verbuchen. Im Unterschied zu Altenkirchen sind hier aber auch einige Abwanderungsge-

biete zu erkennen. An den Kreis selbst gibt Flammersfeld im Betrachtungszeitraum 15 Einwohner ab, an das Umland 20 und an das Land fast 25, jeweils je 1.000 Einwohner der Verbandsgemeinde. Hier stellt sich die Frage, wie diese Abwanderungen begründet sind und wie ihnen von Seiten der Verbandsgemeinde begegnet werden kann und soll. Knapp 100 mehr Zuzügler als Fortzügler konnte Flammersfeld aus dem Bundesgebiet an sich binden. Dies ist die bei weitem höchste Zuzugsrate aus dem Bundesgebiet im gesamten Kreis.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Flammersfeld	Kreis
Kreis	-15,0	+0,0
Uml.	-20,2	+8,9
RLP	-24,8	-5,2
NRW	+46,7	+7,1
BRD	+98,3	+14,7
Ausland	+17,5	+8,1
insg.	+102,6	+33,5

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Die Unterschiede, die die positive Abweichung der Verbandsgemeinde Flammersfeld vom Kreis dokumentieren, zeigen sich besonders deutlich in der oben stehenden Übersicht. Hier zeigt sich, dass Flammersfeld in allen Belangen deutlich besser positioniert ist als der Kreis, insofern ist die deutlich höhere Zuwanderung nicht überraschend,

In der siedlungsstrukturellen Einordnung ist Flammersfeld als Pendlerstandort eingestuft worden, bei dem kein besonders ausgeprägter Handlungsbedarf festzustellen war. Per Saldo ist vor allem der Kreis Neuwied das Zielgebiet dieser Berufspendler, mit deutlichem Abstand gefolgt von dem Kreis Altenkirchen selbst, dem Rhein-Sieg-Kreis und der Stadt Köln. Für die zukünftige Entwicklung scheint es aber dennoch angezeigt, die Abwanderungen in Kreis und Umland genauer zu untersuchen. Möglicherweise könnte hier eine Erhöhung der für diese Eingruppierung leicht unterdurchschnittlichen Bautätigkeit von Vorteil sein. Laut Auskunft der Gemeinde liegt die Ausweisung der meisten Baugebiete in der zweiten Hälfte der 90er Jahre. Für die kommenden Jahre ist nur ein größeres Neubaugebiet in einem fortgeschrittenen Planstadium. Dieses umfasst 23 Häuser. Hier sollte gerade unter Berücksichtigung der immer noch hohen Wanderung – mehr als 5% der Bevölkerung ist in

den letzten fünf Jahren in Flammersfeld zugezogen – über weitergehende Strategien nachgedacht werden.

5.5.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 30: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Flammersfeld

VG Flammersfeld (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	293	303	303	301
3 bis unter 6	336	327	323	322
6 bis unter 10	575	453	432	427
10 bis unter 16	857	743	670	641
16 bis unter 25	1.126	1.172	1.110	1.039
16 bis unter 19	387	399	372	339
19 bis unter 25	739	775	741	703
25 bis unter 40	2.168	1.989	1.992	1.995
40 bis unter 60	3.372	3.571	3.498	3.357
60 bis unter 75	2.087	2.037	2.016	2.210
ab 75	1.116	1.160	1.321	1.314
insgesamt	11.930	11.755	11.665	11.606

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Hinsichtlich der zukünftigen Bevölkerungsentwicklung stellt sich die Situation für Flammersfeld so dar, dass für die unter 3-jährigen bis 2010 noch ein Zuwachs zu erwarten ist, danach stabilisieren sich die Zahlen auf diesem Niveau. In allen anderen Altersklassen bis zum Alter von 60 Jahren reduzieren sich die Einwohnerzahlen. In der Summe nimmt die Zahl der Flammersfelder Bürger in der mittleren Variante von etwa 11.900 um gut 300 Personen ab. In der Besetzung der einzelnen Altersklassen zeigt sich für das Jahr 2004, dass in der Ausgangssituation die 6- bis unter 10-jährigen über dem Niveau des Kreisdurchschnitts liegen, die 10- bis unter 16-jährigen dagegen leicht unterrepräsentiert sind. Unterdurchschnittlich vertreten sind auch alle anderen Altersgruppen bis einschließlich 40 Jahre, die ab 40-jährigen sind dagegen deutlich über dem Kreistrend vertreten. Insofern präsentiert sich Flammersfeld gegenwärtig mit einer eher älteren Bevölkerung als die durchschnittliche Kreisgemeinde.

In der Fortschreibung ergibt sich, dass Flammersfeld mit einem Minus von 2,7% um über 1%-Punkt geringere Bevölkerungseinbußen hinzunehmen haben wird als der Kreis. Das Land erreicht hier sogar einen Wert von -4,6%. Dabei sind die stärksten

Tabelle 31: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Flammersfeld

VG Flammersfeld (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+10 (+3,4%)	+10 (+3,4%)	+8 (+2,7%)
3 bis unter 6	-9 (-2,7%)	-13 (-3,9%)	-14 (-4,2%)
6 bis unter 10	-122 (-21,2%)	-143 (-24,9%)	-148 (-25,7%)
10 bis unter 16	-114 (-13,3%)	-187 (-21,8%)	-216 (-25,2%)
16 bis unter 25	+46 (+4,1%)	-16 (-1,4%)	-87 (-7,7%)
16 bis unter 19	+12 (+3,1%)	-15 (-3,9%)	-48 (-12,4%)
19 bis unter 25	+36 (+4,9%)	+2 (+0,3%)	-36 (-4,9%)
25 bis unter 40	-179 (-8,3%)	-176 (-8,1%)	-173 (-8,0%)
40 bis unter 60	+199 (+5,9%)	+126 (+3,7%)	-15 (-0,4%)
60 bis unter 75	-50 (-2,4%)	-71 (-3,4%)	+123 (+5,9%)
ab 75	+44 (+3,9%)	+205 (+18,4%)	+198 (+17,7%)
insgesamt	-175 (-1,5%)	-265 (-2,2%)	-324 (-2,7%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
 Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Reduzierungen bei den 6- bis unter 10- und bei den 10- bis unter 16-jährigen zu erwarten. Ein Umstand, der sich auch beim Kreis so zeigt, aber doch in geringerem Ausmaß.

An der grundlegenden Unterscheidung in der Besetzung der einzelnen Altersgruppen zwischen dem Kreis und Flammersfeld wird sich auch bis 2020 nicht viel ändern. So ist in den einzelnen Altersgruppen eine besonders starke Abnahme der Zahl der Jugendlichen zu befürchten. Hier ergibt sich rechnerisch ein Minus von über 25%, wenn man die Zahlen für die 6- bis unter 16-jährigen zugrunde legt. Das sind deutlich höhere Reduzierungen als im Kreis insgesamt. In der Gesamtschau zeigen sich diese Abweichungen nach unten bei allen Alterklassen zwischen 6 und 40 Jahren. Hier muss Flammersfeld über geeignete Gegenstrategien nachdenken.

Die Entwicklung der über 40-jährigen weicht dagegen nach oben vom Kreistrend ab. Bei den Ältesten ist sogar ein Plus von nahezu 18% zu erwarten. Dies sollte sicherlich nicht als Manko der Gemeinde eingestuft werden, es ist besonders wichtig, in Zeiten der gegenwärtigen demographischen Entwicklung die Potentiale der älteren Bevölkerung zu schätzen und seitens der Gemeinde zu nutzen.

5.6 Verbandsgemeinde Gebhardshain

5.6.1 Demographische Rahmenbedingungen

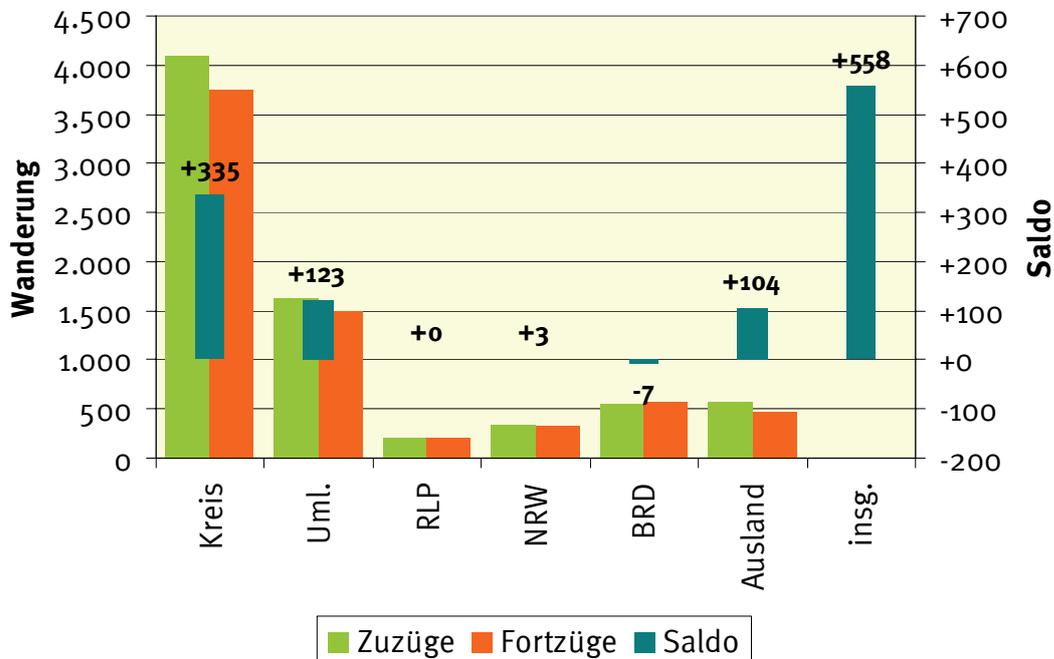


Abbildung 21: Wanderungen und Saldo VG Gebhardshain, absolut (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Die Mehrzahl der Zuzüge nach Gebhardshain rekrutiert sich aus dem Kreis, dem Umland und dem Ausland. Die Fortzüge sind zusätzlich auch noch in Richtung des restlichen Bundesgebietes beachtlich. Sie liegen sogar höher als die Fortzüge in das Ausland. In der Gesamtschau ergibt sich für Gebhardshain eine recht erfreuliche positive Wanderungsbilanz, die bei einem Plus von 558 in der Zeit von 1995 bis 2004 liegt. Die einzigen Nettoabflüsse an Bevölkerung müssen durch das Bundesgebiet in Kauf genommen werden, gegenüber Rheinland-Pfalz ergibt sich ein ausgeglichener Saldo, aus allen anderen Gebieten kann Gebhardshain durch den Austausch mehr Einwohner hinzugewinnen als die Gemeinde abgibt. Besonders positiv ist die Bilanz gegenüber dem Kreis und dem Umland. Aus dem Kreis ergibt sich ein Plus von 335, aus dem Umland immerhin auch noch über 120.

Wanderungssaldo je 1.000 VG Gebhardshain (+42,6)

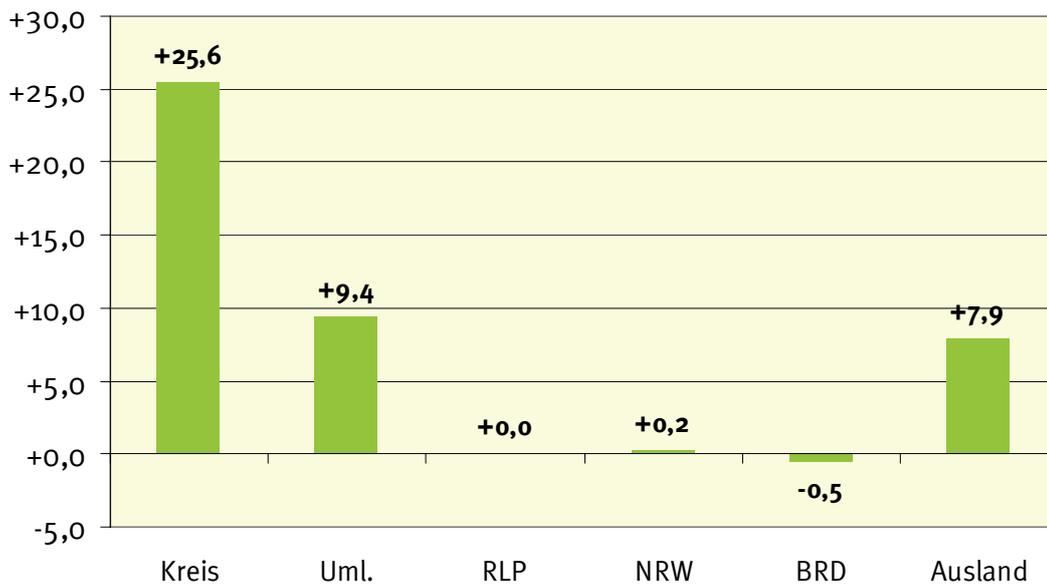


Abbildung 22: Wanderungssalden VG Gebhardshain, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Je 1.000 Einwohner gewinnt Gebhardshain fast 43 Personen, wobei nur an das Bundesgebiet in geringem Umfang Einwohner abgegeben werden. Dieses Ergebnis unterscheidet sich sehr stark von Flammersfeld, wo zwar ein noch deutlicherer Einwohnerzuwachs konstatiert werden konnte, dieser aber vor allem über NRW und den Bund erreicht werden konnte, wohingegen die Salden mit Kreis und Umland negativ waren.

Gebhardshain hingegen weicht hiervon stark ab. Die meisten Einwohner konnten durch kreisinterne Wanderungen gewonnen werden, wodurch die Wertschätzung für diese Gemeinde innerhalb des Kreises zum Ausdruck kommt. Hier konnte im Betrachtungszeitraum ein Plus von fast 26 Einwohnern erreicht werden. Der Zuwachs durch das Umland liegt leicht oberhalb des Kreisergebnisses, das auch schon recht positiv war.

Der Nullsaldo mit dem Land erscheint wiederum auch positiver, wenn man sich vor Augen hält, dass der Kreis insgesamt in diese Region Verluste in Kauf nehmen musste. Hinsichtlich des Auslandes liegt Gebhardshain etwa im Kreistrend.

Bei einer Analyse der Wanderungssalden insgesamt nach einzelnen Jahren muss allerdings festgehalten werden, dass in den letzten beiden Berichtsjahren (2003 und 2004) Gebhardshain Wanderungsverluste in Kauf nehmen musste. Es bleibt abzuwarten, ob diese Werte einmalige „Ausreißer“ sind.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Gebhardshain	Kreis
Kreis	+25,6	+0,0
Uml.	+9,4	+8,9
RLP	+0,0	-5,2
NRW	+0,2	+7,1
BRD	-0,5	+14,7
Ausland	+7,9	+8,1
insg.	+42,6	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Insgesamt zeigt sich die Wanderungsbilanz für Gebhardshain recht positiv, wobei das Schwergewicht auf dem hohen Wohn- und Erholungswert der Gemeinde zu liegen scheint, was auch durch die „Abstimmung mit den Füßen“ in den restlichen kreisangehörigen Gemeinden anerkannt zu sein scheint. Neben den Zuwanderungsgewinnen aus dem Kreis führen die Berufspendlersalden in diese Gebiete zurück, was der Einordnung Gebhardshains als Pendlerstandort entspricht. Vor allem das benachbarte Arbeitsmarktzentrum Betzdorf erhält per Saldo über 500 Arbeitskräfte aus Gebhardshain. Die folgenden Auspendlergebiete sind Siegen-Wittgenstein (per Saldo über 350 Auspendler) und der Westerwaldkreis (per Saldo ca. 240 Auspendler).

Die siedlungsstrukturelle Einordnung Gebhardshains zeigt aber auch einen Handlungsbedarf (vgl. Tabelle 17). Dies ist einerseits auf die Wanderungen zurückzuführen, andererseits aber auch auf die im Verhältnis zu anderen Gemeinden zu geringe Bautätigkeit. Laut Angaben der Gemeinde konnte ein Schwerpunkt der Bautätigkeit in den Jahren bis etwa 2000 festgestellt werden. Für die kommenden Jahre ist ein größeres Neubaugebiet geplant, hier sollte geprüft werden, ob und inwieweit hier noch weitere Aktivitäten vorgenommen werden können.

Eine verbesserte Anbindung an das überregionale Verkehrsnetz könnte helfen, durch eine entsprechend weiträumigere Standortattraktivität die Wanderungsbilanz mit NRW und dem Bund zu verbessern. Gleichzeitig muss sicherlich das Arbeits-

platzangebot genauer beleuchtet werden, das insbesondere auch von den Arbeitsmarktbedingungen in Betzdorf und Siegen abhängt.

5.6.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 32: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Gebhardshain

VG Gebhardshain (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	274	274	269	263
3 bis unter 6	314	320	312	307
6 bis unter 10	519	498	476	470
10 bis unter 16	982	840	765	740
16 bis unter 25	1.184	1.120	1.056	984
16 bis unter 19	455	407	379	345
19 bis unter 25	729	713	676	637
25 bis unter 40	2.084	1.984	1.968	1.953
40 bis unter 60	3.225	3.350	3.266	3.120
60 bis unter 75	1.861	1.805	1.806	2.000
ab 75	810	830	928	907
insgesamt	11.253	11.021	10.846	10.744

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Im Jahre 2004 waren in Gebhardshain die Gruppe der 10- bis unter 16-jährigen nach ihrem Anteil an der Gesamtbevölkerung deutlich stärker besetzt als im Kreis und noch deutlicher oberhalb der Werte für das Land. Ebenso wichen die 40- bis unter 60-jährigen nach oben ab. Deutlich unterhalb des Kreises lagen die Zahlen für die ältesten Gemeindemitglieder. Die stärkere Besetzung in den jüngeren Jahrgängen wird sich bis 2020 abschwächen, die Unterbesetzung der Ältesten im Verhältnis zum Kreis wird dagegen erhalten bleiben. Insgesamt wird Gebhardshain etwa 500 Einwohner verlieren. Flammersfeld, eine ähnlich große Gemeinde verliert dagegen lediglich gut 300 Einwohner im Betrachtungszeitraum.

Bis 2020 wird Gebhardshain zu den Gemeinden des Kreises gehören, die die meisten Einwohner verlieren werden. Die Reduzierung von 4,5% ist ähnlich auch in Daaden, Kirchen und Herdorf zu erwarten. Sie liegt auf dem Niveau von Rheinland-Pfalz, der Kreis insgesamt verliert aber knapp einen Prozentpunkt weniger an Einwohnern.

Die stärksten Einbußen sind auch hier bei den Jugendlichen zu erwarten. Hier werden zwischen 13% und 25% weniger Einwohner im Jahre 2020 in Gebhardshain

leben als im Jahr 2004. Zuwächse ergeben sich auch für Gebhardshain bei den älteren Bürgern, also bei den ab 60-jährigen.

Tabelle 33: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Gebhardshain

VG Gebhardshain (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+0 (+0,0%)	-5 (-1,8%)	-11 (-4,0%)
3 bis unter 6	+6 (+1,9%)	-2 (-0,6%)	-7 (-2,2%)
6 bis unter 10	-21 (-4,0%)	-43 (-8,3%)	-49 (-9,4%)
10 bis unter 16	-142 (-14,5%)	-217 (-22,1%)	-242 (-24,6%)
16 bis unter 25	-64 (-5,4%)	-128 (-10,8%)	-200 (-16,9%)
16 bis unter 19	-48 (-10,5%)	-76 (-16,7%)	-110 (-24,2%)
19 bis unter 25	-16 (-2,2%)	-53 (-7,3%)	-92 (-12,6%)
25 bis unter 40	-100 (-4,8%)	-116 (-5,6%)	-131 (-6,3%)
40 bis unter 60	+125 (+3,9%)	+41 (+1,3%)	-105 (-3,3%)
60 bis unter 75	-56 (-3,0%)	-55 (-3,0%)	+139 (+7,5%)
ab 75	+20 (+2,5%)	+118 (+14,6%)	+97 (+12,0%)
insgesamt	-232 (-2,1%)	-407 (-3,6%)	-509 (-4,5%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

5.7 Verbandsgemeinde Hamm

5.7.1 Demographische Rahmenbedingungen

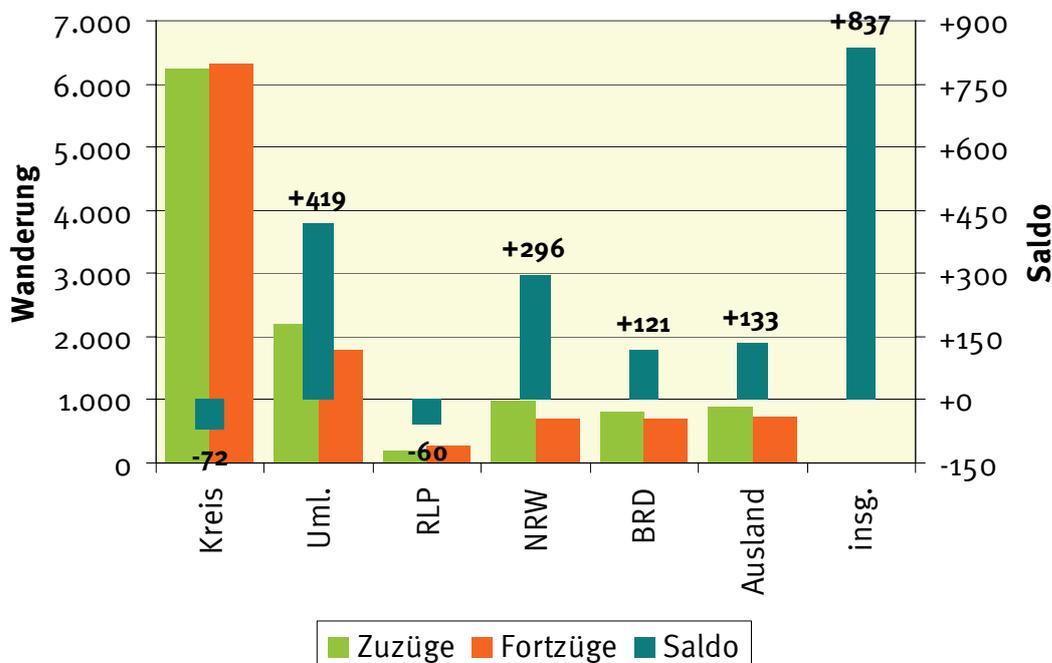


Abbildung 23: Wanderungen und Saldo VG Hamm, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Hinsichtlich der Zuzüge nach Hamm erweist sich wiederum der Kreis als bedeutendstes Gebiet. Nennenswerte weitere Zuzugsgebiete sind das Umland, NRW, das restliche Bundesgebiet und das Ausland. Diese Gebiete sind auch die dominierenden Fortzugsgebiete für Hamm. Auch hier ist das Gewicht des Kreises bei der tiefer gehenden Betrachtung wieder augenfällig.

Die Wanderungssalden zeigen ein deutliches Plus von 837 Einwohnern für den Zeitraum von 1995 bis 2004. Verluste an Einwohnern ergeben sich durch die Austauschbeziehungen mit dem Kreis (-72) und mit dem Land (-60). Aus allen anderen untersuchten Gebieten kann Hamm in der Saldierung Einwohner hinzugewinnen, wobei die meisten aus dem Umland und aus Nordrhein-Westfalen kommen.

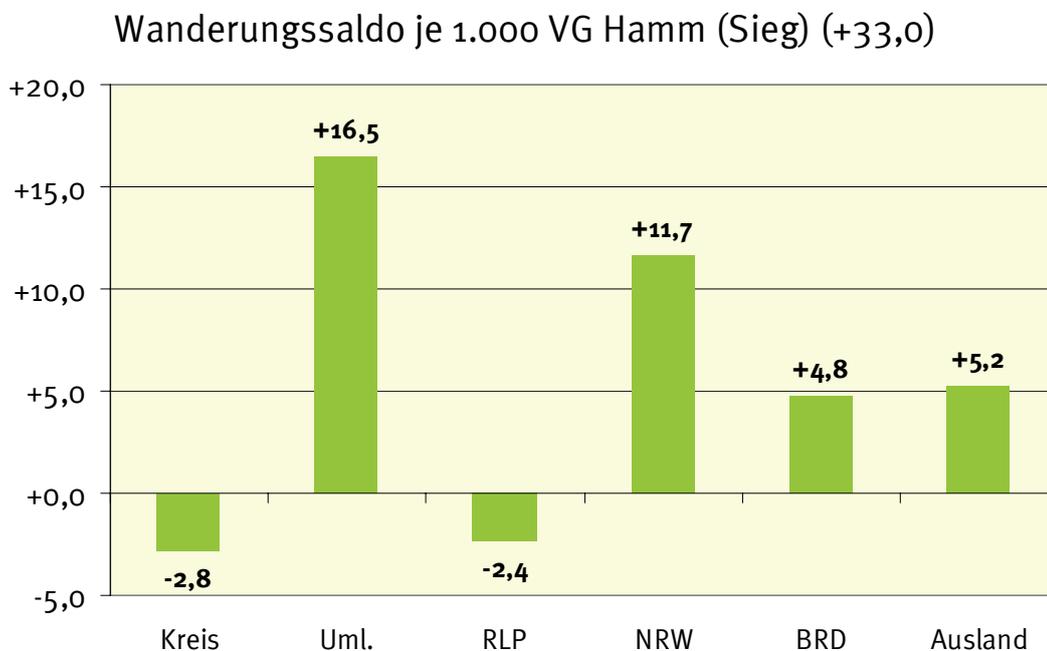


Abbildung 24: Wanderungssalden VG Hamm, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Je 1.000 Einwohner ergab sich für Hamm im Betrachtungszeitraum ein Plus von 33 Personen. Dabei konnten aus dem Umland gut 16 Personen mehr in Hamm gebunden werden als dorthin fortzogen.

Der Kreis dagegen konnte durch das Umland lediglich einen Zugewinn von knapp 9 je 1.000 Einwohner realisieren. Hier stellt sich die Verbandsgemeinde Hamm also

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner**
(1995 bis 2004 kumuliert)

Region	VG Hamm (Sieg)	Kreis
Kreis	-2,8	+0,0
Uml.	+16,5	+8,9
RLP	-2,4	-5,2
NRW	+11,7	+7,1
BRD	+4,8	+14,7
Ausland	+5,2	+8,1
insg.	+33,0	+33,5

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

deutlich besser dar. Höhere Netto-Zuzüge durch das Umland konnte im Kreis Altenkirchen allein die Verbandsgemeinde Kirchen realisieren. Flammersfeld musste sogar Abwanderungen in Höhe von über 20 je 1.000 Einwohner an das Umland hinnehmen. Obwohl die Gesamtwanderungsgewinne der Höhe nach zwischen Hamm und dem Kreis nahezu identisch sind, stellt sich doch eine recht unterschiedliche Verteilung der Höhe der Gewinne und Verluste heraus. So gewinnt der Kreis bspw. deutlich stärker durch das Bundesgebiet als die Verbandsgemeinde Hamm, aber weniger durch Nordrhein-Westfalen. Die zeitliche Entwicklung der Gesamtwanderungssalden weist für Hamm in eine ähnliche Richtung wie für den gesamten Kreis: Die Zuwanderungsgewinne sind (inkl. einiger negativer Jahre) über 10 Jahre hinweg abnehmend.

Es zeigt sich im Rahmen der siedlungsstrukturellen Clusterung, dass die Verbandsgemeinde Hamm ebenso wie der Kreis Altenkirchen in seiner Gesamtheit als Wohnstandorten ohne akuten Handlungsbedarf einzuordnen ist. Hamm hatte in der Vergangenheit eine sehr hohe Attraktivität für Pendler. Diese haben dort gebaut und sind entsprechend dort sesshaft geworden. Dieser Zustrom ist allerdings am aktuellen Rand etwas schwächer geworden, so dass Hamm nicht mehr als Pendlerstandort, sondern als Wohnstandort einzustufen ist. Diese Veränderung zeigt sich an der Wanderung. In Flammersfeld bspw. ist sie immer noch hoch, in Hamm sogar recht deutlich unterhalb des Mittelwertes für Wohnstandorte ohne Handlungsbedarf. Nur 1,5% der Bevölkerung ist in den letzten fünf Jahren nach Hamm gezogen. Hier stellt sich die Frage, ob diese Entwicklung von der Verbandsgemeinde so gewünscht ist, oder ob zusätzlich Maßnahmen zur Steigerung der Attraktivität für Wanderungswillige eingesetzt werden sollten, die sich trotz der guten Verkehrsanbindung bislang

nicht entschlossen haben, ihren Standort nach Hamm zu verlegen. Per Saldo fahren über 300 Berufspendler in die Verbandsgemeinde Altenkirchen. Immerhin noch je über 200 Personen pendeln per Saldo in die benachbarte Verbandsgemeinde Wissen und in den Rhein-Sieg-Kreis, den Oberbergischen Kreis und nach Köln. Es wäre zu überlegen, ob durch eine verbesserte Anbindung an diese Gebiete zusätzliche Wanderungsströme nach Hamm gelenkt werden können.

5.7.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 34: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Hamm

VG Hamm (Sieg) (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	382	360	360	357
3 bis unter 6	420	371	363	359
6 bis unter 10	611	536	510	502
10 bis unter 16	1.030	945	857	825
16 bis unter 25	1.431	1.459	1.386	1.302
16 bis unter 19	515	500	465	423
19 bis unter 25	916	957	919	877
25 bis unter 40	2.476	2.212	2.223	2.234
40 bis unter 60	3.438	3.687	3.581	3.408
60 bis unter 75	2.204	2.149	2.129	2.336
ab 75	1.114	1.206	1.372	1.364
insgesamt	13.106	12.925	12.781	12.687

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

In 2004 sind die Altersklassen bis 25 Jahre im Vergleich zum Kreis allesamt überdurchschnittlich besetzt, die 25- bis unter 60-jährigen unterdurchschnittlich und die beiden ältesten Gruppen liegen im Kreistrend.

Diese im Vergleich zum Kreis überdurchschnittliche Besetzung bleibt trotz der auch festzustellenden Schrumpfung so erhalten, der positive Abstand bei den unteren Altersgruppen schwächt sich aber ab. Der Anteil der 40- bis unter 60-jährigen hingegen wird im Jahr 2020 unter dem Kreiswert liegen. Diese Altersgruppe ist aber recht entscheidend in Bezug auf Kaufkraft und Steuerzahlungen. Hier ist zu prüfen, wie die besonders wichtigen „Wohlfühleigenschaften“ in Hamm gestärkt werden können, um diesen Anteil durch weitere Zuzüge zu verbessern.

Tabelle 35: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Hamm

VG Hamm (Sieg) (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	-22 (-5,8%)	-22 (-5,8%)	-25 (-6,5%)
3 bis unter 6	-49 (-11,7%)	-57 (-13,6%)	-61 (-14,5%)
6 bis unter 10	-75 (-12,3%)	-101 (-16,5%)	-109 (-17,8%)
10 bis unter 16	-85 (-8,3%)	-173 (-16,8%)	-205 (-19,9%)
16 bis unter 25	+28 (+2,0%)	-45 (-3,1%)	-129 (-9,0%)
16 bis unter 19	-15 (-2,9%)	-50 (-9,7%)	-92 (-17,9%)
19 bis unter 25	+41 (+4,5%)	+3 (+0,3%)	-39 (-4,3%)
25 bis unter 40	-264 (-10,7%)	-253 (-10,2%)	-242 (-9,8%)
40 bis unter 60	+249 (+7,2%)	+143 (+4,2%)	-30 (-0,9%)
60 bis unter 75	-55 (-2,5%)	-75 (-3,4%)	+132 (+6,0%)
ab 75	+92 (+8,3%)	+258 (+23,2%)	+250 (+22,4%)
insgesamt	-181 (-1,4%)	-325 (-2,5%)	-419 (-3,2%)

*Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen*

Der prozentuale Rückgang bis 2020 bei den unter 3-jährigen liegt bei 6,5%, er steigt sich aber bis zu den 10- bis unter 16-jährigen auf fast 20%. Die 19- bis unter 25-jährigen gehen nur geringfügig um etwa 4% zurück. Die 40- bis unter 60-jährigen, auf die im vorigen Abschnitt bereits hingewiesen wurde, können in den ersten Jahren sogar noch Zugewinne realisieren, die Reduzierung tritt dann aber ab 2015 deutlich zu Tage.

Insgesamt wird die Verbandsgemeinde Hamm etwa 3% der Einwohner bis 2020 verlieren, damit liegt die Gemeinde an dritter Stelle im Kreis. Altenkirchen und Flammersfeld haben als einzige geringere Einbußen zu erwarten. Die Verluste des Gesamtkreises liegen mit -3,8% etwas höher.

Interessant ist, dass Hamm die höchsten Reduzierungen bei den unter 6-jährigen im gesamten Kreis hinzunehmen haben wird. Dieser Umstand wird tendenziell durch die Ausgangssituation in 2004, in der die Altersgruppen überdurchschnittlich besetzt waren, verwischt. Hier ist aber ein schleichender Prozess absehbar, bei dem man gegenwärtig noch in der guten Position ist, frühzeitig gegenzusteuern und es möglicherweise gar nicht erst zu dieser Entwicklung kommen zu lassen.

Gleichzeitig weist Hamm die höchsten Zuwachsraten (abgesehen vom Teil Weyerbusch der Verbandsgemeinde Altenkirchen) bei den über 75-jährigen auf. Es ist somit eine Veränderung in der Altersstruktur der Verbandsgemeinde Hamm zu erwarten, der bei allen politischen Überlegungen gleichzeitig Rechnung getragen

werden muss. Einerseits wird die Gemeinde ohne Gegenmaßnahmen Kinder verlieren und eine steigende Zahl älterer Menschen beherbergen. Ein Umstand, der – wie bereits ausgeführt wurde – nicht negativ belegt sein sollte. Wichtig ist es, die Potenziale der zum recht großen Teil durchaus aktiven und kaufkräftigen Rentner zu erkennen und in Gemeindeplanungen angemessen zu berücksichtigen.

5.8 Verbandsgemeinde Kirchen

5.8.1 Demographische Rahmenbedingungen

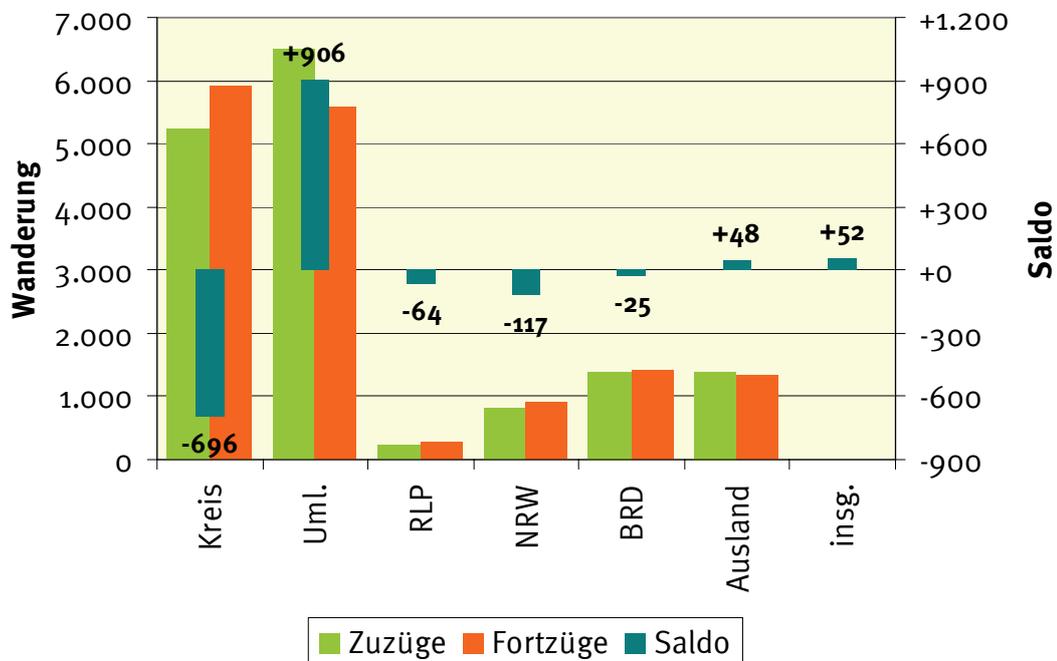


Abbildung 25: Wanderungen und Saldo VG Kirchen, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW

Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

Die bedeutendsten Zuzugsgebiete für Kirchen sind das Umland und der Kreis Altenkirchen. Diese beiden Regionen dominieren auch die Fortzüge in starkem Maße. Allerdings ist bei den Zuzügen das Umland gewichtiger, bei den Fortzügen ist es umgekehrt. Insofern ergibt sich in der Saldenbetrachtung ein negatives Vorzeichen für die innerkreislichen Wanderungen, ein positives durch die Wanderungen mit dem Umland. Zusätzliche Bevölkerungszuwächse können ansonsten nur noch durch das Ausland ausgelöst werden.

In der Summe ergibt sich für Kirchen ein Plus von 52 Einwohnern für die Zeit von 1995 bis 2004. Ohne die positive Bilanz durch das Umland, die mehr als 900 Einwohner umfasste, sähe die Situation für Kirchen allerdings weit weniger freundlich aus. An die meisten anderen Gebiete gibt Kirchen netto Einwohner ab. In der zeitlichen Verteilung der Wanderungssalden musste die Verbandsgemeinde von 1997 bis 2000 deutliche Verluste hinnehmen. Die Entwicklung in den letzten Berichtsjahren weist aber nach oben, so dass der Saldo über die betrachteten 10 Jahre annähernd ausgeglichen ist.

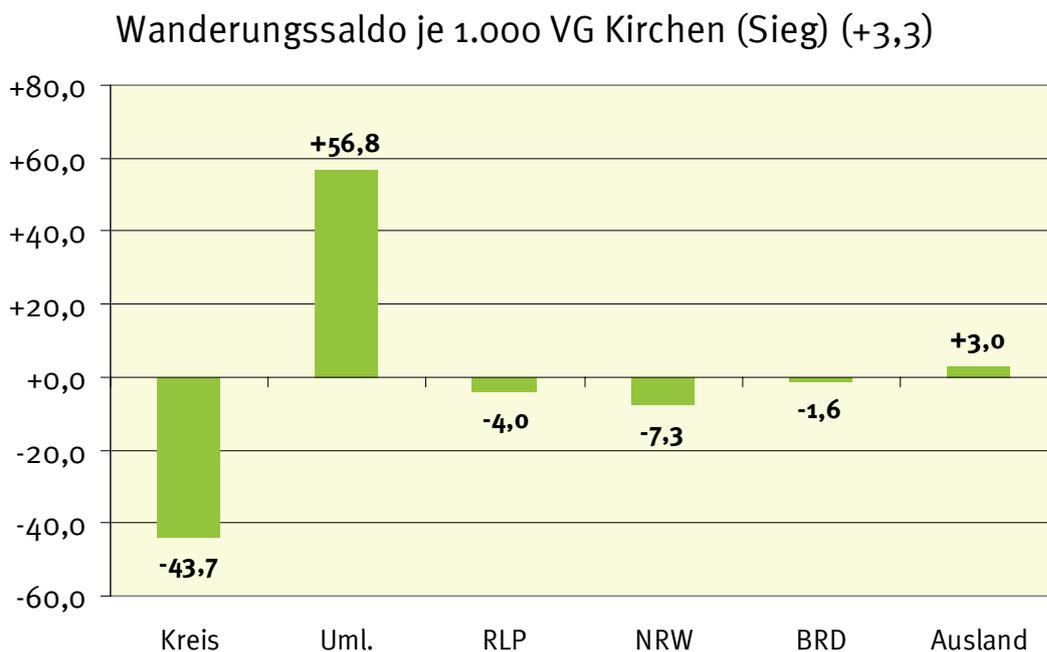


Abbildung 26: Wanderungssalden VG Kirchen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Der Zugewinn von 3 je 1.000 Einwohner macht deutlich, dass Kirchen hinsichtlich der Wanderungen eher am unteren Rande der Kreisskala rangiert. Im gleichen Zeitraum haben zwar Betzdorf, Daaden und Herdorf leicht negative Salden hinnehmen müssen, eine Gemeinde wie Flammersfeld hingegen konnte einen Zuwachs von mehr als 100 je 1.000 Einwohner verbuchen.

Kirchen verliert, und hier ist ein zentraler Ansatzpunkt für mögliche Gegenstrategien oder anders strukturierte Kooperationen zu sehen, besonders viele Einwohner durch Abwanderungen innerhalb des Kreises selbst. Hier liegt der Wert bei über 40 Personen je 1.000 Einwohner. Keine andere Gemeinde verliert innerkreislich in diesem

Maße an Einwohnern und dies in einem Umfeld, das als besonders mittelstandsfreundlich ausgezeichnet worden ist. Eigentlich sollte doch dieses Potenzial Anziehungskraft in sich bergen. Hier ist aber eine weitergehende Unterstützung zur Erhöhung der Wohn- und Lebensqualität von Nöten.

Kirchen ist als Problemstandort identifiziert worden. Hierfür spielen die Wanderungen eine besondere Rolle. Während etwa Flammersfeld in den letzten fünf Jahren mehr als 5% der Bevölkerung hinzugewinnen konnte, lag dieser Wert für Kirchen im selben Zeitraum lediglich bei 0,1%.

Die Verbandsgemeinde Kirchen weist im Vergleich mit den anderen Teilgebieten des Kreises einen deutlichen Unterschied bei der Berufsmobilität auf: Die Zahl der Berufsauspendler nach Siegen-Wittgenstein ist per Saldo mit knapp 3.000 sogar größer als die der ansässigen Bevölkerung, die in der Verbandsgemeinde selbst ihre Arbeitsstelle haben. Diese enge Verflechtung erklärt auch die Zuzugsgewinne mit dem Umland, zu dem auch der Kreis Siegen-Wittgenstein gehört.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Kirchen (Sieg)	Kreis
Kreis	-43,7	+0,0
Uml.	+56,8	+8,9
RLP	-4,0	-5,2
NRW	-7,3	+7,1
BRD	-1,6	+14,7
Ausland	+3,0	+8,1
insg.	+3,3	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Gegensteuernd muss in Kirchen über die Bautätigkeit nachgedacht werden. Sie lag bei deutlich zu niedrigen 41,29, während sie etwa in Hamm einen Wert von über 84 erreichte (vgl. Tabelle 17). In den letzten Jahren war die Bautätigkeit definitiv zu niedrig, es bleibt abzuwarten, ob die für die kommenden Jahre geplanten 180 Bauplätze für ein aktives Gegensteuern ausreichen werden. Hier ist akuter Handlungsbedarf gegeben und es ist der Verbandsgemeinde Kirchen anzuraten, diesem Wanderungsergebnis aktiv zu begegnen. Limitierend spielt hier die Verflechtung mit Siegen eine Rolle, so dass der Erfolg siedlungspolitischer Maßnahmen auch von der Arbeitsmarktsituation in Siegen abhängig ist. Andererseits kann die Wohnortfunktio-

on für Berufspendler nach Siegen noch weiter ausgebaut werden, da sie in den relevanten mobilen Bevölkerungsschichten bekannt sein dürfte.

5.8.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 36: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Kirchen

VG Kirchen (Sieg) (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	544	559	538	515
3 bis unter 6	600	633	605	583
6 bis unter 10	1.077	976	911	881
10 bis unter 16	1.897	1.738	1.564	1.494
16 bis unter 25	2.740	2.659	2.484	2.292
16 bis unter 19	970	921	853	772
19 bis unter 25	1.770	1.737	1.632	1.522
25 bis unter 40	4.735	4.450	4.397	4.345
40 bis unter 60	7.185	7.606	7.345	6.949
60 bis unter 75	4.407	4.251	4.210	4.617
ab 75	2.193	2.296	2.586	2.546
insgesamt	25.378	25.168	24.640	24.222

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Hinsichtlich der differenzierten Altersbetrachtung liegt Kirchen im Jahre 2004 bei den 0- bis unter 6-jährigen leicht unterhalb des Kreistrends. Die darauf folgenden Jahrgänge bis 40 Jahre liegen im Trend, die älteren Altersjahrgänge sind dagegen leicht überrepräsentiert.

An dieser Strukturierung ändert sich auch bis 2020 nicht viel. Die Abstände zwischen Kreis und Verbandsgemeinde waren in 2004 bereits recht gering und dies ändert sich auch nicht wesentlich. In der Gesamtbetrachtung geht die Zahl der Kirchener Bürger von 25.378 in 2004 auf 24.222 im Jahre 2020, also um etwa 1.000 Einwohner zurück.

Bis zu den über 60-jährigen verliert Kirchen in der Fortschreibungsperiode durchgängig an Einwohnern. Dabei sind zwar die höchsten Zahlen bei den Einbußen für die 6- bis unter 25-jährigen zu erwarten, aber auch die Zahl der 0- bis unter 3-jährigen wird sich deutlich stärker reduzieren als im Gesamtkreis. Kirchen verliert bis 2020 5,3% in dieser untersten Altersklasse, der Kreis 2,6%, die Verbandsgemeinde Altenkirchen sogar nur 0,7%. Für Flammersfeld wird gar ein Wachstum von 2,7% bestimmt. Dies ist ein weiterer Umstand, den die Verbandsgemeinde Kirchen

Tabelle 37: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Kirchen

VG Kirchen (Sieg) (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+15 (+2,8%)	-6 (-1,1%)	-29 (-5,3%)
3 bis unter 6	+33 (+5,5%)	+5 (+0,8%)	-17 (-2,8%)
6 bis unter 10	-101 (-9,4%)	-166 (-15,4%)	-196 (-18,2%)
10 bis unter 16	-159 (-8,4%)	-333 (-17,6%)	-403 (-21,2%)
16 bis unter 25	-81 (-3,0%)	-256 (-9,3%)	-448 (-16,4%)
16 bis unter 19	-49 (-5,1%)	-117 (-12,1%)	-198 (-20,4%)
19 bis unter 25	-33 (-1,9%)	-138 (-7,8%)	-248 (-14,0%)
25 bis unter 40	-285 (-6,0%)	-338 (-7,1%)	-390 (-8,2%)
40 bis unter 60	+421 (+5,9%)	+160 (+2,2%)	-236 (-3,3%)
60 bis unter 75	-156 (-3,5%)	-197 (-4,5%)	+210 (+4,8%)
ab 75	+103 (+4,7%)	+393 (+17,9%)	+353 (+16,1%)
insgesamt	-210 (-0,8%)	-738 (-2,9%)	-1.156 (-4,6%)

*Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen*

zu bedenken hat. Über zusätzliche Bautätigkeit und damit verbunden die Heranziehung junger Familien oder der Altersgruppe der Familiengründer könnten auch diese Zahlen tendenziell positiv beeinflusst werden. Nach dem gegenwärtigen Wissensstand wird diese Altersklasse in etwa wie im Kreis um gut 8% abnehmen. Die Frage, wie dieser drohenden Entwicklung entgegengewirkt werden kann, muss sich Kirchen möglichst schnell widmen.

Die große Zahl der Reduzierungen bei Kindern im schulpflichtigen Alter, die sich aber – was zu betonen ist – nicht allein für Kirchen, sondern in mehr oder minder starkem Maße für alle (Verbands-)Gemeinden des Kreises Altenkirchen gilt, muss Berücksichtigung in der Schulplanung finden.

Der steigenden Zahl der älteren Mitbürger wird in Kirchen bereits durch den Neubau von zwei Seniorenheimen Rechnung getragen, dies ist ein Schritt in die richtige Richtung. Allerdings sollte sich die Aktivität hier nicht allein auf Einrichtungen der Altenbetreuung und –pflege richten, sondern breiter aufgestellt werden, wobei an den gesamten Bedarf von Senioren zu denken ist.

5.9 Verbandsgemeinde Wissen

5.9.1 Demographische Rahmenbedingungen

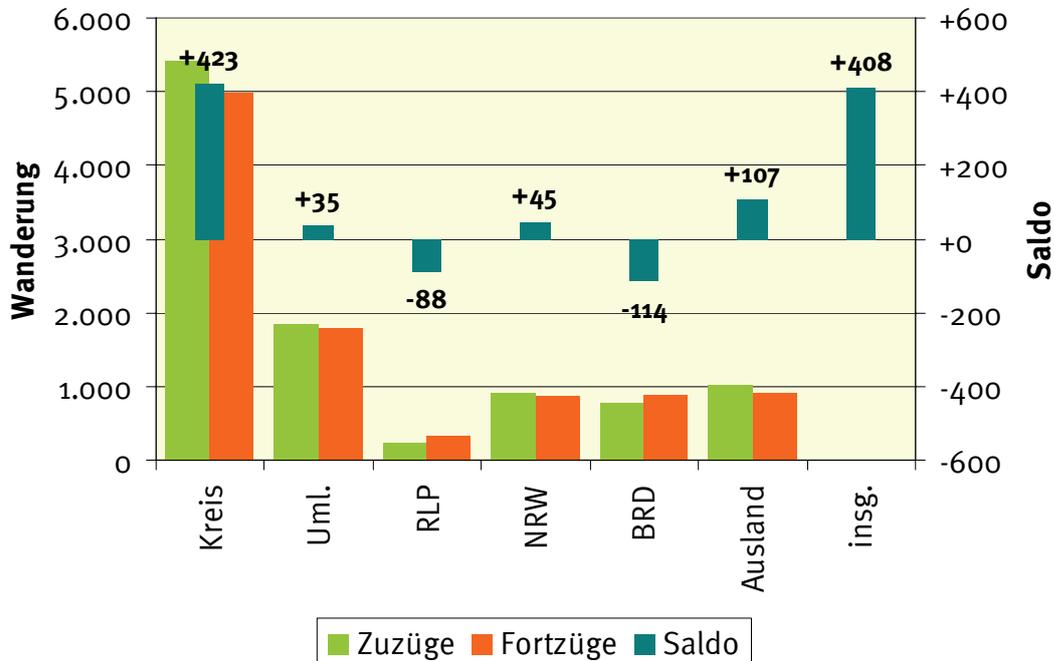


Abbildung 27: Wanderungen und Saldo VG Wissen, absolut (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Die Zuzüge nach Wissen werden eindeutig durch den Kreis dominiert. Das Umland folgt mit weitem Abstand danach, nicht nennenswert unterschieden von NRW, Bund und Ausland. Diese Reihung ändert sich auch bei den Fortzügen nicht wesentlich.

In der Saldenbetrachtung zeigt sich für die Verbandsgemeinde Wissen, dass Verluste durch das Land und das restliche Bundesgebiet verursacht werden. Aus allen anderen Austauschbeziehungen gewinnt Wissen zusätzliche Einwohner. Dabei nimmt der Kreis selbst mit einem Plus von 423 Einwohnern in der Zeit von 1995 bis 2004 die bedeutendste Stellung ein. Danach folgt dann das Ausland, das ein Plus von über 100 Einwohnern auslöste. In der Summe konnte die Verbandsgemeinde Wissen in den untersuchten zehn Jahren über 400 zusätzliche Bürger infolge von Wanderungen begrüßen.

Wanderungssaldo je 1.000 VG Wissen (+56,6)

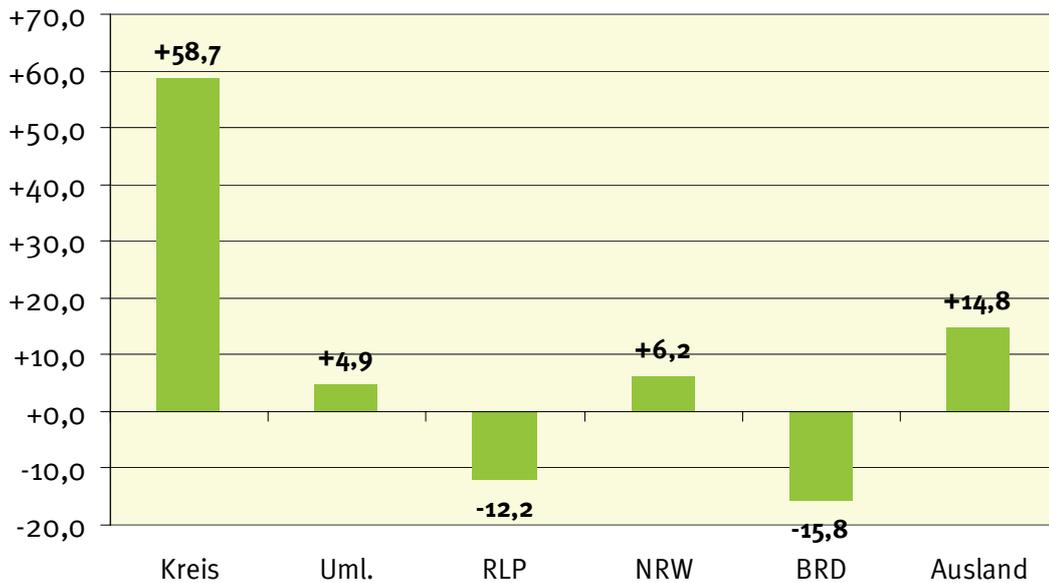


Abbildung 28: Wanderungssalden VG Wissen, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Je 1.000 Einwohner betrachtet ergab sich für Wissen ein Plus von fast 57. Damit erreichte Wissen im Kreisranking die dritte Position. Lediglich Altenkirchen und Flammersfeld hatten höhere wanderungsbedingte Zugewinne. Besonders positiv ist zu bemerken, dass Wissen die höchsten kreisinternen Zuwanderungen erreichte. Hier ist ein Plus von 58,7 vorhanden; selbst die besten der anderen Gemeinden erreichten nicht einmal die Hälfte dieser Zahl.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	VG Wissen	Kreis
Kreis	+58,7	+0,0
Uml.	+4,9	+8,9
RLP	-12,2	-5,2
NRW	+6,2	+7,1
BRD	-15,8	+14,7
Ausland	+14,8	+8,1
insg.	+56,6	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Auch aus dem Ausland wurden höhere Zuwanderungen registriert als im Kreis. Nach unten abweichend vom Kreisergebnis ist hingegen der Austausch mit dem restlichen

Bundesgebiet. Hier gibt Wissen per Saldo Einwohner ab, während der Kreis hinzugewinnen kann. Auch die Verluste nach Rheinland-Pfalz sind deutlich höher als die des Kreises.

In der differenzierten Betrachtung zeigt sich, dass das Mittelzentrum Wissen in dem Kreis als attraktiv angesehen wird. In der siedlungsstrukturellen Einordnung erweist sich Wissen als relativ schwierig. Es ist eingruppiert unter den Wohnstandorten mit Handlungsbedarf, wobei der Handlungsbedarf sich vornehmlich durch die geringe Bautätigkeit erklären lässt und dadurch, dass der Wanderungsstrom in den letzten Jahren deutlich nachgelassen hat. Die bislang beschriebene recht positive Wanderungsbilanz rekrutiert sich vor allem aus der Zeit von 1995 bis 1999. In den letzten fünf Jahren konnte lediglich noch 1,2% der Bevölkerung durch Wanderungen hinzugewonnen werden. In Zahlen stellt sich die Situation so dar, dass insbesondere die Jahre 1998 und 1999 für das positive Wanderungsergebnis in Wissen verantwortlich zeichnen. Am aktuellen Rand ist der Zuwanderungsstrom deutlich eingebrochen. Hier scheint Handlungsbedarf gegeben. Obzwar die Verbandsgemeinde eigentlich durchgängig im baulichen Bereich aktiv war, scheint dies nicht auszureichen.

Die Zuordnung von Wissen zu einer Gruppe ist aber nicht so eindeutig wie bei den anderen Gemeinden; mit einer Wahrscheinlichkeit von knapp 26,8% zählt Wissen zu den Pendlerstandorten mit Handlungsbedarf. Auch in diese Richtung sollte seitens der Gemeinde überlegt werden, z.B. ob durch eine bessere Verkehrsanbindung die Verbandsgemeinde als Wohnort für Pendler ins Rheinland attraktiver gemacht werden kann und so an die Entwicklung der Verbandsgemeinden Altenkirchen und Hamm anschließen kann, welche Wanderungsgewinne aus NRW verbuchen können. Potenzial dafür besteht, wie die Berufspendlerströme per Saldo mit über 380 in den Oberbergischen Kreis, mit über 280 nach Siegen-Wittgenstein und mit knapp 140 nach Köln zeigen.

Der recht niedrige Selbstversorgungskoeffizient in Wissen deutet darauf hin, dass es auch sinnvoll ist, sich seitens der Gemeinde um mehr Arbeitsplätze, die der ortsansässigen Bevölkerung zur Verfügung stehen zu bemühen. Auf diesem Wege könnte den besonderen Problemen der Gemeinde zusammen mit den generellen Bemühungen um bessere Einkaufsmöglichkeiten und eine Erhöhung der Attraktivität des Standortes am besten begegnet werden.

5.9.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 38: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in der VG Wissen

VG Wissen (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	403	399	393	386
3 bis unter 6	436	418	405	397
6 bis unter 10	710	614	580	566
10 bis unter 16	1.205	1.073	967	924
16 bis unter 25	1.637	1.704	1.596	1.477
16 bis unter 19	582	584	537	483
19 bis unter 25	1.055	1.121	1.060	996
25 bis unter 40	3.102	2.871	2.871	2.872
40 bis unter 60	4.309	4.539	4.389	4.158
60 bis unter 75	2.743	2.706	2.678	2.935
ab 75	1.396	1.436	1.611	1.581
insgesamt	15.941	15.760	15.490	15.296

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Im Jahre 2004 ist die Verteilung der Altersgruppen in der Verbandsgemeinde Wissen weitgehend den Kreisergebnissen entsprechend, die zwischen 25- und 40-jährigen und die Ältesten der Verbandsgemeinde sind allerdings leicht überdurchschnittlich repräsentiert.

Tabelle 39: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in der VG Wissen

VG Wissen (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	-4 (-1,0%)	-10 (-2,5%)	-17 (-4,2%)
3 bis unter 6	-18 (-4,1%)	-31 (-7,1%)	-39 (-8,9%)
6 bis unter 10	-96 (-13,5%)	-130 (-18,3%)	-144 (-20,3%)
10 bis unter 16	-132 (-11,0%)	-238 (-19,8%)	-281 (-23,3%)
16 bis unter 25	+67 (+4,1%)	-41 (-2,5%)	-160 (-9,8%)
16 bis unter 19	+2 (+0,3%)	-45 (-7,7%)	-99 (-17,0%)
19 bis unter 25	+66 (+6,3%)	+5 (+0,5%)	-59 (-5,6%)
25 bis unter 40	-231 (-7,4%)	-231 (-7,4%)	-230 (-7,4%)
40 bis unter 60	+230 (+5,3%)	+80 (+1,9%)	-151 (-3,5%)
60 bis unter 75	-37 (-1,3%)	-65 (-2,4%)	+192 (+7,0%)
ab 75	+40 (+2,9%)	+215 (+15,4%)	+185 (+13,3%)
insgesamt	-181 (-1,1%)	-451 (-2,8%)	-645 (-4,0%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

In der Fortschreibung zeigt sich, dass Wissen diese Zuordnung in etwa aufrechterhalten wird. In der Summe liegen die zu erwartenden Einwohnerrückgänge in Wissen leicht oberhalb des Kreisergebnisses bei einem Minus von 4%. Deutlich stärker rückläufig als im Kreis sind die Zahlen für die unter 16-jährigen. In diesen Altersgruppen ruht das Zukunftspotential der Gemeinden, hier ist eine deutliche Hand-

lungsnotwendigkeit zu erkennen. Die Verbandsgemeinde sollte sich bemühen, ihre Kinder- und Jugendfreundlichkeit stärker herauszuarbeiten. Möglichkeiten hierzu werden sich für den Schulstandort sicherlich auch neben dem beruflichen Bildungszentrum der Handwerkskammer Koblenz finden.

Die Rückgänge bei den 19- bis unter 40-jährigen sind zwar geringer als im Kreis, aber dennoch reicht die recht gute Besetzung dieser Altersgruppe offenbar nicht aus, um die Defizite bei den Kindern und Jugendlichen durch Familiengründung aufzufangen. Hier sollte wieder – wie bereits oben ausgeführt – auf Wanderungssteigerungen gesetzt werden.

Unterdurchschnittlich sind in Wissen auch die Zuwächse bei den über 75-jährigen. Da diese Gruppe aber in 2004 überdurchschnittlich besetzt war, nivelliert sich damit der Unterschied zum Kreis. Die davor abgegrenzte Altersgruppe wird allerdings stärker wachsen als im Kreis. Insofern ist die Überalterung kein besonderes Thema in Wissen über das generelle Bild der demographischen Entwicklung hinaus.

5.10 Stadt Herdorf

5.10.1 Demographische Rahmenbedingungen

Die Zuzüge nach Herdorf rekrutieren sich vor allem aus dem Umland und dem Kreis. Dies sind auch die Gebiete, in die die Mehrzahl der Fortzüge stattfindet.

Insgesamt gehört Herdorf zu den drei (Verbands-)Gemeinden innerhalb des Kreises Altenkirchen, die durch die Wanderungsbewegungen an Einwohnern verloren haben. Die Zahl beläuft sich für den Zeitraum von 1995 bis 2004 auf 240 Einwohner, die mehr aus Herdorf ausgewandert als dorthin zugewandert sind.

Herdorf gewinnt 64 Einwohner durch den Austausch mit dem Umland und 86 durch das Ausland. An alle anderen untersuchten Regionen gibt Herdorf Einwohner ab, wobei die größten Einbußen durch den Kreis selbst verursacht werden. Hier ist ein Negativsaldo in Höhe von 252 aufgelaufen.

Altenkirchen (Westerwald)

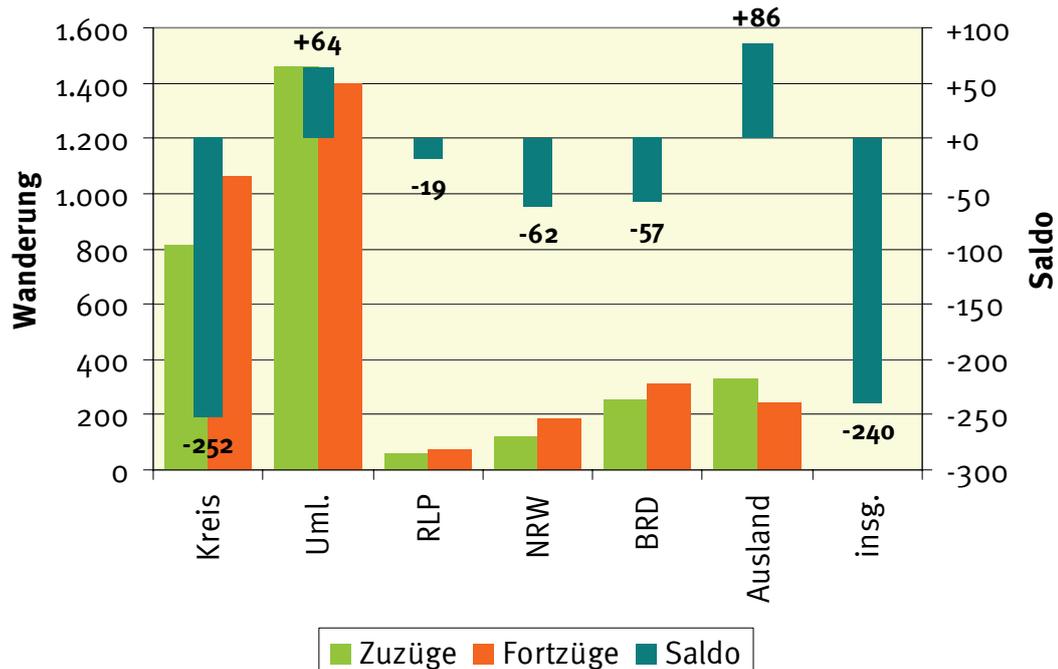


Abbildung 29: Wanderungen und Saldo Herdorf, absolut (1995-2004)

Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
 Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen

In der zeitlichen Entwicklung kann für Herdorf kein Trend erkannt werden. Jahre mit deutlichen Abwanderungsüberschüssen werden unterbrochen von Jahren mit nahezu ausgeglichenem Wanderungssaldo

Je 1.000 Einwohner betrachtet verlor Herdorf im Betrachtungszeitraum 10 Menschen. Diese Zahl ergibt sich vor allem durch die Abwanderungen innerhalb des Kreises, alle anderen Regionen gleichen sich zusammen genommen zahlenmäßig aus.

Diese Abwanderungen sind auch ein wichtiger Grund dafür, dass Herdorf als Problemstandort eingestuft worden ist. Problemvergrößernd ist zu berücksichtigen, dass die Abwanderungstendenz am aktuellen Rand höher ist als in den ersten Jahren der Betrachtungsperiode. In den letzten fünf Jahren hat Herdorf 1,8% der Bevölkerung verloren und liegt auch hierbei am unteren Ende der Kreisskala.

Hier ist es dringend geboten, über entsprechende Attraktivitätssteigerungsstrategien nachzudenken. Ein Ansatzpunkt sollte es in jedem Fall sein, die extrem niedrige Bautätigkeit auszuweiten, wobei der Ausbau der Verkehrsinfrastruktur sicherlich hilfreich wäre. Die geplanten 60 Häuser werden wohl nicht ausreichen, um dieser Abwanderungstendenz entgegenzuwirken.

Wanderungssaldo je 1.000 Herdorf (-10,1)

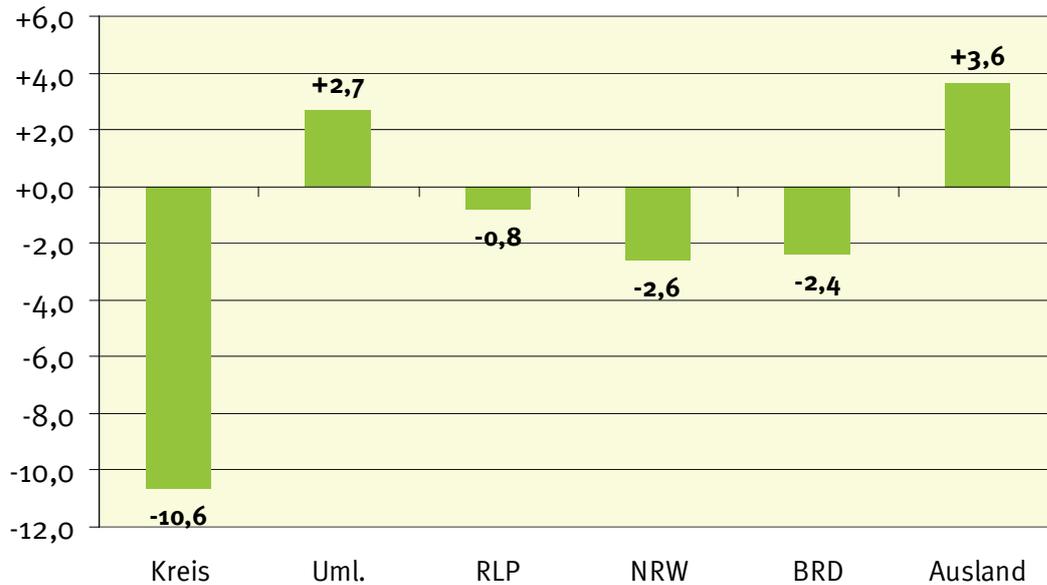


Abbildung 30: Wanderungssalden Herdorf, je 1.000 Einwohner (1995-2004)

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Erschwerend ist der Verlust von etwa 200 Beschäftigten um die Jahrtausendwende für Herdorf hinzugekommen. Von Bedeutung ist aber auch die Arbeitsmarktsituation in anderen Gebieten: 1998 fanden mehr Beschäftigte aus Herdorf in anderen Gebieten eine Beschäftigung als in der Gemeinde selbst. Hier steht vor allem der Kreis Siegen-Wittgenstein an vorderster Stelle. Hierin dürfte vor allem die benachbarte Gemeinde Neunkirchen hervorzuheben sein, die als Arbeitsmarktzentrum einen Großteil der Auspendler aus Herdorf an sich zieht.

**Wanderungssalden
je 1.000 Einwohner
(1995 bis 2004 kumuliert)**

Region	Herdorf	Kreis
Kreis	-10,6	+0,0
Uml.	+2,7	+8,9
RLP	-0,8	-5,2
NRW	-2,6	+7,1
BRD	-2,4	+14,7
Ausland	+3,6	+8,1
insg.	-10,1	+33,5

*Uml. = angrenzende Kreise; RLP und NRW = ohne Umlandkreise; BRD = ohne RLP und NRW
Quelle: StatLA – RLP (2005b), eigene Berechnungen*

Im Vergleich mit dem Kreis zeigt sich, dass Herdorf hinsichtlich der Wanderungssalden je 1.000 Einwohner in allen untersuchten Bereichen schlechter aufgestellt ist als der Kreis in seiner Gesamtheit. Während Herdorf über 10 je 1.000 Einwohner durch den Kreis verlor konnte etwa Wissen in der Betrachtungsperiode knapp 60 Einwohner aus diesem Gebiet hinzubekommen. Es zeigt sich also, dass innerhalb des Kreises selbst ein durchaus beachtliches Attraktivitätsgefälle zwischen den einzelnen Städten und Gemeinden existiert. Hier sind sicherlich weitergehende Untersuchungen erforderlich, die einer Verbesserung des Standings von Herdorf innerhalb des Kreises ermöglichen.

5.10.2 Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 40: Bevölkerungsentwicklung bis 2020 in Herdorf

Herdorf (mittlere Variante)				
	2004	2010	2015	2020
unter 3	153	159	152	145
3 bis unter 6	192	184	176	169
6 bis unter 10	311	272	252	242
10 bis unter 16	515	490	437	413
16 bis unter 25	797	790	740	685
<i>16 bis unter 19</i>	<i>288</i>	<i>278</i>	<i>257</i>	<i>232</i>
<i>19 bis unter 25</i>	<i>509</i>	<i>512</i>	<i>483</i>	<i>452</i>
25 bis unter 40	1.390	1.271	1.251	1.231
40 bis unter 60	2.029	2.208	2.130	2.014
60 bis unter 75	1.249	1.199	1.185	1.297
ab 75	573	613	694	686
insgesamt	7.209	7.186	7.017	6.882

2004: Ist-Werte; Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000

Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Im Jahre 2004 waren bei den ca. 7.200 Herdorfern im Vergleich zum Kreis die 16- bis unter 25-jährigen, die zahlungskräftigen 25- bis unter 40-jährigen und die beiden darauf folgenden Altersgruppen überdurchschnittlich vertreten.

Bei der Fortschreibung zeigt sich, dass Herdorf diese überdurchschnittliche Besetzung nicht bis 2020 fortsetzen kann. Stattdessen ist eine immer stärkere Nivellierung des Unterschiedes zum Kreis hin festzustellen. Insgesamt wird Herdorf mehr als 300 Einwohner bis 2020 verlieren, das entspricht einer Reduktionsrate von 4,5%, wo der Kreis lediglich bei einem Minus von 3,8% und die am günstigsten aufgestellten Gemeinden sogar nur 2,7% einbüßen werden.

Tabelle 41: Bevölkerungsveränderung bis 2020 in Herdorf

Herdorf (mittlere Variante)			
	2010	2015	2020
unter 3	+6 (+3,9%)	-1 (-0,7%)	-8 (-5,2%)
3 bis unter 6	-8 (-4,2%)	-16 (-8,3%)	-23 (-12,0%)
6 bis unter 10	-39 (-12,5%)	-59 (-19,0%)	-69 (-22,2%)
10 bis unter 16	-25 (-4,9%)	-78 (-15,1%)	-102 (-19,8%)
16 bis unter 25	-7 (-0,9%)	-57 (-7,2%)	-112 (-14,1%)
16 bis unter 19	-10 (-3,5%)	-31 (-10,8%)	-56 (-19,4%)
19 bis unter 25	+3 (+0,6%)	-26 (-5,1%)	-57 (-11,2%)
25 bis unter 40	-119 (-8,6%)	-139 (-10,0%)	-159 (-11,4%)
40 bis unter 60	+179 (+8,8%)	+101 (+5,0%)	-15 (-0,7%)
60 bis unter 75	-50 (-4,0%)	-64 (-5,1%)	+48 (+3,8%)
ab 75	+40 (+7,0%)	+121 (+21,1%)	+113 (+19,7%)
insgesamt	-23 (-0,3%)	-192 (-2,7%)	-327 (-4,5%)

Basisjahr für die Bevölkerungsfortschreibung: 2000; Vergleichsjahr für die relative Änderung: 2004
 Quelle: StatLA – RLP (2002); eigene Berechnungen

Herdorf verliert dabei besonders extrem bei den Jüngsten. Dort sind weitaus höhere Einbrüche zu befürchten als im Kreis. Bei den 6- bis unter 10-jährigen sind auch mit fast -22,2% fast die höchsten Werte zu erkennen (Flammersfeld verliert 25,7% dieser Altersgruppe). Bei den 25- bis unter 40-jährigen sind innerhalb des Kreises die stärksten Einbußen zu erwarten. Da dies tendenziell die Familiengründer sind, wird sich – ohne ausreichende Gegenmaßnahmen – das Problem, das in Herdorf bereits jetzt offen zu Tage tritt, vergrößern.

An die Stelle dieser beiden genannten Altersgruppen treten in Herdorf die Älteren. Diese sind auf lange Sicht stärker besetzt als im Kreis. Auch hierauf wird Herdorf zu achten haben, allerdings ist in 2020 vor allem die Zahl der 60- bis 75-jährigen überdurchschnittlich, die der noch älteren allerdings noch nicht. Hier sind also eher noch die rüstigen, zahlungskräftigen Rentner als wichtige Gemeindemitglieder zu fördern.

6 Zusammenfassung

6.1 Die wichtigsten Untersuchungsergebnisse

Aufgabe dieses Gutachtens war es, jene wirtschaftlichen und demographischen Rahmenbedingungen herauszuarbeiten, die die Entwicklung des Kreises Altenkirchen entscheidend prägen werden. Dabei wurde besonderer Wert auf die Bestim-

mung der demographischen Perspektiven bzw. ihrer Implikationen gelegt, da ihnen eine herausragende Bedeutung zukommen wird, was das Gutachten deutlich belegt.

Die demographischen Entwicklungsbesonderheiten bzw. –probleme des Kreises wurden bislang nicht ausreichend erkennbar. Nimmt man Studien wie die des Berlin-Instituts und den Prognos-Zukunftsatlas, steht der Kreis Altenkirchen als Gesamtheit eher in der Rubrik der Unauffälligen. Dieses Bild muss revidiert werden, wenn die Entwicklung der (Verbands-)Gemeinden in den Vordergrund gerückt wird. Die demographische Entwicklung, die sich in einer mehr oder weniger Besorgnis erregenden Schrumpfung der Bevölkerung äußert, macht auf dieser regionalen Ebene auch vor dem Kreis Altenkirchen nicht Halt, wobei deutliche Unterschiede zwischen den (Verbands-)Gemeinden festgestellt werden konnten.

Wesentliches Untersuchungsziel der vorliegenden Studie war es daher, die amtliche Bevölkerungsprognose für den Kreis Altenkirchen als Gesamtheit auf seine Teilgebiete (Verbandsgemeinden und die Stadt Herdorf) herunterzurechnen. Dies wurde auf der Basis derjenigen Altersgruppen durchgeführt, die Schlüsse auf die zukünftige altersstrukturelle Entwicklung zulassen. Die im Bearbeitungszeitraum der vorliegenden Studie veröffentlichte Bevölkerungsprognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz auf derselben regionalen Ebene wurde im Hinblick auf die hier vorgelegten Ergebnisse überprüft. Die zum Teil divergierenden Ergebnisse dieser beiden Berechnungen sind auf unterschiedliche demographische Annahmen zurückzuführen, deren Eintrittswahrscheinlichkeit in Abhängigkeit von der Erwartungshaltung des Lesers einzustufen ist. Die jeweiligen Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Berechnungsverfahren wurden in der Studie benannt und stellen somit eine Hilfe für diese Leserentscheidung dar.³³

Mit Hilfe der hier vorgenommenen Bevölkerungsvorausschätzung und weiterer demographischer und wirtschaftlicher Analysen gelang es, ein differenziertes Bild des Kreises Altenkirchen und seiner internen Strukturen aufzuzeigen. In Zeiten rück-

³³ Auf die kürzlich veröffentlichte Bevölkerungsprognose der Bertelsmann-Stiftung auf Ebene der Gemeinden wird in der vorliegenden Studie nicht gesondert eingegangen, da aufgrund methodischer Einschränkungen nur Gemeinden mit über 5.000 Einwohnern untersucht werden. Auf Verbandsgemeindeebene werden von der Bertelsmann-Stiftung keine Prognosen veröffentlicht.

läufiger Geburtenraten kommt den Wanderungsbewegungen eine besondere Bedeutung zu, daher sind sie auch in die Bevölkerungsfortschreibung eingeflossen. Zusätzlich wurden weitere Wanderungsanalysen für den Kreis insgesamt und für die einzelnen (Verbands-)Gemeinden durchgeführt, um hieraus Entwicklungsmöglichkeiten und Gefahren für die regionale Zukunft abzuleiten. Die Entwicklungen der einzelnen (Verbands-)Gemeinden wurden ermittelt und gesondert dargestellt.

Ausgangslage

Der Kreis Altenkirchen stellt keine autarke und homogene Region dar, die allein aus der internen Entwicklung ihre Stärken und Schwächen bezieht. Er ist geprägt durch eine Reihe kreisinterner Mittelzentren verschiedener Größe und diese umgebende Grundzentren. Insofern liegt kreisintern eine polyzentrische Siedlungsstruktur vor.

Zusätzlich ist der Kreis in ein überregionales Beziehungsgeflecht eingebunden, das auf ihn und seine Teilgebiete zurückwirkt. Im westlichen Teil bestehen starke Verflechtungen zu den Zentren der Rheinschiene (vor allem Köln, Bonn und im weiteren Rahmen Koblenz) und den dortigen Umlandkreisen. Im östlichen Teil bestehen neben stärkeren internen Verflechtungen auch deutliche Verbindungen zum benachbarten Kreis Siegen-Wittgenstein, der eine oberzentrale Funktion erfüllt.

Der Kreis Altenkirchen weist durch diese unterschiedlichen Verflechtungen eine starke Heterogenität auf. Kreisinterne und kreisexterne Entwicklungstendenzen schlagen sich in unterschiedlicher Art und Weise auf die (Verbands-)Gemeinden nieder. Vor diesem Hintergrund muss man die Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung interpretieren.

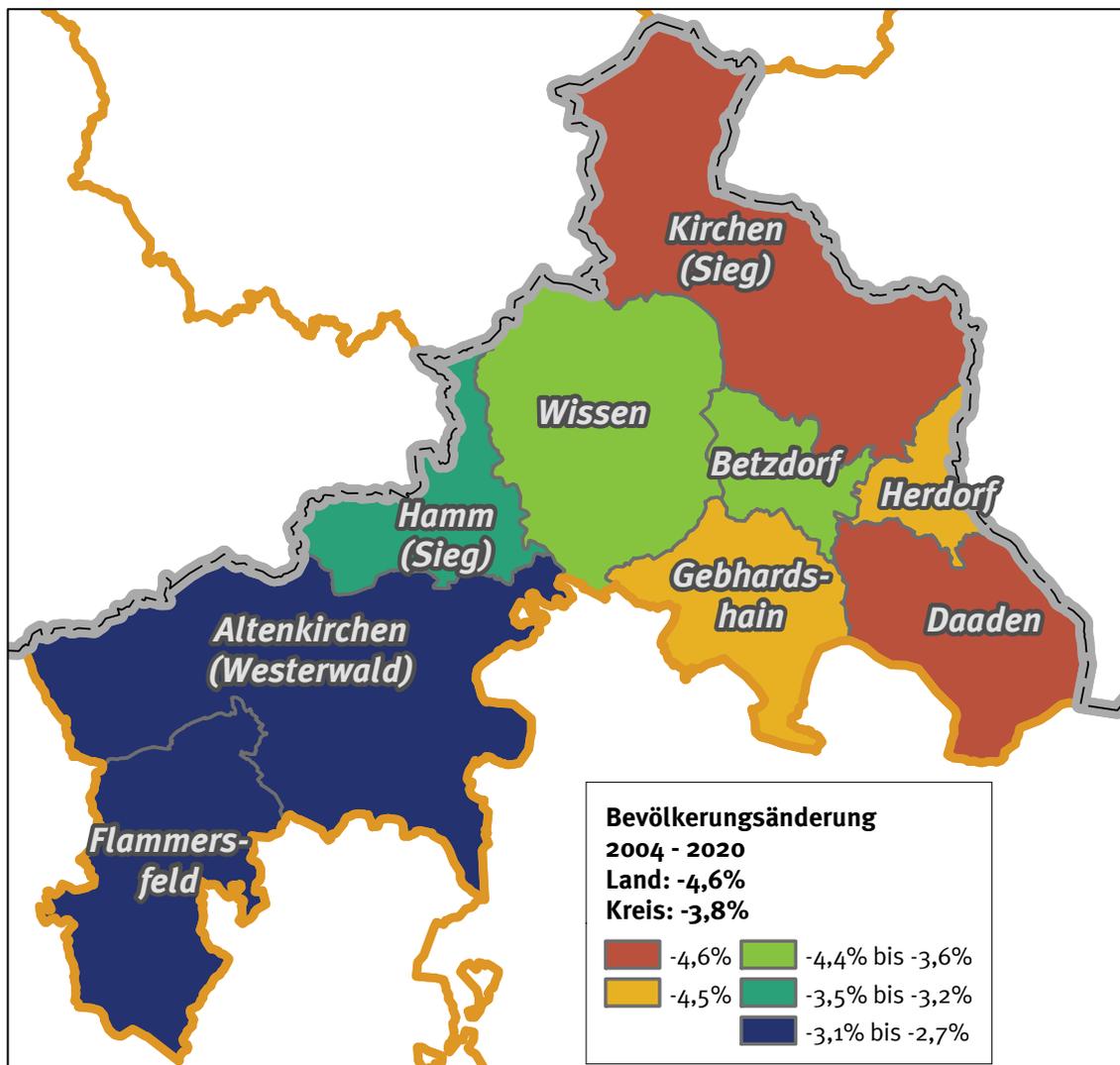
Demographische Entwicklung

Entsprechend der Prognose des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz ist für den Kreis Altenkirchen bis zum Jahr 2020 ein weiterer Bevölkerungsrückgang in Höhe von 3,8% zu erwarten.³⁴ Damit ist die Entwicklung im Kreis weniger stark ausgeprägt als im gesamten Bundesland, dass im selben Zeitraum ca. 4,6% seiner

³⁴ Jeweils bezogen auf den Bevölkerungsstand des letzten Berichtsjahres 2004.

Einwohner verlieren wird. Auf der Ebene der (Verbands-)Gemeinden zeigen sich aber durchaus verschiedenartige Entwicklungen.

Zwar verlieren alle Teilgebiete an Einwohnern, doch ist diese Schrumpfung am östlichen Rand am deutlichsten. Hier werden die Verbandsgemeinden Daaden und Kirchen mit einer Einbuße von 4,6% (also im Landesdurchschnitt) und die Verbandsgemeinde Gebhardshain und die Stadt Herdorf mit einem Rückgang von 4,5% zu rechnen haben. Auf der anderen Seite wird der Bevölkerungsrückgang in den westlichen Verbandsgemeinden Altenkirchen und Flammersfeld lediglich 2,7% betragen.

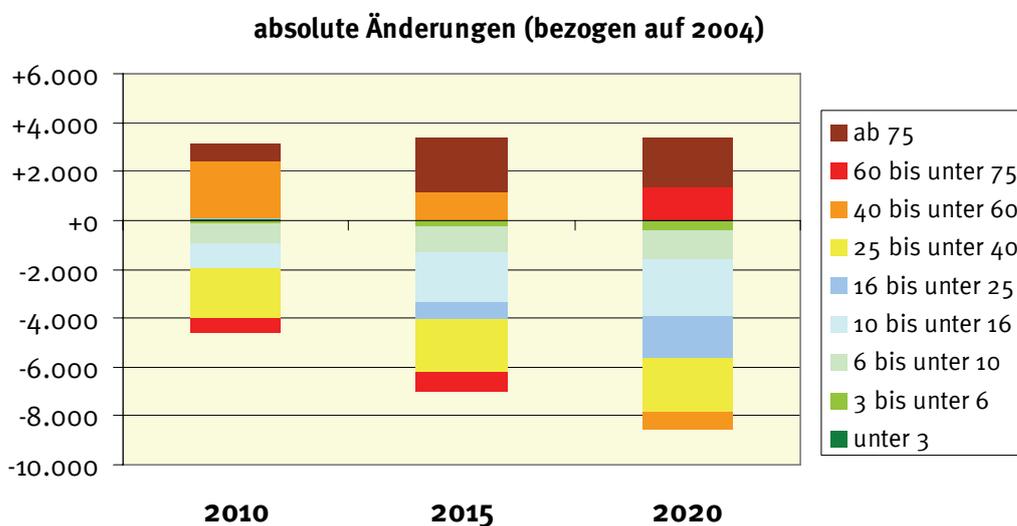


Konsequenz der reduzierten Bevölkerungszahlen ist, dass die Kommunen in eine Haushaltsfalle laufen. Eine Anpassung der Ausgaben an eine sinkende Bevölkerung findet, wenn überhaupt, erst zeitverzögert statt, die Einnahmen brechen aber bereits

jetzt weg. Das lähmt wiederum die kommunale Investitionstätigkeit. Es kann ein sich selbst verstärkender negativer Prozess entstehen, der schwer zu stoppen ist.

Auch innerhalb der Altersstruktur werden sich im gesamten Kreis Altenkirchen diese Änderungen unterschiedlich widerspiegeln. Während die Besetzung der jüngeren Bevölkerungsgruppen immer deutlicher sinken wird, sind in den älteren Gruppen neben einem generellen Anstieg auch strukturelle Verschiebungen festzustellen. Zunächst werden die Gruppen der „40- bis unter 60-jährigen“ und der Ältesten zunehmen, die der jüngeren Rentner abnehmen. Im Laufe des Prognosezeitraums verschiebt sich das Bild im Gesamtkreis immer stärker hin zu den Rentnergruppen. Die jüngere Rentnergruppe wird bis 2020 um 5,8%, die der Ältesten um 17,8% angewachsen sein.

Dies hat Konsequenzen. Jeder Einwohner ist Träger von Kaufkraft, Bemessungsgrundlage im Finanzausgleich, potenzieller Steuerzahler, Nutzer infrastruktureller Angebote oder auch ausgabenrelevante Größe öffentlicher Haushalte. Insofern sind auch Änderungen der Altersstruktur mit divergierenden Einnahme- und Ausgabeneffekten verbunden.



Auch bei diesen Veränderungen gibt es deutliche Unterschiede auf der Ebene der (Verbands-)Gemeinden. So wird die Gruppe der Ältesten beispielsweise in den Verbandsgemeinden Altenkirchen, Betzdorf und Hamm um über 20% wachsen, während diese Gruppe in den Verbandsgemeinden Gebhardshain (+12,0%) oder Wissen (+13,3%) deutlich weniger zulegen wird.

Mit der Alterung der Erwerbspersonen können sich negative Produktivitätseffekte einstellen. So befürchten manche bei einer Veralterung wegen des Verlustes an Muskelkraft, der höheren Stressanfälligkeit, der Verlangsamung der Reaktionsgeschwindigkeit bzw. der abnehmenden Lernfähigkeit älterer Arbeitskräfte einen Produktivitäts- und Innovationsverlust. Andere relativieren diese These und machen darauf aufmerksam, dass Erfahrungs- und Kontaktwissen, Arbeitsmoral, Qualitätsorientierung, Zuverlässigkeit, Loyalität, Führungsfähigkeit und soziale Kompetenz Merkmale und Stärken älterer Arbeitnehmer sind³⁵. Das zeigt, dass bezüglich der ökonomischen Implikationen einer Veralterung noch divergierende Hypothesen diskutiert werden, aber auf alle Fälle die ökonomischen Risiken steigen.

Mehrheitlich sieht man in der Literatur eine abnehmende und alternde Erwerbsbevölkerung eher als ein Risiko als eine Chance (etwa zur Sanierung regionaler Arbeitsmärkte) an. Dieser Mittelfristeffekt wird in der praktischen Politik noch nicht recht beachtet. Möglicherweise muss man mit einer Qualifikationsanstrengung den Mengeneffekt mildern.

War man angesichts der klassischen Bevölkerungspyramide stets darum besorgt, den Bedürfnissen der Nachwachsenden zu entsprechen, rücken nun die Bedarfe älterer Menschen immer stärker in den Vordergrund. Sie werden die volkswirtschaftliche Güter- und Dienstleistungsnachfrage prägen, insbesondere da der Anteil der Wohlstandssenioren zunimmt.

Sicher ist ebenfalls, dass die Bedeutung der 20- bis 49-jährigen steigt. Sie bilden Familien, sorgen für den Nachwuchs und bilden eine dynamische Gruppe auf dem Wohnungsmarkt. Regionen, die diese dynamische Bevölkerungskomponente verlieren, werden langfristig demographisch an Bedeutung verlieren. Die Eigentums-, insbesondere die Wohneigentumsbildung sowie die Neunachfrage nach Wohnungen, konzentrieren sich innerhalb dieser Gruppe in starkem Maße auf die 35- bis 45-jährigen, die immer noch eine hohe Präferenz für Ein- und Zweifamilienhäuser bzw. größere Mietwohnungen aufweisen. Dort, wo diese Gruppe wächst, floriert in

³⁵ Vgl. Eckardstein (2003), S. 20; siehe auch: Mc Morrow, Röger (2003); Sinn (2003); Guilford (1967).

der Regel die örtliche Bauwirtschaft. Hier spielt sich auch, wie gleich noch gezeigt werden soll, die Stadt-Umland-Wanderung ab.

Bisherige Bevölkerungsentwicklung

Die sich im Kreis Altenkirchen zeigende heterogene Entwicklung macht neugierig und ruft nach einer Ursachenanalyse. Insbesondere ist danach zu fragen, welche unterschiedlichen Entwicklungsperspektiven auf der (Verbands-)Gemeindeebene vorliegen und wie diese Unterschiede zu erklären sind. Insofern nahm das Herunterbrechen der amtlichen Prognose auf die Ebene der (Verbands-)Gemeinden bzw. die Bestimmung der zu erwartenden altersstrukturellen Veränderungen unterhalb der Kreisebene im Rahmen dieses Gutachtens einen besonderen Raum ein. Da sicher ist, dass die künftige Bevölkerungsentwicklung immer stärker von den Wanderungen beeinflusst wird und diese – vor allem bei altersspezifischer Betrachtung – indirekt Informationen über die vorhandene Wohnort- und Arbeitsmarktattraktivität liefern, wurden außerdem Sonderauswertungen von Wanderungsdaten vorgenommen.

Die Betrachtung der zurückliegenden Bevölkerungsentwicklung (1990-2002) zeigt, dass sich der Kreis Altenkirchen besser entwickelt hat als die BRD insgesamt, die alten Bundesländer uns sogar als das Land. Der für den Vergleich besonders relevante synthetische Kreis Altenkirchen (synth. AK) erzielte aber ein Bevölkerungswachstum von 11,3%.³⁶ Setzt man diese Veränderungsquoten für den Zeitraum 1990 bis 2002 in Relation zu der jüngeren Entwicklung von 1995 bis 2002 ist zu erkennen, dass sich die Bevölkerung zuungunsten des Kreises Altenkirchen entwickelt hat. Es liegt zwar immer noch ein Bevölkerungswachstum vor (+1,8%), doch fällt der Kreis Altenkirchen damit nicht nur hinter das synthetische Vergleichsgebiet (+4,0%), sondern auch hinter das Land (+2,1%) und die alten Bundesländer (+2,2%) zurück.

³⁶ Das „synthetische Vergleichsgebiet“ wurde aus westdeutschen Kreisen so zusammengesetzt, dass es der Siedlungsstruktur und der Einordnung im räumlichen Gefüge des Kreises Altenkirchen entspricht. Hierdurch wird eine Vergleichbarkeit gewährleistet, die andere reale Regionen nicht erfüllen. Grundlage der Auswahl der Vergleichskreise ist die jüngste Einteilung aller deutschen Gemeinden in Siedlungsgruppen, die vom Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung im Rahmen des Raumordnungsberichtes 2005 vorgenommen wurde. Die deutschen Kreise wurden hinsichtlich der Zusammensetzung mit den unterschiedlichen Gemeindetypen untersucht und es wurden 11 vergleichbare Kreise ausgewählt.

Fragt man nach den Ursachen, kann man zunächst auf die Bilanz der natürlichen Bevölkerungsentwicklung (Sterbefallüberschuss je 1.000 Einwohner) und die Wanderungsbilanz (Wanderungssaldo je 1.000 Einwohner) schauen. Hier wird deutlich, dass der Sterbefallüberschuss im Kreis Altenkirchen höher ist als im Vergleichsgebiet und somit aus Sicht einer internen Reproduktion der Bevölkerung der Kreis Altenkirchen Defizite gegenüber den Vergleichsräumen aufweist.

Der Anteil der Altersgruppe der „unter 6-jährigen“ weicht im Jahr 2002 zwar „nur“ um ca. 0,5%-Punkte von den Vergleichsgebieten ab. Bei Betrachtung der Entwicklung dieser Alterskategorie (1995 bis 2002) wird aber sichtbar, dass der Kreis mit einem Minus von 16,8% deutlich stärker schrumpft als alle Vergleichsgebiete. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Entwicklung dieser Altersgruppe eine Art demographischer Frühindikator ist, da es sich hier um das Nachwuchspotenzial handelt.

Auch die Gruppe der „25- bis unter 30-jährigen“ weist in der Zeit von 1995 bis 2002 mit einem Minus von 35,3% deutliche Einbrüche auf. Zwar verliert das synthetische Vergleichsgebiet in dieser Gruppe auch Bevölkerung, aber immerhin knapp 2,5%-Punkte weniger als der Kreis Altenkirchen. Eine vergleichbare Differenz ergibt sich in Bezug auf die anderen Vergleichsgebiete (Land, alte Bundesländer und BRD).

Diese Tendenz wird auch durch die Wanderungsbewegungen verursacht, denn hinsichtlich der Wanderungen ergeben sich zusätzliche Abweichungen nach unten. Während in den Vergleichsgebieten im Jahre 2002 insgesamt ein Zugewinn von 4,1 je 1.000 Einwohner erreicht wurde, der sich auch in den alten Ländern und in Rheinland-Pfalz einstellte, konnte Altenkirchen lediglich ein Plus von 0,6 verbuchen.

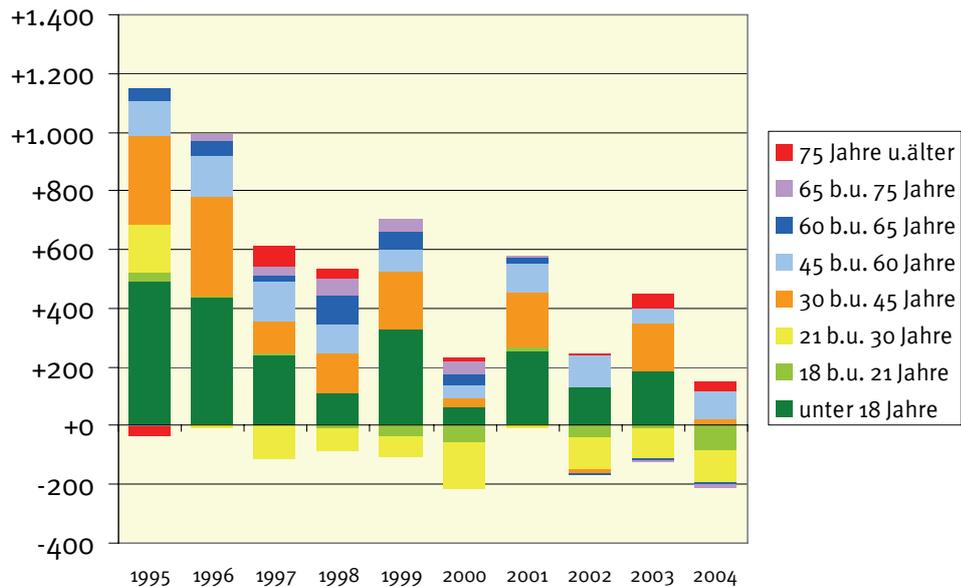
Hinsichtlich der Wanderung von Familien (die Gruppen der „unter 18-jährigen“ und der „30- bis unter 50-jährigen“) konnte Altenkirchen zwar ein Plus von 3 je 1.000 Einwohnern verzeichnen, das synthetische Vergleichsgebiet gewann aber 5,3 Einwohner hinzu. Deutliche Verluste ergaben sich aber vor allem bei der Gruppe der „25- bis unter 30-jährigen“: Während das synthetische Vergleichsgebiet 1,5 Einwohner je 1.000 hinzugewinnen konnte, verlor der Kreis Altenkirchen 8,8. Dies deutet auf Attraktivitätsprobleme des Kreises bei jungen Erwachsenen hin, die auf Arbeitsmarktprobleme bzw. auf Urbanitätsdefizite hinweisen.

Auch wenn die Abweichungen der Altersgruppen zunächst geringfügig scheinen, ist hiermit doch ein einsetzender Trend zu beobachten: Die geringere Besetzung der potenziellen Elterngruppe führt zu weniger Kindern; diese wandern im Alter zwischen 18 und 30 Jahren teilweise deutlich häufiger ab als in den Vergleichsgebieten. Die nächste Elterngeneration wird damit wiederum kleiner ausfallen, so dass sich ein verschärfender Prozess ergibt. Dieser wird auch durch die vergleichsweise geringe Zuwanderung neuer Familien in den Kreis nicht aufgefangen, so dass hier von einer „demographischen Zeitbombe“ gesprochen werden kann, der rechtzeitig durch geeignete Maßnahmen begegnet werden muss.

Wanderungsbewegungen

Bei stagnierender oder sinkender Wohnbevölkerung steigt auf alle Fälle die Bedeutung der Wanderungen. Viele sehen sogar in der Förderung der Zuwanderung eine Chance, den Rückgang der deutschen Bevölkerung zu neutralisieren. Bei nüchterner Betrachtung muss aber gesehen werden, dass einem solchen Weg Grenzen gesetzt sind. Arbeitsmarktinduzierte Zuwanderungsgewinne führen in der Regel zu einer Verjüngung der Altersstruktur. Dies gilt vor allem für Wanderungsbewegungen der Erwerbsbevölkerung. Jüngere Alterskategorien sind mobiler, bei endgültigen Wohnortentscheidungen ziehen die Familie und damit auch die Kinder nach, Studierende bleiben häufig am Bildungsort „hängen“. Mehrheitlich sind die Wanderungen der Familien und Erwerbsbevölkerung arbeitsmarktbedingter Natur, bei den 18- bis 25-jährigen kommen Bildungsüberlegungen hinzu. Man sollte hierbei zwischen Migranten deutscher und ausländischer Herkunft unterscheiden. Letztere sind bislang mehrheitlich auf unterdurchschnittlich entlohnte Tätigkeiten ausgerichtet und orientieren sich an den allgemeinen Arbeitsmarktchancen, wobei die Chancen in großen Zentren in der Regel höher als in kleineren Orten eingeschätzt werden. Die Kosten des Pendelns werden abgewogen gegen den Nutzen, der daraus entsteht, dass man an einem entfernten Arbeitsplatz mehr verdient als am Wohnort, oder daraus, dass man an einem vom Arbeitsplatz weiter entfernten Ort geringere Wohnkosten und noch einen Nutzenzuwachs aufgrund des besseren Wohn-Umfeldes hat. Wer pendelt, wird also durch einen besser vergüteten Arbeitsplatz oder eine preiswertere Wohnung bzw. ein besseres Wohn-Umfeld „kompensiert“.

Altenkirchen (Westerwald)



Auch die zeitliche Entwicklung der Wanderungen über die Kreisgrenzen hinweg bestätigt die genannte Entwicklung: Altenkirchen gewinnt insgesamt Familien mit Kindern und verliert junge Erwachsene, deren Wanderungen überwiegend durch Bildungs- oder Arbeitsmarktüberlegungen hervorgerufen werden. Im Gegensatz zu anderen Kreisen hat der Kreis Altenkirchen aber noch weiteren Handlungsbedarf, wenn das Ziel verfolgt werden soll, attraktive Zuzugsregion für Senioren zu sein. Hier liegt ein beträchtliches Potenzial, das hinsichtlich seiner Bedeutung für den Kreis genauer untersucht werden sollte. Die rüstigen und zahlungskräftigen Senioren dürfen in ihren Perspektiven nicht unterschätzt werden. Dies ist ein Umstand, der nicht genug betont werden kann.

Die obige Abbildung macht aber deutlich, dass die absoluten Wanderungssalden im Zeitablauf immer geringer werden. Setzt sich dieser Trend (und zwar nicht nur im Kreis Altenkirchen) in Zukunft fort, wird der regionale Wettbewerb um mobile Bevölkerungsgruppen deutlich zunehmen.

Pendlerverflechtungen

Verbindet man die Wanderungsbewegungen mit den Berufspendlerdaten, können erste Schlussfolgerungen über das regionale Beziehungsgeflecht der Gemeinden gezogen werden. Insgesamt weist der Kreis Altenkirchen im Jahr 1998 einen Auspendlerüberschuss in Höhe von knapp 10.000 Personen auf und dient damit im

regionalen Gefüge mit anderen Kreisen und kreisfreien Städten als „Lieferant“ von Beschäftigten. Dies deutet in Verbindung mit einem Wanderungsüberschuss darauf hin, dass der Kreis als attraktiver Wohnstandort für mobile Bevölkerungsteile angesehen wird, die in anderen Regionen ihren Arbeitsplatz haben. Der Kreis Altenkirchen ist somit Ziel einer weiträumigen Stadt-Umland-Wanderung aus benachbarten Zentren.

Auf Kreisebene gehört der Kreis Altenkirchen zur Arbeitsmarktregion „Siegerland“, einem Gebiet, dem die nordrhein-westfälischen Kreise Siegen-Wittgenstein, Olpe und der Hochsauerlandkreis angehören. Der Kreis Altenkirchen grenzt zusätzlich an die Arbeitsmarktregionen „Köln-Bonn“ und „Koblenz“ an, befindet sich somit in einer Randlage des Arbeitsmarktes „Siegerland“. Auf Gemeindeebene sind die westlichen Verbandsgemeinden Altenkirchen und Hamm deutlich auf Köln und Flammersfeld auf Koblenz hin ausgerichtet. Der östliche Teil des Kreises wird zusammen mit dem Nordrand des Westerwaldkreises der Arbeitsmarktregion „Siegen“ zugeschlagen.

Auf kleinräumiger Ebene lassen sich im Hinblick auf die Pendlerfunktion deutliche Unterschiede erkennen. So weisen beispielsweise die Verbandsgemeinden Flammersfeld, Hamm und Wissen ebenfalls diese Kreistendenz auf, was an den Auspendlerüberschüssen zu erkennen ist, während die Verbandsgemeinde Altenkirchen bei hohen Wanderungsgewinnen einen nahezu ausgeglichenen Berufspendlersaldo zeigt. Aufgrund der hohen Ein- und Auspendlerströme ist die Verbandsgemeinde Altenkirchen aber in beträchtlichem Umfang von der Beschäftigungssituation in anderen Regionen abhängig.

Die Verbandsgemeinde Betzdorf auf der anderen Seite dient als Arbeitsmarktzentrum im östlichen Kreisgebiet und zieht Beschäftigte aus den Nachbargebieten und dem nordöstlichen Westerwaldkreis an.

Die Verbandsgemeinde Kirchen wiederum hat bei einem nahezu ausgeglichenen Wanderungssaldo die deutlichsten Berufspendlerverflechtungen mit einem anderen Gebiet: Von den 8.500 Erwerbstätigen, die in Kirchen wohnen, pendeln knapp 2.000 nach Siegen-Wittgenstein zur Arbeit. Kirchen ist daher in starkem Maße von der Beschäftigungssituation in der Arbeitsmarktregion Siegen abhängig.

Altenkirchen (Westerwald)

Die Verbandsgemeinde Flammersfeld kennt zwar noch einen Austausch mit dem benachbarten Altenkirchen, doch die Verflechtungen mit dem benachbarten Kreis Neuwied sind hier deutlich stärker (rund die Hälfte des gesamten Auspendlerüberschusses resultiert aus dieser Relation). Flammersfeld stellt somit einen Sonderfall im Kreis Altenkirchen dar.



Pendlerverflechtungen

Pendlerbewegung (Saldo)	Zentralität
77 - 150	-500,0 - -400,0
151 - 300	-399,9 - -250,0
301 - 600	-249,9 - -100,0
601 - 900	-99,9 - 0,0
901 - 3000	0,1 - 235,3

Die Berufspendlerbewegungen zeigen ebenfalls die Heterogenität des Kreises Altenkirchen und können gleichzeitig als eine Ursache für dieses Phänomen eingestuft werden. Unterschiedliche wirtschaftliche Entwicklungen in der Rheinschiene und im

Siegerland führen zu unterschiedlichen Folgen in den Teilen des Kreises Altenkirchen.³⁷

Siedlungsstrukturelle Verflechtung



* die VG Hamm weist den größten Zentroidabstand auf, was auf Besonderheiten bei den Indikatoren hinweist

** mit einer Wahrscheinlichkeit von 26,8% gehört die VG Wissen der Gruppe der Pendlerstandorte mit Handlungsbedarf an

Die Wanderungs- und Pendlerindikatoren wurden zusammen mit der Bautätigkeit im Zuge einer Bestimmung der siedlungsstrukturellen Funktion der (Verbands-)Gemeinden des Kreises Altenkirchen kombiniert. Insgesamt wurde der Kreis Altenkirchen als „gesunder“ Wohnstandort charakterisiert, da er Zuwanderungsüberschüsse, ausreichend hohe interne Berufspendlerverflechtungen und eine rege

³⁷ Genauere Aussagen über die Wanderungsmotive konnten in der vorliegenden Studie nicht ermittelt werden. Hierfür sind langfristige Befragungen im Rahmen einer zusätzlichen Untersuchung notwendig, die auch differenzierte Ergebnisse über die genauen lokalen Unterschiede, Defizite und Stärken liefern kann.

Bautätigkeit aufweist.³⁸ Die Analyse von Indikatoren für den gesamten Kreis impliziert für diesen jedoch eine Homogenitätsannahme, die in der Realität nicht zutrifft.

Die bereits bei anderen Indikatoren erkennbare Zweiteilung des Kreises Altenkirchen kann auch hier bestätigt werden. Die westlichen Teile weisen die Charakteristika prosperierender Pendlerstandorte auf. Hierzu gehört ein hohes Maß an Zuwanderungen verbunden mit einer überdurchschnittlichen Bautätigkeit bei gleichzeitig hohen Auspendlerzahlen. Die östlichen Teile zeigen aufgrund einer geringen Zuwanderung bzw. sogar Abwanderung und einer geringeren Bautätigkeit Entwicklungsprobleme, die ein entschlossenes Handeln nahe legen.

6.2 Handlungsempfehlungen

Insgesamt ist zu konstatieren, dass der Kreis Altenkirchen erfolgreich Anstrengungen unternommen hat, die Attraktivität für die Bevölkerung zu steigern. Der Kreis in seiner Gesamtheit und eine deutliche Anzahl seiner Verbandsgemeinden weisen große Potenziale im regionalen Wettbewerb auf. Trotzdem werden sich auch hier die allgemeinen demographischen Entwicklungen bemerkbar machen, die in den anderen kreisangehörigen Gemeinden deutlicher zu Tage treten. Es sind somit noch weitere Bemühungen nötig, um der weiterhin zu erwartenden Bevölkerungsalterung und -reduktion entgegenzuwirken, dabei müssen einige Gemeinden eher als andere reagieren.

Demographie

Die vorliegende Studie hat gezeigt, dass sich der demographische Wandel zuerst in einer deutlichen Veränderung der Alterstruktur äußert. Hier überlagern sich die geringe Geburtenrate, die Erhöhung des Lebensalters und die Abwanderung der jüngeren Erwachsenen, die ausbildungs- oder arbeitsmarktmotiviert ist.

³⁸ Vgl. Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Grundsätzlich ist vordringliches Ziel für den Kreis Altenkirchen als Gesamtheit, die Rahmenbedingungen so zu verändern, dass der Wanderungsdruck, der sich in einzelnen Verbandsgemeinden ergibt, gemildert wird.

Eine Essenz des Gutachtens ist es, darauf hinzuweisen, dass sich Wirtschaft und Politik im Kreis darauf einstellen müssen, in Zukunft mit einer älteren Bevölkerung zu planen. Eine Maxime, die für den Kreis Altenkirchen auf der Basis der Ergebnisse des Gutachtens aufgestellt werden muss, lautet: **Wir werden älter.**

Damit gehen unausweichlich notwendige Änderungen in den Bereichen Arbeitsmarkt, Wohnungsmarkt und öffentliche Infrastruktur einher. Diese Anpassungen sind aber – und das kann nicht genug betont werden – nicht gießkannenmäßig über den gesamten Kreis zu verteilen. Vielmehr hat das Gutachten eine heterogene Entwicklung in den einzelnen kreisangehörigen Gemeinden herausgearbeitet. Diese gilt es angemessen zu berücksichtigen.

Für die unterschiedlichen regionalen Funktionen und Entwicklungserwartungen der Gemeinden können keine einheitlichen Handlungsrezepte angeboten werden. Vielmehr müssen die Besonderheiten der Gemeinden sowohl im Zusammenspiel mit den anderen Gemeinden als auch durch die Kreispolitik berücksichtigt werden. Aus diesem Grunde sind im Gutachten für die unterschiedlichen Gemeinden verschiedenartige Hinweise gegeben worden. Teilweise sollte hier noch eine differenziertere Untersuchung auf Gemeindeebene angestrengt werden, um konkrete Handlungsempfehlungen ableiten zu können.

Zunächst müssen durch Politik und Wirtschaft zum Teil gemeinsame Maßnahmen ergriffen werden, um sich auf die älter werdende Gesellschaft und damit auch Belegschaft einzustellen. Hier könnten vor allem Konzepte der dauerhaften Schulung und Weiterbildung („Lebenslanges Lernen“) geeignet sein, die Produktivität zu erhalten. Hierfür wäre eine Kooperation zwischen Politik, Kammern und Verbänden sowie Weiterbildungseinrichtungen anzustreben. Möglichkeiten zu einer Ausweitung der Beschäftigung ergeben sich durch eine verstärkte Beteiligung der Frauen am Berufsleben. Hier sind Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf (z.B. durch eine Kooperation von Unternehmen mit Kinderbetreuungseinrichtungen) erforderlich, um diese Potenziale zu mobilisieren.

Des Weiteren muss auf die geringere Zahl der Kinder und Jugendlichen – was beileibe kein alleiniges Problem des Kreises Altenkirchen ist – reagiert werden. Hier ist zu prüfen, inwieweit es möglich ist beispielsweise nicht mehr benötigte Ressourcen in Kindergärten und Schulen bspw. durch Ganztagsangebote zu nutzen. Aber auch hier zeigen sich das Problembewusstsein und die Aktivität des Kreises, der auch zu diesem Bereich ein differenziertes Gutachten in Auftrag gegeben hat. Dieser aktive Umgang mit den anstehenden Problemen ist zu begrüßen und wird sich in Zukunft mit Sicherheit als sehr nützlich erweisen. Hier wird somit gezielt auf die künftigen Bedarfsstrukturen eingegangen und zudem werden Einsparpotenziale genutzt.

Wichtig ist es aber gleichermaßen, sich mit der steigenden Zahl älterer Menschen auseinander zu setzen. Hier entstehen neue Anforderungen für den Kreis und seine einzelnen Gemeinden, denen etwa durch zusätzliche Pflegeeinrichtungen, Altenbegegnungsstätten, Haushaltshilfeplanungen, aber auch Konsum- und Bildungsmöglichkeiten sowie infrastrukturelle Gegebenheiten, die gezielt auf die Vorstellungen älterer Menschen abgestimmt sind, begegnet werden kann. Ein Ansatzpunkt könnte hier das Beispiel Südniedersachsens sein, das eine Modellplanung zur generationenübergreifenden Infrastrukturplanung aufgestellt hat, in dem junge Familien mit der Doppelbelastung von Erwerbsarbeit und Familie durch Senioren entlastet werden sollen, wodurch eine „Generationenbalance“ erlangt werden soll. Eine Etablierung solcher wechselseitigen Leistungen (Kinderbetreuung und Integration älterer Menschen in soziale Netzwerke) kann auch als Alleinstellungsmerkmal genutzt werden, das die Wanderungsströme von Familien und rüstigen und zahlungskräftigen Rentnern zugunsten Altenkirchens beeinflussen kann.

Wirtschaft und Politik

Die zum Teil gravierenden Auswirkungen des demographischen Wandels auf die Wirtschaft, auf die Notwendigkeiten der Bereitstellung öffentlicher Infrastruktur und damit auf die kommunale Ebene können von keinem relevanten Akteur allein bewältigt werden. Die Unternehmensebene und die Kreis-/Gemeindeebene sind in vielfältiger Hinsicht gut beraten, auf diese Herausforderungen durch gemeinsame, konzentrierte Aktionen zu reagieren. Ein besonders instruktives Beispiel ist hier die Frage der Ausbildung, in der auch die Unternehmen und Kammern aktiv werden müssen,

um eine möglichst gute Position im – sich in Zukunft weiter verstärkenden – regionalen Wettbewerb einnehmen zu können.

Hier ist die im Gutachten herausgearbeitete Zweiteilung des Kreises zu berücksichtigen. Der östliche Teil zeigt in stärkerem Maße strukturelle Probleme. Die Wirtschaft ist mittelständisch geprägt und zu einem überwiegenden Teil im Fertigungsbereich angesiedelt. Zudem zeigen sich hier kleinräumige Pendlerverflechtungen. Betzdorf fungiert zwar als Arbeitsmarktzentrum, ist aber in starkem Maße auf Siegen ausgerichtet und insofern nicht unabhängig von den dortigen Entwicklungen zu sehen. Die Gewerbesteuererinnahmen deuten darauf hin, dass die Wirtschaft vergleichsweise konjunkturunabhängig ist. Es sollte versucht werden, diesen Umstand im westlichen Teil des Kreises Altenkirchen stärker zu nutzen, d.h. es sollten die Bemühungen verstärkt werden, Wertschöpfungsketten stärker in der Region zu konzentrieren.

Das wird wahrscheinlich nicht innerhalb der Kreisgrenzen alleine funktionieren und auch nicht durch einzelne Unternehmen erfolgen können. Insofern lautet die Empfehlung hier, das Konzept der „Coopetition“ sowohl auf der Unternehmensseite als auch auf der Seite der Politik anzuwenden.³⁹ Das bedeutet für die Unternehmen, dass überlegt werden sollte, inwieweit Konkurrenten zusammen agieren können, um eine ausreichende Größe zu erlangen. Kleinunternehmen haben aufgrund ihrer Größe unter Umständen Wettbewerbsnachteile im Vergleich zu mittelgroßen Unternehmen bzw. zu Großunternehmen. Im nationalen und insbesondere internationalen Wettbewerb ist eine Tertiarisierung des Sekundärsektors feststellbar. Diese beinhaltet neben der Produktion und dem Verkauf von Maschinen auch Nebenleistungen wie Wartung, Finanzierungsdienstleistungen etc. Hier sind kleine Unternehmen strukturell benachteiligt, da diese Zusatzkosten im Vergleich zur Betriebsgröße überproportional hoch sind bzw. von einzelnen Unternehmen nicht alleine „geschultert“ werden können.

Gleichzeitig müssten aber auch Regionen gemeinsam versuchen ein Entwicklungskonzept zu gestalten. U.U. erweist sich die Region Mitte-West als zu groß, aber mit Siegen-Wittgenstein könnten sich gemeinsame Überlegungen als sinnvoll erweisen.

³⁹ Vgl. Henke, Lück (2003).

Von einer Verbesserung der Situation in diesem Raum würde Altenkirchen im Rahmen von Pendlerbeziehungen durchaus profitieren. Hinsichtlich der Unternehmen könnte bspw. konkret überlegt werden, ob der Kreis über die bisherigen Aktivitäten hinaus hilfreich sein kann beim Aufbau von Branchen-Clustern. Als Beispiele kann hier auf den „Sauerland-Tourismus e.V.“ und das „Netzwerk Forst- und Holz-Südwestfalen“ verwiesen werden, die sich nach einem Anstoß durch den Kreis als allein tragfähig erwiesen haben, was der Region als Gesamtheit zugute kam. Äußerst positiv ist hier die Vorgehensweise der WFG Altenkirchen zu sehen, die bereits seit einiger Zeit in dieser Richtung aktiv ist, indem sie eine Brancheninitiative „Metall“ aufbaut. Auch die Wester-Waldholzinitiative ist in diesem Zusammenhang zu nennen. Hier sind bereits Schritte in die richtige Richtung gegangen worden.

Der westliche Teil ist durch weiträumigere Verflechtungen von Köln bis Neuwied geprägt. Hier hat Altenkirchen die Funktion eines Wohnstandortes. Da nicht zu erwarten ist, dass Köln sein Entwicklungskonzept mit dem Kreis Altenkirchen abstimmen wird, ist für den Kreis zu überlegen, wie konjunkturelle Beschäftigungsschwankungen in den Zielregionen der Pendlerbewegungen so gut wie möglich gedämpft bzw. abgefedert werden, auf der anderen Seite bieten auch genau diese Pendler-Zielregionen noch genug Potenzial (Familien und kaufkräftige Rentner), die auch von anderen Kreisen und kreisfreien Städten umworben werden, mit denen der Kreis dann im Wettbewerb steht.

Ob und inwieweit diese beiden größeren Teile des Kreises stärker miteinander harmonisiert werden muss noch genauer untersucht werden. Hierzu sind in jedem Fall aber noch weitere Anstrengungen hinsichtlich der Erreichbarkeitsverhältnisse und der sozialen Infrastruktur notwendig.

Positiv hervorzuheben ist, dass der Kreis Altenkirchen die bisherigen Leistungen mit vergleichsweise geringen Personalkosten bewältigt (sie liegen um 12% unter den Kosten des Vergleichsgebietes), Allerdings sind die kommunalen Ausgaben für Sachinvestitionen bereits jetzt schon hoch, wie auch die Schulden je Einwohner, die mehr als 30% über denen des Vergleichsgebietes liegen. Hier wären auf kreis- und Gemeindeebene neue kreative und kooperative Ideen zu finden, die auch eine Beteiligung anderer relevanter Akteure wie die Industrie- und Handelskammer oder die Kreishandwerkerschaft beinhalten kann. Auf bereits bestehende überregionale

Kooperationen wie z.B. der „Region Mitte-West“ sollte in diesem Zusammenhang zurückgegriffen werden.⁴⁰

Ideen sollten überall gefunden werden können, da noch viele Potenziale zur Verfügung stehen. Auf die Vorteile von Kooperationen in vielen wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Bereichen, die zu einer „Win-Win-Situation“ für die Beteiligten führen können, muss der Kreis besonders hinweisen und hierfür werben. Hierzu sind der Kreis, der Kreisentwicklungsausschuss und die Wirtschaftsförderungsgesellschaft in besonderem Maße aufgerufen, die sich aber – wie bereits betont wurde – auf einem umsichtigen und vorausschauenden Weg befinden.

⁴⁰ Vgl. hierzu die Empfehlungen in Kersting, Klemmer, Werbeck (2003).

Literaturverzeichnis

- BBR – Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (2003):** *Aktuelle Daten zur Entwicklung der Städte, Kreise und Gemeinden Ausgabe 2003*, (BBR-Berichte, Band 17), CD-ROM, Bonn 2003.
- BBR – Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (2005a):** *INKAR 2004, Indikatoren und Karten zur Raumentwicklung*, CD-ROM, Bonn 2005.
- BBR – Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (2005b):** *Raumordnungsbericht 2005*, (BBR-Berichte, Band 21), Bonn 2005.
- Bortz, J. (1999):** *Statistik für Sozialwissenschaftler*, 5., vollst. überarb. u. aktualisierte Aufl., Berlin u.a. 1999.
- Budde, R. u.a. (2001):** *Alleinstellungsmerkmale. Zur Bestimmung von Ruhrgebietsbesonderheiten*, Gutachten i.a. der Projekt-Ruhr GmbH, unveröff. Manuskript, Bochum u. Essen 2001.
- Diehl, J.M. u. T. Staufenbiel (2001):** *Statistik mit SPSS Version 10.0*, Eschborn 2001.
- Eckardstein, D. (2003):** *Nicht ohne die Alten*, FAZ, 08.09.03, Nr. 208.
- Guilford, J.P. (1967):** *The Nature of Human Intelligence*, New York 1967.
- Kersting, M., P. Klemmer u. N. Werbeck (2003):** *Wirtschaftliche und demographische Rahmenbedingungen für die Region Mitte-West*, (RUFIS: Beiträge zur Ballungsraumforschung; H. 7) Bochum 2003.
- Klemmer, P. (1973):** ‚Die Shift-Analyse als Instrument der Regionalforschung‘, in: *Methoden der empirischen Regionalforschung, 1. Teil*, (ARL: Forschungs- und Sitzungsberichte; Bd. 87) Hannover 1973.
- Klemmer, P. u. H.-F. Eckey (1977):** *Die wirtschaftliche Entwicklung des Bergischen Landes*, hrsgg. v. d. Kommunalen Arbeitsgemeinschaft Bergisches Land e.V., Wuppertal 1977.
- Loeffelholz, H. D. u. H. Rappen (2002):** *Bevölkerungsentwicklung und Kommunalfinanzen im Ruhrgebiet*, Essen 2002.
- Mc Morrow, K. u. W. Röger (2003):** *Economic and financial market consequences of aging populations*, European Commission, Economic Paper, No. 182, Brüssel, April 2003.
- o.V. (2003):** *Deutsches Wachstumspotential: Vor der demokratischen Herausforderung*, in: *Demografie Spezial*, Deutsche Bank Research, 14. Juli 2003, Nr. 277.

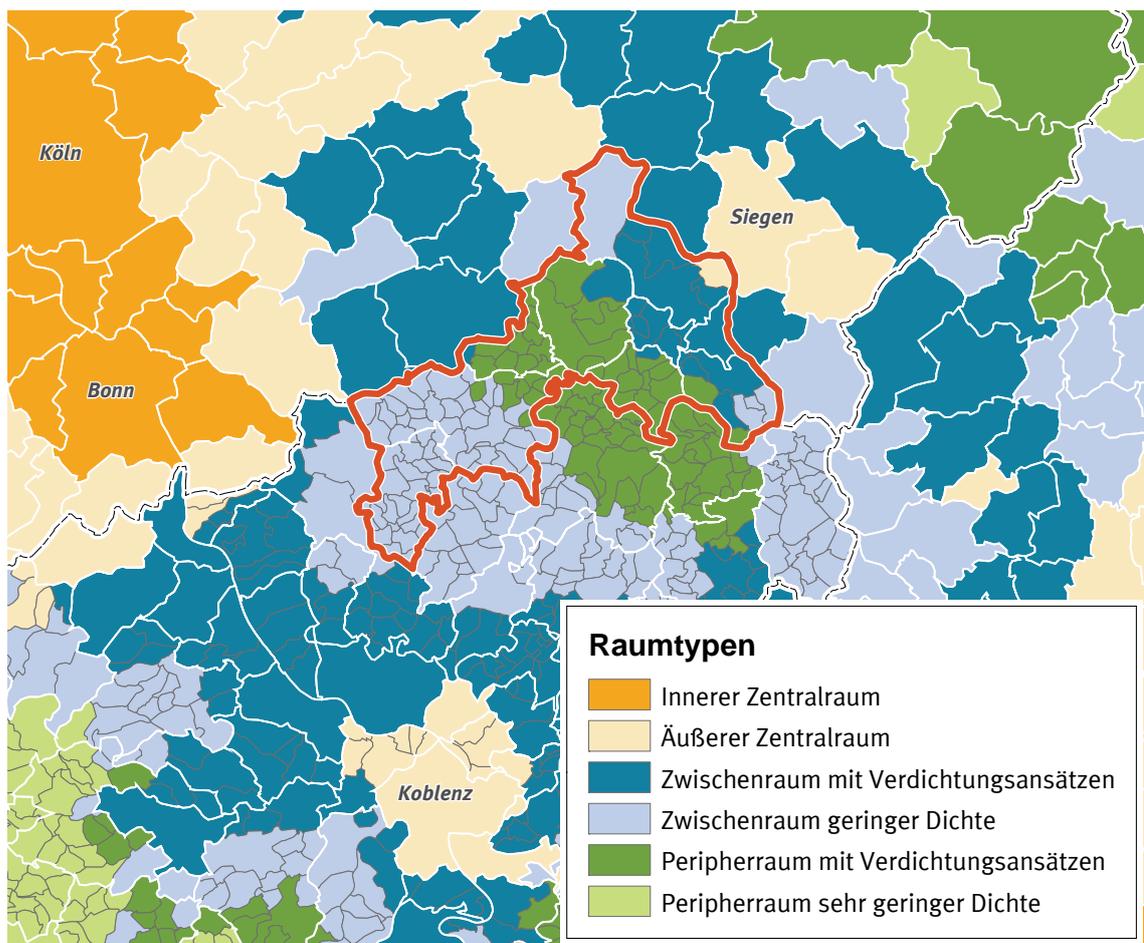
- Sinn, H.-W. (2003):** *Das demographische Defizit – die Fakten, die Folgen, die Ursachen und die Politikimplikationen*, ifo Schnelldienst, 5/2003, 56. Jg.
- Sinn, H.-W. u.a. (2001):** *EU-Erweiterung und Arbeitskräftemigration: Wege zu einer schrittweisen Annäherung des Arbeitsmarktes*, Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung (in Zusammenarbeit mit dem Max-Planck für ausländisches und internationales Sozialrecht), ifo Beiträge zur Wirtschaftsforschung, Bd. 2, München 2001.
- StatÄ – Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2005):** *Statistik regional: Daten und Informationen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Ausgabe 2004*, CD-ROM, Wiesbaden 2005.
- Statistisches Bundesamt (2002):** *Datenreport 2002*, in Zusammenarbeit mit WZB und ZUMA, bpb – Bundeszentrale für politische Bildung, Bonn 2002.
- Statistisches Bundesamt (2003):** *Bevölkerung Deutschlands bis 2050, 10. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung (Kurzstudie)*, Wiesbaden 2003.
- StatLA-RLP – Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz (2002):** *Rheinland-Pfalz 2050 - I. Bevölkerungsentwicklung und -struktur*, Bad Ems 2002
- StatLA-RLP – Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz (2005a):** *Bevölkerungsvorausberechnungen für die verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden*, URL: <http://www.statistik.rlp.de/analysen/demographie/tabellen/select.html?typ=t&id=6>.
- StatLA-RLP – Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz (2005b):** *Wanderungsströme*, Auszug aus der Landesdatenbank, Bad Ems 2005.

Anhang

Anhang 1: Auswahl der Vergleichsregionen: Clusteranalyse

Die Einteilung der Raumpunkte zu den neuen siedlungsstrukturellen Typen durch das BBR wird unabhängig von administrativen Grenzen durchgeführt. Dies führt dazu, dass Verwaltungseinheiten, wie z.B. der Kreis Altenkirchen, nicht eindeutig einem Typ zugeordnet werden können. Das BBR unterscheidet bei den Raumtypen drei Grundtypen mit jeweils zwei Untergruppen (vgl. Tabelle 2). Die Einteilung der Raumpunkte lässt auf kleinräumiger Ebene allerdings zu, dass die administrativen Gemeinden Deutschlands jeweils einem Raumtyp zugeordnet werden können. Die entsprechende Zugehörigkeit der Gemeinden des Kreises Altenkirchen ist in dargestellt.

Karte 8: Gemeindezugehörigkeit zu den BBR-Raumstrukturtypen



Datengrundlage: BBR-Gemeindezuordnung

Grundlage für die Auswahl relevanter Vergleichsgebiete auf Kreisebene ist die Suche nach Kreisen, die im Hinblick auf ihre siedlungsstrukturelle Zusammensetzung ähnlich aufgebaut sind wie der Kreis Altenkirchen. Hierzu wird die Bevölkerungszahl, die in den jeweiligen unterschiedlichen Raumstrukturtypen lebt, ermittelt und ihre Anteilswerte für alle Kreise Deutschlands berechnet.

Diese Verteilungstabelle bildet die Grundlage für eine Clusteranalyse, bei der alle Kreise Deutschlands zu Gruppen zugeordnet werden. Bei dieser Analyse wurden folgende Schritte durchgeführt, wobei lediglich die Landkreise der BRD untersucht werden, da die kreisfreien Städte aufgrund der fehlenden weiteren administrativen Untergliederung einem einzigen Strukturtyp zugeordnet werden:

1. Zunächst werden die „Ausreißer“ ermittelt, die durch ihre Zusammensetzung nur schlecht in die zu bildenden Gruppen eingefügt werden können. Hierzu wird als Zuordnungskriterium die Methode „Nächstgelegener Nachbar“ angewandt, bei der zunächst die Kreise zu Gruppen gegliedert werden, die eine hohe Ähnlichkeit aufweisen. Im Ergebnis werden 12 Kreise aus der weiteren Analyse ausgeschlossen.
2. In einem zweiten Schritt wird die Gruppenbildung bei den verbliebenen Kreisen nochmals durchgeführt, wobei als Zuordnungsmethode die „Ward“-Methode gewählt wird. Sie gewährleistet, dass die zu bildenden Gruppen vergleichsweise homogen sind und sich die Unterschiede der einzelnen Kreise in den Unterschieden der gebildeten Gruppen ausdrücken.
3. Je kleiner die Anzahl der gebildeten Gruppen ist, desto größer werden die Unterschiede innerhalb der Gruppen. Daher kommt der Festlegung der sinnvollen Gruppenanzahl eine große Bedeutung zu. Mit Hilfe eines Struktogramms kann abgeschätzt werden, was die optimale Gruppenzahl ist. Hierzu wird für jede Gruppenzahl der Koeffizient der nicht durch Gruppenzugehörigkeit erklärten Abweichung betrachtet (vgl. Abbildung 31).

Altenkirchen (Westerwald)

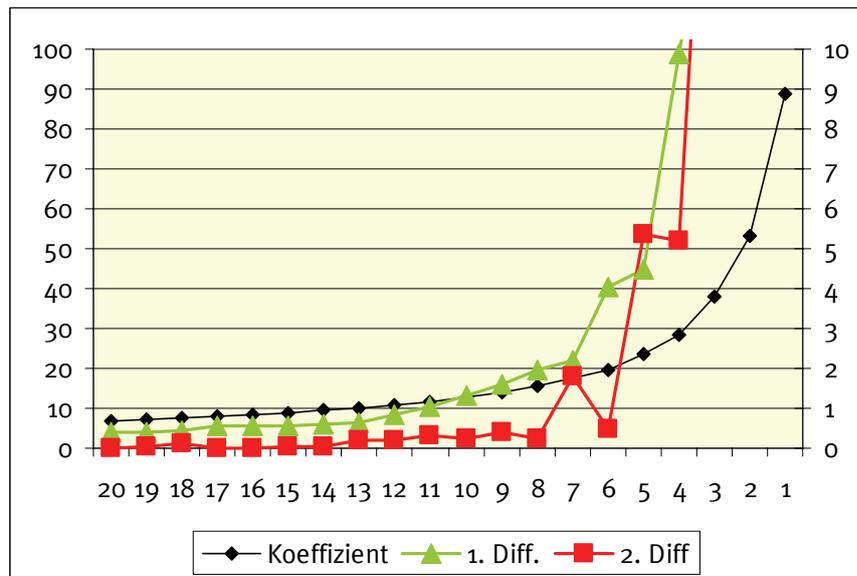


Abbildung 31: Struktogramm für die Anzahl siedlungsstruktureller Cluster

Von Bedeutung ist hier die 2. Differenz. Bei der Gruppenanzahl von sieben würde einer Verringerung um eine Gruppe einen spürbaren Anstieg der nicht erklärten Unterschiede ergeben, so dass im Weiteren sieben Gruppen unterschieden werden. Die Anzahl der jeweils zugehörigen Kreise werden in der folgenden Tabelle angegeben.

Cluster	BRD	AL
Kreisfreie Städte	116	89
Ausreißer	12	10
sehr zentral	16	16
zentral	34	34
Zwischenraum dicht	33	30
Zwischenraum mittel	43	31
Zwischenraum gering	37	32
peripher	90	52
sehr peripher	58	32
Summe	439	326

- Der Kreis Altenkirchen wird bei der Clusteranalyse der Gruppe „Zwischenraum mittlerer Dichte“ zugeordnet. Die Verteilung der Anteilswerte der siedlungsstrukturellen Gruppen des BBR zeigt, dass in dieser Gruppe und auch hierin für den Kreis Altenkirchen ein Schwerpunkt bei dem „Zwischenraum mit Verdichtungsansätzen“ und dem „Peripheraum mit Verdichtungsansätzen“ liegt.

Altenkirchen (Westerwald)

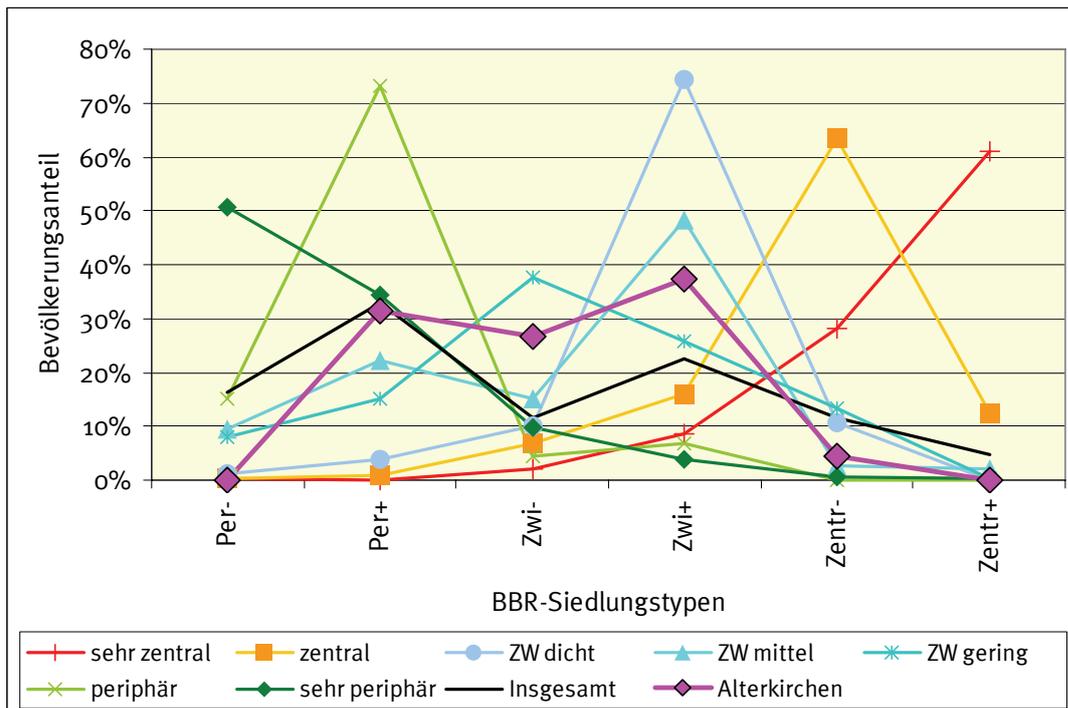


Abbildung 32: Mittelwertverteilung der Vergleichscluster

Neben der Gegenüberstellung der Verteilung der Clusterwerte und der Verteilung der Bevölkerung im Kreis Altenkirchen kann das Ergebnis der Clusteranalyse durch eine Diskriminanzanalyse überprüft werden. Diese wird hier nicht gesondert dargestellt; die Zuordnung des Kreises Altenkirchen zu dem entsprechenden Cluster wird hierin aber bestätigt.

Anhang 2: Berufspendlerströme

Tabelle 42: Kreisinterne Berufspendlersalden 1998

von ↓	nach →	Insgesamt	Herdorf	VG Altenkirchen	VG Betzdorf	VG Daaden	VG Flammersfeld	VG Gebhardshain	VG Hamm (Sieg)	VG Kirchen (Sieg)	VG Wissen
Herdorf		+9		1	49					21	
VG Altenkirchen		+871									
VG Betzdorf		+1.734		13							
VG Daaden		-259	53	65	226		1			41	
VG Flammersfeld		-305		290						2	34
VG Gebhardshain		-1.042	27	89	540	114				173	118
VG Hamm (Sieg)		-814		337	157	1	20	19		37	243
VG Kirchen (Sieg)		-8		38	409						
VG Wissen		-186		38	366	12				165	

Tabelle 43: Kreisexterne Berufspendlersalden 1998

Pendlergewinne (+) aus: Pendlerverluste (-) mit:	Insgesamt	Herdorf	VG Altenkirchen	VG Betzdorf	VG Daaden	VG Flammersfeld	VG Gebhardshain	VG Hamm (Sieg)	VG Kirchen (Sieg)	VG Wissen
Insgesamt	-10.001	-830	212	1.278	-1.023	-1.584	-1.848	-1.833	-3.279	-1.094
Westerwaldkreis	+434	-3	+419	+332	-28	-52	-241	-50	+38	+19
Märkischer Kreis	+11	-1	-2	+1	+0	-5			+18	
Euskirchen	+1		+2					+0	-1	
Ennepe-Ruhr-Kreis	+1			+0	-1	+0	+1		+2	-1
Remscheid	+0				-1	+0	+1			
Kreis AK	+0	9	871	1.734	-259	-305	-1.042	-814	-8	-186
Hochsauerlandkreis	-4								-4	
Mayen-Koblenz	-12		-12							
Rheinisch-Bergischer Kreis	-24	+11	-13	+3	+0	-9	-1	-6	+0	-9
Wuppertal	-31			-7	-1	-2			-17	-4
Erftkreis	-43		-10	+2	-2	-9		-11	-13	
Lahn-Dill-Kreis	-68			-4	-34				-30	
Koblenz	-171		-70	-20		-63				-18
Olpe	-261	-14	-8	-15	-53		-1	-5	-149	-16
Bonn	-310		-123	-7		-87		-52	-15	-26
Oberbergischer Kreis	-813	-6	-70	-8	-12	-9	-28	-239	-54	-387
Rhein-Sieg-Kreis	-815	-7	-331	+1	-2	-158	-22	-266	-2	-28
Köln	-955	-16	-244	-78	-20	-105	-50	-204	-100	-138
Neuwied	-963	-1	-159	+5		-721	-31	-66	+0	+10
Siegen-Wittgenstein	-5.696	-767	-23	-663	-583	-4	-368	-77	-2.927	-284
sonst.	-282	-35	-15	2	-27	-55	-66	-43	-17	-26

Anhang 3: Bevölkerungsvorausberechnungen

Auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse der Bevölkerungsvorausschätzung auf (Verbands-)Gemeindeebene detailliert aufgeführt. Unterschieden werden sie nach der unteren Variante (uV), der mittleren Variante (mV) und der oberen Variante (oV). Grundlage für die Bevölkerungsvorausschätzung ist die Bevölkerungsprognose auf Kreisebene (StatLA – RLP (2002)). Die Ergebnisse der Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz auf der Ebene der verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden (vgl. StatLA – RLP (2005a)) bis 2015 sind nachrichtlich angegeben. Beide Berechnungen des Statistischen Landesamtes beziehen sich auf das Basisjahr 2000. Die relativen Veränderungen der Besetzung der Altersgruppen beziehen sich auf das letzte Berichtsjahr des Statistischen Landesamtes zur Bevölkerung (2004). Bei der Interpretation der Ergebnisse sind die Anmerkungen zur Methode der Bevölkerungsvorausschätzung und zur Signifikanz der hierfür verwendeten Regressionsberechnung zu beachten (vgl. Kap. 2.3).

Name: Kreis Altenkirchen

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	3.409	3.429	3.438	3.491	3.438	3.357	3.388	3.475	3.389	3.266	3.321	3.426
3 bis unter 6	3.887	3.721	3.725	3.776	3.724	3.591	3.623	3.714	3.618	3.487	3.556	3.673
6 bis unter 10	6.207	5.437	5.447	5.514	5.445	5.116	5.156	5.265	5.151	4.966	5.049	5.209
10 bis unter 16	10.511	9.438	9.444	9.518	9.448	8.487	8.527	8.692	8.526	8.050	8.169	8.392
16 bis unter 25	14.651	14.692	14.720	14.856	14.724	13.790	13.883	14.105	13.888	12.760	12.940	13.271
16 bis unter 19	5.286	5.084	5.090	5.122	5.093	4.706	4.730	4.784	4.731	4.253	4.297	4.408
19 bis unter 25	9.365	9.608	9.630	9.734	9.631	9.084	9.153	9.321	9.157	8.507	8.643	8.863
25 bis unter 40	25.925	23.852	23.899	24.312	23.895	23.570	23.818	24.479	23.817	23.228	23.740	24.610
40 bis unter 60	37.924	40.225	40.258	40.467	40.256	38.951	39.088	39.558	39.085	36.853	37.183	37.955
60 bis unter 75	22.822	22.267	22.274	22.395	22.270	21.997	22.042	22.258	22.037	24.044	24.153	24.528
ab 75	11.556	12.242	12.246	12.450	12.243	13.796	13.805	14.256	13.809	13.509	13.608	14.310
Insgesamt	136.892	135.303	135.451	136.779	135.443	132.655	133.330	135.802	133.320	130.163	131.719	135.374
Anteil												
unter 3	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3 bis unter 6	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
6 bis unter 10	4,5%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,8%	3,8%	3,8%
10 bis unter 16	7,7%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,2%	6,2%	6,2%
16 bis unter 25	10,7%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	9,8%	9,8%	9,8%
16 bis unter 19	3,9%	3,8%	3,8%	3,7%	3,8%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,3%	3,3%	3,3%
19 bis unter 25	6,8%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	6,8%	6,9%	6,9%	6,9%	6,5%	6,6%	6,5%
25 bis unter 40	18,9%	17,6%	17,6%	17,8%	17,6%	17,8%	17,9%	18,0%	17,9%	17,8%	18,0%	18,2%
40 bis unter 60	27,7%	29,7%	29,7%	29,6%	29,7%	29,4%	29,3%	29,1%	29,3%	28,3%	28,2%	28,0%
60 bis unter 75	16,7%	16,5%	16,4%	16,4%	16,4%	16,6%	16,5%	16,4%	16,5%	18,5%	18,3%	18,1%
ab 75	8,4%	9,0%	9,0%	9,1%	9,0%	10,4%	10,4%	10,5%	10,4%	10,4%	10,3%	10,6%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+20	+29	+82	+29	-52	-21	+66	-20	-143	-88	+17
3 bis unter 6		-166	-162	-111	-163	-296	-264	-173	-269	-400	-331	-214
6 bis unter 10		-770	-760	-693	-762	-1.091	-1.051	-942	-1.056	-1.241	-1.158	-998
10 bis unter 16		-1.073	-1.067	-993	-1.063	-2.024	-1.984	-1.819	-1.985	-2.461	-2.342	-2.119
16 bis unter 25		+41	+69	+205	+73	-861	-768	-546	-763	-1.891	-1.711	-1.380
16 bis unter 19		-202	-196	-164	-193	-580	-556	-502	-555	-1.033	-989	-878
19 bis unter 25		+243	+265	+369	+266	-281	-212	-44	-208	-858	-722	-502
25 bis unter 40		-2.073	-2.026	-1.613	-2.030	-2.355	-2.107	-1.446	-2.108	-2.697	-2.185	-1.315
40 bis unter 60		+2.301	+2.334	+2.543	+2.332	+1.027	+1.164	+1.634	+1.161	-1.071	-741	+31
60 bis unter 75		-555	-548	-427	-552	-825	-780	-564	-785	+1.222	+1.331	+1.706
ab 75		+686	+690	+894	+687	+2.240	+2.249	+2.700	+2.253	+1.953	+2.052	+2.754
Insgesamt		-1.589	-1.441	-113	-1.449	-4.237	-3.562	-1.090	-3.572	-6.729	-5.173	-1.518
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	100,6	100,9	102,4	100,9	98,5	99,4	101,9	99,4	95,8	97,4	100,5
3 bis unter 6	100,0	95,7	95,8	97,1	95,8	92,4	93,2	95,5	93,1	89,7	91,5	94,5
6 bis unter 10	100,0	87,6	87,8	88,8	87,7	82,4	83,1	84,8	83,0	80,0	81,3	83,9
10 bis unter 16	100,0	89,8	89,8	90,6	89,9	80,7	81,1	82,7	81,1	76,6	77,7	79,8
16 bis unter 25	100,0	100,3	100,5	101,4	100,5	94,1	94,8	96,3	94,8	87,1	88,3	90,6
16 bis unter 19	100,0	96,2	96,3	96,9	96,3	89,0	89,5	90,5	89,5	80,5	81,3	83,4
19 bis unter 25	100,0	102,6	102,8	103,9	102,8	97,0	97,7	99,5	97,8	90,8	92,3	94,6
25 bis unter 40	100,0	92,0	92,2	93,8	92,2	90,9	91,9	94,4	91,9	89,6	91,6	94,9
40 bis unter 60	100,0	106,1	106,2	106,7	106,1	102,7	103,1	104,3	103,1	97,2	98,0	100,1
60 bis unter 75	100,0	97,6	97,6	98,1	97,6	96,4	96,6	97,5	96,6	105,4	105,8	107,5
ab 75	100,0	105,9	106,0	107,7	105,9	119,4	119,5	123,4	119,5	116,9	117,8	123,8
Insgesamt	100,0	98,8	98,9	99,9	98,9	96,9	97,4	99,2	97,4	95,1	96,2	98,9

Name: VG Altenkirchen

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	674	661	663	673	633	662	668	685	623	658	669	691
3 bis unter 6	759	676	676	686	676	663	669	686	655	654	667	689
6 bis unter 10	1.104	939	940	952	978	891	898	917	916	872	886	914
10 bis unter 16	1.792	1.672	1.673	1.686	1.734	1.521	1.528	1.558	1.540	1.459	1.481	1.521
16 bis unter 25	2.704	2.692	2.697	2.722	2.697	2.567	2.584	2.625	2.574	2.412	2.446	2.508
16 bis unter 19	978	943	944	950	915	887	891	901	871	814	822	844
19 bis unter 25	1.726	1.747	1.751	1.770	1.782	1.678	1.691	1.722	1.703	1.595	1.621	1.662
25 bis unter 40	4.369	3.961	3.968	4.037	4.329	3.942	3.984	4.095	4.352	3.914	4.000	4.146
40 bis unter 60	6.615	6.982	6.988	7.024	6.859	6.823	6.847	6.930	6.691	6.515	6.573	6.709
60 bis unter 75	3.635	3.593	3.594	3.613	3.723	3.537	3.545	3.579	3.753	3.854	3.871	3.931
ab 75	2.040	2.212	2.213	2.249	2.037	2.487	2.489	2.570	2.309	2.431	2.448	2.575
Insgesamt	23.692	23.388	23.412	23.642	23.666	23.093	23.212	23.645	23.413	22.769	23.041	23.684
Anteil												
unter 3	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,7%	2,9%	2,9%	2,9%	2,7%	2,9%	2,9%	2,9%
3 bis unter 6	3,2%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,9%	2,9%	2,9%
6 bis unter 10	4,7%	4,0%	4,0%	4,0%	4,1%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,8%	3,8%	3,9%
10 bis unter 16	7,6%	7,1%	7,1%	7,1%	7,3%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,4%	6,4%	6,4%
16 bis unter 25	11,4%	11,5%	11,5%	11,5%	11,4%	11,1%	11,1%	11,1%	11,0%	10,6%	10,6%	10,6%
16 bis unter 19	4,1%	4,0%	4,0%	4,0%	3,9%	3,8%	3,8%	3,8%	3,7%	3,6%	3,6%	3,6%
19 bis unter 25	7,3%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,3%	7,3%	7,3%	7,3%	7,0%	7,0%	7,0%
25 bis unter 40	18,4%	16,9%	16,9%	17,1%	18,3%	17,1%	17,2%	17,3%	18,6%	17,2%	17,4%	17,5%
40 bis unter 60	27,9%	29,9%	29,8%	29,7%	29,0%	29,5%	29,5%	29,3%	28,6%	28,6%	28,5%	28,3%
60 bis unter 75	15,3%	15,4%	15,4%	15,3%	15,7%	15,3%	15,3%	15,1%	16,0%	16,9%	16,8%	16,6%
ab 75	8,6%	9,5%	9,5%	9,5%	8,6%	10,8%	10,7%	10,9%	9,9%	10,7%	10,6%	10,9%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		-13	-11	-1	-41	-12	-6	+11	-51	-16	-5	+17
3 bis unter 6		-83	-83	-73	-83	-96	-90	-73	-104	-105	-92	-70
6 bis unter 10		-165	-164	-152	-126	-213	-206	-187	-188	-232	-218	-190
10 bis unter 16		-120	-119	-106	-58	-271	-264	-234	-252	-333	-311	-271
16 bis unter 25		-12	-7	+18	-7	-137	-120	-79	-130	-292	-258	-196
16 bis unter 19		-35	-34	-28	-63	-91	-87	-77	-107	-164	-156	-134
19 bis unter 25		+21	+25	+44	+56	-48	-35	-4	-23	-131	-105	-64
25 bis unter 40		-408	-401	-332	-40	-427	-385	-274	-17	-455	-369	-223
40 bis unter 60		+367	+373	+409	+244	+208	+232	+315	+76	-100	-42	+94
60 bis unter 75		-42	-41	-22	+88	-98	-90	-56	+118	+219	+236	+296
ab 75		+172	+173	+209	-3	+447	+449	+530	+269	+391	+408	+535
Insgesamt		-304	-280	-50	-26	-599	-480	-47	-279	-923	-651	-8
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	98,1	98,4	99,9	93,9	98,2	99,1	101,6	92,4	97,6	99,3	102,5
3 bis unter 6	100,0	89,1	89,1	90,4	89,1	87,4	88,1	90,4	86,3	86,2	87,9	90,8
6 bis unter 10	100,0	85,1	85,1	86,2	88,6	80,7	81,3	83,1	83,0	79,0	80,3	82,8
10 bis unter 16	100,0	93,3	93,4	94,1	96,8	84,9	85,3	86,9	85,9	81,4	82,6	84,9
16 bis unter 25	100,0	99,6	99,7	100,7	99,7	94,9	95,6	97,1	95,2	89,2	90,5	92,8
16 bis unter 19	100,0	96,4	96,5	97,1	93,6	90,7	91,1	92,1	89,1	83,2	84,0	86,3
19 bis unter 25	100,0	101,2	101,4	102,5	103,2	97,2	98,0	99,8	98,7	92,4	93,9	96,3
25 bis unter 40	100,0	90,7	90,8	92,4	99,1	90,2	91,2	93,7	99,6	89,6	91,6	94,9
40 bis unter 60	100,0	105,5	105,6	106,2	103,7	103,1	103,5	104,8	101,1	98,5	99,4	101,4
60 bis unter 75	100,0	98,8	98,9	99,4	102,4	97,3	97,5	98,5	103,2	106,0	106,5	108,1
ab 75	100,0	108,4	108,5	110,2	99,9	121,9	122,0	126,0	113,2	119,2	120,0	126,2
Insgesamt	100,0	98,7	98,8	99,8	99,9	97,5	98,0	99,8	98,8	96,1	97,3	100,0

Name: VG AK1 Altenkirchen

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	510	495	496	504	194	496	500	513	182	493	501	517
3 bis unter 6	547	496	497	503	220	486	490	503	213	479	489	505
6 bis unter 10	812	706	707	716	319	670	675	689	321	656	667	688
10 bis unter 16	1.360	1.276	1.276	1.286	473	1.162	1.167	1.190	509	1.116	1.132	1.163
16 bis unter 25	2.109	2.084	2.088	2.107	660	1.991	2.005	2.037	620	1.876	1.902	1.951
16 bis unter 19	757	724	725	729	250	682	686	693	231	628	634	650
19 bis unter 25	1.352	1.360	1.363	1.377	410	1.309	1.319	1.343	389	1.248	1.268	1.300
25 bis unter 40	3.207	2.931	2.936	2.987	1.315	2.913	2.944	3.025	1.235	2.888	2.951	3.060
40 bis unter 60	4.967	5.235	5.239	5.266	2.141	5.122	5.140	5.202	2.040	4.896	4.940	5.043
60 bis unter 75	2.662	2.629	2.630	2.644	1.261	2.584	2.589	2.614	1.261	2.809	2.822	2.866
ab 75	1.512	1.634	1.635	1.662	608	1.831	1.833	1.892	720	1.783	1.796	1.889
Insgesamt	17.686	17.486	17.504	17.675	7.191	17.255	17.343	17.665	7.101	16.996	17.200	17.682
Anteil												
unter 3	2,9%	2,8%	2,8%	2,9%	2,7%	2,9%	2,9%	2,9%	2,6%	2,9%	2,9%	2,9%
3 bis unter 6	3,1%	2,8%	2,8%	2,8%	3,1%	2,8%	2,8%	2,8%	3,0%	2,8%	2,8%	2,9%
6 bis unter 10	4,6%	4,0%	4,0%	4,1%	4,4%	3,9%	3,9%	3,9%	4,5%	3,9%	3,9%	3,9%
10 bis unter 16	7,7%	7,3%	7,3%	7,3%	6,6%	6,7%	6,7%	6,7%	7,2%	6,6%	6,6%	6,6%
16 bis unter 25	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	9,2%	11,5%	11,6%	11,5%	8,7%	11,0%	11,1%	11,0%
16 bis unter 19	4,3%	4,1%	4,1%	4,1%	3,5%	4,0%	4,0%	3,9%	3,3%	3,7%	3,7%	3,7%
19 bis unter 25	7,6%	7,8%	7,8%	7,8%	5,7%	7,6%	7,6%	7,6%	5,5%	7,3%	7,4%	7,4%
25 bis unter 40	18,1%	16,8%	16,8%	16,9%	18,3%	16,9%	17,0%	17,1%	17,4%	17,0%	17,2%	17,3%
40 bis unter 60	28,1%	29,9%	29,9%	29,8%	29,8%	29,7%	29,6%	29,4%	28,7%	28,8%	28,7%	28,5%
60 bis unter 75	15,1%	15,0%	15,0%	15,0%	17,5%	15,0%	14,9%	14,8%	17,8%	16,5%	16,4%	16,2%
ab 75	8,5%	9,3%	9,3%	9,4%	8,5%	10,6%	10,6%	10,7%	10,1%	10,5%	10,4%	10,7%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		-15	-14	-6	-316	-14	-10	+3	-328	-17	-9	+7
3 bis unter 6		-51	-50	-44	-327	-61	-57	-44	-334	-68	-58	-42
6 bis unter 10		-106	-105	-96	-493	-142	-137	-123	-491	-156	-145	-124
10 bis unter 16		-84	-84	-74	-887	-198	-193	-170	-851	-244	-228	-197
16 bis unter 25		-25	-21	-2	-1.449	-118	-104	-72	-1.489	-233	-207	-158
16 bis unter 19		-33	-32	-28	-507	-75	-71	-64	-526	-129	-123	-107
19 bis unter 25		+8	+11	+25	-942	-43	-33	-9	-963	-104	-84	-52
25 bis unter 40		-276	-271	-220	-1.892	-294	-263	-182	-1.972	-319	-256	-147
40 bis unter 60		+268	+272	+299	-2.826	+155	+173	+235	-2.927	-71	-27	+76
60 bis unter 75		-33	-32	-18	-1.401	-78	-73	-48	-1.401	+147	+160	+204
ab 75		+122	+123	+150	-904	+319	+321	+380	-792	+271	+284	+377
Insgesamt		-200	-182	-11	-10.495	-431	-343	-21	-10.585	-690	-486	-4
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	97,1	97,3	98,8	38,0	97,3	98,0	100,6	35,7	96,7	98,2	101,4
3 bis unter 6	100,0	90,7	90,9	92,0	40,2	88,8	89,6	92,0	38,9	87,6	89,4	92,3
6 bis unter 10	100,0	86,9	87,1	88,2	39,3	82,5	83,1	84,9	39,5	80,8	82,1	84,7
10 bis unter 16	100,0	93,8	93,8	94,6	34,8	85,4	85,8	87,5	37,4	82,1	83,2	85,5
16 bis unter 25	100,0	98,8	99,0	99,9	31,3	94,4	95,1	96,6	29,4	89,0	90,2	92,5
16 bis unter 19	100,0	95,6	95,8	96,3	33,0	90,1	90,6	91,5	30,5	83,0	83,8	85,9
19 bis unter 25	100,0	100,6	100,8	101,8	30,3	96,8	97,6	99,3	28,8	92,3	93,8	96,2
25 bis unter 40	100,0	91,4	91,5	93,1	41,0	90,8	91,8	94,3	38,5	90,1	92,0	95,4
40 bis unter 60	100,0	105,4	105,5	106,0	43,1	103,1	103,5	104,7	41,1	98,6	99,5	101,5
60 bis unter 75	100,0	98,8	98,8	99,3	47,4	97,1	97,3	98,2	47,4	105,5	106,0	107,7
ab 75	100,0	108,1	108,1	109,9	40,2	121,1	121,2	125,1	47,6	117,9	118,8	124,9
Insgesamt	100,0	98,9	99,0	99,9	40,7	97,6	98,1	99,9	40,2	96,1	97,3	100,0

Name: VG AK2 Weyerbusch

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	164	166	167	169	194	166	168	172	182	165	168	173
3 bis unter 6	212	180	180	182	220	177	178	183	213	175	179	185
6 bis unter 10	292	233	233	236	319	221	222	227	321	216	219	226
10 bis unter 16	432	397	397	400	473	359	361	368	509	344	349	358
16 bis unter 25	595	609	610	615	660	575	579	589	620	536	544	558
16 bis unter 19	221	219	219	221	250	204	206	208	231	186	188	193
19 bis unter 25	374	388	389	393	410	369	372	379	389	348	353	362
25 bis unter 40	1.162	1.030	1.032	1.050	1.315	1.029	1.040	1.069	1.235	1.026	1.048	1.087
40 bis unter 60	1.648	1.748	1.749	1.758	2.141	1.701	1.707	1.728	2.040	1.618	1.633	1.666
60 bis unter 75	973	964	964	969	1.261	954	956	965	1.261	1.045	1.050	1.066
ab 75	528	577	578	587	608	656	656	678	720	648	652	686
Insgesamt	6.006	5.904	5.910	5.966	7.191	5.838	5.867	5.979	7.101	5.773	5.842	6.005
Anteil												
unter 3	2,7%	2,8%	2,8%	2,8%	2,7%	2,8%	2,9%	2,9%	2,6%	2,9%	2,9%	2,9%
3 bis unter 6	3,5%	3,0%	3,0%	3,1%	3,1%	3,0%	3,0%	3,1%	3,0%	3,0%	3,1%	3,1%
6 bis unter 10	4,9%	3,9%	3,9%	4,0%	4,4%	3,8%	3,8%	3,8%	4,5%	3,7%	3,7%	3,8%
10 bis unter 16	7,2%	6,7%	6,7%	6,7%	6,6%	6,1%	6,2%	6,2%	7,2%	6,0%	6,0%	6,0%
16 bis unter 25	9,9%	10,3%	10,3%	10,3%	9,2%	9,8%	9,9%	9,9%	8,7%	9,3%	9,3%	9,3%
16 bis unter 19	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,3%	3,2%	3,2%	3,2%
19 bis unter 25	6,2%	6,6%	6,6%	6,6%	5,7%	6,3%	6,3%	6,3%	5,5%	6,0%	6,0%	6,0%
25 bis unter 40	19,3%	17,4%	17,5%	17,6%	18,3%	17,6%	17,7%	17,9%	17,4%	17,8%	17,9%	18,1%
40 bis unter 60	27,4%	29,6%	29,6%	29,5%	29,8%	29,1%	29,1%	28,9%	28,7%	28,0%	28,0%	27,7%
60 bis unter 75	16,2%	16,3%	16,3%	16,2%	17,5%	16,3%	16,3%	16,1%	17,8%	18,1%	18,0%	17,8%
ab 75	8,8%	9,8%	9,8%	9,8%	8,5%	11,2%	11,2%	11,3%	10,1%	11,2%	11,2%	11,4%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+2	+3	+5	+30	+2	+4	+8	+18	+1	+4	+9
3 bis unter 6		-32	-32	-30	+8	-35	-34	-29	+1	-37	-33	-27
6 bis unter 10		-59	-59	-56	+27	-71	-70	-65	+29	-76	-73	-66
10 bis unter 16		-35	-35	-32	+41	-73	-71	-64	+77	-88	-83	-74
16 bis unter 25		+14	+15	+20	+65	-20	-16	-6	+25	-59	-51	-37
16 bis unter 19		-2	-2	+0	+29	-17	-15	-13	+10	-35	-33	-28
19 bis unter 25		+14	+15	+19	+36	-5	-2	+5	+15	-26	-21	-12
25 bis unter 40		-132	-130	-112	+153	-133	-122	-93	+73	-136	-114	-75
40 bis unter 60		+100	+101	+110	+493	+53	+59	+80	+392	-30	-15	+18
60 bis unter 75		-9	-9	-4	+288	-19	-17	-8	+288	+72	+77	+93
ab 75		+49	+50	+59	+80	+128	+128	+150	+192	+120	+124	+158
Insgesamt		-102	-96	-40	+1.185	-168	-139	-27	+1.095	-233	-164	-1
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	101,2	101,8	103,0	118,3	101,2	102,4	104,9	111,0	100,6	102,4	105,5
3 bis unter 6	100,0	84,9	84,9	85,8	103,8	83,5	84,0	86,3	100,5	82,5	84,4	87,3
6 bis unter 10	100,0	79,8	79,8	80,8	109,2	75,7	76,0	77,7	109,9	74,0	75,0	77,4
10 bis unter 16	100,0	91,9	91,9	92,6	109,5	83,1	83,6	85,2	117,8	79,6	80,8	82,9
16 bis unter 25	100,0	102,4	102,5	103,4	110,9	96,6	97,3	99,0	104,2	90,1	91,4	93,8
16 bis unter 19	100,0	99,1	99,1	100,0	113,1	92,3	93,2	94,1	104,5	84,2	85,1	87,3
19 bis unter 25	100,0	103,7	104,0	105,1	109,6	98,7	99,5	101,3	104,0	93,0	94,4	96,8
25 bis unter 40	100,0	88,6	88,8	90,4	113,2	88,6	89,5	92,0	106,3	88,3	90,2	93,5
40 bis unter 60	100,0	106,1	106,1	106,7	129,9	103,2	103,6	104,9	123,8	98,2	99,1	101,1
60 bis unter 75	100,0	99,1	99,1	99,6	129,6	98,0	98,3	99,2	129,6	107,4	107,9	109,6
ab 75	100,0	109,3	109,5	111,2	115,2	124,2	124,2	128,4	136,4	122,7	123,5	129,9
Insgesamt	100,0	98,3	98,4	99,3	119,7	97,2	97,7	99,6	118,2	96,1	97,3	100,0

Name: VG Betzdorf

Basisjahr der Bevölkerungsvorberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	398	417	418	424	428	404	408	418	422	389	396	408
3 bis unter 6	476	454	454	460	453	435	438	449	445	419	427	441
6 bis unter 10	730	669	671	679	641	634	639	652	625	619	629	649
10 bis unter 16	1.285	1.110	1.111	1.119	1.119	991	995	1.015	1.012	933	947	972
16 bis unter 25	1.765	1.807	1.810	1.827	1.828	1.692	1.703	1.730	1.716	1.562	1.584	1.624
16 bis unter 19	635	606	606	610	682	558	561	568	550	503	508	521
19 bis unter 25	1.130	1.203	1.206	1.219	1.146	1.136	1.144	1.165	1.166	1.062	1.079	1.107
25 bis unter 40	3.166	2.950	2.956	3.007	2.902	2.908	2.939	3.020	2.880	2.859	2.922	3.029
40 bis unter 60	4.515	4.865	4.869	4.895	4.742	4.701	4.717	4.774	4.620	4.438	4.478	4.571
60 bis unter 75	2.554	2.463	2.464	2.477	2.695	2.408	2.413	2.436	2.763	2.604	2.616	2.656
ab 75	1.436	1.567	1.567	1.593	1.367	1.761	1.762	1.820	1.504	1.720	1.733	1.822
Insgesamt	16.325	16.302	16.320	16.481	16.175	15.934	16.014	16.314	15.987	15.543	15.732	16.172
Anteil												
unter 3	2,4%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%
3 bis unter 6	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%	2,7%
6 bis unter 10	4,5%	4,1%	4,1%	4,1%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	3,9%	4,0%	4,0%	4,0%
10 bis unter 16	7,9%	6,8%	6,8%	6,8%	6,9%	6,2%	6,2%	6,2%	6,3%	6,0%	6,0%	6,0%
16 bis unter 25	10,8%	11,1%	11,1%	11,1%	11,3%	10,6%	10,6%	10,6%	10,7%	10,0%	10,1%	10,0%
16 bis unter 19	3,9%	3,7%	3,7%	3,7%	4,2%	3,5%	3,5%	3,5%	3,4%	3,2%	3,2%	3,2%
19 bis unter 25	6,9%	7,4%	7,4%	7,4%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,3%	6,8%	6,9%	6,8%
25 bis unter 40	19,4%	18,1%	18,1%	18,2%	17,9%	18,3%	18,4%	18,5%	18,0%	18,4%	18,6%	18,7%
40 bis unter 60	27,7%	29,8%	29,8%	29,7%	29,3%	29,5%	29,5%	29,3%	28,9%	28,6%	28,5%	28,3%
60 bis unter 75	15,6%	15,1%	15,1%	15,0%	16,7%	15,1%	15,1%	14,9%	17,3%	16,8%	16,6%	16,4%
ab 75	8,8%	9,6%	9,6%	9,7%	8,5%	11,1%	11,0%	11,2%	9,4%	11,1%	11,0%	11,3%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+19	+20	+26	+30	+6	+10	+20	+24	-9	-2	+10
3 bis unter 6		-22	-22	-16	-23	-41	-38	-27	-31	-57	-49	-35
6 bis unter 10		-61	-59	-51	-89	-96	-91	-78	-105	-111	-101	-81
10 bis unter 16		-175	-174	-166	-166	-294	-290	-270	-273	-352	-338	-313
16 bis unter 25		+42	+45	+62	+63	-73	-62	-35	-49	-203	-181	-141
16 bis unter 19		-29	-29	-25	+47	-77	-74	-67	-85	-132	-127	-114
19 bis unter 25		+73	+76	+89	+16	+6	+14	+35	+36	-68	-51	-23
25 bis unter 40		-216	-210	-159	-264	-258	-227	-146	-286	-307	-244	-137
40 bis unter 60		+350	+354	+380	+227	+186	+202	+259	+105	-77	-37	+56
60 bis unter 75		-91	-90	-77	+141	-146	-141	-118	+209	+50	+62	+102
ab 75		+131	+131	+157	-69	+325	+326	+384	+68	+284	+297	+386
Insgesamt		-23	-5	+156	-150	-391	-311	-11	-338	-782	-593	-153
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	104,8	105,0	106,5	107,5	101,5	102,5	105,0	106,0	97,7	99,5	102,5
3 bis unter 6	100,0	95,4	95,4	96,6	95,2	91,4	92,0	94,3	93,5	88,0	89,7	92,6
6 bis unter 10	100,0	91,6	91,9	93,0	87,8	86,8	87,5	89,3	85,6	84,8	86,2	88,9
10 bis unter 16	100,0	86,4	86,5	87,1	87,1	77,1	77,4	79,0	78,8	72,6	73,7	75,6
16 bis unter 25	100,0	102,4	102,5	103,5	103,6	95,9	96,5	98,0	97,2	88,5	89,7	92,0
16 bis unter 19	100,0	95,4	95,4	96,1	107,4	87,9	88,3	89,4	86,6	79,2	80,0	82,0
19 bis unter 25	100,0	106,5	106,7	107,9	101,4	100,5	101,2	103,1	103,2	94,0	95,5	98,0
25 bis unter 40	100,0	93,2	93,4	95,0	91,7	91,9	92,8	95,4	91,0	90,3	92,3	95,7
40 bis unter 60	100,0	107,8	107,8	108,4	105,0	104,1	104,5	105,7	102,3	98,3	99,2	101,2
60 bis unter 75	100,0	96,4	96,5	97,0	105,5	94,3	94,5	95,4	108,2	102,0	102,4	104,0
ab 75	100,0	109,1	109,1	110,9	95,2	122,6	122,7	126,7	104,7	119,8	120,7	126,9
Insgesamt	100,0	99,9	100,0	101,0	99,1	97,6	98,1	99,9	97,9	95,2	96,4	99,1

Name: VG Daaden

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	288	303	304	309	296	295	297	305	294	284	289	298
3 bis unter 6	354	340	340	345	332	328	331	339	314	319	325	336
6 bis unter 10	570	487	488	494	506	455	458	468	459	438	446	460
10 bis unter 16	948	830	831	837	859	739	742	757	810	694	704	723
16 bis unter 25	1.267	1.306	1.308	1.320	1.302	1.215	1.223	1.243	1.235	1.115	1.130	1.159
16 bis unter 19	476	450	450	453	456	412	414	419	414	369	373	383
19 bis unter 25	791	855	857	866	846	802	808	823	821	745	757	776
25 bis unter 40	2.435	2.194	2.198	2.236	2.101	2.170	2.193	2.253	2.053	2.140	2.187	2.267
40 bis unter 60	3.236	3.437	3.440	3.458	3.587	3.302	3.313	3.353	3.557	3.099	3.126	3.191
60 bis unter 75	2.082	2.068	2.069	2.080	1.924	2.056	2.060	2.080	1.830	2.261	2.272	2.307
ab 75	878	924	924	940	1.016	1.042	1.043	1.077	1.231	1.021	1.028	1.081
Insgesamt	12.058	11.889	11.902	12.019	11.923	11.602	11.660	11.875	11.783	11.371	11.507	11.822
Anteil												
unter 3	2,4%	2,5%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3 bis unter 6	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,9%	2,7%	2,8%	2,8%	2,8%
6 bis unter 10	4,7%	4,1%	4,1%	4,1%	4,2%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
10 bis unter 16	7,9%	7,0%	7,0%	7,0%	7,2%	6,4%	6,4%	6,4%	6,9%	6,1%	6,1%	6,1%
16 bis unter 25	10,5%	11,0%	11,0%	11,0%	10,9%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	9,8%	9,8%	9,8%
16 bis unter 19	3,9%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,6%	3,6%	3,5%	3,5%	3,2%	3,2%	3,2%
19 bis unter 25	6,6%	7,2%	7,2%	7,2%	7,1%	6,9%	6,9%	6,9%	7,0%	6,6%	6,6%	6,6%
25 bis unter 40	20,2%	18,5%	18,5%	18,6%	17,6%	18,7%	18,8%	19,0%	17,4%	18,8%	19,0%	19,2%
40 bis unter 60	26,8%	28,9%	28,9%	28,8%	30,1%	28,5%	28,4%	28,2%	30,2%	27,3%	27,2%	27,0%
60 bis unter 75	17,3%	17,4%	17,4%	17,3%	16,1%	17,7%	17,7%	17,5%	15,5%	19,9%	19,7%	19,5%
ab 75	7,3%	7,8%	7,8%	7,8%	8,5%	9,0%	8,9%	9,1%	10,4%	9,0%	8,9%	9,1%
Insgesamt	100,0%											
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+15	+16	+21	+8	+7	+9	+17	+6	-4	+1	+10
3 bis unter 6		-14	-14	-9	-22	-26	-23	-15	-40	-35	-29	-18
6 bis unter 10		-83	-82	-76	-64	-115	-112	-102	-111	-132	-124	-110
10 bis unter 16		-118	-117	-111	-89	-209	-206	-191	-138	-254	-244	-225
16 bis unter 25		+39	+41	+53	+35	-52	-44	-24	-32	-152	-137	-108
16 bis unter 19		-26	-26	-23	-20	-64	-62	-57	-62	-107	-103	-93
19 bis unter 25		+64	+66	+75	+55	+11	+17	+32	+30	-46	-34	-15
25 bis unter 40		-241	-237	-199	-334	-265	-242	-182	-382	-295	-248	-168
40 bis unter 60		+201	+204	+222	+351	+66	+77	+117	+321	-137	-110	-45
60 bis unter 75		-14	-13	-2	-158	-26	-22	-2	-252	+179	+190	+225
ab 75		+46	+46	+62	+138	+164	+165	+199	+353	+143	+150	+203
Insgesamt		-169	-156	-39	-135	-456	-398	-183	-275	-687	-551	-236
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	105,2	105,6	107,3	102,8	102,4	103,1	105,9	102,1	98,6	100,3	103,5
3 bis unter 6	100,0	96,0	96,0	97,5	93,8	92,7	93,5	95,8	88,7	90,1	91,8	94,9
6 bis unter 10	100,0	85,4	85,6	86,7	88,8	79,8	80,4	82,1	80,5	76,8	78,2	80,7
10 bis unter 16	100,0	87,6	87,7	88,3	90,6	78,0	78,3	79,9	85,4	73,2	74,3	76,3
16 bis unter 25	100,0	103,1	103,2	104,2	102,8	95,9	96,5	98,1	97,5	88,0	89,2	91,5
16 bis unter 19	100,0	94,5	94,5	95,2	95,8	86,6	87,0	88,0	87,0	77,5	78,4	80,5
19 bis unter 25	100,0	108,1	108,3	109,5	107,0	101,4	102,1	104,0	103,8	94,2	95,7	98,1
25 bis unter 40	100,0	90,1	90,3	91,8	86,3	89,1	90,1	92,5	84,3	87,9	89,8	93,1
40 bis unter 60	100,0	106,2	106,3	106,9	110,8	102,0	102,4	103,6	109,9	95,8	96,6	98,6
60 bis unter 75	100,0	99,3	99,4	99,9	92,4	98,8	98,9	99,9	87,9	108,6	109,1	110,8
ab 75	100,0	105,2	105,2	107,1	115,7	118,7	118,8	122,7	140,2	116,3	117,1	123,1
Insgesamt	100,0	98,6	98,7	99,7	98,9	96,2	96,7	98,5	97,7	94,3	95,4	98,0

Name: VG Flammersfeld

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	293	302	303	307	273	300	303	311	260	296	301	311
3 bis unter 6	336	327	327	332	308	320	323	331	286	316	322	333
6 bis unter 10	575	452	453	458	475	429	432	441	428	420	427	440
10 bis unter 16	857	742	743	748	915	667	670	683	765	632	641	659
16 bis unter 25	1.126	1.170	1.172	1.183	1.135	1.103	1.110	1.128	1.234	1.025	1.039	1.066
16 bis unter 19	387	398	399	401	427	370	372	376	462	335	339	348
19 bis unter 25	739	774	775	784	708	735	741	754	772	692	703	721
25 bis unter 40	2.168	1.985	1.989	2.024	1.968	1.971	1.992	2.047	1.848	1.952	1.995	2.068
40 bis unter 60	3.372	3.569	3.571	3.590	3.504	3.486	3.498	3.541	3.351	3.328	3.357	3.427
60 bis unter 75	2.087	2.037	2.037	2.048	1.966	2.012	2.016	2.036	1.987	2.200	2.210	2.244
ab 75	1.116	1.160	1.160	1.180	1.183	1.320	1.321	1.364	1.262	1.305	1.314	1.382
Insgesamt	11.930	11.744	11.755	11.870	11.727	11.608	11.665	11.882	11.421	11.474	11.606	11.930
Anteil												
unter 3	2,5%	2,6%	2,6%	2,6%	2,3%	2,6%	2,6%	2,6%	2,3%	2,6%	2,6%	2,6%
3 bis unter 6	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,6%	2,8%	2,8%	2,8%	2,5%	2,8%	2,8%	2,8%
6 bis unter 10	4,8%	3,8%	3,9%	3,9%	4,1%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%
10 bis unter 16	7,2%	6,3%	6,3%	6,3%	7,8%	5,7%	5,7%	5,7%	6,7%	5,5%	5,5%	5,5%
16 bis unter 25	9,4%	10,0%	10,0%	10,0%	9,7%	9,5%	9,5%	9,5%	10,8%	8,9%	9,0%	8,9%
16 bis unter 19	3,2%	3,4%	3,4%	3,4%	3,6%	3,2%	3,2%	3,2%	4,0%	2,9%	2,9%	2,9%
19 bis unter 25	6,2%	6,6%	6,6%	6,6%	6,0%	6,3%	6,4%	6,3%	6,8%	6,0%	6,1%	6,0%
25 bis unter 40	18,2%	16,9%	16,9%	17,1%	16,8%	17,0%	17,1%	17,2%	16,2%	17,0%	17,2%	17,3%
40 bis unter 60	28,3%	30,4%	30,4%	30,2%	29,9%	30,0%	30,0%	29,8%	29,3%	29,0%	28,9%	28,7%
60 bis unter 75	17,5%	17,3%	17,3%	17,3%	16,8%	17,3%	17,3%	17,1%	17,4%	19,2%	19,0%	18,8%
ab 75	9,4%	9,9%	9,9%	9,9%	10,1%	11,4%	11,3%	11,5%	11,0%	11,4%	11,3%	11,6%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+9	+10	+14	-20	+7	+10	+18	-33	+3	+8	+18
3 bis unter 6		-9	-9	-4	-28	-16	-13	-5	-50	-20	-14	-3
6 bis unter 10		-123	-122	-117	-100	-146	-143	-134	-147	-155	-148	-135
10 bis unter 16		-115	-114	-109	+58	-190	-187	-174	-92	-225	-216	-198
16 bis unter 25		+44	+46	+57	+9	-23	-16	+2	+108	-101	-87	-60
16 bis unter 19		+11	+12	+14	+40	-17	-15	-11	+75	-52	-48	-39
19 bis unter 25		+35	+36	+45	-31	-4	+2	+15	+33	-47	-36	-18
25 bis unter 40		-183	-179	-144	-200	-197	-176	-121	-320	-216	-173	-100
40 bis unter 60		+197	+199	+218	+132	+114	+126	+169	-21	-44	-15	+55
60 bis unter 75		-50	-50	-39	-121	-75	-71	-51	-100	+113	+123	+157
ab 75		+44	+44	+64	+67	+204	+205	+248	+146	+189	+198	+266
Insgesamt		-186	-175	-60	-203	-322	-265	-48	-509	-456	-324	+0
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	103,1	103,4	104,8	93,2	102,4	103,4	106,1	88,7	101,0	102,7	106,1
3 bis unter 6	100,0	97,3	97,3	98,8	91,7	95,2	96,1	98,5	85,1	94,0	95,8	99,1
6 bis unter 10	100,0	78,6	78,8	79,7	82,6	74,6	75,1	76,7	74,4	73,0	74,3	76,5
10 bis unter 16	100,0	86,6	86,7	87,3	106,8	77,8	78,2	79,7	89,3	73,7	74,8	76,9
16 bis unter 25	100,0	103,9	104,1	105,1	100,8	98,0	98,6	100,2	109,6	91,0	92,3	94,7
16 bis unter 19	100,0	102,8	103,1	103,6	110,3	95,6	96,1	97,2	119,4	86,6	87,6	89,9
19 bis unter 25	100,0	104,7	104,9	106,1	95,8	99,5	100,3	102,0	104,5	93,6	95,1	97,6
25 bis unter 40	100,0	91,6	91,7	93,4	90,8	90,9	91,9	94,4	85,2	90,0	92,0	95,4
40 bis unter 60	100,0	105,8	105,9	106,5	103,9	103,4	103,7	105,0	99,4	98,7	99,6	101,6
60 bis unter 75	100,0	97,6	97,6	98,1	94,2	96,4	96,6	97,6	95,2	105,4	105,9	107,5
ab 75	100,0	103,9	103,9	105,7	106,0	118,3	118,4	122,2	113,1	116,9	117,7	123,8
Insgesamt	100,0	98,4	98,5	99,5	98,3	97,3	97,8	99,6	95,7	96,2	97,3	100,0

Name: VG Gebhardshain

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	274	273	274	278	301	267	269	276	296	258	263	271
3 bis unter 6	314	320	320	325	332	309	312	320	326	301	307	317
6 bis unter 10	519	497	498	504	476	472	476	486	471	462	470	485
10 bis unter 16	982	839	840	846	823	762	765	780	748	730	740	761
16 bis unter 25	1.184	1.118	1.120	1.130	1.323	1.049	1.056	1.073	1.224	970	984	1.009
16 bis unter 19	455	407	407	410	458	377	379	383	397	342	345	354
19 bis unter 25	729	711	713	720	865	671	676	688	827	627	637	653
25 bis unter 40	2.084	1.980	1.984	2.018	1.971	1.948	1.968	2.023	2.034	1.911	1.953	2.025
40 bis unter 60	3.225	3.348	3.350	3.368	3.501	3.255	3.266	3.306	3.391	3.092	3.120	3.185
60 bis unter 75	1.861	1.804	1.805	1.815	1.715	1.802	1.806	1.823	1.739	1.991	2.000	2.031
ab 75	810	830	830	844	931	927	928	958	1.087	900	907	954
Insgesamt	11.253	11.009	11.021	11.128	11.373	10.791	10.846	11.045	11.316	10.615	10.744	11.038
Anteil												
unter 3	2,4%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,4%	2,4%	2,5%
3 bis unter 6	2,8%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,9%	2,9%
6 bis unter 10	4,6%	4,5%	4,5%	4,5%	4,2%	4,4%	4,4%	4,4%	4,2%	4,4%	4,4%	4,4%
10 bis unter 16	8,7%	7,6%	7,6%	7,6%	7,2%	7,1%	7,1%	7,1%	6,6%	6,9%	6,9%	6,9%
16 bis unter 25	10,5%	10,2%	10,2%	10,2%	11,6%	9,7%	9,7%	9,7%	10,8%	9,1%	9,2%	9,1%
16 bis unter 19	4,0%	3,7%	3,7%	3,7%	4,0%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,2%	3,2%	3,2%
19 bis unter 25	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	7,6%	6,2%	6,2%	6,2%	7,3%	5,9%	5,9%	5,9%
25 bis unter 40	18,5%	18,0%	18,0%	18,1%	17,3%	18,1%	18,1%	18,3%	18,0%	18,0%	18,2%	18,3%
40 bis unter 60	28,7%	30,4%	30,4%	30,3%	30,8%	30,2%	30,1%	29,9%	30,0%	29,1%	29,0%	28,9%
60 bis unter 75	16,5%	16,4%	16,4%	16,3%	15,1%	16,7%	16,7%	16,5%	15,4%	18,8%	18,6%	18,4%
ab 75	7,2%	7,5%	7,5%	7,6%	8,2%	8,6%	8,6%	8,7%	9,6%	8,5%	8,4%	8,6%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		-1	+0	+4	+27	-7	-5	+2	+22	-16	-11	-3
3 bis unter 6		+6	+6	+11	+18	-5	-2	+6	+12	-13	-7	+3
6 bis unter 10		-22	-21	-15	-43	-47	-43	-33	-48	-57	-49	-34
10 bis unter 16		-143	-142	-136	-159	-220	-217	-202	-234	-252	-242	-221
16 bis unter 25		-66	-64	-54	+139	-135	-128	-111	+40	-214	-200	-175
16 bis unter 19		-48	-48	-45	+3	-78	-76	-72	-58	-113	-110	-101
19 bis unter 25		-18	-16	-9	+136	-58	-53	-41	+98	-102	-92	-76
25 bis unter 40		-104	-100	-66	-113	-136	-116	-61	-50	-173	-131	-59
40 bis unter 60		+123	+125	+143	+276	+30	+41	+81	+166	-133	-105	-40
60 bis unter 75		-57	-56	-46	-146	-59	-55	-38	-122	+130	+139	+170
ab 75		+20	+20	+34	+121	+117	+118	+148	+277	+90	+97	+144
Insgesamt		-244	-232	-125	+120	-462	-407	-208	+63	-638	-509	-215
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	99,6	100,0	101,5	109,9	97,4	98,2	100,7	108,0	94,2	96,0	98,9
3 bis unter 6	100,0	101,9	101,9	103,5	105,7	98,4	99,4	101,9	103,8	95,9	97,8	101,0
6 bis unter 10	100,0	95,8	96,0	97,1	91,7	90,9	91,7	93,6	90,8	89,0	90,6	93,4
10 bis unter 16	100,0	85,4	85,5	86,2	83,8	77,6	77,9	79,4	76,2	74,3	75,4	77,5
16 bis unter 25	100,0	94,4	94,6	95,4	111,7	88,6	89,2	90,6	103,4	81,9	83,1	85,2
16 bis unter 19	100,0	89,5	89,5	90,1	100,7	82,9	83,3	84,2	87,3	75,2	75,8	77,8
19 bis unter 25	100,0	97,5	97,8	98,8	118,7	92,0	92,7	94,4	113,4	86,0	87,4	89,6
25 bis unter 40	100,0	95,0	95,2	96,8	94,6	93,5	94,4	97,1	97,6	91,7	93,7	97,2
40 bis unter 60	100,0	103,8	103,9	104,4	108,6	100,9	101,3	102,5	105,1	95,9	96,7	98,8
60 bis unter 75	100,0	96,9	97,0	97,5	92,2	96,8	97,0	98,0	93,4	107,0	107,5	109,1
ab 75	100,0	102,5	102,5	104,2	114,9	114,4	114,6	118,3	134,2	111,1	112,0	117,8
Insgesamt	100,0	97,8	97,9	98,9	101,1	95,9	96,4	98,2	100,6	94,3	95,5	98,1

Name: VG Hamm (Sieg)

Basisjahr der Bevölkerungsvorberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	382	359	360	366	334	357	360	369	326	351	357	369
3 bis unter 6	420	371	371	376	359	360	363	372	355	352	359	371
6 bis unter 10	611	535	536	543	539	506	510	521	505	494	502	518
10 bis unter 16	1.030	945	945	953	928	853	857	874	837	813	825	847
16 bis unter 25	1.431	1.456	1.459	1.472	1.406	1.377	1.386	1.409	1.299	1.284	1.302	1.335
16 bis unter 19	515	499	500	503	453	463	465	471	503	419	423	434
19 bis unter 25	916	955	957	968	953	912	919	936	796	863	877	899
25 bis unter 40	2.476	2.208	2.212	2.250	2.381	2.200	2.223	2.285	2.342	2.186	2.234	2.316
40 bis unter 60	3.438	3.684	3.687	3.706	3.519	3.569	3.581	3.624	3.551	3.378	3.408	3.479
60 bis unter 75	2.204	2.148	2.149	2.161	2.189	2.125	2.129	2.150	2.107	2.325	2.336	2.372
ab 75	1.114	1.206	1.206	1.226	1.159	1.371	1.372	1.416	1.283	1.354	1.364	1.434
Insgesamt	13.106	12.912	12.925	13.053	12.814	12.718	12.781	13.020	12.605	12.537	12.687	13.041
Anteil												
unter 3	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,6%	2,8%	2,8%	2,8%	2,6%	2,8%	2,8%	2,8%
3 bis unter 6	3,2%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
6 bis unter 10	4,7%	4,1%	4,1%	4,2%	4,2%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	3,9%	4,0%	4,0%
10 bis unter 16	7,9%	7,3%	7,3%	7,3%	7,2%	6,7%	6,7%	6,7%	6,6%	6,5%	6,5%	6,5%
16 bis unter 25	10,9%	11,3%	11,3%	11,3%	11,0%	10,8%	10,8%	10,8%	10,3%	10,2%	10,3%	10,2%
16 bis unter 19	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,5%	3,6%	3,6%	3,6%	4,0%	3,3%	3,3%	3,3%
19 bis unter 25	7,0%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,2%	7,2%	7,2%	6,3%	6,9%	6,9%	6,9%
25 bis unter 40	18,9%	17,1%	17,1%	17,2%	18,6%	17,3%	17,4%	17,5%	18,6%	17,4%	17,6%	17,8%
40 bis unter 60	26,2%	28,5%	28,5%	28,4%	27,5%	28,1%	28,0%	27,8%	28,2%	26,9%	26,9%	26,7%
60 bis unter 75	16,8%	16,6%	16,6%	16,6%	17,1%	16,7%	16,7%	16,5%	16,7%	18,5%	18,4%	18,2%
ab 75	8,5%	9,3%	9,3%	9,4%	9,0%	10,8%	10,7%	10,9%	10,2%	10,8%	10,8%	11,0%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		-23	-22	-16	-48	-25	-22	-13	-56	-31	-25	-13
3 bis unter 6		-49	-49	-44	-61	-60	-57	-48	-65	-68	-61	-49
6 bis unter 10		-76	-75	-68	-72	-105	-101	-90	-106	-117	-109	-93
10 bis unter 16		-85	-85	-77	-102	-177	-173	-156	-193	-217	-205	-183
16 bis unter 25		+25	+28	+41	-25	-54	-45	-22	-132	-147	-129	-96
16 bis unter 19		-16	-15	-12	-62	-52	-50	-44	-12	-96	-92	-81
19 bis unter 25		+39	+41	+52	+37	-4	+3	+20	-120	-53	-39	-17
25 bis unter 40		-268	-264	-226	-95	-276	-253	-191	-134	-290	-242	-160
40 bis unter 60		+246	+249	+268	+81	+131	+143	+186	+113	-60	-30	+41
60 bis unter 75		-56	-55	-43	-15	-79	-75	-54	-97	+121	+132	+168
ab 75		+92	+92	+112	+45	+257	+258	+302	+169	+240	+250	+320
Insgesamt		-194	-181	-53	-292	-388	-325	-86	-501	-569	-419	-65
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	94,0	94,2	95,8	87,4	93,5	94,2	96,6	85,3	91,9	93,5	96,6
3 bis unter 6	100,0	88,3	88,3	89,5	85,5	85,7	86,4	88,6	84,5	83,8	85,5	88,3
6 bis unter 10	100,0	87,6	87,7	88,9	88,2	82,8	83,5	85,3	82,7	80,9	82,2	84,8
10 bis unter 16	100,0	91,7	91,7	92,5	90,1	82,8	83,2	84,9	81,3	78,9	80,1	82,2
16 bis unter 25	100,0	101,7	102,0	102,9	98,3	96,2	96,9	98,5	90,8	89,7	91,0	93,3
16 bis unter 19	100,0	96,9	97,1	97,7	88,0	89,9	90,3	91,5	97,7	81,4	82,1	84,3
19 bis unter 25	100,0	104,3	104,5	105,7	104,0	99,6	100,3	102,2	86,9	94,2	95,7	98,1
25 bis unter 40	100,0	89,2	89,3	90,9	96,2	88,9	89,8	92,3	94,6	88,3	90,2	93,5
40 bis unter 60	100,0	107,2	107,2	107,8	102,4	103,8	104,2	105,4	103,3	98,3	99,1	101,2
60 bis unter 75	100,0	97,5	97,5	98,0	99,3	96,4	96,6	97,5	95,6	105,5	106,0	107,6
ab 75	100,0	108,3	108,3	110,1	104,0	123,1	123,2	127,1	115,2	121,5	122,4	128,7
Insgesamt	100,0	98,5	98,6	99,6	97,8	97,0	97,5	99,3	96,2	95,7	96,8	99,5

Name: VG Kirchen (Sieg)

Basisjahr der Bevölkerungsvorberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	544	557	559	567	585	533	538	552	596	506	515	531
3 bis unter 6	600	632	633	641	613	599	605	620	610	572	583	602
6 bis unter 10	1.077	974	976	988	881	904	911	931	834	866	881	909
10 bis unter 16	1.897	1.737	1.738	1.752	1.552	1.557	1.564	1.595	1.334	1.472	1.494	1.535
16 bis unter 25	2.740	2.654	2.659	2.684	2.760	2.467	2.484	2.523	2.451	2.261	2.292	2.351
16 bis unter 19	970	920	921	927	893	849	853	863	780	764	772	792
19 bis unter 25	1.770	1.733	1.737	1.756	1.867	1.619	1.632	1.661	1.671	1.498	1.522	1.561
25 bis unter 40	4.735	4.441	4.450	4.526	4.174	4.351	4.397	4.519	4.344	4.251	4.345	4.504
40 bis unter 60	7.185	7.599	7.606	7.645	7.715	7.319	7.345	7.433	7.299	6.888	6.949	7.093
60 bis unter 75	4.407	4.249	4.251	4.274	4.170	4.202	4.210	4.251	4.075	4.596	4.617	4.689
ab 75	2.193	2.296	2.296	2.335	2.394	2.584	2.586	2.670	2.693	2.528	2.546	2.678
Insgesamt	25.378	25.139	25.168	25.412	24.844	24.516	24.640	25.094	24.236	23.940	24.222	24.892
Anteil												
unter 3	2,1%	2,2%	2,2%	2,2%	2,4%	2,2%	2,2%	2,2%	2,5%	2,1%	2,1%	2,1%
3 bis unter 6	2,4%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,4%	2,5%	2,5%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%
6 bis unter 10	4,2%	3,9%	3,9%	3,9%	3,5%	3,7%	3,7%	3,7%	3,4%	3,6%	3,6%	3,7%
10 bis unter 16	7,5%	6,9%	6,9%	6,9%	6,2%	6,4%	6,3%	6,4%	5,5%	6,1%	6,2%	6,2%
16 bis unter 25	10,8%	10,6%	10,6%	10,6%	11,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	9,4%	9,5%	9,4%
16 bis unter 19	3,8%	3,7%	3,7%	3,6%	3,6%	3,5%	3,5%	3,4%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%
19 bis unter 25	7,0%	6,9%	6,9%	6,9%	7,5%	6,6%	6,6%	6,6%	6,9%	6,3%	6,3%	6,3%
25 bis unter 40	18,7%	17,7%	17,7%	17,8%	16,8%	17,7%	17,8%	18,0%	17,9%	17,8%	17,9%	18,1%
40 bis unter 60	28,3%	30,2%	30,2%	30,1%	31,1%	29,9%	29,8%	29,6%	30,1%	28,8%	28,7%	28,5%
60 bis unter 75	17,4%	16,9%	16,9%	16,8%	16,8%	17,1%	17,1%	16,9%	16,8%	19,2%	19,1%	18,8%
ab 75	8,6%	9,1%	9,1%	9,2%	9,6%	10,5%	10,5%	10,6%	11,1%	10,6%	10,5%	10,8%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+13	+15	+23	+41	-11	-6	+8	+52	-38	-29	-13
3 bis unter 6		+32	+33	+41	+13	-1	+5	+20	+10	-28	-17	+2
6 bis unter 10		-103	-101	-89	-196	-173	-166	-146	-243	-211	-196	-168
10 bis unter 16		-160	-159	-145	-345	-340	-333	-302	-563	-425	-403	-362
16 bis unter 25		-86	-81	-56	+20	-273	-256	-217	-289	-479	-448	-389
16 bis unter 19		-50	-49	-43	-77	-121	-117	-107	-190	-206	-198	-178
19 bis unter 25		-37	-33	-14	+97	-151	-138	-109	-99	-272	-248	-209
25 bis unter 40		-294	-285	-209	-561	-384	-338	-216	-391	-484	-390	-231
40 bis unter 60		+414	+421	+460	+530	+134	+160	+248	+114	-297	-236	-92
60 bis unter 75		-158	-156	-133	-237	-205	-197	-156	-332	+189	+210	+282
ab 75		+103	+103	+142	+201	+391	+393	+477	+500	+335	+353	+485
Insgesamt		-239	-210	+34	-534	-862	-738	-284	-1.142	-1.438	-1.156	-486
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	102,4	102,8	104,2	107,5	98,0	98,9	101,5	109,6	93,0	94,7	97,6
3 bis unter 6	100,0	105,3	105,5	106,8	102,2	99,8	100,8	103,3	101,7	95,3	97,2	100,3
6 bis unter 10	100,0	90,4	90,6	91,7	81,8	83,9	84,6	86,4	77,4	80,4	81,8	84,4
10 bis unter 16	100,0	91,6	91,6	92,4	81,8	82,1	82,4	84,1	70,3	77,6	78,8	80,9
16 bis unter 25	100,0	96,9	97,0	98,0	100,7	90,0	90,7	92,1	89,5	82,5	83,6	85,8
16 bis unter 19	100,0	94,8	94,9	95,6	92,1	87,5	87,9	89,0	80,4	78,8	79,6	81,6
19 bis unter 25	100,0	97,9	98,1	99,2	105,5	91,5	92,2	93,8	94,4	84,6	86,0	88,2
25 bis unter 40	100,0	93,8	94,0	95,6	88,2	91,9	92,9	95,4	91,7	89,8	91,8	95,1
40 bis unter 60	100,0	105,8	105,9	106,4	107,4	101,9	102,2	103,5	101,6	95,9	96,7	98,7
60 bis unter 75	100,0	96,4	96,5	97,0	94,6	95,3	95,5	96,5	92,5	104,3	104,8	106,4
ab 75	100,0	104,7	104,7	106,5	109,2	117,8	117,9	121,8	122,8	115,3	116,1	122,1
Insgesamt	100,0	99,1	99,2	100,1	97,9	96,6	97,1	98,9	95,5	94,3	95,4	98,1

Name: VG Wissen

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	403	398	399	405	394	390	393	403	390	379	386	398
3 bis unter 6	436	417	418	423	431	402	405	415	414	389	397	410
6 bis unter 10	710	613	614	622	630	575	580	592	592	557	566	584
10 bis unter 16	1.205	1.072	1.073	1.081	1.045	962	967	986	971	911	924	950
16 bis unter 25	1.637	1.701	1.704	1.720	1.613	1.585	1.596	1.622	1.535	1.457	1.477	1.515
16 bis unter 19	582	584	584	588	559	534	537	543	523	478	483	495
19 bis unter 25	1.055	1.119	1.121	1.134	1.054	1.052	1.060	1.080	1.012	980	996	1.021
25 bis unter 40	3.102	2.865	2.871	2.920	2.754	2.841	2.871	2.951	2.729	2.810	2.872	2.978
40 bis unter 60	4.309	4.535	4.539	4.562	4.688	4.373	4.389	4.442	4.585	4.121	4.158	4.244
60 bis unter 75	2.743	2.705	2.706	2.721	2.627	2.673	2.678	2.704	2.522	2.922	2.935	2.981
ab 75	1.396	1.436	1.436	1.460	1.548	1.610	1.611	1.664	1.720	1.569	1.581	1.662
Insgesamt	15.941	15.742	15.760	15.914	15.730	15.411	15.490	15.779	15.458	15.115	15.296	15.722
Anteil												
unter 3	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3 bis unter 6	2,7%	2,6%	2,7%	2,7%	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%
6 bis unter 10	4,5%	3,9%	3,9%	3,9%	4,0%	3,7%	3,7%	3,8%	3,8%	3,7%	3,7%	3,7%
10 bis unter 16	7,6%	6,8%	6,8%	6,8%	6,6%	6,2%	6,2%	6,2%	6,3%	6,0%	6,0%	6,0%
16 bis unter 25	10,3%	10,8%	10,8%	10,8%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	9,9%	9,6%	9,7%	9,6%
16 bis unter 19	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	3,6%	3,5%	3,5%	3,4%	3,4%	3,2%	3,2%	3,1%
19 bis unter 25	6,6%	7,1%	7,1%	7,1%	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%
25 bis unter 40	19,5%	18,2%	18,2%	18,3%	17,5%	18,4%	18,5%	18,7%	17,7%	18,6%	18,8%	18,9%
40 bis unter 60	27,0%	28,8%	28,8%	28,7%	29,8%	28,4%	28,3%	28,2%	29,7%	27,3%	27,2%	27,0%
60 bis unter 75	17,2%	17,2%	17,2%	17,1%	16,7%	17,3%	17,3%	17,1%	16,3%	19,3%	19,2%	19,0%
ab 75	8,8%	9,1%	9,1%	9,2%	9,8%	10,4%	10,4%	10,5%	11,1%	10,4%	10,3%	10,6%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		-5	-4	+2	-9	-13	-10	+0	-13	-24	-17	-5
3 bis unter 6		-19	-18	-13	-5	-34	-31	-21	-22	-47	-39	-26
6 bis unter 10		-97	-96	-88	-80	-135	-130	-118	-118	-153	-144	-126
10 bis unter 16		-133	-132	-124	-160	-243	-238	-219	-234	-294	-281	-255
16 bis unter 25		+64	+67	+83	-24	-52	-41	-15	-102	-180	-160	-122
16 bis unter 19		+2	+2	+6	-23	-48	-45	-39	-59	-104	-99	-87
19 bis unter 25		+64	+66	+79	-1	-3	+5	+25	-43	-75	-59	-34
25 bis unter 40		-237	-231	-182	-348	-261	-231	-151	-373	-292	-230	-124
40 bis unter 60		+226	+230	+253	+379	+64	+80	+133	+276	-188	-151	-65
60 bis unter 75		-38	-37	-22	-116	-70	-65	-39	-221	+179	+192	+238
ab 75		+40	+40	+64	+152	+214	+215	+268	+324	+173	+185	+266
Insgesamt		-199	-181	-27	-211	-530	-451	-162	-483	-826	-645	-219
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	98,8	99,0	100,5	97,8	96,8	97,5	100,0	96,8	94,0	95,8	98,8
3 bis unter 6	100,0	95,6	95,9	97,0	98,9	92,2	92,9	95,2	95,0	89,2	91,1	94,0
6 bis unter 10	100,0	86,3	86,5	87,6	88,7	81,0	81,7	83,4	83,4	78,5	79,7	82,3
10 bis unter 16	100,0	89,0	89,0	89,7	86,7	79,8	80,2	81,8	80,6	75,6	76,7	78,8
16 bis unter 25	100,0	103,9	104,1	105,1	98,5	96,8	97,5	99,1	93,8	89,0	90,2	92,5
16 bis unter 19	100,0	100,3	100,3	101,0	96,0	91,8	92,3	93,3	89,9	82,1	83,0	85,1
19 bis unter 25	100,0	106,1	106,3	107,5	99,9	99,7	100,5	102,4	95,9	92,9	94,4	96,8
25 bis unter 40	100,0	92,4	92,6	94,1	88,8	91,6	92,6	95,1	88,0	90,6	92,6	96,0
40 bis unter 60	100,0	105,2	105,3	105,9	108,8	101,5	101,9	103,1	106,4	95,6	96,5	98,5
60 bis unter 75	100,0	98,6	98,7	99,2	95,8	97,4	97,6	98,6	91,9	106,5	107,0	108,7
ab 75	100,0	102,9	102,9	104,6	110,9	115,3	115,4	119,2	123,2	112,4	113,3	119,1
Insgesamt	100,0	98,8	98,9	99,8	98,7	96,7	97,2	99,0	97,0	94,8	96,0	98,6

Name: Herdorf

Basisjahr der Bevölkerungsvorausberechnung und der amtl. Prognose: 2000

Alter	2004	2010				2015				2020		
		uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV	StatLA	uV	mV	oV
Anzahl												
unter 3	153	158	159	161	194	151	152	156	182	142	145	149
3 bis unter 6	192	184	184	187	220	174	176	180	213	166	169	174
6 bis unter 10	311	271	272	275	319	250	252	258	321	238	242	250
10 bis unter 16	515	490	490	494	473	435	437	445	509	407	413	424
16 bis unter 25	797	788	790	797	660	735	740	752	620	675	685	702
16 bis unter 19	288	278	278	280	250	255	257	260	231	230	232	238
19 bis unter 25	509	511	512	517	410	479	483	492	389	445	452	464
25 bis unter 40	1.390	1.268	1.271	1.293	1.315	1.238	1.251	1.286	1.235	1.205	1.231	1.277
40 bis unter 60	2.029	2.206	2.208	2.219	2.141	2.123	2.130	2.156	2.040	1.996	2.014	2.055
60 bis unter 75	1.249	1.199	1.199	1.206	1.261	1.183	1.185	1.197	1.261	1.291	1.297	1.317
ab 75	573	613	613	623	608	693	694	716	720	681	686	722
Insgesamt	7.209	7.177	7.186	7.255	7.191	6.982	7.017	7.146	7.101	6.801	6.882	7.070
Anteil												
unter 3	2,1%	2,2%	2,2%	2,2%	2,7%	2,2%	2,2%	2,2%	2,6%	2,1%	2,1%	2,1%
3 bis unter 6	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%	3,1%	2,5%	2,5%	2,5%	3,0%	2,4%	2,5%	2,5%
6 bis unter 10	4,3%	3,8%	3,8%	3,8%	4,4%	3,6%	3,6%	3,6%	4,5%	3,5%	3,5%	3,5%
10 bis unter 16	7,1%	6,8%	6,8%	6,8%	6,6%	6,2%	6,2%	6,2%	7,2%	6,0%	6,0%	6,0%
16 bis unter 25	11,1%	11,0%	11,0%	11,0%	9,2%	10,5%	10,5%	10,5%	8,7%	9,9%	10,0%	9,9%
16 bis unter 19	4,0%	3,9%	3,9%	3,9%	3,5%	3,7%	3,7%	3,6%	3,3%	3,4%	3,4%	3,4%
19 bis unter 25	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	5,7%	6,9%	6,9%	6,9%	5,5%	6,5%	6,6%	6,6%
25 bis unter 40	19,3%	17,7%	17,7%	17,8%	18,3%	17,7%	17,8%	18,0%	17,4%	17,7%	17,9%	18,1%
40 bis unter 60	28,1%	30,7%	30,7%	30,6%	29,8%	30,4%	30,4%	30,2%	28,7%	29,3%	29,3%	29,1%
60 bis unter 75	17,3%	16,7%	16,7%	16,6%	17,5%	16,9%	16,9%	16,8%	17,8%	19,0%	18,8%	18,6%
ab 75	7,9%	8,5%	8,5%	8,6%	8,5%	9,9%	9,9%	10,0%	10,1%	10,0%	10,0%	10,2%
Insgesamt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Änderung absolut (bezogen auf 2004)												
unter 3		+5	+6	+8	+41	-2	-1	+3	+29	-11	-8	-4
3 bis unter 6		-8	-8	-5	+28	-18	-16	-12	+21	-26	-23	-18
6 bis unter 10		-40	-39	-36	+8	-61	-59	-53	+10	-73	-69	-61
10 bis unter 16		-25	-25	-21	-42	-80	-78	-70	-6	-108	-102	-91
16 bis unter 25		-9	-7	+0	-137	-62	-57	-45	-177	-122	-112	-95
16 bis unter 19		-10	-10	-8	-38	-33	-31	-28	-57	-58	-56	-50
19 bis unter 25		+2	+3	+8	-99	-30	-26	-17	-120	-64	-57	-45
25 bis unter 40		-122	-119	-97	-75	-152	-139	-104	-155	-185	-159	-113
40 bis unter 60		+177	+179	+190	+112	+94	+101	+127	+11	-33	-15	+26
60 bis unter 75		-50	-50	-43	+12	-66	-64	-52	+12	+42	+48	+68
ab 75		+40	+40	+50	+35	+120	+121	+143	+147	+108	+113	+149
Insgesamt		-32	-23	+46	-18	-227	-192	-63	-108	-408	-327	-139
Messzahl (2004=100)												
unter 3	100,0	103,3	103,9	105,2	126,8	98,7	99,3	102,0	119,0	92,8	94,8	97,4
3 bis unter 6	100,0	95,8	95,8	97,4	114,6	90,6	91,7	93,8	110,9	86,5	88,0	90,6
6 bis unter 10	100,0	87,1	87,5	88,4	102,6	80,4	81,0	83,0	103,2	76,5	77,8	80,4
10 bis unter 16	100,0	95,1	95,1	95,9	91,8	84,5	84,9	86,4	98,8	79,0	80,2	82,3
16 bis unter 25	100,0	98,9	99,1	100,0	82,8	92,2	92,8	94,4	77,8	84,7	85,9	88,1
16 bis unter 19	100,0	96,5	96,5	97,2	86,8	88,5	89,2	90,3	80,2	79,9	80,6	82,6
19 bis unter 25	100,0	100,4	100,6	101,6	80,6	94,1	94,9	96,7	76,4	87,4	88,8	91,2
25 bis unter 40	100,0	91,2	91,4	93,0	94,6	89,1	90,0	92,5	88,8	86,7	88,6	91,9
40 bis unter 60	100,0	108,7	108,8	109,4	105,5	104,6	105,0	106,3	100,5	98,4	99,3	101,3
60 bis unter 75	100,0	96,0	96,0	96,6	101,0	94,7	94,9	95,8	101,0	103,4	103,8	105,4
ab 75	100,0	107,0	107,0	108,7	106,1	120,9	121,1	125,0	125,7	118,8	119,7	126,0
Insgesamt	100,0	99,6	99,7	100,6	99,8	96,9	97,3	99,1	98,5	94,3	95,5	98,1

Anhang 4: Indikatoren auf Kreisebene

Quelle: BBR (2005a); eigene Berechnungen

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
1. Bevölkerungsentwicklung und -struktur				
K-1	267,0			
Einwohner-Arbeitsplatzdichte 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1216,7	1159,8	644,6	260,3
Abw.	-78,06 %	-76,98 %	-58,58 %	+2,56 %
Sign.	0,0%	0,0%	2,8%	71,8%
K-2	44,7			
Anteil der Bevölkerung in Gemeinden mit bis zu 30 Minuten Pkw-Fahrzeit zum nächsten OZ 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	74,5	76,6	67,7	64,2
Abw.	-29,81 %-P.	-31,90 %-P.	-23,01 %-P.	-19,51 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%
K-3	8,6			
Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,3	6,8	8,1	11,3
Abw.	+4,34 %-P.	+1,80 %-P.	+0,55 %-P.	-2,72 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	53,7%	3,5%
K-4	1,8			
Bevölkerungsentwicklung 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,1	2,2	2,1	4,0
Abw.	+0,69 %-P.	-0,42 %-P.	-0,27 %-P.	-2,21 %-P.
Sign.	0,3%	2,4%	53,8%	0,6%
K-5	-2,4			
Natürlicher Bevölkerungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,5	-1,0	-1,9	0,0
Abw.	+61,90 %	+146,28 %	+23,08 %	-13432,90 %
Sign.	0,0%	0,0%	13,4%	0,0%
K-6	0,6			
Gesamtwanderungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	2,7	4,1	4,1	4,1
Abw.	-77,44 %	-85,38 %	-85,34 %	-85,22 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%
K-7	50,7			
Anteil der Frauen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	51,1	51,1	50,9	50,8
Abw.	-0,42 %-P.	-0,42 %-P.	-0,22 %-P.	-0,11 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	3,5%	54,3%
K-8	5,5			
Anteil der Ausländer an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	8,9	10,1	7,7	6,6
Abw.	-3,41 %-P.	-4,56 %-P.	-2,18 %-P.	-1,14 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	1,5%	4,5%
K-9	-0,2			
Entwicklung der Ausländerquote 1995 bis 2002 in %-Punkten	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-0,1	-0,3	0,4	-0,4
Abw.	+85,99 %	-30,14 %	-155,86 %	-45,97 %
Sign.	15,0%	24,8%	0,1%	12,3%
K-10	26,2			
Anteil Einpersonenhaushalte an den Haushalten 2001 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	33,8	33,4	33,8	27,9
Abw.	-7,63 %-P.	-7,23 %-P.	-7,63 %-P.	-1,73 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	29,6%
3. Mobilität				
K-11	-0,5			
Außenwanderungssaldo je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	2,7	2,9	1,0	0,7
Abw.	-118,81 %	-117,06 %	-149,16 %	-175,83 %
Sign.	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
K-24	-294,0			
Pendlersaldo je 1.000 SV Beschäftigte am Arbeitsort 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-126,8	-129,7	-259,0	-221,6
Abw.	+131,83 %	+126,69 %	+13,53 %	+32,66 %
Sign.	0,0%	0,0%	65,5%	4,1%
2. Altersstruktur				
K-25	5,9			
Anteil der unter 6jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,6	5,9	5,7	6,4
Abw.	+0,28 %-P.	-0,04 %-P.	+0,18 %-P.	-0,52 %-P.
Sign.	0,0%	22,3%	1,0%	0,3%
K-26	-16,8			
Entwicklung der Zahl der unter 6jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-6,9	-10,3	-12,9	-9,4
Abw.	-9,86 %-P.	-6,47 %-P.	-3,90 %-P.	-7,37 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
K-27	14,9			
Anteil der 6- bis unter 18jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,8	13,2	13,5	14,8
Abw.	+2,06 %-P.	+1,72 %-P.	+1,41 %-P.	+0,06 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	81,8%
K-28	7,7			
Entwicklung der Zahl der 6- bis unter 18jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-8,9	5,6	4,6	7,9
Abw.	+16,62 %-P.	+2,14 %-P.	+3,09 %-P.	-0,20 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	81,3%
K-29	7,9			
Anteil der 18- bis unter 25jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	8,1	7,8	7,8	7,9
Abw.	-0,21 %-P.	+0,09 %-P.	+0,10 %-P.	+0,03 %-P.
Sign.	0,0%	2,7%	31,5%	83,6%
K-30	1,2			
Entwicklung der Zahl der 18- bis unter 25jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,5	-0,6	2,2	-0,8
Abw.	-3,31 %-P.	+1,84 %-P.	-1,04 %-P.	+2,00 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	25,3%	8,9%
K-31	5,0			
Anteil der 25- bis unter 30jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,7	5,7	5,3	5,3
Abw.	-0,67 %-P.	-0,72 %-P.	-0,33 %-P.	-0,28 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	3,3%	0,2%
K-32	-35,3			
Entwicklung der Zahl der 25- bis unter 30jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-31,7	-32,3	-32,6	-32,8
Abw.	-3,63 %-P.	-2,95 %-P.	-2,72 %-P.	-2,46 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%
K-33	30,2			
Anteil der 30- bis unter 50jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	31,5	31,5	31,3	31,1
Abw.	-1,27 %-P.	-1,28 %-P.	-1,09 %-P.	-0,93 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%
K-34	7,8			
Entwicklung der Zahl der 30- bis unter 50jährigen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	3,9	7,3	5,4	10,0
Abw.	+3,92 %-P.	+0,52 %-P.	+2,44 %-P.	-2,21 %-P.
Sign.	0,0%	4,8%	0,1%	5,4%
K-35	17,8			
Anteil der 50- bis unter 65jährigen an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	18,8	18,5	18,2	17,7
Abw.	-1,00 %-P.	-0,68 %-P.	-0,41 %-P.	+0,12 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,4%	75,4%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
K-36	-0,2			
Entwicklung der Zahl der 50- bis unter 65jährige 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	0,0	2,1	0,9	4,0
	Abw. -0,20 %-P.	-2,28 %-P.	-1,09 %-P.	-4,20 %-P.
Sign.	52,5%	0,0%	20,6%	0,7%
K-37	18,3			
Anteil der 65jährigen und älteren an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	17,5	17,4	18,2	16,8
	Abw. +0,81 %-P.	+0,91 %-P.	+0,13 %-P.	+1,52 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	63,5%	0,3%
K-38	14,9			
Entwicklung der Zahl der 65jährigen und älteren 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	15,7	13,2	12,1	15,8
	Abw. -0,79 %-P.	+1,71 %-P.	+2,78 %-P.	-0,92 %-P.
Sign.	4,2%	0,0%	0,2%	41,9%
K-39	8,0			
Anteil der 75jährigen und älteren an den Einwohnern 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,5	7,6	8,0	7,3
	Abw. +0,46 %-P.	+0,38 %-P.	-0,01 %-P.	+0,68 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	95,3%	1,8%
K-40	23,5			
Entwicklung der Zahl der 75jährigen und älteren 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	21,0	21,7	23,7	24,3
	Abw. +2,46 %-P.	+1,79 %-P.	-0,17 %-P.	-0,78 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	87,0%	56,1%
Sozialstruktur				
K-41	23,3			
Sozialhilfeempfänger je 1.000 Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	33,4	32,0	25,2	21,2
	Abw. -30,25 %	-27,28 %	-7,67 %	+9,82 %
Sign.	0,0%	0,0%	41,0%	37,6%
K-42	-5,5			
Entwicklung der Sozialhilfeempfänger 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	25,3	-1,7	-19,2	-9,2
	Abw. -30,81 %-P.	-3,84 %-P.	+13,69 %-P.	+3,71 %-P.
Sign.	0,0%	1,3%	1,9%	62,9%
K-43	23,5			
Haushalte, die Empfänger von Mietzuschuss sind, je 1.000 Haushalte 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	54,5	31,8	30,2	28,9
	Abw. -56,88 %	-26,04 %	-22,14 %	-18,58 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%
5. Beschäftigung				
K-44	40,3			
SV Beschäftigte je 100 Einwohner im Alter 15 bis unter 65 Jahre 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	49,9	50,8	47,0	44,3
	Abw. -19,28 %	-20,64 %	-14,21 %	-9,04 %
Sign.	0,0%	0,0%	3,4%	0,5%
K-45	0,0			
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-5,4	1,1	2,2	2,1
	Abw. +5,37 %-P.	-1,05 %-P.	-2,16 %-P.	-2,15 %-P.
Sign.	-	-	-	-
K-46	41,0			
Anteil der weiblichen SV Beschäftigten an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	46,1	44,2	45,4	41,9
	Abw. -5,14 %-P.	-3,20 %-P.	-4,36 %-P.	-0,88 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	36,1%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
K-47	338,0			
SV beschäftigte Frauen je 1.000 Frauen im Alter 15 bis unter 65 Jahre 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	469,0	452,9	431,0	377,0
Abw.	-27,93 %	-25,37 %	-21,58 %	-10,35 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%
K-48	2,7			
Entwicklung der Zahl der SV beschäftigten Frauen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-1,3	4,3	6,4	5,4
Abw.	+4,04 %-P.	-1,62 %-P.	-3,70 %-P.	-2,67 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,5%	4,9%
K-49	8,2			
Anteil der 55jährigen und älteren SV Beschäftigten an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	9,6	9,1	8,8	9,0
Abw.	-1,36 %-P.	-0,94 %-P.	-0,56 %-P.	-0,83 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
K-50	177,0			
SV Beschäftigte im Alter von 55 und mehr Jahren je 1.000 SV Beschäftigte dieser Altersgruppe 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	248,4	247,7	226,0	219,9
Abw.	-28,73 %	-28,55 %	-21,67 %	-19,52 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%
K-51	-6,7			
Entwicklung der Zahl der über 55jährigen SV Beschäftigten 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-2,9	-5,2	-8,5	-4,7
Abw.	-3,82 %-P.	-1,55 %-P.	+1,81 %-P.	-2,04 %-P.
Sign.	0,0%	2,2%	26,6%	60,8%
K-52	5,1			
Anteil der SV beschäftigten Ausländer an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	4,1	6,2	5,6	6,9
Abw.	+0,96 %-P.	-1,12 %-P.	-0,49 %-P.	-1,75 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	26,8%	3,7%
K-53	305,0			
SV beschäftigte Ausländer je 1.000 Ausländer 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	246,9	323,8	313,1	352,6
Abw.	+23,52 %	-5,79 %	-2,58 %	-13,50 %
Sign.	0,0%	0,3%	70,3%	3,8%
5. Wirtschaft				
K-54	46,6			
Anteil der SV Beschäftigten im Sekundären Sektor an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	36,5	40,5	37,5	46,9
Abw.	+10,07 %-P.	+6,12 %-P.	+9,14 %-P.	-0,27 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	90,1%
K-55	52,6			
Anteil der SV Beschäftigten im Tertiären Sektor an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	61,4	58,3	61,2	51,9
Abw.	-8,82 %-P.	-5,73 %-P.	-8,61 %-P.	+0,75 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	72,2%
K-56	3,3			
Anteil der SV Beschäftigten in wissensintensiven unternehmensbezogenen Dienstleistungsbranchen 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,1	5,2	4,9	4,1
Abw.	-1,80 %-P.	-1,89 %-P.	-1,60 %-P.	-0,78 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%
K-57	40,4			
Anteil der SV Beschäftigten in Fertigungsberufen an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	31,9	33,0	31,6	37,7
Abw.	+8,50 %-P.	+7,44 %-P.	+8,77 %-P.	+2,66 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	9,6%
K-58	-4,6			
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten in Fertigungsberufen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-17,7	-11,9	-10,4	-9,8
Abw.	+13,08 %-P.	+7,26 %-P.	+5,82 %-P.	+5,16 %-P.
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha				
Name	Altenkirchen				
K-59	51,5				
Anteil der SV Beschäftigten in Dienstleistungsberufen an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	58,7	58,1	60,0	53,9	
	Abw. -7,17 %-P.	-6,60 %-P.	-8,51 %-P.	-2,42 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	12,9%	
K-60	2,7				
Entwicklung der Zahl der SV Beschäftigten in Dienstleistungsberufen 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	2,1	8,1	8,3	10,1	
	Abw. +0,57 %-P.	-5,41 %-P.	-5,64 %-P.	-7,43 %-P.	
Sign.	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	
K-61	31,3				
Anteil der SV Beschäftigten mit geringer Qualifikation an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	26,8	30,4	31,0	31,1	
	Abw. +4,46 %-P.	+0,90 %-P.	+0,33 %-P.	+0,19 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	52,1%	79,8%	
K-62	4,3				
Anteil der SV Beschäftigten mit hoher Qualifikation an den SV Beschäftigten 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	7,1	5,8	5,2	4,5	
	Abw. -2,78 %-P.	-1,46 %-P.	-0,93 %-P.	-0,17 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	2,6%	56,5%	
5. Wirtschaftliche Leistung					
K-63	5,8				
Investitionen im Produzierenden Gewerbe in 1.000 € je Beschäftigten 2000/2001	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	8,3	7,1	7,1	7,2	
	Abw. -30,01 %	-18,23 %	-18,59 %	-18,96 %	
Sign.	0,0%	0,0%	0,4%	6,7%	
K-64	17,4				
Bruttoinlandsprodukt in 1.000 € je Einwohner 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	25,6	27,5	22,6	20,1	
	Abw. -32,01 %	-36,73 %	-23,14 %	-13,57 %	
Sign.	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	
K-65	50,1				
Bruttoinlandsprodukt in 1.000 € je Erwerbstätigen 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	48,1	52,6	50,2	50,6	
	Abw. +4,22 %	-4,78 %	-0,14 %	-0,97 %	
Sign.	0,0%	0,0%	94,0%	62,9%	
K-66	20,0				
Entwicklung der Höhe des Bruttoinlandsproduktes 1994 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	22,3	21,2	19,4	22,9	
	Abw. -2,35 %-P.	-1,22 %-P.	+0,64 %-P.	-2,88 %-P.	
Sign.	0,1%	6,8%	69,2%	25,4%	
K-67	46,5				
Bruttowertschöpfung insgesamt in 1.000 € je Erwerbstätigen 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	44,6	48,8	46,6	47,0	
	Abw. +4,21 %	-4,79 %	-0,14 %	-1,01 %	
Sign.	0,0%	0,0%	93,9%	61,9%	
K-68	18,8				
Entwicklung der Höhe der Bruttowertschöpfung insgesamt 1994 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	21,2	20,1	18,3	21,8	
	Abw. -2,41 %-P.	-1,29 %-P.	+0,55 %-P.	-2,95 %-P.	
Sign.	0,0%	5,3%	73,1%	23,8%	
K-69	14,1				
Bruttowertschöpfung im Primären Sektor in 1.000 € je Erwerbstätigen im Primären Sektor 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	21,8	21,7	20,3	23,2	
	Abw. -35,26 %	-35,13 %	-30,48 %	-39,31 %	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	
K-70	-26,6				
Entwicklung der Höhe der Bruttowertschöpfung im Primären Sektor 1994 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	10,6	2,9	-14,7	-0,1	
	Abw. -37,17 %-P.	-29,50 %-P.	-11,92 %-P.	-26,52 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
K-71	44,3			
Bruttowertschöpfung im Sekundären Sektor in 1.000 € je Erwerbstätigen im Sekundären Sektor 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	45,1	50,8	49,3	47,2
	Abw. -1,76 %	-12,81 %	-10,23 %	-6,05 %
Sign.	19,6%	0,0%	0,5%	8,3%
K-72	5,6			
Entwicklung der Höhe der Bruttowertschöpfung im Sekundären Sektor 1994 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	5,1	9,6	8,0	9,7
	Abw. +0,54 %-P.	-4,01 %-P.	-2,44 %-P.	-4,10 %-P.
Sign.	66,0%	0,1%	26,0%	20,7%
K-73	49,2			
Bruttowertschöpfung im Tertiären Sektor in 1.000 € je Erwerbstätigen im Tertiären Sektor 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	45,6	49,4	46,7	48,4
	Abw. +7,94 %	-0,48 %	+5,27 %	+1,69 %
Sign.	0,0%	49,4%	0,5%	51,8%
K-74	29,0			
Entwicklung der Höhe der Bruttowertschöpfung im Tertiären Sektor 1994 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	30,7	27,4	25,1	31,9
	Abw. -1,74 %-P.	+1,57 %-P.	+3,90 %-P.	-2,89 %-P.
Sign.	1,8%	3,7%	4,2%	35,7%
8. Öffentliche Haushalte				
K-75	372,0			
Steuereinnahmen in € je Einwohner 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	494,7	552,2	433,9	465,5
	Abw. -24,81 %	-32,63 %	-14,26 %	-20,08 %
Sign.	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%
K-76	85,0			
Gewerbsteuer in € je Einwohner 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	126,0	138,6	100,9	105,8
	Abw. -32,56 %	-38,67 %	-15,80 %	-19,65 %
Sign.	0,0%	0,0%	11,7%	0,6%
K-77	213,0			
Einkommensteuer in € je Einwohner 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	270,6	310,4	243,4	274,5
	Abw. -21,30 %	-31,38 %	-12,51 %	-22,40 %
Sign.	0,0%	0,0%	2,0%	0,1%
K-78	12,0			
Entwicklung der Steuereinnahmen von 1995 bis 2001 in €	BRD	AL	RLP	synth. AK
	16,8	30,3	-9,2	21,6
	Abw. -28,63 %	-60,39 %	-230,91 %	-44,53 %
Sign.	7,4%	0,0%	1,7%	37,7%
K-79	11,0			
Entwicklung der Gewerbsteuer von 1995 bis 2001 in €	BRD	AL	RLP	synth. AK
	7,6	-1,7	-10,3	-14,9
	Abw. +44,90 %	-738,80 %	-206,73 %	-174,03 %
Sign.	10,6%	0,0%	0,1%	0,2%
K-80	-28,0			
Entwicklung der Einkommensteuer von 1995 bis 2001 in €	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-31,0	-7,9	-35,4	1,9
	Abw. -9,56 %	+254,59 %	-20,97 %	-1554,65 %
Sign.	15,3%	0,0%	17,7%	0,3%
K-81	994,0			
Wirtschaftliche Hilfen in € je Einwohner 1995 bis 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	908,2	811,5	840,0	966,1
	Abw. +9,45 %	+22,50 %	+18,33 %	+2,89 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,8%	73,5%
K-82	30,6			
Anteil der kommunalen Ausgaben für Sachinvestitionen an den kommunalen Nettoausgaben 2001 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	25,0	20,9	26,1	27,0
	Abw. +22,51 %	+46,55 %	+17,37 %	+13,50 %
Sign.	0,0%	0,0%	1,2%	8,4%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha			
Name	Altenkirchen			
K-83	357,0			
Kommunale Personalausgaben in € je Einwohner 2001	BRD	AL	RLP	synth. AK
	498,3	467,1	460,3	408,1
Abw.	-28,36 %	-23,57 %	-22,45 %	-12,53 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%
K-103	1228,0			
Schulden je EW	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1117,6	1108,2	1104,8	936,6
Abw.	+9,88 %	+10,82 %	+11,16 %	+31,11 %
Sign.	0,0%	0,0%	7,5%	0,1%
K-104	157,2			
Gestaltungsquote (Schulden im Verhältnis zu den Steuern und Zuwendungen X 100)	BRD	AL	RLP	synth. AK
	123,6	118,9	134,3	121,1
Abw.	+27,14 %	+32,17 %	+17,04 %	+29,80 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%
6. Arbeitslosigkeit				
K-84	8,3			
Anteil der Arbeitslosen an den Erwerbspersonen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,9	8,8	8,4	7,6
Abw.	-4,65 %-P.	-0,49 %-P.	-0,14 %-P.	+0,75 %-P.
Sign.	0,0%	0,1%	74,7%	9,3%
K-85	1,2			
Entwicklung der Arbeitslosenquote September 1995 bis September 2003 in %-Punkten	BRD	AL	RLP	synth. AK
	1,9	0,2	-0,4	0,4
Abw.	-38,16 %	+479,79 %	-407,63 %	+202,84 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
K-86	8,3			
Anteil der arbeitslosen Frauen an den weiblichen Erwerbspersonen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	13,0	8,3	8,0	7,4
Abw.	-4,70 %-P.	-0,02 %-P.	+0,30 %-P.	+0,92 %-P.
Sign.	0,0%	85,4%	45,0%	2,2%
K-87	30,4			
Anteil der Arbeitslosen, 1 Jahr und länger arbeitslos, an den Arbeitslosen September 2003 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	35,6	30,4	29,3	28,2
Abw.	-5,22 %-P.	-0,01 %-P.	+1,12 %-P.	+2,21 %-P.
Sign.	0,0%	97,8%	16,4%	13,3%
7. Baulandmarkt und Bautätigkeit				
K-88	37,0			
Durchschnittliche Baulandpreise in € je m ² 2000 bis 2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	143,5	164,8	121,8	95,7
Abw.	-74,21 %	-77,54 %	-69,62 %	-61,32 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
K-89	14,0			
Entwicklung der Baulandpreise von 1995/1996 bis 2001/2002 in €	BRD	AL	RLP	synth. AK
	12,9	17,6	15,8	16,4
Abw.	+8,27 %	-20,33 %	-11,49 %	-14,44 %
Sign.	61,9%	22,0%	63,3%	66,3%
K-90	125,0			
Umgesetzte Fläche baureifen Landes 2001/2002 je ha Siedlungsfläche 2001/2002	BRD	AL	RLP	synth. AK
	54,4	47,8	78,0	53,7
Abw.	+129,98 %	+161,70 %	+60,15 %	+132,97 %
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
K-91	-41,0			
Entwicklung der Zahl der fertiggestellten Wohnungen von 1995 bis 2002 in %	BRD	AL	RLP	synth. AK
	-45,1	-47,1	-40,9	-50,5
Abw.	+4,06 %-P.	+6,11 %-P.	-0,05 %-P.	+9,53 %-P.
Sign.	0,4%	0,0%	98,6%	0,6%

K-Tab-Nr	MW/MW-Abw./Alpha				
Name	Altenkirchen				
K-92 Fertiggestellte Wohnungen je 1.000 Wohnungen des Bestandes 2002	13,1				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	8,1	9,1	9,7	10,6	
Abw.	+62,37 %	+44,46 %	+34,79 %	+23,41 %	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	
K-93 Fertiggestellte neue Wohnungen je 1.000 Wohnungen des Bestandes 2002	11,2				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	7,0	7,9	8,3	9,2	
Abw.	+59,84 %	+41,56 %	+35,23 %	+21,59 %	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	
K-94 Anteil neuer Wohnungen in 1- und 2-Familienhäusern an neuen Wohnungen 2002 in %	85,4				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	75,3	72,9	75,3	76,0	
Abw.	+10,15 %-P.	+12,47 %-P.	+10,10 %-P.	+9,38 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,2%	1,1%	
K-95 Entwicklung der Zahl der neuen Wohnungen in 1- und 2-Familienhäusern 1995 bis 2002 in %	-13,2				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	-1,7	-3,7	3,8	-19,6	
Abw.	-11,54 %-P.	-9,46 %-P.	-17,01 %-P.	+6,43 %-P.	
Sign.	0,1%	0,0%	4,3%	12,5%	
K-96 Anteil neu errichteter 1- und 2-Familienhäuser an den neu errichteten Häusern 2002 in %	95,8				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	94,1	93,2	92,9	93,5	
Abw.	+1,66 %-P.	+2,60 %-P.	+2,88 %-P.	+2,29 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,9%	2,5%	
K-97 Entwicklung der Zahl neu errichteter 1- und 2-Familienhäuser 1995 bis 2002 in %	-4,8				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	5,4	4,0	11,8	-15,1	
Abw.	-10,16 %-P.	-8,80 %-P.	-16,62 %-P.	+10,25 %-P.	
Sign.	0,6%	0,2%	8,5%	3,7%	
K-98 Gesamtumsatz im Bauhauptgewerbe in 1.000 € je Beschäftigten im Bauhauptgewerbe 2002	109,6				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	94,1	98,5	98,3	91,7	
Abw.	+16,43 %	+11,25 %	+11,48 %	+19,49 %	
Sign.	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	
K-99 Anteil der Wohngebäude mit 1 und 2 Wohnungen an den Wohngebäuden 2002 in %	94,1				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	81,4	85,2	87,9	90,2	
Abw.	+12,73 %-P.	+8,93 %-P.	+6,22 %-P.	+3,88 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	
K-100 Anteil der Wohngebäude mit 3 und mehr Wohnungen an den Wohngebäuden 2002 in %	5,9				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	18,6	14,8	12,1	9,8	
Abw.	-12,73 %-P.	-8,93 %-P.	-6,22 %-P.	-3,88 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	
K-101 Entwicklung der Zahl der Wohnungen 1995 bis 2002 in %	10,5				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	9,2	9,4	9,5	11,4	
Abw.	+1,30 %-P.	+1,07 %-P.	+0,96 %-P.	-0,91 %-P.	
Sign.	0,0%	0,0%	4,2%	18,9%	
K-102 Wohnfläche je Einwohner 2002 in m2	43,3				
	BRD	AL	RLP	synth. AK	
	40,0	40,7	44,4	41,3	
Abw.	+8,25 %	+6,43 %	-2,40 %	+4,77 %	
Sign.	0,0%	0,0%	16,7%	0,4%	