

# Pflegereport 2015 der AOK Nordost

Brandenburger Pflegefachtag  
Erkner, 04.11.2015

**GeWINO**

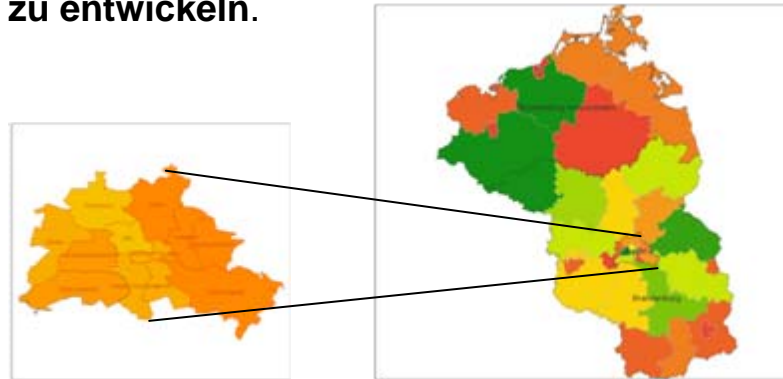
Innovation im Nordosten

Gesundheitswissenschaftliches  
Institut Nordost



# Auftrag des GeWINO – Gesundheitswissenschaftliches Institut Nordost

- Das GeWINO ist rechtlich eine **Stabsstelle der AOK Nordost** als A.d.ö.R., die als eigenständige Organisationseinheit direkt am Vorstand angesiedelt ist.
- Es wurde in 2014 gegründet und besteht derzeit aus 8 Experten der Bereiche Datenanalyse & Datenschutz, Mathematik & Statistik sowie Versorgungsforschung
- Das GeWINO soll die umfangreichen Abrechnungsdaten der AOK Nordost datenschutzgerecht nutzbar machen, um die **Entwicklung der Versorgungspraxis in den Regionen** der drei Bundesländern Berlin, Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern mit wissenschaftlichen Methoden zu analysieren, **Probleme der Versorgungsabläufe zu erkennen und innovative Lösungsansätze dafür zu entwickeln.**



- Das GeWINO arbeitet dazu eng mit ausgewiesenen Versorgungsforschern und Partnern zusammen, um Forschungsergebnisse schneller in die Praxis überführen zu können und Fördermöglichkeiten für die Region besser nutzbar zu machen.
- Durch Publikationen des GeWINO sollen regelmäßig Impulse für die öffentliche Diskussion gegeben und aktuelle Debatten im gesundheitspolitischen Bereich begleitet werden.



# Pflegereport 2015 der AOK Nordost: Pflege im Alter

## Datenbasis

**GeWINO**

Innovation im Nordosten

### Pflegereport 2015 der AOK Nordost

Thema

#### Pflege im Alter

Regionale Entwicklungen und Verläufe in der Pflege  
von 2010 bis 2014

Autoren:

Christine Witte  
Dr. Thomas Zahn  
Julia Neuwirth



Quelle: AOK Nordost

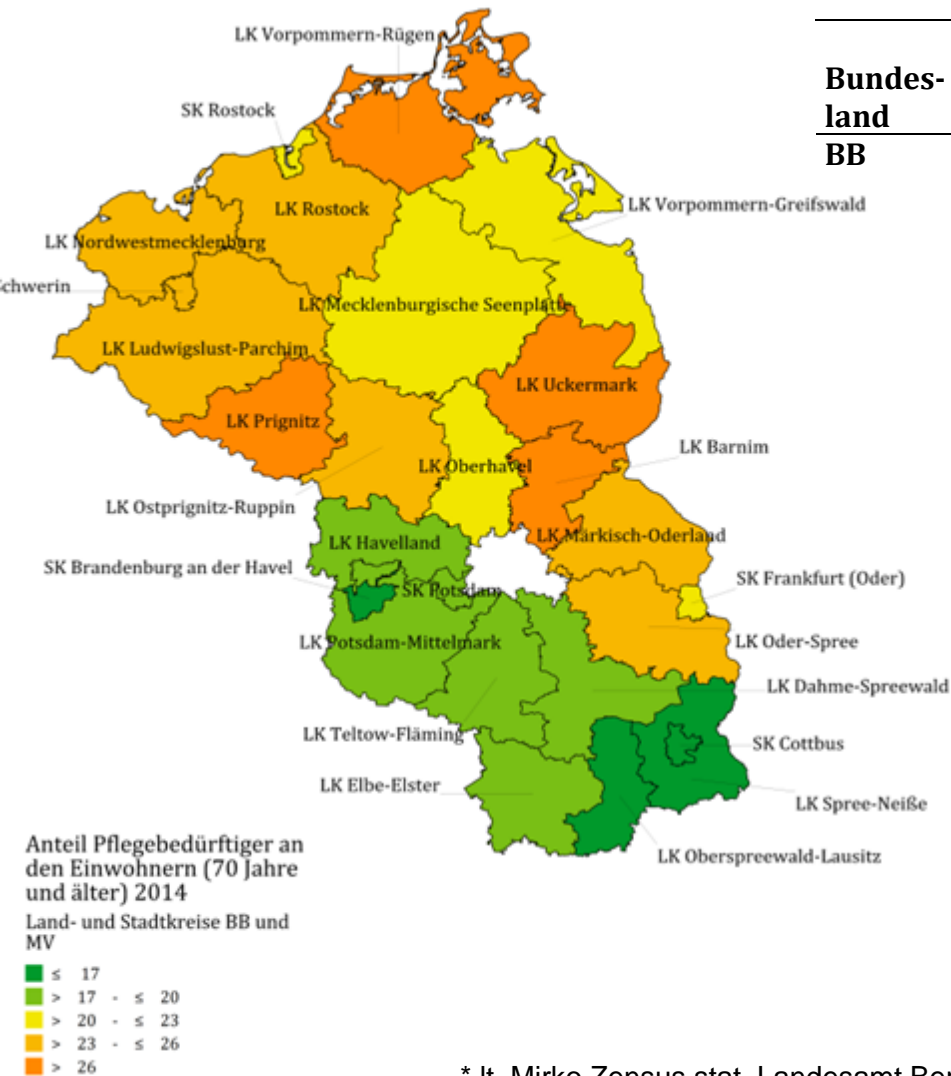
Berlin,  
29.10.2015

- Als Datenbasis wurden die anonymisierten Versichertenstammdaten sowie Abrechnungsdaten der Pflegeversicherung der 1.8 Mill Versicherten der GeWINO Forschungsdatenbasis genutzt.
- In die Analysen wurden alle Versicherten mit Pflegestufe und mindestens 70 Jahren sowie Wohnort in den Ländern Berlin, Brandenburg und Mecklenburg Vorpommern eingeschlossen. Zum 31.12.2014 waren dies 131.386 AOK Versicherte.
- Für die direkte Bevölkerungs-Standardisierung wurde die Bevölkerungsstatistik je Landkreis/Stadtbezirk, Alter und Geschlecht der statistischen Landesämter genutzt.
- In allen drei Bundesländern ist mehr als ein Drittel der 70+-jährigen Wohnbevölkerung bei der AOK Nordost versichert. In Brandenburg liegt der AOK Anteil 70+ bei 45,1%
- Der Großteil der Analysen bezieht sich auf die Jahre 2010 bis 2014, ausgewählte Fragestellungen wurden auch für den Zeitraum 2006 bis 2014 untersucht.
- Die Bestimmung der Pflege-Leistungstypen (Geld-, Sachleistungen, etc.) erfolgte durch eine eindeutige Zuordnung der Sachbuchkonten..

In Kooperation mit dem Pflegerat  
dem MASGF Brandenburg und  
der Charité Berlin



# In Brandenburg ist ein ausgeprägtes Nord-Südgefälle hinsichtlich des 70+ Anteils Pflegebedürftiger erkennbar



Bundesland	Region	Berichtsjahr				
		2010	2011	2012	2013	2014
BB	<b>Gesamt</b>	<b>20,0</b>	<b>20,1</b>	<b>20,4</b>	<b>21,4</b>	<b>21,5</b>
	Brandenburg a. d. Havel	13,4	14,1	14,5	15,6	15,9
	Barnim	27,6	28,1	28,5	29,5	29,2
	Cottbus	14,5	14,2	14,4	15,2	15,0
	Dahme-Spreewald	18,4	18,1	17,9	18,7	18,7
	Elbe-Elster	16,9	16,9	17,1	18,3	18,7
	Frankfurt (Oder)	19,5	19,5	19,7	21,0	21,0
	Havelland	18,0	18,0	18,2	18,9	18,9
	Märkisch-Oderland	22,2	22,3	22,5	23,4	23,2
	Oberhavel	20,8	20,7	21,0	21,8	21,7
	Oberspreewald-Lausitz	15,4	15,4	15,4	16,2	16,9
	Oder-Spree	21,2	21,5	21,9	23,1	23,1
	Ostprignitz-Ruppin	23,3	23,5	24,0	25,8	25,9
	Potsdam, Stadt	17,2	17,6	18,0	18,8	18,8
	Potsdam-Mittelmark	18,4	18,1	18,1	18,8	18,8
	Prignitz	24,5	25,3	25,6	27,2	27,6
	Spree-Neiße	13,3	13,2	13,8	14,7	15,1
	Teltow-Fläming	18,5	18,7	19,0	20,0	19,9
Uckermark	26,2	26,1	27,1	28,3	28,6	

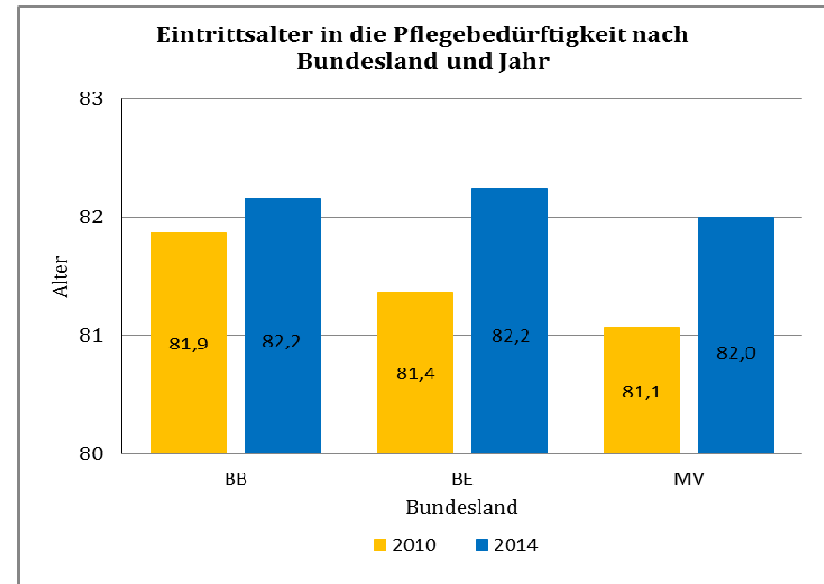
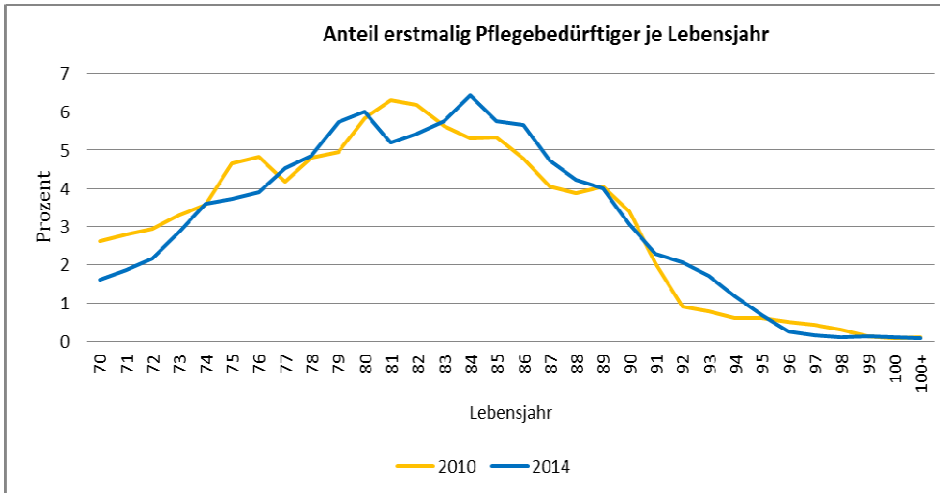
direkte Standardisierung anhand der Alters- und Geschlechtsstruktur der regionalen Wohnbevölkerung\*

\* lt. Mirko Zensus stat. Landesamt Berlin Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

# Das Eintrittsalter in die Pflege ist zwischen 2010 und 2014 signifikant um 0,73 Lebensjahre gestiegen.

## Eintrittsalter in die Pflegebedürftigkeit (alle Nordost Länder)

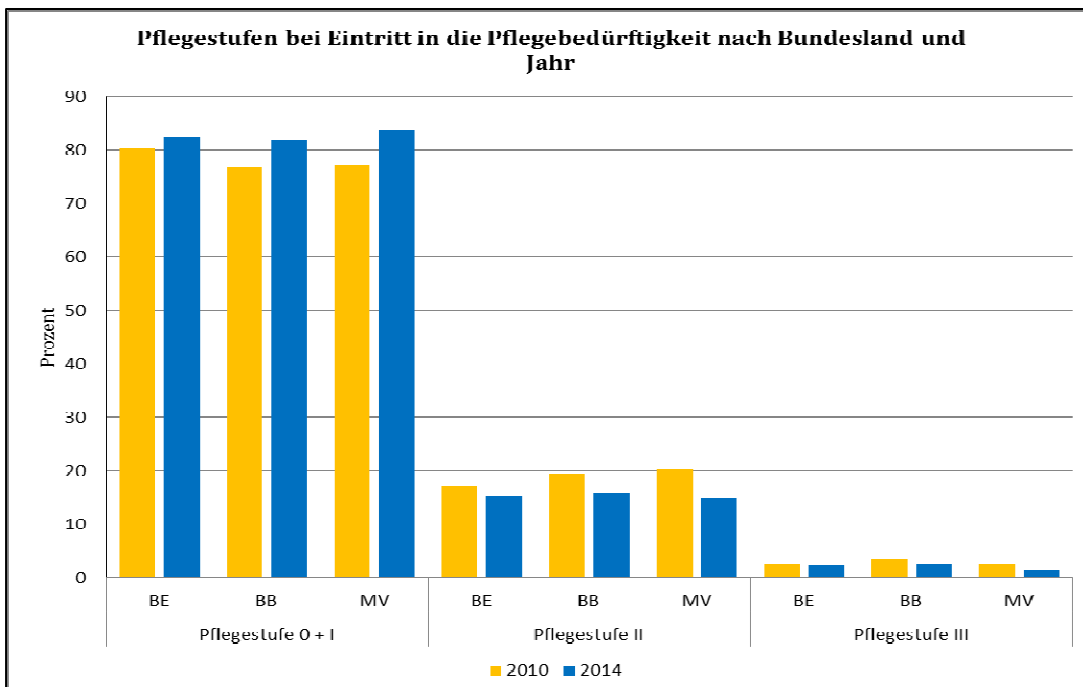
Jahr	Gesamt	Mittelwert	Differenz	p-wert
2010	27.481	81,41		
2014	26.446	82,14	+0,73	<0.0001



# Im Vergleich zu 2010 erfolgte in 2014 ein größerer Anteil der Ersteinstufungen in die Pflegestufen 0 + I

Folglich nimmt der Anteil der Ersteinstufungen mit schwerer II bzw. schwerster III Pflegebedürftigkeit ab.

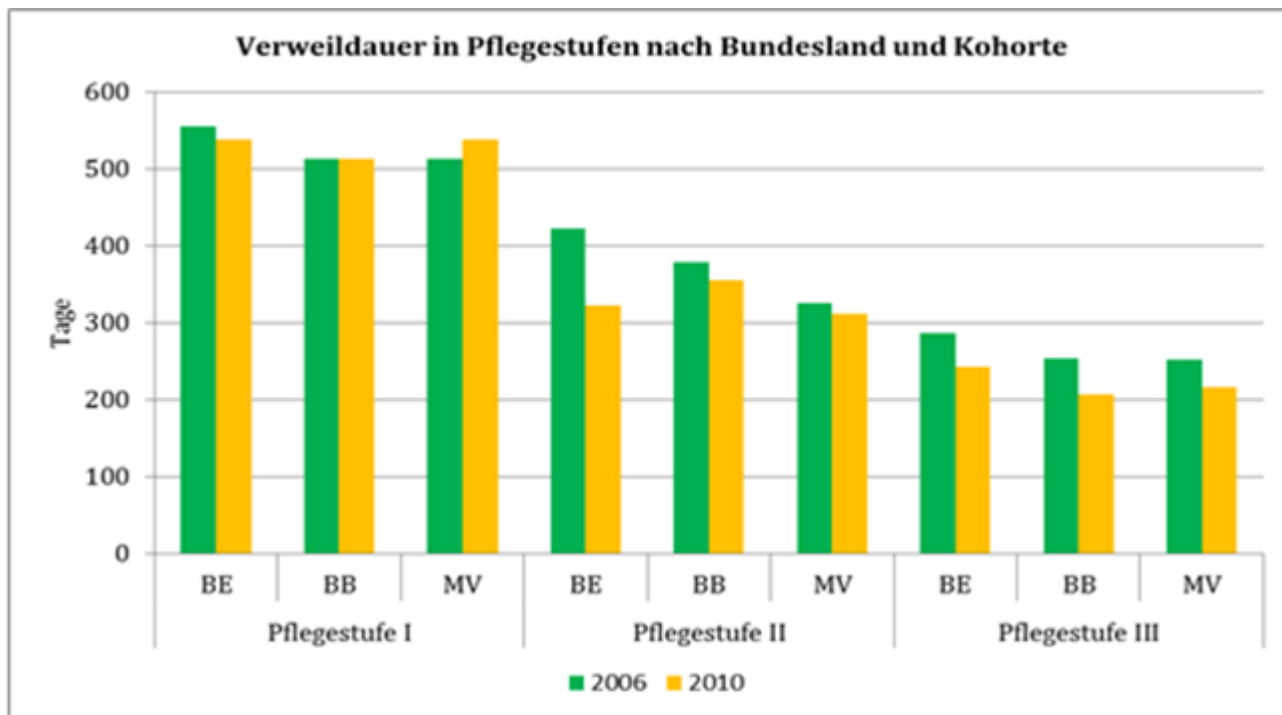
Die Regionalanalyse zeigt jedoch Unterschiede zwischen den Brandenburger Land- und Stadtkreisen



Region	Pflegestufen		
	0+I	II	III
<b>Gesamt</b>	<b>81,8</b>	<b>15,7</b>	<b>2,4</b>
Brandenburg a. d. Havel	80,1	16,5	3,4
Barnim	83,2	13,8	2,8
Cottbus	77,3	19,0	3,7
Dahme-Spreewald	82,1	14,2	3,7
Elbe-Elster	81,6	16,6	1,8
Frankfurt (Oder)	80,4	17,8	1,8
Havelland	82,4	15,3	2,3
Märkisch-Oderland	83,1	15,5	1,4
Oberhavel	84,2	13,9	2,0
Oberspreewald-Lausitz	81,8	15,9	2,0
Oder-Spree	79,2	19,0	1,8
Ostprignitz-Ruppin	79,0	18,1	2,7
Potsdam, Stadt	83,3	13,6	3,1
Potsdam-Mittelmark	80,6	17,2	2,1
Prignitz	83,8	13,6	2,6
Spree-Neiße	81,2	16,9	1,9
Teltow-Fläming	83,5	13,9	2,7
Uckermark	82,0	15,4	2,6



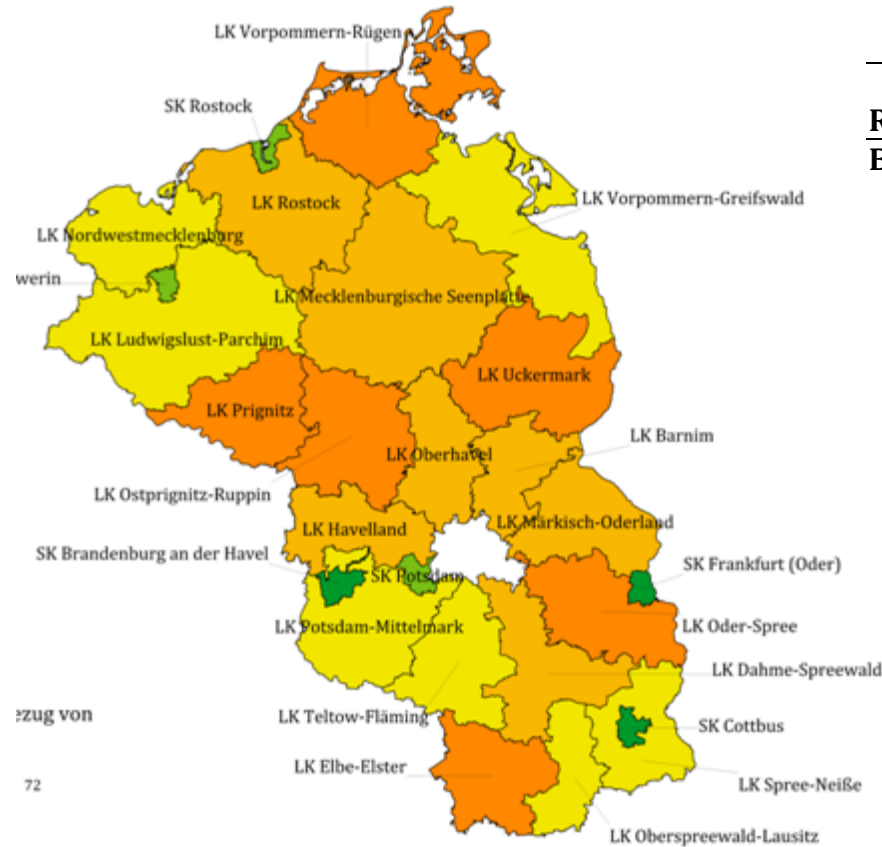
# Die Verweildauer in Pflegestufe II und III war zwischen 2010 und 2014 geringer als noch zwischen 2006 und 2010



Erstinstufung		Anzahl	Prozent
<b>2006</b>	Gesamt	27.667	100
	<b>innerhalb von 5 Jahren verstorben</b>	<b>17.553</b>	<b>63,4</b>
	Nicht verstorben	10.114	36,6
<b>2010</b>	Gesamt	27.481	100
	<b>innerhalb von 5 Jahren verstorben</b>	<b>16.534</b>	<b>60,2</b>
	Nicht Verstorben	10.947	39,8



# Die Analyse der Inanspruchnahme von Geldleistungen zeigt deutliche Unterschiede zwischen Stadt- & Landkreisen



Anteil Pflegebedürftiger mit Bezug von Geldleistungen 2014

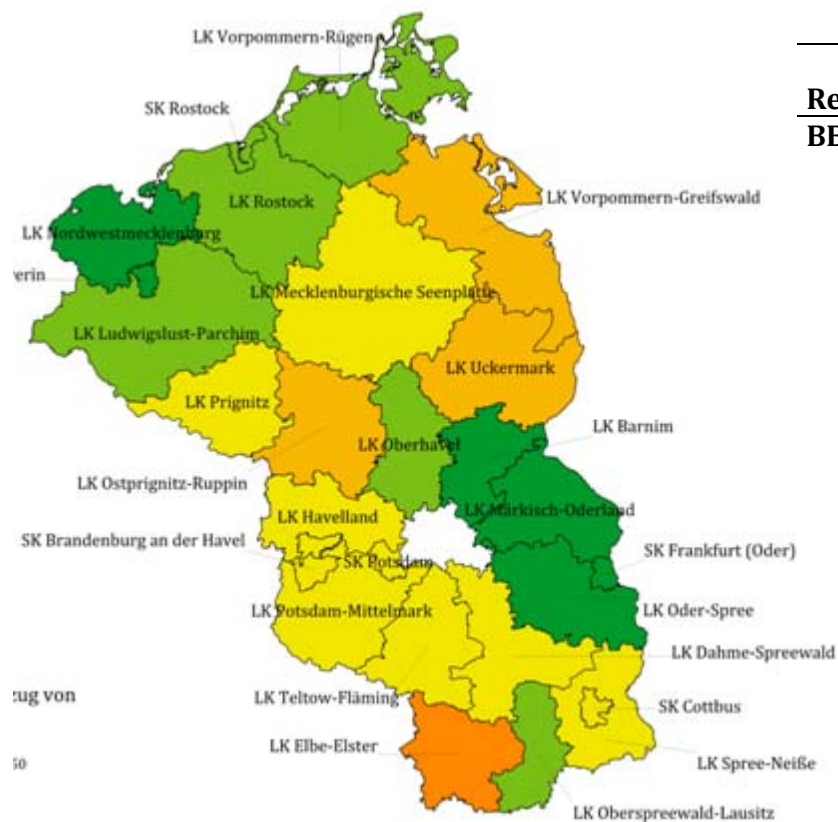
Land- und Stadtkreise BB und MV



Region	Berichtsjahr				
	2010	2011	2012	2013	2014
<b>BB Gesamt</b>	<b>69,3</b>	<b>69,2</b>	<b>69,1</b>	<b>68,5</b>	<b>68,1</b>
Barnim	70,3	70,1	70,2	70,1	69,4
Brandenburg a. d. Havel	58,3	58,0	56,0	55,6	55,6
Cottbus	55,5	55,6	53,9	53,1	51,5
Dahme-Spreewald	70,5	69,0	69,4	69,1	68,7
Elbe-Elster	76,7	75,7	75,6	74,5	74,1
Frankfurt (Oder)	55,9	55,9	54,9	54,6	53,9
Havelland	68,9	68,1	68,7	68,0	68,1
Märkisch-Oderland	71,1	70,8	71,6	72,5	71,9
Oberhavel	70,6	71,9	71,8	71,4	70,6
Oberspreewald-Lausitz	65,8	66,3	66,5	66,6	66,0
Oder-Spree	75,1	75,0	74,2	73,9	73,4
Ostprignitz-Ruppin	72,2	73,3	73,1	72,4	72,4
Potsdam	59,7	59,9	58,9	58,6	59,1
Potsdam-Mittelmark	63,1	61,9	63,3	62,3	62,4
Prignitz	73,4	74,3	73,9	72,4	72,3
Spree-Neiße	66,9	66,2	65,7	63,8	62,7
Teltow-Fläming	67,0	67,1	65,9	63,3	63,3
Uckermark	76,9	76,5	76,1	75,5	74,6

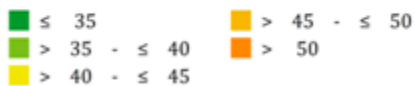


# Die Analyse der Inanspruchnahme von amb. Sachleistungen zeigt deutliche Unterschiede zwischen den Regionen



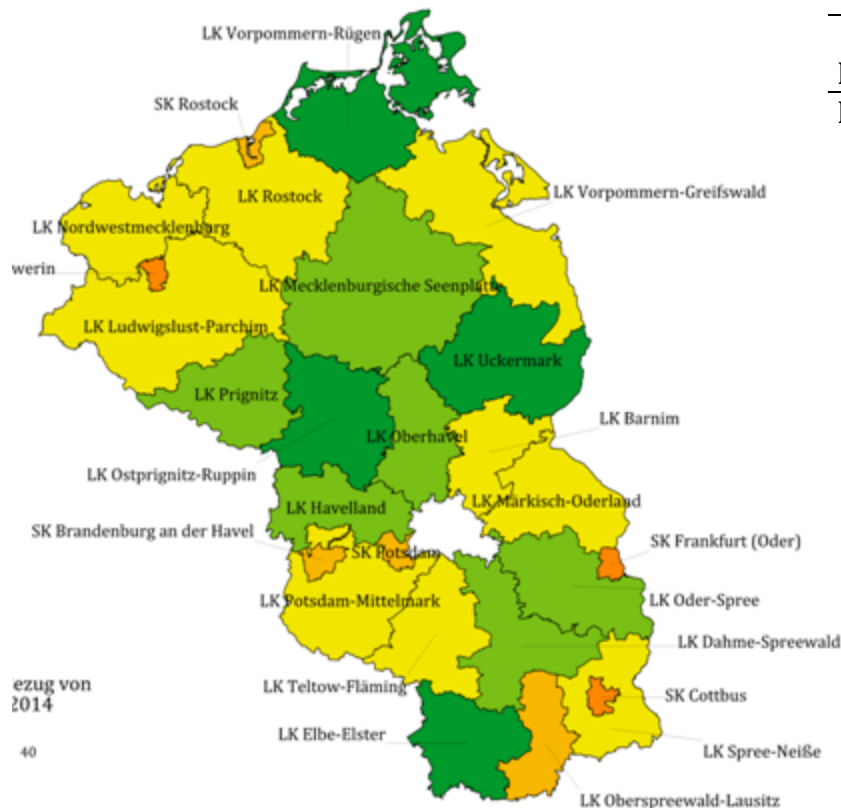
Anteil Pflegebedürftiger mit Bezug von Sachleistungen 2014

Land- und Stadtkreise BB und MV

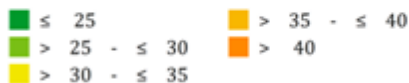


Region	Berichtsjahr				
	2010	2011	2012	2013	2014
<b>BB Gesamt</b>	<b>38,3</b>	<b>38,6</b>	<b>38,8</b>	<b>39,6</b>	<b>40,0</b>
Barnim	30,1	30,4	29,8	30,4	30,5
Brandenburg a. d. Havel	42,6	42,7	41,2	42,8	43,3
Cottbus	43,3	43,5	43,1	44,4	44,8
Dahme-Spreewald	41,7	41,0	42,0	42,2	41,7
Elbe-Elster	48,1	49,7	49,7	50,0	52,1
Frankfurt (Oder)	28,5	26,6	27,5	27,5	28,7
Havelland	39,9	40,4	40,8	40,8	42,1
Märkisch-Oderland	31,4	31,6	31,6	33,8	33,9
Oberhavel	36,0	37,3	37,6	37,9	36,9
Oberspreewald-Lausitz	35,0	34,7	37,3	37,1	38,0
Oder-Spree	32,3	31,6	31,2	31,8	33,0
Ostprignitz-Ruppin	40,1	41,9	42,6	44,1	45,5
Potsdam	43,1	42,7	43,4	42,4	43,0
Potsdam-Mittelmark	39,0	39,4	40,0	40,8	41,1
Prignitz	42,2	43,0	43,5	44,7	44,6
Spree-Neiße	41,0	39,7	40,2	42,1	42,4
Teltow-Fläming	42,0	41,9	42,4	41,4	40,7
Uckermark	43,9	45,4	45,1	46,5	47,3

# Die Inanspruchnahme von stationärer Pflege ist in den Städten Brandenburgs höher als in den Landkreisen

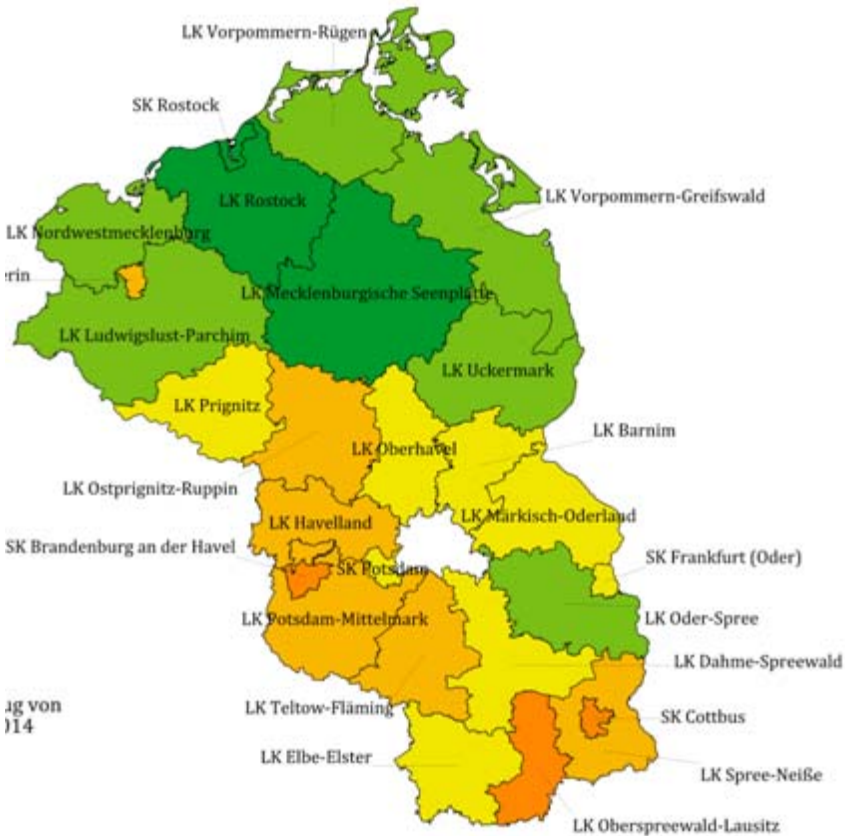


Anteil Pflegebedürftiger mit Bezug von Leistungen stationärer Pflege 2014  
Land- und Stadtkreise BB und MV



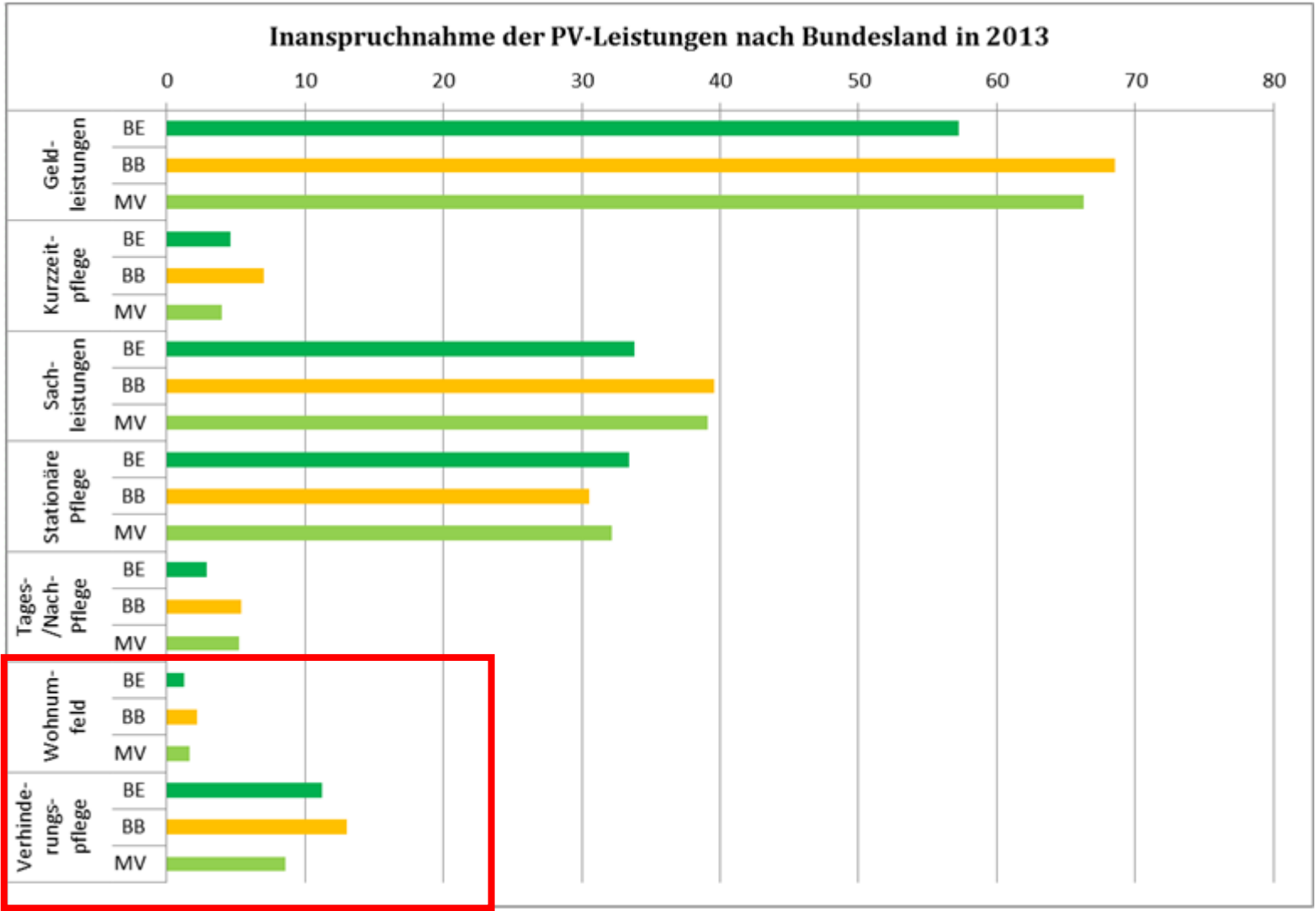
Region	Berichtsjahr				
	2010	2011	2012	2013	2014
<b>BB Gesamt</b>	<b>30,4</b>	<b>30,2</b>	<b>30,5</b>	<b>30,6</b>	<b>30,4</b>
Barnim	31,6	31,8	31,6	31,8	33,1
Brandenburg a. d. Havel	36,6	34,9	35,7	37,8	37,2
Cottbus	44,9	43,7	47,1	45,9	45,5
Dahme-Spreewald	28,8	29,3	29,0	30,6	29,6
Elbe-Elster	23,2	22,9	24,1	24,6	23,4
Frankfurt (Oder)	49,0	48,9	49,1	50,2	49,9
Havelland	30,2	29,8	28,6	29,0	28,6
Märkisch-Oderland	31,5	31,2	30,3	29,5	30,2
Oberhavel	29,2	27,9	29,5	29,1	28,7
Oberspreewald-Lausitz	36,1	35,5	34,9	36,4	36,0
Oder-Spree	25,6	26,5	27,5	27,1	26,5
Ostprignitz-Ruppin	25,8	25,2	24,9	23,5	23,7
Potsdam	35,3	34,9	37,3	36,5	36,9
Potsdam-Mittelmark	34,7	35,0	33,0	33,8	33,5
Prignitz	27,0	26,2	26,2	27,0	27,7
Spree-Neiße	34,3	35,7	35,6	36,8	35,0
Teltow-Fläming	32,1	32,0	33,4	33,9	34,4
Uckermark	21,1	21,3	21,8	21,7	21,3

# In Brandenburg wurde die Kurzzeitpflege deutlich häufiger in Anspruch genommen als in Mecklenburg-Vorpommern.



Region	Berichtsjahr				
	2010	2011	2012	2013	2014
<b>BB Gesamt</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>7,4</b>
Barnim	7,3	7,4	7,6	7,4	7,2
Brandenburg a. d. Havel	12,3	12,6	12,2	13,3	12,7
Cottbus	9,2	9,9	10,9	8,9	11,7
Dahme-Spreewald	6,1	5,6	6,3	5,9	6,5
Elbe-Elster	5,8	6,0	6,1	6,7	7,1
Frankfurt (Oder)	5,5	6,4	5,9	6,9	7,4
Havelland	5,7	5,7	6,6	7,2	8,5
Märkisch-Oderland	5,9	5,8	5,7	6,0	6,5
Oberhavel	6,6	6,9	6,9	6,8	7,0
Oberspreewald-Lausitz	8,8	10,2	9,6	10,5	10,7
Oder-Spree	4,8	5,2	4,7	4,9	4,6
Ostprignitz-Ruppin	3,7	4,8	5,4	6,7	8,2
Potsdam, Stadt	6,8	6,2	6,1	6,5	6,5
Potsdam-Mittelmark	7,8	8,3	8,1	8,2	9,3
Prignitz	7,6	7,1	7,1	7,7	7,6
Spree-Neiße	6,4	6,0	7,5	7,0	8,7
Teltow-Fläming	8,5	7,6	9,7	9,1	8,9
Uckermark	5,2	4,5	4,6	4,3	4,3
<b>MV Gesamt</b>	<b>2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>
Landkreis Rostock	2,0	2,2	1,9	2,2	2,1
Ludwigslust-Parchim	2,7	4,3	4,4	5,1	5,4
Mecklenburgische Seenplatte	1,3	1,7	2,0	1,4	2,1
Nordwestmecklenburg	2,3	4,3	4,4	4,2	4,1
Rostock	2,9	4,7	4,2	3,8	3,8
Schwerin	5,5	8,0	9,3	8,4	9,1
Vorpommern-Greifswald	2,9	3,7	4,0	4,5	5,0
Vorpommern-Rügen	3,4	5,4	5,2	5,4	5,3

# Auch bei der Verhinderungspflege und der Verbesserung des Wohnumfeldes führt Brandenburg im Ländervergleich



# Ausblick

Veröffentlichung des 1. AOK Nordost Pflegereports auf [www.gewino.de](http://www.gewino.de)

Diskussion der Ergebnisse und Methoden des 1. AOK Nordost Pflegereports mit Experten aus den Regionen.

Vertiefung und Erweiterung der Analysen zur Identifikation von Ursachen und regionalen Lösungsansätzen im AOK Nordost Pflegereport 2016.

Haben Sie Fragen? - Dann wenden Sie sich an uns:

## ***Kontaktdaten:***

*Dr. Thomas P. Zahn  
Geschäftsführer GeWINO  
Gesundheitswissenschaftliches Institut Nordost  
AOK Nordost  
Wilhelmstrasse 1  
10963 Berlin  
Telefon: 0800 265080-20330  
[thomas.zahn@nordost.aok.de](mailto:thomas.zahn@nordost.aok.de)  
Mobil: 0172 8568600*

*Julia Neuwirth  
Forschungsmanagement  
Gesundheitswissenschaftliches Institut Nordost  
AOK Nordost  
Wilhelmstrasse 1  
10963 Berlin  
Telefon: 0800 265080-22558  
[julia.neuwirth@nordost.aok.de](mailto:julia.neuwirth@nordost.aok.de)*

