



# **Demografischer Wandel im Rhein-Lahn-Kreis und im Westerwaldkreis**

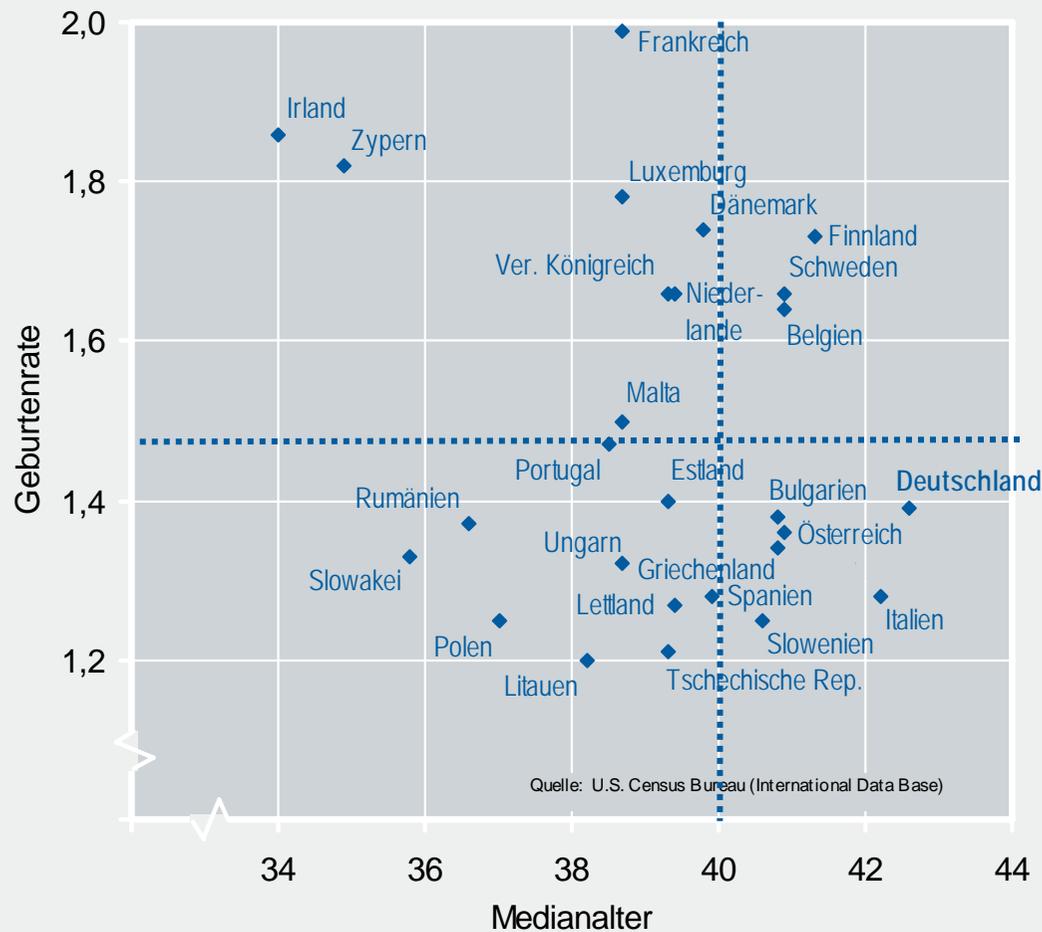
**Vortrag von Dr. Ludwig Böckmann**

Referat „Analysen, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen,  
Veröffentlichungen, Forschungsdaten“

**anlässlich der Frühjahrssitzung des Beirates der  
IHK-Geschäftsstelle Montabaur am 17. April 2008 in  
Montabaur**



## Durchschnittsalter und Geburtenraten<sup>1</sup> in der EU 2006



**Deutschland hat in der EU das höchste Durchschnittsalter und eine unterdurchschnittliche Geburtenrate**

### Durchschnittsalter und Geburtenrate 2006

	Geburtenrate	Medianalter
Deutschland	1,39	43
EU-27	1,49	40

<sup>1</sup> Frauen im Alter von 15 bis 49 Jahren.

..... EU-Durchschnitt

Quelle: U.S. Census Bureau (International Data Base)



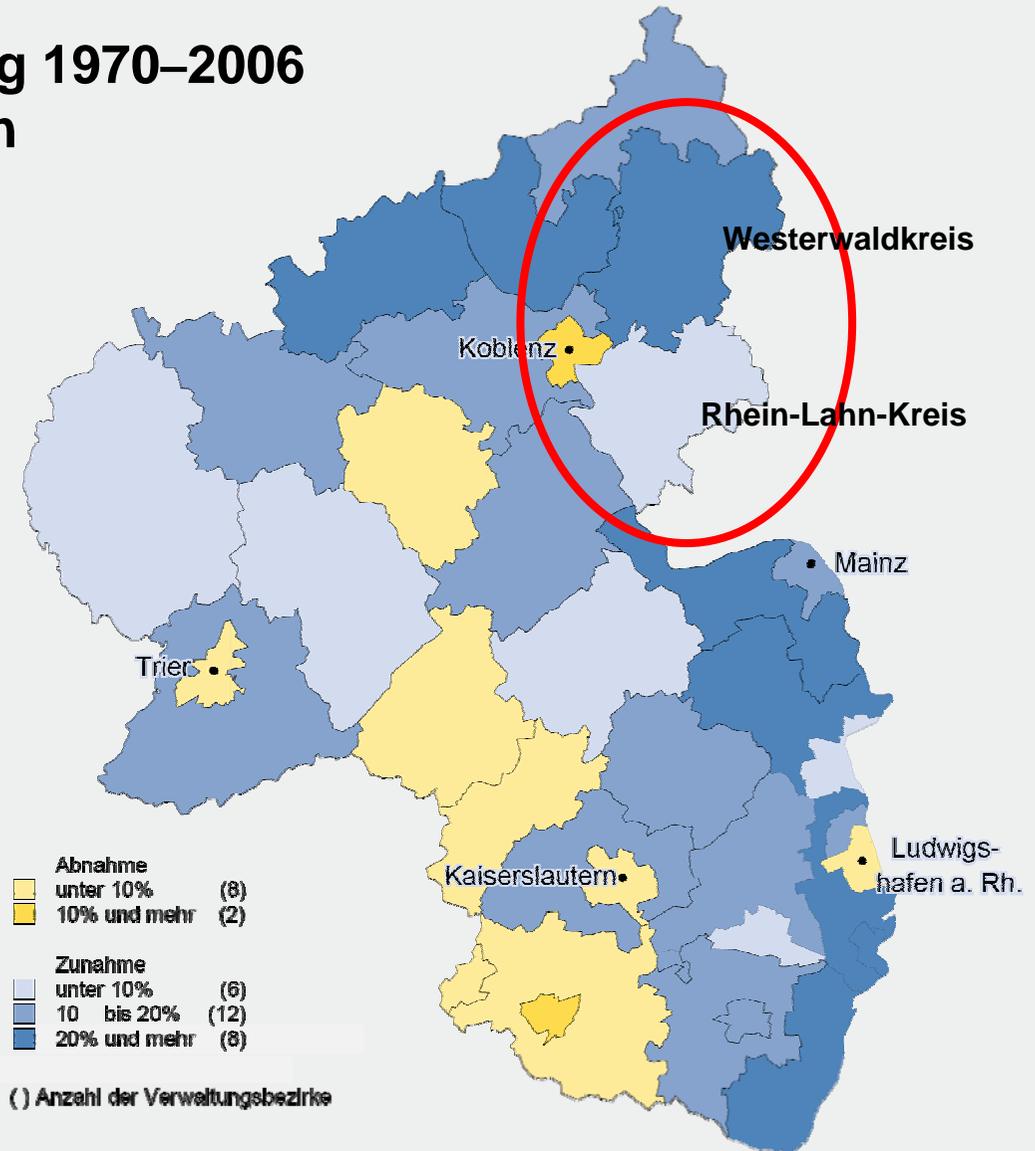
## Bevölkerungsentwicklung 1970–2006 in den kreisfreien Städten und Landkreisen

Von 1970 bis 2006  
regional sehr  
unterschiedliche  
Entwicklung der  
Bevölkerungszahl

Rheinland-Pfalz: +11%

Rhein-Lahn-Kreis: +6%

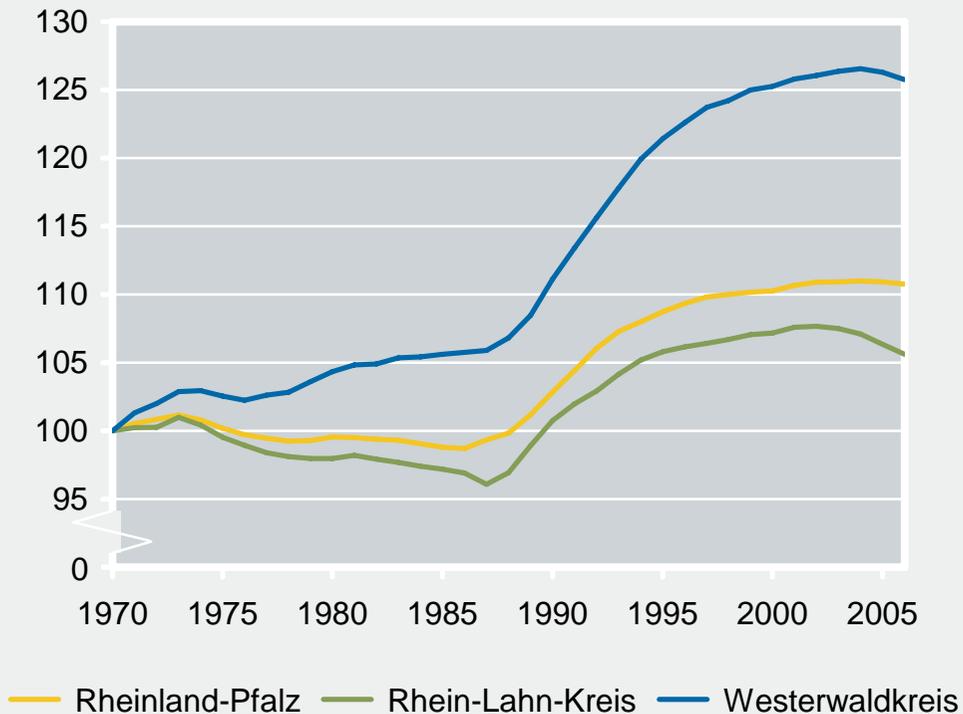
Westerwaldkreis: +26%





## Bevölkerungsentwicklung 1970–2006 im Vergleich

Messzahl:  
1970=100

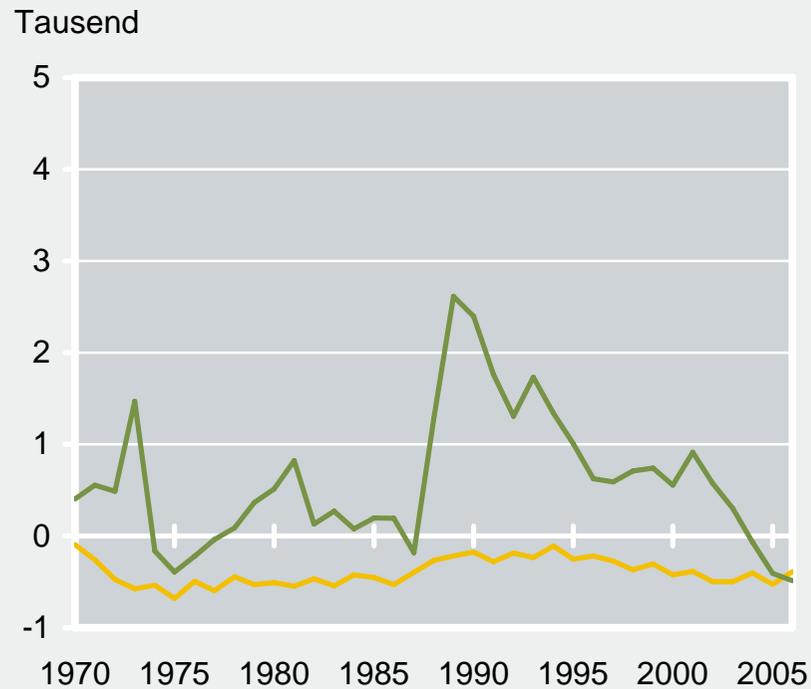


**Ab Mitte der 1980er-Jahre  
bis Anfang der 1990er-  
Jahre kräftige  
Bevölkerungszuwächse**

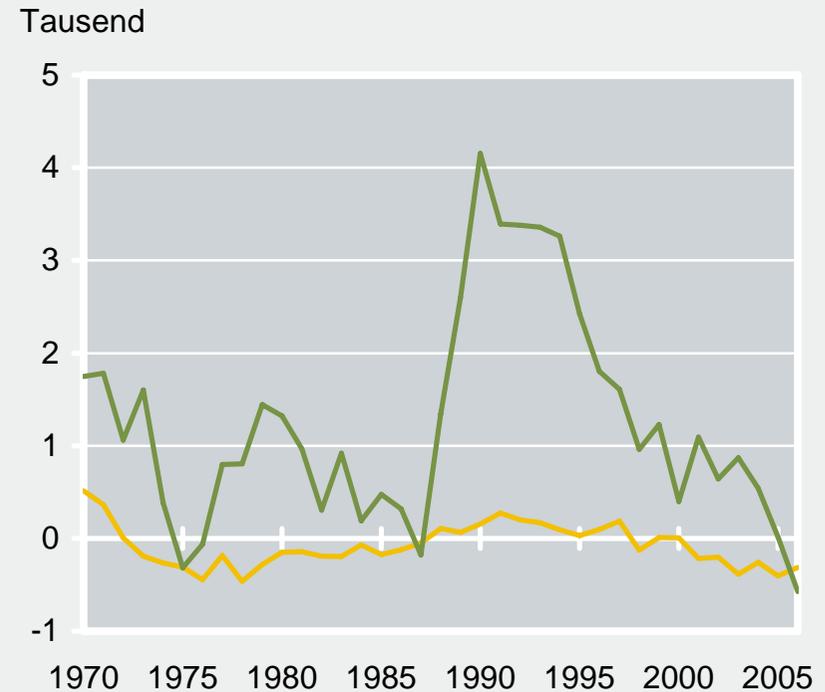


## Bevölkerungsbewegungen 1970–2006 im Vergleich

### Rhein-Lahn-Kreis



### Westerwaldkreis

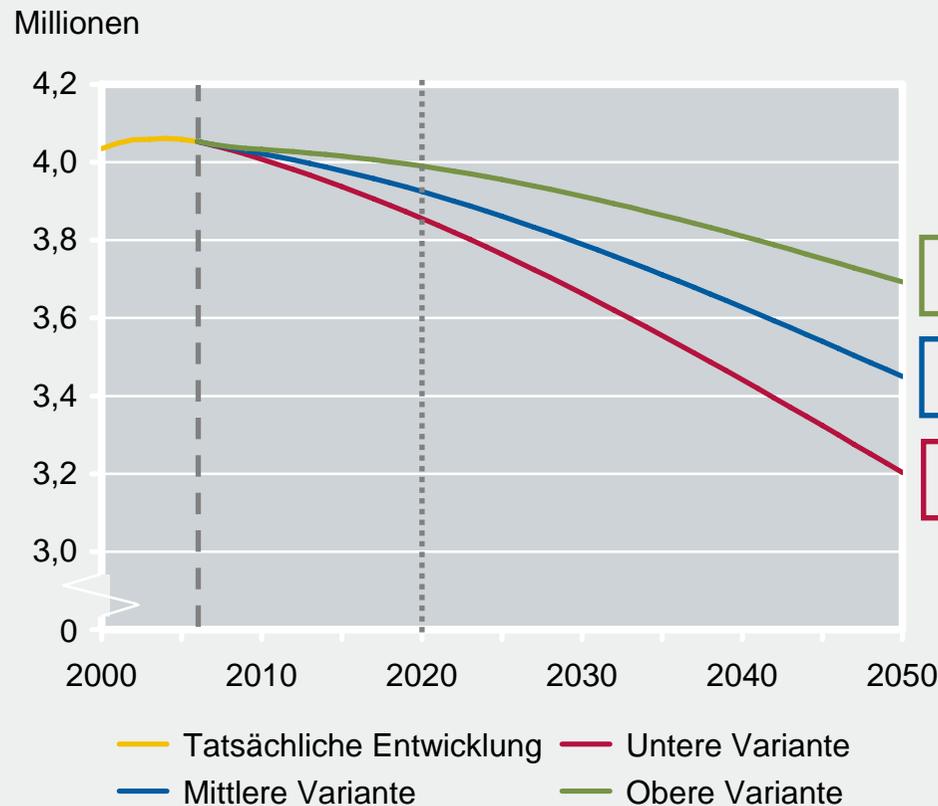


— Natürlicher Saldo

— Wanderungssaldo



## Bevölkerung in Rheinland-Pfalz 2000–2050



**Bevölkerungszahl sinkt in der mittleren Variante bis**

**2020 auf den Stand von 1993**

**2050 auf den Stand von 1961**

### Veränderung der Bevölkerungszahl in der Zukunft in Rheinland-Pfalz

Variante	untere	mittlere	obere
2006–2020	-4,9%	-3,2%	-1,6%
2006–2050	-21,0%	-14,9%	-8,9%



## Annahmen der Bevölkerungsvorausberechnungen

Obere Variante	
Geburtenrate	1,4
Lebenserwartung	... steigt bei Frauen und Männern um 7 Jahre bis 2050
Wanderungssaldo	... +10 000 Personen jährlich ab 2010
Mittlere Variante	
Geburtenrate	1,4
Lebenserwartung	... steigt bei Frauen und Männern um 7 Jahre bis 2050
Wanderungssaldo	... +5 000 Personen jährlich ab 2007
Untere Variante	
Geburtenrate	1,4
Lebenserwartung	... steigt bei Frauen und Männern um 7 Jahre bis 2050
Wanderungssaldo	... sinkt bis 2010 auf 0 und bleibt danach bis 2050 konstant



**Bevölkerungsentwicklung 2006–2020  
in den kreisfreien Städten  
und Landkreisen**  
Mittlere Variante

Bereits mittelfristig  
wird die Entwicklung der  
Bevölkerungszahl regional  
unterschiedlich verlaufen

Rheinland-Pfalz: **-3,2%**

Rhein-Lahn-Kreis: **-4,7%**

Westerwaldkreis: **-2,5%**

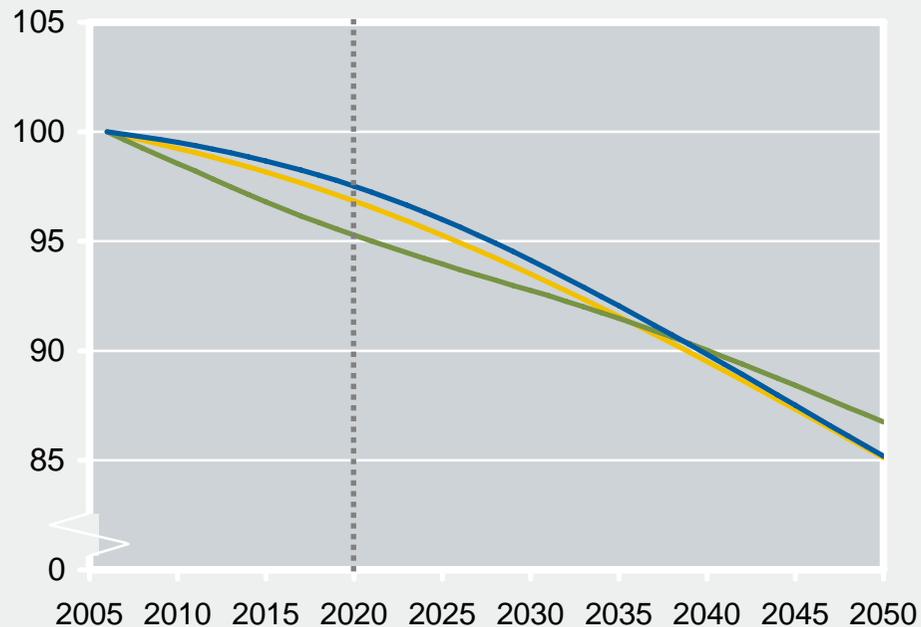


( ) Anzahl der Verwaltungsbezirke



## Bevölkerungsentwicklung 2006–2050 im Vergleich Mittlere Variante

Messzahl:  
2006=100



— Rheinland-Pfalz — Rhein-Lahn-Kreis — Westerwaldkreis

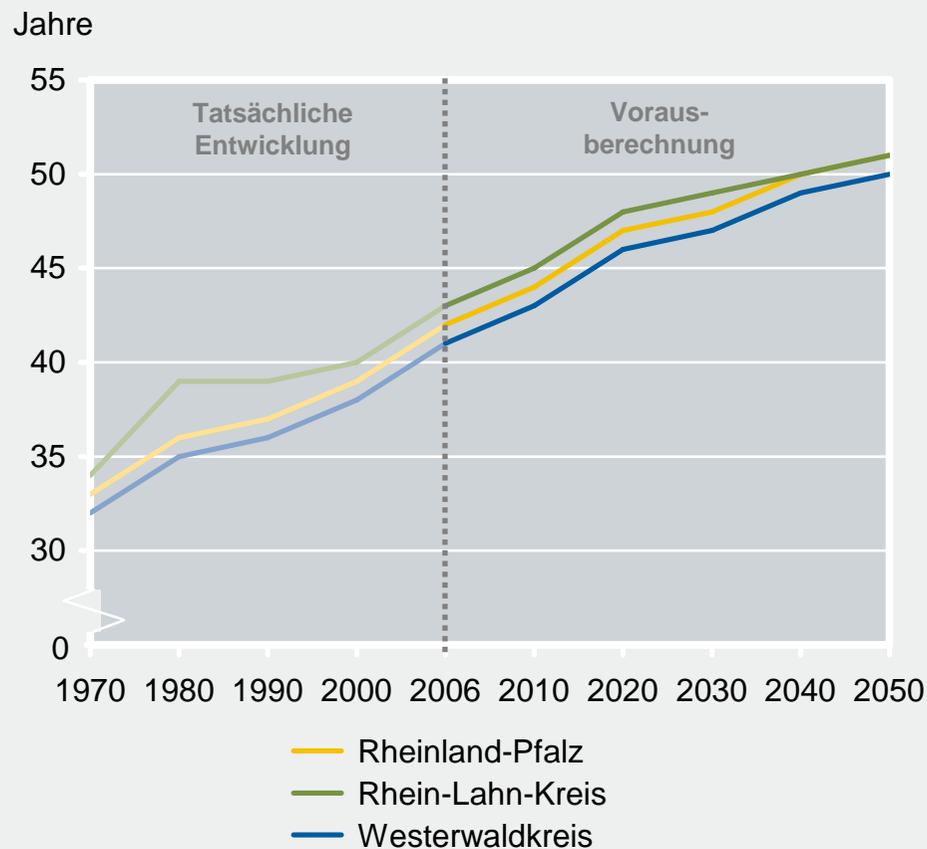
**Bevölkerungsrückgang  
bis 2050:**

**Rheinland-Pfalz: -14,9%**  
**Rhein-Lahn-Kreis: -13,2%**  
**Westerwaldkreis: -14,8%**



## Entwicklung des Medianalters 1970–2050 im Vergleich

Mittlere Variante



### Anstieg des Medianalters von 1970 bis 2006:

Rhein-Lahn-Kreis  
+9 Jahre auf 43 Jahre

Westerwaldkreis  
+9 Jahre auf 41 Jahre

### von 2006 bis 2050:

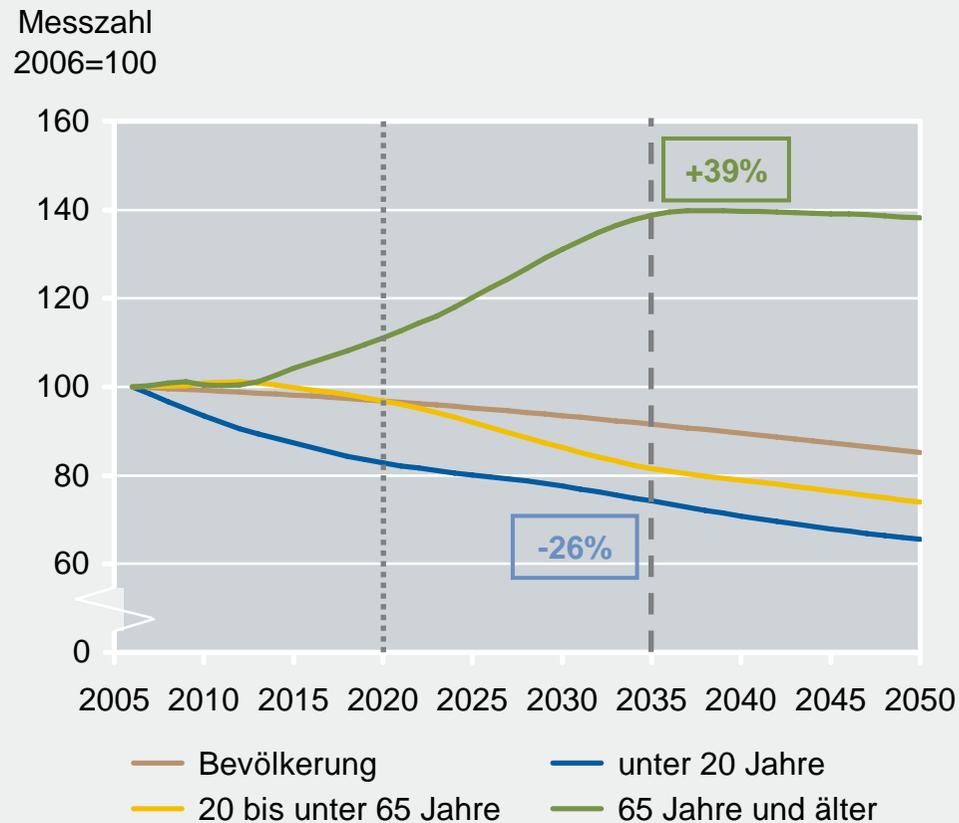
Rhein-Lahn-Kreis  
+8 Jahre auf 51 Jahre

Westerwaldkreis  
+9 Jahre auf 50 Jahre



## Entwicklung der Hauptaltersgruppen 2006–2050 in Rheinland-Pfalz

Mittlere Variante

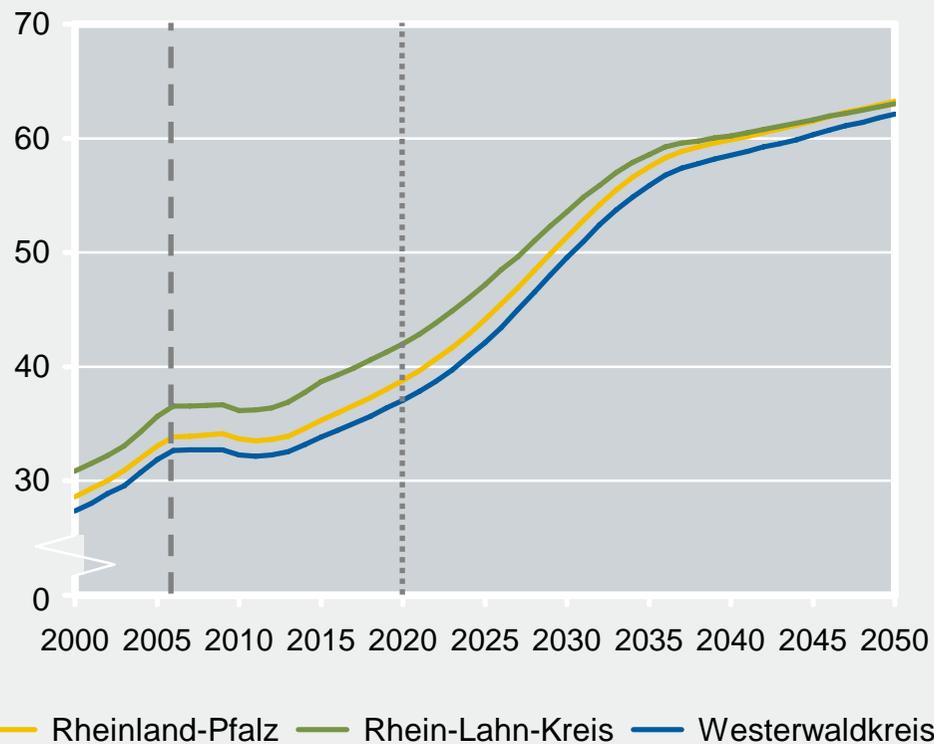


**Bis 2035 wird**

- die Zahl der jüngeren Menschen beträchtlich sinken und
- die Zahl der älteren Menschen beträchtlich steigen



## Entwicklung des Altenquotienten 2000–2050 im Vergleich ab 2006: Mittlere Variante



**Der Altenquotient zeigt die  
(ökonomische) Belastung der  
20- bis 65-Jährigen an**

Auf 100 Erwerbsfähige  
kamen/kommen  
in Rheinland-Pfalz

1970: 24

2006: 34

2020: 39

2035: 58

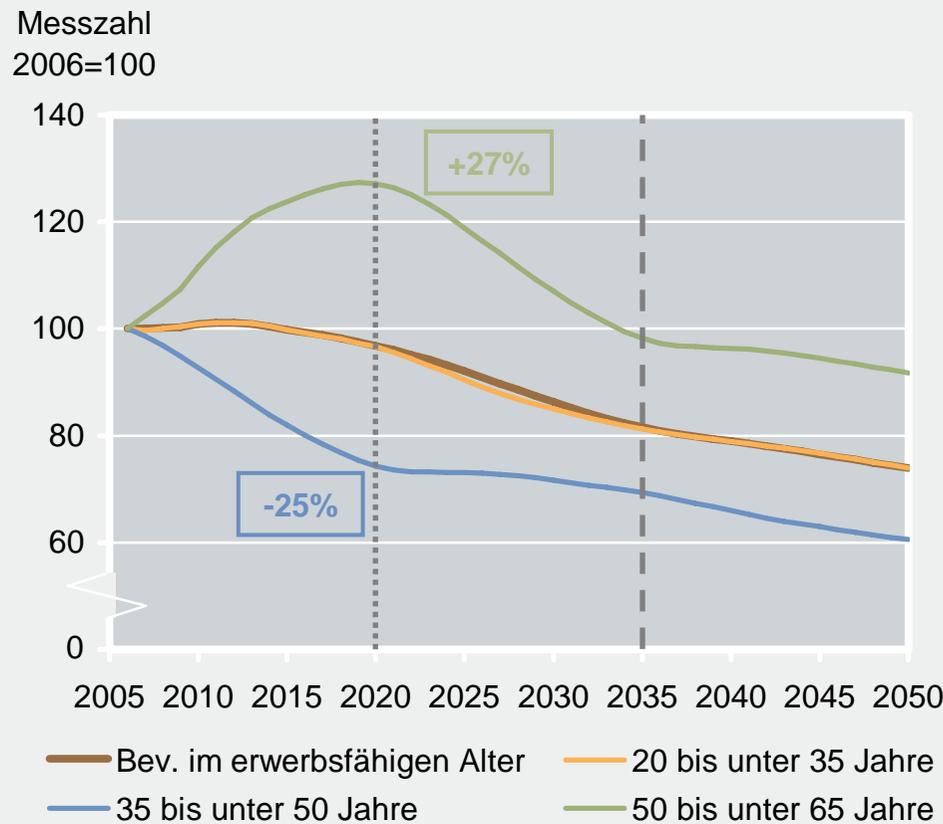
2050: 63

potenzielle Rentner.



## Entwicklung der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter 2006–2050 in Rheinland-Pfalz

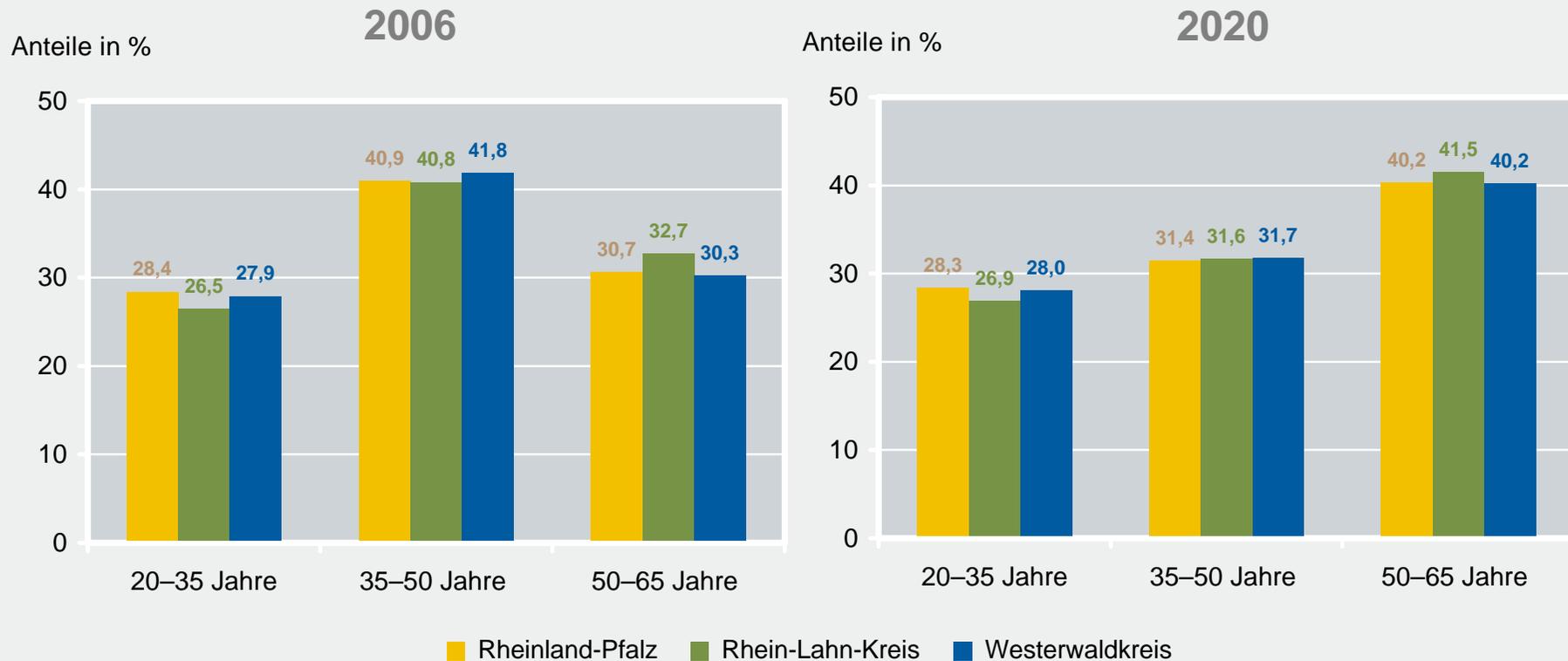
Mittlere Variante



**Bereits bis 2020 – also in den nächsten 12 Jahren – wird es einen kräftigen Anstieg der Zahl der *älteren Erwerbspersonen* geben**



## Struktur der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter 2006 und 2020 im Vergleich Mittlere Variante



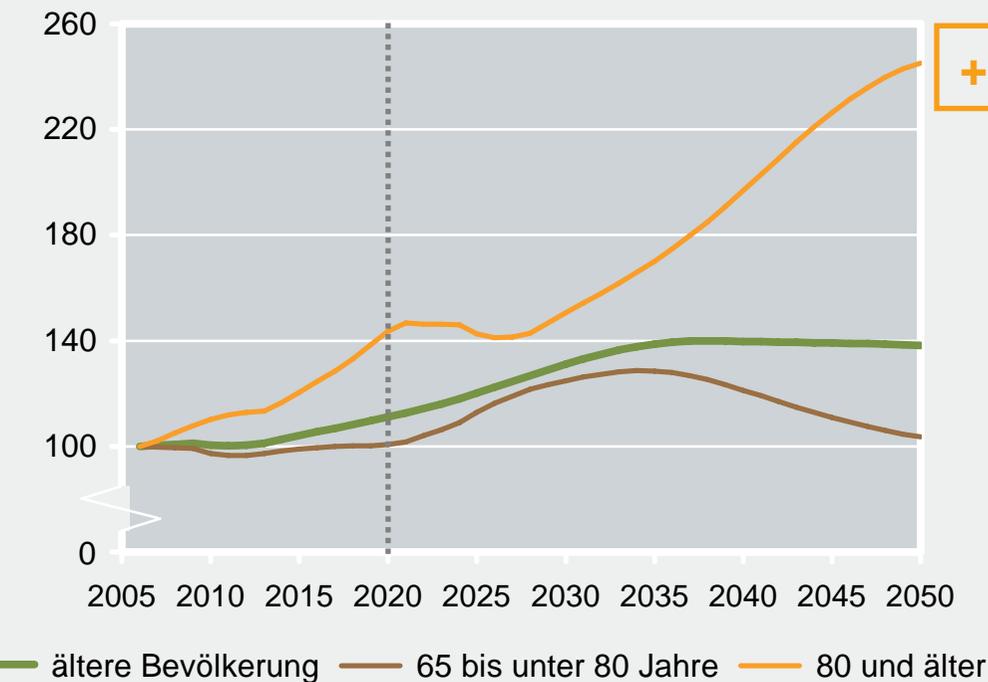


## Entwicklung der älteren Bevölkerung 2006–2050

### in Rheinland-Pfalz

Mittlere Variante

Messzahl  
2006=100

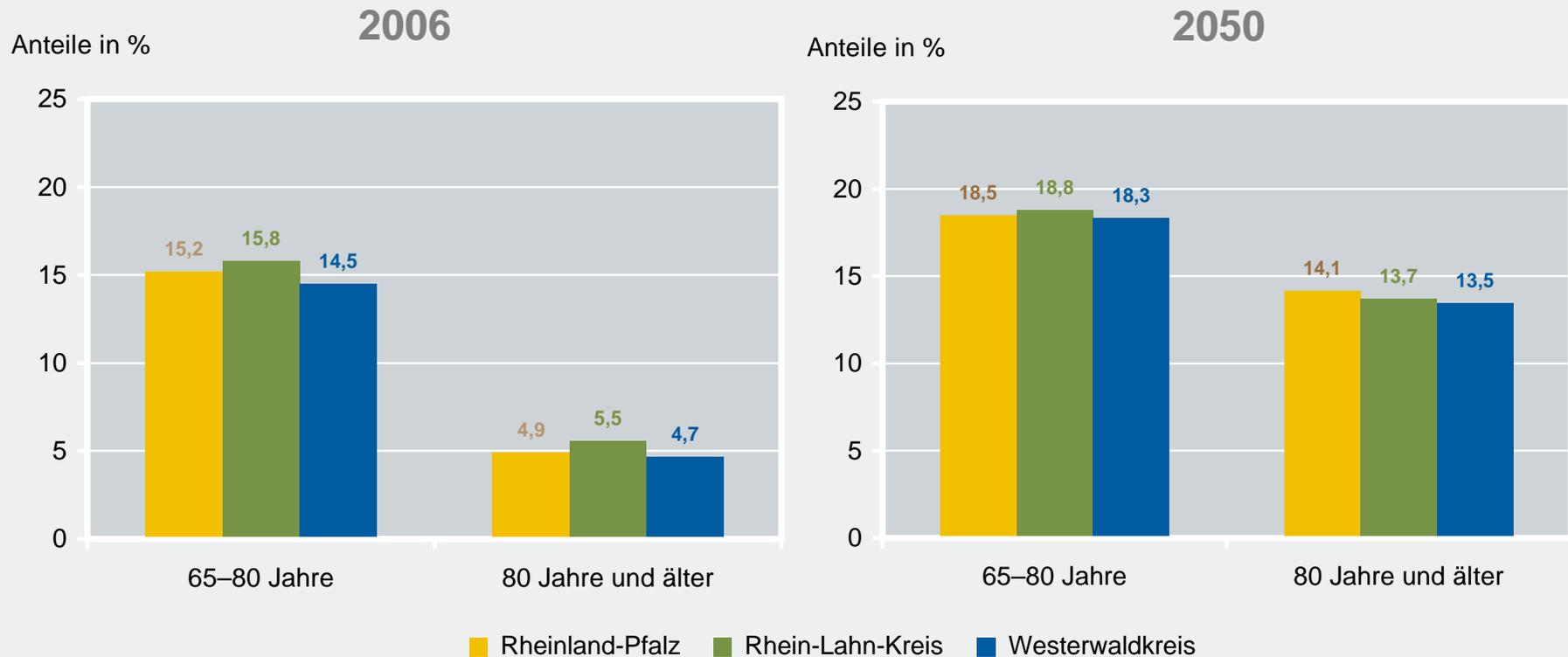


+145%

**Bis 2050 wird die Zahl der Hochbetagten über 80 Jahren dramatisch zunehmen**



## Bevölkerungsanteile der Älteren 2006 und 2050 im Vergleich Mittlere Variante





## Herausforderungen des demografischen Wandels

- Zentrale Herausforderung: Bevölkerungsrückgang und -alterung bremsen!
- Soziale Sicherungssysteme „demografiefest“ machen
- Bedarf an senioren gerechter Infrastruktur
- Rückgang des Arbeitskräftepotenzials kompensieren, um wirtschaftliches Wachstum zu sichern
- Herausforderungen für die Unternehmen
- ... für die Arbeitnehmer
- ... für die Kommunen



## ■ Noch Fragen?

### Referat „Analysen, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Veröffentlichungen, Forschungsdaten“

Dr. Ludwig Böckmann

Telefon: 02603 71-2940

E-Mail: [ludwig.boeckmann@statistik.rlp.de](mailto:ludwig.boeckmann@statistik.rlp.de)

**Internet:** [www.statistik.rlp.de/analysen](http://www.statistik.rlp.de/analysen)