

# Auswirkungen des demographischen Wandels in einer wachsenden Region

Input bei den Bodensee Dorfgesprächen

Johannes Herburger MA

Johannes@modul5.at

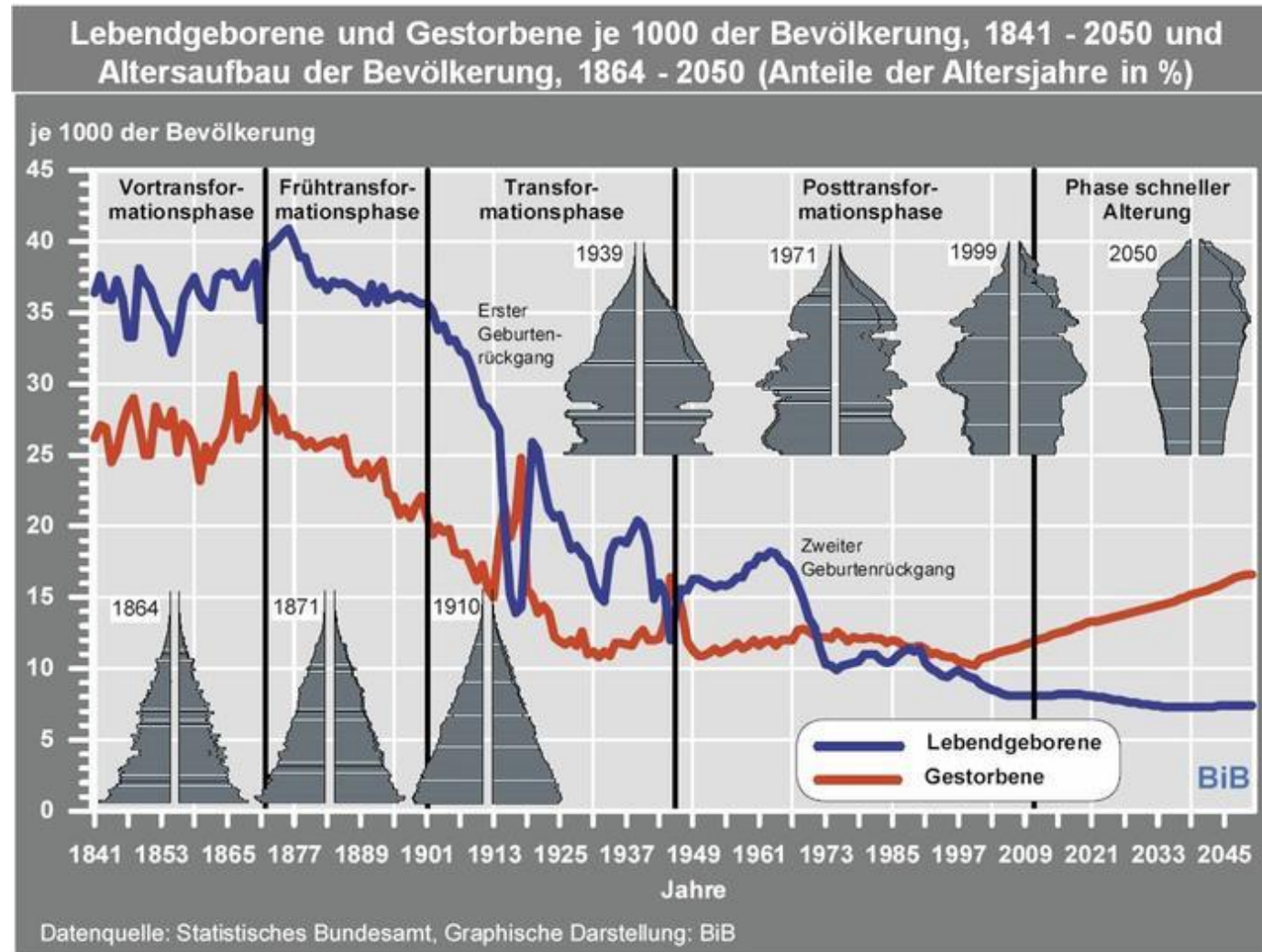
# Inhalt

- Theoretisches & Internationaler Vergleich
- Situation in Vorarlberg
- Kleinräumige Unterschiede
- Fazit

# Theoretisches

- Demographischer Wandel bedeutet, die Bevölkerung wird
  - ... grauer
  - ... bunter
  - ... vereinzelter
  - ... weniger (?)

# Theoretisches Erster und zweiter demographische Übergang



# Theoretisches Fertilität

## Gesamtfertilitätsrate (TFR) 2017

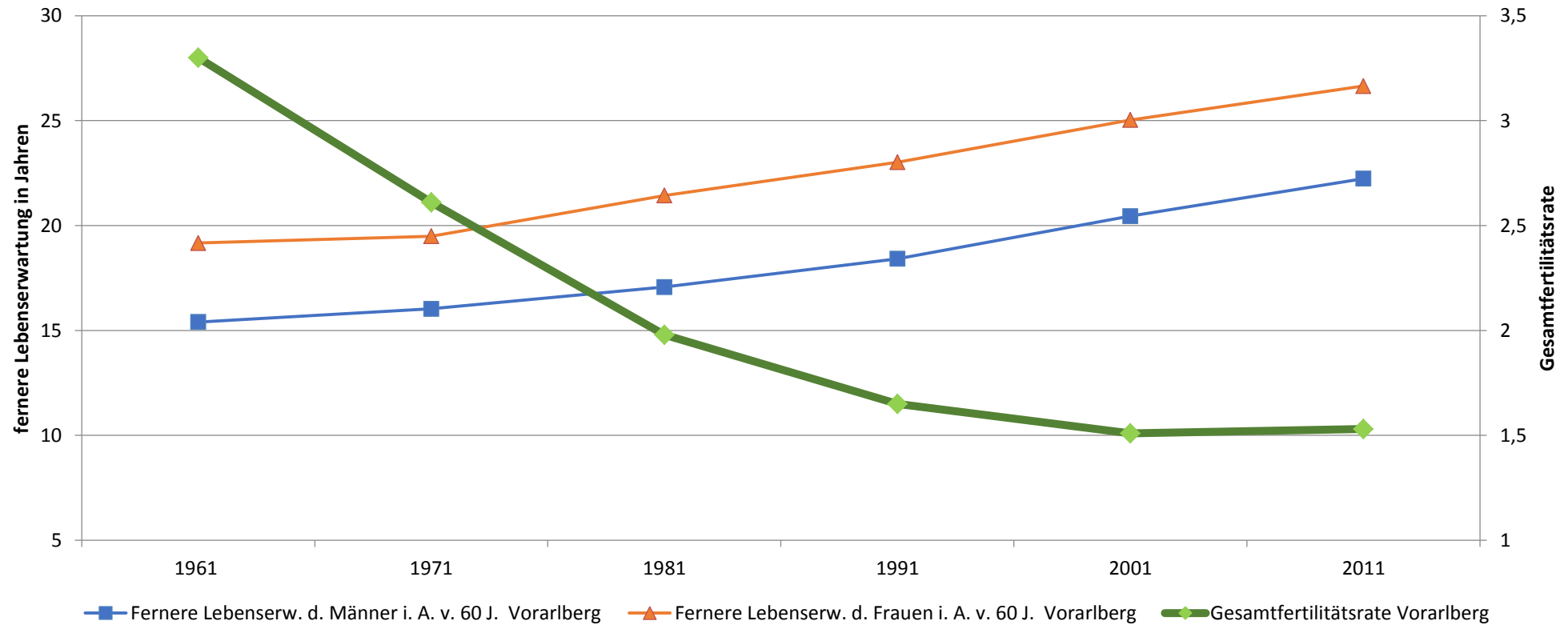
Staat	TFR
Niger (höchste TFR der Welt 2017)	6,49
<i>Reproduktionsniveau</i>	2,1
Frankreich	2,07
Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland	1,75-2,00
UK, USA	1,87; 1,88
Schweiz	1,56
Deutschland, Österreich	1,45; 1,47

Quelle:

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2127rank.html>

# Situation in Vorarlberg

## Entwicklung der ferneren Lebenserwartung und der Gesamtfertilitätsrate, 1961-2011



Quelle:

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2127rank.html>

# Theoretisches Migration

## Nettomigrationsrate 2017

Staat	Nettomigrationsrate (Wanderer/1000 EW)
Luxemburg	15,5
Belgien, Schweden, Liechtenstein, Österreich, Schweiz	4,7-5,4
Niederlande, Dänemark, Tschechien, UK, Portugal	1,9-2,5
Frankreich, Deutschland, Ungarn	1,1-1,3
Serbien, Slowakei, Slowenien	0-0,1
Polen, Kroatien, Georgien	-0,4- -1,6
Estland, Lettland, Litauen	-3,2- -6,1

Quelle:

<https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/migrationsrate.aspx>

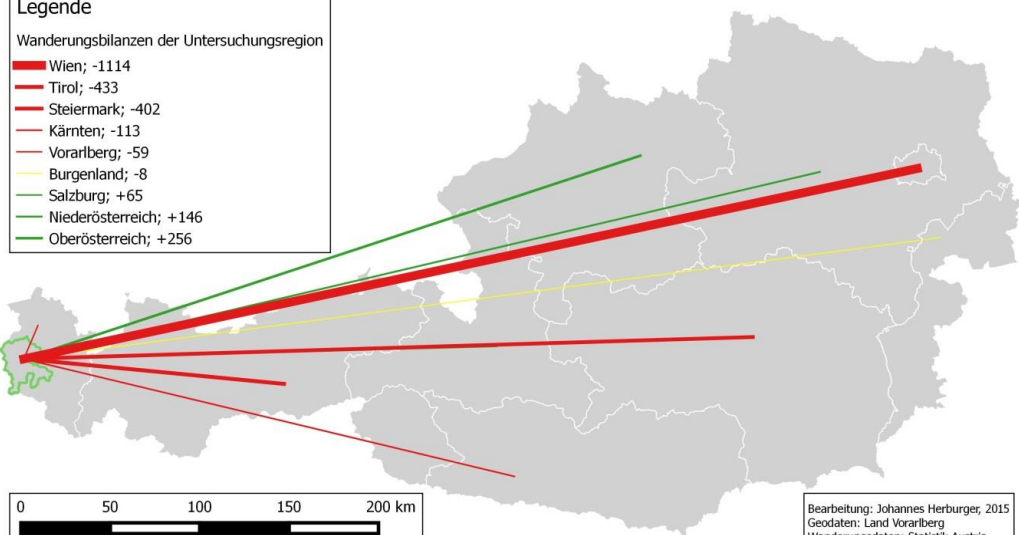
# Situation in Vorarlberg (LEADER-Region VWB)

Wanderungsbilanzen der LEADER-Region  
Vorderland-Walgau-Bludenz mit den österreichischen Bundesländern  
Zeitraum 2002-2014

## Legende

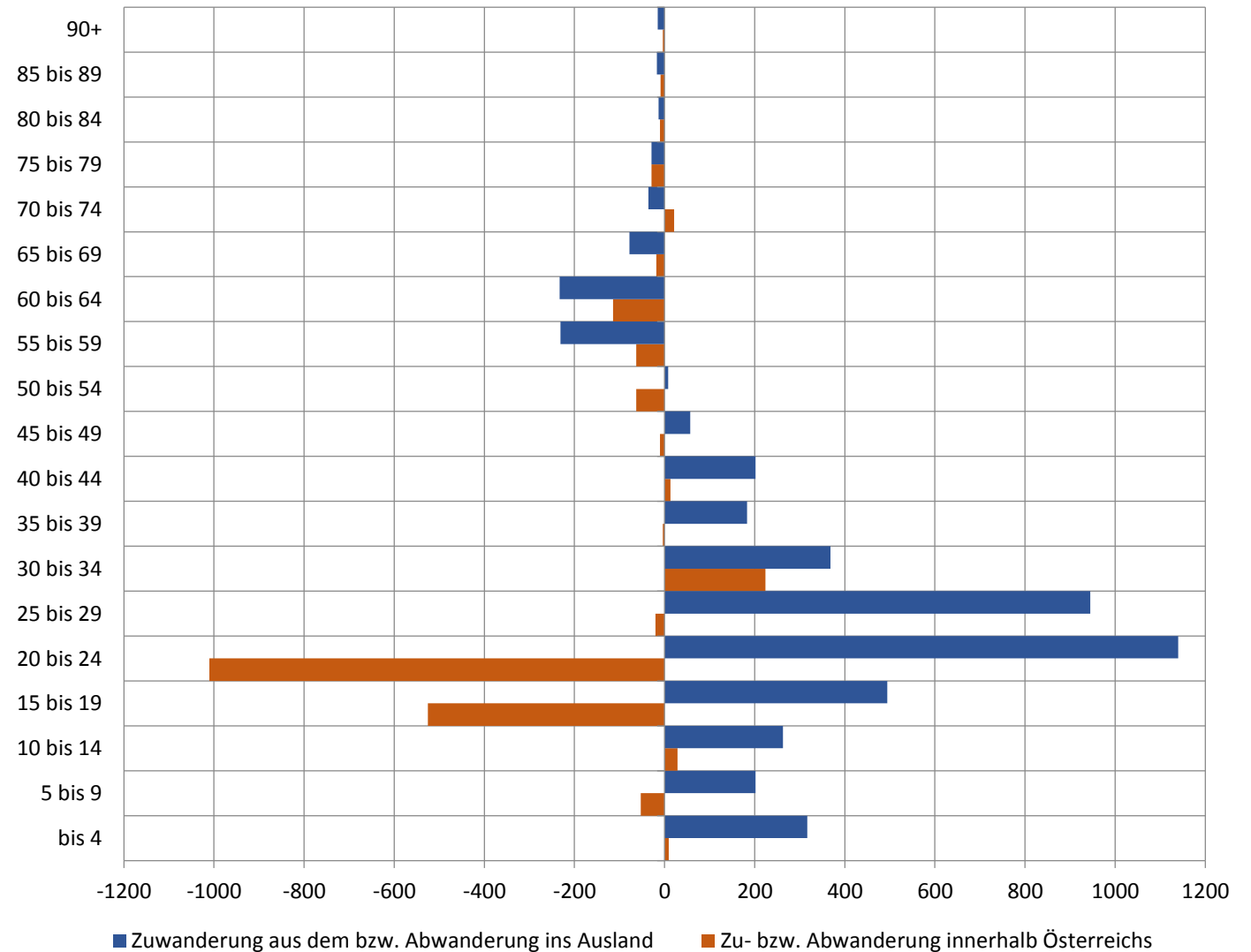
Wanderungsbilanzen der Untersuchungsregion

- █ Wien; -1114
- █ Tirol; -433
- █ Steiermark; -402
- █ Kärnten; -113
- █ Vorarlberg; -59
- █ Burgenland; -8
- █ Salzburg; +65
- █ Niederösterreich; +146
- █ Oberösterreich; +256



Bearbeitung: Johannes Herburger, 2015  
Geodaten: Land Vorarlberg  
Wanderungsdaten: Statistik Austria  
Copyright: Johannes Herburger 2015

## Wanderungen nach Altersklassen, 2002-2014

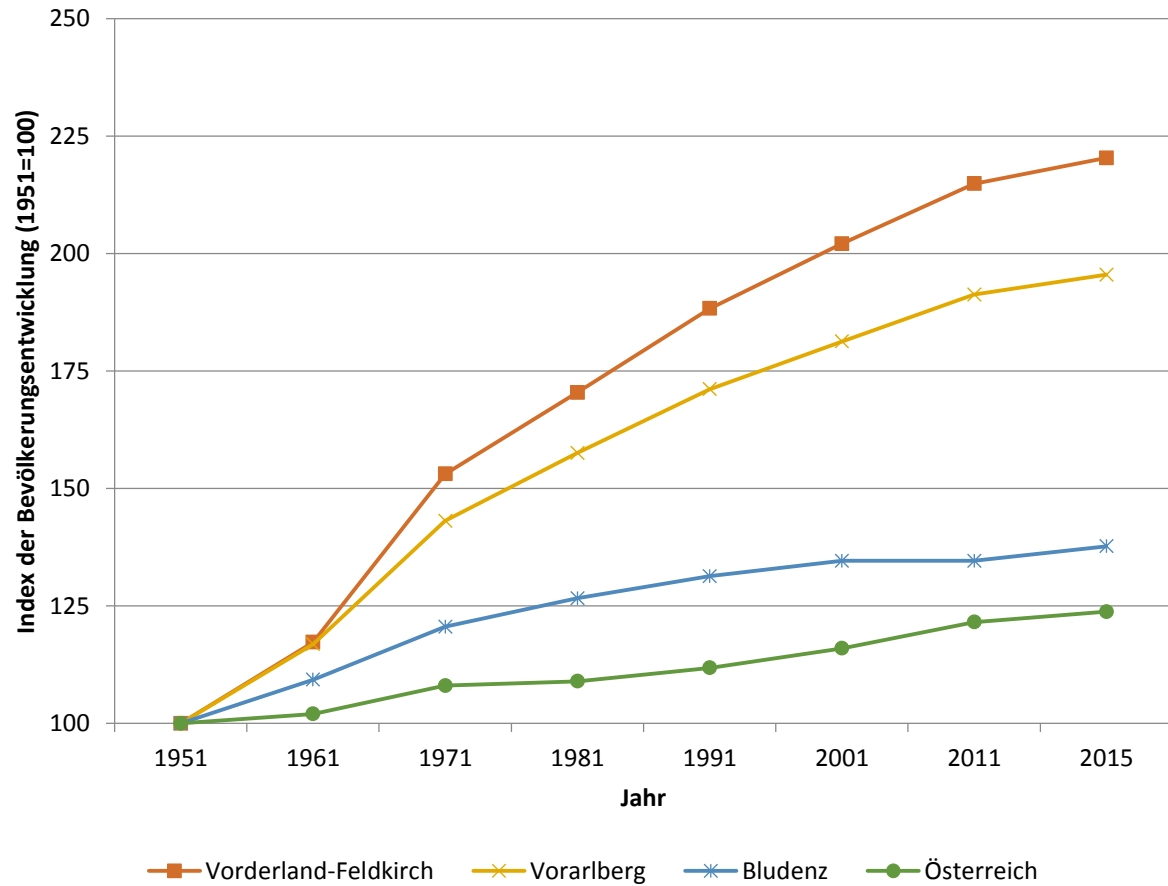


Quelle:  
Statistik Austria, eigene Darstellung und Berechnung



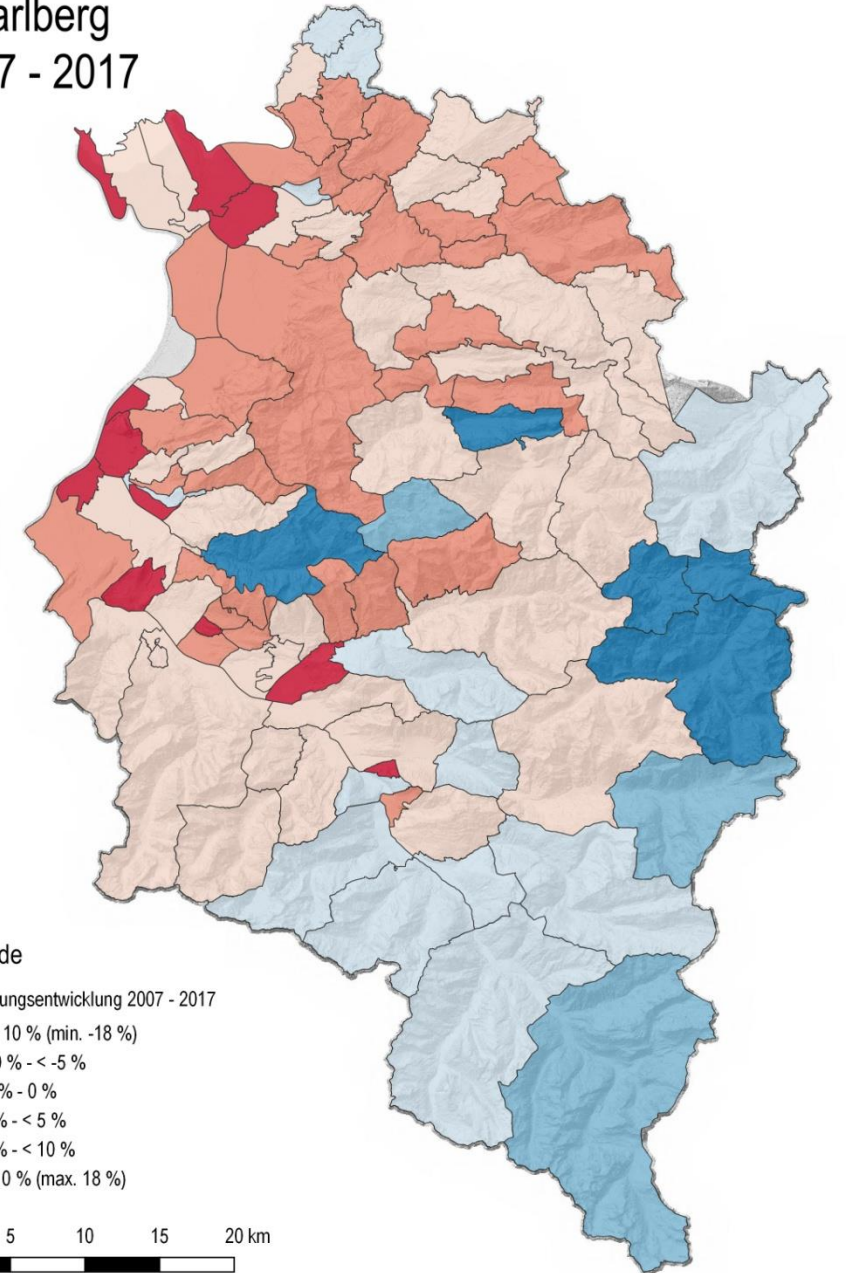
# Situation in Vorarlberg

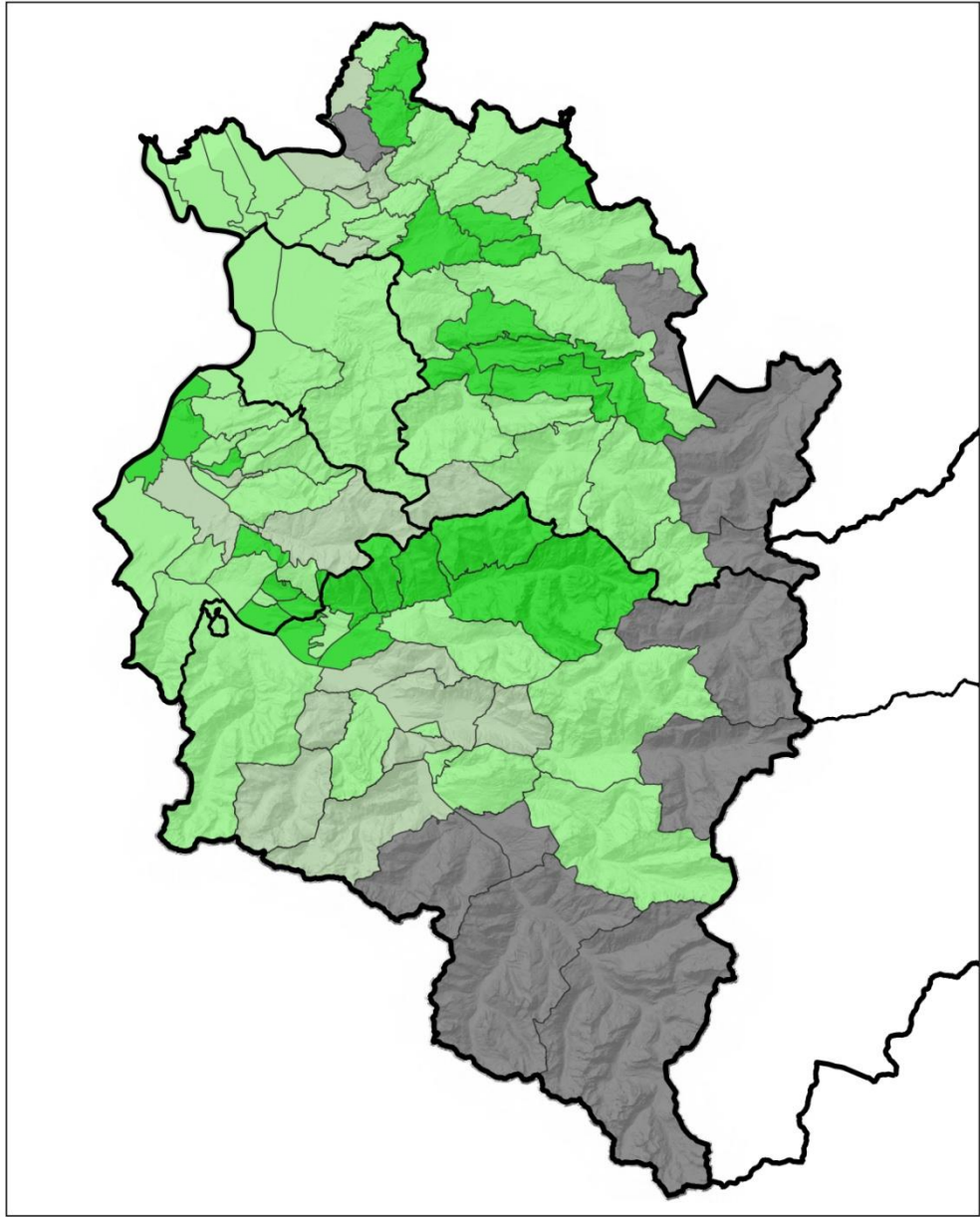
## Index der Bevölkerungsentwicklung 1951-2015 (1951=100)



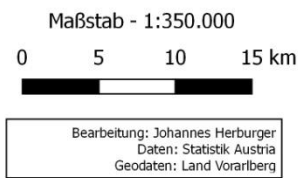
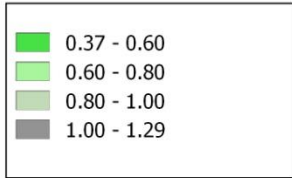
Quelle:  
Statistik Austria, eigene Darstellung und Berechnung

## Bevölkerungsentwicklung Vorarlberg 2007 - 2017

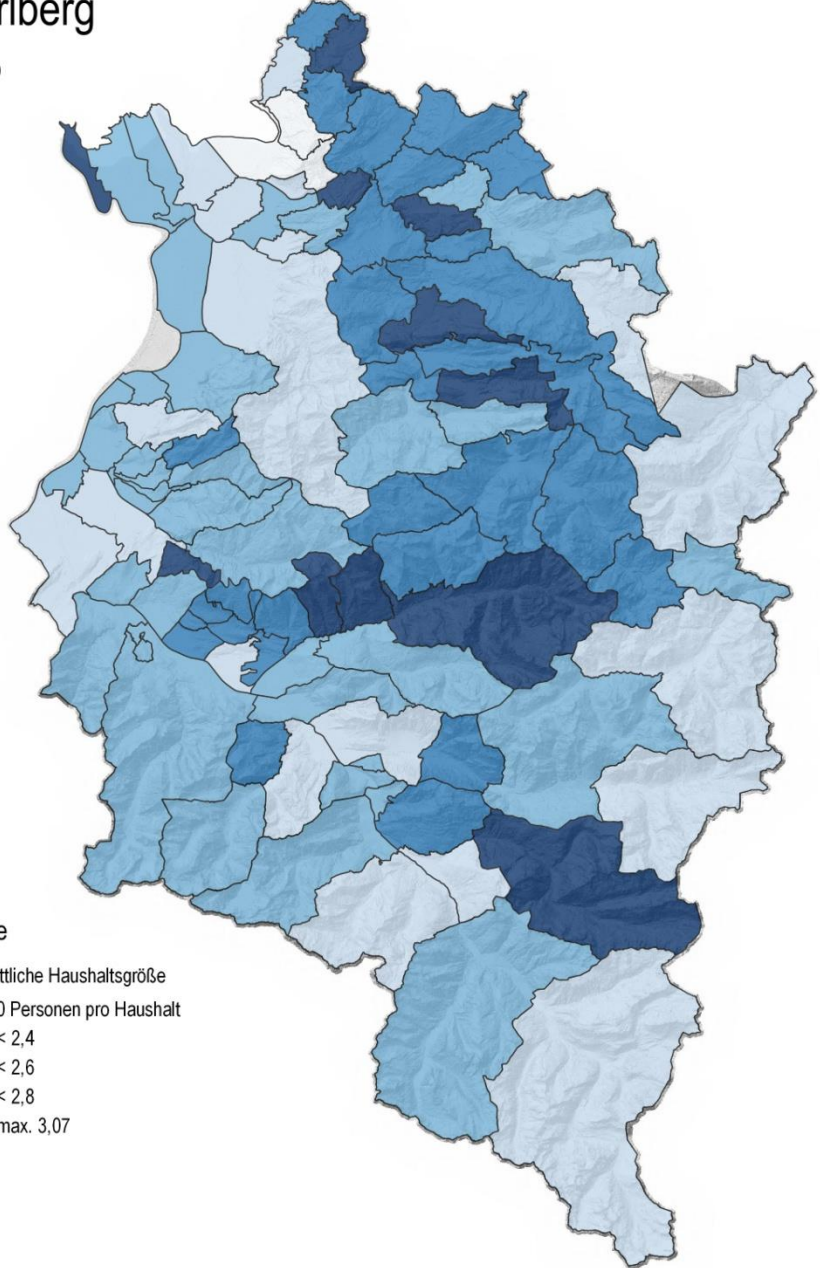




Aging Index  
Vorarlberg  
2016



Durchschnittliche Haushaltsgröße  
Vorarlberg  
2015



Legende

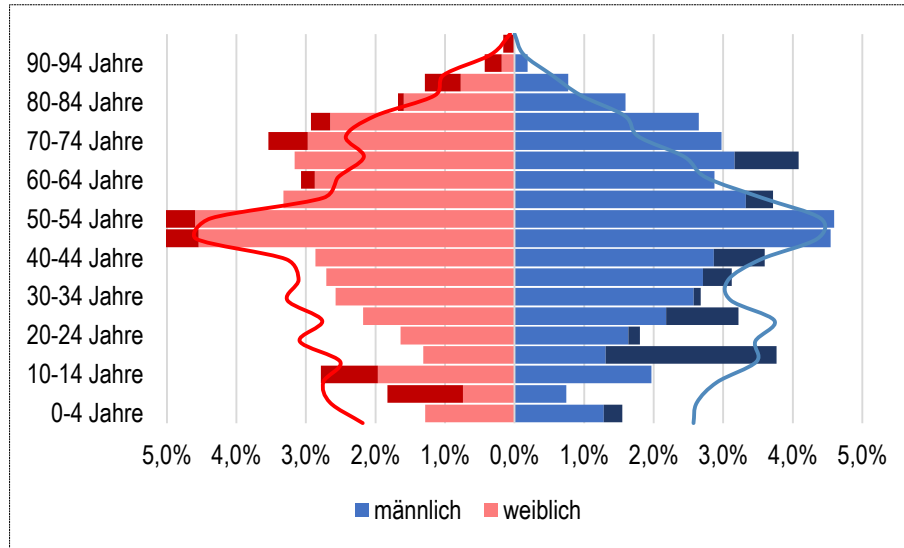
durchschnittliche Haushaltsgröße

<span style="color: lightblue;">■</span>	< 2,20 Personen pro Haushalt
<span style="color: blue;">■</span>	2,2 - < 2,4
<span style="color: darkblue;">■</span>	2,4 - < 2,6
<span style="color: navy;">■</span>	2,6 - < 2,8
<span style="color: black;">■</span>	2,8 - max. 3,07

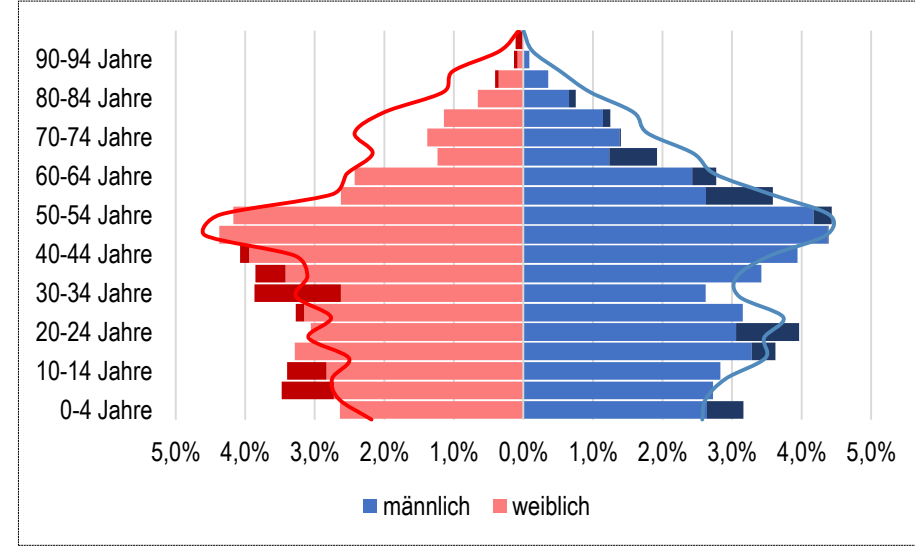
# Kleinräumige Differenzen

## Altersstruktur der Nenzinger Raumtypen mit 1.1.2016

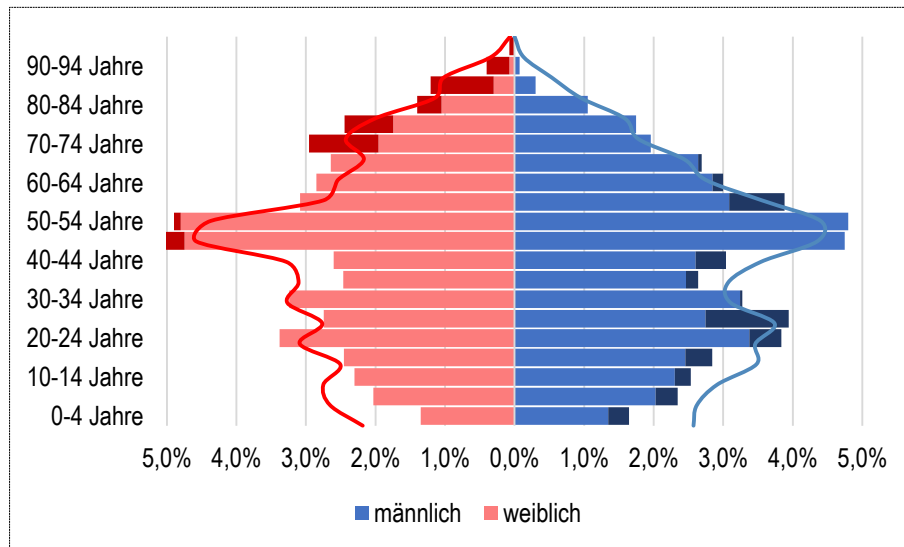
Reife Wohnsiedlungen



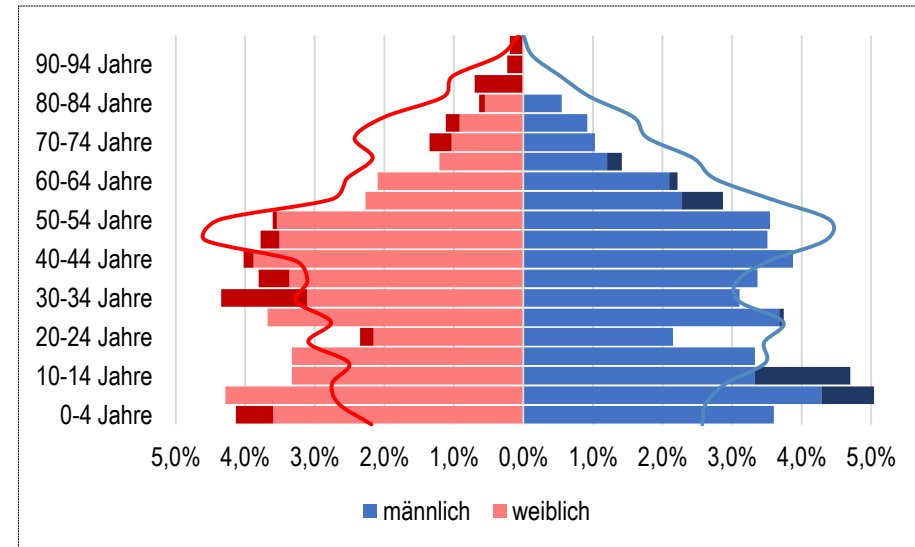
2000er-Wohnsiedlungen



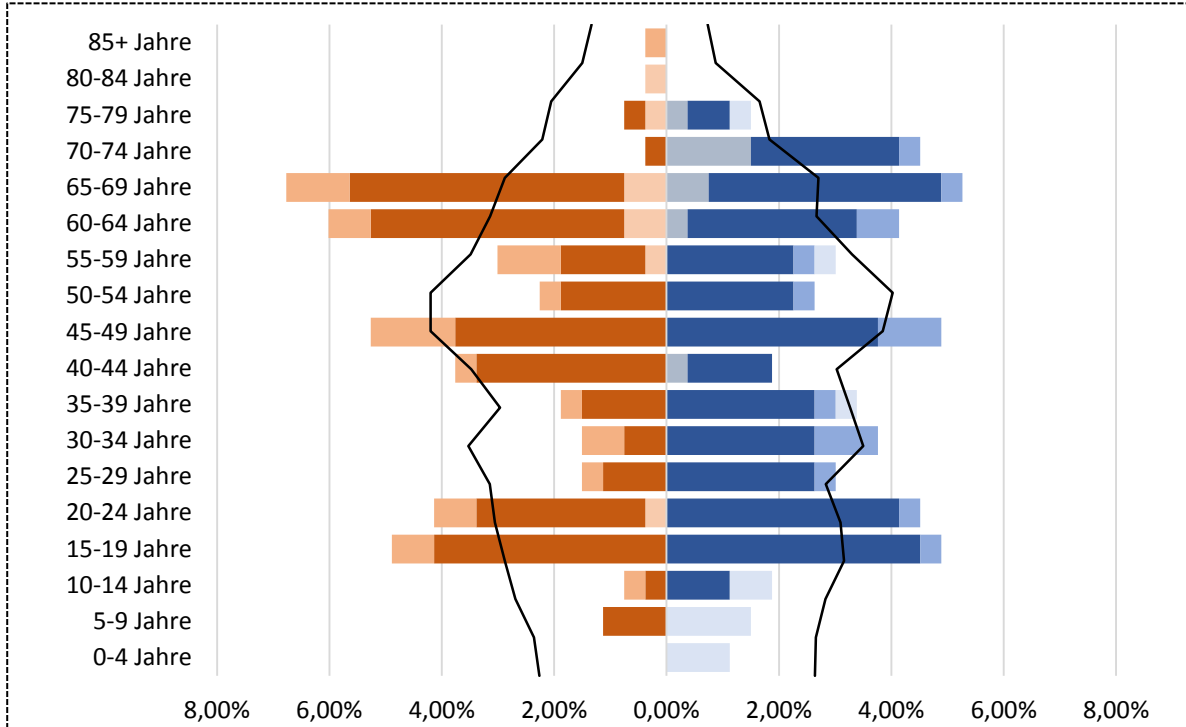
Baby-Boomer-Siedlungen



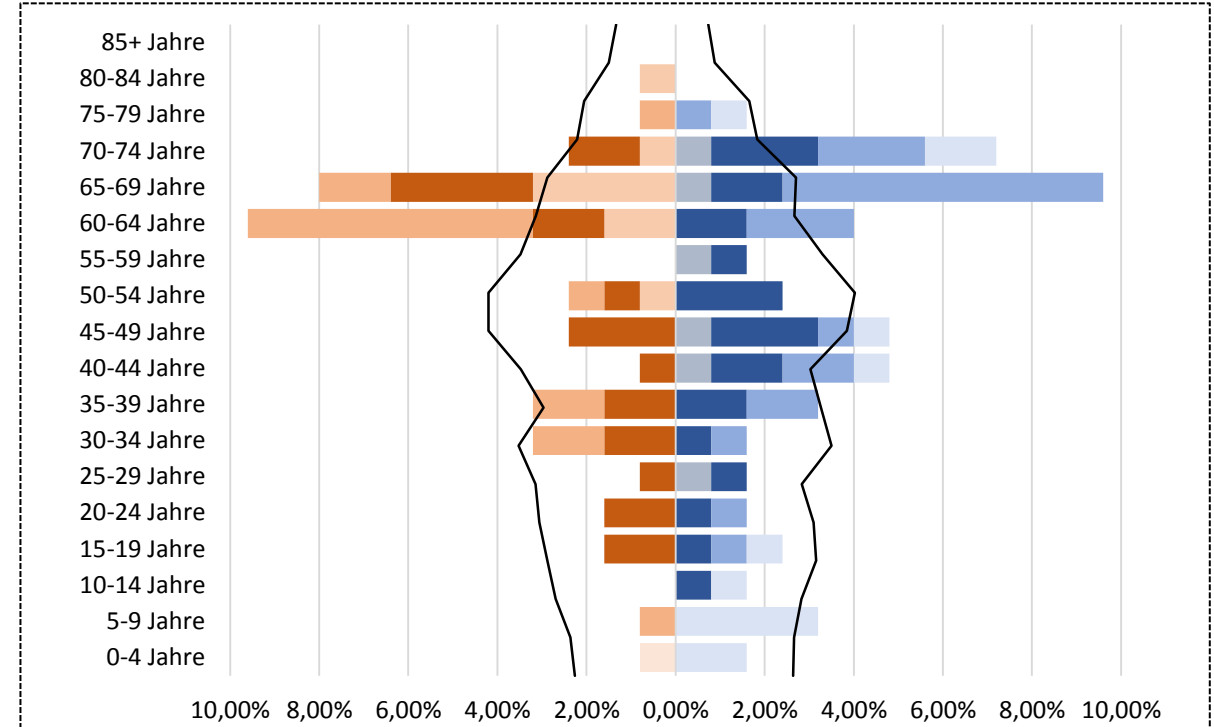
Jungfamilienwohndiff



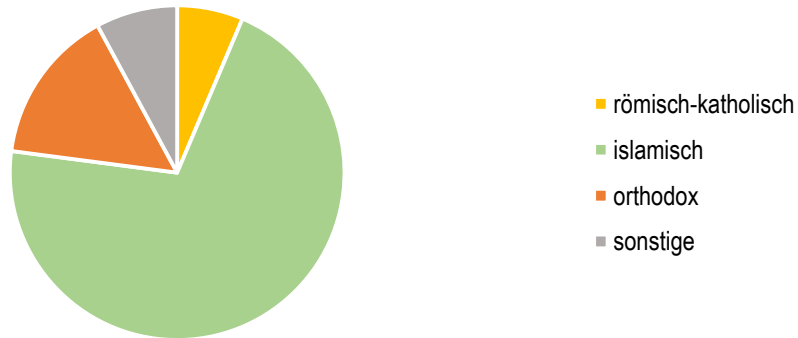
## Kleinräumige Unterschiede Rankweil, Siedlung A



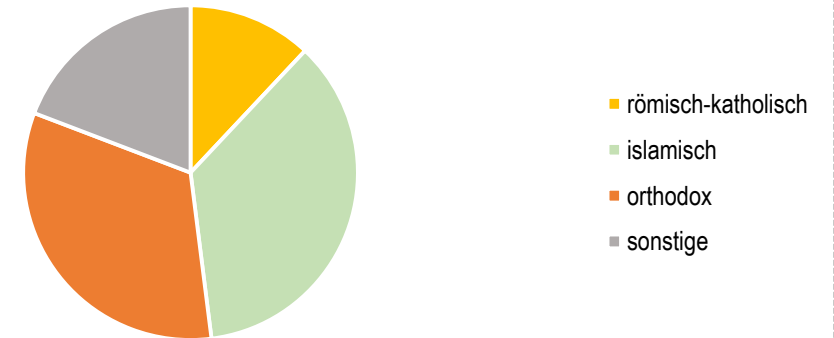
## Kleinräumige Unterschiede Rankweil, Siedlung B



### Religionsstruktur



### Religionsstruktur



# Fazit

- Der demographische Wandel ist ein international sich in den Industriestaaten abspielender Prozess
- Globale Ereignisse können lokal wirksam und sichtbar werden (v.A. Migration)
- Der Prozess an sich ist, realistisch betrachtet, irreversibel
- Die Ausprägungen sowie die Komponenten des Prozesses variieren zwischen Staaten, Regionen, Gemeinden und sogar innerhalb von Gemeinden
- Deshalb bedarf es eines integrierten Ansatzes um die Auswirkungen und Herausforderungen des demographischen Wandels anzugehen

- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit