

# Bevölkerungsprognose der Hansestadt Rostock bis 2035

1. Aktuelle Situation  
Warum benötigen wir in Rostock eine neue  
Bevölkerungsprognose?
2. Datengrundlage und Annahmen
3. Ergebnisse der Prognose

# 1. Aktuelle Situation

## ***Warum benötigen wir in Rostock eine neue Bevölkerungsprognose?***

- Prognose von WIMES auf Basis Melderegister mit Stand 31.12.2011 bis 2025 (2025=197.902 Personen)
- 4. aktualisierte Landesprognose für HRO auf Basis der amtlichen Zahlen des StaLa mit Stand 31.12.2010 bis 2030 (2025=218.984 Personen; 2030=223.255 Personen)

- 13. koordinierte Bevölkerungsprognose für Deutschland bis 2060 im April 2015 erschienen

BRD      2013 = 80,8 Mio Personen  
          2060 = 67,6 Mio Personen (Variante 1)  
                  73,1 Mio Personen (Variante 2)

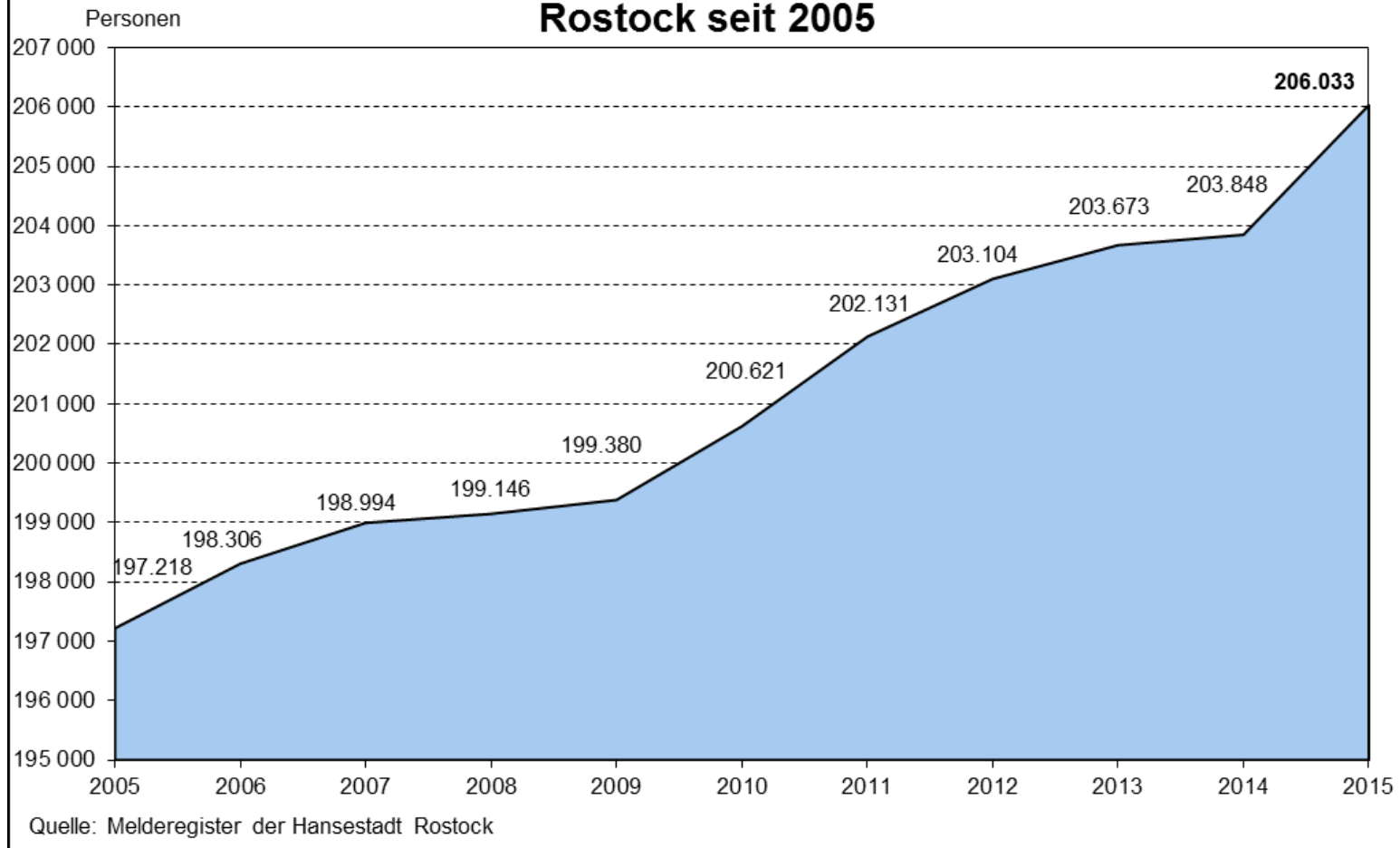
MV        2013 = 1,60 Mio Personen  
          2060 = 1,08 Mio Personen (Variante 1)  
                  1,15 Mio Personen (Variante 2)

- Gegenwärtig wird eine neue Prognose vom Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern erstellt

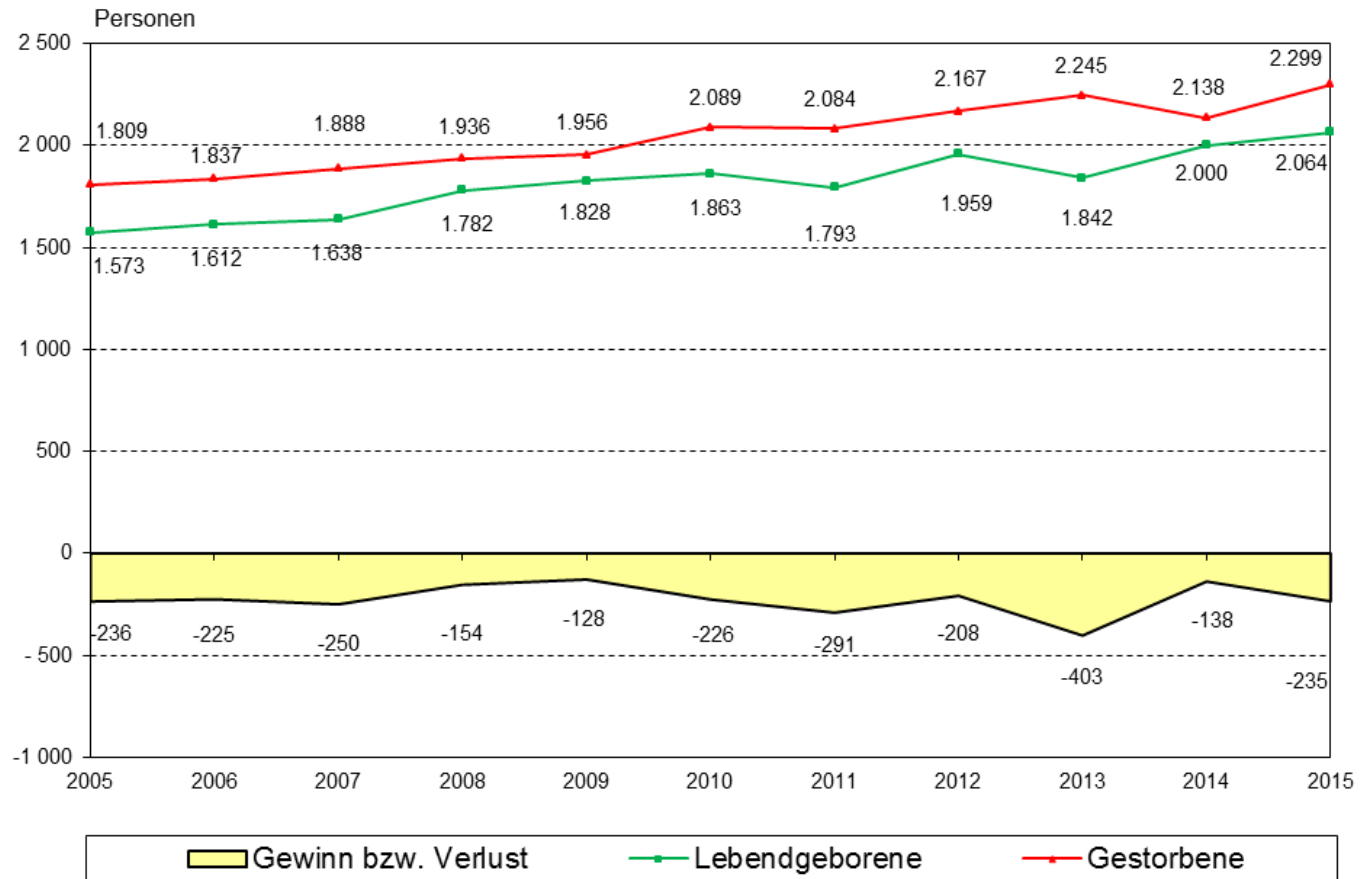
## 2. Datengrundlage und Annahmen

- Bevölkerungsbestandsdateien des Melderegisters vom 31.12. der Jahre 2011 bis 2015
- Bevölkerungsbewegungsdateien des Melderegisters der Jahre 2012 bis 2015
- Bevölkerungsstatistik des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern

## Entwicklung der Bevölkerung der Hansestadt Rostock seit 2005



## Natürliche Bevölkerungsbewegung 2005 bis 2015



Quelle: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern (2005 bis 2014), Melderegister der Hansestadt Rostock 2015

# Annahmen Geburtenentwicklung

## Zusammengefasste Geburtenziffer (Lebendgeborene je Frau)

Jahr	HRO
2007	1,2427
2008	1,3250
2009	1,3707
2010	1,3997
2011	1,3038
2012	1,3899
2013	1,2931
2014	1,4034
...	
<b>2035</b>	<b>1,45</b>

Bund	MV
1,37	
1,37	
1,36	
1,39	1,48
1,39	1,41
1,40	1,45
1,42	1,45
1,47	1,49

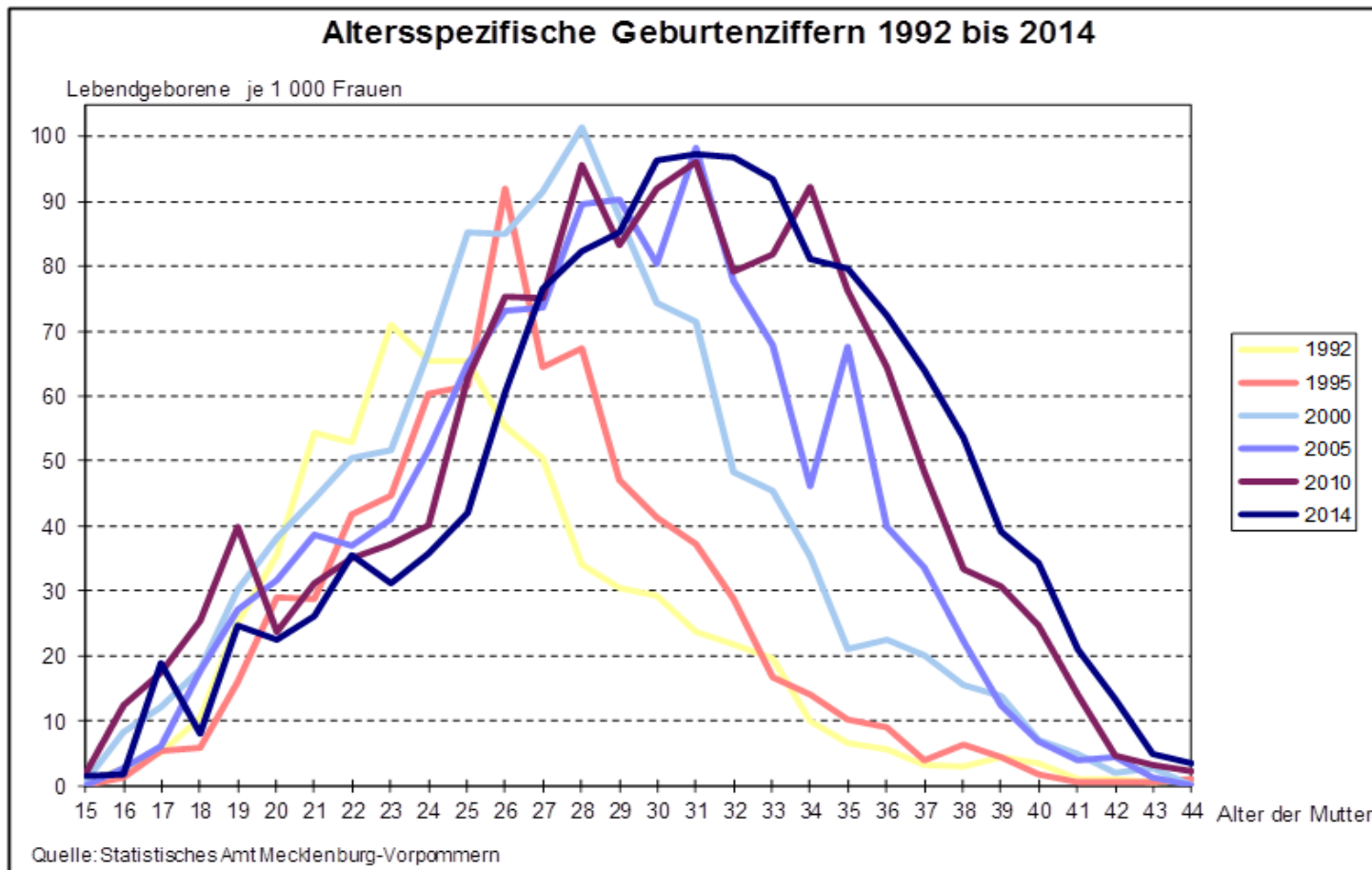
<b>1,4 (G1)</b>
1,6 (G2)

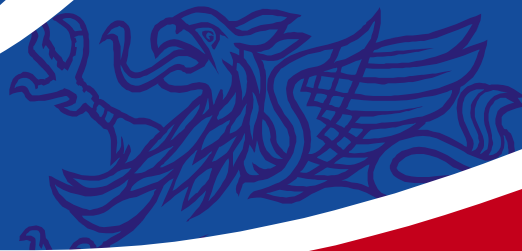
Annahme 1 der Bundesprognose

Annahme 2 der Bundesprognose

**Annahme: nähert sich dem aktuellen Landeswert von 2014, bleibt aber insgesamt unter dem Niveau des Landes (1,45)**







## Altersspezifische Geburtenziffern 2008 bis 2014

Lebendgeborene  
je 1 000 Frauen



## Altersspezifische Geburtenrate (Durchschnittsalter der Mütter)

Jahr	HRO	Bund	MV
2007	28,66		
2008	28,69		
2009	28,97	30,4	
2010	28,99	30,5	
2011	29,22	30,6	
2012	29,21	30,7	
2013	29,49	30,8	
2014	30,11	30,9	29,8
...			
<b>2035</b>	<b>31,11</b>		

Entwicklung	<b>+ 1,0</b>

<b>+ 1,0 (G1)</b>	
<b>+ 1,6 (G2)</b>	

Annahme 1 der Bundesprognose  
Annahme 2 der Bundesprognose

**Annahme: Wird analog der Annahme 1 der Bundesprognose erhöht (+1)**

## Lebenserwartung nach Geschlecht (bei Geburt)

Lebenserwartung in der Hansestadt Rostock		
Jahr	männlich	weiblich
2009-2011	76,59	83,14
2010-2012	76,78	83,32
2011-2013	77,05	83,20
<b>2012-2014</b>	<b>77,30</b>	<b>83,60</b>
<b>2035</b>	<b>80,69</b>	<b>85,67</b>
	+ 3,39	+ 2,07

Lebenserwartung Bund		
Jahr	männlich	weiblich
2009-2011	77,72	82,73
2010-2012	77,72	82,80

bis 2060	+ 7 Jahre	+ 6 Jahre
2035	81,11	85,67

Annahme L1 der Bundesprognose bis 2060  
moderater Anstieg vorausgesetzt

### **Frauen**

**Ist:** lag 2012/2014 um 0,8 Jahre über Bundesdurchschnitt von 2010/2012

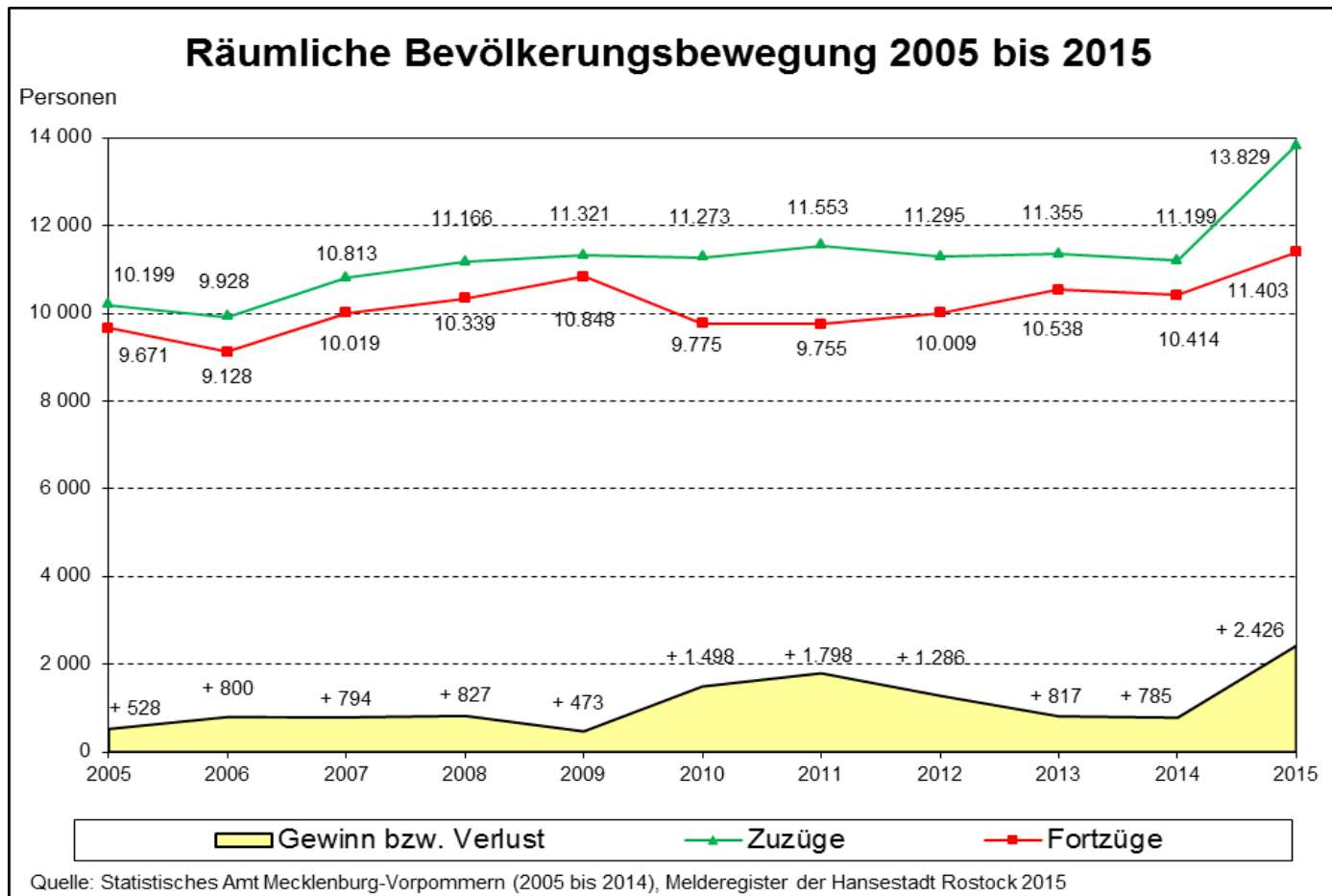
**Annahme:** steigt weiter und entspricht 2035 der Annahme des Bundesdurchschnitts (+ 2,07 Jahre)

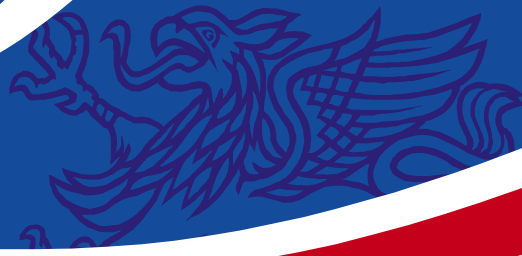
### **Männer**

**Ist:** lag 2012/2014 um 0,42 Jahre unter dem Bundesdurchschnitt der Jahre 2010/2012

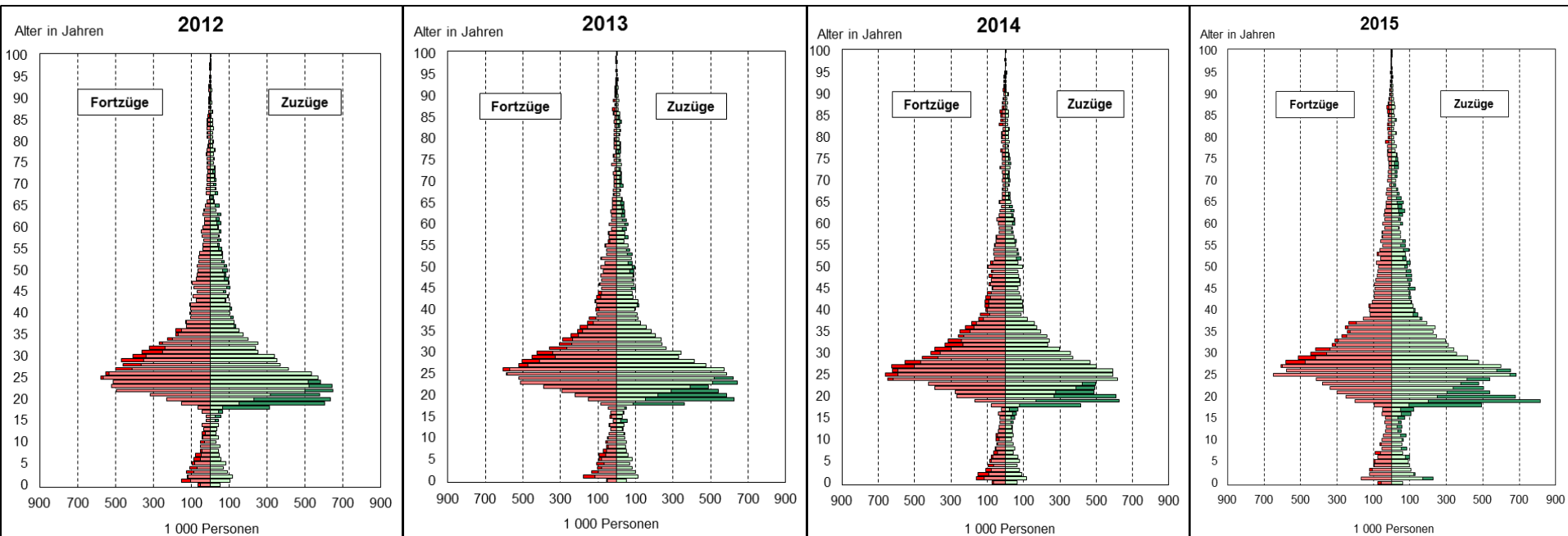
**Annahme:** steigt analog der Annahme über Entwicklung des Bundesdurchschnitts (+ 3,39 Jahre)

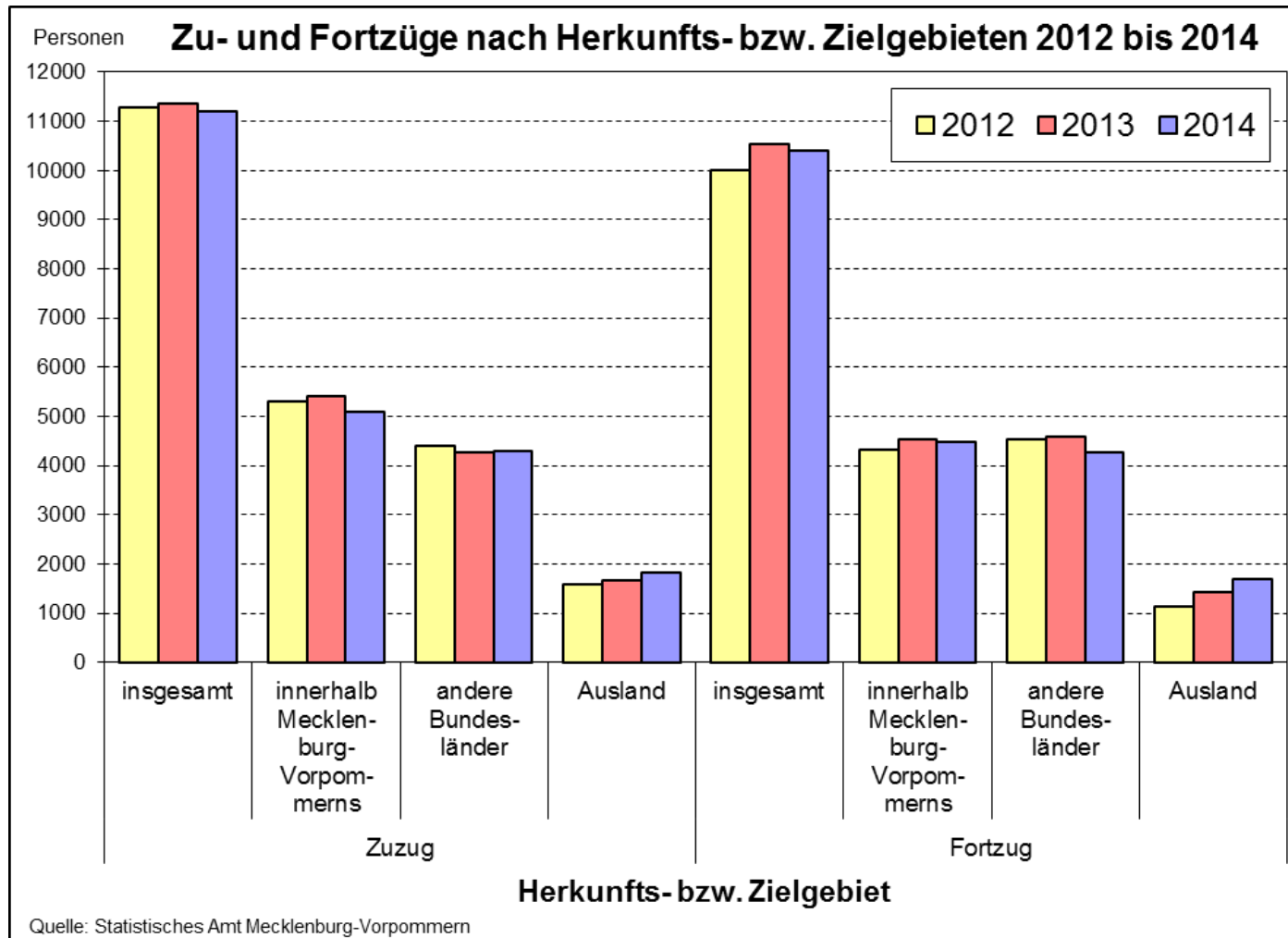
# Räumliche Bevölkerungsbewegung

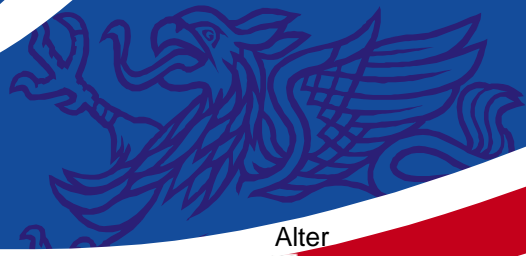




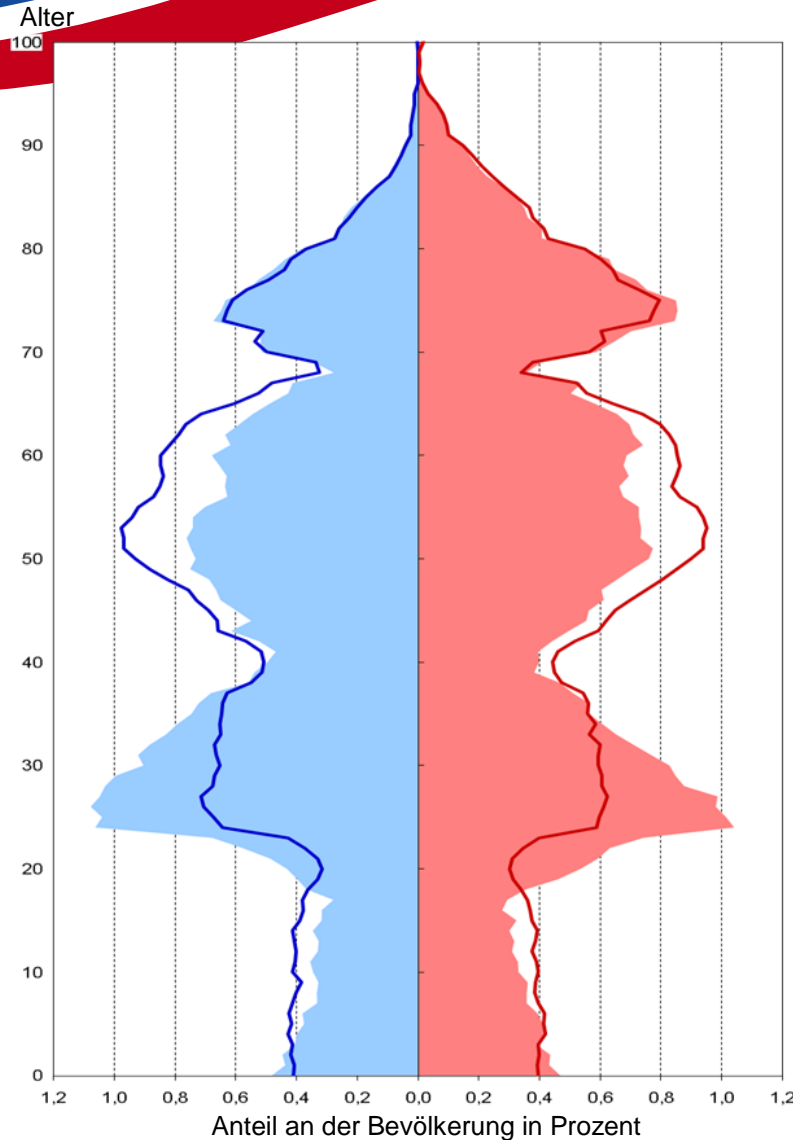
## Räumliche Bevölkerungsbewegung nach Altersjahren 2012 bis 2015







Altersstruktur der  
Bevölkerung der  
Hansestadt Rostock  
(Fläche)  
im Vergleich zu  
Mecklenburg-Vorpommern  
(Linie)  
am 31.12.2014





## Untersetzung der Zielgebiete der Außenwanderung bis 2014

Jahr	Zuzüge insgesamt	davon			Anteil an insgesamt (in %)			Wegzüge insgesamt	davon			Anteil an insgesamt (in %)			Saldo	davon		
		innerhalb MV	andere BL	Ausland	innerhalb MV	andere BL	Ausland		innerhalb MV	andere BL	Ausland	innerhalb MV	andere BL	Ausland		innerhalb MV	andere BL	Ausland
2007	10.813	5.393	3.947	1.473	49,9	36,5	13,6	10.019	3.846	4.843	1.330	38,4	48,3	13,3	794	1.547	-896	143
2008	11.166	5.805	3.974	1.387	52,0	35,6	12,4	10.339	4.005	4.988	1.346	38,7	48,2	13,0	827	1.800	-1.014	41
2009	11.321	5.783	4.322	1.216	51,1	38,2	10,7	10.848	4.011	4.784	2.053	37,0	44,1	18,9	473	1.772	-462	-837
2010	11.273	5.497	4.419	1.357	48,8	39,2	12,0	9.775	4.101	4.378	1.296	42,0	44,8	13,3	1.498	1.396	41	61
2011	11.553	5.508	4.552	1.493	47,7	39,4	12,9	9.755	4.088	4.598	1.069	41,9	47,1	11,0	1.798	1.420	-46	424
2012	11.295	5.306	4.394	1.595	47,0	38,9	14,1	10.009	4.317	4.545	1.147	43,1	45,4	11,5	1.286	989	-151	448
2013	11.355	5.419	4.272	1.664	47,7	37,6	14,7	10.538	4.527	4.591	1.420	43,0	43,6	13,5	817	892	-319	244
2014	11.199	5.084	4.292	1.823	45,4	38,3	16,3	10.414	4.473	4.261	1.680	43,0	40,9	16,1	785	611	31	143

2012 zu 2011                    97% 107%  
 2013 zu 2012                    97% 104%  
 2014 zu 2013                    100% 110%

99% 107%  
 101% 124%  
 93% 118%

### Zuzug

### Wegzug

**Annahme innerhalb MV bis 2025:**  
**Annahme andere BL bis 2025:**  
**Annahme Ausland bis 2035:**

**-7%**  
**-10 %**  
**+10 %**

**-7%**  
**-20 %**  
**+10 %**

(Flüchtlingsproblematik wird gesondert betrachtet)  
 (Flüchtlingsproblematik wird gesondert betrachtet)  
 (Flüchtlingsproblematik wird gesondert betrachtet)

## Annahmen zur Entwicklung der Zahl der Asylbewerber/Flüchtlinge

Verteilung erfolgt über

Königsteiner Schlüssel:

2015	MV	2,04165%
2016	MV	2,04165%

HRO	6,37 % vom Land
HRO	13,24 % vom Land

## Annahmen

Zahl der Zuzüge von Asylbewerbern/Flüchtlingen nach Deutschland:

2016 und 2017 = 500.000 Personen

2018 und 2019 = 125.000 Personen

ab 2020 = 50.000 Personen pro Jahr

Zuweisungsquote für Mecklenburg-Vorpommern = 2,04165 %

Zuweisungsquote der Hansestadt Rostock = 13,24 %

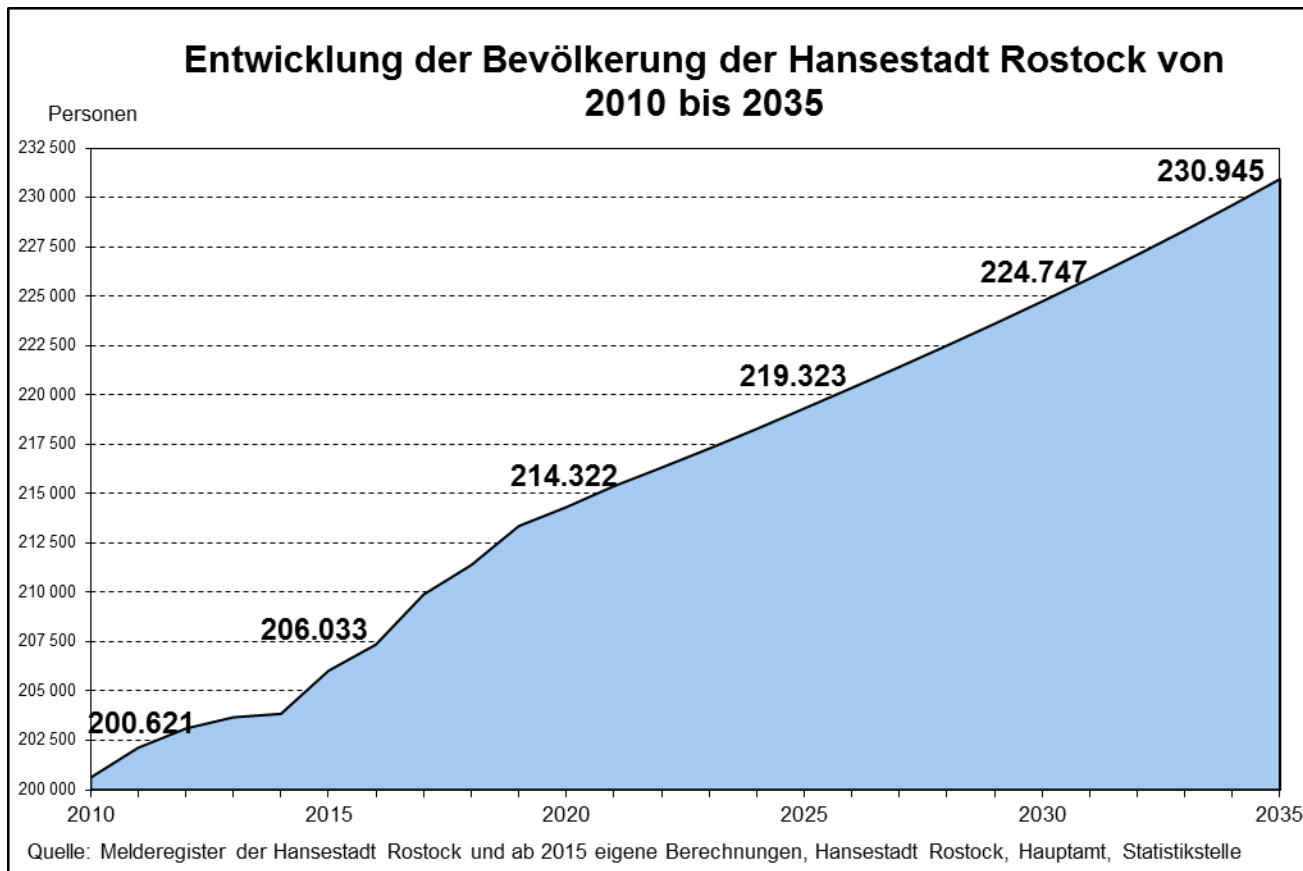
Bleibeperspektive der Zugewiesenen = 65 %

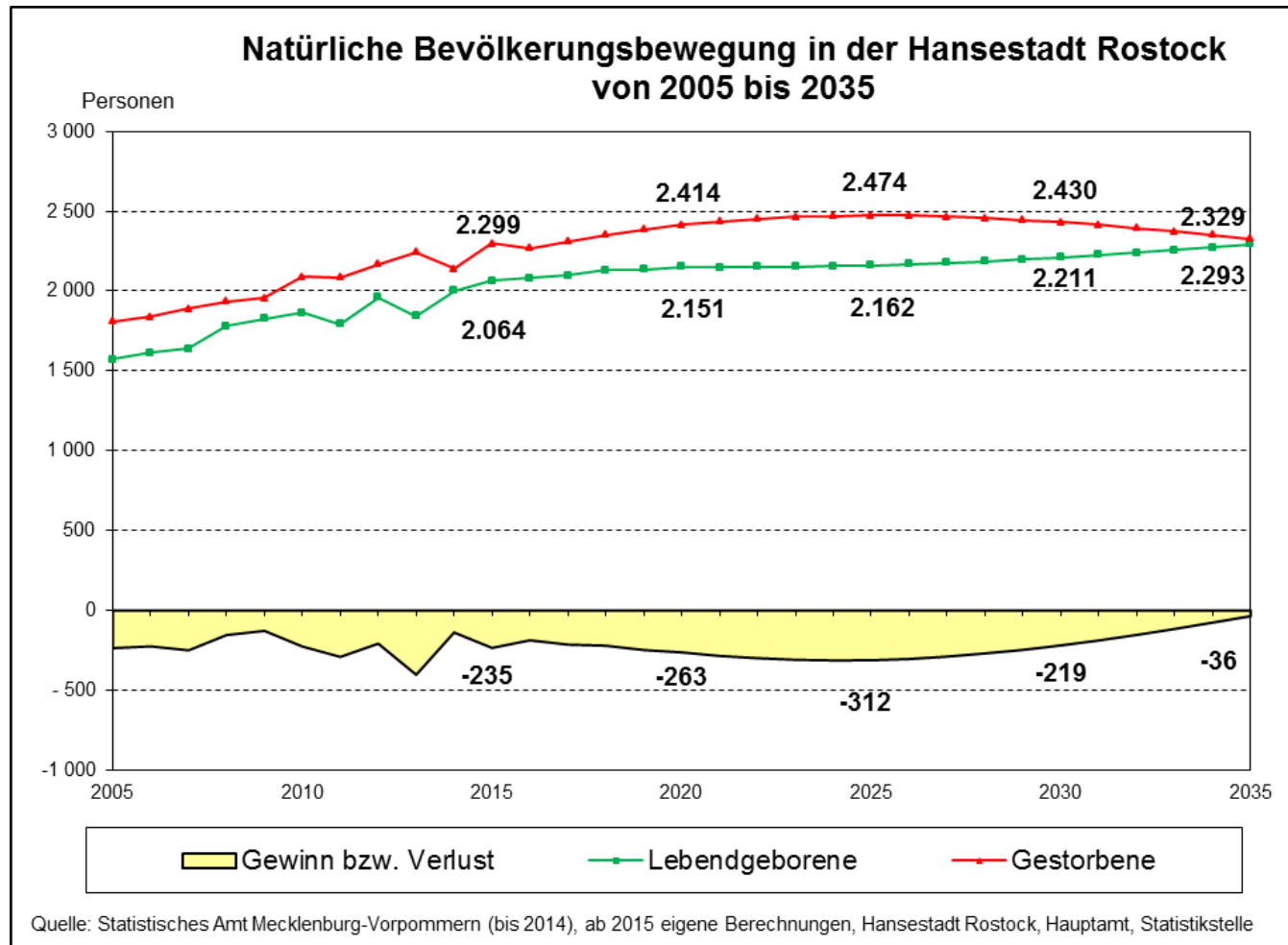
darunter: Wegzug in andere Gebiete = 20 %

(Berücksichtigung im Folgejahr des Zuzugs)

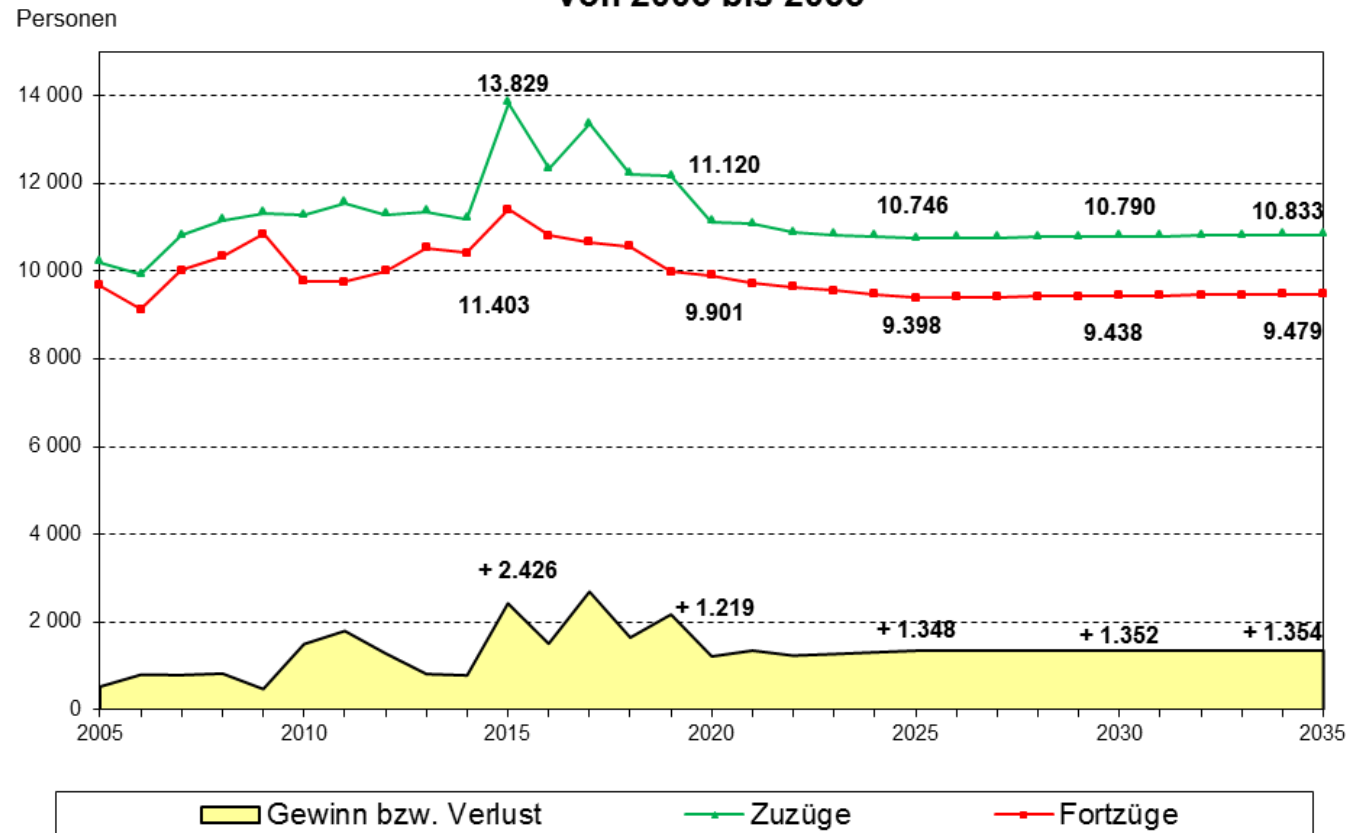
Familiennachzug von 1,5 Personen je Flüchtling im 2. Folgejahr

### 3. Ergebnisse der Prognose



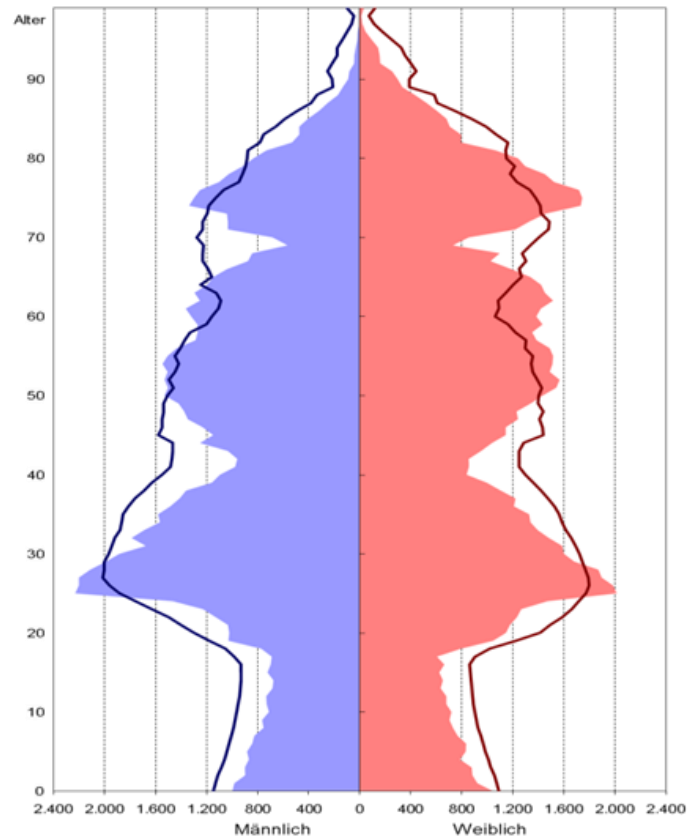


## Räumliche Bevölkerungsbewegung in der Hansestadt Rostock von 2005 bis 2035

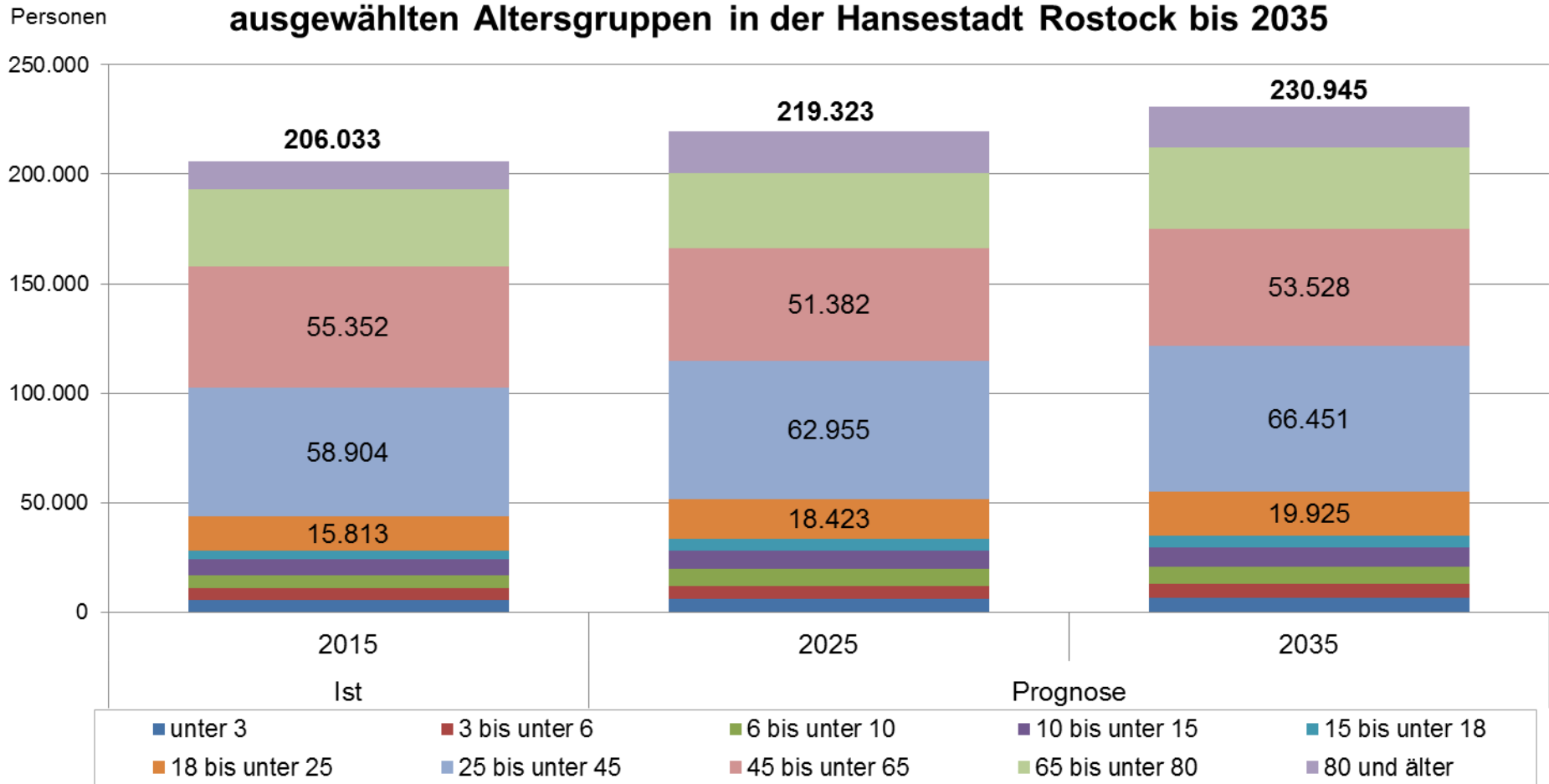


Quelle: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern bis 2014, ab 2015 eigene Berechnungen, Hansestadt Rostock, Hauptamt, Statistikstelle

## Bevölkerung der Hansestadt Rostock 2015 im Vergleich zu 2035 2015 (Fläche) und 2035 (Linie)

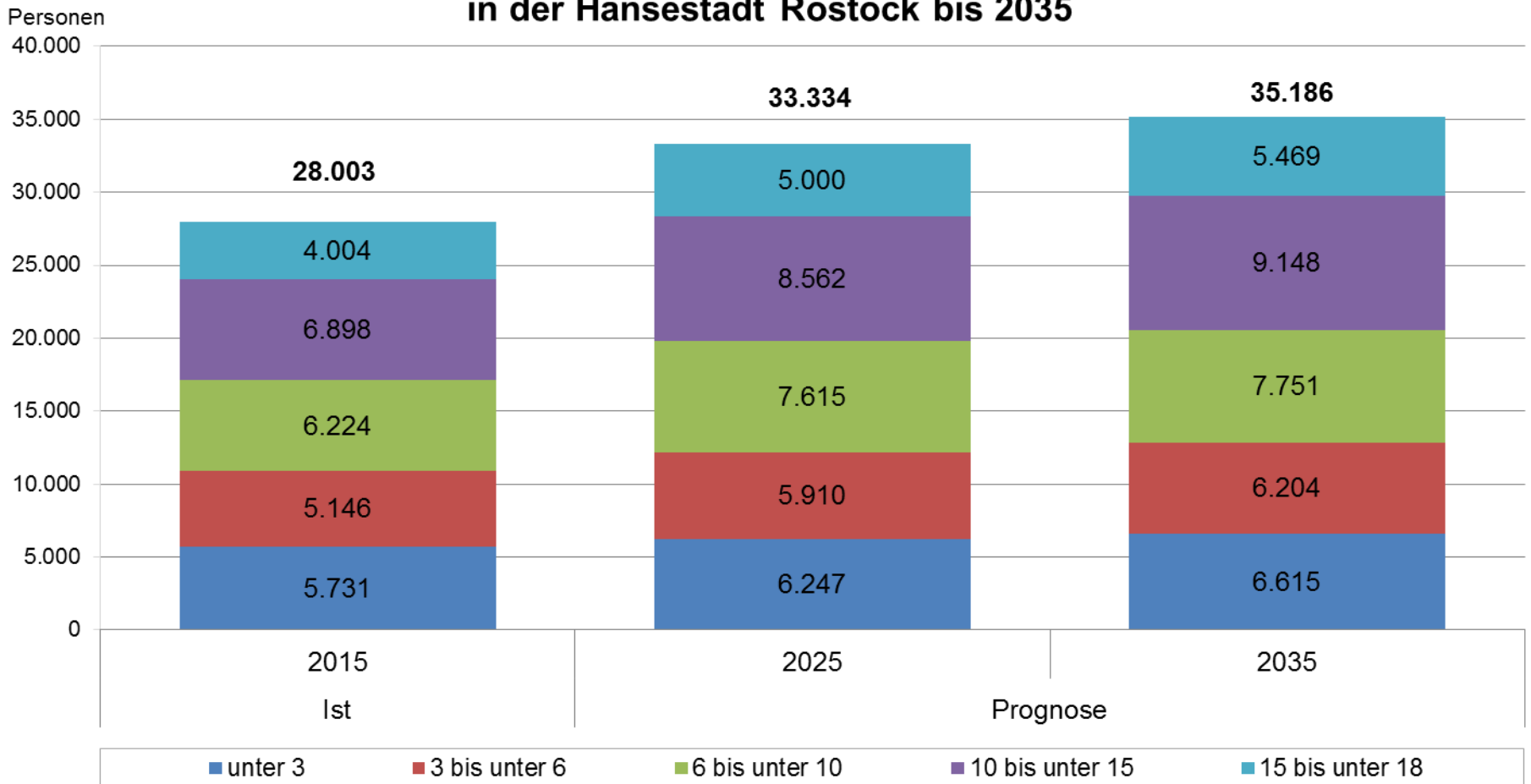


## Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung insgesamt und nach ausgewählten Altersgruppen in der Hansestadt Rostock bis 2035

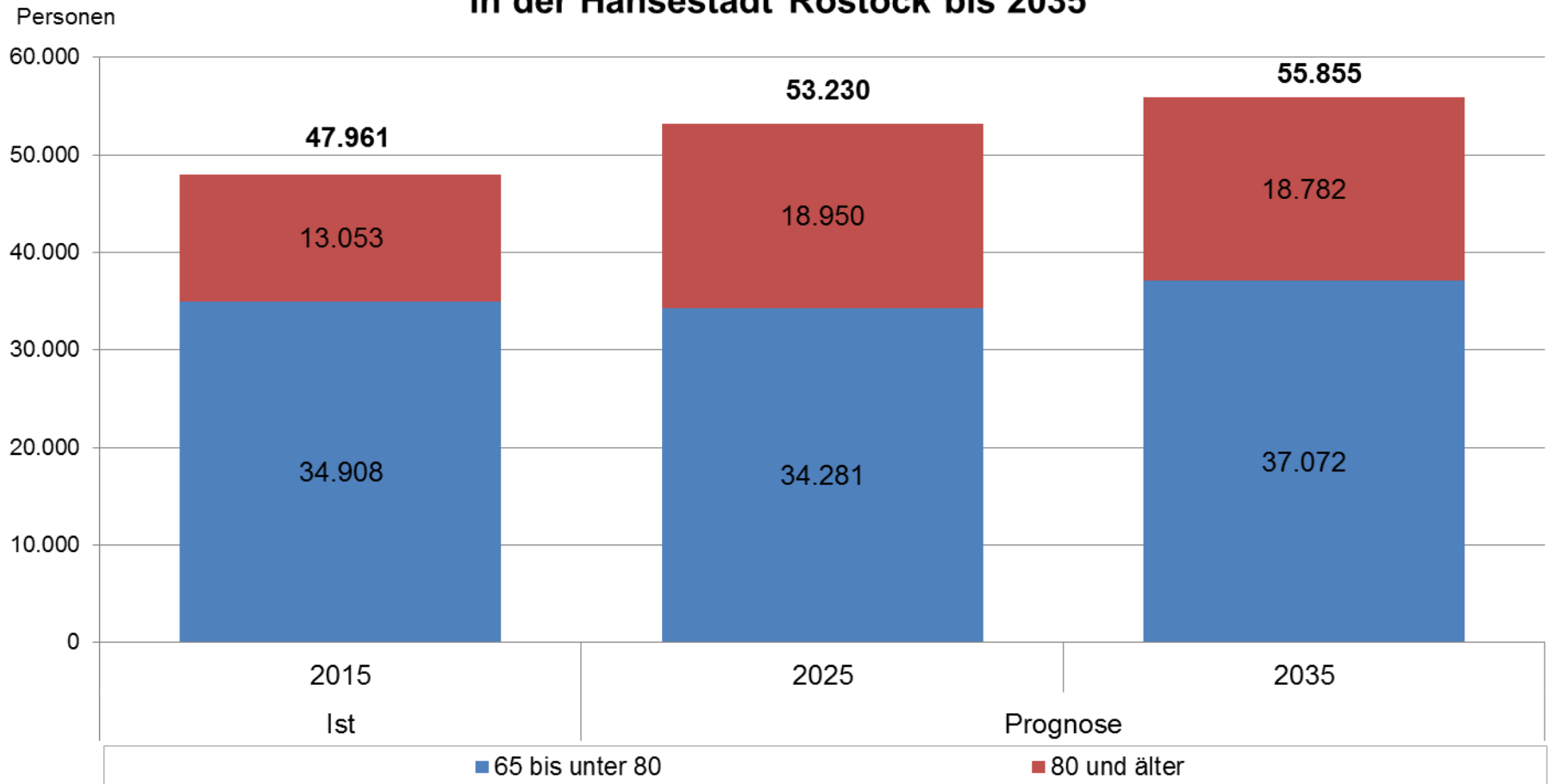




## Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung ausgewählter Altersgruppen in der Hansestadt Rostock bis 2035



## Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung ausgewählter Altersgruppen in der Hansestadt Rostock bis 2035



### Voraussichtliche Entwicklung der Altersgruppen in der Hansestadt Rostock von 2015 bis 2035

Jahr	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren									
		unter 3	3 - 6	6 - 10	10 - 15	15 - 18	18 - 25	25 - 45	45 - 65	65 - 80	80 und älter
		Personen									
2015	206.033	5.731	5.146	6.224	6.898	4.004	15.813	58.904	55.352	34.908	13.053
2025	219.323	6.247	5.910	7.615	8.562	5.000	18.423	62.955	51.382	34.281	18.950
2035	230.945	6.615	6.204	7.751	9.148	5.469	19.925	66.451	53.528	37.072	18.782
Entwicklung 2035 zu 2015	auf %										
	112,1	115,4	120,6	124,5	132,6	136,6	126,0	112,8	96,7	106,2	143,9
	absolut (Personen)										
	24.912	884	1.058	1.527	2.250	1.465	4.112	7.547	-1.824	2.164	5.729

**Wir danken  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**