

# **Bevölkerungsprognose der Hansestadt Rostock bis 2035**

**Herausgabe: Februar 2016**

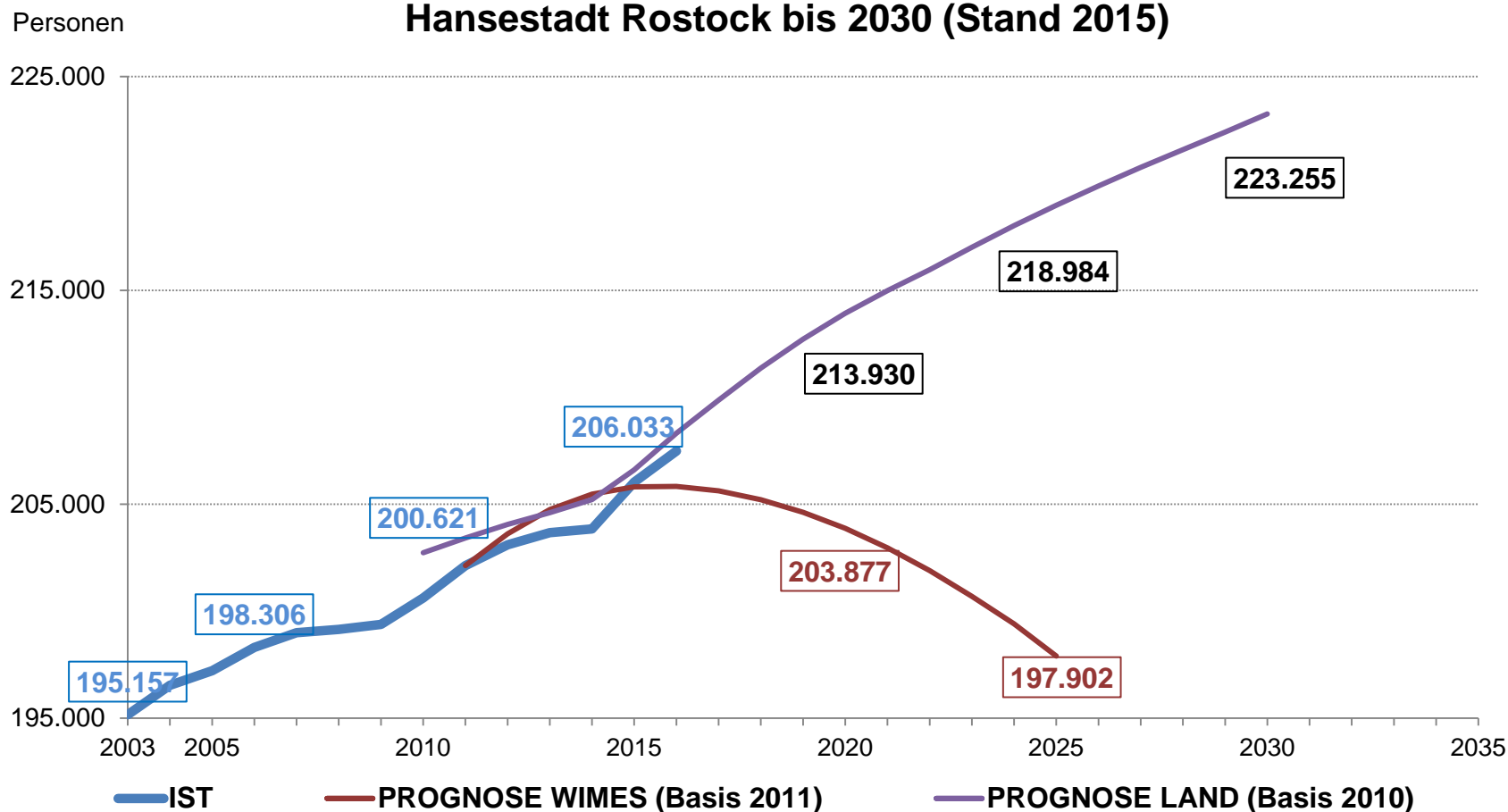
1. Warum benötigten wir in Rostock eine neue Bevölkerungsprognose?
2. Datengrundlage und Annahmen
3. Ergebnisse der Prognose

# ***1. Warum benötigten 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 auf Basis der amtlichen Zahlen des Statistischen Amtes des Landes Mecklenburg-Vorpommern mit Stand 31.12.2010 bis 2030 (2025=218.984 Personen; 2030=223.255 Personen)



## Prognosen zur voraussichtlichen Entwicklung der Bevölkerung der Hansestadt Rostock bis 2030 (Stand 2015)



- 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)**

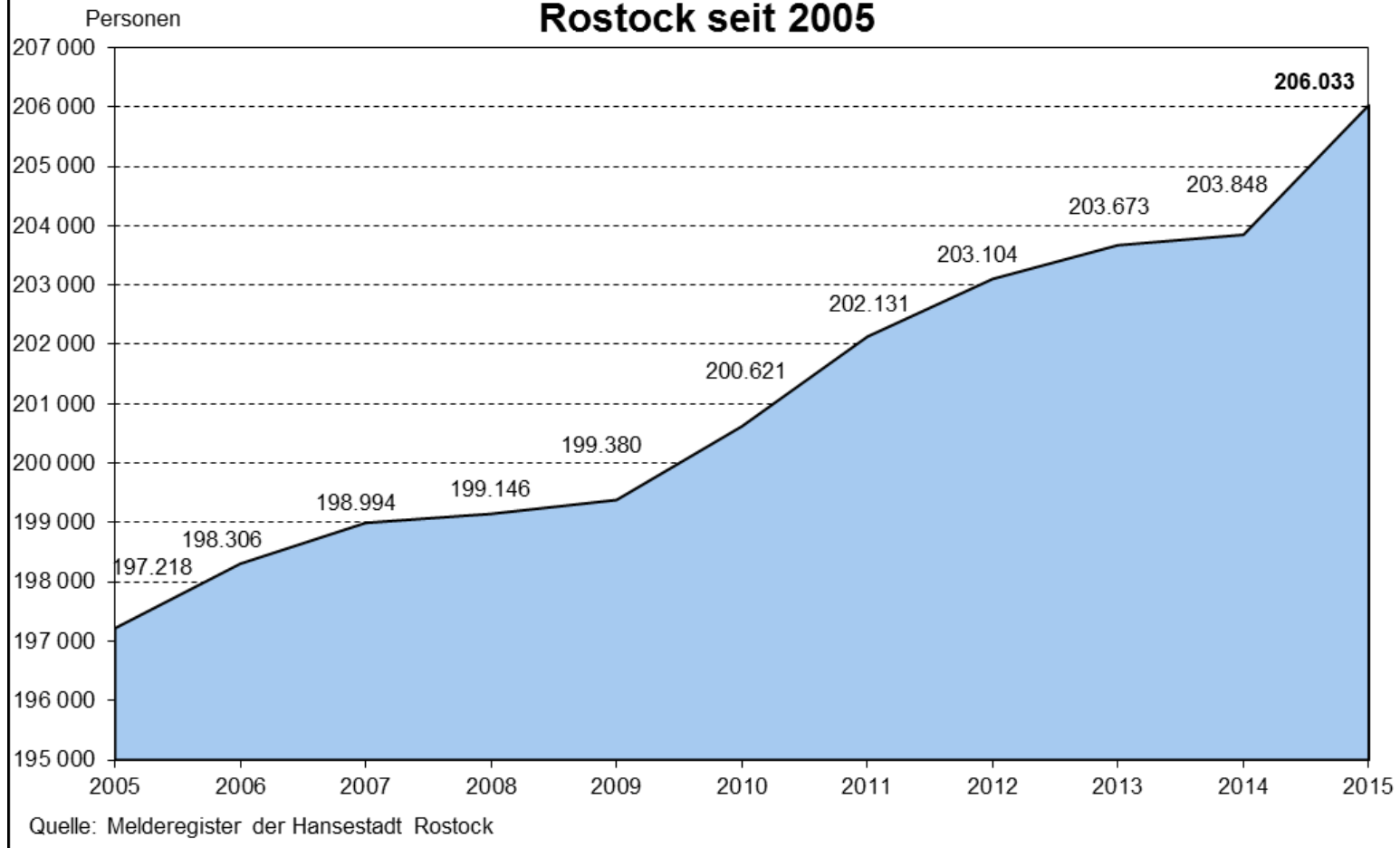
MV        2013 = 1,60 Mio Personen  
          **2060** = 1,08 Mio Personen (Variante 1)  
                                  **1,15 Mio Personen (Variante 2)**

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

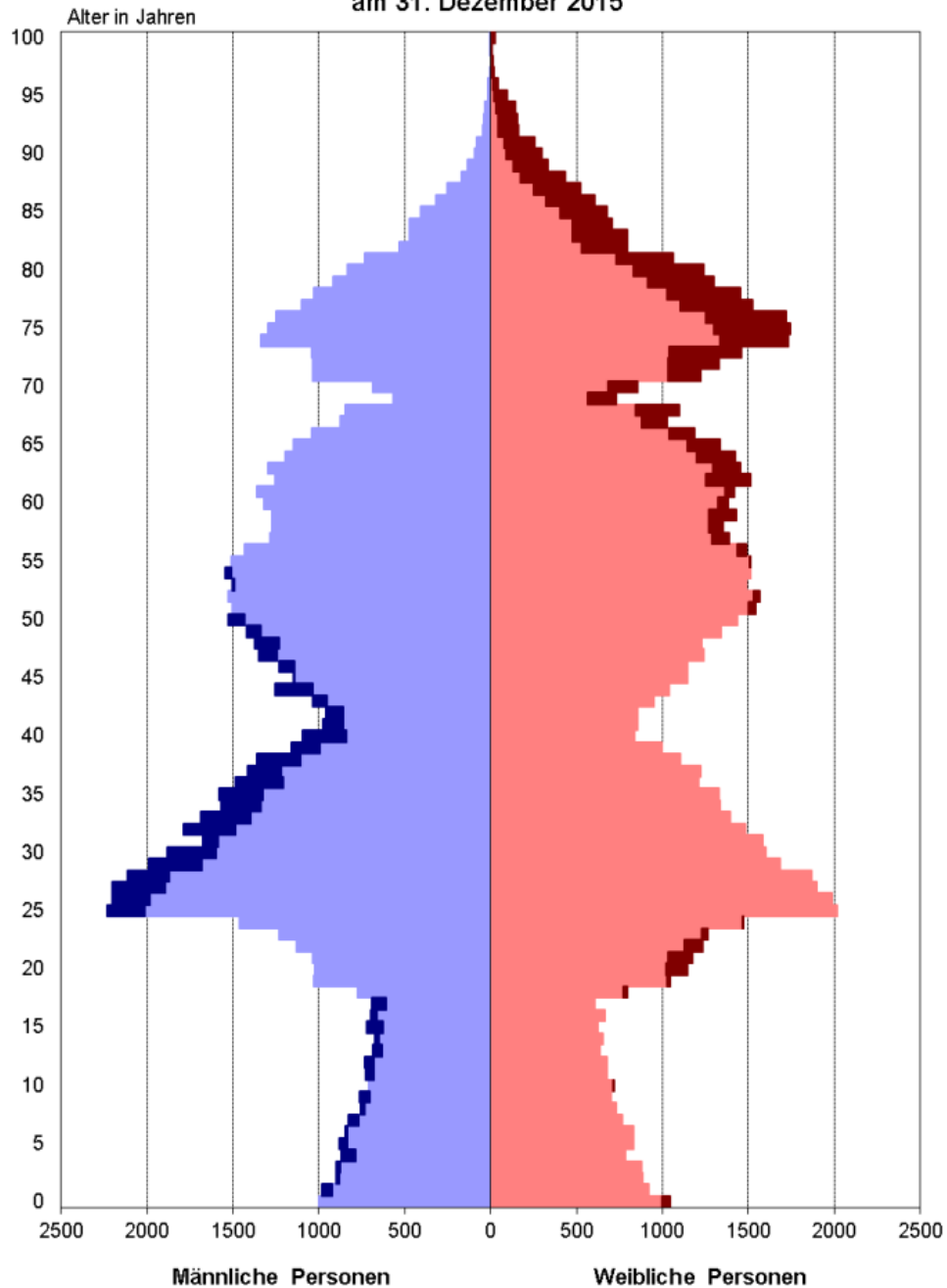
## 2. Datengrundlage und Annahmen

- Bevölkerungsbestandsdateien des Melderegisters vom 31.12. der Jahre 2011 bis 2015
- Bevölkerungsbewegungsdateien des Melderegisters der Jahre 2012 bis 2014 unter Berücksichtigung der langfristigen Entwicklung
- Bevölkerungsstatistik des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern

## Entwicklung der Bevölkerung der Hansestadt Rostock seit 2005



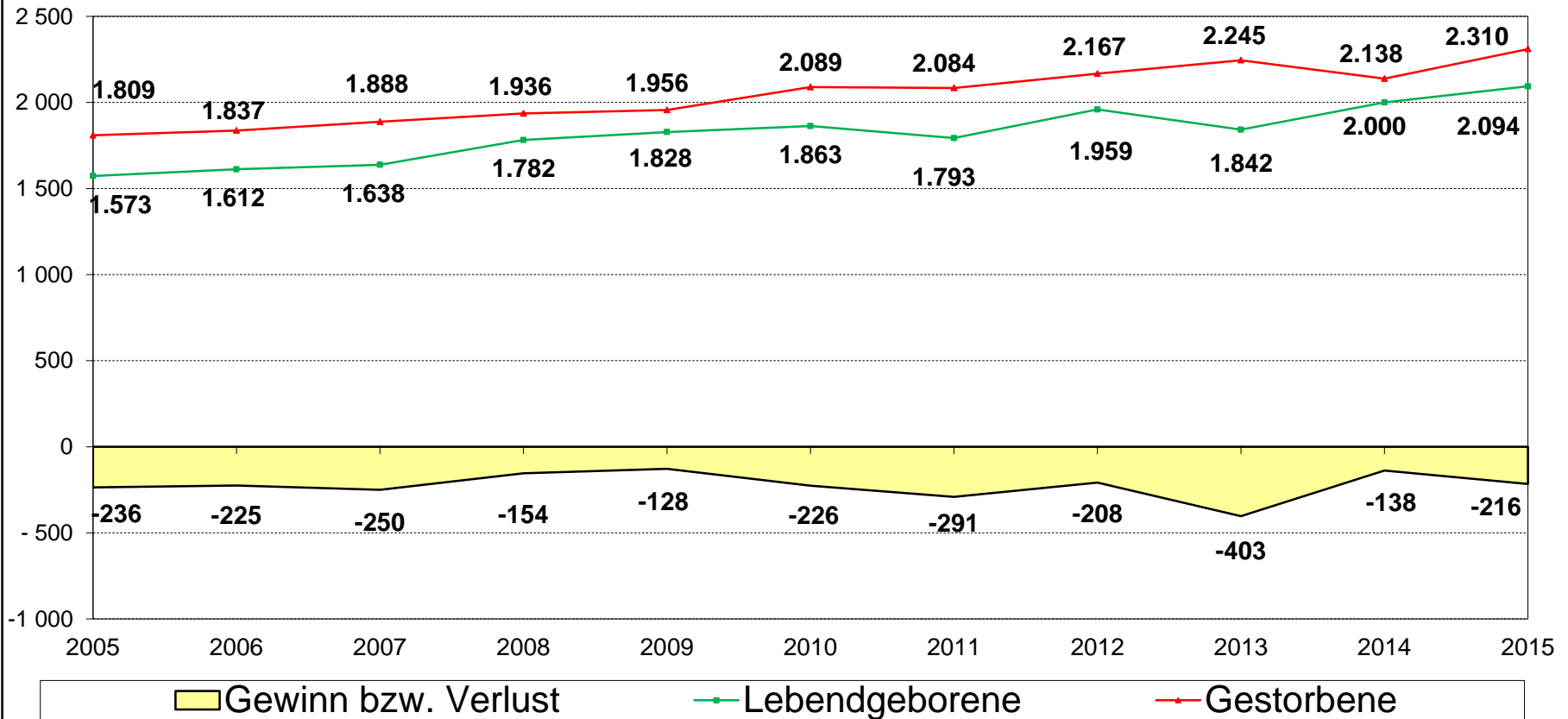
# Altersstruktur der Bevölkerung der Hansestadt Rostock am 31. Dezember 2015





## Natürliche Bevölkerungsbewegung 2005 bis 2015

Personen



Quelle: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern

# 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)

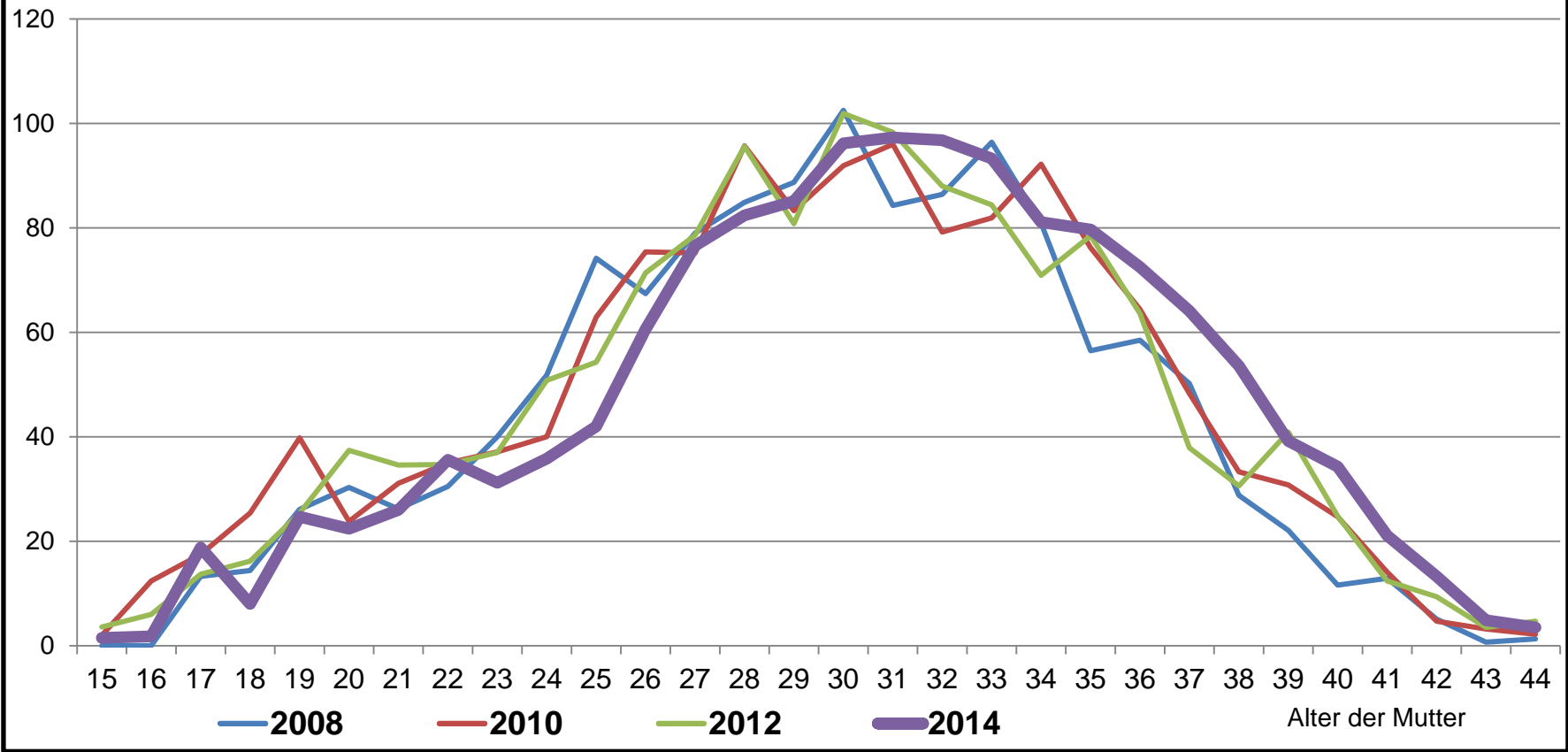
Annahme 1 der Bundesprognose

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>

**Frauen** + 3,39 + 2,07

**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

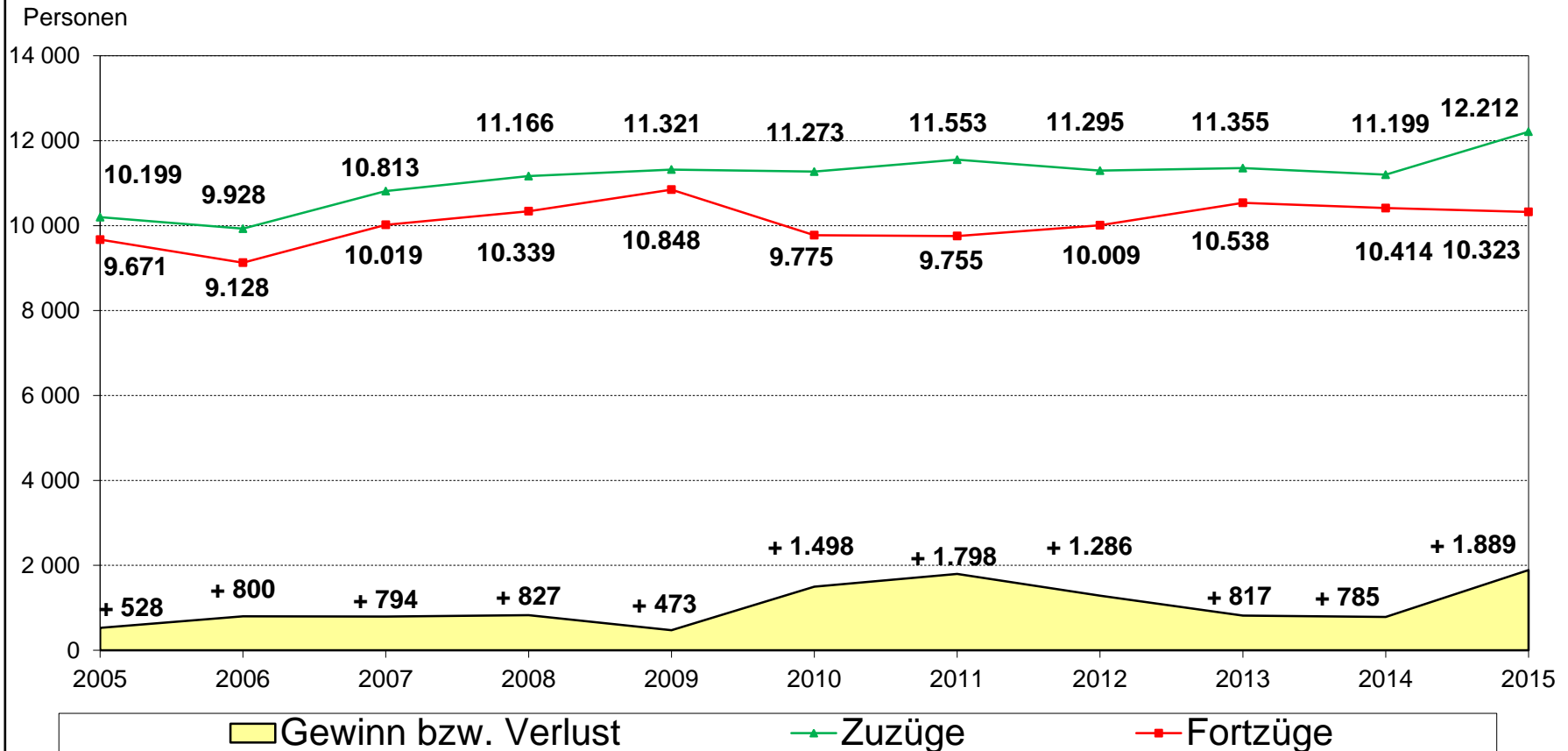
**Annahme:** steigt analog der Annahme über Entwicklung des Bundesdurchschnitts (+ 3,39 Jahre)

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

Annahme L1 der Bundesprognose bis 2060  
moderater Anstieg vorausgesetzt

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

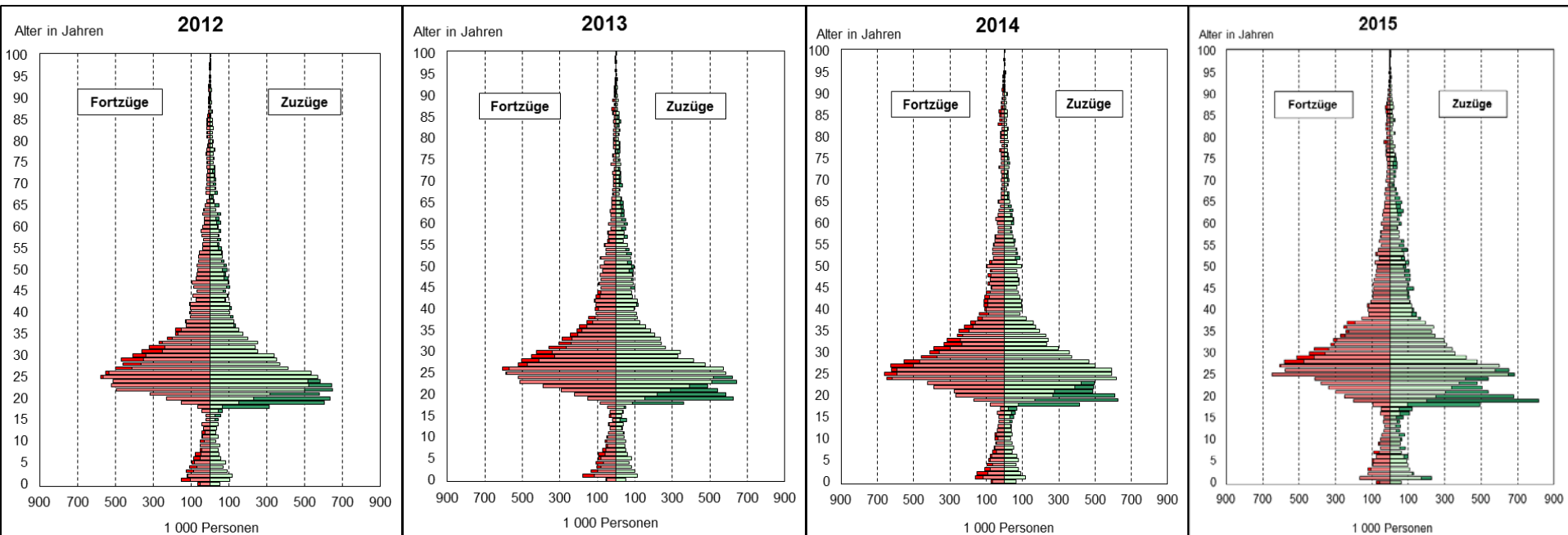
## Räumliche Bevölkerungsbewegung 2005 bis 2015

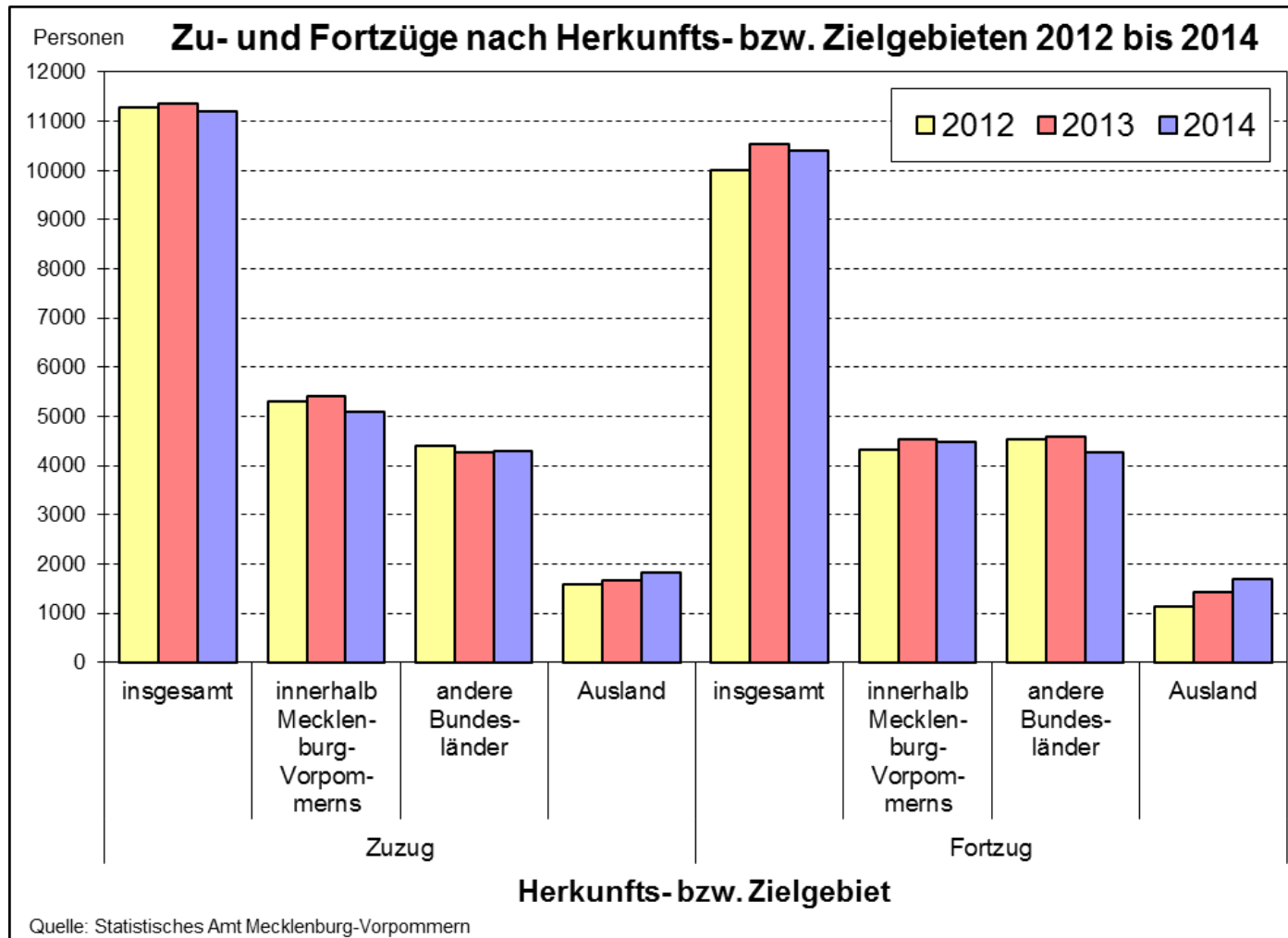


Quelle: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern



## Räumliche Bevölkerungsbewegung nach Altersjahren 2012 bis 2015

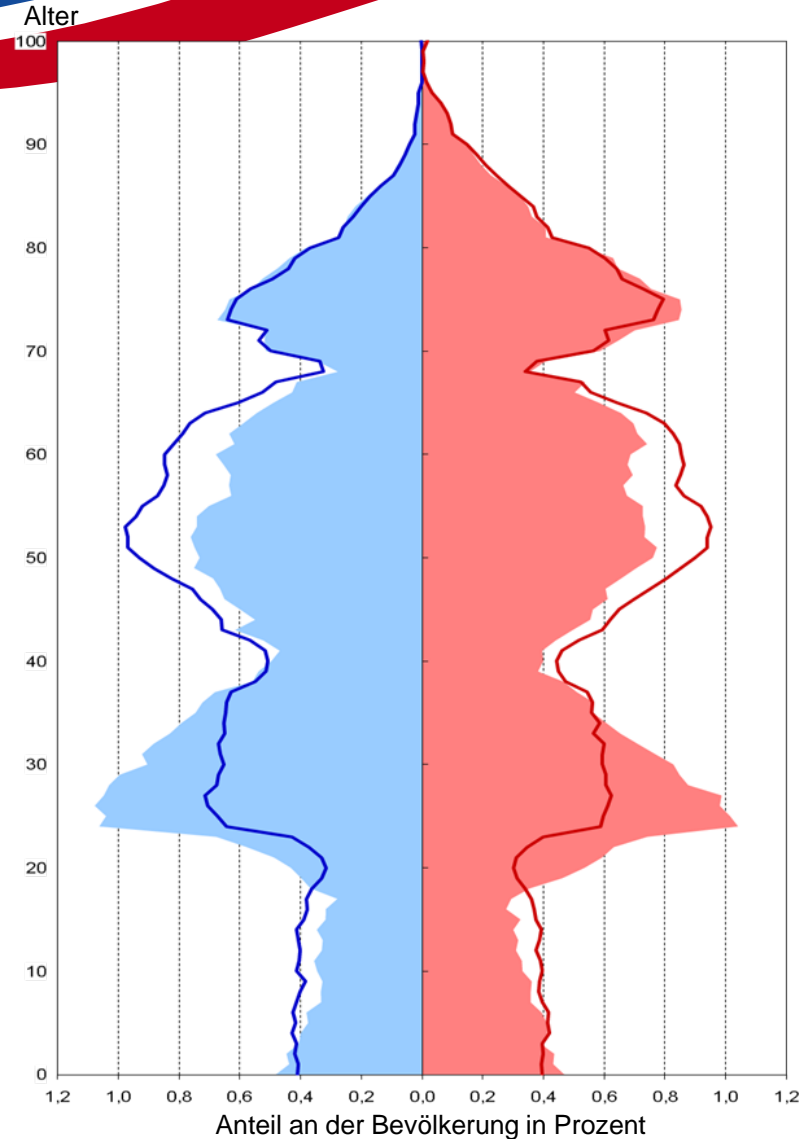








Altersstruktur der  
Bevölkerung der  
Hansestadt Rostock  
(Fläche)  
im Vergleich zu  
Mecklenburg-Vorpommern  
(Linie)  
am 31.12.2014



# Annahmen zur räumlichen Wanderungsbewegung

(ohne Berücksichtigung der Problematik Asylbewerber/Flüchtlinge)

## 1. Wanderung innerhalb Mecklenburg-Vorpommerns

Zuzüge und Wegzüge gehen bis 2025 um 7 % zurück und bleiben danach konstant.

## Untersetzung der Zielgebiete der Außenwanderung

Jahr	Zuzüge insges.	davon			Anteil an insgesamt (in %)			Wegzüge insgesam	davon		
		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
2008	11.166	5.805	3.974	1.387	52,0	35,6	12,4	10.339	4.005	4.988	1.346
2009	11.321	5.783	4.322	1.216	51,1	38,2	10,7	10.848	4.011	4.784	2.053
2010	11.273	5.497	4.419	1.357	48,8	39,2	12,0	9.775	4.101	4.378	1.296
2011	11.553	5.508	4.552	1.493	47,7	39,4	12,9	9.755	4.088	4.598	1.069
2012	11.295	5.306	4.394	1.595	47,0	38,9	14,1	10.009	4.317	4.545	1.147
2013	11.355	5.419	4.272	1.664	47,7	37,6	14,7	10.538	4.527	4.591	1.420
2014	11.199	5.084	4.292	1.823	45,4	38,3	16,3	10.414	4.473	4.261	1.680
2012 zu 2011			97%	107%						99%	107%
2013 zu 2012			97%	104%						101%	124%
2014 zu 2013			100%	110%						93%	118%

**Zuzug**

**Wegzug**

**Annahme andere BL bis 2025:**

**-10 %**

**-20 %**

**Annahme Ausland (ohne Flüchtlingsproblematik):**

**+10 %**

**+10 %**

# **Annahmen zur räumlichen Wanderungsbewegung**

(ohne Berücksichtigung der Problematik Asylbewerber/Flüchtlinge)

## **1. Wanderung innerhalb Mecklenburg-Vorpommerns**

Zuzüge und Wegzüge gehen bis 2025 um 7 % zurück und bleiben danach konstant.

## **2. Wanderung mit anderen Bundesländern**

Zuzüge gehen bis 2025 um 10 % und Wegzüge um 20 % zurück und bleiben danach konstant.

## **3. Auslandswanderung**

Zuzüge und Wegzüge steigen bis 2035 um 10 %.

## Annahmen zur Entwicklung der Anzahl der Asylbewerber/ Flüchtlinge

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 %

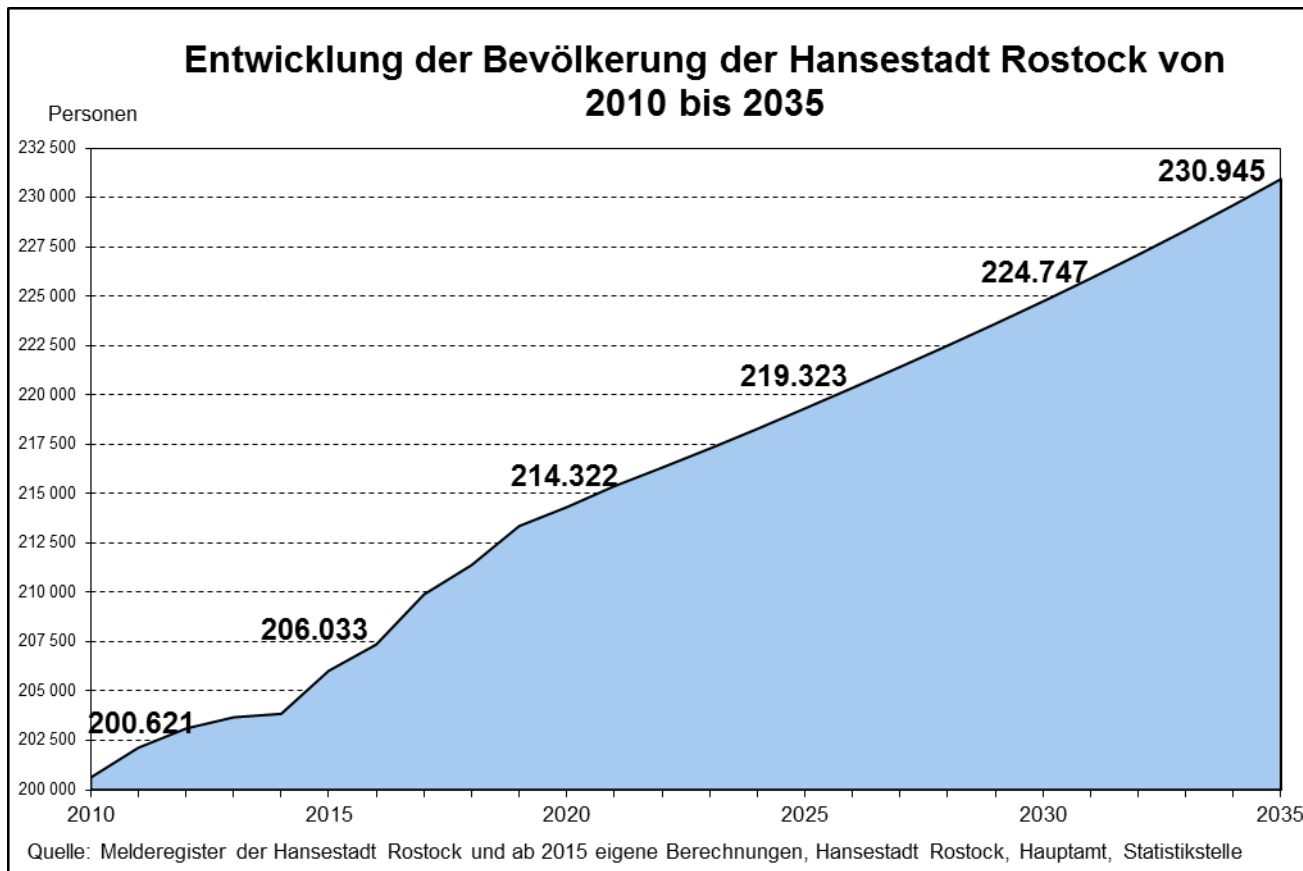
Bleibeperspektive der Zugewiesenen = 65 %

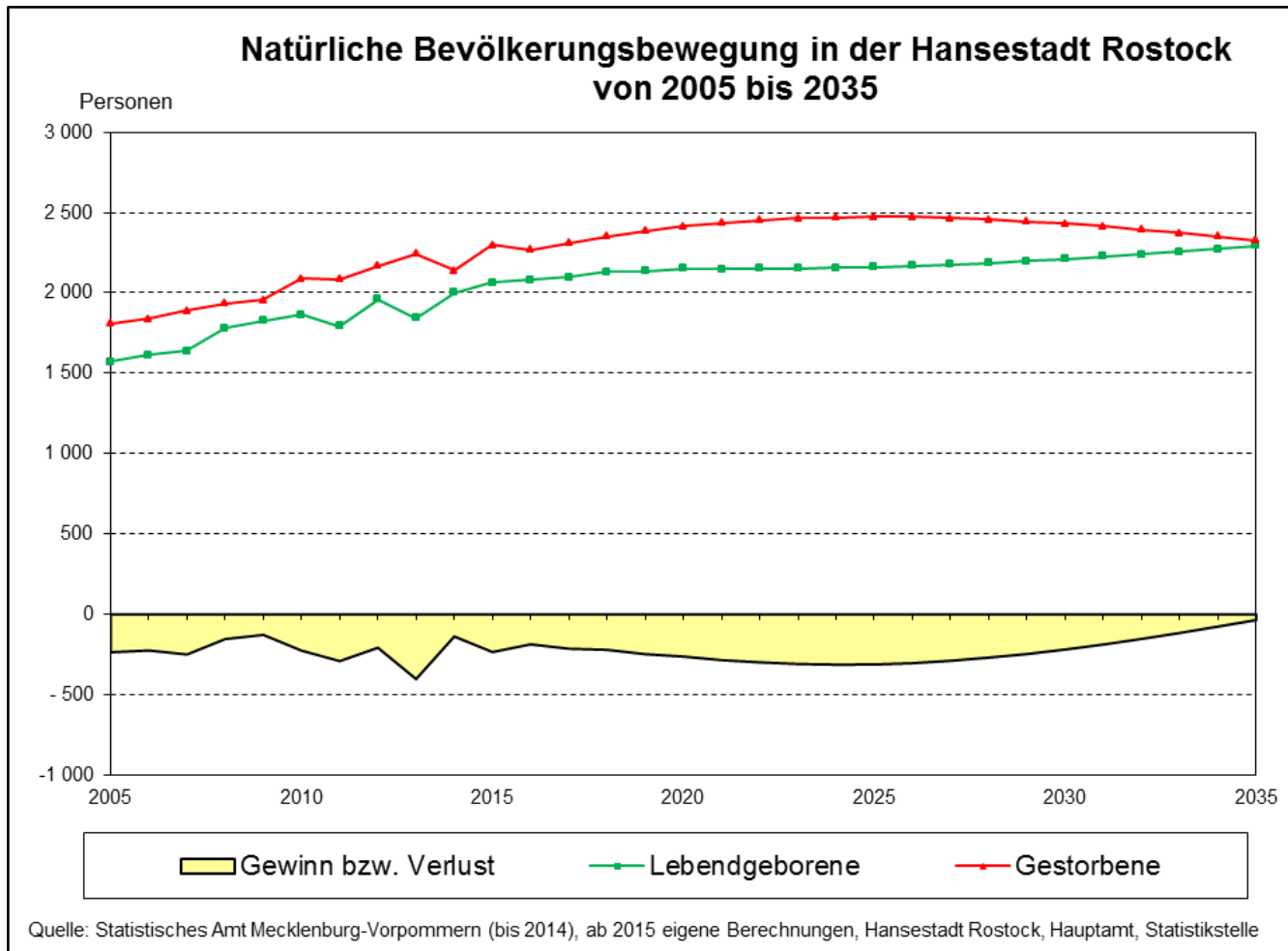
darunter: Wegzug in andere Gebiete = 20 %

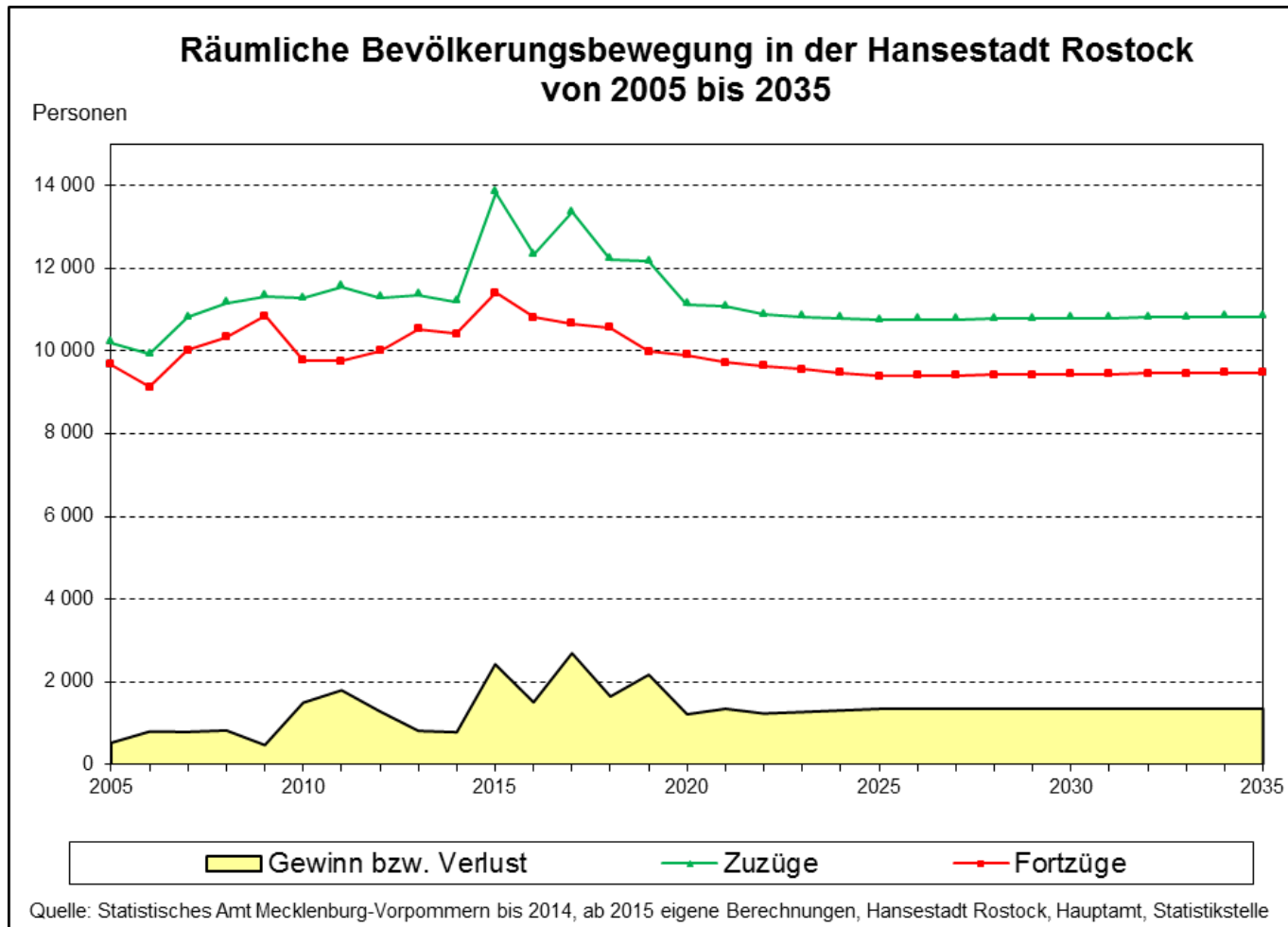
(Berücksichtigung im Folgejahr des Zuzugs)

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

### 3. Ergebnisse der Prognose

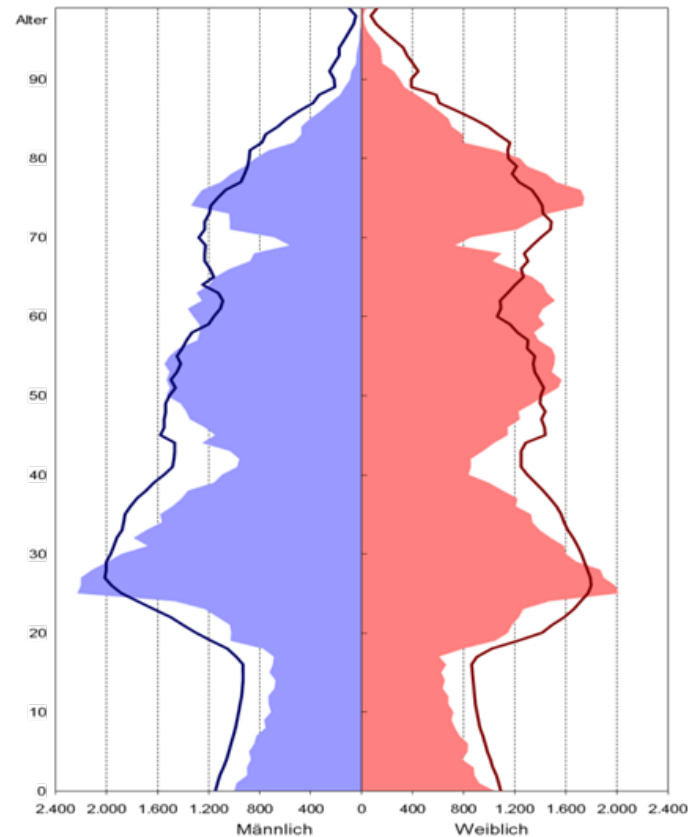




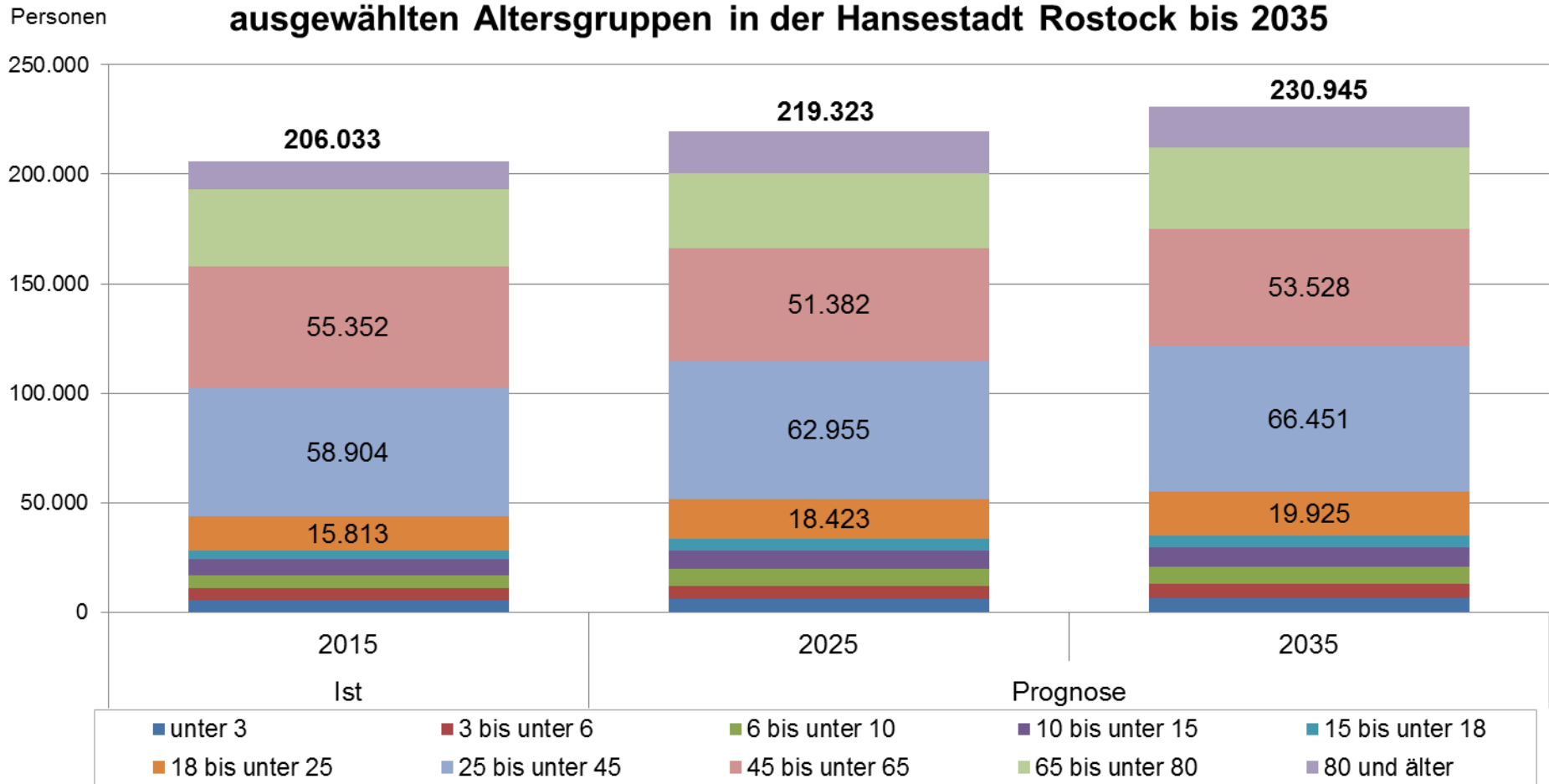




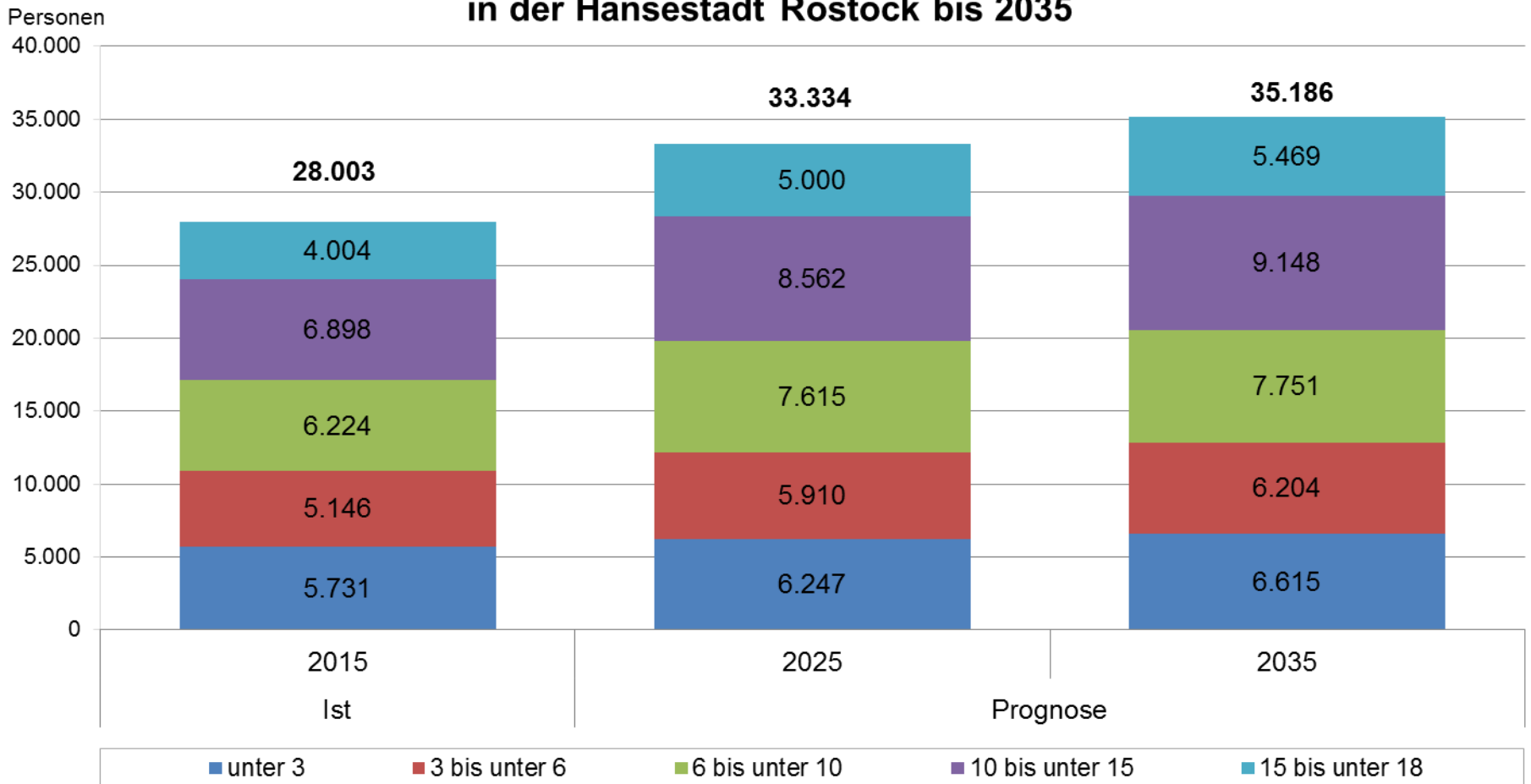
## Bevölkerung der Hansestadt Rostock 2015 im Vergleich zu 2035 2015 (Fläche) und 2035 (Linie)



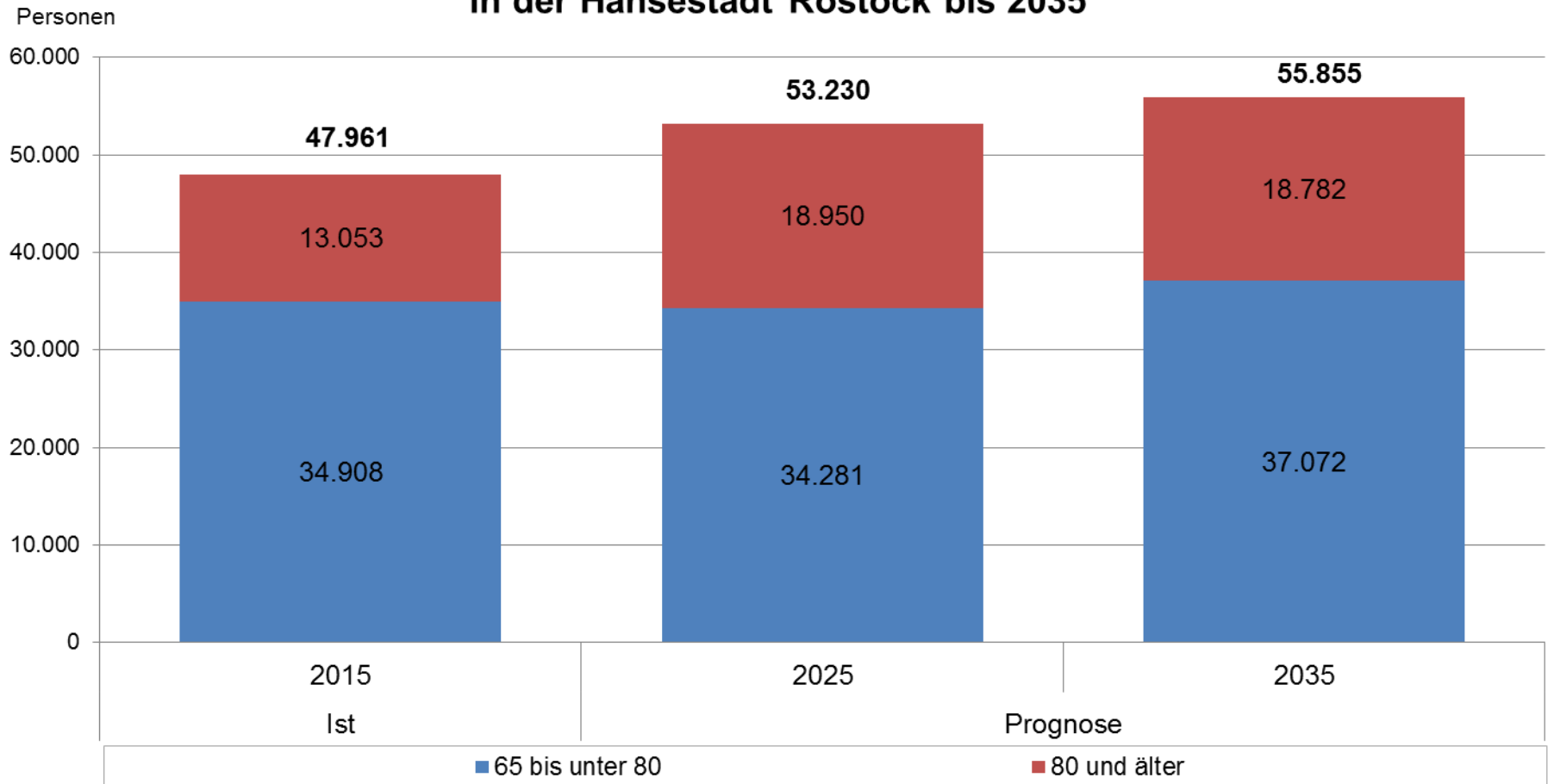
## Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung insgesamt und nach ausgewählten Altersgruppen in der Hansestadt Rostock bis 2035



## 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

## Untersuchung aufgrund aktuellen Entwicklung 2016

Zahl der Zuzüge von Asylbewerbern/Flüchtlingen nach Deutschland:

2016 und 2017 = 280.000 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 %

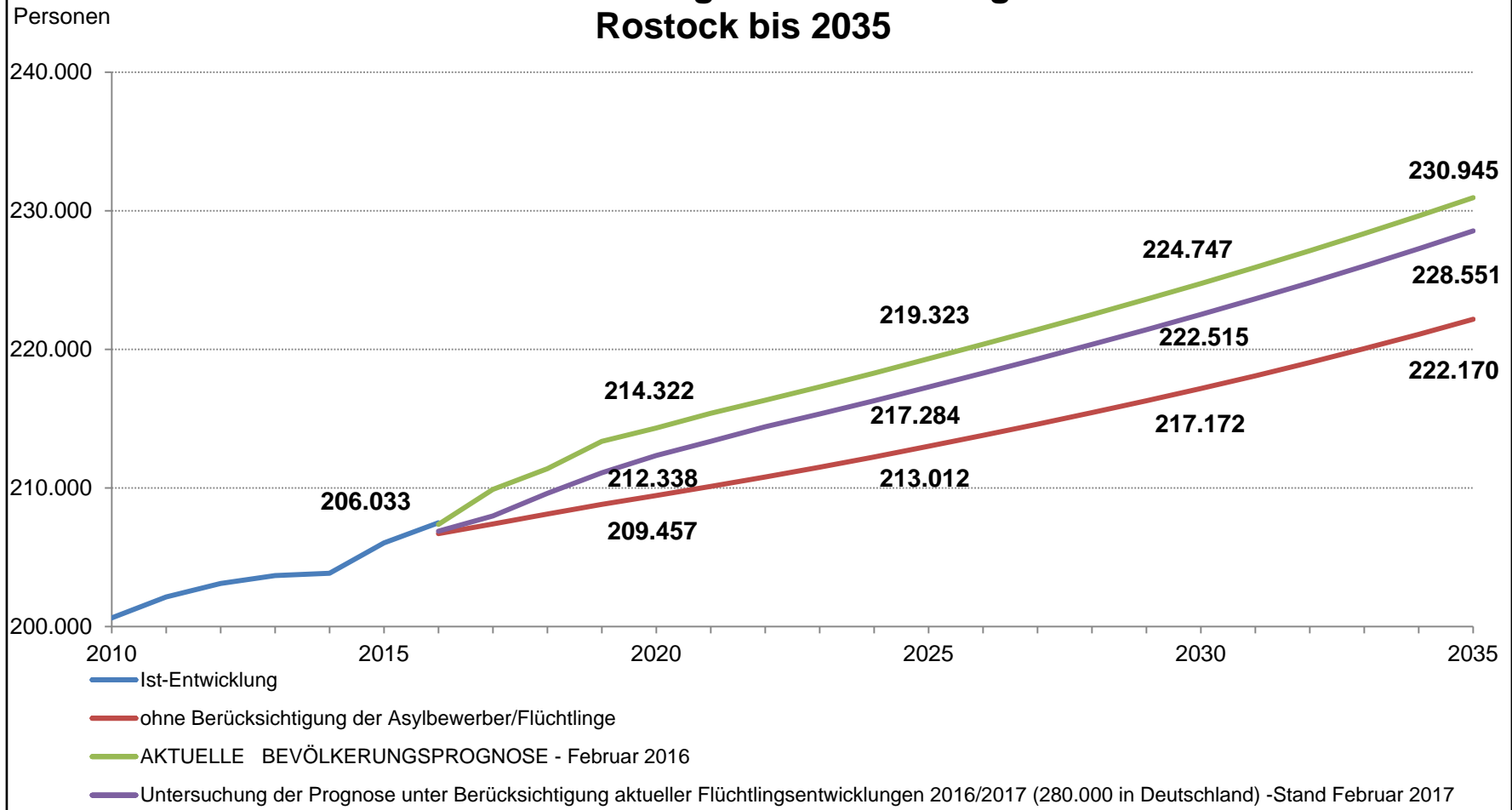
Bleibeperspektive der Zugewiesenen = 65 %

darunter: Wegzug in andere Gebiete = 20 %

(Berücksichtigung im Folgejahr des Zuzugs)

Familiennachzug von 1,5 Personen je Flüchtling im 3. Folgejahr

## Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung der Hansestadt Rostock bis 2035

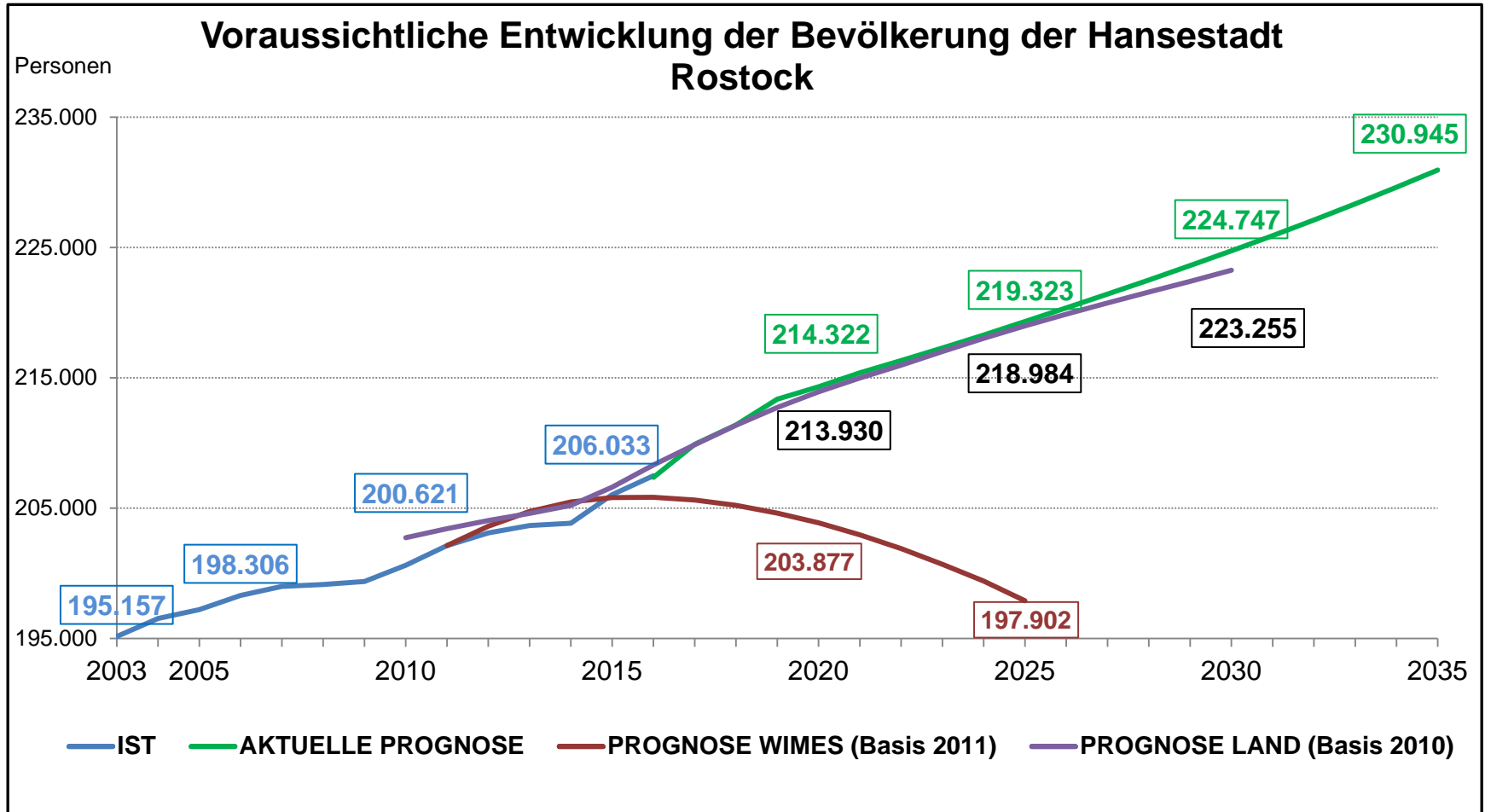


## Vergleich der Bevölkerungsprognose mit der aktueller Bevölkerungsentwicklung

Jahr	Ist	Prognose
	Personen	
2015	<b>206.033</b>	
2016	<b>207.492</b>	207.368
Entwicklung/Abweichung	<b>+ 1.459</b>	-124

aktuellster Bevölkerungsstand am 31.01.2017: 207.606 Personen  
 und am 28.02.2017: 207.659 Personen





# Ergebnisse zur Bevölkerungsprognose:

[www.rostock.de/statistik](http://www.rostock.de/statistik)

## Rubrik: Veröffentlichungen

- Kurzzusammenfassung
- Präsentation der Pressekonferenz
- umfangreiche Broschüre mit kleinräumigen Ergebnissen

**Ich bedanke mich  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**