Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Ergebnisse der Bevölkerungsvorausberechnung 2014 bis 2040/2060

Dr. Kerstin Ströker

Düsseldorf, 17. September 2015

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Gliederung:

- Rahmen und Methode
- Annahmensetzung
- Ergebnisse
- Analyse

Düsseldorf, 17. September 2015

Rahmen und Methode

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

- Komponentenmethode
- Ausgangsbevölkerung zum 1.1.2014
- Berechnungshorizont 2040/2060
- Annahmen auf der Ebene der kreisfreien Städte und Kreise
  Ausnahme: Wanderung über die Landesgrenze
- Berechnung einer Basisvariante

Annahmen:

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Fertilität

konstante Entwicklung (2011 - 2013)

Mortalität

Säuglingssterblichkeit: konstante Entwicklung (2011 - 2013)

Lebenserwartung: Anstieg bis 2060 auf ca. 83,5 Jahre (Männer) u. auf ca. 87,3 Jahre (Frauen)

Migration

Landesbinnenwanderung: konstante Entwicklung (2011 - 2013)

aus u. nach den übrigen Bundesländern

jährlicher Wanderungssaldo:

2014 – 2017	- 15 000
2018 – 2034	- 10 000
ab 2035	- 5 000

über die Bundesgrenzen

jährlicher Wanderungssaldo:

2014 - 2015	+100 000
2016 - 2017	+ 85 000
2018 - 2019	+ 75 000
2020 - 2024	+ 70 000
2025 - 2029	+ 65 000
ab 2030	+ 60 000

Düsseldorf, 17. September 2015

Annahmen:

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

noch
Migration

über die Grenzen von Nordrhein-Westfalen insgesamt:

jährlicher Wanderungssaldo:

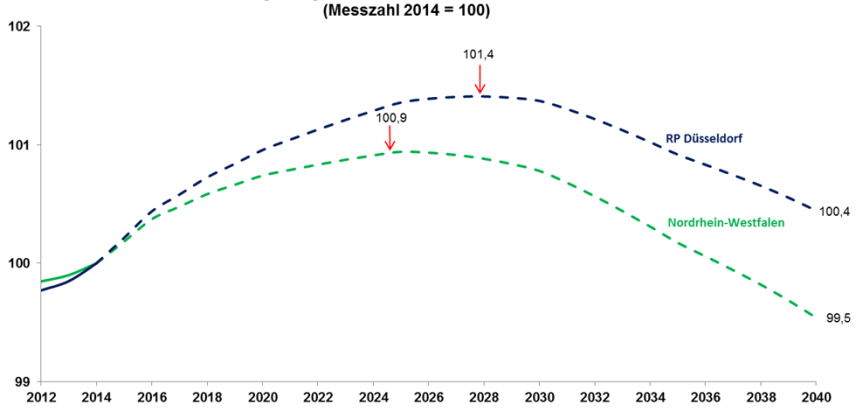
2014 - 2015	**+ 85 000**
2016 - 2017	**+ 70 000**
2018 - 2019	**+ 65 000**
2020 - 2024	**+ 60 000**
2025 - 2029	**+ 55 000**
2030 - 2034	**+ 50 000**
ab 2035	**+ 55 000**

Referenzzeitraum für die regionale Verteilung 2011 bis 2013.

Ergebnisse

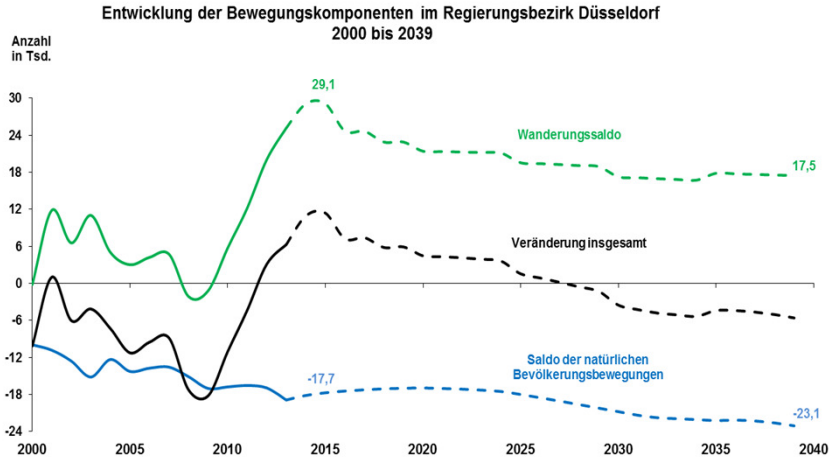
Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Bevölkerungsentwicklung in Nordrhein-Westfalen und im Regierungsbezirk Düsseldorf 2012 bis 2040 (Messzahl 2014 = 100)



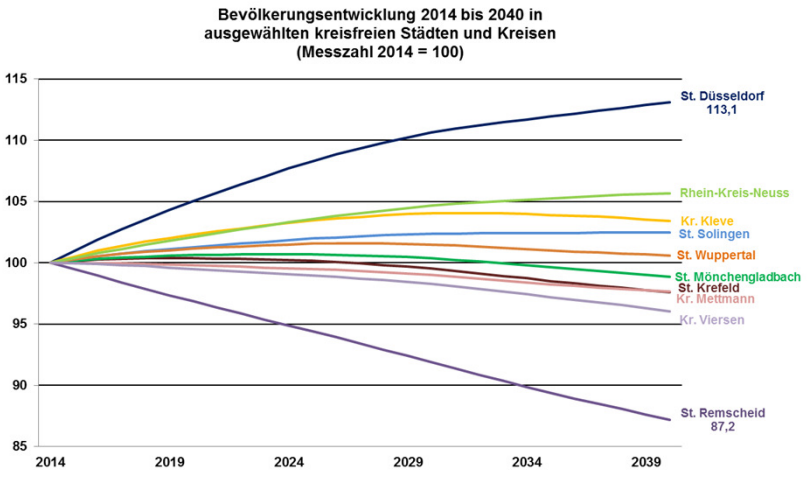
Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik



Ergebnisse

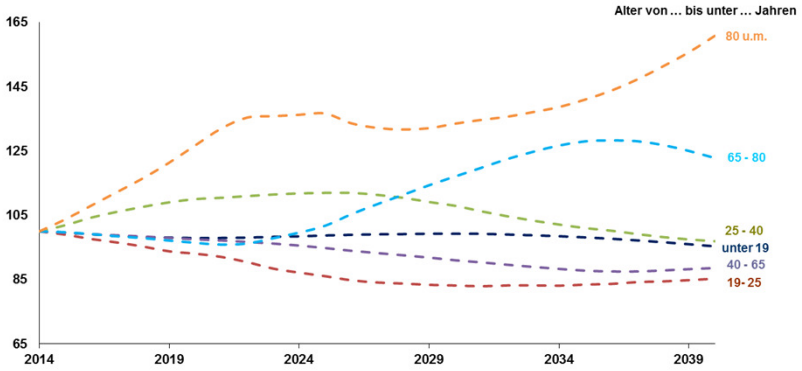
Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik



Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Bevölkerung im Regierungsbezirk Düsseldorf 2014 bis 2040
nach ausgewählten Altersgruppen
(Messzahl 2014 = 100)

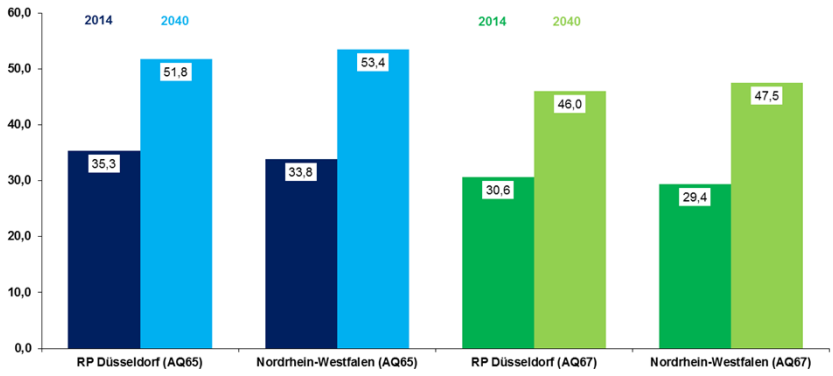


Düsseldorf, 17. September 2015

Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Altenquotienten*) im Land Nordrhein-Westfalen und im Regierungsbezirk Düsseldorf
2014 und 2040



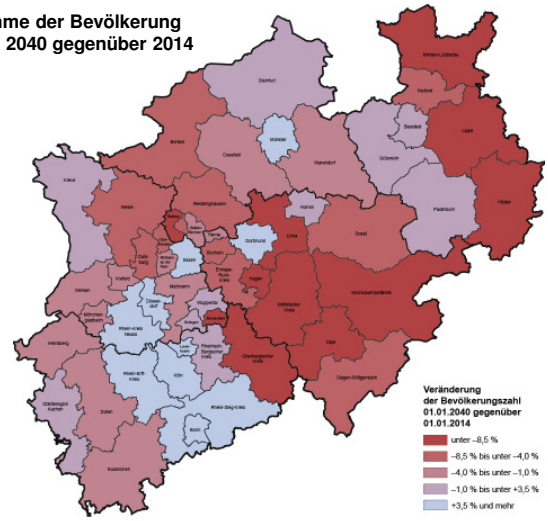
*) 65-Jährige bzw. 67-Jährige und Ältere je 100 Personen im Alter von 20 bis unter 65 Jahren bzw. 20 bis unter 67 Jahren

Düsseldorf, 17. September 2015

Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Relative Zu- und Abnahme der Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen 2040 gegenüber 2014

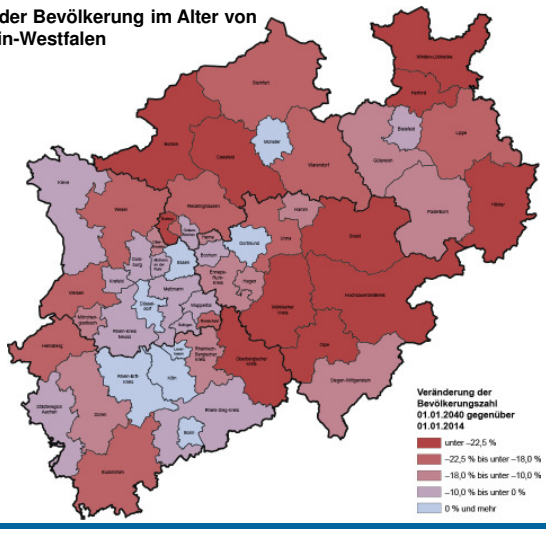


Düsseldorf, 17. September 2015

Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Relative Zu- und Abnahme der Bevölkerung im Alter von unter 19 Jahren in Nordrhein-Westfalen 2040 gegenüber 2014

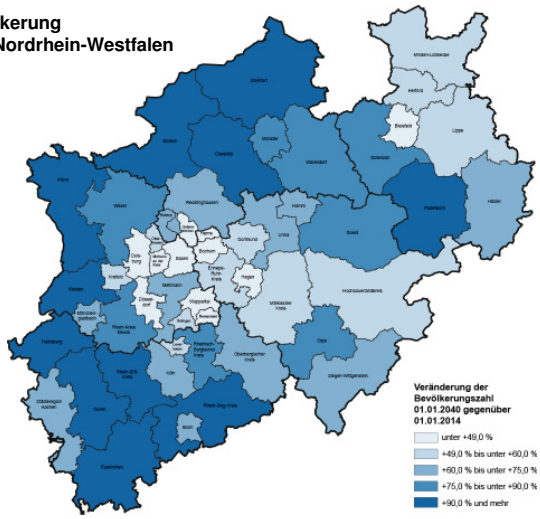


Düsseldorf, 17. September 2015

Ergebnisse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Relative Zu- und Abnahme der Bevölkerung im Alter von 80 und mehr Jahren in Nordrhein-Westfalen 2040 gegenüber 2014

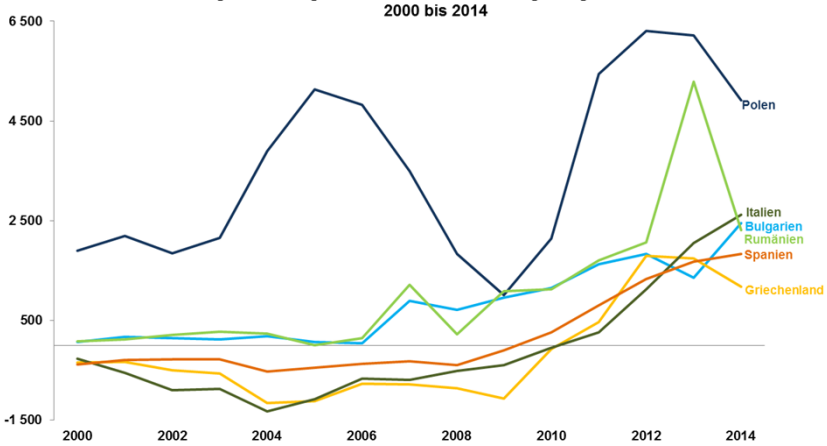


Düsseldorf, 17. September 2015

Analyse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Wanderungssaldo ausgewählter Staaten für den Regierungsbezirk Düsseldorf 2000 bis 2014

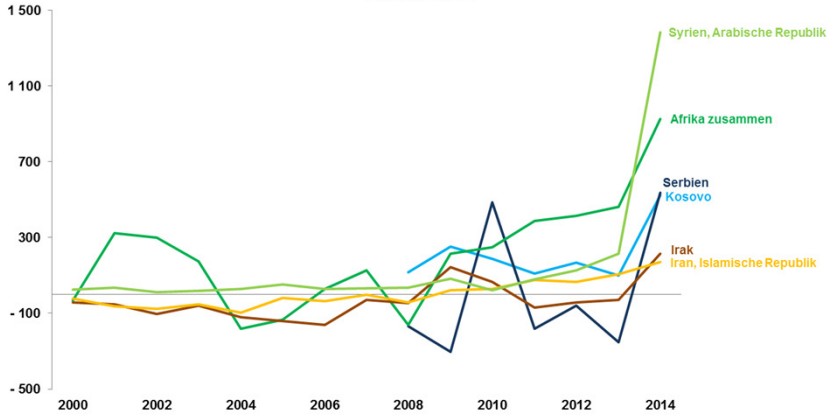


Düsseldorf, 17. September 2015

Analyse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Wanderungssalden ausgewählter Staaten für den Regierungsbezirk Düsseldorf 2000 bis 2014

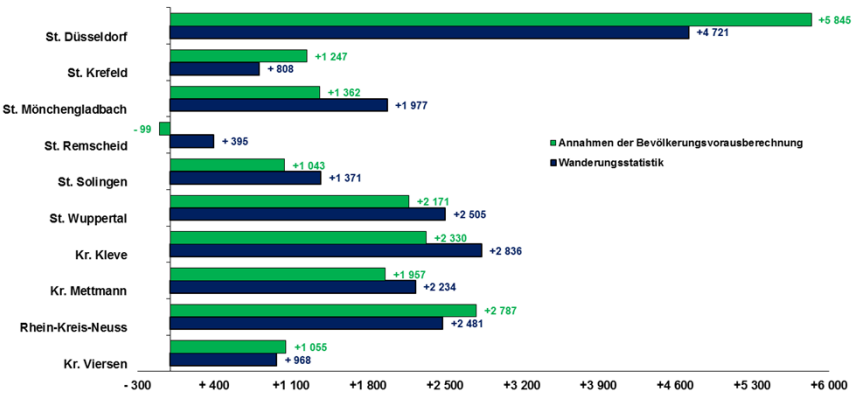


Düsseldorf, 17. September 2015

Analyse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Wanderungssalden aus der Bevölkerungsvorausberechnung und der Wanderungsstatistik für das Jahr 2014

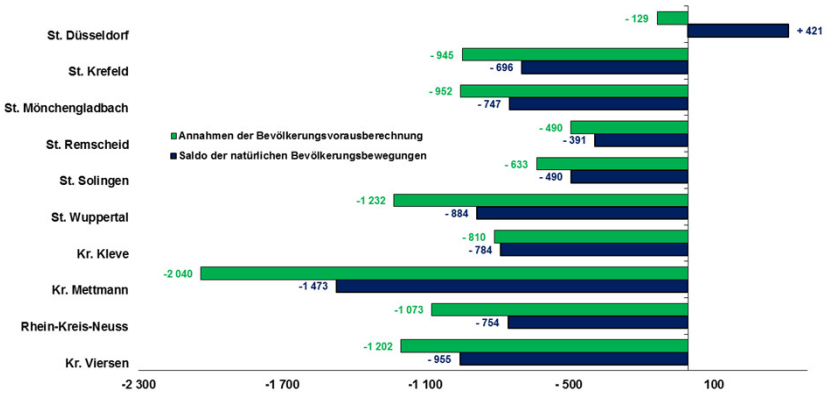


Düsseldorf, 17. September 2015

Analyse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

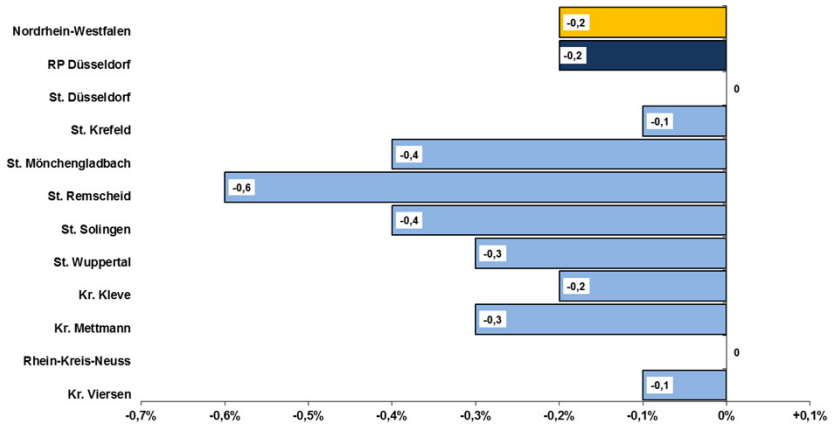
Salden aus der Bevölkerungsvorausberechnung und der Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegungen für das Jahr 2014



Analyse

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Abweichungen zwischen den Einwohnerzahlen aus der Bevölkerungsvorausberechnung und der Bevölkerungsfortschreibung zum Stichtag 1.1.2015



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!