

Bevölkerungsstruktur in Hohen Neuendorf mit Perspektive für 2030

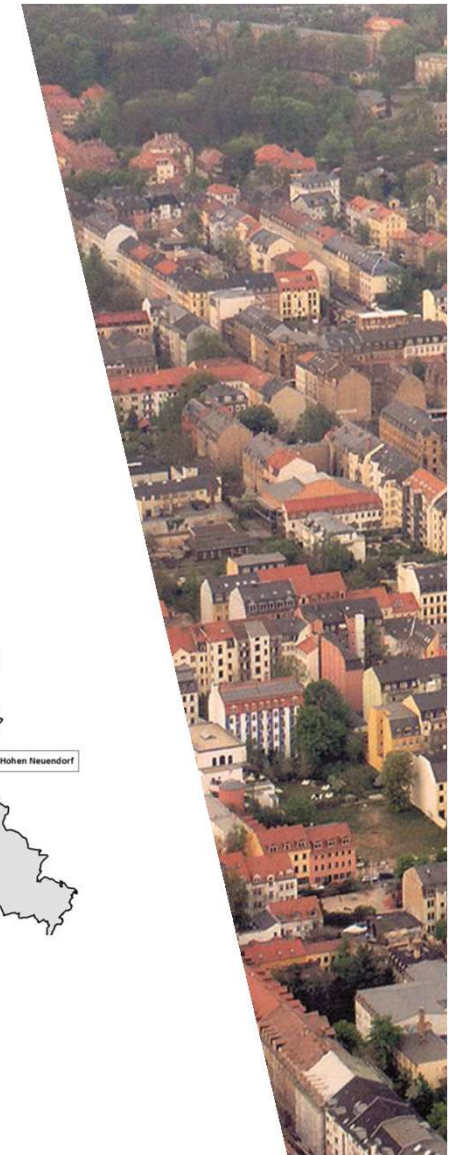
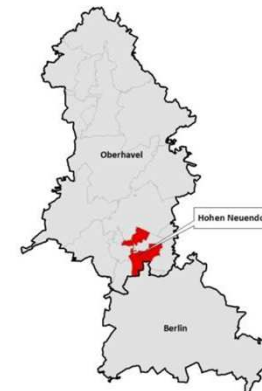
Informationsveranstaltung

Hohen Neuendorf

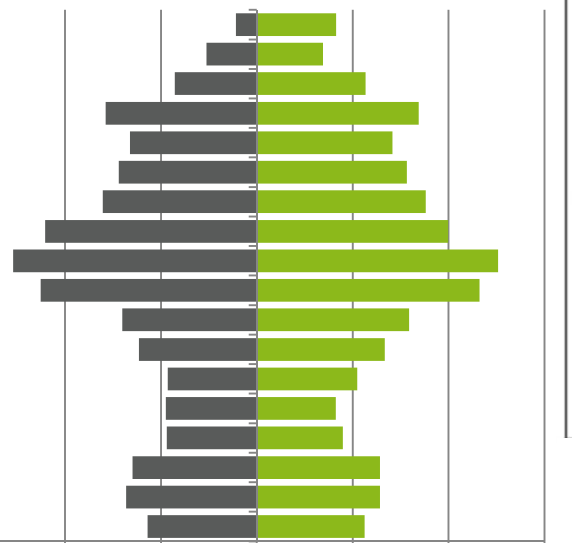
25.9.2013

Irene Iwanow, Marcus Müller

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung



Zukunft leben – Die demographische Chance



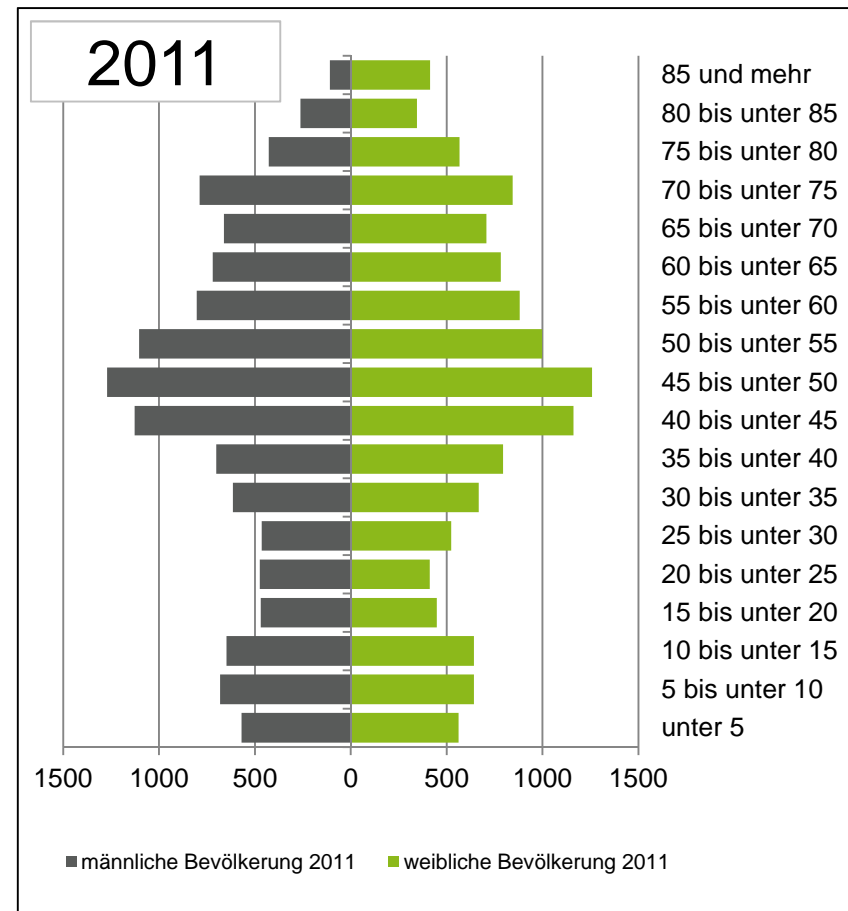
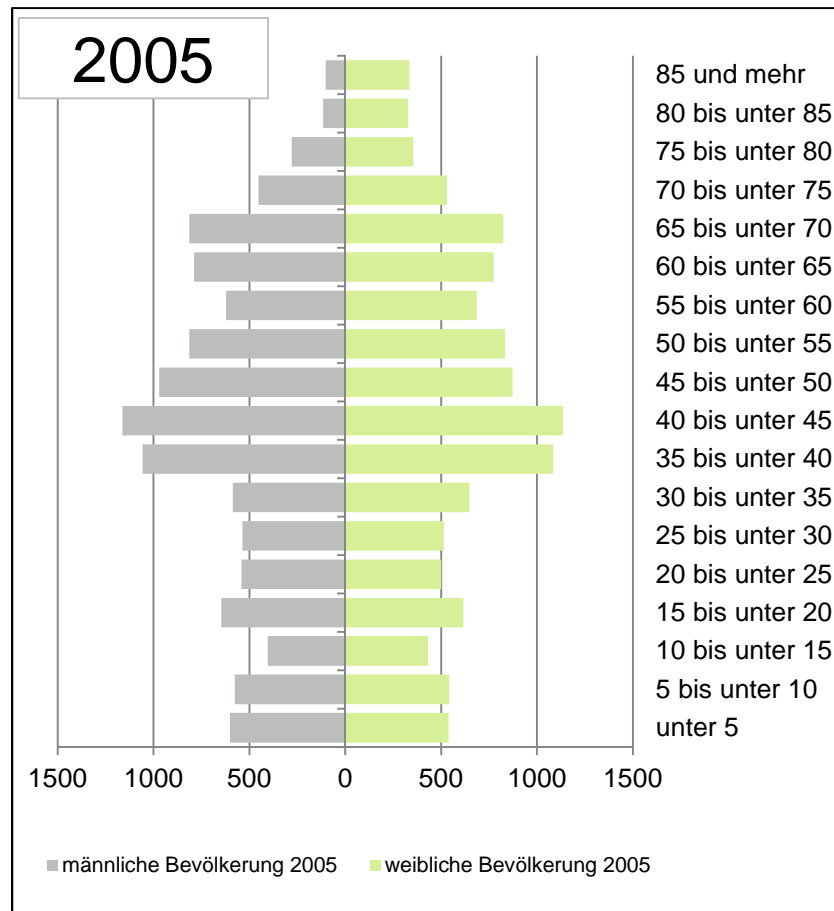
1500 1000 500 0 500 1000 1500
 ■ männliche Bevölkerung 2011 ■ weibliche Bevölkerung 2011



Agenda

1. Einführung
2. Ex-Post-Analyse
3. Modellrechnung „Natürliche Entwicklung“
4. Szenario „Hohen Neuendorf unter Status-Quo-Bedingungen“
5. Bevölkerung 2030 im Vergleich der Szenarien
6. Zwischenfazit
7. Weiterführende Fragen

Entwicklung Bevölkerungsstruktur

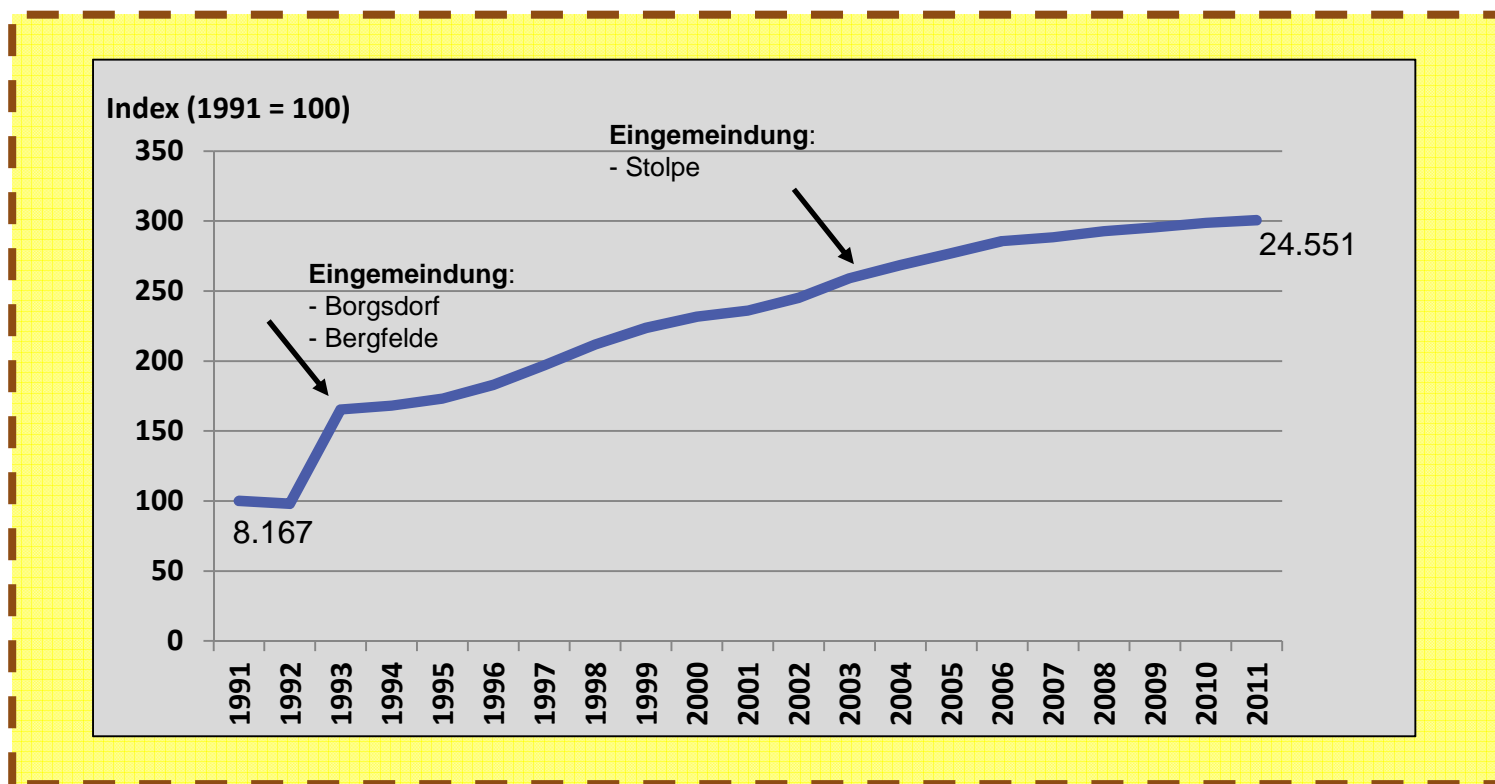


Unsere Projektziele

- Grundlagen für eine nachhaltige und zukunftsfähige Entwicklung der Stadt Hohen Neuendorf erarbeiten
- Bevorstehende Auswirkungen des demographischen Wandels in Hohen Neuendorf sichtbar machen
- Beitrag leisten, Planungszeiträume bis 2020 und 2020 bis 2030 vorzudenken
- Entwicklung von Szenarien zur demographischen Entwicklung und ihren möglichen Folgen für Wohnungsbau, Wohnbaulandausweisungen und ggf. Wohnungsleerstand
- Beantwortung der Frage „Befriedigung der Wohnwünsche mit Neubau oder Umbau der Wohnungs- und Gebäudebestände möglich oder Flächenneuausweisungen erforderlich?“

Bevölkerungsentwicklung Hohen Neuendorf

Dynamik 1991 bis 2011



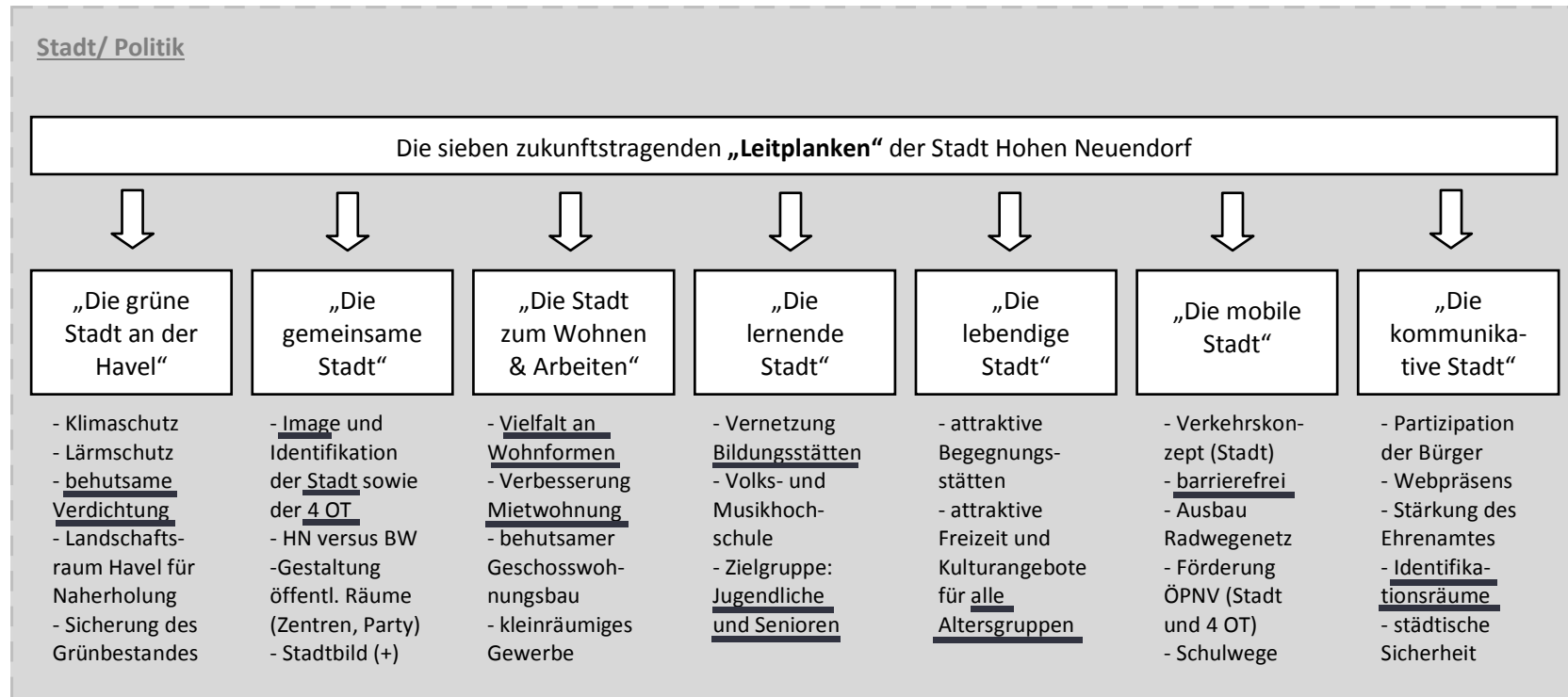
Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

durchschnittliches Bevölkerungswachstum

2002 – 2006: 811 Einwohner pro Jahr (4 %)

2007 – 2011: 243 Einwohner pro Jahr (1 %)

Ziele der Stadt Hohen Neuendorf und Beitrag des Projektes

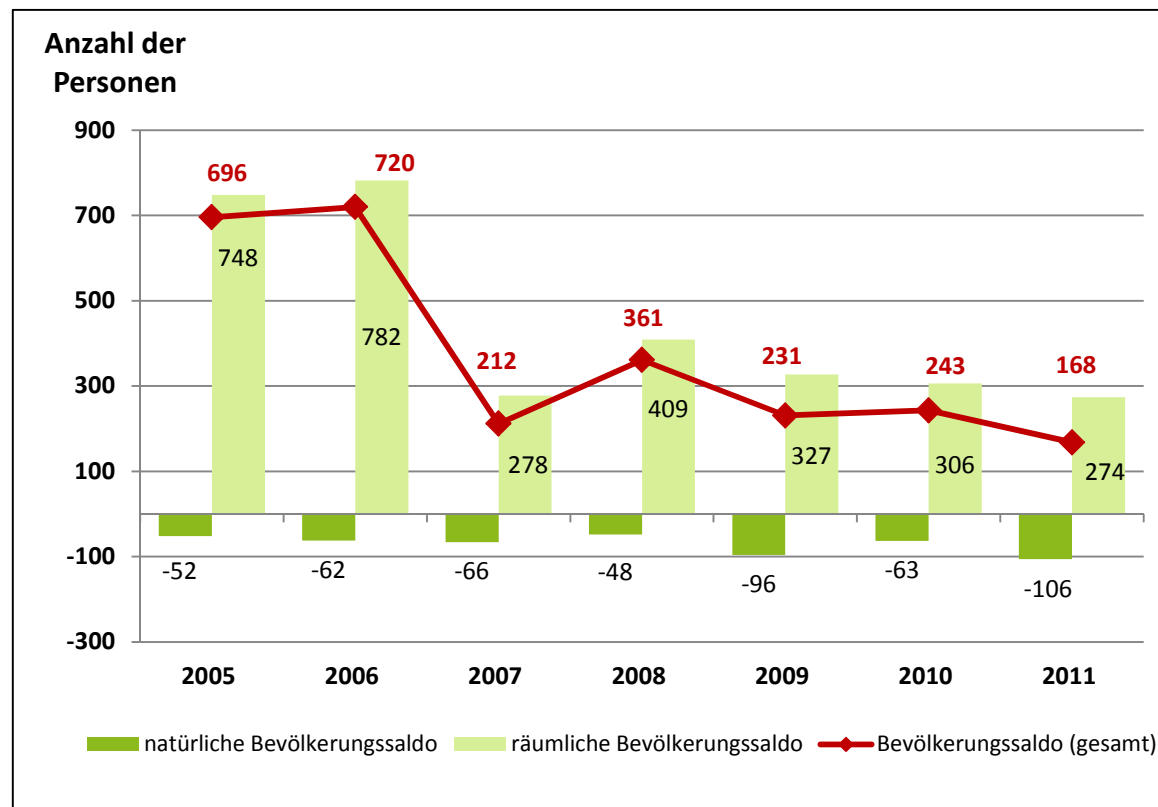


Bevölkerungsdynamik und ihre Ursachen im Einzelnen

Ex-Post-Analyse

Komponenten der Bevölkerungsentwicklung

Geburten, Sterbefälle, Wanderungen



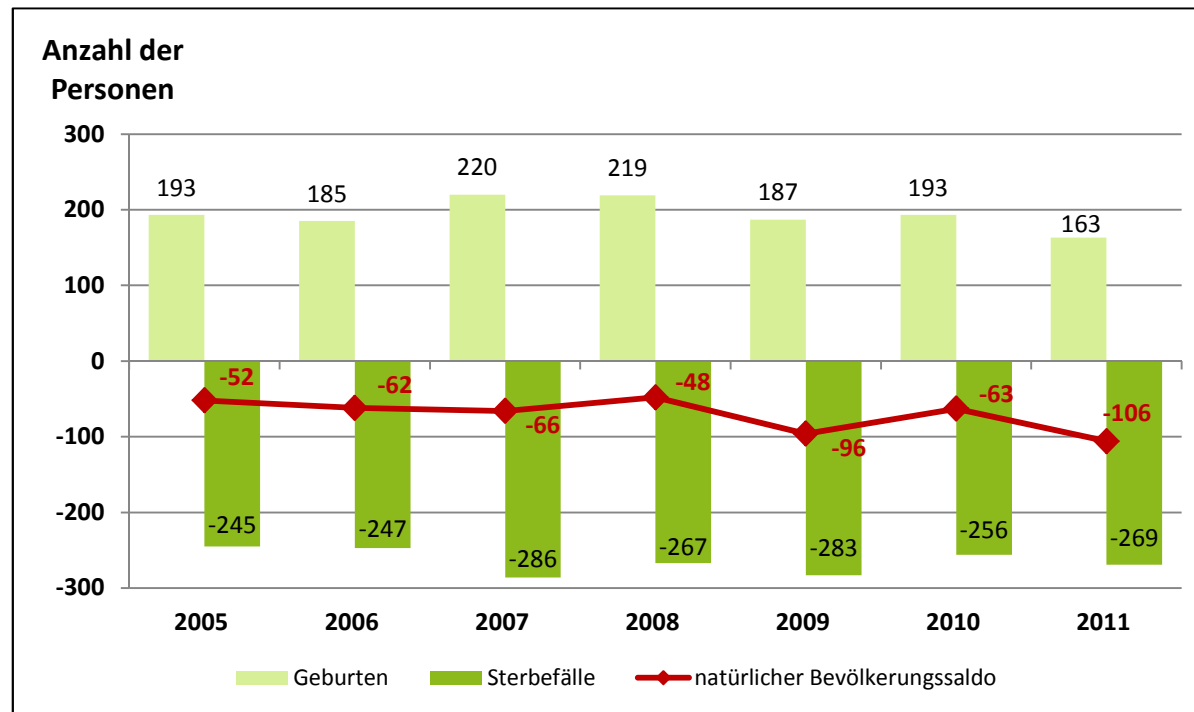
Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Bevölkerungsentwicklung

Natürliche Komponenten

Geburten- und Sterbefälle
Ex-Post-Analyse

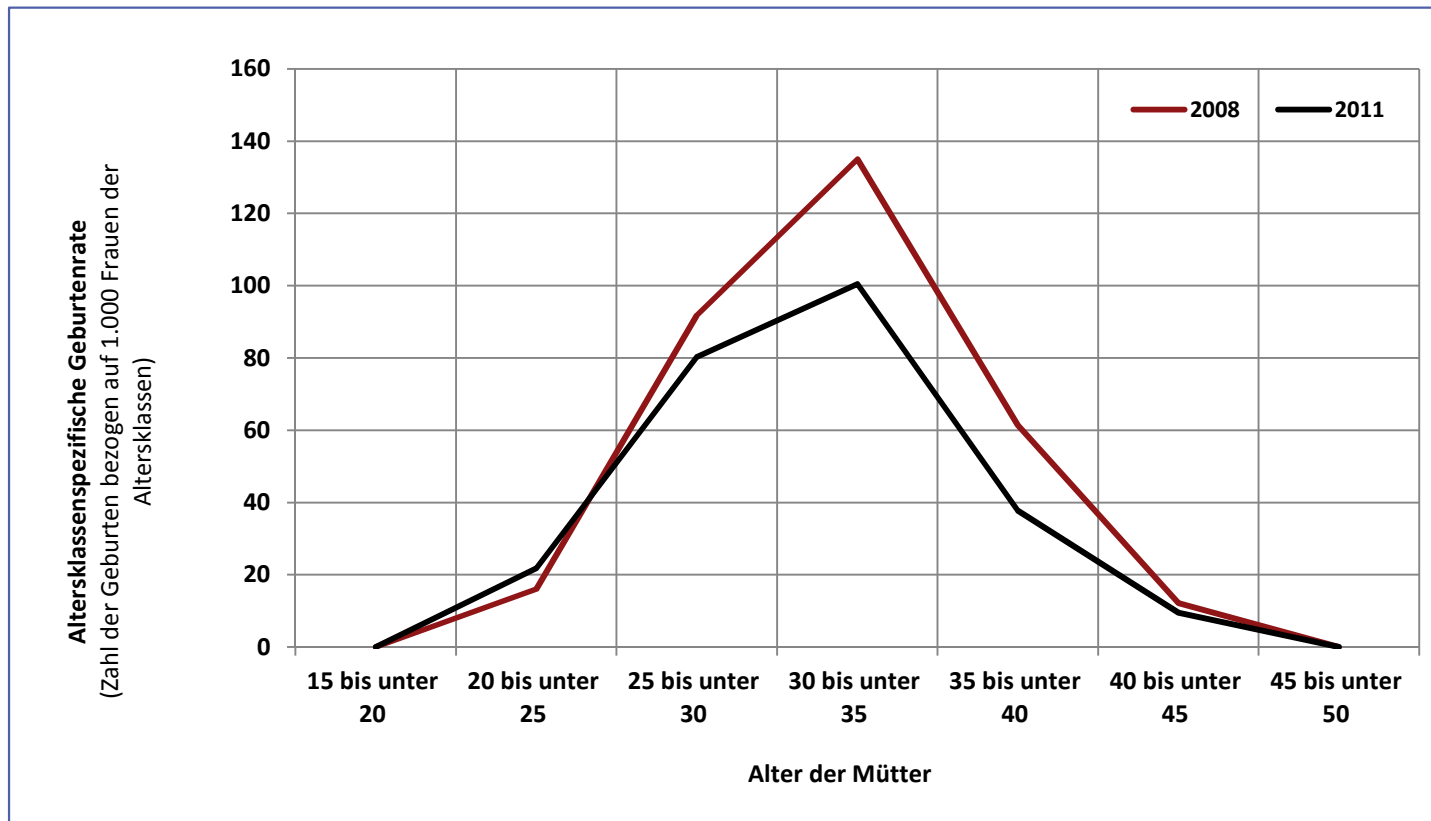
Negativer Saldo aus natürlichen Bevölkerungsbewegungen Geburten - Sterbefälle



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Altersklassenspezifisches Geburtenverhalten

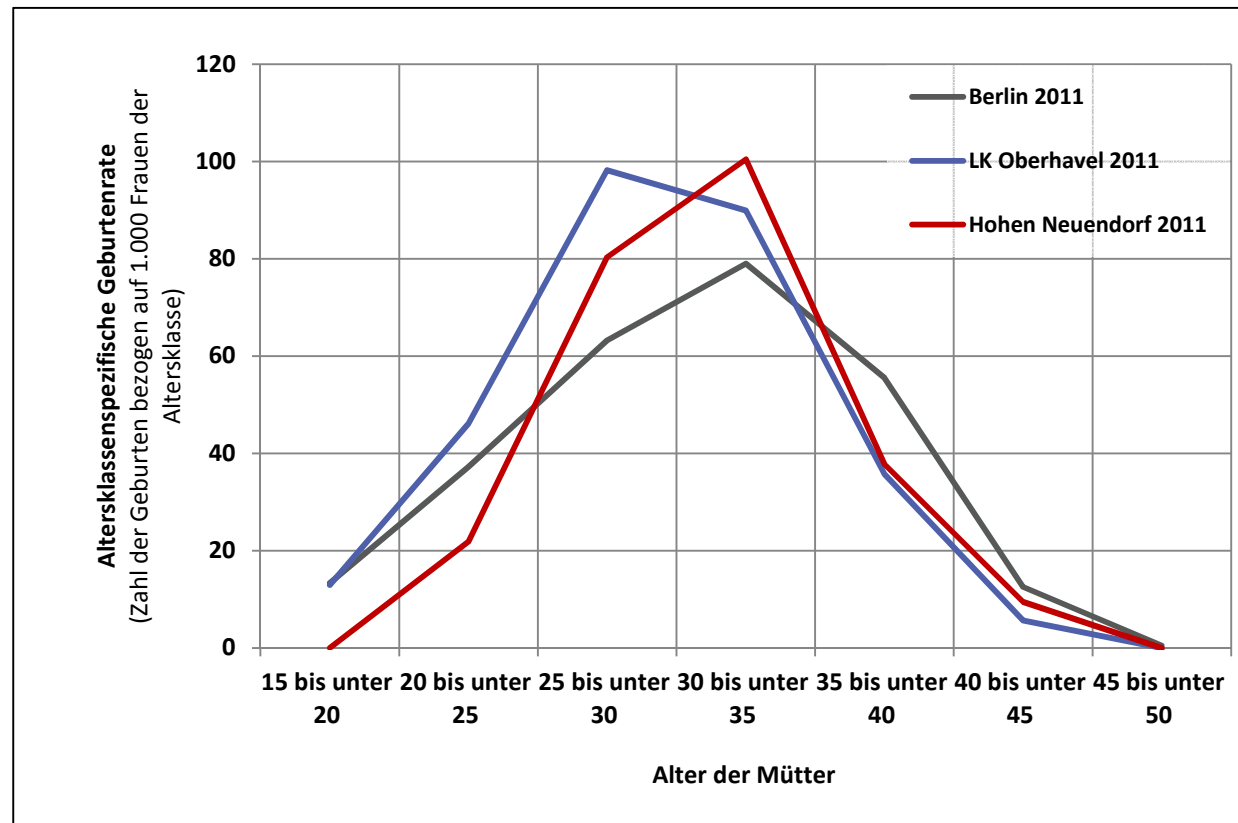
Hohen Neuendorf 2008 und 2011



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Regionalvergleich Geburtenverhalten

Berlin, Landkreis Oberhavel, Hohen Neuendorf 2011



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Veränderung der weiblichen Bevölkerung 2005 und 2011 Hohen Neuendorf

Frauen zwischen...	2005	2011	2005 - 2011	Veränderung in Prozent
15 bis unter 20	616	449	-167	-27,1 %
20 bis unter 25	501	412	-89	-17,8 %
25 bis unter 30	514	523	9	1,8 %
30 bis unter 35	648	667	19	2,9 %
35 bis unter 40	1.084	794	-290	-26,8 %
40 bis unter 45	1.137	1.162	25	2,2 %
45 bis unter 50	872	1.258	386	44,3 %
Gesamt	5.372	5.265	-107	-2,0 %

Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Zwischenfazit Komponenten natürliche Bevölkerungsbewegungen

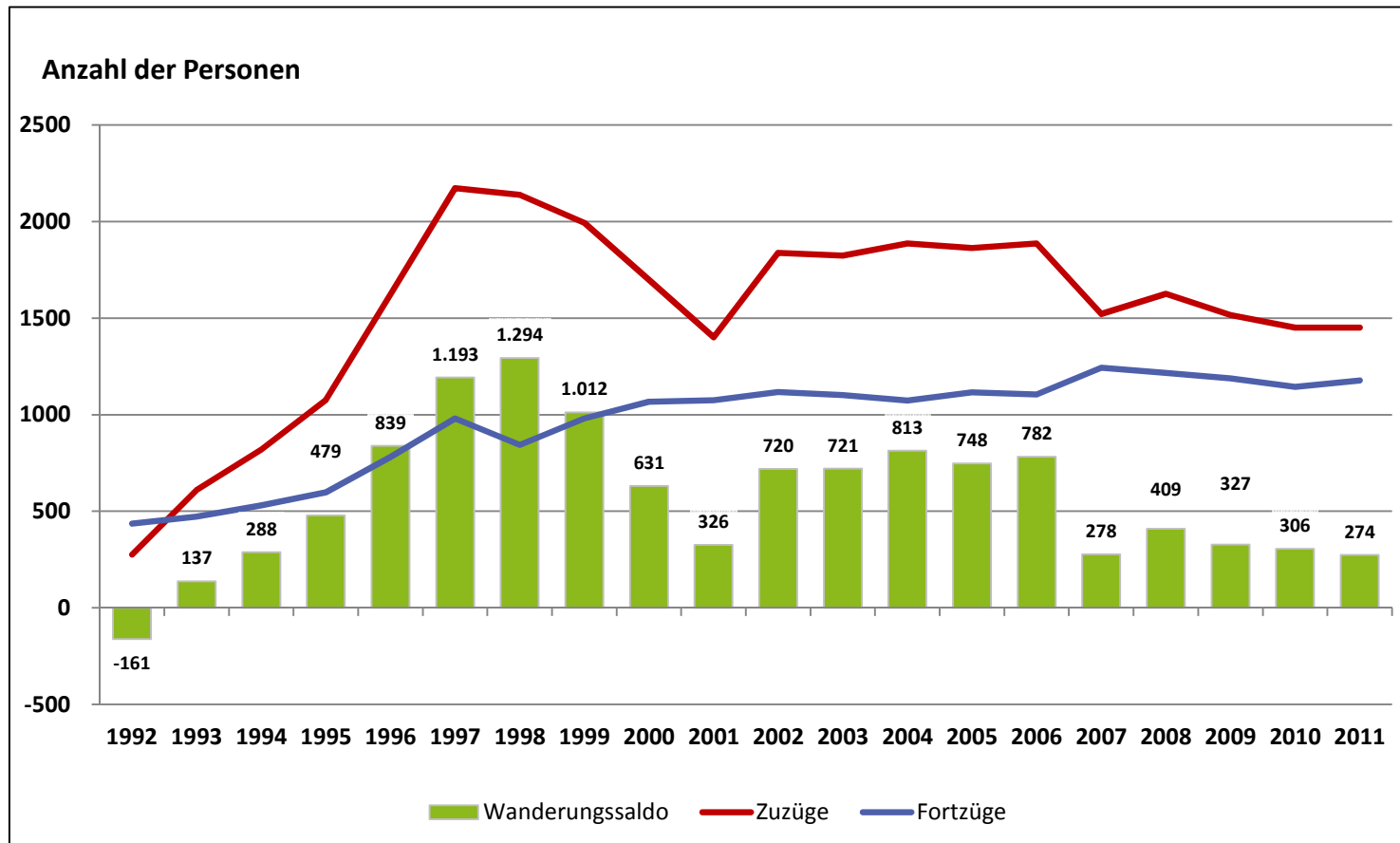
- Hohen Neuendorf verliert durch Überschuss an Sterbefällen gegenüber der Zahl der Geburten kontinuierlich Einwohner
- seit 2007 ein Durchschnittsverlust von 76 Einwohner pro Jahr
- Tendenz steigend
- Zahl der Frauen im gebärfähigen Alter (15 bis 45 Jahre) ist seit 2005 um 11,0 % gesunken
- Zahl der Geburten seit 2007 mit abnehmender Tendenz

Bevölkerungsentwicklung Räumliche Komponenten

Zuzüge und Fortzüge
Ex-Post-Analyse

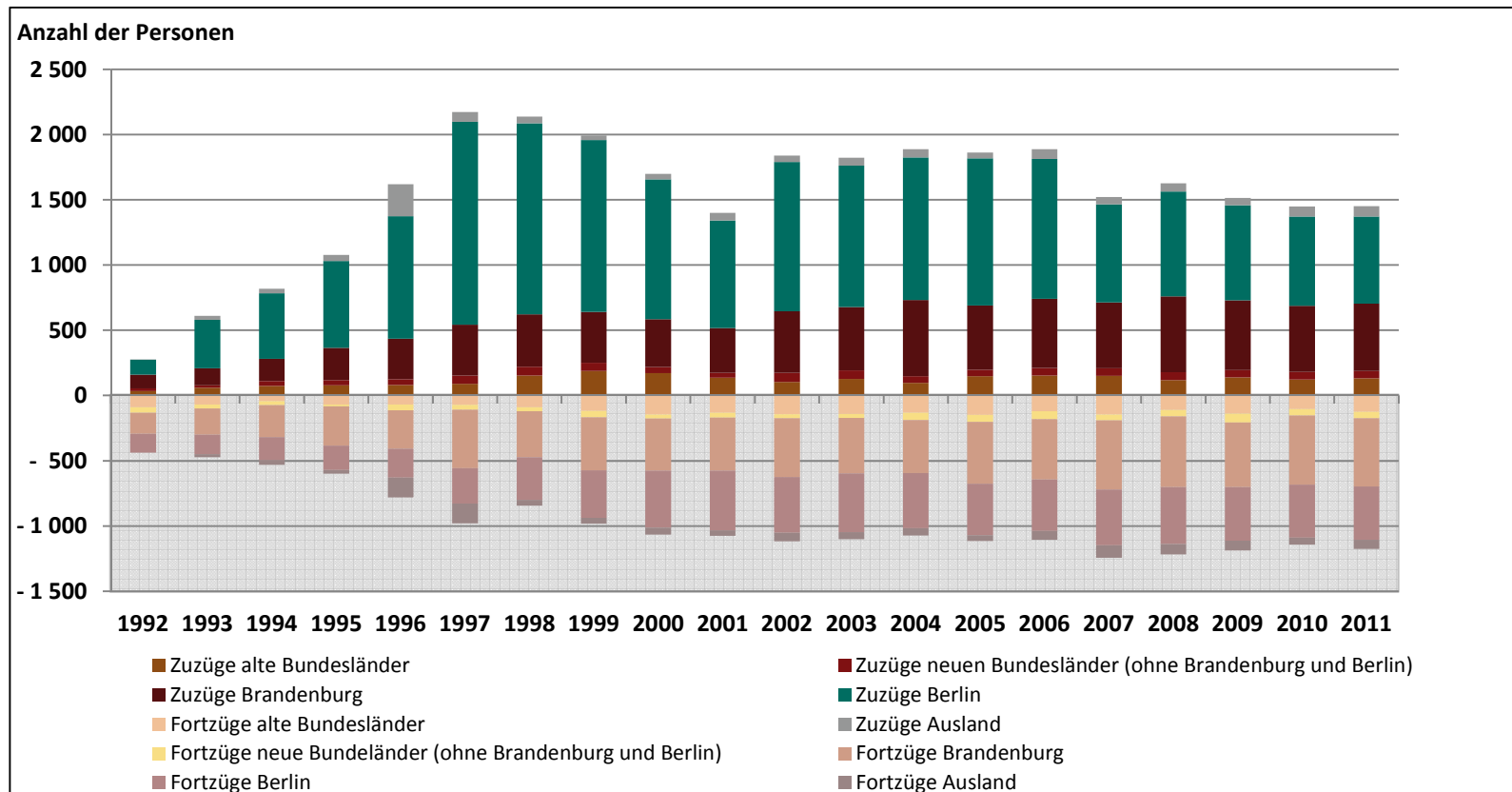
Räumliche Bevölkerungsbewegungen

Überblick Hohen Neuendorf insgesamt



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

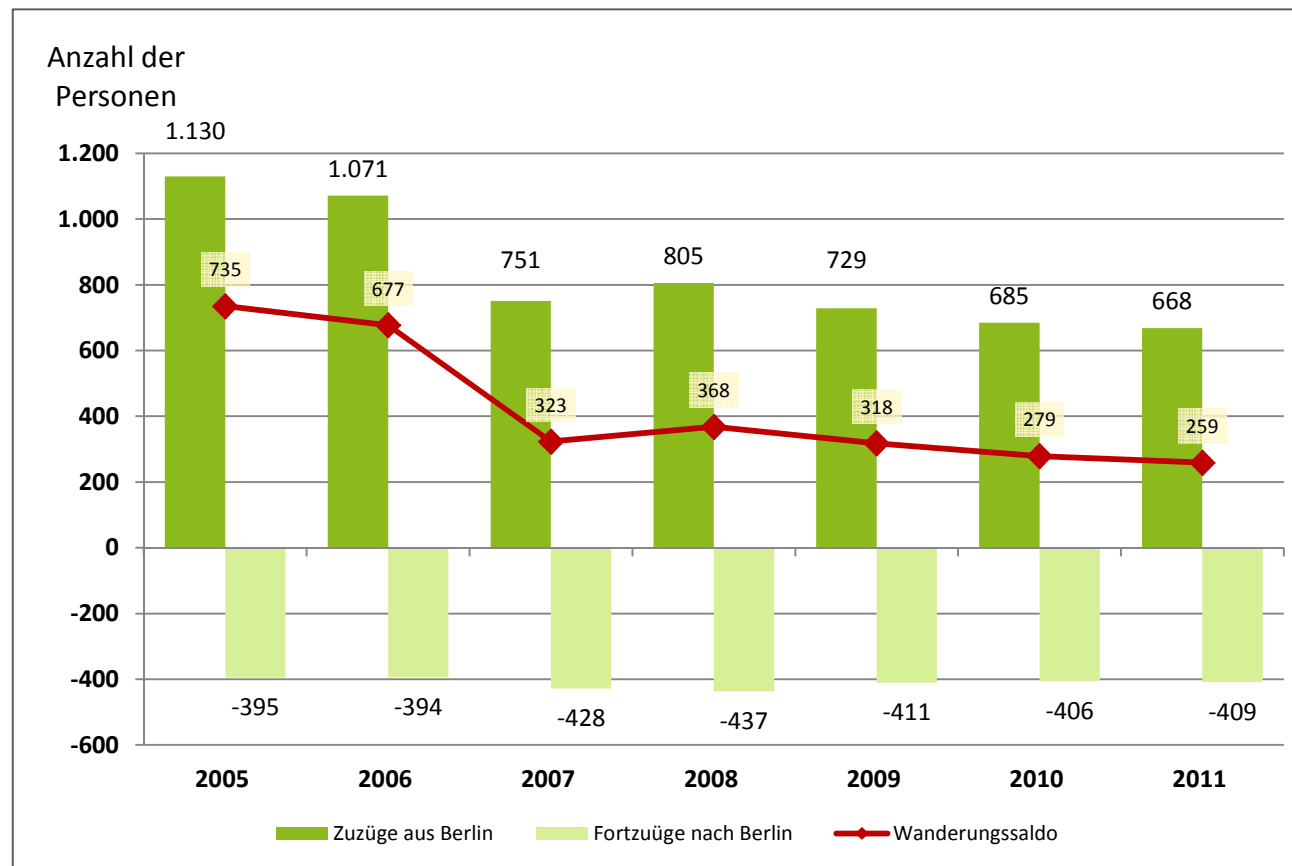
Differenzierung Zu- und Fortzüge Hohen Neuendorf nach Herkunfts- und Zielgebieten



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

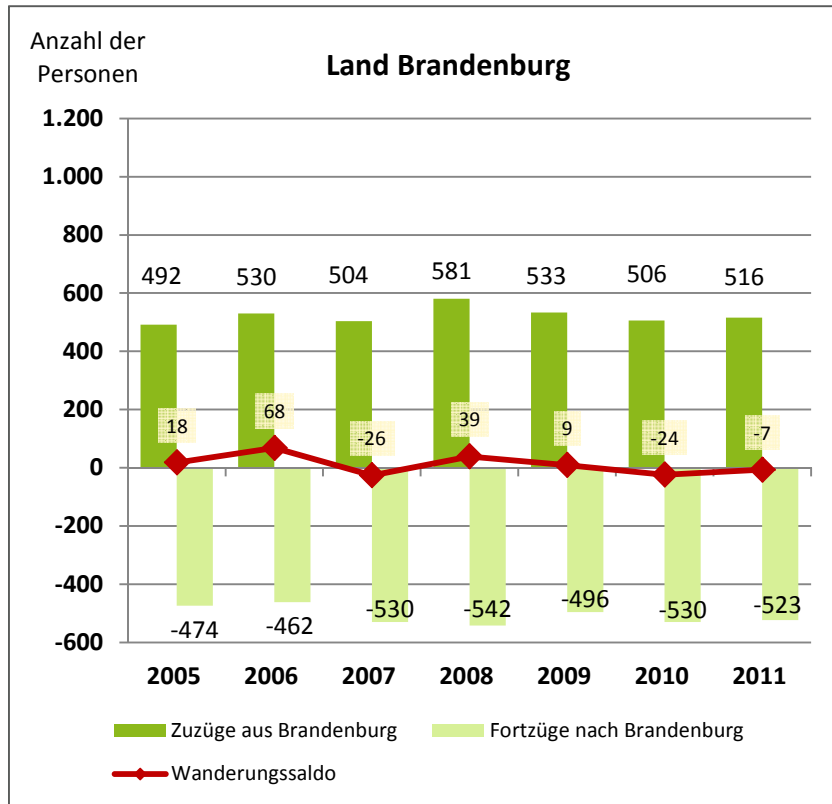
Zuzüge aus Berlin und Fortzüge nach Berlin

Blick aus Hohen Neuendorf

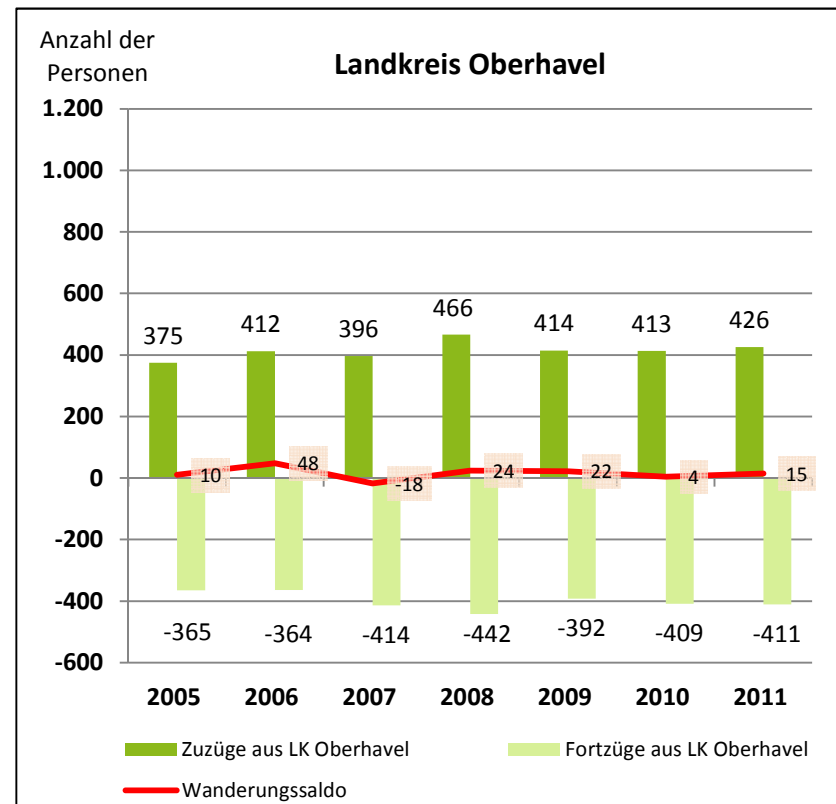


Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Wanderungen Hohen Neuendorf und Brandenburg bzw. Landkreis



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

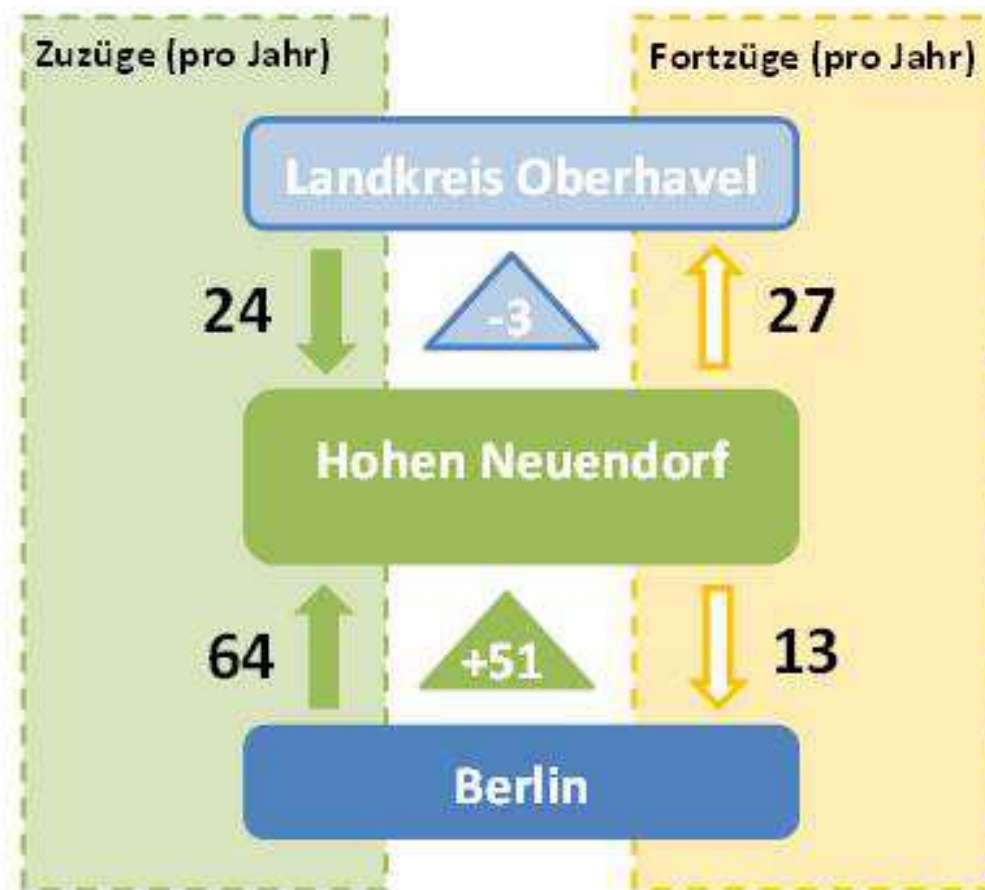
Bevölkerungsentwicklung

Räumliche Komponenten

altersgruppenspezifische
Wanderungsanalyse

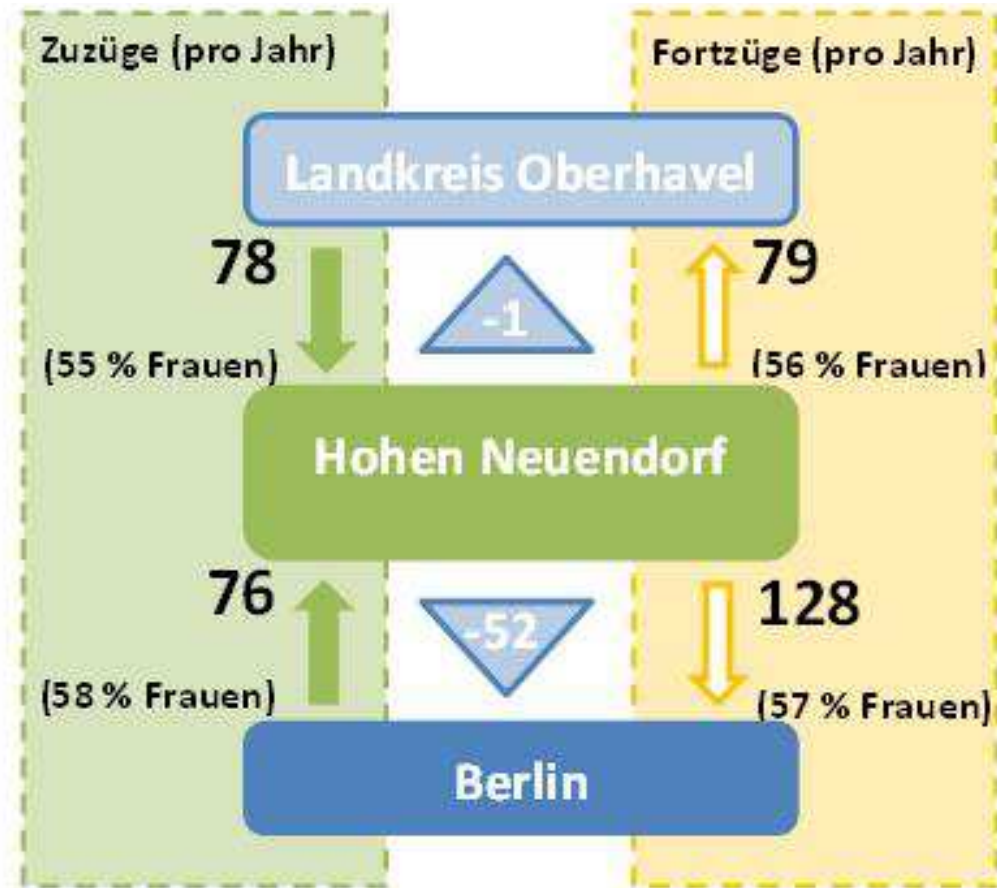
Berlin und Umland

Wanderungen Kinder „0 bis unter 5 Jahre“



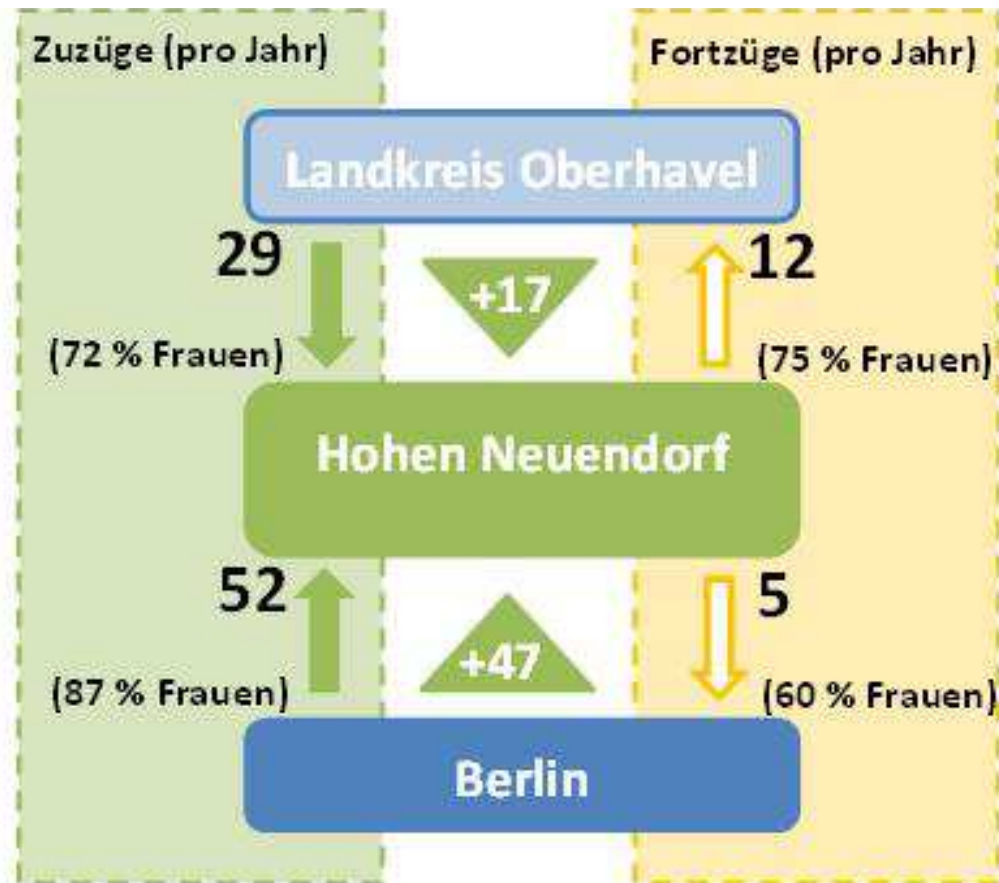
Quelle: eigene Berechnungen und Darstellung
Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Wanderungen Altersgruppe „15 bis unter 25 Jahre“



Quelle: eigene Berechnungen und Darstellung
Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Wanderungen Senioren „80 Jahre und älter“



Quelle: eigene Berechnungen und Darstellung
Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Bevölkerungsdynamik bis 2030

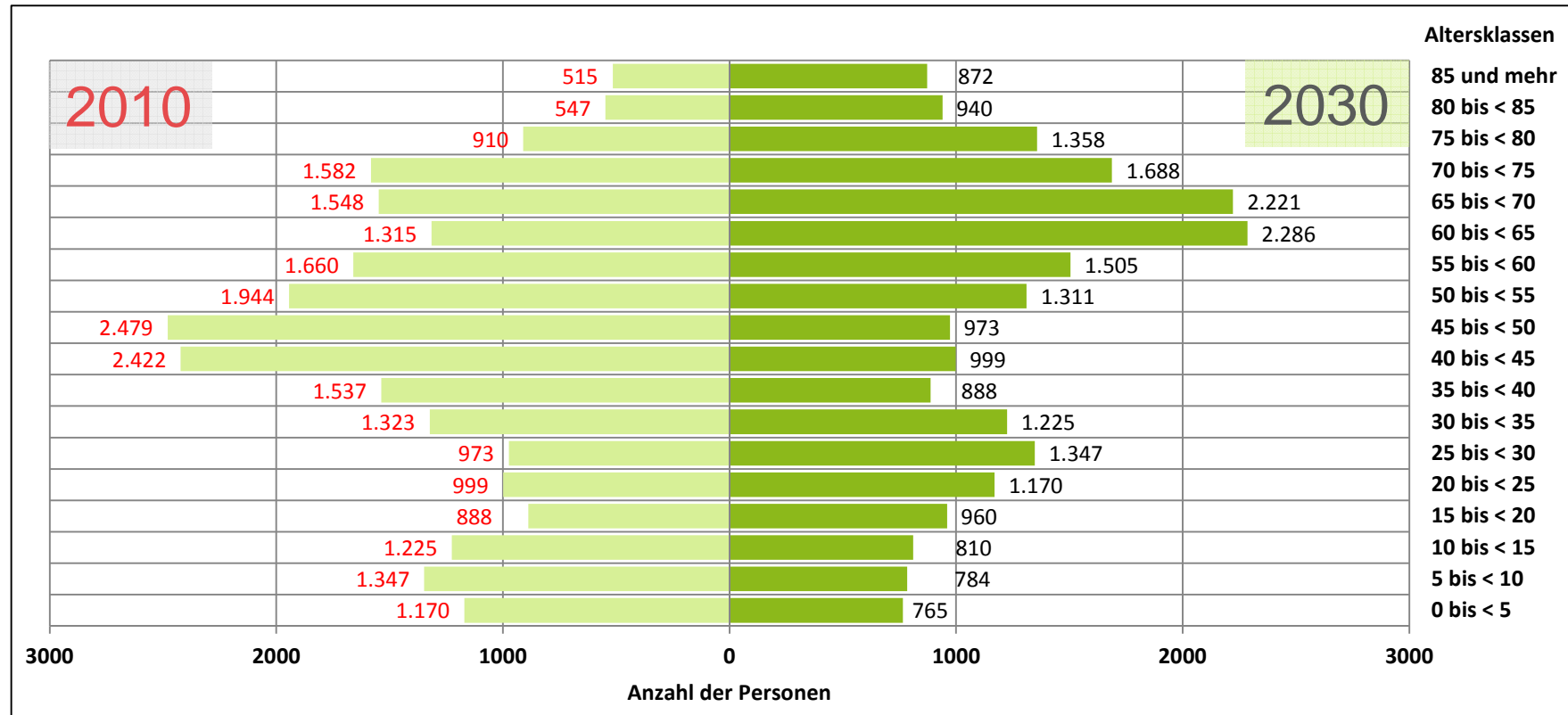
Modellrechnung „Natürliche Bevölkerungsentwicklung“ für Hohen Neuendorf

Szenarienannahmen

- konstante Fortschreibung der **Geburtenrate** aus Vergangenheit
46,5 Geburten je 1.000 Frauen (2010)
- dynamische Fortschreibung altersklassenspezifischer **Sterberaten** aus Vergangenheit
(Modellierung medizinischer Fortschritt)
Dynamik aus Zeitraum 2005 bis 2011
- keine Zu- oder Fortzüge (Wanderung gleich 0)

Modellrechnung Bevölkerungsentwicklung Hohen Neuendorf

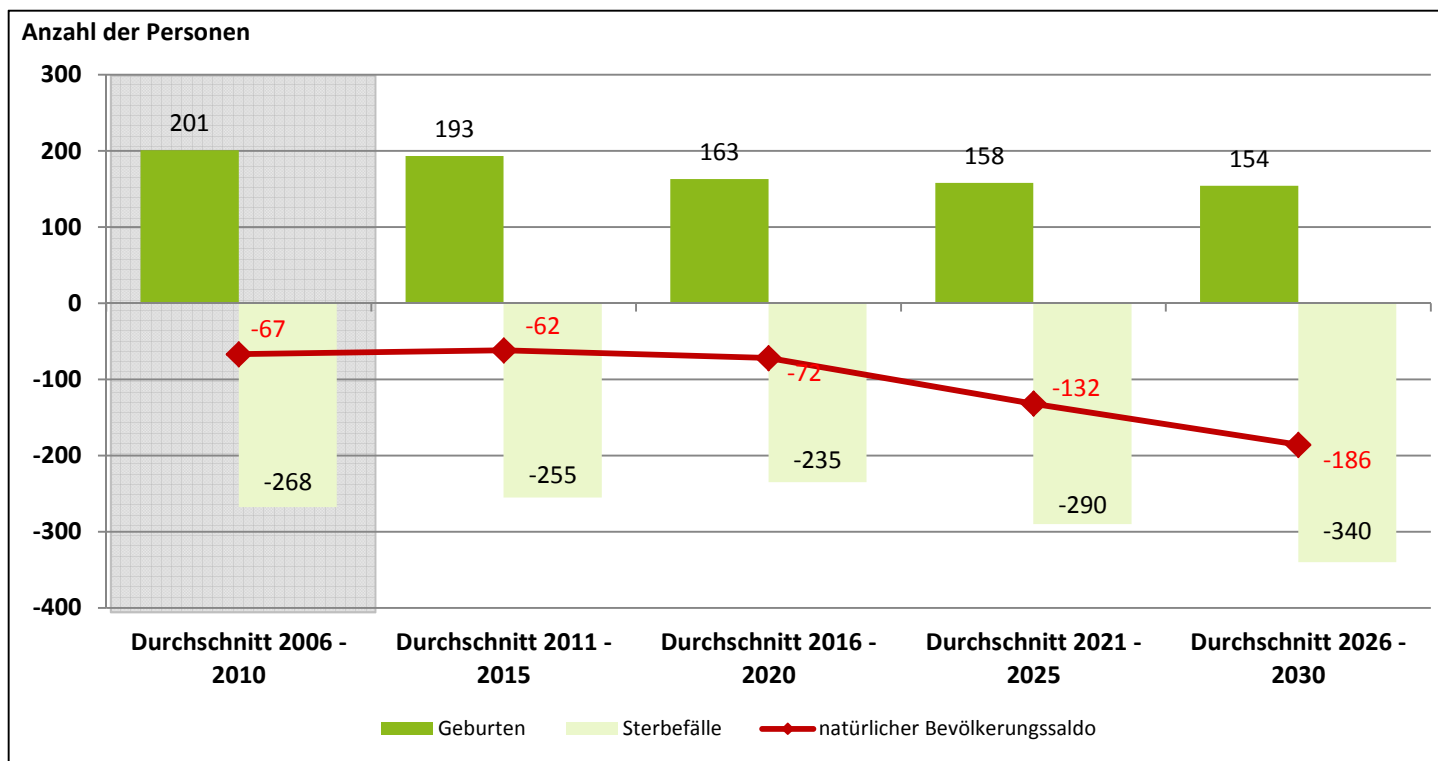
2010 bis 2030 (ohne Wanderungen)



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Komponente natürliche Entwicklung

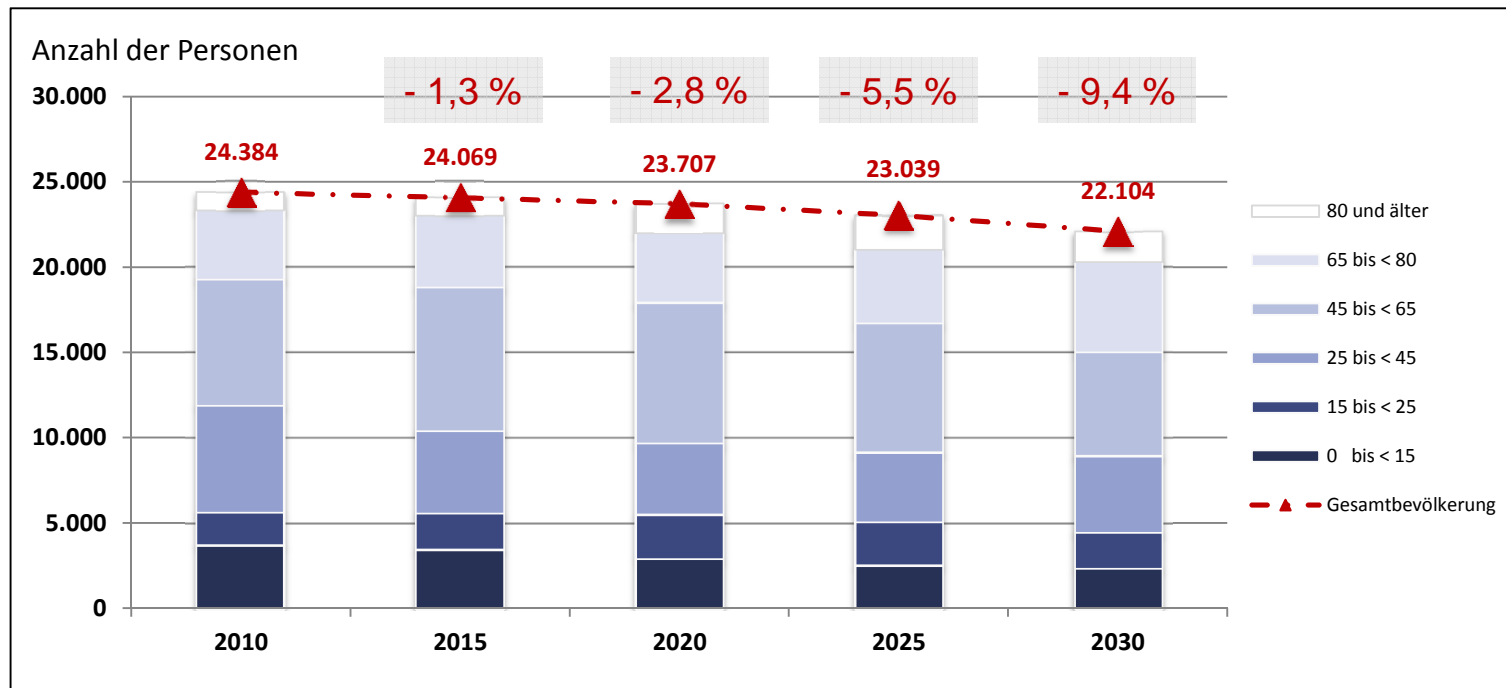
Modellrechnung für Hohen Neuendorf



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Bevölkerungsdynamik und -struktur

Modellrechnung für Hohen Neuendorf ohne Wanderungen



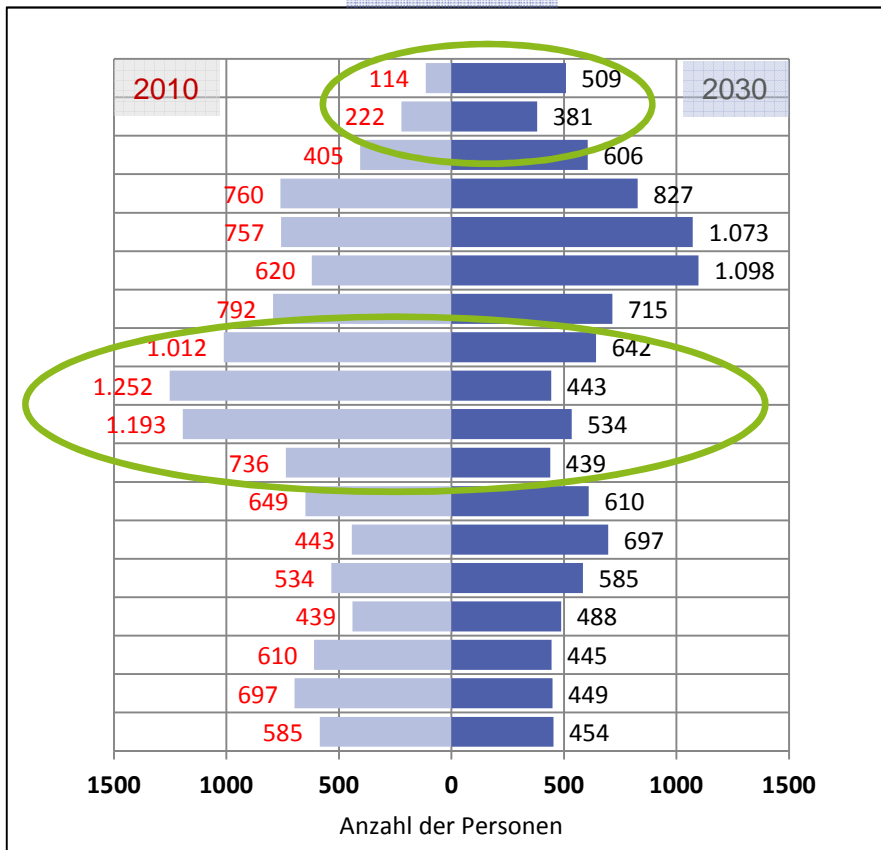
Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Bevölkerung Hohen Neuendorf 2030

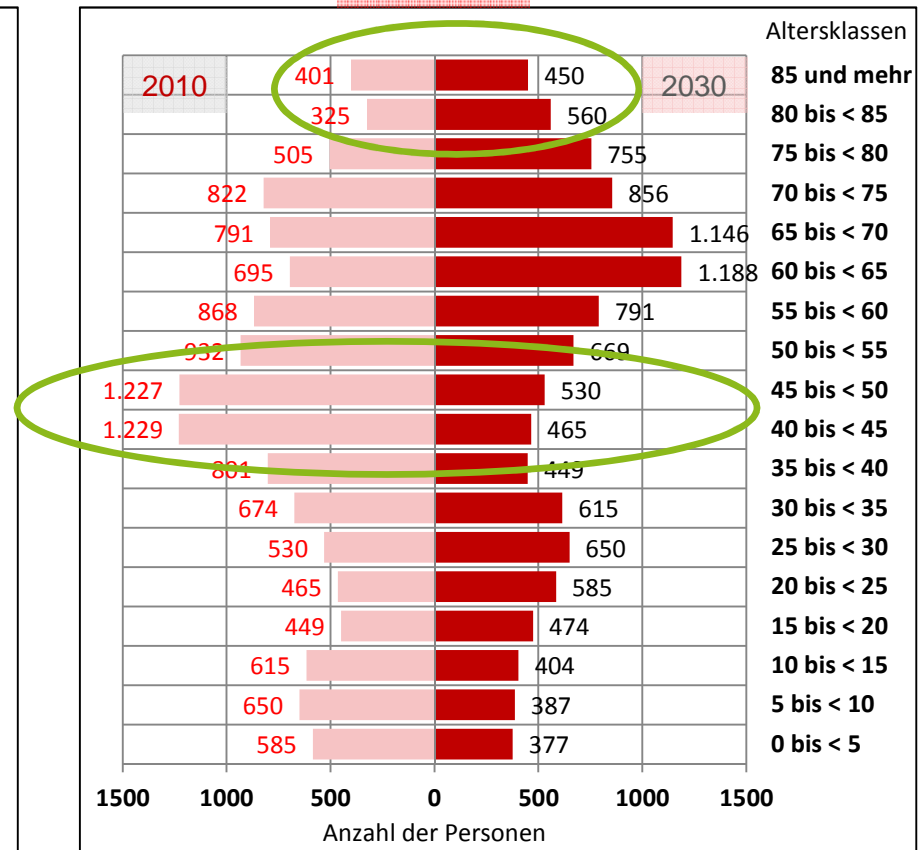
Differenzierung nach Geschlecht

Modellrechnung (ohne Wanderungen)

männlich



weiblich



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Szenario

„Hohen Neuendorf unter Status- Quo-Bedingungen“

Bevölkerungsentwicklung
bis 2020 und 2030

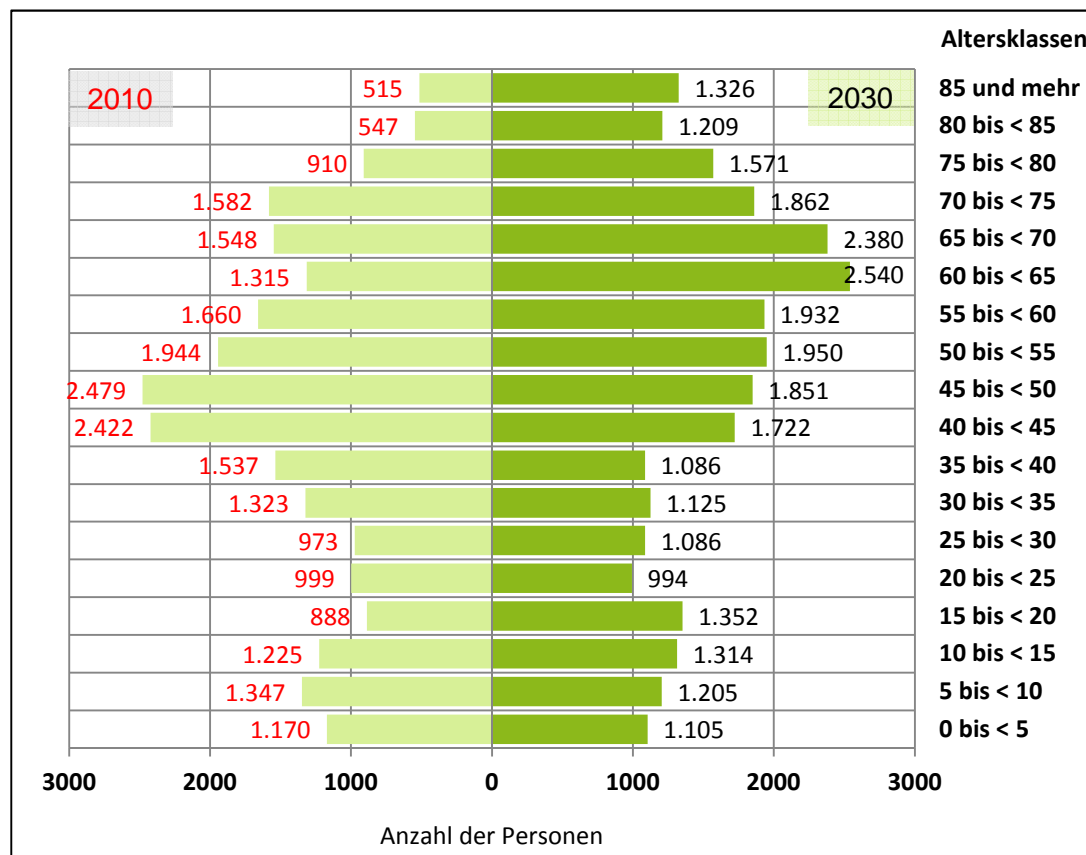
Szenarienannahmen

- konstante Fortschreibung der **Geburtenrate** aus Vergangenheit
 46,5 Geburten je 1.000 Frauen (2010)
- dynamische Fortschreibung altersklassenspezifischer **Sterberaten** aus Vergangenheit (Modellierung medizinischer Fortschritt)
 Dynamik aus Zeitraum 2005 bis 2011
- konstante Altersklassenspezifische **Wanderungssalden**
 Durchschnitt der Jahre 2007 bis 2010
330 Einwohner pro Jahr

Wanderungssalden	
0 bis < 5	52
5 bis < 10	18
10 bis < 15	22
15 bis < 20	-14
20 bis < 25	-62
25 bis < 30	1
30 bis < 35	54
35 bis < 40	46
40 bis < 45	44
45 bis < 50	32
50 bis < 55	8
55 bis < 60	4
60 bis < 65	9
65 bis < 70	13
70 bis < 75	11
75 bis < 80	14
80 bis < 85	25
85 und mehr	55
Gesamt	330

Quelle: eigene Berechnungen,
 Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Szenario „Hohen Neuendorf unter Status-Quo-Bedingungen“ 2030



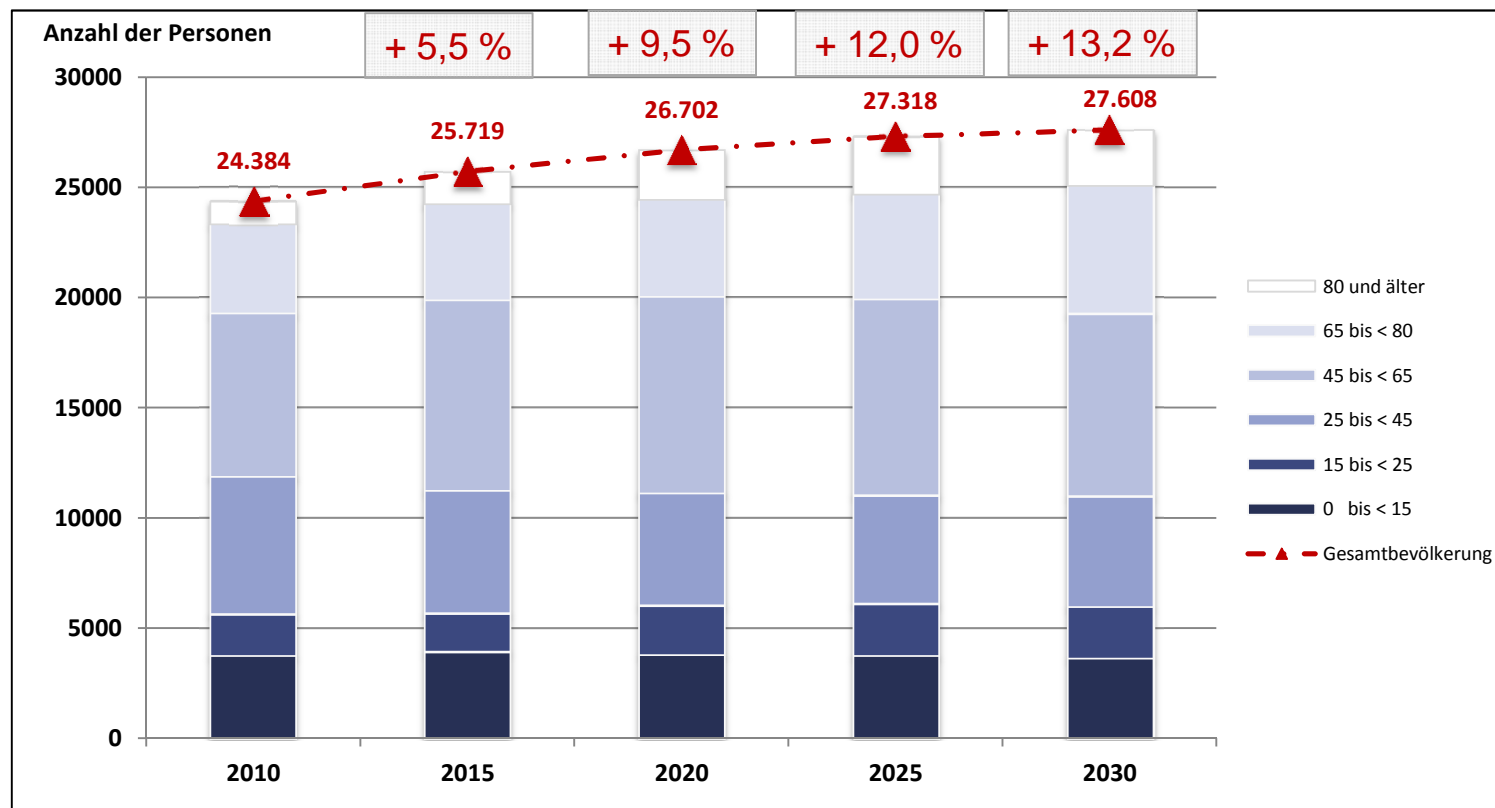
Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Wanderungssalden	
85 und mehr	55
80 bis < 85	25
75 bis < 80	14
70 bis < 75	11
65 bis < 70	13
60 bis < 65	9
55 bis < 60	4
50 bis < 55	8
45 bis < 50	32
40 bis < 45	44
35 bis < 40	46
30 bis < 35	54
25 bis < 30	1
20 bis < 25	-62
15 bis < 20	-14
10 bis < 15	22
5 bis < 10	18
0 bis < 5	52
Gesamt	330

Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Bevölkerungsdynamik und -struktur

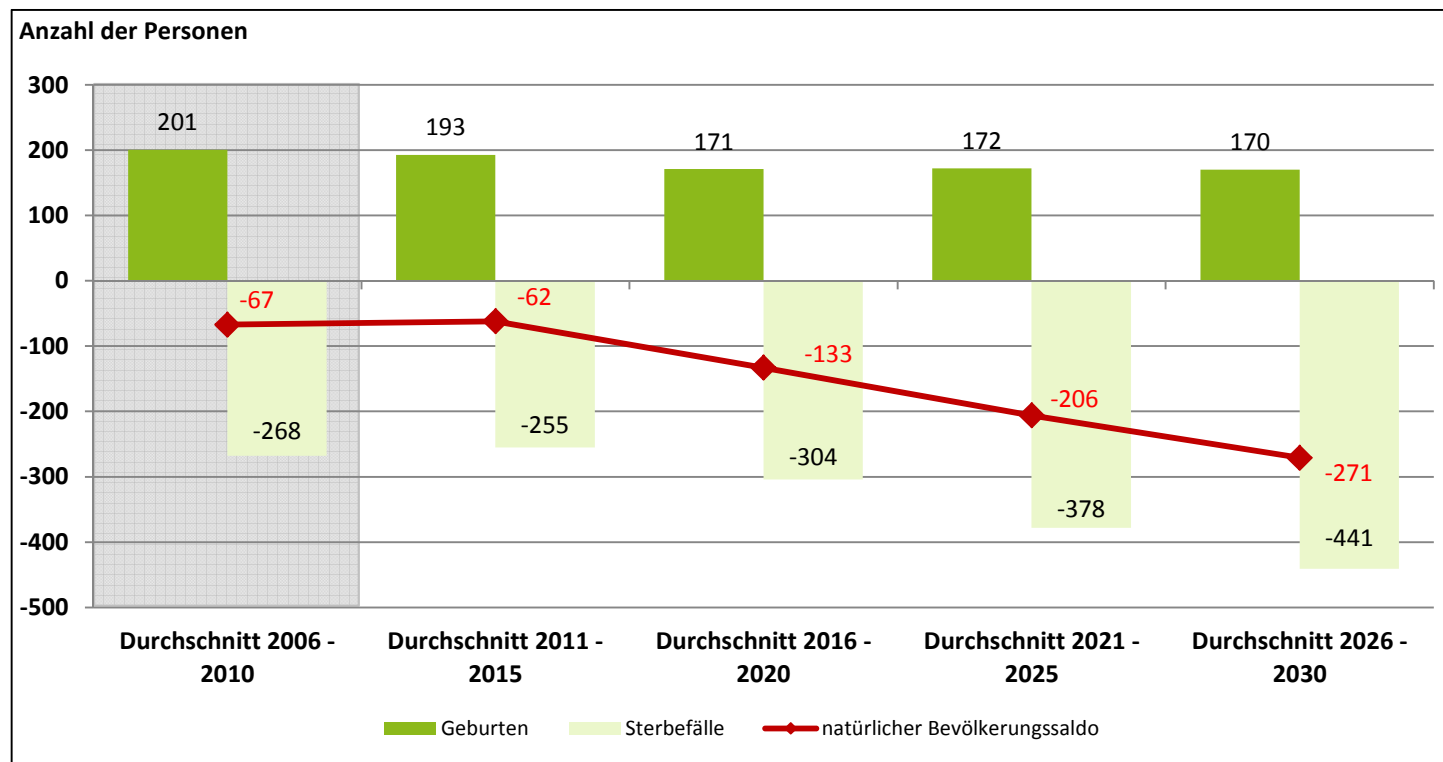
Szenario „Hohen Neuendorf unter Status-Quo-Bedingungen“



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Komponente natürliche Entwicklung

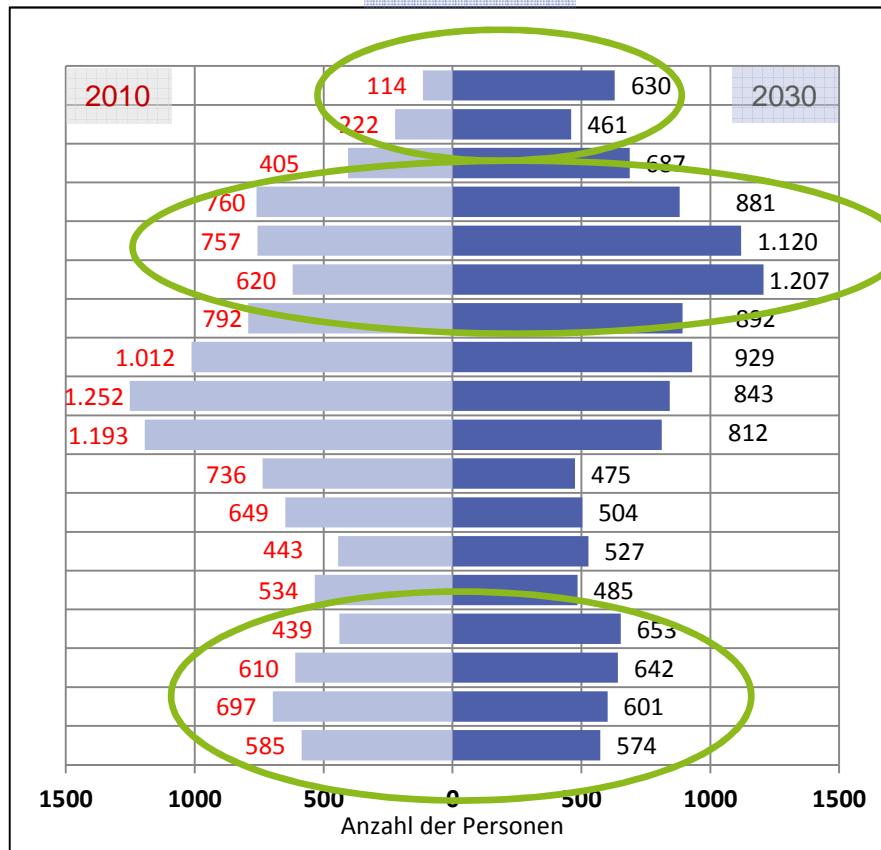
Szenario „Hohen Neuendorf unter Status-Quo-Bedingungen“



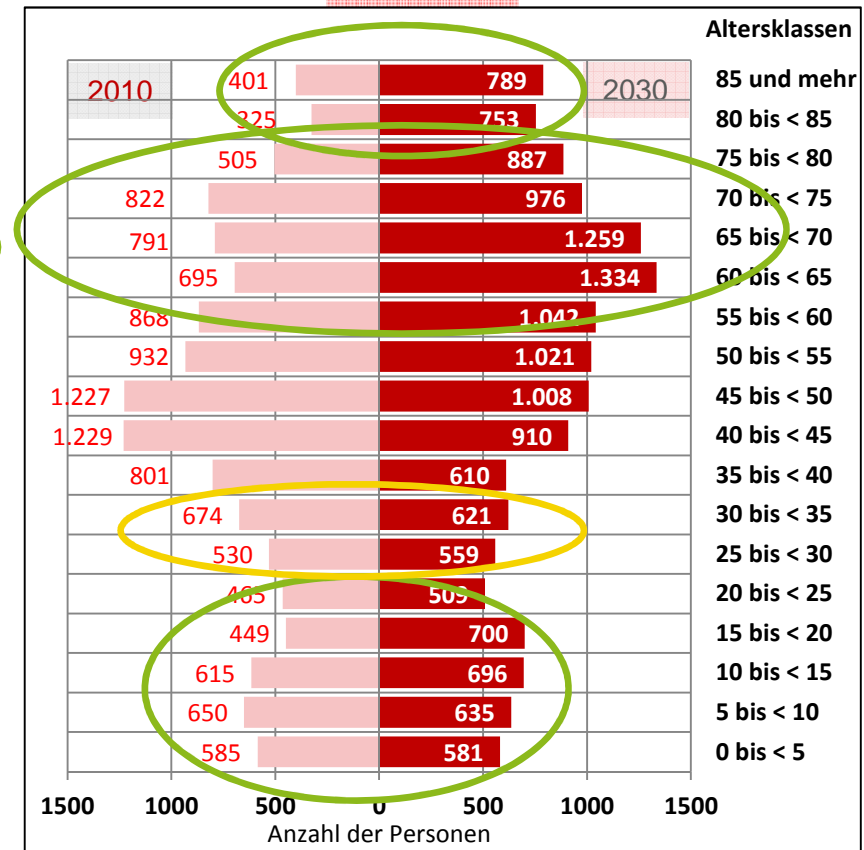
Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Geschlechterdifferenzierung Szenario „Status-Quo“

männlich



weiblich



Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Vergleich

Szenario

**„Hohen Neuendorf unter Status-Quo-
Bedingungen“**

und

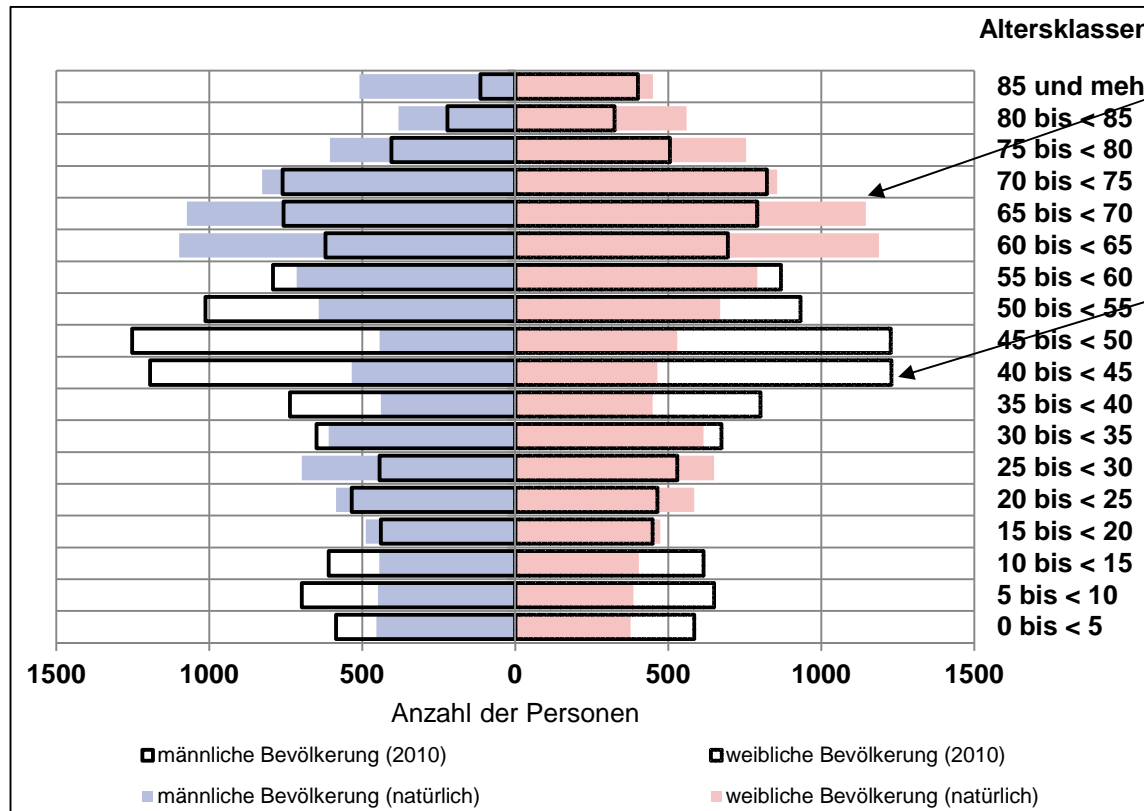
**Modellrechnung „Natürliche
Entwicklung“**

Vergleich natürlicher Saldo

	2015 bis 2020		2020 bis 2025		2025 bis 2030	
	ohne Wand- rungen	Status – Quo- Bedingung.	ohne Wand- rungen	Status – Quo- Bedingung.	ohne Wand- rungen	Status – Quo- Bedingung.
Geburten	815	855	790	860	770	850
Sterbefälle	1.175	1.520	1.450	1.890	1.700	2.205
Natürlicher Saldo	- 360	- 665	- 660	- 1.030	- 930	- 1.355
2006 bis 2010	Geburten:	1.005	Sterbe- fälle:	1.340	Saldo:	- 335

Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Vergleich Bevölkerungsstruktur 2010 (Ist) mit 2030 (Modellrechnung ohne Wanderung)

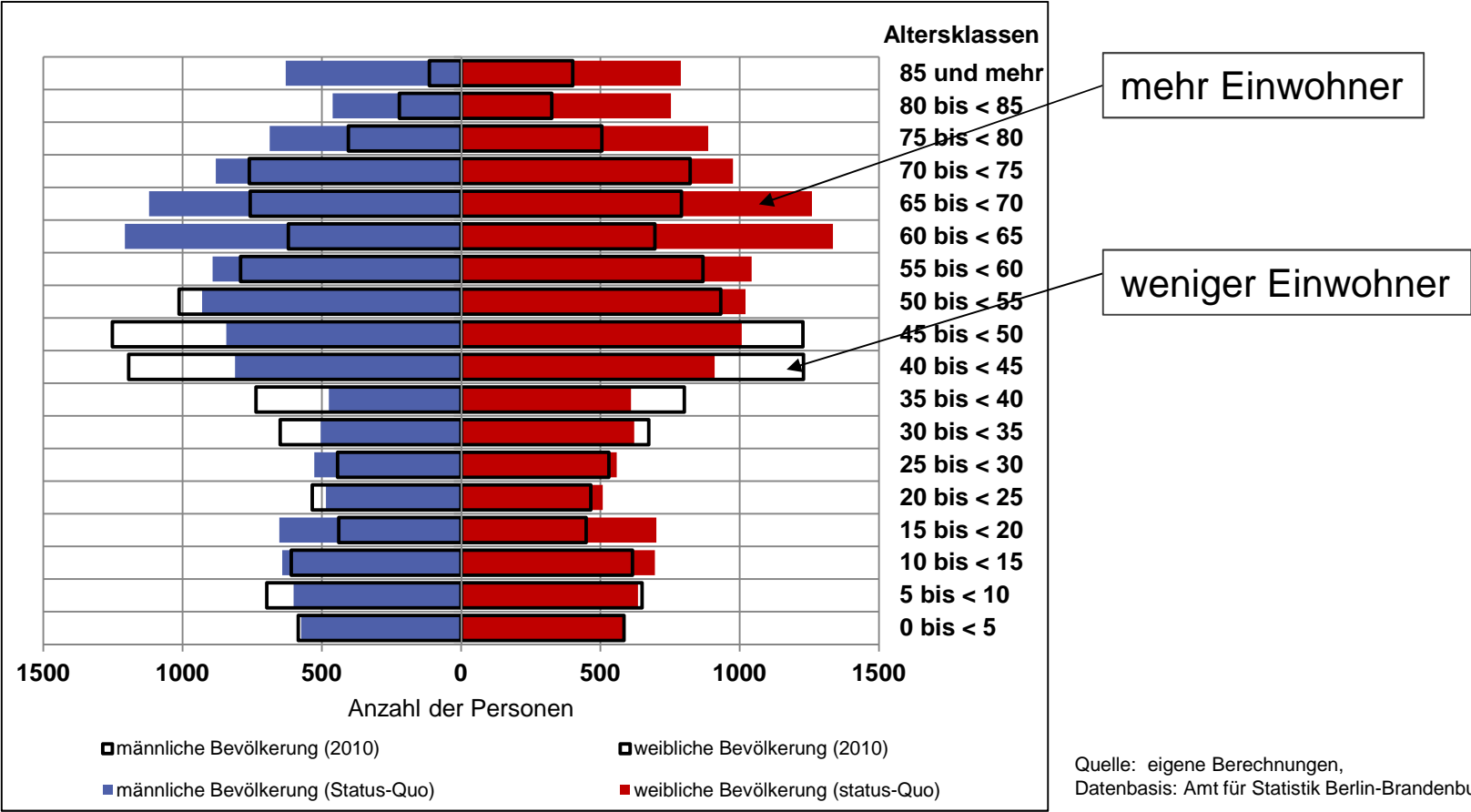


mehr Einwohner

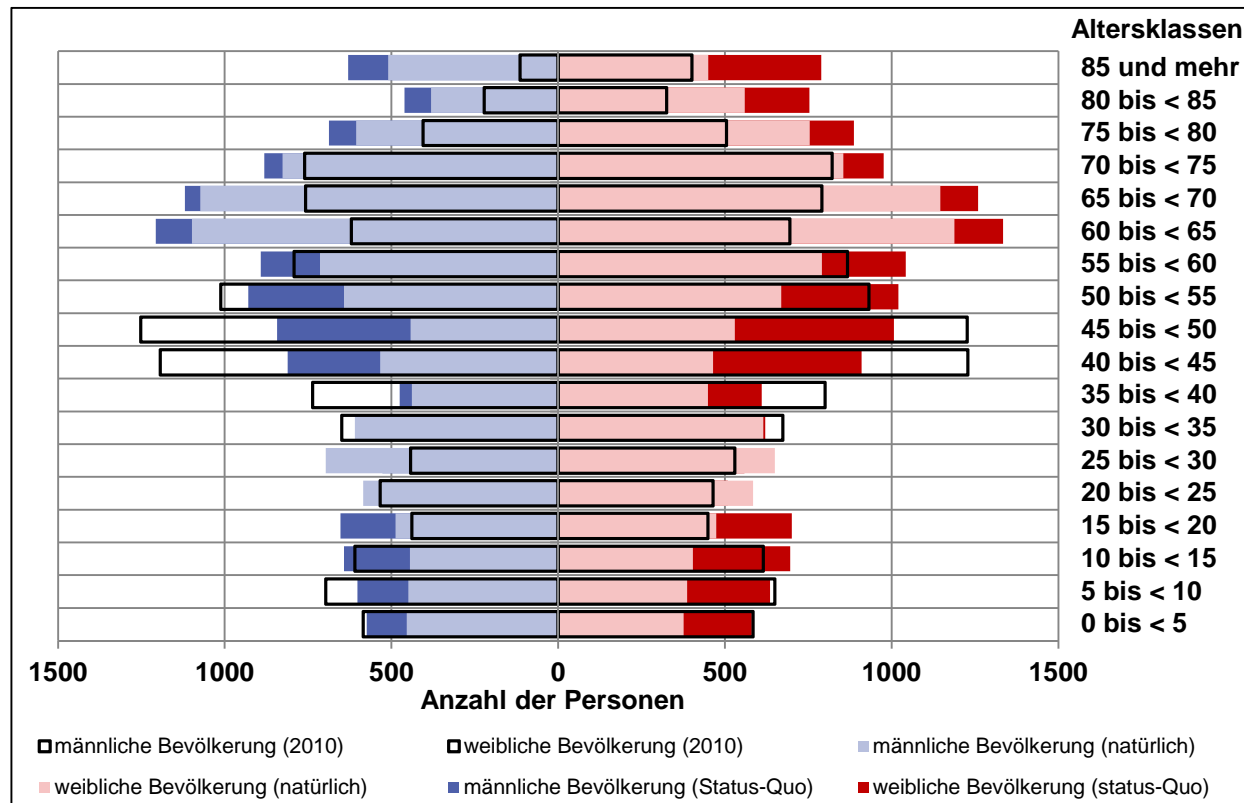
weniger Einwohner

Quelle: eigene Berechnungen,
Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Vergleich Bevölkerungsstruktur 2010 (Ist) und 2030 (Szenario „Status-Quo-Bedingungen“)



Bevölkerungsstruktur 2010 (Ist) und 2030 (Modellrechnung und Szenario „Status-Quo-Bedingungen“) im Vergleich

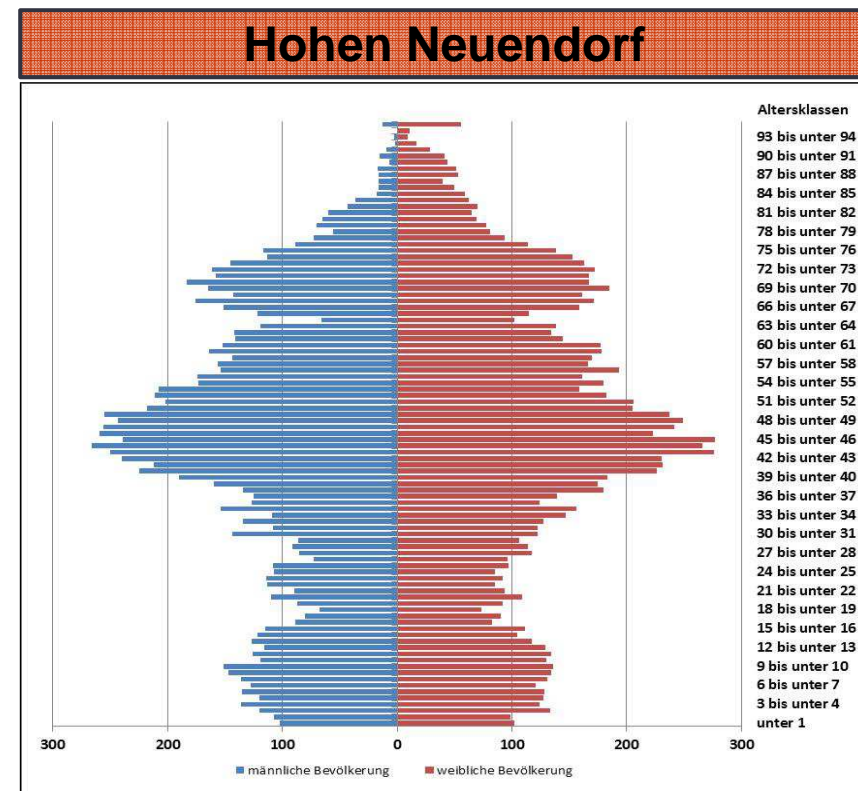


Quelle: eigene Berechnungen, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Zukunft leben

Demographische
Chancen nutzen

Risiken vordenken



„Status-Quo-Entwicklung“: Zusammenfassung

- **Verluste aus natürlicher Bevölkerungsentwicklung nehmen zu**
 - steigende der Zahl der Sterbefälle
 - sinkende Zahl der Geburten
- **Kein Bevölkerungswachstum ohne Wanderungsgewinne**
- **Szenario „Hohen Neuendorf unter Status-Quo-Bedingungen“**
 - **bis 2030**: Bevölkerungszuwachs von **13,2 %**
 - **ab 2015** sinkt Wachstumsdynamik auch bei konstanten Zuwanderungen **unter 1% pro Jahr**

Veränderung Bevölkerungsstruktur

Bis 2030:

- Anstieg Zahl der Einwohner im **Alter 80+** (140 %), insbesondere Männer
- Zunahme der Zahl der **15– bis 25-Jährigen** (+24 %)
- Abnahme der Bewohner im Alter **25 und 45 Jahre** (-22 %)

Bis 2020:

- Anstieg der Zahl der Bewohner **45 bis 65 Jahre**
- Anstieg Zahl der Kinder **unter 15 Jahre**

Regionale Risiken Zuzüge

- Aus Berlin insbesondere:
 - 25 bis 45 Jahre → auch Kinder
 - 80 Jahre und älter
 - Frauenüberschuss
- Aus den Gemeinden des Landkreises insbesondere:
 - 20 bis 50 Jahre → Kinder

Regionale Risiken Fortzüge

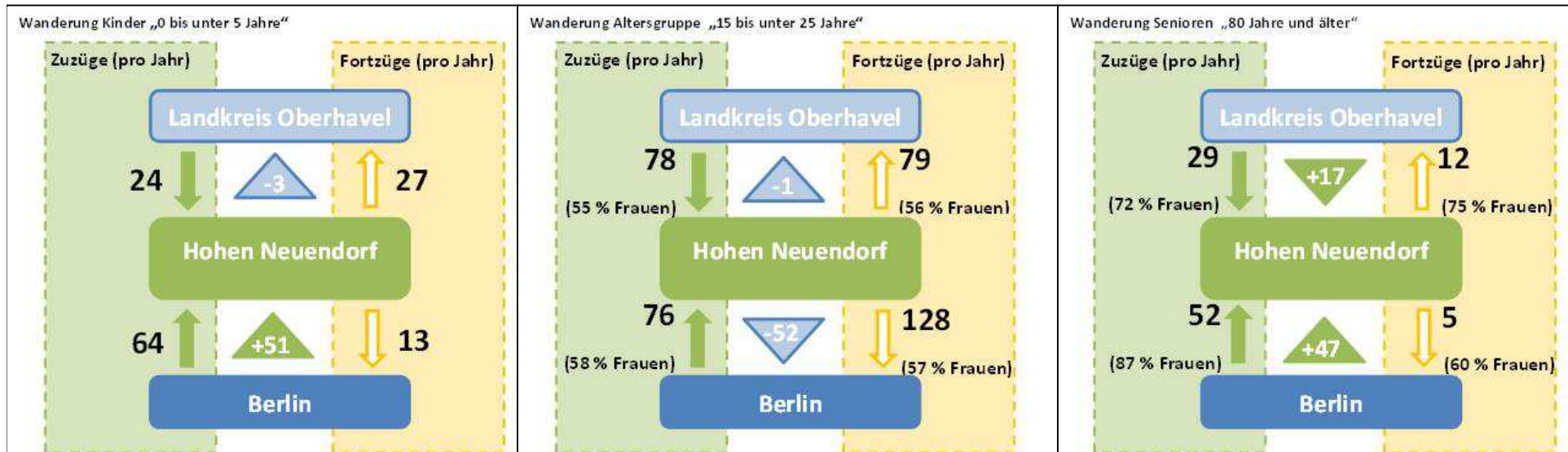
- nach Berlin insbesondere:
 - ➔ 20 bis 30 Jahre (57 % Frauen)
 - ➔ kommen nach Ausbildung ggf. zurück
- in die Gemeinden des Landkreises Oberhavel insbesondere:
 - ➔ 20 bis 35 Jahre (m/w ausgeglichen)
 - ➔ Kinder 0 bis 5 Jahre

Risiko Wanderungsbewegungen

Kinder und Familien
Umlandwanderer

Jugendliche
Abwanderer

Senioren
Zuwanderer



Quelle: eigene Berechnungen und Darstellung, Datenbasis: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Chancen und Risiken: erstes Fazit

Hohen Neuendorf profitiert insbesondere durch seine Lage zu Berlin

- 6 % der gesamten Stadt-Umlandwanderungsgewinne
- Standortvorteile für zuziehende Familien weiter nutzen
- Wohnungsreserven genau prüfen
- Auf interkulturelle Zuwanderungen einstellen

Jugendliche orientieren sich nach Berlin

- Schaffung weiterführender Schulen und Ausbildungsplätze wäre erforderlich

Chancen und Risiken: erstes Fazit

Zahl der Senioren wird in Hohen Neuendorf deutlich zunehmen

- ➔ Nicht alle Senioren sind pflegebedürftig oder wollen im betreuten Wohnen leben
- ➔ Tiefergehende Analyse der Wohnwünsche erscheint sinnvoll
- ➔ Attraktive alternative Wohnformen zum Eigenheim für Senioren diskutieren
- ➔ Neue Wohnmodelle mit den Einwohnern 60+ bereits heute gemeinsam entwickeln

Vielen Dank für Ihr Interesse

Kontakt:

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
Weberplatz 1, 01217 Dresden
www.ioer.de, Fax: 0351 / 4670 212

Irene Iwanow (Projektleitung):

I.Iwanow@ioer.de

Tel.: 0351 / 4679 220

Marcus Müller:

M.Mueller@ioer.de

Tel.: 0351 / 4679 267