



# Bevölkerungs- und Altersstrukturprognosen für die Kreise und Gemeinden Nordrhein-Westfalens

- Konsequenzen des ökonomischen  
und demografischen Strukturwandels -

Vortrag

auf dem NRW.BANK.Ideenschiff  
am 29. Juni 2006 in Gelsenkirchen

**Diplom-Volkswirt Dr. Hans-Joachim Keil**

## Gliederung

- Rückblick auf die langfristige Bevölkerungsentwicklung in NRW
- Wirtschaftliche und demografische Entwicklung in den letzten 5 Jahren in den Gemeinden in NRW
- Ergebnisse der LDS-Bevölkerungsprognose vom April 2006
- Vergleich verschiedener Bevölkerungsprognosen
- Altersstrukturprognose der Bezirksregierung Detmold
- Bürger mit Migrationshintergrund
- Integrationsgrad der jungen Migranten

## Bevölkerungsentwicklung 1939 bis 2004

	2. Weltkrieg		Wi-Aufbau 50er J.		Wi-Aufbau 60er J.		Strukturwandel		Zuwanderung		insgesamt	
	1939 - 1950	%	1950-1961	%	1961-1970	%	1970-1987	%	1987-2004	%	1939-2004	%
Deutschland	8.624.000	14,4	4.923.000	7,2	4.409.000	6,0	9.000	0,0	4.783.000	6,2	22.748.000	38,1
Früheres Bundesgebiet	7.800.900	18,1	5.376.000	10,6	4.465.700	7,9	426.400	0,7	6.869.000	11,2	24.938.000	58,0
Neue Länder, Berlin Ost	1.643.000	9,8	-1.263.000	-6,9	-67.000	-0,4	-417.000	-2,4	-2.086.000	-12,5	-2.190.000	-13,1
Nordrhein-Westfalen	1.261.768	10,6	2.704.633	20,5	1.002.307	6,3	-195.433	-1,2	1.356.062	8,1	6.129.337	51,3
Detmold, Regierungsbezirk	386.637	34,7	108.812	7,2	135.373	8,4	46.048	2,6	279.984	15,6	956.854	85,8

- Zwischen 1939 und 2004 ist die Einwohnerzahl in NRW um 51% angestiegen, in OWL um 86%, in den alten Bundesländern um 58% und ist in den neuen Bundesländern um 13% gefallen.
- Der wirtschaftliche Aufbau in NRW in den 50er Jahren hat dazu geführt, dass die Einwohnerzahl doppelt so schnell angestiegen ist wie durch die Zuwanderung als Folge des 2. Weltkrieges.
- Von 1970 bis 1987 ist in NRW die Einwohnerzahl um 1,2% zurück gegangen und in OWL um 2,6% angestiegen.
- Die Zuwanderungen zwischen 1987 und 2004 waren in OWL doppelt so hoch wie im NRW-Durchschnitt.

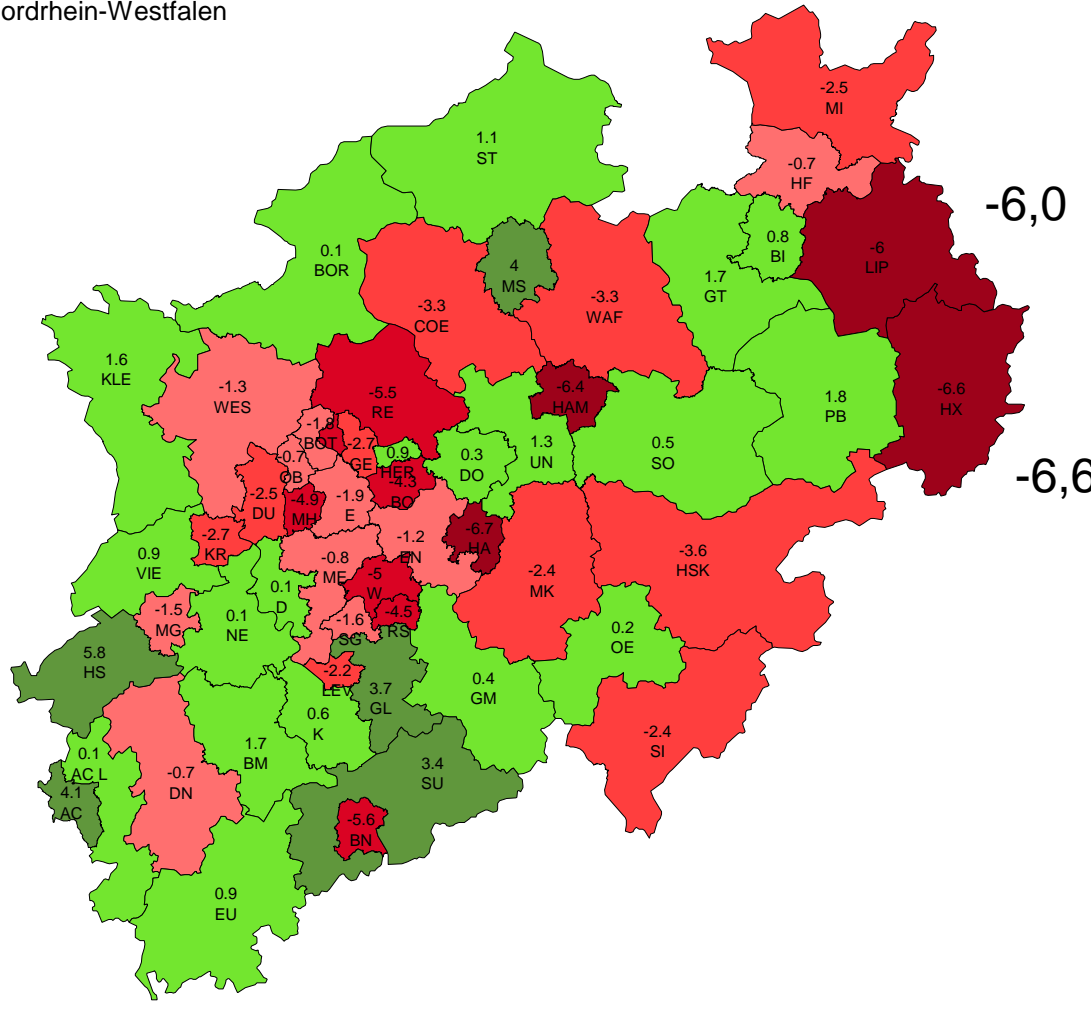


## OWL-Bevölkerungsbilanz 1987 bis 2003

	Einwohner insgesamt	Deutsche	Ausländer
Einwohner VZ 1987	1.793.359	1.695.054	98.305
Geburten-/Sterbefall-Überschuss	+ 13.487	- 18.215	+ 31.702
Wanderungsgewinn	+ 267.773	+ 192.254	+ 75.519
Einwohner 30.09.2003	2.071.766	1.912.789	158.977

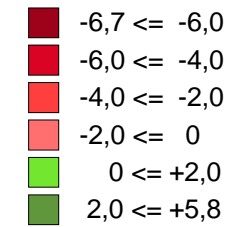


Nordrhein-Westfalen

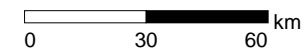
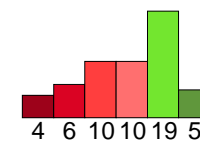


**Erwerbstätige  
Veränderung der  
Vollzeitäquivalente  
1999 bis 2003  
in Prozent  
(Teilzeitbeschäftigte sind in  
Vollzeitäquivalente umgerechnet)**

NRW	- 0,9
RB Düsseldorf	- 1,3
RB Köln	+ 0,7
RB Münster	- 1,2
RB Detmold	- 1,2
RB Arnsberg	- 1,8

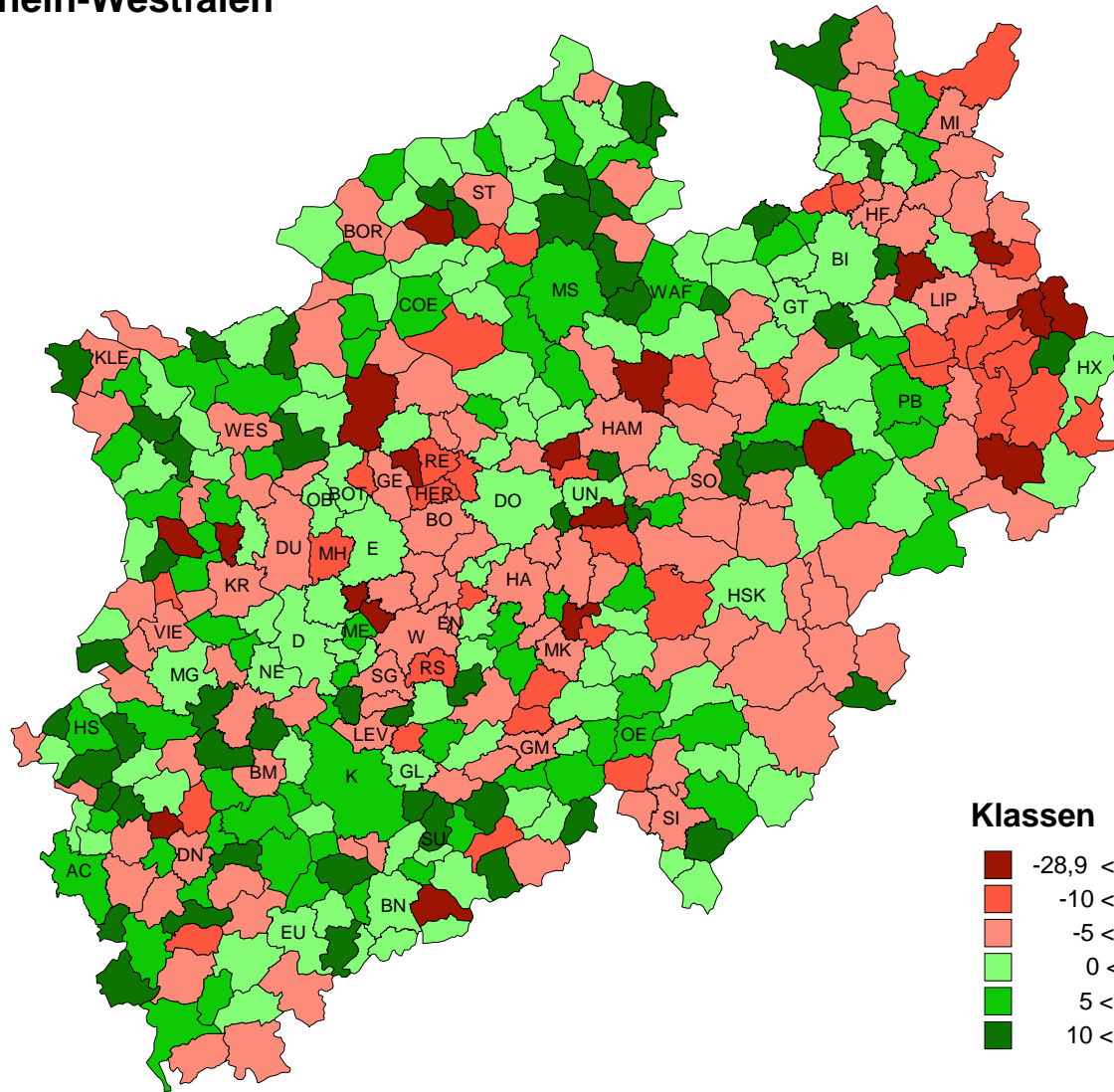


Häufigkeiten



— Kreisgrenzen

# Nordrhein-Westfalen

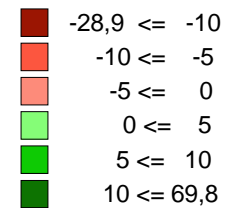


## Sozialversicherungs- pflichtig Beschäftigte

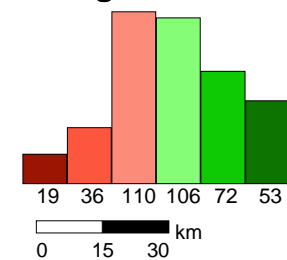
**Veränderung  
1.1.1999 bis 31.12.2002  
in Prozent**

NRW	1,2
RB Düsseldorf	0,3
RB Köln	4,2
RB Münster	0,2
RB Detmold	1,1
RB Arnsberg	-0,4
Krfr.St. Bielefeld	2,0
Kr. Gütersloh	3,5
Kr. Herford	-0,5
Kr. Höxter	-3,8
Kr. Lippe	-3,2
Kr. Minden-Lübbecke	1,0
Kr. Paderborn	5,0

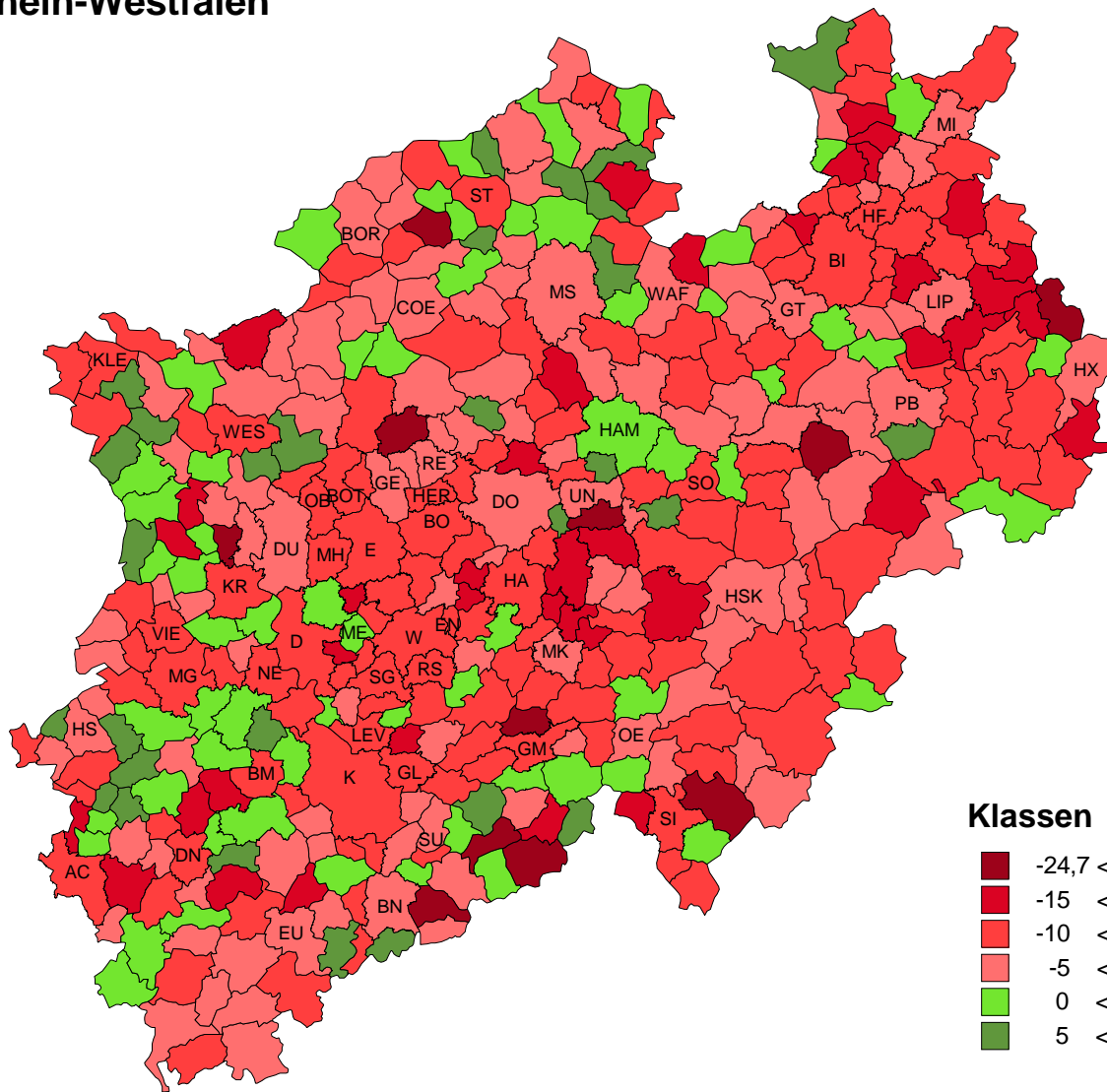
### Klassen



### Häufigkeit



# Nordrhein-Westfalen



## Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

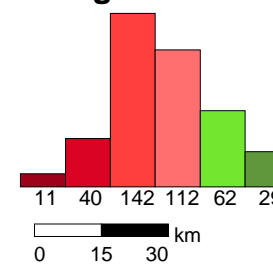
Veränderung  
30.06.2001 bis 30.06.2004  
in Prozent

NRW	-5,0
RB Düsseldorf	-5,4
RB Köln	-4,3
RB Münster	-4,4
RB Detmold	-5,6
RB Arnsberg	-5,4
krfr.St. Bielefeld	-6,0
Kr. Gütersloh	-4,1
Kr. Herford	-6,9
Kr. Höxter	-5,2
Kr. Lippe	-7,8
Kr. Minden-Lübbecke	-5,2
Kr. Paderborn	-4,2

### Klassen

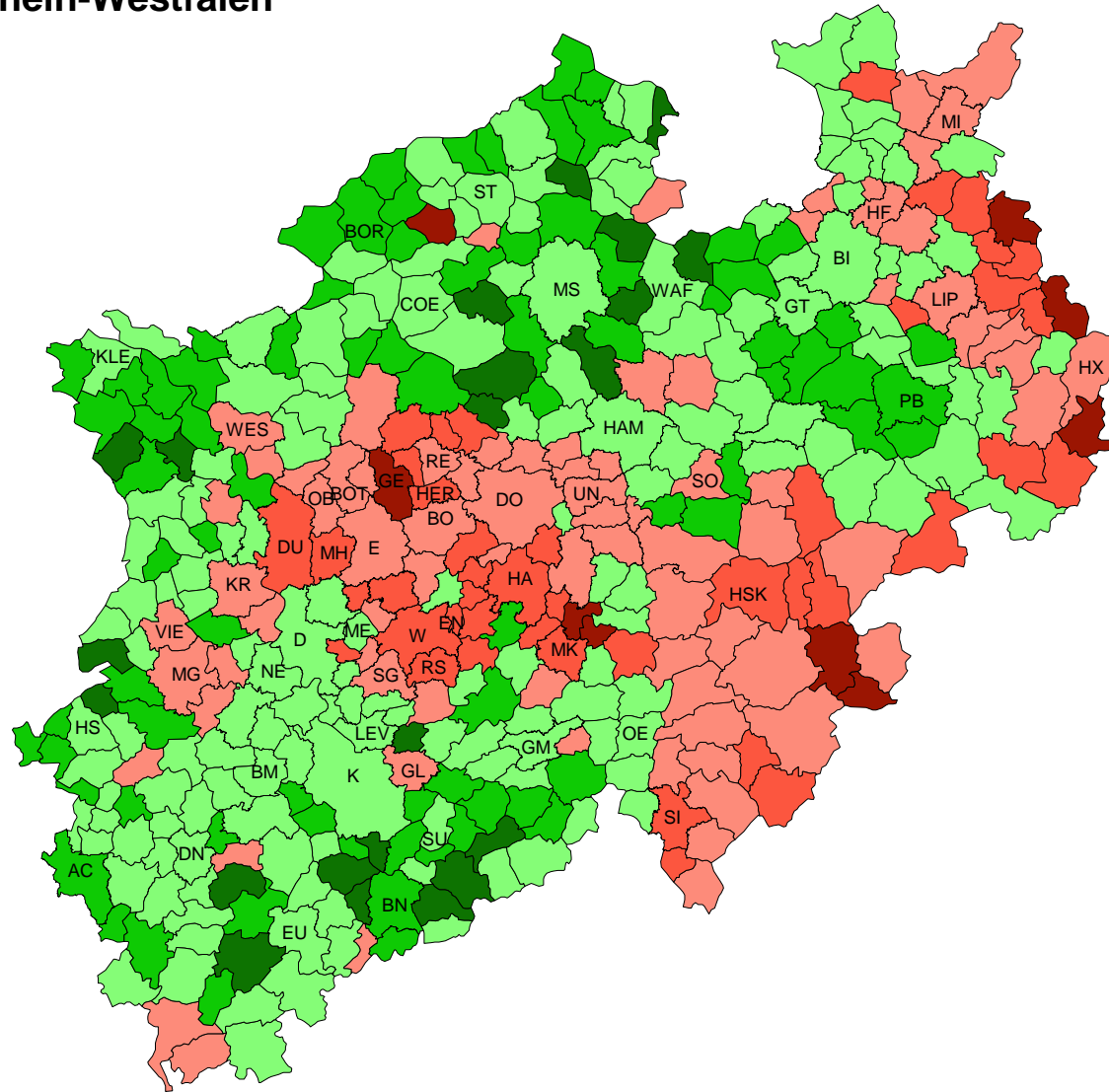
Dark Red	-24,7 <= -15
Red	-15 <= -10
Light Red	-10 <= -5
Pink	-5 <= 0
Light Green	0 <= 5
Dark Green	5 <= 51,4

### Häufigkeit





# Nordrhein-Westfalen



## Bevölkerungsentwicklung 1.1.2000 bis 31.12.2004

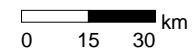
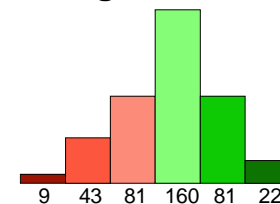
in Prozent

NRW	0,4
RB Düsseldorf	-0,5
RB Köln	2,3
RB Münster	0,6
RB Detmold	1,2
RB Arnsberg	-1,0

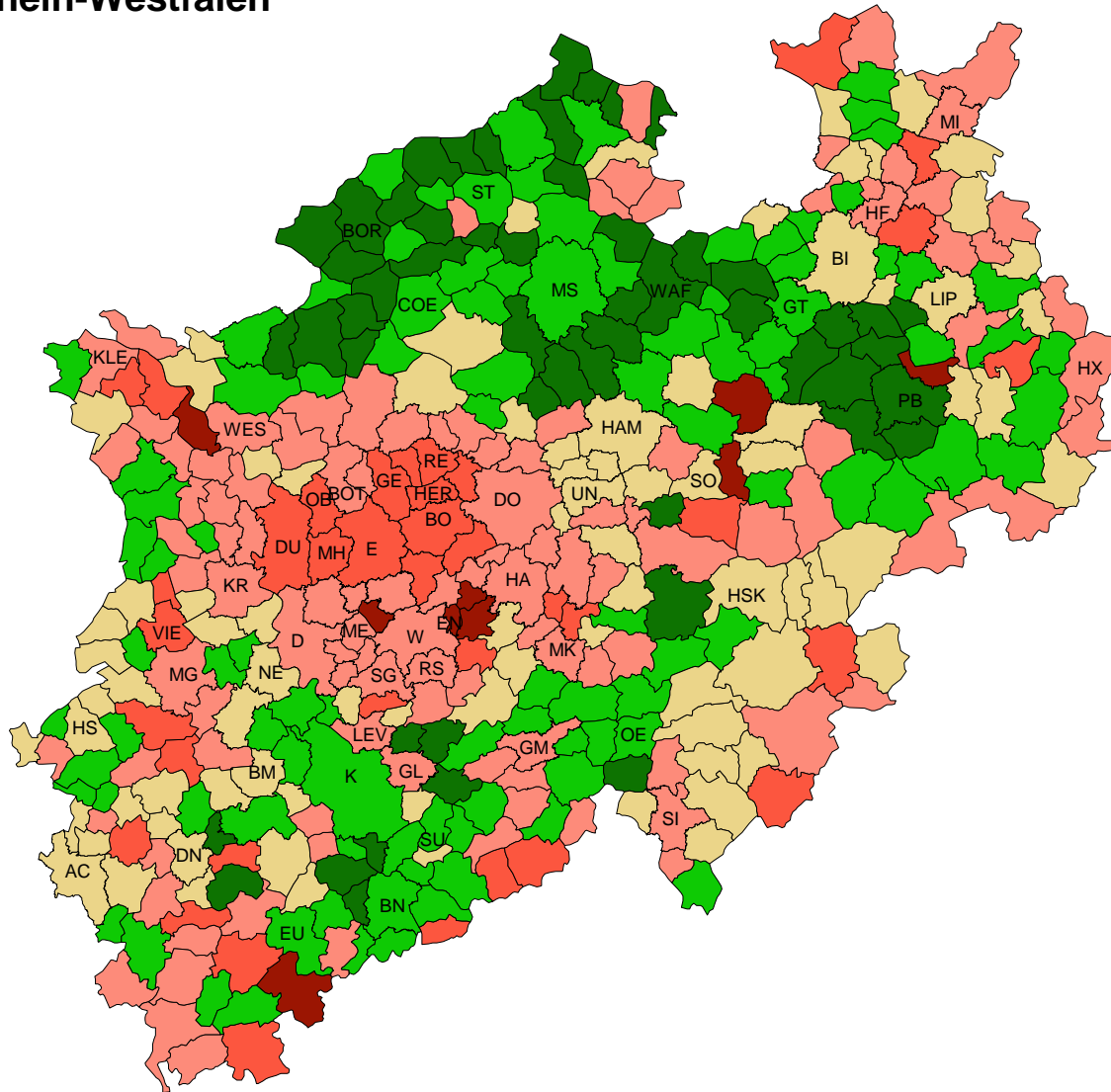
### Klassen

	-8,2 <= -3,5
	-3,5 <= -2,0
	-2,0 <= 0,0
	0,0 <= 3,0
	3,0 <= 6,0
	6,0 <= 12,3

### Häufigkeit



# Nordrhein-Westfalen



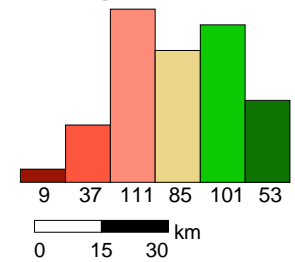
## Geburten minus Sterbefälle pro 1000 Einwohner Jahresdurchschnitt 2000 bis 2004

NRW	-1,2
RB Düsseldorf	-2,3
RB Köln	-0,3
RB Münster	-0,4
RB Detmold	-0,2
RB Arnsberg	-2,0

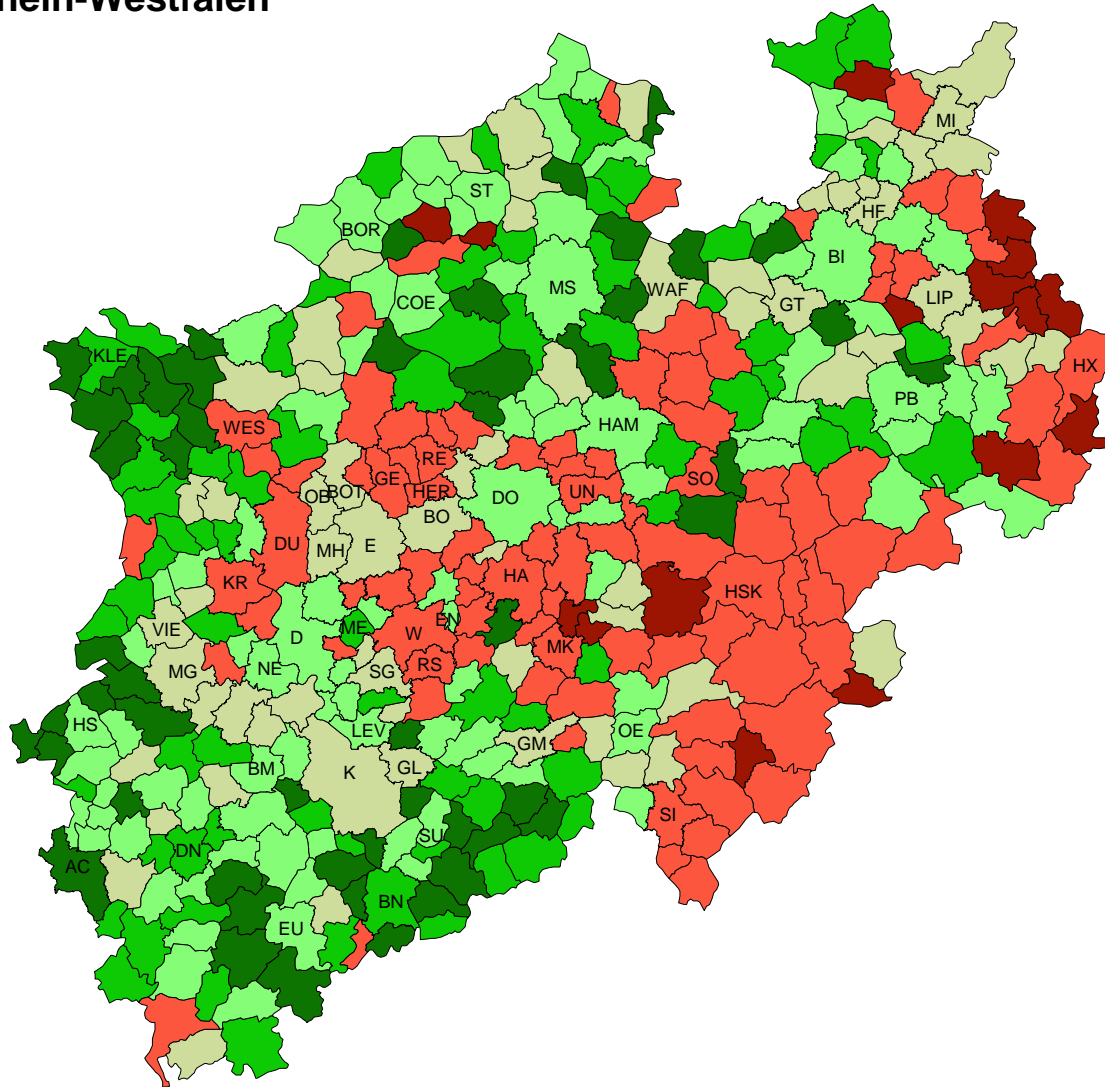
### Klassen

<span style="color: darkred;">■</span>	-11,0 ≤ -5,0
<span style="color: red;">■</span>	-5,0 ≤ -3,0
<span style="color: lightcoral;">■</span>	-3,0 ≤ -1,2
<span style="color: gold;">■</span>	-1,2 ≤ 0,0
<span style="color: green;">■</span>	0,0 ≤ 2,0
<span style="color: darkgreen;">■</span>	2,0 ≤ 6,1

### Häufigkeit



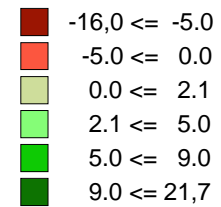
# Nordrhein-Westfalen



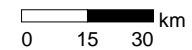
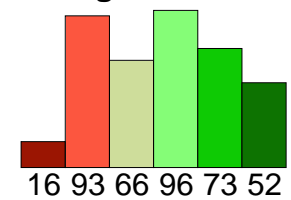
## Wanderungssaldo pro 1000 Einwohner Jahresdurchschnitt 2000 bis 2004

NRW	2,1
RB Düsseldorf	1,3
RB Köln	5,0
RB Münster	1,6
RB Detmold	2,5
RB Arnsberg	0,0

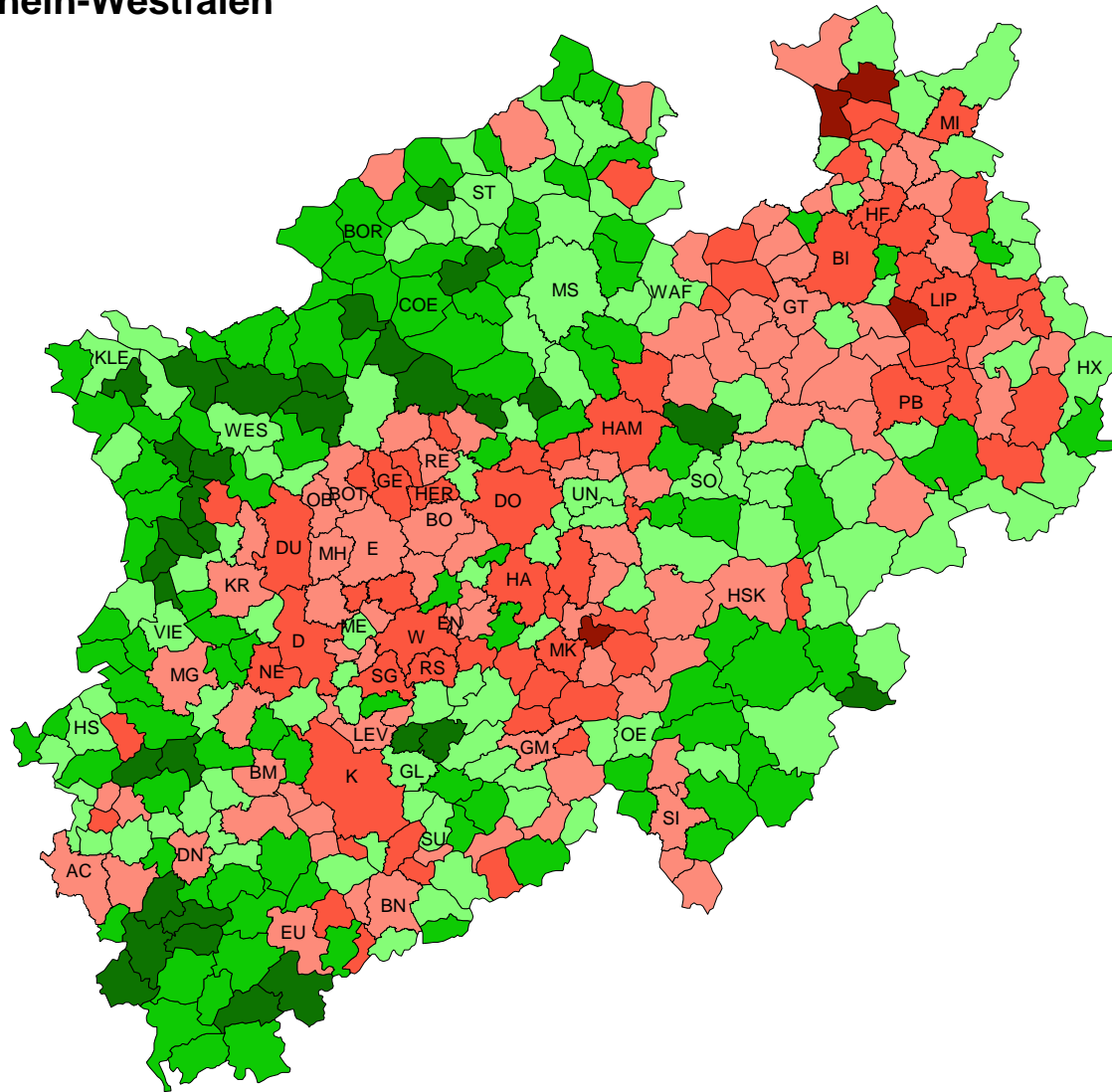
### Klassen



### Häufigkeit



# Nordrhein-Westfalen



## Anteil einheimischer Schüler an allen Schülern allgemein-bildender Schulen in Prozent

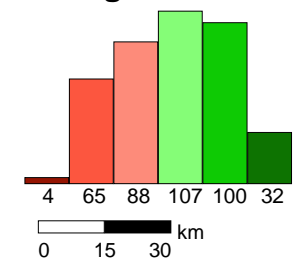
am 15.10.2003

NRW	82,7
RB Düsseldorf	82,3
RB Köln	83,0
RB Münster	85,8
RB Detmold	79,9
RB Arnsberg	82,0

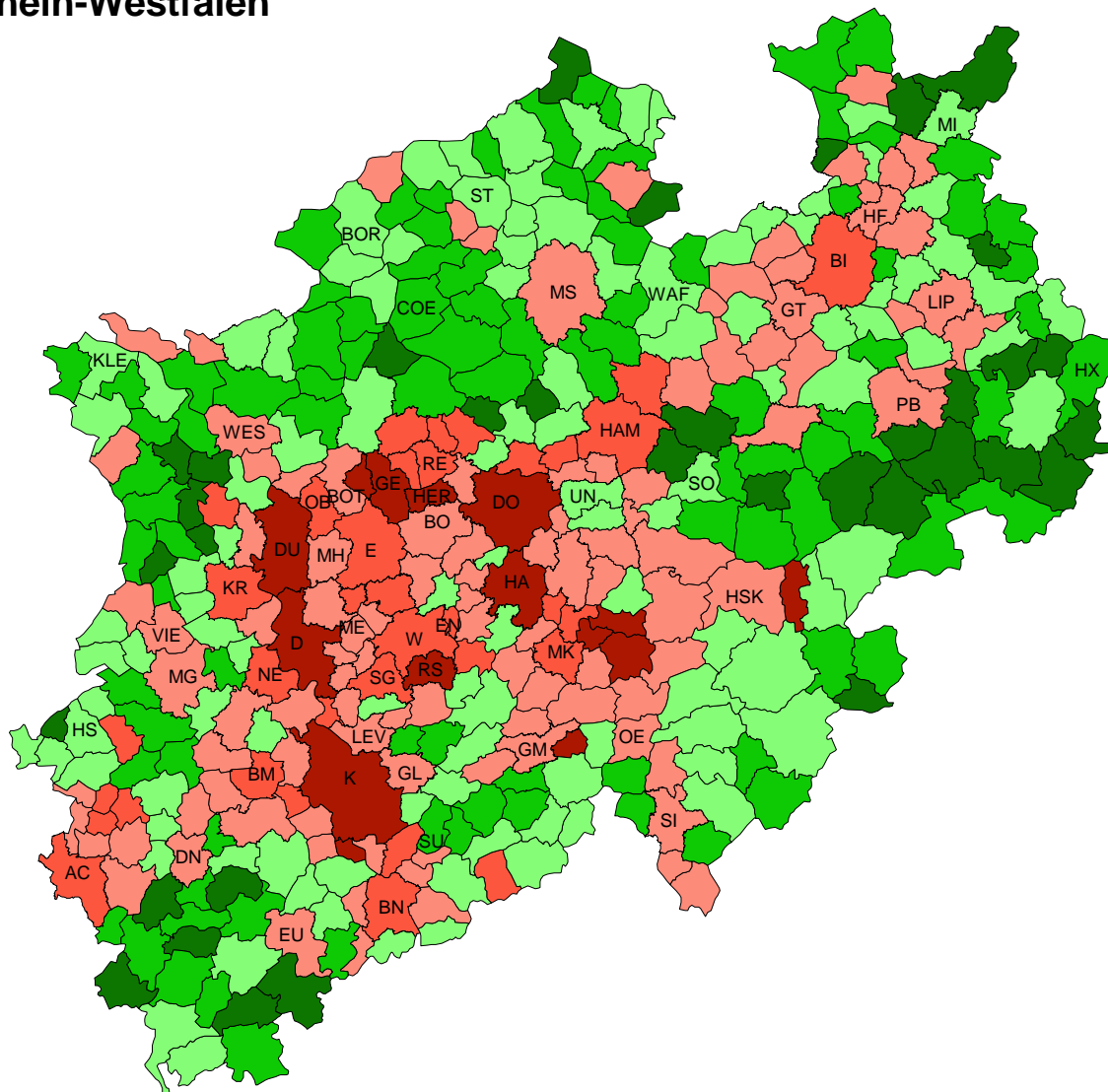
### Klassen

	52,1 <= 70
	70 <= 80
	80 <= 85
	85 <= 90
	90 <= 95
	95 <= 98,7

### Häufigkeit



# Nordrhein-Westfalen

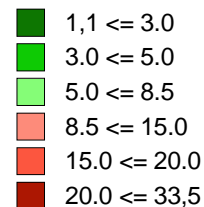


## Anteil ausländischer Schüler an allen Schülern allgemeinbildender Schulen in Prozent

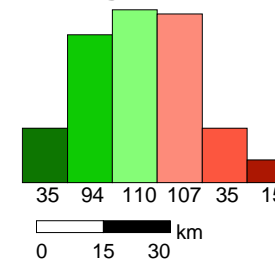
am 15.10.2003

NRW	13,3
RB Düsseldorf	15,5
RB Köln	14,0
RB Münster	10,7
RB Detmold	9,1
RB Arnsberg	13,8

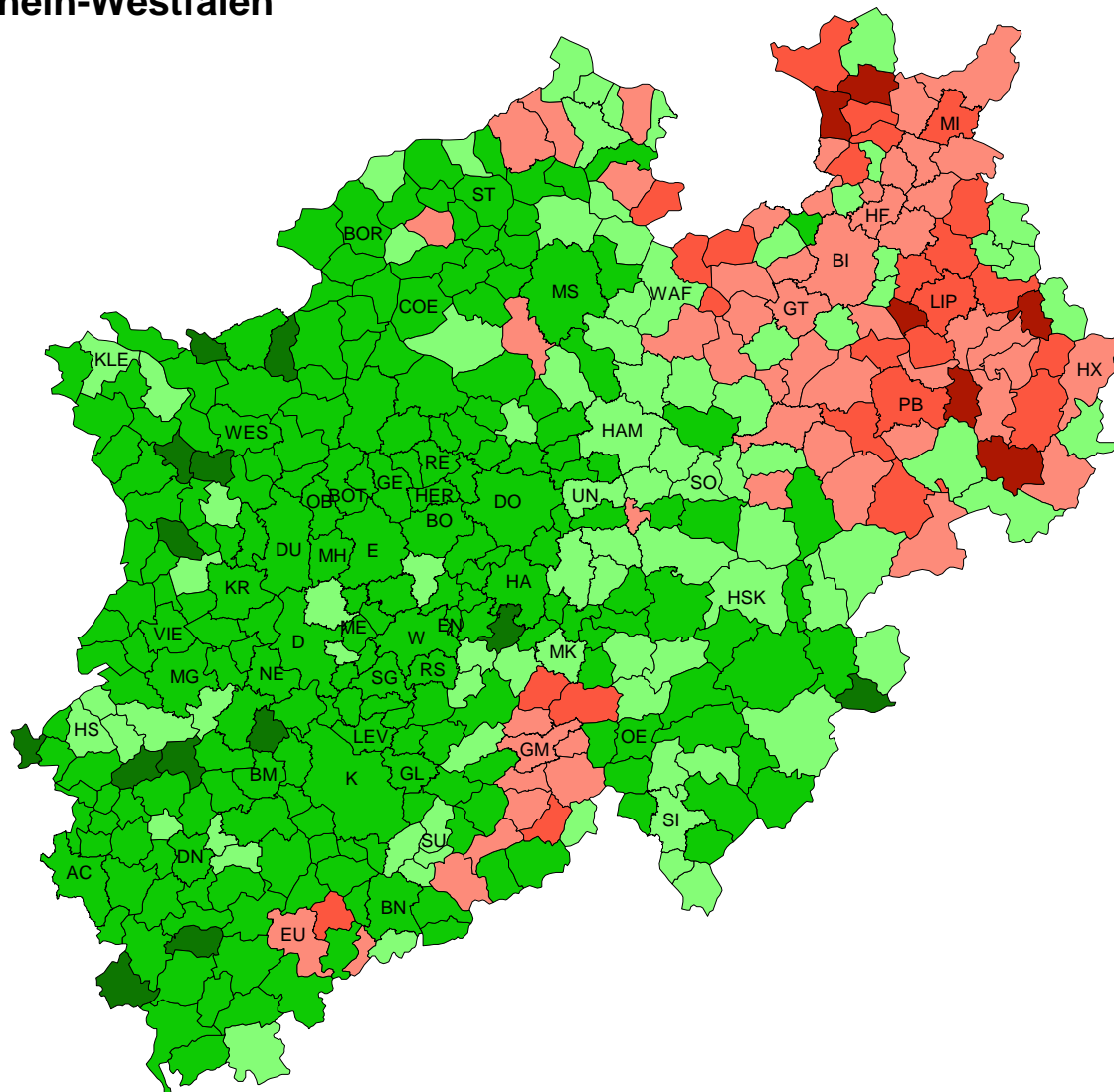
### Klassen



### Häufigkeit



# Nordrhein-Westfalen









## Anteil Aussiedler-Schüler an allen Schülern allgemeinbildender Schulen in Prozent

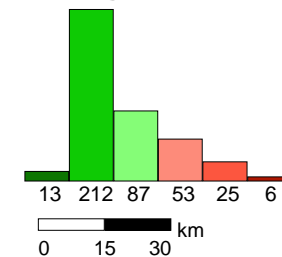
am 15.10.2003

NRW	4,1
RB Düsseldorf	2,2
RB Köln	3,0
RB Münster	3,5
RB Detmold	10,9
RB Arnsberg	4,2

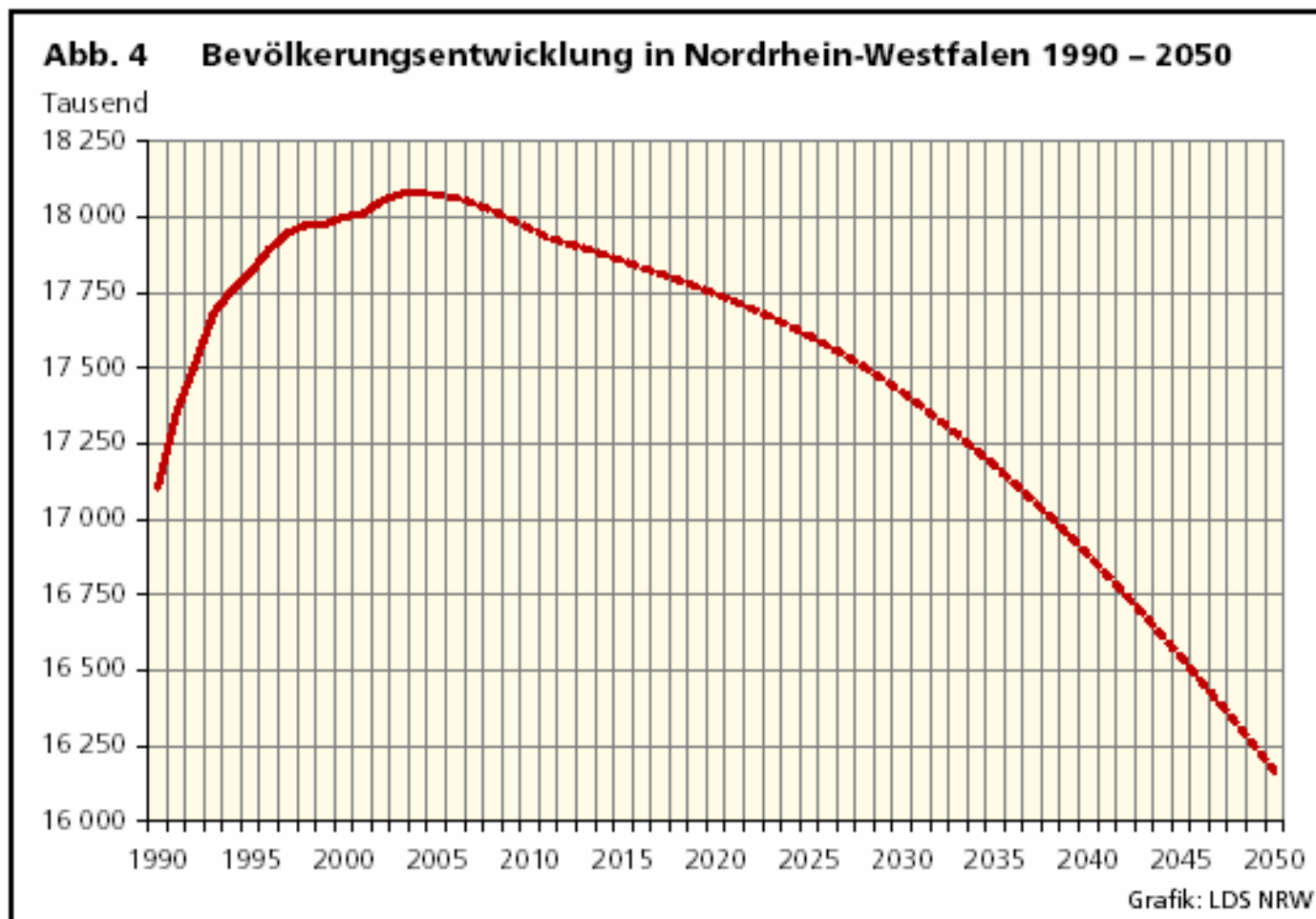
### Klassen

	= 0
	0 <= 4
	4 <= 8
	8 <= 12
	12 <= 20
	20 <= 36,3

### Häufigkeit

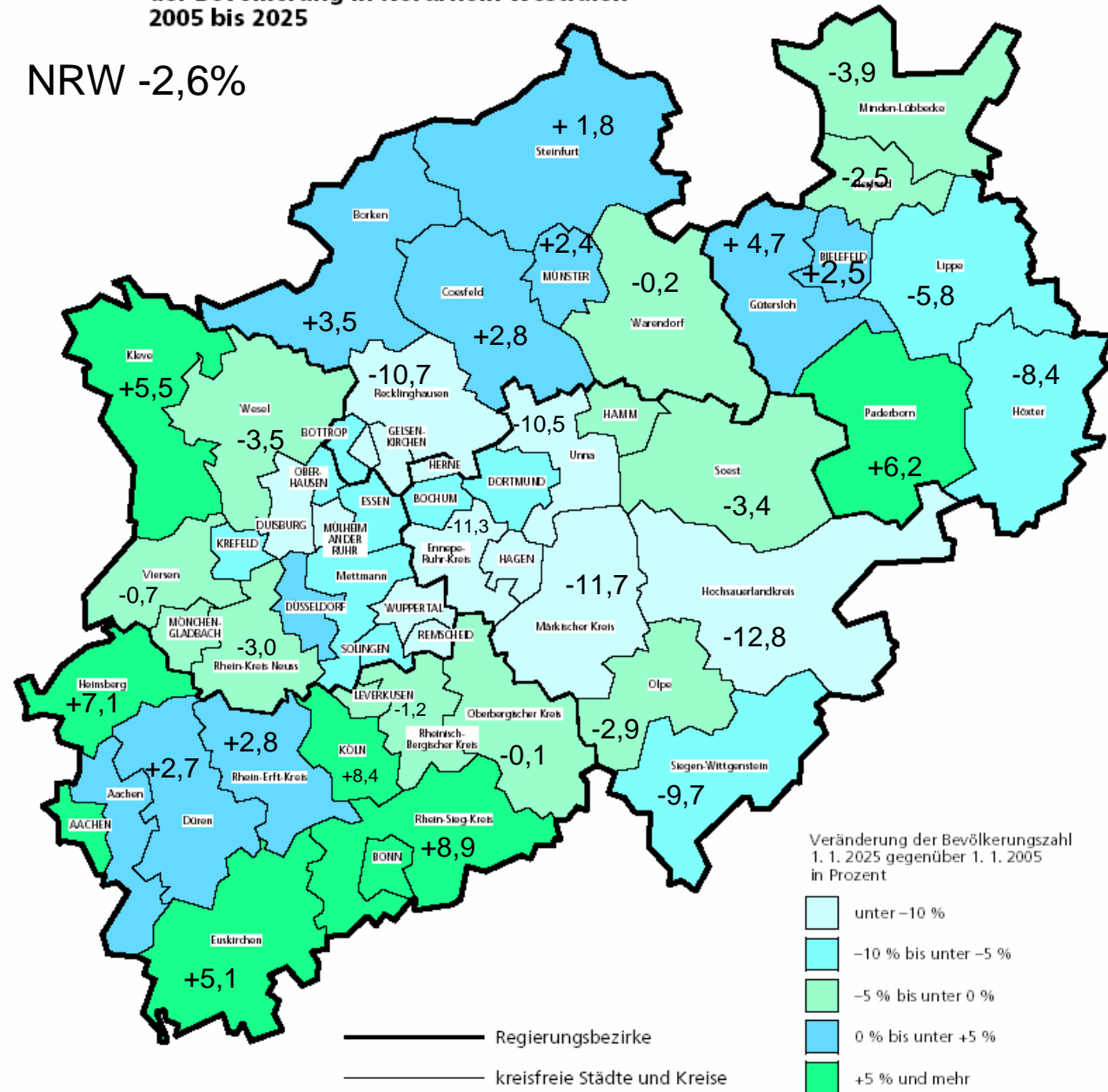


## Ergebnis der neuen LDS - Bevölkerungsprognose vom April 2006



**Karte 2 Relative Zu- und Abnahme  
der Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen  
2005 bis 2025**

NRW -2,6%



Grafik: LDS NRW



<b>3. Bevölkerung 2005*) und 2025 nach kreisfreien Städten und Kreisen</b>			
Verwaltungsbezirk	Bevölkerung		Veränderung 1. 1. 2025 gegenüber 1. 1. 2005
	1. 1. 2005	1. 1. 2025	
	1 000		%
Gelsenkirchen, krfr. Stadt	270,1	226,1	-16,3
Hagen, krfr. Stadt	198,8	168,6	-15,2
Hochsauerlandkreis	277,7	242,1	-12,8
Remscheid, krfr. Stadt	116,8	102,6	-12,2
Märkischer Kreis	451,4	398,8	-11,7
Ennepe-Ruhr-Kreis	344,8	305,8	-11,3
Herne, krfr. Stadt	171,8	153,0	-11,0
Duisburg, krfr. Stadt	504,4	449,7	-10,8
Recklinghausen, Kreis	649,3	579,6	-10,7
Unna, Kreis	426,3	381,6	-10,5
Mülheim an der Ruhr, krfr. Stadt	170,3	153,2	-10,1
Wuppertal, krfr. Stadt	361,1	324,5	-10,1
Siegen-Wittgenstein, Kreis	292,9	264,3	-9,7
Oberhausen, krfr. Stadt	219,3	201,0	-8,4
Höxter, Kreis	154,3	141,4	-8,4
Essen, krfr. Stadt	588,1	539,0	-8,3
Bottrop, krfr. Stadt	119,9	110,1	-8,2
Dortmund, krfr. Stadt	588,7	544,5	-7,5
Krefeld, krfr. Stadt	238,3	220,7	-7,4
Bochum, krfr. Stadt	388,2	359,3	-7,4
Solingen, krfr. Stadt	164,2	153,2	-6,7
Lippe, Kreis	362,5	341,5	-5,8
Mettmann, Kreis	506,1	477,7	-5,6
Mönchengladbach, krfr. Stadt	262,0	249,3	-4,8
Hamm, krfr. Stadt	184,9	177,3	-4,1
Minden-Lübbecke, Kreis	322,6	310,0	-3,9
Wesel, Kreis	477,2	460,3	-3,5
Soest, Kreis	309,0	298,4	-3,4
Rhein-Kreis Neuss	446,3	433,0	-3,0
Leverkusen, krfr. Stadt	161,6	157,0	-2,9
Olpe, Kreis	142,1	138,0	-2,9
Herford, Kreis	254,9	248,7	-2,5
Rheinisch-Bergischer Kreis	279,4	276,0	-1,2
Viersen, Kreis	304,3	302,2	-0,7
Warendorf, Kreis	283,6	283,0	-0,2
Oberbergischer Kreis	290,6	290,4	-0,1
Steinfurt, Kreis	443,1	451,0	+1,8
Münster, krfr. Stadt	270,0	276,6	+2,4
Bielefeld, krfr. Stadt	328,0	336,4	+2,5
Aachen, Kreis	310,2	318,4	+2,6
Düsseldorf, krfr. Stadt	572,7	588,4	+2,7
Düren, Kreis	272,9	280,2	+2,7
Rhein-Erft-Kreis	462,9	476,0	+2,8
Coesfeld, Kreis	221,0	227,1	+2,8
Borken, Kreis	367,5	380,2	+3,5
Gütersloh, Kreis	352,4	368,8	+4,7
Euskirchen, Kreis	193,2	203,0	+5,1
Kleve, Kreis	306,9	323,7	+5,5
Paderborn, Kreis	297,7	316,2	+6,2
Heinsberg, Kreis	257,0	275,2	+7,1
Köln, krfr. Stadt	969,7	1 051,6	+8,4
Rhein-Sieg-Kreis	596,6	649,5	+8,9
Bonn, krfr. Stadt	311,9	341,5	+9,5
Aachen, krfr. Stadt	257,8	282,5	+9,6
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>18 075,4</b>	<b>17 608,0</b>	<b>-2,6</b>

\*) Stichtag 1. 1. 2005: Ergebnis der Fortschreibung = Basisstichtag der Vorausberechnung --- Quelle: Vorausberechnung der Bevölkerung 2005 bis 2025/2050

## Vergleich verschiedener Bevölkerungsprognosen (in 1000 Einwohnern)

Wer hat wann welche Prognose erstellt?	Amtliche Einwohnerzahl 30.10.2005	LDS-Prognose 2004	LDS-Prognose 2006	Prognose BR Detmold 2004	Prognose Bundesamt für Bauwesen + Raumordnung 2004	Bertelsmann Stiftung Prognose 2006
Prognosejahr		2020	2020	2020	2020	2020
NRW	18.062,8	17.950,3	17.750,0		17.357,9	17.742,7
RB Düsseldorf	5.229,5	4.970,1	5.044,1		4.894,3	
RB Köln	4.377,6	4.438,8	4.551,4		4.371,2	
RB Münster	2.623,0	2.643,3	2.561,5		2.551,9	
RB Detmold	<b>2.070,5</b>	<b>2.178,5</b>	<b>2.070,4</b>	<b>2.067,4</b>	<b>2.057,8</b>	<b>2.057,0</b>
RB Arnsberg	3.762,3	3.719,6	3.516,1		3.482,8	
Bielefeld	327,2	<b>309,5</b>	<b>334,9</b>	<b>303,4</b>	296,5	340,4
Kr. Gütersloh	353,2	387,6	366,1	370,6	372,2	356,0
Kr. Herford	254,5	265,0	250,6	252,9	246,5	249,0
Kr. Höxter	153,8	157,2	144,7	145,6	143,8	145,7
Kr. Lippe	361,0	<b>380,1</b>	<b>346,9</b>	<b>360,1</b>	356,9	345,2
Kr. Minden-Lübbecke	322,0	<b>350,0</b>	<b>313,6</b>	<b>324,3</b>	340,4	313,1
Kr. Paderborn	298,7	329,2	313,2	310,5	301,4	307,5

- Die neue LDS-Prognose 2006 weist für OWL korrekterweise 108.000 Einwohner weniger aus als die LDS-Prognose 2004 und erreicht den Prognosewert der BR Detmold aus dem Jahr 2004.
- Im Jahr 2020 scheinen die neuen LDS-Prognose-Ergebnisse für die Kreise Lippe und Minden-Lübbecke plausibler zu sein als die Prognosewerte der Bezirksregierung.
- Dagegen scheint für Bielefeld die Detmolder Prognose plausibler als die LDS-Prognose zu sein.

## Ergebnis der neuen LDS - Bevölkerungsprognose vom April 2006

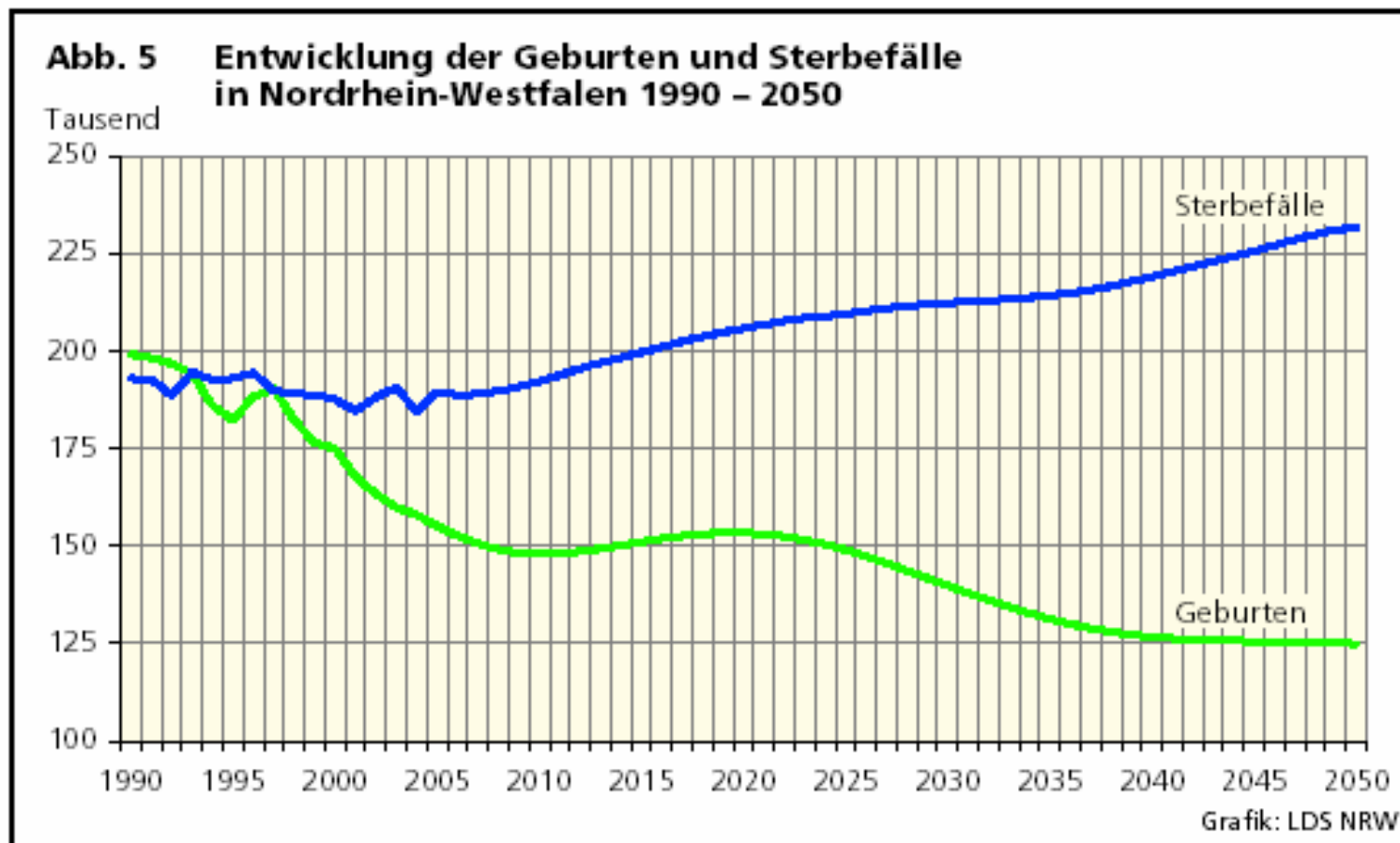
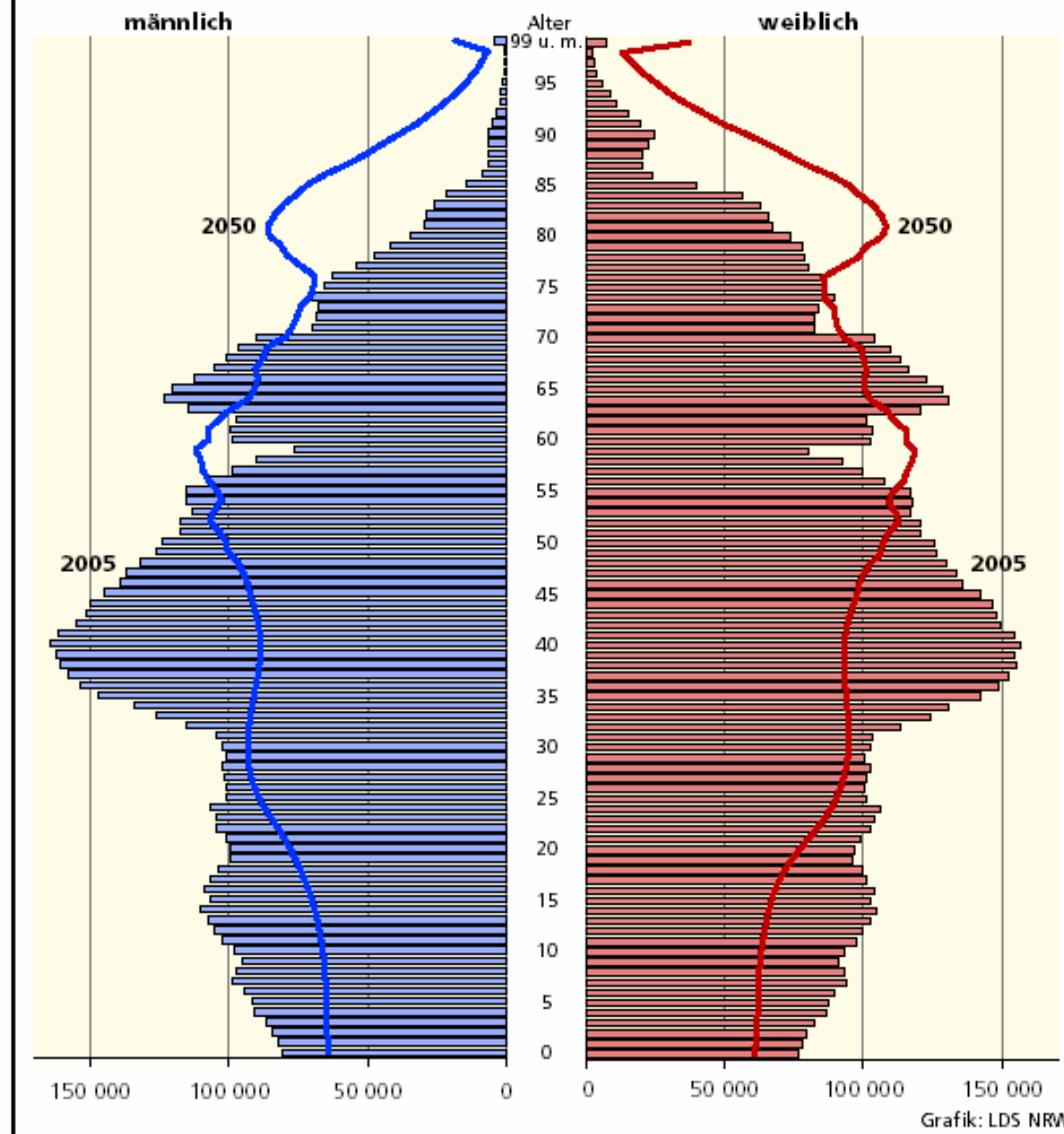


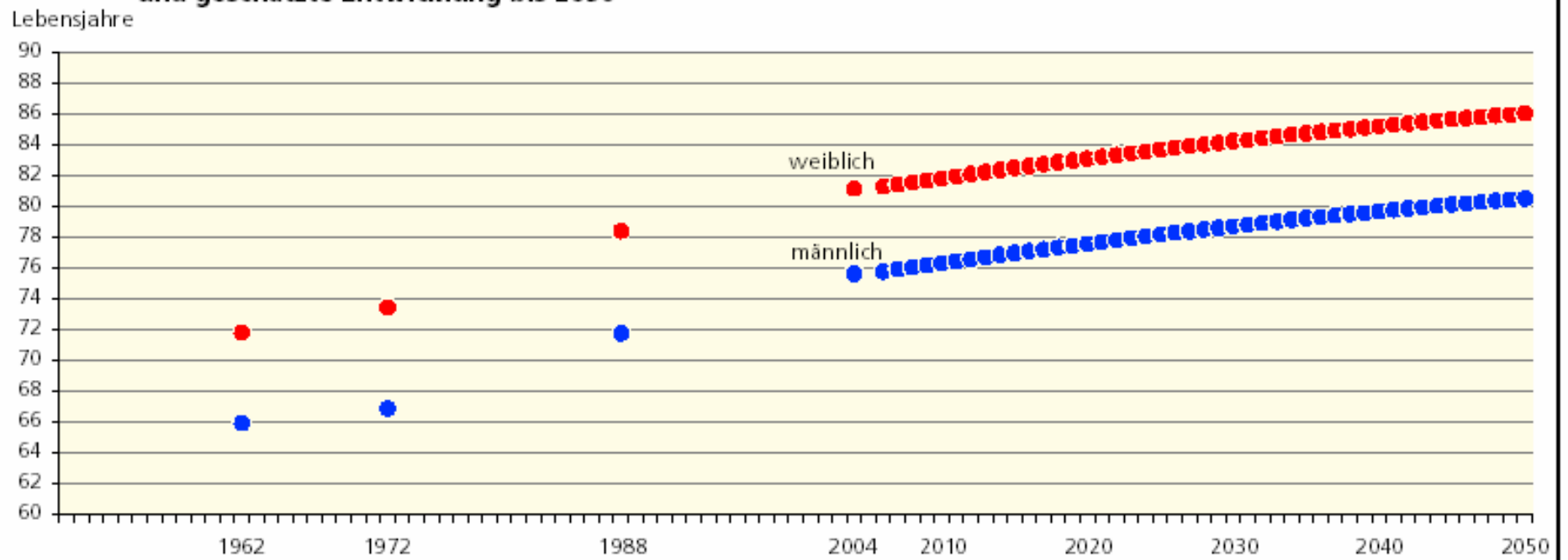


Abb. 6 Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen 2005 und 2050



Ergebnis  
der LDS-  
Bevölke-  
rungsprog-  
nose vom  
April 2006

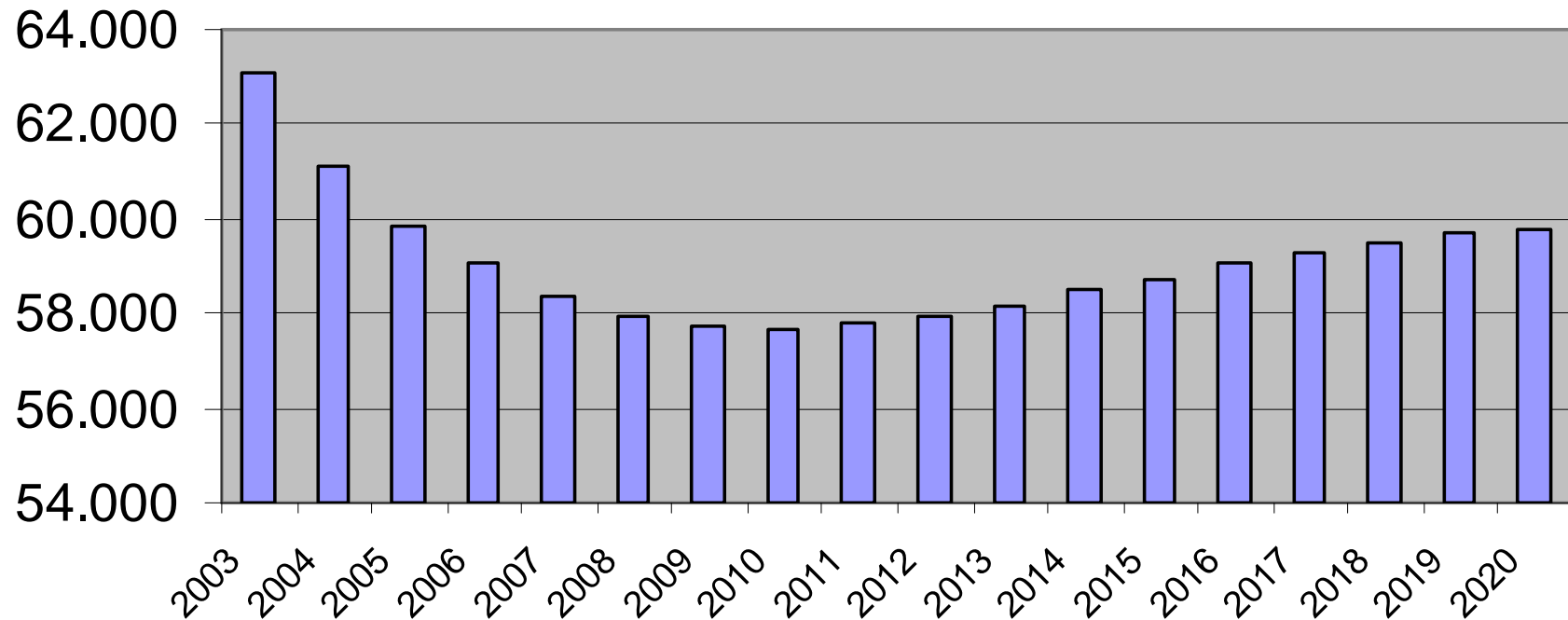
**Abb. 2** Durchschnittliche Lebenserwartung Neugeborener in Nordrhein-Westfalen seit 1962 und geschätzte Entwicklung bis 2050





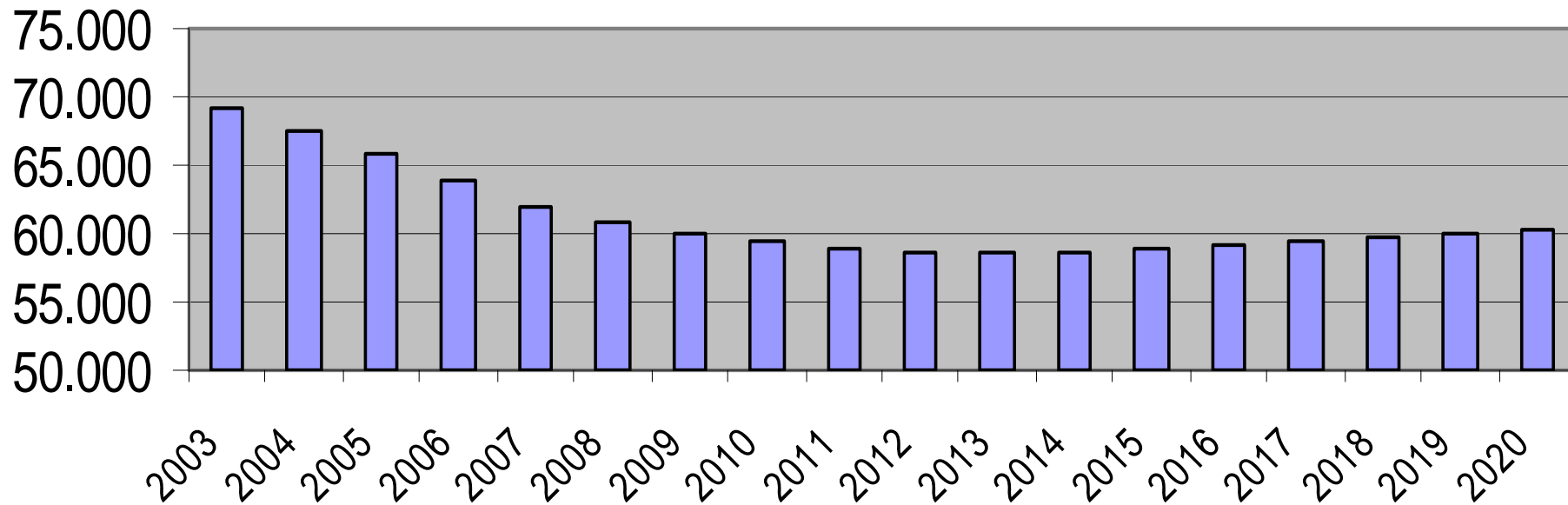
# Altersstrukturprognose der Bezirksregierung Detmold vom Juni 2004 für den Regierungsbezirk Detmold

## unter 3 Jahre



Im Jahr 2003 lebten in OWL 63.000 Kinder unter 3 Jahre. Bis zum Jahr 2010 geht die Zahl um 5.400 (-8,5 %) zurück. Bis zum Jahr 2020 wird sie dann wieder auf knapp 60.000 ansteigen. Das bedeutet aber nicht, dass die Plätze in den Kindertagesstätten reduziert werden können, da der Versorgungsgrad noch sehr gering ist und bei weiter steigender Berufstätigkeit der Eltern die Nachfrage weiter ansteigen wird.

## 3 bis unter 6 Jahre

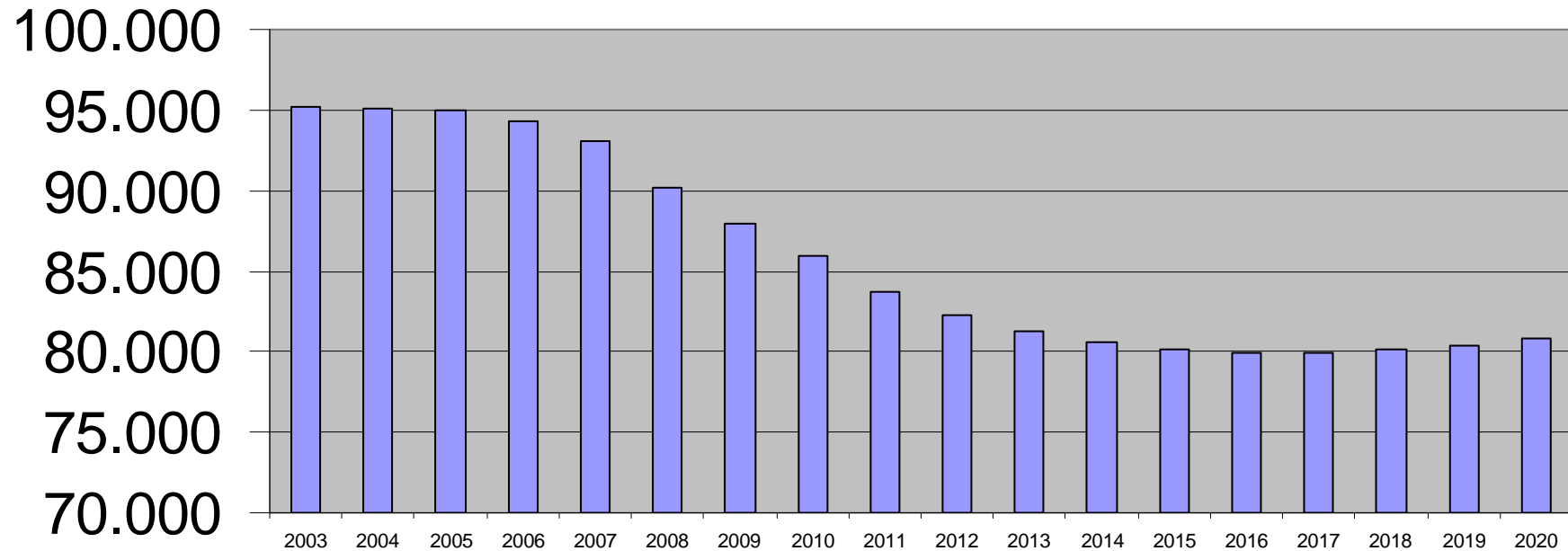


Im Jahr 2003 lebten in OWL 69.300 Kinder im Alter von 3 bis unter 6 Jahre. Bis zum Jahr 2013 wird die Zahl um 10.600 (-15,3 %) auf 59.000 zurückgehen. Bis zum Jahr 2020 wird die Zahl wieder um 1.600 ansteigen.

Wegen der Personalkosten muss die Personalkapazität zwischenzeitlich in den Kindergärten abgebaut werden. Die Raumkapazität kann insgesamt auch reduziert werden.

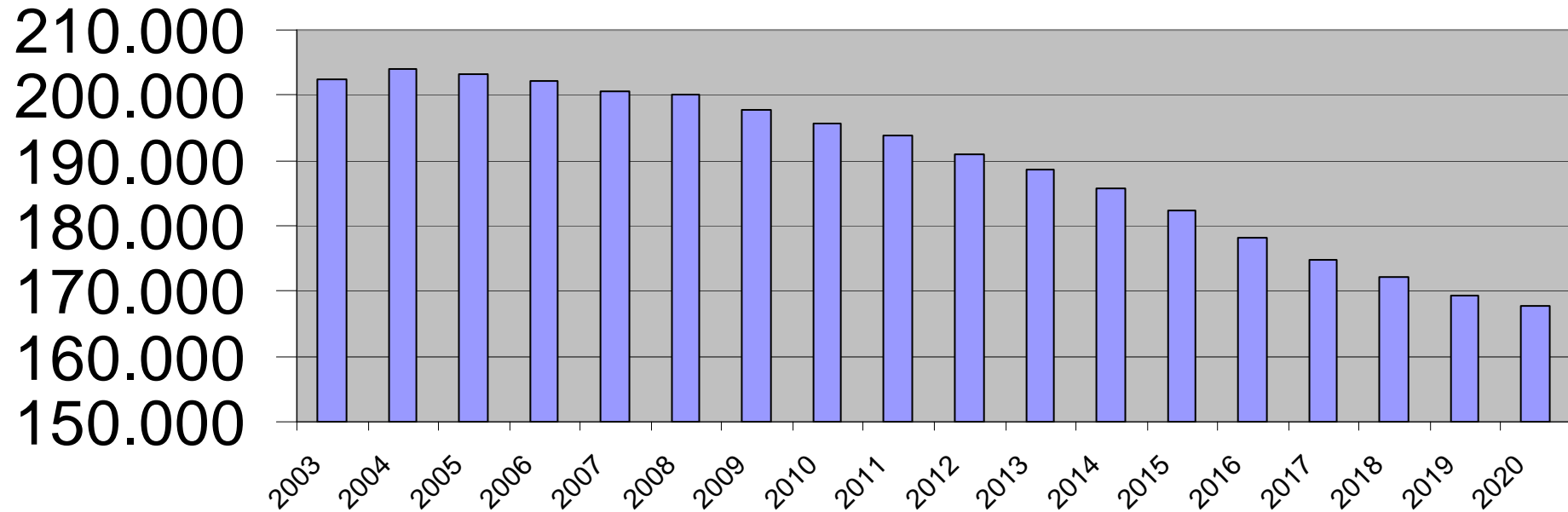


## 6 bis unter 10 Jahre



Im Jahr 2003 gab es 95.200 Kinder im Grundschulalter (6 bis unter 10 Jahre). Bis zum Jahr 2016 wird die Zahl um 15.200 auf 80.000 zurückgehen. Damit wird die Zahl der Grundschüler um 16% abnehmen. Wenn die Klassenbildungsstärke von 23 Schülern beibehalten wird, wird es 660 Grundschulklassen weniger geben. Bis zum Jahr 2020 wird die Zahl um ca. 800 wieder leicht zunehmen.

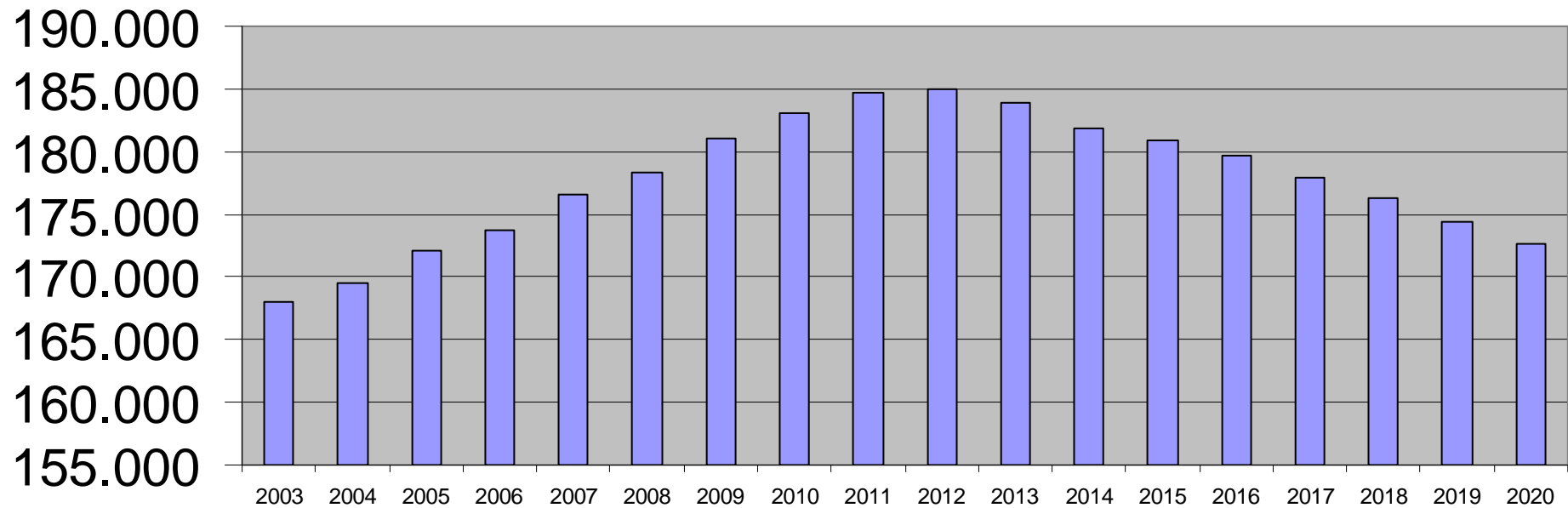
# 10 bis unter 18 Jahre



Im Jahr 2004 gab es 204.000 Jugendliche im Alter von 10 bis unter 18 Jahre (Alter für die Sekundarstufe I und II). Bis zum Jahr 2020 wird diese Zahl um 18% auf 168.000 zurückgehen.

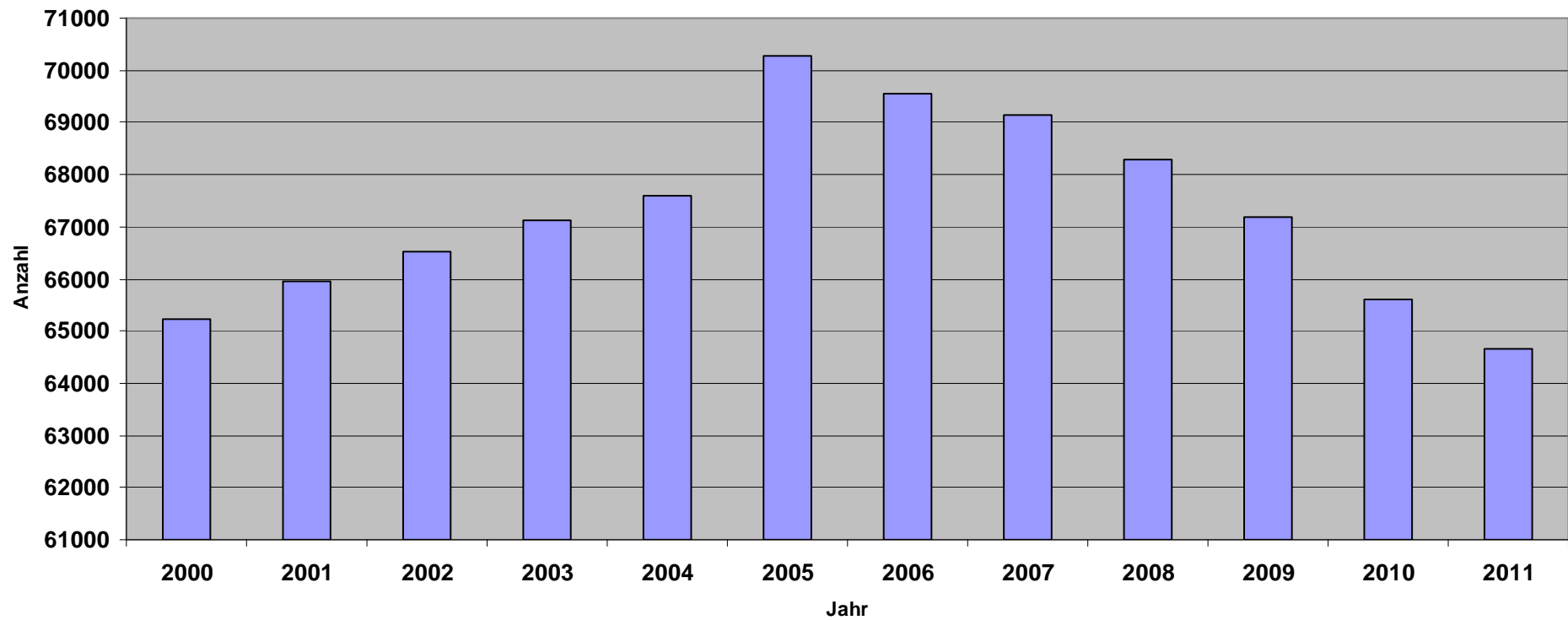
Das ist eine Abnahme von 36.000 Sekundarschülern bzw. von 1.333 Schulklassen, wenn die aktuelle Klassenbildungsstärke von 27 Schülern unverändert bleibt.

## 18 bis unter 25 Jahre

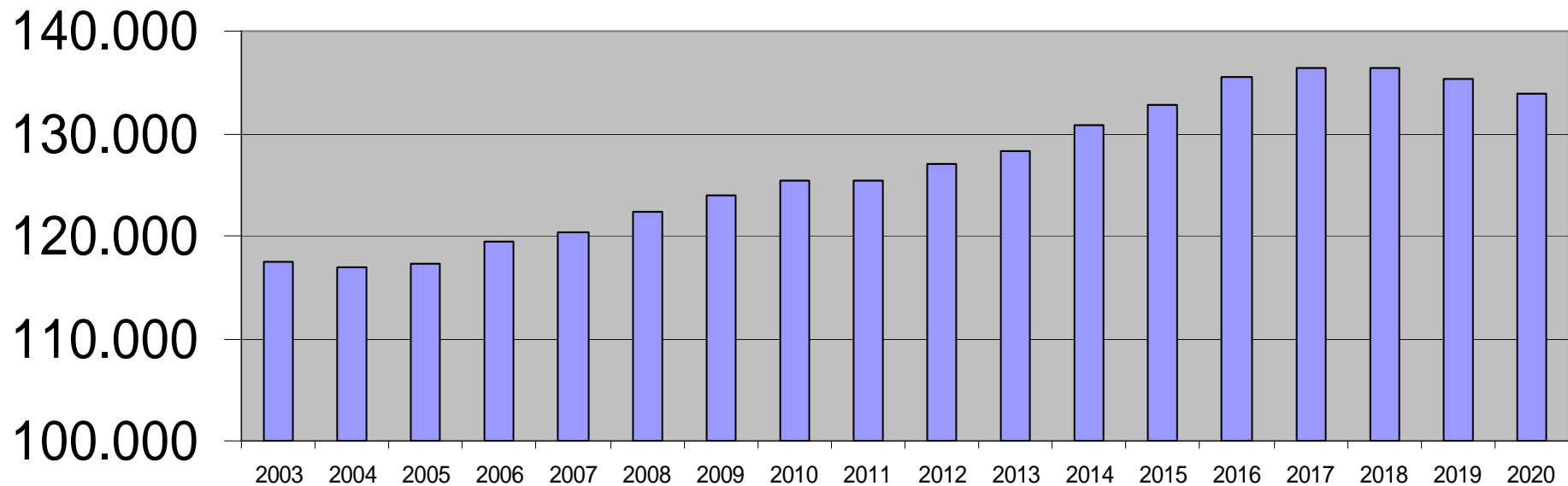


Im Jahr 2003 lebten 168.000 Jugendliche im Alter von 18 bis unter 25 Jahre in OWL. Bis zum Jahr 2012 wird die Zahl um 17.000 (+10%) auf 185.000 ansteigen. In diesem Zeitraum wird also die Nachfrage auf dem Ausbildungsstellenmarkt, an berufsbildenden Schulen, Fachhochschulen und Universitäten zunehmen. Hier bedarf es angesichts der Engpässe in den öffentlichen Haushalten besonderer Anstrengungen, die Bildungshaushalte weiterhin zu steigern.

**Hochrechnung der Schülerzahlen an Berufskollegs in OWL  
(2000 bis 2004 tatsächliche Schülerzahlen, 2005 vorläufige Anmeldungen, ab  
2006 Hochrechnung anhand der Altersjahrgänge 16 bis unter 20 Jahre)**

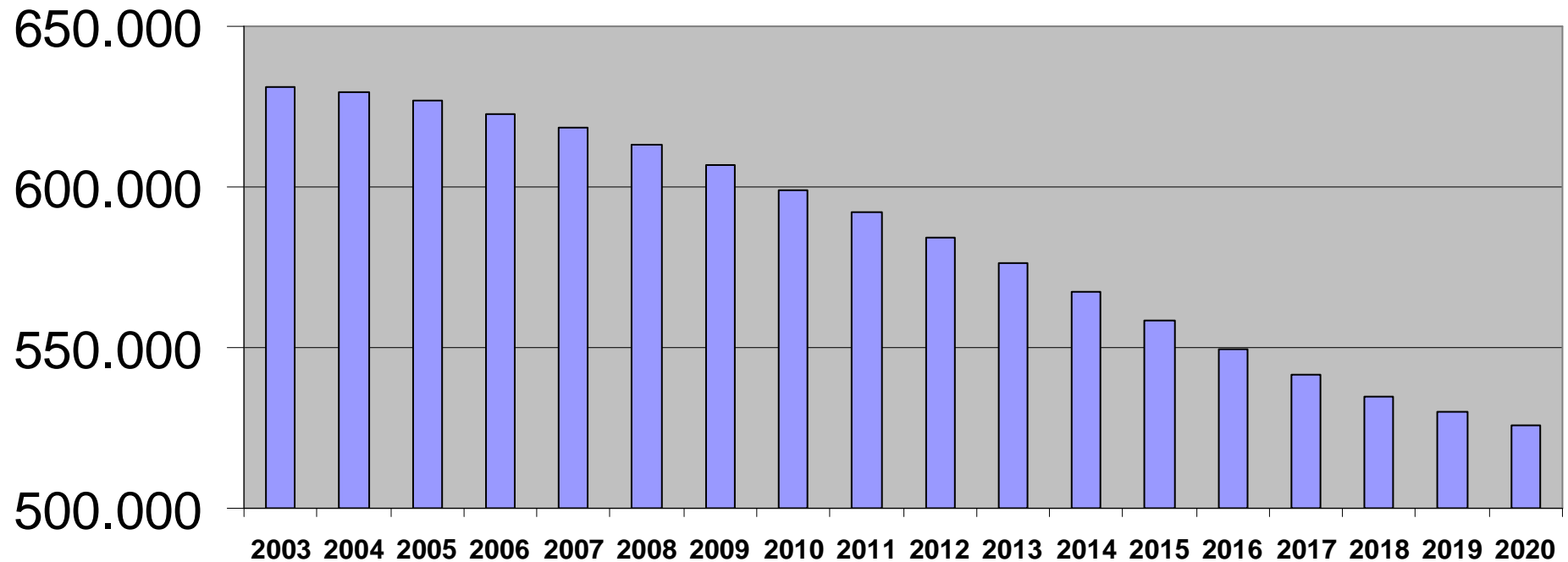


## 25 bis unter 30 Jahre



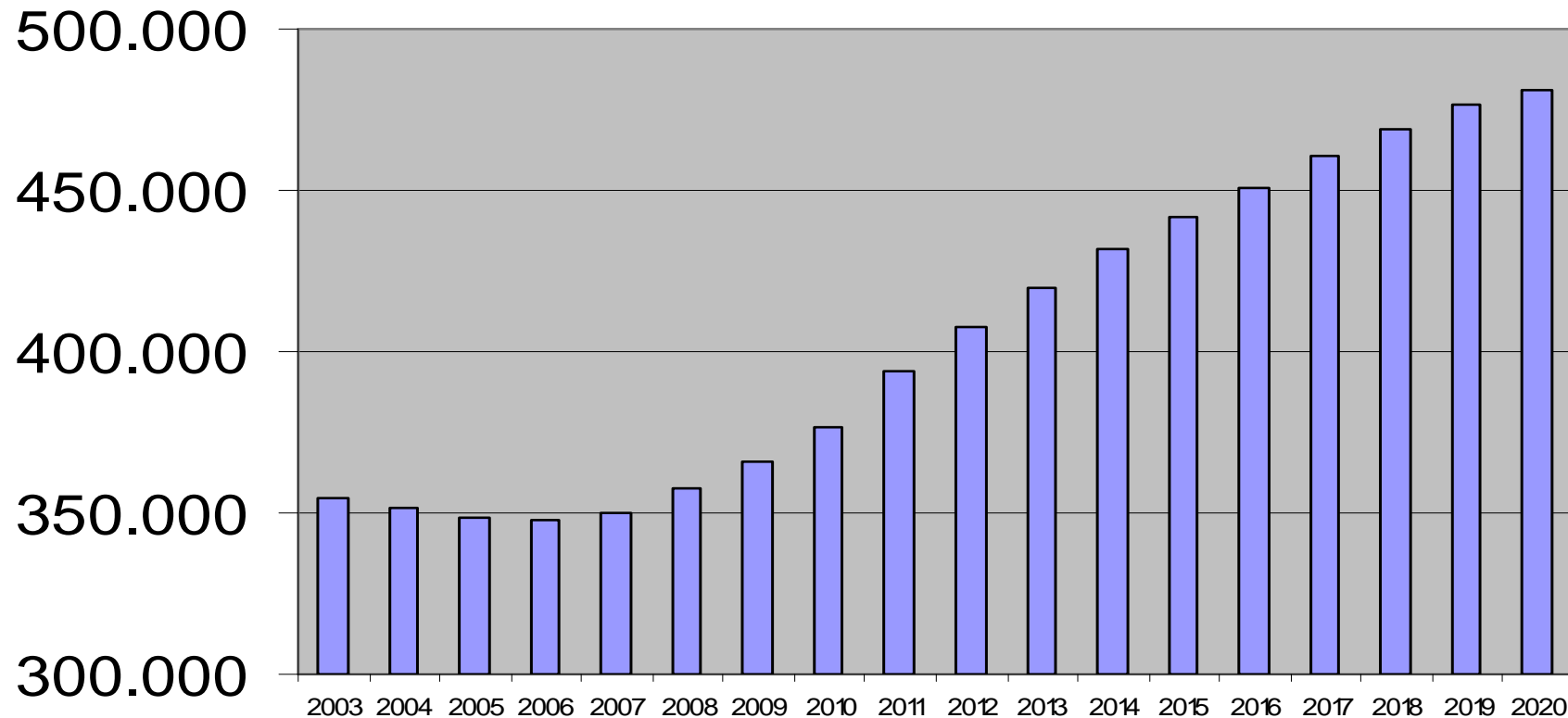
Im Jahr 2004 lebten in OWL 117.000 Personen im Alter von 25 bis unter 30 Jahre. Bis zum Jahr 2018 wird die Zahl um 19.000 (+ 17%) auf 136.000 zunehmen. In diese Altersklasse fällt oftmals der Einstieg der Studenten in das Berufsleben, die Nachfrage nach eigener oder größerer Wohnung, vermehrte Eheschließungen oder das Zusammenziehen von Paaren. Allein aus dieser Altersklasse wird ein Mehrbedarf von ca. 12.500 Wohnungen induziert. Mit steigendem Wohnungsbedarf steigt auch die Nachfrage nach Wohnungseinrichtungen.

## 30 bis unter 50 Jahre



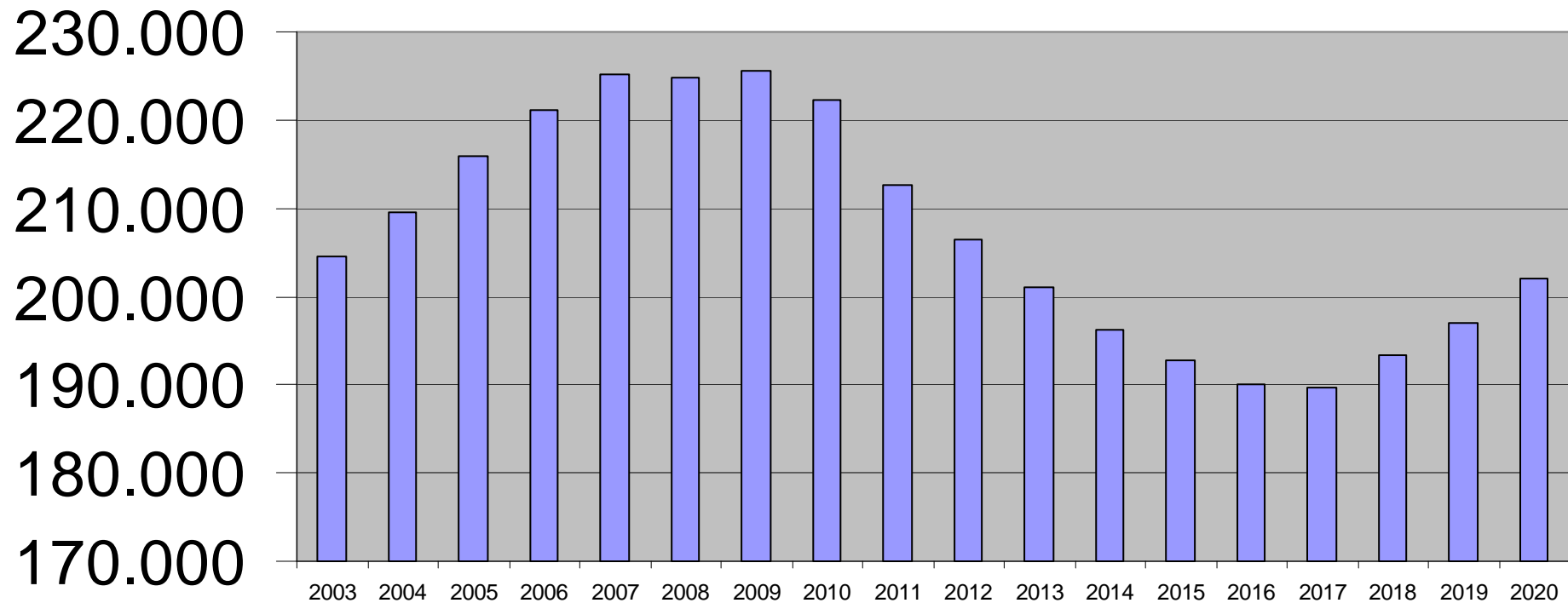
2003 lebten in OWL 631.000 Personen im Alter von 30 bis unter 50 Jahre. Bis zum Jahr 2020 wird diese Altersklasse um 105.000 (- 17%) auf 526.000 abnehmen. In dieser Altersklasse befinden sich die etwas jüngeren Erwerbspersonen. Der Anteil dieser Beschäftigten wird sich in den Unternehmen und Verwaltungen reduzieren. In diese Altersklasse fällt hauptsächlich die Nachfrage nach Wohneigentum, die stark zurückgehen wird. Wenn die Erben der Elternimmobilien in anderen Städten wohnen, werden vermehrt Gebrauchtimmobilien angeboten werden.

## 50 bis unter 65 Jahre



Im Jahr 2003 lebten 352.000 Personen im Alter von 50 bis unter 65 Jahre in OWL. Bis zum Jahr 2020 wird diese Altersklasse um 130.000 (+ 37%) auf 482.000 ansteigen. Bei dieser Altersklasse handelt es sich um die älteren Erwerbspersonen mit langjähriger praktischer Berufserfahrung, deren Berufsausbildung Jahrzehnte zurückliegt. Da die Zahl der jüngeren Erwerbspersonen stark zurückgeht, müssen die Unternehmen in Zukunft verstärkt diese älteren Erwerbspersonen fortbilden.

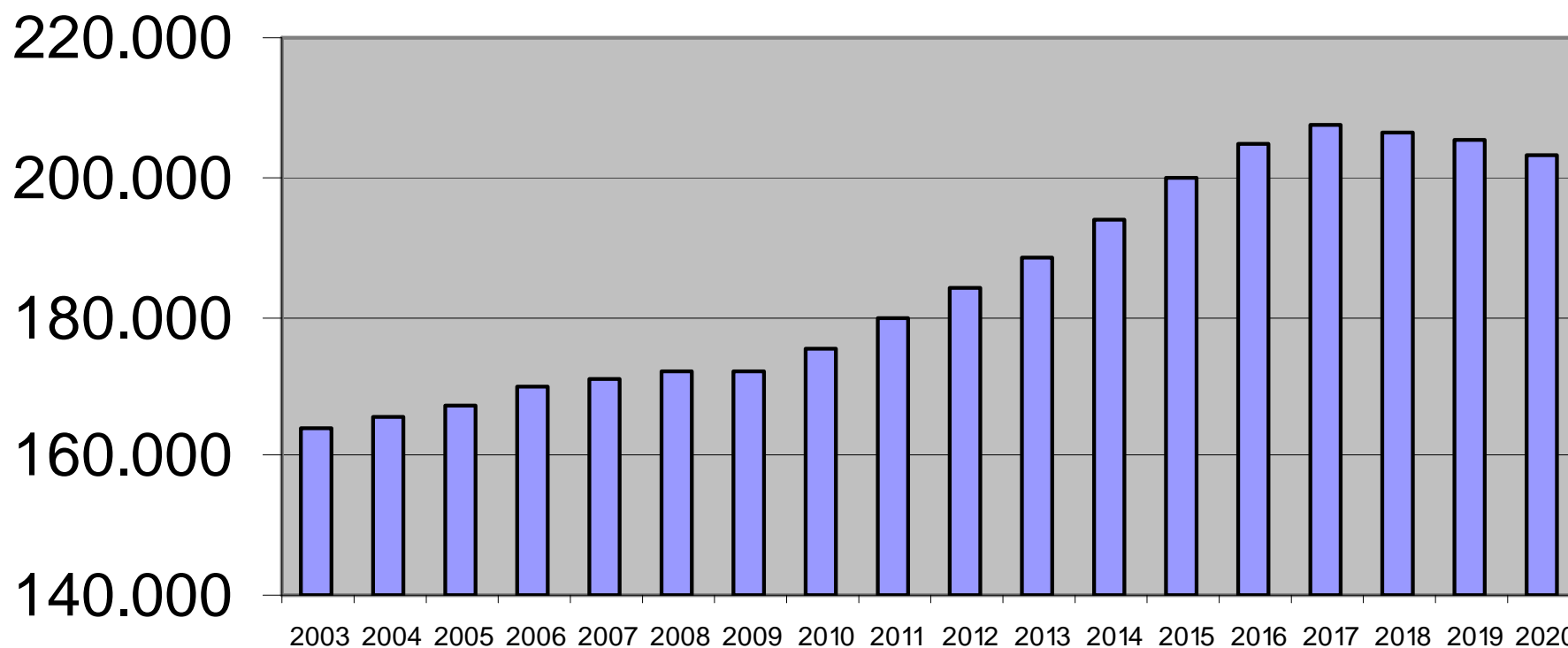
## 65 bis unter 75 Jahre



2003 lebten in OWL 205.000 Personen im Alter von 65 bis unter 75 Jahre. Die Zahl dieser jüngeren Senioren nimmt bis zum Jahr 2009 auf 226.000 zu. In dieser Altersklasse befinden sich mehrheitlich die rüstigen Senioren, die als kaufkräftige Nachfrager auf dem Markt auftreten. Ihre Nachfrage nach Reisen, Kulturveranstaltungen und nach Wellness-Angeboten usw. wird aber zwischen 2009 und 2017 zurückgehen, weil diese Altersklasse wegen des Geburtenausfalls im 2. Weltkrieg um 36.000 (- 16%) sinkt. Bis 2020 wird sie wieder auf 202.000 ansteigen, aber nicht mehr das hohe Rentenniveau erreichen.

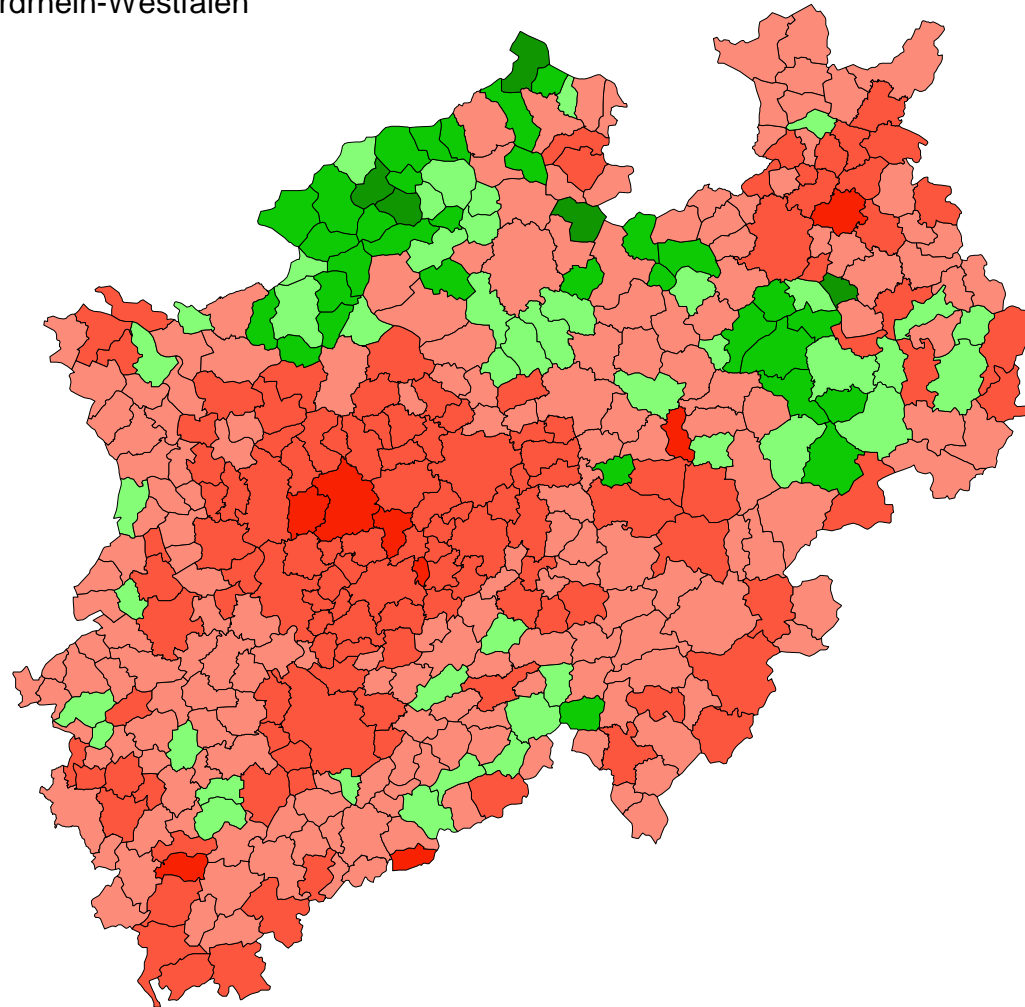


## 75 Jahre und älter



2003 lebten 164.000 Personen im Alter 75 Jahre und älter in OWL. Bis zum Jahr 2017 steigt die Personenzahl um 44.000 (+27 %) auf 208.000 an. Dies ist die Altersklasse der älteren Senioren, die mit steigender Lebenserwartung mehr Pflege und Gesundheitsdienstleistungen nachfragen werden. Da diese ältere Rentner-Generation über ein vergleichsweise hohes Rentenniveau verfügt, handelt es sich hier um einen bedeutenden Wachstumsmarkt. Nach dem Jahr 2017 geht die Zahl wegen der Folgen des 2. Weltkrieges geringfügig zurück.

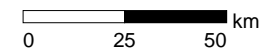
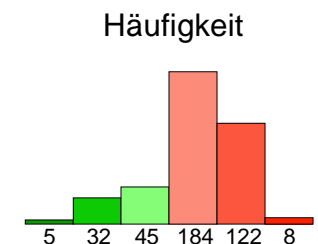
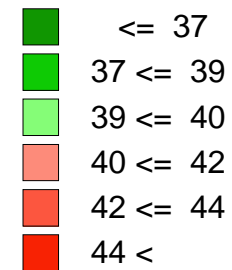
Nordrhein-Westfalen



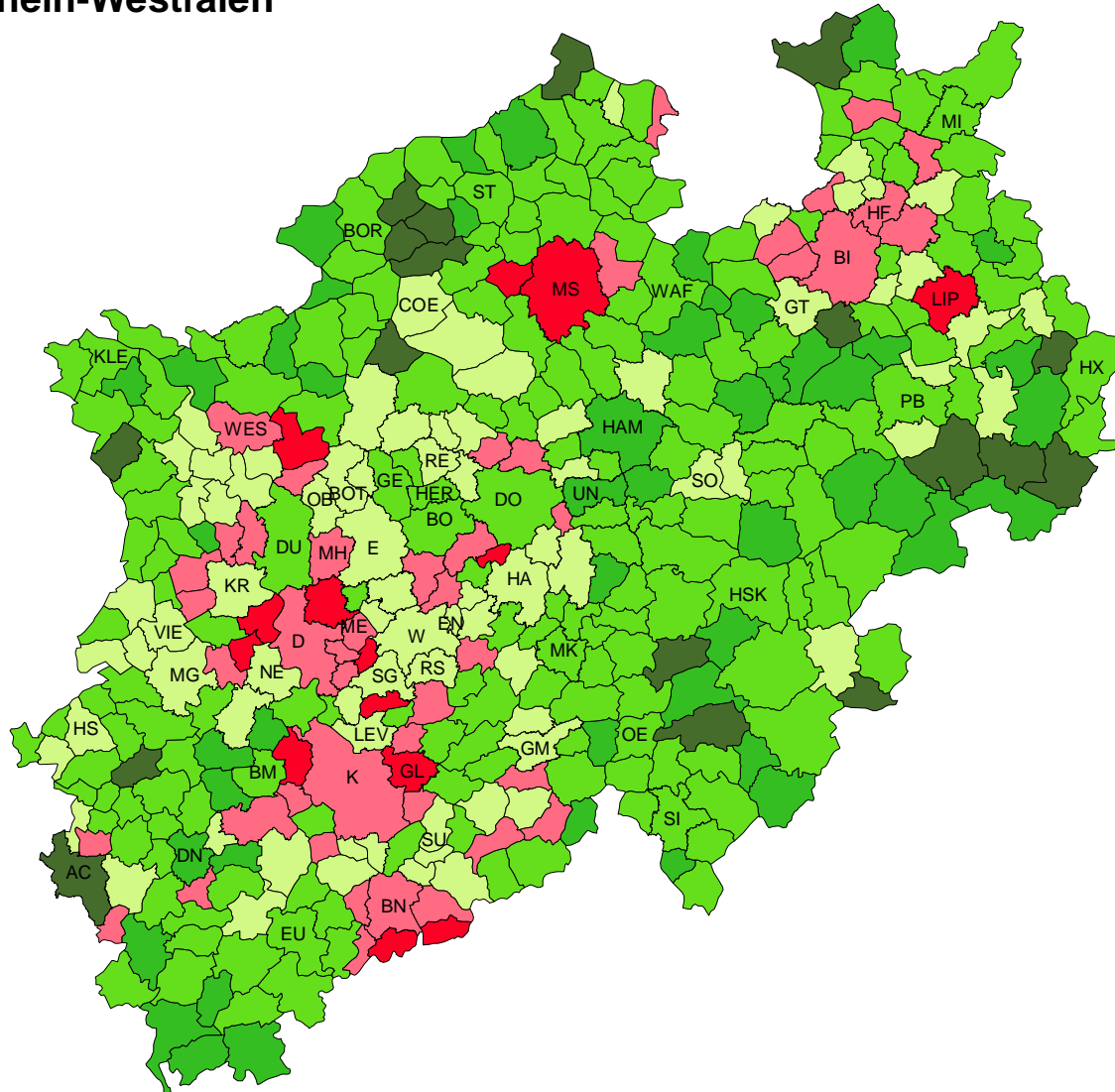
Durchschnittsalter  
der Bevölkerung

in Jahren  
am 31.12.2003

NRW	42,1
RB Düsseldorf	42,9
RB Köln	41,7
RB Münster	41,1
RB Detmold	41,3
RB Arnsberg	42,4



# Nordrhein-Westfalen



## Zahlenverhältnis von Männern und Frauen

Wieviele Männer kommen auf 100 Frauen im Alter von 18 bis 65 Jahren?

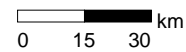
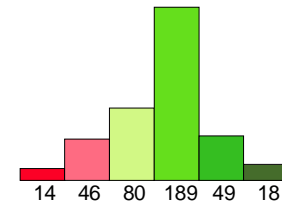
am 31.12.2003

NRW	100,9
RB Düsseldorf	99,4
RB Köln	100,8
RB Münster	101,2
RB Detmold	101,2
RB Arnsberg	102,8

### Klassen

<span style="color: red;">■</span>	91 <= 95
<span style="color: pink;">■</span>	95 <= 98
<span style="color: lightgreen;">■</span>	98 <= 100
<span style="color: green;">■</span>	100 <= 105
<span style="color: darkgreen;">■</span>	105 <= 110
<span style="color: verydarkgreen;">■</span>	110 <= 133

### Häufigkeit





# Bürger mit Migrationshintergrund

	Zeit(raum)	OWL	NRW
<b>Einwohner</b>	<b>31.12.2003</b>	<b>2.071.803</b>	<b>18.079.686</b>
<b>mit deutschem Pass</b>	<b>31.12.2003</b>	<b>1.862.131</b>	<b>16.114.531</b>
<b>Ausländer</b>	<b>31.12.2003</b>	<b>209.672</b>	<b>1.965.155</b>
<b>Aussiedleraufnahme</b>	<b>1987-2003</b>	<b>165.795</b>	<b>797.540</b>
<b>Einbürgerungen</b>	<b>2000-2003</b>	<b>22.094</b>	<b>220.464</b>
<b>Einbürgerungen *)</b>	<b>1980-1999</b>	<b>24.121</b>	<b>240.692</b>
<b>Ausländergeburten*)</b>	<b>2000-2003</b>	<b>6.242</b>	<b>58.500</b>
<b>Aussiedlergeburten*)</b>	<b>1987-2003</b>	<b>20.724</b>	<b>99.693</b>
<b>Bürger mit Migrationshintergrund*)</b>	<b>31.12.2003</b>	<b>448.648</b>	<b>3.382.044</b>
<b>Anteil Bürger mit Migrationshintergrund*)</b>			
<b>Prozent</b>	<b>31.12.2003</b>	<b>21,7</b>	<b>18,7</b>

**Anmerkung: \*) Eigene Schätzung bzw. Hochrechnung**

Nicht berücksichtigt sind die Einbürgerungen vor 1980 und die Zahl der Flüchtlinge und Asylbewerber

Das LDS kommt mit anderen Schätzmethoden zu deutlich höheren Migrantenzahlen

## In wieweit sind die jungen Migranten integriert?

- Integration lässt sich schwer messen.
- Integration ist nach meinem Verständnis dann weitgehend erreicht, wenn die jungen Migranten ähnliche Schulabschlüsse erreichen wie die einheimischen deutschen Schüler.
- Deshalb sind Schulabschluss-Vergleich ein besonders aussagekräftiger Indikator.

Bezirksregierung Detmold		Schulabschlüsse ( männliche und weibliche Abgänger )				Abgangsjahr 2003	
Dez 61						Stand: 15.10.2003	
- Allgemeinbildende Schulen -							
Regionalbezeichnung	Schulentlassungen insgesamt	ohne Abschluß-Quote	Hochschulreife-Quote	Fachoberschulreife-Quote	davon mit Hauptschulabschluß nach Jg 10	Hauptschulabschluß nach Jg 09	Fachhochschulreife
<b>insgesamt</b>							
Land NRW	200.810	6,9	25,7	41,2	17,4	5,7	3,2
Reg. Bez. Düsseldorf	54.842	7,5	26,0	39,7	17,4	5,6	3,7
Reg. Bez. Köln	46.053	6,2	28,1	39,6	16,7	5,9	3,6
Reg. Bez. Münster	31.307	6,5	24,1	44,2	17,7	5,0	2,5
Reg. Bez. Detmold	25.604	<b>6,0</b>	<b>23,3</b>	42,9	18,2	7,0	2,7
Reg. Bez. Arnsberg	43.004	7,5	25,3	41,5	17,4	5,3	3,0
<b>einheimische Deutsche weiblich</b>							
Land NRW	81.453	4,4	32,7	42,1	12,9	4,3	3,6
Reg. Bez. Düsseldorf	22.542	4,9	32,6	40,4	13,6	4,5	4,1
Reg. Bez. Köln	18.567	4,2	35,3	40,2	12,2	4,2	4,0
Reg. Bez. Münster	13.241	4,0	30,2	46,2	13,6	3,4	2,6
Reg. Bez. Detmold	9.578	<b>3,5</b>	<b>32,8</b>	42,6	12,2	5,0	3,8
Reg. Bez. Arnsberg	17.525	4,8	31,8	42,8	12,8	4,2	3,5
<b>einheimische Deutsche männlich</b>							
Land NRW	82.922	7,3	25,4	40,6	17,6	5,9	3,1
Reg. Bez. Düsseldorf	22.811	8,2	25,5	39,4	17,5	5,9	3,6
Reg. Bez. Köln	18.946	6,3	27,7	39,2	16,8	6,4	3,6
Reg. Bez. Münster	13.677	6,9	23,4	43,7	18,7	5,1	2,2
Reg. Bez. Detmold	9.707	<b>6,8</b>	<b>24,0</b>	41,5	17,9	7,4	2,5
Reg. Bez. Arnsberg	17.781	7,8	25,3	40,9	17,7	5,3	3,0

Regionalbezeichnung	Schulentlassungen insgesamt	ohne Abschluß-Quote	Hochschulreife-Quote	Fachoberschulreife-Quote	davon mit Hauptschulabschluß nach Jg 10	Hauptschulabschluß nach Jg 09	Fachhochschulreife
<b>Ausländer weiblich</b>							
Land NRW	11.454	11,0	13,1	38,5	25,8	8,4	3,2
Reg. Bez. Düsseldorf	3.721	10,8	14,1	39,2	25,1	7,3	3,5
Reg. Bez. Köln	2.926	8,6	15,5	39,2	25,8	7,7	3,1
Reg. Bez. Münster	1.310	13,1	10,6	36,5	25,3	9,8	4,7
Reg. Bez. Detmold	1.015	<b>13,7</b>	<b>9,2</b>	35,5	27,5	11,5	2,7
Reg. Bez. Arnsberg	2.482	12,0	11,6	38,8	26,4	8,7	2,4
<b>Ausländer männlich</b>							
Land NRW	12.159	16,3	9,4	33,0	28,2	10,4	2,7
Reg. Bez. Düsseldorf	4.022	15,9	9,1	34,8	28,2	8,9	3,1
Reg. Bez. Köln	3.161	14,1	12,0	33,2	26,7	11,3	2,7
Reg. Bez. Münster	1.420	18,9	6,8	30,3	29,0	12,0	3,0
Reg. Bez. Detmold	1.033	<b>16,8</b>	<b>6,2</b>	31,0	30,6	13,8	1,5
Reg. Bez. Arnsberg	2.523	17,9	9,7	32,1	28,7	9,5	2,2
<b>Aussiedler weiblich</b>							
Land NRW	6.118	4,4	11,2	54,6	22,4	5,1	2,2
Reg. Bez. Düsseldorf	813	5,0	13,3	50,4	21,6	6,0	3,6
Reg. Bez. Köln	1.125	4,7	15,2	51,3	23,0	3,4	2,4
Reg. Bez. Münster	820	4,5	8,3	57,6	20,9	5,7	3,0
Reg. Bez. Detmold	2.081	<b>2,8</b>	<b>9,0</b>	57,9	23,0	5,9	1,4
Reg. Bez. Arnsberg	1.279	6,3	12,0	53,1	22,5	4,4	1,7
<b>Aussiedler männlich</b>							
Land NRW	6.704	9,1	7,8	43,6	30,0	8,1	1,4
Reg. Bez. Düsseldorf	933	9,0	11,4	42,4	28,3	5,8	3,1
Reg. Bez. Köln	1.328	7,5	9,1	44,4	28,5	8,5	2,0
Reg. Bez. Münster	839	10,4	6,4	41,4	32,7	7,4	1,8
Reg. Bez. Detmold	2.190	<b>7,4</b>	<b>6,4</b>	45,3	31,3	9,1	0,5
Reg. Bez. Arnsberg	1.414	12,5	7,2	42,3	29,1	7,9	1,0

## Vergleich Schulabgängerquoten ohne Abschluss 1993 und 2003

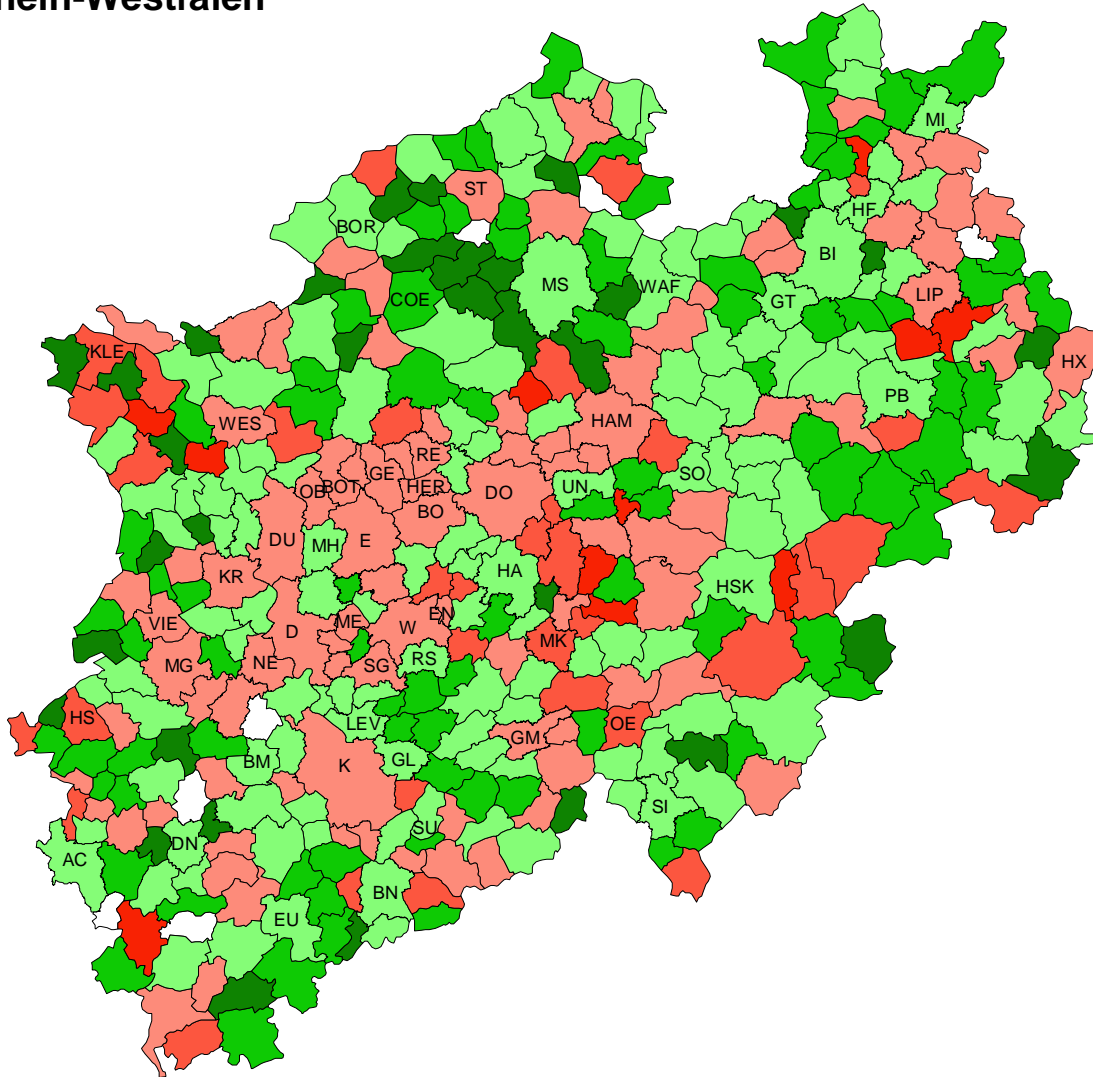
- In NRW hat sich die Schulabgängerquote ohne Abschluss in 2003 mit 6,9% gegenüber 1993 mit 6,2% erhöht.
- OWL ist der einzige Regierungsbezirk in NRW, in dem diese Quote im Jahr 2003 niedriger war als im Jahr 1993.
- In OWL waren die Schülergruppen an dieser Quotenveränderung ganz unterschiedlich beteiligt:
  - männlich ausländische Schulabgänger von 22,0 auf 16,8%
  - deutsche Schülerinnen einschließlich Aussiedler-Schülerinnen von 3,5 auf 3,4%
  - ausländische Schülerinnen mit 13,7% unverändert
  - männliche deutsche Schüler einschließlich Aussiedler-Schüler von 6,3 auf 6,9%
- Für 1993 liegen keine gesonderten Ergebnisse für Aussiedler-Schüler vor.



## Vergleich Hochschulreifequote 1993 und 2003

- In allen fünf Regierungsbezirken lag im Jahr 2003 die Hochschulreifequote der Schulabgänger insgesamt unter der des Jahres 1993.
- In OWL waren die Schülergruppen an der Veränderung der Hochschulreife-Quote folgendermaßen beteiligt:
  - deutsche Schulabgängerinnen einschließlich  
Aussiedlerschülerinnen von 26,8 auf 28,6%
  - ausländische Schülerinnen von 9,0 auf 9,2%
  - deutsche männliche Schulabgänger  
einschließlich Aussiedlerschüler von 24,9 auf 20,7%
  - ausländische männliche Schulabgänger von 8,1 auf 6,2%
- Das schlechtere Abschneiden der Jungen bei den Hochschulreifequoten hat sich zwischen 1993 und 2003 gegenüber den Mädchen noch erhöht.
- Gesonderte Ergebnisse für Aussiedler-Schüler liegen für 1993 nicht vor.

# Nordrhein-Westfalen



## Anteil der Schülerinnen und Schüler ohne Schulabschluß an allen Schulabgängern in Prozent

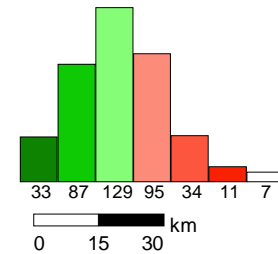
15.10.2003

NRW	6,9
RB Düsseldorf	7,5
RB Köln	6,2
RB Münster	6,5
RB Detmold	6,0
RB Arnsberg	7,5

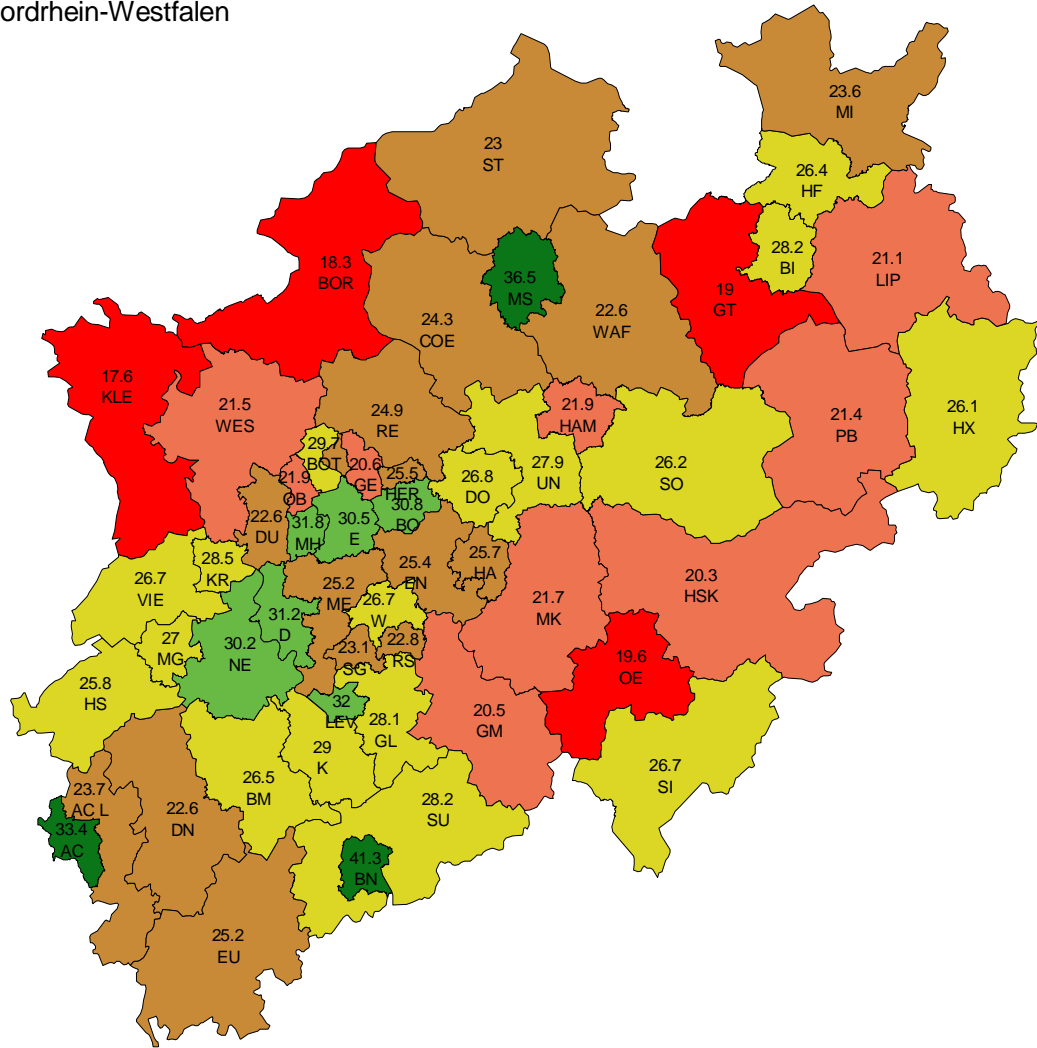
### Klassen

Dark Green	= 0.0
Green	0.0 <= 3.5
Light Green	3.5 <= 6.9
Light Red	6.9 <= 10.0
Red	10.0 <= 15.0
Dark Red	15.0 <= 71,4
White	Kommunen ohne Schulabgänger

### Häufigkeit

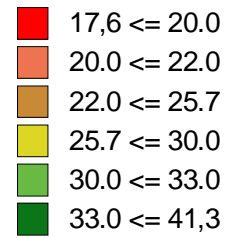


Nordrhein-Westfalen

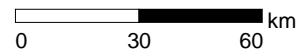
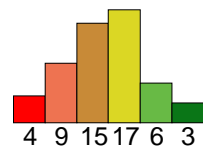


### Anteil der Schüler mit Hochschulreife an allen Schulabgängern allgemein bildender Schulen im Jahr 2003 in Prozent

NRW	25,7
RB Düsseldorf	26,0
RB Köln	28,1
RB Münster	24,1
RB Detmold	23,3
RB Arnsberg	25,3



### Häufigkeiten



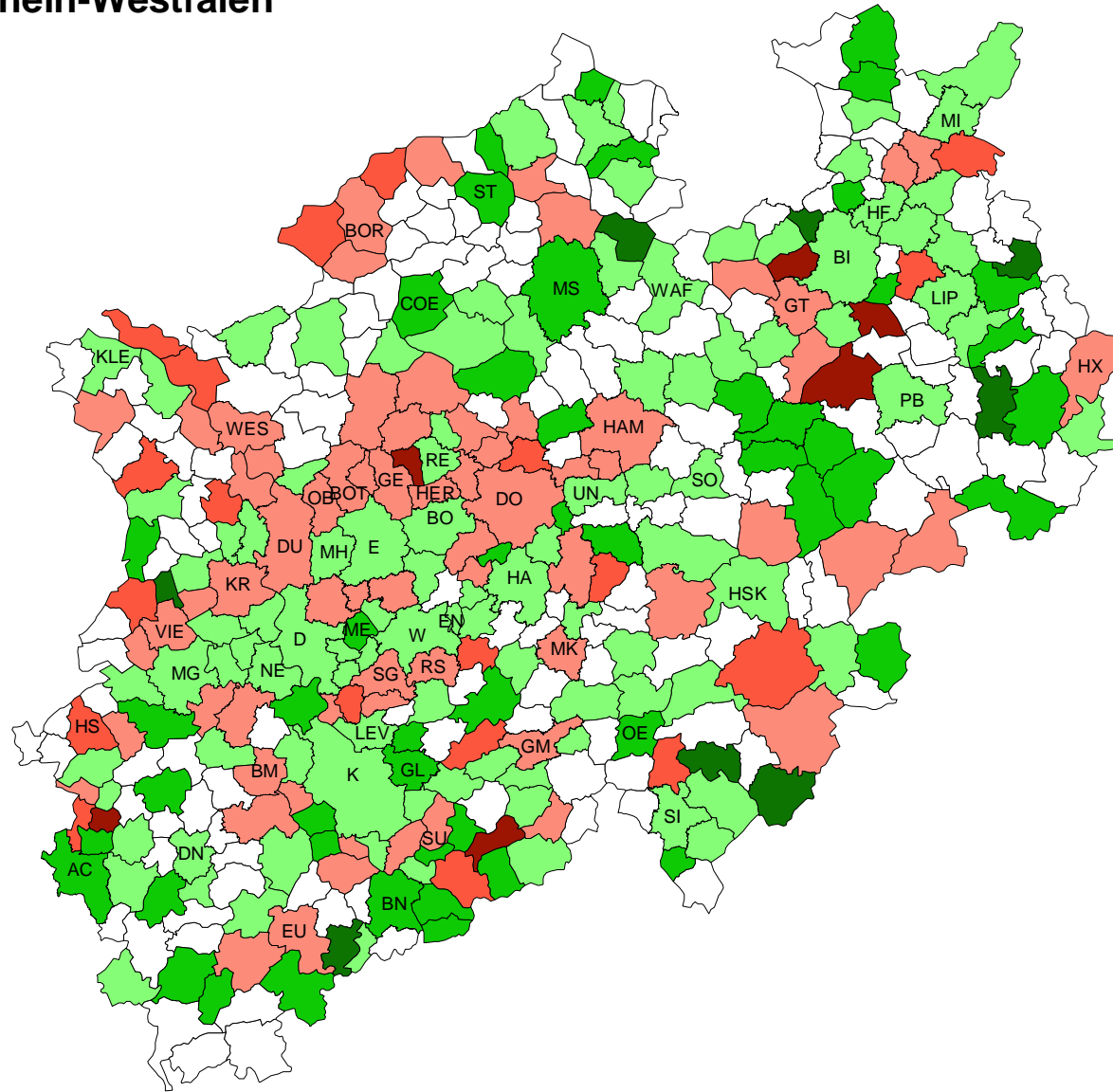
Kreisgrenzen

# Nordrhein-Westfalen

## Anteil der einheimischen Gymnasiasten an allen einheimischen Schülern allgemeinbildender Schulen in Prozent

15.10.2003

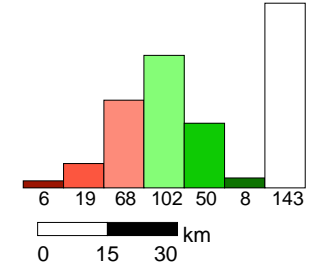
NRW	27,0
RB Düsseldorf	26,8
RB Köln	29,9
RB Münster	25,2
RB Detmold	25,6
RB Arnsberg	26,1



### Klassen

- 11,6 <= 16
- 16 <= 22
- 22 <= 27
- 27 <= 35
- 35 <= 50
- 50 <= 58,0
- Kein Gymnasium vorhanden

### Häufigkeit





## Fazit

- Nach vielen Jahrzehnten Bevölkerungswachstum geht in NRW zukünftig die Bevölkerungszahl zurück.
- Die meisten Gemeinden müssen sich auf Schrumpfung der Bevölkerungszahl und auf das Alterwerden der Bevölkerung einstellen.
- Strukturschwache kleinere Gemeinden im ländlichen Raum, die nicht nur einen Sterbefallüberschuss haben, sondern wegen der hohen Arbeitslosigkeit auch Wanderungsverluste, geraten möglicherweise wegen der sinkenden Einwohnerzahl zunehmend an die Tragfähigkeitsschwelle für bestimmte Infrastruktureinrichtungen.
- Nach Jahrzehnten von überdurchschnittlichem Wachstum muss sich jetzt OWL auf regionsspezifische Strukturschwächen einstellen.
- Einige Indikatoren deuten darauf hin, dass die Strukturschwäche von NRW aus dem Ruhrgebiet an die Oberweser gewandert ist.
- Die zukünftigen Veränderungen in den Altersklassen sind zwischen den Gemeinden recht unterschiedlich. Die Kommunen sind gut beraten, sich frühzeitig auf ihren spezifischen demografischen Wandel einzustellen.
- Da zukünftig noch wachsende und schrumpfende Kommunen nicht selten Nachbarn sind, stellt sich die Frage nach der Kooperation bei der Aufrechterhaltung, Erneuerung bzw. Schließung von Infrastruktureinrichtungen.

## Die wichtigsten Aufgaben:

- **Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen**
- **Mehr Ausbildungsstellen**
- **Das Bildungspotential aller männlichen Jugendlichen und der jungen Migranten besser nutzen.**
- **Stärkere soziale Integration der Migranten.**
- **Mit den Möglichkeiten der Gemeinde und dem ehrenamtlichen Engagement dem allgemeinen Trend zum Abbau der sozialen Gerechtigkeit entgegenwirken.**

# Vielen Dank für Ihr Interesse!

Weitere Informationen finden Sie im Internet.

[www.brdt.nrw.de](http://www.brdt.nrw.de)

Vorträge und Untersuchungen zu den Themen Demografie, Arbeitsmarkt, Wirtschaft, Migranten, Analyse der Bildungslandschaft der allgemein- und berufsbildenden Schulen unter:

„Region OWL / Aus der Region / Strukturdaten“

**Ebenfalls werden umfassende vergleichende Strukturanalysen für einzelne Kommunen durchgeführt.**

Dr. Hans-Joachim Keil  
Tel.: 05231- 716102  
hans-joachim.keil@brdt.nrw.de