

# Demografische Dynamik, Migration und spezifische Merkmale Nordrhein-Westfalens und des Siegerlandes

Dipl.-Psych. Frank Luschei















# Gliederung von Nordrhein-Westfalen

# Gliederung von Nordrhein-Westfalen

## Gliederung von Nordrhein-Westfalen (NRW; größtes Bundesland; 17,6 Mio Einwohner)

Kreisfreie Städte	22			
Kreise	31			

## Gliederung von Nordrhein-Westfalen

### Gliederung von Nordrhein-Westfalen (NRW; größtes Bundesland; 17,6 Mio Einwohner)

Kreisfreie Städte	22			
Kreise	31	→	Städte und Gemeinden	

## Gliederung von Nordrhein-Westfalen

### Gliederung von Nordrhein-Westfalen (NRW; größtes Bundesland; 17,6 Mio Einwohner)

Kreisfreie Städte	22			22
Kreise	31	→	Städte und Gemeinden	374
				<u>396</u> selbst. Städte und Gem. / „Kommunen“

# **Administrative und demografische Rahmendaten**

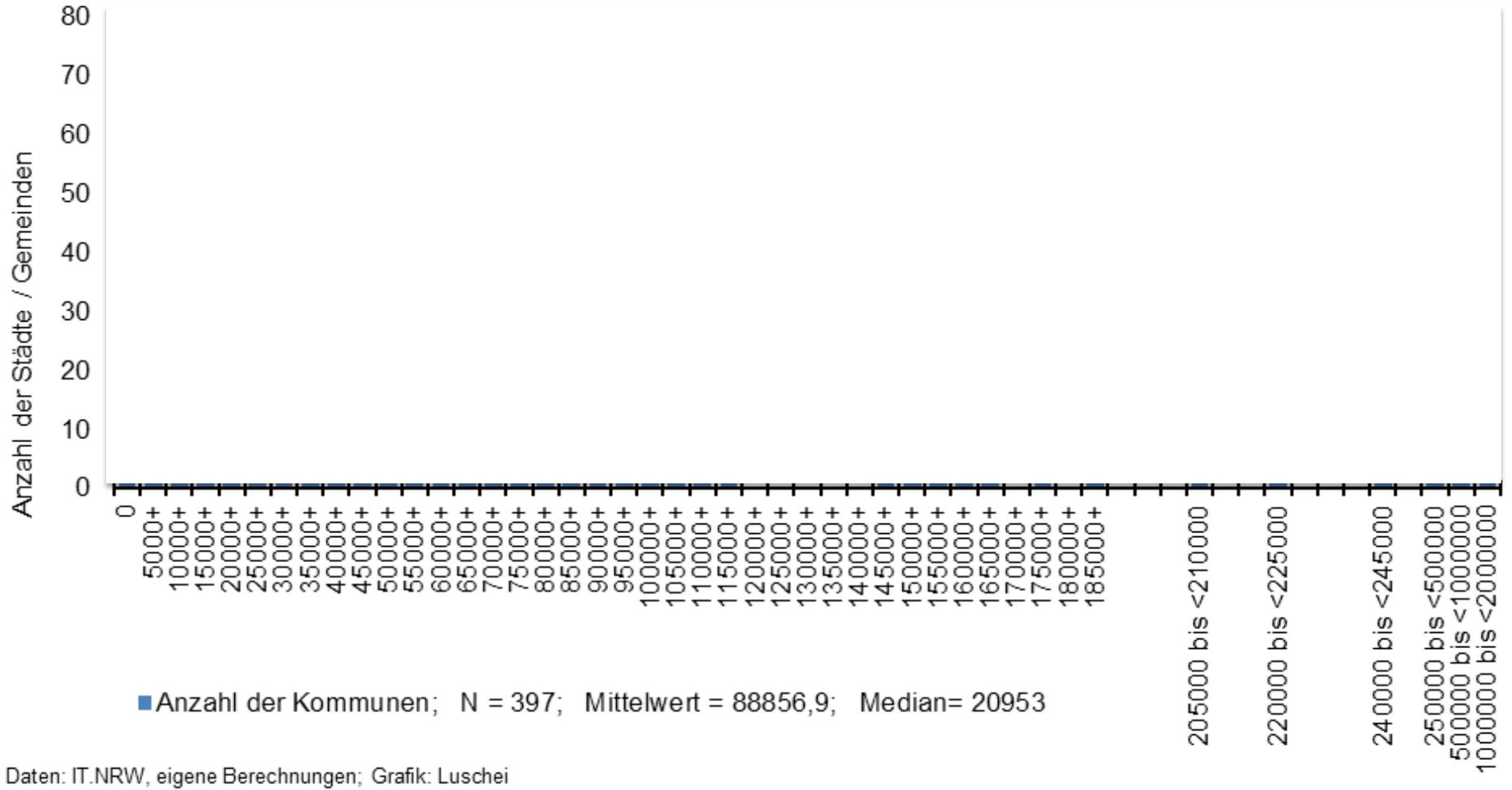
## **Aktuelle Unterschiede zwischen den Städten und Gemeinden**

## **Administrative und demografische Rahmendaten**

### **Aktuelle Unterschiede zwischen den Städten und Gemeinden**

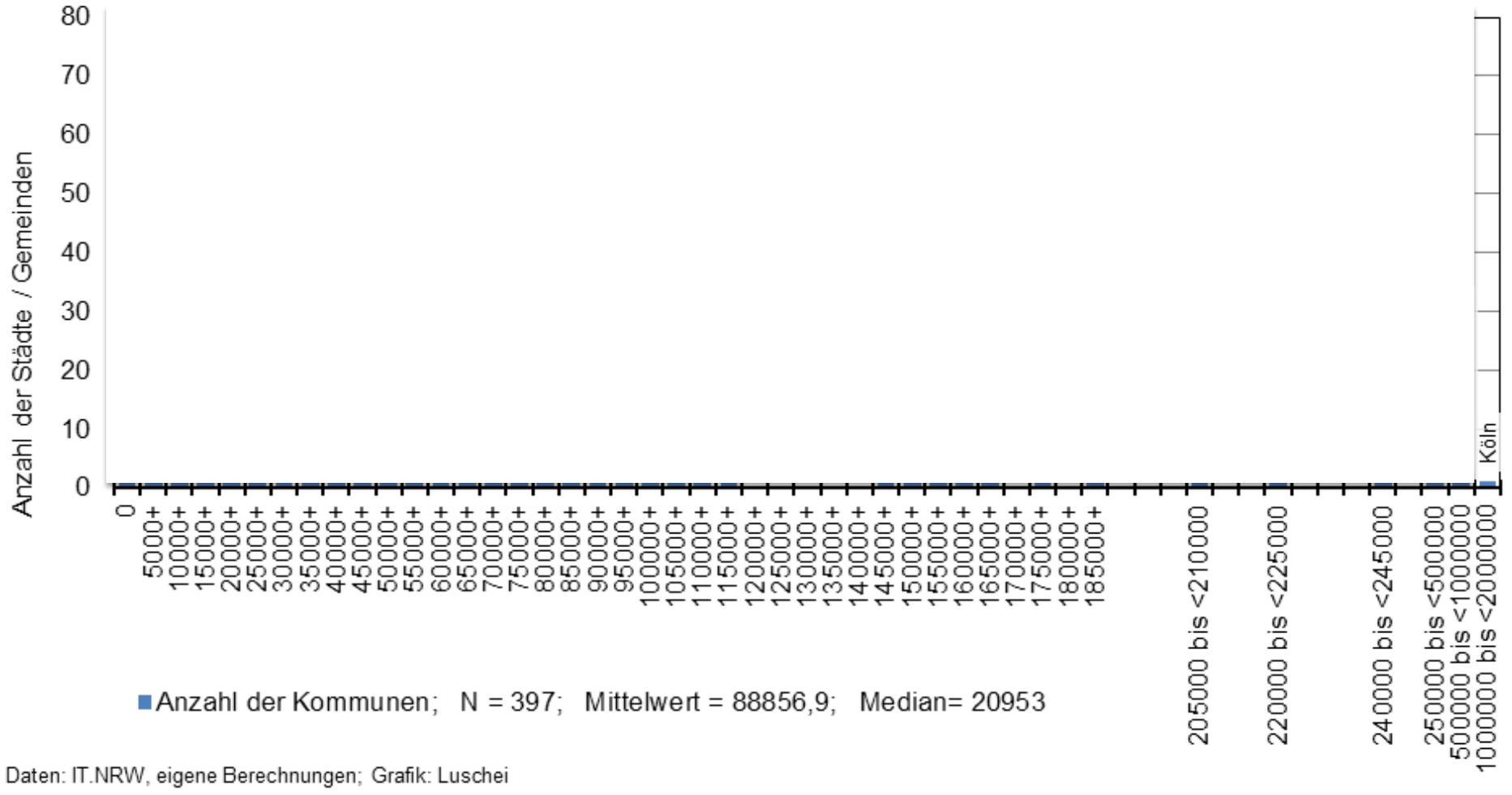
- Anzahl der Städte und Gemeinden
- Einwohnerzahl
- Bevölkerungsdichte
- Geburtenziffer
- Wanderungssaldo
- Anteil der Ausländer an der Gesamtbevölkerung
- Arbeitsplatzdichte (Anz. der sozialvers.-pflichtig Beschäftigten pro 1.000 Einw.)

### Einwohnerzahl am 31.12.2014



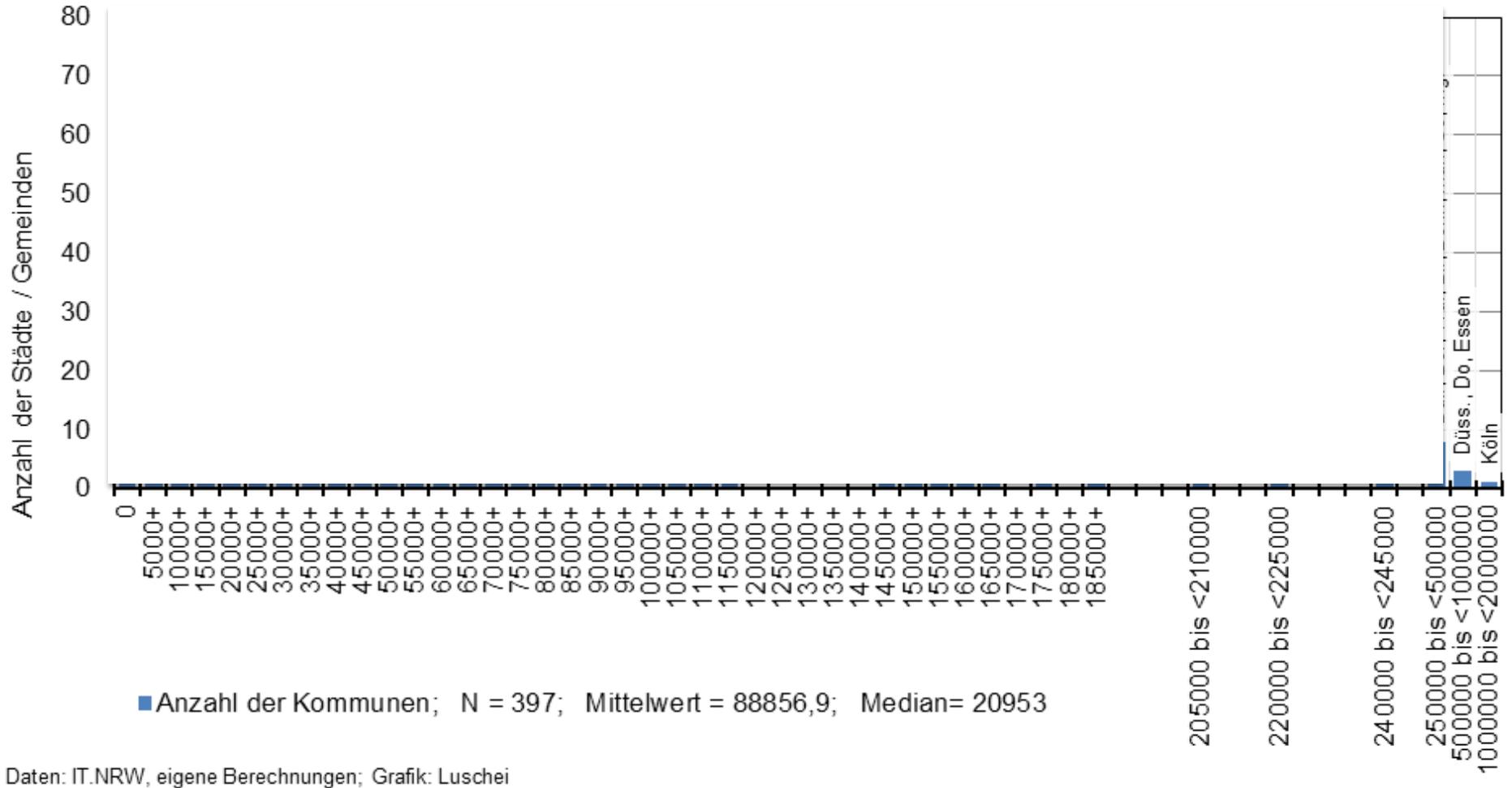
Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

### Einwohnerzahl am 31.12.2014



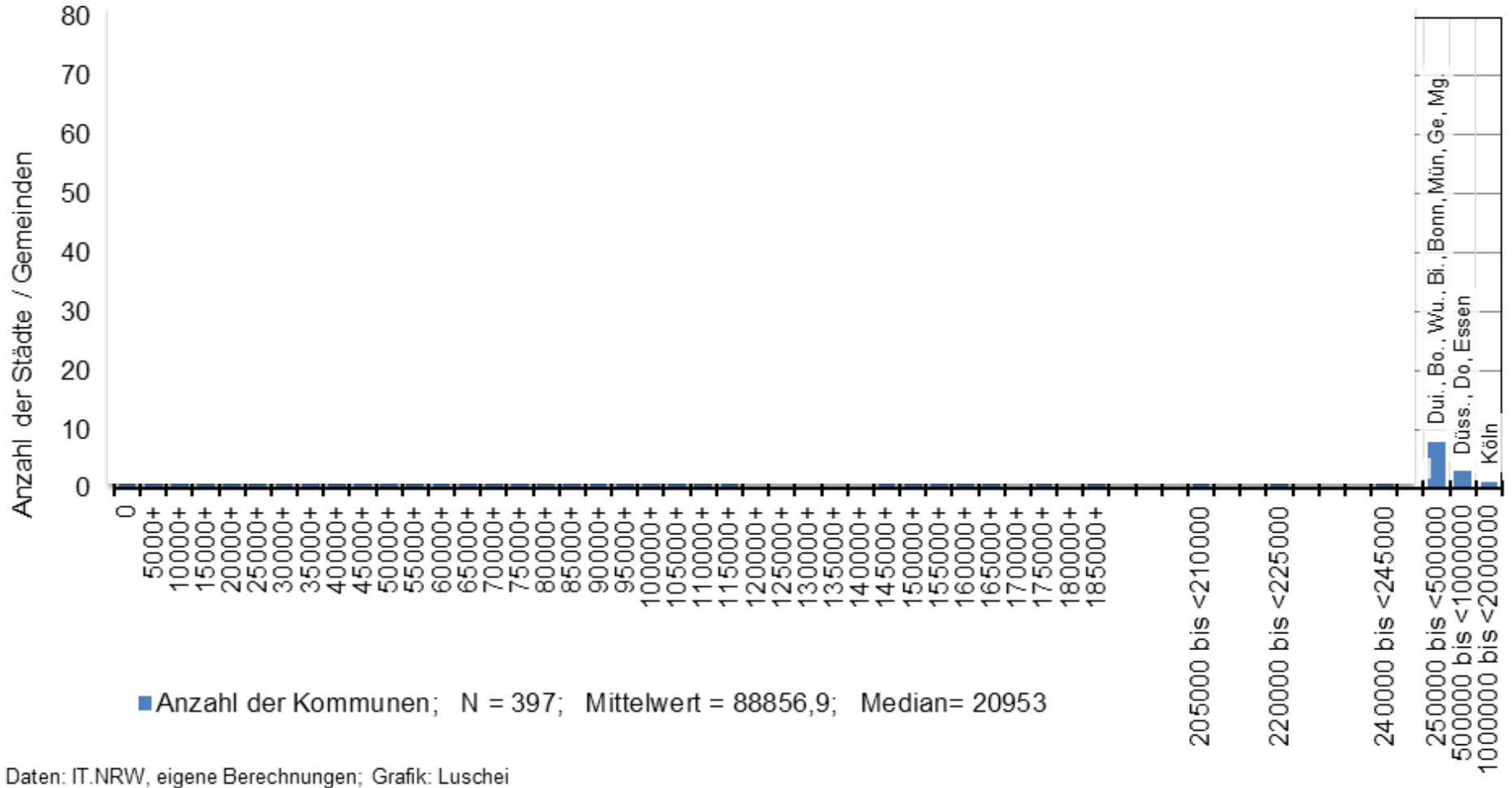
Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

### Einwohnerzahl am 31.12.2014

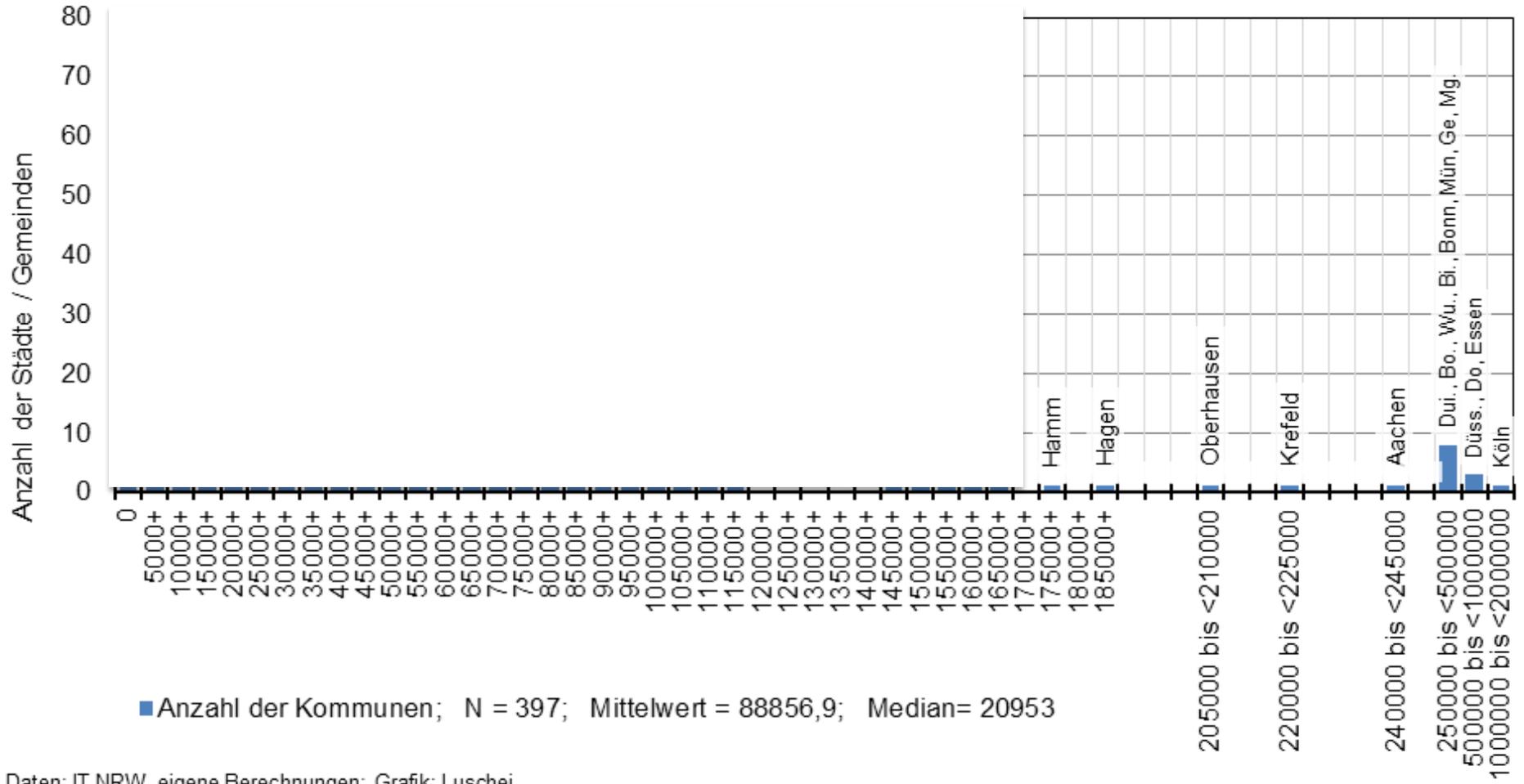


Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

### Einwohnerzahl am 31.12.2014

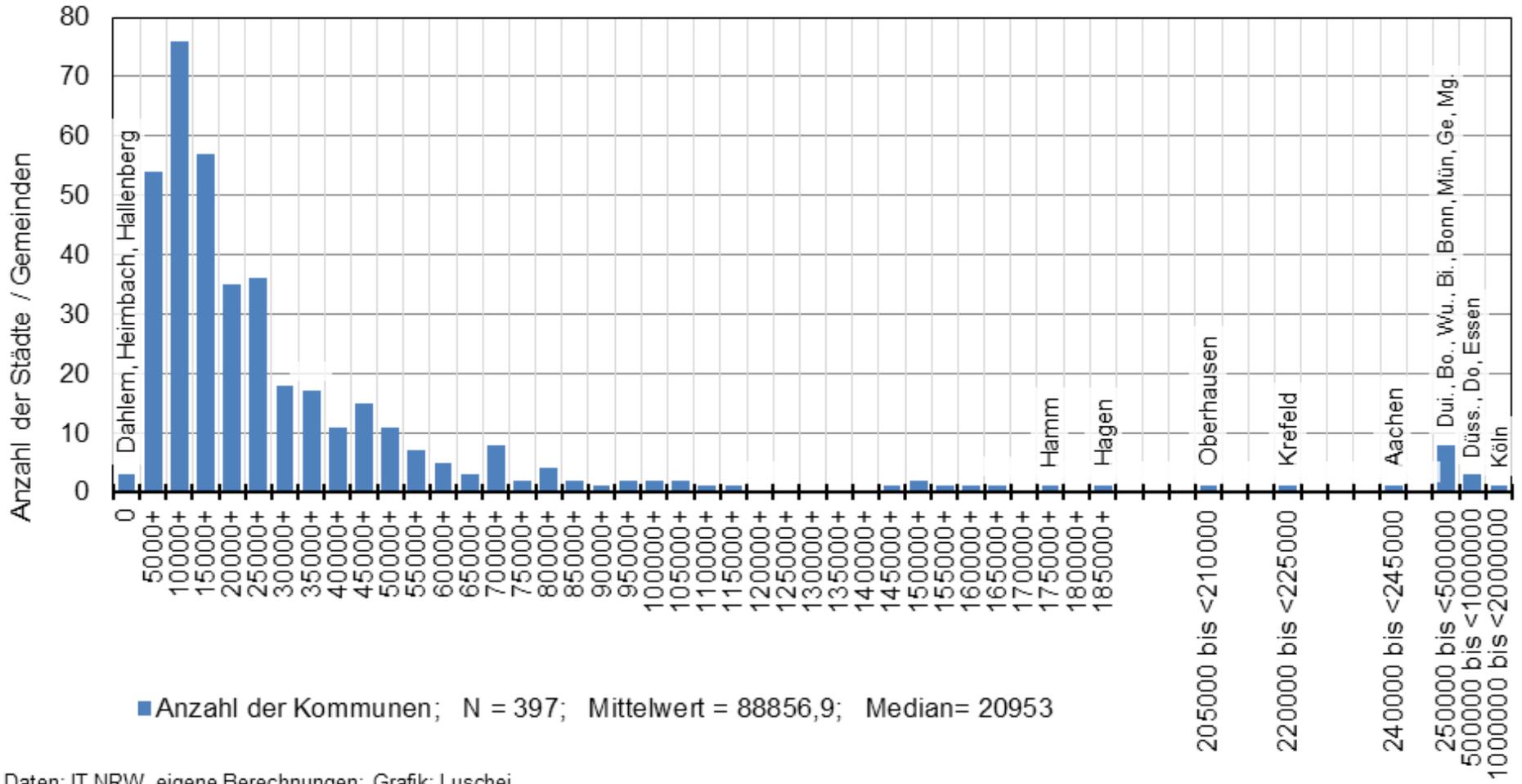


### Einwohnerzahl am 31.12.2014



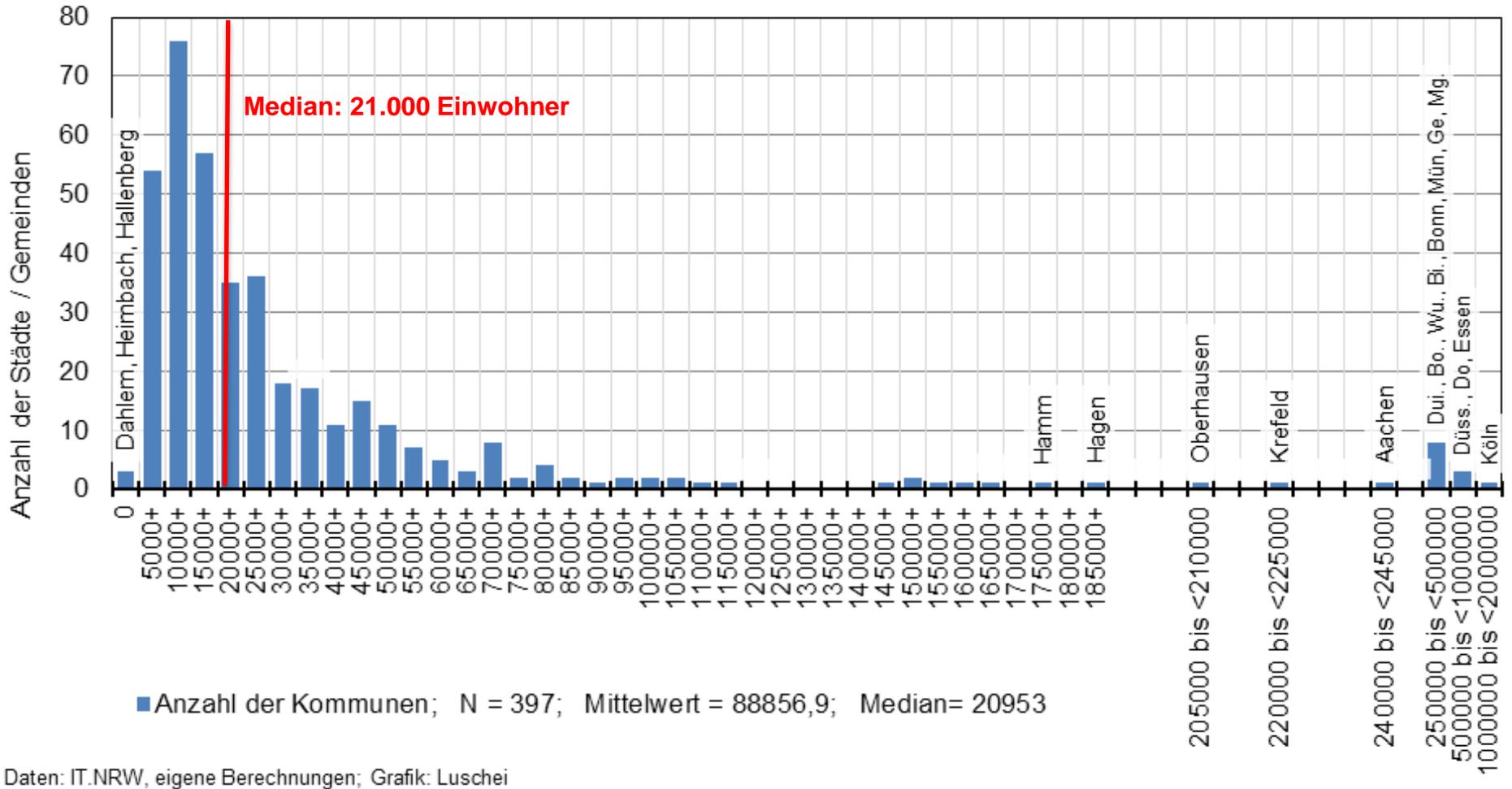
Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

### Einwohnerzahl am 31.12.2014



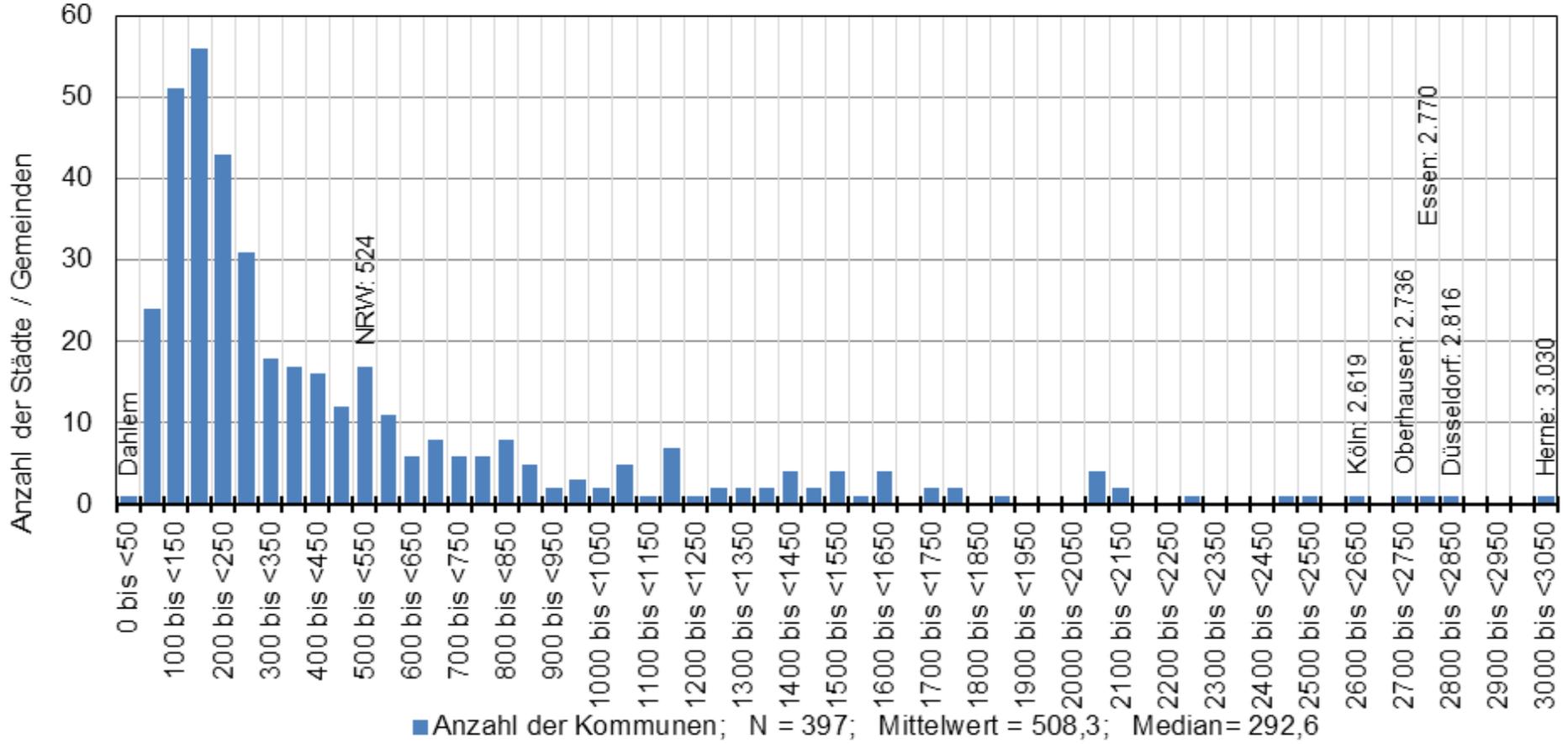
Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

### Einwohnerzahl am 31.12.2014



<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>Einwohner (31.12.2014)</b>
5 kleinste Werte	Dahlem	4.198
	Heimbach	4.322
	Hallenberg	4.457
	Marienmünster	5.134
	Nieheim	6.231
.	.	.
Siegen-Wittgenstein	Erndtebrück	7.170
	Neunkirchen	13.609
	Bad Laasphe	13.841
	Burbach	14.431
	Hilchenbach	14.947
	Freudenberg	17.796
	Bad Berleburg	19.515
	Wilnsdorf	20.132
	Netphen	23.076
	Kreuztal	31.067
	Siegen	100.325
.	.	.
5 größte Werte	Duisburg	485.465
	Essen	573.784
	Dortmund	580.511
	Düsseldorf	604.527
	Köln	1.046.680
.	.	.
Bundesland	Nordrhein-Westfalen	17.638.098

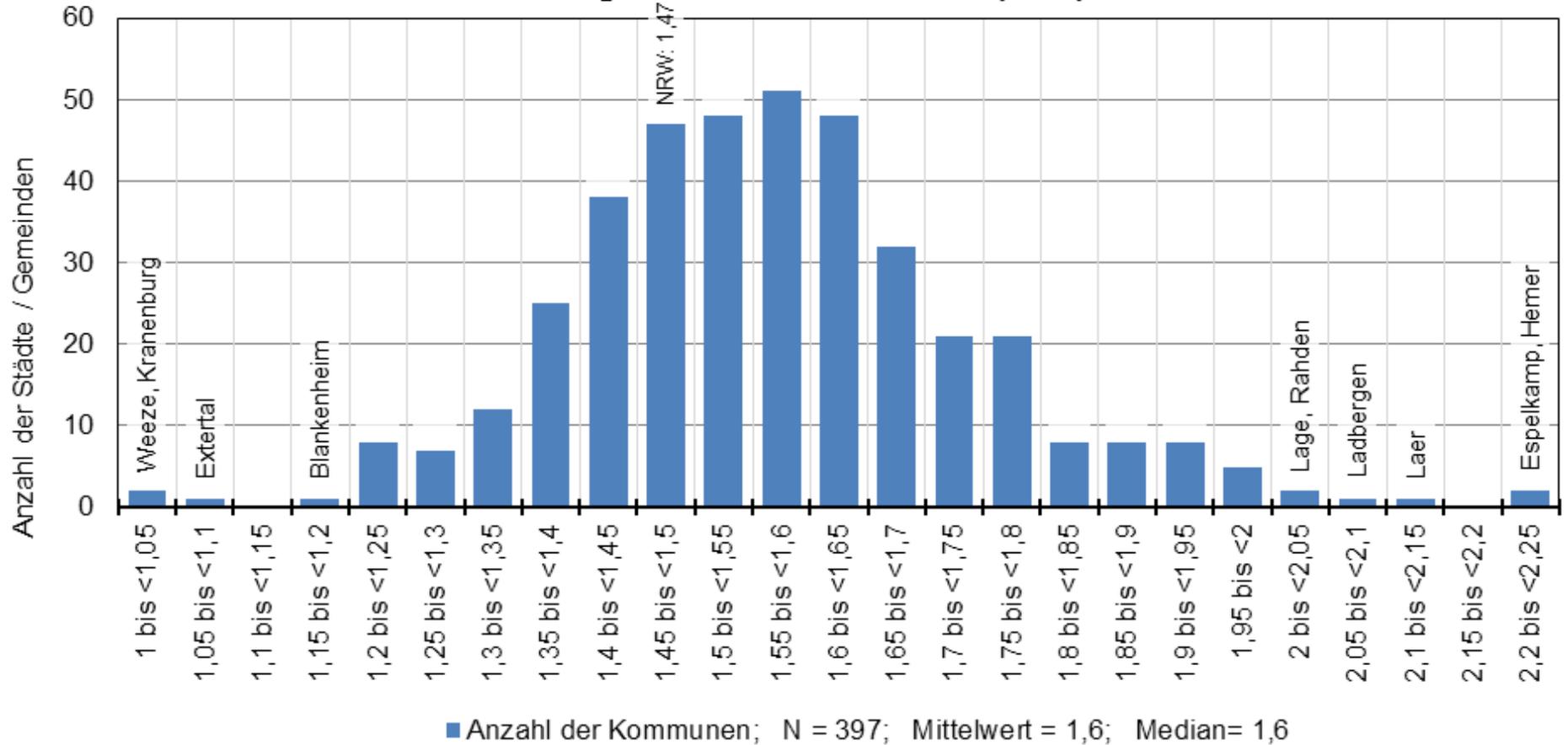
### Bevölkerungsdichte (Einwohner pro qkm) 2015



Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

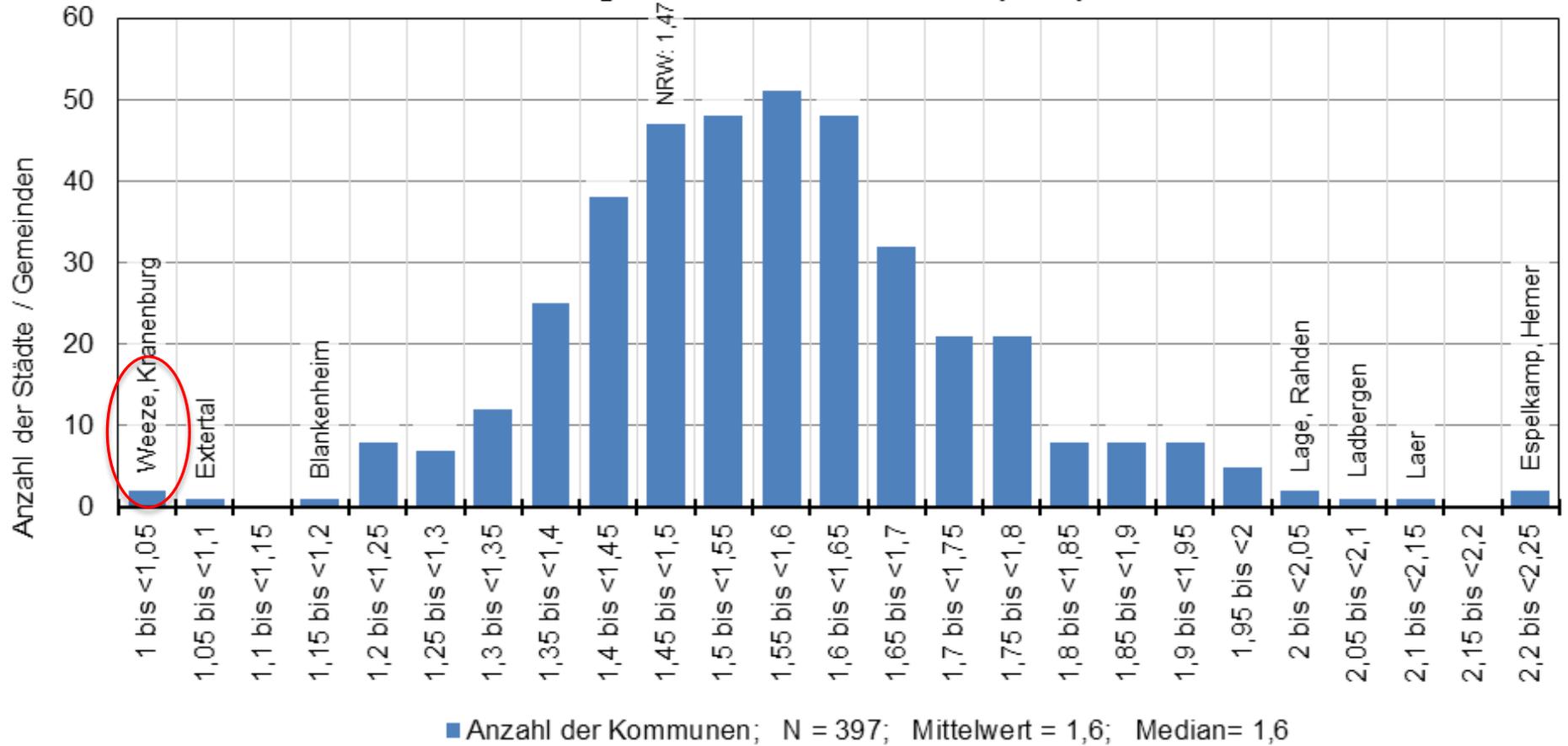
<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>Einwohner pro qkm 2015</b>
5 kleinste Werte	Dahlem	45
	Lichtenau	55
	Blankenheim	57
	Hellenthal	59
	Medebach	63
Siegen-Wittgenstein	Bad Berleburg	72
	Erndtebrück	102
	Bad Laasphe	105
	Netphen	170
	Hilchenbach	187
	Burbach	188
	Wilnsdorf	285
	Freudenberg	328
	Neunkirchen	345
	Kreuztal	443
	Siegen	892
5 größte Werte	Köln	2619
	Oberhausen	2736
	Essen	2770
	Düsseldorf	2816
	Herne	3031
Bundesland	NRW	524

### Zusammengefasste Geburtenziffer (TFR) 2014



Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

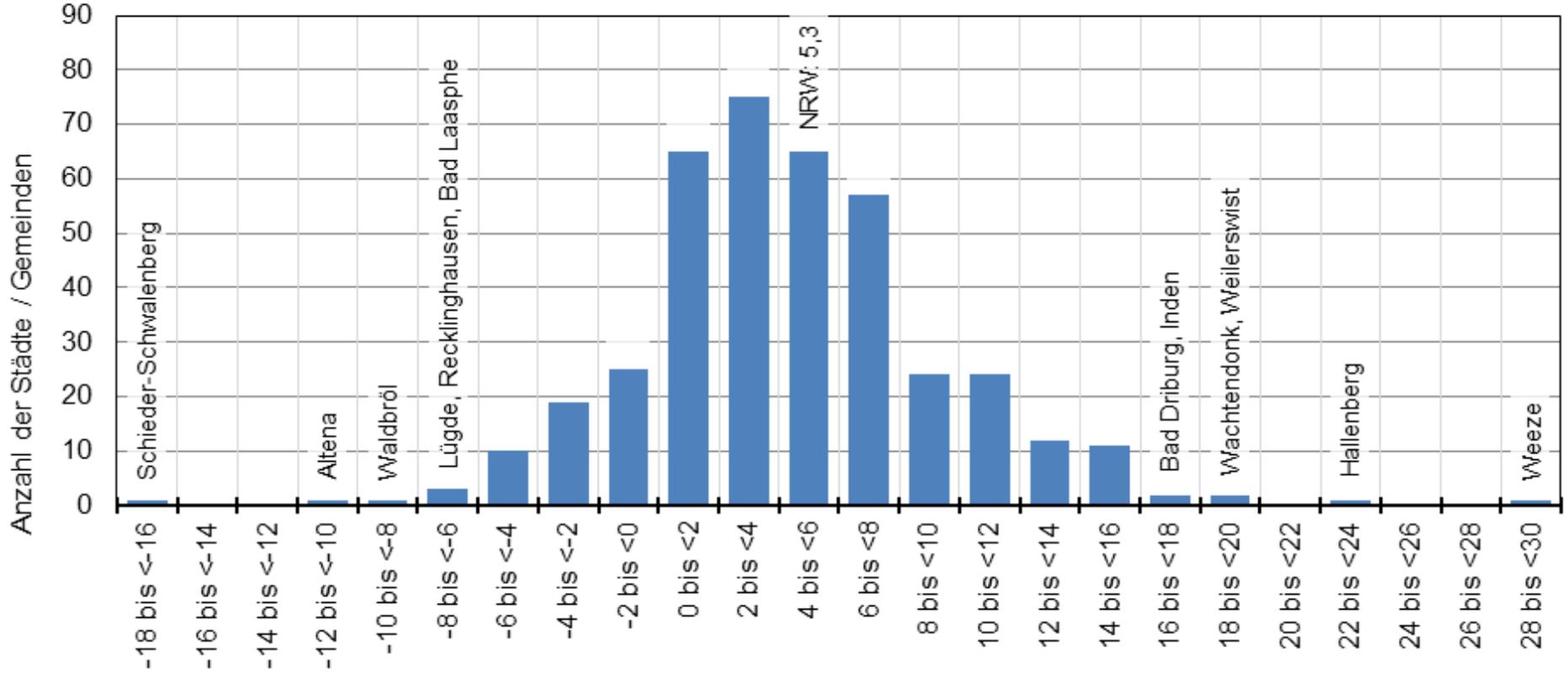
### Zusammengefasste Geburtenziffer (TFR) 2014



Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>TFR_2014</b>
5 kleinste Werte	Weeze	1,03
	Kranenburg	1,05
	Extertal	1,09
	Blankenheim	1,18
	Halver	1,22
.	.	.
Siegen-Wittgenstein	Siegen	1,27
	Wilnsdorf	1,32
	Hilchenbach	1,36
	Bad Laasphe	1,38
	Kreuztal	1,40
	Burbach	1,63
	Erndtebrück	1,65
	Netphen	1,67
	Neunkirchen	1,69
	Freudenberg	1,69
	Bad Berleburg	1,88
.	.	.
5 größte Werte	Lage	2,03
	Ladbergen	2,08
	Laer	2,12
	Hemer	2,21
	Espelkamp	2,23
.	.	.
Bundesland	NRW	1,47

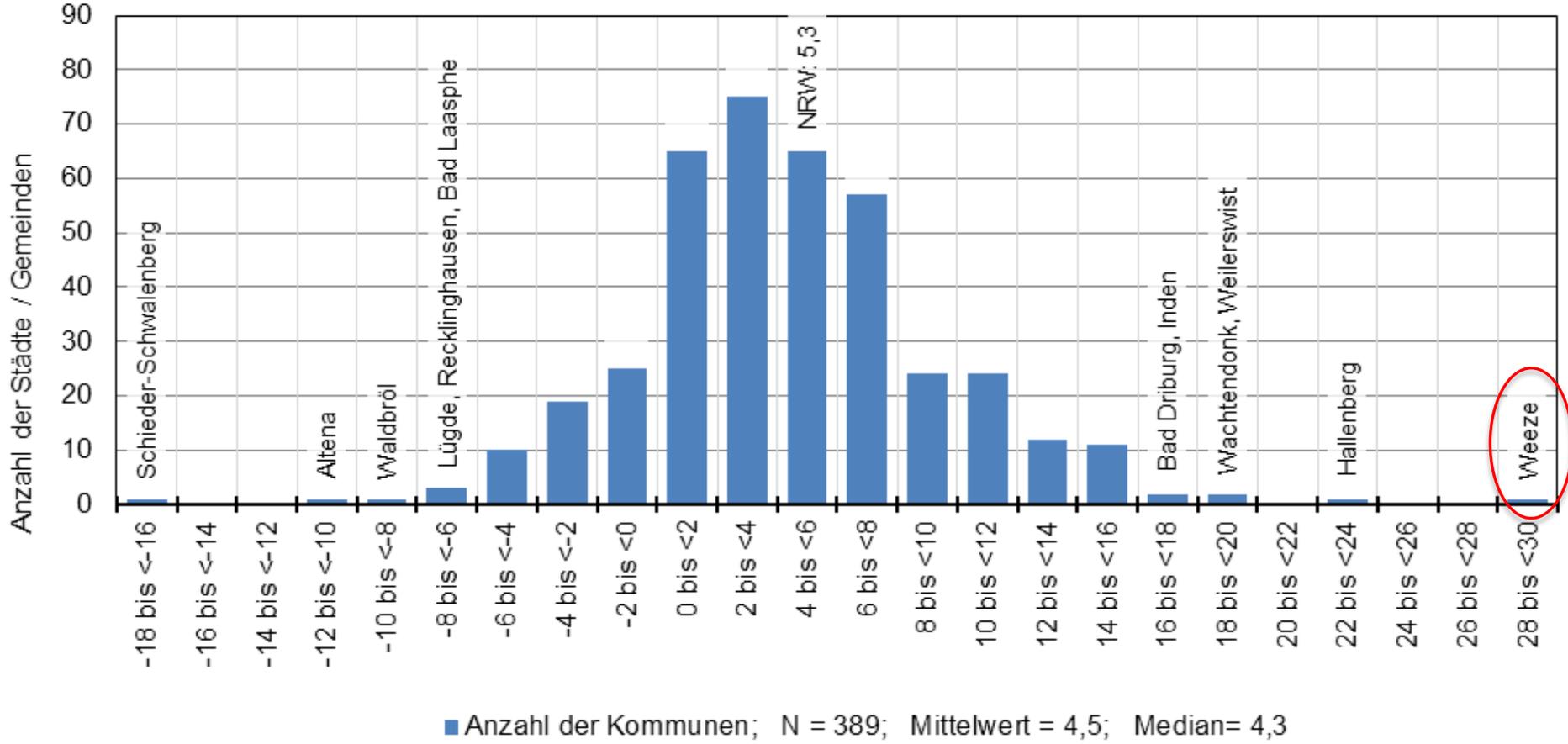
### Wanderungssaldo pro 1.000 Einwohner im Jahr 2014 (ohne Kommunen mit ZUE/EAE)



■ Anzahl der Kommunen; N = 389; Mittelwert = 4,5; Median= 4,3

Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

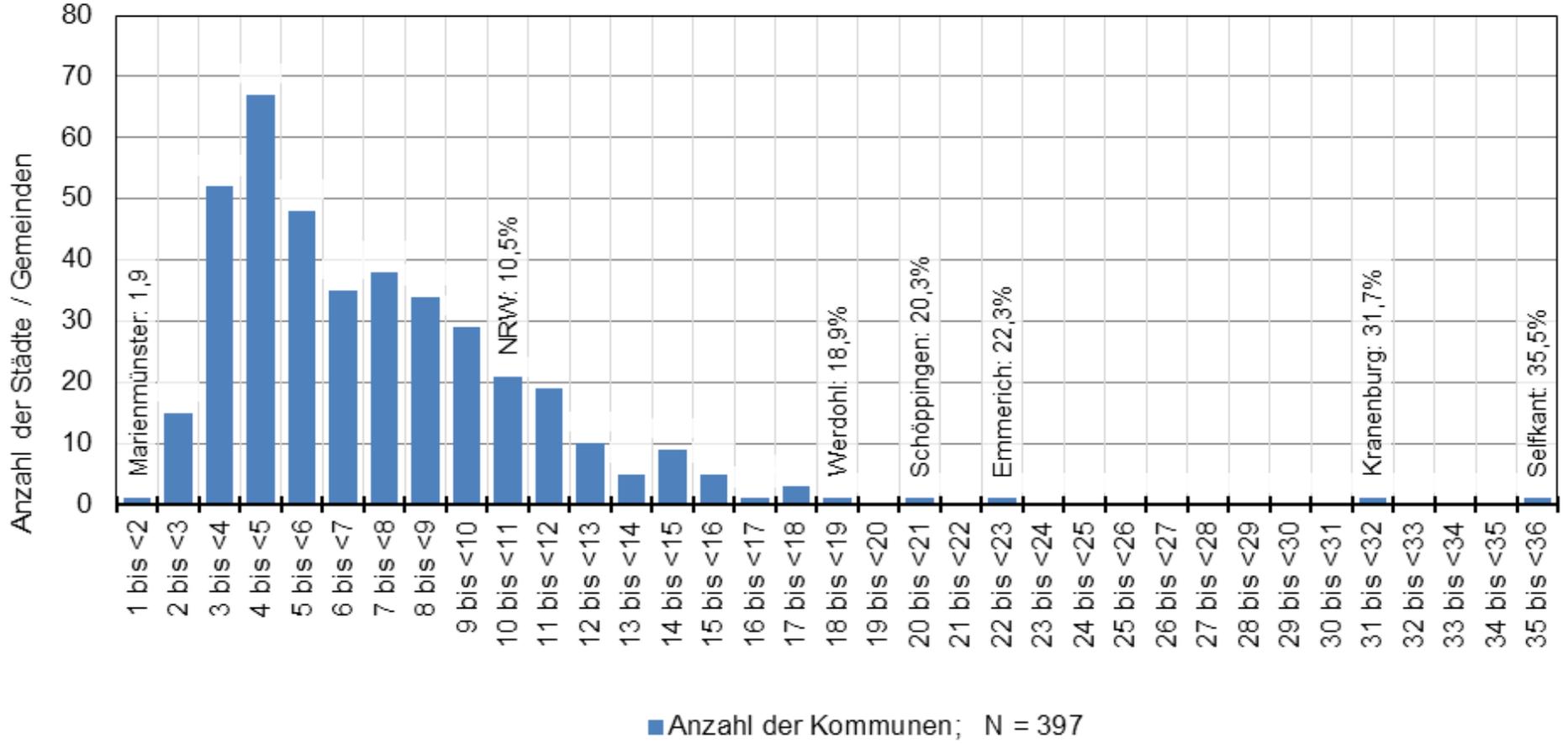
### Wanderungssaldo pro 1.000 Einwohner im Jahr 2014 (ohne Kommunen mit ZUE/EAE)



Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>Wanderungssaldo pro 1.000 Einwohner 2014</b>
5 kleinste Werte	Schieder-Schwalenberg	-16,4
	Altena	-10,4
	Waldbröl	-8,9
	Lügde	-7,8
	Recklinghausen	-7,3
.	.	.
Siegen-Wittgenstein	Bad Laasphe	-6,3
	Erndtebrück	-5,6
	Freudenberg	-3,6
	Hilchenbach	0,5
	Netphen	1,1
	Neunkirchen	1,1
	Wilnsdorf	2,1
	Kreuztal	7,0
	Siegen	11,3
	Bad Berleburg	
	Burbach	
.	.	.
5 größte Werte	Bad Driburg	16,6
	Weilerswist	18,5
	Wachtendonk	18,7
	Hallenberg	22,0
	Weeze	28,2
.	.	.
Bundesland	NRW	5,3

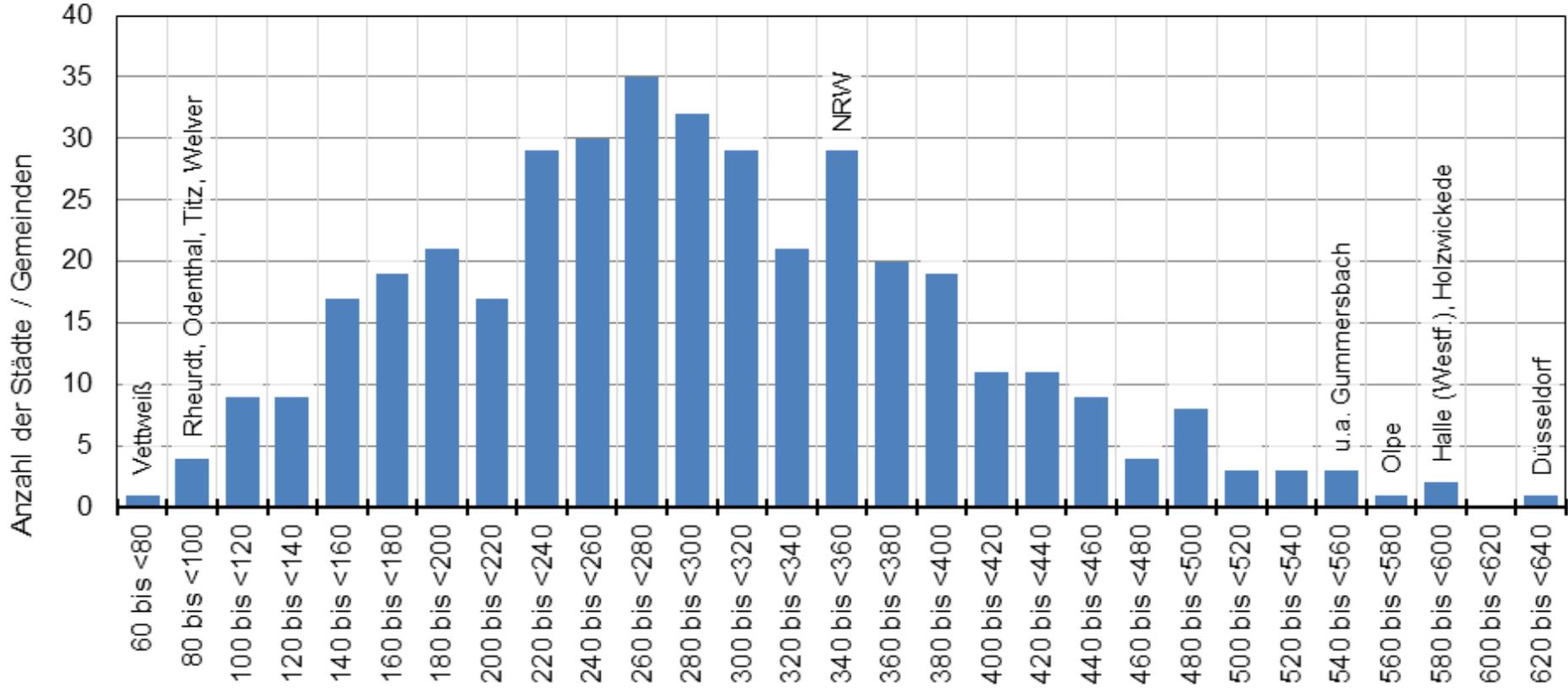
### Anteil der Ausländer an der Gesamtbevölkerung im Jahr 2014



Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>Ausländeranteil 2014</b>
5 kleinste Werte	Marienmünster	1,9%
	Hille	2,1%
	Olfen	2,3%
	Welper	2,3%
	Willebadessen	2,4%
Siegen-Wittgenstein	Wilnsdorf	3,5%
	Erndtebrück	3,6%
	Freudenberg	3,8%
	Bad Laasphe	4,4%
	Bad Berleburg	5,5%
	Netphen	6,0%
	Hilchenbach	6,2%
	Burbach	8,4%
	Siegen	10,0%
	Kreuztal	10,3%
	Neunkirchen	10,9%
5 größte Werte	Werdohl	18,9%
	Schöppingen	20,3%
	Emmerich am Rhein	22,3%
	Kranenburg	31,7%
	Selfkant	35,5%
Bundesland	Nordrhein-Westfalen	10,5%

### Arbeitsplatzdichte (SV-Beschäftigte am AO pro 1.000 Einwohner) im Jahr 2014



■ Anzahl der Kommunen; N = 397; Mittelwert = 292,6; Median = 282

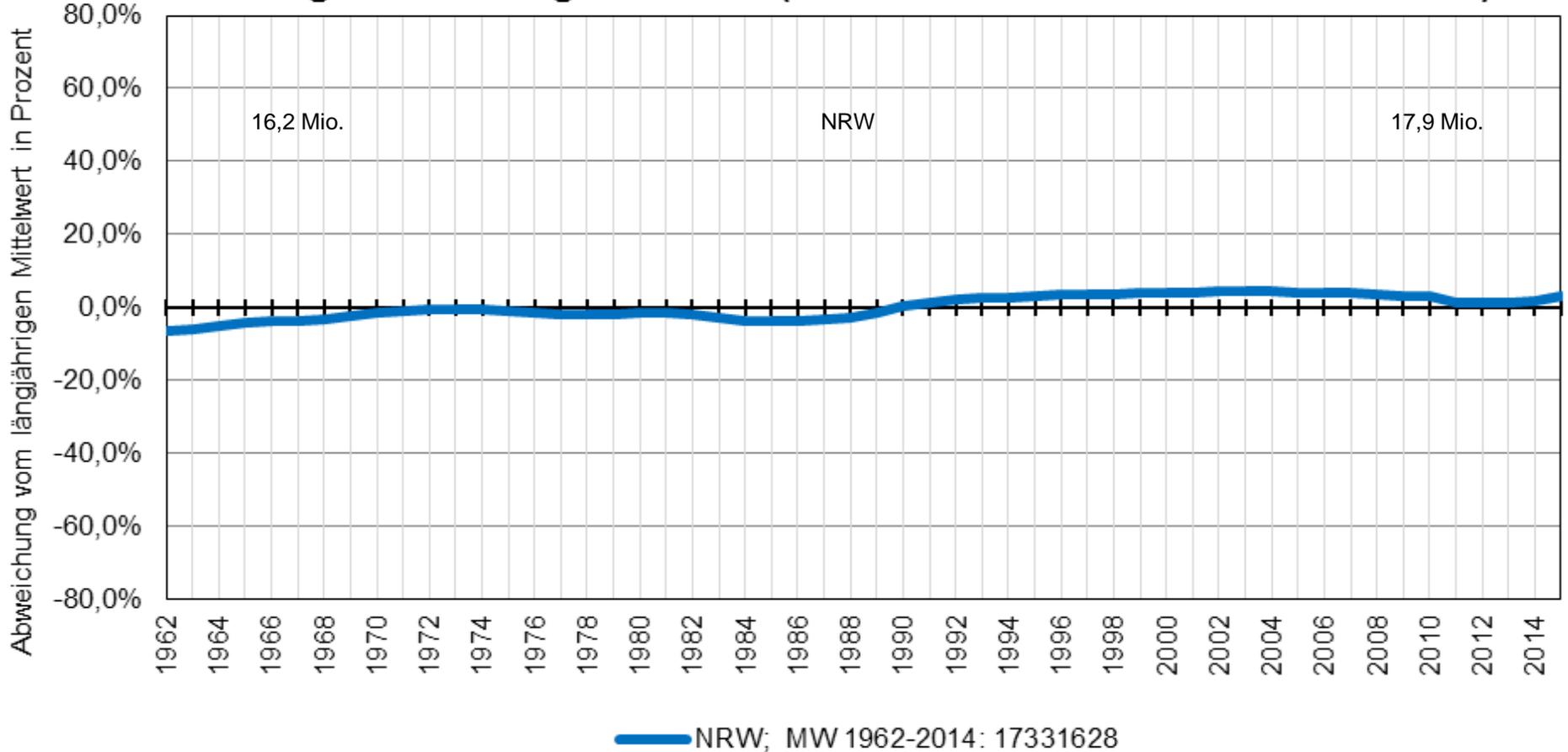
Daten: IT.NRW, eigene Berechnungen; Grafik: Luschei

<b>N=396</b>	<b>Name</b>	<b>Arbeitsplatzdichte 2014</b>
5 kleinste Werte	Vettweiß	77
	Rheurdt	83
	Odenthal	89
	Titz	97
	Welper	99
.	.	.
Siegen-Wittgenstein	Bad Laasphe	282
	Wilnsdorf	303
	Freudenberg	314
	Netphen	317
	Kreuztal	344
	Hilchenbach	354
	Bad Berleburg	355
	Neunkirchen	445
	Siegen	461
	Burbach	485
	Erndtebrück	496
.	.	.
5 größte Werte	Gummersbach	553
	Olpe	576
	Halle (Westf.)	583
	Holzwickede	596
	Düsseldorf	626
.	.	.
Bundesland	NRW	356

# **Administrative und demografische Rahmendaten**

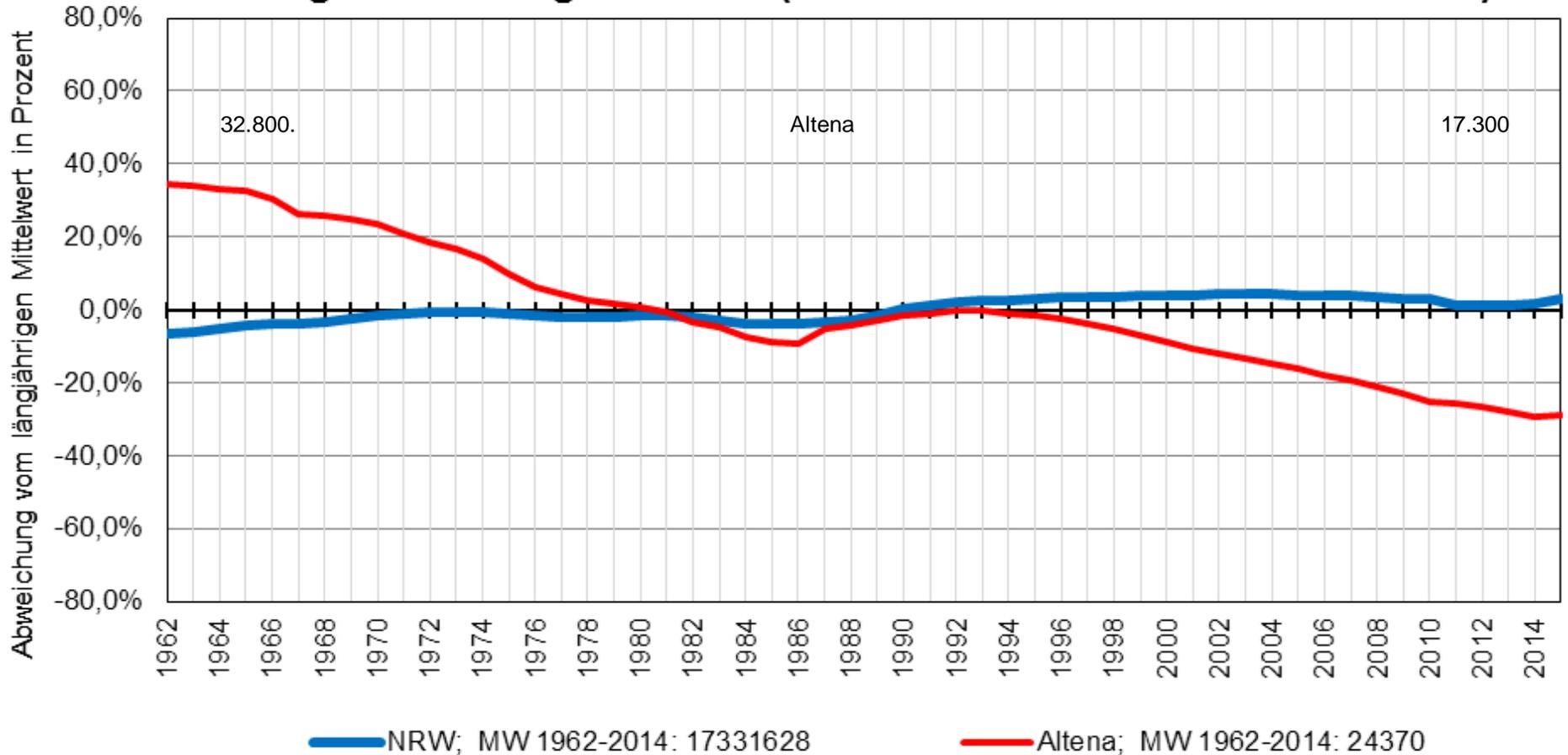
## **Unterschiede in den Veränderungen seit 1962**

## Bevölkerungsentwicklung 1962-2015 (Basis: Mittelwert der Jahre 1962-2014)



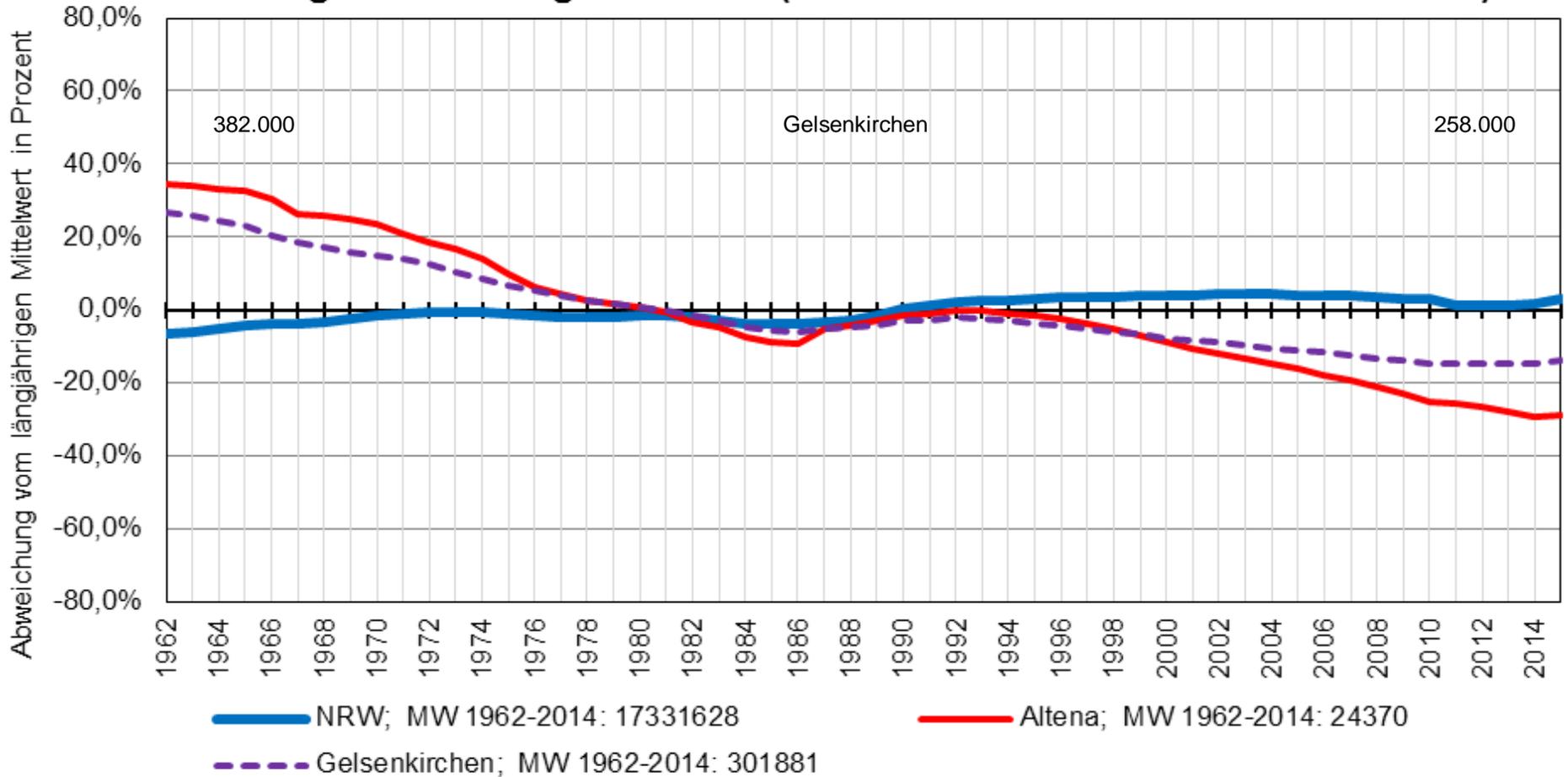
Daten: IT.NRW, Tabellen 12491-01ir vom 18.05.2017; Grafik: Luschei

## Bevölkerungsentwicklung 1962-2015 (Basis: Mittelwert der Jahre 1962-2014)



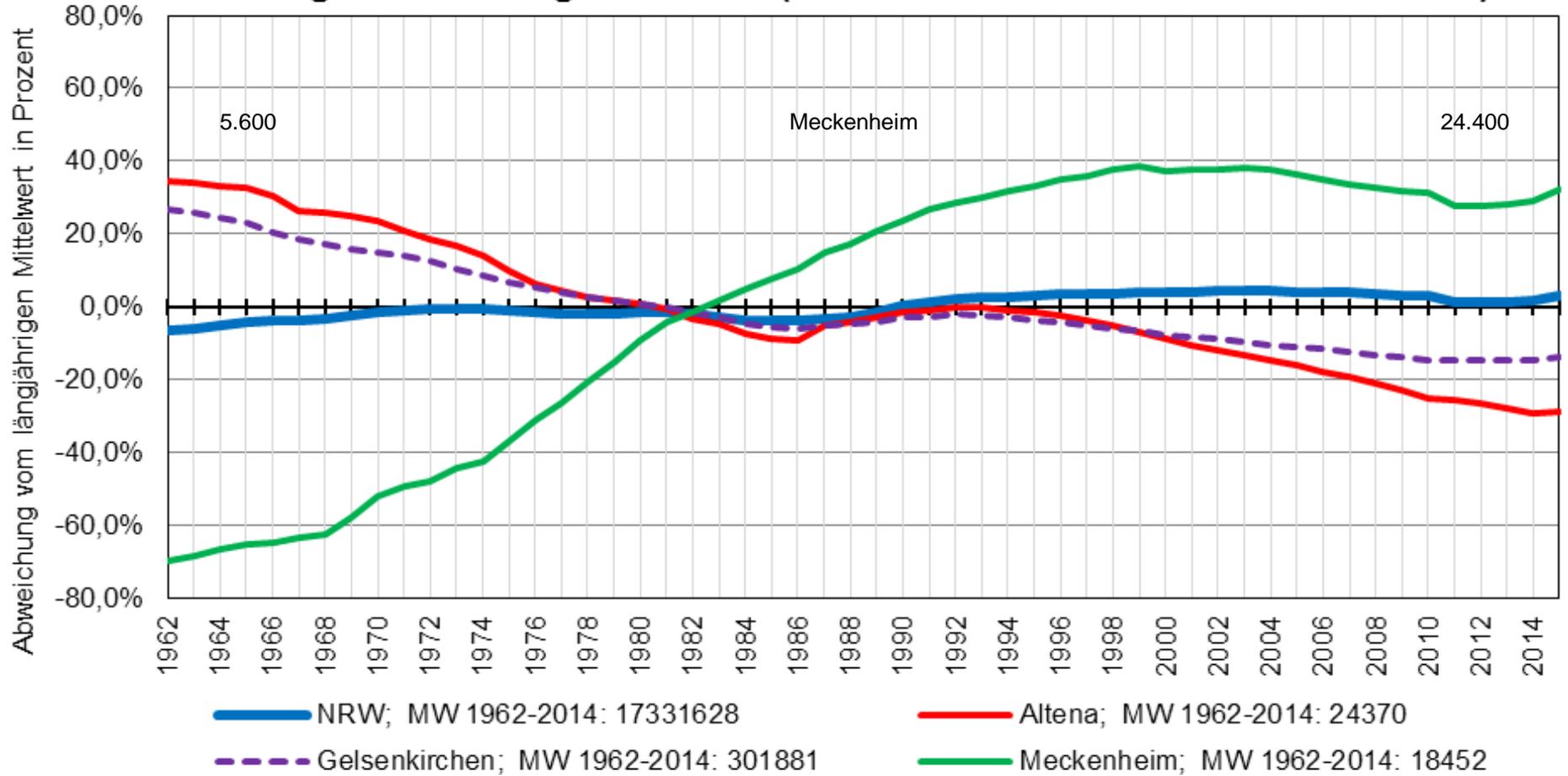
Daten: IT.NRW, Tabellen 12491-01ir vom 18.05.2017; Grafik: Luschei

## Bevölkerungsentwicklung 1962-2015 (Basis: Mittelwert der Jahre 1962-2014)



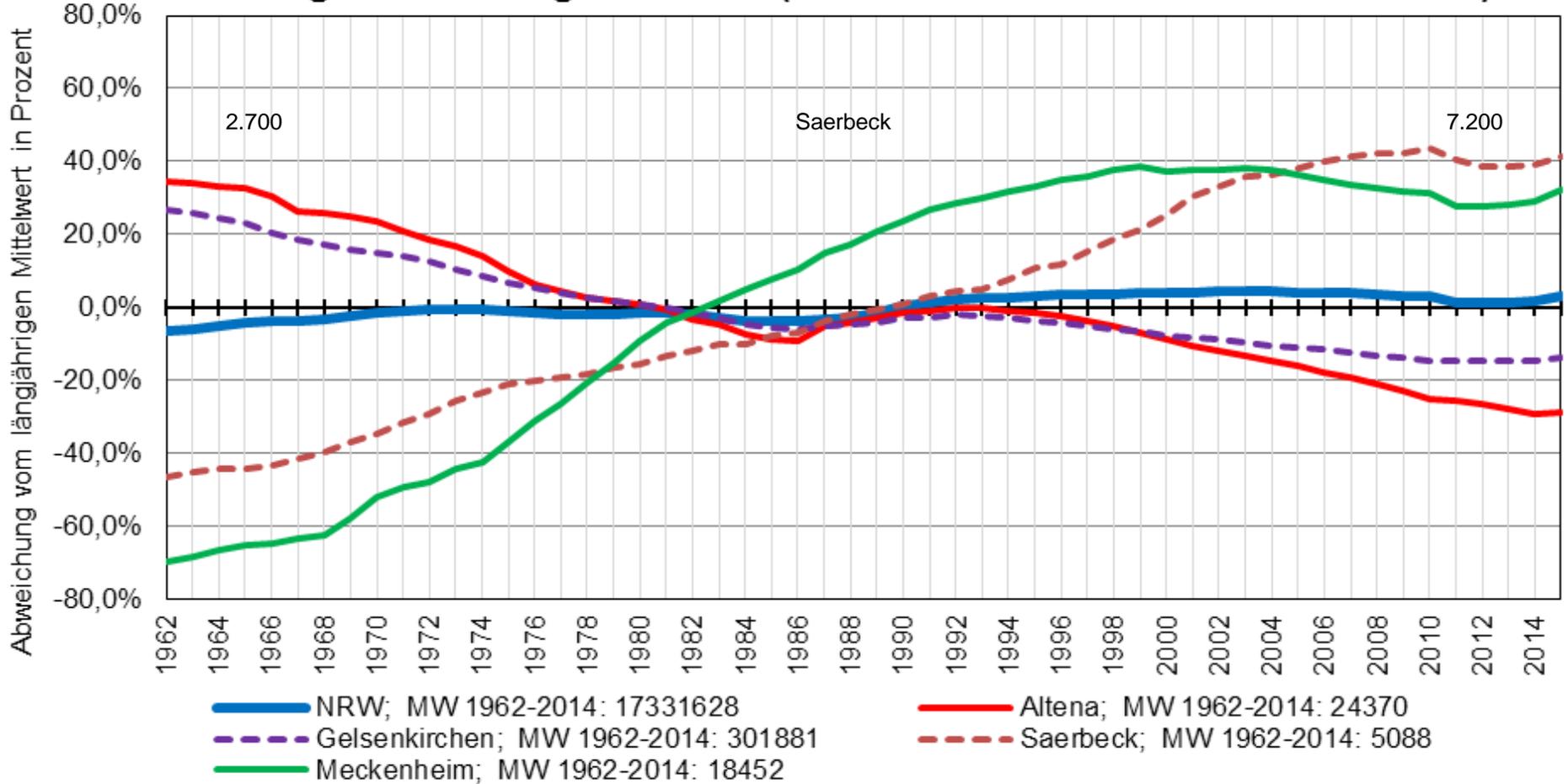
Daten: IT.NRW, Tabellen 12491-01ir vom 18.05.2017; Grafik: Luschei

## Bevölkerungsentwicklung 1962-2015 (Basis: Mittelwert der Jahre 1962-2014)



Daten: IT.NRW, Tabellen 12491-01ir vom 18.05.2017; Grafik: Luschei

## Bevölkerungsentwicklung 1962-2015 (Basis: Mittelwert der Jahre 1962-2014)



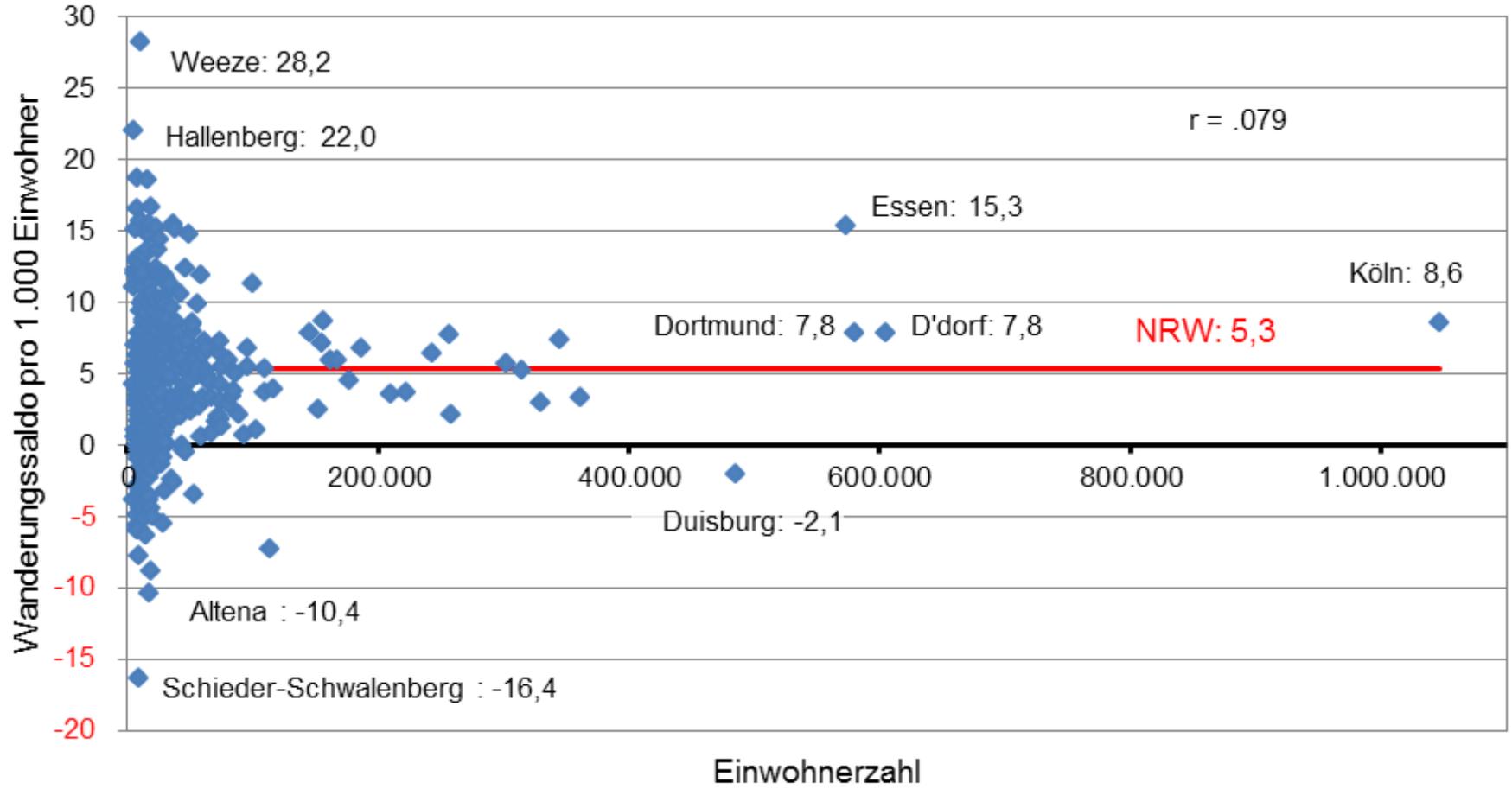
Daten: IT.NRW, Tabellen 12491-01ir vom 18.05.2017; Grafik: Luschei

## Fazit:

„Die“ Stadt gibt es nicht,  
statt dessen gibt es mind. 396  
verschiedene Ausgangslagen, auf  
deren Grundlage man Demografie und  
Diversität betrachten muss.

# **Naive Hypthese 1: Menschen verlassen die kleinen und ziehen in die großen Städte**

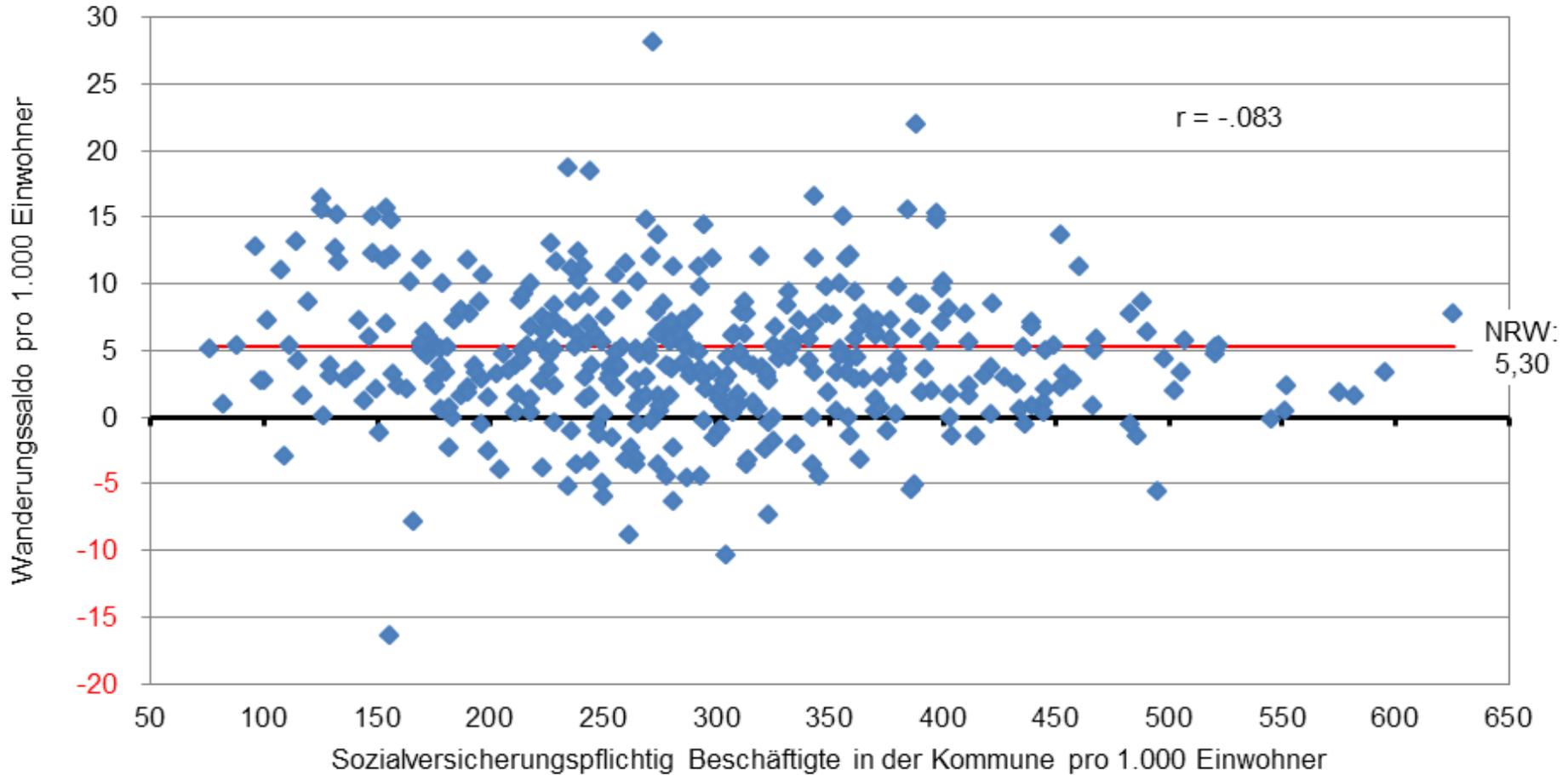
### Zusammenhang Einwohnerzahl und Wanderungssaldo im Jahr 2014



Daten: IT.NRW; Berechnungen und Grafik: Luschei

## **Naive Hypthese 2: Menschen ziehen in die Städte mit den vielen Arbeitsplätzen**

### Zusammenhang Arbeitsplatzdichte und Wanderungssaldo im Jahr 2014



Daten: IT.NRW; Berechnungen und Grafik: Luschei

## Fragestellung:

Sind Wanderungsgewinne /  
Wanderungsverluste durch die  
„Attraktivität einer Stadt“ erklärbar?

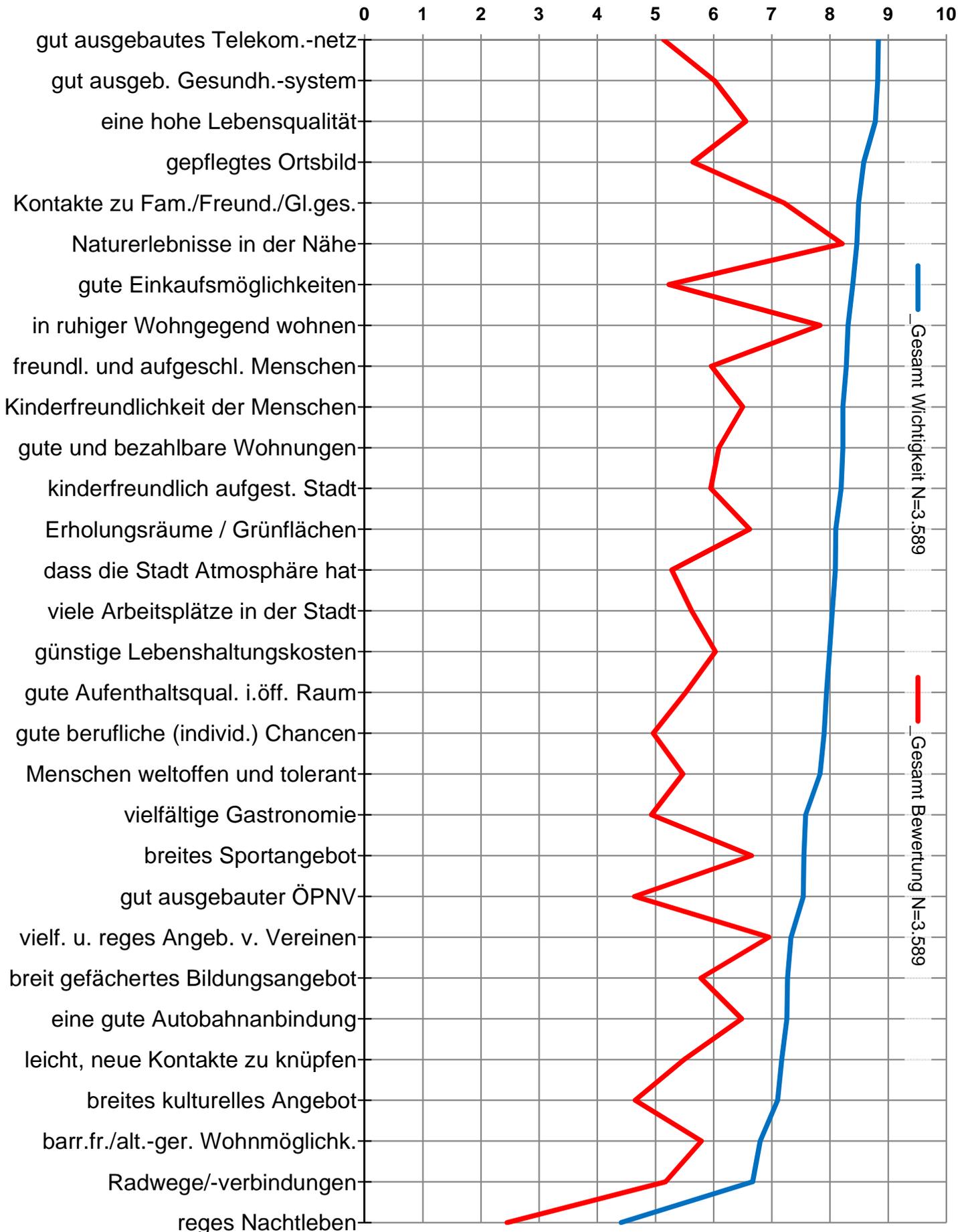
# Wichtigkeit und Bewertung der Attraktivitätsmerkmale

0 = gar nicht wichtig

10 = extrem wichtig, unverzichtbar

0 = gar kein Punkt, vollkommen unattraktiv

10 = volle Punktzahl, es geht nicht besser



# Wichtigkeit und Bewertung der Attraktivitätsmerkmale

## Spezifisches Profil der "jungen Familien"

0 = gar nicht wichtig

10 = extrem wichtig, unverzichtbar

0 = gar kein Punkt, vollkommen unattraktiv

10 = volle Punktzahl, es geht nicht besser

