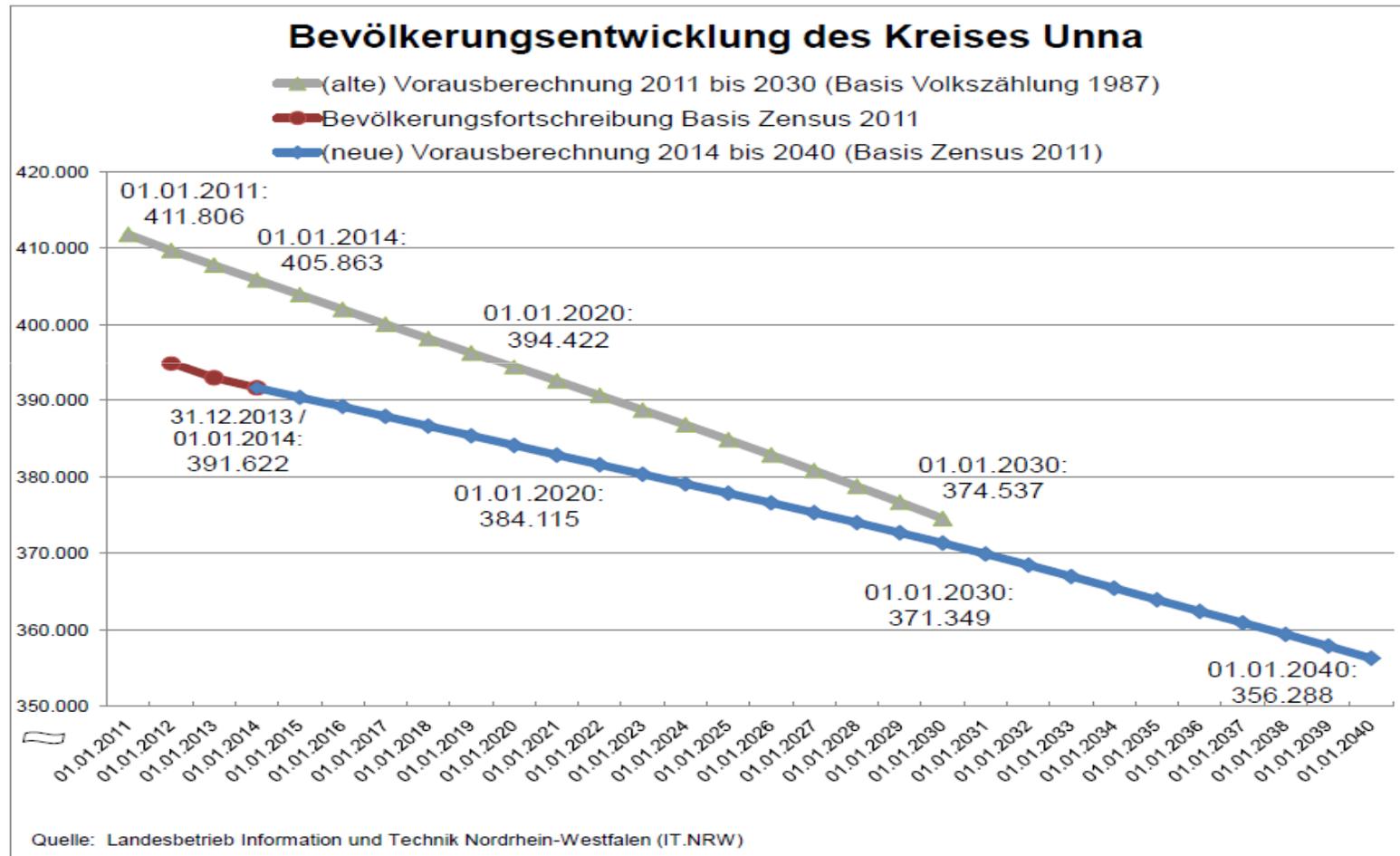


# Neue Bevölkerungsmodellrechnung für die Städte und Gemeinden

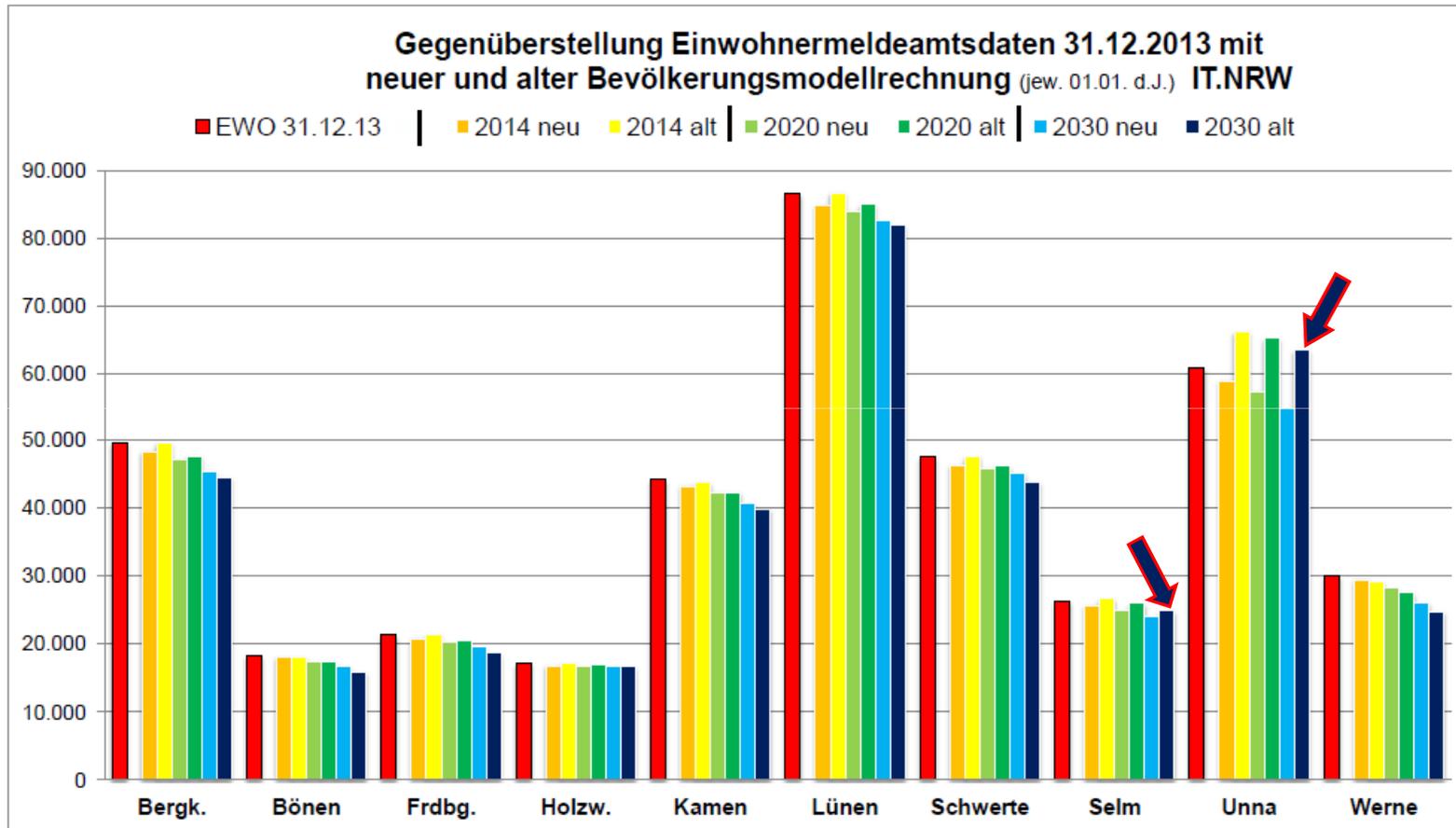
**Sabine Leibe**

Leiterin Stabsstelle Planung und Mobilität

# geringere Bevölkerungsabnahme gegenüber der „alten“ Bevölkerungsvorausberechnung



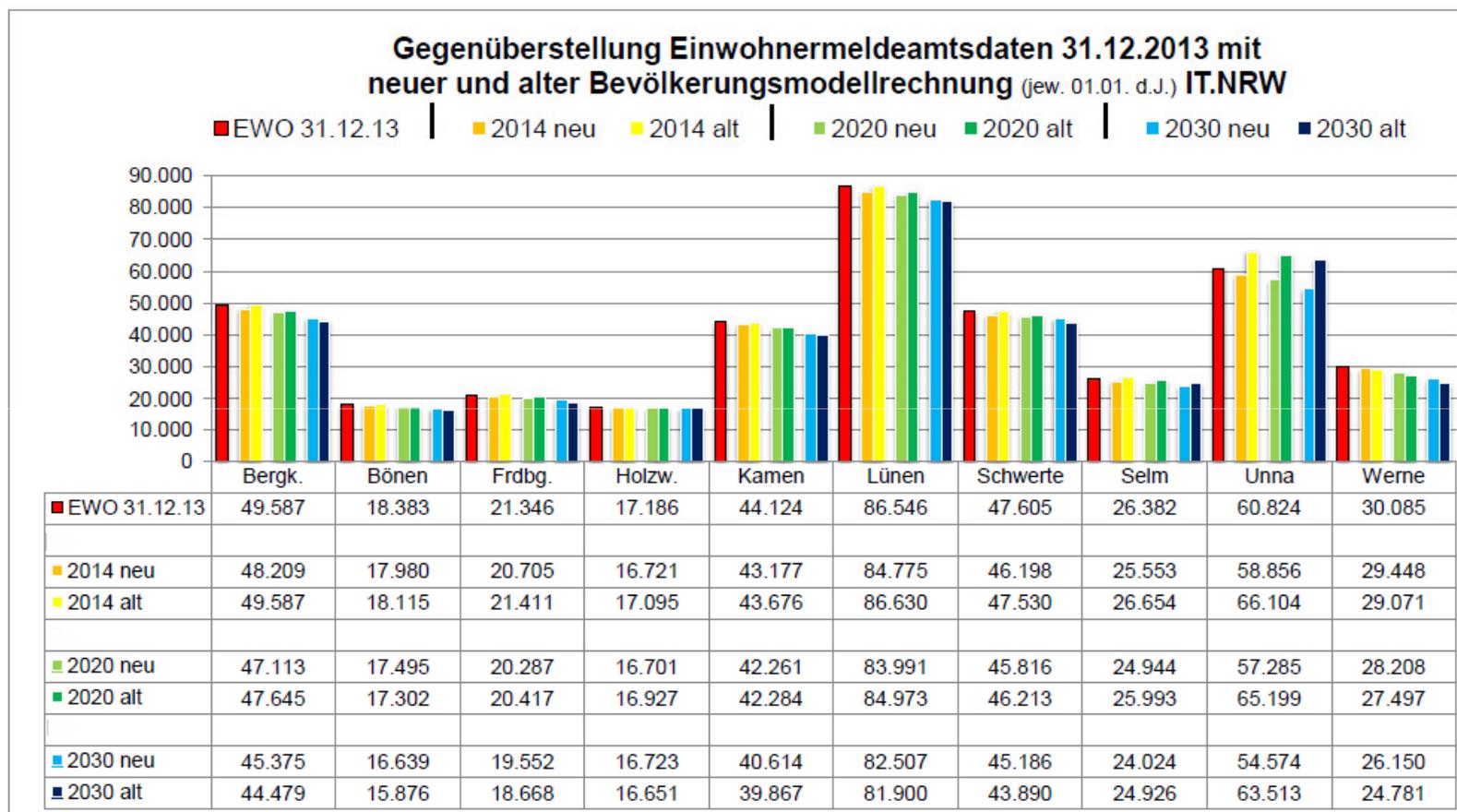
## EWO – Bevölkerungsmodellrechnungen neu und alt



Zusatz "neu" = Bevölkerungsvorausberechnung 2014 bis 2040 (Basis Zensus 2011) von IT.NRW  
 Zusatz "alt" = Bevölkerungsvorausberechnung 2011 bis 2030 (Basis Volkszählung 1987) von IT.NRW

Quellen: Einwohnermeldeämter der Städte und Gemeinden / Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW)

# EWO – Bevölkerungsmodellrechnungen neu und alt



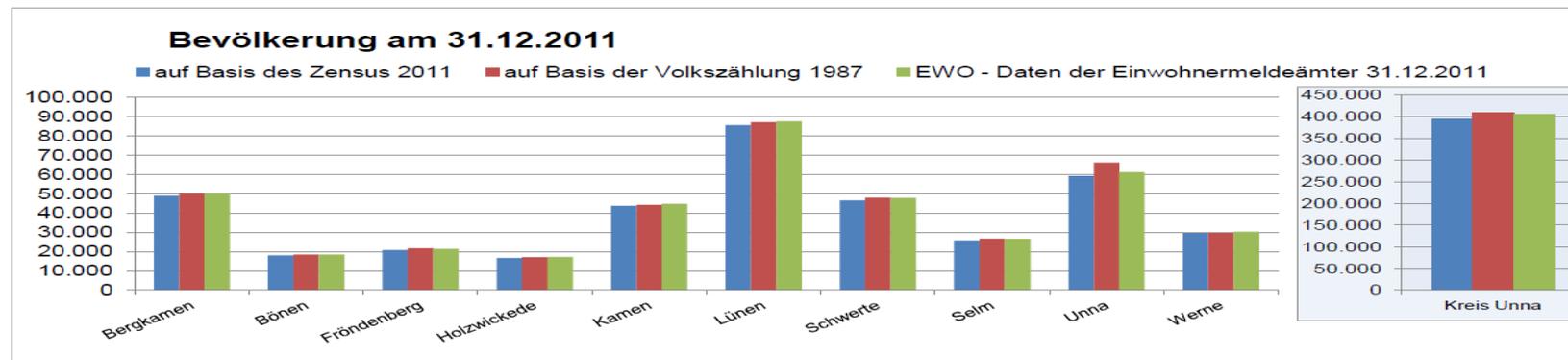
Zusatz "neu" = Bevölkerungsvorausberechnung 2014 bis 2040 (Basis Zensus 2011) von IT.NRW

Zusatz "alt" = Bevölkerungsvorausberechnung 2011 bis 2030 (Basis Volkszählung 1987) von IT.NRW

Quellen: Einwohnermeldeämter der Städte und Gemeinden / Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW)

# Zensus 2011 – alte Bevölkerungsfortschreibung - EWO

Verwaltungsbezirk	Bevölkerung am 9. Mai 2011 (Zensus 2011)	Bevölkerung am <u>31.12.2011</u>				EWO - Daten der Einwohnermeldeämter 31.12.2011		
		auf Basis des Zensus 2011	auf Basis der Volkszählung 1987	Abweichung der Fortschreibung 31.12.11 auf Basis des Zensus gegenüber der bisherigen Fortschreibung 31.12.11		Hauptwohnsitze am 31.12.11	Abweichung der EWO-Zahl 31.12.11 gegenüber der Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus	
				Anzahl	Prozent		Anzahl	Prozent
<b>NRW</b>	<b>17.538.251</b>	17.544.938	17.841.956	-297.018	-1,7 %			
<b>Kreis Unna</b>	<b>396.060</b>	<b>394.873</b>	<b>409.524</b>	<b>-14.651</b>	<b>-3,6 %</b>	<b>405.640</b>	<b>-10.767</b>	<b>-2,7 %</b>
Bergkamen	49.011	48.892	50.267	-1.375	-2,7 %	50.273	-1.381	-2,8 %
Bönen	18.018	18.057	18.439	-382	-2,1 %	18.478	-421	-2,3 %
Fröndenberg	20.928	20.806	21.712	-906	-4,2 %	21.448	-642	-3,1 %
Holzwickede	16.755	16.754	17.103	-349	-2,0 %	17.230	-476	-2,8 %
Kamen	43.815	43.765	44.217	-452	-1,0 %	44.797	-1.032	-2,4 %
Lünen	86.010	85.554	87.061	-1.507	-1,7 %	87.475	-1.921	-2,2 %
Schwerte	46.743	46.518	47.983	-1.465	-3,1 %	47.901	-1.383	-3,0 %
Selm	26.017	25.827	26.747	-920	-3,4 %	26.649	-822	-3,2 %
Unna	59.149	59.145	66.202	-7.057	-10,7 %	61.144	-1.999	-3,4 %
Werne	29.614	29.555	29.793	-238	-0,8 %	30.245	-690	-2,3 %



## Gegenüberstellung Daten der Einwohnermeldeämter mit den Bevölkerungsvorausberechnungen/-modellrechnungen von IT.NRW

Jahr  (jeweils am 1. Januar)	Einwohner  (EWO-Daten der Einwohnermeldeämter - 31.12.13 )	Bevölkerungsvorausberechnung bzw. -modellrechnung	
		2011 bis 2030 (Basis VZ 1987)	2014 bis 2040 (Basis Zensus 2011)
<b>Kreis Unna</b>			
2014	402.068	405.863	391.622
2030		374.537	371.349
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-7,7%</b>	<b>-5,2%</b>
2040			356.288
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-9,0%</b>
<b>Bergkamen</b>			
2014	49.587	49.587	48.209
2030		44.479	45.375
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-10,3%</b>	<b>-5,9%</b>
2040			43.443
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-9,9%</b>
<b>Bönen</b>			
2014	18.383	18.115	17.980
2030		15.876	16.639
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-12,4%</b>	<b>-7,5%</b>
2040			15.638
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-13,0%</b>
<b>Fröndenberg</b>			
2014	21.346	21.411	20.705
2030		18.668	19.552
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-12,8%</b>	<b>-5,6%</b>
2040			18.693
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-9,7%</b>

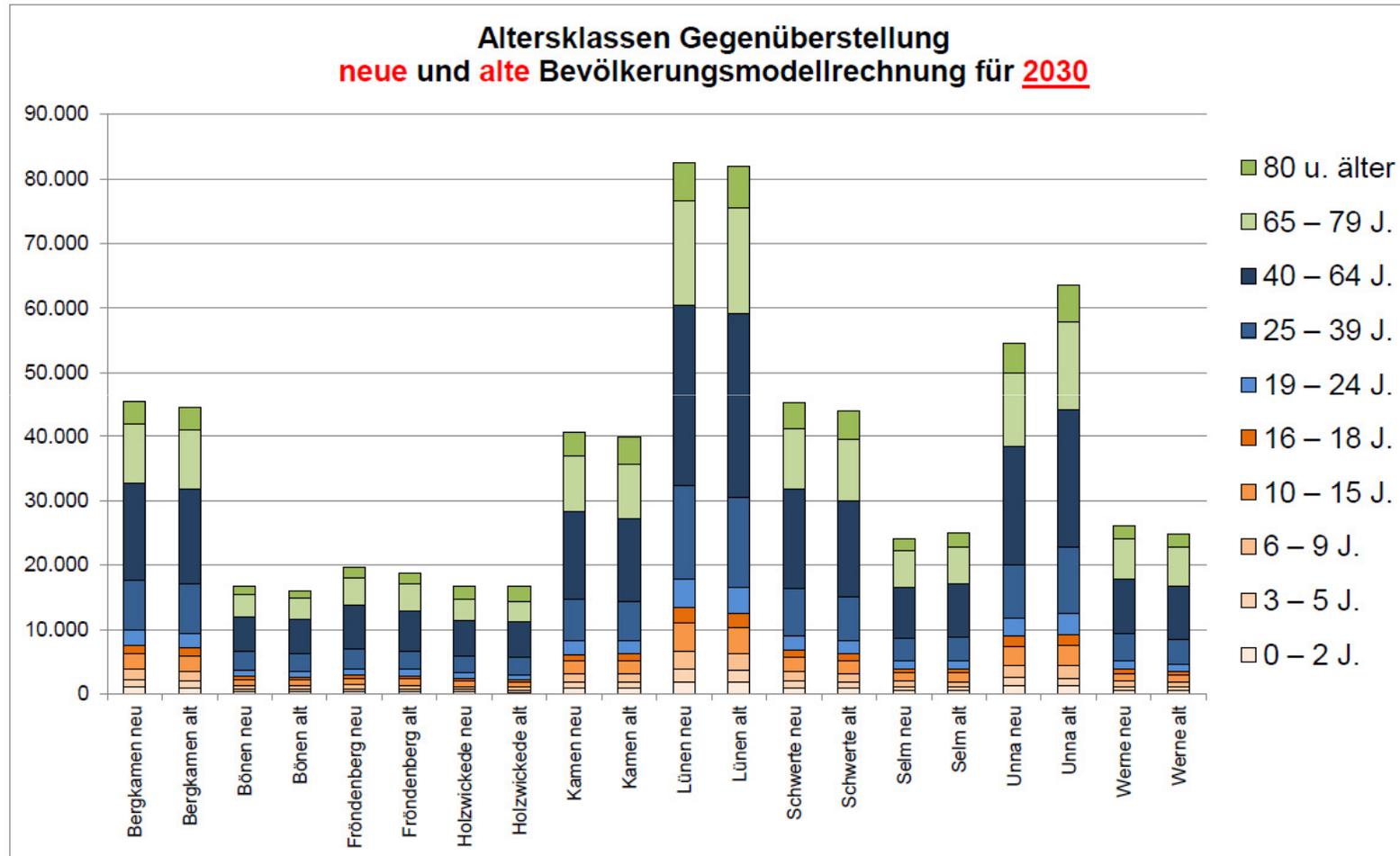
## Gegenüberstellung Daten der Einwohnermeldeämter mit den Bevölkerungsvorausberechnungen/-modellrechnungen von IT.NRW

Jahr  (jeweils am 1. Januar)	Einwohner  (EWO-Daten der Einwohnermeldeämter - 31.12.13 )	Bevölkerungsvorausberechnung bzw. -modellrechnung	
		2011 bis 2030 (Basis VZ 1987)	2014 bis 2040 (Basis Zensus 2011)
<b>Holzwickede</b>			
2014	17.186	17.095	16.721
2030		16.651	16.723
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-2,6%</b>	<b>0,0%</b>
2040			16.619
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-0,6%</b>
<b>Kamen</b>			
2014	44.124	43.676	43.177
2030		39.867	40.614
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-8,7%</b>	<b>-5,9%</b>
2040			38.806
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-10,1%</b>
<b>Lünen</b>			
2014	86.546	86.630	84.775
2030		81.900	82.507
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-5,5%</b>	<b>-2,7%</b>
2040			80.395
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-5,2%</b>
<b>Schwerte</b>			
2014	47.605	47.530	46.198
2030		43.890	45.186
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-7,7%</b>	<b>-2,2%</b>
2040			44.237
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-4,2%</b>

## Gegenüberstellung Daten der Einwohnermeldeämter mit den Bevölkerungsvorausberechnungen/-modellrechnungen von IT.NRW

Jahr  (jeweils am 1. Januar)	Einwohner  (EWO-Daten der Einwohnermeldeämter - 31.12.13 )	Bevölkerungsvorausberechnung bzw. -modellrechnung	
		2011 bis 2030 (Basis VZ 1987)	2014 bis 2040 (Basis Zensus 2011)
<b>Selm</b>			
2014	26.382	26.654	25.553
2030		24.926	24.024
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-6,5%</b>	<b>-6,0%</b>
2040			22.996
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-10,0%</b>
<b>Unna</b>			
2014	60.824	66.104	58.856
2030		63.513	54.574
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-3,9%</b>	<b>-7,3%</b>
2040			51.571
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-12,4%</b>
<b>Werne</b>			
2014	30.085	29.071	29.448
2030		24.781	26.150
<b>Veränderung 2030 geg. 2014</b>		<b>-14,8%</b>	<b>-11,2%</b>
2040			23.906
<b>Veränderung 2040 geg. 2014</b>			<b>-18,8%</b>

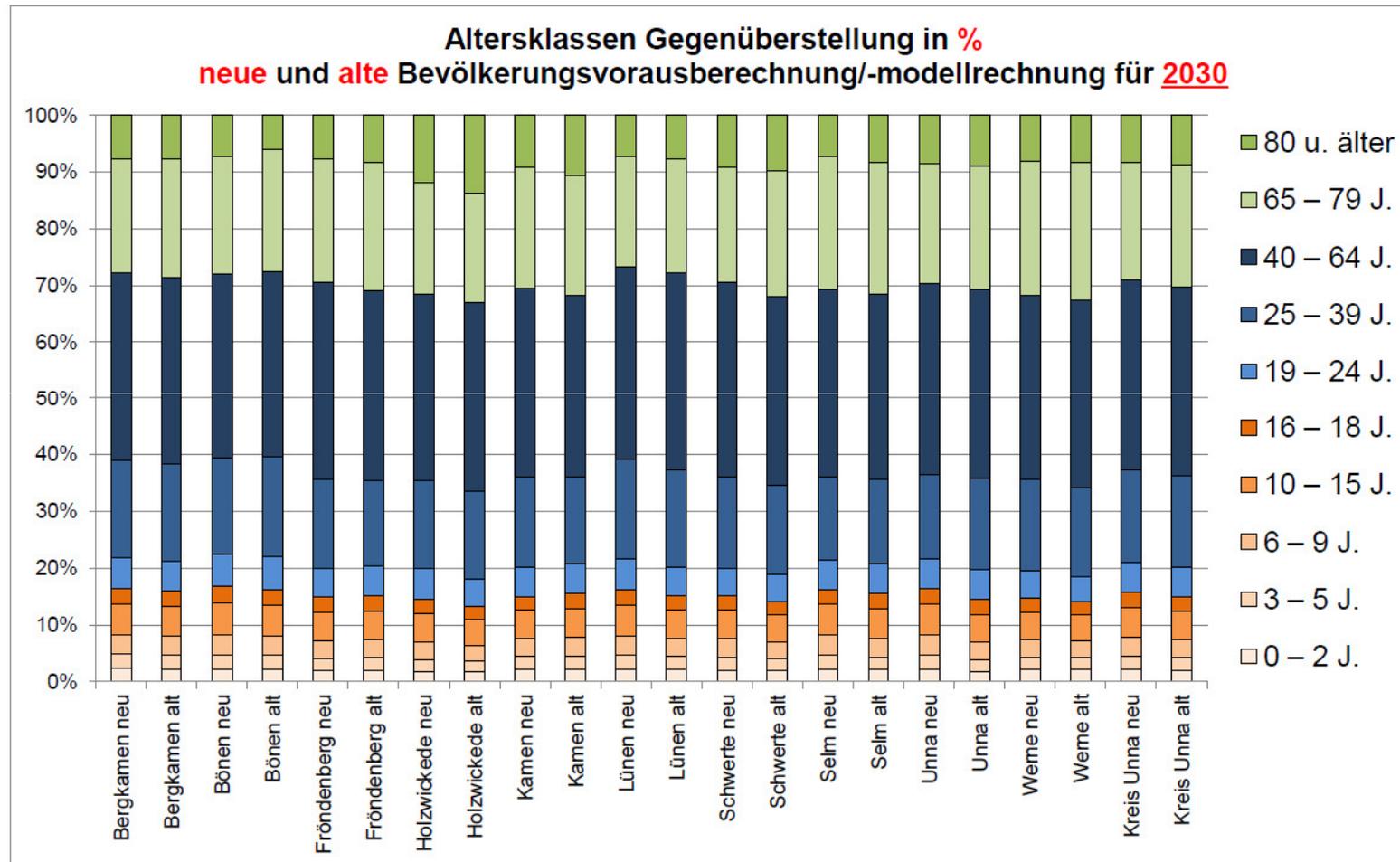
# Altersklassenvergleich für den 01.01.2030



neu: Bevölkerungsmodellrechnung 2014 bis 2040 auf Basis des Zensus 2011  
alt: Bevölkerungsmodellrechnung 2011 bis 2030 auf Basis der Volkszählung 1987

Quelle: IT.NRW

# Altersklassenvergleich für den 01.01.2030 in %



neu: Bevölkerungsmodellrechnung 2014 bis 2040 auf Basis des Zensus 2011  
alt: Bevölkerungsmodellrechnung 2011 bis 2030 auf Basis der Volkszählung 1987

Quelle: IT.NRW

# Altersklassenvergleich für den 01.01.2030

## Bevölkerung nach Altersklassen

Gegenüberstellung: neue und alte Bevölkerungsvorausberechnung/-modellrechnung für 2030

01.01.2030	Bevölkerung										
	Insgesamt	0 – 2 J.	3 – 5 J.	6 – 9 J.	10 – 15 J.	16 – 18 J.	19 – 24 J.	25 – 39 J.	40 – 64 J.	65 – 79 J.	80 u. älter
Bergkamen neu	45.375	1.046	1.130	1.585	2.447	1.265	2.427	7.754	15.086	9.186	3.449
Bergkamen alt	44.479	989	1.076	1.502	2.333	1.178	2.327	7.652	14.693	9.290	3.439
Bönen neu	16.639	378	413	588	919	492	951	2.826	5.422	3.437	1.213
Bönen alt	15.876	351	385	549	862	436	898	2.812	5.210	3.419	954
Fröndenberg neu	19.552	373	417	606	981	531	1.009	3.058	6.835	4.227	1.515
Fröndenberg alt	18.668	377	408	583	957	506	978	2.820	6.266	4.199	1.574
Holzwickede neu	16.723	298	350	521	821	449	888	2.611	5.521	3.262	2.002
Holzwickede alt	16.651	283	322	469	742	382	813	2.592	5.547	3.218	2.283
Kamen neu	40.614	853	921	1.301	2.017	1.018	2.065	6.486	13.547	8.678	3.728
Kamen alt	39.867	854	922	1.305	2.054	1.067	2.099	6.067	12.848	8.457	4.194
Lünen neu	82.507	1.810	2.001	2.824	4.438	2.319	4.438	14.450	28.110	16.182	5.935
Lünen alt	81.900	1.743	1.878	2.599	4.097	2.081	4.162	13.979	28.555	16.462	6.344
Schwerte neu	45.186	909	1.030	1.471	2.300	1.173	2.129	7.248	15.579	9.233	4.114
Schwerte alt	43.890	841	928	1.306	2.076	1.023	2.074	6.897	14.761	9.675	4.309
Selm neu	24.024	535	586	841	1.298	651	1.234	3.530	7.952	5.646	1.751
Selm alt	24.926	511	554	811	1.320	681	1.315	3.687	8.192	5.770	2.085
Unna neu	54.574	1.224	1.356	1.905	2.943	1.568	2.785	8.183	18.429	11.531	4.650
Unna alt	63.513	1.177	1.296	1.903	3.107	1.657	3.406	10.243	21.200	13.876	5.648
Werne neu	26.150	545	587	809	1.236	663	1.282	4.201	8.532	6.188	2.107
Werne alt	24.781	514	548	734	1.134	571	1.080	3.857	8.259	6.026	2.058
<b>Kreis Unna neu</b>	<b>371.349</b>	<b>7.972</b>	<b>8.792</b>	<b>12.451</b>	<b>19.398</b>	<b>10.128</b>	<b>19.206</b>	<b>60.352</b>	<b>125.011</b>	<b>77.576</b>	<b>30.463</b>
<b>Kreis Unna alt</b>	<b>374.537</b>	<b>7.637</b>	<b>8.319</b>	<b>11.763</b>	<b>18.680</b>	<b>9.584</b>	<b>19.148</b>	<b>60.605</b>	<b>125.534</b>	<b>80.389</b>	<b>32.878</b>

neu: Bevölkerungsvorausberechnung/-modellrechnung 2014 bis 2040 auf Basis des Zensus 2011  
alt: Bevölkerungsvorausberechnung/-modellrechnung 2011 bis 2030 auf Basis der Volkszählung 1987

Quelle: Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW)