

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner			
	insgesamt	und zwar		
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl	Anteil*)	Anzahl	Anteil*)

**Nordrhein-Westfalen**

<b>2013</b>	<b>17 545 978</b>	<b>17 317 641</b>	<b>98,7 %</b>	<b>17 190 872</b>	<b>98,0 %</b>
<b>2016</b>	<b>17 875 813</b>	<b>17 664 840</b>	<b>98,8 %</b>	<b>17 533 692</b>	<b>98,1 %</b>
<b>2019</b>	<b>17 929 679</b>	<b>17 727 750</b>	<b>98,9 %</b>	<b>17 600 354</b>	<b>98,2 %</b>

**Reg.-Bez. Düsseldorf**

<b>2013</b>	<b>5 079 837</b>	<b>5 059 029</b>	<b>99,6 %</b>	<b>4 993 067</b>	<b>98,3 %</b>
<b>2016</b>	<b>5 183 884</b>	<b>5 164 586</b>	<b>99,6 %</b>	<b>5 102 062</b>	<b>98,4 %</b>
<b>2019</b>	<b>5 202 578</b>	<b>5 184 571</b>	<b>99,7 %</b>	<b>5 126 234</b>	<b>98,5 %</b>

**Düsseldorf, Stadt**

2013	595 427	595 080	99,9 %	594 525	99,8 %
2016	611 302	611 003	100,0 %	610 762	99,9 %
2019	620 475	620 475	100,0 %	620 109	99,9 %

**Duisburg, Stadt**

2013	486 076	485 682	99,9 %	485 351	99,9 %
2016	498 407	498 128	99,9 %	497 673	99,9 %
2019	498 182	497 753	99,9 %	497 445	99,9 %

**Essen, Stadt**

2013	566 744	566 692	100,0 %	564 294	99,6 %
2016	583 768	583 720	100,0 %	580 841	99,5 %
2019	581 980	581 980	100,0 %	579 549	99,6 %

**Krefeld, Stadt**

2013	222 034	221 534	99,8 %	219 572	98,9 %
2016	226 257	225 757	99,8 %	223 376	98,7 %
2019	227 017	226 650	99,8 %	224 768	99,0 %

**Mönchengladbach, Stadt**

2013	254 895	254 701	99,9 %	254 203	99,7 %
2016	260 046	259 904	99,9 %	259 315	99,7 %
2019	261 152	260 902	99,9 %	260 378	99,7 %

**Mülheim an der Ruhr, Stadt**

2013	166 530	166 530	100,0 %	165 256	99,2 %
2016	170 311	170 311	100,0 %	169 099	99,3 %
2019	170 918	170 468	99,7 %	169 802	99,3 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl		Anteil*)	Anzahl	
<b>Oberhausen, Stadt</b>					
2013	209 465	209 459	100,0 %	208 786	99,7 %
2016	211 301	211 301	100,0 %	210 628	99,7 %
2019	211 006	210 993	100,0 %	210 364	99,7 %
<b>Remscheid, Stadt</b>					
2013	109 113	108 978	99,9 %	108 170	99,1 %
2016	109 962	109 832	99,9 %	109 046	99,2 %
2019	111 082	110 941	99,9 %	111 013	99,9 %
<b>Solingen, Stadt</b>					
2013	155 386	155 161	99,9 %	152 791	98,3 %
2016	158 657	158 415	99,8 %	156 017	98,3 %
2019	159 029	158 765	99,8 %	155 805	98,0 %
<b>Wuppertal, Stadt</b>					
2013	342 657	341 524	99,7 %	332 820	97,1 %
2016	351 054	350 215	99,8 %	345 528	98,4 %
2019	354 039	354 039	100,0 %	348 749	98,5 %
<b>Kreis Kleve</b>					
2013	302 140	297 358	98,4 %	276 489	91,5 %
2016	309 696	305 205	98,5 %	283 960	91,7 %
2019	312 217	308 396	98,8 %	287 688	92,1 %
<b>Kreis Mettmann</b>					
2013	476 732	474 055	99,4 %	469 511	98,5 %
2016	483 581	481 434	99,6 %	476 625	98,6 %
2019	485 383	482 472	99,4 %	478 562	98,6 %
<b>Rhein-Kreis Neuss</b>					
2013	440 028	439 551	99,9 %	438 601	99,7 %
2016	448 974	448 608	99,9 %	447 513	99,7 %
2019	451 324	450 979	99,9 %	449 927	99,7 %
<b>Kreis Viersen</b>					
2013	294 980	293 437	99,5 %	286 899	97,3 %
2016	298 859	297 358	99,5 %	290 830	97,3 %
2019	299 059	297 425	99,5 %	291 899	97,6 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
		Anzahl	Anteil*)	Anzahl	Anteil*)
<b>Kreis Wesel</b>					
2013	457 630	449 287	98,2 %	435 799	95,2 %
2016	461 709	453 395	98,2 %	440 849	95,5 %
2019	459 715	452 333	98,4 %	440 176	95,7 %
<b>Reg.-Bez. Köln</b>					
<b>2013</b>	<b>4 318 993</b>	<b>4 307 343</b>	<b>99,7 %</b>	<b>4 288 510</b>	<b>99,3 %</b>
<b>2016</b>	<b>4 428 645</b>	<b>4 419 320</b>	<b>99,8 %</b>	<b>4 399 915</b>	<b>99,4 %</b>
<b>2019</b>	<b>4 468 524</b>	<b>4 459 595</b>	<b>99,8 %</b>	<b>4 440 601</b>	<b>99,4 %</b>
<b>Bonn, Stadt</b>					
2013	310 088	310 088	100,0 %	309 992	100,0 %
2016	320 024	320 024	100,0 %	319 928	100,0 %
2019	327 689	327 689	100,0 %	327 614	100,0 %
<b>Köln, Stadt</b>					
2013	1 027 679	1 027 179	100,0 %	1 026 926	99,9 %
2016	1 070 357	1 070 321	100,0 %	1 069 718	99,9 %
2019	1 085 865	1 085 515	100,0 %	1 084 512	99,9 %
<b>Leverkusen, Stadt</b>					
2013	160 223	160 135	99,9 %	159 704	99,7 %
2016	163 090	163 002	99,9 %	162 772	99,8 %
2019	163 957	163 869	99,9 %	163 707	99,8 %
<b>Städteregion Aachen</b>					
2013	541 941	541 806	100,0 %	540 134	99,7 %
2016	550 261	550 069	100,0 %	548 549	99,7 %
2019	554 363	553 972	99,9 %	552 726	99,7 %
<b>Kreis Düren</b>					
2013	258 315	258 139	99,9 %	256 651	99,4 %
2016	262 347	262 215	99,9 %	260 468	99,3 %
2019	263 879	263 708	99,9 %	262 526	99,5 %
<b>Rhein-Erft-Kreis</b>					
2013	455 648	455 626	100,0 %	454 923	99,8 %
2016	465 749	465 701	100,0 %	465 111	99,9 %
2019	469 728	469 703	100,0 %	469 115	99,9 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl	Anteil*)	Anzahl	Anteil*)	
<b>Kreis Euskirchen</b>					
2013	187 426	187 133	99,8 %	184 751	98,6 %
2016	191 440	191 227	99,9 %	189 126	98,8 %
2019	192 977	192 733	99,9 %	190 533	98,7 %
<b>Kreis Heinsberg</b>					
2013	247 848	247 834	100,0 %	246 833	99,6 %
2016	252 269	252 250	100,0 %	251 320	99,6 %
2019	254 290	254 276	100,0 %	253 438	99,7 %
<b>Oberbergischer Kreis</b>					
2013	270 849	261 120	96,4 %	259 797	95,9 %
2016	273 052	265 358	97,2 %	262 282	96,1 %
2019	272 320	265 677	97,6 %	262 408	96,4 %
<b>Rheinisch-Bergischer Kreis</b>					
2013	278 091	277 808	99,9 %	272 684	98,1 %
2016	282 581	282 000	99,8 %	277 520	98,2 %
2019	283 457	282 859	99,8 %	278 557	98,3 %
<b>Rhein-Sieg-Kreis</b>					
2013	580 885	580 475	99,9 %	576 115	99,2 %
2016	597 475	597 153	99,9 %	593 121	99,3 %
2019	599 999	599 594	99,9 %	595 465	99,2 %
<b>Reg.-Bez. Münster</b>					
<b>2013</b>	<b>2 570 833</b>	<b>2 458 910</b>	<b>95,6 %</b>	<b>2 454 038</b>	<b>95,5 %</b>
<b>2016</b>	<b>2 618 090</b>	<b>2 515 522</b>	<b>96,1 %</b>	<b>2 501 294</b>	<b>95,5 %</b>
<b>2019</b>	<b>2 623 239</b>	<b>2 523 295</b>	<b>96,2 %</b>	<b>2 508 635</b>	<b>95,6 %</b>
<b>Bottrop, Stadt</b>					
2013	116 141	114 836	98,9 %	113 913	98,1 %
2016	117 470	116 050	98,8 %	115 317	98,2 %
2019	117 462	115 082	98,0 %	115 452	98,3 %
<b>Gelsenkirchen, Stadt</b>					
2013	257 567	257 126	99,8 %	257 082	99,8 %
2016	262 233	261 801	99,8 %	261 832	99,8 %
2019	259 718	259 303	99,8 %	259 533	99,9 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl		Anteil*)	Anzahl	
<b>Münster, Stadt</b>					
2013	296 807	288 294	97,1 %	290 345	97,8 %
2016	310 108	302 608	97,6 %	303 788	98,0 %
2019	313 996	306 496	97,6 %	305 624	97,3 %
<b>Kreis Borken</b>					
2013	363 904	340 519	93,6 %	338 819	93,1 %
2016	369 489	348 090	94,2 %	345 481	93,5 %
2019	371 225	351 065	94,6 %	348 473	93,9 %
<b>Kreis Coesfeld</b>					
2013	215 021	186 043	86,5 %	194 849	90,6 %
2016	218 646	196 399	89,8 %	198 152	90,6 %
2019	220 309	198 243	90,0 %	199 748	90,7 %
<b>Kreis Recklinghausen</b>					
2013	614 400	607 868	98,9 %	610 552	99,4 %
2016	617 364	611 015	99,0 %	613 812	99,4 %
2019	614 696	608 854	99,0 %	610 813	99,4 %
<b>Kreis Steinfurt</b>					
2013	434 044	417 718	96,2 %	402 480	92,7 %
2016	444 235	425 482	95,8 %	411 771	92,7 %
2019	447 823	429 841	96,0 %	416 954	93,1 %
<b>Kreis Warendorf</b>					
2013	272 949	246 506	90,3 %	245 998	90,1 %
2016	278 545	254 077	91,2 %	251 141	90,2 %
2019	278 010	254 411	91,5 %	252 038	90,7 %
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>					
<b>2013</b>	<b>2 024 303</b>	<b>1 956 879</b>	<b>96,7 %</b>	<b>1 963 634</b>	<b>97,0 %</b>
<b>2016</b>	<b>2 055 777</b>	<b>1 991 654</b>	<b>96,9 %</b>	<b>1 996 624</b>	<b>97,1 %</b>
<b>2019</b>	<b>2 056 150</b>	<b>1 996 308</b>	<b>97,1 %</b>	<b>1 998 625</b>	<b>97,2 %</b>
<b>Bielefeld, Stadt</b>					
2013	328 284	320 284	97,6 %	327 718	99,8 %
2016	333 156	327 656	98,3 %	332 661	99,9 %
2019	334 009	328 809	98,4 %	333 477	99,8 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
		Anzahl	Anteil*)	Anzahl	Anteil*)
<b>Kreis Gütersloh</b>					
2013	352 086	305 568	86,8 %	332 144	94,3 %
2016	361 863	316 516	87,5 %	342 751	94,7 %
2019	365 050	321 555	88,1 %	346 321	94,9 %
<b>Kreis Herford</b>					
2013	248 991	246 730	99,1 %	244 894	98,4 %
2016	251 285	248 832	99,0 %	247 290	98,4 %
2019	250 820	249 466	99,5 %	246 966	98,5 %
<b>Kreis Höxter</b>					
2013	143 407	141 152	98,4 %	141 378	98,6 %
2016	142 774	140 461	98,4 %	140 985	98,7 %
2019	140 260	138 293	98,6 %	138 441	98,7 %
<b>Kreis Lippe</b>					
2013	345 648	343 425	99,4 %	339 344	98,2 %
2016	349 570	347 511	99,4 %	343 736	98,3 %
2019	347 995	345 264	99,2 %	342 268	98,4 %
<b>Kreis Minden-Lübbecke</b>					
2013	309 576	307 659	99,4 %	293 577	94,8 %
2016	312 219	309 794	99,2 %	296 809	95,1 %
2019	310 645	308 280	99,2 %	295 652	95,2 %
<b>Kreis Paderborn</b>					
2013	296 311	292 061	98,6 %	284 579	96,0 %
2016	304 910	300 884	98,7 %	292 392	95,9 %
2019	307 371	304 641	99,1 %	295 500	96,1 %
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>					
<b>2013</b>	<b>3 552 012</b>	<b>3 535 480</b>	<b>99,5 %</b>	<b>3 491 623</b>	<b>98,3 %</b>
<b>2016</b>	<b>3 589 417</b>	<b>3 573 758</b>	<b>99,6 %</b>	<b>3 533 797</b>	<b>98,5 %</b>
<b>2019</b>	<b>3 579 188</b>	<b>3 563 981</b>	<b>99,6 %</b>	<b>3 526 259</b>	<b>98,5 %</b>
<b>Bochum, Stadt</b>					
2013	361 011	361 011	100,0 %	360 144	99,8 %
2016	364 481	364 460	100,0 %	363 737	99,8 %
2019	364 044	364 023	100,0 %	363 853	99,9 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner				
	insgesamt	und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen		an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl		Anteil*)	Anzahl	
<b>Dortmund, Stadt</b>					
2013	572 572	572 572	100,0 %	570 511	99,6 %
2016	585 352	585 184	100,0 %	583 038	99,6 %
2019	586 563	586 417	100,0 %	585 035	99,7 %
<b>Hagen, Stadt</b>					
2013	185 851	184 851	99,5 %	183 978	99,0 %
2016	188 300	187 540	99,6 %	186 401	99,0 %
2019	188 501	187 501	99,5 %	186 568	99,0 %
<b>Hamm, Stadt</b>					
2013	176 043	175 224	99,5 %	170 837	97,0 %
2016	179 565	178 792	99,6 %	174 278	97,1 %
2019	179 435	178 680	99,6 %	174 259	97,1 %
<b>Herne, Stadt</b>					
2013	154 265	154 236	100,0 %	154 226	100,0 %
2016	156 722	156 696	100,0 %	156 665	100,0 %
2019	156 481	156 481	100,0 %	156 430	100,0 %
<b>Ennepe-Ruhr-Kreis</b>					
2013	323 500	321 914	99,5 %	306 086	94,6 %
2016	325 060	323 414	99,5 %	310 792	95,6 %
2019	323 869	322 231	99,5 %	310 376	95,8 %
<b>Hochsauerlandkreis</b>					
2013	262 619	261 404	99,5 %	259 402	98,8 %
2016	263 394	262 304	99,6 %	260 818	99,0 %
2019	260 046	258 915	99,6 %	257 028	98,8 %
<b>Märkischer Kreis</b>					
2013	418 290	413 523	98,9 %	409 505	97,9 %
2016	416 027	411 855	99,0 %	407 680	98,0 %
2019	411 373	407 314	99,0 %	402 946	98,0 %
<b>Kreis Olpe</b>					
2013	135 227	133 887	99,0 %	132 444	97,9 %
2016	135 199	134 011	99,1 %	132 402	97,9 %
2019	134 449	133 331	99,2 %	131 749	98,0 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung

**An die öffentliche Wasserversorgung bzw. Sammelkanalisation  
 angeschlossene Einwohner in Nordrhein-Westfalen**

Verwaltungs- bezirk  Jahr (jew. am 30. Juni)	Einwohner			
	insgesamt	und zwar		
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	
	Anzahl	Anteil*)	Anzahl	Anteil*)

**Kreis Siegen-Wittgenstein**

2013	274 882	273 462	99,5 %	272 926	99,3 %
2016	278 717	277 555	99,6 %	277 024	99,4 %
2019	277 186	275 729	99,5 %	275 498	99,4 %

**Kreis Soest**

2013	295 728	293 084	99,1 %	285 907	96,7 %
2016	301 744	298 793	99,0 %	292 375	96,9 %
2019	302 007	299 749	99,3 %	293 257	97,1 %

**Kreis Unna**

2013	392 024	390 312	99,6 %	385 657	98,4 %
2016	394 856	393 154	99,6 %	388 587	98,4 %
2019	395 234	393 610	99,6 %	389 260	98,5 %

\*) Anteil an der jeweiligen Gesamtbevölkerung