



Statistische Berichte

Q 11 – 79

Ausgegeben am 20. März 1980

**Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
in Nordrhein-Westfalen 1979**

Vorabergebnisse

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Statistische Berichte mit * vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.
Preis dieser Ausgabe 2,00 DM zuzüglich Versandkosten.
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Vorbemerkung

Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung werden von der amtlichen Statistik seit 1957 in regelmäßigen Abständen durchgeführt. Mit dem Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 wurden diese Erhebungen durch eine Reihe umweltbezogener Fragestellungen erweitert und darüber hinaus die Periodizität von ursprünglich sechs auf vier Jahre verkürzt, um eine größere Aktualität der von Wirtschaft und Verwaltung dringend benötigten Ergebnisse zu erreichen.

Die Erhebung für das Jahr 1979 wird gegenwärtig durchgeführt. Die diesem Bericht zugrundeliegenden Daten sind Ergebnisse einer Vorabhebung, die aus aufbereitungstechnischen Gründen durchgeführt wurde. Sie geben einen ersten Überblick über den erreichten Anschlußgrad der Einwohner.

Daten über Menge, Gewinnung, Beschaffenheit und Verwendung des Wassers sowie über Menge, Behandlung und Schädlichkeit des abgeleiteten Wassers werden nach Abschluß der Haupterhebung veröffentlicht.

1. An öffentliche Wasserversorgung sowie an öffentliche Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner am 30. 6. 1979

Verwaltungsbezirk	Einwohner insgesamt	Und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	% von Spalte 1	an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	% von Spalte 1
		Anzahl		Anzahl	
		1		4	
		2	3	5	
Kreisfreie Städte					
Düsseldorf	596 634	596 634	100	571 634	95,8
Duisburg	560 396	560 396	100	553 697	98,8
Essen	654 917	654 917	100	649 917	99,2
Krefeld	222 910	218 210	97,9	211 910	95,1
Mönchengladbach	257 465	257 265	99,9	252 965	98,3
Mülheim a. d. Ruhr	183 380	182 680	99,6	181 270	98,8
Oberhausen	230 439	230 439	100	229 968	99,8
Remscheid	129 806	129 706	99,9	113 548	87,5
Solingen	166 775	166 775	100	128 275	76,9
Wuppertal	394 810	390 810	99,0	358 650	90,8
Kreise					
Kleve	255 951	248 617	97,1	195 132	76,2
Mettmann	477 849	476 114	99,6	443 971	92,9
Neuss	405 833	405 283	99,9	388 066	95,6
Viersen	261 747	257 493	98,4	233 564	89,2
Wesel	412 223	372 773	90,4	349 081	84,7
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 211 135	5 148 112	98,8	4 861 648	93,3
Kreisfreie Städte					
Aachen	242 126	242 126	100	238 626	98,6
Bonn	285 207	285 207	100	280 907	98,5
Köln	974 235	964 235	99,0	945 335	97,0
Leverkusen	161 920	161 920	100	145 620	89,9
Kreise					
Aachen	286 928	286 863	100,0	253 320	88,3
Düren	235 971	235 801	99,9	202 608	85,9
Erftkreis	392 352	392 302	100,0	375 358	95,7
Euskirchen	156 344	156 031	99,8	109 033	69,7
Heinsberg	212 077	211 975	100,0	165 415	78,0
Oberbergischer Kreis	243 573	220 567	90,6	171 341	70,3
Rhein.-Berg. Kreis	246 021	236 971	96,3	164 349	66,8
Rhein-Sieg-Kreis	451 991	436 786	96,6	323 233	71,5
Reg.-Bez. Köln	3 888 745	3 830 784	98,5	3 375 145	86,8
Kreisfreie Städte					
Bottrop	114 672	110 172	96,1	110 569	96,4
Gelsenkirchen	307 431	305 431	99,3	304 659	99,1
Münster	265 961	251 161	94,4	255 961	96,2

Noch: 1. An öffentliche Wasserversorgung sowie an öffentliche Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner am 30. 6. 1979

Verwaltungsbezirk	Einwohner insgesamt	Und zwar			
		an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	% von Spalte 1	an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen	% von Spalte 1
		Anzahl		Anzahl	
		1		4	
		2	3	5	
Kreise					
Borken	295 561	226 220	76,5	218 689	74,0
Coesfeld	169 322	116 968	69,1	126 598	74,8
Recklinghausen	628 028	616 738	98,2	599 043	95,4
Steinfurt	376 606	294 026	78,1	281 572	74,8
Warendorf	245 010	211 584	86,4	209 343	85,4
Reg.-Bez. Münster	2 402 591	2 132 300	88,8	2 106 434	87,7
Kreisfreie Stadt					
Bielefeld	311 628	299 428	96,1	279 628	89,7
Kreise					
Gütersloh	283 618	192 729	68,0	215 612	76,0
Herford	232 310	214 504	92,3	156 463	67,4
Höxter	143 024	138 506	96,8	128 652	90,0
Lippe	325 382	316 280	97,2	260 351	80,0
Minden-Lübbecke	287 421	268 654	93,5	163 498	56,9
Paderborn	221 547	198 699	89,7	183 444	82,8
Reg.-Bez. Detmold	1 804 930	1 628 800	90,2	1 387 648	76,9
Kreisfreie Städte					
Bochum	403 669	403 669	100	397 509	98,5
Dortmund	611 107	611 107	100	585 741	95,8
Hagen	220 905	219 405	99,3	206 296	93,4
Hamm	171 274	163 843	95,7	162 538	94,9
Herne	183 082	183 082	100	182 902	99,9
Kreise					
Ennepe-Ruhr-Kreis	346 130	333 028	96,2	296 359	85,6
Hochsauerlandkreis	266 987	254 831	95,4	238 747	89,4
Märkischer Kreis	423 922	415 170	97,9	357 831	84,4
Olpe	121 982	119 378	97,9	92 708	76,0
Siegen	285 446	255 729	89,6	196 985	69,0
Soest	268 665	255 878	95,2	234 860	87,4
Unna	382 588	380 063	99,3	358 454	93,7
Reg.-Bez. Arnsberg	3 685 757	3 595 183	97,5	3 310 930	89,8
Nordrhein-Westfalen	16 993 158	16 335 179	96,1	15 041 805	88,5

2. An Abwasserreinigungsanlagen angeschlossene Einwohner am 30. 6. 1979 nach Art der Abwasserreinigung

Verwaltungsbezirk	Einwohner insgesamt	Darunter an eine Abwasserreinigungsanlage angeschlossen		Davon			
				an eine mechanische Reinigung		an eine biologische und sonstige weitergehende Reinigung	
		Anzahl	% v. Sp. 1	Anzahl	% v. Sp. 1	Anzahl	% v. Sp. 1
	1	2	3	4	5	6	7
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	596 634	571 634	95,8	62 791	10,5	508 843	85,3
Duisburg	560 396	553 697	98,8	389 944	69,6	163 753	29,2
Essen	654 917	649 917	99,2	—	—	649 917	99,2
Krefeld	222 910	198 000	88,8	198 000	88,8	—	—
Mönchengladbach	257 465	252 965	98,3	—	—	252 965	98,3
Mülheim a. d. Ruhr	183 380	181 270	98,8	—	—	181 270	98,8
Oberhausen	230 439	229 968	99,8	39 009	16,9	190 959	82,9
Remscheid	129 806	113 548	87,5	13 548	10,4	100 000	77,0
Solingen	166 775	128 275	76,9	—	—	128 275	76,9
Wuppertal	394 810	356 310	90,2	356 310	90,2	—	—
Kreise							
Kleve	255 951	193 980	75,8	50 511	19,7	143 469	56,1
Mettmann	477 849	424 963	88,9	—	—	424 963	88,9
Neuss	405 833	341 396	84,1	70 650	17,4	270 746	66,7
Viersen	261 747	232 944	89,0	35 867	13,7	197 077	75,3
Wesel	412 223	347 231	84,2	103 152	25,0	244 079	59,2
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 211 135	4 776 098	91,7	1 319 782	25,3	3 456 316	66,3
Kreisfreie Städte							
Aachen	242 126	238 626	98,6	3 200	1,3	235 426	97,2
Bonn	285 207	280 907	98,5	185 843	65,2	95 064	33,3
Köln	974 235	945 335	97,0	113 500	11,7	831 835	85,4
Leverkusen	161 920	145 620	89,9	—	—	145 620	89,9
Kreise							
Aachen	286 928	244 263	85,1	12 435	4,3	231 828	80,8
Düren	235 971	201 870	85,5	14 646	6,2	187 224	79,3
Erftkreis	392 352	374 096	95,3	113 867	29,0	260 229	66,3
Euskirchen	156 344	103 898	66,5	12 471	8,0	91 427	58,5
Heinsberg	212 077	158 617	74,8	1 527	0,7	157 090	74,1
Oberbergischer Kreis	243 573	163 025	66,9	31 716	13,0	131 309	53,9
Rhein.-Berg. Kreis	246 021	156 854	63,8	4 200	1,7	152 654	62,0
Rhein-Sieg-Kreis	451 991	297 206	65,8	53 715	11,9	243 491	53,9
Reg.-Bez. Köln	3 888 745	3 310 317	85,1	547 120	14,1	2 763 197	71,1
Kreisfreie Städte							
Bottrop	114 672	110 569	96,4	—	—	110 569	96,4
Gelsenkirchen	307 431	304 659	99,1	—	—	304 659	99,1
Münster	265 961	255 961	96,2	—	—	255 961	96,2

Noch: 2. An Abwasserreinigungsanlagen angeschlossene Einwohner am 30. 6. 1979 nach Art der Abwasserreinigung

Verwaltungsbezirk	Einwohner insgesamt	Darunter an eine Abwasserreinigungsanlage angeschlossen		Davon			
		Anzahl	% v. Sp. 1	an eine mechanische Reinigung		an eine biologische und sonstige weitergehende Reinigung	
				Anzahl	% v. Sp. 1	Anzahl	% v. Sp. 1
	1	2	3	4	5	6	7
Kreise							
Borken	295 561	215 155	72,8	—	—	215 155	72,8
Coesfeld	169 322	126 411	74,7	2 500	1,5	123 911	73,2
Recklinghausen	628 028	560 789	89,3	52 384	8,3	508 405	81,0
Steinfurt	376 606	275 186	73,1	560	0,1	274 626	72,9
Warendorf	245 010	180 803	73,8	1 103	0,5	179 700	73,3
Reg.-Bez. Münster	2 402 591	2 029 533	84,5	56 547	2,4	1 972 986	82,1
Kreisfreie Stadt							
Bielefeld	311 628	274 628	88,1	2 000	0,6	272 628	87,5
Kreise							
Gütersloh	283 618	215 417	76,0	66 627	23,5	148 790	52,5
Herford	232 310	156 463	67,4	500	0,2	155 963	67,1
Höxter	143 024	99 177	69,3	2 391	1,7	96 786	67,7
Lippe	325 382	255 670	78,6	18 928	5,8	236 742	72,8
Minden-Lübbecke	287 421	163 483	56,9	64 294	22,4	99 189	34,5
Paderborn	221 547	183 229	82,7	—	—	183 229	82,7
Reg.-Bez. Detmold	1 804 930	1 348 067	74,7	154 740	8,6	1 193 327	66,1
Kreisfreie Städte							
Bochum	403 669	397 509	98,5	—	—	397 509	98,5
Dortmund	611 107	585 741	95,8	—	—	585 741	95,8
Hagen	220 905	206 296	93,4	600	0,3	205 696	93,1
Hamm	171 274	162 538	94,9	—	—	162 538	94,9
Herne	183 082	182 902	99,9	307	0,2	182 595	99,7
Kreise							
Ennepe-Ruhr-Kreis	346 130	295 649	85,4	54 776	15,8	240 873	69,6
Hochsauerlandkreis	266 987	195 148	73,1	2 000	0,7	193 148	72,3
Märkischer Kreis	423 922	341 944	80,7	54 463	12,8	287 481	67,8
Olpe	121 982	66 541	54,5	25 428	20,8	41 113	33,7
Siegen	285 446	190 099	66,6	4 504	1,6	185 595	65,0
Soest	268 665	228 937	85,2	68 698	25,6	160 239	59,6
Unna	382 588	358 454	93,7	43 342	11,3	315 112	82,4
Reg.-Bez. Arnsberg	3 685 757	3 211 758	87,1	254 118	6,9	2 957 640	80,2
Nordrhein-Westfalen	16 993 158	14 675 773	86,4	2 332 307	13,7	12 343 466	72,6

