



und Erden. . .	2	x	.	.	1290	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	.	.	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.	-
ergbau	.	.	.	.	13	Textilien	237	.	x
und Erden. . .	2	x	.	.	1310	Textile Spinnstoffe und Garne.	kg	10	17 099 206
.	962	x	24 479 717	22	1320	Gewebe.	kg	43	69 407 753
.	92	x	4 232 700	32	1330	Textilveredlung. . . . .	.	48	x
.	22	x	196 962	7	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	.	12	x
.	157	x	4 410 627	31	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	.	70	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	.	.	.
oren,	6	x	148 319	14	1394	auch konfektioniert	kg	14	36 845 082
.	12	x	495 480	25	1395	Sellerwaren	kg	4	3 029 310
. g.	42	x	1 211 722	36	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	.	.	.
.	11	.	2 885 581	30	1397	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	.	.	.
.	4	.	97 467	16	1398	daraus (ohne Bekleidung).	kg	12	49 308 780
peiseeis) . . .	27	x	1 342 737	8	14	Technische Textilien . . . . .	.	65	x
.	4	x	85 542 600	10	141	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	.	5	x
.	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung	49	.	x
.	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	.	.	.
.	508	x	3 186 592	26	1413	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	.	.	.
.	55	.	.	.	1414	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	St	11	1 075 085
.	2	.	.	.	1415	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	.	.	.
.	7	.	.	.	1416	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	.	.	.
.	41	.	605 557 331	30	1417	und Berufsbekleidung).	St	19	5 795 500
.	11	.	124 048 886	26	1418	Wäsche. . . . .	.	11	x
.	24	x	474 688	17	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	.	12	x
.	24	x	465 843	18	1420	Pelzwaren . . . . .	.	-	-
ereitungen,	.	.	.	.	1431	Strumpfwaren. . . . .	.	4	x
n oder zum	.	.	.	.	1432	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	.	4	.
inem Inhalt	.	.	.	.	1433	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	St	4	.
.	2	.	.	.	1434	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	.	2	x
.	61	x	786 590	17	13	Leder und Lederwaren	33	.	x
.	29	x	453 031	12	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	.	4	x
ereitet	.	.	.	.	1512	und gefärbte Felle. . . . .	.	16	x
Güter-	t	.	.	.	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	13	x
.	26	.	.	.	1599	Schuhe. . . . .	.	.	.
.	.	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.	.
.	.	.	.	.		abteilung	.	.	.

Statistische Berichte

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen 2010

Teil 1: Wasserversorgung



Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen

2010

Teil 1: Wasserversorgung

**Bestell-Nr. Q103 2010 51
(Kennziffer Q I - 3j/10)**

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im März 2013

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2013
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Hinweise	5
Tabellenteil	
1. Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung 1969 – 2010 nach Wasserarten	6
2. An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner sowie Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen an Letztverbraucher 1969 – 2010	6
3. An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner in den Gemeinden 2010 nach Gemeindegrößenklassen	6
4. Wasseraufkommen der Wasserversorgungsunternehmen 2010 nach Größenklassen des Wasseraufkommens	7
5. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen 2010 nach Größenklassen des Wasseraufkommens	8
6. Stand der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher 2010 nach kreisfreien Städten und Kreisen	9
7. Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung 2010 nach Wasserarten und -mengen sowie kreisfreien Städten und Kreisen	11
Karten/Abbildungen	
Wasserabgabe an Letztverbraucher	13
Wasserabgabe an Letztverbraucher nach Beziehergruppen	14
Täglicher Wasserverbrauch je Einwohner in Litern	15
Wassergewinnung nach Größenklassen	16

Vorbemerkung

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 16.08.2005 (BGBl. I S. 2446) sind in dreijährlichem Abstand Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung durchzuführen. Die in diesem statistischen Bericht vorgelegten Daten stammen aus der in den Jahren 2011/2012 für das Berichtsjahr 2010 durchgeführten Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung. Ergebnisse aus der Statistik der öffentlichen Abwasserentsorgung 2010 erscheinen in einem gesonderten Bericht dieser Reihe.

Auskunftspflichtig waren Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts, Inhaberinnen und Inhaber oder Leiterinnen und Leiter von Unternehmen und anderer Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung betreiben, also auch privatrechtliche Vereinigungen, Interessengemeinschaften u. dgl., sofern nicht nur eine sogenannte Hauswasserversorgung (Versorgung einzelner Häuser aus zum Haus gehörenden Brunnen) betrieben wurde.

Hinweise

Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhd.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindergebnisse vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll

1. Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung 1969 – 2010 nach Wasserarten

Jahr	Wassergewinnung										
	ins-gesamt	davon									
		Grund- und Quellwasser		Uferfiltrat		angereichertes Grundwasser		Flusswasser		See- bzw. Talsperrenwasser	
Mill. m ³	%	Mill. m ³	%	Mill. m ³	%	Mill. m ³	%	Mill. m ³	%	Mill. m ³	%
1969	1 476,9	587,9	39,6	329,1	22,3	373,3	25,3	.	.	186,6 ¹⁾	12,6 ¹⁾
1975	1 484,3	640,0	43,1	282,4	19,0	365,5	24,6	20,3	1,4	176,1	11,9
1979	1 533,7	541,8	35,3	264,5	17,2	471,1	30,7	55,7	3,6	200,6	13,1
1983	1 475,9	574,7	38,9	224,1	15,2	434,5	29,4	28,1	1,9	214,5	14,5
1987	1 461,0	567,2	38,8	253,7	17,4	410,9	28,1	8,1	0,6	221,1	15,1
1991	1 498,6	591,6	39,5	270,4	18,0	417,7	27,9	7,3	0,5	211,5	14,1
1995	1 420,4	537,8	37,9	224,4	15,8	423,5	29,8	9,6	0,7	225,1	15,8
1998	1 328,0	564,6	42,5	194,8	14,7	378,9	28,5	8,3	0,6	181,3	13,7
2001	1 285,0	530,1	41,3	200,7	15,6	347,2	27,0	7,8	0,6	199,2	15,5
2004	1 301,0	564,0	43,3	177,3	13,6	350,7	27,0	7,6	0,6	201,4	15,5
2007	1 197,9	497,1	41,5	154,4	12,9	359,0	30,0	5,6	0,5	181,8	15,2
2010	1 184,7	495,7	41,8	121,1	10,2	368,1	31,1	6,0	0,5	193,9	16,4

1) einschl. Flusswasser

2. An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner sowie Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen an Letztverbraucher 1969 – 2010

Jahr	Einwohner ¹⁾			Wasserabgabe				
	ins-gesamt	an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	Versorgungsquote	ins-gesamt	davon an			
					Haushalte	Wasserverbrauch je Einwohner und Tag ²⁾	gewerbliche Unternehmen	sonstige Abnehmer
Mill.	Mill.	%	Mill. m ³	Liter	Mill. m ³			
1969	17,040	16,134	94,7	1 328,0	839,3 ³⁾	142,5	488,7	. ⁴⁾
1975	17,177	16,445	95,7	1 341,4	807,1 ³⁾	134,5	534,3	. ⁴⁾
1979	17,017	16,474	96,8	1 449,6	863,5	143,6	495,8	90,3
1983	16,837	16,347	97,1	1 373,4	907,4	152,1	383,7	82,3
1987	16,712	16,311	97,6	1 353,7	908,9	152,7	374,5	70,5
1991	17,510	17,137	97,9	1 389,9	953,7	152,5	367,6	68,6
1995	17,893	17,593	98,3	1 312,4	944,5	147,1	316,6	51,3
1998	17,976	17,683	98,4	1 228,2	925,5	143,4	302,7	. ⁴⁾
2001	18,052	17,771	98,4	1 176,3	914,9	141,1	261,4	. ⁴⁾
2004	18,075	17,814	98,6	1 170,1	904,5	139,1	265,5	. ⁴⁾
2007	18,009	17,763	98,6	1 105,0	877,2	135,3	227,8	. ⁴⁾
2010	17,851	17,619	98,7	1 099,9	865,1	134,5	234,8	. ⁴⁾

1) Stichtag 30.06.1969; 30.06.1975; 31.12.1979; 31.12.1983; 25.05.1987; 31.12.1991; 31.12.1995; 31.12.1998; 31.12.2001; 31.12.2004; 30.06.2007; 30.06.2010
 – 2) nur Haushalte inklusive Kleingewerbe – 3) geschätzter Wert – 4) ist in der Position „gewerbliche Unternehmen“ enthalten

3. An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner in den Gemeinden 2010 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden von ... bis unter ... Einwohnern	Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung			Anteil der angeschlossenen Einwohner an der Bevölkerung insgesamt in %	Gemeinden vollständig bzw. teilweise ohne öffentliche Wasserversorgung		Anteil der nicht angeschlossenen Einwohner an der Bevölkerung insgesamt in %
	Anzahl	Bevölkerung insgesamt ¹⁾	angeschlossene Einwohner ¹⁾		Anzahl ²⁾	nicht angeschlossene Einwohner ¹⁾	
unter 5 000	3	12 962	12 831	99,0	3	131	1,0
5 000 – 10 000	51	415 204	392 213	94,5	43	22 991	5,5
10 000 – 20 000	131	1 924 786	1 860 445	96,7	111	64 341	3,3
20 000 – 50 000	135	4 220 217	4 126 307	97,8	118	93 910	2,2
50 000 – 100 000	47	3 192 301	3 164 670	99,1	44	27 631	0,9
100 000 – 500 000	25	5 342 151	5 320 159	99,6	19	21 992	0,4
500 000 und mehr	4	2 742 939	2 742 526	100	2	413	0
Insgesamt	396	17 850 560	17 619 151	98,7	340	231 409	1,3

1) Zahl der Einwohner am Ort ihrer einzigen bzw. Hauptwohnung; Bevölkerung am 30.06.2010 – 2) Mehrfachnennungen möglich

4. Wasseraufkommen der Wasserversorgungsunternehmen 2010 nach Größenklassen des Wasseraufkommens^{*)}

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m ³	Wasseraufkommen					
	insgesamt		davon			
			Eigengewinnung		Fremdbezug	
	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾
1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	
unter 30 000	1 674	175	1 424	154	250	32
30 000 – 100 000	2 872	52	1 958	37	914	22
100 000 – 500 000	14 967	52	6 420	28	8 547	36
500 000 – 1 Mill.	57 684	76	25 558	40	32 126	57
1 Mill. – 5 Mill.	321 636	139	196 652	101	124 984	106
5 Mill. und mehr	1 335 845	57	953 021	48	382 824	45
Insgesamt	1 734 678	551	1 185 033	408	549 645	298

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort des Wasserversorgungsunternehmens. – 1) Mehrfachzählungen möglich

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m ³	Noch: Wasseraufkommen					
	noch: davon					
	davon Fremdbezug				aus anderen Bundesländern oder aus dem Ausland	
	von Wasserversorgungsunternehmen		von Industriebetrieben und sonstigen Lieferanten			
	innerhalb Nordrhein-Westfalens					
Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen ¹⁾	
1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	
unter 30 000	237	30	6	1	7	1
30 000 – 100 000	914	22	–	–	–	–
100 000 – 500 000	8 099	35	–	–	448	1
500 000 – 1 Mill.	31 992	56	–	–	134	2
1 Mill. – 5 Mill.	112 648	103	12 334	8	2	2
5 Mill. und mehr	341 985	42	40 007	7	832	3
Insgesamt	495 875	288	52 347	16	1 423	9

5. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen 2010 nach Größenklassen des Wasseraufkommens^{*)}

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m ³	Wasserabgabe								
	insgesamt			davon					
				an Letztverbraucher					
	Wasser- menge		darunter ohne Trink- wasser- qualität	Wasserver- sorgungs- unternehmen	zusammen		davon an		
					Wasser- menge	Wasserver- sorgungs- unternehmen	Haushalte	gewerbliche und sonstige Abnehmer	andere Bundesländer oder das Ausland
1 000 m ³		Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	innerhalb Nordrhein-Westfalens			1 000 m ³	
unter 30 000	1 674	–	175	1 393	175	1 366	27	–	
30 000 – 100 000	2 872	–	52	2 401	52	2 356	45	–	
100 000 – 500 000	14 967	7	52	12 828	51	11 743	1 085	–	
500 000 – 1 Mill.	57 684	56	76	50 589	75	45 860	4 684	45	
1 Mill. – 5 Mill.	321 636	1 202	139	247 142	128	214 818	31 695	629	
5 Mill. und mehr	1 335 845	75 452	57	786 195	45	588 964	197 231	–	
Insgesamt	1 734 678	76 717	551	1 100 548	526	865 107	234 767	674	

^{*)} Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort des Wasserversorgungsunternehmens.

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m ³	Noch: Wasserabgabe							
	noch: davon							
	zur Weiterverteilung					sonstiger Wasserverbrauch		
	zusammen		davon an			zusammen	davon	
	Wasser- menge	Wasserver- sorgungs- unternehmen	andere Wasser- versorgungs- unternehmen	sonstige	andere Bundesländer oder das Ausland		Wasser- werks- eigenver- brauch	Wasserver- luste bei der Wasser- abgabe
1 000 m ³	Anzahl	innerhalb Nordrhein-Westfalens			1 000 m ³			
unter 30 000	7	4	6	–	1	274	132	142
30 000 – 100 000	31	6	31	–	–	440	122	318
100 000 – 500 000	748	16	732	4	12	1 391	391	1 000
500 000 – 1 Mill.	1 298	25	1 189	–	109	5 797	1 581	4 216
1 Mill. – 5 Mill.	46 674	77	45 613	249	812	27 820	6 825	20 995
5 Mill. und mehr	469 544	51	448 288	5 393	15 863	80 106	17 937	62 169
Insgesamt	518 302	179	495 859	5 646	16 797	115 828	26 988	88 840

6. Stand der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher 2010 nach kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirk	Gemeinden	Bevölkerung insgesamt	Darunter mit Anschluss an eine öffentliche Wasserversorgung		Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾	Davon abgegeben an		
			zusammen	Anteil an der Bevölkerung insgesamt		Haushalte und Kleingewerbe		gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer
						insgesamt	je Einwohner	
Kreisfreie Städte								
Düsseldorf	1	586,6	586,2	99,9	46 099	37 606	175,8	8 493
Duisburg	1	490,3	490,2	100,0	67 373	25 414	142,0	41 959
Essen	1	575,0	575,0	100,0	34 576	32 650	155,6	1 926
Krefeld	1	235,3	233,8	99,4	12 345	10 962	128,5	1 383
Mönchengladbach	1	257,9	257,9	100,0	13 789	12 919	137,3	870
Mülheim an der Ruhr	1	167,6	167,6	100,0	11 082	10 105	165,6	977
Oberhausen	1	213,6	213,6	100,0	15 090	11 946	153,2	3 144
Remscheid	1	111,0	111,0	100,0	6 459	5 944	146,7	515
Solingen	1	160,2	160,0	99,9	8 225	8 000	137,0	225
Wuppertal	1	350,0	349,2	99,8	21 380	17 942	140,8	3 438
Kreise								
Kleve	16	307,7	303,7	98,7	17 226	13 905	125,5	3 321
Mettmann	10	495,7	492,3	99,3	28 604	24 962	138,9	3 642
Rhein-Kreis Neuss	8	443,4	442,9	99,9	23 832	20 793	128,6	3 039
Viersen	9	301,2	299,4	99,4	15 114	12 774	116,9	2 340
Wesel	13	470,0	460,2	97,9	24 126	21 762	129,6	2 364
Reg.-Bez. Düsseldorf	66	5 165,5	5 142,9	99,6	345 320	267 684	142,6	77 636
Kreisfreie Städte								
Bonn	1	320,5	320,5	100,0	18 752	15 463	132,2	3 289
Köln	1	1 000,7	1 000,7	100,0	69 022	57 818	158,3	11 204
Leverkusen	1	160,6	160,5	100,0	8 583	6 883	117,5	1 700
Kreise								
Städteregion Aachen	10	565,1	564,9	100,0	29 599	25 792	125,1	3 807
Düren	15	268,1	268,0	100,0	13 811	11 977	122,4	1 834
Rhein-Erft-Kreis	10	463,7	463,6	100,0	24 214	22 611	133,6	1 603
Euskirchen	11	191,6	191,3	99,8	9 558	9 170	131,3	388
Heinsberg	10	255,0	254,9	100,0	12 425	11 853	127,4	572
Oberbergischer Kreis	13	281,9	271,4	96,3	12 356	11 718	118,3	638
Rhein.-Berg. Kreis	8	277,0	276,7	99,9	14 044	12 979	128,5	1 065
Rhein-Sieg-Kreis	19	598,7	598,0	99,9	29 455	26 530	121,6	2 925
Reg.-Bez. Köln	99	4 382,8	4 370,5	99,7	241 819	212 794	133,4	29 025
Kreisfreie Städte								
Bottrop	1	117,1	115,8	98,9	13 400	6 361	150,5	7 039
Gelsenkirchen	1	258,7	258,3	99,8	66 625	13 613	144,4	53 012
Münster	1	276,6	270,6	97,8	15 930	15 383	155,8	547

1) innerhalb Nordrhein-Westfalens; die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Sitz der empfangenden Gemeinde.

Noch: **6. Stand der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher 2010 nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirk	Gemeinden	Bevölkerung insgesamt	Darunter mit Anschluss an eine öffentliche Wasserversorgung		Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾	Davon abgegeben an		
			zusammen	Anteil an der Bevölkerung insgesamt		Haushalte und Kleingewerbe		gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer
						insgesamt	je Einwohner		1 000 m^{3}
Anzahl	1 000	%	1 000 m ³	l/Tag	1 000 m ³			
Kreise								
Borken	17	369,6	347,9	94,1	17 637	15 358	120,9	2 279
Coesfeld	11	219,9	189,8	86,3	9 524	8 559	123,5	965
Recklinghausen	10	630,6	623,6	98,9	41 431	31 013	136,3	10 418
Steinfurt	24	443,4	424,0	95,6	21 808	19 950	128,9	1 858
Warendorf	13	278,7	254,2	91,2	12 136	10 582	114,0	1 554
Reg.-Bez. Münster	78	2 594,7	2 484,2	95,7	198 491	120 819	133,2	77 672
Kreisfreie Stadt								
Bielefeld	1	323,0	315,2	97,6	15 482	13 470	117,1	2 012
Kreise								
Gütersloh	13	353,6	305,3	86,3	17 391	13 489	121,1	3 902
Herford	9	249,5	247,0	99,0	11 851	10 305	114,3	1 546
Höxter	10	148,0	145,6	98,4	6 981	5 973	112,4	1 008
Lippe	16	352,2	350,5	99,5	15 604	14 762	115,4	842
Minden-Lübbecke	11	315,0	312,8	99,3	16 102	14 147	123,9	1 955
Paderborn	10	299,2	294,9	98,6	16 168	14 349	133,3	1 819
Reg.-Bez. Detmold	70	2 040,5	1 971,3	96,6	99 579	86 495	120,2	13 084
Kreisfreie Städte								
Bochum	1	375,2	375,2	100,0	26 315	20 181	147,4	6 134
Dortmund	1	580,7	580,7	100,0	35 584	31 483	148,5	4 101
Hagen	1	189,5	188,8	99,6	10 740	9 000	130,6	1 740
Hamm	1	181,6	180,8	99,6	12 087	8 633	130,8	3 454
Herne	1	165,1	165,1	100,0	11 352	8 470	140,5	2 882
Kreise								
Ennepe-Ruhr-Kreis	9	332,7	331,0	99,5	18 200	16 384	135,6	1 816
Hochsauerlandkreis	12	268,9	267,7	99,6	15 515	13 266	135,8	2 249
Märkischer Kreis	15	432,6	428,2	99,0	22 568	18 836	120,5	3 732
Olpe	7	139,4	138,1	99,1	6 729	6 068	120,4	661
Siegen-Wittgenstein	11	283,6	282,0	99,4	14 482	11 210	108,9	3 272
Soest	14	304,9	301,5	98,9	16 552	14 056	127,7	2 496
Unna	10	412,8	411,2	99,6	24 541	19 728	131,4	4 813
Reg.-Bez. Arnsberg	83	3 667,0	3 650,1	99,5	214 665	177 315	133,1	37 350
Nordrhein-Westfalen	396	17 850,6	17 619,2	98,7	1 099 874	865 107	134,5	234 767

**7. Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung 2010
nach Wasserarten und -mengen sowie kreisfreien Städten und Kreisen*)**

Verwaltungsbezirk	Gewinnungsanlagen insgesamt		Davon									
			Grundwasser		Quellwasser		angereichertes Grundwasser		Uferfiltrat		See- und Tal-sperrenwasser ¹⁾	
	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³
Kreisfreie Städte												
Düsseldorf	9	53 387	2	9 188	–	–	–	–	7	44 199	–	–
Duisburg	5	48 066	3	3 215	–	–	1	15 103	3	29 748	–	–
Essen	2	45 832	–	–	–	–	2	45 832	–	–	–	–
Krefeld	5	11 527	5	11 527	–	–	–	–	–	–	–	–
Mönchengladbach	11	15 752	11	15 752	–	–	–	–	–	–	–	–
Mülheim an der Ruhr	3	31 008	–	–	–	–	3	31 008	–	–	–	–
Oberhausen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Remscheid	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Solingen	1	5 967	–	–	–	–	–	–	–	–	1	5 967
Wuppertal	1	8 904	–	–	–	–	–	–	–	–	1	8 904
Kreise												
Kleve	8	15 181	8	15 181	–	–	–	–	–	–	–	–
Mettmann	7	10 703	7	10 703	–	–	–	–	–	–	–	–
Rhein-Kreis Neuss	13	18 082	13	18 082	–	–	–	–	–	–	–	–
Viersen	14	16 203	14	16 203	–	–	–	–	–	–	–	–
Wesel	13	23 959	13	23 959	–	–	–	–	–	–	–	–
Reg.-Bez. Düsseldorf	92	304 571	76	123 810	–	–	6	91 943	10	73 947	2	14 871
Kreisfreie Städte												
Bonn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Köln	16	92 610	11	48 576	–	–	1	20 231	4	23 803	–	–
Leverkusen	1	2 715	1	2 715	–	–	–	–	–	–	–	–
Kreise												
Städteregion Aachen	12	44 023	6	7 329	–	–	–	–	–	–	6	36 694
Düren	14	13 221	11	8 199	2	406	–	–	–	–	1	4 616
Rhein-Erft-Kreis	2	7 857	1	3 725	–	–	–	–	1	4 132	–	–
Euskirchen	24	11 422	14	6 749	7	1 013	–	–	–	–	3	3 660
Heinsberg	11	14 685	11	14 685	–	–	–	–	–	–	–	–
Oberbergischer Kreis	41	25 115	20	304	21	948	–	–	1	4	2	23 859
Rhein.-Berg. Kreis	7	30 915	2	7 015	2	23	1	5 414	–	–	2	18 463
Rhein-Sieg-Kreis	18	54 159	12	21 365	2	14	–	–	3	6 306	1	26 474
Reg.-Bez. Köln	146	296 722	89	120 662	34	2 404	2	25 645	9	34 245	15	113 766
Kreisfreie Städte												
Bottrop	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gelsenkirchen	2	24 428	1	1 600	–	–	1	17 585	1	3 853	1	1 390
Münster	5	12 451	1	718	–	–	4	11 733	–	–	–	–

*) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort der Gewinnungsanlage. – 1) einschl. Flusswasser

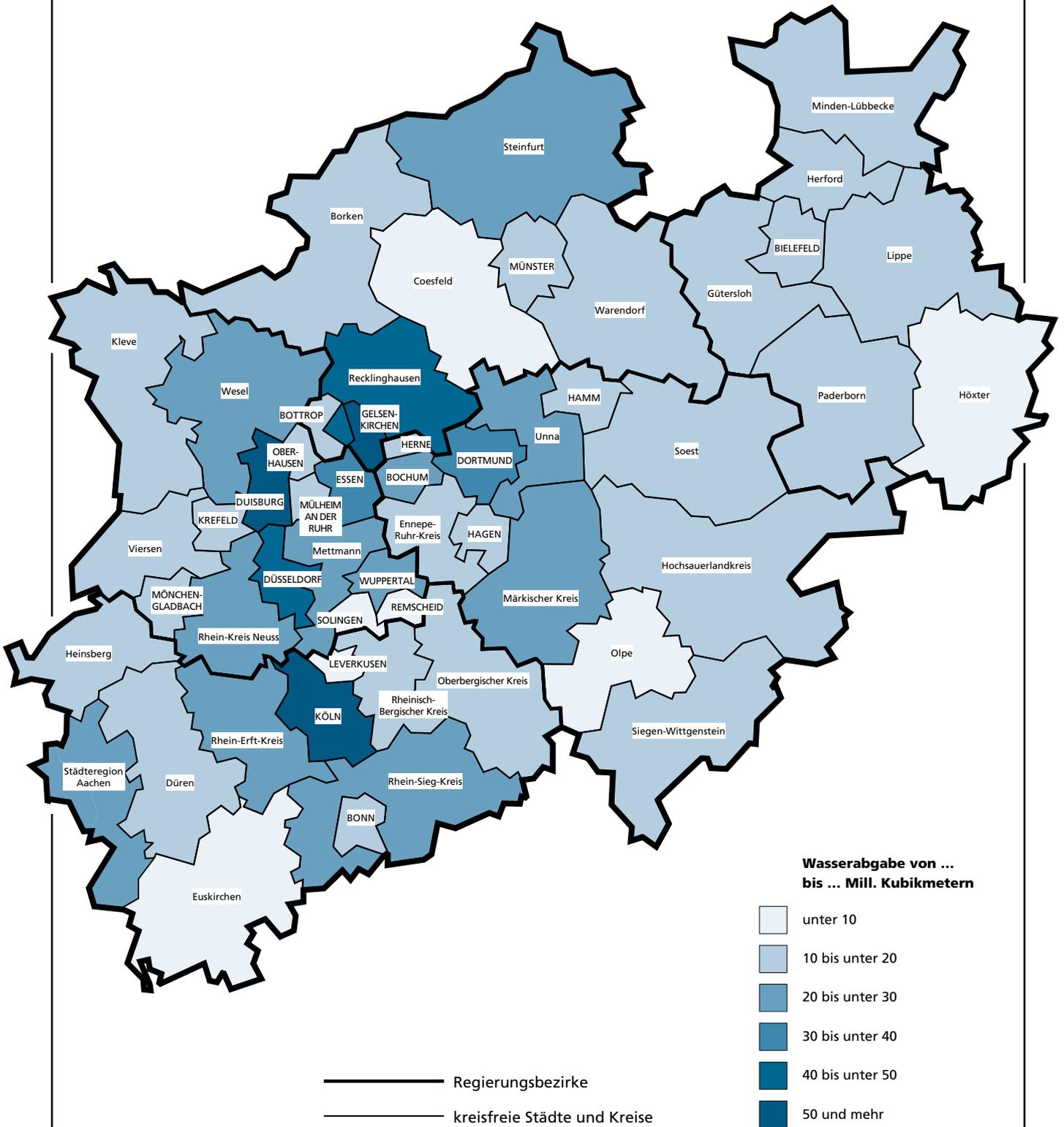
**Noch: 7. Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung 2010
nach Wasserarten und -mengen sowie kreisfreien Städten und Kreisen*)**

Verwaltungsbezirk	Gewinnungsanlagen insgesamt		Davon									
			Grundwasser		Quellwasser		angereichertes Grundwasser		Uferfiltrat		See- und Tal-sperrenwasser ¹⁾	
	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m ³
Kreise												
Borken	15	17 995	15	17 995	–	–	–	–	–	–	–	–
Coesfeld	6	5 374	6	5 374	–	–	–	–	–	–	–	–
Recklinghausen	5	150 467	4	60 546	–	–	1	66 356	–	–	1	23 565
Steinfurt	20	22 614	16	18 576	–	–	4	4 038	–	–	–	–
Warendorf	8	10 522	8	10 316	–	–	–	–	1	206	–	–
Reg.-Bez. Münster	61	243 851	51	115 125	–	–	10	99 712	2	4 059	2	24 955
Kreisfreie Stadt												
Bielefeld	13	5 077	12	5 070	1	7	–	–	–	–	–	–
Kreise												
Gütersloh	28	19 819	28	19 369	–	–	–	–	1	450	–	–
Herford	20	7 215	18	5 463	4	1 752	–	–	–	–	–	–
Höxter	62	7 076	47	4 590	13	2 284	1	14	2	188	–	–
Lippe	95	19 330	79	16 253	20	3 077	–	–	–	–	–	–
Minden-Lübbecke	38	22 587	32	22 020	6	419	–	–	1	148	–	–
Paderborn	19	29 799	15	19 961	3	475	–	–	–	–	1	9 363
Reg.-Bez. Detmold	275	110 903	231	92 726	47	8 014	1	14	4	786	1	9 363
Kreisfreie Städte												
Bochum	1	9 053	–	–	–	–	1	9 053	–	–	–	–
Dortmund	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hagen	1	12 476	–	–	–	–	1	12 476	–	–	–	–
Hamm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Herne	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kreise												
Ennepe-Ruhr-Kreis	8	39 920	3	437	1	3	4	29 240	3	1 251	2	8 989
Hochsauerlandkreis	134	18 251	52	6 498	77	2 909	6	4 921	3	3 923	–	–
Märkischer Kreis	55	37 327	26	6 085	18	1 737	2	17 651	5	2 325	5	9 529
Olpe	72	8 037	31	1 681	47	2 542	3	296	1	10	1	3 508
Siegen-Wittgenstein	21	17 126	9	180	5	177	7	1 903	–	–	2	14 866
Soest	9	28 259	3	6 500	5	2 504	1	19 255	–	–	–	–
Unna	6	58 183	1	1 699	–	–	6	55 971	1	513	–	–
Reg.-Bez. Arnsberg	307	228 632	125	23 080	153	9 872	31	150 766	13	8 022	10	36 892
Nordrhein-Westfalen	881	1 184 679	572	475 403	234	20 290	50	368 080	38	121 059	30	199 847

Anmerkungen Seite 11

Öffentliche Wasserversorgung 2010

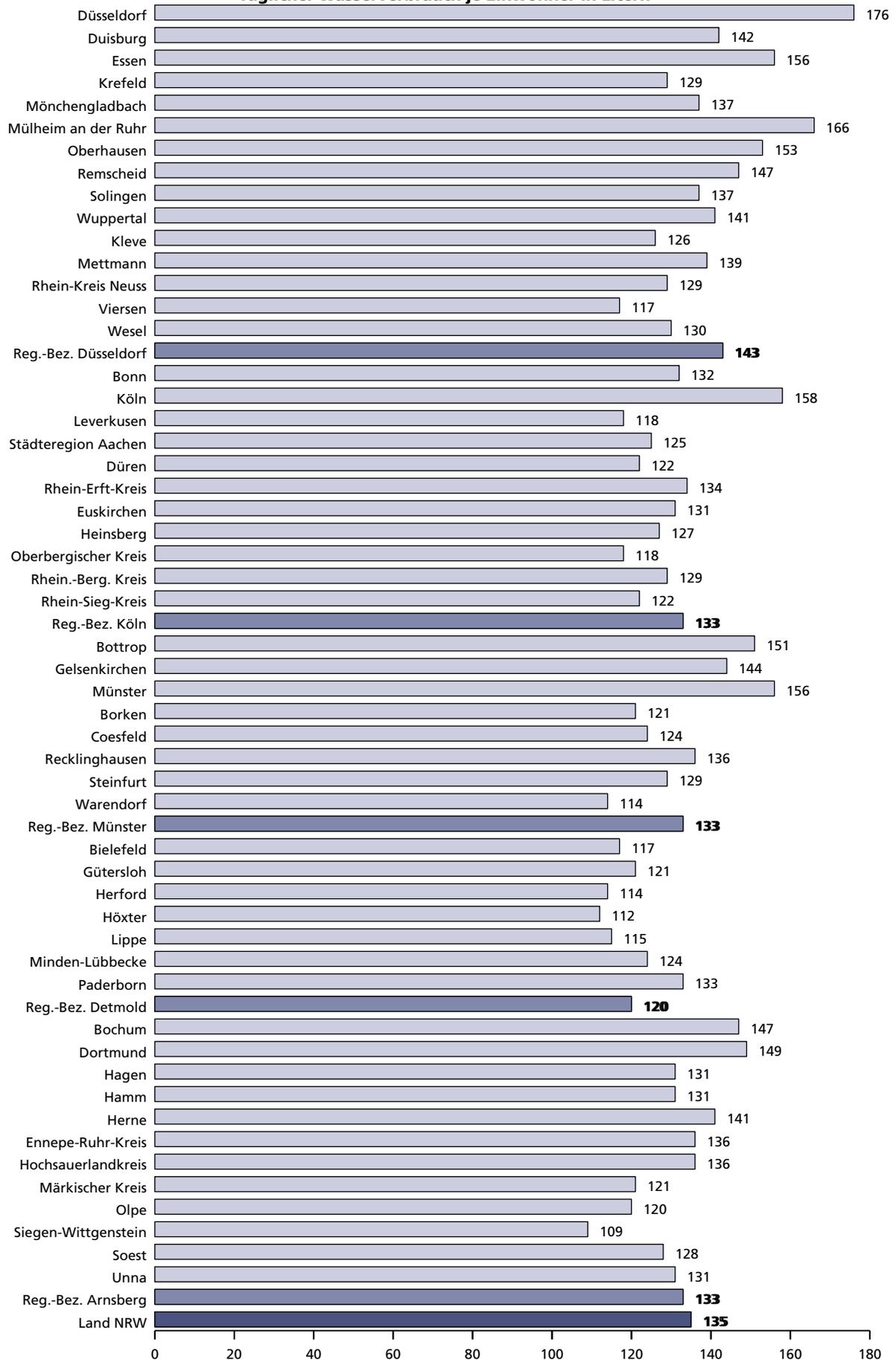
Wasserabgabe an Letztverbraucher



Grafik: IT.NRW

Öffentliche Wasserversorgung 2010

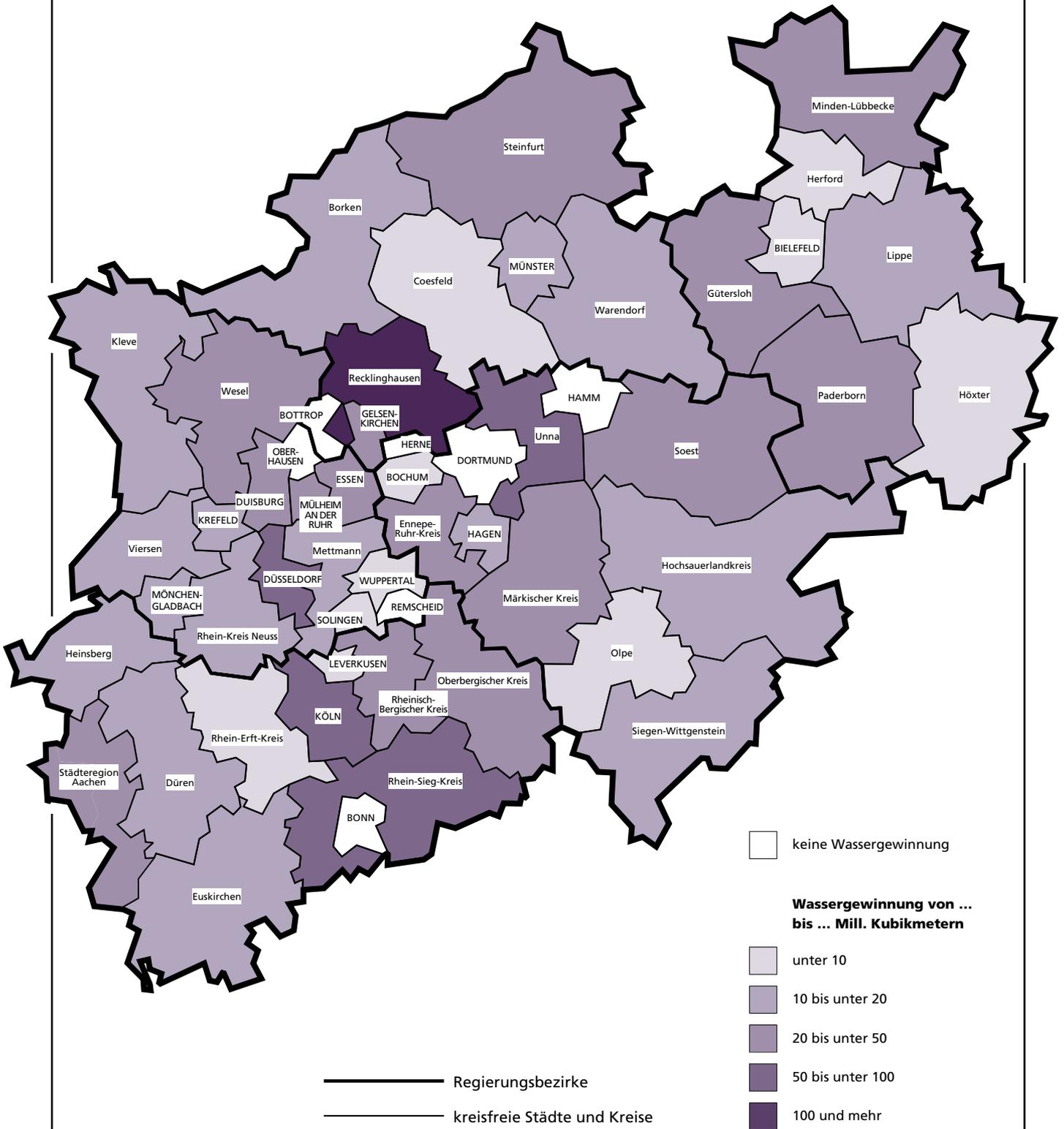
Täglicher Wasserverbrauch je Einwohner in Litern



Grafik: IT.NRW

Öffentliche Wasserversorgung 2010

Wassergewinnung nach Größenklassen



Grafik: IT.NRW

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 1: Wasserversorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie nach Größenklassen des Wasseraufkommens. Ferner werden Zahlen über die Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung nach Wasserarten und -mengen dargestellt.

Bestellnummer: Q103

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 2: Abwasserentsorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung und -behandlungsanlagen sowie der öffentlichen Sammelkanalisation und öffentlichen Kläranlagen.

Bestellnummer: Q113

Wasserversorgung und Abwasserentsorgung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und –verwendung, Abwasserentsorgung und –behandlung sowie Schlammbehandlung und –entsorgung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q123

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und –art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q133

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt.

Bestellnummer: Q253

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und der Ver- und Entsorgung

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen sowie die Aufwendungen neu gemieteter Sachanlagen der Betriebe und Unternehmen für den Umweltschutz veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q313

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Information über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz..

Bestellnummer: Q323

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889