



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	.	.	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.	-
ergbau	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	.	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	kg	10	17 099 206
	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	kg	43	69 407 753
	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	.	48	x
	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	.	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	.	70	x
oren,	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	.	.	.
. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg	14	36 845 082
	11	.	2 885 581	30	1395	Sellerwaren . . . . .	kg	4	3 029 310
	4	.	97 467	16	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	.	.	.
peiseis) . . .	27	x	1 342 737	8	1397	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	.	.	.
	4	x	85 542 600	10	14	daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12	49 308 780
	26	x	577 201	19	141	Technische Textilien . . . . .	.	65	x
	13	x	460 971	42	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	.	5	x
	508	x	3 186 592	26	1412	Bekleidung . . . . .	49	.	x
	55	.	.	.	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	.	.	.
	2	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	.	.	.
	7	.	.	.	1415	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11	1 075 085
	41	.	605 557 331	26	1416	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	.	.	.
	11	.	124 048 886	17	1417	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	.	.	.
	24	x	474 688	18	1418	und Berufsbekleidung). . . . .	St	19	5 795 500
	24	x	465 843	.	1419	Wäsche. . . . .	.	11	x
ereitungen,	2	.	.	.	1420	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	.	12	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1421	Pelzwaren . . . . .	.	.	.
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1422	Strumpfwaren. . . . .	.	4	x
	26	.	.	.	1423	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestrickten	St	4	.
ereitet	.	.	.	.	1424	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	.	.	.
Güter-	.	.	.	.	1425	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	.	2	x
	.	.	.	.	15	Leder und Lederwaren . . . . .	33	.	x
	.	.	.	.	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	.	4	x
	.	.	.	.	1512	und gefärbte Felle. . . . .	.	16	x
	.	.	.	.	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	13	x
	.	.	.	.	1599	Schuhe. . . . .	.	.	.
	.	.	.	.		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](mailto: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
<b>Vorbemerkung</b> .....	4
<b>Hinweise</b> .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
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
<b>Karten/Abbildungen</b>	
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 (Rhld.) 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 <sup>3</sup>	%	Mill. m <sup>3</sup>	%	Mill. m <sup>3</sup>	%	Mill. m <sup>3</sup>	%	Mill. m <sup>3</sup>	%	Mill. m <sup>3</sup>	%
1969	1 476,9	587,9	39,6	329,1	22,3	373,3	25,3	.	.	186,6 <sup>1)</sup>	12,6 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>			Wasserabgabe				
	ins-gesamt	an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	Versorgungsquote	ins-gesamt	davon an			
					Haushalte	Wasserverbrauch je Einwohner und Tag <sup>2)</sup>	gewerbliche Unternehmen	sonstige Abnehmer
Mill.	Mill.	%	Mill. m <sup>3</sup>	Liter	Mill. m <sup>3</sup>	Mill. m <sup>3</sup>	Mill. m <sup>3</sup>	
1969	17,040	16,134	94,7	1 328,0	839,3 <sup>3)</sup>	142,5	488,7	. <sup>4)</sup>
1975	17,177	16,445	95,7	1 341,4	807,1 <sup>3)</sup>	134,5	534,3	. <sup>4)</sup>
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	. <sup>4)</sup>
2001	18,052	17,771	98,4	1 176,3	914,9	141,1	261,4	. <sup>4)</sup>
2004	18,075	17,814	98,6	1 170,1	904,5	139,1	265,5	. <sup>4)</sup>
2007	18,009	17,763	98,6	1 105,0	877,2	135,3	227,8	. <sup>4)</sup>
2010	17,851	17,619	98,7	1 099,9	865,1	134,5	234,8	. <sup>4)</sup>

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 <sup>1)</sup>	angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>		Anzahl <sup>2)</sup>	nicht angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	
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
<b>Insgesamt</b>	<b>396</b>	<b>17 850 560</b>	<b>17 619 151</b>	<b>98,7</b>	<b>340</b>	<b>231 409</b>	<b>1,3</b>

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<sup>\*)</sup>

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	Wasseraufkommen					
	insgesamt		davon			
			Eigengewinnung		Fremdbezug	
	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen <sup>1)</sup>
1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	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
<b>Insgesamt</b>	<b>1 734 678</b>	<b>551</b>	<b>1 185 033</b>	<b>408</b>	<b>549 645</b>	<b>298</b>

<sup>\*)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort des Wasserversorgungsunternehmens. – 1) Mehrfachzählungen möglich

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	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 <sup>1)</sup>	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Wasser- versorgungs- unternehmen <sup>1)</sup>	
1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	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
<b>Insgesamt</b>	<b>495 875</b>	<b>288</b>	<b>52 347</b>	<b>16</b>	<b>1 423</b>	<b>9</b>



### 5. Wasserabgabe der Wasserversorgungsunternehmen 2010 nach Größenklassen des Wasseraufkommens<sup>\*)</sup>

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	innerhalb Nordrhein-Westfalens			1 000 m <sup>3</sup>	
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	–	
<b>Insgesamt</b>	<b>1 734 678</b>	<b>76 717</b>	<b>551</b>	<b>1 100 548</b>	<b>526</b>	<b>865 107</b>	<b>234 767</b>	<b>674</b>	

<sup>\*)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort des Wasserversorgungsunternehmens.

Wasseraufkommen von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Anzahl	innerhalb Nordrhein-Westfalens			1 000 m <sup>3</sup>			
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
<b>Insgesamt</b>	<b>518 302</b>	<b>179</b>	<b>495 859</b>	<b>5 646</b>	<b>16 797</b>	<b>115 828</b>	<b>26 988</b>	<b>88 840</b>

## 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 <sup>1)</sup>	Davon abgegeben an		
			zusammen	Anteil an der Bevölkerung insgesamt		Haushalte und Kleingewerbe		gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer
						insgesamt	je Einwohner	
Anzahl	1 000	%	1 000 m <sup>3</sup>	l/Tag	1 000 m <sup>3</sup>			
<b>Kreisfreie Städte</b>								
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
<b>Kreise</b>								
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
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>66</b>	<b>5 165,5</b>	<b>5 142,9</b>	<b>99,6</b>	<b>345 320</b>	<b>267 684</b>	<b>142,6</b>	<b>77 636</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
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
<b>Kreise</b>								
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
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>99</b>	<b>4 382,8</b>	<b>4 370,5</b>	<b>99,7</b>	<b>241 819</b>	<b>212 794</b>	<b>133,4</b>	<b>29 025</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
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		Wasser- abgabe an Letztver- braucher <sup>1)</sup>	Davon abgegeben an		
			zu- sammen	Anteil an der Bevölkerung insgesamt		Haushalte und Kleingewerbe		gewerbliche Unter- nehmen und sonstige Abnehmer
						ins- gesamt	je Einwohner	
Anzahl	1 000	%	1 000 m <sup>3</sup>	l/Tag	1 000 m <sup>3</sup>			
<b>Kreise</b>								
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
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>78</b>	<b>2 594,7</b>	<b>2 484,2</b>	<b>95,7</b>	<b>198 491</b>	<b>120 819</b>	<b>133,2</b>	<b>77 672</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>								
Bielefeld	1	323,0	315,2	97,6	15 482	13 470	117,1	2 012
<b>Kreise</b>								
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
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>70</b>	<b>2 040,5</b>	<b>1 971,3</b>	<b>96,6</b>	<b>99 579</b>	<b>86 495</b>	<b>120,2</b>	<b>13 084</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
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
<b>Kreise</b>								
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
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>83</b>	<b>3 667,0</b>	<b>3 650,1</b>	<b>99,5</b>	<b>214 665</b>	<b>177 315</b>	<b>133,1</b>	<b>37 350</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>396</b>	<b>17 850,6</b>	<b>17 619,2</b>	<b>98,7</b>	<b>1 099 874</b>	<b>865 107</b>	<b>134,5</b>	<b>234 767</b>

Anmerkungen Seite 9

**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 <sup>1)</sup>	
	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>
<b>Kreisfreie Städte</b>												
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
<b>Kreise</b>												
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	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>92</b>	<b>304 571</b>	<b>76</b>	<b>123 810</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>91 943</b>	<b>10</b>	<b>73 947</b>	<b>2</b>	<b>14 871</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>												
Bonn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Köln	16	92 610	11	48 576	–	–	1	20 231	4	23 803	–	–
Leverkusen	1	2 715	1	2 715	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Kreise</b>												
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
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>146</b>	<b>296 722</b>	<b>89</b>	<b>120 662</b>	<b>34</b>	<b>2 404</b>	<b>2</b>	<b>25 645</b>	<b>9</b>	<b>34 245</b>	<b>15</b>	<b>113 766</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>												
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

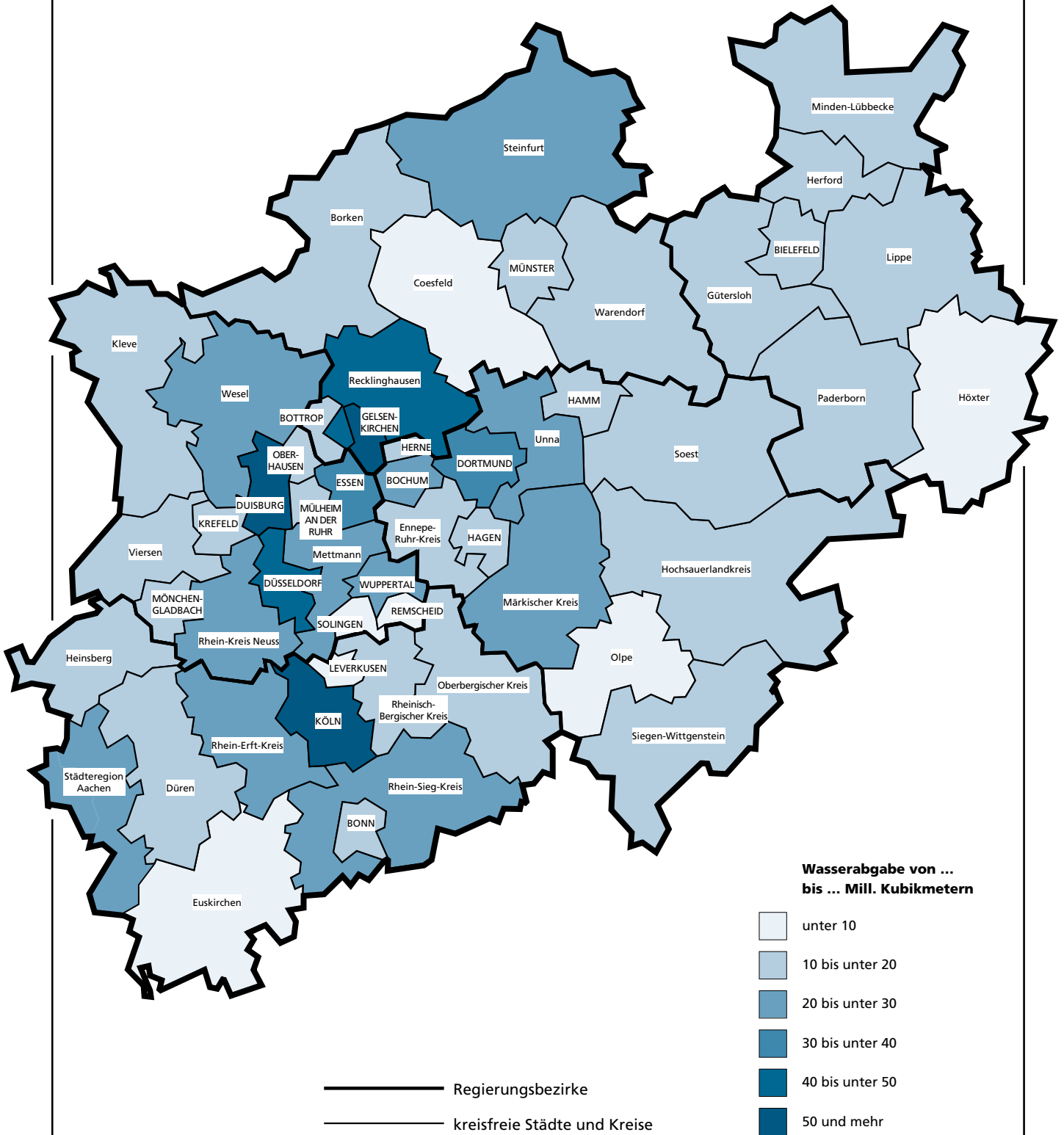
**Noch: 7. Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung 2010  
nach Wasserarten und -mengen sowie kreisfreien Städten und Kreisen\*)**

Verwaltungsbezirk	Gewinnungsanlagen insgesamt		Davon									
			Grundwasser		Quellwasser		angereichertes Grundwasser		Uferfiltrat		See- und Tal-sperrenwasser <sup>1)</sup>	
	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1 000 m <sup>3</sup>
<b>Kreise</b>												
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	–	–
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>61</b>	<b>243 851</b>	<b>51</b>	<b>115 125</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>10</b>	<b>99 712</b>	<b>2</b>	<b>4 059</b>	<b>2</b>	<b>24 955</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>												
Bielefeld	13	5 077	12	5 070	1	7	–	–	–	–	–	–
<b>Kreise</b>												
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
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>275</b>	<b>110 903</b>	<b>231</b>	<b>92 726</b>	<b>47</b>	<b>8 014</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>786</b>	<b>1</b>	<b>9 363</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>												
Bochum	1	9 053	–	–	–	–	1	9 053	–	–	–	–
Dortmund	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hagen	1	12 476	–	–	–	–	1	12 476	–	–	–	–
Hamm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Herne	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Kreise</b>												
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	–	–
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>307</b>	<b>228 632</b>	<b>125</b>	<b>23 080</b>	<b>153</b>	<b>9 872</b>	<b>31</b>	<b>150 766</b>	<b>13</b>	<b>8 022</b>	<b>10</b>	<b>36 892</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>881</b>	<b>1 184 679</b>	<b>572</b>	<b>475 403</b>	<b>234</b>	<b>20 290</b>	<b>50</b>	<b>368 080</b>	<b>38</b>	<b>121 059</b>	<b>30</b>	<b>199 847</b>

Anmerkungen Seite 11

# Öffentliche Wasserversorgung 2010

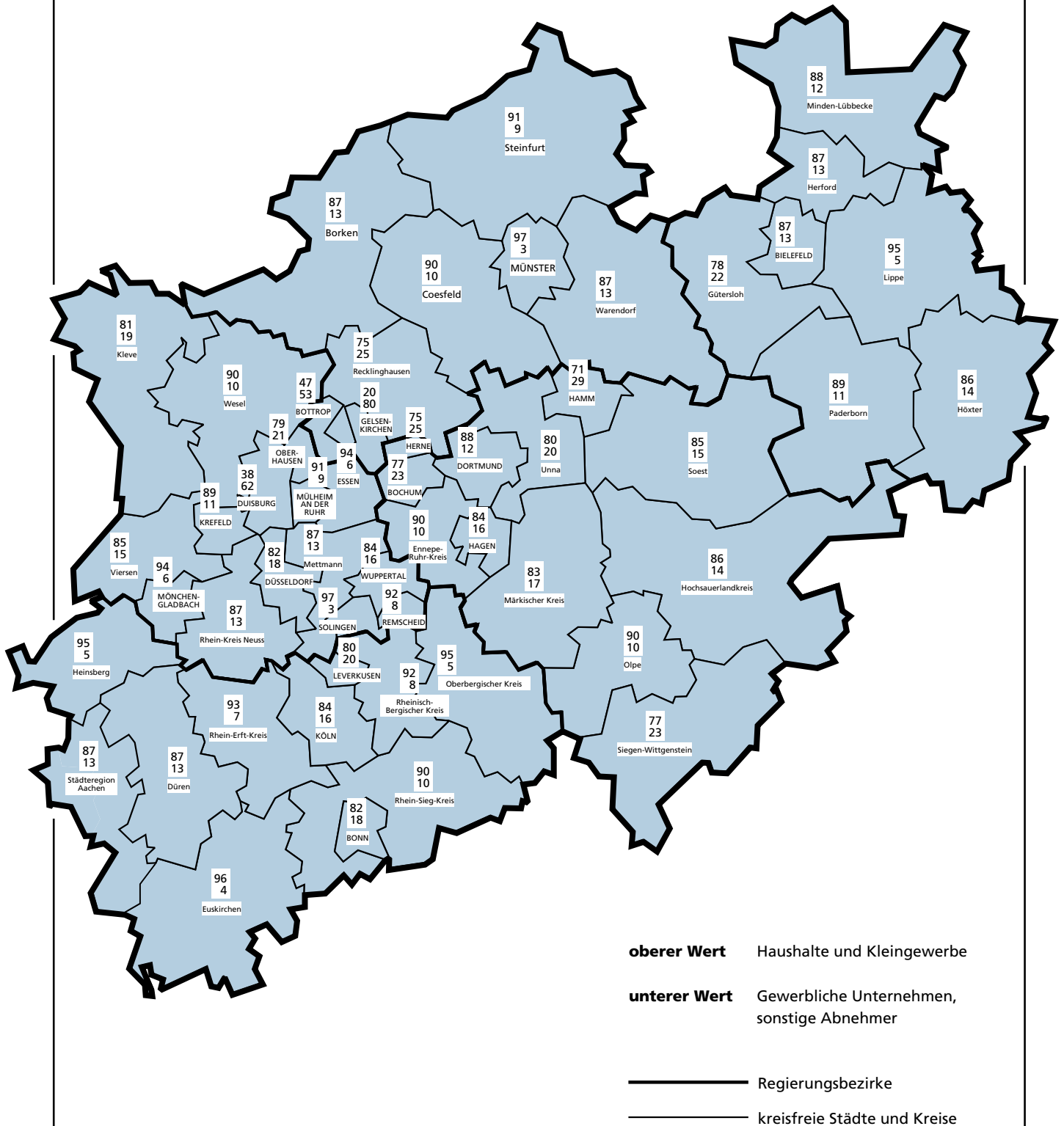
## Wasserabgabe an Letztverbraucher



Grafik: IT.NRW

## Öffentliche Wasserversorgung 2010

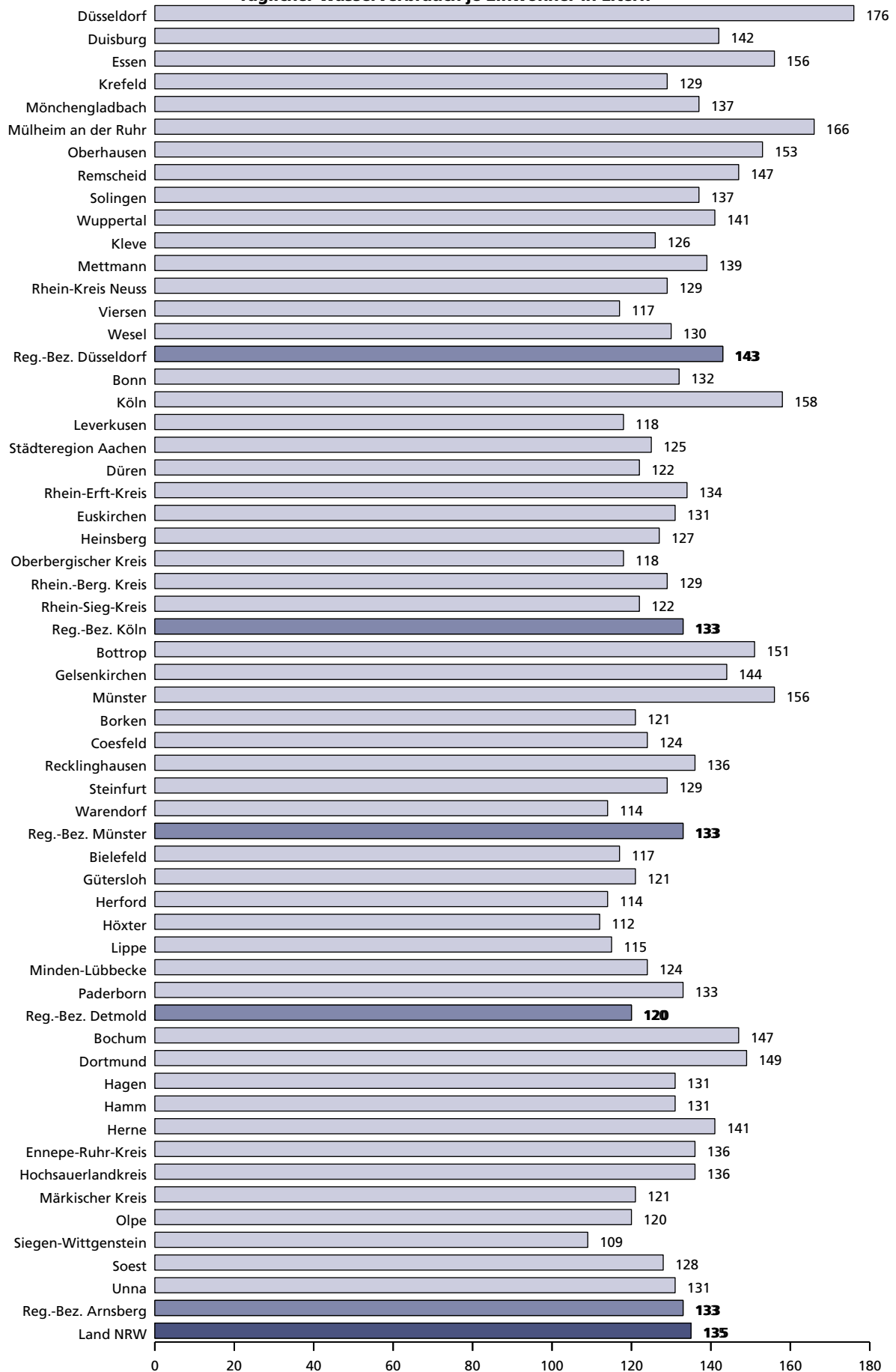
Wasserabgabe an Letztverbraucher nach Beziehergruppen in %



Grafik: IT.NRW

# Öffentliche Wasserversorgung 2010

## Täglicher Wasserverbrauch je Einwohner in Litern

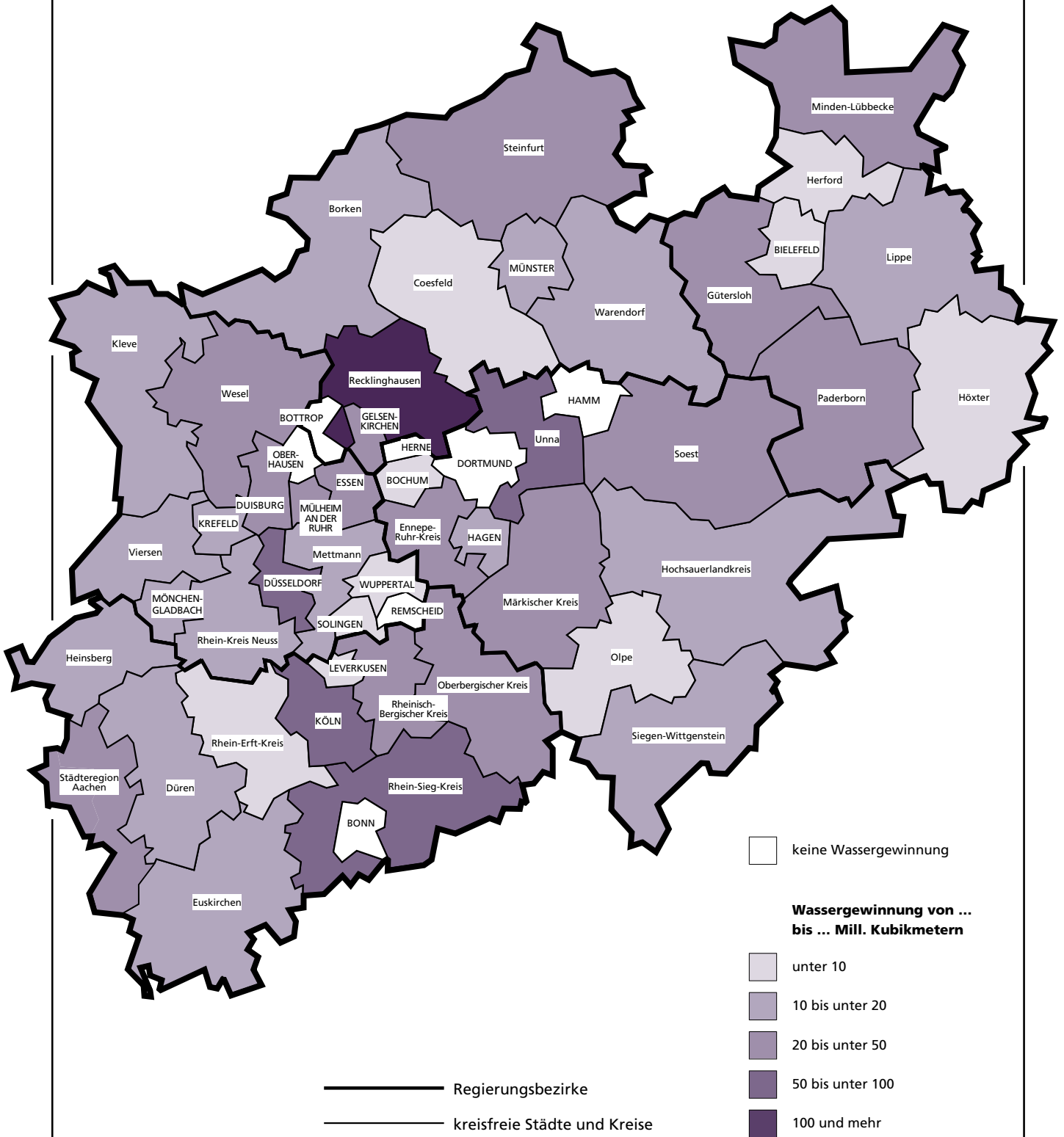


Grafik: IT.NRW



# 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**