



Statistische Berichte

Q I 2/S1 – j/75

Ausgegeben am 23. Dezember 1975

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im öffentlichen Bereich und in der Wirtschaft in Nordrhein-Westfalen 1975

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I S. 1938) wurden zum Stichtag 1. 1. 1975 Vorabhebungen zur Statistik der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung (§ 5) und zur Statistik der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft (§ 6) durchgeführt.

Auskunftspflichtig zur Erhebung nach § 5 waren Betreiber von Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung sowie alle Kommunen. Zur entsprechenden Erhebung in der Wirtschaft (§ 6) waren meldepflichtig: Gas- und Wasserkraftwerke der öffentlichen Energieversorgung; Betriebe des Bergbaus und verarbeitenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit im allgemeinen 10 und mehr Beschäftigten; Betriebe des Baugewerbes, Handels, Verkehrs, Kredit- und Versicherungsgewerbes und des Dienstleistungsgewerbes (Unternehmen und freie Berufe) mit einem Bezug oder einer Gewinnung ab insgesamt 10 000 m³ im Jahr.

Daten über Menge, Gewinnung, Beschaffenheit und Verwendung des Wassers sowie über Menge, Behandlung und Schädlichkeit des abgeleiteten Wassers werden in der Anfang 1976 durchzuführenden Haupterhebung erfragt.

1. Träger der öffentlichen Wasserversorgung am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk Land	Gemeinden								
	insgesamt	mit öffentlicher Wasserversorgung				als Standort von Anlagen zur Wassergewinnung			
		zusammen	davon betrieben von			zusammen	davon betrieben von		
			Gemeinde selbst	anderen Gebietskörper-schaften ¹⁾	sonstigen ²⁾		Gemeinde selbst	anderen Gebietskörper-schaften ¹⁾	sonstigen ²⁾
Anzahl									
Reg.-Bezirk									
Düsseldorf	65	65	28	27	10	54	21	25	8
Köln	98	98	25	39	34	70	18	39	13
Münster	77	74	16	47	11	47	14	29	4
Detmold	70	69	29	15	25	63	26	16	21
Arnsberg	83	83	28	32	23	59	18	22	19
Nordrhein-Westfalen	393	389	126	160	103	293	97	131	65

1) Oder sonstigen Unternehmen in eigener Rechtsform. — 2) Gemeinde selbst und andere Gebietskörperschaften oder sonstige Unternehmen in eigener Rechtsform.

2. Wassergewinnungsanlagen nach der Gewinnungsart des Rohwassers*) am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk Land	Wassergewinnungsanlagen						
	insgesamt	davon mit Rohwassergewinnung aus					
		Grundwasser			Quellwasser	Oberflächenwasser	
		echt	mit Uferfiltrat	angereichert		Flußwasser	See- bzw. Talsperrenwasser
	Anzahl						
Reg.-Bezirk							
Düsseldorf	132	104	11	6	4	—	7
Köln	298	130	9	2	146	1	10
Münster	124	116	—	7	—	—	1
Detmold	462	299	5	2	151	—	5
Arnsberg	665	144	68	3	422	10	18
Nordrhein-Westfalen	1 681	793	93	20	723	11	41

*) Die regionale Zuordnung der Gewinnungsanlagen erfolgte nach dem Sitz des Betreibers der Gewinnungsanlage, nicht nach dem Standort der Anlage.

3. Träger der öffentlichen Abwasserbeseitigung am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk Land	Gemeinden								
	insgesamt	mit öffentlicher Sammelkanalisation				als Standort von öffentlichen Kläranlagen			
		zusammen	davon betrieben von			zusammen	davon betrieben von		
			Gemeinde selbst	anderen Gebietskörperschaften ¹⁾	sonstigen ²⁾		Gemeinde selbst	anderen Gebietskörperschaften ¹⁾	sonstigen ²⁾
Anzahl									
Reg.-Bezirk									
Düsseldorf	65	65	58	1	6	63	12	35	16
Köln	98	96	86	1	9	91	53	21	17
Münster	77	77	72	1	4	76	56	10	10
Detmold	70	69	66	—	3	69	61	1	7
Arnsberg	83	83	74	—	9	78	20	28	30
Nordrhein-Westfalen	393	390	356	3	31	377	202	95	80

1) Oder sonstigen Unternehmen in eigener Rechtsform. — 2) Gemeinde selbst und andere Gebietskörperschaften oder sonstige Unternehmen in eigener Rechtsform.

4. Länge der öffentlichen Sammelkanalisation am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk <div>Land</div>	Gemeinden		Kanalnetz für die Sammlung des Abwassers			
	insgesamt	mit öffentlicher Sammel- kanalisation	insgesamt	davon entfallen auf		
				Misch- kanalisation	Trennkanalisation	
					Schmutzwasser-	Regenwasser-
Anzahl		km				
Reg.-Bezirk						
Düsseldorf	65	65	13 301	7 337	3 205	2 759
Köln	98	96	10 237	7 082	1 584	1 571
Münster	77	77	7 357	4 324	1 719	1 314
Detmold	70	69	7 610	2 467	2 903	2 240
Arnsberg	83	83	9 968	8 160	952	856
Nordrhein-Westfalen	393	390	48 473	29 370	10 363	8 740

5. Öffentliche Kläranlagen nach Art der Abwasserbehandlung am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk Land	Kläranlagen insgesamt	mechanisch	Kläranlagen mit den Behandlungsarten			
			teilbiologisch		vollbiologisch	
			ohne oder mit mechanische (r) Vorbehandlung			
			ohne	mit	ohne	mit
			weitergehende (r) Behandlung			
Anzahl						
Reg.-Bezirk						
Düsseldorf	160	34	12	5	95	14
Köln	390	91	79	12	167	41
Münster	201	18	17	7	143	16
Detmold	331	49	25	1	201	55
Arnsberg	272	68	19	9	156	20
Nordrhein-Westfalen	1 354	260	152	34	762	146

6. Betriebe mit Eigengewinnung und Fremdbezug von Wasser am 1. 1. 1975

Regierungsbezirk Land Wirtschaftsbereich/-zweig	Erfaßte Betriebe mit Wasser-aufkommen ins-gesamt	darunter Betriebe mit								
		Eigengewinnung				Fremdbezug			Eigenge-winnung ohne Fremd-bezug	Fremd-bezug ohne Eigenge-winnung
		zu-sammen	darunter ¹⁾			zu-sammen	darunter ¹⁾			
			aus Grund-wasser und Quell-wasser	darunter Grund-wasser mit Ufer-filtrat	aus Ober-flächen-wasser ²⁾		aus dem öffent-lichen Netz	von anderen Betrieben		
Anzahl										
Reg.-Bezirke										
Düsseldorf	5 524	875	806	75	121	5 399	5 322	117	125	4 649
Köln	3 134	588	486	84	155	3 044	3 006	85	90	2 546
Münster	1 874	553	513	20	72	1 654	1 630	51	220	1 321
Detmold	2 635	840	796	23	81	2 242	2 223	23	393	1 795
Arnsberg	4 283	909	723	114	270	4 171	4 120	87	112	3 374
Nordrhein-Westfalen	17 450	3 765	3 324	316	699	16 510	16 301	363	940	13 685
darunter										
Bergbau	132	79	77	4	20	121	105	39	11	53
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	873	389	325	34	100	710	690	27	163	484
Eisen- und Stahlerzeugung, NE-Metallerzeugung (einschl. -halbzeugwerke), Gießereien	525	212	164	31	77	501	493	16	24	313
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	1 123	358	285	33	101	1 084	1 066	26	39	765
Maschinenbau	1 936	242	226	18	27	1 860	1 842	24	76	1 694
Elektrotechnik	903	103	86	8	23	880	875	9	23	800
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 568	240	202	15	56	1 553	1 520	19	35	1 328
Chemische Industrie	535	145	127	20	28	509	483	47	26	390
Holzverarbeitung	1 110	261	249	10	22	958	956	3	152	849
Textil- und Bekleidungsgewerbe	2 097	427	391	27	65	1 973	1 954	32	124	1 670
Ernährungsgewerbe	1 130	485	475	34	19	1 000	993	18	130	645
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe, Dienstleistungen von Unternehmen und freien Berufen	680	144	137	13	8	654	646	11	26	536

1) Die Spalten Eigengewinnung aus Grundwasser und Quellwasser, aus Oberflächenwasser, Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz und von anderen Betrieben, enthalten Mehrfachzählungen. — 2) Direkte Entnahme von Wasser aus natürlichen und künstlichen oberirdischen Gewässern (Flüssen, Seen, Talsperren, Teichen, Schiffskanälen usw.) und aus in künstlichen Vorrichtungen aufgefangenem Regenwasser.