

Berichtsjahr 1996

Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen-anzahl	W-Menge in %	
	Anlagen-anzahl	W-Menge in 1000m ³	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %			
1 Oberbayern	920	363862	741	85,8%	141	12,1%	31	1,9%	7	0,2%	2	0,0%	
2 Niederbayern	493	79613	447	88,1%	26	5,8%	9	3,4%	11	2,6%	6	0,1%	
3 Oberpfalz	479	75885	395	72,2%	41	23,1%	14	2,4%	29	2,3%	12	1,2%	
4 Oberfranken	599	80213	476	81,2%	65	12,7%	22	2,6%	36	3,5%	19	1,0%	
5 Mittelfranken	351	119404	249	90,0%	29	4,0%	18	2,0%	55	3,9%	21	0,2%	
6 Unterfranken	496	84733	285	51,2%	94	11,0%	54	19,3%	63	18,4%	35	12,5%	
7 Schwaben	696	149859	603	90,3%	60	8,4%	20	0,8%	13	0,5%	7	0,2%	
BY Bayern	4034	953569	3196	82,7%	456	10,8%	168	3,5%	214	3,0%	102	1,4%	

Erläuterung: 1) Trinkwasserabgabe an den Verbraucher

** Da die in der Umweltstatistik erhobene Gesamtzahl hier nicht zu der in der Nitraterhebung erfaßten Zahl paßt, wird nicht berechnet

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6



Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

Planungsregion	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen-anzahl	W-Menge in %	
	Anlagen-anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %	Anlagen-anzahl	W-Menge in %			
1 Bayerischer Untermain	112	23018	82	49,1%	21	9,6%	5	2,9%	4	38,4%	2	35,6%	
2 Würzburg	165	29476	69	27,2%	28	9,7%	28	46,7%	40	16,4%	24	5,9%	
3 Main-Rhön	219	32239	134	74,7%	45	13,2%	21	6,1%	19	6,0%	9	2,0%	
4 Oberfranken-West	277	32027	218	74,1%	30	15,0%	8	5,0%	21	5,8%	16	1,9%	
5 Oberfranken-Ost	327	48385	264	86,0%	34	11,0%	14	1,0%	15	1,9%	3	0,4%	
6 Oberpfalz-Nord	292	36848	246	90,5%	17	3,7%	7	1,7%	22	4,1%	8	2,4%	
7 Industrieregion Mittelfranken	190	100532	162	93,1%	8	2,6%	6	1,3%	14	2,9%	1	0,0%	
8 Westmittelfranken	161	18872	87	73,6%	21	11,3%	12	5,9%	41	9,2%	20	1,3%	
9 Augsburg	161	67270	125	88,4%	23	9,8%	7	1,1%	6	0,7%	2	0,0%	
10 Ingolstadt	92	29043	74	80,3%	10	13,0%	7	6,6%	1	0,1%	-	----	
11 Regensburg	211	45752	169	57,5%	27	39,4%	8	2,6%	7	0,5%	4	0,1%	
12 Donau-Wald	356	46695	338	89,5%	8	0,5%	5	5,7%	5	4,3%	1	0,0%	
13 Landshut	108	26004	84	89,4%	15	10,0%	3	0,2%	6	0,4%	5	0,2%	
14 München	252	92015	173	72,4%	64	23,5%	11	3,2%	4	0,9%	-	----	
15 Donau-Ilser (bayer. Teil)	216	34720	166	84,4%	31	13,6%	13	1,3%	6	0,7%	4	0,5%	
16 Allgäu	319	47869	312	97,3%	6	2,6%	-	----	1	0,1%	1	0,1%	
17 Oberland	217	177306	215	99,9%	1	0,1%	1	0,1%	-	----	-	----	
18 Südostoberbayern	359	65498	280	69,7%	65	27,3%	12	3,0%	2	0,0%	2	0,0%	
BY Bayern	4034	953569	3198	82,7%	454	10,7%	168	3,5%	214	3,0%	102	1,4%	

Erläuterung: 1) Trinkwasserabgabe an den Verbraucher



Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen										Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen- anzahl	W-Menge in %
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %		
161 Ingolstadt, kreisfreie Stadt	4	9256	4	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
162 Muenchen, kreisfreie Stadt	--	----	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
163 Rosenheim, kreisfreie Stadt	--	----	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
171 Altoetting	40	6972	18	**	16	**	6	**	-	----	-	----
172 Berchtesgaden	38	9923	34	74,9%	4	25,1%	-	----	-	----	-	----
173 Bad Toelz-Wolftrathausen	53	12677	52	98,9%	-	----	1	1,1%	-	----	-	----
174 Dachau	25	8461	24	98,7%	-	----	-	----	1	1,3%	-	----
175 Ebersberg	29	10463	14	53,6%	14	46,3%	1	0,2%	-	----	-	----
176 Eichstaett	38	6693	28	51,2%	8	37,4%	2	11,5%	-	----	-	----
177 Erding	23	9124	16	89,3%	7	10,7%	-	----	-	----	-	----
178 Freising	23	13940	19	72,2%	1	13,5%	3	14,4%	-	----	-	----
179 Fuerstenfeldbruck	37	13029	24	54,8%	11	41,9%	-	0,3%	2	2,9%	-	----
180 Garmisch-Partenkirchen	38	35226	38	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
181 Landsberg a. Lech	49	9331	29	48,5%	15	43,6%	4	4,1%	1	3,9%	-	----
182 Miesbach	76	119514	76	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
183 Muehldorf a. Inn	61	8288	40	35,1%	16	61,3%	3	3,4%	2	0,2%	2	0,2%
184 Muenchen	41	16350	31	85,1%	10	14,9%	-	----	-	----	-	----
185 Neuburg-Schrobenhausen	15	7401	15	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
186 Pfaffenhofen a.d. Ilm	35	5693	27	56,8%	2	22,6%	5	20,1%	1	0,6%	-	----
187 Rosenheim	122	24202	102	91,1%	18	8,5%	2	0,4%	-	----	-	----
188 Starnberg	25	11317	15	73,5%	7	22,2%	3	4,3%	-	----	-	----
189 Traunstein	98	16113	86	91,7%	11	7,7%	1	0,7%	-	----	-	----
190 Weilheim-Schongau	50	9889	49	99,1%	1	0,9%	-	----	-	----	-	----
1 Oberbayern	920	363862	741	85,8%	141	12,1%	31	1,9%	7	0,2%	2	0,0%

Erläuterung: 1) Trinkwasserabgabe an den Verbraucher

** Da die in der Umweltstatistik erhobene Gesamtzahl hier nicht zu der in der Nitraterhebung erfaßten Zahl paßt, wird nicht berechnet



Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen										Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l			
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %
Niederbayern												
261 Landshut, kreisfreie Stadt	2	5503	2	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
262 Passau, kreisfreie Stadt	8	4605	8	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
263 Straubing, kreisfreie Stadt	6	4296	6	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
271 Deggendorf	31	6293	27	80,3%	1	0,1%	2	8,4%	1	11,2%	-	----
272 Freyung-Grafenau	90	5463	90	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
273 Kelheim	31	7505	25	65,9%	5	34,0%	1	0,1%	-	----	-	----
274 Landshut	37	10855	27	86,5%	8	13,2%	1	0,1%	1	0,3%	1	0,3%
275 Passau	86	8988	82	71,9%	1	0,3%	1	19,8%	2	7,9%	-	----
276 Regen	79	11501	79	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
277 Rottal-Inn	45	4821	41	90,5%	2	8,6%	1	0,7%	1	0,1%	1	0,1%
278 Straubing-Bogen	56	5549	46	79,8%	6	3,2%	2	6,7%	2	10,3%	1	0,1%
279 Dingolfing-Landau	22	4234	14	97,2%	3	0,9%	1	0,3%	4	1,6%	3	0,4%
2 Niederbayern	493	79613	447	88,1%	26	5,8%	9	3,4%	11	2,6%	6	0,1%
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen										Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l			
Oberpfalz	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %
361 Amberg, kreisfreie Stadt	--	----	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
362 Regensburg, kreisfreie Stadt	3	13267	1	20,0%	1	79,5%	-	----	1	0,4%	-	----
363 Weiden i.d. Opf, kreisfreie Stadt	2	3605	2	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----
371 Amberg-Sulzbach	56	11954	53	97,0%	2	2,2%	1	0,8%	-	----	-	----
372 Cham	90	8629	84	98,9%	4	0,7%	1	0,1%	1	0,3%	1	0,3%
373 Neumarkt i.d. Opf.	53	7268	35	70,0%	12	27,1%	3	2,7%	3	0,2%	3	0,2%
374 Neustadt a.d. Waldnaab	91	6555	68	86,1%	6	4,1%	3	1,6%	14	8,1%	2	----
375 Regensburg	36	9674	24	51,1%	7	37,2%	3	10,2%	2	1,5%	-	----
376 Schwandorf	67	9830	58	84,8%	2	2,1%	2	4,2%	5	8,9%	4	8,9%
377 Tirschenreuth	81	5103	70	85,6%	7	12,1%	1	0,2%	3	2,1%	2	0,5%
3 Oberpfalz	479	75885	395	72,2%	41	23,1%	14	2,4%	29	2,3%	12	1,2%

Erläuterung: ¹⁾ Trinkwasserabgabe an den Verbraucher

** Da die in der Umweltstatistik erhobene Gesamtzahl hier nicht zu der in der Nitraterhebung erfaßten Zahl paßt, wird nicht berechnet

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6



Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾		
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen- anzahl	W-Menge in %		
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %				
Oberfranken														
461 Bamberg, kreisfreie Stadt	5	4550	4	98,4%	1	1,6%	-	----	-	----	-	----	-	----
462 Bayreuth, kreisfreie Stadt	6	3355	6	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
463 Coburg, kreisfreie Stadt	--	----	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
464 Hof, kreisfreie Stadt	2	19	2	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
471 Bamberg	78	4858	54	13,7%	14	64,1%	1	2,4%	9	19,8%	8	7,8%		
472 Bayreuth	112	8352	98	83,1%	8	15,1%	3	0,5%	3	1,3%	1	0,6%		
473 Coburg	33	6807	23	67,2%	3	11,2%	3	17,1%	4	4,5%	1	1,4%		
474 Forchheim	67	7282	58	89,5%	7	10,2%	1	0,2%	1	0,1%	1	0,1%		
475 Hof	107	21124	78	86,7%	16	10,7%	6	1,3%	7	1,2%	1	0,8%		
476 Kronach	45	4544	39	96,4%	3	2,2%	1	0,0%	2	1,4%	2	1,4%		
477 Kulmbach	44	7020	33	87,4%	6	9,5%	3	0,6%	2	2,5%	1	0,0%		
478 Lichtenfels	49	3986	40	78,1%	2	0,7%	2	7,9%	5	13,3%	4	1,6%		
479 Wunsiedel i. Fichtelgebirge	51	8316	41	80,1%	5	13,8%	2	1,4%	3	4,7%	-	----		
4 Oberfranken	599	80213	476	81,2%	65	12,7%	22	2,6%	36	3,5%	19	1,0%		
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾		
Mittelfranken	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen- anzahl	W-Menge in %		
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %			Anlagen- anzahl	W-Menge in %
561 Ansbach, kreisfreie Stadt	4	3266	2	99,3%	-	----	-	----	2	0,7%	1	0,2%		
562 Erlangen, kreisfreie Stadt	3	3969	3	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
563 Fuerth, kreisfreie Stadt	3	5773	1	63,8%	-	21,2%	-	1,7%	2	13,3%	-	----	-	----
564 Nuernberg, kreisfreie Stadt	2	30009	2	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	-	----
565 Schwabach, kreisfreie Stadt	4	1763	3	94,1%	-	----	-	----	1	5,9%	-	----	-	----
571 Ansbach	72	6706	36	69,2%	8	8,2%	7	10,3%	21	12,3%	10	1,4%		
572 Erlangen-Hoechst	28	7572	20	70,1%	4	12,6%	2	9,8%	2	7,4%	-	----		
573 Fuerth	21	5641	15	90,2%	2	3,0%	1	1,0%	3	5,8%	-	----		
574 Nuernberger Land	78	30979	74	99,1%	2	0,9%	2	0,0%	-	----	-	----		
575 Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheir	33	3569	10	48,0%	6	19,6%	4	9,9%	13	22,4%	5	2,1%		
576 Roth	51	14826	44	89,1%	-	0,3%	1	2,8%	6	7,8%	1	0,3%		
577 Weissenburg-Gunzenhausen	52	5331	39	80,5%	7	16,6%	1	1,1%	5	1,8%	4	1,3%		
5 Mittelfranken	351	119404	249	90,0%	29	4,0%	18	2,0%	55	3,9%	21	0,2%		

Erläuterung: ¹⁾ Trinkwasserabgabe an den Verbraucher

** Da die in der Umweltstatistik erhobene Gesamtzahl hier nicht zu der in der Nitraterhebung erfaßten Zahl paßt, wird nicht berechnet

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6



Tab. 1 Wassergewinnung und Wasserabgabe in Bayern im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen- anzahl	W-Menge in %	
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %			
Unterfranken													
661 Aschaffenburg, kreisfreie Stadt	10	7607	9	----	-	----	-	----	1	100,0%	1	100,0%	
662 Schweinfurt, kreisfreie Stadt	3	5938	2	98,2%	-	----	-	----	1	1,8%	-	----	
663 Wuerzburg, kreisfreie Stadt	4	3143	-	**	2	**	2	**	-	----	-	----	
671 Aschaffenburg	37	7485	25	66,9%	8	11,8%	2	5,1%	2	16,3%	1	7,7%	
672 Bad Kissingen	63	7344	42	66,2%	14	23,3%	5	9,9%	2	0,6%	1	0,5%	
673 Rhoen-Grabfeld	72	7719	49	69,6%	13	15,0%	8	4,1%	2	11,3%	-	----	
674 Hassberge	59	6883	30	68,8%	10	9,7%	7	9,6%	12	11,9%	8	8,7%	
675 Kitzingen	34	7393	13	15,7%	8	9,0%	5	37,3%	8	38,0%	1	1,7%	
676 Miltenberg	65	7926	48	79,4%	13	16,9%	3	3,6%	1	0,1%	-	----	
677 Main-Spessart	86	10320	45	63,7%	15	16,3%	11	12,3%	15	7,7%	10	5,8%	
678 Schweinfurt	22	4355	11	75,4%	8	16,6%	1	5,8%	2	2,2%	-	----	
679 Wuerzburg	41	8620	11	5,3%	3	4,9%	10	75,6%	17	14,2%	13	11,7%	
6 Unterfranken	496	84733	285	51,2%	94	11,0%	54	19,3%	63	18,4%	35	12,5%	
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen											Trinkwasserabgabe über 50 mg/l ¹⁾	
Schwaben	insgesamt nach Umweltstatistik		Anlagen mit Nitrat bis 25 mg/l		Anlagen mit Nitrat von 25 mit 40 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 40 mit 50 mg/l		Anlagen mit Nitrat über 50 mg/l		Anlagen- anzahl	W-Menge in %	
	Anlagen- anzahl	W-Menge in 1000m³	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %	Anlagen- anzahl	W-Menge in %			
761 Augsburg, kreisfreie Stadt	4	23919	3	99,2%	1	0,8%	-	----	-	----	-	----	
762 Kaufbeuren, kreisfreie Stadt	5	2013	5	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	
763 Kempten i. Allgaeu, kreisfreie Stadt	2	269	2	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	
764 Memmingen, kreisfreie Stadt	3	3435	3	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	
771 Aichach-Friedberg	28	8374	21	78,1%	6	21,1%	-	0,7%	1	0,2%	-	----	
772 Augsburg	62	15724	56	95,1%	4	2,3%	1	2,3%	1	0,3%	-	----	
773 Dillingen a.d. Donau	27	13054	18	68,9%	7	27,9%	-	----	2	3,2%	-	----	
774 Guenzburg	55	7429	48	91,6%	4	4,6%	2	1,6%	1	2,1%	1	2,1%	
775 Neu-Ulm	39	11599	26	74,0%	11	25,7%	1	----	1	0,3%	-	----	
776 Lindau(Bodensee)	37	7439	37	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	
777 Ostallgaeu	143	17084	136	92,4%	6	7,2%	-	----	1	0,4%	1	0,4%	
778 Unterallgaeu	119	12257	89	85,6%	16	11,4%	10	2,7%	4	0,3%	3	0,1%	
779 Donau-Ries	40	6199	27	84,6%	5	10,4%	6	4,8%	2	0,2%	2	0,2%	
780 Oberallgaeu	132	21064	132	100,0%	-	----	-	----	-	----	-	----	
7 Schwaben	696	149859	603	90,3%	60	8,4%	20	0,8%	13	0,5%	7	0,2%	

 Erläuterung: ¹⁾ Trinkwasserabgabe an den Verbraucher

** Da die in der Umweltstatistik erhobene Gesamtzahl hier nicht zu der in der Nitraterhebung erfaßten Zahl paßt, wird nicht berechnet

 Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
 Az: 58d-4428.6-1999/6


Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseitigung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)							Stilllegung		
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet Verordnung geändert	Anpacht/Ankauf Grundstücke	Abfall	Abwasser	Bebauung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wassermischung im WVU	Wasserbezug von anderem WVU	einzelner WF g,d	Vollanschluß an anderes WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl		
1 Oberbayern	920	11	8	2	1	-	-	-	-	2	4	4	5	1	4	1	2	
2 Niederbayern	493	12	9	4	3	-	-	-	4	2	3	4	5	-	2	4	-	
3 Oberpfalz	479	33	21	12	12	-	2	-	-	7	4	9	12	9	13	9	1	
4 Oberfranken	599	42	18	8	2	-	-	-	2	5	6	10	20	9	16	12	-	
5 Mittelfranken	351	58	27	12	12	-	2	-	6	8	9	14	33	21	12	10	-	
6 Unterfranken	496	89	59	36	15	1	2	-	2	26	9	32	22	12	24	9	2	
7 Schwaben	696	17	4	2	3	1	2	-	2	4	9	13	6	2	7	1	-	
Bayern	4034	262	146	76	48	2	8	-	16	54	44	86	103	54	78	46	5	

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

Planungsregion	Wassergewinnungsanlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseitigung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)						Stilllegung		
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet Verordnung geändert	Anpacht/ Ankauf Grundstücke	Abfall	Abwasser	Bebauung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wassermischung im WVU	Wasserbezug von anderem WVU	einzelner WF g,d	Vollanschluß an and. WVU g,b	
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	1.Stockwerk	tief.St.werk	gesamt	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
1 Bayerischer Untermain	112	8	7	2	4	1	-	-	1	5	2	6	5	1	2	1	1
2 Würzburg	165	49	31	20	8	-	2	-	-	7	5	12	9	6	10	4	1
3 Main-Rhön	219	32	21	14	3	-	-	-	1	14	2	14	8	5	12	4	-
4 Oberfranken-West	277	23	9	4	2	-	-	-	1	4	5	8	9	4	9	7	-
5 Oberfranken-Ost	327	19	9	4	-	-	-	-	1	1	1	2	11	5	7	5	-
6 Oberpfalz-Nord	292	25	16	11	11	-	2	-	-	5	4	7	12	6	9	6	1
7 Industrieregion Mittelfranken	190	17	13	4	7	-	1	-	-	3	2	5	12	8	-	-	-
8 Westmittelfranken	161	41	14	8	5	-	1	-	6	5	7	9	21	13	12	10	-
9 Augsburg	161	8	3	2	2	1	1	-	2	-	5	5	5	2	1	-	-
10 Ingolstadt	92	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-
11 Regensburg	211	8	5	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	3	4	3	-
12 Donau-Wald	356	6	5	3	2	-	-	-	2	2	2	3	5	-	-	-	-
13 Landshut	108	6	4	1	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-	2	4	-
14 München	252	7	6	2	1	-	-	-	-	2	3	3	4	-	3	1	-
15 Donau-Ilser (bayer. Teil)	216	8	1	-	1	-	-	-	-	3	4	7	1	-	5	-	-
16 Allgäu	319	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-
17 Oberland	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Südostoberbayern	359	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bayern	4034	262	146	76	48	2	8	-	16	54	44	86	103	54	78	46	5

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)					Stilllegung				
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
161 Ingolstadt, kreisfreie Stadt	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162 Muenchen, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163 Rosenheim, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171 Altoetting	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 Berchtesgaden	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173 Bad Toelz-Wolfartshausen	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174 Dachau	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
175 Ebersberg	29	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176 Eichstaett	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177 Erding	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178 Freising	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179 Fuerstenfeldbruck	37	2	2	2	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	1	-	-	-
180 Garmisch-Partenkirchen	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181 Landsberg a. Lech	49	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-
182 Miesbach	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183 Muehldorf a. Inn	61	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
184 Muenchen	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185 Neuburg-Schrobenhausen	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186 Pfaffenhofen a.d. Ilm	35	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
187 Rosenheim	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188 Starnberg	25	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189 Traunstein	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190 Weilheim-Schongau	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Oberbayern	920	11	8	2	1	-	-	-	-	2	4	4	5	1	4	1	2	-

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)					Stilllegung				
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
Niederbayern																		
261 Landshut, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262 Passau, kreisfreie Stadt	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263 Straubing, kreisfreie Stadt	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271 Deggendorf	31	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
272 Freyung-Grafenau	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273 Kelheim	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274 Landshut	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
275 Passau	86	2	2	2	2	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-
276 Regen	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277 Rottal-Inn	45	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
278 Straubing-Bogen	56	3	2	1	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-
279 Dingolfing-Landau	22	4	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2 Niederbayern	493	12	9	4	3	-	-	-	4	2	3	4	5	-	2	4	-	-
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)					Stilllegung				
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
Oberpfalz																		
361 Amberg, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
362 Regensburg, kreisfreie Stadt	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
363 Weiden i.d. Opf, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
371 Amberg-Sulzbach	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
372 Cham	90	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	
373 Neumarkt i.d. Opf.	53	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	2	-	
374 Neustadt a.d. Waldnaab	91	15	10	8	9	-	2	-	-	3	4	5	9	3	4	2	-	
375 Regensburg	36	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
376 Schwandorf	67	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	1	
377 Tirschenreuth	81	5	2	2	1	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	1	-	
3 Oberpfalz	479	33	21	12	12	-	2	-	-	7	4	9	12	9	13	9	1	

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)					Stilllegung				
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
Oberfranken																		
461 Bamberg, kreisfreie Stadt	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462 Bayreuth, kreisfreie Stadt	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463 Coburg, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464 Hof, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471 Bamberg	78	9	3	1	2	-	-	-	-	1	3	4	3	1	4	3	-	-
472 Bayreuth	112	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	-	-
473 Coburg	33	4	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	1	-	-	-	-
474 Forchheim	67	2	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
475 Hof	107	10	6	-	-	-	-	-	1	1	1	2	7	4	1	1	-	-
476 Kronach	45	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
477 Kulmbach	44	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
478 Lichtenfels	49	5	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	3	-	-
479 Wunsiedel i. Fichtelgebirge	51	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-
4 Oberfranken	599	42	18	8	2	-	-	-	2	5	6	10	20	9	16	12	-	-
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)					Stilllegung				
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
Mittelfranken																		
561 Ansbach, kreisfreie Stadt	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
562 Erlangen, kreisfreie Stadt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563 Fuerth, kreisfreie Stadt	3	2	2	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-
564 Nuernberg, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565 Schwabach, kreisfreie Stadt	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
571 Ansbach	72	21	6	6	4	-	-	-	3	-	1	1	11	5	7	6	-	-
572 Erlangen-Hoechst	28	5	4	1	1	-	-	-	-	2	-	2	2	2	-	-	-	-
573 Fuerth	21	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
574 Nuernberger Land	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	33	13	6	1	1	-	-	-	3	5	5	7	8	7	3	3	-	-
576 Roth	51	6	5	2	3	-	-	-	-	1	1	2	5	2	-	-	-	-
577 Weissenburg-Gunzenhausen	52	5	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-
5 Mittelfranken	351	58	27	12	12	-	2	-	6	8	9	14	33	21	12	10	-	-

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 2 Problemanlagen - Sanierungsmaßnahmen allgemein im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
			Maßnahmen im Einzugsgebiet (EZG)			nichtlandwirtsch. Ursachenbeseiti- gung im EZG			Technisch-betriebliche Maßnahmen der Wasserversorgung geplant (g), in Bau (b) oder durchgeführt (d)				Stilllegung					
			Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
Unterfranken																		
661 Aschaffenburg, kreisfreie Stadt	10	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-
662 Schweinfurt, kreisfreie Stadt	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
663 Wuerzburg, kreisfreie Stadt	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671 Aschaffenburg	37	3	3	1	2	1	-	-	-	3	1	3	3	1	1	1	-	-
672 Bad Kissingen	63	5	2	1	1	-	-	-	-	4	2	4	-	1	4	1	-	-
673 Rhoen-Grabfeld	72	8	4	2	1	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	-	-	-
674 Hassberge	59	15	11	10	-	-	-	-	-	7	-	7	5	1	5	3	-	-
675 Kitzingen	34	9	3	6	3	-	1	-	-	1	2	3	7	5	1	1	-	-
676 Miltenberg	65	4	3	-	1	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	1	-
677 Main-Spessart	86	21	15	7	2	-	-	-	-	5	-	5	1	-	6	2	-	-
678 Schweinfurt	22	3	3	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-
679 Wuerzburg	41	18	12	7	3	-	1	-	-	1	3	4	1	1	3	1	1	1
6 Unterfranken	496	89	59	36	15	1	2	-	2	26	9	32	22	12	24	9	2	-
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Sanierungsmaßnahmen allgemein														bisher keine Maßnahmen ergriffen oder noch nicht berichtet	
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	Ermittlung des EZG: Gutachten liegt vor	Schutzgebiet: Verordnung geändert	Anpacht / Ankauf Grund- stücke	Ab- fall	Ab- was- ser	Be- bau- ung	Bauliche Sanierung	Neuerschließung			Wasser- mischung im WVU	Wasserbe- zug von an- derem WVU	einzel- ner WF g,d	Vollan- schluß an and. WVU g,b		
Schwaben	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	A	A	A	Anzahl	A	A	A	Anzahl	Anzahl	A	Anzahl	Anzahl	
761 Augsburg, kreisfreie Stadt	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 Kaufbeuren, kreisfreie Stadt	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763 Kempten i. Allgaeu, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764 Memmingen, kreisfreie Stadt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771 Aichach-Friedberg	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
772 Augsburg	62	2	1	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
773 Dillingen a.d. Donau	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-
774 Guenzburg	55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
775 Neu-Ulm	39	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
776 Lindau(Bodensee)	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 Ostallgaeu	143	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-
778 Unterallgaeu	119	6	-	-	1	-	-	-	-	2	3	5	-	-	4	-	-	-
779 Donau-Ries	40	3	2	2	2	1	-	-	2	-	1	1	1	2	-	-	-	-
780 Oberallgaeu	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Schwaben	696	17	4	2	3	1	2	-	2	4	9	13	6	2	7	1	-	-

Erläuterung: A = Anzahl der Wassergewinnungsanlagen
g = geplant b = in Bau d = durchgeführt

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem-anlagen	Aufklärung und Beratung		Zwischen-fruchtanbau	freiwillige Vereinbarun-gen	Ausgleichs-zahlungen	landwirt-schaftliche Programme	Maßnahmen zur Düngerreduzierung			Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
			Versamm-lung, Arbeitskreis	Einzel-beratung					Bodenunter-suchung durchgeführt	schriftliche Dünge-empfehlung gegeben	Stickstoff-bilanz erstellt	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
1 Oberbayern	920	11	3	5	4	3	1	-	2	1	1	-
2 Niederbayern	493	12	3	3	1	3	1	-	2	1	1	3
3 Oberpfalz	479	33	8	6	3	-	-	2	4	5	3	3
4 Oberfranken	599	42	14	18	1	3	3	1	8	3	1	3
5 Mittelfranken	351	58	16	20	4	18	4	12	22	12	3	2
6 Unterfranken	496	89	12	18	5	17	3	1	26	19	4	5
7 Schwaben	696	17	7	11	2	1	-	1	5	4	1	-
BY Bayern	4034	262	63	81	20	45	12	17	69	45	14	16

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

Planungsregion	Wassergewinnungsanlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problemanlagen	Aufklärung und Beratung				Maßnahmen zur Düngereduzierung				Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter	
			Versammlung, Arbeitskreis	Einzelberatung	Zwischenfruchtanbau	freiwillige Vereinbarungen	Ausgleichszahlungen	landwirtschaftliche Programme	Bodenuntersuchung durchgeführt	schriftliche Düngempfehlung gegeben		Stickstoffbilanz erstellt
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
1 Bayerischer Untermain	112	8	2	3	2	3	1	-	4	4	4	1
2 Würzburg	165	49	7	12	3	9	-	1	14	13	-	3
3 Main-Rhön	219	32	3	3	-	5	2	-	8	2	-	1
4 Oberfranken-West	277	23	7	4	1	1	-	-	2	-	1	3
5 Oberfranken-Ost	327	19	7	14	-	2	3	1	6	3	-	-
6 Oberpfalz-Nord	292	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7 Industrieregion Mittelfranken	190	17	3	7	2	5	1	-	5	6	3	-
8 Westmittelfranken	161	41	13	13	2	13	3	12	17	6	-	2
9 Augsburg	161	8	5	6	2	1	-	1	4	3	1	-
10 Ingolstadt	92	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Regensburg	211	8	5	6	3	-	-	2	4	5	3	1
12 Donau-Wald	356	6	3	2	1	3	1	-	2	1	1	3
13 Landshut	108	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14 München	252	7	2	3	3	2	1	-	1	-	-	-
15 Donau-Ilser (bayer. Teil)	216	8	2	5	-	-	-	-	1	1	-	-
16 Allgäu	319	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Oberland	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Südostoberbayern	359	3	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
BY Bayern	4034	262	63	81	20	45	12	17	69	45	14	16

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungsanlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem-anlagen	Aufklärung und Beratung Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbar- ungen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Maßnahmen zur Düngereduzierung			Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
Oberbayern	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
161 Ingolstadt, kreisfreie Stadt	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162 Muenchen, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163 Rosenheim, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171 Altoetting	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 Berchtesgaden	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173 Bad Toelz-Wolfratshausen	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174 Dachau	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175 Ebersberg	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176 Eichstaett	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177 Erding	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178 Freising	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179 Fuerstenfeldbruck	37	2	2	2	2	1	-	-	1	-	-	-
180 Garmisch-Partenkirchen	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181 Landsberg a. Lech	49	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
182 Miesbach	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183 Muehldorf a. Inn	61	3	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
184 Muenchen	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185 Neuburg-Schrobenhausen	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186 Pfaffenhofen a.d. Ilm	35	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
187 Rosenheim	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188 Starnberg	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189 Traunstein	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190 Weilheim-Schongau	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Oberbayern	920	11	3	5	4	3	1	-	2	1	1	-

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

 Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
 Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	Aufklärung und Beratung Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbar- ungen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Maßnahmen zur Düngereduzierung Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben	Stickstoff- bilanz erstellt	Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
Niederbayern	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
261 Landshut, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262 Passau, kreisfreie Stadt	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263 Straubing, kreisfreie Stadt	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271 Deggendorf	31	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1
272 Freyung-Grafenau	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273 Kelheim	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274 Landshut	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275 Passau	86	2	1	1	-	1	-	-	1	1	-	2
276 Regen	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277 Rottal-Inn	45	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
278 Straubing-Bogen	56	3	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-
279 Dingolfing-Landau	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Niederbayern	493	12	3	3	1	3	1	-	2	1	1	3
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
	insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	Aufklärung und Beratung Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbar- ungen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Maßnahmen zur Düngereduzierung Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben	Stickstoff- bilanz erstellt	Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
Oberpfalz	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
361 Amberg, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362 Regensburg, kreisfreie Stadt	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363 Weiden i.d. Opf, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371 Amberg-Sulzbach	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372 Cham	90	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
373 Neumarkt i.d. Opf.	53	3	3	3	2	-	-	2	3	3	3	-
374 Neustadt a.d. Waldnaab	91	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
375 Regensburg	36	3	2	2	1	-	-	-	1	2	-	1
376 Schwandorf	67	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377 Tirschenreuth	81	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Oberpfalz	479	33	8	6	3	-	-	2	4	5	3	3

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

 Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
 Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
			Aufklärung und Beratung				Maßnahmen zur Düngereduzierung				Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter	
			Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbar- ungen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben		Stickstoff- bilanz erstellt
Oberfranken	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
461 Bamberg, kreisfreie Stadt	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462 Bayreuth, kreisfreie Stadt	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463 Coburg, kreisfreie Stadt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464 Hof, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471 Bamberg	78	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
472 Bayreuth	112	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
473 Coburg	33	4	3	2	1	-	-	-	1	-	1	-
474 Forchheim	67	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
475 Hof	107	10	1	8	-	-	-	1	2	2	-	-
476 Kronach	45	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
477 Kulmbach	44	2	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
478 Lichtenfels	49	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1
479 Wunsiedel i. Fichtelgebirge	51	3	3	3	-	1	3	-	3	1	-	-
4 Oberfranken	599	42	14	18	1	3	3	1	8	3	1	3
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
			Aufklärung und Beratung				Maßnahmen zur Düngereduzierung				Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter	
			Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbar- ungen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben		Stickstoff- bilanz erstellt
Mittelfranken	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
561 Ansbach, kreisfreie Stadt	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
562 Erlangen, kreisfreie Stadt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563 Fuerth, kreisfreie Stadt	3	2	-	1	-	2	1	-	1	-	-	-
564 Nuernberg, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565 Schwabach, kreisfreie Stadt	4	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-
571 Ansbach	72	21	6	5	-	7	1	-	9	-	-	-
572 Erlangen-Hoechstadt	28	5	-	2	1	-	-	-	2	2	1	-
573 Fuerth	21	3	2	3	-	3	-	-	2	3	1	-
574 Nuernberger Land	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	33	13	6	7	-	5	2	9	6	4	-	1
576 Roth	51	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
577 Weissenburg-Gunzenhausen	52	5	1	1	2	1	-	3	2	2	-	1
5 Mittelfranken	351	58	16	20	4	18	4	12	22	12	3	2

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

 Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
 Az: 58d-4428.6-1999/6

Tab. 3 Problemanlagen - Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft im Kalenderjahr 1996

kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
			Aufklärung und Beratung						Maßnahmen zur Düngereduzierung			Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
			Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbarun- gen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben	Stickstoff- bilanz erstellt	
insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Unterfranken	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
661 Aschaffenburg, kreisfreie Stadt	10	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1	-
662 Schweinfurt, kreisfreie Stadt	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663 Wuerzburg, kreisfreie Stadt	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671 Aschaffenburg	37	3	2	1	-	2	-	-	2	2	2	1
672 Bad Kissingen	63	5	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-
673 Rhoen-Grabfeld	72	8	2	1	-	4	-	-	4	-	-	-
674 Hassberge	59	15	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
675 Kitzingen	34	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
676 Miltenberg	65	4	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-
677 Main-Spessart	86	21	-	-	-	3	-	-	3	-	-	3
678 Schweinfurt	22	3	-	1	-	-	2	-	1	1	-	-
679 Wuerzburg	41	18	7	12	3	6	-	1	11	13	-	-
6 Unterfranken	496	89	12	18	5	17	3	1	26	19	4	5
kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk	Wassergewinnungs- anlagen		Abhilfemaßnahmen im Bereich der Landwirtschaft									
			Aufklärung und Beratung						Maßnahmen zur Düngereduzierung			Sanierung bei Lagerung von Gülle und Gärfutter
			Versamm- lung, Arbeitskreis	Einzel- beratung	Zwischen- fruchtanbau	freiwillige Vereinbarun- gen	Ausgleichs- zahlungen	landwirt- schaftliche Programme	Bodenunter- suchung durchgeführt	schriftliche Dünge- empfehlung gegeben	Stickstoff- bilanz erstellt	
insgesamt nach Umweltstatistik	Problem- anlagen	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Schwaben	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
761 Augsburg, kreisfreie Stadt	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762 Kaufbeuren, kreisfreie Stadt	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763 Kempten i. Allgäu, kreisfreie Stadt	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764 Memmingen, kreisfreie Stadt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771 Aichach-Friedberg	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772 Augsburg	62	2	1	2	2	-	-	1	2	1	1	-
773 Dillingen a.d. Donau	27	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
774 Guenzburg	55	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
775 Neu-Ulm	39	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
776 Lindau(Bodensee)	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 Ostallgäu	143	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778 Unterallgäu	119	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
779 Donau-Ries	40	3	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
780 Oberallgäu	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Schwaben	696	17	7	11	2	1	-	1	5	4	1	-

Erläuterung: A: Anzahl der Wassergewinnungsanlagen

 Erhebung: nach UMS vom 28.09.1999
 Az: 58d-4428.6-1999/6