

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3613 83002

Umwelt

Q 11 - j/83 (2)

10.6.85

Öffentliche Abwasserbeseitigung 1983

— Kreisergebnisse —

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse der Erhebung 1983 über die öffentliche Abwasserbeseitigung veröffentlicht, die nach dem Gesetz über Umweltstatistiken nunmehr zum dritten Mal bundeseinheitlich durchgeführt wurde. Auskunftspflichtig waren Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts, die Anlagen der öffentlichen Abwasserbeseitigung betreiben.

Die Angaben über die Ausbaugröße der Kläranlagen wurden bis zum Jahr 1981 dem Verzeichnis "Kläranlagen-Nachbarschaften — Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e.V., Landesgruppe Baden-Württemberg", ab 1982 aus dem Verzeichnis "Öffentliche Abwasserbeseitigung 1982 — Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg" entnommen.

Die Angaben über die Ammonium-Stickstoff ($\text{NH}_4\text{-N}$)-Werte am Kläranlagenablauf wurden dem Verzeichnis "Kläranlagen-Nachbarschaften" entnommen. Da bei der oben genannten Erhebung der biochemische Sauerstoffbedarf (BSB_5) abweichend von den Erhebungen für die Jahre 1975 und 1979 erstmals mit ATH zu messen war, wurden mit Rücksicht auf die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auch der BSB_5 (ohne ATH) dem Verzeichnis Kläranlagen-Nachbarschaften entnommen.

Erläuterungen:

- **Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB_5):** Menge an gelöstem Sauerstoff, die zum oxidativen biologischen Abbau organischer Stoffe im Wasser benötigt wird, als 5tägiger Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB_5) angegeben, das ist die Menge Sauerstoff in mg/l, die die Bakterien in 5 Tagen bei 20° C zur Oxidation der biologisch abbaubaren Substanzen verbrauchen. Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).
- **Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):** Menge an gelöstem Sauerstoff, die zur völligen chemischen Oxidation organischer Stoffe im Wasser benötigt wird. Als chemische Oxidationsmittel wird Kaliumdichromat ($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$) verwendet. Das Verhältnis des CSB zum BSB_5 ist ein Hinweis auf die Abbaubarkeit der organischen Abwasserinhaltsstoffe.
- **Ammonium-Stickstoff ($\text{NH}_4\text{-N}$):** Stickstoffhaltige Verbindung; bei erhöhtem pH-Wert besteht ein gleitender Übergang zu NH_3 (Ammoniak).
- **Einwohnergleichwert (EGW):** Einheit zum Vergleich von gewerblichem oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser. Der Einwohnergleichwert kann auf den BSB_5 , den Wasserverbrauch oder die Schlammmenge bezogen werden. Üblicherweise entspricht 1 EGW = 60 g $\text{BSB}_5/\text{E} \cdot \text{d}$.
- **Verwendete Zeichen:**
 - = nichts vorhanden
 - 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
 - = kein Nachweis vorhanden
 - x = Angabe nicht sinnvoll
 - () = eingeschränkte Aussagefähigkeit
 - mg/l = Milligramm je Liter
 - EGW = Einwohnergleichwert
 - $\text{E} \cdot \text{d}$ = Einwohner und Tag

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

1. Öffentliche Abwasserbeseitigung 1963 bis 1983

Jahr	Wohnbevölkerung ¹⁾			Kläranlagen				Abwasseraufkommen ²⁾			Abwasserableitung ohne Behandlung in Kläranlagen	
	ins- gesamt	darunter mit Anschluß an		mechanische		biologische		ins- gesamt	davon aus			
		Sammel- kanali- sation	Klär- anlagen	Anlagen	ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip)	Anlagen	ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip)		Haushalten und Klein- gewerbe	Indu- strie- be- trieben ³⁾		
											Direkt- ableitung aus Sammel- kanalisation	Abwasser ⁴⁾ der Einwohner ohne Kanalisations- anschluß
	1000			Anzahl	1000	Anzahl	1000	Mill. m ³				
1963	8 081	6 329	4 193	373	2 188	173	2 005	(409) ⁴⁾	(306) ⁴⁾	103	(138) ⁴⁾	37
1969	8 822	7 757	5 918	396	2 184	570	3 705	(465) ⁴⁾	(352) ⁴⁾	113	(110) ⁴⁾	23
1975	9 201	8 604	7 306	381	1 602	804	5 780	639	488	151	85	21
1977	9 121	(8 665) ⁴⁾	7 895	115	717	925	7 227	(641) ⁴⁾	495	146	(42) ⁴⁾	16
1979	9 190	8 870	8 166	110	399	1 042	7 866	654	508	146	47	12
1981	9 288	(9 024) ⁴⁾	8 290	39	167	1 152	8 224	(652) ⁴⁾	(522) ⁴⁾	130	(49) ⁴⁾	10
1983	9 243	8 981	8 686	29	49	1 216	8 735	668	539	128	25	10

1) 1963 bis 1975 am 30.6. und 1977 bis 1983 am 31.12. - 2) In der öffentlichen Sammelkanalisation. Menge nach dem Trockenwetterabfluß berechnet. - 3) Der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. - 4) Geschätzte Werte.

2. Öffentliche Kläranlagen 1969 bis 1983

Jahr	Mechanische Kläranlagen					Biologische Kläranlagen				
	ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip)	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung		ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip)	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung	
	1000	1000 EGW	1000 m ³	t	mg/l	1000	1000 EGW	1000 m ³	t	mg/l
1969	2 184	.	293 845	(58 770) ²⁾	(200)	3 705	.	460 005	(16 100) ²⁾	(35)
1975	1 602	2 266	192 839	42 666	221	5 780	11 699	777 226	26 730	34
1977 ³⁾	717	951	99 206	20 893	211	7 227	14 866	1 177 907	43 491	37
1979	399	641	51 866	9 150	176	7 862	17 716	1 288 211	31 080	24
1980 ³⁾	267	519	32 918	5 573	169	8 108	18 691	1 317 553	29 873	23
1981 ³⁾	167	236	18 499	3 557	192	8 224	19 510	1 355 666	28 144	21
1982 ³⁾	87	85	8 417	1 464	174	8 382	20 693	1 376 590	26 015	19
1983	49	59	6 962	1 160	167	8 735	20 981	1 615 164	26 182	16

1) Häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Geschätzte Werte. - 3) Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben.

3. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner 1979 und 1983
- Angaben jeweils zum 31.12. -

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Wohn- bevölkerung		An die Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner				An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip)						Einwohner ohne An- schluß an Klär- anlagen	
	1979	1983	1979		1983		1979		1983		1983		1979	1983
							zusammen		darunter an mecha- nischen Klär- anlagen	zusammen		darunter an mecha- nischen Klär- anlagen		
			1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%		
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	582	567	573	98,5	565	99,7	573	98,5	-	565	99,7	-	1,6	0,4
Landkreise														
Böblingen	301	308	301	100,0	305	99,0	301	100,0	-	305	99,0	-	(-)	1,0
Esslingen	458	456	456	99,6	456	100,0	456	99,6	-	456	100,0	-	0,2	-
Göppingen	229	229	228	99,6	228	99,6	228	99,6	-	228	99,6	-	0,4	0,4
Ludwigsburg	432	431	430	99,5	430	99,8	423	97,9	8	430	99,8	-	2,1	0,2
Rems-Murr-Kreis	354	354	348	98,3	347	98,0	339	95,8	29	344	97,2	-	4,2	2,8
Region Mittlerer Neckar	2 355	2 345	2 336	99,2	2 331	99,4	2 320	98,5	37	2 328	99,3	-	1,5	0,7
Stadtkreis Heilbronn	111	111	111	100,0	111	100,0	111	100,0	-	111	100,0	-	0,9	-
Landkreise														
Heilbronn	241	248	238	98,8	247	99,6	223	92,5	1	246	99,2	1	7,5	0,8
Hohenlohekreis	83	85	74	89,2	74	87,1	66	79,5	-	71	83,5	-	20,5	16,5
Schwäbisch Hall	150	151	137	91,3	136	90,1	117	78,0	0	131	86,8	0	22,0	13,3
Main-Tauber-Kreis	121	121	115	95,0	114	94,2	88	72,7	5	99	81,8	-	27,3	18,2
Region Franken	707	716	675	95,5	682	95,3	605	85,6	6	658	91,9	1	14,4	8,1
Landkreise														
Heidenheim	124	123	123	99,2	123	100,0	119	96,0	-	122	99,2	-	3,2	0,8
Ostalbkreis	274	276	261	95,3	265	96,0	251	91,6	-	261	94,6	-	8,4	5,4
Region Ostwürttemberg	397	399	384	96,7	388	97,2	370	93,2	-	383	96,0	-	6,8	4,0
Regierungsbezirk Stuttgart	3 459	3 460	3 395	98,1	3 401	98,3	3 295	95,3	43	3 369	97,4	1	4,8	2,6
Stadtkreise														
Baden-Baden	49	49	49	100,0	49	100,0	49	100,0	-	49	100,0	-	-	-
Karlsruhe	271	269	271	100,0	269	100,0	271	100,0	-	269	100,0	-	-	-
Landkreise														
Karlsruhe	356	361	356	100,0	360	99,7	337	94,7	-	360	99,7	-	5,3	0,3
Rastatt	189	189	180	95,2	179	94,7	161	85,2	50	179	94,7	-	14,8	5,3
Region Mittlerer Oberrhein	865	868	856	99,0	857	98,7	818	94,6	50	857	98,7	-	5,4	1,3
Stadtkreise														
Heidelberg	129	133	129	100,0	133	100,0	129	100,0	-	133	100,0	-	-	-
Mannheim	303	298	300	99,0	298	100,0	300	99,0	-	298	100,0	-	1,0	-
Landkreise														
Neckar-Odenwald-Kreis	129	129	122	94,6	123	95,4	102	79,1	7	112	86,8	3	20,9	13,2
Rhein-Neckar-Kreis	459	467	456	99,3	462	98,9	415	90,4	-	455	97,4	-	9,6	2,6
Region Unterer Neckar	1 020	1 027	1 007	98,7	1 016	98,9	946	92,7	7	998	97,2	3	7,3	2,8
Stadtkreis Pforzheim	107	105	107	100,0	105	100,0	(107)	(100,0)	-	101	96,2	-	(-)	3,8
Landkreise														
Calw	130	134	124	95,4	132	98,5	118	90,8	2	131	97,8	-	9,2	2,2
Enzkreis	160	164	157	98,1	163	99,4	136	85,0	-	162	98,8	-	15,0	1,2
Freudenstadt	99	101	92	92,9	94	93,1	78	78,8	5	91	90,1	-	21,2	9,9
Region Nordschwarzwald	496	504	480	96,8	494	98,0	439	88,5	7	485	96,2	-	11,5	3,8
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 381	2 399	2 343	98,4	2 367	98,7	2 203	92,5	64	2 340	97,5	3	7,5	2,5
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	174	180	171	98,3	180	100,0	171	98,3	52	180	100,0	-	1,7	-
Landkreise														
Breisgau-Hochschwarzwald	197	204	177	89,8	194	95,1	170	86,3	28	193	94,6	6	13,7	5,4
Emmendingen	131	133	121	92,4	123	92,5	107	81,7	41	121	91,0	0	18,3	9,0
Ortenaukreis	354	354	312	88,1	317	89,6	277	78,2	73	311	87,9	18	21,8	12,2
Region Südlicher Oberrhein	856	871	781	91,2	814	93,5	725	84,7	194	805	92,4	24	15,3	7,6
Landkreise														
Rottweil	127	126	122	96,1	120	95,2	104	81,9	2	120	95,2	-	18,1	4,8
Schwarzwald-Baar-Kreis	198	195	185	93,4	190	97,4	174	87,9	8	183	93,9	4	12,1	6,2
Tuttlingen	111	111	110	99,1	110	99,1	97	87,4	-	101	91,0	-	12,6	9,0
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	436	432	417	95,6	420	97,2	375	86,0	10	404	93,5	4	14,0	6,5
Landkreise														
Konstanz	229	231	220	96,1	222	96,1	198	86,5	6	210	90,9	1	13,5	9,1
Lörrach	190	191	(177)	(93,2)	173	90,6	73	38,4	25	100	52,4	9	61,6	47,6
Waldshut	142	145	123	86,6	131	90,3	88	62,0	30	112	77,2	3	38,0	22,8
Region Hochrhein-Bodensee	561	567	520	92,7	526	92,8	359	64,0	61	422	74,4	13	36,0	25,6
Regierungsbezirk Freiburg	1 853	1 870	1 718	92,7	1 760	94,1	1 459	78,7	265	1 631	87,2	41	21,3	12,8
Landkreise														
Reutlingen	236	239	235	99,6	239	100,0	229	97,0	1	238	99,6	2	3,0	0,4
Tübingen	170	177	167	98,2	176	99,4	153	90,0	0	172	97,2	-	10,0	2,8
Zollernalbkreis	172	171	172	100,0	171	100,0	152	88,4	-	166	97,1	-	12,2	2,9
Region Neckar-Alb	578	587	574	99,3	586	99,8	534	92,4	1	576	98,1	2	7,8	1,9
Stadtkreis Ulm	100	99	100	100,0	99	100,0	100	100,0	-	99	100,0	-	-	-
Landkreise														
Alb-Donau-Kreis	159	160	151	95,0	159	99,4	109	68,6	21	140	87,5	-	31,4	12,5
Biberach	151	152	146	96,7	146	96,1	92	60,9	4	102	67,1	-	39,1	32,9
Region Donau-Iller ¹⁾	410	411	397	96,8	404	98,3	301	73,4	25	341	83,0	-	26,6	17,0
Landkreise														
Bodenseekreis	168	171	152	90,5	160	93,6	142	84,5	-	159	93,0	-	15,5	7,0
Ravensburg	228	232	188	82,5	198	85,3	169	74,1	-	187	80,6	-	25,9	19,4
Sigmaringen	113	114	104	92,0	105	92,1	64	56,6	-	86	75,4	-	43,4	24,6
Region Bodensee-Oberschwaben	509	517	444	87,2	463	89,6	375	73,7	-	432	83,6	-	26,3	16,4
Regierungsbezirk Tübingen	1 497	1 515	1 415	94,5	1 453	95,9	1 210	80,8	26	1 349	89,0	2	19,2	11,0
Baden-Württemberg	9 190	9 243	8 870	96,5	8 981	97,2	8 166	88,9	398	8 686	94,0	48	11,1	6,0

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

4. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers 1975 bis 1983

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Abwasseraufkommen ¹⁾						Davon		
	1975		1979		1983		häusliches und klein- gewerbliches Abwasser	industriell- gewerbliches Abwasser ²⁾	
	1000 m ³	l/E·d	1000 m ³	l/E·d	1000 m ³	l/E·d			
							1000 m ³		%
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	59 733	275	53 112	254	50 561	245	40 060	10 501	20,8
Landkreise									
Böblingen	18 906	184	20 339	185	22 159	199	19 010	3 149	14,2
Esslingen	26 166	163	29 042	174	29 440	177	24 649	4 791	16,3
Göppingen	17 745	216	19 142	230	19 113	230	12 647	6 466	33,8
Ludwigsburg	25 669	169	26 897	171	27 806	177	24 827	2 979	10,7
Rems-Murr-Kreis	19 488	161	20 485	161	20 424	161	17 309	3 115	15,3
Region Mittlerer Neckar	167 707	201	169 017	198	169 503	199	138 502	31 001	18,3
Stadtkreis Heilbronn	9 955	241	10 238	253	9 206	227	6 983	2 223	24,2
Landkreise									
Heilbronn	12 344	152	14 792	170	15 775	175	13 367	2 408	15,3
Hohenlohekreis	4 060	155	3 975	147	4 673	173	4 128	545	11,7
Schwäbisch Hall	7 978	169	8 168	163	8 879	179	8 217	662	7,5
Main-Tauber-Kreis	8 077	199	8 309	198	8 171	196	7 414	757	9,3
Region Franken	42 414	179	45 482	185	46 704	188	40 109	6 595	14,1
Landkreise									
Heidenheim	8 388	184	9 199	205	9 285	209	6 767	2 518	27,1
Ostalbkreis	15 792	168	17 368	182	18 726	194	14 819	3 907	20,9
Region Ostwürttemberg	24 180	173	26 567	190	28 011	198	21 586	6 425	22,9
Regierungsbezirk Stuttgart	234 301	193	241 066	195	244 218	197	200 197	44 021	18,0
Stadtkreise									
Baden-Baden	4 241	232	4 791	268	4 257	238	4 139	118	2,8
Karlsruhe	25 078	244	22 665	229	22 782	232	20 179	2 603	11,4
Landkreise									
Karlsruhe	20 924	169	22 217	171	23 175	176	19 400	3 775	16,3
Rastatt	12 122	195	11 867	181	11 984	183	10 258	1 726	14,4
Region Mittlerer Oberrhein	62 365	203	61 540	197	62 198	199	53 976	8 222	13,2
Stadtkreise									
Heidelberg	12 800	270	12 412	264	12 573	259	11 307	1 266	10,1
Mannheim	41 437	358	36 660	335	37 768	347	19 992	17 776	47,1
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	6 045	137	6 787	152	6 948	155	6 441	507	7,3
Rhein-Neckar-Kreis	25 726	164	28 848	173	29 757	176	26 244	3 513	11,8
Region Unterer Neckar	86 008	236	84 707	230	87 046	235	63 984	23 062	26,5
Stadtkreis Pforzheim	8 471	228	8 940	229	9 044	236	6 918	2 126	23,5
Landkreise									
Calw	7 532	184	8 093	179	8 311	173	7 547	764	9,2
Enzkreis	8 721	157	9 209	161	9 610	162	8 497	1 113	11,6
Freudenstadt	6 373	196	6 134	183	6 632	193	6 074	558	8,4
Region Nordschwarzwald	31 097	187	32 376	185	33 597	186	29 036	4 561	13,6
Regierungsbezirk Karlsruhe	179 470	214	178 623	209	182 841	212	146 996	35 845	19,6
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	15 402	238	15 396	247	15 258	232	13 113	2 145	14,1
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	11 044	194	12 537	194	14 983	212	12 566	2 417	16,1
Emmendingen	7 952	188	6 830	155	7 675	171	6 826	849	11,1
Ortenaukreis	20 806	187	22 296	196	22 246	192	19 240	3 006	13,5
Region Südlicher Oberrhein	55 204	201	57 059	200	60 162	203	51 745	8 417	14,0
Landkreise									
Rottweil	6 467	150	6 839	154	6 945	159	5 902	1 043	15,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	13 168	197	13 868	205	13 321	192	10 601	2 720	20,4
Tuttlingen	5 409	147	5 421	135	6 108	152	5 420	688	11,3
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	25 044	171	26 128	172	26 374	172	21 923	4 451	16,9
Landkreise									
Konstanz	20 412	263	19 788	246	18 493	228	14 068	4 425	23,9
Lörrach	20 865	342	19 128	296	19 476	308	11 486	7 990	41,0
Waldshut	7 848	199	10 156	226	10 400	218	8 651	1 749	16,8
Region Hochrhein-Bodensee	49 125	276	49 072	259	48 369	251	34 205	14 164	29,3
Regierungsbezirk Freiburg	129 373	216	132 259	211	134 905	210	107 873	27 032	20,0
Landkreise									
Reutlingen	15 347	182	15 536	181	16 394	188	12 855	3 539	21,6
Tübingen	11 006	191	10 948	180	11 429	178	10 086	1 343	11,8
Zollernalbkreis	11 408	185	12 109	193	13 063	209	8 883	4 180	32,0
Region Neckar-Alb	37 761	185	38 593	184	40 886	191	31 824	9 062	22,2
Stadtkreis Ulm	11 533	322	11 175	306	9 484	262	6 772	2 712	28,6
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	9 213	171	9 413	171	10 479	181	9 212	1 267	12,1
Biberach	8 917	181	9 260	174	9 762	183	8 570	1 192	12,2
Region Donau-Iller ³⁾	29 663	213	29 848	206	29 725	202	24 554	5 171	17,4
Landkreise									
Bodenseekreis	9 701	194	10 405	188	10 847	186	9 941	906	8,4
Ravensburg	11 343	182	16 628	242	18 050	250	12 047	6 003	33,3
Sigmaringen	6 946	190	6 673	176	6 305	165	5 868	437	6,9
Region Bodensee-Oberschwaben	27 990	188	33 706	208	35 202	208	27 856	7 346	20,9
Regierungsbezirk Tübingen	95 414	194	102 147	198	105 813	200	84 234	21 579	20,4
Baden-Württemberg	638 558	203	654 095	202	667 777	204	539 300	128 477	19,2

1) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß.- 2) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 4. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers 1975 bis 1983

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Vom Abwasseraufkommen wurde			
	in Kläranlagen behandelt		unbehandelt in ein Gewässer/Untergrund abgeleitet	
	1975	1983	1975	1983
	1000 m ³			
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	59 733	50 561	-	-
Landkreise				
Böblingen	18 647	22 143	259	16
Esslingen	26 026	29 438	140	2
Göppingen	17 411	19 110	334	3
Ludwigsburg	23 716	27 795	1 953	11
Rems-Murr-Kreis	18 972	20 306	516	118
Region Mittlerer Neckar	164 505	169 353	3 202	150
Stadtkreis Heilbronn	9 955	9 206	-	-
Landkreise				
Heilbronn	9 720	15 712	2 624	63
Hohenlohekreis	2 798	4 491	1 262	182
Schwäbisch Hall	5 969	8 586	2 009	293
Main-Tauber-Kreis	6 389	7 286	1 688	885
Region Franken	34 831	45 281	7 583	1 423
Landkreise				
Heidenheim	7 538	9 279	850	6
Ostalbkreis	13 941	18 467	1 851	259
Region Ostwürttemberg	21 479	27 746	2 701	265
Regierungsbezirk Stuttgart	220 815	242 380	13 486	1 838
Stadtkreise				
Baden-Baden	3 711	4 257	530	-
Karlsruhe	25 078	22 782	-	-
Landkreise				
Karlsruhe	18 063	23 175	2 861	-
Rastatt	7 553	11 979	4 568	5
Region Mittlerer Oberrhein	54 405	62 193	7 960	5
Stadtkreise				
Heidelberg	12 800	12 573	-	-
Mannheim	41 437	37 768	-	-
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	3 720	6 425	2 325	523
Rhein-Neckar-Kreis	22 941	29 418	2 785	339
Region Unterer Neckar	80 898	86 184	5 110	862
Stadtkreis Pforzheim	8 054	8 714	417	330
Landkreise				
Calw	6 403	8 217	1 129	94
Enzkreis	6 833	9 539	1 888	71
Freudenstadt	5 210	6 486	1 163	146
Region Nordschwarzwald	26 500	32 956	4 597	641
Regierungsbezirk Karlsruhe	161 803	181 333	17 667	1 508
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	15 200	15 258	202	-
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	10 298	14 936	746	47
Emmendingen	6 570	7 564	1 382	111
Ortenaukreis	16 145	21 868	4 661	378
Region Südlicher Oberrhein	48 213	59 626	6 991	536
Landkreise				
Rottweil	5 417	6 943	1 050	2
Schwarzwald-Baar-Kreis	11 475	12 889	1 693	432
Tuttlingen	4 953	5 695	456	413
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	21 845	25 527	3 199	847
Landkreise				
Konstanz	17 526	17 878	2 886	615
Lörrach	3 820	7 555	17 045	11 921
Waldshut	5 462	8 644	2 386	1 756
Region Hochrhein-Bodensee	26 808	34 077	22 317	14 292
Regierungsbezirk Freiburg	96 865	119 230	32 508	15 675
Landkreise				
Reutlingen	14 287	16 303	1 060	91
Tübingen	7 943	11 231	3 063	198
Zollernalbkreis	8 699	12 763	2 709	300
Region Neckar-Alb	30 929	40 297	6 832	589
Stadtkreis Ulm	11 286	9 484	247	-
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	5 783	9 239	3 430	1 240
Biberach	5 374	7 090	3 543	2 672
Region Donau-Iller ³⁾	22 443	25 813	7 220	3 912
Landkreise				
Bodenseekreis	8 242	10 741	1 459	106
Ravensburg	9 170	17 590	2 173	460
Sigmaringen	4 225	5 379	2 721	926
Region Bodensee-Oberschwaben	21 637	33 710	6 353	1 492
Regierungsbezirk Tübingen	75 009	99 820	20 405	5 993
Baden-Württemberg	554 492	642 763	84 066	25 014

3) Soweit Land Baden-Württemberg.

5. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen 1975 bis 1983

Kreis Jahr	An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip)		Ausbaugröße der Kläranlagen		Behandelte Abwassermenge ¹⁾			Davon		
	insgesamt ²⁾	darunter von außerhalb des Standortkreises angeschlossen			insgesamt		darunter von außerhalb des Standortkreises zugeleitet ³⁾	häusliches und kleinge- werbliches Abwasser	indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾	Regen-, Grund- und Bachwasser
			1000	1000 EGW	EGW/Einw.	1000 m ³					l/E·d	1000 m^{3}
Stuttgart										
1975	678	.	1 408	2,08	105 185	425	.	51 027	14 444	39 714
1979	660	112	1 450	2,20	108 116	449	9 625	45 812	15 320	46 984
1983	645	106	1 518	2,35	104 589	445	8 907	44 719	12 495	47 375
Böblingen										
1975	278	.	575	2,07	34 944	344	.	14 704	3 958	16 282
1979	301	4	672	2,23	49 333	449	181	16 860	3 460	29 013
1983	304	4	663	2,18	57 957	522	193	18 940	3 155	35 862
Esslingen										
1975	346	.	607	1,75	45 519	360	.	15 419	3 542	26 558
1979	369	11	714	1,93	61 840	459	843	17 889	3 355	40 596
1983	376	12	798	2,12	61 717	450	893	19 633	2 837	39 247
Göppingen										
1975	217	.	403	1,86	30 881	390	.	10 762	6 595	13 524
1979	227	0	716	3,15	50 668	612	26	11 267	7 834	31 567
1983	227	0	774	3,41	46 678	563	26	12 589	6 466	27 623
Ludwigsburg										
1975	391	.	591	1,51	39 669	278	.	21 164	4 313	14 192
1979	431	25	969	2,25	50 931	324	1 623	23 469	3 640	23 822
1983	443	31	1 033	2,33	64 373	398	2 463	25 955	3 193	35 225
Rems-Murr-Kreis										
1975	323	.	584	1,81	40 853	347	.	14 430	4 604	21 819
1979	340	2	616	1,81	49 436	398	107	16 269	3 878	29 289
1983	342	2	762	2,23	60 409	484	100	17 078	3 115	40 216
Heilbronn, Stadt										
1975	138	.	(509)	(3,69)	13 058	259	.	7 745	3 463	1 850
1979	146	34	(506)	(3,47)	18 064	339	1 807	8 743	3 302	6 019
1983	146	35	444	3,04	29 496	554	1 860	8 780	2 286	18 430
Heilbronn, Land										
1975	158	.	234	1,48	19 759	343	.	7 387	1 334	11 038
1979	204	17	379	1,86	36 239	487	775	10 071	2 846	23 322
1983	218	17	434	1,99	53 836	677	818	11 874	2 345	39 617
Hohenlohekreis										
1975	47	-	59	1,26	4 953	289	-	2 095	703	2 155
1979	58	-	132	2,28	10 694	505	-	2 723	541	7 430
1983	63	-	133	2,11	16 700	726	-	3 607	543	12 550
Schwäbisch Hall										
1975	95	-	318	3,35	12 492	360	-	4 919	954	6 619
1979	117	-	370	3,16	21 243	497	-	6 149	970	14 124
1983	131	-	437	3,34	24 428	511	-	7 924	662	15 842
Main-Tauber-Kreis										
1975	84	-	152	1,81	10 315	336	-	5 523	860	3 932
1979	88	-	214	2,43	13 070	407	-	5 759	1 072	6 239
1983	99	-	312	3,15	21 540	596	-	6 529	757	14 254
Heidenheim										
1975	113	.	266	2,35	20 222	490	.	5 023	2 425	12 774
1979	120	2	277	2,31	27 552	629	102	6 624	2 410	18 518
1983	116	-	260	2,24	24 248	573	-	6 472	2 492	15 284
Ostalbkreis										
1975	220	.	425	1,93	28 988	361	.	10 052	3 883	15 053
1979	251	0	506	2,02	51 754	565	11	12 563	4 242	34 949
1983	260	-	555	2,13	55 078	580	-	14 521	3 904	36 653

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 3, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

5. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen 1975 bis 1983

Kreis Jahr	An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip)		Ausbaugröße der Kläranlagen		Behandelte Abwassermenge ¹⁾			Davon		
	insgesamt ²⁾	darunter von außerhalb des Standortkreises angeschlossen			insgesamt		darunter von außerhalb des Standortkreises zugeleitet ³⁾	häusliches und kleinge- werbliches Abwasser	indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾	Regen-, Grund- und Bachwasser
			1000	1000 EGW	EGW/Einw.	1000 m ³		l/E·d	1000 m ³	
Stuttgart										
1975	678	.	1 408	2,08	105 185	425	.	51 027	14 444	39 714
1979	660	112	1 450	2,20	108 116	449	9 625	45 812	15 320	46 984
1983	645	106	1 518	2,35	104 589	445	8 907	44 719	12 495	47 375
Böblingen										
1975	278	.	575	2,07	34 944	344	.	14 704	3 958	16 282
1979	301	4	672	2,23	49 333	449	181	16 860	3 460	29 013
1983	304	4	663	2,18	57 957	522	193	18 940	3 155	35 862
Esslingen										
1975	346	.	607	1,75	45 519	360	.	15 419	3 542	26 558
1979	369	11	714	1,93	61 840	459	843	17 889	3 355	40 596
1983	376	12	798	2,12	61 717	450	893	19 633	2 837	39 247
Göppingen										
1975	217	.	403	1,86	30 881	390	.	10 762	6 595	13 524
1979	227	0	716	3,15	50 668	612	26	11 267	7 834	31 567
1983	227	0	774	3,41	46 678	563	26	12 589	6 466	27 623
Ludwigsburg										
1975	391	.	591	1,51	39 669	278	.	21 164	4 313	14 192
1979	431	25	969	2,25	50 931	324	1 623	23 469	3 640	23 822
1983	443	31	1 033	2,33	64 373	398	2 463	25 955	3 193	35 225
Rems-Murr-Kreis										
1975	323	.	584	1,81	40 853	347	.	14 430	4 604	21 819
1979	340	2	616	1,81	49 436	398	107	16 269	3 878	29 289
1983	342	2	762	2,23	60 409	484	100	17 078	3 115	40 216
Heilbronn, Stadt										
1975	138	.	(509)	(3,69)	13 058	259	.	7 745	3 463	1 850
1979	146	34	(506)	(3,47)	18 064	339	1 807	8 743	3 302	6 019
1983	146	35	444	3,04	29 496	554	1 860	8 780	2 286	18 430
Heilbronn, Land										
1975	158	.	234	1,48	19 759	343	.	7 387	1 334	11 038
1979	204	17	379	1,86	36 239	487	775	10 071	2 846	23 322
1983	218	17	434	1,99	53 836	677	818	11 874	2 345	39 617
Hohenlohekreis										
1975	47	-	59	1,26	4 953	289	-	2 095	703	2 155
1979	58	-	132	2,28	10 694	505	-	2 723	541	7 430
1983	63	-	133	2,11	16 700	726	-	3 607	543	12 550
Schwäbisch Hall										
1975	95	-	318	3,35	12 492	360	-	4 919	954	6 619
1979	117	-	370	3,16	21 243	497	-	6 149	970	14 124
1983	131	-	437	3,34	24 428	511	-	7 924	662	15 842
Main-Tauber-Kreis										
1975	84	-	152	1,81	10 315	336	-	5 523	860	3 932
1979	88	-	214	2,43	13 070	407	-	5 759	1 072	6 239
1983	99	-	312	3,15	21 540	596	-	6 529	757	14 254
Heidenheim										
1975	113	.	266	2,35	20 222	490	.	5 023	2 425	12 774
1979	120	2	277	2,31	27 552	629	102	6 624	2 410	18 518
1983	116	-	260	2,24	24 248	573	-	6 472	2 492	15 284
Ostalbkreis										
1975	220	.	425	1,93	28 988	361	.	10 052	3 883	15 053
1979	251	0	506	2,02	51 754	565	11	12 563	4 242	34 949
1983	260	-	555	2,13	55 078	580	-	14 521	3 904	36 653

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 3, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 5. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen 1975 bis 1983

Kreis Jahr	An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip)		Ausbaugröße der Kläranlagen		Behandelte Abwassermenge ¹⁾			Davon		
	insgesamt ²⁾	darunter von außerhalb des Standortkreises angeschlossen			insgesamt		darunter von außerhalb des Standortkreises zugeleitet ³⁾	häusliches und kleinge- werbliches Abwasser	indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾	Regen-, Grund- und Bachwasser
			1000	1000 EGW	EGW/Einw.	1000 m ³				
Baden-Baden										
1975	43	-	61	1,42	9 260	590	-	3 485	226	5 549
1979	49	-	61	1,24	12 860	719	-	3 762	1 006	8 092
1983 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt										
1975	322	.	770	2,39	50 728	432	.	24 154	4 790	21 784
1979	314	45	630	2,01	55 414	484	4 110	21 854	4 747	28 813
1983	313	47	635	2,03	58 785	515	3 495	22 682	3 409	32 694
Karlsruhe, Land										
1975	247	.	338	1,37	18 084	201	.	11 963	2 717	3 404
1979	323	32	541	1,67	35 121	298	1 981	16 477	2 830	15 814
1983	356	42	609	1,71	57 960	446	2 643	19 208	3 115	35 637
Rastatt										
1975	110	.	163	1,48	12 273	306	.	5 218	2 011	5 044
1979	165	4	339	2,05	23 294	387	205	8 780	2 252	12 262
1983	232	53	561	2,42	42 468	502	4 484	14 615	1 850	26 003
Heidelberg										
1975	162	.	202	1,25	23 638	400	.	13 061	1 716	8 861
1979	162	33	200	1,23	25 509	431	2 311	12 623	2 100	10 786
1983	165	32	346	2,10	22 685	377	2 219	13 050	1 742	7 893
Mannheim										
1975	320	.	(640)	(2,00)	50 955	436	.	20 645	20 900	9 410
1979	301	1	(640)	(2,13)	41 610	379	124	20 573	16 211	4 826
1983	299	1	613	2,05	54 500	499	77	20 069	17 776	16 655
Neckar-Odenwald-Kreis										
1975	64	-	73	1,14	3 856	165	-	2 599	575	682
1979	81	-	196	2,42	17 082	578	-	4 084	786	12 212
1983	93	0	229	2,46	23 594	695	22	4 957	479	18 158
Rhein-Neckar-Kreis										
1975	356	.	494	1,39	33 774	260	.	18 016	3 621	12 137
1979	432	55	874	2,02	53 085	337	4 232	23 400	4 912	24 773
1983	476	57	1 009	2,12	81 589	470	5 375	27 989	4 277	49 323
Pforzheim										
1975	104	.	180	1,73	15 999	421	.	5 797	2 766	7 436
1979	114	7	180	1,58	16 500	397	574	6 964	2 550	6 986
1983	108	7	175	1,62	18 800	477	562	6 984	2 292	9 524
Calw										
1975	89	.	190	2,13	11 014	339	.	5 219	961	4 834
1979	112	3	253	2,26	21 544	527	96	6 273	919	14 352
1983	123	3	281	2,28	33 362	743	137	6 804	764	25 794
Enzkreis										
1975	99	-	145	1,46	12 968	359	-	4 829	1 036	7 103
1979	106	-	197	1,86	15 340	396	-	5 407	995	8 938
1983	122	-	233	1,91	27 833	625	-	6 383	799	20 651
Freudenstadt										
1975	62	.	103	1,66	9 698	429	.	4 269	536	4 893
1979	67	2	148	2,21	8 969	367	91	4 085	711	4 173
1983	81	3	202	2,49	20 565	696	132	5 341	399	14 825
Freiburg im Breisgau										
1975	172	.	171	0,99	23 252	370	.	12 729	2 292	8 231
1979	170	19	188	1,11	22 653	365	942	12 475	2 598	7 580
1983	34	-	35	1,03	4 980	401	-	2 491	451	2 038

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 3, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. - 5) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Noch: 5. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen 1975 bis 1983

Kreis Jahr	An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip)		Ausbaugröße der Kläranlagen		Behandelte Abwassermenge ¹⁾			Davon		
	insgesamt ²⁾	darunter von außerhalb des Standortkreises angeschlossen			insgesamt		darunter von außerhalb des Standortkreises zugeleitet ³⁾	häusliches und kleinge- werbliches Abwasser	indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾	Regen-, Grund- und Bachwasser
			1000	1000 EGW	EGW/Einw.	1000 m ³				
Breisgau-Hochschwarzwald										
1975	144	.	240	1,67	20 124	383	.	8 982	2 072	9 070
1979	171	20	406	2,37	23 353	374	1 265	11 079	1 380	10 894
1983	131	5	436	3,33	25 474	533	316	9 141	2 152	14 181
Emmendingen										
1975	92	-	146	1,59	13 460	401	-	5 124	1 366	6 970
1979	107	-	154	1,44	15 462	396	-	5 344	817	9 301
1983	329	208	758	2,30	56 357	469	16 010	20 798	2 901	32 658
Ortenaukreis										
1975	226	-	279	1,23	21 509	261	-	11 331	4 740	5 438
1979	273	-	488	1,79	34 090	342	-	15 822	4 202	14 066
1983	308	-	827	2,69	48 217	429	-	18 829	2 897	26 491
Rottweil										
1975	112	.	189	1,69	13 010	318	.	4 751	1 595	6 664
1979	168	60	410	2,44	28 404	463	4 261	8 701	1 907	17 796
1983	188	67	465	2,47	37 296	544	3 710	8 709	1 927	26 660
Schwarzwald-Baar-Kreis										
1975	151	-	(316)	(2,09)	18 175	330	-	8 501	2 717	6 957
1979	128	-	(312)	(2,44)	22 291	477	-	7 326	2 248	12 717
1983	139	2	243	1,75	28 065	553	111	8 564	2 002	17 499
Tuttlingen										
1975	81	-	175	2,16	8 524	288	-	3 683	870	3 971
1979	88	-	(201)	(2,28)	10 475	326	-	3 806	665	6 004
1983	91	-	186	2,04	13 077	394	-	4 556	652	7 869
Konstanz										
1975	196	.	340	1,73	26 471	370	.	11 198	7 606	7 667
1979	200	2	666	3,33	36 968	506	113	12 380	6 198	18 390
1983	231	22	779	3,37	46 974	557	1 481	14 845	4 422	27 707
Lörrach										
1975	45	-	63	1,40	6 267	382	-	2 694	621	2 952
1979	73	-	152	2,08	9 531	358	-	4 471	784	4 276
1983	94	-	216	2,30	18 575	541	-	5 977	1 277	11 321
Waldshut										
1975	69	-	129	1,87	9 476	376	-	4 562	895	4 019
1979	88	-	154	1,75	15 035	468	-	5 412	1 796	7 827
1983	112	3	237	2,12	20 473	501	214	7 458	1 238	11 777
Reutlingen										
1975	201	.	480	2,39	25 940	354	.	10 154	3 344	12 442
1979	211	0	491	2,33	34 524	448	12	10 929	3 113	20 482
1983	209	0	473	2,26	35 995	472	28	11 350	3 261	21 384
Tübingen										
1975	111	.	185	1,67	13 091	323	.	7 032	1 188	4 871
1979	167	16	432	2,59	29 290	481	755	9 458	1 624	18 208
1983	187	17	464	2,48	33 004	484	782	10 576	1 351	21 077
Zollernalbkreis										
1975	104	.	220	2,12	19 993	527	.	4 821	3 577	11 595
1979	147	2	609	4,14	42 226	787	70	7 420	3 149	31 657
1983	168	12	677	4,03	44 697	729	662	8 627	4 161	31 909
Ulm										
1975	149	.	(395)	(2,65)	26 810	493	.	10 522	6 421	9 867
1979	161	61	321	1,99	33 974	578	7 515	12 778	5 900	15 296
1983	172	57	320	1,86	29 321	467	5 148	11 892	3 836	13 593

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 3, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 5. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen 1975 bis 1983

Kreis Jahr	An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip)		Ausbaugröße der Kläranlagen		Behandelte Abwassermenge ¹⁾			Davon		
	insgesamt ²⁾	darunter von außerhalb des Standortkreises angeschlossen			insgesamt		darunter von außerhalb des Standortkreises zugeleitet ³⁾	häusliches und kleinge- werbliches Abwasser	indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾	Regen-, Grund- und Bachwasser
			1000	1000 EGW	EGW/Einw.	1000 m ³				
Alb-Donau-Kreis										
1975	78	.	83	1,06	8 306	292	.	4 813	783	2 710
1979	105	0	177	1,69	16 022	418	2	5 751	812	9 459
1983	115	0	259	2,25	16 482	393	3	6 455	990	9 037
Biberach										
1975	70	-	143	2,04	9 699	380	-	4 360	999	4 340
1979	92	-	278	3,02	15 398	459	-	5 131	895	9 372
1983	102	-	299	2,93	20 355	547	-	5 921	1 169	13 265
Bodenseekreis										
1975	115	.	279	2,43	15 349	366	.	6 508	1 657	7 184
1979	162	23	388	2,40	28 307	479	3 141	10 098	2 695	15 514
1983	181	24	460	2,54	30 682	464	3 008	11 201	2 428	17 053
Ravensburg										
1975	137	.	488	3,56	24 589	492	.	7 570	1 909	15 110
1979	147	2	593	4,03	35 699	665	70	8 048	4 053	23 598
1983	162	-	681	4,20	35 359	598	-	9 997	4 476	20 886
Sigmaringen										
1975	63	.	154	2,44	6 919	301	.	3 739	726	2 454
1979	70	6	157	2,24	11 152	436	369	4 190	494	6 468
1983	91	6	210	2,31	13 553	408	463	5 320	460	7 773
Land Baden-Württemberg										
1975	7 382	.	13 965	1,89	970 050	360	.	422 579	138 311	409 159
1979	8 265	600	18 357	2,22	1 340 122	444	47 339	479 099	138 219	722 804
1983	8 784	877	21 040	2,40	1 622 126	506	66 342	529 410	123 204	969 513

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 3, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

6. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer 1975 bis 1983

Kreis Jahr	Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt	Davon		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾			
		Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾	nach Behandlung in Klär- anlagen	insgesamt	davon durch		
					ohne Be- handlung abgeleitete Abwässer ³⁾	nach Be- handlung abgeleitete Abwässer	
		1000 m ³		t	mg/l	t	
Stuttgart							
1975	105 185	-	105 185	3 362	32	-	3 362
1979	108 116	-	108 116	1 416	13	-	1 416
1983	104 589	-	104 589	2 240	21	-	2 240
Böblingen							
1975	35 203	259	34 944	1 271	36	65	1 206
1979	49 333	(-)	49 333	996	20	(-)	996
1983	57 973	16	57 957	744	13	4	740
Esslingen							
1975	45 659	140	45 519	921	20	35	886
1979	61 840	(-)	61 840	994	16	(-)	994
1983	61 719	2	61 717	706	11	1	705
Göppingen							
1975	31 215	334	30 881	1 540	49	84	1 456
1979	50 674	6	50 668	589	12	2	587
1983	46 681	3	46 678	376	8	1	375
Ludwigsburg							
1975	41 622	1 953	39 669	3 968	95	488	3 480
1979	51 320	389	50 931	1 628	32	97	1 531
1983	64 384	11	64 373	883	14	3	880
Rems-Murr-Kreis							
1975	41 369	516	40 853	3 185	77	129	3 056
1979	49 876	440	49 436	2 601	52	110	2 491
1983	60 527	118	60 409	1 066	18	30	1 036
Heilbronn, Stadt							
1975	13 058	-	13 058	319	24	-	319
1979	18 064	-	18 064	470	26	-	470
1983	29 496	-	29 496	501	17	-	501
Heilbronn, Land							
1975	22 383	2 624	19 759	2 585	115	656	1 929
1979	37 002	763	36 239	753	20	191	562
1983	53 899	63	53 836	631	12	16	615
Hohenlohekreis							
1975	6 215	1 262	4 953	913	147	316	597
1979	11 093	399	10 694	198	18	41	157
1983	16 882	182	16 700	229	14	46	183
Schwäbisch Hall							
1975	14 501	2 009	12 492	840	58	502	338
1979	22 292	1 049	21 243	511	23	263	248
1983	24 721	293	24 428	327	13	73	254
Main-Tauber-Kreis							
1975	12 003	1 688	10 315	691	58	422	269
1979	14 548	1 478	13 070	744	51	370	374
1983	22 425	885	21 540	523	23	221	302
Heidenheim							
1975	21 072	850	20 222	582	28	213	369
1979	27 740	188	27 552	532	19	47	485
1983	24 254	6	24 248	391	16	2	389
Ostalbkreis							
1975	30 839	1 851	28 988	1 902	62	463	1 439
1979	52 321	567	51 754	1 056	20	156	900
1983	55 337	259	55 078	956	17	64	892

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

6. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer 1975 bis 1983

Kreis Jahr	Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt	Davon		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾			
		Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾	nach Behandlung in Klär- anlagen	insgesamt	davon durch		
					ohne Be- handlung abgeleitete Abwässer ³⁾	nach Be- handlung abgeleitete Abwässer	
		1000 m ³		t	mg/l	t	
Baden-Baden							
1975	9 790	530	9 260	430	44	133	297
1979	12 860	-	12 860	411	32	-	411
1983 ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt							
1975	50 728	-	50 728	11 443	226	-	11 443
1979	55 414	-	55 414	1 496	27	-	1 496
1983	58 785	-	58 785	1 764	30	-	1 764
Karlsruhe, Land							
1975	20 945	2 861	18 084	1 910	91	715	1 195
1979	35 898	777	35 121	1 165	32	194	971
1983	57 960	-	57 960	850	15	-	850
Rastatt							
1975	16 841	4 568	12 273	2 026	120	1 142	884
1979	24 308	1 014	23 294	2 499	103	254	2 245
1983	42 473	5	42 468	493	12	1	492
Heidelberg							
1975	23 638	-	23 638	1 298	55	-	1 298
1979	25 509	-	25 509	1 378	54	-	1 378
1983	22 685	-	22 685	318	14	-	318
Mannheim							
1975	50 955	-	50 955	3 822	75	-	3 822
1979	41 610	-	41 610	2 600	62	-	2 600
1983	54 500	-	54 500	1 690	31	-	1 690
Neckar-Odenwald-Kreis							
1975	6 181	2 325	3 856	992	160	581	411
1979	18 032	950	17 082	644	36	238	406
1983	24 117	523	23 594	497	21	131	366
Rhein-Neckar-Kreis							
1975	36 559	2 785	33 774	5 424	148	696	4 728
1979	55 164	2 079	53 085	2 159	39	520	1 639
1983	81 928	339	81 589	1 166	14	85	1 081
Pforzheim							
1975	16 416	417	15 999	1 000	61	104	896
1979	16 500	(-)	16 500	1 073	65	(-)	1 073
1983	19 130	330	18 800	1 192	62	83	1 109
Calw							
1975	12 143	1 129	11 014	662	55	282	380
1979	21 805	261	21 544	630	29	65	565
1983	33 456	94	33 362	701	21	24	677
Enzkreis							
1975	14 856	1 888	12 968	1 251	84	472	779
1979	16 352	1 012	15 340	610	37	253	357
1983	27 904	71	27 833	398	14	18	380
Freudenstadt							
1975	10 861	1 163	9 698	563	52	291	272
1979	9 573	604	8 969	494	52	151	343
1983	20 711	146	20 565	306	15	37	269
Freiburg im Breisgau							
1975	23 454	202	23 252	2 149	92	51	2 098
1979	22 653	-	22 653	2 377	105	-	2 377
1983	4 980	-	4 980	65	13	-	65

1) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) Geschätzte Werte. - 3) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 4) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

6. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer 1975 bis 1983

Kreis Jahr	Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt	Davon		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾			
		Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾	nach Behandlung in Klär- anlagen	insgesamt	davon durch		
					ohne Be- handlung abgeleitete Abwässer ³⁾	nach Be- handlung abgeleitete Abwässer	
		1000 m ³		t	mg/l	t	
Breisgau-Hochschwarzwald							
1975	20 870	746	20 124	3 588	172	187	3 401
1979	23 754	401	23 353	1 163	49	100	1 063
1983	25 521	47	25 474	372	15	11	361
Emmendingen							
1975	14 842	1 382	13 460	2 658	179	346	2 312
1979	16 131	669	15 462	1 745	108	167	1 578
1983	56 468	111	56 357	867	15	28	839
Ortenaukreis							
1975	26 170	4 661	21 509	4 282	164	1 165	3 117
1979	36 178	2 088	34 090	3 077	85	523	2 554
1983	48 595	378	48 217	1 247	26	95	1 152
Rottweil							
1975	14 060	1 050	13 010	866	62	263	603
1979	29 155	751	28 404	650	22	188	462
1983	37 298	2	37 296	406	11	1	405
Schwarzwald-Baar-Kreis							
1975	19 868	1 693	18 175	1 530	77	423	1 107
1979	23 130	839	22 291	795	34	210	585
1983	28 497	432	28 065	695	24	108	587
Tuttlingen							
1975	8 980	456	8 524	542	60	114	428
1979	11 072	597	10 475	627	57	149	478
1983	13 490	413	13 077	282	21	103	179
Konstanz							
1975	29 357	2 886	26 471	1 806	62	722	1 084
1979	38 301	1 333	36 968	845	22	334	511
1983	47 589	615	46 974	890	19	154	736
Lörrach							
1975	23 312	17 045	6 267	5 162	221	4 261	901
1979	23 390	13 859	9 531	3 845	164	3 366	479
1983	30 496	11 921	18 575	3 204	105	2 730	474
Waldshut							
1975	11 862	2 386	9 476	1 569	132	597	972
1979	17 990	2 955	15 035	1 851	103	720	1 131
1983	22 229	1 756	20 473	916	41	427	489
Reutlingen							
1975	27 000	1 060	25 940	2 195	81	265	1 930
1979	34 846	322	34 524	872	25	81	791
1983	36 086	91	35 995	1 087	30	23	1 064
Tübingen							
1975	16 154	3 063	13 091	2 083	129	766	1 317
1979	29 864	574	29 290	512	17	144	368
1983	33 202	198	33 004	610	18	49	561
Zollernalbkreis							
1975	22 702	2 709	19 993	1 990	88	677	1 313
1979	43 238	1 012	42 226	849	20	254	595
1983	44 997	300	44 697	526	12	75	451
Ulm							
1975	27 057	247	26 810	607	22	62	545
1979	33 974	-	33 974	681	20	-	681
1983	29 321	-	29 321	586	20	-	586

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

6. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer 1975 bis 1983

Kreis Jahr	Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt	Davon		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾			
		Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾	nach Behandlung in Klär- anlagen	insgesamt	davon durch		
					ohne Be- handlung abgeleitete Abwässer ³⁾	nach Be- handlung abgeleitete Abwässer	
		1000 m ³		t	mg/l	t	
Alb-Donau-Kreis							
1975	11 736	3 430	8 306	1 540	131	858	682
1979	18 609	2 587	16 022	1 161	62	647	514
1983	17 722	1 240	16 482	513	29	310	203
Biberach							
1975	13 242	3 543	9 699	1 579	119	886	693
1979	18 632	3 234	15 398	1 103	59	810	293
1983	23 027	2 672	20 355	905	39	662	243
Bodenseekreis							
1975	16 808	1 459	15 349	880	52	365	515
1979	28 877	570	28 307	514	18	143	371
1983	30 788	106	30 682	334	11	27	307
Ravensburg							
1975	26 762	2 173	24 589	1 688	63	543	1 145
1979	37 155	1 456	35 699	879	24	365	514
1983	35 819	460	35 359	420	12	115	305
Sigmaringen							
1975	9 640	2 721	6 919	803	83	680	123
1979	13 510	2 358	11 152	827	61	590	237
1983	14 479	926	13 553	462	32	231	231
Land Baden-Württemberg							
1975	1 054 116	84 066	970 050	90 413	86	21 017	69 396
1979	1 387 703	47 581	1 340 122	52 015	37	11 741	40 274
1983	1 647 140	25 014	1 622 126	33 328	20	5 986	27 342

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

7. Chemischer Sauerstoffbedarf und Ammonium-Stickstoff im Ablauf der Kläranlagen 1981 bis 1983

Kreis Jahr	In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)			
				Bezugs- menge ¹⁾	Fracht ²⁾ (gemessen)		Fracht ³⁾ (hochge- rechnet)
					t	mg/l	
	1000 m ³	t	mg/l	1000 m ³	t	mg/l	t
Stuttgart							
1981	108 116	6 585	62	.	.	.	.
1982	108 116	6 056	56	108 116	2 045	18,9	2 045
1983	104 589	5 209	50	104 589	1 476	14,1	1 476
Böblingen							
1981	49 331	2 197	45	.	.	.	.
1982	49 331	1 955	40	38 942	236	6,1	258
1983	57 957	1 858	32	57 018	245	4,3	246
Esslingen							
1981	61 840	3 300	53	.	.	.	.
1982	61 846	2 616	42	48 329	486	10,1	549
1983	61 717	1 963	32	58 234	482	8,3	502
Göppingen							
1981	50 668	2 685	53	.	.	.	.
1982	50 668	2 396	47	29 403	91	3,1	155
1983	46 678	1 869	40	45 444	316	7,0	329
Ludwigsburg							
1981	53 871	2 303	43	.	.	.	.
1982	53 469	2 234	42	32 477	412	12,7	467
1983	64 373	2 251	35	60 374	623	10,3	637
Rems-Murr-Kreis							
1981	49 495	3 269	66	.	.	.	.
1982	49 226	3 080	63	14 436	62	4,3	(393)
1983	60 409	2 635	44	42 991	224	5,2	353
Heilbronn, Stadt							
1981	18 064	941	52	.	.	.	.
1982	18 064	763	42	17 650	618	35,0	628
1983	29 496	1 327	45	29 496	973	33,0	973
Heilbronn, Land							
1981	37 166	1 103	30	.	.	.	.
1982	37 166	1 156	31	17 384	90	5,2	(133)
1983	53 836	1 674	31	32 947	134	4,1	199
Hohenlohekreis							
1981	11 128	564	51	.	.	.	.
1982	11 176	283	25	-	-	-	(31)
1983	16 700	457	27	110	0	X	(36)
Schwäbisch Hall							
1981	22 211	955	43	.	.	.	.
1982	22 817	833	37	11 314	150	13,3	178
1983	24 428	768	31	18 459	152	8,2	167
Main-Tauber-Kreis							
1981	14 175	959	68	.	.	.	.
1982	14 536	621	43	4 910	32	6,5	(76)
1983	21 540	816	38	8 989	48	5,3	(91)
Heidenheim							
1981	27 835	984	35	.	.	.	.
1982	27 988	1 306	47	26 543	150	5,7	152
1983	24 248	986	41	24 242	147	6,1	147
Ostalbkreis							
1981	52 613	3 280	62	.	.	.	.
1982	52 668	2 594	49	49 163	412	8,4	427
1983	55 078	2 389	43	49 417	381	7,7	414

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 7. Chemischer Sauerstoffbedarf und Ammonium-Stickstoff im Ablauf der Kläranlagen 1981 bis 1983

Kreis Jahr	In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)			
				Bezugs- menge ¹⁾	Fracht ²⁾ (gemessen)		Fracht ³⁾ (hochge- rechnet)
		t	mg/l		t	mg/l	
	1000 m ³			1000 m ³			t
Baden-Baden							
1981	12 860	640	50	.	.	.	.
1982	12 860	582	45	12 860	111	8,6	111
1983 ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt							
1981	55 414	7 592	137	.	.	.	.
1982	55 414	7 259	131	-	-	-	(532)
1983	58 785	6 055	103	58 785	1 117	19,0	1 117
Karlsruhe, Land							
1981	35 878	2 111	59	.	.	.	.
1982	35 759	1 745	49	31 340	416	13,3	446
1983	57 960	2 257	39	54 358	621	11,4	636
Rastatt							
1981	23 779	4 511	190	.	.	.	.
1982	23 779	1 010	42	23 543	339	14,4	375
1983	42 468	1 430	34	41 266	338	8,2	339
Heidelberg							
1981	25 546	2 806	110	.	.	.	.
1982	25 546	3 497	137	-	-	-	(633)
1983	22 685	1 134	50	-	-	-	(64)
Mannheim							
1981	41 610	4 369	105	.	.	.	.
1982	41 610	4 369	105	41 610	832	20,0	832
1983	54 500	4 360	80	54 500	1 363	25,0	1 363
Neckar-Odenwald-Kreis							
1981	17 420	1 087	62	.	.	.	.
1982	17 672	781	44	13 467	98	7,3	124
1983	23 594	873	37	19 376	49	2,5	87
Rhein-Neckar-Kreis							
1981	53 334	2 804	53	.	.	.	.
1982	56 029	3 093	55	29 547	468	15,8	640
1983	81 589	3 530	43	66 033	808	12,2	942
Pforzheim							
1981	16 500	2 393	145	.	.	.	.
1982	16 500	2 393	145	16 500	578	35,0	578
1983	18 800	2 557	136	18 800	545	29,0	545
Calw							
1981	21 610	1 472	68	.	.	.	.
1982	21 626	1 464	68	3 893	73	18,8	(225)
1983	33 362	1 603	48	14 095	85	6,0	(245)
Enzkreis							
1981	15 940	755	47	.	.	.	.
1982	15 940	666	42	7 590	32	4,2	(64)
1983	27 833	955	34	15 710	34	2,2	103
Freudenstadt							
1981	9 930	827	83	.	.	.	.
1982	9 934	498	50	3 920	3	0,8	(69)
1983	20 565	709	34	12 189	22	1,8	69
Freiburg im Breisgau							
1981	3 241	537	166	.	.	.	.
1982	4 302	198	46	-	-	-	(12)
1983	4 980	229	46	4 980	45	9,0	45

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet. - 4) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Noch: 7. Chemischer Sauerstoffbedarf und Ammonium-Stickstoff im Ablauf der Kläranlagen 1981 bis 1983

Kreis Jahr	In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)			
				Bezugs- menge ¹⁾	Fracht ²⁾ (gemessen)		Fracht ³⁾ (hochge- rechnet)
					t	mg/l	
	1000 m ³	t	mg/l	1000 m ³	t	mg/l	t
Breisgau-Hochschwarzwald							
1981	17 920	942	53	.	.	.	.
1982	18 586	853	46	2 013	2	1,0	(63)
1983	25 474	1 001	39	24 521	230	9,4	251
Emmendingen							
1981	53 493	4 530	85	.	.	.	.
1982	52 432	1 954	37	50 607	229	4,5	243
1983	56 357	1 934	34	56 146	341	6,1	344
Ortenaukreis							
1981	36 061	3 776	105	.	.	.	.
1982	37 409	2 713	73	28 586	203	7,1	447
1983	48 217	2 865	59	35 822	326	9,1	559
Rottweil							
1981	29 891	1 310	44	.	.	.	.
1982	30 330	1 117	37	13 360	60	4,5	(99)
1983	37 296	1 364	37	20 435	86	4,2	141
Schwarzwald-Baar-Kreis							
1981	21 195	1 157	55	.	.	.	.
1982	23 285	1 274	55	13 546	105	7,8	185
1983	28 065	1 289	46	25 660	297	11,6	354
Tuttlingen							
1981	10 475	494	47	.	.	.	.
1982	10 731	538	50	5 711	88	15,4	107
1983	13 077	572	44	7 480	91	12,2	119
Konstanz							
1981	37 075	1 608	43	.	.	.	.
1982	37 100	1 640	44	17 969	245	13,6	(294)
1983	46 974	2 089	44	20 967	215	10,3	(283)
Lörrach							
1981	12 673	1 200	95	.	.	.	.
1982	12 673	1 187	94	7 983	74	9,3	213
1983	18 575	1 253	67	12 292	96	7,8	204
Waldshut							
1981	15 743	1 548	98	.	.	.	.
1982	16 145	946	59	6 701	30	4,5	(138)
1983	20 473	1 058	52	11 476	52	4,5	149
Reutlingen							
1981	34 565	3 169	92	.	.	.	.
1982	34 297	2 011	59	33 294	424	12,7	464
1983	35 995	1 975	55	35 526	263	7,4	312
Tübingen							
1981	29 290	1 612	55	.	.	.	.
1982	29 290	1 257	43	28 866	222	7,7	227
1983	33 004	1 347	41	33 004	269	8,2	269
Zollernalbkreis							
1981	42 430	2 194	52	.	.	.	.
1982	44 094	2 034	46	33 822	117	3,5	135
1983	44 697	1 501	34	34 319	119	3,5	141
Ulm							
1981	36 130	1 807	50	.	.	.	.
1982	36 130	1 337	37	-	-	-	(144)
1983	29 321	997	34	-	-	-	(117)

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 7. Chemischer Sauerstoffbedarf und Ammonium-Stickstoff im Ablauf der Kläranlagen 1981 bis 1983

Kreis Jahr	In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)			
				Bezugs- menge ¹⁾	Fracht ²⁾ (gemessen)		Fracht ³⁾ (hochge- rechnet)
					t	mg/l	t
	1000 m ³	t	mg/l	1000 m ³	t	mg/l	t
Alb-Donau-Kreis							
1981	14 208	1 160	82	.	.	.	.
1982	14 509	825	57	13 299	49	3,7	94
1983	16 482	623	38	15 643	66	4,2	85
Biberach							
1981	15 398	759	49	.	.	.	.
1982	15 411	502	33	13 156	206	15,7	209
1983	20 355	662	33	17 244	198	11,5	204
Bodenseekreis							
1981	28 546	1 228	43	.	.	.	.
1982	28 546	926	32	25 302	164	6,5	193
1983	30 682	1 072	35	30 657	263	8,6	263
Ravensburg							
1981	36 960	1 778	48	.	.	.	.
1982	36 960	1 444	39	36 428	189	5,2	214
1983	35 359	994	28	34 525	160	4,6	163
Sigmaringen							
1981	12 537	596	48	.	.	.	.
1982	13 037	629	48	9 962	86	8,6	96
1983	13 553	504	37	8 505	69	8,1	79
Land Baden-Württemberg							
1981	1 374 165 ⁴⁾	91 897 ⁵⁾	67	.	.	.	.
1982	1 385 007 ⁴⁾	76 635 ⁵⁾	56	923 542	10 226	11,0	13 694
1983	1 622 126	72 992	45	1 316 624	13 365	10,2	15 162

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet. - 4) Fortgeschriebene Mengen, ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung. - 5) Hochgerechnete Werte, 1981 betrug die Bezugsmenge 1 032 433 Tsd. m³ und 1982 1 244 927 Tsd. m³.

8. Öffentliche Kläranlagen nach Größenklassen der BSB₅ - Werte 1979 und 1983

Kreis Jahr	Insgesamt				Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l					
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) am Abfluß		unter 15			15 - 25		
					Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)
	Anzahl	1 000 EGW	t	mg/l	Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t
Stuttgart										
1979	4	1 450	1 416	13	3	1 370	1 198	-	-	-
1983	4	1 518	2 240	21	2	118	143	2	1 400	2 097
Böblingen										
1979	25	672	996	20	12	230	168	5	80	139
1983	25	663	740	13	21	373	245	4	291	495
Esslingen										
1979	47	714	994	16	20	491	415	10	143	260
1983	41	798	705	11	30	686	539	6	93	110
Göppingen										
1979	24	716	587	11	10	642	400	9	60	153
1983	24	774	375	8	13	748	291	8	21	41
Ludwigsburg										
1979	35	969	1 531	30	20	549	276	6	100	120
1983	36	1 034	880	14	26	648	436	6	296	263
Rems-Murr-Kreis										
1979	58	616	2 491	50	23	86	56	10	77	124
1983	60	762	1 036	17	40	406	364	9	126	142
Heilbronn, Stadt										
1979	2	(506)	470	26	-	-	-	-	-	-
1983	1	444	501	17	-	-	-	1	444	501
Heilbronn, Land										
1979	39	379	562	15	19	250	201	10	82	175
1983	44	434	615	11	34	355	325	5	52	91
Hohenlohekreis										
1979	25	132	157	14	16	47	20	5	79	131
1983	35	133	183	11	29	118	133	5	15	49
Schwäbisch Hall										
1979	55	370	248	11	36	329	160	9	32	45
1983	88	437	254	11	61	396	145	11	23	37
Main-Tauber-Kreis										
1979	31	214	374	28	17	130	70	3	7	3
1983	47	312	302	14	40	272	166	4	33	78
Heidenheim										
1979	34	277	485	17	18	215	233	10	41	104
1983	35	260	389	16	19	106	67	10	124	172
Ostalbkreis										
1979	84	506	900	17	39	396	343	26	50	87
1983	96	556	892	16	53	260	166	22	262	479
Baden-Baden										
1979 ²⁾	4	61	411	32	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt										
1979	1	630	1 496	26	-	-	-	-	-	-
1983	1	635	1 764	30	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Land										
1979	34	541	971	27	9	280	217	5	67	91
1983	29	609	850	15	14	271	220	8	303	427
Rastatt										
1979	14	339	2 245	96	3	92	84	-	-	-
1983	15	561	492	12	12	547	450	-	-	-
Heidelberg										
1979	1	200	1 378	54	-	-	-	-	-	-
1983	3	346	318	14	2	345	317	1	1	0
Mannheim										
1979	1	(640)	2 600	63	-	-	-	-	-	-
1983	1	613	1 690	31	-	-	-	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis										
1979	28	196	407	24	13	163	148	5	5	9
1983	37	229	366	16	23	192	159	7	28	54
Rhein-Neckar-Kreis										
1979	21	874	1 639	30	9	627	380	4	13	23
1983	21	1 009	1 081	13	15	876	624	3	85	157
Pforzheim										
1979	1	180	1 073	65	-	-	-	-	-	-
1983	1	175	1 109	59	-	-	-	-	-	-
Calw										
1979	38	253	565	26	25	152	124	4	23	60
1983	42	281	677	20	27	200	161	4	18	43

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l									Kreis Jahr
25 - 50			50 - 100			100 und mehr			
Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	
Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t	
1	80	218	-	-	-	-	-	-	Stuttgart
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
8	362	689	-	-	-	-	-	-	Böblingen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
13	73	294	2	5	7	2	2	18	Esslingen
5	19	56	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
5	14	34	-	-	-	-	-	-	Göppingen
3	6	42	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
5	204	503	2	5	45	2	111	587	Ludwigsburg
3	90	181	1	0	0	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
15	299	924	5	34	292	5	120	1 095	Rems-Murr-Kreis
7	192	325	3	37	200	1	0	5	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
1	500	441	1	6	29	-	-	-	Heilbronn, Stadt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
6	25	86	2	18	68	2	4	32	Heilbronn, Land
3	24	167	1	3	24	1	1	8	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
3	6	5	-	-	-	1	0	1	Hohenlohekreis
1	0	1	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
4	1	2	3	2	14	3	6	27	Schwäbisch Hall
9	13	39	5	3	29	2	0	3	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
7	68	201	2	2	4	2	7	96	Main-Tauber-Kreis
2	3	10	-	-	-	1	4	49	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
4	13	100	2	8	48	-	-	-	Heidenheim
6	30	150	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
15	38	125	2	20	331	2	2	14	Ostalbkreis
18	32	243	2	1	3	1	0	1	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
1	57	322	2	2	30	1	2	59	Baden-Baden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
1	630	1 496	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe, Stadt
1	635	1 764	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
14	134	381	5	37	181	1	23	101	Karlsruhe, Land
4	27	92	3	9	111	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
6	63	130	2	66	374	3	118	1 657	Rastatt
1	7	11	2	7	30	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
-	-	-	1	200	1 378	-	-	-	Heidelberg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
-	-	-	1	640	2 600	-	-	-	Mannheim
1	613	1 690	-	-	-	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
3	16	42	2	4	82	5	8	126	Neckar-Odenwald-Kreis
2	1	3	1	3	72	4	5	78	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
4	65	160	3	49	262	1	120	814	Rhein-Neckar-Kreis
2	12	74	1	35	226	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
-	-	-	1	180	1 073	-	-	-	Pforzheim
-	-	-	1	175	1 109	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983
4	33	109	4	43	224	1	2	48	Calw
8	42	193	3	21	280	-	-	-	1979
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen nach Größenklassen der BSB₅ - Werte 1979 und 1983

Kreis Jahr	Insgesamt				Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l					
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) am Abfluß		unter 15			25 - 50		
					Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)
	Anzahl	1 000 EGW	t	mg/l	Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t
Enzkreis										
1979	17	197	357	23	6	97	74	4	37	57
1983	21	233	380	14	14	170	165	3	48	102
Freudenstadt										
1979	28	148	342	38	8	69	48	5	6	4
1983	36	202	269	13	19	132	83	10	59	80
Freiburg im Breisgau										
1979	5	188	2 377	104	1	3	2	1	4	4
1983	1	35	65	13	1	35	65	-	-	-
Breisgau-Hochschwarzwald										
1979	54	406	1 062	45	10	139	83	9	28	83
1983	35	436	361	14	20	398	227	4	15	25
Emmendingen										
1979	32	154	1 578	102	3	21	11	1	8	7
1983	18	758	839	15	10	149	61	2	600	751
Ortenaukreis										
1979	40	488	2 555	74	1	23	14	5	258	201
1983	29	827	1 152	24	16	379	191	4	378	287
Rottweil										
1979	22	410	462	16	9	287	121	2	7	5
1983	27	466	405	11	21	421	270	4	35	57
Schwarzwald-Baar-Kreis										
1979	18	(312)	586	26	7	176	143	3	93	90
1983	18	243	587	21	8	85	64	5	138	324
Tuttlingen										
1979	21	(201)	478	45	12	140	47	2	4	2
1983	23	186	179	14	16	162	88	3	15	19
Konstanz										
1979	21	666	511	13	10	605	339	7	52	76
1983	22	779	736	16	13	387	308	4	386	388
Lörrach										
1979	28	152	479	50	5	23	14	13	87	83
1983	30	216	474	14	16	105	78	9	100	142
Waldshut										
1979	50	154	1 131	75	20	53	16	9	25	31
1983	66	237	489	24	33	191	86	12	20	31
Reutlingen										
1979	42	491	791	23	15	250	125	4	4	3
1983	42	473	1 064	30	22	290	173	4	5	4
Tübingen										
1979	17	432	369	12	10	328	204	3	98	129
1983	15	464	561	17	9	149	107	3	213	213
Zollernalbkreis										
1979	21	609	595	14	13	552	398	4	33	68
1983	24	677	451	10	21	672	432	1	2	3
Ulm										
1979	2	321	681	20	1	1	1	1	320	680
1983	1	320	586	20	-	-	-	1	320	586
Alb-Donau-Kreis										
1979	44	177	514	32	19	125	48	6	9	14
1983	44	259	203	12	23	200	86	10	30	55
Biberach										
1979	21	278	293	19	12	171	56	6	103	126
1983	22	299	243	12	11	162	80	7	136	157
Bodenseekreis										
1979	12	388	371	13	7	266	205	2	114	129
1983	14	460	307	10	8	435	225	2	11	9
Ravensburg										
1979	28	593	514	14	19	556	331	3	4	3
1983	38	681	305	9	30	666	239	3	12	24
Sigmaringen										
1979	23	157	237	21	7	12	11	12	126	157
1983	33	210	231	17	19	95	38	7	48	68
Baden-Württemberg insgesamt										
1979	1 152	18 357	40 273	30	487	9 946	6 784	223	2 279	3 476
1983	1 245	21 040	27 342	17	791	12 200	8 017	214	6 186	8 561

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter .. mg/l									Kreis Jahr
25 - 50			50 - 100			100 und mehr			
Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Bioche- mischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅)	
Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t	Anzahl	1 000 EGW	t	
5	55	209	2	8	17	-	-	-	Enzkreis
1	6	15	3	9	97	-	-	-	1979
									1983
12	65	155	1	3	4	2	5	131	Freudenstadt
6	9	88	1	2	18	-	-	-	1979
									1983
-	-	-	1	100	1 249	2	81	1 122	Freiburg im Breisgau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
11	121	207	6	87	278	18	31	411	Breisgau-Hochschwarzwald
7	20	44	-	-	-	4	2	64	1979
									1983
9	25	53	1	1	1	18	99	1 506	Emmendingen
4	8	24	2	1	3	-	-	-	1979
									1983
4	33	90	7	69	662	23	105	1 588	Ortenaukreis
4	44	155	-	-	-	5	26	519	1979
									1983
10	113	303	-	-	-	1	3	33	Rottweil
2	10	78	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
3	15	68	-	-	-	5	28	285	Schwarzwald-Baar-Kreis
4	16	74	-	-	-	1	4	125	1979
									1983
4	38	63	1	1	2	2	18	364	Tuttlingen
2	4	27	1	2	10	1	3	36	1979
									1983
1	2	7	-	-	-	3	7	89	Konstanz
3	3	18	1	1	8	1	2	15	1979
									1983
3	21	24	2	9	72	5	12	286	Lörrach
1	0	0	1	0	0	3	10	254	1979
									1983
9	24	93	1	1	9	11	51	982	Waldshut
12	13	214	4	9	126	5	3	32	1979
									1983
13	224	581	4	5	11	6	8	71	Reutlingen
10	170	734	2	1	6	4	7	146	1979
									1983
3	6	29	1	0	7	-	-	-	Tübingen
3	102	242	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
3	16	96	-	-	-	1	8	33	Zollernalbkreis
1	1	4	-	-	-	1	2	12	1979
									1983
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
12	16	50	4	20	276	3	7	126	Alb-Donau-Kreis
7	6	13	4	24	50	-	-	-	1979
									1983
2	2	3	-	-	-	1	2	108	Biberach
4	2	7	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
2	3	7	1	5	30	-	-	-	Bodenseekreis
1	1	9	3	13	64	-	-	-	1979
									1983
2	27	153	4	6	27	-	-	-	Ravensburg
1	0	0	4	3	42	-	-	-	1979
									1983
4	19	69	-	-	-	-	-	-	Sigmaringen
7	68	124	-	-	-	-	-	-	1979
									1983
232	3 506	8 522	78	1 636	9 687	132	990	11 810	Baden-Württemberg
156	2 229	6 911	49	359	2 508	35	69	1 347	insgesamt
									1979
									1983

9. Öffentliche Kläranlagen nach Größenklassen der CSB - Werte 1983

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt					Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l			
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) am Abfluß		unter 35			
				t	mg/l	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB)
	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³			Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	4	1 518	104 589	5 209	50	3	218	19 491	614
Landkreise									
Böblingen	25	663	57 957	1 858	32	20	364	33 417	794
Esslingen	41	798	61 717	1 963	32	25	402	31 270	786
Göppingen	24	774	46 678	1 869	40	14	324	17 464	400
Ludwigsburg	36	1 034	64 373	2 251	35	21	480	32 616	878
Rems-Murr-Kreis	60	762	60 409	2 635	44	39	378	31 368	705
Region Mittlerer Neckar	190	5 549	395 723	15 785	40	122	2 166	165 626	4 177
Stadtkreis Heilbronn	1	444	29 496	1 327	45	-	-	-	-
Landkreise									
Heilbronn	44	434	53 836	1 672	31	34	365	43 289	985
Hohenlohekreis	35	133	16 700	457	27	27	76	9 298	178
Schwäbisch Hall	88	437	24 428	769	31	45	169	17 136	415
Main-Tauber-Kreis	47	312	21 540	816	38	32	115	12 323	265
Region Franken	215	1 760	146 000	5 041	35	138	725	82 046	1 843
Landkreise									
Heidenheim	35	260	24 248	986	41	16	103	8 621	218
Ostalbkreis	96	556	55 078	2 389	43	46	230	23 504	642
Region Ostwürttemberg	131	816	79 326	3 375	43	62	333	32 125	860
Regierungsbezirk Stuttgart	536	8 125	621 049	24 201	39	322	3 224	279 797	6 880
Stadtkreise ²⁾									
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1	635	58 785	6 055	103	-	-	-	-
Landkreise									
Karlsruhe	29	609	57 960	2 257	39	14	273	27 139	603
Rastatt	15	561	42 468	1 430	34	8	389	32 974	1 001
Region Mittlerer Oberrhein	45	1 805	159 213	9 742	61	22	662	60 113	1 604
Stadtkreise									
Heidelberg	3	346	22 685	1 134	50	-	-	-	-
Mannheim	1	613	54 500	4 360	80	-	-	-	-
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	37	229	23 594	873	37	20	166	16 245	434
Rhein-Neckar-Kreis	21	1 009	81 589	3 530	43	9	326	34 545	781
Region Unterer Neckar	62	2 197	182 368	9 897	54	29	492	50 790	1 215
Stadtkreis Pforzheim	1	175	18 800	2 557	136	-	-	-	-
Landkreise									
Calw	42	281	33 362	1 603	48	29	214	21 383	460
Enzkreis	21	233	27 833	955	34	12	153	17 817	413
Freudenstadt	36	202	20 565	709	34	18	152	15 661	384
Region Nordschwarzwald	100	891	100 560	5 824	58	59	519	54 861	1 257
Regierungsbezirk Karlsruhe	207	4 893	442 141	25 463	58	110	1 673	165 764	4 076
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	35	4 980	229	46	-	-	-	-
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	35	436	25 474	1 001	39	16	324	16 161	439
Emmendingen	18	758	56 357	1 933	34	9	143	10 448	210
Ortenaukreis	29	827	48 217	2 865	59	11	245	14 420	378
Region Südlicher Oberrhein	83	2 056	135 028	6 028	45	36	712	41 029	1 027
Landkreise									
Rottweil	27	466	37 296	1 364	37	14	254	19 377	505
Schwarzwald-Baar-Kreis	18	243	28 065	1 289	46	10	144	18 342	482
Tuttlingen	23	186	13 077	572	44	11	85	7 385	186
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	68	895	78 438	3 225	41	35	483	45 104	1 173
Landkreise									
Konstanz	22	779	46 974	2 090	45	11	69	5 724	155
Lörrach	30	216	18 575	1 253	67	13	61	5 095	95
Waldshut	66	237	20 473	1 058	52	25	90	7 938	143
Region Hochrhein-Bodensee	118	1 232	86 022	4 401	51	49	220	18 757	393
Regierungsbezirk Freiburg	269	4 183	299 488	13 654	46	120	1 415	104 890	2 593
Landkreise									
Reutlingen	42	473	35 995	1 975	55	9	38	2 378	54
Tübingen	15	464	33 004	1 347	41	6	114	8 637	263
Zollernalbkreis	24	677	44 697	1 501	34	17	263	21 772	515
Region Neckar-Alb	81	1 614	113 696	4 823	42	32	415	32 787	832
Stadtkreis Ulm	1	320	29 321	997	34	1	320	29 321	997
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	44	259	16 482	623	38	14	149	8 420	205
Biberach	22	300	20 355	662	33	14	291	19 683	627
Region Donau-Iller ³⁾	67	879	66 158	2 282	34	29	760	57 424	1 829
Landkreise									
Bodenseekreis	14	460	30 682	1 072	35	9	347	20 336	542
Ravensburg	38	681	35 359	994	28	23	455	23 447	425
Sigmaringen	33	210	13 553	504	37	13	72	5 205	109
Region Bodensee-Oberschwaben	85	1 351	79 594	2 570	32	45	874	48 988	1 076
Regierungsbezirk Tübingen	233	3 844	259 448	9 675	37	106	2 049	139 199	3 737
Baden-Württemberg	1 245	21 040	1 622 126	72 992	45	658	8 361	689 650	17 286

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. -
3) Soweit Land Baden-Württemberg.

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l							
	35 - 60				60 - 80			
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB)
	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1	1 300	85 098	4 595	-	-	-	-
Landkreise								
Böblingen	5	300	24 540	1 065	-	-	-	-
Esslingen	13	386	29 763	1 132	3	11	684	44
Göppingen	4	390	24 840	1 135	4	9	1 390	96
Ludwigsburg	12	528	30 652	1 296	2	26	1 101	77
Rems-Murr-Kreis	11	159	16 273	606	5	37	3 784	236
Region Mittlerer Neckar	46	3 063	211 166	9 829	14	83	6 959	453
Stadtkreis Heilbronn	1	444	29 496	1 327	-	-	-	-
Landkreise								
Heilbronn	2	27	2 664	110	6	41	7 824	567
Hohenlohekreis	5	50	7 002	245	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	27	254	6 096	239	9	12	901	62
Main-Tauber-Kreis	9	162	5 670	200	4	30	3 394	241
Region Franken	44	937	50 928	2 121	19	83	12 119	870
Landkreise								
Heidenheim	14	132	11 758	519	3	24	3 663	231
Ostalbkreis	31	231	21 746	965	10	53	4 148	273
Region Ostwürttemberg	45	363	33 504	1 484	13	77	7 811	504
Regierungsbezirk Stuttgart	135	4 363	295 598	13 434	46	243	26 889	1 827
Stadtkreise								
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Karlsruhe	8	282	23 244	1 058	4	35	5 392	387
Rastatt	4	158	8 577	319	1	7	320	22
Region Mittlerer Oberrhein	12	440	31 821	1 377	5	42	5 712	409
Stadtkreise								
Heidelberg	3	346	22 685	1 134	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	10	54	6 171	236	1	0	24	2
Rhein-Neckar-Kreis	7	421	25 960	1 165	2	214	15 160	911
Region Unterer Neckar	20	821	54 816	2 535	3	214	15 184	913
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Calw	5	11	1 673	64	4	13	1 813	121
Enzkreis	6	71	8 478	333	-	-	-	-
Freudenstadt	13	41	2 529	107	3	2	211	16
Region Nordschwarzwald	24	123	12 680	504	7	15	2 024	137
Regierungsbezirk Karlsruhe	56	1 384	99 317	4 416	15	271	22 920	1 459
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	35	4 980	229	-	-	-	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	10	91	7 231	301	2	13	1 297	78
Emmendingen	3	612	45 594	1 695	3	1	62	4
Ortenaukreis	11	544	27 845	1 196	-	-	-	-
Region Südlicher Oberrhein	25	1 282	85 650	3 421	5	14	1 359	82
Landkreise								
Rottweil	9	198	14 685	589	3	5	899	55
Schwarzwald-Baar-Kreis	5	17	2 422	123	2	78	6 412	409
Tuttlingen	7	14	1 802	67	2	80	3 033	189
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	21	229	18 909	779	7	163	10 344	653
Landkreise								
Konstanz	7	704	40 758	1 862	-	-	-	-
Lörrach	10	64	6 415	258	1	81	6 009	475
Waldshut	18	102	3 876	165	10	38	6 315	473
Region Hochrhein-Bodensee	35	870	51 049	2 285	11	111	12 324	948
Regierungsbezirk Freiburg	81	2 381	155 608	6 485	23	288	24 027	1 683
Landkreise								
Reutlingen	14	258	15 572	651	9	166	17 106	1 068
Tübingen	6	249	16 517	588	3	102	7 850	496
Zollernalbkreis	5	411	22 694	953	1	1	151	9
Region Neckar-Alb	25	918	54 783	2 192	13	269	25 107	1 573
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	15	71	6 112	249	3	27	1 402	105
Biberach	6	8	536	25	1	0	77	5
Region Donau-Iller ²⁾	21	79	6 648	274	4	27	1 479	110
Landkreise								
Bodenseekreis	2	101	9 214	443	2	12	1 115	85
Ravensburg	11	217	10 686	461	1	6	824	57
Sigmaringen	12	130	7 391	324	4	5	557	35
Region Bodensee-Oberschwaben	25	448	27 291	1 228	7	23	2 496	177
Regierungsbezirk Tübingen	71	1 445	88 722	3 694	24	319	29 082	1 860
Baden-Württemberg	343	9 573	639 245	28 029	108	1 121	102 918	6 829

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l							
	80 - 120				120 und mehr			
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB)	Klär- anlagen	Ausbau- größe	behandelte Abwasser- menge ¹⁾	chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB)
	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Böblingen	-	-	-	-	-	-	-	-
Esslingen	-	-	-	-	-	-	-	-
Göppingen	2	52	2 984	239	-	-	-	-
Ludwigsburg	1	0	4	0	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	2	37	3 893	313	3	151	5 091	775
Region Mittlerer Neckar	5	89	6 881	552	3	151	5 091	775
Stadtkreis Heilbronn	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Heilbronn	1	0	21	2	1	1	38	9
Hohenlohekreis	3	6	400	34	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	6	2	294	53	1	0	1	0
Main-Tauber-Kreis	1	1	40	4	1	4	113	107
Region Franken	11	9	755	93	3	5	152	116
Landkreise								
Heidenheim	2	2	206	18	-	-	-	-
Ostalbkreis	6	39	5 363	466	3	2	317	44
Region Ostwürttemberg	8	41	5 569	484	3	2	317	44
Regierungsbezirk Stuttgart	24	139	13 205	1 129	9	158	5 560	935
Stadtkreise								
Baden-Baden	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1	635	58 785	6 055	-	-	-	-
Landkreise								
Karlsruhe	2	17	1 950	174	1	2	235	35
Rastatt	-	-	-	-	2	6	597	87
Region Mittlerer Oberrhein	3	652	60 735	6 229	3	8	832	122
Stadtkreise								
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	1	613	54 500	4 360	-	-	-	-
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	2	3	771	80	4	5	383	121
Rhein-Neckar-Kreis	2	12	1 824	172	1	35	4 100	500
Region Unterer Neckar	5	628	57 095	4 612	5	40	4 483	621
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	1	175	18 800	2 557
Landkreise								
Calw	2	25	3 487	347	2	19	5 006	611
Enzkreis	1	2	543	61	2	8	995	148
Freudenstadt	1	5	1 944	171	1	2	220	31
Region Nordschwarzwald	4	32	5 974	579	6	204	25 021	3 347
Regierungsbezirk Karlsruhe	12	1 312	123 804	11 420	14	252	30 336	4 090
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	1	1	30	2	6	7	755	181
Emmendingen	1	1	211	17	2	1	42	7
Ortenaukreis	2	11	2 084	200	5	26	3 868	1 090
Region Südlicher Oberrhein	4	13	2 325	219	13	34	4 665	1 278
Landkreise								
Rottweil	1	8	2 335	215	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	-	-	-	-	1	4	889	275
Tuttlingen	1	2	311	27	2	5	546	103
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	2	10	2 646	242	3	9	1 435	378
Landkreise								
Konstanz	3	3	419	41	1	2	73	32
Lörrach	2	0	3	0	4	10	1 053	424
Waldshut	7	9	2 065	195	6	4	279	82
Region Hochrhein-Bodensee	12	12	2 487	236	11	16	1 405	538
Regierungsbezirk Freiburg	18	35	7 458	697	27	59	7 505	2 194
Landkreise								
Reutlingen	6	4	405	46	4	7	534	156
Tübingen	-	-	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	-	-	-	-	1	2	80	24
Region Neckar-Alb	6	4	405	46	5	9	614	180
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	7	10	347	33	5	3	201	31
Biberach	1	0	59	5	-	-	-	-
Region Donau-Ilter ²⁾	8	10	406	38	5	3	201	31
Landkreise								
Bodenseekreis	-	-	-	-	1	0	17	2
Ravensburg	2	2	302	28	1	1	100	23
Sigmaringen	4	4	400	37	-	-	-	-
Region Bodensee-Oberschwaben	6	6	702	65	2	1	117	25
Regierungsbezirk Tübingen	20	20	1 513	149	12	13	932	236
Baden-Württemberg	74	1 506	145 980	13 395	62	482	44 333	7 455

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.