



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Umwelt

Artikel-Nr. 3613 91011

Q I 1 - 2j/91 (11) Einzelpreis DM 4,40

29.12.1994

Öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg 1991

- Kommunale Kläranlagen -

Die im vorliegenden Bericht veröffentlichten Daten beruhen im wesentlichen auf den Ergebnissen der Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung, die im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes in vierjährigem Turnus stattfindet und zuletzt für das Jahr 1991 durchgeführt wurde. Die Erhebung richtet sich an Zweckverbände der öffentlichen Abwasserbeseitigung und an Gemeinden. In den Zwischenjahren wurden Ergebnisse des Leistungsvergleichs der Kläranlagen, Abwassertechnische Vereinigung e.V. (ATV) Baden-Württemberg, ergänzend hinzugezogen.

Daten zur Entwicklung der Abwasserableitung aus Siedlungsgebieten wurden mit dem Statistischen Bericht "Öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg 1991 - Anschlußverhältnisse, Abwasseraufkommen und Kanalisation", Artikel-Nr. 3613 91009, vorgelegt. Weitergehende Informationen zu den Einleitungen von industriellen Abwässern in die öffentliche Kanalisation (Indirekteinleitungen) enthält der Statistische Bericht "Wasserversorgung, Wasserverwendung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1991", Artikel-Nr. 3615 91001.

Zeichenerklärung:

.	=	Kein Nachweis vorhanden
-	=	Nichts vorhanden
X	=	Angabe nicht sinnvoll
()	=	Eingeschränkte Aussagefähigkeit
0	=	Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1975 bis 1991

Jahr	Kläranlagen				Ablaufkonzentrationen und -frachten									
	insgesamt ¹⁾	darunter mit weitergehender ²⁾ Reinigung	Ausbaugröße	Behandelte Abwassermenge ³⁾	Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium - Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N)		Gesamtstickstoff (Nges)		Gesamtphosphor (Pges)	
					mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
	Anzahl		1 000 EW ⁴⁾	1 000 m ³										
1975	1 115	.	13 990	970 065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977 ⁵⁾	1 040	.	15 817	1 277 113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	1 152	.	18 357	1 340 122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1981 ⁵⁾	1 191	.	19 750	1 375 054	13	18 288	67	91 897 ⁶⁾
1983	1 245	.	21 040	1 622 126	12	19 390	45	73 019	10	15 438 ⁷⁾
1985 ⁵⁾	1 251	.	22 158	1 533 111	10	14 718	43	66 657	11	16 367	.	.	.	.
1987	1 240	634	22 587	1 770 569	7	12 901	35	61 705	8	14 313	.	.	.	.
1989 ⁵⁾	1 264	781	22 180 ⁸⁾	1 708 168	7	12 254	39	66 846	7	12 233	.	.	.	.
1991	1 252	847	21 874 ⁹⁾	1 426 004	7	9 923	41	58 947	7	10 011	21	29 245	2	2 554

1) Mechanische und biologische Kläranlagen. Im Jahr 1991 war noch eine einzelne mechanische Kläranlage in Betrieb. - 2) Im wesentlichen aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung), Nitrifikation, Denitrifikation, Phosphatelimination und Sandfiltration. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen- und Fremdwasser. - 4) EW = Einwohnerwert. - 5) Fortschreibung der Ausbaugröße und der behandelten Abwassermenge ausgehend vom Stand 1975, 1979, 1983 bzw. 1987 unter Berücksichtigung von Kläranlageninbetriebnahmen. Die Angaben zu den Ablaufkonzentrationen entstammen dem Leistungsvergleich der Kläranlagen, Abwassertechnische Vereinigung e.V. (ATV), Landesgruppe Baden-Württemberg. - 6) Hochgerechneter Wert. Die Bezugsmenge betrug 1 032 433 Tsd. m³. - 7) Hochgerechneter Wert auf der Basis des Leistungsvergleichs der Kläranlagen. Die Bezugsmenge betrug 1 316 624 Tsd. m³. - 8) Umstellung auf die Ergebnisse des Leistungsvergleichs der Kläranlagen. - 9) In neuerer Zeit reduziert sich die Ausbaugröße durch bauliche Umgestaltung von Kläranlagen zur weitergehenden Abwasserreinigung.

2. ATH-BSB₅^{*)} im Ablauf öffentlicher Kläranlagen in Baden-Württemberg 1983, 1987 und 1991

Jahr	Insgesamt	Darunter mit Angaben zum ATH-BSB ₅ im Kläranlagenablauf	Davon mit einer ATH-BSB ₅ -Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
			unter 5	5 - 10	10 - 15	15 - 25	25 und mehr
Kläranlagen (Anzahl)							
1983	1 245	1 245	293	526	156	117	153
1987	1 240	1 240	386	556	126	93	79
1991	1 252	1 240	433	547	139	84	37
Ausbaugröße (1 000 EW)¹⁾							
1983	21 040	.	.	.	.	.	.
1987	22 587	22 587	6 325	11 866	3 560	421	415
1991	21 874 ²⁾	21 857	6 864	11 156	2 514	1 134	189
Behandelte Abwassermenge (1 000 m³)							
1983	1 622 126	1 622 126	218 594	697 533	399 592	109 135	197 272
1987	1 770 569	1 770 569	500 396	917 255	272 587	49 896	30 436
1991	1 426 004	1 425 709	435 983	731 386	165 143	74 106	19 091
Fracht (Tonnen)							
1983	19 390	19 390	710	4 553	4 451	2 000	7 676
1987	12 901	12 901	1 665	6 022	3 073	899	1 244
1991	(9 923)	9 923	1 424	4 741	1 830	1 238	689

^{*)} BSB₅ = Biochemischer Sauerstoffbedarf gemessen unter Zugabe von Allylthioharnstoff (ATH) zur Hemmung der Nitrifikation. - 1) EW = Einwohnerwert. - 2) In neuerer Zeit reduziert sich die Ausbaugröße durch bauliche Umgestaltung von Kläranlagen zur weitergehenden Abwasserreinigung.

3. CSB^{*)} im Ablauf öffentlicher Kläranlagen in Baden-Württemberg 1983, 1987 und 1991

Jahr	Insgesamt	Darunter mit Angaben zum CSB im Kläranlagenablauf	Davon mit einer CSB-Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
			unter 20	20 - 35	35 - 75	75 - 110	110 und mehr
Kläranlagen (Anzahl)							
1983	1 245	1 245	222	435	429	84	75
1987	1 240	1 240	285	549	331	43	32
1991	1 252	1 241	113	531	528	48	21
Ausbaugröße (1 000 EW)¹⁾							
1983	21 040	.	.	.	.	.	.
1987	22 587	22 587	2 295	10 084	9 811	238	158
1991	21 874 ²⁾	21 870	696	7 472	13 160	315	227
Behandelte Abwassermenge (1 000 m³)							
1983	1 622 126	1 622 126	143 971	545 568	723 236	163 669	45 682
1987	1 770 569	1 770 569	244 109	775 934	720 052	20 006	10 467
1991	1 426 004	1 425 809	55 897	509 044	830 331	20 263	10 274
Fracht (Tonnen)							
1983	72 992	72 992	2 250	15 026	33 367	14 700	7 650
1987	61 705	61 705	3 901	21 145	33 263	1 793	1 603
1991	(58 947)	58 947	914	14 393	40 220	1 715	1 706

^{*)} CSB = Chemischer Sauerstoffbedarf. - 1) EW = Einwohnerwert. - 2) In neuerer Zeit reduziert sich die Ausbaugröße durch bauliche Umgestaltung von Kläranlagen zur weitergehenden Abwasserreinigung.

4. Öffentliche Kläranlagen mit weitergehender Abwasserreinigung in Baden-Württemberg 1987 und 1991

Verfahren	Jahr	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behan- delte Ab- wasser- menge	Ablaufkonzentrationen und -frachten									
					Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium- Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N)		Gesamt- stickstoff (Nges)		Gesamt- phosphor (Pges)	
					mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Insgesamt	1987	634	7 418	588 824	6	3 291	31	18 287	6	3 644	.	.	.	.
	1991	847	13 621	899 398	6	5 191	37	33 705	6	5 300	19	17 252	1	1 242
Davon ausgelegt auf/mit . . .														
Nitrifikation ¹⁾	1987	95	2 052	170 057	6	992	34	5 693	3	482	.	.	.	.
	1991	116	996	76 425	6	434	33	2 535	4	308	19	1 420	2	180
Schlammstabilisierung ^{1) 2)}	1987	424	1 159	121 118	5	578	21	2 490	3	315	.	.	.	.
	1991	457	1 083	87 181	5	448	27	2 347	3	235	17	1 465	3	218
Nitrifikation und Denitrifikation ¹⁾	1987	27	637	54 680	5	269	24	1 300	4	216	.	.	.	.
	1991	47	990	68 877	5	375	31	2 165	3	212	15	1 023	2	161
Schlammstabilisierung ²⁾ und Denitrifikation ¹⁾	1987	43	448	40 815	5	183	20	832	2	65	.	.	.	.
	1991	102	799	59 211	4	256	26	1 521	2	102	9	510	3	148
Phosphatelimination ¹⁾	1987	32	1 344	73 479	8	561	34	2 481	11	840	.	.	.	.
	1991	45	3 951	238 950	7	1 747	47	11 122	14	3 342	28	6 639	1	181
Phosphatelimination und Nitrifikation ¹⁾	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1991	22	2 460	152 902	5	790	43	6 545	2	337	20	3 047	1	150
Phosphatelimination und Schlammstabilisierung ^{1) 2)}	1987	2	107	10 234	6	60	59	609	1	10	.	.	.	.
	1991	5	100	7 180	7	48	58	416	2	14	14	103	1	4
Phosphatelimination, Nitrifikation und Denitrifikation ¹⁾	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1991	25	3 141	201 813	5	1 050	34	6 849	4	716	15	2 961	1	189
Phosphatelimination, Schlammstabilisierung ²⁾ und Denitrifikation ¹⁾	1987	2	10	972	4	4	21	21	2	2	.	.	.	.
	1991	14	74	5 039	5	27	25	128	2	8	9	48	2	7
Schönungsteich oder Sandfiltration	1987	9	1 660	117 469	6	646	41	4 862	15	1 715	.	.	.	.
	1991	14	28	1 820	8	15	43	78	14	25	20	37	3	5

1) Einschließlich Kombinationen mit Schönungsteich oder Sandfiltration. - 2) Simultane aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung).

5. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1991 nach Ausbaugrößenklassen

Ausbaugrößenklassen ¹⁾ von ... bis unter ... EW	Kläranlagen	Ausbaugröße	Behandelte Abwassermenge	Ablaufkonzentrationen und -frachten									
				Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)		Gesamtstickstoff (Nges)		Gesamtphosphor (Pges)	
				Anzahl	1 000 EW	1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Kläranlagen insgesamt													
unter 1 000	351	165	13 046	9	109	40	518	6	78	19	246	3	36
1 000 – 5 000	400	952	77 930	6	480	32	2 531	4	314	17	1 321	2	188
5 000 – 10 000	151	1 026	84 459	6	517	33	2 778	4	356	16	1 377	3	214
10 000 – 20 000	127	1 749	136 652	8	1 030	37	5 018	6	771	18	2 480	3	366
20 000 – 100 000	176	7 056	473 158	7	3 428	41	19 454	7	3 409	20	9 487	2	932
100 000 und mehr	47	10 926	640 759	7	4 358	45	28 649	8	5 084	22	14 334	1	818
Insgesamt	1 252	21 874	1 426 004	7	9 923	41	58 947	7	10 011	21	29 245	2	2 554
Kläranlagen mit weitergehender Abwasserreinigung zusammen													
unter 1 000	225	114	8 630	7	59	36	305	5	40	20	174	3	24
1 000 – 5 000	334	796	67 182	5	355	29	1 922	3	204	16	1 074	2	154
5 000 – 10 000	109	722	58 753	5	300	28	1 639	3	156	15	904	2	141
10 000 – 20 000	66	911	66 415	5	349	30	2 012	4	232	15	967	2	164
20 000 – 100 000	83	3 490	233 468	6	1 369	36	8 467	6	1 321	17	4 056	2	374
100 000 und mehr	30	7 589	464 950	6	2 760	42	19 361	7	3 346	22	10 077	1	385
Zusammen	847	13 621	899 398	6	5 191	37	33 705	6	5 300	19	17 252	1	1 242
Kläranlagen mit Nitrifikation oder Schlammstabilisierung ^{2) 3)}													
unter 1 000	204	104	7 835	7	52	36	277	5	35	21	159	3	22
1 000 – 5 000	270	617	53 818	5	295	29	1 541	3	173	17	927	2	130
5 000 – 10 000	62	403	34 422	5	185	28	966	3	87	17	593	3	90
10 000 – 20 000	17	266	19 656	5	104	32	624	2	45	17	330	2	44
20 000 – 100 000	20	689	47 875	5	246	31	1 475	4	202	18	876	2	111
100 000 und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zusammen	573	2 079	163 606	5	882	30	4 882	3	542	18	2 885	2	398
Kläranlagen mit Nitrifikation und Denitrifikation ²⁾ und Denitrifikation ³⁾ oder Schlammstabilisierung ²⁾ und Denitrifikation ³⁾													
unter 1 000	9	5	299	7	2	32	9	4	1	24	7	3	1
1 000 – 5 000	41	119	8 739	4	37	29	255	2	17	10	86	2	19
5 000 – 10 000	36	246	18 957	4	84	26	495	2	41	11	205	2	45
10 000 – 20 000	37	487	33 047	5	174	29	954	3	89	12	408	3	97
20 000 – 100 000	25	832	59 575	5	319	32	1 883	3	159	12	707	2	130
100 000 und mehr	1	100	7 471	2	15	12	90	1	7	16	120	2	16
Zusammen	149	1 788	128 088	5	632	29	3 686	2	315	12	1 533	2	309
Kläranlagen mit ausschließlicher Phosphatelimination ³⁾													
unter 1 000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 000 – 5 000	5	15	923	6	6	32	29	7	7	24	22	0	0
5 000 – 10 000	2	13	1 207	9	11	50	60	9	11	32	39	1	1
10 000 – 20 000	5	59	4 724	7	35	36	172	12	56	25	119	1	3
20 000 – 100 000	20	987	66 179	8	513	43	2 839	12	790	24	1 558	1	59
100 000 und mehr	13	2 877	165 917	7	1 183	48	8 022	15	2 478	30	4 900	1	117
Zusammen	45	3 951	238 950	7	1 747	47	11 122	14	3 342	28	6 639	1	181

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1991 nach Ausbaugrößenklassen

Ausbaugrößenklassen ¹⁾ von ... bis unter ... EW	Kläranlagen	Ausbaugröße	Behandelte Abwassermenge	Ablaufkonzentrationen und -frachten									
				Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium-Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N)		Gesamtstickstoff (Nges)		Gesamtphosphor (Pges)	
				Anzahl	1 000 EW	1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t

Kläranlagen mit Phosphatelimination und Nitrifikation oder Phosphatelimination und Schlammstabilisierung^{2) 3)}

unter 1 000	2	1	53	2	0	19	0	1	0	18	0	1	0
1 000 – 5 000	4	8	519	3	2	27	14	1	0	23	12	1	1
5 000 – 10 000	3	20	1 017	4	4	23	23	2	2	21	22	0	0
10 000 – 20 000	3	46	3 771	4	15	26	97	4	14	13	49	1	3
20 000 – 100 000	7	404	23 069	5	116	38	883	2	58	17	402	1	30
100 000 und mehr	8	2 082	131 653	5	701	45	5 944	2	277	20	2 665	1	121
Zusammen	27	2 561	160 082	5	838	43	6 961	2	351	20	3 150	1	154

Kläranlagen mit Phosphatelimination, Nitrifikation und Denitrifikation oder Phosphatelimination, Schlammstabilisierung²⁾ und Denitrifikation³⁾

unter 1 000	3	2	174	5	1	30	5	3	0	18	3	1	0
1 000 – 5 000	9	29	2 546	4	10	22	56	1	2	7	19	1	2
5 000 – 10 000	5	32	2 740	5	14	29	79	4	10	13	36	1	4
10 000 – 20 000	3	43	4 713	3	16	30	143	3	16	10	46	3	16
20 000 – 100 000	11	578	36 770	5	175	38	1 388	3	112	14	513	1	44
100 000 und mehr	8	2 530	159 909	5	860	33	5 306	4	583	15	2 392	1	131
Zusammen	39	3 214	206 852	5	1 077	34	6 977	3	724	15	3 009	1	196

1) EW = Einwohnerwert. - 2) Simultane aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung). - 3) Einschließlich Kombinationen mit Schönungsteich oder Sandfiltration.

6. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1991 nach der Reinigungsleistung

Parameter	Mit Angaben zu ... (Parameter) ^{1) 2)}				Zulauf		Ablauf		Frachtreduzierung	
	Kläranlagen		behandelte Abwassermenge		durchschnittliche Konzentration	Fracht	durchschnittliche Konzentration	Fracht		
	Anzahl	%	1 000 m ³	%	mg/l	t	mg/l	t	%	
ATH-BSB ₅	1 020	81,5	1 343 858	94,2	222	297 645	7	9 414	288 231	96,8
CSB	916	73,2	1 305 654	91,6	408	532 730	42	54 136	478 594	89,8
NH ₄ ⁺ -N	600	47,9	1 092 271	76,6	29	32 136	7	7 770	24 366	75,8
Pges	556	44,4	1 176 349	82,5	7	7 776	2	1 933	5 843	75,1

BSB₅ = Biochemischer Sauerstoffbedarf gemessen unter Zugabe von Allylthioharnstoff (ATH) zur Hemmung der Nitrifikation; CSB = Chemischer Sauerstoffbedarf; NH₄⁺-N = Ammonium-Stickstoff; Pges = Gesamtphosphor.

1) Dargestellt sind die paarigen Fälle mit Angaben zu den Frachten im Zulauf und Ablauf. - 2) Für Gesamtstickstoff (Nges) liegen keine Angaben zur Zulaufkonzentration vor.

7. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1983 bis 1991 nach der Reinigungsleistung

Kreis Land	Jahr	Behandelte Abwasser- menge ^{1) 2)}	Ablaufkonzentrationen und -frachten									
			Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium- Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N) ³⁾		Gesamt- stickstoff (Nges)		Gesamt- phosphor (Pges)	
			1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1983	104 589	10	1 089	50	5 209	14	1 476	.	.	.	.
	1987	112 484	6	660	42	4 775	15	1 743	.	.	.	.
	1991	103 323	3	361	33	3 382	3	303	17	1 716	1	97
Landkreise Böblingen	1983	57 957	8	446	32	1 858	4	246	.	.	.	.
	1987	57 550	6	363	34	1 950	5	268	.	.	.	.
	1991	42 765	6	260	40	1 720	4	168	18	764	2	75
Esslingen	1983	61 717	8	482	32	1 963	8	502	.	.	.	.
	1987	65 370	7	460	28	1 815	7	470	.	.	.	.
	1991	52 376	8	441	40	2 093	7	349	20	1 033	3	134
Göppingen	1983	46 678	8	366	40	1 869	7	329	.	.	.	.
	1987	57 253	7	378	36	2 078	9	519	.	.	.	.
	1991	44 410	10	435	48	2 128	11	487	20	873	2	73
Ludwigsburg	1983	64 373	8	520	35	2 251	10	637	.	.	.	.
	1987	65 633	8	497	34	2 252	7	487	.	.	.	.
	1991	48 748	7	342	40	1 967	8	394	23	1 112	2	80
Rems-Murr-Kreis	1983	60 409	12	723	44	2 635	6	353	.	.	.	.
	1987	59 477	10	571	35	2 097	9	516	.	.	.	.
	1991	45 605	7	330	41	1 849	4	158	19	850	2	101
Stadtkreis Heilbronn	1983	29 496	11	325	45	1 327	33	973	.	.	.	.
	1987	27 388	8	219	39	1 068	25	685	.	.	.	.
	1991	26 216	7	184	49	1 285	35	912	42	1 101	1	18
Landkreise Heilbronn	1983	53 836	9	467	31	1 674	4	199	.	.	.	.
	1987	57 939	5	315	22	1 270	6	328	.	.	.	.
	1991	40 205	7	276	35	1 410	6	242	20	805	2	92
Hohenlohekreis	1983	16 700	8	135	27	457	2	36	.	.	.	.
	1987	21 256	9	184	25	528	2	49	.	.	.	.
	1991	15 120	15	233	44	659	6	83	18	273	3	39
Schwäbisch Hall	1983	24 428	6	148	31	768	7	167	.	.	.	.
	1987	32 325	7	229	28	893	6	200	.	.	.	.
	1991	27 351	8	216	36	985	5	120	17	476	2	67
Main-Tauber-Kreis	1983	21 540	9	203	38	816	4	91	.	.	.	.
	1987	28 648	6	168	26	738	4	114	.	.	.	.
	1991	16 862	7	120	38	643	7	119	21	351	3	51
Heidenheim	1983	24 248	9	222	41	986	6	147	.	.	.	.
	1987	30 196	9	286	41	1 231	5	144	.	.	.	.
	1991	20 285	7	137	52	1 047	4	70	17	347	3	56
Ostalbkreis	1983	55 078	11	607	43	2 389	8	414	.	.	.	.
	1987	59 266	8	489	41	2 404	8	495	.	.	.	.
	1991	46 483	7	336	42	1 967	9	409	20	903	2	77
Stadtkreise Baden-Baden ⁴⁾	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1983	58 785	30	1 764	103	6 055	19	1 117	.	.	.	.
	1987	55 035	7	385	45	2 477	2	110	.	.	.	.
	1991	46 821	6	281	47	2 201	4	164	20	936	1	37

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1983 bis 1991 nach der Reinigungsleistung

Kreis Land	Jahr	Behandelte Abwasser- menge ¹⁾²⁾	Ablaufkonzentrationen und -frachten										
			Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium- Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N) ³⁾		Gesamt- stickstoff (Nges)		Gesamt- phosphor (Pges)		
			1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Landkreise													
Karlsruhe	1983	57 960	10	552	39	2 257	11	636	.	.	.	.
	1987	55 126	10	550	37	2 057	14	756	.	.	.	.
	1991	41 986	8	348	43	1 804	12	484	19	790	3	116	
Rastatt	1983	42 468	7	317	34	1 430	8	339	.	.	.	.
	1987	46 315	5	252	25	1 165	7	325	.	.	.	.
	1991	33 868	4	137	30	1 015	5	172	16	538	1	46	
Stadtkreise													
Heidelberg	1983	22 685	14	318	50	1 134	15	340	.	.	.	.
	1987	23 382	13	304	30	702	7	164	.	.	.	.
	1991	26 811	12	322	36	965	8	220	17	451	1	22	
Mannheim	1983	54 500	30	1 635	80	4 360	25	1 363	.	.	.	.
	1987	48 307	12	580	73	3 526	15	725	.	.	.	.
	1991	36 490	8	292	67	2 445	19	693	35	1 277	0	11	
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis	1983	23 594	12	291	37	873	4	87	.	.	.	.
	1987	25 098	6	163	26	654	3	75	.	.	.	.
	1991	18 059	6	103	32	572	3	58	19	345	2	34	
Rhein-Neckar-Kreis	1983	81 589	11	863	43	3 530	12	942	.	.	.	.
	1987	87 419	6	510	31	2 710	9	790	.	.	.	.
	1991	65 030	7	463	41	2 656	11	731	28	1 810	2	137	
Stadtkreis													
Pforzheim	1983	18 800	45	846	136	2 557	29	545	.	.	.	.
	1987	19 251	2	39	28	539	1	19	.	.	.	.
	1991	16 999	6	102	42	714	1	10	35	599	1	14	
Landkreise													
Calw	1983	33 362	14	478	48	1 603	7	245	.	.	.	.
	1987	30 485	7	204	25	755	4	128	.	.	.	.
	1991	26 200	6	170	33	857	5	118	16	408	2	60	
Enzkreis	1983	27 833	10	291	34	955	4	103	.	.	.	.
	1987	28 299	8	217	26	745	3	82	.	.	.	.
	1991	17 052	5	86	32	552	6	95	16	270	3	44	
Freudenstadt	1983	20 565	8	162	35	709	3	69	.	.	.	.
	1987	24 238	7	171	25	601	3	76	.	.	.	.
	1991	21 455	7	161	33	705	7	156	15	313	2	42	
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau	1983	4 980	13	65	46	229	9	45	.	.	.	.
	1987 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1991 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landkreise													
Breisgau-Hochschwarzwald	1983	25 474	11	283	39	1 001	10	251	.	.	.	.
	1987	27 851	7	190	29	815	8	225	.	.	.	.
	1991	21 655	6	130	38	831	4	83	19	415	2	38	
Emmendingen	1983	56 357	5	272	34	1 934	6	344	.	.	.	.
	1987	62 663	4	275	35	2 164	12	760	.	.	.	.
	1991	49 234	9	431	55	2 692	12	585	27	1 318	3	145	
Ortenaukreis	1983	48 217	20	958	59	2 865	12	559	.	.	.	.
	1987	57 355	8	442	32	1 850	11	605	.	.	.	.
	1991	49 182	6	299	39	1 914	6	289	21	1 018	2	106	
Rottweil	1983	37 296	8	286	37	1 364	4	141	.	.	.	.
	1987	43 374	7	289	32	1 378	4	175	.	.	.	.
	1991	36 130	5	183	35	1 259	4	146	19	683	3	97	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1983 bis 1991 nach der Reinigungsleistung

Kreis Land	Jahr	Behandelte Abwasser- menge ^{1) 2)}	Ablaufkonzentrationen und -frachten									
			Biochemischer Sauerstoffbedarf (ATH-BSB ₅)		Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		Ammonium- Stickstoff (NH ₄ ⁺ -N) ³⁾		Gesamt- stickstoff (Nges)		Gesamt- phosphor (Pges)	
			1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Schwarzwald-Baar-Kreis	1983	28 065	17	479	46	1 289	13	354	.	.	.	.
	1987	30 888	6	186	30	929	7	214	.	.	.	.
	1991	27 566	5	138	31	842	5	139	13	355	1	36
Tuttlingen	1983	13 077	10	134	44	572	9	119	.	.	.	.
	1987	14 669	7	104	30	439	6	93	.	.	.	.
	1991	13 114	6	77	34	441	4	52	18	238	2	26
Konstanz	1983	(46 974)	12	(543)	45	2 089	6	283	.	.	.	.
	1987	39 903	9	363	39	1 561	13	531	.	.	.	.
	1991	34 137	11	378	50	1 717	14	471	25	847	1	39
Lörrach	1983	18 575	23	422	68	1 253	11	204	.	.	.	.
	1987	39 213	7	278	52	2 056	6	238	.	.	.	.
	1991	31 951	5	146	71	2 281	7	208	22	704	2	53
Waldshut	1983	20 473	17	345	52	1 058	7	149	.	.	.	.
	1987	25 581	22	563	60	1 529	6	163	.	.	.	.
	1991	25 219	16	399	64	1 612	10	258	21	535	3	62
Reutlingen	1983	35 995	17	625	55	1 975	9	312	.	.	.	.
	1987	50 609	4	204	25	1 273	3	149	.	.	.	.
	1991	37 982	4	155	28	1 077	2	69	17	650	2	59
Tübingen	1983	33 004	8	277	41	1 347	8	269	.	.	.	.
	1987	37 941	9	334	34	1 281	6	237	.	.	.	.
	1991	29 726	6	182	37	1 101	8	232	20	578	3	82
Zollernalbkreis	1983	44 697	6	291	34	1 501	3	141	.	.	.	.
	1987	52 425	5	257	31	1 603	3	176	.	.	.	.
	1991	38 146	4	168	37	1 398	2	64	17	643	2	71
Stadtkreis Ulm	1983	29 321	12	352	34	997	4	117	.	.	.	.
	1987	33 199	10	332	31	1 029	16	531	.	.	.	.
	1991	32 250	6	194	36	1 161	1	29	12	387	1	23
Landkreise Alb-Donau-Kreis	1983	16 482	10	162	38	623	5	85	.	.	.	.
	1987	20 416	6	123	30	622	3	59	.	.	.	.
	1991	15 849	5	87	39	624	3	49	26	410	3	46
Biberach	1983	20 355	7	135	33	662	10	204	.	.	.	.
	1987	24 424	7	171	32	783	9	214	.	.	.	.
	1991	20 959	9	187	39	809	6	127	19	392	2	39
Bodenseekreis	1983	30 682	5	168	35	1 072	9	263	.	.	.	.
	1987	34 982	6	226	38	1 335	10	354	.	.	.	.
	1991	29 465	5	160	38	1 122	9	250	19	572	0	13
Ravensburg	1983	35 359	6	224	28	994	5	163	.	.	.	.
	1987	40 311	6	252	35	1 427	4	178	.	.	.	.
	1991	36 201	10	358	49	1 776	4	126	24	849	1	30
Sigmaringen	1983	13 553	9	121	37	504	6	79	.	.	.	.
	1987	17 025	7	121	35	601	9	145	.	.	.	.
	1991	16 718	7	117	40	668	7	120	19	310	4	70
Baden-Württemberg	1983	1 622 126	12	19 390	45	72 992	10	15 438	.	.	.	.
	1987	1 770 569	7	12 901	35	61 705	8	14 313	.	.	.	.
	1991	1 426 004	7	9 923	41	58 947	7	10 011	21	29 245	2	2 554

1) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen- und Fremdwasser. - 2) Im Jahr 1991 waren im Gegensatz zu den Jahren 1983 und 1987 (Ausnahme Fußnote 3)) für einzelne Kleinkläranlagen keine Ablaufwerte verfügbar. Nennenswerte Auswirkungen auf die Vergleichbarkeit der eingeleiteten Schmutzfrachten ergeben sich daraus nicht (Repräsentanz vgl. Tab. 2 und 3). - 3) Die Fracht wurde für das Jahr 1983 auf der Basis der vorhandenen Konzentrationswerte hochgerechnet. Detaillierte Ergebnisdarstellung in Band 434 der Schriftenreihe "Statistik in Baden-Württemberg", Jahrgang 1991. - 4) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. - 5) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Emmendingen.

8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991 nach der Herkunft des Abwassers

Kreis Land	Jahr	Kläranlagen ¹⁾	Ausbaugröße der Kläranlagen ²⁾	Behandelte Abwassermenge ³⁾		Davon		
				insgesamt	darunter von außerhalb des Kreises zugeleitet ^{4) 5)}	häusliches und kleingewerbliche Abwasser ⁶⁾	industriell-gewerbliches Abwasser ⁷⁾	Regen- und Fremdwasser
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	1975	4	1 408	105 185	.	51 027	14 444	39 714
	1979	4	1 450	108 116	9 625	45 812	15 320	46 984
	1983	4	1 518	104 589	8 907	44 719	12 495	47 375
	1987	4	1 518	112 484	6 514	42 912	11 892	57 680
	1991	4	1 490	103 323	7 861	40 797	8 610	53 916
Landkreise								
Böblingen	1975	28	575	34 944	.	14 704	3 958	16 282
	1979	25	672	49 333	181	16 860	3 460	29 013
	1983	25	663	57 957	193	18 940	3 155	35 862
	1987	25	665	57 550	182	17 726	3 742	36 082
	1991	25	627	42 765	258	18 988	3 786	19 991
Esslingen	1975	48	607	45 519	.	15 419	3 542	26 558
	1979	47	714	61 840	843	17 889	3 355	40 596
	1983	41	798	61 717	893	19 633	2 837	39 247
	1987	40	791	65 370	364	18 966	2 565	43 839
	1991	38	728	52 376	663	20 452	2 683	29 241
Göppingen	1975	24	403	30 881	.	10 762	6 595	13 524
	1979	24	716	50 668	26	11 267	7 834	31 567
	1983	24	774	46 678	26	12 589	6 466	27 623
	1987	25	779	57 253	26	12 083	6 609	38 561
	1991	25	721	44 410	26	12 991	3 849	27 570
Ludwigsburg	1975	33	591	39 669	.	21 164	4 313	14 192
	1979	35	969	50 931	1 623	23 469	3 640	23 822
	1983	36	1 033	64 373	2 463	25 955	3 193	35 225
	1987	36	1 112	65 633	2 040	25 331	2 795	37 507
	1991	36	1 076	48 748	2 334	27 478	3 094	18 176
Rems-Murr-Kreis	1975	48	584	40 853	.	14 430	4 604	21 819
	1979	58	616	49 436	107	16 269	3 878	29 289
	1983	60	762	60 409	100	17 078	3 115	40 216
	1987	58	821	59 477	109	17 689	2 678	39 110
	1991	57	770	45 605	126	19 100	2 370	24 135
Stadtkreis								
Heilbronn	1975	3	.	13 058	.	7 745	3 463	1 850
	1979	2	.	18 064	1 807	8 743	3 302	6 019
	1983	1	444	29 496	1 860	8 780	2 286	18 430
	1987	1	444	27 388	1 768	8 446	3 340	15 602
	1991	1	500	26 216	2 153	8 994	3 283	13 939
Landkreise								
Heilbronn	1975	37	234	19 759	.	7 387	1 334	11 038
	1979	39	379	36 239	775	10 071	2 846	23 322
	1983	44	434	53 836	818	11 874	2 345	39 617
	1987	44	468	57 939	887	12 079	2 269	43 591
	1991	45	486	40 205	1 111	13 671	2 131	24 403
Hohenlohekreis	1975	19	59	4 953	-	2 095	703	2 155
	1979	25	132	10 694	-	2 723	541	7 430
	1983	35	133	16 700	-	3 607	543	12 550
	1987	39	148	21 256	-	3 741	482	17 033
	1991	43	154	15 120	-	4 253	488	10 379
Schwäbisch Hall	1975	40	318	12 492	-	4 919	954	6 619
	1979	55	370	21 243	-	6 149	970	14 124
	1983	88	437	24 428	-	7 924	662	15 842
	1987	91	466	32 325	-	8 033	1 040	23 252
	1991	97	370	27 351	-	8 536	1 291	17 524
Main-Tauber-Kreis	1975	22	152	10 315	.	5 523	860	3 932
	1979	31	214	13 070	.	5 759	1 072	6 239
	1983	47	312	21 540	.	6 529	757	14 254
	1987	51	335	28 648	192	7 289	658	20 701
	1991	56	340	16 862	201	7 478	793	8 591

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991 nach der Herkunft des Abwassers

Kreis Land	Jahr	Klär- anlagen ¹⁾	Ausbau- größe der Klär- anlagen ²⁾	Behandelte Abwassermenge ³⁾		Davon		
				insgesamt	darunter von außerhalb des Kreises zugeleitet ^{4) 5)}	häusliches und kleingewerbliche Abwasser ⁶⁾	industriell- gewerbliches Abwasser ⁷⁾	Regen- und Fremdwasser
Heidenheim	1975	27	291	20 222	.	5 023	2 425	12 774
	1979	34	277	27 552	102	6 624	2 410	18 518
	1983	35	260	24 248	—	6 472	2 492	15 284
	1987	35	285	30 184	—	6 250	2 245	21 689
	1991	34	338	20 285	—	6 622	2 527	11 136
Ostalbkreis	1975	63	425	28 988	.	10 052	3 883	15 053
	1979	84	506	51 754	11	12 563	4 242	34 949
	1983	96	555	55 078	—	14 521	3 904	36 653
	1987	89	582	59 266	—	14 611	3 534	41 121
	1991	92	580	46 483	—	15 546	3 142	27 795
Stadtkreise Baden-Baden	1975	4	61	9 260	—	3 485	226	5 549
	1979	4	61	12 860	—	3 762	1 006	8 092
	1983 ⁹⁾	—	—	—	—	—	—	—
	1987 ⁹⁾	—	—	—	—	—	—	—
	1991 ⁹⁾	—	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	1975	2	770	50 728	.	24 154	4 790	21 784
	1979	1	630	55 414	4 110	21 854	4 747	28 813
	1983	1	635	58 785	3 495	22 682	3 409	32 694
	1987	1	635	55 035	2 585	21 246	3 207	30 582
	1991	1	630	46 821	3 763	22 206	3 434	21 181
Landkreise Karlsruhe	1975	34	338	18 084	.	11 963	2 717	3 404
	1979	34	541	35 121	1 981	16 477	2 830	15 814
	1983	29	609	57 960	2 643	19 208	3 115	35 637
	1987	26	635	55 126	2 879	19 932	2 740	32 454
	1991	25	582	41 986	3 913	22 439	2 788	16 759
Rastatt	1975	28	163	12 273	.	5 218	2 011	5 044
	1979	14	339	23 294	205	8 780	2 252	12 262
	1983	15	561	42 468	4 484	14 615	1 850	26 003
	1987	14	561	46 315	4 460	14 844	1 658	29 813
	1991	14	486	33 868	4 498	15 192	2 343	16 333
Stadtkreise Heidelberg	1975	3	202	23 638	.	13 061	1 716	8 861
	1979	1	200	25 509	2 311	12 623	2 100	10 786
	1983	3	346	22 685	2 219	13 050	1 742	7 893
	1987	3	346	23 382	1 553	12 671	1 518	9 193
	1991	3	346	26 811	2 348	13 106	1 406	12 299
Mannheim	1975	1	.	50 955	.	20 645	20 900	9 410
	1979	1	.	41 610	124	20 573	16 211	4 826
	1983	1	613	54 500	77	20 069	17 776	16 655
	1987	1	613	48 307	79	20 234	11 279	16 794
	1991	1	640	36 490	89	21 367	8 602	6 521
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	1975	28	73	3 856	—	2 599	575	682
	1979	28	196	17 082	—	4 084	786	12 212
	1983	37	229	23 594	22	4 957	479	18 158
	1987	40	265	25 098	27	5 271	323	19 504
	1991	44	261	18 059	27	5 884	467	11 708
Rhein-Neckar-Kreis	1975	22	494	33 774	.	18 016	3 621	12 137
	1979	21	874	53 085	4 232	23 400	4 912	24 773
	1983	21	1 009	81 589	5 375	27 989	4 277	49 323
	1987	21	1 059	87 419	2 962	25 718	4 085	57 616
	1991	21	968	65 030	3 963	28 382	3 300	33 348
Stadtkreis Pforzheim	1975	1	180	15 999	.	5 797	2 766	7 436
	1979	1	180	16 500	574	6 964	2 550	6 986
	1983	1	175	18 800	562	6 984	2 292	9 524
	1987	2	250	19 251	406	6 578	2 255	10 418
	1991	2	250	16 999	486	7 121	1 842	8 036

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991 nach der Herkunft des Abwassers

Kreis Land	Jahr	Klär- anlagen ¹⁾	Ausbau- größe der Klär- anlagen ²⁾	Behandelte Abwassermenge ³⁾		Davon			
				insgesamt	darunter von außerhalb des Kreises zugeleitet ^{4) 5)}	häusliches und kleingewerbliche Abwasser ⁶⁾	industriell- gewerbliches Abwasser ⁷⁾	Regen- und Fremdwasser	
									Anzahl	1 000 EW^{8)}	1 000 m^{3}
Landkreise									
Calw	1975	29	190	11 014	.	5 219	961	4 834	
	1979	38	253	21 544	96	6 273	919	14 352	
	1983	42	281	33 362	137	6 804	764	25 794	
	1987	44	339	30 485	132	7 133	721	22 631	
	1991	44	318	26 200	165	7 569	819	17 812	
Enzkreis	1975	17	145	12 968	-	4 829	1 036	7 103	
	1979	17	197	15 340	-	5 407	995	8 938	
	1983	21	233	27 833	-	6 383	799	20 651	
	1987	22	250	28 299	-	6 317	692	21 290	
	1991	22	236	17 052	-	6 829	629	9 594	
Freudenstadt	1975	24	103	9 698	.	4 269	536	4 893	
	1979	28	148	8 969	91	4 085	711	4 173	
	1983	36	202	20 565	132	5 341	399	14 825	
	1987	38	218	24 238	148	5 427	268	18 543	
	1991	38	218	21 455	180	5 907	323	15 225	
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	1975	4	171	23 252	.	12 729	2 292	8 231	
	1979	5	188	22 653	942	12 475	2 598	7 580	
	1983	1	35	4 980	-	2 491	451	2 038	
	1987 ¹⁰⁾	-	-	-	-	-	-	-	
	1991 ¹⁰⁾	-	-	-	-	-	-	-	
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	1975	50	240	20 124	.	8 982	2 072	9 070	
	1979	54	406	23 353	1 265	11 079	1 380	10 894	
	1983	35	436	25 474	316	9 141	2 152	14 181	
	1987	30	447	27 851	317	9 094	2 215	16 542	
	1991	32	405	21 655	359	9 880	2 556	9 219	
Emmendingen	1975	29	146	13 460	-	5 124	1 366	6 970	
	1979	32	154	15 462	-	5 344	817	9 301	
	1983	18	758	56 357	16 010	20 798	2 901	32 658	
	1987	15	767	62 663	16 530	23 292	3 179	36 192	
	1991	15	777	49 234	19 302	23 633	3 284	22 317	
Ortenaukreis	1975	62	279	21 509	-	11 331	4 740	5 438	
	1979	40	488	34 090	-	15 822	4 202	14 066	
	1983	29	827	48 217	-	18 829	2 897	26 491	
	1987	23	844	57 355	-	18 280	4 361	34 714	
	1991	24	842	49 182	-	19 919	5 808	23 455	
Rottweil	1975	27	189	13 010	.	4 751	1 595	6 664	
	1979	22	410	28 404	4 261	8 701	1 907	17 796	
	1983	27	465	37 296	3 710	8 709	1 927	26 660	
	1987	28	463	43 374	3 057	9 284	1 684	32 406	
	1991	27	455	36 130	4 300	9 829	1 486	24 815	
Schwarzwald-Baar-Kreis	1975	22	.	18 175	-	8 501	2 717	6 957	
	1979	18	.	22 291	-	7 326	2 248	12 717	
	1983	18	243	28 065	111	8 564	2 002	17 499	
	1987	16	364	30 888	86	8 159	1 831	20 898	
	1991	16	364	27 566	160	8 278	1 831	17 457	
Tuttlingen	1975	18	175	8 524	-	3 683	870	3 971	
	1979	21	.	10 475	-	3 806	665	6 004	
	1983	23	186	13 077	-	4 556	652	7 869	
	1987	25	213	14 669	-	4 743	486	9 440	
	1991	26	174	13 114	-	5 266	630	7 218	
Konstanz	1975	30	340	26 471	.	11 198	7 606	7 667	
	1979	21	666	36 968	113	12 380	6 198	18 390	
	1983	22	779	46 974	1 481	14 845	4 422	27 707	
	1987	19	774	39 903	1 079	14 069	4 235	21 599	
	1991	23	715	34 137	1 217	15 931	3 906	14 300	
Lörrach	1975	35	63	6 267	-	2 694	621	2 952	
	1979	28	152	9 531	-	4 471	784	4 276	
	1983	30	216	18 575	-	5 977	1 277	11 321	
	1987	32	628	39 213	-	11 168	6 823	21 222	
	1991	30	698	31 951	-	11 130	7 020	13 801	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991 nach der Herkunft des Abwassers

Kreis Land	Jahr	Kläranlagen ¹⁾	Ausbaugröße der Kläranlagen ²⁾ 1 000 EW ⁸⁾	Behandelte Abwassermenge ³⁾		Davon		
				insgesamt	darunter von außerhalb des Kreises zugeleitet ^{4) 5)}	häusliches und kleingewerbliches Abwasser ⁶⁾	industriell-gewerbliches Abwasser ⁷⁾	Regen- und Fremdwasser
Waldshut	1975	46	129	9 476	—	4 562	895	4 019
	1979	50	154	15 035	—	5 412	1 796	7 827
	1983	66	237	20 473	214	7 458	1 238	11 777
	1987	67	315	25 581	431	8 707	3 012	13 862
	1991	66	342	25 219	365	8 812	3 060	13 347
Reutlingen	1975	40	480	25 940	.	10 154	3 344	12 442
	1979	42	491	34 524	12	10 929	3 113	20 482
	1983	42	473	35 995	28	11 350	3 261	21 384
	1987	38	726	50 609	25	11 931	3 085	35 593
	1991	28	717	37 982	24	13 656	3 656	20 670
Tübingen	1975	11	185	13 091	.	7 032	1 188	4 871
	1979	17	432	29 290	755	9 458	1 624	18 208
	1983	15	464	33 004	782	10 576	1 351	21 077
	1987	15	478	37 941	852	11 082	1 223	25 636
	1991	13	467	29 726	998	11 620	1 390	16 716
Zollernalbkreis	1975	19	220	19 993	.	4 821	3 577	11 595
	1979	21	609	42 226	70	7 420	3 149	31 657
	1983	24	677	44 697	662	8 627	4 161	31 909
	1987	25	685	52 425	651	8 717	3 694	40 014
	1991	25	682	38 146	688	9 740	2 932	25 474
Stadtkreis Ulm	1975	4	.	26 810	.	10 522	6 421	9 867
	1979	2	321	33 974	7 515	12 778	5 900	15 296
	1983	1	320	29 321	5 148	11 892	3 836	13 593
	1987	1	320	33 199	5 059	11 922	3 281	17 996
	1991	1	330	32 250	4 856	12 038	3 943	16 269
Landkreise Alb-Donau-Kreis	1975	38	83	8 306	.	4 813	783	2 710
	1979	44	177	16 022	2	5 751	812	9 459
	1983	44	259	16 482	3	6 455	990	9 037
	1987	42	270	20 428	33	6 926	818	12 684
	1991	35	251	15 849	36	7 259	784	7 806
Biberach	1975	18	143	9 699	—	4 360	999	4 340
	1979	21	278	15 398	—	5 131	895	9 372
	1983	22	299	20 355	—	5 921	1 169	13 265
	1987	26	327	24 424	201	6 751	841	16 832
	1991	30	342	20 959	209	8 279	1 066	11 614
Bodenseekreis	1975	20	279	15 349	.	6 508	1 657	7 184
	1979	12	388	28 307	3 141	10 098	2 695	15 514
	1983	14	460	30 682	3 008	11 201	2 428	17 053
	1987	14	465	34 982	1 533	11 164	2 279	21 539
	1991	17	424	29 465	2 896	11 780	2 229	15 456
Ravensburg	1975	30	488	24 589	.	7 570	1 909	15 110
	1979	28	593	35 699	70	8 048	4 053	23 598
	1983	38	681	35 359	—	9 997	4 476	20 886
	1987	39	700	40 311	89	11 078	4 445	24 788
	1991	40	541	36 201	81	10 646	4 827	20 728
Sigmaringen	1975	23	154	6 919	.	3 739	726	2 454
	1979	23	157	11 152	369	4 190	494	6 468
	1983	33	210	13 553	463	5 320	460	7 773
	1987	35	216	17 025	445	5 650	620	10 755
	1991	36	235	16 718	477	6 292	682	9 744
Baden-Württemberg	1975	1 115	13 990	970 050	.	422 579	138 311	409 159
	1979	1 152	18 357	1 340 122	47 339	479 099	138 219	722 804
	1983	1 245	21 040	1 622 126	66 342	529 410	123 204	969 513
	1987	1 240	22 587	1 770 569	57 701	532 544	120 707	1 117 318
	1991	1 252	21 874	1 426 004	70 133	564 896	115 090	746 018

1) Mechanische und biologische Kläranlagen. Anzahl teilweise rückläufig durch Stilllegung älterer Anlagen und Anschluß an zentrale Kläranlagen. - 2) In neuerer Zeit reduziert sich die Ausbaugröße durch bauliche Umgestaltung von Kläranlagen zur weitergehenden Abwasserreinigung. - 3) Einschließlich übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 4) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 5) Einschließlich Zuleitungen aus Bayern, Hessen und der Schweiz. - 6) Einschließlich öffentliche Einrichtungen. - 7) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 8) EW = Einwohnerwert. - 9) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. - 10) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Emmendingen.