



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3613 95005

Umwelt

Q I 1 - 2j/95 (5) Einzelpreis DM 4,60

22.05.1997

Öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg 1995 – 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 1995 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 1995 - Anschlußverhältnisse, Abwasseraufkommen und Kanalisation", Artikel-Nr. 3613 95004, vorgelegt. Weitergehende Informationen zu den Einleitungen von industriellen Abwässern in die öffentliche Kanalisation (Indirekteinleitungen) enthält der Statistische Bericht "Wasserversorgung, Wasserverwendung und Abwasserbeseitigung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995", Artikel-Nr. 3615 95001.

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 1995

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
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
1993 ⁵⁾	1 245	911	21 392	1 445 502	6	8 439	36	51 612	6	8 221	18	26 287	1	1 580
1995	1 218	995	21 626	1 774 352	5	9 333	29	52 174	4	7 707	15	25 785	1	1 486

1) Mechanische und biologische Kläranlagen. Ab dem 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, 1987 bzw. 1991 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 bis 1995

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
1995	1 218	1 216	631	425	102	41	17
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
1995	21 626	21 626	11 185	8 088	2 165	103	85
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
1995	1 774 352	1 774 350	922 213	664 557	170 100	12 307	5 173
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
1995	(9 333)	9 333	2 739	4 307	1 862	233	192

*) 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 bis 1995

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
1995	1 218	1 216	329	590	270	19	8
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
1995	21 626	21 626	4 262	10 689	5 910	668	97
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
1995	1 774 352	1 774 350	400 432	911 111	413 099	43 861	5 847
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
1995	(52 174)	52 174	6 176	23 424	17 809	3 561	1 205

*) 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, 1991 und 1995

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)	
					Anzahl	1 000 EW	1 000 m ³	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
	1995	995	19 554	1 600 370	5	8 005	29	46 035	4	6 879	14	23 029	1	1 273
Davon ausgelegt auf / mit . . .														
Nitrifikation ^{1) 2)}	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
	1995	88	449	45 040	5	239	28	1 248	3	157	14	636	2	71
Schlammstabilisierung ^{1) 3)}	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
	1995	389	759	82 666	5	375	23	1 925	2	162	13	1 046	2	139
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
	1995	43	411	46 309	5	216	22	1 010	2	77	10	449	1	64
Schlammstabilisierung ³⁾ 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
	1995	127	654	66 961	3	225	18	1 206	1	50	7	459	2	102
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
	1995	114	5 749	450 328	7	3 242	37	16 766	10	4 339	22	9 640	1	330
Phosphatelimination und Nitrifikation ^{1) 2)}	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	22	2 460	152 902	5	790	43	6 545	2	337	20	3 047	1	150
	1995	28	2 458	188 150	4	840	29	5 441	5	904	15	2 846	1	124
Phosphatelimination und Schlammstabilisierung ^{1) 2) 3)}	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
	1995	19	212	21 506	3	64	20	435	1	14	11	229	1	17
Phosphatelimination, Nitrifikation und Denitrifikation ^{1) 2) 4)}	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	25	3 141	201 813	5	1 050	34	6 849	4	716	15	2 961	1	189
	1995	127	8 430	655 265	4	2 627	26	17 104	2	1 091	11	7 450		388
Phosphatelimination, Schlammstabilisierung ³⁾ 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
	1995	42	401	39 599	4	160	20	797	2	71	6	230	1	33
Schönungsteich, Sandfiltration oder Entfärbung	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
	1995	18	32	4 546	4	17	23	104	3	16	10	43	1	5

1) Einschließlich Kombinationen mit Schönungsteich oder Sandfiltration. – 2) Einschließlich Kombinationen mit Entfärbung. – 3) Simultane aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung). – 4) Einschließlich eine Kläranlage mit Mikrosiebung.

5. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1995 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	332	158	16 807	7	109	30	507	4	67	14	239	2	32
1 000 – 5 000	385	934	98 562	5	487	25	2 463	2	234	12	1 172	2	155
5 000 – 10 000	149	1 006	115 619	5	588	25	2 885	2	253	12	1 346	1	167
10 000 – 20 000	131	1 837	181 280	5	956	25	4 579	3	627	12	2 190	1	236
20 000 – 100 000	175	6 983	610 523	5	3 188	28	17 043	4	2 410	14	8 748	1	503
100 000 und mehr	46	10 709	751 561	5	4 005	33	24 697	5	4 115	16	12 091	1	393
Insgesamt	1 218	21 626	1 774 352	5	9 333	29	52 174	4	7 707	15	25 785	1	1 486
Kläranlagen mit weitergehender Abwasserreinigung zusammen													
unter 1 000	226	115	12 191	6	69	27	323	3	39	14	175	2	23
1 000 – 5 000	337	818	88 296	4	366	23	2 007	2	180	11	987	2	133
5 000 – 10 000	128	860	100 697	4	448	22	2 259	2	186	11	1 103	1	143
10 000 – 20 000	106	1 499	150 431	5	709	24	3 618	3	434	11	1 704	1	177
20 000 – 100 000	155	6 233	536 778	5	2 637	27	14 284	4	2 001	14	7 530	1	433
100 000 und mehr	43	10 029	711 977	5	3 776	33	23 544	6	4 040	16	11 529	1	364
Zusammen	995	19 554	1 600 370	5	8 005	29	46 035	4	6 879	14	23 029	1	1 273
Kläranlagen mit Nitrifikation oder Schlammstabilisierung^{2) 3) 4)}													
unter 1 000	190	97	9 920	6	61	27	270	3	34	14	142	2	19
1 000 – 5 000	219	487	54 188	5	246	24	1 313	2	125	13	722	2	95
5 000 – 10 000	54	352	42 996	5	198	23	1 002	1	58	13	544	2	71
10 000 – 20 000	9	133	11 863	6	71	25	296	6	68	14	170	1	17
20 000 – 100 000	5	139	8 739	4	38	33	292	4	35	12	104	1	8
100 000 und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zusammen	477	1 208	127 706	5	614	25	3 173	2	319	13	1 682	2	210
Kläranlagen mit Nitrifikation und Denitrifikation oder Schlammstabilisierung²⁾ und Denitrifikation³⁾													
unter 1 000	21	11	1 432	4	5	20	29	2	2	14	20	2	3
1 000 – 5 000	71	206	20 904	4	74	19	395	1	24	7	144	1	28
5 000 – 10 000	40	270	31 247	4	111	20	640	1	26	8	263	2	50
10 000 – 20 000	32	431	43 900	4	181	20	898	2	67	9	380	2	66
20 000 – 100 000	6	147	15 787	4	70	16	254	0	6	6	102	1	18
100 000 und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zusammen	170	1 065	113 270	4	441	20	2 215	1	126	8	908	1	165
Kläranlagen mit ausschließlicher Phosphatelimination³⁾													
unter 1 000	1	0	11	4	0	32	0	3	0	20	0	1	0
1 000 – 5 000	6	14	1 152	5	5	23	26	4	5	18	21	0	1
5 000 – 10 000	10	77	10 802	7	76	26	285	6	63	14	151	1	11
10 000 – 20 000	25	341	40 383	6	247	31	1 240	5	214	16	645	1	43
20 000 – 100 000	59	2 389	195 783	6	1 256	34	6 674	7	1 299	19	3 688	1	170
100 000 und mehr	13	2 929	202 197	8	1 657	42	8 540	14	2 758	25	5 135	1	106
Zusammen	114	5 749	450 328	7	3 242	37	16 766	10	4 339	22	9 640	1	330

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1995 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) 4)}

unter 1 000	3	2	193	2	0	25	5	4	1	16	3	1	0
1 000 – 5 000	13	30	3 155	3	11	19	58	1	4	9	29	1	2
5 000 – 10 000	3	20	2 357	3	7	17	41	1	3	12	28	1	2
10 000 – 20 000	8	129	12 684	4	51	22	275	2	20	10	131	1	9
20 000 – 100 000	14	667	52 683	3	179	23	1 190	2	91	13	670	1	49
100 000 und mehr	6	1 823	138 584	5	657	31	4 307	6	799	16	2 213	1	80
Zusammen	47	2 670	209 656	4	905	28	5 876	4	918	15	3 075	1	141

Kläranlagen mit Phosphatelimination, Nitrifikation und Denitrifikation oder Phosphatelimination, Schlammstabilisierung²⁾ und Denitrifikation^{3) 4) 5)}

unter 1 000	2	2	198	1	1	37	7	2	0	17	3	1	0
1 000 – 5 000	21	71	7 711	3	23	23	174	2	14	7	58	1	6
5 000 – 10 000	20	133	12 725	4	54	22	281	3	34	9	113	1	9
10 000 – 20 000	31	455	39 248	4	153	22	866	2	60	9	359	1	39
20 000 – 100 000	71	2 892	263 786	4	1 094	22	5 874	2	570	11	2 965	1	190
100 000 und mehr	24	5 278	371 196	4	1 462	29	10 697	1	483	11	4 181	0	178
Zusammen	169	8 831	694 864	4	2 787	26	17 900	2	1 162	11	7 680	1	421

1) EW = Einwohnerwert. – 2) Simultane aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung). – 3) Einschließlich Kombinationen mit Schönungsteich oder Sandfiltration. – 4) Einschließlich Kombinationen mit Entfärbung. – 5) Einschließlich eine Kläranlage mit Mikrosiebung.

6. Öffentliche Kläranlagen in Baden-Württemberg 1995 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	1 055	86,6	1 729 179	97,5	194	336 317	5	9 112	327 205	97,3
CSB	999	82,0	1 680 736	94,7	337	566 842	29	49 061	517 781	91,3
NH ₄ ⁺ -N	937	76,9	1 667 573	94,0	23	38 018	4	7 038	30 980	81,5
Pges	850	69,8	1 682 715	94,8	5	8 608	1	1 359	7 249	84,2

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 1987, 1991 und 1995 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)		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	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
	1995	101 598	3	258	25	2 566	0	41	12	1 252	0	42
Landkreise Böblingen	1987	57 550	6	363	34	1 950	5	268	.	.	.	.
	1991	42 765	6	260	40	1 720	4	168	18	764	2	75
	1995	56 636	6	312	30	1 704	3	152	13	724	1	52
Esslingen	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
	1995	64 631	5	333	24	1 565	2	154	13	870	1	64
Göppingen	1987	57 253	7	378	36	2 078	9	519	.	.	.	.
	1991	44 410	10	435	48	2 128	11	487	20	873	2	73
	1995	55 098	8	424	32	1 765	5	278	15	803	1	44
Ludwigsburg	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
	1995	59 371	5	303	29	1 717	3	150	16	949	1	51
Rems-Murr-Kreis	1987	59 477	10	571	35	2 097	9	516	.	.	.	.
	1991	45 605	7	330	41	1 849	4	158	19	850	2	101
	1995	57 829	5	270	26	1 482	2	104	14	789	1	63
Stadtkreis Heilbronn	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
	1995	26 954	11	296	50	1 348	29	771	34	906	1	13
Landkreise Heilbronn	1987	57 939	5	315	22	1 270	6	328	.	.	.	.
	1991	40 205	7	276	35	1 410	6	242	20	805	2	92
	1995	50 555	6	281	28	1 405	8	380	15	746	1	43
Hohenlohekreis	1987	21 256	9	184	25	528	2	49	.	.	.	.
	1991	15 120	15	233	44	659	6	83	18	273	3	39
	1995	19 148	6	110	25	487	4	72	16	304	1	27
Schwäbisch Hall	1987	32 325	7	229	28	893	6	200	.	.	.	.
	1991	27 351	8	216	36	985	5	120	17	476	2	67
	1995	36 867	5	171	24	893	1	47	11	401	1	38
Main-Tauber-Kreis	1987	28 648	6	168	26	738	4	114	.	.	.	.
	1991	16 862	7	120	38	643	7	119	21	351	3	51
	1995	27 238	5	141	23	634	3	78	15	402	1	34
Heidenheim	1987	30 196	9	286	41	1 231	5	144	.	.	.	.
	1991	20 285	7	137	52	1 047	4	70	17	347	3	56
	1995	29 354	7	191	36	1 059	2	72	13	394	1	30
Ostalbkreis	1987	59 266	8	489	41	2 404	8	495	.	.	.	.
	1991	46 483	7	336	42	1 967	9	409	20	903	2	77
	1995	56 333	4	252	26	1 442	2	133	11	635	1	57
Stadtkreise Baden-Baden ³⁾	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1987	55 035	7	385	45	2 477	2	110	.	.	.	.
	1991	46 821	6	281	47	2 201	4	164	20	936	1	37
	1995	52 914	7	370	47	2 487	14	725	19	1 011	1	42

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1987, 1991 und 1995 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)		Gesamt- stickstoff (N _{ges})		Gesamt- phosphor (P _{ges})	
			1 000 m ³	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t	mg/l	t
Landkreise Karlsruhe	1987	55 126	10	550	37	2 057	14	756	.	.	.	.
	1991	41 986	8	348	43	1 804	12	484	19	790	3	116
	1995	60 512	6	338	24	1 435	4	244	10	575	1	67
Rastatt	1987	46 315	5	252	25	1 165	7	325	.	.	.	.
	1991	33 868	4	137	30	1 015	5	172	16	538	1	46
	1995	46 066	6	291	26	1 180	4	195	12	548	1	37
Stadtkreise Heidelberg	1987	23 382	13	304	30	702	7	164	.	.	.	.
	1991	26 811	12	322	36	965	8	220	17	451	1	22
	1995	27 151	7	191	35	951	1	28	10	281	1	16
Mannheim	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
	1995	40 000	10	400	80	3 200	25	1 000	45	1 800	1	24
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	1987	25 098	6	163	26	654	3	75	.	.	.	.
	1991	18 059	6	103	32	572	3	58	19	345	2	34
	1995	27 262	6	172	27	734	2	57	11	300	1	30
Rhein-Neckar-Kreis	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
	1995	75 540	6	441	30	2 248	4	337	17	1 261	1	63
Stadtkreis Pforzheim	1987	19 251	2	39	28	539	1	19	.	.	.	.
	1991	16 999	6	102	42	714	1	10	35	599	1	14
	1995	20 700	3	62	26	538	1	10	22	464	1	14
Landkreise Calw	1987	30 485	7	204	25	755	4	128	.	.	.	.
	1991	26 200	6	170	33	857	5	118	16	408	2	60
	1995	34 576	5	163	23	807	3	98	11	393	1	36
Enzkreis	1987	28 299	8	217	26	745	3	82	.	.	.	.
	1991	17 052	5	86	32	552	6	95	16	270	3	44
	1995	26 701	5	125	23	603	2	59	12	311	1	37
Freudenstadt	1987	24 238	7	171	25	601	3	76	.	.	.	.
	1991	21 455	7	161	33	705	7	156	15	313	2	42
	1995	27 902	7	191	26	728	6	164	10	290	1	32
Stadtkreis Freiburg im Breisgau ⁴⁾	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald	1987	27 851	7	190	29	815	8	225	.	.	.	.
	1991	21 655	6	130	38	831	4	83	19	415	2	38
	1995	24 982	5	120	31	764	7	177	17	412	1	25
Emmendingen	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
	1995	61 730	3	187	24	1 485	1	82	11	685	1	45
Ortenaukreis	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
	1995	56 573	5	309	31	1 774	5	276	16	928	1	39
Rottweil	1987	43 374	7	289	32	1 378	4	175	.	.	.	.
	1991	36 130	5	183	35	1 259	4	146	19	683	3	97
	1995	47 902	4	192	26	1 242	2	79	12	578	1	51

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1987, 1991 und 1995 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)		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	1987	30 888	6	186	30	929	7	214	.	.	.	.
	1991	27 566	5	138	31	842	5	139	13	355	1	36
	1995	34 187	4	143	24	819	3	98	10	327	1	23
Tuttlingen	1987	14 669	7	104	30	439	6	93	.	.	.	.
	1991	13 114	6	77	34	441	4	52	18	238	2	26
	1995	18 066	5	83	22	403	2	35	12	220	1	16
Konstanz	1987	39 903	9	363	39	1 561	13	531	.	.	.	.
	1991	34 137	11	378	50	1 717	14	471	25	847	1	39
	1995	46 348	9	395	30	1 378	9	428	19	885	1	27
Lörrach	1987	39 213	7	278	52	2 056	6	238	.	.	.	.
	1991	31 951	5	146	71	2 281	7	208	22	704	2	53
	1995	35 160	4	156	58	2 026	3	121	11	363	1	32
Waldshut	1987	25 581	22	563	60	1 529	6	163	.	.	.	.
	1991	25 219	16	399	64	1 612	10	258	21	535	3	62
	1995	31 001	9	284	44	1 371	6	181	13	413	1	43
Reutlingen	1987	50 609	4	204	25	1 273	3	149	.	.	.	.
	1991	37 982	4	155	28	1 077	2	69	17	650	2	59
	1995	51 799	3	159	20	1 026	1	68	14	734	1	31
Tübingen	1987	37 941	9	334	34	1 281	6	237	.	.	.	.
	1991	29 726	6	182	37	1 101	8	232	20	578	3	82
	1995	39 663	5	196	25	1 003	4	150	19	756	1	34
Zollernalbkreis	1987	52 425	5	257	31	1 603	3	176	.	.	.	.
	1991	38 146	4	168	37	1 398	2	64	17	643	2	71
	1995	53 982	3	171	18	980	2	101	11	577	0	25
Stadtkreis Ulm	1987	33 199	10	332	31	1 029	16	531	.	.	.	.
	1991	32 250	6	194	36	1 161	1	29	12	387	1	23
	1995	34 760	4	139	20	695	1	17	7	250	0	10
Landkreise Alb-Donau-Kreis	1987	20 416	6	123	30	622	3	59	.	.	.	.
	1991	15 849	5	87	39	624	3	49	26	410	3	46
	1995	20 971	4	85	29	616	3	53	19	394	2	32
Biberach	1987	24 424	7	171	32	783	9	214	.	.	.	.
	1991	20 959	9	187	39	809	6	127	19	392	2	39
	1995	28 628	5	130	28	790	3	75	12	344	1	31
Bodenseekreis	1987	34 982	6	226	38	1 335	10	354	.	.	.	.
	1991	29 465	5	160	38	1 122	9	250	19	572	0	13
	1995	38 655	4	169	22	864	5	197	14	557	0	14
Ravensburg	1987	40 311	6	252	35	1 427	4	178	.	.	.	.
	1991	36 201	10	358	49	1 776	4	126	24	849	1	30
	1995	45 419	5	208	29	1 333	2	88	14	644	0	20
Sigmaringen	1987	17 025	7	121	35	601	9	145	.	.	.	.
	1991	16 718	7	117	40	668	7	120	19	310	4	70
	1995	23 590	5	121	27	626	6	131	13	312	1	28
Baden-Württemberg	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
	1995	1 774 352	5	9 333	29	52 174	4	7 707	15	25 785	1	1 486

1) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen- und Fremdwasser. – 2) In den Jahren 1991 und 1995 waren im Gegensatz zum Jahr 1987 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) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. – 4) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Emmendingen.

8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1995 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 kleingewerbliches Abwasser ⁶⁾	industriell- gewerbliches Abwasser ⁷⁾	Regen- und Fremdwasser	
									1 000 m ³
		Anzahl	1 000 EW ⁸⁾						
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt									
	1975	4	1 408	105 185	.	51 027	14 444	39 714	
	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	
	1995	4	1 459	101 598	6 898	41 419	6 720	53 459	
Landkreise									
Böblingen									
	1975	28	575	34 944	.	14 704	3 958	16 282	
	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	
	1995	24	615	56 636	263	17 479	3 392	35 765	
Esslingen									
	1975	48	607	45 519	.	15 419	3 542	26 558	
	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	
	1995	38	740	64 631	698	19 287	2 305	43 039	
Göppingen									
	1975	24	403	30 881	.	10 762	6 595	13 524	
	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	
	1995	25	826	55 098	24	11 841	3 260	39 997	
Ludwigsburg									
	1975	33	591	39 669	.	21 164	4 313	14 192	
	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	
	1995	35	979	59 371	2 283	25 771	2 464	31 136	
Rems-Murr-Kreis									
	1975	48	584	40 853	.	14 430	4 604	21 819	
	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	
	1995	56	770	57 829	125	18 253	1 937	37 639	
Stadtkreis									
Heilbronn									
	1975	3	.	13 058	.	7 745	3 463	1 850	
	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	
	1995	1	500	26 954	2 051	8 170	3 138	15 646	
Landkreise									
Heilbronn									
	1975	37	234	19 759	.	7 387	1 334	11 038	
	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	
	1995	44	483	50 555	1 191	13 818	1 749	34 988	
Hohenlohekreis									
	1975	19	59	4 953	–	2 095	703	2 155	
	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	
	1995	44	156	19 148	–	4 371	481	14 296	
Schwäbisch Hall									
	1975	40	318	12 492	–	4 919	954	6 619	
	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	
	1995	97	375	36 867	–	8 403	1 264	27 200	
Main-Tauber-Kreis									
	1975	22	152	10 315	.	5 523	860	3 932	
	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	
	1995	54	293	27 238	355	7 205	649	19 384	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1995 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
Landkreise								
Heidenheim	1975	27	291	20 222	.	5 023	2 425	12 774
	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
	1995	31	335	29 354	–	6 542	2 008	20 804
Ostalbkreis	1975	63	425	28 988	.	10 052	3 883	15 053
	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
	1995	88	576	56 333	–	14 663	2 546	39 124
Stadtkreise								
Baden-Baden	1975 ⁹⁾	4	61	9 260	–	3 485	226	5 549
	1983 ⁹⁾	–	–	–	–	–	–	–
	1987 ⁹⁾	–	–	–	–	–	–	–
	1991 ⁹⁾	–	–	–	–	–	–	–
	1995 ⁹⁾	–	–	–	–	–	–	–
Karlsruhe	1975	2	770	50 728	.	24 154	4 790	21 784
	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
	1995	1	700	52 914	3 061	19 914	2 667	30 333
Landkreise								
Karlsruhe	1975	34	338	18 084	.	11 963	2 717	3 404
	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
	1995	25	587	60 512	3 698	21 412	2 527	36 573
Rastatt	1975	28	163	12 273	.	5 218	2 011	5 044
	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
	1995	14	527	46 066	3 888	14 394	1 949	29 723
Stadtkreise								
Heidelberg	1975	3	202	23 638	.	13 061	1 716	8 861
	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
	1995	3	346	27 151	2 063	11 960	1 196	13 995
Mannheim	1975	1	.	50 955	.	20 645	20 900	9 410
	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
	1995	1	640	40 000	81	19 686	7 328	12 986
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	1975	28	73	3 856	–	2 599	575	682
	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
	1995	45	260	27 262	27	5 593	377	21 292
Rhein-Neckar-Kreis	1975	22	494	33 774	.	18 016	3 621	12 137
	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
	1995	21	990	75 540	3 645	27 084	3 167	45 289
Stadtkreis								
Pforzheim	1975	1	180	15 999	.	5 797	2 766	7 436
	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
	1995	1	250	20 700	436	6 230	1 382	13 088

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1995 nach der Herkunft des Abwassers

Kreis Land	Jahr	Kläranlagen ¹⁾	Ausbau- größe 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
Landkreise								
Calw	1975	29	190	11 014	.	5 219	961	4 834
	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
	1995	41	292	34 576	159	7 179	745	26 652
Enzkreis	1975	17	145	12 968	-	4 829	1 036	7 103
	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
	1995	22	246	26 701	-	6 440	533	19 728
Freudenstadt	1975	24	103	9 698	.	4 269	536	4 893
	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
	1995	38	217	27 902	183	5 577	294	22 031
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	1975	4	171	23 252	.	12 729	2 292	8 231
	1983	1	35	4 980	-	2 491	451	2 038
	1987 ¹⁰⁾	-	-	-	-	-	-	-
	1991 ¹⁰⁾	-	-	-	-	-	-	-
	1995 ¹⁰⁾	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	1975	50	240	20 124	.	8 982	2 072	9 070
	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
	1995	30	425	24 982	364	9 755	2 005	13 222
Emmendingen	1975	29	146	13 460	-	5 124	1 366	6 970
	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
	1995	14	683	61 730	18 712	22 997	3 445	35 288
Ortenaukreis	1975	62	279	21 509	-	11 331	4 740	5 438
	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
	1995	24	827	56 573	-	19 248	4 686	32 639
Rottweil	1975	27	189	13 010	.	4 751	1 595	6 664
	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
	1995	27	396	47 902	4 368	10 047	1 286	36 569
Schwarzwald-Baar-Kreis	1975	22	.	18 175	-	8 501	2 717	6 957
	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
	1995	14	365	34 187	157	8 421	1 528	24 238
Tuttlingen	1975	18	175	8 524	-	3 683	870	3 971
	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
	1995	25	172	18 066	-	5 388	602	12 076
Konstanz	1975	30	340	26 471	.	11 198	7 606	7 667
	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
	1995	22	644	46 348	1 206	15 201	3 070	28 077
Lörrach	1975	35	63	6 267	-	2 694	621	2 952
	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
	1995	29	628	35 160	-	10 841	6 069	18 250

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1995 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
		Anzahl	1 000 EW ⁸⁾	1 000 m ³				
Landkreise								
Waldshut	1975	46	129	9 476	-	4 562	895	4 019
	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
	1995	64	380	31 001	514	9 173	2 444	19 384
Reutlingen	1975	40	480	25 940	.	10 154	3 344	12 442
	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
	1995	26	715	51 799	39	12 659	3 240	35 900
Tübingen	1975	11	185	13 091	.	7 032	1 188	4 871
	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
	1995	13	466	39 663	1 071	11 002	1 120	27 541
Zollernalbkreis	1975	19	220	19 993	.	4 821	3 577	11 595
	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
	1995	24	647	53 982	153	8 639	2 177	43 166
Stadtkreis								
Ulm	1975	4	.	26 810	.	10 522	6 421	9 867
	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
	1995	1	330	34 760	6 768	12 587	3 129	19 044
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	1975	38	83	8 306	.	4 813	783	2 710
	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
	1995	31	248	20 971	33	7 255	624	13 092
Biberach	1975	18	143	9 699	-	4 360	999	4 340
	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
	1995	28	300	28 628	263	8 803	801	19 024
Bodenseekreis	1975	20	279	15 349	.	6 508	1 657	7 184
	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
	1995	17	418	38 655	2 551	11 446	1 782	25 427
Ravensburg	1975	30	488	24 589	.	7 570	1 909	15 110
	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
	1995	38	557	45 419	80	11 308	4 683	29 428
Sigmaringen	1975	23	154	6 919	.	3 739	726	2 454
	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
	1995	38	263	23 590	1 291	7 109	739	15 742
Baden-Württemberg	1975	1 115	13 990	970 050	.	422 579	138 311	409 159
	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
	1995	1 218	21 626	1 774 352	68 699	544 570	97 508	1 132 274

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, Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. - 8) EW = Einwohnerwert. - 9) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. - 10) Kläranlage auf der Gemarkung des Landkreises Emmendingen.