

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3613 81002

Umwelt

Q 11 - j/81 (2)

18.1.84

Öffentliche Abwasserbeseitigung 1981

— Kommunale Kläranlagen nach Stadt- und Landkreisen und nach Wassereinzugsgebieten —

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse über die Abwasserbeseitigung in kommunalen Kläranlagen nach Stadt- und Landkreisen und Wassereinzugsgebieten dargestellt. Die Angaben stammen im wesentlichen aus der Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung, nach § 5 Umweltstatistikgesetz, ergänzt um die Angaben über Ausbaugrößen und Schädlichkeit des Abwassers für das Jahr 1981. (Quelle: "Kläranlagen — Leistungsvergleich" Hrsg: Abwassertechnische Vereinigung e.V., Landesgruppe Baden-Württemberg). Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen 1981 wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben.

Fortsetzung letzte Seite

1. Öffentliche Kläranlagen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1981

Hauptwassereinzugsgebiet Jahr	Mechanische Kläranlagen					Biologische Kläranlagen				
	Ange- schlossene Ein- wohner	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge ¹⁾	Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung		Ange- schlossene Ein- wohner	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
Bodensee										
1975	65	65	5 082	1 093	215	362	1 004	59 235	1 367	23
1977	13	26	2 576	743	288	396	1 068	76 489	1 162	15
1979	4	4	144	32	224	422	1 321	82 186	1 115	14
1980	2	2	77	15	195	426	1 325	82 565	1 214	15
1981	2	2	77	15	195	432	1 459	82 911	1 288	16
Rhein										
1975	881	1 433	111 989	26 196	234	1 270	2 075	161 946	8 864	55
1977	393	564	54 586	11 748	215	2 013	3 498	279 731	15 955	57
1979	305	451	40 044	6 883	172	2 213	4 368	315 506	12 008	38
1980	189	339	23 589	3 717	158	2 412	5 065	335 257	10 209	31
1981	130	198	15 713	2 992	190	2 419	5 327	358 961	8 859	25
Neckar										
1975	533	668	62 218	13 063	210	3 371	6 785	441 153	13 811	31
1977	142	290	27 746	5 834	210	4 038	8 341	651 500	21 196	33
1979	50	154	7 477	1 611	215	4 282	9 579	705 495	14 185	20
1980	48	152	7 218	1 413	196	4 303	9 762	711 363	14 756	21
1981	12	13	1 047	194	185	4 385	10 200	722 029	14 643	20
Donau										
1975	112	83	12 347	2 188	177	674	1 671	103 223	2 466	24
1977	66	55	13 068	2 188	167	765	1 778	152 637	4 493	29
1979	31	21	3 674	455	124	835	2 196	166 500	3 353	20
1980	19	15	1 518	261	172	854	2 272	169 388	3 267	19
1981	17	14	1 301	242	186	869	2 337	171 742	2 903	17
Main										
1975	14	20	1 203	126	105	101	164	11 669	220	19
1977	8	14	1 230	380	308	109	180	17 550	685	39
1979	10	11	527	169	321	108	252	18 524	419	23
1980	9	11	516	165	320	112	267	18 980	427	22
1981	6	9	361	114	316	119	324	20 014	455	23
Baden-Württemberg										
1975	1 602	2 266	192 839	42 666	211	5 780	11 699	777 226	26 730	34
1977	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	267	519	32 918	5 573	169	8 108	18 691	1 317 553	29 873	23
1981	167	236	18 499	3 557	192	8 224	19 647	1 355 666	28 144	21

1) Häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1981

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Mechanische Kläranlagen					Biologische	
	Ange- schlossene Einwohner ¹⁾	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge ²⁾³⁾	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung ⁴⁾		Ange- schlossene Einwohner ¹⁾	Ausbau- größe
	1000	1000 EGV	1000 m ³	t	mg/l	1000	1000 EGV
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	-	-	-	-	-	661	1 490
Landkreise	-	-	-	-	-	301	682
Böblingen	-	-	-	-	-	369	737
Esslingen	-	-	-	-	-	229	721
Göppingen	-	-	-	-	-	436	1 032
Ludwigsburg	6	6	480	59	122	338	739
Rems-Murr-Kreis	6	6	480	59	122	2 334	5 401
Region Mittlerer Neckar	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Heilbronn	-	-	-	-	-	146	506
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronn	1	1	46	9	195	209	394
Hohenlohekreis	-	-	-	-	-	62	141
Schwäbisch Hall	0	0	4	0	X	125	391
Main-Tauber-Kreis	2	4	113	49	433	93	286
Region Franken	3	5	163	58	356	635	1 718
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	-	-	-	-	-	118	321
Ostalbkreis	-	-	-	-	-	256	542
Region Ostwürttemberg	-	-	-	-	-	374	863
Regierungsbezirk Stuttgart	9	11	643	117	182	3 343	7 982
Stadtkreise	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden	-	-	-	-	-	50	61
Karlsruhe	-	-	-	-	-	314	630
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	333	556
Rastatt	50	116	6 608	1 520	230	119	235
Region Mittlerer Oberrhein	50	116	6 608	1 520	230	816	1 482
Stadtkreise	-	-	-	-	-	-	-
Heidelberg	-	-	-	-	-	162	201
Mannheim	-	-	-	-	-	301	640
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis	5	6	313	85	271	81	198
Rhein-Neckar-Kreis	-	-	-	-	-	432	915
Region Unterer Neckar	5	6	313	85	271	976	1 954
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	114	180
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Calw	2	2	160	36	225	111	257
Enzkreis	-	-	-	-	-	110	212
Freudenstadt	2	3	221	66	298	75	191
Region Nordschwarzwald	4	5	381	102	268	410	840
Regierungsbezirk Karlsruhe	59	127	7 302	1 707	234	2 202	4 276
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	25	35
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Breisgau-Hochschwarzwald	1	1	187	38	203	109	332
Emmendingen	0	0	7	1	142	321	729
Ortenaukreis	43	46	5 739	816	142	224	633
Region Südlicher Oberrhein	44	47	5 933	855	144	679	1 729
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Rottweil	-	-	-	-	-	175	445
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	2	77	20	259	120	303
Tuttlingen	-	-	-	-	-	91	192
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	2	2	77	20	259	386	940
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	2	2	77	15	194	199	784
Lörrach	18	12	1 384	321	232	75	181
Waldshut	18	23	1 788	296	165	70	209
Region Hochrhein-Bodensee	38	37	3 249	632	195	344	1 174
Regierungsbezirk Freiburg	84	86	9 259	1 507	163	1 409	3 843
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	2	3	96	32	333	212	490
Tübingen	0	0	71	4	56	167	433
Zollernalbkreis	-	-	-	-	-	147	636
Region Neckar-Alb	2	3	167	36	216	526	1 559
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	173	321
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Alb-Donau-Kreis	9	7	791	106	134	82	194
Biberach	4	2	337	84	249	88	278
Region Donau-Iller ⁷⁾	13	9	1 128	190	168	343	793
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	-	-	-	-	-	166	400
Ravensburg	-	-	-	-	-	157	608
Sigmaringen	-	-	-	-	-	78	186
Region Bodensee-Oberschwaben	-	-	-	-	-	401	1 194
Regierungsbezirk Tübingen	15	12	1 295	226	175	1 270	3 546
Baden-Württemberg	167	236	18 499	3 557	192	8 224	19 647

1) Fortgeschriebene Zahlen, ausgehend vom Stand 31.12.1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 1979. - 2) Fortgeschriebene Mengen, Fracht wurde ausgehend von den (gemessenen) BSB₅ bzw. CSB - Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen für jede Kläranlage berechnet. - 3) Ab-Werte berechnet. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

Kläranlagen			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) nach der Behandlung				Kreis Region Regierungsbezirk Land
Behandelte Abwasser- menge ²⁾³⁾	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) nach ⁴⁾ der Behandlung		Bezugs- menge ⁵⁾	Fracht ⁴⁾ (gemessen)		Fracht ⁶⁾ (hochgerechnet)	
1000 m ³	t	mg/l	1000 m ³	t	mg/l	t	
108 116	2 284	21	108 116	6 585	60	6 585	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
49 331	796	16	30 430	1 157	38	2 197	Landkreise
61 840	975	16	56 303	2 885	51	3 300	Böblingen
50 668	568	11	48 474	2 547	53	2 685	Esslingen
53 871	926	17	26 249	1 086	41	2 303	Göppingen
49 015	1 116	23	30 247	1 793	59	3 269	Ludwigsburg
372 841	6 665	18	299 819	16 053	54	20 339	Rems-Murr-Kreis
18 064	361	19	17 650	883	50	941	Region Mittlerer Neckar
37 120	559	15	35 719	862	24	1 103	Stadtkreis
11 128	187	16	-	-	-	564	Heilbronn
22 207	227	10	21 271	931	44	955	Landkreise
14 062	294	20	-	-	-	959	Heilbronn
102 581	1 628	16	74 640	2 676	36	4 522	Hohenlohekreis
27 835	471	16	26 285	953	36	984	Schwäbisch Hall
52 613	889	16	49 279	3 070	62	3 280	Main-Tauber-Kreis
80 448	1 360	17	75 564	4 023	53	4 264	Region Franken
555 870	9 653	17	450 023	22 752	51	29 125	Landkreise
12 860	402	31	12 000	540	45	640	Heidenheim
55 414	1 940	35	55 414	7 592	137	7 592	Ostalbkreis
35 878	722	20	33 402	1 848	55	2 111	Region Ostwürttemberg
17 171	381	22	5 300	159	30	4 511	Regierungsbezirk Stuttgart
121 323	3 445	28	106 116	10 139	96	14 854	Stadtkreise
25 546	1 531	60	25 509	2 806	110	2 806	Karlsruhe
41 610	1 456	34	41 610	4 369	104	4 369	Landkreise
17 107	282	16	5 917	237	40	1 087	Karlsruhe
53 334	837	15	28 806	1 365	47	2 804	Rastatt
137 597	4 106	30	101 842	8 777	86	11 066	Region Mittlerer Oberrhein
16 500	1 089	66	16 500	2 393	145	2 393	Stadtkreise
21 450	517	24	7 311	426	58	1 472	Heidelberg
15 940	248	15	15 940	755	47	755	Mannheim
9 709	242	24	3 570	233	65	827	Landkreise
63 599	2 096	33	43 321	3 807	88	5 447	Neckar-Odenwald-Kreis
322 519	9 647	30	251 279	22 723	90	31 367	Rhein-Neckar-Kreis
3 241	243	74	-	-	-	537	Region Unterer Neckar
17 733	234	13	2 013	38	18	942	Stadtkreis
53 486	1 590	29	45 000	3 150	70	4 530	Pforzheim
30 322	655	21	11 361	601	52	3 776	Landkreise
104 782	2 722	26	58 374	3 789	65	9 785	Enzkreis
29 891	350	11	8 135	373	45	1 310	Freudenstadt
21 118	372	17	8 370	435	51	1 157	Region Nordschwarzwald
10 475	150	14	1 587	48	30	494	Regierungsbezirk Karlsruhe
61 484	872	14	18 092	856	47	2 961	Stadtkreis
36 998	480	12	21 441	1 022	47	1 608	Freudenstadt
11 289	181	16	10 543	721	68	1 200	Landkreise
13 955	258	19	13 034	836	64	1 548	Konstanz
62 242	919	15	45 018	2 579	57	4 356	Lörrach
228 508	4 513	20	121 484	7 224	59	17 102	Waldshut
34 469	1 070	31	33 575	2 955	88	3 169	Region Hochrhein-Bodensee
29 219	466	15	26 893	1 491	55	1 612	Regierungsbezirk Freiburg
42 430	500	11	31 192	1 641	52	2 194	Landkreise
106 118	2 036	19	91 660	6 087	66	6 975	Reutlingen
36 130	687	19	36 086	1 804	49	1 807	Tübingen
13 417	201	14	9 227	746	80	1 160	Zollernalbkreis
15 061	168	11	13 067	503	38	759	Region Neckar-Alb
64 608	1 056	16	58 380	3 053	52	3 726	Stadtkreis
28 546	386	13	25 302	981	38	1 228	Ulm
36 960	590	15	32 675	1 440	44	1 778	Landkreise
12 537	263	20	1 630	111	68	596	Alb-Donau-Kreis
78 043	1 239	16	59 607	2 532	43	3 602	Biberach
248 769	4 331	17	209 647	11 672	56	14 303	Region Donau-Ilter ⁷⁾
1 355 666	28 144	21	1 032 433	64 371	62	91 897	Landkreise
							Bodenseekreis
							Ravensburg
							Sigmaringen
							Region Bodensee-Oberschwaben
							Regierungsbezirk Tübingen
							Baden-Württemberg

ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 1979. - 3) Häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 4) Die Wassermenge, für die Angaben zum CSB vorliegen. - 6) Die CSB - Werte für Anlagen ohne Angabe zum CSB wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB 5 -

3. Öffentliche Kläranlagen nach Größenklassen der organischen Restbelastung in den Stadt- und Landkreisen 1981

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt					Davon Anlagen mit einer Restbelastung				
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge ¹⁾²⁾	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) am Abfluss ³⁾		unter 15				
				t	mg/l	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)	
	Anzahl	1000 EGV	1000 m ³						t	mg/l
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	4	1 490	108 116	2 284	21	2	110	10 038	132	13
Landkreise										
Böblingen	24	682	49 331	796	16	16	275	19 932	186	9
Esslingen	46	737	61 840	975	16	24	513	39 300	438	11
Göppingen	24	721	50 668	568	11	13	688	45 587	470	10
Ludwigsburg	36	1 032	53 871	926	17	19	545	26 216	238	9
Rems-Murr-Kreis	60	745	49 495	1 175	24	27	309	23 525	254	11
Region Mittlerer Neckar	194	5 407	373 321	6 724	18	101	2 440	164 598	1 718	10
Stadtkreis										
Heilbronn	2	506	18 064	361	20	-	-	-	-	-
Landkreise										
Heilbronn	44	395	37 166	568	15	31	315	29 003	263	9
Hohenlohekreis	28	141	11 128	187	17	22	62	4 416	30	7
Schwäbisch Hall	72	391	22 211	227	10	46	341	17 763	135	8
Main-Tauber-Kreis	40	290	14 175	343	24	23	147	7 019	64	9
Region Franken	186	1 723	102 744	1 686	16	122	865	58 201	492	8
Landkreise										
Heidenheim	35	321	27 835	471	17	19	68	5 548	38	7
Ostalbkreis	91	542	52 613	889	17	46	282	24 310	223	9
Region Ostwürttemberg	126	863	80 448	1 360	17	65	350	29 858	261	9
Regierungsbezirk Stuttgart	506	7 993	556 513	9 770	18	288	3 655	252 657	2 471	10
Stadtkreise										
Baden-Baden	4	61	12 860	402	31	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1	630	55 414	1 940	35	-	-	-	-	-
Landkreise										
Karlsruhe	33	556	35 878	722	20	10	201	12 565	133	11
Rastatt	15	351	23 779	1 901	80	6	113	8 013	65	8
Region Mittlerer Oberrhein	53	1 598	127 931	4 965	39	16	314	20 578	198	10
Stadtkreise										
Heidelberg	3	201	25 546	1 531	60	1	0	20	0	x
Mannheim	1	640	41 610	1 456	35	-	-	-	-	-
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	33	204	17 420	367	21	21	188	15 670	151	10
Rhein-Neckar-Kreis	21	915	53 334	837	16	13	836	45 695	468	10
Region Unterer Neckar	58	1 960	137 910	4 191	30	35	1 024	61 385	619	10
Stadtkreis										
Pforzheim	1	180	16 500	1 089	66	-	-	-	-	-
Landkreise										
Calw	40	259	21 610	553	26	24	160	11 757	101	9
Enzkreis	20	212	15 940	248	16	9	131	9 295	91	10
Freudenstadt	36	194	9 930	308	31	19	115	4 218	46	11
Region Nordschwarzwald	97	845	63 980	2 198	34	52	406	25 270	238	9
Regierungsbezirk Karlsruhe	208	4 403	329 821	11 354	34	103	1 744	107 233	1 055	10
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	1	35	3 241	243	75	-	-	-	-	-
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	37	333	17 920	272	15	15	291	14 011	140	10
Emmendingen	18	729	53 493	1 591	30	6	38	1 980	19	10
Ortenaukreis	31	679	36 061	1 471	41	9	234	10 749	110	10
Region Südlicher Oberrhein	87	1 776	110 715	3 577	32	30	563	26 740	269	10
Landkreise										
Rottweil	26	445	29 891	350	12	17	355	22 195	170	8
Schwarzwald-Baar-Kreis	17	305	21 195	392	18	6	51	4 658	47	10
Tuttlingen	21	192	10 475	150	14	15	160	8 064	69	9
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	64	942	61 561	892	14	38	566	34 917	286	8
Landkreise										
Konstanz	21	786	37 075	495	13	12	721	31 774	332	10
Lörrach	29	193	12 673	502	40	12	76	6 007	58	10
Waldshut	56	232	15 743	554	35	29	159	8 710	56	6
Region Hochrhein-Bodensee	106	1 211	65 491	1 551	24	53	956	46 491	446	10
Regierungsbezirk Freiburg	257	3 929	237 767	6 020	25	121	2 085	108 148	1 001	9
Landkreise										
Reutlingen	43	493	34 565	1 102	32	13	238	13 169	127	10
Tübingen	17	433	29 290	470	16	11	333	21 507	254	12
Zollernalbkreis	22	636	42 430	500	12	18	595	39 295	392	10
Region Neckar-Alb	82	1 562	106 285	2 072	19	42	1 166	73 971	773	10
Stadtkreis										
Ulm	2	321	36 130	687	19	1	1	44	1	23
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	44	201	14 208	307	22	14	121	6 611	47	7
Biberach	21	280	15 398	252	16	11	266	13 831	145	10
Region Donau-Ille ⁴⁾	67	802	65 736	1 246	19	26	388	20 486	193	9
Landkreise										
Bodenseekreis	13	400	28 546	386	14	8	361	23 992	232	10
Ravensburg	31	608	36 960	590	16	20	523	28 255	212	8
Sigmaringen	27	186	12 537	263	21	10	38	2 320	19	8
Region Bodensee-Oberschwaben	71	1 194	78 043	1 239	16	38	922	54 567	463	8
Regierungsbezirk Tübingen	220	3 558	250 064	4 557	18	106	2 476	149 024	1 429	10
Baden-Württemberg	1 191	19 883	1 374 165	31 701	23	618	9 960	617 062	5 956	10

1) Fortgeschriebene Mengen, ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeiseitigung 1979. - 2) Häusliches, gewerbliches Ab-
lage berechnet. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

von ... bis unter ... mg/l										Kreis Region Regierungsbezirk Land
15 - 25					25 - 50					
Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)		Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)		
Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t	mg/l	Anzahl	1000 EGW	1000 m ³	t	mg/l	
2	1 380	98 078	2 152	22	-	-	-	-	-	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
7	400	28 569	587	21	1	7	830	23	28	Landkreise
6	137	15 258	308	20	14	84	7 116	212	30	Böblingen
8	26	4 529	76	17	3	7	552	22	40	Esslingen
12	352	18 593	378	20	4	135	9 057	310	34	Göppingen
11	73	5 408	94	17	14	338	18 305	618	34	Ludwigsburg
46	2 368	170 435	3 595	21	36	571	35 860	1 185	33	Rems-Murr-Kreis
1	500	17 650	335	19	-	-	-	-	-	Region Mittlerer Neckar
8	42	4 627	99	21	2	19	2 249	103	46	Stadtkreis
4	21	2 922	58	20	2	58	3 790	99	26	Heilbronn
18	43	4 030	76	19	4	7	367	13	35	Landkreise
9	65	3 203	66	21	6	39	3 142	94	30	Heilbronn
40	671	32 432	634	20	14	123	9 548	309	32	Hohenlohekreis
12	226	18 548	328	18	4	27	3 739	105	28	Schwäbisch Hall
15	190	19 147	320	17	21	59	6 845	217	32	Main-Tauber-Kreis
27	416	37 695	648	17	25	86	10 584	322	30	Region Franken
113	3 455	240 562	4 877	20	75	780	55 992	1 816	32	Landkreise
-	-	-	-	-	2	59	12 410	376	30	Heidenheim
-	-	-	-	-	1	630	55 414	1 940	35	Ostalbkreis
8	249	15 570	281	18	9	79	5 818	180	31	Region Ostwürttemberg
1	85	6 364	96	15	3	20	1 320	43	33	Stadtkreise
9	334	21 934	377	17	15	788	74 962	2 539	34	Baden-Baden
1	1	17	0	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe
-	-	-	-	-	1	640	41 610	1 456	35	Landkreise
3	3	328	6	18	3	2	125	4	32	Karlsruhe
3	11	1 075	21	20	3	25	2 357	101	43	Rastatt
7	15	1 420	27	19	7	667	44 092	1 561	35	Region Mittlerer Oberrhein
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreise
5	16	1 384	30	22	7	40	3 919	143	36	Heidelberg
6	65	5 189	99	19	4	14	1 316	44	33	Mannheim
7	33	1 072	21	20	6	30	2 320	64	28	Landkreise
18	114	7 645	150	20	17	84	7 555	251	33	Neckar-Odenwald-Kreis
34	463	30 999	554	18	39	1 539	126 609	4 351	34	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Region Unterer Neckar
4	21	2 736	53	19	9	17	789	25	32	Stadtkreis
2	605	45 282	996	22	8	21	1 457	51	35	Pforzheim
4	312	15 464	269	17	4	33	3 279	112	34	Landkreise
10	938	63 482	1 318	21	21	71	5 525	188	34	Calw
6	74	6 111	108	18	2	15	1 285	42	33	Enzkreis
5	220	13 032	248	19	3	31	3 418	76	22	Freudenstadt
-	-	-	-	-	5	28	2 186	58	27	Region Nordschwarzwald
11	294	19 143	356	19	10	74	6 889	176	26	Stadtkreise
2	11	773	12	16	5	50	4 303	129	30	Landkreise
9	84	3 833	58	15	3	21	1 447	65	45	Konstanz
9	14	1 279	23	18	7	25	3 379	96	28	Lörrach
20	109	5 885	93	16	15	96	9 129	290	32	Waldshut
41	1 341	88 510	1 767	20	46	241	21 543	654	30	Region Hochrhein-Bodensee
7	14	386	8	21	14	227	20 310	851	42	Regierungsbezirk Freiburg
1	1	12	0	-	3	99	7 686	211	27	Landkreise
1	1	125	3	24	2	32	2 792	72	26	Reutlingen
9	16	523	11	21	19	358	30 788	1 134	37	Tübingen
1	320	36 086	686	19	-	-	-	-	-	Zollernalbkreis
15	50	5 010	90	18	11	23	1 759	57	32	Region Neckar-Alb
5	8	1 001	16	16	4	4	229	7	31	Stadtkreis
21	378	42 097	792	19	15	27	1 988	64	32	Ulm
-	-	-	-	-	4	38	4 511	151	33	Landkreise
1	0	7	0	-	5	78	8 232	301	37	Bodenseekreis
10	90	6 255	119	19	5	57	3 903	122	31	Ravensburg
11	90	6 262	119	19	14	173	16 646	574	34	Sigmaringen
41	484	48 882	922	19	48	558	49 422	1 772	36	Region Bodensee-Oberschwaben
229	5 743	408 953	8 120	20	208	3 118	253 566	8 593	34	Regierungsbezirk Tübingen
										Baden-Württemberg

wasser und Regenwasser. - 3) Die Fracht wurde ausgehend von den gemessenen BSB₅ - Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen für jede Kläran-

Noch: 3. Öffentliche Kläranlagen nach Größenklassen der organischen Restbelastung in den Stadt- und Landkreisen 1981

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l									
	50 - 100					100 und mehr				
	Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)		Klär- anlagen	Ausbau- größe	Behandelte Abwasser- menge	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)	
	Anzahl	1000 EGV	1000 m ³	t	mg/l	Anzahl	1000 EGV	1000 m ³	t	mg/l
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böblingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esslingen	1	1	8	1	125	1	2	158	16	101
Göppingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	1	0	5	0	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	3	17	1 679	139	83	5	8	578	70	121
Region Mittlerer Neckar	5	18	1 692	140	83	6	10	736	86	117
Stadtkreis Heilbronn	1	6	414	26	63	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronn	2	18	1 241	94	76	1	1	46	9	196
Hohenlohekreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	3	0	49	3	61	1	0	2	0	-
Main-Tauber-Kreis	-	-	-	-	-	2	39	811	119	147
Region Franken	6	24	1 704	123	72	4	40	859	128	149
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	7	9	2 158	113	52	2	2	153	16	105
Region Ostwürttemberg	7	9	2 158	113	52	2	2	153	16	105
Regierungsbezirk Stuttgart	18	51	5 554	376	68	12	52	1 748	230	132
Stadtkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden	2	2	450	26	58	-	-	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	6	27	1 925	128	66	-	-	-	-	-
Rastatt	3	16	1 238	83	67	2	117	6 844	1 614	236
Region Mittlerer Oberrhein	11	45	3 613	237	66	2	117	6 844	1 614	236
Stadtkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidelberg	1	200	25 509	1 531	60	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis	1	3	864	85	98	5	8	433	121	279
Rhein-Neckar-Kreis	2	43	4 207	247	59	-	-	-	-	-
Region Unterer Neckar	4	246	30 580	1 863	61	5	8	433	121	279
Stadtkreis Pforzheim	1	180	16 500	1 089	66	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calw	3	41	4 390	243	55	1	2	160	36	225
Enzkreis	-	-	-	-	-	1	2	140	14	100
Freudenstadt	2	12	2 053	105	51	2	4	267	72	270
Region Nordschwarzwald	6	233	22 943	1 437	63	4	8	567	122	215
Regierungsbezirk Karlsruhe	21	524	57 136	3 537	62	11	133	7 844	1 857	237
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	35	3 241	243	75	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breisgau-Hochschwarzwald	4	3	154	11	71	5	1	230	43	187
Emmendingen	-	-	-	-	-	2	65	4 774	525	110
Ortenaukreis	1	4	331	31	94	13	96	6 238	949	152
Region Südlicher Oberrhein	6	42	3 726	285	76	20	162	11 242	1 517	135
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rottweil	-	-	-	-	-	1	1	300	30	100
Schwarzwald-Baar-Kreis	1	1	10	1	100	2	2	77	20	260
Tuttlingen	-	-	-	-	-	1	4	225	23	102
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	1	1	10	1	100	4	7	602	73	121
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	1	2	148	7	47	1	2	77	15	195
Lörrach	1	0	2	0	-	4	12	1 384	321	232
Waldshut	2	3	74	6	81	9	31	2 301	373	162
Region Hochrhein-Bodensee	4	5	224	13	58	14	45	3 762	709	188
Regierungsbezirk Freiburg	11	48	3 960	299	76	38	214	15 606	2 299	147
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	3	5	326	20	61	6	9	374	96	257
Tübingen	2	0	85	5	59	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	-	-	-	-	-	1	8	218	33	151
Region Neckar-Alb	5	5	411	25	61	7	17	592	129	218
Stadtkreis Ulm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alb-Donau-Kreis	1	0	19	1	53	3	7	809	112	138
Biberach	-	-	-	-	-	1	2	337	84	249
Region Donau-Ilker 4)	1	0	19	1	53	4	9	1 146	196	171
Landkreise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	1	1	43	3	70	-	-	-	-	-
Ravensburg	2	3	240	23	96	3	4	226	54	239
Sigmaringen	2	1	59	3	51	-	-	-	-	-
Region Bodensee-Oberschwaben	5	5	342	29	85	3	4	226	54	239
Regierungsbezirk Tübingen	11	10	772	55	71	14	30	1 964	379	193
Baden-Württemberg	61	633	67 422	4 267	63	75	429	27 162	4 765	175

4. Belastung der Kläranlagen durch häusliche und industriell-gewerbliche Abwässer und biologische Klärkapazität 1979 in den Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Behandelte Abwassermenge ¹⁾		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) am Zufluß			Belastung der Kläranlagen in Einwohner- = gleichwerten (EGW) ³⁾		Biologische Klärkapazität am 31.12.1979	Mittlere Auslastung der biologischen Kläranlagen ⁴⁾	Rechnerische Restkapazität
	insgesamt	darunter industriell-gewerbliche Abwässer	insgesamt ²⁾	darunter durch industriell-gewerbliche Abwässer	insgesamt	darunter durch industriell-gewerbliche Abwässer				
							1000 m ³			
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	108 116	15 320	18 697	173	3 057	854	140	1 450	58,9	+ 596
Landkreise										
Böblingen	49 333	3 460	9 204	187	565	420	26	672	62,5	+ 252
Esslingen	61 840	3 355	9 631	156	647	440	30	714	61,6	+ 274
Göppingen	50 668	7 834	8 881	175	1 530	406	70	716	56,7	+ 310
Ludwigsburg	50 931	3 640	10 243	201	811	468	37	956	49,0	+ 488
Rems-Murr-Kreis	49 436	3 878	11 718	237	1 785	535	82	490	109,2	- 45
Region Mittlerer Neckar	370 324	37 487	68 374	185	8 395	3 122	383	4 998	62,5	+1 876
Stadtkreis Heilbronn	18 064	3 302	6 110	338	1 146	279	52	506	55,1	+ 227
Landkreise										
Heilbronn	36 239	2 846	6 027	166	427	275	19	378	72,8	+ 103
Hohenlohekreis	10 694	541	1 573	147	133	72	6	132	54,5	+ 60
Schwäbisch Hall	21 243	970	4 780	223	301	218	14	370	58,9	+ 152
Main-Tauber-Kreis	13 070	1 072	2 470	189	281	113	13	208	54,3	+ 95
Region Franken	99 310	8 731	20 960	211	2 288	957	104	1 594	60,0	+ 637
Landkreise										
Heidenheim	27 552	2 410	4 103	149	697	187	32	277	67,5	+ 90
Ostalbkreis	51 754	4 242	9 173	177	907	419	41	506	82,8	+ 87
Region Ostwürttemberg	79 306	6 652	13 276	167	1 604	606	73	783	77,4	+ 177
Regierungsbezirk Stuttgart	548 940	52 870	102 610	187	12 287	4 685	561	7 375	63,5	+2 690
Stadtkreise										
Baden-Baden	12 860	1 006	1 715	133	200	78	9	61	127,9	- 17
Karlsruhe	55 414	4 747	10 930	197	1 470	499	67	630	79,2	+ 131
Landkreise										
Karlsruhe	35 121	2 830	7 789	222	761	356	35	541	65,8	+ 185
Rastatt	23 294	2 252	5 164	222	280	236	13	223	105,8	- 13
Region Mittlerer Oberrhein	126 689	10 835	25 598	202	2 711	1 169	124	1 455	80,3	+ 286
Stadtkreise										
Heidelberg	25 509	2 100	3 278	129	381	150	17	200	75,0	+ 50
Mannheim	41 610	16 211	10 400	250	3 630	475	166	640	74,2	+ 165
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	17 082	786	2 696	158	316	123	14	188	65,4	+ 65
Rhein-Neckar-Kreis	53 085	4 912	11 189	211	1 502	511	69	874	58,5	+ 363
Region Unterer Neckar	137 286	24 009	27 563	201	5 829	1 259	266	1 902	66,2	+ 643
Stadtkreis Pforzheim	16 500	2 550	4 000	242	478	183	22	180	101,7	- 3
Landkreise										
Calw	21 544	919	3 270	152	292	149	13	251	59,4	+ 102
Enzkreis	15 340	995	2 853	186	170	130	8	197	66,0	+ 67
Freudenstadt	8 969	711	1 935	216	270	88	12	142	62,0	+ 54
Region Nordschwarzwald	62 353	5 175	12 058	193	1 210	551	55	770	71,6	+ 219
Regierungsbezirk Karlsruhe	326 328	40 019	65 219	200	9 750	2 978	445	4 127	72,2	+1 149
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	22 653	2 598	6 009	265	520	274	24	107	256,1	- 167
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	23 353	1 380	4 808	206	171	220	8	341	64,5	+ 121
Emmendingen	15 462	817	2 612	169	252	119	12	117	101,7	- 2
Ortenaukreis	34 090	4 202	7 930	233	521	362	24	408	88,7	+ 46
Region Südlicher Oberrhein	95 558	8 997	21 359	224	1 464	975	67	973	100,2	- 2
Landkreise										
Rottweil	28 404	1 907	4 025	142	344	184	16	407	45,2	+ 223
Schwarzwald-Baar-Kreis	22 291	2 248	3 651	164	801	167	37	304	54,9	+ 137
Tuttlingen	10 475	665	1 956	187	190	89	9	201	44,3	+ 112
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	61 170	4 820	9 632	157	1 335	440	61	912	48,2	+ 472
Landkreise										
Konstanz	36 968	6 198	5 649	153	1 508	258	69	659	39,2	+ 401
Lörrach	9 531	784	1 942	204	274	89	13	131	67,9	+ 42
Waldshut	15 035	1 796	3 062	204	657	140	30	110	127,3	- 30
Region Hochrhein-Bodensee	61 534	8 778	10 653	173	2 439	486	111	900	54,0	+ 414
Regierungsbezirk Freiburg	218 262	22 595	41 644	191	5 238	1 902	239	2 785	68,3	+ 883
Landkreise										
Reutlingen	34 524	3 113	5 692	165	1 018	260	46	489	53,2	+ 229
Tübingen	29 290	1 624	5 491	187	430	251	20	432	58,1	+ 181
Zollernalbkreis	42 226	3 149	5 077	120	994	232	45	609	38,1	+ 377
Region Neckar-Alb	106 040	7 886	16 260	153	2 442	742	112	1 530	48,5	+ 788
Stadtkreis Ulm	33 974	5 900	6 253	184	1 213	286	55	321	89,1	+ 35
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	16 022	812	2 437	152	312	111	14	164	67,7	+ 53
Biberach	15 398	895	2 658	173	328	121	15	276	43,8	+ 155
Region Donau-Ille ⁵⁾	65 394	7 607	11 348	174	1 853	518	85	761	68,1	+ 243
Landkreise										
Bodenseekreis	28 307	2 695	5 201	184	539	237	25	388	61,1	+ 151
Ravensburg	35 699	4 053	6 782	190	2 212	310	101	593	52,3	+ 283
Sigmaringen	11 152	494	2 708	243	211	124	10	157	79,0	+ 33
Region Bodensee-Oberschwaben	75 158	7 242	14 691	195	2 962	671	135	1 138	59,0	+ 467
Regierungsbezirk Tübingen	246 592	22 735	42 299	172	7 257	1 931	331	3 429	56,3	+1 498
Baden-Württemberg	1 340 122	138 219	251 772	188	34 532	11 496	1 577	17 716	64,9	+6 220

1) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser in mechanischen und biologischen Anlagen. - 2) Hochgerechnete Werte. - 3) Einwohnergleichwert = 21,90 kg BSB₅/Ea (60 g/ET). - 4) Belastung der Kläranlagen nach Einwohnergleichwerten in % der biologischen Klärkapazität. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

5. Öffentliche Kläranlagen in den Wassereinzugsgebieten 1981

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Mechanische Kläranlagen					Biologische	
		Ange- schlossene Ein- wohner ¹⁾	Ausbau- größe	Be- handelte Abwasser- menge ^{2) 3)}	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung ⁴⁾		Ange- schlossene Einwohner ¹⁾	Ausbau- größe
		1000	1000 EGW	1000 m ³	t	mg/l	1000	1000 EGW
	1. Bodensee	2	2	77	15	19	432	1 459
(2151,2152)	1.1. Argen	-	-	-	-	-	50	162
(2153,2154)	1.2. Schussen	-	-	-	-	-	141	514
(2155,2156)	1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefeldler Aach	-	-	-	-	-	115	234
(2159-2173)	1.4. Bodensee v. Seefeldler Aach bis Biber	2	2	77	15	195	126	549
	2. Rhein	130	198	15 713	2 992	190	2 419	5 327
(2174-2197)	2.1. Rhein v. Biber bis Wutach	-	-	-	-	-	82	257
(2198)	2.2. Wutach	0	1	26	5	192	62	142
(2311-2313)	2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra	16	20	1 602	261	163	22	121
(2314-2317)	2.4. Rhein v. Wehra bis Birs	10	9	506	188	372	35	68
(232)	2.5. Wiese	3	2	368	50	136	29	88
(2331-2337)	2.6. Rhein v. Wiese bis Elz	7	3	734	126	172	361	894
(2338)	2.7. Elz	1	1	130	26	200	111	219
(2339,234)	2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig	28	25	3 920	565	144	191	568
(235)	2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg	15	21	1 819	251	138	135	267
(236)	2.10. Murg	50	116	6 608	1 520	230	74	146
(2371-2374)	2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb	-	-	-	-	-	385	738
(2375,2376)	2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfingz	-	-	-	-	-	140	212
(2377,2379)	2.13. Rhein v. Pfingz bis Neckar	-	-	-	-	-	381	777
(239)	2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze	-	-	-	-	-	411	830
	3. Neckar	12	13	1 047	194	185	4 385	10 200
(23811)	3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt	-	-	-	-	-	156	387
(23812-23814)	3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach	2	3	221	66	299	115	330
(23815,23816)	3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer	0	0	71	4	56	142	342
(23817-23819)	3.4. Neckar v. Ammer bis Fils	-	-	-	-	-	532	1 193
(2382)	3.5. Fils	-	-	-	-	-	246	771
(23831,23835)	3.6. Neckar v. Fils bis Rems	-	-	-	-	-	817	1 796
(23836)	3.7. Rems	6	6	480	59	123	293	526
(23837,23839)	3.8. Neckar v. Rems bis Enz	-	-	-	-	-	170	379
(23838)	3.9. Murr	-	-	-	-	-	119	339
(23841-23843)	3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold	2	2	160	36	225	19	46
(238441-238447)	3.11. Nagold	-	-	-	-	-	107	238
(238448)	3.12. Würm	-	-	-	-	-	193	499
(23845-23849)	3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung	-	-	-	-	-	433	911
(2385)	3.14. Neckar v. Enz bis Kocher	-	-	-	-	-	290	796
(23861,23866)	3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler	0	0	4	0	X	178	504
(23867-23869)	3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung	-	-	-	-	-	77	163
(23881)	3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach	-	-	-	-	-	66	160
(23882-23889)	3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung	-	-	-	-	-	68	149
(2387,23891-23897)	3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz	1	1	65	20	308	87	233
(23898)	3.20. Elsenz	1	1	46	9	196	61	193
(23899)	3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung	-	-	-	-	-	216	245
	4. Main	6	9	361	114	316	119	324
(245,246)	4.1. Tauber	-	-	-	-	-	77	247
(247)	4.2. Main v. Tauber bis Nidda	6	9	361	114	316	42	77
	5. Donau	17	14	1 301	242	186	869	2 337
(1111,1112)	5.1. Brigach und Breg	2	2	77	20	260	71	177
(1113,1114)	5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta	-	-	-	-	-	59	148
(1115,1116,1117)	5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha	-	-	-	-	-	69	147
(1118-1132)	5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach	-	-	-	-	-	117	483
(1133)	5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter	4	2	337	84	249	36	107
(1134,1135)	5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß	7	6	631	102	162	35	101
(1136-1139)	5.7. Donau v. Riß bis Iller	-	-	-	-	-	73	201
(114)	5.8. Iller	-	-	-	-	-	28	140
(115)	5.9. Donau v. Iller bis Mindel	4	4	256	36	141	211	401
(1172,1174-118)	5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz	-	-	-	-	-	170	432
	Baden-Württemberg	167	236	18 499	3 557	192	8 224	19 647

1) Fortgeschriebene Zahlen, ausgehend vom Stand 31.12.1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 1979. - 2) Fortgeschriebene Mengen, Fracht wurde ausgehend von den gemessenen BSB₅ bzw. CSB-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen für jede Kläranlage berechnet. - 3) Abwasser rechnet.

Kläranlagen			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) nach der Behandlung				Wassereinzugsgebiet	WEG-Nr.
Be- handelte Abwasser- menge ³⁾	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) nach der Behandlung ⁴⁾		Bezugs- menge ⁵⁾	Fracht ⁴⁾		Fracht ⁶⁾ (hochge- rechnet)		
1000 m ³	t	mg/l	1000 m ³	t	mg/l	t		
82 911	1 288	16	75 081	3 273	43	3 914	1. Bodensee	
8 996	275	31	8 996	699	77	699	1.1. Argen	(2151,2152)
31 646	339	11	27 431	912	33	1 246	1.2. Schussen	(2153,2154)
21 333	341	16	18 089	675	37	922	1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach	(2155,2156)
20 936	333	16	20 565	987	47	1 047	1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber	(2159-2173)
358 961	8 859	25	268 873	21 613	80	34 646	2. Rhein	
18 080	158	9	2 845	95	33	622	2.1. Rhein v. Biber bis Wutach	(2174-2197)
11 103	281	25	5 314	533	100	906	2.2. Wutach	(2198)
5 486	57	10	5 048	205	40	823	2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra	(2311-2313)
5 120	102	20	3 851	222	58	648	2.4. Rhein v. Wehra bis Birs	(2314-2317)
4 470	65	15	4 468	280	62	390	2.5. Wiese	(232)
60 059	1 156	19	49 940	3 445	68	3 978	2.6. Rhein v. Wiese bis Elz	(2331-2337)
14 007	961	69	-	-	-	2 277	2.7. Elz	(2338)
29 597	476	16	10 188	541	53	2 837	2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig	(2339,234)
26 393	629	24	14 761	711	48	2 001	2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg	(235)
10 051	213	21	6 736	165	24	3 904	2.10. Murg	(236)
62 733	2 167	35	60 098	7 798	129	8 148	2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb	(2371-2374)
18 166	297	16	16 404	746	45	905	2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfinz	(2375,2376)
41 611	746	18	37 110	1 978	53	2 313	2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar	(2377,2379)
52 085	1 551	30	52 110	4 894	93	4 894	2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze	(239)
722 029	14 643	20	557 349	32 583	58	42 212	3. Neckar	
25 460	324	13	6 547	262	40	1 164	3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt	(23811)
20 257	306	15	11 940	720	60	1 337	3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach	(23812-23814)
23 643	326	14	18 296	926	50	1 131	3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer	(23815,23816)
94 954	1 978	21	89 413	5 705	63	6 108	3.4. Neckar v. Ammer bis Fils	(23817-23819)
53 275	609	11	50 929	2 752	54	2 902	3.5. Fils	(2382)
129 075	2 623	20	121 646	7 205	59	7 671	3.6. Neckar v. Fils bis Rems	(23831-23835)
46 912	996	21	33 209	1 758	52	2 987	3.7. Rems	(23836)
20 476	419	20	14 252	628	44	896	3.8. Neckar v. Rems bis Enz	(23837,23839)
17 499	388	22	12 509	890	71	1 116	3.9. Murr	(23838)
4 588	243	53	676	65	96	609	3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold	(23841-23843)
18 808	352	19	9 067	536	59	1 035	3.11. Nagold	(23844-23847)
32 647	541	17	12 865	493	38	1 560	3.12. Würm	(23848)
58 852	1 704	29	46 810	3 719	79	4 148	3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung	(23845-23849)
41 819	757	18	37 218	1 388	37	1 725	3.14. Neckar v. Enz bis Kocher	(2385)
36 080	491	14	32 616	1 638	50	1 800	3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler	(23861-23866)
15 960	236	15	5 922	107	18	640	3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung	(23867-23869)
11 399	113	10	11 368	425	37	433	3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach	(23881)
12 614	103	8	5 667	190	33	389	3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung	(23882-23889)
16 832	211	13	10 442	351	33	701	3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz	(2387, 23891-23897)
11 025	171	16	448	19	42	537	3.20. Elsenz	(23898)
29 854	1 752	59	25 509	2 806	110	3 323	3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung	(23899)
20 014	455	23	1 080	61	56	1 569	4. Main	
12 415	239	19	1 080	61	56	713	4.1. Tauber	(245,246)
7 599	216	28	-	-	-	856	4.2. Main v. Tauber bis Nidda	(247)
171 742	2 903	17	130 050	6 841	52	9 556	5. Donau	
12 968	188	15	8 370	435	51	657	5.1. Brigach und Breg	(1111,1112)
9 048	198	22	-	-	-	534	5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta	(1113,1114)
8 482	95	11	3 311	100	30	380	5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha	(1115,1116,1117)
31 194	496	16	19 747	1 108	56	1 865	5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach	(1118-1132)
5 581	179	32	257	33	128	465	5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter	(1133)
5 294	49	9	2 137	187	87	441	5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß	(1134,1135)
13 462	149	11	13 462	519	38	519	5.7. Donau v. Riß bis Iller	(1136-1139)
4 846	33	7	4 694	182	38	194	5.8. Iller	(114)
41 647	813	20	40 748	2 311	56	2 470	5.9. Donau v. Iller bis Mindel	(115)
39 220	703	18	37 324	1 966	52	2 031	5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz	(1172,1174-118)
1 355 666	28 144	21	1 032 433	64 371	62	91 897	Baden-Württemberg	

ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 1979. - 3) Häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 4) Die menge, für die Angaben zum CSB vorliegen. - 6) Die CSB-Werte für Anlagen ohne Angabe zum CSB wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅ - Werte be-

Erläuterungen:

- **Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅)**: Menge an gelöstem Sauerstoff, die zum völligen oxidativen biologischen Abbau organischer Stoffe im Wasser benötigt wird, als 5tätiger Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) angegeben, das ist die Menge Sauerstoff in mg/l, die die Bakterien in 5 Tagen bei 20^o C zur Oxidation der biologisch abbaubaren Substanzen verbrauchen.
- **Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)**: Menge an gelöstem Sauerstoff, die zur völligen chemischen Oxidation organischer Stoffe im Wasser benötigt wird. Als chemisches Oxidationsmittel wird Kaliumdichromat (K₂Cr₂O₇) verwendet. Das Verhältnis des CSB zum BSB₅ ist ein Hinweis auf die Abbaubarkeit der organischen Abwasserinhaltsstoffe.
- **Einwohnergleichwert (EGW)**: Einheit zum Vergleich von gewerblichem oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser. Der Einwohnergleichwert kann auf den BSB₅, den Wasserverbrauch oder die Schlammmenge bezogen werden. Üblicherweise entspricht 1 EGW = 60 g BSB₅/ET.
- **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.
 - x = Angabe nicht sinnvoll
 - mg/l = Milligramm je Liter
 - EGW = Einwohnergleichwert
 - ET = Einwohner und Tag

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.