

# STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3613 83004

Umwelt

Q I 1 - j/83 (4)

29.11.85

## Öffentliche Wasserversorgung 1983

Versorgungsgebiete, Art der Wasserversorgung und Wasseraufkommen in den Stadt- und Landkreisen

Im vorliegenden Bericht werden Daten über die öffentliche Wasserversorgung nach Versorgungsgebieten sowie nach der Art der Wasserversorgung und Wasseraufkommen in den Stadt- und Landkreisen veröffentlicht. Diese Angaben wurden im Rahmen der Erhebung 1983 ermittelt.

### Erläuterungen:

- Versorgungsgebiet: Gebiet (meist Teil einer Gemeinde), in dem ein Wasserversorgungsunternehmen Trinkwasser gleicher Herkunft und Qualität verteilt. In einzelnen Gemeinden liefert das Wasserversorgungsunternehmen an gewerbliche Abnehmer Betriebswasser ohne Trinkwasserqualität; in Stuttgart mit einem Anteil von rund 10% des gesamten Aufkommens.
- Wasseraufkommen: Für Zwecke der öffentlichen (Trink-)Wasserversorgung verfügbar gemachte Wassermenge. Sie kann auf dem Gebiet der jeweiligen Stadt- oder Landkreise gewonnen oder von außerhalb bezogen worden sein.
- Beileitung: Bezug von (Trink-)Wasser über die Gemeinde- bzw. Kreisgrenze hinweg; hierzu zählt z.B. auch der Bezug von Trink- oder Rohwasser aus gemeindeeigenen Gewinnungsanlagen auf der Gemarkung der Nachbargemeinde.

### Verwendete Zeichen

- = nichts vorhanden.
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
- . = kein Nachweis vorhanden.
- () = eingeschränkte Aussagefähigkeit.
- x = Aussage nicht sinnvoll.

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

Tabelle 1 Versorgungsgebiete nach Herkunft des Wassers sowie Gemeindegrößenklassen am 31.12.1983

Gemeindegrößenklassen von ... bis unter ... Einwohner	Ge- meinden	Versor- gungs- gebiete	Einwohner mit Anschluß an die öffentliche Wasser- versorgung	Davon ... versorgt							
				ausschließlich aus örtlich anstehenden Wasservorkommen		teilweise aus örtlich anstehenden Wasservorkommen				ausschließlich mittels Beileitung von Wasser über die Gemeinde- grenzen	
						Versor- gungs- gebiete	Einwohner				
							zu- sammen	davon versorgt			
								aus örtlichen Wasser- vorkommen	über Bei- leitung von Wasser		
	insgesamt	Versor- gungs- gebiete	Ein- wohner	Versor- gungs- gebiete	zu- sammen	aus örtlichen Wasser- vorkommen	über Bei- leitung von Wasser	Versor- gungs- gebiete	Ein- wohner		
Anzahl	1000	Anzahl	1000	Anzahl	1000	§1)	Anzahl	1000			
unter 2 000	258	394	297	207	136	45	54	51,9	48,1	142	107
2 000 - 5 000	416	936	1 322	565	641	114	269	58,0	42,0	257	412
5 000 - 10 000	237	677	1 599	385	671	108	448	50,0	50,0	184	480
10 000 - 20 000	121	460	1 606	271	757	73	406	55,7	44,3	116	443
20 000 - 50 000	59	274	1 772	143	763	48	443	42,7	57,3	83	566
50 000 - 100 000	13	63	910	25	283	11	237	32,9	67,1	27	390
100 000 und mehr	7	31	1 663	14	304	4	626	70,3	29,7	13	732
Insgesamt	1 111	2 835	9 170	1 610	3 557	403	2 483	54,2	45,8	822	3 130

1) Geschätzt auf der Basis der jeweiligen Trinkwassermengen.

Tabelle 2 Herkunft des Wassers in den Versorgungsgebieten nach Gemeindegrößenklassen 1983

Gemeindegrößenklassen  von ... bis unter ... Einwohner	Wasser- aufkommen insgesamt	Davon in Versorgungsgebieten				
		mit ausschließlich örtlicher Wasserversorgung	mit teilweise örtlicher Wasserversorgung			mit aus- schließlich Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen
			Wasseraufkommen zusammen	davon		
				aus örtlichen Wasservorkommen gewonnen	über die Gemeindegrenzen beigeleitet	
1000 m <sup>3</sup>						
unter 2 000	22 695	11 458	3 783	2 150	1 633	7 454
2 000 - 5 000	100 376	51 902	21 463	13 064	8 399	27 011
5 000 - 10 000	115 394	50 868	30 821	15 705	15 116	33 705
10 000 - 20 000	128 267	63 339	32 808	18 844	13 964	32 120
20 000 - 50 000	146 739	63 562	37 963	17 456	20 507	45 214
50 000 - 100 000	84 857	25 852	26 006	8 050	17 956	32 999
100 000 und mehr	154 861	29 845	74 148	44 137	30 011	50 868
Insgesamt	753 189	296 826	226 992	119 406	107 586	229 371

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Tabelle 3 Wasseraufkommen und Wasserverwendung 1979

Kreis Land	Wasseraufkommen			Wasserverwendung				Eigen- versor- gungs- grad <sup>1)</sup>
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon			
		innerhalb des Kreises gewonnen	von außerhalb des Kreises beigeleitet		Abgabe an Letzt- verbraucher	Abgabe an Wasser- versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasserwerks- eigenver- brauch und Leitungs- verluste	
1000 m <sup>3</sup>								%
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	68 265	9 412	58 853	68 265	57 478	1 760	9 027	14,2
Landkreise								
Böblingen	26 911	7 254	19 657	26 911	20 266	559	6 086	27,5
Esslingen	33 626	8 095	25 531	33 626	27 288	597	5 741	24,5
Göppingen	21 049	11 203	9 846	21 049	15 325	1 448	4 276	57,2
Ludwigsburg	33 615	10 375	23 240	33 615	26 915	510	6 190	31,3
Rems-Murr-Kreis	24 283	8 541	15 742	24 283	19 070	344	4 869	35,7
Stadtkreis Heilbronn	9 348	6 551	2 797	9 348	8 544	203	601	71,6
Landkreise								
Heilbronn	17 457	11 956	5 501	17 457	13 385	791	3 281	71,7
Hohenlohekreis	5 638	3 347	2 291	5 638	4 258	353	1 027	63,3
Schwäbisch Hall	10 672	4 937	5 735	10 672	8 709	150	1 813	46,9
Main-Tauber-Kreis	11 989	11 163	826	11 989	8 078	1 329	2 582	104,7
Landkreise								
Heidenheim	54 926	54 341	585	54 926	7 855	44 027	3 044	498,6
Ostalbkreis	23 314	13 763	9 551	23 314	16 021	3 402	3 891	69,1
Stadtkreise								
Baden-Baden	6 543	6 534	9	6 543	4 265	1 198	1 080	122,2
Karlsruhe	23 191	12 311	10 880	23 191	21 404	299	1 488	53,8
Landkreise								
Karlsruhe	28 033	25 501	2 532	28 033	20 699	4 327	3 007	107,6
Rastatt	19 297	17 975	1 322	19 297	11 698	6 069	1 530	135,9
Stadtkreise								
Heidelberg	12 723	10 600	2 123	12 723	11 931	120	672	84,1
Mannheim	30 222	29 971	251	30 222	24 799	4 516	907	116,6
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	9 659	7 239	2 420	9 659	6 838	312	2 509	77,4
Rhein-Neckar-Kreis	32 279	30 063	2 216	32 279	27 654	1 021	3 604	96,2
Stadtkreis Pforzheim	9 750	5 713	4 037	9 750	8 216	304	1 230	60,5
Landkreise								
Calw	13 116	12 857	259	13 116	7 986	3 001	2 129	127,1
Enzkreis	14 777	9 546	5 231	14 777	9 357	2 664	2 756	78,8
Freudenstadt	9 773	9 525	248	9 773	6 336	1 476	1 961	114,8
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	18 105	13 360	4 745	18 105	14 385	798	2 922	77,2
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	20 433	19 585	848	20 433	12 491	4 648	3 294	124,1
Emmendingen	8 564	8 536	28	8 564	6 448	177	1 939	101,8
Ortenaukreis	24 787	24 718	69	24 787	20 582	-	4 205	99,7
Landkreise								
Rottweil	11 016	9 297	1 719	11 016	6 895	1 941	2 180	102,4
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 019	9 915	5 104	15 019	11 553	284	3 182	67,3
Tuttlingen	9 045	6 595	2 450	9 045	5 616	1 232	2 197	84,4
Landkreise								
Konstanz	20 094	19 631	463	20 094	15 472	110	4 512	98,2
Lörrach	15 575	15 270	305	15 575	13 014	56	2 505	98,4
Waldshut	12 552	12 465	87	12 552	9 364	55	3 133	99,7
Landkreise								
Reutlingen	19 221	12 339	6 882	19 221	14 315	1 130	3 776	68,2
Tübingen	16 150	9 749	6 401	16 150	10 169	3 189	2 792	75,2
Zollernalbkreis	18 547	10 738	7 809	18 547	11 644	1 219	5 684	62,0
Stadtkreis Ulm	11 721	10 901	820	11 721	9 251	227	2 243	94,8
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	51 081	49 223	1 858	51 081	9 448	38 793	2 840	400,6
Biberach	13 259	13 154	105	13 259	9 661	1 242	2 356	109,5
Landkreise								
Bodenseekreis	133 989	133 138	851	133 989	11 249	117 773	4 967	821,0
Ravensburg	20 491	19 037	1 454	20 491	14 973	386	5 132	94,7
Sigmaringen	12 593	12 194	399	12 593	7 069	3 110	2 414	128,6
Baden-Württemberg	x	748 618 <sup>2)</sup>	254 080 <sup>2)</sup>	x	607 974	257 150	137 574	100,4

1) Eigengewinnung in % der Abgabe an Letztverbraucher einschließlich Wasserwerkseigenverbrauch und Leitungsverluste. - 2) Revidierte Werte.



Tabelle 4 Wasseraufkommen und Wasserverwendung 1983

Kreis Land	Wasseraufkommen			Wasserverwendung				Eigen- versor- ungs- grad <sup>1)</sup>
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon			
		innerhalb des Kreises gewonnen	von außerhalb des Kreises beigeleitet		Abgabe an Letzt- verbraucher	Abgabe an Wasser- versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasserwerks- eigenver- brauch und Leitungs- verluste	
	1000 m <sup>3</sup>							%
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	59 258	6 112	53 146	59 258	52 278	-	6 980	10,3
Landkreise								
Böblingen	27 106	6 046	21 060	27 106	22 352	391	4 363	22,6
Esslingen	35 100	8 336	26 764	35 100	28 199	-	6 901	23,7
Göppingen	21 410	11 066	10 344	21 410	15 271	2 054	4 085	57,2
Ludwigsburg	32 949	10 234	22 715	32 949	27 540	30	5 379	31,1
Rems-Murr-Kreis	24 002	9 595	14 407	24 002	19 697	293	4 012	40,5
Stadtkreis Heilbronn	8 793	5 695	3 098	8 793	8 474	225	94	66,5
Landkreise								
Heilbronn	18 531	12 083	6 448	18 531	14 791	811	2 929	68,2
Hohenlohekreis	6 247	3 753	2 494	6 247	4 873	206	1 168	62,1
Schwäbisch Hall	11 471	5 172	6 299	11 471	9 609	2	1 860	45,1
Main-Tauber-Kreis	11 721	10 741	980	11 721	8 062	1 116	2 543	101,3
Landkreise								
Heidenheim	57 587	56 883	704	57 587	7 838	47 635	2 114	571,6
Ostalbkreis	24 076	13 389	10 687	24 076	17 009	2 728	4 339	62,7
Stadtkreise								
Baden-Baden	6 432	6 432	-	6 432	4 265	1 334	833	126,2
Karlsruhe	24 313	10 932	13 381	24 313	21 964	263	2 086	45,5
Landkreise								
Karlsruhe	30 501	26 815	3 686	30 501	21 928	4 903	3 670	104,8
Rastatt	22 777	21 427	1 350	22 777	12 269	8 531	1 977	150,4
Stadtkreise								
Heidelberg	13 590	11 346	2 244	13 590	12 144	678	768	87,9
Mannheim	30 387	29 791	596	30 387	23 723	5 332	1 332	118,9
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	9 699	6 740	2 959	9 699	7 117	625	1 957	74,3
Rhein-Neckar-Kreis	34 083	30 780	3 303	34 083	29 440	1 033	3 610	93,1
Stadtkreis Pforzheim	9 008	4 187	4 821	9 008	8 316	1	691	46,5
Landkreise								
Calw	13 870	12 915	955	13 870	8 026	3 353	2 491	122,8
Enzkreis	15 783	9 879	5 904	15 783	9 812	2 874	3 097	76,5
Freudenstadt	9 425	8 808	617	9 425	6 870	704	1 851	101,0
Stadtkreise								
Freiburg im Breisgau	17 224	13 630	3 594	17 224	14 289	1 213	1 722	85,1
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	20 670	19 377	1 293	20 670	13 193	3 929	3 548	115,7
Emmendingen	8 967	8 967	-	8 967	7 169	177	1 621	102,0
Ortenaukreis	25 136	25 042	94	25 136	21 348	-	3 789	99,6
Landkreise								
Rottweil	10 796	9 082	1 714	10 796	6 950	1 932	1 914	102,5
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 788	10 517	5 271	15 788	11 921	-	3 867	66,6
Tuttlingen	8 780	6 235	2 545	8 780	5 931	1 240	1 609	82,7
Landkreise								
Konstanz	19 889	19 386	503	19 889	15 903	41	3 945	97,7
Lörrach	15 999	15 668	331	15 999	13 664	215	2 120	99,3
Waldshut	13 130	13 006	124	13 130	10 070	22	3 038	99,2
Landkreise								
Reutlingen	18 796	12 632	6 164	18 796	14 813	973	3 010	70,9
Tübingen	16 001	9 595	6 406	16 001	10 868	2 890	2 243	73,2
Zollernalbkreis	17 105	10 108	6 997	17 105	12 002	288	4 815	60,1
Stadtkreise								
Ulm	11 494	9 958	1 536	11 494	8 699	298	2 497	88,9
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	49 101	47 211	1 890	49 101	9 863	36 624	2 614	378,4
Biberach	15 142	15 010	132	15 142	10 507	1 355	3 280	108,9
Landkreise								
Bodenseekreis	139 941	138 956	985	139 941	11 403	123 627	4 911	851,8
Ravensburg	21 514	19 808	1 706	21 514	15 404	459	5 651	94,1
Sigmaringen	12 588	12 505	83	12 588	6 774	2 586	3 228	125,0
Baden-Württemberg	X	755 850	260 330	X	622 638	262 990	130 552	100,4

1) Eigengewinnung in % der Abgabe an Letztverbraucher einschließlich Wasserwerkseigenverbrauch und Leitungsverluste.

Tabelle 5 Versorgungsgebiete der Gemeinden nach Art der Wasserversorgung am 31.12.1983

Lfd. Nr.	Kreis Region Regierungsbezirk Land	Gemein- den	Ver- sor- gungs- gebiete	Einwohner mit An- schluß an die öffent- liche Wasser- ver- sorgung	Davon ... versorgt							ausschließlich mittels Bei- leitung von Wasser über die Gemeindegrenzen		
					ausschließlich aus örtlich anstehenden Wasservorkommen		teilweise aus örtlich anstehenden Wasservorkommen			Einwohner				
							Ver- sor- gungs- gebiete	zu- sammen	davon versorgt					
									aus ört- lichen Wasser- vorkommen					über Bei- leitung von Wasser
					Versor- gungs- gebiete	Ein- wohner	Versor- gungs- gebiete	Ein- wohner	Versor- gungs- gebiete	Ein- wohner				
insgesamt				Anzahl	1000	Anzahl	1000	Anzahl	1000	§1)		Anzahl	1000	
1	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1	3	567	-	-	-	-	-	-	-	3	567	
2	Landkreise													
3	Böblingen	26	45	308	10	24	11	92	32,6	67,4		24	192	
4	Esslingen	44	71	456	11	38	21	154	26,0	74,0		39	264	
5	Göppingen	38	76	229	19	25	21	81	58,0	42,0		36	123	
6	Ludwigsburg	39	88	431	26	39	26	155	47,7	52,3		36	237	
7	Rems-Murr-Kreis	31	93	354	30	24	41	230	37,8	62,2		22	100	
8	Region Mittlerer Neckar	179	376	2 345	96	150	120	712	39,0	61,0		160	1 483	
9	Stadtkreis													
10	Heilbronn	1	6	111	3	38	2	72	43,1	56,9		1	0	
11	Landkreise													
12	Heilbronn	46	114	248	61	97	22	92	47,8	52,2		31	59	
13	Hohenlohekreis	16	100	83	59	31	19	34	44,1	55,9		22	18	
14	Schwäbisch Hall	30	91	147	40	16	13	50	22,0	78,0		38	81	
15	Main-Tauber-Kreis	18	98	120	75	90	4	18	72,2	27,8		19	12	
16	Region Franken	111	409	709	238	272	60	266	42,9	57,1		111	170	
17	Landkreise													
18	Heidenheim	11	27	123	15	98	4	8	37,5	62,5		8	17	
19	Ostalbkreis	42	107	274	46	56	20	128	32,0	68,0		41	90	
20	Region Ostwürttemberg	53	134	397	61	154	24	136	32,4	67,6		49	107	
21	Regierungsbezirk Stuttgart	343	919	3 451	395	576	204	1 114	39,1	60,9		320	1 760	
22	Stadtkreise													
23	Baden-Baden	1	2	49	2	49	-	-	-	-		-	-	
24	Karlsruhe	1	2	269	-	-	1	262	45,4	54,6		1	7	
25	Landkreise													
26	Karlsruhe	32	74	361	44	241	10	56	44,6	55,4		20	64	
27	Rastatt	23	60	188	42	133	2	3	X	X		16	52	
28	Region Mittlerer Oberrhein	57	138	867	88	423	13	321	45,5	54,5		37	123	
29	Stadtkreise													
30	Heidelberg	1	7	133	5	105	-	-	-	-		2	29	
31	Mannheim	1	2	298	-	-	1	292	99,3	0,7		1	6	
32	Landkreise													
33	Neckar-Odenwald-Kreis	27	79	128	52	73	5	27	22,2	77,8		22	28	
34	Rhein-Neckar-Kreis	54	92	467	48	167	9	77	72,7	27,3		35	223	
35	Region Unterer Neckar	83	180	1 026	105	345	15	396	88,9	11,1		60	286	
36	Stadtkreis													
37	Pforzheim	1	7	105	3	38	-	-	-	-		4	67	
38	Landkreise													
39	Calw	25	67	134	37	79	10	24	29,2	70,8		20	31	
40	Enzkreis	28	51	163	17	44	13	50	60,0	40,0		21	69	
41	Freudenstadt	17	71	98	55	66	4	11	63,6	36,4		12	21	
42	Region Nordschwarzwald	71	196	500	112	227	27	85	51,8	48,2		57	188	
43	Regierungsbezirk Karlsruhe	211	514	2 393	305	995	55	802	67,7	32,3		154	597	
44	Stadtkreis													
45	Freiburg im Breisgau	1	4	180	3	124	-	-	-	-		1	56	
46	Landkreise													
47	Breisgau-Hochschwarzwald	50	116	198	73	101	16	64	79,7	20,3		27	33	
48	Emmendingen	24	57	126	50	101	2	16	56,3	43,7		5	9	
49	Ortenaukreis	51	110	330	92	287	8	24	45,8	54,2		10	19	
50	Region Südklicher Oberrhein	126	287	834	218	613	26	104	68,3	31,7		43	117	
51	Landkreise													
52	Rottweil	22	52	124	27	44	8	41	75,6	24,4		17	39	
53	Schwarzwald-Baar-Kreis	20	63	191	52	108	3	17	88,2	11,8		8	66	
54	Tuttlingen	35	57	111	23	43	13	27	44,4	55,6		21	41	
55	Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	77	172	426	102	195	24	85	69,4	30,6		46	146	
56	Landkreise													
57	Konstanz	25	90	230	75	191	5	25	76,0	24,0		10	14	
58	Lörrach	42	100	189	89	167	5	12	50,0	50,0		6	10	
59	Waldshut	32	150	144	133	130	9	11	72,7	27,3		8	3	
60	Region Hochrhein-Bodensee	99	340	563	297	488	19	48	68,8	31,2		24	27	
61	Regierungsbezirk Freiburg	302	799	1 823	617	1 296	69	237	68,8	31,2		113	290	
62	Landkreise													
63	Reutlingen	27	63	239	25	50	7	28	53,6	46,4		31	161	
64	Tübingen	15	30	177	5	32	3	51	64,7	35,3		22	94	
65	Zollernalbkreis	25	57	171	9	11	20	96	53,1	46,9		28	64	
66	Region Neckar-Alb	67	150	587	39	93	30	175	56,6	43,4		81	319	
67	Stadtkreis													
68	Ulm	1	5	99	1	91	-	-	-	-		4	8	
69	Landkreise													
70	Alb-Donau-Kreis	55	82	160	26	75	6	22	81,8	18,2		50	63	
71	Biberach	45	117	151	72	106	14	21	66,7	33,3		31	24	
72	Region Donau-Ilker <sup>2)</sup>	101	204	410	99	272	20	43	74,4	25,6		85	95	
73	Landkreise													
74	Bodenseekreis	23	63	170	42	116	7	28	78,6	21,4		14	26	
75	Ravensburg	39	101	222	55	119	15	81	60,5	39,5		31	22	
76	Sigmaringen	25	85	114	58	90	3	3	X	X		24	21	
77	Region Bodensee-Oberschwaben	87	249	506	155	325	25	112	66,1	33,9		69	69	
78	Regierungsbezirk Tübingen	255	603	1 503	293	690	75	330	62,1	37,9		235	483	
79	Baden-Württemberg	1 111	2 835	9 170	1 610	3 557	403	2 483	54,2	45,8		822	3 130	

1) Geschätzt auf der Basis der jeweiligen Trinkwassermengen. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.