



Statistische Berichte Baden-Württemberg

30. 10. 95
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3613 93007

Umwelt

Q I 1 - 2j/93 (7) Einzelpreis DM 2,40

30.10.1995

Öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1993

– Herkunft des Trinkwassers in den Stadt- und Landkreisen (örtliche Gewinnung und Wasserbezug) –

Dieser Bericht informiert über die Herkunft des in den Versorgungsgebieten verteilten Trinkwassers. Die Angaben gehen auf eine im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg durchgeführte Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung zurück. Diese Erhebung ergänzt die nach dem Umweltstatistikgesetz in vierjährigem Turnus, zuletzt für 1991, zu erstellende Bundesstatistik. Befragt wurden alle Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung.

In Baden-Württemberg sind Wassermangel- und Wasserüberschußgebiete zu unterscheiden. In wasserreichen Gebieten (wie im Rheintal) stützt sich die Trinkwasserversorgung auf ortsnahe Vorkommen. Dagegen decken Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte oder natürlichem Wassermangel (wie die Region Stuttgart, die Schwäbische Alb und die Region Franken) den Trinkwasserbedarf überwiegend durch Beileitungen aus Gebieten mit Wasserüberschuß.

Unter "Beileitung" ist der Bezug von Wasser aus Gewinnungsanlagen außerhalb der Gemeinde zu verstehen. Die Versorgung durch Trinkwasser aus gemeindeeigenen Gewinnungsanlagen, die auf der Gemarkung der Nachbargemeinde liegen, zählt ebenfalls als Beileitung. Umgekehrt schließt die "Gewinnung aus örtlichen Vorkommen" Gewinnungsanlagen ein, die von Zweckverbänden auf der Gemarkung der jeweiligen Gemeinde betrieben werden.

In einem Versorgungsgebiet (Tabelle 3) wird Trinkwasser gleicher Herkunft und Qualität verteilt. Die Abgrenzung der Versorgungsgebiete erfolgt auf der Ebene der Gemeinden. Eine Gemeinde kann einheitlich versorgt werden oder sich aus mehreren Versorgungsgebieten zusammensetzen.

Weitere Statistische Berichte informieren auf der Ebene der Stadt- und Landkreise über die Wassergewinnung (u.a. in der Differenzierung nach Zweckverbänden und Eigengewinnung der Gemeinden), die Versorgungsstruktur und die Wasserabgabe (Artikel-Nr. 3613 93001, 3613 93005 und 3613 93004).

1. Herkunft des Trinkwassers in Baden-Württemberg 1979 bis 1993

Jahr	Wasserabgabe insgesamt ¹⁾		Davon							
			aus örtlichen Vorkommen gewonnen		über die Gemeindegrenze beigeleitet					
	Gemeinden ²⁾				Wasser-menge		insgesamt		davon	
			innerhalb des Kreises gewonnen				außerhalb des Kreises gewonnen			
Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Gemeinden ²⁾	Wasser-menge	Gemeinden ²⁾	Wasser-menge	Gemeinden ²⁾	Wasser-menge	
Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	
1979	1 111	745 548	.	423 662	745	321 886	.	67 806	.	254 080
1983	1 111	753 190	.	416 233	780	336 957	454	76 628	515	260 330
1987	1 111	726 777	849	391 091	802	335 686	462	80 110	545	255 576
1991	1 111	756 730	832	375 902	823	380 828	482	87 336	576	293 492
1993	1 111	719 259	821	359 938	836	359 321	488	84 064	581	275 257

1) Wasserabgabe an Letztverbraucher (private Haushalte, öffentliche Einrichtungen und Industriebetriebe) einschließlich Leitungsverluste und Wasserwerkseigenverbrauch. – 2) Mehrfachnennungen.

2. Herkunft des Trinkwassers in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasserabgabe insgesamt ¹⁾		Davon								
			aus örtlichen Vor- kommen gewonnen		über die Gemeindegrenze beigeleitet						
	Gemein- den	Wasser- menge			Gemein- den ²⁾	Wasser- menge	zusammen		davon		Gemein- den ²⁾
			Gemein- den ²⁾	Wasser- menge			innerhalb des Kreises gewonnen	außerhalb des Kreises gewonnen			
Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³
Stadtkreis											
Stuttgart, Landeshauptstadt	1	46 559	1	1 577	1	44 982	–	–	1	44 982	
Landkreise											
Böblingen	26	23 916	10	2 997	25	20 919	6	1 085	25	19 834	
Esslingen	44	32 491	25	4 706	42	27 785	9	2 510	37	25 275	
Göppingen	38	17 670	24	5 097	37	12 573	19	2 261	33	10 312	
Ludwigsburg	39	31 677	22	5 931	38	25 746	16	1 253	38	24 493	
Rems-Murr-Kreis	31	23 955	27	6 927	30	17 028	9	1 156	29	15 872	
Stadtkreis											
Heilbronn	1	8 399	1	3 384	1	5 015	–	–	1	5 015	
Landkreise											
Heilbronn	46	19 163	38	7 506	39	11 657	15	1 141	39	10 516	
Hohenlohekreis	16	6 595	16	3 244	14	3 351	3	30	14	3 321	
Schwäbisch Hall	30	12 706	21	1 888	30	10 818	8	3 383	28	7 435	
Main-Tauber-Kreis	18	9 695	15	8 077	14	1 618	7	459	10	1 159	
Heidenheim	11	10 653	11	8 335	10	2 318	10	1 159	9	1 159	
Ostalbkreis	42	20 923	28	7 055	39	13 868	26	2 940	33	10 928	
Regierungsbezirk Stuttgart	343	264 402	239	66 724	320	197 678	128	17 377	297	180 301	
Stadtkreise											
Baden-Baden	1	4 593	1	4 508	1	85	–	–	1	85	
Karlsruhe	1	21 334	1	9 934	1	11 400	–	–	1	11 400	
Landkreise											
Karlsruhe	32	25 224	28	16 282	22	8 942	12	3 180	12	5 762	
Rastatt	23	14 036	17	9 055	13	4 981	11	3 467	6	1 514	
Stadtkreise											
Heidelberg	1	11 561	1	8 453	1	3 108	–	–	1	3 108	
Mannheim	1	24 257	1	20 547	1	3 710	–	–	1	3 710	
Landkreise											
Neckar-Odenwald-Kreis	27	9 135	24	4 811	22	4 324	8	540	17	3 784	
Rhein-Neckar-Kreis	54	34 369	32	16 295	36	18 074	28	14 130	16	3 944	
Stadtkreis											
Pforzheim	1	8 735	1	2 230	1	6 505	–	–	1	6 505	
Landkreise											
Calw	25	10 881	19	7 200	19	3 681	17	2 466	8	1 215	
Enzkreis	28	11 646	19	4 603	26	7 043	9	815	22	6 228	
Freudenstadt	17	8 680	12	4 392	15	4 288	13	3 720	4	568	
Regierungsbezirk Karlsruhe	211	184 451	156	108 310	158	76 141	98	28 318	90	47 823	
Stadtkreis											
Freiburg im Breisgau	1	15 328	1	11 192	1	4 136	–	–	1	4 136	
Landkreise											
Breisgau-Hochschwarzwald	50	16 074	40	11 409	31	4 665	27	3 776	9	889	
Emmendingen	24	8 483	22	7 479	7	1 004	6	968	1	36	
Ortenaukreis	51	24 789	47	20 591	25	4 198	14	2 360	12	1 838	
Rottweil	22	9 054	17	4 867	19	4 187	16	1 447	17	2 740	
Schwarzwald-Baar-Kreis	20	15 165	18	9 623	8	5 542	3	263	7	5 279	
Tuttlingen	35	8 119	25	4 121	27	3 998	19	1 141	24	2 857	
Konstanz	25	18 952	22	16 346	14	2 606	10	1 791	6	815	
Lörrach	42	14 719	38	13 037	15	1 682	12	1 369	3	313	
Waldshut	32	12 295	32	11 395	13	900	11	608	3	292	
Regierungsbezirk Freiburg	302	142 978	262	110 060	160	32 918	118	13 723	83	19 195	
Landkreise											
Reutlingen	27	18 195	15	4 466	22	13 729	15	6 352	14	7 377	
Tübingen	15	12 214	4	3 580	15	8 634	8	1 646	12	6 988	
Zollernalbkreis	25	13 965	15	5 757	23	8 208	19	2 318	22	5 890	
Stadtkreis											
Ulm	1	10 405	1	8 344	1	2 061	–	–	1	2 061	
Landkreise											
Alb-Donau-Kreis	55	12 764	21	7 288	44	5 476	31	3 514	23	1 962	
Biberach	45	13 693	36	8 304	31	5 389	26	5 129	6	260	
Bodenseekreis	23	16 866	20	13 691	16	3 175	13	1 869	7	1 306	
Ravensburg	39	20 045	30	15 753	25	4 292	15	2 483	16	1 809	
Sigmaringen	25	9 281	22	7 661	21	1 620	17	1 335	10	285	
Regierungsbezirk Tübingen	255	127 428	164	74 844	198	52 584	144	24 646	111	27 938	
Baden-Württemberg	1 111	719 259	821	359 938	836	359 321	488	84 064	581	275 257	

1) Wasserabgabe an Letztverbraucher (private Haushalte, öffentliche Einrichtungen und Industriebetriebe) einschließlich Leitungsverluste und Wasserwerkseigenverbrauch. – 2) Mehrfachnennungen.

3. Herkunft des Trinkwassers in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993 nach der Versorgungsstruktur

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasserabgabe insgesamt ¹⁾	Davon					
		aus örtlichen Vorkommen gewonnen			über die Gemeindegrenze beigeleitet		
		zusammen	davon abgegeben in Versorgungsgebiete mit		zusammen	davon abgegeben in Versorgungsgebiete mit	
			ausschließlicher Eigenversorgung	Eigenversorgung und Beileitung		ausschließlicher Beileitung	Eigenversorgung und Beileitung
1 000 m ³							
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	46 559	1 577	–	1 577	44 982	19 914	25 068
Landkreise							
Böblingen	23 916	2 997	319	2 678	20 919	16 135	4 784
Esslingen	32 491	4 706	2 243	2 463	27 785	17 694	10 091
Göppingen	17 670	5 097	2 383	2 714	12 573	9 547	3 026
Ludwigsburg	31 677	5 931	900	5 031	25 746	18 300	7 446
Rems-Murr-Kreis	23 955	6 927	1 409	5 518	17 028	8 636	8 392
Stadtkreis							
Heilbronn	8 399	3 384	–	3 384	5 015	3 331	1 684
Landkreise							
Heilbronn	19 163	7 506	3 073	4 433	11 657	3 711	7 946
Hohenlohekreis	6 595	3 244	1 954	1 290	3 351	1 675	1 676
Schwäbisch Hall	12 706	1 888	1 138	750	10 818	7 546	3 272
Main-Tauber-Kreis	9 695	8 077	7 217	860	1 618	1 118	500
Heidenheim	10 653	8 335	7 471	864	2 318	1 410	908
Ostalbkreis	20 923	7 055	4 137	2 918	13 868	8 777	5 091
Regierungsbezirk Stuttgart	264 402	66 724	32 244	34 480	197 678	117 794	79 884
Stadtkreise							
Baden-Baden	4 593	4 508	4 098	410	85	–	85
Karlsruhe	21 334	9 934	–	9 934	11 400	585	10 815
Landkreise							
Karlsruhe	25 224	16 282	12 174	4 108	8 942	4 889	4 053
Rastatt	14 036	9 055	8 610	445	4 981	4 540	441
Stadtkreise							
Heidelberg	11 561	8 453	3 065	5 388	3 108	596	2 512
Mannheim	24 257	20 547	–	20 547	3 710	–	3 710
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	9 135	4 811	3 910	901	4 324	2 891	1 433
Rhein-Neckar-Kreis	34 369	16 295	12 188	4 107	18 074	16 129	1 945
Stadtkreis							
Pforzheim	8 735	2 230	428	1 802	6 505	5 030	1 475
Landkreise							
Calw	10 881	7 200	6 887	313	3 681	2 465	1 216
Enzkreis	11 646	4 603	3 242	1 361	7 043	5 649	1 394
Freudenstadt	8 680	4 392	3 324	1 068	4 288	3 534	754
Regierungsbezirk Karlsruhe	184 451	108 310	57 926	50 384	76 141	46 308	29 833
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	15 328	11 192	11 192	–	4 136	4 136	–
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	16 074	11 409	7 799	3 610	4 665	2 459	2 206
Emmendingen	8 483	7 479	6 752	727	1 004	614	390
Ortenaukreis	24 789	20 591	19 360	1 231	4 198	2 889	1 309
Rottweil	9 054	4 867	2 780	2 087	4 187	3 026	1 161
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 165	9 623	9 398	225	5 542	3 498	2 044
Tuttlingen	8 119	4 121	3 154	967	3 998	2 726	1 272
Konstanz	18 952	16 346	13 017	3 329	2 606	1 695	911
Lörrach	14 719	13 037	12 403	634	1 682	1 038	644
Waldshut	12 295	11 395	10 794	601	900	362	538
Regierungsbezirk Freiburg	142 978	110 060	96 649	13 411	32 918	22 443	10 475
Landkreise							
Reutlingen	18 195	4 466	3 194	1 272	13 729	12 151	1 578
Tübingen	12 214	3 580	1 827	1 753	8 634	5 039	3 595
Zollernalbkreis	13 965	5 757	2 067	3 690	8 208	4 858	3 350
Stadtkreis							
Ulm	10 405	8 344	–	8 344	2 061	1 256	805
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	12 764	7 288	6 485	803	5 476	5 138	338
Biberach	13 693	8 304	7 043	1 261	5 389	4 373	1 016
Bodenseekreis	16 866	13 691	11 310	2 381	3 175	2 506	669
Ravensburg	20 045	15 753	12 524	3 229	4 292	2 174	2 118
Sigmaringen	9 281	7 661	7 502	159	1 620	1 245	375
Regierungsbezirk Tübingen	127 428	74 844	51 952	22 892	52 584	38 740	13 844
Baden-Württemberg	719 259	359 938	238 771	121 167	359 321	225 285	134 036

1) Wasserabgabe an Letztverbraucher (private Haushalte, öffentliche Einrichtungen und Industriebetriebe) einschließlich Leitungsverluste und Wasserwerkseigenverbrauch.

4. Wasseraufkommen und -verwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasseraufkommen			Wasserverwendung			
	insgesamt	davon		insgesamt	davon		
		innerhalb des Kreises gewonnen	über die Kreisgrenze beigeleitet		Abgabe an Letztver- braucher ¹⁾	Abgabe an Wasserversor- gungsunterneh- men außerhalb des Kreises	Leitungs- verluste, Wasserwerks- eigenverbrauch
1 000 m ³							
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	46 559	1 577	44 982	46 559	41 393	–	5 166
Landkreise							
Böblingen	23 916	4 082	19 834	23 916	21 218	–	2 698
Esslingen	32 602	7 327	25 275	32 602	27 091	111	5 400
Göppingen	19 093	8 781	10 312	19 093	14 462	1 423	3 208
Ludwigsburg	31 679	7 186	24 493	31 679	27 842	2	3 835
Rems-Murr-Kreis	24 310	8 438	15 872	24 310	20 608	355	3 347
Stadtkreis							
Heilbronn	8 582	3 567	5 015	8 582	7 845	183	554
Landkreise							
Heilbronn	19 454	8 938	10 516	19 454	16 498	291	2 665
Hohenlohekreis	6 875	3 554	3 321	6 875	5 742	280	853
Schwäbisch Hall	12 749	5 314	7 435	12 749	10 841	43	1 865
Main-Tauber-Kreis	10 502	9 343	1 159	10 502	8 183	807	1 512
Heidenheim	50 136	48 977	1 159	50 136	7 772	39 483	2 881
Ostalbkreis	23 764	12 836	10 928	23 764	16 912	2 841	4 011
Regierungsbezirk Stuttgart	X	129 920	180 301	X	226 407	45 819	37 995
Stadtkreise							
Baden-Baden	5 933	5 848	85	5 933	3 888	1 340	705
Karlsruhe	21 748	10 348	11 400	21 748	20 085	414	1 249
Landkreise							
Karlsruhe	29 639	23 877	5 762	29 639	22 780	4 415	2 444
Rastatt	24 177	22 663	1 514	24 177	12 112	10 141	1 924
Stadtkreise							
Heidelberg	12 101	8 993	3 108	12 101	11 058	540	503
Mannheim	27 197	23 487	3 710	27 197	23 350	2 940	907
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	9 860	6 076	3 784	9 860	7 475	725	1 660
Rhein-Neckar-Kreis	41 369	37 425	3 944	41 369	29 816	7 000	4 553
Stadtkreis							
Pforzheim	8 735	2 230	6 505	8 735	7 635	–	1 100
Landkreise							
Calw	13 711	12 496	1 215	13 711	8 539	2 830	2 342
Enzkreis	15 218	8 990	6 228	15 218	9 765	3 572	1 881
Freudenstadt	12 385	11 817	568	12 385	6 776	3 705	1 904
Regierungsbezirk Karlsruhe	X	174 250	47 823	X	163 279	37 622	21 172
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	16 022	11 886	4 136	16 022	13 067	694	2 261
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	20 902	20 013	889	20 902	13 901	4 828	2 173
Emmendingen	8 663	8 627	36	8 663	7 021	180	1 462
Ortenaukreis	24 707	22 869	1 838	24 789 ²⁾	21 010	–	3 779
Rottweil	11 007	8 267	2 740	11 007	6 907	1 953	2 147
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 165	9 886	5 279	15 165	12 480	–	2 685
Tuttlingen	9 030	6 173	2 857	9 030	6 168	911	1 951
Konstanz	18 994	18 179	815	18 994	15 949	42	3 003
Lörrach	14 719	14 406	313	14 719	12 950	–	1 769
Waldshut	12 399	12 107	292	12 399	10 343	104	1 952
Regierungsbezirk Freiburg	X	132 413	19 195	X	119 796	8 712	23 182
Landkreise							
Reutlingen	19 252	11 875	7 377	19 252	15 805	1 057	2 390
Tübingen	14 750	7 762	6 988	14 750	10 796	2 536	1 418
Zollernalbkreis	14 550	8 660	5 890	14 550	11 203	585	2 762
Stadtkreis							
Ulm	12 058	9 997	2 061	12 058	8 312	1 653	2 093
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	57 205	55 243	1 962	57 205	9 759	44 441	3 005
Biberach	15 358	15 098	260	15 358	10 748	1 665	2 945
Bodenseekreis	148 478	147 172	1 306	148 478	11 749	131 612	5 117
Ravensburg	20 887	19 078	1 809	20 887	16 673	842	3 372
Sigmaringen	11 485	11 200	285	11 485	7 154	2 204	2 127
Regierungsbezirk Tübingen	X	286 085	27 938	X	102 199	186 595	25 229
Baden-Württemberg	X	722 668	275 257	X	611 681	278 748	107 578

1) Private Haushalte, öffentliche Einrichtungen und Industriebetriebe. – 2) Differenz zum Aufkommen durch Lieferung von Unternehmen außerhalb der öffentlichen Wasserversorgung.