

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3613 81001

Umwelt

Q 11 - j/80/81 (1)

1.2.84

Öffentliche Wasserversorgung 1980 und 1981

— Kreisergebnisse —

Nach dem Umweltstatistikgesetz werden Angaben über die öffentliche Wasserversorgung alle 4 Jahre erhoben, zuletzt für das Jahr 1979. Um die dadurch entstandene Datenlücke zu schließen, wurden andere Datenquellen ausgewertet. Es waren im einzelnen die "Jahreserhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung" mit Angaben zur Wasserabgabe an Letztverbraucher und die "Wasserstatistik Baden-Württemberg" (Hrsg. Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V.) mit Angaben zur Wassergewinnung. Bei diesen Erhebungen wurden nicht alle Wasserversorgungsunternehmen erfaßt. Ihre Ergebnisse repräsentierten 70% der insgesamt gewonnenen Wassermenge und 85% der Abgabe an Letztverbraucher. Angaben für nicht erfaßte Wasserversorgungsunternehmen wurden hochgerechnet.

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.
- x = Aussage nicht sinnvoll.
- I/ET = Liter je Einwohner und Tag.

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung 1957 bis 1981

Jahr	Wassergewinnung			Wasserabgabe an Letztverbraucher					Wasserwerks-eigen-verbrauch, Leitungs-verluste ⁵⁾
	insgesamt	davon		insgesamt ³⁾	davon				
		Grund- und Quellwasser ¹⁾	Oberflächen-wasser ²⁾		Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungs-unternehmen	Öffentlicher Verbrauch u.ä.	Industrie-betriebe ⁴⁾		
Millionen m ³				l/ET	Millionen m ³				
1957	448	418	30	367	138	.	.	81	
1959	485	451	34	412	149	327	.	85	
1963	560	504	56	458	155	341	.	117	
1965	553	497	55	459	149	340	.	119	
1967	557	501	56	470	150	365	.	105	
1969	599	520	79	490	151	372	.	118	
1971	647	563	84	532	161	413	.	119	
1972	658	572	86	536	160	421	.	115	
1973	686	597	89	560	166	445	.	115	
1975	722	572	151	600	183	486 ⁶⁾	.	97	
1976	742	.	.	616	188	.	.	.	
1977	723	.	.	601	183	436 ⁶⁾	76 ⁶⁾	89	
1978	720	.	.	598	182	.	.	.	
1979	747	585	162	608	183	442	77	89	
1980	736	577	160	597	178	.	.	.	
1981	739	579	160	596	177	445 ⁶⁾	76 ⁶⁾	75	
								143	

1) Bis 1973 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, ab 1975 echtes Grundwasser. - 2) Ab 1975 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser. - 3) Ab 1975 einschließlich öffentlicher Verbrauch. - 4) Betriebe der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 5) Einschließlich öffentlicher Verbrauch bis 1973, ab 1975 ohne öffentlichen Verbrauch (1975: 17 Mio m³). - 6) Die Aufteilung wurde geschätzt.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Wassergewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 1979 - 1981 in den Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt			Davon								
	1979	1980	1981	Grundwasser			Quellwasser			Oberflächenwasser ¹⁾		
				1979	1980 ²⁾	1981 ²⁾	1979	1980 ²⁾	1981 ²⁾	1979	1980 ²⁾	1981 ²⁾
1000 m ³												
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	9 412	8 389	6 348	-	-	-	40	48	61	9 372	8 341	6 287
Landkreise	6 992	6 918	6 906	4 228	4 651	4 778	2 764	2 267	2 128	-	-	-
Böblingen	8 371	9 111	9 875	3 475	3 197	4 205	2 285	3 199	3 041	2 611	2 715	2 629
Esslingen	11 266	11 036	11 430	7 739	7 120	7 352	3 239	3 628	3 790	288	288	288
Göppingen	10 390	10 147	10 600	8 058	7 736	8 139	2 168	2 276	2 363	164	135	98
Ludwigsburg	8 429	8 397	9 171	2 558	2 635	2 891	5 754	5 581	6 099	117	181	181
Rems-Murr-Kreis	54 860	53 998	54 330	26 058	25 339	27 365	16 250	16 999	17 482	12 552	11 660	9 483
Region Mittlerer Neckar												
Stadtkreis Heilbronn	6 551	6 309	6 205	3 224	3 514	2 881	3 327	2 795	3 324	-	-	-
Landkreise	11 400	10 594	10 896	7 472	7 098	6 575	3 928	3 496	4 321	-	-	-
Heilbronn	3 179	3 225	3 554	1 833	1 650	1 925	1 346	1 575	1 629	-	-	-
Hohenlohekreis	4 850	4 840	5 207	384	384	384	2 408	2 480	2 769	2 058	1 976	2 054
Schwäbisch Hall	10 934	9 918	10 046	4 972	4 614	4 665	5 962	5 304	5 381	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	36 914	34 886	35 908	17 885	17 260	16 430	16 971	15 650	17 424	2 058	1 976	2 054
Region Franken												
Landkreise	54 338	54 785	54 983	34 543	34 198	34 198	19 795	20 587	20 785	-	-	-
Heidenheim	13 641	12 397	12 595	7 534	5 801	5 877	6 107	6 596	6 718	-	-	-
Ostalbkreis	67 979	67 182	67 578	42 077	39 999	40 075	25 902	27 183	27 503	-	-	-
Region Ostwürttemberg												
Regierungsbezirk Stuttgart	159 753	156 066	157 816	86 020	82 598	83 870	59 123	59 832	62 409	14 610	13 636	11 537
Stadtkreise												
Baden-Baden	6 534	5 864	6 110	3 929	2 790	3 497	2 605	3 074	2 613	-	-	-
Karlsruhe	17 468	17 817	17 522	17 468	17 817	17 522	-	-	-	-	-	-
Landkreise	21 169	20 801	21 658	17 824	17 289	19 250	3 345	3 512	2 408	-	-	-
Karlsruhe	17 631	17 522	17 462	15 246	15 399	15 292	2 385	2 123	2 170	-	-	-
Rastatt	62 802	62 004	62 752	54 467	53 295	55 561	8 335	8 709	7 191	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein												
Stadtkreise	10 600	11 029	11 174	7 958	9 470	9 490	2 642	1 559	1 684	-	-	-
Heidelberg	29 971	29 072	29 167	29 971	29 072	29 167	-	-	-	-	-	-
Mannheim												
Landkreise	7 599	7 825	6 869	4 391	4 874	4 303	3 208	2 951	2 566	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis	30 108	30 521	30 185	26 375	26 639	26 639	3 733	3 882	3 546	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	78 278	78 447	77 395	68 695	70 055	69 599	9 583	8 392	7 796	-	-	-
Region Unterer Neckar												
Stadtkreis Pforzheim	5 712	5 598	4 627	5 712	5 598	4 627	-	-	-	-	-	-
Landkreise	12 955	11 680	12 257	2 337	2 360	2 407	10 591	9 320	9 850	27	-	-
Calw	9 565	10 150	9 987	5 633	5 746	5 858	3 932	4 404	4 129	-	-	-
Enzkreis	9 223	9 248	9 307	860	860	860	8 363	8 388	8 447	-	-	-
Freudenstadt	37 455	36 676	36 178	14 542	14 564	13 752	22 886	22 112	22 426	27	-	-
Region Nordschwarzwald												
Regierungsbezirk Karlsruhe	178 535	177 127	176 325	137 704	137 914	138 912	40 804	39 213	37 413	27	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	13 360	13 906	13 283	13 002	13 652	13 041	358	254	242	-	-	-
Landkreise	19 883	20 222	19 626	14 887	14 589	13 845	4 941	5 633	5 781	55	-	-
Breisgau-Hochschwarzwald	8 535	8 627	8 815	6 079	6 097	6 261	2 456	2 530	2 554	-	-	-
Emmendingen	24 893	25 193	24 827	18 382	17 647	17 463	6 091	7 126	6 944	420	420	420
Ortenaukreis	66 671	67 948	66 551	52 350	51 985	50 610	13 846	15 543	15 521	475	420	420
Region Südlicher Oberrhein												
Landkreise	9 193	7 927	8 157	2 224	1 868	2 157	6 931	6 030	5 961	38	29	39
Rottweil	9 677	9 630	9 891	2 368	2 321	2 297	7 113	7 113	7 398	196	196	196
Schwarzwald-Baar-Kreis	6 576	6 971	6 773	3 143	3 332	3 237	3 433	3 639	3 536	-	-	-
Tuttlingen	25 446	24 528	24 821	7 735	7 521	7 691	17 477	16 782	16 895	234	225	235
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg												
Landkreise	19 557	19 454	19 202	8 161	8 324	8 487	3 779	3 741	3 250	7 617	7 389	7 465
Konstanz	15 279	15 192	15 307	11 311	11 356	11 537	3 305	3 173	3 107	663	663	663
Lörrach	12 458	13 104	13 187	5 994	6 294	6 054	6 464	6 810	7 133	-	-	-
Waldshut	47 294	47 750	47 696	25 466	25 974	26 078	13 548	13 724	13 490	8 280	8 052	8 128
Region Hochrhein-Bodensee												
Regierungsbezirk Freiburg	139 411	140 226	139 068	85 551	85 480	84 379	44 871	46 049	45 906	8 989	8 697	8 783
Landkreise	12 434	11 440	10 610	1 379	1 269	1 324	11 055	10 171	9 286	-	-	-
Reutlingen	11 006	10 039	10 160	8 522	7 670	7 925	2 484	2 369	2 235	-	-	-
Tübingen	9 706	9 800	9 425	342	342	342	9 364	9 458	9 083	-	-	-
Zollernalbkreis	33 146	31 279	30 195	10 243	9 281	9 591	22 903	21 998	20 604	-	-	-
Region Neckar-Alb												
Stadtkreis Ulm	10 901	10 247	10 272	10 901	10 247	10 272	-	-	-	-	-	-
Landkreise	48 153	45 475	45 559	30 402	30 098	30 402	5 639	5 808	6 090	12 112	9 569	9 067
Alb-Donau-Kreis	13 133	13 024	14 702	9 484	9 484	10 907	3 649	3 540	3 795	-	-	-
Biberach	72 187	68 746	70 533	50 787	49 829	51 581	9 288	9 348	9 885	12 112	9 569	9 067
Region Donau-Iller ³⁾												
Landkreise	133 117	133 313	135 146	3 680	3 165	2 686	3 071	2 518	2 303	126 366	127 630	130 157
Bodenseekreis	19 147	17 375	18 338	13 140	10 381	12 352	5 927	6 994	5 986	80	-	-
Ravensburg	11 875	11 976	11 470	6 919	6 574	6 365	4 956	5 402	5 105	-	-	-
Sigmaringen	164 139	162 664	164 954	23 739	20 120	21 403	13 954	14 914	13 394	126 446	127 630	130 157
Region Bodensee-Oberschwaben												
Regierungsbezirk Tübingen	269 472	262 689	265 682	84 769	79 230	82 575	46 145	46 260	43 883	138 558	137 199	139 224
Baden-Württemberg	747 171	736 108	738 891	394 044	385 222	389 736	190 943	191 354	189 611	162 184	159 532	159 544

1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Quelle: Wasserstatistik Baden-Württemberg. Hrsg. Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V. eigene Hochrechnung. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

3. Wasserabgabe an Letztverbraucher 1979 bis 1981 in den Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Wasserabgabe an Letztverbraucher					Spezifischer Wasserbedarf		
	1979		1980	1981		1979	1980	1981
	insgesamt	darunter an Industrie- betriebe ¹⁾	insgesamt	darunter an Industrie- betriebe				
1000 m ³						l/ET		
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	57 478	16 358	57 235	54 072	12 217	271	270	254
Landkreise								
Böblingen	20 266	3 348	19 881	20 469	3 461	184	178	182
Esslingen	27 288	4 286	26 715	27 015	3 550	163	159	161
Göppingen	15 325	3 952	15 186	15 325	2 787	183	180	182
Ludwigsburg	26 915	3 353	26 969	27 184	2 723	171	170	171
Rems-Murr-Kreis	19 070	2 223	19 032	18 879	2 091	148	146	145
Region Mittlerer Neckar	166 342	33 520	165 018	162 944	26 829	194	191	188
Stadtkreis Heilbronn	8 544	1 544	7 862	8 198	1 490	211	192	201
Landkreise								
Heilbronn	13 385	1 412	13 184	13 787	1 238	152	148	153
Hohenlohekreis	4 258	458	4 305	4 471	431	142	142	147
Schwäbisch Hall	8 709	889	8 587	8 186	872	161	158	150
Main-Tauber-Kreis	8 078	600	8 151	8 159	404	183	184	184
Region Franken	42 974	4 903	42 089	42 801	4 435	167	163	165
Landkreise								
Heidenheim	7 855	1 047	7 454	7 541	1 027	174	164	166
Ostalbkreis	16 021	2 359	15 852	15 861	1 796	161	159	158
Region Ostwürttemberg	23 876	3 406	23 306	23 402	2 823	165	160	161
Regierungsbezirk Stuttgart	233 192	41 829	230 413	229 147	34 087	185	182	180
Stadtkreise								
Baden-Baden	4 265	485	4 146	4 185	126	238	231	234
Karlsruhe	21 404	2 228	21 709	21 259	1 784	216	219	214
Landkreise								
Karlsruhe	20 699	2 472	20 720	21 113	2 526	160	158	160
Rastatt	11 698	1 762	11 300	11 347	1 575	172	166	167
Region Mittlerer Oberrhein	58 066	6 947	57 875	57 904	6 011	185	183	183
Stadtkreise								
Heidelberg	11 931	1 040	11 954	12 095	837	253	246	247
Mannheim	24 799	4 343	23 652	23 869	3 731	224	213	215
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	6 838	495	6 879	6 701	430	144	145	142
Rhein-Neckar-Kreis	27 654	3 146	27 046	27 101	3 105	165	160	159
Region Unterer Neckar	71 222	9 024	69 531	69 766	8 103	191	185	185
Stadtkreis Pforzheim	8 216	1 619	7 899	7 576	1 399	210	203	196
Landkreise								
Calw	7 986	568	7 858	7 746	386	168	163	158
Enzkreis	9 357	1 387	9 806	9 451	1 200	160	166	159
Freudenstadt	6 336	911	6 431	6 526	525	179	180	182
Region Nordschwarzwald	31 895	4 485	31 994	31 299	3 510	177	175	171
Regierungsbezirk Karlsruhe	161 183	20 456	159 400	158 969	17 624	186	182	181
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	14 385	1 324	13 795	13 508	1 175	226	216	208
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	12 491	793	11 929	12 116	475	182	171	172
Emmendingen	6 448	281	6 371	6 706	206	142	140	147
Ortenaukreis	20 582	1 756	20 046	20 376	1 385	172	167	170
Region Südlicher Oberrhein	53 906	4 154	52 141	52 706	3 241	182	174	175
Landkreise								
Rottweil	6 895	997	6 488	6 343	898	152	143	140
Schwarzwald-Baar-Kreis	11 553	1 348	11 449	11 206	1 162	161	159	156
Tuttlingen	5 616	625	5 942	5 779	480	141	148	144
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	24 064	2 970	23 879	23 328	2 540	154	152	149
Landkreise								
Konstanz	15 472	1 548	15 317	15 008	1 445	186	183	179
Lörrach	13 014	1 894	13 053	12 754	1 322	189	188	184
Waldshut	9 364	1 078	9 006	9 177	796	182	173	175
Region Hochrhein-Bodensee	37 850	4 520	37 376	36 939	3 563	186	182	180
Regierungsbezirk Freiburg	115 820	11 644	113 396	112 973	9 344	176	172	170
Landkreise								
Reutlingen	14 315	2 272	14 200	14 172	2 068	167	164	164
Tübingen	10 169	711	10 128	10 271	720	164	161	160
Zollernalbkreis	11 644	3 165	11 865	11 528	3 099	185	188	183
Region Neckar-Alb	36 128	6 148	36 193	35 971	5 887	172	170	168
Stadtkreis Ulm	9 251	2 546	8 427	8 673	1 927	253	229	237
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	9 448	665	8 806	9 354	627	163	150	159
Biberach	9 661	1 283	9 519	10 047	1 441	176	173	182
Region Donau-Iller ²⁾	28 360	4 494	26 752	28 074	3 995	190	178	186
Landkreise								
Bodenseekreis	11 249	1 380	10 608	10 687	1 080	186	171	173
Ravensburg	14 973	2 589	13 638	13 625	1 976	188	169	168
Sigmaringen	7 069	552	6 852	6 716	508	174	168	164
Region Bodensee-Oberschwaben	33 291	4 521	31 098	31 028	3 564	184	170	169
Regierungsbezirk Tübingen	97 779	15 163	94 043	95 073	13 446	181	172	174
Baden-Württemberg	607 974	89 092	597 252	596 162	74 504	183	178	177

1) Umfaßt Betriebe der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.