

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3613 83006

Umwelt

Q I 1 - j/83 (6)

23.5.86

Wasserbilanz 1983

— Kreisergebnisse —

Im vorliegenden Bericht wird eine Gesamtbilanzierung des Wasseraufkommens und seiner Verwendung für die öffentliche Wasserversorgung und die Wirtschaft in den Stadt- und Landkreisen vorgenommen. Andere Verbrauchergruppen, z.B. die Landwirtschaft oder der Tertiärsektor haben einen vergleichsweise geringen Wasserbedarf und werden deshalb statistisch nicht mehr getrennt erfaßt. Handels- und Dienstleistungsbetriebe förderten im Jahr 1975 landesweit in eigenen Gewinnungsanlagen nicht einmal 5 Mill. Kubikmeter Wasser.

Die Interpretation einer Wasserbilanz erfordert auch vom Konsumenten der Statistik erhöhte Aufmerksamkeit, weil außer der üblichen Differenzierung nach sachlichen und strukturellen Gesichtspunkten zusätzlich die regionale und die intersektorale Verflechtung zur Darstellung gebracht wird. Hierzu gehören neben der Aufgliederung des Wasseraufkommens nach seiner Herkunft und des Wasserbedarfs nach seiner Verwendung auch das Aufzeigen der Lieferströme von einem Gebiet zum anderen sowie von einem Sektor zum anderen.

Bei der tabellarischen Darstellung dieser Zusammenhänge stößt man schnell an die Grenzen der Übersichtlichkeit. Aus diesem Grund wurden Lieferströme nur für den Bereich der öffentlichen Wasserversorgung aufgenommen, und zwar die Weiterleitung an andere Versorgungsunternehmen über die Kreisgrenzen hinweg sowie die Abgabe von Wasser an Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes bzw. der Energiewirtschaft. Andere Verflechtungen haben mengenmäßig weit geringere Bedeutung und sind deshalb für das Verständnis der wasserwirtschaftlichen Situation der Stadt- und Landkreise nicht unbedingt erforderlich.

Die zugunsten einer möglichst guten Übersicht gewählte Darstellung hat ihren Preis. Der Bereich der öffentlichen Wasserversorgung ist auf der Aufkommenseite institutionell anders definiert als auf der Verwendungsseite. Während auf der Aufkommenseite die Aktivitäten der Wasserversorgungsunternehmen zur Deckung des öffentlichen Bedarfs dargestellt sind, gelten — zur Vermeidung von Doppelzählungen — auf der Verwendungsseite nur die Wassermengen als öffentlicher Bedarf, die von privaten Haushalten, öffentlichen Einrichtungen und Abnehmern kleiner Mengen (Kleingewerbe, Selbständige, Dienstleistungsunternehmen u.a.), die sich bezüglich ihrer Wasserabnahme aus dem öffentlichen Netz nicht oder nicht hinreichend exakt von den Haushalten unterscheiden lassen, bezogen werden. Der Wasserbedarf des Verarbeitenden Gewerbes und der Wärmekraftwerke für die öffentliche Energieversorgung wird dagegen getrennt dargestellt — einschließlich derjenigen Wassermengen, die aus dem öffentlichen Netz bezogen wurden. Der Öffentliche Wasserbedarf in Tabelle 2 differiert damit vom Wasseraufkommen der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen desselben Kreises um die Wassermengen, die an andere Unternehmen außerhalb des Kreises weitergeleitet oder an das Verarbeitende Gewerbe bzw. die Energiewirtschaft zur Nutzung abgegeben wurden.

Datenbasis sind die Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft gemäß der §§ 5, 6 und 7 des Umweltstatistikgesetzes.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

1. Wasserbilanz 1975 bis 1983

Gliederungspositionen	Insgesamt			Davon								
				Öffentliche Wasserversorgung			Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			Energiewirtschaft		
	1975	1979	1983	1975	1979	1983	1975	1979	1983	1975	1979	1983
	Mill. m ³											
1. Wasseraufkommen insgesamt	4 059,0 ⁶⁾	5 920,4 ⁶⁾	6 228,7 ⁶⁾	722,4	749,3	756,5	827,2	903,4	767,0	2 598,9	4 356,8	4 776,9
1.1. Wassergewinnung zusammen	4 059,0	5 919,7	6 228,1	722,4	748,6	755,9	745,8	822,1	700,6	2 590,8	4 349,0	4 771,6
davon												
1.1.1. Grundwasser	599,4	654,5	666,1	360,8	404,8	416,2	221,9	229,3	231,4	16,7	20,4	18,5
1.1.2. Quellwasser	223,6	205,4	195,1	198,8	183,3	179,4	24,3	22,1	15,7	0,5	-	-
1.1.3. Uferfiltrat	86,9	68,4	54,5	15,1	0,8	0,7	67,8	65,8	51,7	4,0	1,8	2,1
1.1.4. Oberflächenwasser	3 149,0	4 991,4	5 312,6	147,7	159,6	159,7	431,8	505,0	401,8	2 569,5	4 326,8	4 751,1
1.2. Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz	89,5	89,1	71,7	-	-	-	81,4	81,3	66,4	8,1	7,8	5,3
1.3. Fremdbezug von anderen Bundesländern	0	0,7	0,6	0	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-
2. Wasserverwendung insgesamt	4 059,0	5 920,4	6 228,7	722,4	749,3	756,5	827,2	903,4	767,0	2 598,9	4 356,8	4 776,9
2.1. Wasserbedarf zusammen	4 059,0	5 918,1	6 225,5	632,8	657,9	681,6	827,2	903,4	767,0	2 598,9	4 356,8	4 776,9
davon												
2.1.1. Haushalte und Kleinverbraucher	510,3 ⁷⁾	442,1	478,2	510,3 ⁷⁾	442,1	478,2	-	-	-	-	-	-
2.1.2. Wirtschaft ¹⁾ -Kühlwasser	2 975,3	4 831,8	5 161,0	-	-	-	382,5	488,0	404,2	2 592,8	4 343,8	4 756,8
2.1.3. Wirtschaft ¹⁾ -Produktions- und sonstiges Wasser	440,4	408,4	365,3	-	-	-	435,4	400,4	351,2	5,0	8,0	14,1
2.1.4. Öffentliche Einrichtungen ²⁾	-	76,7	72,8	-	76,7	72,8	-	-	-	-	-	-
2.1.5. Wasserverluste u.a. ³⁾	132,5	159,1	148,1	122,5	139,1	130,6	9,2	15,0	11,6	0,8	5,0	6,0
2.2. Wasserabgabe an andere Bundesländer ⁴⁾	0	2,3	3,2	0	2,3	3,2	-	-	-	-	-	-
2.3. Wasserabgabe an die Wirtschaft ^{1) 4) 5)}	89,5	89,1	71,7	89,5	89,1	71,7	-	-	-	-	-	-

1) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 2) Krankenhäuser, Schwimmbäder u.a. - 3) Einschließlich Eigenverbrauch der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen und ungenutzt abgeleitetes Wasser der Industriebetriebe. - 4) Es werden nur die Lieferungen der öffentlichen Versorgungsunternehmen dargestellt. - 5) Zeile aus bilanztechnischen Gründen aufgenommen. - 6) Für das Land ergibt sich das Wasseraufkommen als Summe der Wassergewinnung und Fremdbezug von anderen Bundesländern. - 7) Einschließlich öffentliche Einrichtungen.

2. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Wasser- gewinnung insgesamt	Davon			Darunter Oberflächen- wasser zusammen	Davon		
		öffentliche Wasser- versorgung	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe	Energie- wirtschaft		öffentliche Wasser- versorgung ¹⁾	Bergbau und Ver- arbeitendes Gewerbe ²⁾	Energie- wirtschaft ²⁾
1000 m ³								
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	103 914	6 112	5 647	92 155	101 714	6 072	3 487	92 155
Landkreise								
Böblingen	7 640	6 046	1 594	-	421	-	421	-
Esslingen	204 203	8 336	8 054	187 813	188 934	1 317	1 161	186 456
Göppingen	18 710	11 066	7 644	-	6 018	-	6 018	-
Ludwigsburg	165 083	10 234	9 683	145 166	148 365	-	3 546	144 819
Rems-Murr-Kreis	12 691	9 595	3 096	-	993	120	873	-
Region Mittlerer Neckar	512 241	51 389	35 718	425 134	446 445	7 509	15 506	423 430
Stadtkreis Heilbronn	426 110	5 695	30 858	389 557	417 975	-	28 773	389 202
Landkreise								
Heilbronn	961 184	12 083	11 301	937 800	940 910	-	8 185	932 725
Hohenlohekreis	9 883	3 753	6 130	-	5 581	-	5 581	-
Schwäbisch Hall	6 120	5 172	948	-	2 810	2 096	714	-
Main-Tauber-Kreis	11 419	10 741	678	-	1	-	1	-
Region Franken	1 414 716	37 444	49 915	1 327 357	1 367 277	2 096	43 254	1 321 927
Landkreise								
Heidenheim	70 427	56 883	13 544	-	872	-	872	-
Ostalbkreis	26 230	13 389	12 841	-	11 374	-	11 374	-
Region Ostwürttemberg	96 657	70 272	26 385	-	12 246	-	12 246	-
Regierungsbezirk Stuttgart	2 023 614	159 105	112 018	1 752 491	1 825 968	9 605	71 006	1 745 357
Stadtkreise								
Baden-Baden	7 228	6 432	796	-	300	-	300	-
Karlsruhe	443 379	10 932	84 045	348 402	372 100	-	30 399	341 701
Landkreise								
Karlsruhe	1 065 262	26 815	27 867	1 010 580	1 028 607	-	20 607	1 008 000
Rastatt	68 315	21 427	46 888	-	37 439	-	37 439	-
Region Mittlerer Oberrhein	1 584 184	65 606	159 596	1 358 982	1 438 446	-	88 745	1 349 701
Stadtkreise								
Heidelberg	12 143	11 346	797	-	-	-	-	-
Mannheim	1 381 017	29 791	59 330	1 291 896	1 322 580	-	34 584	1 287 996
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	358 694	6 740	716	351 238	351 459	-	439	351 020
Rhein-Neckar-Kreis	46 056	30 780	15 276	-	3 938	-	3 938	-
Region Unterer Neckar	1 797 910	78 657	76 119	1 643 134	1 677 977	-	38 961	1 639 016
Stadtkreis Pforzheim	25 381	4 187	5 151	16 043	18 426	-	2 383	16 043
Landkreise								
Calw	13 683	12 915	768	-	284	35	249	-
Enzkreis	13 133	9 879	3 254	-	2 000	-	2 000	-
Freudenstadt	14 037	8 808	5 229	-	4 483	-	4 483	-
Region Nordschwarzwald	66 234	35 789	14 402	16 043	25 193	35	9 115	16 043
Regierungsbezirk Karlsruhe	3 448 328	180 052	250 117	3 018 159	3 141 616	35	136 821	3 004 760
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	28 476	13 630	14 846	-	6 607	-	6 607	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	31 467	19 377	12 090	-	7 829	-	7 829	-
Emmendingen	11 824	8 967	2 857	-	570	-	570	-
Ortenaukreis	76 171	25 042	51 129	-	15 998	473	15 525	-
Region Südlicher Oberrhein	147 938	67 016	80 922	-	31 004	473	30 531	-
Landkreise								
Rottweil	11 318	9 082	2 236	-	1 259	37	1 222	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 840	10 517	5 323	-	2 358	197	2 161	-
Tuttlingen	7 646	6 235	1 411	-	148	-	148	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	34 804	25 834	8 970	-	3 765	234	3 531	-
Landkreise								
Konstanz	25 504	19 386	6 118	-	10 149	6 945	3 204	-
Lörrach	133 517	15 668	117 849	-	76 692	-	76 692	-
Waldshut	62 521	13 006	49 515	-	23 627	-	23 627	-
Region Hochrhein-Bodensee	221 542	48 060	173 482	-	110 468	6 945	103 523	-
Regierungsbezirk Freiburg	404 284	140 910	263 374	-	145 237	7 652	137 585	-
Landkreise								
Reutlingen	20 463	12 632	7 831	-	6 910	-	6 910	-
Tübingen	14 654	9 595	5 059	-	2 845	-	2 845	-
Zollernalbkreis	11 613	10 108	1 505	-	416	-	416	-
Region Neckar-Alb	46 730	32 335	14 395	-	10 171	-	10 171	-
Stadtkreis Ulm	12 556	9 958	1 616	982	967	-	-	967
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	61 604	47 211	14 393	-	21 039	10 470	10 569	-
Biberach	17 997	15 010	2 987	-	664	-	664	-
Region Donau-Ilter ³⁾	92 157	72 179	18 996	982	22 670	10 470	11 233	967
Landkreise								
Bodenseekreis	141 892	138 956	2 936	-	134 225	132 051	2 174	-
Ravensburg	52 420	19 808	32 612	-	28 205	-	28 205	-
Sigmaringen	18 634	12 505	6 129	-	4 621	-	4 621	-
Region Bodensee-Oberschwaben	212 946	171 269	41 677	-	167 051	132 051	35 000	-
Regierungsbezirk Tübingen	351 833	275 783	75 068	982	199 892	142 521	56 404	967
Baden-Württemberg	6 228 063	755 850	700 578	4 771 635	5 312 715	159 813	401 818	4 751 084

1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Ohne Uferfiltrat. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen						Beileitung von Wasser- versorgungs- unternehmen außerhalb des Kreises
	insgesamt	Wassergewinnung				Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz	
		zusammen	davon				
			Grundwasser ¹⁾	Quellwasser	Oberflächen- wasser		
1000 m ³							
Stuttgart, Stadtkreis	157 060	103 914	1 685	516	101 714	X	53 146
Öffentliche WV	59 258	6 112	-	40	6 072	X	53 146
Verarbeitendes Gewerbe	12 445	5 647	1 685	476	3 487	6 798	X
Energiewirtschaft	96 324	92 155	-	-	92 155	4 169	X
Böblingen	28 700	7 640	5 441	1 779	421	X	21 060
Öffentliche WV	27 106	6 046	4 428	1 618	-	X	21 060
Verarbeitendes Gewerbe	4 872	1 594	1 013	161	421	3 278	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Esslingen	230 967	204 202	12 600	2 668	188 934	X	26 764
Öffentliche WV	35 100	8 336	4 529	2 490	1 317	X	26 764
Verarbeitendes Gewerbe	11 680	8 054	6 715	178	1 161	3 626	X
Energiewirtschaft	187 826	187 813	1 356	-	186 456	13	X
Göppingen	29 054	18 710	8 421	4 272	6 018	X	10 344
Öffentliche WV	21 410	11 066	7 350	3 716	-	X	10 344
Verarbeitendes Gewerbe	10 202	7 644	1 071	556	6 018	2 558	X
Energiewirtschaft	50	-	-	-	-	50	X
Ludwigsburg	187 798	165 083	14 983	1 735	148 365	X	22 715
Öffentliche WV	32 949	10 234	8 902	1 332	-	X	22 715
Verarbeitendes Gewerbe	12 350	9 683	5 734	403	3 546	2 667	X
Energiewirtschaft	145 172	145 166	347	-	144 819	5	X
Rems-Murr-Kreis	27 098	12 691	5 911	5 788	993	X	14 407
Öffentliche WV	24 002	9 595	4 006	5 469	120	X	14 407
Verarbeitendes Gewerbe	5 135	3 096	1 905	319	873	2 039	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Heilbronn, Stadtkreis	429 208	426 110	4 376	3 758	417 975	X	3 098
Öffentliche WV	8 793	5 695	1 966	3 729	-	X	3 098
Verarbeitendes Gewerbe	32 239	30 858	2 056	29	28 773	1 381	X
Energiewirtschaft	389 610	389 557	354	-	389 202	53	X
Heilbronn, Landkreis	967 633	961 184	16 320	3 954	940 910	X	6 448
Öffentliche WV	18 531	12 083	8 456	3 627	-	X	6 448
Verarbeitendes Gewerbe	12 533	11 301	2 789	327	8 185	1 232	X
Energiewirtschaft	937 948	937 800	5 075	-	932 725	147	X
Hohenlohekreis	12 377	9 883	2 894	1 409	5 581	X	2 494
Öffentliche WV	6 247	3 753	2 692	1 061	-	X	2 494
Verarbeitendes Gewerbe	6 562	6 130	202	348	5 581	432	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	Wasserbedarf					Überregionale und sektorale Verflechtung ⁵⁾		
	zusammen	davon						
		Haushalte, Kleinver- braucher	Wirtschaft ²⁾	Öffentliche Einrich- tungen ³⁾	Wasser- verluste u.a. ⁴⁾	Wasserabgabe an Versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasser- abgabe an die Wirt- schaft ²⁾⁶⁾	
1000 m ³								
157 060	157 060	37 986	108 384	3 325	7 365	-	X	Stuttgart, Stadtkreis
59 258	48 291	37 986	X	3 325	6 980	-	10 967	Öffentliche WV
12 445	12 445	X	12 060	X	385	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
96 324	96 324	X	96 324	X	-	X	X	Energiewirtschaft
28 700	28 309	16 833	4 518	2 241	4 717	391	X	Böblingen
27 106	23 437	16 833	X	2 241	4 363	391	3 278	Öffentliche WV
4 872	4 872	X	4 518	X	354	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
230 967	230 967	22 160	198 557	2 400	7 850	-	X	Esslingen
35 100	31 461	22 160	X	2 400	6 901	-	3 639	Öffentliche WV
11 680	11 680	X	11 573	X	107	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
187 826	187 826	X	186 984	X	842	X	X	Energiewirtschaft
29 054	27 000	10 387	10 157	2 276	4 180	2 054	X	Göppingen
21 410	16 748	10 387	X	2 276	4 085	2 054	2 608	Öffentliche WV
10 202	10 202	X	10 107	X	95	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
50	50	X	50	X	-	X	X	Energiewirtschaft
187 798	187 769	21 601	156 973	3 267	5 928	30	X	Ludwigsburg
32 949	30 247	21 601	X	3 267	5 379	30	2 672	Öffentliche WV
12 350	12 350	X	11 801	X	549	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
145 172	145 172	X	145 172	X	-	X	X	Energiewirtschaft
27 098	26 805	16 282	4 601	1 376	4 546	293	X	Rems-Murr-Kreis
24 002	21 670	16 282	X	1 376	4 012	293	2 039	Öffentliche WV
5 135	5 135	X	4 601	X	534	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
429 208	428 983	5 731	421 732	1 309	211	225	X	Heilbronn, Stadtkreis
8 793	7 134	5 731	X	1 309	94	225	1 434	Öffentliche WV
32 239	32 239	X	32 152	X	87	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
389 610	389 610	X	389 580	X	30	X	X	Energiewirtschaft
967 633	966 822	11 833	944 847	1 579	8 563	811	X	Heilbronn, Landkreis
18 531	16 341	11 833	X	1 579	2 929	811	1 379	Öffentliche WV
12 533	12 533	X	11 942	X	591	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
937 948	937 948	X	932 905	X	5 043	X	X	Energiewirtschaft
12 377	12 171	3 707	6 562	734	1 168	206	X	Hohenlohekreis
6 247	5 609	3 707	X	734	1 168	206	432	Öffentliche WV
6 562	6 562	X	6 562	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen						Beileitung von Wasser- versorgungs- unternehmen außerhalb des Kreises
	insgesamt	Wassergewinnung			Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz		
		zusammen	davon				
			Grundwasser ¹⁾	Quellwasser		Oberflächen- wasser	
1000 m ³							
Schwäbisch Hall	12 419	6 120	625	2 685	2 810	X	6 299
Öffentliche WV	11 471	5 172	478	2 598	2 096	X	6 299
Verarbeitendes Gewerbe	1 818	948	147	87	714	870	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Main-Tauber-Kreis	12 399	11 419	5 478	5 939	1	X	980
Öffentliche WV	11 721	10 741	4 845	5 896	-	X	980
Verarbeitendes Gewerbe	1 081	678	633	43	1	403	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Heidenheim	71 131	70 427	42 100	27 455	872	X	704
Öffentliche WV	57 587	56 883	35 191	21 692	-	X	704
Verarbeitendes Gewerbe	14 493	13 544	6 909	5 763	872	949	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Ostalbkreis	36 917	26 230	8 195	6 662	11 374	X	10 687
Öffentliche WV	24 076	13 389	6 870	6 519	-	X	10 687
Verarbeitendes Gewerbe	14 693	12 841	1 325	143	11 374	1 852	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Baden-Baden, Stadtkreis	7 228	7 228	4 482	2 446	300	X	-
Öffentliche WV	6 432	6 432	3 986	2 446	-	X	-
Verarbeitendes Gewerbe	922	796	496	-	300	126	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Karlsruhe, Stadtkreis	456 761	443 379	71 279	-	372 100	X	13 381
Öffentliche WV	24 313	10 932	10 932	-	-	X	13 381
Verarbeitendes Gewerbe	85 557	84 045	53 646	-	30 399	1 512	X
Energiewirtschaft	348 625	348 402	6 701	-	341 701	222	X
Karlsruhe, Landkreis	1 068 947	1 065 262	32 566	4 089	1 028 607	X	3 686
Öffentliche WV	30 501	26 815	23 001	3 814	-	X	3 686
Verarbeitendes Gewerbe	30 230	27 867	6 985	275	20 607	2 363	X
Energiewirtschaft	1 010 732	1 010 580	2 580	-	1 008 000	153	X
Rastatt	69 665	68 315	28 555	2 320	37 439	X	1 350
Öffentliche WV	22 777	21 427	19 111	2 316	-	X	1 350
Verarbeitendes Gewerbe	48 302	46 888	9 444	4	37 439	1 414	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Heidelberg, Stadtkreis	14 387	12 143	9 498	2 645	-	X	2 244
Öffentliche WV	13 590	11 346	8 724	2 622	-	X	2 244
Verarbeitendes Gewerbe	1 634	797	774	23	-	837	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	Wasserbedarf					Überregionale und sektorale Verflechtung ⁵⁾		
	zusammen	davon				Wasserabgabe an Versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasser- abgabe an die Wirt- schaft ²⁾⁶⁾	
		Haushalte, Kleinver- braucher	Wirtschaft ²⁾	Öffentliche Einrich- tungen ³⁾	Wasser- verluste u.a. ⁴⁾			
1000 m ³								
12 419	12 417	6 812	1 818	1 927	1 860	2	X	Schwäbisch Hall
11 471	10 599	6 812	X	1 927	1 860	2	870	Öffentlich WV
1 818	1 818	X	1 818	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
12 399	11 283	6 289	1 081	1 370	2 543	1 116	X	Main-Tauber-Kreis
11 721	10 202	6 289	X	1 370	2 543	1 116	403	Öffentliche WV
1 081	1 081	X	1 081	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
71 131	23 496	5 994	14 166	895	2 441	47 635	X	Heidenheim
57 587	9 003	5 994	X	895	2 114	47 635	949	Öffentliche WV
14 493	14 493	X	14 166	X	327	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
36 917	34 189	13 164	14 642	1 993	4 392	2 728	X	Ostalbkreis
24 076	19 496	13 164	X	1 993	4 339	2 728	1 852	Öffentliche WV
14 693	14 693	X	14 642	X	53	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
7 228	5 894	3 739	920	400	835	1 334	X	Baden-Baden, Stadtkreis
6 432	4 972	3 739	X	400	833	1 334	126	Öffentliche WV
922	922	X	920	X	2	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
456 761	456 498	17 395	432 823	2 835	3 445	263	X	Karlsruhe, Stadtkreis
24 313	22 316	17 395	X	2 835	2 086	263	1 734	Öffentliche WV
85 557	85 557	X	84 198	X	1 359	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
348 625	348 625	X	348 625	X	-	X	X	Energiewirtschaft
1 068 947	1 064 044	17 895	1 040 788	1 517	3 844	4 903	X	Karlsruhe, Landkreis
30 501	23 082	17 895	X	1 517	3 670	4 903	2 516	Öffentliche WV
30 230	30 230	X	30 056	X	174	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
1 010 732	1 010 732	X	1 010 732	X	-	X	X	Energiewirtschaft
69 665	61 134	10 022	48 302	833	1 977	8 531	X	Rastatt
22 777	12 832	10 022	X	833	1 977	8 531	1 414	Öffentliche WV
48 302	48 302	X	48 302	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
14 387	13 709	7 967	1 544	3 340	858	678	X	Heidelberg, Stadtkreis
13 590	12 075	7 967	X	3 340	768	678	837	Öffentliche WV
1 634	1 634	X	1 544	X	90	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen						Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz	Beileitung von Wasser- versorgungs- unternehmen außerhalb des Kreises
	insgesamt	Wassergewinnung						
		zusammen	davon					
			Grundwasser ¹⁾	Quellwasser	Oberflächen- wasser			
1000 m ³								
Mannheim, Stadtkreis	1 381 613	1 381 017	58 412	24	1 322 580	X	596	
Öffentliche WV	30 387	29 791	29 791	-	-	X	596	
Verarbeitendes Gewerbe	62 801	59 330	24 721	24	34 584	3 471	X	
Energiewirtschaft	1 292 049	1 291 896	3 900	-	1 287 996	152	X	
Neckar-Odenwald-Kreis	361 653	358 694	4 337	2 898	351 459	X	2 959	
Öffentliche WV	9 699	6 740	3 969	2 771	-	X	2 959	
Verarbeitendes Gewerbe	1 115	716	150	127	439	399	X	
Energiewirtschaft	351 269	351 238	218	-	351 020	31	X	
Rhein-Neckar-Kreis	49 359	46 056	37 885	4 234	3 938	X	3 303	
Öffentliche WV	34 083	30 780	27 438	3 342	-	X	3 303	
Verarbeitendes Gewerbe	18 190	15 276	10 447	892	3 938	2 914	X	
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X	
Pforzheim, Stadtkreis	30 203	25 381	6 851	103	18 426	X	4 821	
Öffentliche WV	9 008	4 187	4 187	-	-	X	4 821	
Verarbeitendes Gewerbe	6 365	5 151	2 664	103	2 383	1 213	X	
Energiewirtschaft	16 228	16 043	-	-	16 043	185	X	
Calw	14 638	13 683	2 343	11 055	284	X	955	
Öffentliche WV	13 870	12 915	2 331	10 549	35	X	955	
Verarbeitendes Gewerbe	1 156	768	12	506	249	388	X	
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X	
Enzkreis	19 037	13 133	6 745	4 387	2 000	X	5 904	
Öffentliche WV	15 783	9 879	5 586	4 293	-	X	5 904	
Verarbeitendes Gewerbe	4 451	3 254	1 159	94	2 000	1 197	X	
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X	
Freudenstadt	14 654	14 037	1 852	7 701	4 483	X	617	
Öffentliche WV	9 425	8 808	1 574	7 234	-	X	617	
Verarbeitendes Gewerbe	5 753	5 229	278	467	4 483	524	X	
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X	
Freiburg, Stadtkreis	32 070	28 476	21 493	376	6 607	X	3 594	
Öffentliche WV	17 224	13 630	13 254	376	-	X	3 594	
Verarbeitendes Gewerbe	15 930	14 846	8 239	-	6 607	1 084	X	
Energiewirtschaft	92	-	-	-	-	92	X	
Breisgau-Hochschwarzwald	32 760	31 467	18 529	5 110	7 829	X	1 293	
Öffentliche WV	20 670	19 377	14 279	5 098	-	X	1 293	
Verarbeitendes Gewerbe	12 564	12 090	4 250	12	7 829	474	X	
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X	

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	Wasserbedarf					Überregionale und sektorale Verflechtung ⁵⁾		
	zusammen	davon						
		Haushalte, Kleinver- braucher	Wirtschaft ²⁾	öffentliche Einrich- tungen ³⁾	Wasser- verluste u.a. ⁴⁾	Wasserabgabe an Versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasser- abgabe an die Wirt- schaft ²⁾⁶⁾	
1000 m ³								
1 381 613	1 376 282	15 244	1 354 850	4 856	1 332	5 332	X	Mannheim, Stadtkreis
30 387	21 432	15 244	X	4 856	1 332	5 332	3 623	Öffentliche WV
62 801	62 801	X	62 801	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
1 292 049	1 292 049	X	1 292 049	X	-	X	X	Energiewirtschaft
361 653	361 028	5 958	352 239	729	2 102	625	X	Neckar-Odenwald-Kreis
9 699	8 644	5 958	X	729	1 957	625	430	Öffentliche WV
1 115	1 115	X	1 044	X	71	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
351 269	351 269	X	351 195	X	74	X	X	Energiewirtschaft
49 359	48 326	24 026	18 190	2 500	3 610	1 033	X	Rhein-Neckar-Kreis
34 083	30 136	24 026	X	2 500	3 610	1 033	2 914	Öffentliche WV
18 190	18 190	X	18 190	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
30 203	30 202	6 431	19 968	487	3 316	1	X	Pforzheim, Stadtkreis
9 008	7 609	6 431	X	487	691	1	1 398	Öffentliche WV
6 365	6 365	X	3 740	X	2 625	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
16 228	16 228	X	16 228	X	-	X	X	Energiewirtschaft
14 638	11 285	6 450	1 060	1 188	2 587	3 353	X	Calw
13 870	10 129	6 450	X	1 188	2 491	3 353	388	Öffentliche WV
1 156	1 156	X	1 060	X	96	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
19 037	16 163	7 746	4 387	869	3 161	2 874	X	Enzkreis
15 783	11 712	7 746	X	869	3 097	2 874	1 197	Öffentliche WV
4 451	4 451	X	4 387	X	64	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
14 654	13 950	5 361	5 640	985	1 964	704	X	Freudenstadt
9 425	8 197	5 361	X	985	1 851	704	524	Öffentliche WV
5 753	5 753	X	5 640	X	113	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
32 070	30 857	9 382	15 743	3 731	2 001	1 213	X	Freiburg, Stadtkreis
17 224	14 835	9 382	X	3 731	1 722	1 213	1 176	Öffentliche WV
15 930	15 930	X	15 651	X	279	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
92	92	X	92	X	-	X	X	Energiewirtschaft
32 760	28 831	11 620	12 550	1 099	3 562	3 929	X	Breisgau-Hochschwarzwald
20 670	16 267	11 620	X	1 099	3 548	3 929	474	Öffentliche WV
12 564	12 564	X	12 550	X	14	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen						Beileitung von Wasser- versorgungs- unternehmen außerhalb des Kreises
	insgesamt	Wassergewinnung			Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz		
		zusammen	davon				
			Grundwasser ¹⁾	Quellwasser		Oberflächen- wasser	
	1000 m ³						
Emmendingen	11 824	11 824	8 312	2 942	570	X	-
Öffentliche WV	8 967	8 967	6 052	2 915	-	X	-
Verarbeitendes Gewerbe	3 065	2 857	2 260	27	570	208	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Ortenaukreis	76 266	76 171	53 845	6 328	15 998	X	94
Öffentliche WV	25 136	25 042	18 431	6 138	473	X	94
Verarbeitendes Gewerbe	52 516	51 129	35 414	190	15 525	1 387	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Rottweil	13 032	11 318	4 544	5 515	1 259	X	1 714
Öffentliche WV	10 796	9 082	4 066	4 979	37	X	1 714
Verarbeitendes Gewerbe	3 134	2 236	478	536	1 222	898	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Schwarzwald-Baar-Kreis	21 111	15 840	6 876	6 606	2 358	X	5 271
Öffentliche WV	15 788	10 517	3 954	6 366	197	X	5 271
Verarbeitendes Gewerbe	6 402	5 323	2 922	240	2 161	1 079	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Tuttlingen	10 191	7 646	4 154	3 344	148	X	2 545
Öffentliche WV	8 780	6 235	2 979	3 256	-	X	2 545
Verarbeitendes Gewerbe	1 893	1 411	1 175	88	148	482	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Konstanz	26 007	25 504	11 731	3 623	10 149	X	503
Öffentliche WV	19 889	19 386	8 859	3 582	6 945	X	503
Verarbeitendes Gewerbe	7 586	6 118	2 872	41	3 204	1 468	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Lörrach	133 848	133 517	54 069	2 756	76 692	X	331
Öffentliche WV	15 999	15 668	13 040	2 628	-	X	331
Verarbeitendes Gewerbe	119 030	117 849	41 029	128	76 692	1 181	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Waldshut	62 645	62 521	31 719	7 174	23 627	X	124
Öffentliche WV	13 130	13 006	6 333	6 673	-	X	124
Verarbeitendes Gewerbe	50 310	49 515	25 386	501	23 627	795	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Reutlingen	26 627	20 463	3 991	9 562	6 910	X	6 164
Öffentliche WV	18 796	12 632	3 306	9 326	-	X	6 164
Verarbeitendes Gewerbe	9 891	7 831	685	236	6 910	2 060	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	Wasserbedarf					Überregionale und sektorale Verflechtung ⁵⁾		
	zusammen	davon						
		Haushalte, Kleinver- braucher	Wirtschaft ²⁾	Öffentliche Einrich- tungen ³⁾	Wasser- verluste u.a. ⁴⁾	Wasserabgabe an Versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasser- abgabe an die Wirt- schaft ²⁾⁶⁾	
1000 m ³								
11 824	11 647	6 304	3 017	657	1 669	177	X	Emmendingen
8 967	8 582	6 304	X	657	1 621	177	208	Öffentliche WV
3 065	3 065	X	3 017	X	48	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
76 266	76 266	17 563	51 574	2 398	4 731	-	X	Ortenaukreis
25 136	23 750	17 563	X	2 398	3 789	-	1 387	Öffentliche WV
52 516	52 516	X	51 574	X	942	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
13 032	11 100	5 724	3 134	328	1 914	1 932	X	Rottweil
10 796	7 966	5 724	X	328	1 914	1 932	898	Öffentliche WV
3 134	3 134	X	3 134	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
21 111	21 111	9 634	6 256	1 208	4 013	-	X	Schwarzwald-Baar-Kreis
15 788	14 709	9 634	X	1 208	3 867	-	1 079	Öffentliche WV
6 402	6 402	X	6 256	X	146	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
10 191	8 951	4 776	1 486	673	2 016	1 240	X	Tuttlingen
8 780	7 058	4 776	X	673	1 609	1 240	482	Öffentliche WV
1 893	1 893	X	1 486	X	407	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
26 007	25 966	12 418	7 479	2 017	4 052	41	X	Konstanz
19 889	18 380	12 418	X	2 017	3 945	41	1 468	Öffentliche WV
7 586	7 586	X	7 479	X	107	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
133 848	133 633	11 384	119 030	1 099	2 120	215	X	Lörrach
15 999	14 603	11 384	X	1 099	2 120	215	1 181	Öffentliche WV
119 030	119 030	X	119 030	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
62 645	62 623	8 398	49 945	877	3 403	22	X	Waldshut
13 130	12 313	8 398	X	877	3 038	22	795	Öffentliche WV
50 310	50 310	X	49 945	X	365	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
26 627	25 654	10 675	9 685	2 078	3 216	973	X	Reutlingen
18 796	15 763	10 675	X	2 078	3 010	973	2 060	Öffentliche WV
9 891	9 891	X	9 685	X	206	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft

Noch: 3: Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen						Beileitung von Wasser- versorgungs- unternehmen außerhalb des Kreises
	insgesamt	Wassergewinnung				Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz	
		zusammen	davon				
			Grundwasser ¹⁾	Quellwasser	Oberflächen- wasser		
	1000 m ³						
Tübingen	21 060	14 654	10 303	1 506	2 845	X	6 406
Öffentliche WV	16 001	9 595	8 128	1 467	-	X	6 406
Verarbeitendes Gewerbe	5 853	5 059	2 175	39	2 845	794	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Zollernalbkreis	18 610	11 613	1 545	9 652	416	X	6 997
Öffentliche WV	17 105	10 108	768	9 340	-	X	6 997
Verarbeitendes Gewerbe	4 609	1 505	777	312	416	3 104	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Ulm, Stadtkreis	14 092	12 556	11 302	287	967	X	1 536
Öffentliche WV	11 494	9 958	9 958	-	-	X	1 536
Verarbeitendes Gewerbe	3 344	1 616	1 329	287	-	1 728	X
Energiewirtschaft	997	982	15	-	967	15	X
Alb-Donau-Kreis	63 494	61 604	39 586	979	21 039	X	1 890
Öffentliche WV	49 101	47 211	36 122	619	10 470	X	1 890
Verarbeitendes Gewerbe	15 019	14 393	3 464	360	10 569	626	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Biberach	18 129	17 997	13 912	3 420	664	X	132
Öffentliche WV	15 142	15 010	12 062	2 948	-	X	132
Verarbeitendes Gewerbe	4 303	2 987	1 850	472	664	1 316	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Bodenseekreis	142 877	141 892	4 625	3 041	134 225	X	985
Öffentliche WV	139 941	138 956	3 870	3 035	132 051	X	985
Verarbeitendes Gewerbe	3 734	2 936	755	6	2 174	798	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Ravensburg	54 126	52 420	17 157	7 058	28 205	X	1 706
Öffentliche WV	21 514	19 808	13 343	6 465	-	X	1 706
Verarbeitendes Gewerbe	34 589	32 612	3 814	593	28 205	1 977	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Sigmaringen	18 717	18 634	8 750	5 263	4 621	X	83
Öffentliche WV	12 588	12 505	7 535	4 970	-	X	83
Verarbeitendes Gewerbe	6 635	6 129	1 215	293	4 621	506	X
Energiewirtschaft	-	-	-	-	-	-	X
Baden-Württemberg	6 228 063 ⁷⁾	6 228 063	720 279	195 067	5 312 715	X	260 330
Öffentliche WV	755 850 ⁷⁾	755 850	416 682	179 355	159 813	X	260 330
Verarbeitendes Gewerbe	766 986	700 578	283 048	15 712	401 818	66 408	X
Energiewirtschaft	4 776 922	4 771 635	20 549	-	4 751 084	5 287	X

1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Krankenhäuser, Schwimmbäder u.a. - 4) Einschließlich der öffentlichen Versorgungsunternehmen dargestellt. Die Verflechtung der privatwirtschaftlich organisierten Unternehmen ist vernachlässigbar gering. - Wasserverwendung zu Wasserbedarf plus Wasserabgabe an die Wirtschaft von 2260 Tsd. m³ ist der Saldobetrag von Wasserabgabe und Wasserbezug mit anderen

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	Wasserbedarf					Überregionale und sektorale Verflechtung ⁵⁾		
	zusammen	davon				Wasserabgabe an Versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises	Wasser- abgabe an die Wirt- schaft ²⁾⁶⁾	
		Haushalte, Kleinver- braucher	Wirtschaft ²⁾	öffentliche Einrich- tungen ³⁾	Wasser- verluste u.a. ⁴⁾			
1000 m ³								
21 060	18 170	7 983	5 730	2 091	2 366	2 890	X	Tübingen
16 001	12 317	7 983	X	2 091	2 243	2 890	794	Öffentliche WV
5 853	5 853	X	5 730	X	123	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
18 610	18 322	7 991	4 609	907	4 815	288	X	Zollernalbkreis
17 105	13 713	7 991	X	907	4 815	288	3 104	Öffentliche WV
4 609	4 609	X	4 609	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
14 092	13 794	5 976	3 992	980	2 846	298	X	Ulm, Stadtkreis
11 494	9 453	5 976	X	980	2 497	298	1 743	Öffentliche WV
3 344	3 344	X	2 995	X	349	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
997	997	X	997	X	-	X	X	Energiewirtschaft
63 494	26 870	7 906	14 930	1 331	2 703	36 624	X	Alb-Donau-Kreis
49 101	11 851	7 906	X	1 331	2 614	36 624	626	Öffentliche WV
15 019	15 019	X	14 930	X	89	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
18 129	16 774	7 256	3 597	1 935	3 986	1 355	X	Biberach
15 142	12 471	7 256	X	1 935	3 280	1 355	1 316	Öffentliche WV
4 303	4 303	X	3 597	X	706	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
142 877	19 250	9 687	3 734	918	4 911	123 627	X	Bodenseekreis
139 941	15 516	9 687	X	918	4 911	123 627	798	Öffentliche WV
3 734	3 734	X	3 734	X	-	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
54 126	53 667	11 034	34 481	2 393	5 759	459	X	Ravensburg
21 514	19 078	11 034	X	2 393	5 651	459	1 977	Öffentliche WV
34 589	34 589	X	34 481	X	108	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	-	X	-	X	X	Energiewirtschaft
18 717	16 131	5 440	6 603	828	3 260	2 586	X	Sigmaringen
12 588	9 496	5 440	X	828	3 228	2 586	506	Öffentliche WV
6 635	6 635	X	6 603	X	32	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
-	-	X	X	X	-	X	X	Energiewirtschaft
6 228 063	6 225 403	478 164	5 526 323	72 779	148 137	262 990	X	Baden-Württemberg
755 850 ⁶⁾	681 495	478 164	X	72 779	130 552	262 990	71 695	Öffentliche WV
766 986	766 986	X	755 391	X	11 595	X	X	Verarbeitendes Gewerbe
4 776 922	4 776 922	X	4 770 932	X	5 990	X	X	Energiewirtschaft

Eigenverbrauch der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen und ungenutzt abgeleitetes Wasser der Industriebetriebe. - 5) Es werden nur die Lieferungen
6) Spalte aus bilanztechnischen Gründen aufgenommen. - 7) Auf Landesebene entspricht das Wasseraufkommen der Wassergewinnung. - 8) Die Differenz von
Bundesländern.

Erläuterungen:

- Wasseraufkommen: setzt sich aus der gesamten im Kreis gewonnenen Wassermenge und dem Wasserbezug von außerhalb des Kreises zusammen.
- Wasserverwendung: umfaßt den Wasserbedarf im Kreis (einschließlich Wasserverlusten und ungenutzt abgeleitetem Wasser) und die Wasserabgabe an Wasserversorgungsunternehmen außerhalb des Kreises.

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 = Aussage nicht sinnvoll
- = Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
- WV = Wasserversorgung

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.