



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3613 95 011

Umwelt

Q I 1 - 4j/95 (11) Einzelpreis DM 5,50

09.12.1997



## Wasserbilanz für Baden-Württemberg 1995

– Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen –

Im vorliegenden Bericht wird eine Gesamtbilanzierung des Wasseraufkommens und seiner Verwendung für die öffentliche Wasserversorgung, das Verarbeitende Gewerbe, den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden sowie die Energiewirtschaft in den Stadt- und Landkreisen vorgenommen. Andere Verbrauchergruppen, z.B. das Handwerk und der Dienstleistungsbereich, versorgen sich überwiegend aus dem öffentlichen Netz, werden jedoch statistisch nicht getrennt erfaßt, weil ihr Wasserbezug überwiegend nicht getrennt von dem der privaten Haushalte erfaßt werden kann. Zur Wasserversorgung in der Landwirtschaft ist nach dem neuen Umweltstatistikgesetz vom 21. September 1994 erstmals für 1998 eine derartige Erhebung vorgesehen.

Datenbasis für die Wasserbilanz 95 sind die Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft, die im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes von 1980 alle 4 Jahre stattfinden. Eine Verkürzung der Periodizität auf 3 Jahre ist ab 1998 vorgesehen.

Im Vorgriff auf das neue, am 1. Januar 1997 in Kraft getretene, Umweltstatistikgesetz wurde bei der Erhebung über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg für das Jahr 1995 der Berichtskreis gegenüber den Erhebungen bis einschließlich 1991 deutlich reduziert. Einbezogen waren danach Betriebe mit im wesentlichen 20 und mehr Beschäftigten, die Wasser gewinnen, Wasser oder Abwasser in ein Gewässer einleiten bzw. ein Wasseraufkommen von mindestens 10 000 m<sup>3</sup> haben. Aufgrund dessen ist die Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen der Erhebungen bis 1991 eingeschränkt. Weitere Einschränkungen der Vergleichbarkeit resultieren aus der Umstellung auf die neue EU-einheitliche Wirtschaftszweiggliederung NACE, durch die sich die Zuordnung der Betriebe zu den Wirtschaftszweigen und, durch die Einbeziehung neuer bzw. Streichung bislang zugehöriger Wirtschaftszweige, der Erhebungsbereich insgesamt verändert hat. Im vorliegenden Bericht wurden daher zu Vergleichszwecken die Ergebnisse für das Jahr 1991 rückwirkend auch nach der neuen Berichtskreisabgrenzung und Wirtschaftszweiggliederung ausgewertet.

Das dargestellte regionale Wasseraufkommen umfaßt das von den Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung, den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie der Energiewirtschaft des betreffenden Gebietes selbst gewonnene Wasser plus das von außerhalb, d.h. von anderen Bundesländern oder auch Kreisen oder sonstigen Betrieben, übernommene Wasser. Der Bezug aus dem öffentlichen Netz durch die in die Erhebung einbezogenen Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie von Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung wurde getrennt ausgewiesen, da diese Wassermengen bereits bei der Wassergewinnung für die öffentliche Wasserversorgung enthalten sind. Bei der Wasserverwendung wurde der Wasserbedarf der verschiedenen Verbrauchssektoren einschließlich Wasserverbrauch und Ableitung ungenutzten Wassers sowie die Abgabe an andere Länder, andere Kreise und sonstige unterschieden.

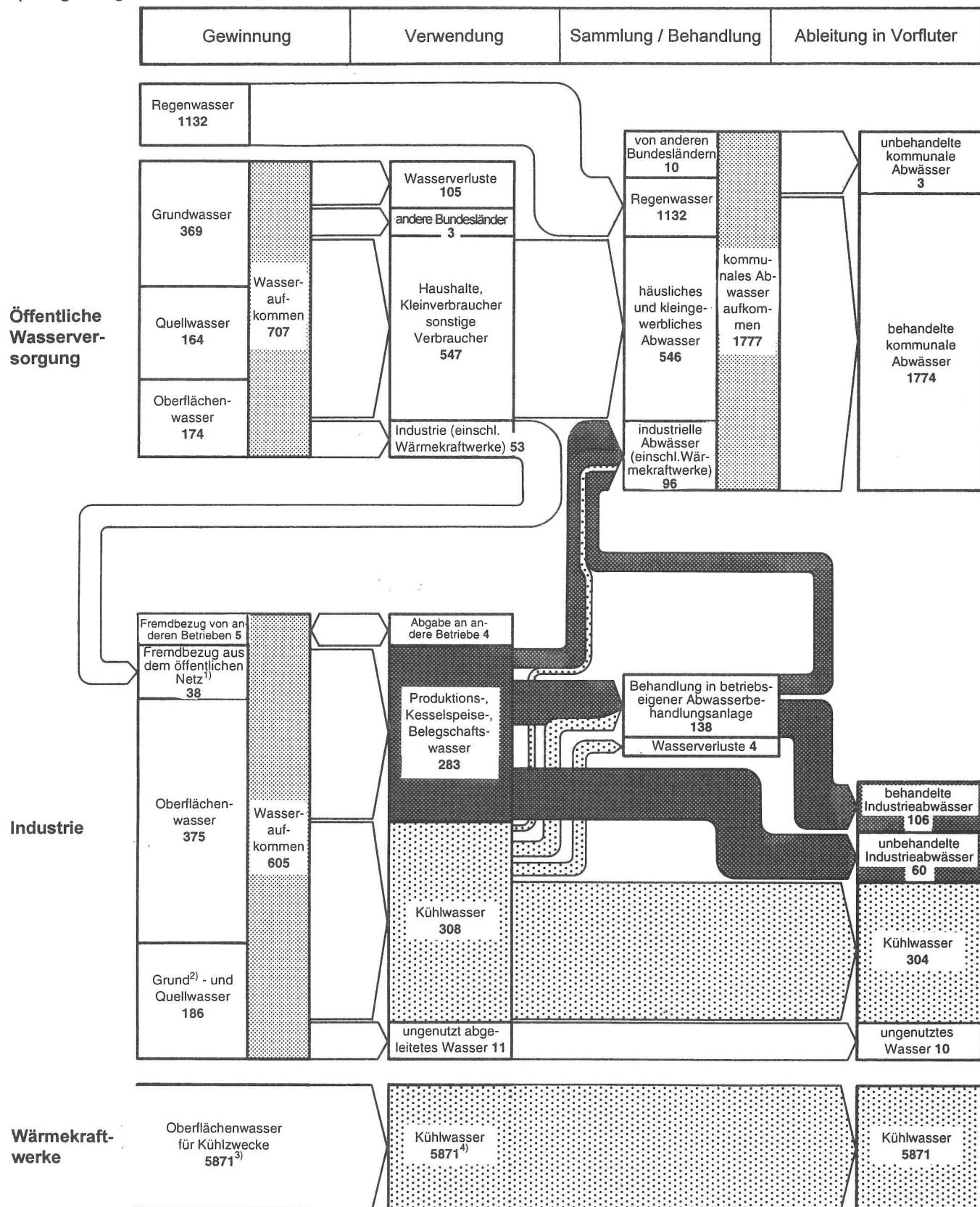
# 1. Wasserbilanz für Baden-Württemberg 1975 bis 1995

Bereich Jahr	Wasseraufkommen						nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon					
		Wassergewinnung				Bezug von Sonstigen <sup>4)</sup>	
		zusammen	davon				
			Grundwasser <sup>2)</sup>	Quellwasser	Oberflächen- wasser <sup>3)</sup>		
Mill. m³							
Insgesamt							
1975	4 067,1	4 058,9	611,6	223,6	3 223,7	8,2	89,5
1979	5 923,0	5 919,8	655,3	205,4	5 059,1	3,2	89,1
1983	6 234,2	6 228,2	666,6	195,1	5 366,5	6,0	71,7
1987	7 622,6	7 618,6	600,2	193,7	6 824,7	4,0	70,4
1991	6 875,8	6 867,7	582,8	175,9	6 109,0	8,0	69,3
1995	7 148,0	7 139,2	508,5	175,1	6 455,6	8,8	39,4
Davon							
Öffentliche Wasserversorgung							
1975	723,0	722,4	373,0	198,8	150,6	0,6	X
1979	749,3	748,6	405,6	183,3	159,7	0,7	X
1983	756,7	755,9	416,7	179,4	159,8	0,8	X
1987	729,8	729,0	392,9	175,9	160,2	0,8	X
1991	759,7	758,8	406,1	161,7	191,0	0,9	X
1995	708,1	706,4	369,1	163,7	173,6	1,6	X
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							
1975	752,8	745,8	221,9	24,3	499,6	7,0	81,4
1979	824,6	822,2	229,3	22,1	570,8	2,5	81,3
1983	705,8	700,6	231,4	15,7	453,5	5,2	66,4
1987	698,5	695,6	192,6	17,8	485,2	2,9	63,4
1991	702,3	695,5	166,9	14,2	514,4	6,8	65,1
1991 <sup>10)</sup>	702,3	695,5	166,9	14,2	514,4	6,8	53,7
1995	566,6	561,8	130,5	11,4	420,0	4,8	38,3
Energiewirtschaft							
1975	2 591,4	2 590,7	16,7	0,5	2 573,5	0,6	8,1
1979	4 349,0	4 349,0	20,4	–	4 328,6	–	7,8
1983	4 771,6	4 771,7	18,5	–	4 753,2	–	5,3
1987	6 194,4	6 194,0	14,7	–	6 179,3	0,3	7,0
1991	5 413,8	5 413,4	9,8	–	5 403,6	0,3	4,2
1995	5 873,3	5 871,0	8,9	–	5 862,0	2,4	1,2

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben bzw. Abgabe an andere Betriebe. – 2) Im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung einschließlich Uferfil- und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. – 4) Andere Bundesländer, Ausland, andere Betriebe und sonstige Lieferanten bzw. Abnehmer. – 5) Ersatzwasser für Kreislaufanlagen. – 7) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und sonstige Abnehmer. – 8) Im Berichtungen. – 10) An 1995 angepaßter, reduzierter Berichtskreis.

Wasserverwendung								Bereich Jahr
insgesamt <sup>1)</sup>	davon							
	Wasserbedarf						Abgabe an Sonstige <sup>4)</sup>	
	zusammen	davon						
		Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>5)</sup> (Kühl- wasser)	Wirtschaft <sup>5)</sup> (Produk- tions- wasser) <sup>6)</sup>	öffentliche Ein- richtungen <sup>7)</sup>	Wasser- verluste <sup>8)</sup>		
Mill. m³								
								Insgesamt
4 067,1	4 057,2	510,3 <sup>9)</sup>	2 967,2	448,5	.	131,2	9,9	1975
5 923,0	5 918,1	442,1	4 824,0	416,2	76,7	159,1	4,8	1979
6 234,2	6 229,2	478,2	5 155,7	370,6	72,8	151,9	4,9	1983
7 622,6	7 618,4	467,8	6 561,1	380,2	68,6	140,7	4,3	1987
6 875,8	6 866,1	506,5	5 756,4	405,1	66,3	131,8	9,7	1991
7 148,0	7 140,7	489,2	6 127,1	348,2	57,6	118,6	7,2	1995
								Davon
								Öffentliche Wasserversorgung
723,0	720,7	510,3 <sup>9)</sup>	.	89,5	.	120,9	2,3	1975
749,3	747,0	442,1	.	89,1	76,7	139,1	2,3	1979
756,7	754,2	478,2	.	71,7	72,8	131,5	2,5	1983
729,8	727,3	467,8	.	70,4	68,6	120,5	2,5	1987
759,7	756,1	506,5	.	69,2	66,3	114,1	3,6	1991
708,1	705,0	489,2	.	53,3	57,6	104,9	3,1	1995
								Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
752,8	745,7	X	382,5	354,0	X	9,2	7,0	1975
824,6	822,1	X	488,0	319,1	X	15,0	2,5	1979
705,8	703,4	X	404,2	284,8	X	14,4	2,4	1983
698,5	697,0	X	393,1	288,2	X	15,7	1,5	1987
702,3	696,3	X	399,8	283,0	X	13,5	6,0	1991
702,3	696,3	X	398,9	283,9	X	13,5	6,0	1991 <sup>10)</sup>
566,6	562,9	X	308,1	244,2	X	10,6	3,6	1995
								Energiewirtschaft
2 591,4	2 590,8	X	2 584,7	5,0	X	1,1	0,6	1975
4 349,0	4 349,0	X	4 336,0	8,0	X	5,0	–	1979
4 771,6	4 771,6	X	4 751,5	14,1	X	6,0	–	1983
6 194,4	6 194,1	X	6 168,0	21,6	X	4,5	0,3	1987
5 413,8	5 413,7	X	5 356,6	52,9	X	4,2	0,1	1991
5 873,3	5 872,8	X	5 819,0	50,7	X	3,1	0,5	1995

trat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. – 3) Einschließlich Uferfiltrat; im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung einschließlich Uferfiltrat giewirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. – 6) Einschließlich zur Mehrfachnutzung eingesetztes Wasser sowie Zu- reich der öffentlichen Wasserversorgung einschließlich Wasserwerkseigenverbrauch, ansonsten ungenutzt abgeleitetes Wasser. – 9) Einschließlich öffentliche Ein-

**Wasser- und Abwasserbilanz für Baden-Württemberg 1995**(Mengenangaben in Mill. m<sup>3</sup>)

1) Reduzierter Berichtsbereich gemäß Umweltstatistikgesetz von 1994. – 2) Einschließlich Uferfiltrat. – 3) Einschließlich Grundwasser und Uferfiltrat. – 4) Einschließlich sonstiger Nutzung.



## 2. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasser- gewinnung insgesamt	Davon			Darunter Oberflächen- wasser zusammen	Davon		
		öffentliche Wasser- versorgung	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Energie- wirtschaft		öffentliche Wasser- versorgung <sup>1)</sup>	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe <sup>2)</sup>	Energie- wirtschaft <sup>2)</sup>
1 000 m³								
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	45 120	1 501	2 672	40 947	43 901	1 501	1 453	40 947
Landkreise								
Böblingen	4 868	3 527	1 341	—	404	—	404	—
Esslingen	25 356	6 591	5 635	13 130	12 359	—	530	11 829
Göppingen	12 451	8 285	4 159	7	2 940	—	2 940	—
Ludwigsburg	41 718	7 117	4 523	30 078	30 583	130	488	29 965
Rems-Murr-Kreis	10 691	9 449	1 242	—	386	—	386	—
Stadtkreis								
Heilbronn	217 675	3 728	4 827	209 120	211 205	—	2 917	208 288
Landkreise								
Heilbronn	1 114 722	8 991	8 829	1 096 902	1 101 640	—	6 810	1 094 830
Hohenlohekreis	8 307	3 782	4 525	—	4 129	—	4 129	—
Schwäbisch Hall	6 144	5 649	495	—	2 346	2 022	324	—
Main-Tauber-Kreis	9 889	9 349	540	—	111	—	111	—
Heidenheim	58 804	49 728	9 076	—	—	—	—	—
Ostalbkreis	22 712	11 871	10 841	—	9 606	—	9 606	—
Regierungsbezirk Stuttgart	1 578 459	129 568	58 707	1 390 184	1 419 608	3 653	30 096	1 385 859
Stadtkreise								
Baden-Baden	5 523	4 320	1 203	—	1 169	—	1 169	—
Karlsruhe	442 955	9 991	83 856	349 108	392 377	—	45 048	347 329
Landkreise								
Karlsruhe	2 875 293	24 232	15 269	2 835 792	2 843 433	456	8 977	2 834 000
Rastatt	74 526	21 801	52 725	—	49 070	—	49 070	—
Stadtkreise								
Heidelberg	9 076	8 783	293	—	—	—	—	—
Mannheim	1 022 152	22 142	55 754	944 256	980 468	—	41 272	939 196
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	334 172	5 585	246	328 341	328 362	—	124	328 238
Rhein-Neckar-Kreis	46 948	37 608	9 340	—	3 116	—	3 116	—
Stadtkreis								
Pforzheim	28 407	1 796	4 123	22 488	23 717	—	1 229	22 488
Landkreise								
Calw	13 554	12 835	719	—	228	—	228	—
Enzkreis	16 890	9 404	7 486	—	6 686	—	6 686	—
Freudenstadt	15 070	11 329	3 741	—	8 993	5 977	3 016	—
Regierungsbezirk Karlsruhe	4 884 566	169 826	234 755	4 479 985	4 637 618	6 433	159 934	4 471 251
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	18 887	2 445	16 442	—	9 400	—	9 400	—
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	31 740	20 585	11 155	—	5 073	—	5 073	—
Emmendingen	20 472	18 574	1 898	—	783	—	783	—
Ortenaukreis	70 046	20 573	49 473	—	26 753	—	26 753	—
Rottweil	8 607	7 957	650	—	411	31	380	—
Schwarzwald-Baar-Kreis	16 250	10 779	5 471	—	4 585	69	4 516	—
Tuttlingen	7 109	6 282	827	—	138	—	138	—
Konstanz	21 985	17 275	4 710	—	8 919	6 422	2 497	—
Lörrach	104 002	13 938	90 064	—	66 966	1 135	65 831	—
Waldshut	35 404	12 346	23 058	—	18 544	—	18 544	—
Regierungsbezirk Freiburg	334 501	130 754	203 747	—	141 572	7 657	133 915	—
Landkreise								
Reutlingen	17 453	11 561	5 892	—	4 908	—	4 908	—
Tübingen	9 962	7 799	2 163	—	1 626	—	1 626	—
Zollernalbkreis	9 841	8 371	1 470	—	422	—	422	—
Stadtkreis								
Ulm	12 507	10 459	1 256	792	792	—	—	792
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	65 589	48 979	16 610	—	29 424	16 108	13 316	—
Biberach	17 314	15 063	2 251	—	811	—	811	—
Bodenseekreis	147 107	144 878	2 229	—	141 621	139 771	1 850	—
Ravensburg	44 906	18 415	26 491	—	23 519	—	23 519	—
Sigmaringen	17 066	10 808	6 258	—	5 059	—	5 059	—
Regierungsbezirk Tübingen	341 745	276 333	64 620	792	208 182	155 879	51 511	792
Baden-Württemberg	7 139 271	706 481	561 829	5 870 961	6 406 981	173 622	375 457	5 857 902

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. – 2) Ohne Uferfiltrat.

### 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen							
	insgesamt	davon						
		Wassergewinnung				überregionale und sektorale Verflechtung		nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
		zusammen	davon					
			Grundwasser <sup>1)</sup>	Quellwasser	Oberflächen- wasser <sup>2)</sup>			
						Bezug von anderen Kreisen	Bezug von Sonstigen <sup>3)</sup>	
	1 000 m³							
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	89 663	45 120	1 167	53	43 901	42 129	2 413	3 415
davon								
Öffentliche WV	43 630	1 501	–	–	1 501	42 129	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	2 723	2 672	1 167	53	1 453	X	50	3 267
Energiewirtschaft	43 310	40 947	–	–	40 947	X	2 363	148
Landkreise								
Böblingen	24 474	4 868	3 112	1 352	404	19 606	–	2 328
davon								
Öffentliche WV	23 133	3 527	2 259	1 268	–	19 606	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	1 341	1 341	853	84	404	X	–	2 328
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Esslingen	48 890	25 356	10 041	2 957	12 359	23 534	–	1 559
davon								
Öffentliche WV	30 125	6 591	4 604	1 987	–	23 534	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	5 635	5 635	4 136	970	530	X	–	1 537
Energiewirtschaft	13 130	13 130	1 301	–	11 829	X	–	22
Göppingen	23 091	12 451	6 561	2 951	2 940	10 640	–	1 533
davon								
Öffentliche WV	18 925	8 285	5 638	2 647	–	10 640	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	4 159	4 159	916	304	2 940	X	–	1 460
Energiewirtschaft	7	7	7	–	–	X	–	73
Ludwigsburg	66 033	41 718	9 876	1 259	30 583	24 251	64	1 623
davon								
Öffentliche WV	31 368	7 117	6 067	920	130	24 251	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	4 587	4 523	3 696	339	488	X	64	1 617
Energiewirtschaft	30 078	30 078	113	–	29 965	X	–	6
Rems-Murr-Kreis	26 292	10 691	4 098	6 208	386	15 499	102	998
davon								
Öffentliche WV	24 948	9 449	3 502	5 947	–	15 499	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	1 344	1 242	596	261	386	X	102	998
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Stadtkreis								
Heilbronn	222 274	217 675	2 674	2 965	212 037	4 599	0	1 091
davon								
Öffentliche WV	8 327	3 728	763	2 965	–	4 599	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	4 827	4 827	1 911	–	2 917	X	0	1 025
Energiewirtschaft	209 120	209 120	–	–	209 120	X	–	66
Landkreise								
Heilbronn	1 125 303	1 114 722	9 527	3 409	1 101 786	10 528	54	914
davon								
Öffentliche WV	19 519	8 991	5 876	3 115	–	10 528	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	8 882	8 829	1 579	294	6 956	X	54	714
Energiewirtschaft	1 096 902	1 096 902	2 072	–	1 094 830	X	–	200
Hohenlohekreis	11 553	8 307	3 210	962	4 135	3 246	–	435
davon								
Öffentliche WV	7 028	3 782	2 908	874	–	3 246	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	4 525	4 525	302	88	4 135	X	–	435
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	davon							
	Wasserbedarf					überregionale und sektorale Verflechtung		
	zusammen	davon						
		Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>4)</sup>	öffentliche Einrich- tungen <sup>5)</sup>	Wasser- verluste <sup>6)</sup>	Abgabe an andere Kreise	Abgabe an Sonstige <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
89 663	89 659	32 973	50 150	2 242	4 294	–	3	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
43 630	43 630	32 973	4 305	2 242	4 110	–	–	davon Öffentliche WV
2 723	2 719	X	2 535	X	184	X	3	Verarbeitendes Gewerbe
43 310	43 310	X	43 310	X	–	X	–	Energiewirtschaft
24 474	24 474	15 982	3 941	1 556	2 995	–	0	Landkreise Böblingen
23 133	23 133	15 982	2 608	1 556	2 987	–	–	davon Öffentliche WV
1 341	1 341	X	1 333	X	8	X	0	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
48 890	48 780	22 132	20 266	1 646	4 736	103	8	Esslingen
30 125	30 022	22 132	2 446	1 646	3 798	103	–	davon Öffentliche WV
5 635	5 628	X	5 613	X	15	X	8	Verarbeitendes Gewerbe
13 130	13 130	X	12 207	X	923	X	–	Energiewirtschaft
23 091	21 889	11 202	6 091	884	3 712	1 202	0	Göppingen
18 925	17 723	11 202	1 926	884	3 711	1 202	–	davon Öffentliche WV
4 159	4 159	X	4 158	X	1	X	0	Verarbeitendes Gewerbe
7	7	X	7	X	–	X	–	Energiewirtschaft
66 033	66 021	22 442	36 442	2 450	4 687	2	10	Ludwigsburg
31 368	31 366	22 442	2 411	2 450	4 063	2	–	davon Öffentliche WV
4 587	4 578	X	3 956	X	622	X	9	Verarbeitendes Gewerbe
30 078	30 077	X	30 075	X	2	X	1	Energiewirtschaft
26 292	25 044	17 554	2 863	1 206	3 422	1 209	39	Rems-Murr-Kreis
24 948	23 739	17 554	1 705	1 206	3 274	1 209	–	davon Öffentliche WV
1 344	1 305	X	1 158	X	148	X	39	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
222 274	222 060	5 893	215 212	338	617	145	70	Stadtkreis Heilbronn
8 327	8 182	5 893	1 354	338	597	145	–	davon Öffentliche WV
4 827 <sup>9)</sup>	4 824	X	4 810	X	14	X	4	Verarbeitendes Gewerbe
209 120 <sup>9)</sup>	209 054	X	209 048	X	6	X	66	Energiewirtschaft
1 125 303	1 124 805	13 975	1 104 272	1 473	5 085	494	5	Landkreise Heilbronn
19 519	19 025	13 975	1 207	1 473	2 370	494	–	davon Öffentliche WV
8 882	8 878	X	8 336	X	542	X	5	Verarbeitendes Gewerbe
1 096 902	1 096 902	X	1 094 729	X	2 173	X	–	Energiewirtschaft
11 553	11 205	4 375	4 983	796	1 051	348	–	Hohenlohekreis
7 028	6 680	4 375	589	796	920	348	–	davon Öffentliche WV
4 525	4 525	X	4 394	X	131	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen							
	insgesamt	davon						
		zusammen	Wassergewinnung			überregionale und sektorale Verflechtung		nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
			davon					
			Grundwasser <sup>1)</sup>	Quellwasser	Oberflächen- wasser <sup>2)</sup>	Bezug von anderen Kreisen	Bezug von Sonstigen <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
Landkreise								
Schwäbisch Hall	13 661	6 144	740	3 058	2 346	7 454	62	1 388
davon								
Öffentliche WV	13 103	5 649	645	2 982	2 022	7 454	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	558	495	95	76	324	X	62	1 388
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Main-Tauber-Kreis	11 016	9 889	4 891	4 829	169	1 095	32	366
davon								
Öffentliche WV	10 476	9 349	4 568	4 781	–	1 095	32	X
Verarbeitendes Gewerbe	540	540	323	48	169	X	–	366
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Heidenheim	59 825	58 804	33 150	25 654	0	728	293	602
davon								
Öffentliche WV	50 749	49 728	28 700	21 028	–	728	293	X
Verarbeitendes Gewerbe	9 076	9 076	4 450	4 626	0	X	–	602
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Ostalbkreis	33 800	22 712	7 005	6 102	9 606	11 056	32	1 107
davon								
Öffentliche WV	22 927	11 871	5 815	6 056	–	11 056	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	10 873	10 841	1 190	46	9 606	X	32	1 107
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Stadtkreise								
Baden-Baden	5 637	5 523	1 377	2 977	1 169	114	–	74
davon								
Öffentliche WV	4 434	4 320	1 343	2 977	–	114	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	1 203	1 203	34	–	1 169	X	–	74
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Karlsruhe	453 694	442 955	21 008	–	421 947	10 739	–	1 364
davon								
Öffentliche WV	20 730	9 991	9 991	–	–	10 739	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	83 856	83 856	9 238	–	74 618	X	–	1 142
Energiewirtschaft	349 108	349 108	1 779	–	347 329	X	–	222
Landkreise								
Karlsruhe	2 881 427	2 875 293	28 978	2 524	2 843 791	5 962	172	1 464
davon								
Öffentliche WV	30 194	24 232	21 256	2 520	456	5 962	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	15 441	15 269	6 288	4	8 977	X	172	1 390
Energiewirtschaft	2 835 792	2 835 792	1 434	–	2 834 358	X	–	74
Rastatt	75 016	74 526	22 276	3 180	49 070	316	174	871
davon								
Öffentliche WV	22 262	21 801	18 625	3 176	–	316	145	X
Verarbeitendes Gewerbe	52 754	52 725	3 651	4	49 070	X	29	871
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–
Stadtkreis								
Heidelberg	12 430	9 076	7 892	1 184	–	3 354	–	318
davon								
Öffentliche WV	12 137	8 783	7 632	1 151	–	3 354	–	X
Verarbeitendes Gewerbe	293	293	260	33	–	X	–	318
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	davon							
	Wasserbedarf					überregionale und sektorale Verflechtung		
	zusammen	davon						
		Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>4)</sup>	öffentliche Einrich- tungen <sup>5)</sup>	Wasser- verluste <sup>6)</sup>	Abgabe an andere Kreise	Abgabe an Sonstige <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
13 661	13 469	7 787	2 141	1 567	1 973	127	65	Landkreise
13 103	12 976	7 787	1 649	1 567	1 973	127	–	Schwäbisch Hall
558	493	X	492	X	0	X	65	davon
–	–	X	–	X	–	X	–	Öffentliche WV
								Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
11 016	9 772	6 004	1 036	1 269	1 463	1 244	–	Main-Tauber-Kreis
10 476	9 232	6 004	497	1 269	1 462	1 244	–	davon
540	540	X	539	X	1	X	–	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
59 825	20 129	6 601	9 493	562	3 473	39 190	506	Heidenheim
50 749	11 185	6 601	747	562	3 275	39 190	374	davon
9 076	8 944	X	8 746	X	198	X	132	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
33 800	31 174	13 572	12 304	1 937	3 361	2 566	60	Ostalbkreis
22 927	20 313	13 572	1 449	1 937	3 355	2 566	48	davon
10 873	10 861	X	10 855	X	6	X	12	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
5 637	5 590	3 070	1 338	580	602	47	–	Stadtkreise
4 434	4 387	3 070	135	580	602	47	–	Baden-Baden
1 203	1 203	X	1 203	X	–	X	–	davon
–	–	X	–	X	–	X	–	Öffentliche WV
								Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
453 694	453 304	16 429	434 436	1 498	941	389	1	Karlsruhe
20 730	20 341	16 429	1 664	1 498	750	389	–	davon
83 856	83 855	X	83 664	X	191	X	1	Öffentliche WV
349 108	349 108	X	349 108	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
2 881 427	2 876 595	18 907	2 853 075	1 505	3 107	4 779	53	Landkreise
30 194	25 415	18 907	1 905	1 505	3 098	4 779	–	Karlsruhe
15 441	15 388	X	15 378	X	9	X	53	davon
2 835 792	2 835 792	X	2 835 792	X	–	X	–	Öffentliche WV
								Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
75 016	66 172	9 771	53 778	933	1 690	8 815	29	Rastatt
22 262	13 447	9 771	1 053	933	1 690	8 815	–	davon
52 754	52 725	X	52 725	X	0	X	29	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
12 430	11 864	8 738	892	1 496	738	566	–	Stadtkreis
12 137	11 571	8 738	599	1 496	738	566	–	Heidelberg
293	293	X	293	X	–	X	–	davon
–	–	X	–	X	–	X	–	Öffentliche WV
								Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen								
	insgesamt	davon							
		Wassergewinnung					überregionale und sektorale Verflechtung		nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
		zusammen	davon						
			Grundwasser <sup>1)</sup>	Quellwasser	Oberflächen- wasser <sup>2)</sup>				
1 000 m³									
Stadtkreis Mannheim	1 027 296	1 022 152	38 726	–	983 426	4 569	575	2 374	
davon									
Öffentliche WV	26 711	22 142	22 142	–	–	4 569	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	56 329	55 754	14 471	–	41 283	X	575	2 262	
Energiewirtschaft	944 256	944 256	2 113	–	942 143	X	–	112	
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	338 458	334 172	4 001	1 809	328 362	4 286	–	295	
davon									
Öffentliche WV	9 871	5 585	3 817	1 768	–	4 286	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	246	246	81	41	124	X	–	281	
Energiewirtschaft	328 341	328 341	103	–	328 238	X	–	14	
Rhein-Neckar-Kreis	51 696	46 948	40 235	3 597	3 116	3 285	1 463	1 794	
davon									
Öffentliche WV	41 036	37 608	34 492	3 116	–	3 285	143	X	
Verarbeitendes Gewerbe	10 660	9 340	5 743	481	3 116	X	1 320	1 794	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Stadtkreis Pforzheim	34 808	28 407	4 669	21	23 717	6 387	14	493	
davon									
Öffentliche WV	8 183	1 796	1 796	–	–	6 387	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	4 137	4 123	2 873	21	1 229	X	14	390	
Energiewirtschaft	22 488	22 488	–	–	22 488	X	–	103	
Landkreise									
Calw	14 735	13 554	2 914	10 412	228	1 181	–	212	
davon									
Öffentliche WV	14 016	12 835	2 914	9 921	–	1 181	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	719	719	–	491	228	X	–	212	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Enzkreis	23 150	16 890	6 858	3 346	6 686	6 260	–	305	
davon									
Öffentliche WV	15 664	9 404	6 222	3 182	–	6 260	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	7 486	7 486	636	164	6 686	X	–	305	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Freudenstadt	15 665	15 070	1 475	4 523	9 072	595	–	296	
davon									
Öffentliche WV	11 924	11 329	1 112	4 240	5 977	595	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	3 741	3 741	363	283	3 095	X	–	296	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	32 679	18 887	9 070	417	9 400	13 728	64	978	
davon									
Öffentliche WV	16 173	2 445	2 028	417	–	13 728	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	16 506	16 442	7 042	–	9 400	X	64	857	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	121	
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald	32 413	31 740	19 963	6 703	5 073	673	–	349	
davon									
Öffentliche WV	21 258	20 585	13 944	6 641	–	673	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	11 155	11 155	6 019	62	5 073	X	–	349	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	davon							
	Wasserbedarf					überregionale und sektorale Verflechtung		
	zusammen	davon						
		Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>4)</sup>	öffentliche Einrich- tungen <sup>5)</sup>	Wasser- verluste <sup>6)</sup>	Abgabe an andere Kreise	Abgabe an Sonstige <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
1 027 296	1 023 802	17 037	1 002 537	2 562	1 666	1 048	2 446	Stadtkreis Mannheim
26 711	23 851	17 037	2 720	2 562	1 532	1 048	1 812	davon Öffentliche WV
56 329	56 173	X	56 039	X	134	X	156	Verarbeitendes Gewerbe
944 256	943 778	X	943 778	X	–	X	478	Energiewirtschaft
338 458	337 694	6 311	328 979	644	1 760	763	1	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
9 871	9 108	6 311	510	644	1 643	763	–	davon Öffentliche WV
246	245	X	132	X	113	X	1	Verarbeitendes Gewerbe
328 341	328 341	X	328 337	X	4	X	–	Energiewirtschaft
51 696	43 124	24 781	12 093	2 062	4 188	7 821	751	Rhein-Neckar-Kreis
41 036	33 202	24 781	2 301	2 062	4 058	7 821	13	davon Öffentliche WV
10 660	9 922	X	9 792	X	130	X	738	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
34 808	34 808	5 724	24 674	350	4 060	–	–	Stadtkreis Pforzheim
8 183	8 183	5 724	900	350	1 209	–	–	davon Öffentliche WV
4 137	4 137	X	1 286	X	2 851	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
22 488	22 488	X	22 488	X	–	X	–	Energiewirtschaft
14 735	11 087	6 795	1 040	1 212	2 040	3 644	4	Landkreise Calw
14 016	10 372	6 795	355	1 212	2 010	3 644	–	davon Öffentliche WV
719	715	X	685	X	30	X	4	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
23 150	18 771	8 155	8 093	702	1 821	4 379	–	Enzkreis
15 664	11 285	8 155	730	702	1 698	4 379	–	davon Öffentliche WV
7 486	7 486	X	7 363	X	123	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
15 665	12 235	5 400	4 079	800	1 956	3 430	–	Freudenstadt
11 924	8 494	5 400	461	800	1 833	3 430	–	davon Öffentliche WV
3 741	3 741	X	3 618	X	123	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
32 679	32 138	9 452	17 192	2 899	2 595	477	64	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
16 173	15 696	9 452	1 079	2 899	2 266	477	–	davon Öffentliche WV
16 506	16 442	X	16 113	X	329	X	64	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft
32 413	27 815	11 908	11 665	1 518	2 725	4 595	2	Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald
21 258	16 663	11 908	540	1 518	2 697	4 595	–	davon Öffentliche WV
11 155	11 152	X	11 125	X	28	X	2	Verarbeitendes Gewerbe
–	–	X	–	X	–	X	–	Energiewirtschaft

Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen								
	insgesamt	davon							
		Wassergewinnung					überregionale und sektorale Verflechtung		nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
		davon							
		zusammen				Bezug von anderen Kreisen	Bezug von Sonstigen <sup>3)</sup>		
Grundwasser <sup>1)</sup>	Quellwasser		Oberflächen- wasser <sup>2)</sup>						
1 000 m³									
Landkreise									
Emmendingen	20 546	20 472	16 646	3 043	783	38	36	100	
davon									
Öffentliche WV	18 612	18 574	15 799	2 775	—	38	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	1 934	1 898	847	268	783	X	36	100	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Ortenaukreis	73 369	70 046	24 213	5 417	40 415	3 223	101	875	
davon									
Öffentliche WV	23 808	20 573	15 289	5 284	—	3 223	12	X	
Verarbeitendes Gewerbe	49 561	49 473	8 924	133	40 415	X	89	875	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Rottweil	11 580	8 607	1 762	6 434	411	2 973	—	628	
davon									
Öffentliche WV	10 930	7 957	1 553	6 373	31	2 973	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	650	650	209	61	380	X	—	628	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Schwarzwald-Baar-Kreis	21 789	16 250	5 480	6 184	4 585	5 539	—	574	
davon									
Öffentliche WV	16 318	10 779	4 701	6 009	69	5 539	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	5 471	5 471	779	175	4 516	X	—	574	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Tuttlingen	9 732	7 109	3 484	3 478	147	2 623	—	175	
davon									
Öffentliche WV	8 905	6 282	2 877	3 405	—	2 623	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	827	827	607	73	147	X	—	175	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Konstanz	23 356	21 985	10 235	2 831	8 919	1 161	210	654	
davon									
Öffentliche WV	18 596	17 275	8 045	2 808	6 422	1 161	160	X	
Verarbeitendes Gewerbe	4 760	4 710	2 190	23	2 497	X	50	654	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Lörrach	106 602	104 002	34 260	2 776	66 966	619	1 981	871	
davon									
Öffentliche WV	14 557	13 938	10 066	2 737	1 135	619	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	92 045	90 064	24 194	39	65 831	X	1 981	871	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Waldshut	35 683	35 404	8 755	7 614	19 036	278	1	433	
davon									
Öffentliche WV	12 625	12 346	5 009	7 337	—	278	1	X	
Verarbeitendes Gewerbe	23 058	23 058	3 746	277	19 036	X	—	433	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	
Reutlingen	24 874	17 453	4 121	8 425	4 908	7 385	36	1 292	
davon									
Öffentliche WV	18 946	11 561	3 290	8 271	—	7 385	—	X	
Verarbeitendes Gewerbe	5 928	5 892	831	154	4 908	X	36	1 292	
Energiewirtschaft	—	—	—	—	—	X	—	—	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	davon							
	Wasserbedarf					überregionale und sektorale Verflechtung		
	zusammen	davon						
		Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>4)</sup>	öffentliche Einrich- tungen <sup>5)</sup>	Wasser- verluste <sup>6)</sup>	Abgabe an andere Kreise	Abgabe an Sonstige <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
20 546	10 415	6 596	2 150	404	1 265	10 119	12	Landkreise
18 612	8 493	6 596	228	404	1 265	10 119	–	Emmendingen
1 934	1 922	X	1 922	X	0	X	12	davon
–	–	X	–	X	–	X	–	Öffentliche WV
								Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
73 369	73 271	17 613	50 045	1 724	3 889	15	84	Ortenaukreis
23 808	23 793	17 613	1 313	1 724	3 143	15	–	davon
49 561	49 478	X	48 732	X	746	X	84	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
11 580	9 629	5 521	1 548	653	1 907	1 949	2	Rottweil
10 930	8 981	5 521	900	653	1 907	1 949	–	davon
650	648	X	648	X	–	X	2	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
21 789	20 264	10 189	2 874	1 149	6 052	1 509	16	Schwarzwald-Baar-Kreis
16 318	14 809	10 189	983	1 149	2 488	1 509	–	davon
5 471	5 455	X	1 891	X	3 564	X	16	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
9 732	8 720	5 379	1 142	574	1 625	1 011	1	Tuttlingen
8 905	7 894	5 379	388	574	1 553	1 011	–	davon
827	826	X	754	X	72	X	1	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
23 356	23 268	11 768	5 612	2 568	3 320	31	57	Konstanz
18 596	18 561	11 768	905	2 568	3 320	31	4	davon
4 760	4 707	X	4 707	X	–	X	53	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
106 602	104 573	10 607	91 050	884	2 032	44	1 985	Lörrach
14 557	14 513	10 607	1 124	884	1 898	44	–	davon
92 045	90 060	X	89 926	X	134	X	1 985	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
35 683	35 651	7 872	23 676	1 456	2 647	19	13	Waldshut
12 625	12 606	7 872	648	1 456	2 630	19	–	davon
23 058	23 045	X	23 028	X	17	X	13	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft
24 874	23 926	12 125	7 566	2 142	2 094	944	4	Reutlingen
18 946	18 002	12 125	1 670	2 142	2 065	944	–	davon
5 928	5 924	X	5 896	X	29	X	4	Öffentliche WV
–	–	X	–	X	–	X	–	Verarbeitendes Gewerbe
								Energiewirtschaft



Noch: 3. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis (WV = Wasserversorgung)	Wasseraufkommen								
	insgesamt	davon							
		Wassergewinnung					überregionale und sektorale Verflechtung		nachrichtlich: Bezug aus dem öffentlichen Netz
		zusammen	davon						
			Grundwasser <sup>1)</sup>	Quellwasser	Oberflächen- wasser <sup>2)</sup>	Bezug von anderen Kreisen	Bezug von Sonstigen <sup>3)</sup>		
1 000 m³									
Landkreise									
Tübingen	16 986	9 962	6 810	1 526	1 626	7 024	–	360	
davon									
Öffentliche WV	14 823	7 799	6 320	1 479	–	7 024	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	2 163	2 163	490	47	1 626	X	–	360	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Zollernalbkreis	15 443	9 841	1 274	8 145	422	5 601	1	974	
davon									
Öffentliche WV	13 973	8 371	658	7 713	–	5 601	1	X	
Verarbeitendes Gewerbe	1 470	1 470	616	432	422	X	–	974	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Stadtkreis									
Ulm	13 341	12 507	11 715	–	792	834	–	442	
davon									
Öffentliche WV	11 293	10 459	10 459	–	–	834	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	1 256	1 256	1 256	–	–	X	–	434	
Energiewirtschaft	792	792	–	–	792	X	–	8	
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	68 601	65 589	34 884	859	29 845	3 012	–	479	
davon									
Öffentliche WV	51 991	48 979	32 015	856	16 108	3 012	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	16 610	16 610	2 869	3	13 737	X	–	479	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Biberach	17 518	17 314	14 224	2 279	811	204	–	650	
davon									
Öffentliche WV	15 267	15 063	13 041	2 022	–	204	–	X	
Verarbeitendes Gewerbe	2 251	2 251	1 183	257	811	X	–	650	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Bodenseekreis	148 388	147 107	3 220	2 224	141 663	502	779	520	
davon									
Öffentliche WV	146 159	144 878	2 883	2 224	139 771	502	779	X	
Verarbeitendes Gewerbe	2 229	2 229	337	–	1 892	X	–	520	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Ravensburg	46 934	44 906	14 297	7 091	23 519	1 948	80	1 595	
davon									
Öffentliche WV	20 394	18 415	11 803	6 612	–	1 948	31	X	
Verarbeitendes Gewerbe	26 540	26 491	2 494	479	23 519	X	49	1 595	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Sigmaringen	17 413	17 066	7 678	4 327	5 061	306	41	261	
davon									
Öffentliche WV	11 127	10 808	6 663	4 145	–	306	13	X	
Verarbeitendes Gewerbe	6 286	6 258	1 015	182	5 061	X	28	261	
Energiewirtschaft	–	–	–	–	–	X	–	–	
Baden-Württemberg	7 148 050 <sup>7)</sup>	7 139 271	508 553	175 102	6 455 616	X	8 779	39 430	
davon									
Öffentliche WV	708 091 <sup>7)</sup>	706 481	369 130	163 729	173 622	X	1 610	X	
Verarbeitendes Gewerbe	566 635	561 829	130 501	11 373	419 955	X	4 806	38 261	
Energiewirtschaft	5 873 324	5 870 961	8 922	–	5 862 039	X	2 363	1 169	

1) Im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. – 2) Einschließlich Uferfiltrat; land, andere Betriebe und sonstige Lieferanten bzw. Abnehmer. – 4) Energiewirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Wasser; im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung Leitungsverluste und Wasserwerkseigenverbrauch. – 7) Entspricht nicht der Summe der Kreisergebnisse, diese um die "Abgabe an andere Kreise" im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung überhöht ist.

Wasserverwendung								Kreis (WV = Wasserversorgung)
insgesamt	davon							
	Wasserbedarf					überregionale und sektorale Verflechtung		
	davon							
	zusammen	Haushalte und Klein- gewerbe	Wirtschaft <sup>4)</sup>	öffentliche Einrich- tungen <sup>5)</sup>	Wasser- verluste <sup>6)</sup>	Abgabe an andere Kreise	Abgabe an Sonstige <sup>3)</sup>	
1 000 m³								
16 986	14 348	8 798	2 735	1 318	1 497	2 633	5	Landkreise Tübingen
14 823	12 190	8 798	585	1 318	1 489	2 633	—	davon Öffentliche WV
2 163	2 158	X	2 150	X	8	X	5	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
15 443	14 810	8 373	2 973	944	2 520	633	0	Zollernalbkreis
13 973	13 340	8 373	1 581	944	2 442	633	—	davon Öffentliche WV
1 470	1 470	X	1 392	X	78	X	0	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
13 341	11 382	5 996	2 630	895	1 861	1 280	678	Stadtkreis Ulm
11 293	9 337	5 996	587	895	1 859	1 280	676	davon Öffentliche WV
1 256	1 253	X	1 251	X	2	X	2	Verarbeitendes Gewerbe
792	792	X	792	X	—	X	—	Energiewirtschaft
68 601	29 032	8 500	17 253	736	2 543	39 423	146	Landkreise Alb-Donau-Kreis
51 991	12 425	8 500	658	736	2 531	39 423	143	davon Öffentliche WV
16 610	16 607	X	16 595	X	12	X	3	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
17 518	15 668	8 394	3 038	1 484	2 752	1 803	47	Biberach
15 267	13 462	8 394	847	1 484	2 737	1 803	2	davon Öffentliche WV
2 251	2 206	X	2 191	X	15	X	45	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
148 388	20 953	10 206	2 921	746	7 080	127 429	6	Bodenseekreis
146 159	18 730	10 206	698	746	7 080	127 429	—	davon Öffentliche WV
2 229	2 223	X	2 223	X	—	X	6	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
46 934	46 157	12 524	28 506	2 238	2 889	759	18	Ravensburg
20 394	19 629	12 524	1 978	2 238	2 889	759	6	davon Öffentliche WV
26 540	26 528	X	26 528	X	—	X	12	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
17 413	15 296	5 769	6 616	1 047	1 865	2 100	16	Sigmaringen
11 127	9 027	5 769	363	1 047	1 848	2 100	—	davon Öffentliche WV
6 286	6 269	X	6 253	X	17	X	16	Verarbeitendes Gewerbe
—	—	X	—	X	—	X	—	Energiewirtschaft
7 148 050 <sup>8)</sup>	7 140 844	489 200	6 475 401	57 649	118 594	X	7 206	Baden-Württemberg
708 091 <sup>8)</sup>	705 013	489 200	53 301	57 649	104 863	X	3 078	davon Öffentliche WV
566 635	563 052	X	552 429	X	10 623	X	3 583	Verarbeitendes Gewerbe
5 873 324	5 872 779	X	5 869 671	X	3 108	X	545	Energiewirtschaft

im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. – 3) Andere Bundesländer, Aus-  
5) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und sonstige Abnehmer. – 6) Einschließlich ungenutzt abgeleitetes  
da diese um den "Bezug von anderen Kreisen" im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung überhöht ist. – 8) Entspricht nicht der Summe der Kreisergebnisse, da

#### 4. Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasser- bedarf insgesamt	Öffentliche Wasser- versorgung zusammen	Davon			Verarbeitendes Gewerbe und Energie- wirtschaft <sup>3)</sup>	Darunter	
			Haushalte und Klein- gewerbe	öffentliche Einrich- tungen <sup>1)</sup>	Wasser- verluste <sup>2)</sup>		Kühl- wasser	Produktions- wasser <sup>4)</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	88 770	39 325	32 973	2 242	4 110	49 445	43 187	6 074
Landkreise Böblingen	24 194	20 525	15 982	1 556	2 987	3 669	233	3 428
Esslingen	47 893	27 576	22 132	1 646	3 798	20 317	10 018	9 361
Göppingen	21 496	15 797	11 202	884	3 711	5 699	2 091	3 607
Ludwigsburg	65 233	28 955	22 442	2 450	4 063	36 278	30 397	5 257
Rems-Murr-Kreis	24 337	22 034	17 554	1 206	3 274	2 303	305	1 851
Stadtkreis Heilbronn	221 797	6 828	5 893	338	597	214 969	202 828	12 121
Landkreise Heilbronn	1 124 512	17 818	13 975	1 473	2 370	1 106 694	1 072 972	31 006
Hohenlohekreis	11 051	6 091	4 375	796	920	4 960	4 150	679
Schwäbisch Hall	13 208	11 327	7 787	1 567	1 973	1 881	456	1 424
Main-Tauber-Kreis	9 641	8 735	6 004	1 269	1 462	906	190	715
Heidenheim	19 984	10 438	6 601	562	3 275	9 546	7 217	2 131
Ostalbkreis	30 832	18 864	13 572	1 937	3 355	11 968	2 048	9 914
Regierungsbezirk Stuttgart	1 702 948	234 313	180 492	17 926	35 895	1 468 635	1 376 093	87 568
Stadtkreise Baden-Baden	5 529	4 252	3 070	580	602	1 277	19	1 258
Karlsruhe	453 004	18 677	16 429	1 498	750	434 327	415 311	18 825
Landkreise Karlsruhe	2 876 153	23 510	18 907	1 505	3 098	2 852 643	2 837 462	15 172
Rastatt	65 990	12 394	9 771	933	1 690	53 596	22 295	31 301
Stadtkreise Heidelberg	11 583	10 972	8 738	1 496	738	611	68	543
Mannheim	1 023 456	21 131	17 037	2 562	1 532	1 002 325	965 689	36 502
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	337 479	8 598	6 311	644	1 643	328 881	328 365	399
Rhein-Neckar-Kreis	42 617	30 901	24 781	2 062	4 058	11 716	2 953	8 633
Stadtkreis Pforzheim	34 401	7 283	5 724	350	1 209	27 118	23 058	1 209
Landkreise Calw	10 943	10 017	6 795	1 212	2 010	926	46	850
Enzkreis	18 346	10 555	8 155	702	1 698	7 791	6 703	966
Freudenstadt	12 069	8 033	5 400	800	1 833	4 036	2 207	1 707
Regierungsbezirk Karlsruhe	4 891 571	166 323	131 118	14 344	20 861	4 725 248	4 604 175	117 365
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	32 037	14 617	9 452	2 899	2 266	17 420	11 085	6 006
Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald	27 624	16 123	11 908	1 518	2 697	11 501	2 245	9 228
Emmendingen	10 287	8 265	6 596	404	1 265	2 022	771	1 251
Ortenaukreis	72 833	22 480	17 613	1 724	3 143	50 353	16 465	33 142
Rottweil	9 358	8 081	5 521	653	1 907	1 277	386	891
Schwarzwald-Baar-Kreis	19 856	13 826	10 189	1 149	2 488	6 030	212	2 254
Tuttlingen	8 507	7 506	5 379	574	1 553	1 001	260	669
Konstanz	23 017	17 656	11 768	2 568	3 320	5 361	1 774	3 587
Lörrach	104 321	13 389	10 607	884	1 898	90 932	69 158	21 639
Waldshut	35 436	11 958	7 872	1 456	2 630	23 478	13 431	10 031
Regierungsbezirk Freiburg	343 275	133 901	96 905	13 829	23 167	209 374	115 786	88 698
Landkreise Reutlingen	23 548	16 332	12 125	2 142	2 065	7 216	3 780	3 408
Tübingen	14 123	11 605	8 798	1 318	1 489	2 518	1 397	1 113
Zollernalbkreis	14 203	11 759	8 373	944	2 442	2 444	140	2 226
Stadtkreis Ulm	11 238	8 750	5 996	895	1 859	2 488	1 052	1 433
Landkreise Alb-Donau-Kreis	28 854	11 767	8 500	736	2 531	17 087	4 599	12 476
Biberach	15 471	12 615	8 394	1 484	2 737	2 856	367	2 474
Bodenseekreis	20 775	18 032	10 206	746	7 080	2 743	1 806	938
Ravensburg	45 774	17 651	12 524	2 238	2 889	28 123	16 732	11 391
Sigmaringen	15 194	8 664	5 769	1 047	1 848	6 530	1 188	5 325
Regierungsbezirk Tübingen	189 181	117 175	80 685	11 550	24 940	72 006	31 061	40 783
Baden-Württemberg	7 126 973	651 712	489 200	57 649	104 863	6 475 261	6 127 115	334 415

1) Schulen, Kindergärten, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und sonstige Abnehmer. – 2) Einschließlich Wasserwerkseigenverbrauch. – 3) Einschließlich ungenutzt abgeleitetes Wasser. – 4) Einschließlich Belegschafts- und Kesselspeisewasser.