



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3613 95007

Umwelt

Q I 1 - 2j/95 (7) Einzelpreis DM 2,40

20.06.1997

Öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1995

– Wasserabgabe in den Stadt- und Landkreisen –

Mit diesem Bericht werden Ergebnisse über die öffentliche Trinkwassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1995 vorgelegt. Die Angaben gehen auf die im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes durchgeführte Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung 1995 zurück, die im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr um landesspezifische Merkmale erweitert und in Ergänzung zur Bundesstatistik gesondert aufbereitet wurde. Befragt wurden alle Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung.

1. Öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg von 1957 bis 1995

Jahr	Wassergewinnung			Wasserabgabe an Letztverbraucher					Leitungs- verluste, Wasserwerks- eigenverbrauch (statistische Differenz)
	insgesamt	davon		insgesamt	davon				
		Grund- und Quellwasser ²⁾	Oberflächen- wasser ³⁾		Haushalte und Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen ⁴⁾	öffentliche Einrichtungen ⁵⁾	Industrie- betriebe ⁶⁾		
Mill. m³				l/(E·T) ⁷⁾		Mill. m³			
1957	448	418	30	367	81
1963	560	504	56	458	341	115	.	117	102
1969	599	520	79	490	372	115 ⁹⁾	.	118	109
1975	722	572	151	600	511	156	.	89	123
1977 ⁸⁾	722	568	154	584 ⁹⁾	425 ⁹⁾	130 ⁹⁾	76 ⁹⁾	83 ⁹⁾	133 ⁹⁾
1979	749	589	160	608	442	133	77	89	138
1981 ⁸⁾	742	586	157	596 ⁹⁾	445 ⁹⁾	132 ⁹⁾	76 ⁹⁾	75 ⁹⁾	137 ⁹⁾
1983	755	596	160	623	478	143	73	72	130
1985	744	578	166	614 ⁹⁾	473 ⁹⁾	142 ⁹⁾	69 ⁹⁾	72 ⁹⁾	128 ⁹⁾
1987	729	569	160	607	468	138	69	70	120
1989	738	565	173	628 ¹⁰⁾	486 ¹⁰⁾	139 ¹⁰⁾	69 ¹⁰⁾	73 ¹⁰⁾	108 ¹⁰⁾
1991	759	568	191	642	507	140	66	69	114
1993	723	542	181	612	486	131	59	67	108
1995	706	533	174	600	489	131	58	53 ¹¹⁾	105

1) Durch Lieferungen an bayerische und hessische Gemeinden zumeist etwas größer als die Summe aus der Wasserabgabe an Letztverbraucher und den Leitungsverlusten. – 2) Bis 1969 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, ab 1975 echtes Grundwasser. – 3) Ab 1975 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser. 1995 rund 5,3 Millionen m³ Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser. – 4) Bis 1975 einschließlich öffentliche Einrichtungen. – 5) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und sonstige Abnehmer. – 6) Die Daten stammen aus der Erhebung über die Wasserversorgung im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Energiewirtschaft) mit 20 und mehr Beschäftigten. – 7) Spezifischer Wasserbedarf in Liter je Einwohner und Tag. – 8) Ergebnisse einer Zusatzerhebung im Jahr 1983. – 9) Geschätzte Werte. – 10) Eingeschränkte Vergleichbarkeit durch andere Erhebungsmethodik. – 11) Eingeschränkte Vergleichbarkeit durch veränderte Berichtsreisabgrenzung entsprechend neuem Umweltstatistikgesetz vom 28.9.1994.

2. Trinkwasserbedarf und Wasserverluste in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohn- bevölkerung	An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner	Wasserabgabe an Letztver- braucher insgesamt	Davon			Leitungsver- luste, Wasser werkseigen- verbrauch (Statistische Differenz)
				Haushalte und Kleingewerbe Dienstleistungs- unternehmen	öffentliche Einrichtungen ¹⁾	Industrie- betriebe ²⁾	
am 31.12.1995							
	1 000	%	1 000 m³	l/(E*T) ³⁾		1 000 m³	
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	586	100,0	39.520	32.973	154	2.242	4.110
Landkreise							
Böblingen	351	99,9	20.146	15.982	125	1.556	2.987
Esslingen	490	100,0	26.224	22.132	124	1.646	3.798
Göppingen	255	99,9	14.012	11.202	120	884	3.711
Ludwigsburg	486	100,0	27.303	22.442	127	2.450	4.063
Rems-Murr-Kreis	399	99,7	20.465	17.554	121	1.206	3.274
Stadtkreis							
Heilbronn	122	100,0	7.585	5.893	133	338	597
Landkreise							
Heilbronn	303	99,7	16.655	13.975	127	1.473	2.370
Hohenlohekreis	104	98,9	5.760	4.375	116	796	920
Schwäbisch Hall	181	98,9	11.001	7.787	120	1.567	1.973
Main-Tauber-Kreis	137	98,4	7.770	6.004	121	1.269	1.462
Heidenheim	137	99,6	7.910	6.601	132	562	3.275
Ostalbkreis	311	99,5	16.958	13.572	120	1.937	3.355
Regierungsbezirk Stuttgart	3.862	99,8	221.309	180.492	128	17.926	35.895
Stadtkreise							
Baden-Baden	53	100,0	3.785	3.070	159	580	602
Karlsruhe	275	100,0	19.591	16.429	163	1.498	750
Landkreise							
Karlsruhe	406	99,9	22.317	18.907	128	1.505	3.098
Rastatt	219	99,5	11.757	9.771	123	933	1.690
Stadtkreise							
Heidelberg	139	100,0	10.833	8.738	173	1.496	738
Mannheim	311	100,0	22.319	17.037	150	2.562	1.532
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	147	99,2	7.465	6.311	119	644	1.643
Rhein-Neckar-Kreis	512	99,8	29.144	24.781	133	2.062	4.058
Stadtkreis							
Pforzheim	119	100,0	6.974	5.724	132	350	1.209
Landkreise							
Calw	157	100,0	8.362	6.795	118	1.212	2.010
Enzkreis	187	99,9	9.587	8.155	120	702	1.698
Freudenstadt	119	99,7	6.661	5.400	126	800	1.833
Regierungsbezirk Karlsruhe	2.644	99,8	158.795	131.118	136	14.344	20.861
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	199	100,0	13.430	9.452	130	2.899	2.266
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	231	97,3	13.966	11.908	145	1.518	2.697
Emmendingen	146	94,6	7.228	6.596	130	404	1.265
Ortenaukreis	399	95,0	20.650	17.613	127	1.724	3.143
Rottweil	139	97,9	7.074	5.521	111	653	1.907
Schwarzwald-Baar-Kreis	209	97,8	12.321	10.189	137	1.149	2.488
Tuttlingen	130	99,8	6.341	5.379	114	574	1.553
Konstanz	259	99,5	15.241	11.768	125	2.568	3.320
Lörrach	212	99,5	12.615	10.607	138	884	1.898
Waldshut	163	99,5	9.976	7.872	133	1.456	2.630
Regierungsbezirk Freiburg	2.087	97,8	118.842	96.905	130	13.829	23.167
Landkreise							
Reutlingen	272	99,9	15.937	12.125	122	2.142	2.065
Tübingen	204	100,0	10.701	8.798	118	1.318	1.489
Zollernalbkreis	193	99,9	10.898	8.373	119	944	2.442
Stadtkreis							
Ulm	116	100,0	7.478	5.996	142	895	1.859
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	180	100,0	9.894	8.500	129	736	2.531
Biberach	176	99,7	10.725	8.394	131	1.484	2.737
Bodenseekreis	193	99,6	11.650	10.206	145	746	7.080
Ravensburg	261	97,3	16.740	12.524	135	2.238	2.889
Sigmaringen	131	99,8	7.179	5.769	121	1.047	1.848
Regierungsbezirk Tübingen	1.726	99,5	101.202	80.685	128	11.550	24.940
Baden-Württemberg	10.319	99,3	600.148	489.200	131	57.649	104.863

1) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und sonstige Abnehmer. – 2) Energiewirtschaft und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes. Aufgrund der Berichtskreisreduktion nach dem Umweltstatistikgesetz vom 28.9.1994 bei der Erhebung zur Wasserversorgung im Verarbeitenden Gewerbe 1995 berechneter Wert. – 3) Spezifischer Wasserbedarf in Liter je Einwohner und Tag. Berechnet für die an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossenen Einwohner.