

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3613 89003

Umwelt

Q I 1 - 2j/89 (3) Einzelpreis DM 1,60

06.02.1992

## Öffentliche Wasserversorgung 1989

### – Wasserabgabe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs –

Mit diesem Bericht werden Ergebnisse zum Trinkwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen vorgelegt. Die Angaben gehen auf die im Auftrag des Ministeriums für Umwelt Baden-Württemberg durchgeführte Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung 1989 zurück. Diese Erhebung ergänzt die nach dem Umweltstatistikgesetz in vierjährigem Turnus, zuletzt für 1987, zu erstellende Bundesstatistik.

#### 1. Öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1957 bis 1989

Jahr	Wassergewinnung			Wasserabgabe an Letztverbraucher				Leitungs- verluste, Wasserwerks- eigen- verbrauch	
	insgesamt	davon		insgesamt	davon				
		Grund- und Quellwasser <sup>1)</sup>	Ober- flächen- wasser <sup>2)</sup>		Haushalte und Kleingewerbe <sup>3)</sup> , Dienstleistungs- unternehmen	öffentliche Einrich- tungen <sup>4)</sup>	Industrie- betriebe <sup>5)</sup>		
Mill. m <sup>3</sup>			I/ET <sup>6)</sup>		Mill. m <sup>3</sup>				
1957	448	418	30	367	.	.	.	.	81
1959	485	451	34	412	327	118	.	85	73
1963	560	504	56	458	341	115	.	117	102
1965	553	497	55	459	340	110	.	119	94
1967	557	501	56	470	365	116	.	105	87
1969	599	520	79	490	372	115	.	118	109
1971	647	563	84	532	413	125	.	119	115
1973	686	597	89	560	445	132	.	115	126
1975	722	572	151	600	511	156	.	89	123
1977	722 <sup>7)</sup>	568 <sup>7)</sup>	154 <sup>7)</sup>	(584) <sup>8)</sup>	(425) <sup>8)</sup>	(130) <sup>8)</sup>	(76) <sup>8)</sup>	83	(133) <sup>8)</sup>
1979	749	589	160	608	442	133	77	89	138
1981	742 <sup>7)</sup>	586 <sup>7)</sup>	157 <sup>7)</sup>	(596) <sup>8)</sup>	(445) <sup>8)</sup>	(132) <sup>8)</sup>	(76) <sup>8)</sup>	75	(137) <sup>8)</sup>
1983	755	596	160	623	478	143	73	72	130
1985	744	578	166	(614) <sup>8)</sup>	(473) <sup>8)</sup>	(142) <sup>8)</sup>	(69) <sup>8)</sup>	(72) <sup>8)</sup>	(128) <sup>8)</sup>
1987	729	569	160	607	468	138	69	70	120
1989	738	565	173	628	486	139	69	73	108

1) Bis 1973 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, ab 1975 echtes Grundwasser. – 2) Ab 1975 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser. – 3) Bis 1975 einschließlich öffentliche Einrichtungen. – 4) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und andere. – 5) Energiewirtschaft und Verarbeitendes Gewerbe. – 6) Spezifischer Wasserbedarf in Liter je Einwohner und Tag. – 7) Ergebnisse einer Zusatzerhebung im Jahr 1983. – 8) Geschätzte Werte. Die Daten zur Wasserabgabe an Industriebetriebe stammen für 1977 und 1981 aus der Erhebung über die Wasserversorgung im Verarbeitenden Gewerbe

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Trinkwasserbedarf und Wasserverluste in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1989

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Wasserabgabe an Letzt- verbraucher insgesamt	Davon			Leitungs- verluste, Wasserwerks- eigen- verbrauch	
		Haushalte und Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen		öffentliche Einrichtungen <sup>1)</sup>		Industrie- betriebe <sup>2)</sup>
		1000 m <sup>3</sup>	I/ET <sup>3)</sup>	1000 m <sup>3</sup>		
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	46 007	32 437	156	2 255	11 315	6 004
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	22 409	15 612	130	2 379	4 418	3 025
Esslingen	28 658	22 824	132	2 396	3 438	6 403
Göppingen	15 263	10 752	124	1 270	3 241	2 893
Ludwigsburg	28 571	22 742	136	2 933	2 896	4 176
Rems-Murr-Kreis	20 795	17 074	126	1 617	2 104	3 216
<b>Region Mittlerer Neckar</b>	<b>161 703</b>	<b>121 441</b>	<b>136</b>	<b>12 850</b>	<b>27 412</b>	<b>25 717</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	8 387	5 370	129	968	2 049	490
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	15 688	12 454	130	1 628	1 606	3 311
Hohenlohekreis	5 274	4 033	125	705	536	1 036
Schwäbisch Hall	10 513	7 379	130	1 710	1 424	1 702
Main-Tauber-Kreis	8 291	5 974	131	1 783	534	1 414
<b>Region Franken</b>	<b>48 153</b>	<b>35 210</b>	<b>129</b>	<b>6 794</b>	<b>6 149</b>	<b>7 953</b>
<b>Landkreise</b>						
Heidenheim	7 673	6 227	133	624	822	2 696
Ostalbkreis	18 012	13 587	130	2 403	2 022	3 328
<b>Region Ostwürttemberg</b>	<b>25 685</b>	<b>19 814</b>	<b>131</b>	<b>3 027</b>	<b>2 844</b>	<b>6 024</b>
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>235 541</b>	<b>176 465</b>	<b>134</b>	<b>22 671</b>	<b>36 405</b>	<b>39 694</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	4 352	3 577	192	664	111	1 123
Karlsruhe	22 593	17 707	180	3 152	1 734	1 047
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	22 841	19 006	138	1 394	2 441	2 394
Rastatt	12 567	10 151	140	1 064	1 352	1 814
<b>Region Mittlerer Oberrhein</b>	<b>62 353</b>	<b>50 441</b>	<b>154</b>	<b>6 274</b>	<b>5 638</b>	<b>6 378</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	11 753	8 203	167	2 868	682	839
Mannheim	23 173	16 856	151	3 252	3 065	1 531
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	7 428	6 162	125	812	454	1 284
Rhein-Neckar-Kreis	29 905	24 599	141	2 240	3 066	3 502
<b>Region Unterer Neckar</b>	<b>72 259</b>	<b>55 820</b>	<b>145</b>	<b>9 172</b>	<b>7 267</b>	<b>7 156</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	8 085	6 468	160	314	1 303	688
<b>Landkreise</b>						
Calw	8 528	6 437	122	1 697	394	1 968
Enzkreis	9 897	8 011	128	746	1 140	2 081
Freudenstadt	6 690	5 430	142	861	399	1 991
<b>Region Nordschwarzwald</b>	<b>33 200</b>	<b>26 346</b>	<b>136</b>	<b>3 618</b>	<b>3 236</b>	<b>6 728</b>
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>167 812</b>	<b>132 607</b>	<b>146</b>	<b>19 064</b>	<b>16 141</b>	<b>20 262</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	15 652	11 191	163	3 287	1 174	537
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	13 556	11 789	157	1 288	479	2 774
Emmendingen	7 005	6 154	131	641	210	1 314
Ortenaukreis	21 306	17 614	141	2 150	1 542	3 586
<b>Region Südlicher Oberrhein</b>	<b>57 519</b>	<b>46 748</b>	<b>148</b>	<b>7 366</b>	<b>3 405</b>	<b>8 211</b>
<b>Landkreise</b>						
Rottweil	7 177	5 475	119	687	1 015	2 366
Schwarzwald-Baar-Kreis	12 017	9 992	142	1 020	1 005	2 548
Tuttlingen	6 020	4 961	117	674	385	1 490
<b>Region Schwarzwald-Baar-Heuberg</b>	<b>25 214</b>	<b>20 428</b>	<b>128</b>	<b>2 381</b>	<b>2 405</b>	<b>6 404</b>
<b>Landkreise</b>						
Konstanz	15 849	12 435	142	2 137	1 277	2 818
Lörrach	13 344	10 825	152	1 230	1 289	2 297
Waldshut	10 479	8 138	149	1 381	960	2 518
<b>Region Hochrhein-Bodensee</b>	<b>39 672</b>	<b>31 398</b>	<b>147</b>	<b>4 748</b>	<b>3 526</b>	<b>7 633</b>
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>122 405</b>	<b>98 574</b>	<b>143</b>	<b>14 495</b>	<b>9 336</b>	<b>22 248</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	16 061	12 148	132	1 985	1 928	2 989
Tübingen	11 020	8 329	121	2 063	628	1 525
Zollernalbkreis	11 667	8 399	130	688	2 580	3 091
<b>Region Neckar-Alb</b>	<b>38 748</b>	<b>28 876</b>	<b>128</b>	<b>4 736</b>	<b>5 136</b>	<b>7 605</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	8 297	6 181	155	744	1 372	1 990
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	9 622	7 717	128	1 347	558	2 580
Biberach	10 383	7 721	134	1 644	1 018	2 868
<b>Region Donau-Iller</b>	<b>28 302</b>	<b>21 619</b>	<b>137</b>	<b>3 735</b>	<b>2 948</b>	<b>7 438</b>
<b>Landkreise</b>						
Bodenseekreis	11 598	9 997	154	745	856	4 526
Ravensburg	16 522	12 081	141	2 240	2 201	4 257
Sigmaringen	7 089	5 437	128	1 201	451	2 278
<b>Region Bodensee-Oberschwaben</b>	<b>35 209</b>	<b>27 515</b>	<b>142</b>	<b>4 186</b>	<b>3 508</b>	<b>11 061</b>
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>102 259</b>	<b>78 010</b>	<b>135</b>	<b>12 657</b>	<b>11 592</b>	<b>26 104</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>628 017</b>	<b>485 656</b>	<b>139</b>	<b>68 887</b>	<b>73 474</b>	<b>108 308</b>

1) Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Schwimmbäder, öffentliche Brunnen, Feuerwehr und andere. - 2) Energiewirtschaft und Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Spezifischer Wasserbedarf in Liter je Einwohner und Tag.