



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3613 91009

Umwelt

Q I 1 - 4 j/91 (9) Einzelpreis DM 3,40

23.06.1994



## Öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg 1991

### - Anschlußverhältnisse, Abwasseraufkommen und Kanalisation -

Im Mittelpunkt dieses Berichts stehen Ergebnisse zum Stand und zur Entwicklung der Abwasserableitung aus Siedlungsgebieten bis zum Jahr 1991. Ein zweiter Bericht folgt mit Angaben zur Abwasserreinigung in öffentlichen Kläranlagen.

Datenquelle ist die Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung, die im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes zwischen 1975 und 1983 in zweijährlichem und zuletzt in vierjährlichem Abstand durchgeführt wurde. Die Erhebung richtet sich an Zweckverbände der öffentlichen Abwasserbeseitigung und an Gemeinden.

Weitergehende Informationen zu den Einleitungen von industriellen Abwässern in die öffentliche Kanalisation (Indirekteinleitungen) enthält der Statistische Bericht "Wasserversorgung, Wasserverwendung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1991", Artikel-Nr. 3615 91001.

Verwendete Zeichen :  
· = Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.  
- = Nichts vorhanden  
0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.  
( ) = Eingeschränkte Aussagefähigkeit.  
r = Revidierte Werte

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

### 1. Entwicklung der öffentlichen Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg 1963 bis 1991

Jahr	Anschlußverhältnisse <sup>1)</sup>					Abwasseraufkommen				
	Einwohner insgesamt	darunter angeschlossen an ...				Trocken- wetter- abfluß insgesamt	davon eingeleitet in ...		davon aus ...	
		biologische Kläranlagen		mecha- nische Kläranlagen	die Sam- melkanali- sation, aber nicht an Kläranlagen		Klär- anlagen	die Sam- melkanali- sation, aber nicht in Kläranlagen	Haushalten und Klein- gewerbe <sup>3)</sup>	Industrie- betrieben <sup>4)</sup>
		insgesamt	darunter mit weiter- gehender Reinigung <sup>2)</sup>							
1963	8 081	2 005	.	2 188	2 136	(409) <sup>5)</sup>	(271) <sup>5)</sup>	(138) <sup>5)</sup>	(306) <sup>5)</sup>	103
1969	8 822	3 782	.	2 136	1 839	(465) <sup>5)</sup>	(355) <sup>5)</sup>	(110) <sup>5)</sup>	(352) <sup>5)</sup>	113
1975	9 197	5 649 <sup>r</sup>	.	1 593 <sup>r</sup>	1 270 <sup>r</sup>	639	554	85	488	151
1979	9 190	7 685 <sup>r</sup>	.	393 <sup>r</sup>	686 <sup>r</sup>	654	607	47	508	146
1983	9 243	8 570 <sup>r</sup>	.	47 <sup>r</sup>	309 <sup>r</sup>	668	642	25	539	128
1987	9 330	8 960 <sup>r</sup>	.	4 <sup>r</sup>	147 <sup>r</sup>	655	645	9	536	119
1991	10 002	9 730	6 125	0	84	677	672	5	564	113

1) 1963 bis 1975 am 30.06. und 1979 bis 1991 am 31.12. Dargestellt sind alle zentral entsorgten Einwohner unabhängig vom Standort der Kläranlage (Anschlußverhältnisse nach dem Wohnortprinzip unter Einbeziehung der aus Baden-Württemberg an Kläranlagen in Bayern und der Schweiz angeschlossenen Einwohner). -

2) Im wesentlichen aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung), Nitrifikation, Denitrifikation, Phosphatelimination und Sandfiltration. - 3) Einschließlich öffentliche Einrichtungen. - 4) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 5) Geschätzte Werte.

**2. Anschlußverhältnisse im Bereich der öffentlichen Abwasserbeseitigung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1991**

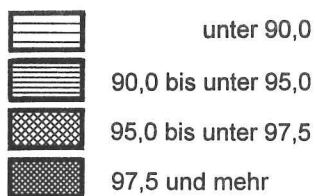
Kreis Regierungsbezirk Land	Einwohner insgesamt	Davon ...							
		angeschlossen an ...						nicht angeschlossen an die öffentliche Abwasser- beseitigung <sup>3)</sup>	
		biologische Kläranlagen <sup>1)</sup>				die Sammel- kanalisation, aber nicht an Kläranlagen			
		insgesamt	davon ...						
			mit weitergehen- der Reinigung <sup>2)</sup>	ohne weiterge- hende Reinigung					
		1 000	%	1 000	1 000	%	1 000	%	
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	592	592	100,0	582	9	-	-	-	-
Landkreise									
Böblingen	342	341	99,8	195	146	-	-	1	0,2
Esslingen	486	484	99,5	201	283	-	-	2	0,5
Göppingen	248	246	99,2	38	208	0	0,0	2	0,8
Ludwigsburg	473	471	99,7	283	188	0	0,0	1	0,3
Rems-Murr-Kreis	388	377	97,2	221	156	3	0,7	8	2,0
Stadtkreis									
Heilbronn	117	117	99,7	117	-	0	0,0	0	0,3
Landkreise									
Heilbronn	280	276	98,6	116	160	1	0,4	3	1,0
Hohenlohekreis	95	86	90,8	51	36	5	5,5	4	3,7
Schwäbisch Hall	168	150	89,7	119	31	7	4,4	10	5,9
Main-Tauber-Kreis	130	123	94,5	40	83	3	2,5	4	3,1
Heidenheim	133	132	99,4	49	83	0	0,2	1	0,4
Ostalbkreis	300	289	96,6	135	154	4	1,2	7	2,2
Regierungsbezirk Stuttgart	3 751	3 685	98,2	2 148	1 537	24	0,6	42	1,1
Stadtkreise									
Baden-Baden	53	52	99,2	52	-	-	-	0	0,8
Karlsruhe	279	278	99,6	278	-	-	-	1	0,4
Landkreise									
Karlsruhe	389	388	99,6	256	131	-	-	1	0,4
Rastatt	207	205	98,8	199	6	-	-	2	1,2
Stadtkreise									
Heidelberg	139	139	99,6	139	0	-	-	1	0,4
Mannheim	315	315	100,0	315	-	-	-	-	-
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	141	135	95,9	91	44	2	1,2	4	2,9
Rhein-Neckar-Kreis	496	492	99,3	238	255	1	0,3	2	0,5
Stadtkreis									
Pforzheim	116	112	96,9	112	-	1	1,2	2	1,9
Landkreise									
Calw	152	150	98,7	96	54	1	0,7	1	0,5
Enzkreis	180	179	99,7	137	42	-	-	1	0,3
Freudenstadt	112	109	97,0	45	64	0	0,3	3	2,7
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 577	2 553	99,1	1 957	596	6	0,2	19	0,7
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	194	194	100,0	-	194	-	-	-	-
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	221	213	96,1	28	184	-	-	9	3,9
Emmendingen	141	132	93,8	51	81	0	0,0	9	6,1
Ortenaukreis	378	357	94,6	287	70	1	0,2	20	5,2
Rottweil	135	130	96,3	68	62	-	-	5	3,7
Schwarzwald-Baar-Kreis	206	197	95,3	130	67	2	1,0	7	3,6
Tuttlingen	123	120	97,1	100	19	2	1,7	1	1,2
Konstanz	251	246	98,2	165	81	2	0,7	3	1,2
Lörrach	205	198	96,7	133	65	1	0,3	6	3,0
Waldshut	159	145	91,5	66	79	7	4,3	7	4,2
Regierungsbezirk Freiburg	2 013	1 932	96,0	1 029	903	14	0,7	67	3,3
Landkreise									
Reutlingen	264	263	99,6	136	127	0	0,1	1	0,2
Tübingen	198	198	99,8	23	175	-	-	0	0,2
Zollernalbkreis	185	185	99,6	108	76	0	0,0	1	0,4
Stadtkreis									
Ulm	112	112	99,7	112	-	-	-	0	0,3
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	172	164	95,3	122	42	7	3,9	2	0,9
Biberach	166	143	86,1	56	87	19	11,5	4	2,4
Bodenseekreis	187	174	93,2	174	-	1	0,7	11	6,1
Ravensburg	253	214	84,7	192	22	2	0,9	36	14,4
Sigmaringen	123	107	86,9	67	39	11	8,6	5	4,5
Regierungsbezirk Tübingen	1 660	1 559	93,9	990	569	40	2,4	61	3,7
Baden-Württemberg	10 002	9 730	97,3	6 125	3 605	84	0,8	188	1,9

1) Einschließlich einer noch bestehenden mechanischen Kläranlage. - 2) Im wesentlichen aerobe Schlammstabilisierung (Langzeitbelüftung), Nitrifikation, Denitrifikation, Phosphatelimination und Sandfiltration. - 3) Dezentrale Abwasserbeseitigung überwiegend in Kleinkläranlagen oder geschlossenen Gruben.

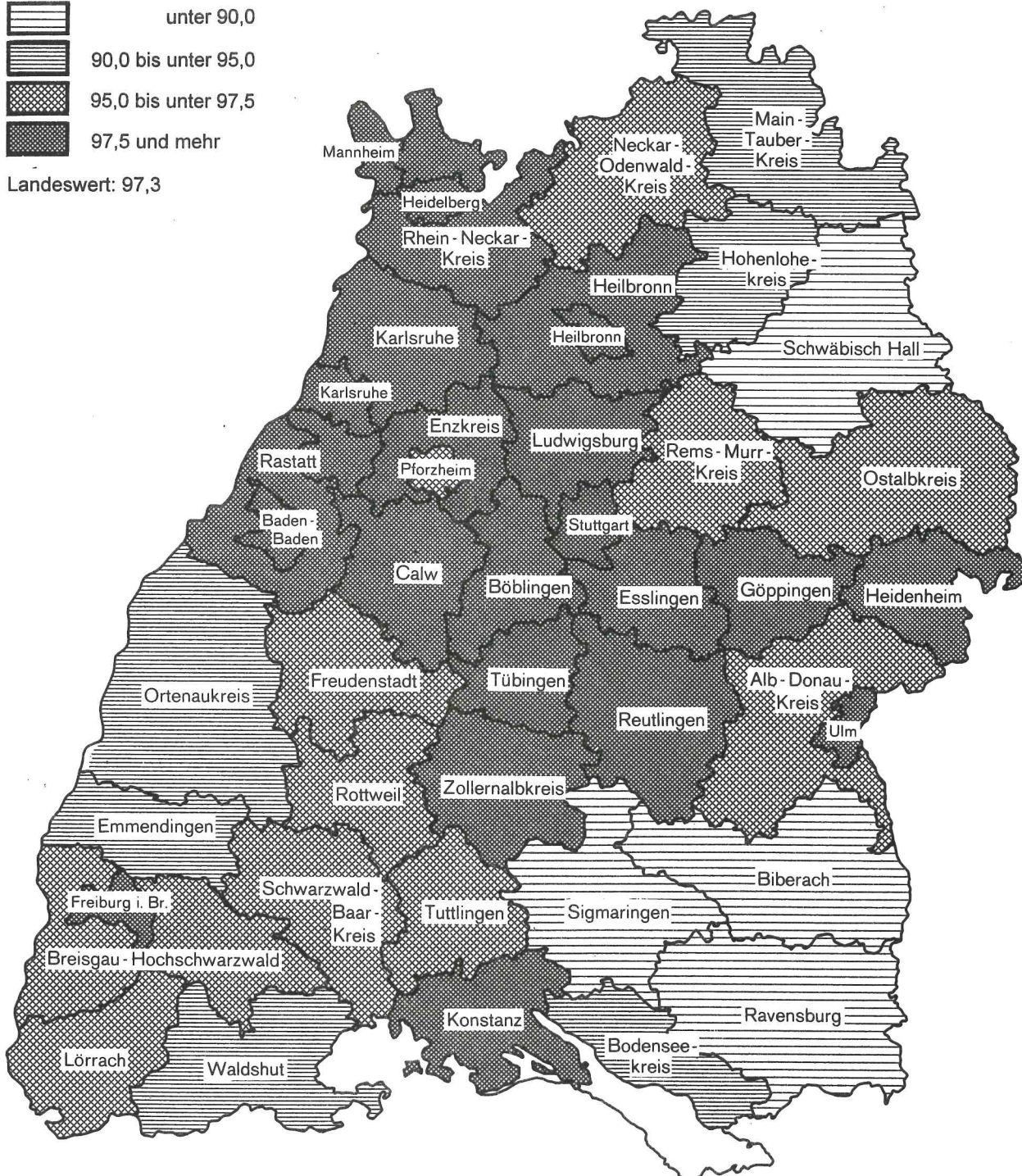


# An Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1991

Anschlußgrad in %



Landeswert: 97,3



### 3. Kommunales Abwasseraufkommen<sup>\*)</sup> und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991

Kreis Regierungsbezirk Land	Abwasseraufkommen				Abwasseraufkommen insgesamt		
	1975	1979	1983	1987	1991	davon eingeleitet in ...	
						Kläranlagen	die Sammel- kanalisation, aber nicht in Kläranlagen
	1000 m³						
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	59 733	53 112	50 561	47 899	43 642	43 642	-
Landkreise							
Böblingen	18 906	20 339	22 159	21 523	22 779	22 779	-
Esslingen	26 166	29 042	29 440	28 676	29 280	29 280	-
Göppingen	17 745	19 142	19 113	18 756	16 973	16 970	3
Ludwigsburg	25 669	26 897	27 806	27 232	29 515	29 508	7
Rems-Murr-Kreis	19 488	20 485	20 424	20 622	21 733	21 586	147
Stadtkreis							
Heilbronn	9 955	10 238	9 206	9 957	10 125	10 124	1
Landkreise							
Heilbronn	12 344	14 792	15 775	15 830	17 473	17 427	46
Hohenlohekreis	4 060	3 975	4 673	4 903	5 482	5 182	300
Schwäbisch Hall	7 978	8 168	8 879	9 569	10 292	9 827	465
Main-Tauber-Kreis	8 077	8 309	8 171	8 300	8 293	8 070	223
Heidenheim	8 388	9 199	9 285	8 898	9 612	9 597	15
Ostalbkreis	15 792	17 368	18 726	18 546	18 933	18 730	203
Regierungsbezirk Stuttgart	234 301	241 066	244 218	240 711	244 132	242 722	1 410
Stadtkreise							
Baden-Baden	4 241	4 791	4 257	4 371	4 261	4 261	-
Karlsruhe	25 078	22 665	22 782	20 929	22 072	22 072	-
Landkreise							
Karlsruhe	20 924	22 217	23 175	22 986	25 077	25 077	-
Rastatt	12 122	11 867	11 984	11 955	13 043	13 043	-
Stadtkreise							
Heidelberg	12 800	12 412	12 573	12 151	12 164	12 164	-
Mannheim	41 437	36 660	37 768	31 434	29 880	29 880	-
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	6 045	6 787	6 948	6 816	7 624	7 537	87
Rhein-Neckar-Kreis	25 726	28 848	29 757	28 817	31 307	31 236	71
Stadtkreis							
Pforzheim	8 471	8 940	9 044	8 439	8 561	8 477	84
Landkreise							
Calw	7 532	8 093	8 311	8 687	9 203	9 141	62
Enzkreis	8 721	9 209	9 610	9 355	10 116	10 116	-
Freudenstadt	6 373	6 134	6 632	6 444	6 974	6 953	21
Regierungsbezirk Karlsruhe	179 470	178 623	182 841	172 384	180 282	179 957	325
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	15 402	15 396	15 258	14 972	15 347	15 347	-
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	11 044	12 537	14 983	15 230	16 255	16 255	-
Emmendingen	7 952	6 830	7 675	7 671	7 616	7 615	1
Ortenaukreis	20 806	22 296	22 246	22 973	26 016	25 964	52
Rottweil	6 467	6 839	6 945	6 933	7 026	7 026	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	13 168	13 868	13 321	12 814	13 101	12 987	114
Tuttlingen	5 409	5 421	6 108	6 060	6 475	6 368	107
Konstanz	20 412	19 788	18 493	17 520	18 916	18 806	110
Lörrach	20 865	19 128	19 476	18 497	18 591	18 562	29
Waldshut	7 848	10 156	10 400	11 728	11 998	11 556	442
Regierungsbezirk Freiburg	129 373	132 259	134 905	134 398	141 341	140 486	855
Landkreise							
Reutlingen	15 347	15 536	16 394	16 552	18 914	18 889	25
Tübingen	11 006	10 948	11 429	11 540	12 108	12 108	-
Zollernalbkreis	11 408	12 109	13 063	12 416	12 692	12 687	5
Stadtkreis							
Ulm	11 533	11 175	9 484	9 214	9 981	9 981	-
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	9 213	9 413	10 479	9 968	10 166	9 802	364
Biberach	8 917	9 260	9 762	9 850	10 434	9 283	1 151
Bodenseekreis	9 701	10 405	10 847	10 965	11 413	11 340	73
Ravensburg	11 343	16 628	18 050	19 305	18 666	18 515	151
Sigmaringen	6 946	6 673	6 305	6 881	7 220	6 552	668
Regierungsbezirk Tübingen	95 414	102 147	105 813	106 691	111 594	109 157	2 437
Baden-Württemberg	638 558	654 095	667 777	654 184	677 349	672 322	5 027

\*) Trockenwetterabfluß.

#### 4. Kommunales Abwasseraufkommen und Herkunft des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1991

Kreis Regierungsbezirk Land	Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) insgesamt		Davon aus ...				
			Haushalten und Kleingewerbe <sup>1)</sup>		insgesamt	Industriebetrieben <sup>2)</sup>	
						darunter aus dem ... <sup>3)</sup>	
	1 000 m³	l / E · T <sup>4)</sup>	1 000 m³	l / E · T <sup>4)</sup>		Textil- gewerbe	Ernährungs- gewerbe
						1 000 m³	
<b>Stadtkreis</b>							
Stuttgart, Landeshauptstadt	43 642	202	36 138	167	7 504	10	1 819
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	22 779	183	18 994	153	3 785	159	86
Esslingen	29 280	166	25 473	144	3 807	409	451
Göppingen	16 973	189	13 066	146	3 907	1 091	710
Ludwigsburg	29 515	171	26 719	155	2 796	268	380
Rems-Murr-Kreis	21 733	157	19 369	140	2 364	48	709
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	10 125	237	6 911	162	3 214	5	778
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	17 473	173	15 309	151	2 164	37	284
Hohenlohekreis	5 482	164	4 984	149	498	59	141
Schwäbisch Hall	10 292	179	9 001	156	1 291	106	792
Main-Tauber-Kreis	8 293	180	7 527	164	766	-	340
Heidenheim	9 612	199	7 055	146	2 557	702	206
Ostalbkreis	18 933	177	15 791	148	3 142	1 136	152
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>244 132</b>	<b>180</b>	<b>206 337</b>	<b>152</b>	<b>37 795</b>	<b>4 030</b>	<b>6 848</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	4 261	224	4 133	217	128	-	7
Karlsruhe	22 072	218	19 704	194	2 368	1	724
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	25 077	177	21 595	153	3 482	307	754
Rastatt	13 043	175	10 831	145	2 212	1	126
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	12 164	240	11 174	220	990	-	79
Mannheim	29 880	260	21 278	185	8 602	-	1 419
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	7 624	153	7 083	142	541	9	197
Rhein-Neckar-Kreis	31 307	174	27 936	155	3 371	19	692
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	8 561	207	6 802	164	1 759	-	66
<b>Landkreise</b>							
Calw	9 203	166	8 392	152	811	226	320
Enzkreis	10 116	155	9 263	142	853	-	83
Freudenstadt	6 974	175	6 542	164	432	2	177
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>180 282</b>	<b>193</b>	<b>154 733</b>	<b>166</b>	<b>25 549</b>	<b>565</b>	<b>4 644</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Freiburg im Breisgau	15 347	217	13 277	188	2 070	337	446
<b>Landkreise</b>							
Breisgau-Hochschwarzwald	16 255	209	13 415	173	2 840	6	171
Emmendingen	7 616	158	6 682	138	934	479	158
Ortenaukreis	26 016	199	20 205	154	5 811	14	742
Rottweil	7 026	148	6 036	127	990	34	234
Schwarzwald-Baar-Kreis	13 101	181	10 938	151	2 163	225	650
Tuttlingen	6 475	146	5 825	131	650	102	97
Konstanz	18 916	209	15 010	166	3 906	1 449	867
Lörrach	18 591	257	11 560	160	7 031	5 720	327
Waldshut	11 998	217	8 938	161	3 060	2 211	127
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>141 341</b>	<b>199</b>	<b>111 886</b>	<b>158</b>	<b>29 455</b>	<b>10 577</b>	<b>3 819</b>
<b>Landkreise</b>							
Reutlingen	18 914	197	14 966	156	3 948	1 044	412
Tübingen	12 108	167	10 774	149	1 334	839	115
Zollernalbkreis	12 692	188	9 714	144	2 978	2 166	232
<b>Stadtkreis</b>							
Ulm	9 981	244	7 370	181	2 611	3	352
<b>Landkreise</b>							
Alb-Donau-Kreis	10 166	163	9 121	146	1 045	481	51
Biberach	10 434	177	9 377	159	1 057	74	387
Bodenseekreis	11 413	178	10 627	166	786	2	75
Ravensburg	18 666	237	12 385	157	6 281	1 812	1 678
Sigmaringen	7 220	168	6 565	153	655	10	261
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>111 594</b>	<b>191</b>	<b>90 899</b>	<b>156</b>	<b>20 695</b>	<b>6 431</b>	<b>3 563</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>677 349</b>	<b>189</b>	<b>563 855</b>	<b>157</b>	<b>113 494</b>	<b>21 603</b>	<b>18 874</b>

1) Einschließlich öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Dargestellt sind die Wirtschaftsgruppen mit den in Baden-Württemberg mengenmäßig bedeutendsten Indirekteinleitungen. - 4) Liter je Einwohner und Tag. Berechnet aus den an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen Einwohnern.



# 5. Öffentliche Kanalisation in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1975 bis 1991

Kreis Regierungsbezirk Land	Länge des Kanalnetzes				Länge des Kanalnetzes insgesamt			
	1975	1979	1983	1987	1991	davon ...		
						Misch- kanali- sation	Trennkanalisation	
							Schmutz- wasser- kanäle	Regen- wasser- kanäle
km								
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	1 397	1 497	1 554	1 647	1 789	1 633	86	70
Landkreise								
Böblingen	1 083	1 218	1 323	1 375	1 406	1 288	62	56
Esslingen	1 501	1 631	1 796	1 896	1 982	1 913	27	42
Göppingen	832	1 035	1 081	1 138	1 157	1 110	17	30
Ludwigsburg	1 454	1 620	1 717	1 842	1 933	1 857	39	37
Rems-Murr-Kreis	1 161	1 323	1 535	1 641	1 731	1 638	34	58
Stadtkreis								
Heilbronn	368	386	406	419	429	424	0	5
Landkreise								
Heilbronn	1 063	1 225	1 406	1 492	1 583	1 530	25	27
Hohenlohekreis	385	478	(700)	624	699	666	16	17
Schwäbisch Hall	566	774	880	943	1 038	957	39	42
Main-Tauber-Kreis	577	722	804	923	996	957	16	23
Heidenheim	593	705	761	779	796	610	84	102
Ostalbkreis	1 135	1 405	(1 374)	1 482	1 647	1 553	44	50
Regierungsbezirk Stuttgart	12 115	14 019	15 337	16 200	17 185	16 135	490	560
Stadtkreise								
Baden-Baden	230	230	257	269	283	189	0	94
Karlsruhe	794	857	986	997	1 039	418	279	342
Landkreise								
Karlsruhe	1 434	1 565	1 642	1 682	1 845	1 558	134	152
Rastatt	648	983	1 078	1 163	1 251	609	332	310
Stadtkreise								
Heidelberg	400	411	416	429	434	434	-	-
Mannheim	650	720	775	795	808	808	-	-
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	579	634	700	763	821	796	10	15
Rhein-Neckar-Kreis	1 595	1 791	1 874	2 001	2 109	2 058	20	31
Stadtkreis								
Pforzheim	324	351	443	450	450	258	79	112
Landkreise								
Calw	561	741	841	866	948	870	38	40
Enzkreis	664	738	830	897	962	915	23	23
Freudenstadt	382	538	618	664	735	588	90	58
Regierungsbezirk Karlsruhe	8 261	9 559	10 460	10 974	11 682	9 501	1 004	1 177
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	502	522	563	621	646	246	187	213
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	944	1 200	1 415	1 542	1 622	346	714	562
Emmendingen	514	616	704	771	797	257	290	250
Ortenaukreis	1 344	1 816	1 908	2 455	2 714	829	992	893
Rottweil	492	654	731	755	793	740	28	26
Schwarzwald-Baar-Kreis	768	949	1 024	1 102	1 185	717	240	227
Tuttlingen	483	587	659	722	794	732	27	35
Konstanz	633	981	1 115	1 211	1 253	862	187	204
Lörrach	629	822	919	1 022	1 150	549	323	277
Waldshut	540	789	944	1 022	1 137	640	313	184
Regierungsbezirk Freiburg	6 849	8 936	9 982	11 222	12 090	5 918	3 302	2 871
Landkreise								
Reutlingen	982	1 082	1 217	1 355	1 491	1 375	49	67
Tübingen	711	832	880	960	1 032	960	35	37
Zollernalbkreis	896	1 055	1 115	1 216	1 314	1 264	25	25
Stadtkreis								
Ulm	333	382	404	429	462	355	71	36
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	636	804	866	980	1 079	921	77	81
Biberach	716	832	936	1 044	1 168	1 031	70	68
Bodenseekreis	618	699	709	820	907	638	142	128
Ravensburg	811	933	983	1 078	1 284	1 169	76	39
Sigmaringen	574	647	701	790	865	831	13	22
Regierungsbezirk Tübingen	6 277	7 266	7 811	8 672	9 602	8 543	556	503
Baden-Württemberg	33 505	39 779	43 585	47 068	50 560	40 096	5 353	5 111

**6. Regenwasserbehandlung im Bereich der öffentlichen Abwasserbeseitigung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs  
1987 und 1991**

Kreis Regierungsbezirk Land	Regenbecken		Regenbecken insgesamt							
	1987		1991		davon ...					
					Regenklärbecken		Regenüberlaufbecken		Regenrückhalte- becken	
	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³
<b>Stadtkreis</b>										
Stuttgart, Landeshauptstadt	51	65 771	54	93 670	-	-	54	93 670	-	-
<b>Landkreise</b>										
Böblingen	142	85 985	188	120 468	6	2 019	182	118 449	-	-
Esslingen	192	98 315	269	129 766	13	8 347	250	119 209	6	2 210
Göppingen	142	48 187	195	66 509	-	-	195	66 509	-	-
Ludwigsburg	167	78 755	224	106 589	-	-	224	106 589	-	-
Rems-Murr-Kreis	186	78 145	243	101 784	1	427	242	101 357	-	-
<b>Stadtkreis</b>										
Heilbronn	30	12 155	34	28 336	-	-	34	28 336	-	-
<b>Landkreise</b>										
Heilbronn	194	50 449	315	84 612	3	1 606	311	82 756	1	250
Hohenlohekreis	103	19 852	146	28 513	-	-	146	28 513	-	-
Schwäbisch Hall	188	58 206	221	70 747	7	6 028	213	64 641	1	78
Main-Tauber-Kreis	123	39 916	167	53 376	1	118	165	52 258	1	1 000
Heidenheim	40	34 715	69	49 816	5	2 444	62	45 172	2	2 200
Ostalbkreis	168	82 262	269	114 327	1	36	268	114 291	-	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>1 726</b>	<b>752 713</b>	<b>2 394</b>	<b>1 048 513</b>	<b>37</b>	<b>21 025</b>	<b>2 346</b>	<b>1 021 750</b>	<b>11</b>	<b>5 738</b>
<b>Stadtkreise</b>										
Baden-Baden	(3)	(1 980)	3	258	-	-	3	258	-	-
Karlsruhe	9	41 762	12	42 346	-	-	12	42 346	-	-
<b>Landkreise</b>										
Karlsruhe	111	79 399	141	106 818	-	-	140	106 318	1	500
Rastatt	48	19 778	58	26 363	1	1 880	57	24 483	-	-
<b>Stadtkreise</b>										
Heidelberg	4	30 580	5	34 954	-	-	5	34 954	-	-
Mannheim	3	10 780	5	27 898	-	-	5	27 898	-	-
<b>Landkreise</b>										
Neckar-Odenwald-Kreis	106	40 356	130	50 572	-	-	130	50 572	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	141	132 780	175	169 751	-	-	173	166 901	-	2 850
<b>Stadtkreis</b>										
Pforzheim	5	9 500	9	12 536	-	-	9	12 536	-	-
<b>Landkreise</b>										
Calw	118	38 865	124	41 210	-	-	122	40 082	2	1 128
Enzkreis	95	50 245	121	61 099	2	75	119	61 024	-	-
Freudenstadt	65	24 787	90	35 155	1	163	89	34 992	-	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>708</b>	<b>480 812</b>	<b>873</b>	<b>608 960</b>	<b>4</b>	<b>2 118</b>	<b>864</b>	<b>602 364</b>	<b>3</b>	<b>4 478</b>
<b>Stadtkreis</b>										
Freiburg im Breisgau	5	27 605	7	28 275	-	-	7	28 275	-	-
<b>Landkreise</b>										
Breisgau-Hochschwarzwald	(59)	(19 346)	54	21 297	3	683	47	17 214	4	3 400
Emmendingen	30	11 850	32	13 585	1	100	31	13 485	-	-
Ortenaukreis	35	18 670	60	34 550	-	-	59	34 250	1	300
Roßweil	86	30 694	97	35 058	-	-	97	35 058	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	69	25 994	91	35 494	-	-	91	35 494	-	-
Tuttlingen	49	20 825	75	32 123	-	-	75	32 123	-	-
Konstanz	55	36 707	94	68 342	-	-	94	68 342	-	-
Lörrach	41	12 930	48	17 430	2	420	46	17 010	-	-
Waldshut	46	13 604	49	16 381	-	-	49	16 381	-	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>475</b>	<b>218 225</b>	<b>607</b>	<b>302 535</b>	<b>6</b>	<b>1 203</b>	<b>596</b>	<b>297 632</b>	<b>5</b>	<b>3 700</b>
<b>Landkreise</b>										
Reutlingen	114	50 739	140	71 167	4	1 880	133	67 487	3	1 800
Tübingen	49	33 234	74	42 080	3	510	71	41 570	-	-
Zollernalbkreis	133	57 380	154	64 063	4	1 600	149	61 773	1	690
<b>Stadtkreis</b>										
Ulm	41	39 344	42	42 085	4	1 550	28	18 535	10	22 000
<b>Landkreise</b>										
Alb-Donau-Kreis	122	48 579	182	75 795	5	1 105	177	74 690	-	-
Biberach	119	31 765	151	49 031	-	-	151	49 031	-	-
Bodenseekreis	(79)	(43 890)	92	39 890	1	150	91	39 740	-	-
Ravensburg	117	47 425	148	56 952	1	685	147	56 267	-	-
Sigmaringen	74	23 631	120	42 715	-	-	120	42 715	-	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>848</b>	<b>375 987</b>	<b>1 103</b>	<b>483 778</b>	<b>22</b>	<b>7 480</b>	<b>1 067</b>	<b>451 808</b>	<b>14</b>	<b>24 490</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>3 757</b>	<b>1 827 737</b>	<b>4 977</b>	<b>2 443 786</b>	<b>69</b>	<b>31 826</b>	<b>4 873</b>	<b>2 373 554</b>	<b>33</b>	<b>38 406</b>

**Schriftenreihe "Statistik  
von Baden-Württemberg"**

In dieser Reihe werden die Ergebnisse der amtlichen Statistik in tiefer sachlicher und regionaler Gliederung veröffentlicht. Dem umfangreichen Tabellenteil sind zumeist erläuternde Vorbemerkungen und ggf. auch methodische Hinweise vorangestellt.

***BAND 463, Heft 1, Landwirtschaftszählung /  
Agrarberichterstattung 1991*****Größenstruktur, Rechtsformen, Besitzverhältnisse,  
Pachtentgelt in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben**

Vor dem Hintergrund der gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen führte der agrarstrukturelle Wandel in den zurückliegenden drei Jahrzehnten zu einem Rückgang der landwirtschaftlichen Betriebe um über 60 %. Für die künftige Entwicklung im Agrarbereich wurden durch die EG-Agrarreform vom Mai 1992 neue politische Akzente gesetzt: Konsequenter als bisher sollen die Produktionsüberschüsse abgebaut, die Marktordnungsausgaben gesenkt und umweltschonendere Produktionsverfahren eingeführt werden. Mit diesen agrarpolitischen Reformbestrebungen werden vor allem auch in Baden-Württemberg ergänzende, regionalspezifische Zielsetzungen verknüpft, um den besonderen Verhältnissen der Agrarbetriebe im Land Rechnung zu tragen.

Mit der Landwirtschaftszählung 1991 liegt nach 12 Jahren erstmals wieder umfassendes, sachlich und regional tiefgegliedertes Datenmaterial über die strukturellen Veränderungen in der Land- und Forstwirtschaft vor. Über die in den vorangegangenen Strukturzählungen von 1971 und 1979 dargestellten traditionellen Merkmalskomplexe hinaus, werden diesmal auch Informationen zu neueren agrarpolitischen Fragestellungen zur Verfügung gestellt. Damit wird den interessierten Stellen in Verwaltung, Forschung, Berufsstand und Politik das dringend benötigte Zahlenmaterial zur Beurteilung der gegenwärtigen und Planung der künftigen Struktur des Agrarsektors vorgelegt.

140 Seiten, kartoniert, DM 15,80; Artikel-Nr. 2211 91001, ISSN 0175-8624

***BAND 467, Die Land- und Forstwirtschaft 1992***

Mit ihren Reformbeschlüssen vom Mai 1992 hat die Europäische Gemeinschaft ein Bündel neuartiger Maßnahmen geschaffen, um insbesondere die Produktionsüberschüsse wirksamer als bisher abbauen zu können. Damit hat man auch die ökonomischen Rahmenbedingungen für die baden-württembergische Landwirtschaft grundlegend geändert. Weitergehende agrarpolitische Bestrebungen auf Bundes- und Landesebene berücksichtigen in verstärktem Maße regionalspezifische und umweltrelevante Zielsetzungen. Vor diesem Hintergrund besteht bei Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung und vor allem bei den in Verwaltung und Berufsstand verantwortlichen Stellen ein erhöhter Informationsbedarf über die wirtschaftlichen und sozialen Strukturentwicklungen in der heimischen Landwirtschaft, um die Wirksamkeit der eingeleiteten Maßnahmen sachgerecht beurteilen und den sich fortsetzenden agrarstrukturellen Wandel, soweit erforderlich, angemessen fördern zu können.

Der seit 1973 jährlich als zuverlässige Datenquelle erscheinende Band über die Land- und Forstwirtschaft in Baden-Württemberg wird mit der Ausgabe für das Jahr 1992 zum 20. Male vorgelegt. Rechtzeitig für diesen Jubiläumsband stehen nunmehr auch eine ganze Reihe von Strukturergebnissen für die landwirtschaftlichen Betriebe aus der Landwirtschaftszählung 1991 zur Verfügung. Dieses Datenmaterial bildet daher einen Schwerpunkt dieser Veröffentlichung, deren Aufbau im übrigen aus Gründen der Vergleichbarkeit beibehalten wurde. Ergänzt um Eckwerte aus den in größeren zeitlichen Abständen stattfindenden amtlichen Strukturhebungen und angereichert um Daten anderer Quellen, ermöglicht der Band einen aktuellen, sachlich und regional tiefgegliederten Einblick in die landwirtschaftliche Produktions- und Marktstruktur in Form eines Nachschlagewerkes und präsentiert die wichtigsten Ergebnisse des laufenden Jahresprogramms der Agrarstatistik in einer geschlossenen Datensammlung mit Vergleichszahlen aus früheren Jahren. Langfristige Entwicklungen und wichtige Strukturverhältnisse werden wiederum durch Schaubilder veranschaulicht.

Hinsichtlich der Darstellung regionaler Ergebnisse sei darauf hingewiesen, daß die neue Einteilung der Dienstbezirke für die neuen Ämter für Landwirtschaft, Landschafts- und Bodenkultur (früher Landwirtschaftsämter) berücksichtigt ist.

130 Seiten, 17 Schaubilder, kartoniert, DM 14,40; Artikel-Nr. 2214 92001, ISSN 0174-1462