



Private Haushalte ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001

Inhalt

Vorbemerkungen	3
Zeichenerklärungen	3
Erläuterungen	4
Schaubild	
Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation 2001 in den Verwaltungsbezirken.....	12
Tabellen	
1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001 nach Verwaltungsbezirken.....	5
1.1 Kreisfreie Städte und Landkreise	5
1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden.....	6
2. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001 nach Gemeindegrößenklassen	11

V o r b e m e r k u n g e n

Die Erhebung über die Trinkwasserversorgung und die Abwassersituation der nicht an die öffentliche Wasserversorgung oder an öffentliche Abwasserentsorgungsanlagen angeschlossenen Einwohner wird alle drei Jahre, erstmals für das Jahr 1998, durchgeführt. Sie richtet sich an die für die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung zuständigen Gemeinden. Sie trägt dem zunehmenden Interesse an einer nach Menge und Qualität gesicherten Trinkwasserversorgung und der besonders in ländlichen Gebieten häufiger auftretenden privaten Abwasserbeseitigung sowie der damit verbundenen Umweltproblematik Rechnung.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). Erhoben werden die Angaben zu § 6 Abs. 4 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Gemeinden auskunftspflichtig.

Zeichenerklärungen (nach DIN 55301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

Geringfügige Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurückzuführen.

E r l ä u t e r u n g e n

Einwohner

Den Einwohnerzahlen liegt der Begriff der Bevölkerung am Ort der alleinigen bzw. Hauptwohnung (§ 12 Abs. 2 Melderechtsrahmengesetz) zu Grunde. Nicht zur Bevölkerung zählen demnach Personen, die lediglich über eine Zweit- oder Nebenwohnung verfügen sowie die Angehörigen der ausländischen Stationierungstreitkräfte mit ihren Familien. Da zum Zeitpunkt der Durchführung der Erhebung der amtliche Bevölkerungsstand zum 31.12.2001 noch nicht vorlag, wurden die Auskunftsspflichtigen aufgefordert, die Verhältnisse am Ende des Jahres 2001 zunächst auf der Basis der Einwohnerzahl vom 31.12.2000 zu melden. Nach Abschluss der Befragung erfolgte eine Umrechnung auf den Stand vom 31.12.2001.

Hausbrunnen

Hierbei handelt es sich um Brunnen oder Quellen für die eigene (private) Nutzung. Bei der Zahl der Hausbrunnen waren alle registrierten Hausbrunnen zu melden, unabhängig davon, ob die betreffenden Einwohner auch Trinkwasser aus dem öffentlichen Netz beziehen.

Öffentliche Wasserversorgung

Die öffentliche Wasserversorgung ist die Wasserversorgung, die der Versorgung der Allgemeinheit (Öffentlichkeit) dient. Sie dient der Deckung des Wasserbedarfs der Wohn- und Arbeitsstätten der menschlichen Gesellschaft. Die Größe des Versorgungsgebietes ist ohne Bedeutung. Die Wasserversorgung kann auch durch private Dritte erfolgen. Zur öffentlichen Wasserversorgung zählt damit beispielsweise auch die Eigenversorgung von Krankenhäusern und Kasernen und von Campingplätzen mit 20 Stellplätzen sowie die Versorgung eines Ortsteiles von 5 Anwesen aus einer gemeinsamen Anlage. Keine öffentliche Wasserversorgung liegt dagegen bei der Eigenversorgung eines Betriebes, eines Sportvereins oder eines Jugendfreizeithauses durch einen Trinkwasserbrunnen vor.

Direkteinleitung

Direkteinleitung ist die Ableitung von behandeltem (z.B. in Kleinkläranlagen) und unbehandeltem Abwasser in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund.

Abflusslose Gruben

In abflusslosen Gruben wird das gesamte Schmutzwasser von Einwohnern ohne Kanalisationsanschluss gesammelt. Im Rahmen regelmäßiger Entleerungen wird das Schmutzwasser in der Regel der Reinigung in einer öffentlichen Kläranlage zugeführt.

Kleinkläranlagen

Im Unterschied zu öffentlichen Kläranlagen dienen Kleinkläranlagen der dezentralen Behandlung des Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Im Allgemeinen handelt es sich um Anlagen mit einem Schmutzwasserzufluss bis 8 m³/d, das entspricht dem täglich anfallenden Schmutzwasser von 50 Einwohnern. Es kann sich z.B. um Mehrkammer-Absetzgruben oder -Ausfallgruben, Belebungsanlagen mit Schlammstabilisierung oder Tropfkörper- und Tauchkörperanlagen handeln.

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
1.1 Kreisfreie Städte und Landkreise

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
						Kleinklär- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl	%
		Anzahl		Anzahl	%	Anzahl			%
Kreisfreie Stadt Koblenz	107 730	150	40	1 151	1,1	317	834	328	0,3
Landkreise									
Ahrweiler	130 141	179	67	3 298	2,5	2 331	967	1 579	1,2
Altenkirchen (Ww.)	137 659	1 096	244	3 626	2,6	3 194	432	1 410	1,0
Bad Kreuznach	157 843	157	51	1 385	0,9	388	997	-	-
Birkenfeld	90 201	326	87	1 149	1,3	843	306	350	0,4
Cochem-Zell	65 860	195	58	1 185	1,8	452	733	1 170	1,8
Mayen-Koblenz	212 344	376	76	4 134	1,9	2 318	1 816	-	-
Neuwied	185 004	270	69	6 376	3,4	5 206	1 170	8 567	4,6
Rhein-Hunsrück-Kreis	105 591	191	59	937	0,9	373	509	-	-
Rhein-Lahn-Kreis	129 608	597	165	1 442	1,1	940	502	2 537	2,0
Westerwaldkreis	202 714	307	52	1 334	0,7	536	798	3 081	1,5
Kreisfreie Stadt Trier	100 024	14	5	692	0,7	6	686	-	-
Landkreise									
Bernkastel-Wittlich	113 998	316	114	2 775	2,4	1 733	1 032	2 189	1,9
Bitburg-Prüm	96 308	703	201	9 077	9,4	5 611	3 373	4 610	4,8
Daun	64 464	207	86	1 244	1,9	748	496	929	1,4
Trier-Saarburg	138 196	354	90	3 214	2,3	2 361	853	1 443	1,0
Kreisfreie Städte									
Frankenthal (Pfalz)	47 827	-	-	95	0,2	-	95	-	-
Kaiserslautern	99 794	-	-	153	0,2	-	153	-	-
Landau i. d. Pfalz	41 089	-	-	62	0,2	-	62	-	-
Ludwigshafen a. Rhein	162 458	20	20	280	0,2	-	280	-	-
Mainz	185 293	-	-	235	0,1	18	217	-	-
Neustadt a. d. Weinstr.	53 822	-	-	192	0,4	14	178	-	-
Pirmasens	44 822	-	-	436	1,0	30	406	-	-
Speyer	49 956	-	-	228	0,5	-	228	-	-
Worms	80 625	50	10	646	0,8	43	603	-	-
Zweibrücken	35 799	200	60	269	0,8	208	61	-	-
Landkreise									
Alzey-Worms	125 303	203	79	2 487	2,0	2	2 485	-	-
Bad Dürkheim	134 303	76	14	1 125	0,8	12	1 113	-	-
Donnersbergkreis	78 740	172	41	4 288	5,4	114	4 174	161	0,2
Germersheim	124 380	207	57	499	0,4	9	490	-	-
Kaiserslautern	110 207	343	88	1 030	0,9	33	997	-	-
Kusel	78 530	37	12	1 063	1,4	4	1 059	-	-
Südliche Weinstraße	109 694	92	15	461	0,4	21	440	-	-
Ludwigshafen	147 396	91	24	620	0,4	2	618	-	-
Mainz-Bingen	196 072	144	39	776	0,4	53	723	-	-
Südwestpfalz	105 271	390	88	2 342	2,2	23	2 319	-	-
Rheinland-Pfalz	4 049 066	7 463	2 011	60 306	1,5	27 943	32 205	28 354	0,7
Kreisfreie Städte	1 009 239	434	135	4 439	0,4	636	3 803	328	0,0
Landkreise	3 039 827	7 029	1 876	55 867	1,8	27 307	28 402	28 026	0,9

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken

1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
								Kleinklä- anlagen	abflusslosen Gruben
Anzahl		Anzahl	%	Anzahl		%			
Landkreis Ahrweiler	130 141	179	67	3 298	2,5	2 331	967	1 579	1,2
Verbandsfreie Gemeinden									
Bad Neuenahr-Ahrweiler	27 312	50	23	60	0,2	53	7	-	-
Grafschaft	11 131	4	2	41	0,4	32	9	-	-
Remagen	16 134	24	12	215	1,3	101	114	-	-
Sinzig	17 639	54	10	18	0,1	-	18	-	-
Verbandsgemeinden									
Adenau	14 597	-	1	1 211	8,3	920	291	1 247	8,5
Altenahr	11 654	-	1	1 259	10,8	1 098	161	332	2,8
Bad Breisig	13 231	24	10	167	1,3	120	47	-	-
Brohlthal	18 443	23	8	327	1,8	7	320	-	-
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	137 659	1 096	244	3 626	2,6	3 194	432	1 410	1,0
Verbandsfreie Gemeinde									
Herdorf	7 388	2	1	37	0,5	37	-	-	-
Verbandsgemeinden									
Altenkirchen (Westerwald)	23 530	47	12	1 150	4,9	1 150	-	1 151	4,9
Betzdorf	16 733	5	1	17	0,1	-	17	-	-
Daaden	12 220	9	2	25	0,2	14	11	-	-
Flammersfeld	11 821	19	4	32	0,3	32	-	63	0,5
Gebhardshain	11 170	2	1	29	0,3	-	29	-	-
Hamm (Sieg)	13 068	15	5	147	1,1	107	40	39	0,3
Kirchen (Sieg)	25 630	525	130	864	3,4	861	3	155	0,6
Wissen	16 099	472	88	1 325	8,2	993	332	2	0,0
Landkreis Bad Kreuznach	157 843	157	51	1 385	0,9	388	997	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Bad Kreuznach	43 265	-	3	118	0,3	-	118	-	-
Kirn	8 978	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbandsgemeinden									
Bad Kreuznach	8 591	-	-	21	0,2	4	17	-	-
Bad Münster a. Stein-Ebernburg	11 424	12	1	242	2,1	15	227	-	-
Kirn-Land	10 617	2	1	27	0,3	13	14	-	-
Langenlonsheim	13 522	4	1	77	0,6	-	77	-	-
Meisenheim	8 588	10	3	108	1,3	-	108	-	-
Rüdesheim	24 794	47	12	311	1,3	105	206	-	-
Bad Sobernheim	18 614	82	30	209	1,1	93	116	-	-
Stromberg	9 450	-	-	272	2,9	158	114	-	-
Landkreis Birkenfeld	90 201	326	87	1 149	1,3	843	306	350	0,4
Verbandsfreie Gemeinde									
Idar-Oberstein	33 413	52	19	241	0,7	-	241	-	-
Verbandsgemeinden									
Baumholder	10 579	65	11	138	1,3	138	-	-	-
Birkenfeld	20 679	45	14	341	1,6	341	-	350	1,7
Herrstein	17 576	119	29	220	1,3	220	-	-	-
Rhaunen	7 954	45	14	209	2,6	144	65	-	-
Landkreis Cochem-Zell	65 860	195	58	1 185	1,8	452	733	1 170	1,8
Verbandsfreie Gemeinde									
Cochem	5 208	-	-	31	0,6	-	31	-	-
Verbandsgemeinden									
Cochem-Land	10 886	21	4	150	1,4	52	98	-	-
Kaisersesch	12 394	45	7	178	1,4	4	174	-	-
Treis-Karden	9 274	79	29	302	3,3	251	51	-	-
Ulmen	11 006	18	5	95	0,9	13	82	-	-
Zell (Mosel)	17 092	32	13	429	2,5	132	297	1 170	6,8

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklä- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
Landkreis Mayen-Koblenz	212 344	376	76	4 134	1,9	2 318	1 816	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Andernach	29 467	9	2	215	0,7	125	90	-	-
Bendorf	17 223	43	6	515	3,0	495	20	-	-
Mayen	19 807	-	-	235	1,2	-	235	-	-
Verbandsgemeinden									
Pellenz	16 293	-	-	198	1,2	21	177	-	-
Maifeld	23 709	-	1	538	2,3	158	380	-	-
Mayen-Land	17 280	31	5	1 102	6,4	993	109	-	-
Mendig	13 225	12	3	328	2,5	-	328	-	-
Rhens	8 598	8	3	90	1,0	15	75	-	-
Untermosel	18 761	155	24	483	2,6	266	217	-	-
Vallendar	15 651	51	16	99	0,6	32	67	-	-
Weißenthurm	32 330	67	16	331	1,0	213	118	-	-
Landkreis Neuwied	185 004	270	69	6 376	3,4	5 206	1 170	8 567	4,6
Verbandsfreie Gemeinde									
Neuwied	67 011	80	13	1 596	2,4	1 347	249	-	-
Verbandsgemeinden									
Asbach	21 999	72	33	3 179	14,5	2 859	320	4 959	22,5
Bad Hönningen	12 089	65	10	164	1,4	69	95	-	-
Dierdorf	11 123	30	7	99	0,9	32	67	140	1,3
Linz am Rhein	18 790	-	-	643	3,4	526	117	3 468	18,5
Pudersbach	15 044	4	1	101	0,7	87	14	-	-
Rengsdorf	16 555	2	1	300	1,8	-	300	-	-
Unkel	13 066	11	3	49	0,4	49	-	-	-
Waldbreitbach	9 327	6	1	245	2,6	237	8	-	-
Rhein-Hunsrück-Kreis	105 591	191	59	937	0,9	373	509	-	-
Verbandsfreie Gemeinde									
Boppard	16 424	43	10	166	1,0	-	166	-	-
Verbandsgemeinden									
Emmelshausen	14 875	53	12	223	1,5	167	56	-	-
Kastellaun	15 169	35	11	176	1,2	69	101	-	-
Kirchberg (Hunsrück)	20 698	2	1	176	0,9	69	58	-	-
Rheinböllen	10 046	-	-	105	1,0	35	70	-	-
Sankt Goar-Oberwesel	9 868	46	21	76	0,8	33	43	-	-
Simmern/Hunsrück	18 511	12	4	15	0,1	-	15	-	-
Rhein-Lahn-Kreis	129 608	597	165	1 442	1,1	940	502	2 537	2,0
Verbandsfreie Gemeinde									
Lahnstein	18 855	24	12	131	0,7	25	106	-	-
Verbandsgemeinden									
Bad Ems	17 605	40	6	147	0,8	27	120	-	-
Braubach	8 054	138	26	172	2,1	89	83	-	-
Diez	25 833	31	9	39	0,2	39	-	-	-
Hahnstätten	9 777	14	3	164	1,7	162	2	430	4,4
Katzenelnbogen	9 543	71	28	151	1,6	151	-	424	4,4
Loreley	10 672	126	37	161	1,5	127	34	-	-
Nassau	12 305	64	24	266	2,2	245	21	827	6,7
Nastätten	16 964	89	20	211	1,2	75	136	856	5,0

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklä- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
Westerwaldkreis	202 714	307	52	1 334	0,7	536	798	3 081	1,5
Verbandsgemeinden									
Bad Marienberg (Westerwald)	20 018	28	5	181	0,9	-	181	-	-
Hachenburg	24 453	53	9	125	0,5	8	117	-	-
Höhr-Grenzhausen	14 217	3	1	-	-	-	-	-	-
Montabaur	38 588	10	4	215	0,6	4	211	83	0,2
Ransbach-Baumbach	14 522	23	5	6	0,0	6	-	1 299	8,9
Rennerod	17 165	107	14	204	1,2	42	162	308	1,8
Selters (Westerwald)	16 438	19	3	83	0,5	83	-	10	0,1
Wallmerod	14 660	29	4	221	1,5	132	89	1 289	8,8
Westerburg	23 687	35	7	126	0,5	117	9	-	-
Wirges	18 966	-	-	173	0,9	144	29	92	0,5
Landkreis Bernkastel-Wittlich	113 998	316	114	2 775	2,4	1 733	1 032	2 189	1,9
Verbandsfreie Gemeinden									
Morbach	11 051	48	20	153	1,4	107	46	-	-
Wittlich	17 476	-	6	185	1,1	3	182	-	-
Verbandsgemeinden									
Bernkastel-Kues	23 425	79	23	1 183	5,1	1 112	61	1 673	7,1
Kröv-Bausendorf	9 212	7	2	140	1,5	113	27	-	-
Manderscheid	7 990	41	10	191	2,4	-	191	-	-
Neumagen-Dhron	6 035	-	-	109	1,8	61	48	302	5,0
Thalfang am Erbeskopf	7 535	48	14	259	3,4	114	145	214	2,8
Traben-Trarbach	9 518	17	4	102	1,1	84	18	-	-
Wittlich-Land	21 756	76	35	453	2,1	139	314	-	-
Landkreis Bitburg-Prüm	96 308	703	201	9 077	9,4	5 611	3 373	4 610	4,8
Verbandsfreie Gemeinde									
Bitburg	12 896	13	3	176	1,4	85	91	-	-
Verbandsgemeinden									
Arzfeld	10 101	70	28	2 646	26,2	1 149	1 484	224	2,2
Bitburg-Land	16 844	70	15	1 518	9,0	1 518	-	2 351	14,0
Irrel	8 412	98	15	214	2,5	134	-	1 128	13,4
Kyllburg	8 412	101	31	375	4,5	290	85	315	3,7
Neuerburg	9 801	194	57	1 811	18,5	841	970	244	2,5
Prüm	21 972	130	45	2 232	10,2	1 506	726	348	1,6
Speicher	7 870	27	7	105	1,3	88	17	-	-
Landkreis Daun	64 464	207	86	1 244	1,9	748	496	929	1,4
Verbandsgemeinden									
Daun	24 291	46	19	539	2,2	308	231	586	2,4
Gerolstein	14 402	105	49	307	2,1	243	64	-	-
Hillesheim	8 877	17	3	151	1,7	145	6	81	0,9
Kelberg	7 654	10	6	235	3,1	51	184	262	3,4
Obere Kyll	9 240	29	9	12	0,1	1	11	-	-
Landkreis Trier-Saarburg	138 196	354	90	3 214	2,3	2 361	853	1 443	1,0
Verbandsgemeinden									
Hermeskeil	14 987	102	27	235	1,6	235	-	-	-
Kell am See	9 849	65	19	697	7,1	361	336	-	-
Konz	29 849	7	2	177	0,6	47	130	-	-
Ruwer	17 332	42	7	97	0,6	60	37	-	-
Saarburg	20 540	17	6	275	1,3	-	275	-	-
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	24 415	83	24	455	1,9	443	12	-	-
Trier-Land	21 224	38	5	1 278	6,0	1 215	63	1 443	6,8

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklär- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
Landkreis Alzey-Worms	125 303	203	79	2 487	2,0	2	2 485	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Alzey	18 200	-	-	72	0,4	-	72	-	-
Osthofen	8 853	-	-	19	0,2	-	19	-	-
Verbandsgemeinden									
Alzey-Land	23 836	27	6	1 814	7,6	-	1 814	-	-
Eich	12 552	130	25	331	2,6	-	331	-	-
Monsheim	10 263	9	2	32	0,3	-	32	-	-
Westhofen	12 132	-	-	44	0,4	-	44	-	-
Wöllstein	11 831	-	-	18	0,2	2	16	-	-
Wörrstadt	27 636	37	46	157	0,6	-	157	-	-
Landkreis Bad Dürkheim	134 303	76	14	1 125	0,8	12	1 113	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Bad Dürkheim	18 506	49	6	52	0,3	-	52	-	-
Grünstadt	13 074	-	-	15	0,1	-	15	-	-
Haßloch	20 826	-	-	111	0,5	12	99	-	-
Verbandsgemeinden									
Deidesheim	11 777	20	7	63	0,5	-	63	-	-
Freinsheim	15 394	-	-	29	0,2	-	29	-	-
Grünstadt-Land	20 482	7	1	77	0,4	-	77	-	-
Hettenleidelheim	10 991	-	-	225	2,0	-	225	-	-
Lambrecht (Pfalz)	13 578	-	-	497	3,7	-	497	-	-
Wachenheim an der Weinstraße	9 675	-	-	56	0,6	-	56	-	-
Donnersbergkreis	78 740	172	41	4 288	5,4	114	4 174	161	0,2
Verbandsgemeinden									
Alsenz-Obermoschel	7 522	-	-	651	8,7	-	651	-	-
Eisenberg (Pfalz)	13 974	-	-	18	0,1	2	16	-	-
Göllheim	11 885	44	8	175	1,5	112	63	-	-
Kirchheimbolanden	19 562	57	10	158	0,8	-	158	-	-
Rockenhausen	12 202	30	12	2 818	23,1	-	2 818	161	1,3
Winnweiler	13 595	41	11	468	3,4	-	468	-	-
Landkreis Germersheim	124 380	207	57	499	0,4	9	490	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Germersheim	20 506	9	6	16	0,1	-	16	-	-
Wörth am Rhein	17 732	-	-	57	0,3	-	57	-	-
Verbandsgemeinden									
Bellheim	13 453	36	12	58	0,4	9	49	-	-
Hagenbach	10 934	60	16	65	0,6	-	65	-	-
Jockgrim	15 652	-	-	73	0,5	-	73	-	-
Kandel	15 481	66	15	42	0,3	-	42	-	-
Lingenfeld	15 873	35	7	126	0,8	-	126	-	-
Rülzheim	14 749	1	1	62	0,4	-	62	-	-
Landkreis Kaiserslautern	110 207	343	88	1 030	0,9	33	997	-	-
Verbandsgemeinden									
Bruchmühlbach-Miesau	10 854	68	16	102	0,9	-	102	-	-
Enkenbach-Alsenborn	13 087	23	4	42	0,3	-	42	-	-
Hochspeyer	7 155	25	7	98	1,4	-	98	-	-
Kaiserslautern-Süd	11 212	107	18	280	2,5	-	280	-	-
Landstuhl	16 470	41	11	87	0,5	26	61	-	-
Otterbach	9 836	9	4	129	1,3	-	129	-	-
Otterberg	9 556	70	28	140	1,5	7	133	-	-
Ramstein-Miesenbach	18 084	-	-	133	0,7	-	133	-	-
Weilerbach	13 953	-	-	19	0,1	-	19	-	-

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklär- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
Landkreis Kusel	78 530	37	12	1 063	1,4	4	1 059	-	-
Verbandsgemeinden									
Altenglan	11 000	2	2	77	0,7	-	77	-	-
Glan-Münchweiler	10 106	1	1	71	0,7	-	71	-	-
Kusel	14 299	12	2	315	2,2	-	315	-	-
Lauterecken	12 261	18	6	228	1,9	4	224	-	-
Schönenberg-Kübelberg	13 083	4	1	102	0,8	-	102	-	-
Waldmohr	8 735	-	-	126	1,4	-	126	-	-
Wolfstein	9 046	-	-	144	1,6	-	144	-	-
Landkreis Südliche Weinstr.	109 694	92	15	461	0,4	21	440	-	-
Verbandsgemeinden									
Anweiler am Trifels	17 526	35	5	99	0,6	10	89	-	-
Bad Bergzabern	24 367	16	3	168	0,7	-	168	-	-
Edenkoben	19 648	16	3	114	0,6	-	114	-	-
Herxheim	14 638	3	1	8	0,1	-	8	-	-
Landau-Land	13 927	18	2	28	0,2	11	17	-	-
Maikammer	8 049	-	-	8	0,1	-	8	-	-
Offenbach an der Queich	11 539	4	1	36	0,3	-	36	-	-
Landkreis Ludwigshafen	147 396	91	24	620	0,4	2	618	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Altrip	7 700	-	-	18	0,2	-	18	-	-
Bobenheim-Roxheim	10 042	17	6	29	0,3	-	29	-	-
Böhl-Iggelheim	10 706	-	-	28	0,3	-	28	-	-
Lambsheim	5 930	22	8	11	0,2	-	11	-	-
Limburgerhof	10 625	-	-	17	0,2	-	17	-	-
Mutterstadt	12 612	-	-	86	0,7	-	86	-	-
Neuhofen	7 386	-	-	14	0,2	-	14	-	-
Römerberg	8 945	-	-	11	0,1	-	11	-	-
Schifferstadt	18 885	6	1	143	0,8	-	143	-	-
Verbandsgemeinden									
Dannstadt-Schauernheim	13 180	-	-	72	0,5	-	72	-	-
Dudenhofen	10 897	22	7	63	0,6	-	63	-	-
Heßheim	9 273	-	-	52	0,6	2	50	-	-
Maxdorf	12 629	-	-	12	0,1	-	12	-	-
Waldsee	8 586	24	2	64	0,7	-	64	-	-
Landkreis Mainz-Bingen	196 072	144	39	776	0,4	53	723	-	-
Verbandsfreie Gemeinden									
Bingen am Rhein	24 746	10	4	62	0,3	-	62	-	-
Budenheim	8 545	94	21	134	1,6	-	134	-	-
Ingelheim am Rhein	24 820	-	-	98	0,4	7	91	-	-
Verbandsgemeinden									
Rhein-Nahe	15 344	3	1	176	1,1	5	171	-	-
Bodenheim	17 598	-	-	55	0,3	8	47	-	-
Gau-Algesheim	15 652	-	-	35	0,2	6	29	-	-
Guntersblum	9 527	-	-	6	0,1	-	6	-	-
Heidesheim am Rhein	9 318	-	4	73	0,8	-	73	-	-
Nieder-Olm	28 948	-	-	22	0,1	-	22	-	-
Nierstein-Oppenheim	28 562	19	5	33	0,1	-	33	-	-
Sprendlingen-Gensingen	13 012	18	4	82	0,6	27	55	-	-

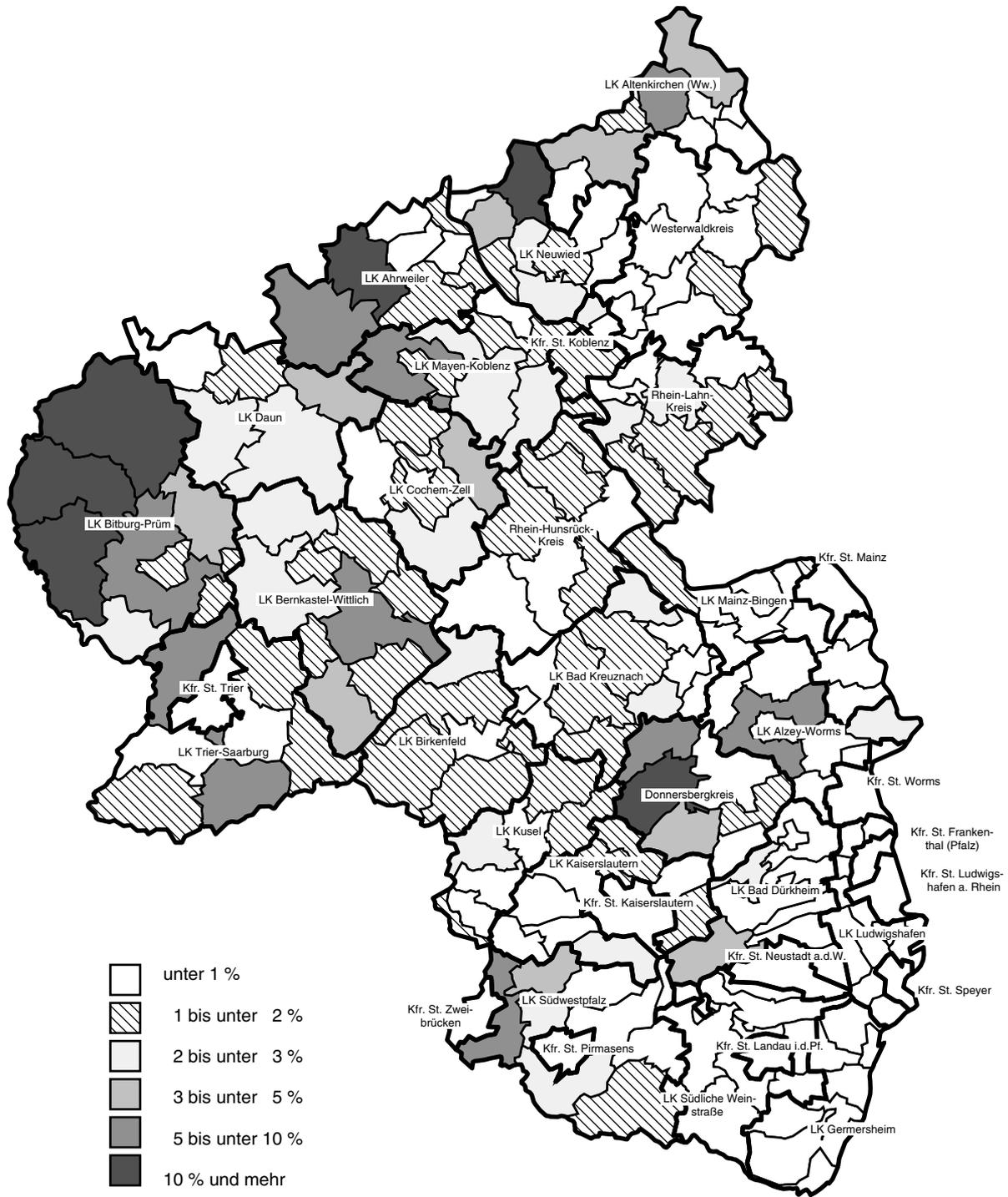
1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklär- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
Landkreis Südwestpfalz	105 271	390	88	2 342	2,2	23	2 319	-	-
Verbandsgemeinden									
Dahner Felsenland	16 085	66	27	218	1,4	-	218	-	-
Hauenstein	9 467	10	3	63	0,7	-	63	-	-
Pirmasens-Land	13 348	32	7	381	2,9	10	371	-	-
Rodalben	15 930	2	2	98	0,6	-	98	-	-
Thaleischweiler-Fröschen	11 660	53	9	255	2,2	13	242	-	-
Waldfischbach-Burgalben	13 219	18	6	107	0,8	-	107	-	-
Wallhalben	7 934	30	9	320	4,0	-	320	-	-
Zweibrücken-Land	17 628	179	25	900	5,1	-	900	-	-
Bevölkerung der verbandsfreien Gemeinden in Rheinland-Pfalz	649 317	653	194	5 126	0,8	2 429	2 697	-	-
Bevölkerung der Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	2 390 510	6 376	1 682	50 741	2,1	24 878	25 705	28 026	1,2

2. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2001
nach Gemeindegrößenklassen

Gemeindegrößenklasse	Einwohner Stand 31.12.2001	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direkteinleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
				Anzahl	Anzahl	%	Kleinklär- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl
unter 100	8 591	126	41	2 855	33,2	1 568	1 276	1 140	13,3
100 - 200	36 267	182	77	4 090	11,3	1 904	2 097	3 312	9,1
200 - 300	58 824	250	80	4 160	7,1	1 709	2 437	2 141	3,6
300 - 500	161 465	678	183	6 325	3,9	2 714	3 595	5 267	3,3
500 - 1 000	414 386	1 122	306	10 640	2,6	5 263	5 361	4 707	1,1
1 000 - 2 000	508 710	1 910	445	8 220	1,6	4 088	4 132	1 396	0,3
2 000 - 3 000	323 663	636	165	4 467	1,4	2 201	2 263	1 526	0,5
3 000 - 5 000	290 612	515	118	4 044	1,4	1 927	2 112	4 011	1,4
5 000 - 10 000	584 783	1 034	286	5 987	1,0	3 440	2 543	4 443	0,8
10 000 - 20 000	361 160	366	105	2 562	0,7	949	1 613	83	0,0
20 000 - 50 000	443 848	330	117	2 011	0,5	435	1 576	-	-
50 000 - 100 000	301 252	130	23	2 587	0,9	1 404	1 183	-	-
100 000 und mehr	555 505	184	65	2 358	0,4	341	2 017	328	0,1
Insgesamt	4 049 066	7 463	2 011	60 306	1,5	27 943	32 205	28 354	0,7

Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation 2001
in den Verwaltungsbezirken



-  unter 1 %
-  1 bis unter 2 %
-  2 bis unter 3 %
-  3 bis unter 5 %
-  5 bis unter 10 %
-  10 % und mehr

Durchschnitt der Verbandsgemeinden: 2,1 %
 Durchschnitt der verbandsfreien Gemeinden: 0,8 %
 Durchschnitt des Landes: 1,5 %