



Private Haushalte ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004

Inhalt

Vorbemerkungen	3
Zeichenerklärungen	3
Erläuterungen	4
Schaubild	
Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation 2004 in den Verwaltungsbezirken.....	12
Tabellen	
1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004 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 2004 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 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 6 Abs. 4 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 Abs. 2 Nr. 4 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 31.12.2004 noch nicht vorlag, wurden die Auskunftpflichtigen aufgefordert, die Verhältnisse am Ende des Jahres 2004 zunächst auf der Basis der Einwohnerzahl vom 31.12.2003 zu melden. Nach Abschluss der Befragung erfolgte eine Umrechnung auf den Stand vom 31.12.2004.

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 Jugendfreizeitheims 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 2004
nach Verwaltungsbezirken
1.1 Kreisfreie Städte und Landkreise

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Einwohner Stand 31.12.2004	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
Frankenthal (Pfalz), St.	47 516	-	-	47	0,1	-	47	-	-
Kaiserslautern, St.	99 182	-	-	90	0,1	-	90	-	-
Koblenz, St.	107 039	149	40	547	0,5	82	465	-	-
Landau i. d. Pfalz, St.	41 821	-	-	65	0,2	-	65	-	-
Ludwigshafen a. Rhein, St.	163 383	30	20	281	0,2	-	281	-	-
Mainz, St.	186 061	-	-	237	0,1	18	219	-	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	53 894	1	1	166	0,3	13	153	-	-
Pirmasens, St.	43 637	74	5	431	1,0	30	401	-	-
Speyer, St.	50 347	-	-	322	0,6	3	319	-	-
Trier, St.	100 163	37	10	562	0,6	8	554	-	-
Worms, St.	81 250	50	10	594	0,7	47	547	-	-
Zweibrücken, St.	35 499	180	60	257	0,7	190	67	-	-
Ahrweiler	130 976	335	105	1 887	1,4	1 035	852	763	0,6
Altenkirchen (Ww.)	136 892	946	233	2 111	1,5	1 753	358	415	0,3
Alzey-Worms	126 814	88	67	972	0,8	25	947	-	-
Bad Dürkheim	135 061	115	27	873	0,6	7	866	-	-
Bad Kreuznach	158 746	89	25	1 321	0,8	429	892	-	-
Bernkastel-Wittlich	114 389	320	102	2 121	1,9	917	1 194	1 513	1,3
Birkenfeld	88 755	268	74	825	0,9	527	298	-	-
Bitburg-Prüm	95 762	579	186	6 506	6,8	4 315	2 191	2 476	2,6
Cochem-Zell	66 067	591	163	1 098	1,7	377	721	801	1,2
Daun	63 934	207	76	862	1,3	585	277	39	0,1
Donnersbergkreis	79 317	197	32	1 264	1,6	92	1 172	-	-
Germersheim	125 348	202	52	547	0,4	26	521	-	-
Kaiserslautern	109 637	297	88	883	0,8	41	842	-	-
Kusel	77 184	43	17	898	1,2	-	898	-	-
Mainz-Bingen	200 112	98	24	702	0,4	75	627	-	-
Mayen-Koblenz	213 963	408	99	2 838	1,3	1 370	1 468	-	-
Neuwied	186 046	281	70	5 424	2,9	4 362	1 062	3 355	1,8
Rhein-Hunsrück-Kreis	106 076	196	60	729	0,7	337	372	-	-
Rhein-Lahn-Kreis	129 022	533	156	1 248	1,0	808	440	148	0,1
Rhein-Pfalz-Kreis	148 718	65	17	636	0,4	2	634	-	-
Südliche Weinstraße	110 938	96	36	302	0,3	36	266	-	-
Südwestpfalz	104 018	357	85	1 340	1,3	28	1 312	-	-
Trier-Saarburg	139 613	375	87	2 925	2,1	2 026	899	742	0,5
Westerwaldkreis	203 925	244	47	1 184	0,6	459	725	-	-
Rheinland-Pfalz	4 061 105	7 451	2 074	43 095	1,1	20 023	23 042	10 252	0,3
kreisfreie Städte	1 009 792	521	146	3 599	0,4	391	3 208	-	-
Landkreise	3 051 313	6 930	1 928	39 496	1,3	19 632	19 834	10 252	0,3

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken

1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	Wasserversorgung		Abwasserbeseitigung					
		Einwohner ohne öffentliche Wasserver- sorgung	Haus- brunnen	Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation				Einwohner mit Direktleitungen über öffentliche Kanalisation	
				zusammen		darunter mit			
						Kleinklä- anlagen	abflusslosen Gruben	Anzahl	%
Landkreis Ahrweiler	130 976	335	105	1 887	1,4	1 035	852	763	0,6
verbandsfreie Gemeinden									
Bad Neuenahr-Ahrweiler	27 685	65	25	65	0,2	52	13	-	-
Grafschaft	11 143	4	2	43	0,4	33	10	-	-
Remagen	16 385	24	14	255	1,6	138	117	-	-
Sinzig	17 774	33	8	183	1,0	58	125	-	-
Verbandsgemeinden									
Adenau	14 426	100	20	573	4,0	348	225	758	5,3
Altenahr	11 604	52	18	404	3,5	303	101	5	0,0
Bad Breisig	13 318	28	12	141	1,1	88	53	-	-
Brohltal	18 641	29	6	223	1,2	15	208	-	-
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	136 892	946	233	2 111	1,5	1 753	358	415	0,3
verbandsfreie Gemeinde									
Herdorf	7 209	1	1	34	0,5	34	-	-	-
Verbandsgemeinden									
Altenkirchen (Westerwald)	23 692	30	8	401	1,7	399	2	321	1,4
Betzdorf	16 325	3	1	9	0,1	9	-	-	-
Daaden	12 058	15	2	21	0,2	11	10	-	-
Flammersfeld	11 930	-	-	-	-	-	-	57	0,5
Gebhardshain	11 253	8	3	18	0,2	-	18	-	-
Hamm (Sieg)	13 106	11	4	70	0,5	40	30	35	0,3
Kirchen (Sieg)	25 378	491	128	577	2,3	574	3	-	-
Wissen	15 941	387	86	981	6,2	686	295	2	0,0
Landkreis Alzey-Worms	126 814	88	67	972	0,8	25	947	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Alzey	18 266	-	-	66	0,4	5	61	-	-
Osthofen	8 636	8	6	16	0,2	-	16	-	-
Verbandsgemeinden									
Alzey-Land	24 173	-	-	397	1,6	-	397	-	-
Eich	12 788	35	12	259	2,0	-	259	-	-
Monsheim	10 432	7	2	26	0,2	-	26	-	-
Westhofen	12 224	-	-	44	0,4	-	44	-	-
Wöllstein	12 022	2	1	29	0,2	20	9	-	-
Wörrstadt	28 273	36	46	135	0,5	-	135	-	-
Landkreis Bad Dürkheim	135 061	115	27	873	0,6	7	866	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Bad Dürkheim	18 734	50	7	109	0,6	-	109	-	-
Grünstadt	13 277	-	-	49	0,4	-	49	-	-
Haßloch	20 785	-	-	91	0,4	7	84	-	-
Verbandsgemeinden									
Deidesheim	11 781	20	7	34	0,3	-	34	-	-
Freinsheim	15 470	-	-	27	0,2	-	27	-	-
Grünstadt-Land	20 470	8	1	60	0,3	-	60	-	-
Hettenleidelheim	11 076	-	-	143	1,3	-	143	-	-
Lambrecht (Pfalz)	13 431	37	12	298	2,2	-	298	-	-
Wachenheim an der Weinstr.	10 037	-	-	62	0,6	-	62	-	-
Landkreis Bad Kreuznach	158 746	89	25	1 321	0,8	429	892	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Bad Kreuznach	43 641	-	-	125	0,3	-	125	-	-
Kirn	8 830	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbandsgemeinden									
Bad Kreuznach	8 912	-	-	30	0,3	10	20	-	-
Bad Münster a. Stein-Ebernbg.	11 390	26	4	276	2,4	46	230	-	-
Kirn-Land	10 600	-	-	26	0,2	11	15	-	-
Langenlonsheim	13 627	2	1	72	0,5	2	70	-	-
Meisenheim	8 545	13	4	84	1,0	-	84	-	-
Rüdesheim	25 181	34	12	211	0,8	113	98	-	-
Bad Sobernheim	18 547	14	4	213	1,1	84	129	-	-
Stromberg	9 473	-	-	284	3,0	163	121	-	-

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	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 Bernkastel-Wittlich	114 389	320	102	2 121	1,9	917	1 194	1 513	1,3
verbandsfreie Gemeinden									
Morbach	11 187	28	16	147	1,3	98	49	-	-
Wittlich	17 797	59	14	119	0,7	3	116	-	-
Verbandsgemeinden									
Bernkastel-Kues	23 225	68	18	712	3,1	662	40	1 231	5,3
Kröv-Bausendorf	9 174	10	3	95	1,0	59	36	-	-
Manderscheid	7 995	26	14	198	2,5	-	198	-	-
Neumagen-Dhron	5 983	-	-	102	1,7	-	102	282	4,7
Thalfang am Erbeskopf	7 524	46	13	200	2,7	12	188	-	-
Traben-Trarbach	9 594	12	2	98	1,0	80	18	-	-
Wittlich-Land	21 910	71	22	450	2,1	3	447	-	-
Landkreis Birkenfeld	88 755	268	74	825	0,9	527	298	-	-
verbandsfreie Gemeinde									
Idar-Oberstein	32 513	44	17	225	0,7	-	225	-	-
Verbandsgemeinden									
Baumholder	10 420	60	11	111	1,1	111	-	-	-
Birkenfeld	20 529	52	15	163	0,8	142	21	-	-
Herrstein	17 424	75	17	144	0,8	144	-	-	-
Rhauen	7 869	37	14	182	2,3	130	52	-	-
Landkreis Bitburg-Prüm	95 762	579	186	6 506	6,8	4 315	2 191	2 476	2,6
verbandsfreie Gemeinde									
Bitburg	12 899	33	11	196	1,5	87	109	-	-
Verbandsgemeinden									
Arzfeld	9 955	65	29	1 656	16,6	828	828	117	1,2
Bitburg-Land	16 941	86	15	1 233	7,3	1 229	4	1 281	7,6
Irrel	8 438	97	15	199	2,4	199	-	835	9,9
Kyllburg	8 216	48	18	151	1,8	112	39	-	-
Neuerburg	9 691	100	39	1 325	13,7	635	690	172	1,8
Prüm	21 936	138	56	1 650	7,5	1 147	503	71	0,3
Speicher	7 686	12	3	96	1,2	78	18	-	-
Landkreis Cochem-Zell	66 067	591	163	1 098	1,7	377	721	801	1,2
verbandsfreie Gemeinde									
Cochem	5 190	9	11	29	0,6	-	29	-	-
Verbandsgemeinden									
Cochem-Land	10 785	21	4	149	1,4	51	98	-	-
Kaisersesch	12 775	169	31	165	1,3	4	161	-	-
Treis-Karden	9 214	124	54	263	2,9	215	48	-	-
Ulmen	11 163	64	22	104	0,9	6	98	-	-
Zell (Mosel)	16 940	204	41	388	2,3	101	287	801	4,7
Landkreis Daun	63 934	207	76	862	1,3	585	277	39	0,1
Verbandsgemeinden									
Daun	24 085	51	19	291	1,2	168	123	-	-
Gerolstein	14 373	87	40	278	1,9	231	47	-	-
Hillesheim	8 800	21	3	130	1,5	130	-	-	-
Kelberg	7 525	16	7	149	2,0	55	94	39	0,5
Obere Kyll	9 151	32	7	14	0,2	1	13	-	-

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	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	%
Donnersbergkreis	79 317	197	32	1 264	1,6	92	1 172	-	-
Verbandsgemeinden									
Alsenz-Obermoschel	7 409	-	-	35	0,5	7	28	-	-
Eisenberg (Pfalz)	13 978	-	-	54	0,4	-	54	-	-
Göllheim	12 218	48	8	142	1,2	85	57	-	-
Kirchheimbolanden	19 781	54	10	91	0,5	-	91	-	-
Rockenhausen	12 077	34	10	808	6,7	-	808	-	-
Winnweiler	13 854	61	4	134	1,0	-	134	-	-
Landkreis Germersheim	125 348	202	52	547	0,4	26	521	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Germersheim	20 906	7	5	14	0,1	-	14	-	-
Wörth am Rhein	17 500	-	-	56	0,3	-	56	-	-
Verbandsgemeinden									
Bellheim	13 566	44	12	65	0,5	12	53	-	-
Hagenbach	10 861	59	16	62	0,6	-	62	-	-
Jockgrim	16 114	-	-	69	0,4	-	69	-	-
Kandel	15 478	54	12	116	0,7	14	102	-	-
Lingenfeld	16 085	38	7	101	0,6	-	101	-	-
Rülzheim	14 838	-	-	64	0,4	-	64	-	-
Landkreis Kaiserslautern	109 637	297	88	883	0,8	41	842	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Bruchmühlbach-Miesau	10 736	41	13	100	0,9	-	100	-	-
Enkenbach-Alsenborn	13 054	20	7	22	0,2	-	22	-	-
Hochspeyer	7 181	10	3	105	1,5	-	105	-	-
Kaiserslautern-Süd	11 175	94	21	180	1,6	11	169	-	-
Landstuhl	16 219	51	11	90	0,6	21	69	-	-
Otterbach	9 806	9	5	119	1,2	2	117	-	-
Otterberg	9 605	72	28	124	1,3	7	117	-	-
Ramstein-Miesenbach	17 700	-	-	138	0,8	-	138	-	-
Weilerbach	14 161	-	-	5	0,0	-	5	-	-
Landkreis Kusel	77 184	43	17	898	1,2	-	898	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Altenglan	10 763	2	1	68	0,6	-	68	-	-
Glan-Münchweiler	9 889	10	4	67	0,7	-	67	-	-
Kusel	14 063	11	4	310	2,2	-	310	-	-
Lauterecken	11 945	17	6	145	1,2	-	145	-	-
Schönenberg-Kübelberg	13 034	3	2	69	0,5	-	69	-	-
Waldmohr	8 489	-	-	124	1,5	-	124	-	-
Wolfstein	9 001	-	-	115	1,3	-	115	-	-
Landkreis Mainz-Bingen	200 112	98	24	702	0,4	75	627	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Bingen am Rhein	24 849	11	4	56	0,2	-	56	-	-
Budenheim	8 571	59	14	113	1,3	-	113	-	-
Ingelheim am Rhein	24 855	-	-	116	0,5	16	100	-	-
Verbandsgemeinden									
Rhein-Nahe	15 317	-	-	131	0,9	5	126	-	-
Bodenheim	17 878	-	-	59	0,3	5	54	-	-
Gau-Algesheim	15 844	-	-	20	0,1	1	19	-	-
Guntersblum	9 547	-	-	2	0,0	-	2	-	-
Heidesheim am Rhein	9 648	-	-	60	0,6	-	60	-	-
Nieder-Olm	30 310	-	-	18	0,1	-	18	-	-
Nierstein-Oppenheim	29 712	9	2	37	0,1	12	25	-	-
Sprendlingen-Gensingen	13 581	19	4	90	0,7	36	54	-	-

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	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	%	Anzahl		%		
Landkreis Mayen-Koblenz	213 963	408	99	2 838	1,3	1 370	1 468	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Andernach	29 449	38	5	196	0,7	102	94	-	-
Bendorf	17 436	14	4	447	2,6	427	20	-	-
Mayen	19 493	-	-	172	0,9	-	172	-	-
Verbandsgemeinden									
Pellenz	16 403	-	-	105	0,6	24	81	-	-
Maifeld	24 233	114	24	505	2,1	145	360	-	-
Mayen-Land	17 392	17	4	452	2,6	348	104	-	-
Mendig	13 649	25	3	240	1,8	-	240	-	-
Rhens	8 904	5	3	81	0,9	14	67	-	-
Untermosel	18 950	76	25	252	1,3	122	130	-	-
Vallendar	15 536	51	16	120	0,8	46	74	-	-
Weißenthurm	32 518	68	15	268	0,8	142	126	-	-
Landkreis Neuwied	186 046	281	70	5 424	2,9	4 362	1 062	3 355	1,8
verbandsfreie Gemeinde									
Neuwied	66 782	80	16	852	1,3	629	223	-	-
Verbandsgemeinden									
Asbach	22 628	98	32	3 296	14,6	2 883	413	2 819	12,5
Bad Hönningen	12 033	56	10	93	0,8	10	83	-	-
Dierdorf	11 280	28	6	59	0,5	13	46	91	0,8
Linz am Rhein	18 856	-	-	697	3,7	609	88	445	2,4
Puderbach	15 219	4	1	31	0,2	25	6	-	-
Rengsdorf	16 672	2	1	203	1,2	-	203	-	-
Unkel	13 123	13	4	47	0,4	47	-	-	-
Waldbreitbach	9 453	-	-	146	1,5	146	-	-	-
Rhein-Hunsrück-Kreis	106 076	196	60	729	0,7	337	372	-	-
verbandsfreie Gemeinde									
Boppard	16 425	43	10	124	0,8	-	124	-	-
Verbandsgemeinden									
Emmelshausen	14 890	44	11	155	1,0	126	29	-	-
Kastellaun	15 215	25	9	120	0,8	77	41	-	-
Kirchberg (Hunsrück)	20 673	17	4	171	0,8	101	52	-	-
Rheinböllen	10 353	-	-	107	1,0	10	97	-	-
Sankt Goar-Oberwesel	9 685	56	22	52	0,5	23	29	-	-
Simmern/Hunsrück	18 835	11	4	-	-	-	-	-	-
Rhein-Lahn-Kreis	129 022	533	156	1 248	1,0	808	440	148	0,1
verbandsfreie Gemeinde									
Lahnstein	18 470	6	2	105	0,6	28	77	-	-
Verbandsgemeinden									
Bad Ems	17 371	25	7	147	0,8	20	127	-	-
Braubach	7 879	135	27	169	2,1	88	81	-	-
Diez	25 883	4	1	4	0,0	4	-	-	-
Hahnstätten	9 875	14	3	65	0,7	65	-	9	0,1
Katzenelnbogen	9 717	73	36	178	1,8	137	41	-	-
Loreley	10 490	124	38	151	1,4	128	23	-	-
Nassau	12 312	64	24	274	2,2	242	32	139	1,1
Nastätten	17 025	88	18	155	0,9	96	59	-	-

1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	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
Rhein-Pfalz-Kreis	148 718	65	17	636	0,4	2	634	-	-
verbandsfreie Gemeinden									
Altrip	7 853	-	-	18	0,2	-	18	-	-
Bobenheim-Roxheim	10 136	11	4	28	0,3	-	28	-	-
Böhl-Iggelheim	10 731	-	-	17	0,2	-	17	-	-
Lambsheim	6 047	5	1	27	0,4	-	27	-	-
Limburgerhof	10 724	-	-	17	0,2	-	17	-	-
Mutterstadt	12 458	-	-	79	0,6	-	79	-	-
Neuhofen	7 370	-	-	15	0,2	-	15	-	-
Römerberg	9 191	-	-	11	0,1	-	11	-	-
Schifferstadt	19 159	6	1	173	0,9	-	173	-	-
Verbandsgemeinden									
Dannstadt-Schauernheim	13 121	-	-	68	0,5	-	68	-	-
Dudenhofen	11 141	28	8	71	0,6	-	71	-	-
Heßheim	9 482	7	1	35	0,4	2	33	-	-
Maxdorf	12 679	-	-	8	0,1	-	8	-	-
Waldsee	8 626	8	2	69	0,8	-	69	-	-
Landkreis Südliche Weinstr.	110 938	96	36	302	0,3	36	266	-	-
Verbandsgemeinden									
Anweiler am Trifels	17 407	51	26	100	0,6	10	90	-	-
Bad Bergzabern	24 701	18	4	45	0,2	-	45	-	-
Edenkoben	19 773	5	2	73	0,4	16	57	-	-
Herxheim	14 899	3	1	3	0,0	-	3	-	-
Landau-Land	14 253	15	2	26	0,2	10	16	-	-
Maikammer	8 069	-	-	20	0,2	-	20	-	-
Offenbach an der Queich	11 836	4	1	35	0,3	-	35	-	-
Landkreis Südwestpfalz	104 018	357	85	1 340	1,3	28	1 312	-	-
Verbandsgemeinden									
Dahner Felsenland	15 874	58	24	88	0,6	-	88	-	-
Hauenstein	9 366	4	1	26	0,3	4	22	-	-
Pirmasens-Land	13 289	34	7	332	2,5	10	322	-	-
Rodalben	15 598	2	1	86	0,6	-	86	-	-
Thaleischweiler-Fröschen	11 469	53	9	225	2,0	14	211	-	-
Waldfischbach-Burgalben	13 125	21	7	100	0,8	-	100	-	-
Wallhalben	7 828	30	9	65	0,8	-	65	-	-
Zweibrücken-Land	17 469	155	27	418	2,4	-	418	-	-
Landkreis Trier-Saarburg	139 613	375	87	2 925	2,1	2 026	899	742	0,5
Verbandsgemeinden									
Hermeskeil	14 980	93	27	228	1,5	228	-	-	-
Kell am See	9 832	63	10	633	6,4	289	344	-	-
Konz	30 278	9	4	176	0,6	47	129	-	-
Ruwer	17 688	43	7	87	0,5	40	47	-	-
Saarburg	20 906	39	9	326	1,6	-	326	-	-
Schweich a.d.Roem. Weinstr.	24 583	89	25	421	1,7	404	17	-	-
Trier-Land	21 346	39	5	1 054	4,9	1 018	36	742	3,5

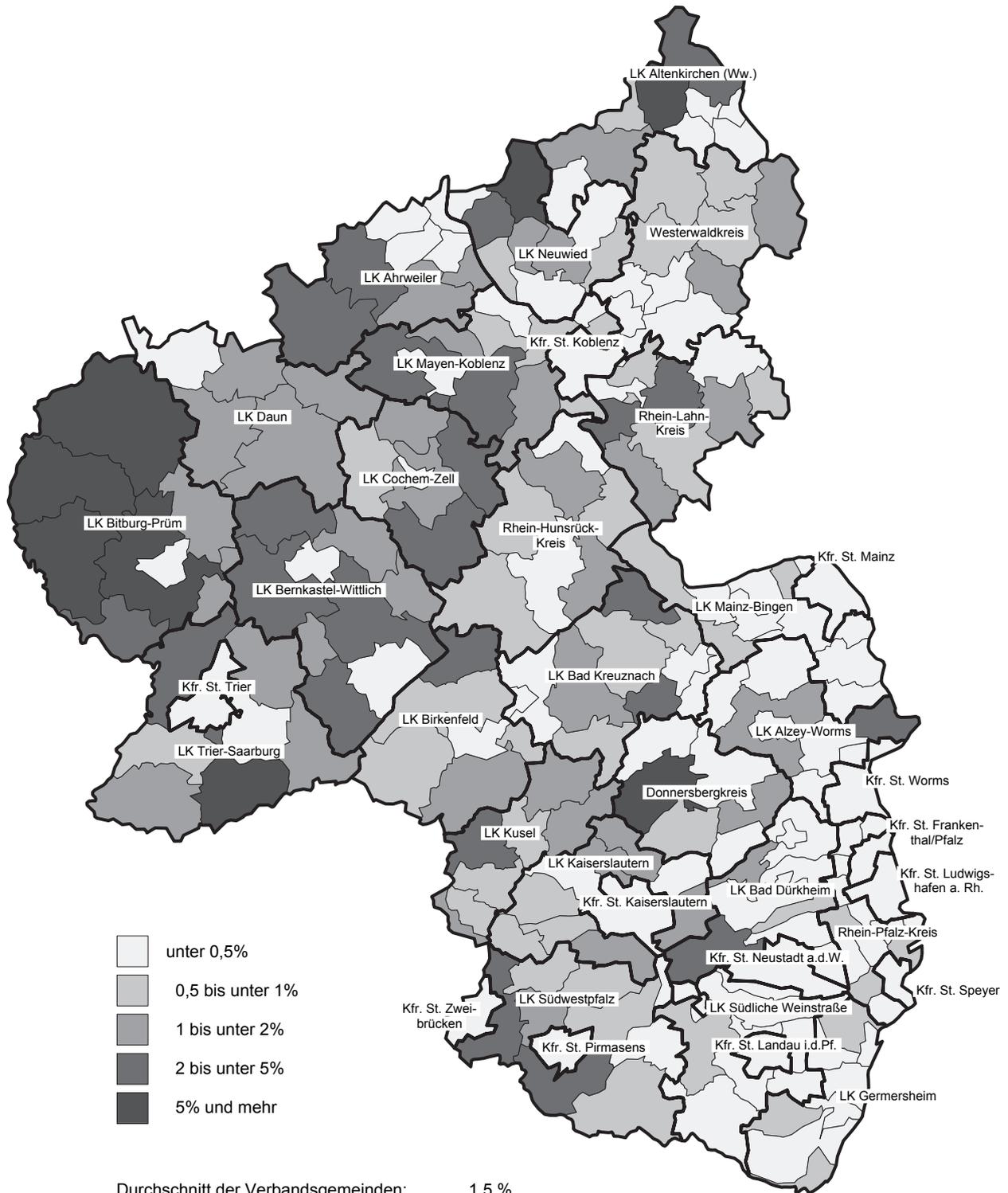
1. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Verwaltungsbezirken
noch: 1.2 Verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden

Verwaltungs- bezirk	Einwohner Stand 31.12.2004	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		%			
Westerwaldkreis	203 925	244	47	1 184	0,6	459	725	-	-
Verbandsgemeinden									
Bad Marienberg (Westerwald)	19 861	13	3	169	0,9	-	169	-	-
Hachenburg	24 635	59	9	124	0,5	6	118	-	-
Höhr-Grenzhausen	14 142	3	1	-	-	-	-	-	-
Montabaur	39 076	4	3	174	0,4	144	30	-	-
Ransbach-Baumbach	14 730	11	4	12	0,1	10	2	-	-
Rennerod	17 189	68	12	284	1,7	-	284	-	-
Selters (Westerwald)	16 819	26	6	86	0,5	81	5	-	-
Wallmerod	14 854	12	2	172	1,2	104	68	-	-
Westerburg	23 570	48	7	123	0,5	114	9	-	-
Wirges	19 049	-	-	40	0,2	-	40	-	-
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	650 356	638	198	4 388	0,7	1 717	2 671	-	-
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	2 400 957	6 292	1 730	35 108	1,5	17 915	17 163	10 252	0,4

2. Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2004
nach Gemeindegrößenklassen

Gemeindegrößenklasse	Einwohner Stand 31.12.2004	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		%			
unter 100	7 993	75	27	1 872	23,4	997	873	523	6,5
100 - 200	34 776	167	50	1 632	4,7	814	816	497	1,4
200 - 300	60 832	332	114	1 799	3,0	1 051	738	650	1,1
300 - 500	158 102	661	203	3 587	2,3	1 808	1 779	1 883	1,2
500 - 1 000	417 587	1 153	325	6 626	1,6	3 133	3 481	2 036	0,5
1 000 - 2 000	512 140	1 790	450	6 509	1,3	2 878	3 631	450	0,1
2 000 - 3 000	311 629	669	177	3 856	1,2	2 063	1 793	739	0,2
3 000 - 5 000	323 400	533	139	3 754	1,2	1 932	1 822	1 164	0,4
5 000 - 10 000	570 823	958	267	5 573	1,0	3 155	2 414	2 310	0,4
10 000 - 20 000	362 566	347	104	2 548	0,7	995	1 553	-	-
20 000 - 50 000	393 156	419	121	1 688	0,4	397	1 291	-	-
50 000 - 100 000	351 455	131	27	2 024	0,6	692	1 332	-	-
100 000 und mehr	556 646	216	70	1 627	0,3	108	1 519	-	-
Insgesamt	4 061 105	7 451	2 074	43 095	1,1	20 023	23 042	10 252	0,3

Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation 2004
in den Verwaltungsbezirken



- unter 0,5%
- 0,5 bis unter 1%
- 1 bis unter 2%
- 2 bis unter 5%
- 5% und mehr

Durchschnitt der Verbandsgemeinden: 1,5 %
 Durchschnitt der verbandsfreien Gemeinden: 0,7 %
 Durchschnitt des Landes: 1,1 %