

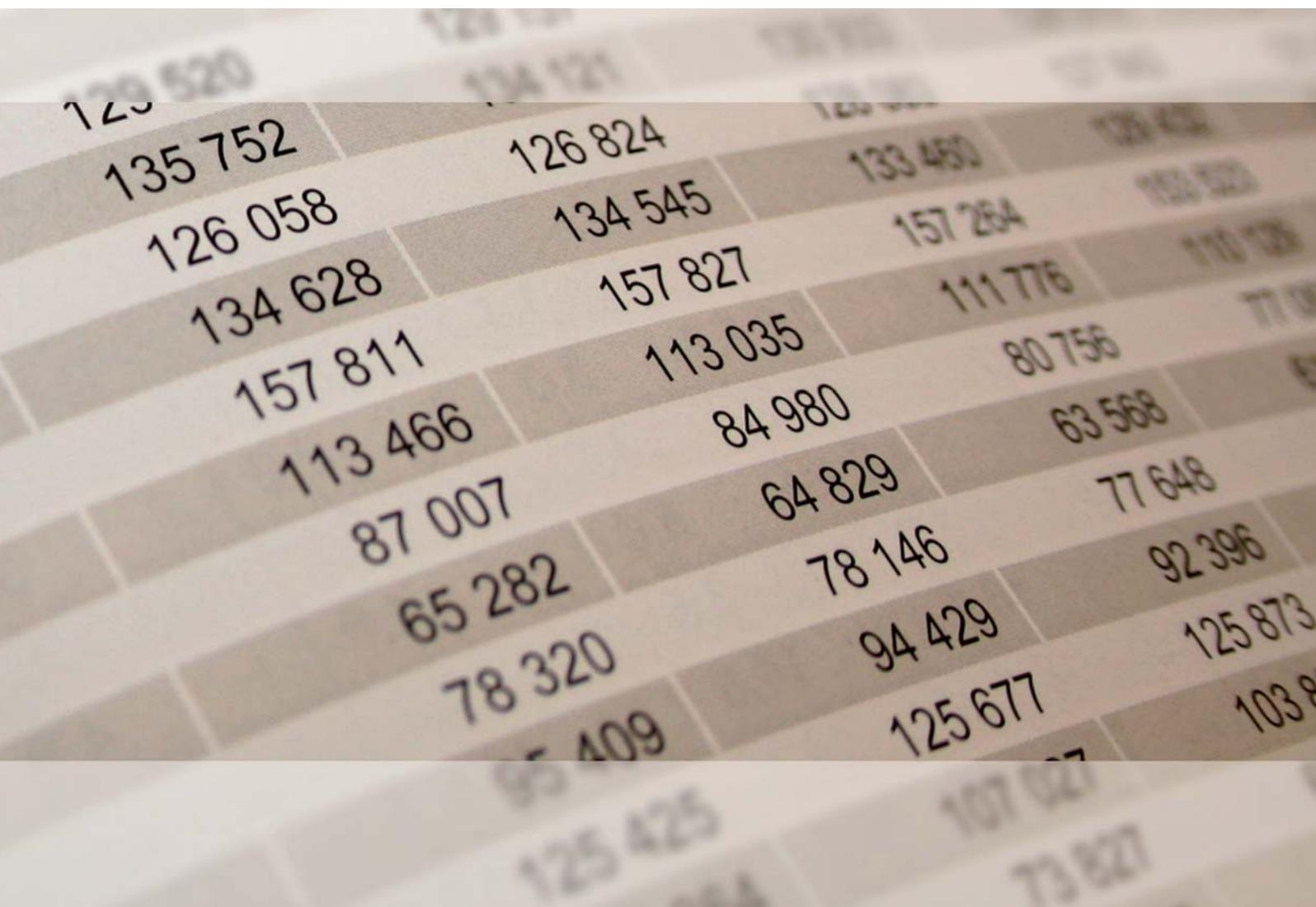


Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2012

STATISTISCHE BERICHTE



Öffentliche Abwasserentsorgung 2010

Kennziffer: Q I - 3j/10 · Bestellnr.: Q1033 201001 · ISSN: 1430-5194

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	5
-----------------------------	---

Zeichenerklärungen und Abkürzungen	5
---	---

Erläuterungen	6
----------------------------	---

Tabellen

Ergebnisse nach Gemeindegrößenklassen

T 1 Kanalnetz 2010 nach Gemeindegrößenklassen	9
T 2 Regenentlastungsanlagen 2010 nach Gemeindegrößenklassen	9
T 3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Gemeindegrößenklassen	9

Ergebnisse nach Wassereinzugsgebieten

T 4 Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	11
T 5 Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung 2010 nach Wassereinzugsgebieten	12
T 6 Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung und zusätzlichen Verfahrensstufen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	13
T 7 Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung sowie mit Denitrifikation und Phosphorentfernung 2010 nach Wassereinzugsgebieten	14
T 8 Öffentliche Kläranlagen und deren Abwasseraufkommen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	15
T 9 Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	16
T 10 Öffentliche Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	17
T 11 Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	18
T 12 Schmutzwasser öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	19
T 13 Abwasseraufkommen und Ablaufwerte CSB öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	20
T 14 Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Phosphor öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	21

T 15	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte AOX öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	22
T 16	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Gesamtstickstoff öffentlicher Kläranlagen 2010 nach Wassereinzugsgebieten	23

Ergebnisse nach kreisfreien Städten und Landkreisen

T 17	Kanalnetz 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	24
T 18	Regenentlastungsanlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	25
T 19	Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	26
T 20	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	27
T 21	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen.....	28
T 22	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung und zusätzlichen Verfahrensstufen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	29
T 23	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen mit biologischer Behandlung sowie mit Denitrifikation und Phosphorentfernung 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	30
T 24	Öffentliche Kläranlagen und deren Abwasseraufkommen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	31
T 25	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	32
T 26	Öffentliche Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	33
T 27	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	34
T 28	Schmutzwasser öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	35
T 29	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte CSB öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen.....	36
T 30	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Phosphor öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	37
T 31	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte AOX öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen.....	38
T 32	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Gesamtstickstoff öffentlicher Kläranlagen 2010 nach kreisfreien Städten und Landkreisen.....	39

Ergebnisse nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

T 33 Baujahr des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden	40
T 34 Art des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden	45
T 35 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden.....	50

Ergebnisse nach Größenklassen

T 36 Öffentliche Kläranlagen 2010 nach Größenklassen des Abwasseraufkommens	57
T 37 Öffentliche Kläranlagen 2010 nach Größenklassen der Bemessungskapazität	58

Ergebnisse nach Behandlungsarten

T 38 Öffentliche Kläranlagen mit Angaben zur Schädlichkeit des Abwassers 2010 nach Behandlungsarten	59
T 39 Abwasserentsorgung der Bevölkerung 1995–2010.....	60

Grafik

G 1 Anschlussgrad der Bevölkerung an Kanalisation und Kläranlagen 1963–2010.....	60
--	----

Karten

K 1 Wassereinzugsgebiete in Rheinland-Pfalz.....	10
K 2 Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2010 in den Verwaltungsbezirken	56

Vorbemerkungen

Berichtskreis

Auskunftspflichtig waren Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts, Inhaber oder Leiter von Unternehmen und anderen Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Abwasserbehandlung betreiben.

Gebiets- und Bevölkerungsstand

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Gebietsstand vom 31. Dezember 2010 und den Bevölkerungsstand vom 30. Juni 2010.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden Angaben zu § 7 Abs. 2 UStatG.

Vergleichbarkeit

Die Vergleichbarkeit mit anderen Erhebungsjahren ist eingeschränkt, da ab dem Erhebungsjahr 2010 Kleinkläranlagen unter 50 Einwohnerwerten bzw. weniger als 8 m³/d Abwasser nicht mehr einbezogen werden.

Veröffentlichungen

Weitere Informationen über die nicht an öffentliche Kläranlagen angeschlossenen Einwohner enthält der Statistische Bericht Q I - 3j/10 (Bestellnr.: Q1013 201001) Private Haushalte ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2010. Angaben zur Klärschlamm Entsorgung enthält der Statistische Bericht Q I - j/10 (Bestellnr.: Q1063 201000) Öffentliche Klärschlamm Entsorgung 2010.

Ergebnisse dieser Statistik für das gesamte Bundesgebiet enthält die vom Statistischen Bundesamt herausgegebene Fachserie 19, Reihe 2.1.

Zeichenerklärungen

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

Rundungsdifferenzen sind möglich.

Abkürzungen

- AOX Adsorbierbare organisch gebundene Halogene
- CSB Chemischer Sauerstoffbedarf
- EW Einwohnerwert
- WEG Wassereinzugsgebiet

Erläuterungen

Abwasseraufkommen

Das Abwasseraufkommen in öffentlichen → Kläranlagen beinhaltet neben dem → Schmutzwasser auch das in den Kläranlagen behandelte → Fremd- und Niederschlagswasser.

Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)

Der AOX-Gehalt gibt als Summenparameter Aufschluss über alle im Abwasser enthaltenen adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen unterschiedlichsten Gefährdungspotenzials.

Anschlussgrad

Berechnungsgrundlage ist die an die Kanalisation bzw. → Kläranlagen angeschlossene → Bevölkerung bezogen auf die Gesamtbevölkerung. Beim Anschlussgrad an Kläranlagen ist nur die unmittelbar über das öffentliche → Kanalnetz angeschlossene Bevölkerung berücksichtigt. Einwohner, deren gesamtes → Schmutzwasser aus geschlossenen, abflusslosen Sammelgruben mittels Pumpfahrzeugen zu Kläranlagen entsorgt wird, sind in dieser Berechnung nicht enthalten.

Baujahr

Unter Baujahr versteht man das Jahr der Fertigstellung bzw. der letzten wesentlichen Änderung oder Sanierung. Maßnahmen zur Behebung örtlich begrenzter Schäden (Reparaturen) gelten nicht als wesentliche Änderung oder Sanierung.

Bemessungskapazität

Kapazität der → Kläranlage gemäß Genehmigungsbescheid in → Einwohnerwerten.

Bevölkerung

Die Angaben zur Bevölkerung entsprechen dem Stand vom 30. Juni 2010. Der Feststellung der Bevölkerungszahlen liegt der Begriff der Bevölkerung am Ort der alleinigen bzw. Hauptwohnung nach § 12 Abs. 2 des Melderechtsrahmengesetzes vom 19. April 2002 (BGBl. I S. 1342), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 28. April 2011 (BGBl. I S. 678) zugrunde. Danach ist die Hauptwohnung die vorwiegend benutzte Wohnung des Einwohners. Hauptwohnung eines verheirateten Einwohners, der nicht dauernd getrennt von seiner Familie lebt, ist die vorwiegend benutzte Wohnung der Familie. In Zweifelsfällen ist die vorwiegend benutzte Wohnung dort, wo der Schwerpunkt der Lebensbeziehungen des Einwohners liegt. Zur Bevölkerung zählen auch die im Bundesgebiet gemeldeten Ausländer (einschl. Staatenlose). Nicht zur Bevölkerung gehören hingegen die Angehörigen der ausländischen Stationierungstreitkräfte sowie der ausländischen diplomatischen und konsularischen Vertretungen mit ihren Familienangehörigen.

Biologische Anlagen

Biologische Abwasserreinigung ist die Entfernung von gelösten Schmutzstoffen, Kolloiden und Schwebstoffen aus Abwasser durch aeroben und/oder anaeroben Abbau, Aufbau neuer Zellsubstanzen und Adsorption an Bakterienflocken oder biologischen Rasen, z. B. in Belebungs- oder Tropfkörperverfahren. Hierzu zählen auch Teichkläranlagen, soweit sie dem Stand der Technik entsprechen.

Biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen

Anlagen mit einem über die mechanische (erste Behandlungsstufe) und biologische (zweite Behandlungsstufe) Abwasserbehandlung hinausgehenden Verfahrensschritt zur Reduzierung von Schadstoffen, die nach einer mechanisch-biologischen Behandlung noch enthalten sind. Als zusätzliche Verfahrensstufen werden unterschieden: → Nitrifikation, → Denitrifikation, Phosphor-Entfernung und Filtration.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Menge an gelöstem Sauerstoff, die unter Verwendung von Kaliumdichromat verbraucht wird, um alle organischen Inhaltsstoffe im Abwasser oxidieren zu können (= chemische Oxidation). Der CSB ist ein Maßstab für die organische Gesamtbelastung des Abwassers.

Denitrifikation

Reduktion von Nitrat oder Nitrit durch Bakterien, im Wesentlichen zu gasförmigem Stickstoff. Vor der Denitrifikation erfolgt in der Regel eine → Nitrifikation.

Einwohnergleichwerte (EGW)

Vergleichswert von gewerblichem und industriellem Schmutzwasser mit häuslichem → Schmutzwasser, bezogen auf den fünftägigen biochemischen Sauerstoffbedarf (BSB₅) des Abwassers von 60 g pro Einwohner und Tag.

Einwohnerwerte

Jahresmittelwert der an die → Kläranlage angeschlossenen → Bevölkerung und der behandelten → Einwohnergleichwerte.

Fremdwasser

In das → Kanalnetz eindringendes Grundwasser (Undichtigkeiten), unerlaubt über Fehllanschlüsse eingeleitetes Wasser (z.B. Dränwasser) sowie einem Schmutzwasserkanal zufließendes Oberflächenwasser (z. B. über Schachtabdeckungen). Das Fremdwasser beinhaltet kein Niederschlagswasser.

Gesamtstickstoff, anorganisch

Summe der Einzelbestimmungen des Ammonium-Stickstoffs (NH₄-N), des Nitrat-Stickstoffs (NO₃-N) und des Nitrit-Stickstoffs (NO₂-N).

Kanalnetz

Öffentliche Kanalisation zum Sammeln und Weiterleiten des Abwassers in der Gemeinde. Bei der Länge des Kanalnetzes sind Hausanschlüsse nicht berücksichtigt. Die Zuleitungskanäle zur → Kläranlage (Verbindungssammler) sind in den Angaben enthalten. Die Aufteilung der Kanalnetzlängen auf die ausgewiesenen Baujahresabschnitte musste teilweise von den Auskunftspflichtigen geschätzt werden, da insbesondere von den länger zurückliegenden → Baujahren keine Unterlagen vorhanden waren.

Kläranlagen

Kläranlagen sind Anlagen zur Reinigung des Abwassers. Einbezogen wurden → mechanische sowie → biologische Anlagen. Nicht erfasst wurden einfachste Reinigungsanlagen wie Rechen- und Siebanlagen, Abscheider und Hauskläranlagen. Die regionale Zuordnung der Daten erfolgte nach dem Standort der Anlage und bei Ergebnissen nach Wassereinzugsgebieten nach dem Ort der Einleitstelle. Die Angaben zu Kläranlagen beinhalten neben der Zuleitung über das → Kanalnetz auch die Anlieferung über Fäkalienwagen. Sofern es sich um die Entleerung geschlossener Grubensysteme handelt, werden bei den Kläranlagen die entsorgten Einwohner als angeschlossene Bevölkerung mitgezählt. Kläranlagen, die ausschließlich Abwasser von Einrichtungen der Streitkräfte entsorgen, sind nicht einbezogen. Industrielle Kläranlagen, in die auch kommunales Abwasser eingeleitet wird, sind ebenfalls nicht enthalten.

Kleinkläranlagen

Anlagen zur dezentralen Behandlung des → Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Diese Anlagen gelten nicht als öffentliche Kläranlagen. Es kann sich z.B. um Mehrkammerabsetzgruben oder -ausfallgruben, Belebungsanlagen mit Schlammstabilisierung oder Tropfkörper- und Tauchkörperanlagen handeln.

Mechanische Anlagen

→ Kläranlagen, die ungelöste Stoffe (Schwimm-, Schweb- und Sinkstoffe) aus dem Abwasser auf mechanischem Wege, z. B. durch Sandfang, Absetzbecken, entfernen.

Mischkanalisation

→ Kanalnetz, in dem Niederschlagswasser, → Schmutzwasser und ggf. → Fremdwasser gemeinsam abgeleitet wird.

Nitrifikation

Oxidation von Ammonium durch Mikroorganismen, normalerweise bis zum Endprodukt Nitrat.

Regenentlastungsanlagen

Als Entlastungsanlagen für den Regenwetterabfluss gelten → Regenüberlaufbecken, → Regenrückhalteanlagen, → Regenklärbecken und → Regenüberläufe ohne Becken. Die Regenentlastungsanlagen im → Kanalnetz und auf dem Gelände einer → Kläranlage werden getrennt erfasst jedoch in den Tabellen zusammengefasst dargestellt.

Regenklärbecken

Absetzbecken zur Regenwasserbehandlung in der → Trennkanalisation mit integrierter Leichtstoffabscheidung mit und ohne Dauerstau.

Regenrückhalteanlagen

Anlagen zur Speicherung von Regenablaufspitzen in der → Misch- oder → Trennkanalisation, z. B. Rückhaltebecken, Rückhaltekanäle und Rückstaubecken.

Regenüberläufe

Entlastungsbauwerke ohne zusätzlichen Speicherraum, die den kritischen Mischwasserabfluss im → Kanalnetz weiterleiten.

Regenüberlaufbecken

Sammelbegriff für Becken zur Rückhaltung und/oder Behandlung von Mischwasser (Speicher- und/oder Absetzbecken in der → Mischkanalisation, mit Becken- und/oder Klärüberlauf; einschließlich Fang-, Durchlauf- und Verbundbecken und Stauraumkanal).

Schädlichkeit des Abwassers

Für die Bestimmung der Abwasserschädlichkeit wurden Konzentrationsangaben für folgende Parameter erfragt: → Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), → adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX), Phosphor gesamt (Pges) und → Gesamtstickstoff, anorganisch.

Schmutzwasser

Das durch häuslichen oder gewerblichen Gebrauch veränderte Wasser.

Trennkanalisation

→ Kanalnetz, in dem Niederschlags- und → Schmutzwasser getrennt gesammelt und abgeleitet wird. Das Niederschlagswasser fließt unmittelbar in den Vorfluter.

Wassereinzugsgebiete

Hierbei handelt es sich um oberirdische Einzugsgebiete (Niederschlagsgebiete), die als ein in der Horizontalprojektion gemessenes Gebiet, aus dem das Wasser einem bestimmten Ort (Gewässer) zufließt, zu verstehen sind. Diese Gebiete werden durch Wasserscheiden (z. B. Gebirgskämme, aber auch nichtnatürliche Gegebenheiten der Straßen) begrenzt. Die Systematisierung erfolgte nach dem gewässerkundlichen Flächenverzeichnis des Landesamtes für Gewässerkunde Rheinland-Pfalz, Ausgabe Mai 1980.

T 1 Kanalnetz 2010 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden mit ... Einwohnern	Ins- gesamt	Baujahr					Misch- kanali- sation	Trennkanalisation		
		bis 1980	1981 – 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	ohne Anga- ben		zu- sammen	Schmutz- wasser- kanäle	Regen- wasser- kanäle
km										
unter 1 000	9 413,4	2 926,6	1 745,6	2 685,5	1 982,8	72,9	6 129,2	3 284,2	2 148,5	1 135,7
1 000–2 000	5 005,2	2 040,4	1 003,7	1 039,3	835,8	86,0	3 469,3	1 535,9	870,9	665,0
2 000–3 000	2 508,3	1 247,8	449,7	424,5	381,2	5,1	1 726,2	782,1	412,6	369,5
3 000–5 000	2 655,2	1 368,9	455,4	403,3	388,3	39,3	1 817,1	838,1	462,8	375,3
5 000–10 000	3 999,5	2 219,4	718,8	556,0	505,3	-	2 718,0	1 281,5	700,1	581,4
10 000–20 000	2 504,4	1 325,9	392,4	339,9	310,8	135,4	1 568,1	936,3	476,9	459,4
20 000–50 000	2 413,6	1 471,6	346,5	312,1	251,1	32,3	1 688,6	725,0	341,2	383,8
50 000–100 000	1 490,5	1 038,5	202,6	121,9	119,6	7,9	1 157,5	333,0	143,7	189,3
100 000 und mehr	2 197,5	1 494,2	223,2	256,8	223,3	-	1 569,2	628,3	275,6	352,7
Insgesamt	32 187,6	15 133,3	5 537,9	6 139,3	4 998,2	378,9	21 843,2	10 344,4	5 832,3	4 512,1

T 2 Regentlastungsanlagen 2010 nach Gemeindegrößenklassen

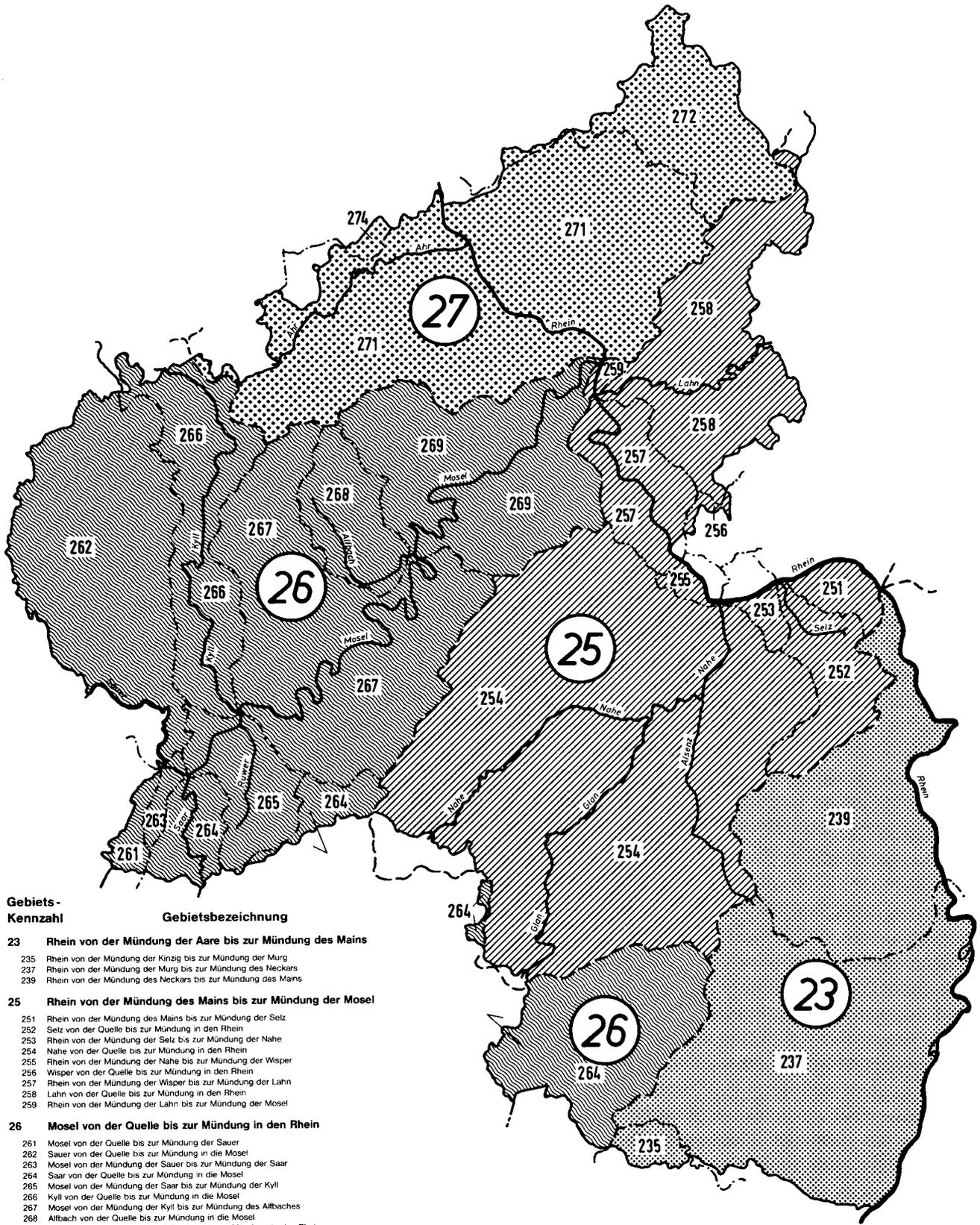
Gemeinden mit ... Einwohnern	Gemeinden		Regentlastungsanlagen						
	insgesamt	mit Entlastungs- anlagen	insgesamt		Regenüberlauf- becken		Regenrückhalte- anlagen ¹		Regen- überläufe
			Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
unter 1 000	1 613	1 298	2 380	486 398	1 043	208 255	555	278 143	782
1 000–2 000	360	352	1 244	416 197	458	140 253	310	275 944	476
2 000–3 000	124	122	603	268 804	204	74 564	144	194 240	255
3 000–5 000	86	86	505	296 881	184	94 796	129	202 085	192
5 000–10 000	78	78	756	387 144	260	146 130	176	241 014	320
10 000–20 000	24	24	402	324 508	148	89 177	100	235 331	154
20 000–50 000	13	13	360	440 673	130	151 826	73	288 847	157
50 000–100 000	4	4	226	329 212	52	49 081	91	280 131	83
100 000 und mehr	4	4	224	324 820	58	131 541	64	193 279	102
Insgesamt	2 306	1 981	6 700	3 274 637	2 537	1 085 623	1 642	2 189 014	2 521

1 Einschließlich Regenklärbecken.

T 3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden mit ... Einwohnern	Insge- samt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Klär- anlagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	Denitrifi- kation	Phosphor- Entfer- nung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
unter 1 000	677 021	666 232	665 354	664 368	595 507	542 485	450 974	426 949
1 000–2 000	500 397	495 540	495 352	495 352	467 554	436 204	390 628	380 114
2 000–3 000	301 700	299 251	299 192	299 192	290 551	275 148	260 507	250 255
3 000–5 000	328 441	326 245	326 046	326 046	325 624	310 505	307 527	300 055
5 000–10 000	544 844	541 632	540 737	540 737	539 963	539 889	500 129	500 110
10 000–20 000	348 259	346 316	346 316	346 316	342 413	340 205	327 228	326 363
20 000–50 000	435 467	433 812	433 812	433 812	432 330	431 806	341 836	341 312
50 000–100 000	298 233	297 505	297 505	297 505	297 505	295 812	297 505	295 812
100 000 und mehr	572 633	571 303	571 303	571 303	571 303	571 303	407 904	407 904
Insgesamt	4 006 995	3 977 836	3 975 617	3 974 631	3 862 750	3 743 357	3 284 238	3 228 874

1 Mehrfachzählungen möglich.



Gebiets-Kennzahl

Gebietsbezeichnung

- 23 Rhein von der Mündung der Aare bis zur Mündung des Mains**
 - 235 Rhein von der Mündung der Kinzig bis zur Mündung der Murg
 - 237 Rhein von der Mündung der Murg bis zur Mündung des Neckars
 - 239 Rhein von der Mündung des Neckars bis zur Mündung des Mains

- 25 Rhein von der Mündung des Mains bis zur Mündung der Mosel**
 - 251 Rhein von der Mündung des Mains bis zur Mündung der Selz
 - 252 Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
 - 253 Rhein von der Mündung der Selz bis zur Mündung der Nahe
 - 254 Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
 - 255 Rhein von der Mündung der Nahe bis zur Mündung der Wisper
 - 256 Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
 - 257 Rhein von der Mündung der Wisper bis zur Mündung der Lahn
 - 258 Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
 - 259 Rhein von der Mündung der Lahn bis zur Mündung der Mosel

- 26 Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein**
 - 261 Mosel von der Quelle bis zur Mündung der Sauer
 - 262 Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
 - 263 Mosel von der Mündung der Sauer bis zur Mündung der Saar
 - 264 Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
 - 265 Mosel von der Mündung der Saar bis zur Mündung der Kyll
 - 266 Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
 - 267 Mosel von der Mündung der Kyll bis zur Mündung des Altbaches
 - 268 Altbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
 - 269 Mosel von der Mündung des Altbaches bis zur Mündung in den Rhein

- 27 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Maas**
 - 271 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Sieg
 - 272 Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
 - 274 Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Bemessungs- kapazität	Ange-schlossene Einwohnerwerte		
			in-sgesamt	Ein-wohner- gleich-werte	Ein-wohner
Anzahl					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 900	3 680	809	2 871
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 010 680	698 204	192 474	505 730
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	557 745	444 584	95 269	349 315
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 573 325	1 146 468	288 552	857 916
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	330 815	97 697	233 118
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110 950	84 891	22 497	62 394
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	109 526	40 000	69 526
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 286 710	989 832	336 118	653 714
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	650	513	54	459
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	89 345	66 444	16 482	49 962
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	272 260	230 305	46 490	183 815
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	33 083	12 165	20 918
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 329 115	1 845 409	571 503	1 273 906
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	10 483	9 193	3 487	5 706
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	112 954	76 286	15 143	61 143
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	413 790	305 159	88 038	217 121
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	362 255	189 219	69 041	120 178
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	151 969	94 270	31 106	63 164
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	433 948	321 431	147 646	173 785
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	51 670	38 386	17 782	20 604
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	229 081	198 936	76 470	122 466
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 766 150	1 232 880	448 713	784 167
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 218 126	949 121	278 020	671 101
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	231 490	182 062	33 672	148 390
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 449 616	1 131 183	311 692	819 491
Rheinland-Pfalz		7 118 206	5 355 940	1 620 460	3 735 480

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Bemessungs- kapazität	Ange­schlossene Einwohnerwerte		
			in­gesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 900	3 680	809	2 871
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 010 680	698 204	192 474	505 730
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	557 745	444 584	95 269	349 315
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 573 325	1 146 468	288 552	857 916
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	330 815	97 697	233 118
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110 950	84 891	22 497	62 394
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	109 526	40 000	69 526
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 286 710	989 832	336 118	653 714
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	650	513	54	459
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	89 345	66 444	16 482	49 962
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	272 260	230 305	46 490	183 815
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	33 083	12 165	20 918
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 329 115	1 845 409	571 503	1 273 906
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	10 483	9 193	3 487	5 706
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	111 589	75 477	15 143	60 334
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	413 790	305 159	88 038	217 121
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	362 255	189 219	69 041	120 178
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	151 969	94 270	31 106	63 164
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	433 768	321 254	147 646	173 608
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	51 670	38 386	17 782	20 604
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	229 081	198 936	76 470	122 466
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 764 605	1 231 894	448 713	783 181
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 218 126	949 121	278 020	671 101
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	231 490	182 062	33 672	148 390
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 449 616	1 131 183	311 692	819 491
Rheinland-Pfalz		7 116 661	5 354 954	1 620 460	3 734 494

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
			insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 000	2 880	761	2 119
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 010 390	698 007	192 319	505 688
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	548 345	437 084	93 352	343 732
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 562 735	1 137 971	286 432	851 539
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	330 815	97 697	233 118
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110 950	84 891	22 497	62 394
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	109 526	40 000	69 526
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 260 775	971 727	334 853	636 874
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	250	241	54	187
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	87 995	65 392	16 409	48 983
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	271 690	229 831	46 456	183 375
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	33 083	12 165	20 918
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 300 860	1 825 506	570 131	1 255 375
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	10 483	9 193	3 487	5 706
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	84 305	56 354	12 571	43 783
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	398 990	293 319	86 733	206 586
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	359 425	187 035	68 891	118 144
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	136 319	85 059	30 475	54 584
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	416 778	308 440	146 273	162 167
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	51 195	38 050	17 782	20 268
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	213 661	187 373	74 826	112 547
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 671 156	1 164 823	441 038	723 785
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 196 286	930 929	275 518	655 411
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	221 050	173 608	32 587	141 021
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 417 336	1 104 537	308 105	796 432
Rheinland-Pfalz		6 952 087	5 232 837	1 605 706	3 627 131

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
			insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 000	2 880	761	2 119
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	980 040	677 041	188 725	488 316
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	537 525	430 628	92 652	337 976
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 521 565	1 110 549	282 138	828 411
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	330 815	97 697	233 118
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	102 500	78 252	20 826	57 426
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	109 526	40 000	69 526
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 093 000	831 020	292 776	538 244
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	250	241	54	187
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	60 410	44 866	12 146	32 720
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	220 160	181 320	38 394	142 926
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	33 083	12 165	20 918
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 045 520	1 609 123	514 058	1 095 065
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	6 600	6 684	2 820	3 864
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	41 200	25 248	5 817	19 431
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	363 640	267 616	85 137	182 479
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	343 000	174 883	66 021	108 862
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	87 900	61 932	26 937	34 995
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	340 783	253 715	126 456	127 259
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	28 185	19 962	12 921	7 041
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	176 616	155 116	67 196	87 920
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 387 924	965 156	393 305	571 851
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 106 166	850 354	239 876	610 478
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	206 900	162 350	31 902	130 448
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 313 066	1 012 704	271 778	740 926
Rheinland-Pfalz		6 268 075	4 697 532	1 461 279	3 236 253

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Kläranlagen	Abwasseraufkommen			
			insgesamt	Schmutz- wasser	Fremd- wasser	Nieder- schlags- wasser
		Anzahl	1 000 m ³	Anteil in %		
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	2	411	42,1	35,8	22,1
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	57	55 107	50,1	15,7	34,1
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	29	36 961	53,3	13,2	33,6
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	88	92 479	51,3	14,8	33,9
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	2	21 488	68,8	8,5	22,6
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7	7 071	52,1	22,3	25,5
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	1	7 048	60,4	14,2	25,4
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110	119 323	40,5	25,4	34,1
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	2	59	27,1	10,2	62,7
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	21	5 481	43,3	19,1	37,6
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	43	36 677	27,2	31,1	41,6
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	1	2 593	46,7	11,7	41,6
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	187	199 740	42,4	23,8	33,8
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	3	752	33,5	29,0	37,5
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	68	10 343	33,5	20,0	46,5
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	42	33 157	38,6	25,2	36,2
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	16	13 525	59,7	19,3	21,0
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	32	11 646	36,8	20,1	43,1
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	72	26 712	38,9	23,6	37,5
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	23	3 937	32,1	18,4	49,5
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	55	18 358	34,9	24,3	40,9
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	311	118 430	39,6	22,9	37,5
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	88	85 620	47,4	18,9	33,8
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	31	29 102	26,5	25,2	48,3
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119	114 722	42,1	20,5	37,5
Rheinland-Pfalz		705	525 371	43,3	21,3	35,5

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Schmutz- wasser	Fremd- wasser	Niederschlags- wasser
		1 000 m ³			
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	173	147	91
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	27 623	8 679	18 805
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	19 683	4 863	12 415
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	47 479	13 689	31 311
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	14 785	1 837	4 866
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	3 687	1 579	1 805
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	4 258	998	1 792
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	48 327	30 319	40 677
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	16	6	37
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	2 376	1 046	2 059
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	9 988	11 415	15 274
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	1 212	303	1 078
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	84 649	47 503	67 588
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	252	218	282
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	3 461	2 073	4 809
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	12 794	8 353	12 010
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	8 079	2 604	2 842
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	4 286	2 336	5 024
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	10 392	6 313	10 007
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	1 263	725	1 949
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	6 399	4 454	7 505
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	46 926	27 076	44 428
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	40 563	16 154	28 903
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	7 711	7 328	14 063
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	48 274	23 482	42 966
Rheinland-Pfalz		525 371	227 328	111 750	186 293

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
			zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
				zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung
Anzahl					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	2	2	1	1
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	57	57	55	40
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	29	29	27	22
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	88	88	83	63
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	2	2	2	2
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7	7	7	4
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	1	1	1	1
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110	110	92	61
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	2	2	1	1
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	21	21	18	9
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	43	43	41	24
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	1	1	1	1
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	187	187	163	103
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	3	3	3	2
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	68	65	26	5
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	42	42	34	18
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	16	16	10	3
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	32	32	20	8
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	72	70	49	21
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	23	23	20	7
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	55	55	42	20
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	311	306	204	84
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	88	88	68	50
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	31	31	21	13
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119	119	89	63
Rheinland-Pfalz		705	700	539	313

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
			zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
				zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung
1 000 m ³					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	411	325	325
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	55 107	55 104	53 531
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	36 961	36 181	35 388
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	92 479	91 610	89 244
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	21 488	21 488	21 488
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	7 071	7 071	6 471
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	7 048	7 048	7 048
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	119 323	116 729	104 034
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	59	6	6
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	5 481	5 348	3 603
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	36 677	36 588	25 624
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	2 593	2 593	2 593
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	199 740	196 871	170 867
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	752	752	597
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	10 239	7 219	3 922
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	33 157	31 144	27 655
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	13 525	13 225	11 511
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	11 646	9 686	6 027
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	26 689	24 495	18 785
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	3 937	3 889	1 292
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	18 358	16 803	12 578
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	118 303	107 213	82 367
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	85 620	81 401	72 197
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	29 102	27 208	24 610
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	114 722	108 609	96 807
Rheinland-Pfalz		525 371	525 244	504 303	439 285

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
			zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
				zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphorentfernung
1 000 m ³					
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	173	173	135	135
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	27 623	27 623	27 620	26 838
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	19 683	19 683	19 384	19 022
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	47 479	47 479	47 139	45 995
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	14 785	14 785	14 785	14 785
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	3 687	3 687	3 687	3 428
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	4 258	4 258	4 258	4 258
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	48 327	48 327	47 614	42 642
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	16	16	6	6
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	2 376	2 376	2 336	1 609
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	9 988	9 988	9 970	8 164
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	1 212	1 212	1 212	1 212
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	84 649	84 649	83 868	76 104
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	252	252	252	163
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 461	3 423	2 542	1 367
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 794	12 794	12 253	10 886
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	8 079	8 079	8 000	7 601
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 286	4 286	3 850	2 457
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	10 392	10 385	9 868	8 234
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	1 263	1 263	1 248	529
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	6 399	6 399	5 992	4 816
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	46 926	46 881	44 005	36 053
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	40 563	40 563	39 786	36 747
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 711	7 711	7 321	6 741
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	48 274	48 274	47 107	43 488
Rheinland-Pfalz		227 328	227 283	222 119	201 640

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte CSB		
			Bezugsmenge ¹	Jahres- fracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m ³	t	mg/l	
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	411	11	27
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	55 107	1 438	26
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	36 961	923	25
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	92 479	2 372	26
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	21 488	1 013	47
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	7 071	139	20
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	7 048	141	20
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	119 323	2 812	24
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	59	3	43
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	5 481	158	29
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	36 677	677	18
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	2 593	80	31
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	199 740	5 022	25
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	752	14	19
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	10 343	293	28
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	33 157	782	24
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	13 525	333	25
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	11 646	276	24
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	26 712	606	23
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	3 937	98	25
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	18 358	498	27
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	118 430	2 900	24
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	85 620	2 286	27
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	29 102	554	19
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	114 722	2 840	25
Rheinland-Pfalz		525 371	525 371	13 134	25

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Phosphor		
			Bezugsmenge ¹	Jahres- fracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m ³	t	mg/l	
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	411	0,6	1,4
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	55 106	44,0	0,8
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	36 961	22,8	0,6
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	92 478	67,4	0,7
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	21 488	9,1	0,4
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	7 071	7,7	1,1
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	7 048	3,5	0,5
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	119 323	95,2	0,8
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	59	0,1	1,8
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	5 481	6,9	1,3
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	36 677	37,5	1,0
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	2 593	2,6	1,0
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	199 740	162,6	0,8
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	752	1,2	1,6
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	10 343	21,6	2,1
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	33 157	32,4	1,0
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	13 525	11,0	0,8
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	11 646	17,9	1,5
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	26 712	26,9	1,0
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	3 937	8,2	2,1
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	18 252	22,2	1,2
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	118 324	141,5	1,2
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	85 620	73,2	0,9
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	29 102	23,0	0,8
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	114 722	96,2	0,8
Rheinland-Pfalz		525 371	525 264	467,7	0,9

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwas- serauf- kommen	Ablaufwerte AOX			
			Bezugsmenge ²		AOX>NN ³	
			zusammen	darunter mit AOX=NN ³	Bezugs- menge ²	durch- schnittl. Konzentration
			1 000 m ³		mg/l	
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	-	-	-	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	12 359	2 183	10 176	0,025
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	19 367	5 063	14 304	0,036
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	31 726	7 246	24 480	0,031
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	20 730	-	20 730	0,070
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	2 150	-	2 150	0,032
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	7 048	-	7 048	0,086
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	13 916	124	13 792	0,044
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	-	-	-	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	-	-	-	-
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	-	-	-	-
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	2 593	-	2 593	0,040
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	46 437	124	46 313	0,061
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	-	-	-	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	1 827	1 452	375	0,020
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	11 343	4 613	6 730	0,051
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	-	-	-	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	938	938	-	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	-	-	-	-
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	-	-	-	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	-	-	-	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	14 108	7 003	7 105	0,050
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	27 366	12 412	14 954	0,052
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	6 183	6 183	-	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	33 549	18 595	14 954	0,052
	Rheinland-Pfalz	525 371	125 820	32 968	92 852	0,051

1 Adsorbierbare organisch gebundene Halogene. - 2 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter. - 3 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

WEG - Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Gesamtstickstoff		
			Bezugsmenge ¹	Jahres- fracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m ³	t	mg/l	
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	411	411	1,3	3,2
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	55 107	55 106	393,9	7,1
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	36 961	36 961	295,1	8,0
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	92 479	92 478	690,3	7,5
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 488	21 488	154,7	7,2
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 071	7 071	26,8	3,8
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 048	7 048	31,0	4,4
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 323	119 323	680,6	5,7
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	59	59	0,7	11,1
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 481	5 481	70,9	12,9
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	36 677	36 677	163,0	4,4
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 593	2 593	26,4	10,2
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	199 740	199 740	1 154,1	5,8
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	752	752	4,0	5,3
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	10 343	10 343	78,8	7,6
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 157	33 157	241,5	7,3
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13 525	13 525	129,3	9,6
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 646	11 646	68,5	5,9
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	26 712	26 626	154,8	5,8
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 937	3 937	18,4	4,7
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	18 358	18 252	142,9	7,8
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	118 430	118 238	838,2	7,1
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	85 620	85 203	556,7	6,5
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 102	29 102	148,7	5,1
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	114 722	114 305	705,5	6,2
Rheinland-Pfalz		525 371	524 761	3 388,0	6,5

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Baujahr					Misch- kanali- sation	Trennkanalisation		
		bis 1980	1981 – 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	ohne An- gaben		zu- sammen	Schmutz- wasser- kanäle	Regen- wasser- kanäle
km										
Frankenthal (Pfalz), St.	165,8	139,6	14,6	3,6	8,0	-	160,8	5,0	3,5	1,5
Kaiserslautern, St.	472,1	332,9	52,4	43,4	35,5	7,9	347,7	124,4	53,5	70,9
Koblenz, St.	528,8	288,1	78,2	92,2	70,3	-	264,2	264,6	113,3	151,3
Landau i. d. Pfalz, St.	242,4	119,9	38,0	36,8	24,3	23,4	197,3	45,1	16,1	29,0
Ludwigshafen a. Rh., St.	521,0	364,3	46,4	57,9	52,4	-	433,4	87,6	39,2	48,4
Mainz, St.	669,5	481,4	71,7	68,1	48,3	-	491,0	178,5	78,8	99,7
Neustadt a. d. Weinstr., St.	285,1	242,4	21,2	12,7	8,8	-	151,3	133,8	61,2	72,6
Pirmasens, St.	267,2	177,5	26,2	31,5	25,8	6,2	200,0	67,2	24,0	43,2
Speyer, St.	205,6	131,6	18,9	31,4	23,7	-	138,5	67,1	32,1	35,0
Trier, St.	478,2	360,4	26,9	38,6	52,3	-	380,6	97,6	44,3	53,3
Worms, St.	400,8	290,9	69,6	27,1	13,2	-	352,1	48,7	15,0	33,7
Zweibrücken, St.	262,4	163,0	28,6	43,3	24,8	2,7	165,7	96,7	35,6	61,1
Ahrweiler	1 278,8	462,6	199,7	336,9	279,6	-	694,1	584,7	351,5	233,2
Altenkirchen (Ww.)	1 688,2	541,0	410,2	406,6	330,4	-	1 083,6	604,6	384,2	220,4
Alzey-Worms	916,9	331,0	244,8	155,5	144,5	41,1	700,0	216,9	121,6	95,3
Bad Dürkheim	835,8	450,5	153,7	110,2	75,4	46,0	562,1	273,7	148,9	124,8
Bad Kreuznach	1 325,2	688,1	262,1	206,3	168,7	-	1 012,1	313,1	153,5	159,6
Bernkastel-Wittlich	1 292,1	563,7	288,5	290,2	149,7	-	789,0	503,1	276,0	227,1
Birkenfeld	975,6	464,1	199,1	161,1	151,3	-	676,6	299,0	154,7	144,3
Cochem-Zell	743,6	337,0	138,3	135,6	125,6	7,1	472,2	271,4	150,6	120,8
Donnersbergkreis	785,2	285,2	140,1	230,6	129,3	-	411,2	374,0	238,3	135,7
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 597,3	524,7	175,1	460,5	387,4	49,6	746,9	850,4	638,2	212,2
Germersheim	743,5	416,5	100,2	110,3	76,7	39,8	473,1	270,4	143,7	126,7
Kaiserslautern	961,4	433,8	179,4	168,4	179,1	0,7	609,6	351,8	199,6	152,2
Kusel	750,6	403,6	194,4	71,0	64,7	16,9	590,0	160,6	79,8	80,8
Mainz-Bingen	1 279,1	656,4	259,3	170,9	192,5	-	944,1	335,0	179,7	155,3
Mayen-Koblenz	1 533,4	724,7	246,1	303,1	259,5	-	1 037,5	495,9	263,2	232,7
Neuwied	1 507,3	554,6	303,1	314,4	335,2	-	1 186,3	321,0	191,8	129,2
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 256,4	530,1	219,1	332,6	173,3	1,3	841,8	414,6	225,8	188,8
Rhein-Lahn-Kreis	1 115,1	411,4	145,2	376,8	181,7	-	833,2	281,9	155,3	126,6
Rhein-Pfalz-Kreis	770,0	517,6	89,7	76,0	86,7	-	571,5	198,5	106,4	92,1
Südliche Weinstraße	913,6	578,2	119,6	105,6	110,2	-	599,3	314,3	149,2	165,1
Südwestpfalz	895,2	355,5	142,3	192,6	128,9	75,9	594,8	300,4	185,7	114,7
Trier-Saarburg	1 475,9	659,2	270,9	214,1	271,4	60,3	976,6	499,3	290,8	208,5
Vulkaneifel	990,8	279,0	210,6	295,4	205,8	-	589,7	401,1	268,3	132,8
Westerwaldkreis	2 057,7	872,8	353,7	428,0	403,2	-	1 565,3	492,4	258,9	233,5
Rheinland-Pfalz	32 187,6	15 133,3	5 537,9	6 139,3	4 998,2	378,9	21 843,2	10 344,4	5 832,3	4 512,1
kreisfreie Städte	4 498,9	3 092,0	492,7	486,6	387,4	40,2	3 282,6	1 216,3	516,6	699,7
Landkreise	27 688,7	12 041,3	5 045,2	5 652,7	4 610,8	338,7	18 560,6	9 128,1	5 315,7	3 812,4

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt		Regenüber- laufbecken		Regenrück- halteanlagen		Regenklärbecken		Regen- über- läufe
	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl
Frankenthal (Pfalz), St.	8	16 050	5	16 050	-	-	-	-	3
Kaiserslautern, St.	106	244 024	13	12 324	76	231 700	-	-	17
Koblenz, St.	52	37 884	16	33 990	5	2 766	2	1 128	29
Landau i. d. Pfalz, St.	42	80 659	9	22 427	14	58 232	-	-	19
Ludwigshafen a. Rh., St.	25	119 000	12	41 500	10	75 300	1	2 200	2
Mainz, St.	65	137 100	11	36 500	28	100 600	-	-	26
Neustadt a. d. Weinstr., St.	32	24 894	11	8 567	7	16 327	-	-	14
Pirmasens, St.	59	149 147	21	12 607	20	136 540	-	-	18
Speyer, St.	43	39 458	11	18 485	7	20 973	-	-	25
Trier, St.	82	30 836	19	19 551	18	11 285	-	-	45
Worms, St.	41	14 893	4	12 837	1	2 056	-	-	36
Zweibrücken, St.	49	34 275	13	7 027	12	27 248	-	-	24
Ahrweiler	202	67 904	72	27 033	59	40 430	4	441	67
Altenkirchen (Ww.)	285	83 895	109	38 885	52	45 010	-	-	124
Alzey-Worms	172	90 677	87	34 764	40	55 535	4	378	41
Bad Dürkheim	207	289 157	55	34 341	51	254 566	1	250	100
Bad Kreuznach	351	112 882	124	67 321	79	45 561	-	-	148
Bernkastel-Wittlich	277	51 649	109	27 301	75	24 348	-	-	93
Birkenfeld	251	88 357	90	44 062	41	43 115	2	1 180	118
Cochem-Zell	217	66 707	99	15 637	49	46 320	1	4 750	68
Donnersbergkreis	124	37 687	62	18 405	12	19 282	-	-	50
Eifelkreis Bitburg-Prüm	312	104 635	108	25 157	85	71 856	9	7 622	110
Germersheim	160	77 049	48	36 847	28	40 202	-	-	84
Kaiserslautern	235	71 904	72	26 758	59	42 802	10	2 344	94
Kusel	236	26 652	84	16 117	26	6 557	7	3 978	119
Mainz-Bingen	230	128 231	102	64 954	49	60 299	2	2 978	77
Mayen-Koblenz	327	130 598	135	54 418	79	75 940	1	240	112
Neuwied	335	143 894	167	45 382	105	97 190	2	1 322	61
Rhein-Hunsrück-Kreis	267	77 738	145	44 422	51	33 316	-	-	71
Rhein-Lahn-Kreis	275	75 024	161	42 786	46	32 238	-	-	68
Rhein-Pfalz-Kreis	128	85 646	44	32 750	35	50 596	1	2 300	48
Südliche Weinstraße	255	210 837	70	33 307	61	177 468	1	62	123
Südwestpfalz	257	100 619	81	21 479	66	79 140	-	-	110
Trier-Saarburg	316	69 817	107	23 510	91	44 487	4	1 820	114
Vulkaneifel	182	25 912	101	21 353	9	4 559	-	-	72
Westerwaldkreis	495	128 946	160	46 769	144	82 177	-	-	191
Rheinland-Pfalz	6 700	3 274 637	2 537	1 085 623	1 590	2 156 021	52	32 993	2 521
kreisfreie Städte	604	928 220	145	241 865	198	683 027	3	3 328	258
Landkreise	6 096	2 346 417	2 392	843 758	1 392	1 472 994	49	29 665	2 263

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Klär- anlagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zusammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfer- nung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Frankenthal (Pfalz), St.	46 875	46 795	46 795	46 795	46 795	46 795	-	-
Kaiserslautern, St.	99 161	99 073	99 073	99 073	99 073	99 073	99 073	99 073
Koblenz, St.	106 412	106 043	106 043	106 043	106 043	106 043	106 043	106 043
Landau i. d. Pfalz, St.	43 482	43 444	43 444	43 444	43 440	43 440	43 440	43 440
Ludwigshafen a. Rh., St.	163 664	163 399	163 399	163 399	163 399	163 399	-	-
Mainz, St.	198 145	198 056	198 056	198 056	198 056	198 056	198 056	198 056
Neustadt a. d. Weinstr., St.	52 905	52 780	52 780	52 780	52 780	51 087	52 780	51 087
Pirmasens, St.	40 578	40 228	40 228	40 228	38 750	38 226	38 750	38 226
Speyer, St.	49 820	49 572	49 572	49 572	49 572	49 572	49 572	49 572
Trier, St.	104 412	103 805	103 805	103 805	103 805	103 805	103 805	103 805
Worms, St.	81 671	81 300	81 300	81 300	81 300	81 300	81 300	81 300
Zweibrücken, St.	34 025	33 832	33 832	33 832	33 832	33 832	33 832	33 832
Ahrweiler	127 809	126 839	126 839	126 839	125 283	124 341	124 061	123 977
Altenkirchen (Ww.)	132 557	131 366	131 366	131 366	126 646	126 514	125 635	125 635
Alzey-Worms	124 634	124 061	124 061	124 061	121 645	121 645	116 470	116 470
Bad Dürkheim	132 899	132 062	132 062	132 062	129 577	125 549	122 813	122 813
Bad Kreuznach	155 725	154 773	154 773	154 773	151 415	146 698	80 770	77 434
Bernkastel-Wittlich	111 379	109 715	109 514	109 337	101 903	90 532	87 203	83 940
Birkenfeld	83 747	83 290	83 290	83 290	82 550	81 093	71 017	71 017
Cochem-Zell	63 735	62 933	62 933	62 933	57 879	48 665	32 179	29 440
Donnersbergkreis	76 197	75 439	75 439	75 439	72 629	71 559	70 351	69 668
Eifelkreis Bitburg-Prüm	94 253	89 936	89 232	88 423	67 404	61 490	32 577	32 577
Germersheim	124 743	124 340	124 340	124 340	123 564	119 748	122 866	119 050
Kaiserslautern	105 625	104 837	104 837	104 837	103 089	98 318	97 092	92 333
Kusel	72 948	72 159	72 159	72 159	63 236	60 350	59 101	58 487
Mainz-Bingen	201 978	201 313	201 313	201 313	201 313	201 313	198 024	198 024
Mayen-Koblenz	210 707	208 454	208 454	208 454	204 276	203 411	204 276	203 411
Neuwied	181 278	179 853	178 798	178 798	178 380	176 785	160 353	160 353
Rhein-Hunsrück-Kreis	102 547	101 813	101 813	101 813	99 878	91 057	99 231	90 410
Rhein-Lahn-Kreis	124 148	123 001	123 001	123 001	122 508	111 962	115 994	109 562
Rhein-Pfalz-Kreis	148 708	148 084	148 084	148 084	148 084	148 084	117 919	117 919
Südliche Weinstraße	109 035	108 762	108 762	108 762	106 764	106 764	102 666	102 666
Südwestpfalz	99 228	98 173	98 173	98 173	92 685	75 522	74 886	71 468
Trier-Saarburg	141 483	139 240	138 981	138 981	124 565	120 470	111 849	111 425
Vulkaneifel	61 582	60 883	60 883	60 883	55 955	50 823	24 040	19 408
Westerwaldkreis	198 900	198 183	198 183	198 183	184 677	166 036	126 214	116 953
Rheinland-Pfalz	4 006 995	3 977 836	3 975 617	3 974 631	3 862 750	3 743 357	3 284 238	3 228 874
kreisfreie Städte	1 021 150	1 018 327	1 018 327	1 018 327	1 016 845	1 014 628	806 651	804 434
Landkreise	2 985 845	2 959 509	2 957 290	2 956 304	2 845 905	2 728 729	2 477 587	2 424 440

1 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
		Anzahl		
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	167 588	51 381	116 207
Koblenz, St.	320 000	176 340	57 589	118 751
Landau i. d. Pfalz, St.	120 140	91 823	40 075	51 748
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	319 825	96 573	223 252
Neustadt a. d. Weinstr., St.	88 500	71 642	18 750	52 892
Pirmasens, St.	102 900	68 089	25 225	42 864
Speyer, St.	95 000	69 512	2 268	67 244
Trier, St.	365 500	189 397	68 650	120 747
Worms, St.	180 125	134 100	17 861	116 239
Zweibrücken, St.	70 000	50 643	14 562	36 081
Ahrweiler	194 316	176 053	54 989	121 064
Altenkirchen (Ww.)	220 050	175 080	29 214	145 866
Alzey-Worms	194 900	166 449	52 267	114 182
Bad Dürkheim	227 500	170 934	47 945	122 989
Bad Kreuznach	343 790	242 988	77 831	165 157
Berncastel-Wittlich	262 763	199 628	96 525	103 103
Birkenfeld	155 425	121 679	35 237	86 442
Cochem-Zell	170 111	135 355	69 123	66 232
Donnersbergkreis	91 785	60 117	11 116	49 001
Eifelkreis Bitburg-Prüm	170 704	115 005	28 639	86 366
Germersheim	249 640	182 256	40 248	142 008
Kaiserslautern	194 800	155 942	65 131	90 811
Kusel	116 320	82 983	17 444	65 539
Mainz-Bingen	319 550	285 531	108 299	177 232
Mayen-Koblenz	347 780	287 260	86 620	200 640
Neuwied	288 630	258 949	78 348	180 601
Rhein-Hunsrück-Kreis	150 290	117 416	25 099	92 317
Rhein-Lahn-Kreis	207 445	171 344	43 520	127 824
Rhein-Pfalz-Kreis	166 500	134 855	23 312	111 543
Südliche Weinstraße	259 350	135 977	63 465	72 512
Südwestpfalz	157 190	116 491	20 235	96 256
Trier-Saarburg	258 128	191 229	68 096	123 133
Vulkaneifel	131 114	88 275	30 351	57 924
Westerwaldkreis	287 960	245 185	54 472	190 713
Rheinland-Pfalz	7 118 206	5 355 940	1 620 460	3 735 480
kreisfreie Städte	1 952 165	1 338 959	392 934	946 025
Landkreise	5 166 041	4 016 981	1 227 526	2 789 455

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	167 588	51 381	116 207
Koblenz, St.	320 000	176 340	57 589	118 751
Landau i. d. Pfalz, St.	120 140	91 823	40 075	51 748
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	319 825	96 573	223 252
Neustadt a. d. Weinstr., St.	88 500	71 642	18 750	52 892
Pirmasens, St.	102 900	68 089	25 225	42 864
Speyer, St.	95 000	69 512	2 268	67 244
Trier, St.	365 500	189 397	68 650	120 747
Worms, St.	180 125	134 100	17 861	116 239
Zweibrücken, St.	70 000	50 643	14 562	36 081
Ahrweiler	194 316	176 053	54 989	121 064
Altenkirchen (Ww.)	220 050	175 080	29 214	145 866
Alzey-Worms	194 900	166 449	52 267	114 182
Bad Dürkheim	227 500	170 934	47 945	122 989
Bad Kreuznach	343 790	242 988	77 831	165 157
Bernkastel-Wittlich	262 583	199 451	96 525	102 926
Birkenfeld	155 425	121 679	35 237	86 442
Cochem-Zell	170 111	135 355	69 123	66 232
Donnersbergkreis	91 785	60 117	11 116	49 001
Eifelkreis Bitburg-Prüm	169 339	114 196	28 639	85 557
Germersheim	249 640	182 256	40 248	142 008
Kaiserslautern	194 800	155 942	65 131	90 811
Kusel	116 320	82 983	17 444	65 539
Mainz-Bingen	319 550	285 531	108 299	177 232
Mayen-Koblenz	347 780	287 260	86 620	200 640
Neuwied	288 630	258 949	78 348	180 601
Rhein-Hunsrück-Kreis	150 290	117 416	25 099	92 317
Rhein-Lahn-Kreis	207 445	171 344	43 520	127 824
Rhein-Pfalz-Kreis	166 500	134 855	23 312	111 543
Südliche Weinstraße	259 350	135 977	63 465	72 512
Südwestpfalz	157 190	116 491	20 235	96 256
Trier-Saarburg	258 128	191 229	68 096	123 133
Vulkaneifel	131 114	88 275	30 351	57 924
Westerwaldkreis	287 960	245 185	54 472	190 713
Rheinland-Pfalz	7 116 661	5 354 954	1 620 460	3 734 494
kreisfreie Städte	1 952 165	1 338 959	392 934	946 025
Landkreise	5 164 496	4 015 995	1 227 526	2 788 469

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	167 588	51 381	116 207
Koblenz, St.	320 000	176 340	57 589	118 751
Landau i. d. Pfalz, St.	120 000	91 744	40 000	51 744
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	319 825	96 573	223 252
Neustadt a. d. Weinstr., St.	88 500	71 642	18 750	52 892
Pirmasens, St.	101 700	66 236	24 850	41 386
Speyer, St.	95 000	69 512	2 268	67 244
Trier, St.	365 500	189 397	68 650	120 747
Worms, St.	180 125	134 100	17 861	116 239
Zweibrücken, St.	70 000	50 643	14 562	36 081
Ahrweiler	190 276	172 416	54 872	117 544
Altenkirchen (Ww.)	214 850	170 504	28 944	141 560
Alzey-Worms	189 400	162 449	50 714	111 735
Bad Dürkheim	223 600	167 434	47 581	119 853
Bad Kreuznach	337 040	238 732	77 831	160 901
Bernkastel-Wittlich	251 693	191 241	95 749	95 492
Birkenfeld	155 425	121 679	35 237	86 442
Cochem-Zell	162 441	129 241	68 079	61 162
Donnersbergkreis	88 620	57 958	11 116	46 842
Eifelkreis Bitburg-Prüm	133 735	89 815	25 854	63 961
Germersheim	249 490	182 138	40 168	141 970
Kaiserslautern	194 300	155 242	64 711	90 531
Kusel	101 100	72 244	16 614	55 630
Mainz-Bingen	319 550	285 531	108 299	177 232
Mayen-Koblenz	340 680	282 529	86 079	196 450
Neuwied	287 920	258 516	78 333	180 183
Rhein-Hunsrück-Kreis	148 040	115 507	24 967	90 540
Rhein-Lahn-Kreis	206 745	170 851	43 520	127 331
Rhein-Pfalz-Kreis	166 500	134 855	23 312	111 543
Südliche Weinstraße	259 350	135 977	63 465	72 512
Südwestpfalz	149 790	110 506	19 787	90 719
Trier-Saarburg	237 118	177 279	66 554	110 725
Vulkaneifel	126 639	85 009	30 061	54 948
Westerwaldkreis	266 960	228 157	51 375	176 782
Rheinland-Pfalz	6 952 087	5 232 837	1 605 706	3 627 131
kreisfreie Städte	1 950 825	1 337 027	392 484	944 543
Landkreise	5 001 262	3 895 810	1 213 222	2 682 588

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
Anzahl				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	167 588	51 381	116 207
Koblenz, St.	320 000	176 340	57 589	118 751
Landau i. d. Pfalz, St.	120 000	91 744	40 000	51 744
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	319 825	96 573	223 252
Neustadt a. d. Weinstr., St.	85 000	69 699	18 500	51 199
Pirmasens, St.	100 900	65 347	24 485	40 862
Speyer, St.	95 000	69 512	2 268	67 244
Trier, St.	365 500	189 397	68 650	120 747
Worms, St.	180 125	134 100	17 861	116 239
Zweibrücken, St.	70 000	50 643	14 562	36 081
Ahrweiler	188 696	171 080	54 842	116 238
Altenkirchen (Ww.)	214 550	170 294	28 944	141 350
Alzey-Worms	179 800	155 718	49 158	106 560
Bad Dürkheim	210 100	160 059	47 131	112 928
Bad Kreuznach	211 690	126 980	40 774	86 206
Bernkastel-Wittlich	227 403	173 294	92 508	80 786
Birkenfeld	133 850	108 646	33 737	74 909
Cochem-Zell	100 146	82 680	53 349	29 331
Donnersbergkreis	84 450	54 997	11 116	43 881
Eifelkreis Bittburg-Prüm	69 600	46 552	17 678	28 874
Germersheim	242 190	175 833	39 613	136 220
Kaiserslautern	179 600	141 693	60 835	80 858
Kusel	96 150	69 223	16 479	52 744
Mainz-Bingen	314 350	282 298	107 794	174 504
Mayen-Koblenz	337 980	279 969	84 957	195 012
Neuwied	240 220	213 265	53 699	159 566
Rhein-Hunsrück-Kreis	132 270	102 481	21 414	81 067
Rhein-Lahn-Kreis	184 910	155 968	41 641	114 327
Rhein-Pfalz-Kreis	166 500	134 855	23 312	111 543
Südliche Weinstraße	253 500	131 082	61 468	69 614
Südwestpfalz	115 540	86 751	18 695	68 056
Trier-Saarburg	215 760	161 602	62 717	98 885
Vulkaneifel	46 045	31 941	13 138	18 803
Westerwaldkreis	176 250	146 076	34 411	111 665
Rheinland-Pfalz	6 268 075	4 697 532	1 461 279	3 236 253
kreisfreie Städte	1 946 525	1 334 195	391 869	942 326
Landkreise	4 321 550	3 363 337	1 069 410	2 293 927

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Kläranlagen	Abwasseraufkommen			
		insgesamt	Schmutz- wasser	Fremd- wasser	Niederschlags- wasser
		1 000 m ³	Anteil in %		
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	1	24 428	52,1	29,3	18,5
Koblenz, St.	1	12 535	62,3	15,6	22,2
Landau i. d. Pfalz, St.	2	6 771	39,0	22,9	38,1
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-
Mainz, St.	1	20 730	69,4	8,2	22,4
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	5 146	62,1	11,6	26,3
Pirmasens, St.	5	6 732	42,7	12,3	45,0
Speyer, St.	1	5 310	73,7	0,9	25,4
Trier, St.	3	12 490	64,9	15,9	19,1
Worms, St.	1	10 752	60,9	5,1	34,0
Zweibrücken, St.	1	6 140	42,9	21,2	35,9
Ahrweiler	16	14 671	49,8	21,5	28,6
Altenkirchen (Ww.)	14	25 064	31,4	23,6	45,0
Alzey-Worms	14	13 891	43,0	26,9	30,2
Bad Dürkheim	18	13 122	54,1	14,7	31,2
Bad Kreuznach	21	25 645	38,0	25,2	36,8
Bernkastel-Wittlich	55	15 693	42,9	23,7	33,4
Birkenfeld	24	22 094	25,7	32,8	41,5
Cochem-Zell	40	10 189	37,5	16,5	46,0
Donnersbergkreis	21	6 040	48,8	19,3	32,0
Eifelkreis Bittburg-Prüm	84	15 016	34,9	17,9	47,2
Germersheim	15	13 597	55,7	11,0	33,3
Kaiserslautern	23	15 682	46,9	16,7	36,4
Kusel	20	11 383	38,2	17,9	43,9
Mainz-Bingen	11	18 096	58,2	15,3	26,5
Mayen-Koblenz	24	22 018	48,7	19,4	31,9
Neuwied	26	22 379	50,0	15,1	34,8
Rhein-Hunsrück-Kreis	30	16 677	30,4	28,4	41,2
Rhein-Lahn-Kreis	33	18 078	39,1	17,9	43,0
Rhein-Pfalz-Kreis	8	11 721	54,3	14,7	31,0
Südliche Weinstraße	13	11 181	37,1	18,8	44,1
Südwestpfalz	36	13 728	40,2	22,7	37,0
Trier-Saarburg	42	20 263	30,1	35,5	34,4
Vulkaneifel	33	11 900	29,3	23,5	47,2
Westerwaldkreis	66	46 209	22,9	32,3	44,8
Rheinland-Pfalz	705	525 371	43,3	21,3	35,5
kreisfreie Städte	18	111 034	58,4	15,9	25,7
Landkreise	687	414 337	39,2	22,7	38,1

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	12 739	7 166	4 523
Koblenz, St.	12 535	7 804	1 951	2 780
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	2 640	1 550	2 581
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	14 387	1 690	4 653
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	3 197	596	1 353
Pirmasens, St.	6 732	2 874	827	3 031
Speyer, St.	5 310	3 916	47	1 347
Trier, St.	12 490	8 112	1 988	2 390
Worms, St.	10 752	6 547	549	3 656
Zweibrücken, St.	6 140	2 637	1 299	2 204
Ahrweiler	14 671	7 311	3 159	4 201
Altenkirchen (Ww.)	25 064	7 871	5 906	11 287
Alzey-Worms	13 891	5 967	3 732	4 192
Bad Dürkheim	13 122	7 102	1 925	4 095
Bad Kreuznach	25 645	9 733	6 468	9 444
Bernkastel-Wittlich	15 693	6 732	3 712	5 249
Birkenfeld	22 094	5 673	7 246	9 175
Cochem-Zell	10 189	3 819	1 683	4 687
Donnersbergkreis	6 040	2 946	1 164	1 930
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	5 244	2 683	7 089
Germersheim	13 597	7 575	1 492	4 530
Kaiserslautern	15 682	7 353	2 623	5 706
Kusel	11 383	4 352	2 035	4 996
Mainz-Bingen	18 096	10 538	2 764	4 794
Mayen-Koblenz	22 018	10 719	4 273	7 026
Neuwied	22 379	11 194	3 387	7 798
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	5 064	4 736	6 877
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	7 072	3 232	7 774
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	6 362	1 725	3 634
Südliche Weinstraße	11 181	4 148	2 105	4 928
Südwestpfalz	13 728	5 525	3 120	5 083
Trier-Saarburg	20 263	6 106	7 191	6 966
Vulkaneifel	11 900	3 490	2 794	5 616
Westerwaldkreis	46 209	10 579	14 932	20 698
Rheinland-Pfalz	525 371	227 328	111 750	186 293
kreisfreie Städte	111 034	64 853	17 663	28 518
Landkreise	414 337	162 475	94 087	157 775

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
		zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
			zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung
Anzahl				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	1	1	1	1
Koblenz, St.	1	1	1	1
Landau i. d. Pfalz, St.	2	2	1	1
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	1	1	1	1
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	2	2	1
Pirmasens, St.	5	5	4	3
Speyer, St.	1	1	1	1
Trier, St.	3	3	3	3
Worms, St.	1	1	1	1
Zweibrücken, St.	1	1	1	1
Ahrweiler	16	16	13	10
Altenkirchen (Ww.)	14	14	11	8
Alzey-Worms	14	14	13	9
Bad Dürkheim	18	18	17	12
Bad Kreuznach	21	21	17	12
Bernkastel-Wittlich	55	53	39	18
Birkenfeld	24	24	24	10
Cochem-Zell	40	40	33	7
Donnersbergkreis	21	21	15	9
Eifelkreis Bitburg-Prüm	84	81	37	9
Germersheim	15	15	14	11
Kaiserslautern	23	23	22	15
Kusel	20	20	14	10
Mainz-Bingen	11	11	11	10
Mayen-Koblenz	24	24	19	17
Neuwied	26	26	23	18
Rhein-Hunsrück-Kreis	30	30	26	20
Rhein-Lahn-Kreis	33	33	30	17
Rhein-Pfalz-Kreis	8	8	8	8
Südliche Weinstraße	13	13	13	12
Südwestpfalz	36	36	31	14
Trier-Saarburg	42	42	23	13
Vulkaneifel	33	33	23	4
Westerwaldkreis	66	66	47	26
Rheinland-Pfalz	705	700	539	313
kreisfreie Städte	18	18	16	14
Landkreise	687	682	523	299

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
		zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
			zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung
1 000 m ³				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	24 428	24 428	24 428
Koblenz, St.	12 535	12 535	12 535	12 535
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	6 771	6 770	6 770
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	20 730	20 730	20 730
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	5 146	5 146	4 853
Pirmasens, St.	6 732	6 732	6 524	6 440
Speyer, St.	5 310	5 310	5 310	5 310
Trier, St.	12 490	12 490	12 490	12 490
Worms, St.	10 752	10 752	10 752	10 752
Zweibrücken, St.	6 140	6 140	6 140	6 140
Ahrweiler	14 671	14 671	14 026	13 887
Altenkirchen (Ww.)	25 064	25 064	24 411	24 402
Alzey-Worms	13 891	13 891	13 574	13 048
Bad Dürkheim	13 122	13 122	12 659	11 852
Bad Kreuznach	25 645	25 645	24 789	16 515
Berncastel-Wittlich	15 693	15 670	14 378	12 039
Birkenfeld	22 094	22 094	22 094	19 311
Cochem-Zell	10 189	10 189	9 425	4 292
Donnersbergkreis	6 040	6 040	5 921	5 525
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	14 912	10 911	5 618
Germersheim	13 597	13 597	13 595	13 244
Kaiserslautern	15 682	15 682	15 581	14 414
Kusel	11 383	11 383	9 941	9 368
Mainz-Bingen	18 096	18 096	18 096	17 753
Mayen-Koblenz	22 018	22 018	21 332	21 082
Neuwied	22 379	22 379	22 344	18 548
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	16 677	16 428	15 289
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	18 078	18 007	16 367
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	11 721	11 721	11 721
Südliche Weinstraße	11 181	11 181	11 181	10 922
Südwestpfalz	13 728	13 728	12 781	9 636
Trier-Saarburg	20 263	20 263	17 724	15 816
Vulkaneifel	11 900	11 900	10 918	3 464
Westerwaldkreis	46 209	46 209	41 641	24 724
Rheinland-Pfalz	525 371	525 244	504 303	439 285
kreisfreie Städte	111 034	111 034	110 825	110 448
Landkreise	414 337	414 210	393 478	328 837

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Darunter mit biologischer Behandlung		
		zusammen	darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen	
			zusammen	darunter mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung
1 000 m ³				
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	12 739	12 739	12 739	12 739
Koblenz, St.	7 804	7 804	7 804	7 804
Landau i. d. Pfalz, St.	2 640	2 640	2 639	2 639
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	14 387	14 387	14 387	14 387
Neustadt a. d. Weinstr., St.	3 197	3 197	3 197	3 045
Pirmasens, St.	2 874	2 874	2 792	2 760
Speyer, St.	3 916	3 916	3 916	3 916
Trier, St.	8 112	8 112	8 112	8 112
Worms, St.	6 547	6 547	6 547	6 547
Zweibrücken, St.	2 637	2 637	2 637	2 637
Ahrweiler	7 311	7 311	7 158	7 109
Altenkirchen (Ww.)	7 871	7 871	7 618	7 610
Alzey-Worms	5 967	5 967	5 865	5 635
Bad Dürkheim	7 102	7 102	6 905	6 486
Bad Kreuznach	9 733	9 733	9 577	5 830
Berncastel-Wittlich	6 732	6 725	6 387	5 574
Birkenfeld	5 673	5 673	5 673	5 146
Cochem-Zell	3 819	3 819	3 639	2 184
Donnersbergkreis	2 946	2 946	2 870	2 732
Eifelkreis Bitburg-Prüm	5 244	5 206	4 054	2 222
Germersheim	7 575	7 575	7 573	7 364
Kaiserslautern	7 353	7 353	7 321	6 729
Kusel	4 352	4 352	3 913	3 673
Mainz-Bingen	10 538	10 538	10 538	10 379
Mayen-Koblenz	10 719	10 719	10 524	10 430
Neuwied	11 194	11 194	11 178	9 691
Rhein-Hunsrück-Kreis	5 064	5 064	4 986	4 528
Rhein-Lahn-Kreis	7 072	7 072	7 055	6 485
Rhein-Pfalz-Kreis	6 362	6 362	6 362	6 362
Südliche Weinstraße	4 148	4 148	4 148	4 036
Südwestpfalz	5 525	5 525	5 272	4 127
Trier-Saarburg	6 106	6 106	5 513	4 995
Vulkaneifel	3 490	3 490	3 339	1 307
Westerwaldkreis	10 579	10 579	9 881	6 420
Rheinland-Pfalz	227 328	227 283	222 119	201 640
kreisfreie Städte	64 853	64 853	64 770	64 586
Landkreise	162 475	162 430	157 349	137 054

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte CSB		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
	1 000 m ³		t	mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	24 428	562	23
Koblenz, St.	12 535	12 535	476	38
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	6 771	149	22
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	20 730	995	48
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	5 146	172	33
Pirmasens, St.	6 732	6 732	153	23
Speyer, St.	5 310	5 310	175	33
Trier, St.	12 490	12 490	312	25
Worms, St.	10 752	10 752	312	29
Zweibrücken, St.	6 140	6 140	160	26
Ahrweiler	14 671	14 671	379	26
Altenkirchen (Ww.)	25 064	25 064	507	20
Alzey-Worms	13 891	13 891	293	21
Bad Dürkheim	13 122	13 122	288	22
Bad Kreuznach	25 645	25 645	591	23
Bernkastel-Wittlich	15 693	15 693	349	22
Birkenfeld	22 094	22 094	475	22
Cochem-Zell	10 189	10 189	298	29
Donnersbergkreis	6 040	6 040	126	21
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	15 016	403	27
Germersheim	13 597	13 597	340	25
Kaiserslautern	15 682	15 682	394	25
Kusel	11 383	11 383	280	25
Mainz-Bingen	18 096	18 096	435	24
Mayen-Koblenz	22 018	22 018	597	27
Neuwied	22 379	22 379	547	24
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	16 677	448	27
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	18 078	388	21
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	11 721	332	28
Südliche Weinstraße	11 181	11 181	289	26
Südwestpfalz	13 728	13 728	317	23
Trier-Saarburg	20 263	20 263	452	22
Vulkaneifel	11 900	11 900	265	22
Westerwaldkreis	46 209	46 209	877	19
Rheinland-Pfalz	525 371	525 371	13 134	25
kreisfreie Städte	111 034	111 034	3 466	31
Landkreise	414 337	414 337	9 668	23

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Phosphor		
		Bezugsmenge ¹ 1 000 m ³	Jahresfracht t	durchschnittliche Konzentration mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	24 428	14,7	0,6
Koblenz, St.	12 535	12 535	7,5	0,6
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	6 770	3,4	0,5
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	20 730	8,3	0,4
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	5 146	4,0	0,8
Pirmasens, St.	6 732	6 732	3,4	0,5
Speyer, St.	5 310	5 310	5,3	1,0
Trier, St.	12 490	12 490	7,7	0,6
Worms, St.	10 752	10 752	6,5	0,6
Zweibrücken, St.	6 140	6 140	3,7	0,6
Ahrweiler	14 671	14 671	9,3	0,6
Altenkirchen (Ww.)	25 064	25 064	18,3	0,7
Alzey-Worms	13 891	13 891	12,4	0,9
Bad Dürkheim	13 122	13 122	10,9	0,8
Bad Kreuznach	25 645	25 645	17,2	0,7
Bernkastel-Wittlich	15 693	15 693	15,6	1,0
Birkenfeld	22 094	22 094	21,1	1,0
Cochem-Zell	10 189	10 189	15,6	1,5
Donnersbergkreis	6 040	6 040	8,2	1,4
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	15 016	30,0	2,0
Germersheim	13 597	13 597	9,3	0,7
Kaiserslautern	15 682	15 682	13,5	0,9
Kusel	11 383	11 383	12,1	1,1
Mainz-Bingen	18 096	18 096	10,9	0,6
Mayen-Koblenz	22 018	21 912	17,8	0,8
Neuwied	22 379	22 379	20,4	0,9
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	16 677	14,9	0,9
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	18 078	17,7	1,0
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	11 721	8,1	0,7
Südliche Weinstraße	11 181	11 181	8,5	0,8
Südwestpfalz	13 728	13 728	17,5	1,3
Trier-Saarburg	20 263	20 263	25,7	1,3
Vulkaneifel	11 900	11 900	16,2	1,4
Westerwaldkreis	46 209	46 209	52,2	1,1
Rheinland-Pfalz	525 371	525 264	467,7	0,9
kreisfreie Städte	111 034	111 033	64,4	0,6
Landkreise	414 337	414 231	403,3	1,0

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte AOX			
		Bezugsmenge ²		AOX>NN ³	
		zusammen	darunter mit AOX=NN ³	Bezugs- menge ²	durchschnittliche Konzentration
1 000 m ³				mg/l	
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	-	-	-	-
Koblenz, St.	12 535	12 535	-	12 535	0,050
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	6 770	-	6 770	0,027
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	20 730	-	20 730	0,070
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	-	-	-	-
Pirmasens, St.	6 732	6 732	4 613	2 119	0,090
Speyer, St.	5 310	-	-	-	-
Trier, St.	12 490	-	-	-	-
Worms, St.	10 752	10 752	-	10 752	0,036
Zweibrücken, St.	6 140	-	-	-	-
Ahrweiler	14 671	2 508	2 508	-	-
Altenkirchen (Ww.)	25 064	6 183	6 183	-	-
Alzey-Worms	13 891	2 324	-	2 324	0,031
Bad Dürkheim	13 122	3 840	1 054	2 786	0,040
Bad Kreuznach	25 645	-	-	-	-
Bernkastel-Wittlich	15 693	-	-	-	-
Birkenfeld	22 094	-	-	-	-
Cochem-Zell	10 189	-	-	-	-
Donnersbergkreis	6 040	2 660	-	2 660	0,019
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	2 765	2 390	375	0,020
Germersheim	13 597	3 473	1 310	2 163	0,018
Kaiserslautern	15 682	6 493	124	6 369	0,031
Kusel	11 383	1 522	-	1 522	0,029
Mainz-Bingen	18 096	7 048	-	7 048	0,086
Mayen-Koblenz	22 018	-	-	-	-
Neuwied	22 379	12 323	9 904	2 419	0,061
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	4 189	-	4 189	0,080
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	2 593	-	2 593	0,040
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	4 882	4 882	-	-
Südliche Weinstraße	11 181	1 243	-	1 243	0,025
Südwestpfalz	13 728	4 255	-	4 255	0,034
Trier-Saarburg	20 263	-	-	-	-
Vulkaneifel	11 900	-	-	-	-
Westerwaldkreis	46 209	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz	525 371	125 820	32 968	92 852	0,051
kreisfreie Städte	111 034	57 519	4 613	52 906	0,054
Landkreise	414 337	68 301	28 355	39 946	0,047

1 Adsorbierbare organisch gebundene Halogene. - 2 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter. - 3 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Gesamtstickstoff		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
	1 000 m ³		t	mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 428	24 428	119,7	4,9
Koblenz, St.	12 535	12 535	111,6	8,9
Landau i. d. Pfalz, St.	6 771	6 770	54,2	8,0
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 730	20 730	149,3	7,2
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 146	5 146	61,8	12,0
Pirmasens, St.	6 732	6 732	38,8	5,8
Speyer, St.	5 310	5 310	48,3	9,1
Trier, St.	12 490	12 490	120,6	9,7
Worms, St.	10 752	10 752	83,9	7,8
Zweibrücken, St.	6 140	6 140	68,8	11,2
Ahrweiler	14 671	14 671	125,4	8,5
Altenkirchen (Ww.)	25 064	25 064	138,4	5,5
Alzey-Worms	13 891	13 891	59,5	4,3
Bad Dürkheim	13 122	13 122	125,5	9,6
Bad Kreuznach	25 645	25 645	137,2	5,4
Bernkastel-Wittlich	15 693	15 693	89,7	5,7
Birkenfeld	22 094	22 094	113,6	5,1
Cochem-Zell	10 189	10 189	71,0	7,0
Donnersbergkreis	6 040	6 040	35,2	5,8
Eifelkreis Bitburg-Prüm	15 016	15 016	113,8	7,6
Germersheim	13 597	13 597	80,1	5,9
Kaiserslautern	15 682	15 682	93,6	6,0
Kusel	11 383	11 383	106,6	9,4
Mainz-Bingen	18 096	18 096	108,6	6,0
Mayen-Koblenz	22 018	21 912	150,4	6,9
Neuwied	22 379	21 962	96,3	4,4
Rhein-Hunsrück-Kreis	16 677	16 677	148,9	8,9
Rhein-Lahn-Kreis	18 078	18 078	99,6	5,5
Rhein-Pfalz-Kreis	11 721	11 721	76,7	6,5
Südliche Weinstraße	11 181	11 181	67,5	6,0
Südwestpfalz	13 728	13 728	71,5	5,2
Trier-Saarburg	20 263	20 177	132,5	6,6
Vulkaneifel	11 900	11 900	63,1	5,3
Westerwaldkreis	46 209	46 209	226,5	4,9
Rheinland-Pfalz	525 371	524 761	3 388,0	6,5
kreisfreie Städte	111 034	111 033	856,9	7,7
Landkreise	414 337	413 728	2 531,2	6,1

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				ohne Angaben
		bis 1980	1981–1990	1991–2000	2001–2010	
km						
Landkreis Ahrweiler	1 278,8	462,6	199,7	336,9	279,6	-
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Neuenahr-Ahrweiler	225,6	112,3	45,3	49,9	18,1	-
Grafschaft	83,7	26,8	36,1	10,0	10,8	-
Remagen	116,3	61,7	23,0	16,0	15,6	-
Sinzig	120,9	64,2	16,8	27,4	12,5	-
Verbandsgemeinden						
Adenau	294,2	48,1	21,1	86,9	138,1	-
Altenahr	134,4	46,4	13,7	36,4	37,9	-
Bad Breisig	101,5	40,6	24,5	26,4	10,0	-
Brohltal	202,2	62,5	19,2	83,9	36,6	-
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	1 688,2	541,0	410,2	406,6	330,4	-
verbandsfreie Gemeinde						
Herdorf	74,4	33,6	20,4	14,3	6,1	-
Verbandsgemeinden						
Altenkirchen (Westerwald)	381,0	124,0	57,7	89,9	109,4	-
Betzdorf	149,0	79,7	37,3	17,8	14,2	-
Daaden	163,5	62,2	45,9	37,9	17,5	-
Flammersfeld	174,1	42,8	23,0	58,1	50,2	-
Gebhardshain	130,8	27,8	60,8	24,8	17,4	-
Hamm (Sieg)	174,0	44,0	10,1	79,8	40,1	-
Kirchen (Sieg)	270,1	70,7	118,6	36,1	44,7	-
Wissen	171,3	56,2	36,4	47,9	30,8	-
Landkreis Alzey-Worms	916,9	331,0	244,8	155,5	144,5	41,1
verbandsfreie Gemeinden						
Alzey	102,8	60,9	17,7	15,7	8,5	-
Osthofen	46,5	32,0	7,8	4,4	2,3	-
Verbandsgemeinden						
Alzey-Land	223,1	40,2	36,3	30,4	75,1	41,1
Eich	85,1	46,2	11,7	18,4	8,8	-
Monsheim	85,2	13,2	40,1	16,7	15,2	-
Westhofen	99,7	12,1	40,0	36,8	10,8	-
Wöllstein	89,9	32,6	43,6	9,0	4,7	-
Wörrstadt	184,6	93,8	47,6	24,1	19,1	-
Landkreis Bad Dürkheim	835,8	450,5	153,7	110,2	75,4	46,0
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Dürkheim	115,8	83,2	16,2	9,8	6,6	-
Grünstadt	90,6	0,3	22,5	10,4	11,4	46,0
Haßloch	88,3	62,2	13,7	7,0	5,4	-
Verbandsgemeinden						
Deidesheim	65,4	45,8	11,7	4,7	3,2	-
Freinsheim	104,7	68,9	12,5	7,5	15,8	-
Grünstadt-Land	130,1	75,3	22,6	23,0	9,2	-
Hettenleidelheim	87,1	25,0	27,0	26,0	9,1	-
Lambrecht (Pfalz)	85,2	53,1	15,5	7,3	9,3	-
Wachenheim an der Weinstr.	68,6	36,7	12,0	14,5	5,4	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 33 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				ohne Angaben
		bis 1980	1981–1990	1991–2000	2001–2010	
km						
Landkreis Bad Kreuznach	1 325,2	688,1	262,1	206,3	168,7	-
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Kreuznach	215,0	114,2	43,8	34,3	22,7	-
Kirn	68,8	56,9	5,0	4,2	2,7	-
Verbandsgemeinden						
Bad Kreuznach	76,6	48,0	5,7	14,1	8,8	-
Bad Münster a. Stein-Ebernbg.	98,9	43,9	2,6	14,8	37,6	-
Bad Sobernheim	194,8	105,2	51,1	28,4	10,1	-
Kirn-Land	130,7	45,6	38,3	30,0	16,8	-
Langenlonsheim	129,8	77,3	18,1	24,2	10,2	-
Meisenheim	99,8	31,8	36,0	13,2	18,8	-
Rüdesheim	233,8	122,8	40,1	36,1	34,8	-
Stromberg	77,0	42,4	21,4	7,0	6,2	-
Landkreis Bernkastel-Wittlich	1 292,1	563,7	288,5	290,2	149,7	-
verbandsfreie Gemeinden						
Morbach	113,0	56,2	36,1	16,2	4,5	-
Wittlich	163,9	112,1	17,9	21,0	12,9	-
Verbandsgemeinden						
Bernkastel-Kues	275,6	137,9	27,2	47,6	62,9	-
Kröv-Bausendorf	87,8	4,3	26,1	50,9	6,5	-
Manderscheid	128,8	25,6	12,6	81,0	9,6	-
Neumagen-Dhron	70,6	58,0	3,2	7,3	2,1	-
Thalfang am Erbeskopf	102,9	16,5	49,1	19,2	18,1	-
Traben-Trarbach	104,5	67,9	27,5	6,1	3,0	-
Wittlich-Land	245,0	85,2	88,8	40,9	30,1	-
Landkreis Birkenfeld	975,6	464,1	199,1	161,1	151,3	-
verbandsfreie Gemeinde						
Idar-Oberstein	224,7	130,6	37,5	21,4	35,2	-
Verbandsgemeinden						
Baumholder	214,1	130,4	22,8	28,1	32,8	-
Birkenfeld	228,5	69,5	53,1	49,8	56,1	-
Herrstein	196,4	107,5	38,7	34,9	15,3	-
Rhaunen	111,9	26,1	47,0	26,9	11,9	-
Landkreis Cochem-Zell	743,6	337,0	138,3	135,6	125,6	7,1
Verbandsgemeinden						
Cochem	186,6	69,5	45,2	41,5	30,4	-
Kaisersesch	149,0	57,6	35,8	27,2	21,3	7,1
Treis-Karden	97,9	38,5	21,1	18,3	20,0	-
Ulmen	144,4	57,0	22,8	37,9	26,7	-
Zell(Mosel)	165,7	114,4	13,4	10,7	27,2	-
Donnersbergkreis	785,2	285,2	140,1	230,6	129,3	-
Verbandsgemeinden						
Alsenz-Obermoschel	110,1	28,7	1,5	64,5	15,4	-
Eisenberg (Pfalz)	90,9	49,2	10,6	16,8	14,3	-
Göllheim	118,5	34,3	50,8	24,5	8,9	-
Kirchheimbolanden	155,2	63,3	31,5	48,9	11,5	-
Rockenhausen	160,7	53,8	7,8	41,7	57,4	-
Winnweiler	149,8	55,9	37,9	34,2	21,8	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 597,3	524,7	175,1	460,5	387,4	49,6
verbandsfreie Gemeinde						
Bitburg	208,5	70,9	19,7	30,0	38,3	49,6
Verbandsgemeinden						
Arzfeld	206,4	41,4	28,9	49,2	86,9	-
Bitburg-Land	277,4	91,3	41,2	78,8	66,1	-
Irrel	105,9	57,5	4,7	6,0	37,7	-
Kyllburg	157,3	45,1	12,7	92,5	7,0	-
Neuerburg	169,6	58,7	0,2	62,1	48,6	-
Prüm	382,7	113,2	45,0	126,5	98,0	-
Speicher	89,5	46,6	22,7	15,4	4,8	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 33 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				ohne Angaben
		bis 1980	1981–1990	1991–2000	2001–2010	
		km				
Landkreis Germersheim	743,5	416,5	100,2	110,3	76,7	39,8
verbandsfreie Gemeinden						
Germersheim	84,3	55,2	16,0	5,0	8,1	-
Wörth am Rhein	117,6	54,2	7,1	14,3	2,2	39,8
Verbandsgemeinden						
Bellheim	68,0	33,1	8,0	15,8	11,1	-
Hagenbach	67,6	37,3	12,8	7,1	10,4	-
Jockgrim	104,2	72,3	15,7	10,9	5,3	-
Kandel	103,8	54,9	15,5	26,6	6,8	-
Lingenfeld	93,8	47,0	17,4	10,1	19,3	-
Rülzheim	104,2	62,5	7,7	20,5	13,5	-
Landkreis Kaiserslautern	961,4	433,8	179,4	168,4	179,1	0,7
Verbandsgemeinden						
Bruchmühlbach-Miesau	80,1	3,8	59,8	9,7	6,8	-
Enkenbach-Alsenborn	138,6	73,0	13,2	24,4	28,0	-
Hochspeyer	60,3	35,5	5,3	8,3	11,2	-
Kaiserslautern-Süd	110,0	51,1	9,4	14,5	35,0	-
Landstuhl	109,1	65,8	24,9	16,1	2,3	-
Otterbach	83,3	40,2	5,0	17,2	20,2	0,7
Otterberg	88,2	28,4	17,1	25,8	16,9	-
Ramstein-Miesenbach	152,7	84,2	13,3	25,6	29,6	-
Weilerbach	139,1	51,8	31,4	26,8	29,1	-
Landkreis Kusel	750,6	403,6	194,4	71,0	64,7	16,9
Verbandsgemeinden						
Altenglan	114,6	76,4	24,9	4,1	9,2	-
Glan-Münchweiler	100,0	40,2	22,3	8,7	11,9	16,9
Kusel	134,6	83,5	26,6	10,7	13,8	-
Lauterecken	184,4	59,0	76,7	31,0	17,7	-
Schönenberg-Kübelberg	86,3	53,0	13,0	10,5	9,8	-
Waldmohr	48,8	41,2	3,5	4,1	-	-
Wolfstein	81,9	50,3	27,4	1,9	2,3	-
Landkreis Mainz-Bingen	1 279,1	656,4	259,3	170,9	192,5	-
verbandsfreie Gemeinden						
Bingen am Rhein	147,3	99,6	23,6	9,7	14,4	-
Budenheim	33,4	17,0	10,7	2,7	3,0	-
Ingelheim am Rhein	122,4	65,0	19,1	18,1	20,2	-
Verbandsgemeinden						
Bodenheim	116,0	56,9	15,9	8,4	34,8	-
Gau-Algesheim	129,1	66,7	31,8	11,9	18,7	-
Guntersblum	70,4	32,3	13,8	12,9	11,4	-
Heidesheim am Rhein	48,3	29,6	9,7	3,9	5,1	-
Nieder-Olm	194,3	105,9	28,1	28,3	32,0	-
Nierstein-Oppenheim	172,9	105,4	31,4	25,8	10,3	-
Rhein-Nahe	139,4	40,7	31,1	35,3	32,3	-
Sprendlingen-Gensingen	105,6	37,3	44,1	13,9	10,3	-
Landkreis Mayen-Koblenz	1 533,4	724,7	246,1	303,1	259,5	-
verbandsfreie Gemeinden						
Andernach	162,6	100,9	21,2	20,1	20,4	-
Bendorf	74,0	34,0	14,6	11,0	14,4	-
Mayen	162,5	95,5	24,4	21,2	21,4	-
Verbandsgemeinden						
Maifeld	201,3	59,8	34,4	67,5	39,6	-
Mendig	100,0	55,1	13,1	14,2	17,6	-
Pellenz	129,5	73,3	10,5	22,2	23,5	-
Rhens	58,0	25,9	12,3	10,3	9,5	-
Untermosel	188,3	76,4	27,6	60,7	23,6	-
Vallendar	74,2	51,2	7,6	5,3	10,1	-
Vordereifel	189,9	56,8	32,4	53,1	47,6	-
Weißenthurm	193,1	95,8	48,0	17,5	31,8	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 33 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				ohne Angaben
		bis 1980	1981–1990	1991–2000	2001–2010	
km						
Landkreis Neuwied	1 507,3	554,6	303,1	314,4	335,2	-
verbandsfreie Gemeinde						
Neuwied	332,5	172,3	59,4	38,7	62,1	-
Verbandsgemeinden						
Asbach	239,6	81,9	22,1	46,2	89,4	-
Bad Hönningen	72,8	37,3	7,4	22,4	5,7	-
Dierdorf	108,9	44,6	22,0	25,9	16,4	-
Linz am Rhein	149,1	69,7	25,2	31,4	22,8	-
Pudersbach	220,3	58,8	54,6	16,0	90,9	-
Rengsdorf	154,8	56,7	41,9	40,6	15,6	-
Unkel	86,1	33,3	15,8	28,4	8,6	-
Waldbreitbach	143,2	-	54,7	64,8	23,7	-
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 256,4	530,1	219,1	332,6	173,3	1,3
verbandsfreie Gemeinde						
Boppard	143,2	87,4	20,0	15,1	20,7	-
Verbandsgemeinden						
Emmelshausen	184,2	90,1	17,3	44,0	32,8	-
Kastellaun	183,3	73,9	30,3	59,8	19,3	-
Kirchberg (Hunsrück)	267,8	82,2	57,3	91,1	35,9	1,3
Rheinböllen	118,3	62,3	20,9	24,0	11,1	-
Sankt Goar-Oberwesel	99,2	37,9	21,3	26,4	13,6	-
Simmern / Hunsrück	260,4	96,3	52,0	72,2	39,9	-
Rhein-Lahn-Kreis	1 115,1	411,4	145,2	376,8	181,7	-
verbandsfreie Gemeinde						
Lahnstein	75,5	59,0	5,0	6,0	5,5	-
Verbandsgemeinden						
Bad Ems	121,8	72,6	28,9	11,8	8,5	-
Braubach	54,5	22,7	9,0	17,0	5,8	-
Diez	226,5	69,9	30,1	87,2	39,3	-
Hahnstätten	90,4	26,2	11,8	42,3	10,1	-
Katzenelnbogen	86,3	34,4	5,7	31,9	14,3	-
Loreley	114,7	17,6	16,7	44,4	36,0	-
Nassau	125,0	45,2	16,3	39,8	23,7	-
Nastätten	220,4	63,8	21,7	96,4	38,5	-
Rhein-Pfalz-Kreis	770,0	517,6	89,7	76,0	86,7	-
verbandsfreie Gemeinden						
Altrip	30,0	15,2	6,2	2,4	6,2	-
Bobenheim-Roxheim	48,1	28,7	12,7	4,1	2,6	-
Böhl-Iggelheim	53,6	43,0	-	9,4	1,2	-
Lambsheim	32,1	21,2	1,5	3,4	6,0	-
Limburgerhof	57,7	35,7	7,9	6,6	7,5	-
Mutterstadt	56,0	43,5	-	8,5	4,0	-
Neuhofen	32,2	22,9	2,1	0,7	6,5	-
Römerberg	47,0	30,0	8,0	5,0	4,0	-
Schifferstadt	105,2	75,5	8,4	9,9	11,4	-
Verbandsgemeinden						
Dannstadt-Schauernheim	69,8	50,3	9,5	4,2	5,8	-
Dudenhofen	52,3	36,4	5,5	5,6	4,8	-
Heßheim	70,2	42,1	15,1	2,0	11,0	-
Maxdorf	69,4	36,8	11,8	9,8	11,0	-
Waldsee	46,4	36,3	1,0	4,4	4,7	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 33 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				ohne Angaben
		bis 1980	1981–1990	1991–2000	2001–2010	
km						
Landkreis Südliche Weinstr.	913,6	578,2	119,6	105,6	110,2	-
Verbandsgemeinden						
Anweiler am Trifels	198,6	167,2	12,1	8,6	10,7	-
Bad Bergzabern	193,3	115,8	32,4	20,2	24,9	-
Edenkoben	136,8	54,1	30,2	23,2	29,3	-
Herxheim	123,6	58,6	18,0	27,8	19,2	-
Landau-Land	118,0	97,0	6,7	6,8	7,5	-
Maikammer	56,8	25,8	10,4	11,4	9,2	-
Offenbach an der Queich	86,5	59,7	9,8	7,6	9,4	-
Landkreis Südwestpfalz	895,2	355,5	142,3	192,6	128,9	75,9
Verbandsgemeinden						
Dahner Felsenland	151,9	26,4	17,0	36,8	34,8	36,9
Hauenstein	91,4	-	11,2	35,4	5,8	39,0
Pirmasens-Land	115,8	59,1	11,4	26,9	18,4	-
Rodalben	135,7	103,6	14,7	9,4	8,0	-
Thaleischweiler-Fröschen	102,3	64,0	11,9	8,2	18,2	-
Waldfischbach-Burgalben	112,0	42,1	18,7	27,8	23,4	-
Wallhalben	86,5	12,0	41,2	25,7	7,6	-
Zweibrücken-Land	99,6	48,3	16,2	22,4	12,7	-
Landkreis Trier-Saarburg	1 475,9	659,2	270,9	214,1	271,4	60,3
Verbandsgemeinden						
Hermeskeil	160,4	74,1	51,1	13,6	20,9	0,7
Kell am See	121,4	57,9	15,3	28,2	20,0	-
Konz	288,5	145,8	57,1	36,0	49,6	-
Ruwer	169,8	119,4	13,7	12,4	24,3	-
Saarburg	307,2	65,5	48,0	65,1	69,0	59,6
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	242,6	111,2	48,6	41,3	41,5	-
Trier-Land	186,0	85,3	37,1	17,5	46,1	-
Landkreis Vulkaneifel	990,8	279,0	210,6	295,4	205,8	-
Verbandsgemeinden						
Daun	263,9	53,5	72,6	80,8	57,0	-
Gerolstein	270,8	81,5	31,0	113,3	45,0	-
Hillesheim	122,0	36,4	27,5	28,9	29,2	-
Kelberg	140,9	43,8	14,1	35,3	47,7	-
Obere Kyll	193,2	63,8	65,4	37,1	26,9	-
Westerwaldkreis	2 057,7	872,8	353,7	428,0	403,2	-
Verbandsgemeinden						
Bad Marienberg (Westerwald)	231,5	114,5	53,2	30,5	33,3	-
Hachenburg	310,9	148,9	85,3	46,4	30,3	-
Höhr-Grenzhausen	101,0	37,8	26,7	27,7	8,8	-
Montabaur	354,4	108,7	36,1	103,5	106,1	-
Ransbach-Baumbach	128,2	65,5	8,3	21,3	33,1	-
Rennerod	219,9	106,3	35,7	22,7	55,2	-
Selters (Westerwald)	129,3	26,5	28,4	58,6	15,8	-
Wallmerod	182,5	56,6	24,4	62,8	38,7	-
Westerburg	220,8	122,2	23,1	28,3	47,2	-
Wirges	179,2	85,8	32,5	26,2	34,7	-
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	3 976,0	2 233,9	647,4	503,9	455,4	135,4
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	23 712,7	9 807,4	4 397,8	5 148,8	4 155,4	203,3

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
km					
Landkreis Ahrweiler	1 278,8	694,1	584,7	351,5	233,2
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Neuenahr-Ahrweiler	225,6	35,3	190,3	107,5	82,8
Grafschaft	83,7	66,8	16,9	9,5	7,4
Remagen	116,3	67,5	48,8	23,9	24,9
Sinzig	120,9	50,2	70,7	34,8	35,9
Verbandsgemeinden					
Adenau	294,2	205,8	88,4	67,1	21,3
Altenahr	134,4	39,6	94,8	59,6	35,2
Bad Breisig	101,5	75,7	25,8	13,3	12,5
Brohltal	202,2	153,2	49,0	35,8	13,2
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	1 688,2	1 083,6	604,6	384,2	220,4
verbandsfreie Gemeinde					
Herdorf	74,4	34,9	39,5	21,8	17,7
Verbandsgemeinden					
Altenkirchen (Westerwald)	381,0	210,7	170,3	114,0	56,3
Betzdorf	149,0	114,5	34,5	16,9	17,6
Daaden	163,5	126,5	37,0	16,4	20,6
Flammersfeld	174,1	84,1	90,0	50,3	39,7
Gebhardshain	130,8	106,8	24,0	12,4	11,6
Hamm (Sieg)	174,0	105,1	68,9	45,4	23,5
Kirchen (Sieg)	270,1	201,0	69,1	50,0	19,1
Wissen	171,3	100,0	71,3	57,0	14,3
Landkreis Alzey-Worms	916,9	700,0	216,9	121,6	95,3
verbandsfreie Gemeinden					
Alzey	102,8	81,3	21,5	9,3	12,2
Osthofen	46,5	35,0	11,5	6,0	5,5
Verbandsgemeinden					
Alzey-Land	223,1	147,6	75,5	41,7	33,8
Eich	85,1	50,6	34,5	24,0	10,5
Monsheim	85,2	69,6	15,6	8,3	7,3
Westhofen	99,7	86,5	13,2	8,5	4,7
Wöllstein	89,9	76,7	13,2	6,9	6,3
Wörrstadt	184,6	152,7	31,9	16,9	15,0
Landkreis Bad Dürkheim	835,8	562,1	273,7	148,9	124,8
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Dürkheim	115,8	63,8	52,0	33,4	18,6
Grünstadt	90,6	65,3	25,3	6,0	19,3
Haßloch	88,3	60,1	28,2	20,0	8,2
Verbandsgemeinden					
Deidesheim	65,4	50,9	14,5	6,6	7,9
Freinsheim	104,7	88,2	16,5	7,8	8,7
Grünstadt-Land	130,1	99,8	30,3	15,6	14,7
Hettenleidelheim	87,1	51,4	35,7	24,8	10,9
Lambrecht (Pfalz)	85,2	50,4	34,8	17,7	17,1
Wachenheim an der Weinstr.	68,6	32,2	36,4	17,0	19,4

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
km					
Landkreis Bad Kreuznach	1 325,2	1 012,1	313,1	153,5	159,6
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Kreuznach	215,0	179,2	35,8	13,3	22,5
Kirn	68,8	59,4	9,4	5,4	4,0
Verbandsgemeinden					
Bad Kreuznach	76,6	64,2	12,4	6,3	6,1
Bad Münster a. Stein-Ebernbg.	98,9	53,5	45,4	26,1	19,3
Bad Sobernheim	194,8	148,2	46,6	22,1	24,5
Kirn-Land	130,7	107,0	23,7	13,4	10,3
Langenlonsheim	129,8	73,6	56,2	26,3	29,9
Meisenheim	99,8	78,7	21,1	11,0	10,1
Rüdesheim	233,8	174,8	59,0	27,5	31,5
Stromberg	77,0	73,5	3,5	2,1	1,4
Landkreis Bernkastel-Wittlich	1 292,1	789,0	503,1	276,0	227,1
verbandsfreie Gemeinden					
Morbach	113,0	96,7	16,3	10,8	5,5
Wittlich	163,9	38,6	125,3	63,9	61,4
Verbandsgemeinden					
Bernkastel-Kues	275,6	131,2	144,4	81,6	62,8
Kröv-Bausendorf	87,8	42,3	45,5	24,0	21,5
Manderscheid	128,8	111,9	16,9	7,4	9,5
Neumagen-Dhron	70,6	38,8	31,8	16,2	15,6
Thalfang am Erbeskopf	102,9	81,2	21,7	12,1	9,6
Traben-Trarbach	104,5	59,6	44,9	21,1	23,8
Wittlich-Land	245,0	188,7	56,3	38,9	17,4
Landkreis Birkenfeld	975,6	676,6	299,0	154,7	144,3
verbandsfreie Gemeinde					
Idar-Oberstein	224,7	187,0	37,7	10,8	26,9
Verbandsgemeinden					
Baumholder	214,1	67,8	146,3	77,1	69,2
Birkenfeld	228,5	175,0	53,5	37,6	15,9
Herrstein	196,4	152,6	43,8	19,1	24,7
Rhaunen	111,9	94,2	17,7	10,1	7,6
Landkreis Cochem-Zell	743,6	472,2	271,4	150,6	120,8
Verbandsgemeinden					
Cochem	186,6	116,7	69,9	37,1	32,8
Kaisersesch	149,0	105,4	43,6	20,9	22,7
Treis-Karden	97,9	74,9	23,0	14,8	8,2
Ulmen	144,4	105,9	38,5	25,0	13,5
Zell(Mosel)	165,7	69,3	96,4	52,8	43,6
Donnersbergkreis	785,2	411,2	374,0	238,3	135,7
Verbandsgemeinden					
Alsenz-Obermoschel	110,1	23,3	86,8	55,3	31,5
Eisenberg (Pfalz)	90,9	74,7	16,2	12,1	4,1
Göllheim	118,5	95,3	23,2	11,0	12,2
Kirchheimbolanden	155,2	106,6	48,6	29,8	18,8
Rockenhausen	160,7	26,6	134,1	93,5	40,6
Winnweiler	149,8	84,7	65,1	36,6	28,5
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 597,3	746,9	850,4	638,2	212,2
verbandsfreie Gemeinde					
Bitburg	208,5	106,3	102,2	49,9	52,3
Verbandsgemeinden					
Arzfeld	206,4	74,7	131,7	115,8	15,9
Bitburg-Land	277,4	141,0	136,4	94,7	41,7
Irrel	105,9	51,8	54,1	29,6	24,5
Kyllburg	157,3	61,4	95,9	74,8	21,1
Neuerburg	169,6	53,3	116,3	90,6	25,7
Prüm	382,7	194,0	188,7	167,6	21,1
Speicher	89,5	64,4	25,1	15,2	9,9

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
km					
Landkreis Germersheim	743,5	473,1	270,4	143,7	126,7
verbandsfreie Gemeinden					
Germersheim	84,3	73,0	11,3	4,4	6,9
Wörth am Rhein	117,6	63,8	53,8	27,1	26,7
Verbandsgemeinden					
Bellheim	68,0	57,7	10,3	5,8	4,5
Hagenbach	67,6	52,0	15,6	7,0	8,6
Jockgrim	104,2	57,2	47,0	27,9	19,1
Kandel	103,8	57,3	46,5	25,9	20,6
Lingenfeld	93,8	60,9	32,9	19,7	13,2
Rülzheim	104,2	51,2	53,0	25,9	27,1
Landkreis Kaiserslautern	961,4	609,6	351,8	199,6	152,2
Verbandsgemeinden					
Bruchmühlbach-Miesau	80,1	56,9	23,2	14,4	8,8
Enkenbach-Alsenborn	138,6	91,2	47,4	24,2	23,2
Hochspeyer	60,3	24,3	36,0	19,7	16,3
Kaiserslautern-Süd	110,0	69,2	40,8	27,2	13,6
Landstuhl	109,1	77,1	32,0	18,0	14,0
Otterbach	83,3	50,5	32,8	16,5	16,3
Otterberg	88,2	53,1	35,1	27,4	7,7
Ramstein-Miesenbach	152,7	106,3	46,4	23,7	22,7
Weilerbach	139,1	81,0	58,1	28,5	29,6
Landkreis Kusel	750,6	590,0	160,6	79,8	80,8
Verbandsgemeinden					
Altenglan	114,6	84,6	30,0	15,3	14,7
Glan-Münchweiler	100,0	84,6	15,4	8,3	7,1
Kusel	134,6	111,0	23,6	8,2	15,4
Lauterecken	184,4	123,6	60,8	30,5	30,3
Schönenberg-Kübelberg	86,3	76,2	10,1	6,1	4,0
Waldmohr	48,8	43,1	5,7	2,8	2,9
Wolfstein	81,9	66,9	15,0	8,6	6,4
Landkreis Mainz-Bingen	1 279,1	944,1	335,0	179,7	155,3
verbandsfreie Gemeinden					
Bingen am Rhein	147,3	76,2	71,1	37,9	33,2
Budenheim	33,4	30,3	3,1	1,0	2,1
Ingelheim am Rhein	122,4	109,6	12,8	6,5	6,3
Verbandsgemeinden					
Bodenheim	116,0	94,2	21,8	8,8	13,0
Gau-Algesheim	129,1	84,0	45,1	18,9	26,2
Guntersblum	70,4	60,9	9,5	5,8	3,7
Heidesheim am Rhein	48,3	30,6	17,7	10,9	6,8
Nieder-Olm	194,3	161,4	32,9	14,3	18,6
Nierstein-Oppenheim	172,9	136,0	36,9	17,9	19,0
Rhein-Nahe	139,4	82,3	57,1	41,7	15,4
Sprendlingen-Gensingen	105,6	78,6	27,0	16,0	11,0
Landkreis Mayen-Koblenz	1 533,4	1 037,5	495,9	263,2	232,7
verbandsfreie Gemeinden					
Andernach	162,6	105,9	56,7	29,5	27,2
Bendorf	74,0	68,8	5,2	2,2	3,0
Mayen	162,5	106,0	56,5	25,6	30,9
Verbandsgemeinden					
Maifeld	201,3	122,9	78,4	39,3	39,1
Mendig	100,0	74,6	25,4	16,3	9,1
Pellenz	129,5	87,9	41,6	19,3	22,3
Rhens	58,0	38,2	19,8	10,1	9,7
Untermosel	188,3	101,2	87,1	54,5	32,6
Vallendar	74,2	61,4	12,8	4,6	8,2
Vordereifel	189,9	149,0	40,9	27,3	13,6
Weißenthurm	193,1	121,6	71,5	34,5	37,0

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
km					
Landkreis Neuwied	1 507,3	1 186,3	321,0	191,8	129,2
verbandsfreie Gemeinde					
Neuwied	332,5	306,4	26,1	14,0	12,1
Verbandsgemeinden					
Asbach	239,6	186,9	52,7	28,3	24,4
Bad Hönningen	72,8	67,4	5,4	2,6	2,8
Dierdorf	108,9	72,2	36,7	27,9	8,8
Linz am Rhein	149,1	128,2	20,9	12,4	8,5
Puderbach	220,3	136,9	83,4	45,1	38,3
Rengsdorf	154,8	129,2	25,6	13,1	12,5
Unkel	86,1	71,3	14,8	8,3	6,5
Waldbreitbach	143,2	87,8	55,4	40,1	15,3
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 256,4	841,8	414,6	225,8	188,8
verbandsfreie Gemeinde					
Boppard	143,2	56,5	86,7	49,4	37,3
Verbandsgemeinden					
Emmelshausen	184,2	115,6	68,6	37,1	31,5
Kastellaun	183,3	127,3	56,0	29,2	26,8
Kirchberg (Hunsrück)	267,8	199,2	68,6	39,9	28,7
Rheinböllen	118,3	94,9	23,4	12,3	11,1
Sankt Goar-Oberwesel	99,2	73,0	26,2	14,1	12,1
Simmern / Hunsrück	260,4	175,3	85,1	43,8	41,3
Rhein-Lahn-Kreis	1 115,1	833,2	281,9	155,3	126,6
verbandsfreie Gemeinde					
Lahnstein	75,5	72,5	3,0	2,2	0,8
Verbandsgemeinden					
Bad Ems	121,8	59,8	62,0	34,6	27,4
Braubach	54,5	38,0	16,5	9,0	7,5
Diez	226,5	153,6	72,9	38,1	34,8
Hahnstätten	90,4	73,2	17,2	9,2	8,0
Katzenelnbogen	86,3	70,4	15,9	9,1	6,8
Loreley	114,7	94,4	20,3	14,6	5,7
Nassau	125,0	90,5	34,5	14,8	19,7
Nastätten	220,4	180,8	39,6	23,7	15,9
Rhein-Pfalz-Kreis	770,0	571,5	198,5	106,4	92,1
verbandsfreie Gemeinden					
Altrip	30,0	21,4	8,6	7,4	1,2
Bobenheim-Roxheim	48,1	36,9	11,2	7,3	3,9
Böhl-Iggelheim	53,6	43,7	9,9	8,2	1,7
Lambsheim	32,1	28,7	3,4	1,2	2,2
Limburgerhof	57,7	53,1	4,6	2,3	2,3
Mutterstadt	56,0	44,4	11,6	4,0	7,6
Neuhofen	32,2	27,7	4,5	2,2	2,3
Römerberg	47,0	41,0	6,0	3,0	3,0
Schifferstadt	105,2	52,2	53,0	24,3	28,7
Verbandsgemeinden					
Dannstadt-Schauernheim	69,8	51,5	18,3	8,9	9,4
Dudenhofen	52,3	38,9	13,4	6,7	6,7
Heßheim	70,2	48,7	21,5	11,6	9,9
Maxdorf	69,4	48,0	21,4	10,6	10,8
Waldsee	46,4	35,3	11,1	8,7	2,4

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
km					
Landkreis Südliche Weinstr.	913,6	599,3	314,3	149,2	165,1
Verbandsgemeinden					
Annweiler am Trifels	198,6	131,0	67,6	34,8	32,8
Bad Bergzabern	193,3	143,8	49,5	22,5	27,0
Edenkoben	136,8	97,1	39,7	18,1	21,6
Herxheim	123,6	71,9	51,7	27,1	24,6
Landau-Land	118,0	82,5	35,5	14,4	21,1
Maikammer	56,8	45,3	11,5	3,6	7,9
Offenbach an der Queich	86,5	27,7	58,8	28,7	30,1
Landkreis Südwestpfalz	895,2	594,8	300,4	185,7	114,7
Verbandsgemeinden					
Dahner Felsenland	151,9	83,9	68,0	48,3	19,7
Hauenstein	91,4	67,9	23,5	10,6	12,9
Pirmasens-Land	115,8	88,3	27,5	19,5	8,0
Rodalben	135,7	57,3	78,4	41,2	37,2
Thaleischweiler-Fröschen	102,3	76,5	25,8	13,9	11,9
Waldfischbach-Burgalben	112,0	89,2	22,8	11,5	11,3
Wallhalben	86,5	59,0	27,5	23,0	4,5
Zweibrücken-Land	99,6	72,7	26,9	17,7	9,2
Landkreis Trier-Saarburg	1 475,9	976,6	499,3	290,8	208,5
Verbandsgemeinden					
Hermeskeil	160,4	130,6	29,8	18,9	10,9
Kell am See	121,4	67,3	54,1	32,8	21,3
Konz	288,5	180,0	108,5	54,7	53,8
Ruwer	169,8	141,8	28,0	17,3	10,7
Saarburg	307,2	212,2	95,0	63,0	32,0
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	242,6	152,5	90,1	52,7	37,4
Trier-Land	186,0	92,2	93,8	51,4	42,4
Landkreis Vulkaneifel	990,8	589,7	401,1	268,3	132,8
Verbandsgemeinden					
Daun	263,9	187,2	76,7	46,3	30,4
Gerolstein	270,8	123,2	147,6	99,5	48,1
Hillesheim	122,0	82,4	39,6	28,7	10,9
Kelberg	140,9	106,2	34,7	24,7	10,0
Obere Kyll	193,2	90,7	102,5	69,1	33,4
Westerwaldkreis	2 057,7	1 565,3	492,4	258,9	233,5
Verbandsgemeinden					
Bad Marienberg (Westerwald)	231,5	179,5	52,0	25,7	26,3
Hachenburg	310,9	211,4	99,5	69,3	30,2
Höhr-Grenzhausen	101,0	77,9	23,1	9,9	13,2
Montabaur	354,4	267,0	87,4	46,6	40,8
Ransbach-Baumbach	128,2	97,6	30,6	14,7	15,9
Rennerod	219,9	176,6	43,3	23,4	19,9
Selters (Westerwald)	129,3	106,9	22,4	14,0	8,4
Wallmerod	182,5	144,8	37,7	10,4	27,3
Westerburg	220,8	173,7	47,1	25,8	21,3
Wirges	179,2	129,9	49,3	19,1	30,2
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	3 976,0	2 645,5	1 330,5	686,0	644,5
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	23 712,7	15 915,1	7 797,6	4 629,7	3 167,9

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Ahrweiler	127 809	126 839	126 839	126 839	125 283	124 341	124 061	123 977
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Neuenahr-Ahrweiler	27 453	27 414	27 414	27 414	27 414	27 414	27 414	27 414
Grafschaft	10 946	10 905	10 905	10 905	10 905	10 905	10 905	10 905
Remagen	16 142	16 018	16 018	16 018	16 018	16 018	16 018	16 018
Sinzig	17 506	17 415	17 415	17 415	17 415	17 415	17 415	17 415
Verbandsgemeinden								
Adenau	13 473	13 337	13 337	13 337	12 441	12 441	12 441	12 441
Altenahr	11 207	11 001	11 001	11 001	11 001	10 917	11 001	10 917
Bad Breisig	12 864	12 729	12 729	12 729	12 069	11 211	11 211	11 211
Brohltal	18 218	18 020	18 020	18 020	18 020	18 020	17 656	17 656
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	132 557	131 366	131 366	131 366	126 646	126 514	125 635	125 635
verbandsfreie Gemeinde								
Herdorf	6 922	6 916	6 916	6 916	6 916	6 916	6 916	6 916
Verbandsgemeinden								
Altenkirchen (Westerwald)	23 147	23 104	23 104	23 104	20 622	20 490	19 689	19 689
Betzdorf	15 645	15 637	15 637	15 637	15 637	15 637	15 637	15 637
Daaden	11 565	11 546	11 546	11 546	11 144	11 144	11 144	11 144
Flammersfeld	11 834	11 808	11 808	11 808	11 808	11 808	11 808	11 808
Gebhardshain	11 023	10 988	10 988	10 988	10 988	10 988	10 988	10 988
Hamm (Sieg)	12 911	12 820	12 820	12 820	12 820	12 820	12 742	12 742
Kirchen (Sieg)	24 247	23 820	23 820	23 820	23 820	23 820	23 820	23 820
Wissen	15 263	14 727	14 727	14 727	12 891	12 891	12 891	12 891
Landkreis Alzey-Worms	124 634	124 061	124 061	124 061	121 645	121 645	116 470	116 470
verbandsfreie Gemeinden								
Alzey	17 702	17 614	17 614	17 614	17 614	17 614	17 614	17 614
Osthofen	8 249	8 234	8 234	8 234	8 234	8 234	8 234	8 234
Verbandsgemeinden								
Alzey-Land	24 427	24 336	24 336	24 336	24 336	24 336	22 699	22 699
Eich	12 505	12 303	12 303	12 303	12 303	12 303	12 303	12 303
Monsheim	10 072	10 061	10 061	10 061	10 061	10 061	10 061	10 061
Westhofen	11 727	11 696	11 696	11 696	9 280	9 280	9 280	9 280
Wöllstein	11 776	11 756	11 756	11 756	11 756	11 756	11 756	11 756
Wörrstadt	28 176	28 061	28 061	28 061	28 061	28 061	24 523	24 523
Landkreis Bad Dürkheim	132 899	132 062	132 062	132 062	129 577	125 549	122 813	122 813
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Dürkheim	18 790	18 690	18 690	18 690	18 690	18 690	18 690	18 690
Grünstadt	13 085	13 035	13 035	13 035	13 035	13 035	13 035	13 035
Haßloch	20 492	20 381	20 381	20 381	20 381	20 381	20 381	20 381
Verbandsgemeinden								
Deidesheim	11 688	11 654	11 654	11 654	11 654	11 654	11 654	11 654
Freinsheim	15 461	15 441	15 441	15 441	15 441	15 441	15 441	15 441
Grünstadt-Land	20 088	20 024	20 024	20 024	17 539	17 539	14 803	14 803
Hettenleidelheim	10 887	10 802	10 802	10 802	10 802	10 802	10 802	10 802
Lambrecht (Pfalz)	12 557	12 232	12 232	12 232	12 232	8 204	8 204	8 204
Wachenheim an der Weinstr.	9 851	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803

1 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen,
T 35 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Bad Kreuznach	155 725	154 773	154 773	154 773	151 415	146 698	80 770	77 434
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Kreuznach	43 788	43 699	43 699	43 699	43 699	43 699	-	-
Kirn	8 273	8 255	8 255	8 255	8 255	8 255	8 255	8 255
Verbandsgemeinden								
Bad Kreuznach	8 939	8 916	8 916	8 916	8 916	8 916	4 224	4 224
Bad Münster a. Stein-Ebernb. g.	11 109	10 947	10 947	10 947	10 947	10 947	6 813	6 813
Bad Sobernheim	18 002	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841
Kirn-Land	10 191	10 150	10 150	10 150	7 407	7 407	3 724	3 724
Langenlonsheim	13 300	13 263	13 263	13 263	13 263	13 263	13 263	13 263
Meisenheim	8 000	7 968	7 968	7 968	7 968	6 587	6 587	6 587
Rüdesheim	24 942	24 798	24 798	24 798	24 798	21 462	11 742	8 406
Stromberg	9 181	8 936	8 936	8 936	8 321	8 321	8 321	8 321
Landkreis Bernkastel-Wittlich	111 379	109 715	109 514	109 337	101 903	90 532	87 203	83 940
verbandsfreie Gemeinden								
Morbach	10 855	10 752	10 752	10 752	7 237	5 894	5 894	5 894
Wittlich	17 792	17 616	17 616	17 616	17 616	17 616	17 616	17 616
Verbandsgemeinden								
Bernkastel-Kues	22 498	22 092	21 891	21 839	19 814	19 814	19 814	19 814
Kröv-Bausendorf	8 739	8 668	8 668	8 668	8 668	7 611	8 668	7 611
Manderscheid	7 595	7 424	7 424	7 424	6 431	2 996	2 575	2 575
Neumagen-Dhron	5 640	5 528	5 528	5 528	5 528	5 528	5 528	5 528
Thalfang am Erbeskopf	7 286	7 070	7 070	6 945	6 044	4 038	3 604	3 604
Traben-Trarbach	9 367	9 269	9 269	9 269	9 269	5 908	8 114	5 908
Wittlich-Land	21 607	21 296	21 296	21 296	21 296	21 127	15 390	15 390
Landkreis Birkenfeld	83 747	83 290	83 290	83 290	82 550	81 093	71 017	71 017
verbandsfreie Gemeinde								
Idar-Oberstein	30 547	30 394	30 394	30 394	30 394	30 394	30 394	30 394
Verbandsgemeinden								
Baumholder	9 725	9 625	9 625	9 625	9 625	8 547	3 946	3 946
Birkenfeld	19 756	19 623	19 623	19 623	19 623	19 623	19 623	19 623
Herrstein	16 229	16 197	16 197	16 197	15 457	15 078	9 603	9 603
Rhauen	7 490	7 451	7 451	7 451	7 451	7 451	7 451	7 451
Landkreis Cochem-Zell	63 735	62 933	62 933	62 933	57 879	48 665	32 179	29 440
Verbandsgemeinden								
Cochem	15 280	15 140	15 140	15 140	15 140	14 964	14 478	14 302
Kaisersesch	12 765	12 635	12 635	12 635	8 853	8 138	1 161	446
Treis-Karden	8 696	8 485	8 485	8 485	7 843	6 990	4 316	4 316
Ulmen	10 943	10 890	10 890	10 890	10 890	7 883	2 858	2 858
Zell(Mosel)	16 051	15 783	15 783	15 783	15 153	10 690	9 366	7 518
Donnersbergkreis	76 197	75 439	75 439	75 439	72 629	71 559	70 351	69 668
Verbandsgemeinden								
Alsenz-Obermoschel	6 994	6 968	6 968	6 968	6 968	6 968	6 968	6 968
Eisenberg (Pfalz)	13 361	13 306	13 306	13 306	13 306	13 306	13 306	13 306
Göllheim	12 000	11 905	11 905	11 905	11 254	11 254	11 254	11 254
Kirchheimbolanden	19 216	19 145	19 145	19 145	19 145	18 075	16 867	16 184
Rockenhausen	11 316	10 932	10 932	10 932	8 773	8 773	8 773	8 773
Winnweiler	13 310	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183

1 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden
T 35

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Eifelkreis Bitburg-Prüm	94 253	89 936	89 232	88 423	67 404	61 490	32 577	32 577
verbandsfreie Gemeinde								
Bitburg	12 719	12 634	12 634	12 634	12 634	12 634	12 634	12 634
Verbandsgemeinden								
Arzfeld	9 632	8 670	8 641	8 641	4 888	4 888	75	75
Bitburg-Land	16 704	16 261	16 239	16 239	16 239	16 239	807	807
Irrel	8 672	8 504	8 049	7 681	6 066	4 678	3 571	3 571
Kyllburg	7 780	7 645	7 645	7 645	3 566	3 566	-	-
Neuerburg	9 633	8 303	8 155	7 714	3 642	1 418	252	252
Prüm	21 251	20 084	20 034	20 034	12 534	12 534	11 975	11 975
Speicher	7 862	7 835	7 835	7 835	7 835	5 533	3 263	3 263
Landkreis Germersheim	124 743	124 340	124 340	124 340	123 564	119 748	122 866	119 050
verbandsfreie Gemeinden								
Germersheim	20 549	20 540	20 540	20 540	20 540	20 540	20 540	20 540
Wörth am Rhein	17 307	17 258	17 258	17 258	17 258	17 258	17 258	17 258
Verbandsgemeinden								
Bellheim	13 447	13 389	13 389	13 389	13 389	13 389	13 389	13 389
Hagenbach	10 705	10 656	10 656	10 656	9 880	7 893	9 880	7 893
Jockgrim	16 548	16 523	16 523	16 523	16 523	14 694	16 523	14 694
Kandel	15 387	15 305	15 305	15 305	15 305	15 305	14 607	14 607
Lingenfeld	16 016	15 949	15 949	15 949	15 949	15 949	15 949	15 949
Rülzheim	14 784	14 720	14 720	14 720	14 720	14 720	14 720	14 720
Landkreis Kaiserslautern	105 625	104 837	104 837	104 837	103 089	98 318	97 092	92 333
Verbandsgemeinden								
Bruchmühlbach-Miesau	10 221	10 128	10 128	10 128	10 128	10 109	9 397	9 378
Enkenbach-Alsenborn	12 809	12 773	12 773	12 773	12 773	12 773	12 773	12 773
Hochspeyer	6 755	6 668	6 668	6 668	6 668	5 757	6 668	5 757
Kaiserslautern-Süd	10 865	10 664	10 664	10 664	10 664	10 652	9 488	9 488
Landstuhl	15 523	15 464	15 464	15 464	15 464	15 464	11 374	11 374
Otterbach	9 512	9 415	9 415	9 415	9 415	9 415	9 415	9 415
Otterberg	9 366	9 296	9 296	9 296	9 296	9 296	9 296	9 296
Ramstein-Miesenbach	16 581	16 448	16 448	16 448	16 168	12 339	16 168	12 339
Weilerbach	13 993	13 981	13 981	13 981	12 513	12 513	12 513	12 513
Landkreis Kusel	72 948	72 159	72 159	72 159	63 236	60 350	59 101	58 487
Verbandsgemeinden								
Altenglan	10 123	10 067	10 067	10 067	8 723	8 723	8 723	8 723
Glan-Münchweiler	9 587	9 514	9 514	9 514	7 384	6 970	6 970	6 970
Kusel	13 242	12 961	12 961	12 961	11 956	11 033	11 033	11 033
Lauterecken	10 982	10 877	10 877	10 877	9 544	9 544	9 544	9 544
Schönenberg-Kübelberg	12 421	12 370	12 370	12 370	9 627	9 613	9 613	9 613
Waldmohr	8 156	8 036	8 036	8 036	8 036	7 115	5 252	5 252
Wolfstein	8 437	8 334	8 334	8 334	7 966	7 352	7 966	7 352

1 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden
T 35

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Mainz-Bingen	201 978	201 313	201 313	201 313	201 313	201 313	198 024	198 024
verbandsfreie Gemeinden								
Bingen am Rhein	24 218	24 174	24 174	24 174	24 174	24 174	24 174	24 174
Budenheim	8 505	8 381	8 381	8 381	8 381	8 381	8 381	8 381
Ingelheim am Rhein	24 051	23 937	23 937	23 937	23 937	23 937	23 937	23 937
Verbandsgemeinden								
Bodenheim	18 755	18 698	18 698	18 698	18 698	18 698	18 698	18 698
Gau-Algesheim	16 226	16 189	16 189	16 189	16 189	16 189	16 189	16 189
Guntersblum	9 336	9 321	9 321	9 321	9 321	9 321	6 593	6 593
Heidesheim am Rhein	9 868	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803	9 803
Nieder-Olm	31 331	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300
Nierstein-Oppenheim	30 589	30 552	30 552	30 552	30 552	30 552	30 552	30 552
Rhein-Nahe	15 115	15 052	15 052	15 052	15 052	15 052	15 052	15 052
Sprendlingen-Gensingen	13 984	13 906	13 906	13 906	13 906	13 906	13 345	13 345
Landkreis Mayen-Koblenz	210 707	208 454	208 454	208 454	204 276	203 411	204 276	203 411
verbandsfreie Gemeinden								
Andernach	29 589	29 402	29 402	29 402	29 402	29 402	29 402	29 402
Bendorf	17 103	16 710	16 710	16 710	16 710	16 710	16 710	16 710
Mayen	18 691	18 588	18 588	18 588	18 588	17 723	18 588	17 723
Verbandsgemeinden								
Maifeld	24 002	23 597	23 597	23 597	23 409	23 409	23 409	23 409
Mendig	13 402	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183	13 183
Pellenz	16 286	16 193	16 193	16 193	16 193	16 193	16 193	16 193
Rhens	8 688	8 616	8 616	8 616	8 616	8 616	8 616	8 616
Untermosel	18 252	18 056	18 056	18 056	17 460	17 460	17 460	17 460
Vallendar	15 012	14 901	14 901	14 901	14 901	14 901	14 901	14 901
Vordereifel	16 799	16 517	16 517	16 517	13 123	13 123	13 123	13 123
Weißenthurm	32 883	32 691	32 691	32 691	32 691	32 691	32 691	32 691
Landkreis Neuwied	181 278	179 853	178 798	178 798	178 380	176 785	160 353	160 353
verbandsfreie Gemeinde								
Neuwied	64 496	64 352	64 352	64 352	64 352	64 352	64 352	64 352
Verbandsgemeinden								
Asbach	22 241	21 531	20 479	20 479	20 479	20 424	20 424	20 424
Bad Hönningen	11 721	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623
Dierdorf	11 025	11 007	11 004	11 004	10 719	10 719	10 386	10 386
Linz am Rhein	18 421	18 112	18 112	18 112	17 979	17 979	17 979	17 979
Puderbach	14 722	14 697	14 697	14 697	14 697	14 697	2 695	2 695
Rengsdorf	16 434	16 347	16 347	16 347	16 347	15 581	13 302	13 302
Unkel	12 884	12 859	12 859	12 859	12 859	12 859	12 859	12 859
Waldbreitbach	9 334	9 325	9 325	9 325	9 325	8 551	6 733	6 733
Rhein-Hunsrück-Kreis	102 547	101 813	101 813	101 813	99 878	91 057	99 231	90 410
verbandsfreie Gemeinde								
Boppard	15 789	15 706	15 706	15 706	15 318	15 318	15 318	15 318
Verbandsgemeinden								
Emmelshausen	14 508	14 374	14 374	14 374	14 332	14 332	14 332	14 332
Kastellaun	14 718	14 520	14 520	14 520	13 629	13 629	12 982	12 982
Kirchberg (Hunsrück)	19 810	19 685	19 685	19 685	19 527	18 798	19 527	18 798
Rheinböllen	10 142	10 059	10 059	10 059	10 059	10 059	10 059	10 059
Sankt Goar-Oberwesel	9 273	9 188	9 188	9 188	8 732	640	8 732	640
Simmern / Hunsrück	18 307	18 281	18 281	18 281	18 281	18 281	18 281	18 281

1 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden
T 35

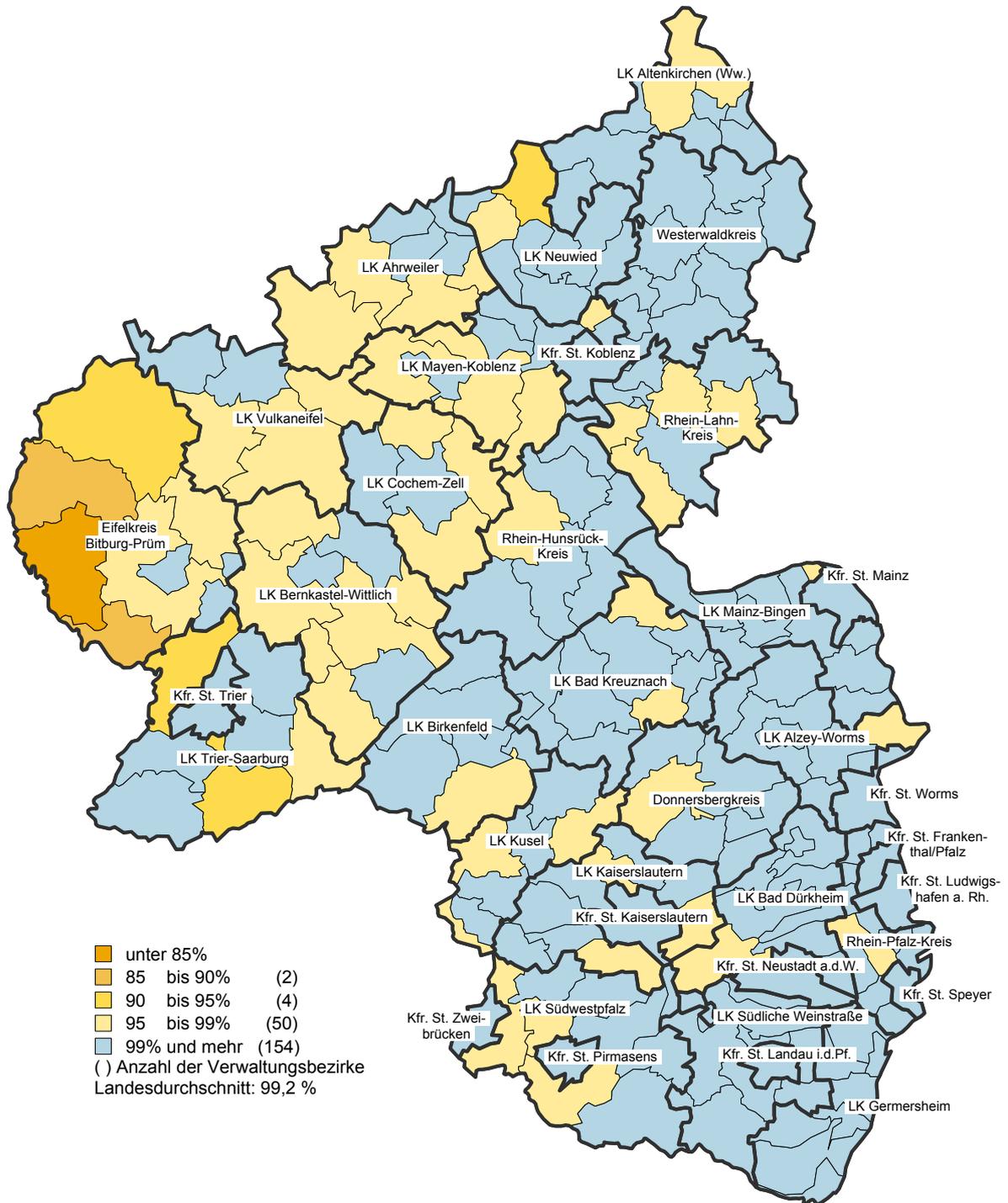
Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Rhein-Lahn-Kreis	124 148	123 001	123 001	123 001	122 508	111 962	115 994	109 562
verbandsfreie Gemeinde								
Lahnstein	17 923	17 807	17 807	17 807	17 807	17 807	17 807	17 807
Verbandsgemeinden								
Bad Ems	16 601	16 472	16 472	16 472	16 472	15 826	15 826	15 826
Braubach	7 648	7 491	7 491	7 491	7 356	3 888	2 884	2 884
Diez	25 303	25 274	25 274	25 274	25 274	25 274	23 878	23 878
Hahnstätten	9 583	9 539	9 539	9 539	9 539	9 539	9 539	9 539
Katzenelnbogen	9 400	9 157	9 157	9 157	9 157	8 700	9 157	8 700
Loreley	9 641	9 512	9 512	9 512	9 512	8 234	9 512	8 234
Nassau	11 489	11 307	11 307	11 307	11 221	10 882	11 221	10 882
Nastätten	16 560	16 442	16 442	16 442	16 170	11 812	16 170	11 812
Rhein-Pfalz-Kreis	148 708	148 084	148 084	148 084	148 084	148 084	117 919	117 919
verbandsfreie Gemeinden								
Altrip	7 687	7 631	7 631	7 631	7 631	7 631	-	-
Bobenheim-Roxheim	9 921	9 893	9 893	9 893	9 893	9 893	-	-
Böhl-Iggelheim	10 541	10 515	10 515	10 515	10 515	10 515	10 515	10 515
Lambsheim	6 348	6 316	6 316	6 316	6 316	6 316	6 316	6 316
Limburgerhof	10 832	10 814	10 814	10 814	10 814	10 814	10 814	10 814
Mutterstadt	12 641	12 641	12 641	12 641	12 641	12 641	-	-
Neuhofen	7 063	7 053	7 053	7 053	7 053	7 053	7 053	7 053
Römerberg	9 276	9 266	9 266	9 266	9 266	9 266	9 266	9 266
Schifferstadt	19 459	19 258	19 258	19 258	19 258	19 258	19 258	19 258
Verbandsgemeinden								
Dannstadt-Schauernheim	12 846	12 716	12 716	12 716	12 716	12 716	12 716	12 716
Dudenhofen	11 147	11 107	11 107	11 107	11 107	11 107	11 107	11 107
Heßheim	9 568	9 549	9 549	9 549	9 549	9 549	9 549	9 549
Maxdorf	12 727	12 722	12 722	12 722	12 722	12 722	12 722	12 722
Waldsee	8 652	8 603	8 603	8 603	8 603	8 603	8 603	8 603
Landkreis Südliche Weinstr.	109 035	108 762	108 762	108 762	106 764	106 764	102 666	102 666
Verbandsgemeinden								
Anweiler am Trifels	16 753	16 624	16 624	16 624	16 624	16 624	16 624	16 624
Bad Bergzabern	24 018	23 995	23 995	23 995	21 997	21 997	21 997	21 997
Edenkoben	19 542	19 486	19 486	19 486	19 486	19 486	19 486	19 486
Herxheim	14 664	14 663	14 663	14 663	14 663	14 663	11 376	11 376
Landau-Land	13 885	13 857	13 857	13 857	13 857	13 857	13 046	13 046
Maikammer	8 006	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990
Offenbach an der Queich	12 167	12 147	12 147	12 147	12 147	12 147	12 147	12 147
Landkreis Südwestpfalz	99 228	98 173	98 173	98 173	92 685	75 522	74 886	71 468
Verbandsgemeinden								
Dahner Felsenland	14 926	14 840	14 840	14 840	14 052	14 052	12 944	12 944
Hauenstein	8 996	8 968	8 968	8 968	8 968	7 212	8 968	7 212
Pirmasens-Land	12 624	12 374	12 374	12 374	9 288	8 964	8 225	8 225
Rodalben	14 803	14 740	14 740	14 740	14 740	14 740	14 740	14 740
Thaleischweiler-Fröschen	11 076	10 884	10 884	10 884	9 270	8 361	9 270	8 361
Waldfischbach-Burgalben	12 582	12 494	12 494	12 494	12 494	11 741	11 349	10 596
Wallhalben	7 402	7 336	7 336	7 336	7 336	7 186	7 186	7 186
Zweibrücken-Land	16 819	16 537	16 537	16 537	16 537	3 266	2 204	2 204

1 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2010 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden
T 35

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Ins- gesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sammen	und Kläran- lagen	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
					zu- sammen	und zwar mit ¹		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Trier-Saarburg	141 483	139 240	138 981	138 981	124 565	120 470	111 849	111 425
Verbandsgemeinden								
Hermeskeil	14 550	14 337	14 337	14 337	7 799	7 799	7 799	7 799
Kell am See	9 484	8 974	8 974	8 974	8 031	6 911	-	-
Konz	31 100	30 980	30 980	30 980	30 980	30 980	29 138	29 138
Ruwer	17 966	17 887	17 887	17 887	16 295	16 295	16 295	16 295
Saarburg	21 722	21 516	21 516	21 516	21 129	21 129	21 129	21 129
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	25 169	24 956	24 956	24 956	24 956	24 956	24 956	24 956
Trier-Land	21 492	20 590	20 331	20 331	15 375	12 400	12 532	12 108
Landkreis Vulkaneifel	61 582	60 883	60 883	60 883	55 955	50 823	24 040	19 408
Verbandsgemeinden								
Daun	23 253	23 004	23 004	23 004	22 668	22 668	845	845
Gerolstein	13 741	13 533	13 533	13 533	13 533	13 533	10 185	10 185
Hillesheim	8 670	8 591	8 591	8 591	7 841	2 709	6 235	1 603
Kelberg	7 223	7 094	7 094	7 094	5 138	5 138	-	-
Obere Kyll	8 695	8 661	8 661	8 661	6 775	6 775	6 775	6 775
Westerwaldkreis	198 900	198 183	198 183	198 183	184 677	166 036	126 214	116 953
Verbandsgemeinden								
Bad Marienberg (Westerwald)	19 151	19 058	19 058	19 058	16 880	16 880	16 880	16 880
Hachenburg	24 032	23 926	23 926	23 926	18 447	18 447	9 915	9 915
Höhr-Grenzhausen	13 573	13 573	13 573	13 573	13 573	13 573	13 282	13 282
Montabaur	38 396	38 335	38 335	38 335	38 335	31 127	34 876	29 667
Ransbach-Baumbach	14 635	14 630	14 630	14 630	13 797	13 797	722	722
Rennerod	16 773	16 638	16 638	16 638	16 638	5 205	4 052	-
Selters (Westerwald)	16 499	16 399	16 399	16 399	12 824	12 824	12 824	12 824
Wallmerod	14 707	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	12 586	12 586
Westerburg	22 656	22 580	22 580	22 580	22 226	22 226	3 925	3 925
Wirges	18 478	18 434	18 434	18 434	17 347	17 347	17 152	17 152
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	633 250	630 214	630 214	630 214	626 311	624 103	551 104	550 239
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	2 352 595	2 329 295	2 327 076	2 326 090	2 219 594	2 104 626	1 926 483	1 874 201

1 Mehrfachzählungen möglich.



Berichtsmerkmal	Maßeinheit	Insgesamt	Abwasseraufkommen von ... m ³						
			unter 50 000	50 000 – 100 000	100 000 – 500 000	500 000 – 1 Mill.	1 Mill. – 3 Mill.	3 Mill. – 5 Mill.	5 Mill. und mehr
Kläranlagen									
Insgesamt	Anzahl	705	127	96	259	75	117	16	15
mechanische Anlagen	Anzahl	5	4	1	-	-	-	-	-
biologische Anlagen ohne zusätzliche Verfahrensstufen	Anzahl	161	63	30	63	5	-	-	-
biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen	Anzahl	539	60	65	196	70	117	16	15
Filtration ¹	Anzahl	12	2	-	3	2	4	1	-
Nitrifikation ohne Denitrifikation ¹	Anzahl	75	16	17	36	4	2	-	-
Nitrifikation mit Denitrifikation ¹	Anzahl	445	39	44	151	65	115	16	15
Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	346	21	26	102	59	108	16	14
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	313	15	19	87	55	107	16	14
Kapazität und Auslastung									
Bemessungskapazität der Kläranlagen	EW	7 118 206	42 240	87 505	705 419	725 697	2 534 510	729 710	2 293 125
Angeschlossene Einwohnerwerte	Anzahl	5 355 940	28 225	63 069	517 668	501 297	2 003 874	555 763	1 686 044
Angeschlossene Einwohnergleichwerte	Anzahl	1 620 460	2 325	5 983	122 847	142 397	666 872	184 737	495 299
Angeschlossene Einwohner	Anzahl	3 735 480	25 900	57 086	394 821	358 900	1 337 002	371 026	1 190 745
Abwassermengen									
Abwasseraufkommen insgesamt	1 000 m ³	525 371	2 421	7 154	63 291	53 292	196 578	60 911	141 724
Schmutzwasser	1 000 m ³	227 328	1 026	2 477	20 284	19 527	82 919	22 800	78 295
Fremdwasser	1 000 m ³	111 750	429	1 386	13 781	12 382	43 140	15 349	25 283
Niederschlagswasser	1 000 m ³	186 293	966	3 291	29 226	21 383	70 519	22 762	38 146
Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage									
CSB	mg/l	25	41	34	27	21	22	23	30
Phosphor	mg/l	0,9	2,9	2,2	1,8	1,0	0,8	0,7	0,6
Gesamtstickstoff	mg/l	6,5	15,2	11,1	7,9	5,5	5,7	5,8	7,1

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Berichtsmerkmal	Maßeinheit	Insgesamt	Bemessungskapazität von ... Einwohnerwerten						
			unter 1 000	1 000 – 3 000	3 000 – 10 000	10 000 – 20 000	20 000 – 50 000	50 000 – 100 000	100 000 und mehr
Kläranlagen									
Insgesamt	Anzahl	705	215	181	151	65	71	13	9
mechanische Anlagen	Anzahl	5	5	-	-	-	-	-	-
biologische Anlagen ohne zusätzliche Verfahrensstufen	Anzahl	161	107	40	14	-	-	-	-
biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen	Anzahl	539	103	141	137	65	71	13	9
Filtration ¹	Anzahl	12	2	2	2	1	4	1	-
Nitrifikation ohne Denitrifikation ¹	Anzahl	75	30	26	18	-	1	-	-
Nitrifikation mit Denitrifikation ¹	Anzahl	445	67	106	116	64	70	13	9
Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	346	31	72	90	63	69	13	8
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	313	23	57	82	62	68	13	8
Kapazität und Auslastung									
Bemessungskapazität der Kläranlagen	EW	7 118 206	95 780	316 429	807 115	937 069	2 122 738	962 950	1 876 125
Angeschlossene Einwohnerwerte	Anzahl	5 355 940	72 964	238 225	619 337	758 384	1 600 045	706 622	1 360 363
Angeschlossene Einwohnergleichwerte	Anzahl	1 620 460	6 512	30 812	138 465	221 155	540 974	253 627	428 915
Angeschlossene Einwohner	Anzahl	3 735 480	66 452	207 413	480 872	537 229	1 059 071	452 995	931 448
Abwassermengen									
Abwasseraufkommen insgesamt	1 000 m ³	525 371	11 115	34 529	84 090	83 987	148 644	57 523	105 483
Schmutzwasser	1 000 m ³	227 328	3 000	9 850	25 835	34 240	62 359	28 692	63 352
Fremdwasser	1 000 m ³	111 750	2 375	8 115	21 437	20 741	31 783	9 591	17 708
Niederschlagswasser	1 000 m ³	186 293	5 740	16 564	36 818	29 006	54 502	19 240	24 423
Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage									
CSB	mg/l	25	36	27	21	22	23	26	31
Phosphor	mg/l	0,9	2,2	1,9	1,3	0,8	0,7	0,7	0,5
Gesamtstickstoff	mg/l	6,5	11,2	8,4	6,0	5,0	5,9	7,4	7,2

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Behandlungsart	Kläranlagen		Abwasseraufkommen		Jahresfracht am Ablauf	Durchschnittliche Konzentration am Ablauf
	Anzahl	% ¹	1 000 m ³	% ¹	t	mg/l
CSB						
Mechanisch	5	100	127	100	23	179
Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen	161	100	20 941	100	786	38
Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen	539	100	504 303	100	12 325	24
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	75	100	16 020	100	460	29
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	445	100	485 107	100	11 779	24
Phosphor-Entfernung ²	346	100	447 596	100	10 884	24
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	313	100	439 285	100	10 678	24
Insgesamt	705	100	525 371	100	13 134	25
AOX ³ >NN ⁴						
Mechanisch	-	-	-	-	-	-
Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen	4	2,5	1 169	5,6	0,030	0,026
Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen	43	8,0	91 683	18,2	4,699	0,051
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	8	10,7	1 706	10,6	0,057	0,033
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	35	7,9	89 977	18,5	4,642	0,052
Phosphor-Entfernung ²	25	7,2	86 237	19,3	4,460	0,052
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	24	7,7	86 167	19,6	4,458	0,052
Insgesamt	47	6,7	92 852	17,7	4,729	0,051
Phosphor						
Mechanisch	5	100	127	100	0,6	4,5
Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen	158	98,1	20 834	99,5	46,7	2,2
Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen	539	100	504 303	100	420,5	0,8
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	75	100	16 020	100	29,8	1,9
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	445	100	485 107	100	387,3	0,8
Phosphor-Entfernung ²	346	100	447 596	100	324,5	0,7
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	313	100	439 285	100	316,0	0,7
Insgesamt	702	99,6	525 264	100	467,7	0,9
Gesamtstickstoff						
Mechanisch	5	100	127	100	2,7	21,6
Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen	157	97,5	20 748	99,1	267,1	12,9
Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen	538	99,8	503 886	99,9	3 118,3	6,2
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	75	100	16 020	100	182,0	11,4
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	444	99,8	484 690	99,9	2 903,3	6,0
Phosphor-Entfernung ²	346	100	447 596	100	2 765,8	6,2
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	313	100	439 285	100	2 660,3	6,1
Insgesamt	700	99,3	524 761	99,9	3 388,0	6,5

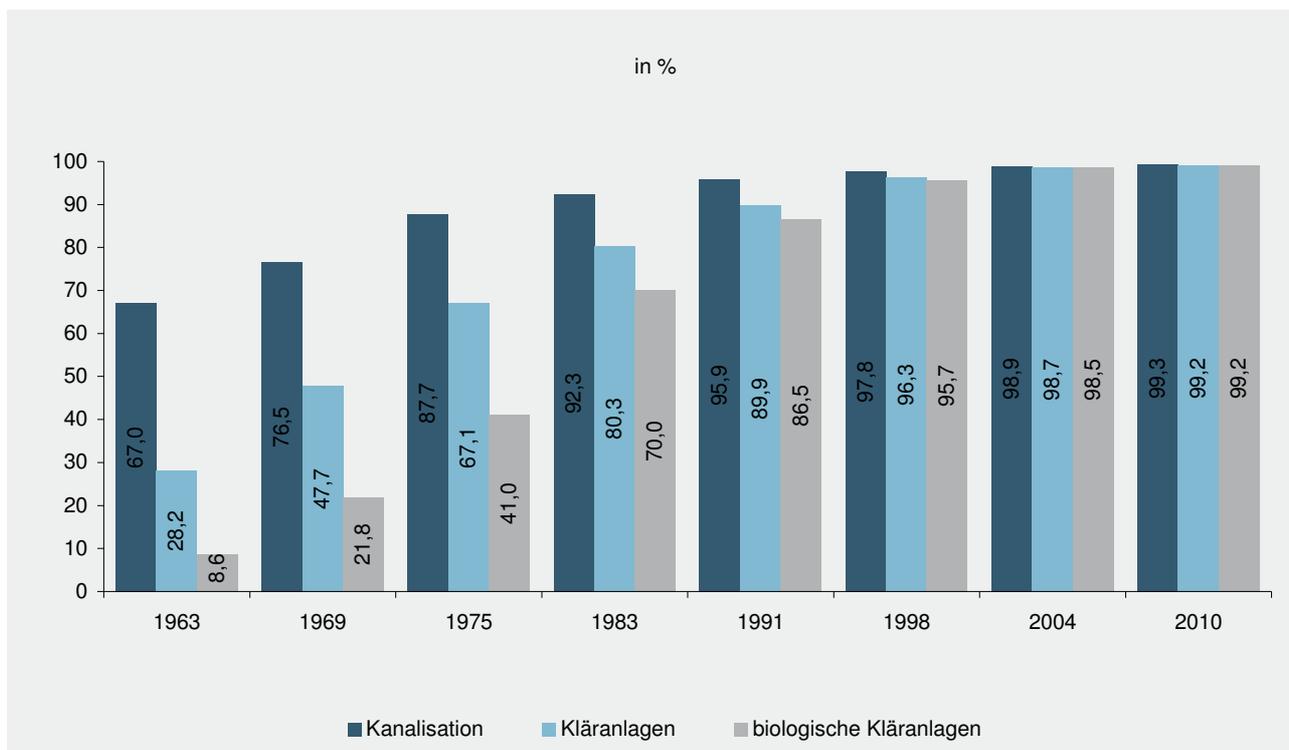
1 Gemessen an der Anzahl bzw. dem Abwasseraufkommen aller Kläranlagen. - 2 Mehrfachzählungen möglich. - 3 Adsorbierbare organisch gebundene Halogene. - 4 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

T 39 Abwasserentsorgung der Bevölkerung 1995–2010

Berichtsmerkmal	1995	1998	2001	2004	2007	2010
Bevölkerung insgesamt	3 977 919	4 024 969	4 049 066	4 061 105	4 048 926	4 006 995
mit Anschluss an Kanalisation	3 857 790	3 934 400	3 988 760	4 018 010	4 015 538	3 977 836
Direkteinleitung in Oberflächenge- wässer/Untergrund	115 816	56 553	28 354	10 252	5 519	2 219
mit Anschluss an öffentliche Kläranlagen	3 741 974	3 877 847	3 960 406	4 007 758	4 010 019	3 975 617
mechanische Kläranlagen	65 725	24 485	15 577	5 646	3 509	986
biologische Kläranlagen	3 676 249	3 853 362	3 944 829	4 002 112	4 006 510	3 974 631
mit zusätzl. Verfahrensstufen	.	3 376 846	3 606 766	3 808 132	3 855 140	3 862 750
darunter						
Denitrifikation ¹	.	2 638 270	3 372 821	3 649 948	3 731 391	3 743 357
Phosphor-Entfernung ¹	.	2 834 503	3 028 989	3 179 274	3 229 582	3 284 238
Denitrifikation und Phosphor- Entfernung ¹	.	2 193 439	2 890 708	3 107 206	3 173 518	3 228 874
ohne Anschluss an Kanalisation	120 129	90 569	60 306	43 095	33 388	29 159
Direkteinleitung in Oberflächenge- wässer/Untergrund	61 849	45 114	28 101	20 053	14 477	13 150
mit Kleinkläranlagen	.	43 959	27 943	20 023	14 198	13 136
ohne Kleinkläranlagen	.	1 155	158	30	279	14
mit geschlossenen Gruben und Entsorgung	58 280	46 103	32 205	23 042	18 911	16 009
zu biologischen Kläranlagen	.	.	29 089	20 596	17 222	14 763
in der Landwirtschaft	.	.	3 116	2 446	1 689	1 246

1 Mehrfachzählungen möglich.

G 1 Anschlussgrad der Bevölkerung an Kanalisation und Kläranlagen 1963–2010



Impressum

Herausgeber:
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz
Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de
Internet: www.statistik.rlp.de

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/veroeffentlichungen/statistische-berichte>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2012

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.