

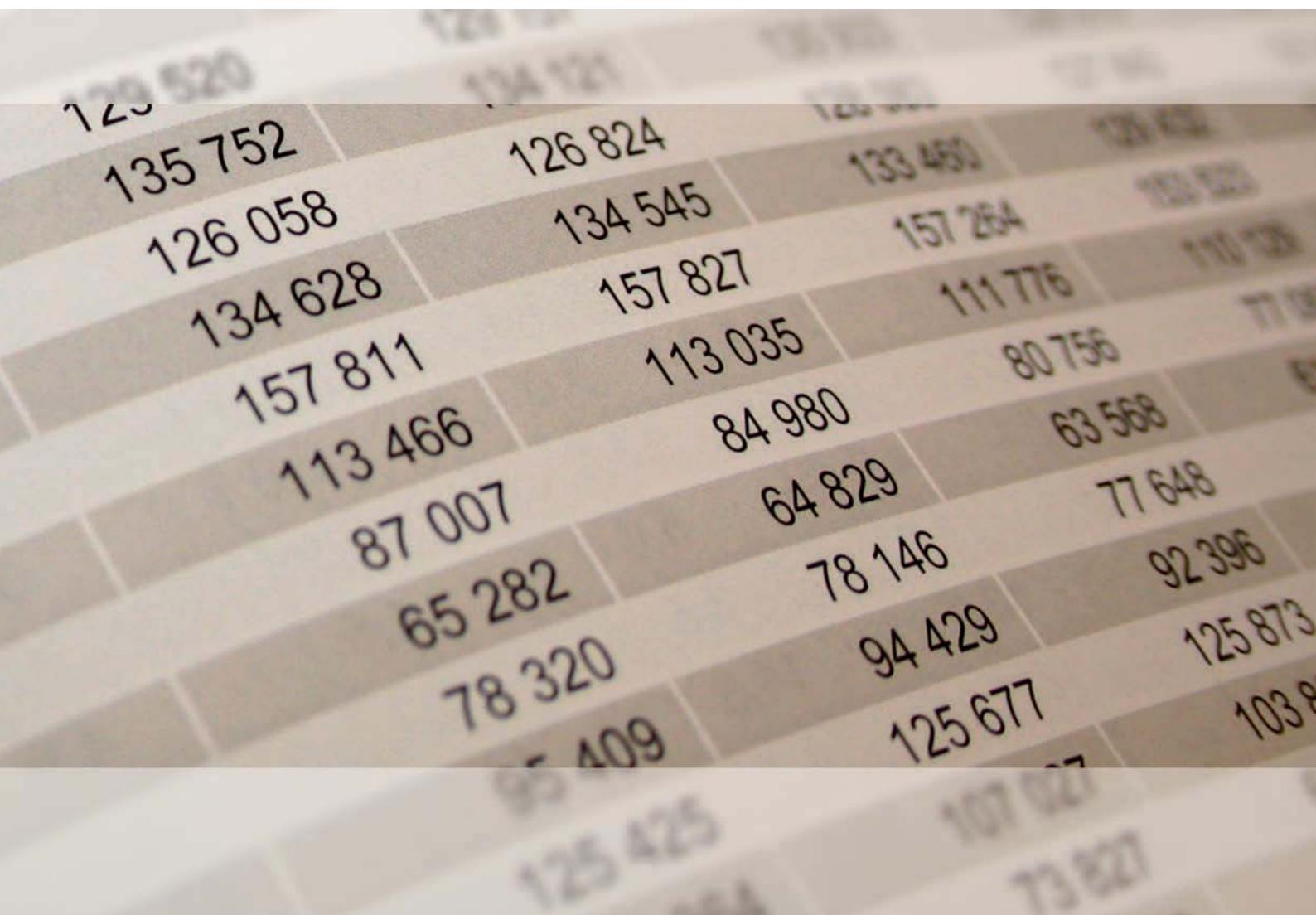


Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2015

STATISTISCHE BERICHTE



Öffentliche
Abwasserentsorgung
2013

Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden
- . Zahl unbekannt oder geheim

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Abkürzungen

AOX	Adsorbierbare organisch gebundene Halogene
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf
EW	Einwohnerwert
FGE	Flussgebietseinheit
m ³ /d	Kubikmeter pro Tag
UStatG	Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 16. August 2005
WEG	Wassereinzugsgebiet

Inhalt

Seite

Informationen zur Statistik	6
--	----------

Glossar	8
----------------------	----------

Tabellen

Ergebnisse nach Gemeindegrößenklassen

T 1	Kanalnetz 2013 nach Gemeindegrößenklassen.....	11
T 2	Regenentlastungsanlagen 2013 nach Gemeindegrößenklassen	11
T 3	Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Gemeindegrößenklassen.....	11

Ergebnisse nach Wassereinzugsgebieten

T 4	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten	13
T 5	Bemessungskapazität öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	14
T 6	Angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	15
T 7	Öffentliche Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	16
T 8	Öffentliche Kläranlagen und deren Abwasseraufkommen 2013 nach Wassereinzugsgebieten.....	17
T 9	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten.....	18
T 10	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten	19
T 11	Schmutzwasser öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten und Behandlungsarten.....	20
T 12	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte CSB öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten	21
T 13	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Phosphor öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten	22
T 14	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte AOX öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten	23
T 15	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Stickstoff öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Wassereinzugsgebieten	24

Ergebnisse nach Flussgebietseinheiten

T 16	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten	26
T 17	Bemessungskapazität öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten und Behandlungsarten	27

T 18	Angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten und Behandlungsarten	28
T 19	Öffentliche Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten und Behandlungsarten	29
T 20	Öffentliche Kläranlagen und deren Abwasseraufkommen 2013 nach Flussgebietseinheiten	30
T 21	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten	31
T 22	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten und Behandlungsarten ..	32
T 23	Schmutzwasser öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten und Behandlungsarten	33
T 24	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte CSB öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten	34
T 25	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Phosphor öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten	35
T 26	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte AOX öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten....	36
T 27	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Stickstoff öffentlicher Kläranlagen 2013 nach Flussgebietseinheiten	37

Ergebnisse nach kreisfreien Städten und Landkreisen

T 28	Kanalnetz 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	38
T 29	Regenentlastungsanlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	39
T 30	Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	40
T 31	Bemessungskapazität und angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	41
T 32	Bemessungskapazität öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	42
T 33	Angeschlossene Einwohnerwerte öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	43
T 34	Öffentliche Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	44
T 35	Öffentliche Kläranlagen und deren Abwasseraufkommen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	45
T 36	Abwasseraufkommen öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	46
T 37	Abwasseraufkommen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	47
T 38	Schmutzwasser öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Behandlungsarten	48
T 39	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte CSB öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	49
T 40	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Phosphor öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	50
T 41	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte AOX öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	51
T 42	Abwasseraufkommen und Ablaufwerte Stickstoff öffentlicher Kläranlagen 2013 nach kreisfreien Städten und Landkreisen	52

Ergebnisse nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

T 43	Baujahr des Kanalnetzes 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden	53
T 44	Art des Kanalnetzes 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden	58
T 45	Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden	63

Ergebnisse nach Größenklassen

T 46	Öffentliche Kläranlagen 2013 nach Größenklassen des Abwasseraufkommens	70
T 47	Öffentliche Kläranlagen 2013 nach Größenklassen der Bemessungskapazität	71

Ergebnisse nach Behandlungsarten

T 48	Öffentliche Kläranlagen und ausgewählte Schadstoffparameter 2013 nach Behandlungsarten	72
T 49	Öffentliche Kläranlagen mit Angaben zur Schädlichkeit des Abwassers 2013.....	73
T 50	Abwasserentsorgung der Bevölkerung 1998–2013.....	73

Karten

K 1	Wassereinzugsgebiete in Rheinland-Pfalz	12
K 2	Flussgebietseinheiten in Rheinland-Pfalz.....	25
K 3	Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2013 in den Verwaltungsbezirken	69

Informationen zur Statistik

Ziel der Statistik

Die Erhebung der öffentlichen Abwasserentsorgung stellt grundlegende Informationen zum Stand und zur Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung und -behandlung für wasserwirtschaftliche Analysen und Planungen bereit. Die Erhebung dient dem regelmäßigen Überblick über die Abwasserentsorgung und den Gewässerschutz.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden Angaben zu § 7 Abs. 2 UStatG.

Erhebungsumfang

Die Erhebung zur öffentlichen Abwasserentsorgung richtet sich als Primärerhebung an alle Betreiber von Anlagen für die öffentliche Abwasserentsorgung.

Regionale Ebene

Die Erhebung der Daten erfolgt bei den jeweiligen Betreibern von Abwasserentsorgungseinrichtungen.

Die Ergebnisse können sowohl nach dem Sitz des Betreibers als auch nach dem Standort der Anlagen aufbereitet werden. In dieser Veröffentlichung erfolgt die regionale Zuordnung nach dem Ort des Kanalnetzes bzw. dem Standort der Kläranlage. Angaben zu den Abwasserbehandlungsanlagen werden außerdem nach Wassereinzugsgebieten und Flussgebietseinheiten dargestellt. Maßgeblich für die Zuordnung ist hierbei der Ort der Einleitstelle. Dieser wird bei den Ergebnissen nach Flussgebietseinheiten auf der Grundlage der vorliegenden Geokoordinaten ermittelt.

Der Gebietsstand bezieht sich auf das Ende des Berichtsjahres (31.12.2013) während für die Bevölkerungszahlen der 30. Juni maßgebend ist.

Berichtskreis

Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen und Inhaber bzw. Leitungen der Anstalten, Körperschaften, Unternehmen und anderen Einrichtungen, die Anlagen für die öffentliche Abwasserentsorgung betreiben bzw. die für die öffentliche Abwasserentsorgung zuständigen Gemeinden.

Nicht in die Erhebung einbezogen sind Kleinkläranlagen unter 50 Einwohnerwerten bzw. weniger als 8 m³/d Abwasser sowie Kläranlagen von Industrieunternehmen die kommunales Abwasser übernehmen.

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum

Die Erhebung erstreckt sich auf die Merkmale:

- Kanalnetz nach Art, Länge und Baujahr sowie Anzahl und Speichervolumen der Regenentlastungsanlagen jeweils nach Gemeinden und nach dem Stand vom 31. Dezember des Berichtsjahres
- Art, Menge und Verbleib des gesammelten Schmutz-, Fremd- und Niederschlagswassers und Ort der Einleitstelle des Abwassers
- Art der Behandlung von Schmutz-, Fremd- und Niederschlagswasser
- Zahl der an Abwasseranlagen angeschlossenen Einwohner nach dem Stand vom 30. Juni des Berichtsjahres und Einwohnergleichwerte (Jahresmittelwerte)
- Menge des nach der Behandlung in Abwasseranlagen eingeleiteten oder unbehandelt eingeleiteten Abwassers sowie die jeweiligen Konzentrationen und Frachten an Schadstoffen und Schadstoffgruppen nach dem Abwasserabgabengesetz sowie Ort der Einleitstelle des Abwassers
- Ausbaugröße der Anlagen

Die Erhebung wird alle drei Jahre durchgeführt. Der Berichtszeitraum umfasst das jeweilige Berichtsjahr.

Vergleichbarkeit

Die Vergleichbarkeit der Angaben zu Abwasserbehandlungsanlagen mit früheren Erhebungsjahren ist eingeschränkt, da bis zum Erhebungsjahr 2007 auch Kleinkläranlagen (unter 50 Einwohnerwerten bzw. mit weniger als 8 m³/d Abwasser) einbezogen wurden.

Die Anzahl der im Ablauf einer Kläranlage nachgewiesenen Schadstoffparameter hat sich ab dem Berichtsjahr 2013 gegenüber den früheren Erhebungen deutlich erhöht.

Besondere fachliche Hinweise

Die Behandlung kommunalen Abwassers in industriellen Kläranlagen wird in diesen Erhebungen nicht nachgewiesen.

Weitere Informationen über die nicht an öffentliche Kläranlagen angeschlossenen Einwohner enthält der Statistische Bericht Q I - 3j/13 (Bestellnr.: Q1013 201301) Private Haushalte ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2013. Angaben zur Klärschlamm Entsorgung enthält der Statistische Bericht Q I - j/13 (Bestellnr.: Q1063 201300) Öffentliche Klärschlamm Entsorgung 2013.

Glossar

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/Anschlussverhältnisse

Berechnungsgrundlage ist die an die Kanalisation bzw. Kläranlagen angeschlossene Bevölkerung bezogen auf die Gesamtbevölkerung. Bei der Darstellung der Anschlussverhältnisse 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

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

Ausbaugröße der Kläranlage gemäß Genehmigungsbescheid in Einwohnerwerten.

Bevölkerung

Die Angaben zur Bevölkerung entsprechen dem Stand vom 30. Juni 2013. Alle Angaben beziehen sich auf diesen amtlich fortgeschriebenen Bevölkerungsbestand – Basis Zensus 2011. Grundlage für diese Einwohnerzahlen ist die Bevölkerung am Ort der alleinigen bzw. Hauptwohnung. Nicht einbezogen wurden demnach Personen, die lediglich über eine Zweit- oder Nebenwohnung verfügen sowie die Angehörigen der ausländischen Stationierungstreitkräfte mit ihren Familien.

Biologische Anlagen

Behandlung mit biologischen Verfahren wie Belebungs- oder Tropfkörperverfahren oder mit anderen gleichwertigen Verfahren. Hierzu zählen auch Abwasserteichanlagen.

Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung

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 weitergehende Behandlung werden unterschieden: Ausbaustufen zur gezielten Nitrifikation, Denitrifikation und Phosphor-Entfernung sowie zusätzlich betriebene Verfahrensstufen zur Filtration, Desinfektion des Abwassers bzw. zur gezielten Elimination von Mikroschadstoffen.

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.

Einwohnergleichwert (EGW)

Vergleichswert von gewerblichem und industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser.

Einwohnerwert (EW)

Jahresmittelwert der an die Kläranlage angeschlossenen Bevölkerung und der behandelten Einwohnergleichwerte. Der Einwohnerwert (EW) ergibt sich aus der Summe der angeschlossenen Einwohner und dem Einwohnergleichwert. Der EW wird auf Basis des CSB-Wertes angegeben; liegen keine CSB-Messwerte vor, wird der EW auf Basis des BSB₅ angegeben.

Flussgebietseinheiten

Flussgebietseinheiten (FGE) sind gemäß der Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG der Europäischen Union (EU) festgelegt. Eine FGE umfasst unabhängig von administrativen Grenzen ein festgelegtes Land- oder Meeresgebiet, das aus einem oder mehreren benachbarten Einzugsgebieten und den ihnen zugeordneten Grundwässern und Küstengewässern besteht. Jede Flussgebietseinheit kann in kleinere, nationale Teileinheiten aufgeteilt werden. In Deutschland wird der Rhein in neun separate Teileinheiten untergliedert, die einen Teil des Rheins bilden oder letztlich in den Rhein münden. Vier davon liegen in Rheinland-Pfalz und zwar Oberrhein, Mosel-Saar, Mittelrhein und Niederrhein.

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.

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.

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.

Kläranlagen, die ausschließlich Abwasser von Einrichtungen der Streitkräfte entsorgen, sowie industrielle Kläranlagen, in die auch kommunales Abwasser eingeleitet wird, sind nicht enthalten. Ebenfalls nicht einbezogen sind Kleinkläranlagen (unter 50 Einwohnerwerten bzw. mit weniger als 8 m³/d Abwasser).

Die Angaben zu den 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.

Mechanische Anlagen

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

Mischkanalisation

Kanalnetz, in dem Schmutzwasser, Niederschlagswasser 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 im Trennsystem mit integrierter Leichtstoffabscheidung mit und ohne Dauerstau.

Regenrückhalteanlagen

Anlagen zur Speicherung von Regen- oder Mischwasser, 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 z. B. Fangbecken, Durchlaufbecken und Verbundbecken.

Schädlichkeit des Abwassers

Im Ablauf der Abwasserbehandlungsanlage gemessene Konzentrationen in der nicht abgesetzten Probe (Originalprobe). Sofern mehrere Messangaben vorliegen, handelt es sich um Jahresmittelwerte. Angaben unterhalb der Nachweisgrenze werden gesondert ausgewiesen und gehen nicht in die Berechnung der durchschnittlichen Ablaufkonzentrationen ein.

Schmutzwasser

Das durch häuslichen oder gewerblichen Gebrauch veränderte Wasser, einschließlich angelieferten Fäkalien.

Stickstoff

Summe aus Nitratstickstoff, Nitritstickstoff und Ammoniumstickstoff.

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 2013 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden mit ... Einwohnern	Ins- gesamt	Baujahr					Misch- kanali- sation	Trennkanalisation		
		bis 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	ab 2011	ohne Anga- ben		zu- sam- men	Schmutz- wasser- kanäle	Regen- wasser- kanäle
	km									
unter 1 000	9 710,9	4 622,1	2 720,1	2 028,2	254,4	86,1	6 210,5	3 500,4	2 270,2	1 230,2
1 000–2 000	5 181,4	3 064,3	1 037,6	858,7	133,9	86,9	3 510,9	1 670,5	956,4	714,1
2 000–3 000	2 534,2	1 640,3	414,4	377,5	86,4	15,6	1 705,9	828,3	430,1	398,2
3 000–5 000	2 567,8	1 684,0	385,6	368,4	70,7	59,1	1 732,1	835,7	466,6	369,1
5 000–10 000	4 325,2	3 059,7	578,1	538,3	141,4	7,7	2 878,2	1 447,0	779,1	667,9
10 000–20 000	2 574,6	1 716,6	340,0	314,2	59,6	144,2	1 569,7	1 004,9	514,2	490,7
20 000–50 000	2 374,8	1 735,2	307,1	253,1	73,2	6,2	1 637,8	737,0	354,3	382,7
50 000–100 000	1 527,5	1 240,6	130,3	125,1	17,3	14,2	1 189,3	338,2	146,0	192,2
100 000 und mehr	2 215,7	1 683,4	260,5	226,3	45,5	-	1 565,7	650,0	286,5	363,5
Insgesamt	33 012,1	20 446,2	6 173,7	5 089,8	882,4	420,0	22 000,1	11 012,0	6 203,4	4 808,6

T 2 Regentlastungsanlagen 2013 nach Gemeindegrößenklassen

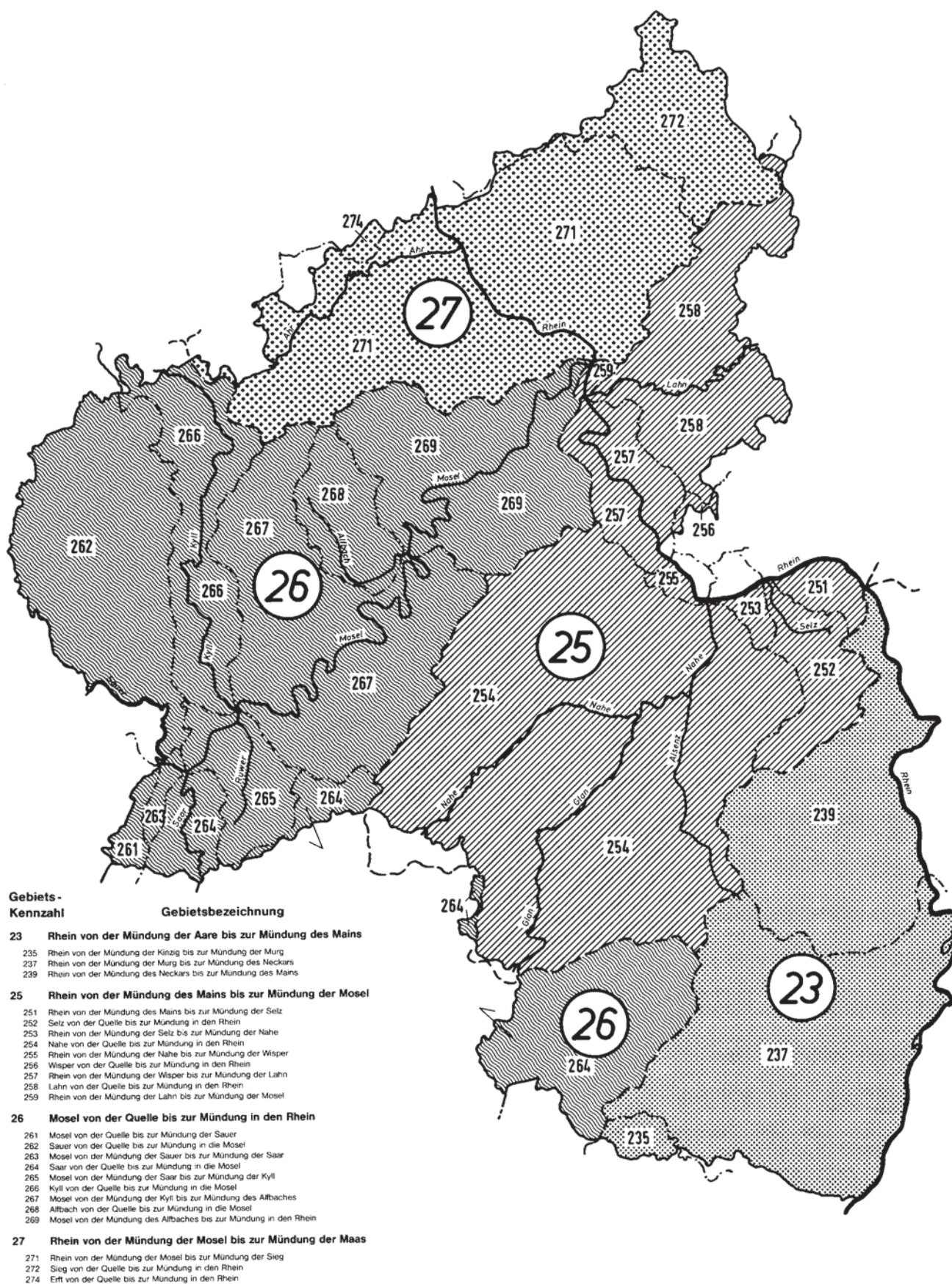
Gemeinden mit ... Einwohnern	Gemeinden		Regentlastungsanlagen						
	insgesamt	mit Entlastungs- anlagen	insgesamt		Regenüberlauf- becken		Regenrückhalte- anlagen ¹		Regen- überläufe
	Anzahl		m ³		Anzahl		m ³		Anzahl
unter 1 000	1 620	1 367	2 481	507 527	1 059	212 666	602	294 861	820
1 000–2 000	356	350	1 325	450 871	471	149 693	342	301 178	512
2 000–3 000	122	120	610	281 201	203	73 711	158	207 490	249
3 000–5 000	82	82	509	308 376	179	93 939	144	214 437	186
5 000–10 000	82	82	828	423 866	270	155 302	210	268 564	348
10 000–20 000	24	24	412	351 404	158	92 817	113	258 587	141
20 000–50 000	12	12	355	354 282	133	150 640	68	203 642	154
50 000–100 000	4	4	244	381 224	54	49 594	106	331 630	84
100 000 und mehr	4	4	229	362 300	59	134 715	72	227 585	98
Insgesamt	2 306	2 045	6 993	3 421 051	2 586	1 113 077	1 815	2 307 974	2 592

1 Einschließlich Regenklärbecken.

T 3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden mit ... Einwohnern	Insge- samt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zu- sam- men	und Klär- anlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zu- sam- men	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfer- nung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
unter 1 000	673 611	664 612	663 982	662 395	611 963	574 333	502 639	485 883
1 000–2 000	494 043	489 961	489 941	489 732	466 448	450 761	414 389	412 028
2 000–3 000	298 315	296 290	296 290	296 280	290 973	277 694	263 718	254 077
3 000–5 000	310 261	308 619	308 619	308 548	308 115	303 283	299 393	299 393
5 000–10 000	573 189	570 279	570 279	570 256	569 968	569 918	538 516	538 516
10 000–20 000	355 211	353 057	353 057	353 057	350 144	347 358	334 194	332 465
20 000–50 000	410 805	409 373	409 373	409 373	407 905	407 905	317 155	317 155
50 000–100 000	292 974	292 300	292 300	292 300	292 300	290 618	292 300	290 618
100 000 und mehr	580 179	578 929	578 929	578 929	578 929	578 929	418 424	418 424
Insgesamt	3 988 588	3 963 420	3 962 770	3 960 870	3 876 745	3 800 799	3 380 728	3 348 559

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.



WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Bemessungs- kapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
			insgesamt	Einwohner- gleichwerte	Einwohner
		Einwohnerwerte	Anzahl		
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 900	3 620	811	2 809
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	894 980	689 037	185 469	503 568
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	562 770	461 497	114 570	346 927
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 462 650	1 154 154	300 850	853 304
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	357 155	118 795	238 360
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110 950	86 759	24 420	62 339
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	109 932	40 000	69 932
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 289 300	979 104	335 210	643 894
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	650	445	7	438
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	89 345	63 750	15 056	48 694
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	277 750	238 399	56 375	182 024
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	39 329	18 797	20 532
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 337 195	1 874 873	608 660	1 266 213
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	10 083	9 982	3 905	6 077
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	112 464	76 604	14 739	61 865
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	408 914	317 936	102 567	215 369
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	359 235	171 393	49 187	122 206
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	151 969	102 759	38 617	64 142
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	433 183	335 716	161 400	174 316
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	52 070	40 182	19 670	20 512
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	233 061	200 401	78 659	121 742
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 760 979	1 254 973	468 744	786 229
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 216 636	943 134	273 394	669 740
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	231 050	181 828	36 629	145 199
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 447 686	1 124 962	310 023	814 939
Rheinland-Pfalz		7 008 510	5 408 962	1 688 277	3 720 685

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
			ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
				Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Einwohnerwerte							
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	4 900	900	4 000	4 000	4 000	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	894 980	290	884 590	872 840	867 240	-
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	562 770	9 970	549 300	552 800	549 300	45 200
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 462 650	11 160	1 437 890	1 429 640	1 420 540	45 200
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	415 200	-	415 200	415 200	415 200	-
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	110 950	-	110 200	110 950	110 200	-
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	110 000	-	110 000	110 000	110 000	-
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 289 300	10 165	1 253 615	1 131 710	1 119 240	-
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	650	400	250	250	250	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	89 345	1 350	61 610	83 295	60 410	16 315
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	277 750	3 910	269 120	239 550	234 830	18 000
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	44 000	-	44 000	44 000	44 000	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	2 337 195	15 825	2 263 995	2 134 955	2 094 130	34 315
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	10 083	-	10 083	6 200	6 200	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	112 464	26 524	76 865	45 650	44 750	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	408 914	15 700	374 814	373 514	371 714	63 400
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	359 235	1 170	356 430	353 440	353 440	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	151 969	10 000	137 719	114 239	112 639	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	433 183	15 080	398 093	389 708	389 708	22 000
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	52 070	475	51 095	45 015	45 015	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	233 061	9 400	219 686	204 591	201 966	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 760 979	78 349	1 624 785	1 532 357	1 525 432	85 400
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	1 216 636	12 500	1 199 556	1 121 106	1 120 986	38 120
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	231 050	4 450	221 750	221 600	221 600	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 447 686	16 950	1 421 306	1 342 706	1 342 586	38 120
	Rheinland-Pfalz	7 008 510	122 284	6 747 976	6 439 658	6 382 688	203 035

¹ Mehrfachzählungen möglich.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
			ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
				Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Anzahl							
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	3 620	810	2 810	2 810	2 810	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	689 037	162	682 503	671 470	667 145	-
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	461 497	7 729	451 855	453 768	451 855	34 796
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 154 154	8 701	1 137 168	1 128 048	1 121 810	34 796
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	357 155	-	357 155	357 155	357 155	-
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	86 759	-	86 062	86 759	86 062	-
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	109 932	-	109 932	109 932	109 932	-
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	979 104	7 187	957 870	853 940	847 104	-
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	445	283	162	162	162	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	63 750	1 042	43 426	59 545	42 371	13 745
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	238 399	3 486	231 588	215 066	211 741	13 729
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	39 329	-	39 329	39 329	39 329	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	1 874 873	11 998	1 825 524	1 721 888	1 693 856	27 474
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	9 982	-	9 982	6 746	6 746	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	76 604	18 595	51 191	28 143	27 474	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	317 936	11 755	293 129	291 131	290 253	56 404
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	171 393	1 103	168 890	166 464	166 464	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	102 759	6 398	94 210	78 877	78 273	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	335 716	11 721	311 118	305 115	305 115	11 934
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	40 182	361	39 475	34 737	34 737	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	200 401	6 070	190 846	177 145	174 770	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	1 254 973	56 003	1 158 841	1 088 358	1 083 832	68 338
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	943 134	9 844	929 480	858 237	858 121	34 301
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	181 828	4 647	173 662	173 439	173 439	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	1 124 962	14 491	1 103 142	1 031 676	1 031 560	34 301
Rheinland-Pfalz		5 408 962	91 193	5 224 675	4 969 970	4 931 058	164 909

1 Mehrfachzählungen möglich.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
			ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
				Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Anzahl							
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	2	1	1	1	1	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	54	2	45	44	40	-
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	30	5	24	25	24	2
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	86	8	70	70	65	2
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	-	6	7	6	-
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	104	10	81	71	66	-
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	2	1	1	1	1	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	21	3	10	16	9	4
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	39	2	35	31	29	1
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	177	16	137	130	115	5
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	3	-	3	2	2	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	67	38	25	9	8	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	39	7	25	23	22	2
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14	3	9	6	6	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	32	10	20	12	11	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	71	22	38	26	26	1
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	23	3	19	12	12	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	55	11	40	29	27	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	304	94	179	119	114	3
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	84	11	69	56	55	3
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29	5	19	18	18	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	113	16	88	74	73	3
	Rheinland-Pfalz	680	134	474	393	367	13

1 Mehrfachzählungen möglich.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Kläranlagen	Abwasseraufkommen			
			insgesamt	Schmutz- wasser	Fremdwasser	Nieder- schlags- wasser
		Anzahl	1 000 m³	Anteil in %		
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	2	430	41,9	33,7	24,4
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	54	58 206	49,2	16,8	34,0
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	30	37 069	56,8	17,3	25,9
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	86	95 705	52,1	17,1	30,8
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	2	21 294	69,6	11,9	18,5
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7	7 805	48,1	25,2	26,7
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	1	7 233	57,3	16,2	26,5
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	104	119 114	39,3	25,5	35,2
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	2	63	23,8	7,9	68,3
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	21	5 822	38,7	16,3	45,0
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	39	37 698	28,9	28,3	42,8
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	1	2 910	46,7	15,6	37,7
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	177	201 939	41,6	23,8	34,6
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	3	959	35,1	35,1	29,7
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	67	11 869	28,8	26,1	45,1
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	39	33 829	38,3	24,4	37,3
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14	14 226	55,8	16,1	28,1
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	32	12 926	36,1	20,2	43,8
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	71	30 326	37,5	25,1	37,5
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	23	4 219	32,0	24,4	43,6
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	55	20 454	33,7	26,3	40,0
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	304	128 808	38,0	23,8	38,3
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	84	89 901	45,4	19,7	34,9
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29	29 432	29,4	23,8	46,7
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	113	119 333	41,5	20,7	37,8
Rheinland-Pfalz		680	545 785	42,6	21,9	35,5

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
		1 000 m³			
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	180	145	105
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	28 619	9 774	19 813
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	21 072	6 402	9 595
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	49 871	16 321	29 513
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	14 816	2 534	3 944
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	3 753	1 968	2 084
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	4 148	1 170	1 915
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	46 848	30 318	41 948
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	15	5	43
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	2 255	947	2 620
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	10 896	10 656	16 146
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	1 360	453	1 097
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	84 091	48 051	69 797
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	337	337	285
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	3 422	3 097	5 350
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	12 955	8 254	12 620
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	7 939	2 296	3 991
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	4 661	2 606	5 659
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	11 360	7 605	11 361
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	1 350	1 029	1 840
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	6 899	5 371	8 184
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	48 923	30 595	49 290
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	40 859	17 675	31 367
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	8 657	7 018	13 757
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	49 516	24 693	45 124
Rheinland-Pfalz		545 785	232 401	119 660	193 724

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
			ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
				Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
1 000 m³							
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	87	343	343	343	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	14	57 576	56 566	56 242	
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	798	35 975	36 271	35 975	3 138
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	899	93 894	93 180	92 560	3 138
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	-	21 294	21 294	21 294	-
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	-	7 741	7 805	7 741	-
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	-	7 233	7 233	7 233	-
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	960	115 827	106 629	105 759	-
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	58	5	5	5	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	138	4 083	5 384	3 923	1 235
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	1 648	35 501	30 635	30 086	2 191
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	-	2 910	2 910	2 910	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	2 804	194 594	181 895	178 951	3 426
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	-	959	802	802	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	3 679	7 442	4 441	4 368	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	2 167	29 720	29 538	29 411	3 574
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	206	13 723	13 309	13 309	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	1 499	11 082	8 365	8 271	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	2 420	26 024	25 084	25 084	882
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	53	4 103	3 329	3 329	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	915	19 135	17 062	16 799	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	10 939	112 188	101 930	101 373	4 456
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	1 877	87 441	78 924	78 921	5 354
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	682	27 921	27 891	27 891	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	2 559	115 362	106 815	106 812	5 354
Rheinland-Pfalz		545 785	17 201	516 038	483 820	479 696	16 374

1 Mehrfachzählungen möglich.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
			ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
				Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
1 000 m³							
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	180	39	141	141	141	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	28 619	3	28 339	27 903	27 746	-
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	21 072	256	20 668	20 816	20 668	1 581
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	49 871	298	49 148	48 860	48 555	1 581
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	14 816	-	14 816	14 816	14 816	-
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	3 753	-	3 733	3 753	3 733	-
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	4 148	-	4 148	4 148	4 148	-
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	46 848	274	45 958	42 423	42 167	-
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	15	10	5	5	5	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	2 255	52	1 518	2 036	1 436	599
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	10 896	146	10 578	9 851	9 679	798
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	1 360	-	1 360	1 360	1 360	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	84 091	482	82 116	78 392	77 344	1 397
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	337	-	337	249	249	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 422	713	2 477	1 520	1 487	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 955	512	11 632	11 560	11 514	1 590
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	7 939	37	7 863	7 779	7 779	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 661	265	4 292	3 388	3 357	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	11 360	456	10 466	10 225	10 225	239
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	1 350	15	1 320	1 151	1 151	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	6 899	275	6 470	5 878	5 763	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	48 923	2 273	44 857	41 750	41 525	1 829
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	40 859	478	40 257	37 404	37 401	2 416
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	8 657	246	8 278	8 269	8 269	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	49 516	724	48 535	45 673	45 670	2 416
Rheinland-Pfalz		232 401	3 777	224 656	214 675	213 094	7 223

1 Mehrfachzählungen möglich.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte CSB		
			Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³		t	mg/l
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	430	12	27
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	58 206	1 375	24
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	37 069	910	25
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	95 705	2 297	24
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	21 294	939	44
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	7 805	151	19
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	7 233	210	29
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	119 114	2 566	22
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	63	2	38
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	5 822	163	28
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	37 698	654	17
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	2 910	93	32
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	201 939	4 778	24
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	959	16	17
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	11 869	282	24
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	33 829	699	21
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	14 226	361	25
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	12 926	270	21
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	30 326	627	21
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	4 219	78	18
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	20 454	546	27
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	128 808	2 878	22
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	89 901	2 372	26
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	29 432	528	18
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	119 333	2 901	24
Rheinland-Pfalz		545 785	545 785	12 855	24

¹ Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Phosphor		
			Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³		t	mg/l
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	430	0,6	1,3
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	58 205	41,2	0,7
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	37 068	26,2	0,7
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	95 703	68,0	0,7
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	21 294	9,0	0,4
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	7 805	4,9	0,6
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	7 233	2,9	0,4
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	119 114	89,3	0,7
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	63	0,2	2,8
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	5 822	6,5	1,1
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	37 698	35,4	0,9
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	2 910	2,6	0,9
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	201 939	150,8	0,7
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	959	1,4	1,5
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	11 869	23,7	2,0
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	33 829	35,6	1,1
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	14 226	11,4	0,8
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	12 926	17,5	1,4
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	30 326	29,5	1,0
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	4 219	5,5	1,3
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	20 454	23,1	1,1
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	128 808	147,7	1,1
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	89 901	73,4	0,8
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	29 432	21,9	0,7
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	119 333	95,3	0,8
Rheinland-Pfalz		545 785	545 783	461,7	0,8

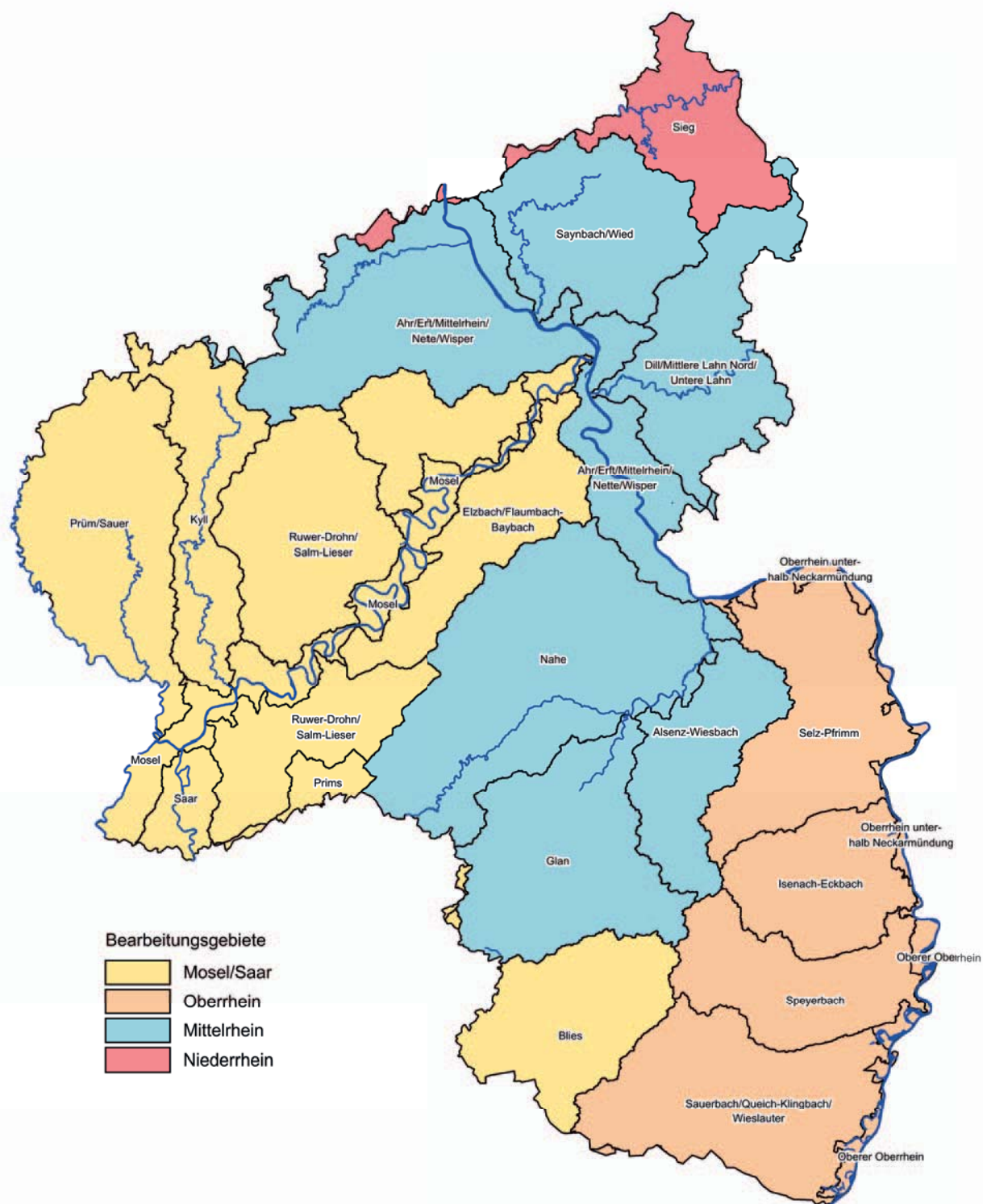
1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte AOX			
			Bezugsmenge ¹		AOX>NN ²	
			zusammen	darunter mit AOX=NN ²	Bezugsmenge ²	durchschnittliche Konzentration
			1 000 m³			mg/l
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	-	-	-	-
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	14 803	4 514	10 289	0,017
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	18 130	2 414	15 716	0,068
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	32 933	6 928	26 005	0,048
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	20 511	-	20 511	0,070
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	2 577	2 332	245	0,038
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	-	-	-	-
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	18 556	5 835	12 721	0,033
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	-	-	-	-
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	-	-	-	-
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	-	-	-	-
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	2 910	-	2 910	0,027
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	44 554	8 167	36 387	0,053
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	-	-	-	-
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	-	-	-	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	5 110	3 250	1 860	0,033
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	-	-	-	-
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	-	-	-	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	2 586	2 586	-	-
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	-	-	-	-
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	1 454	1 454	-	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	9 150	7 290	1 860	0,033
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	16 566	290	16 276	0,056
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	-	-	-	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	16 566	290	16 276	0,056
	Rheinland-Pfalz	545 785	103 203	22 675	80 528	0,052

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter. – 2 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Stickstoff		
			Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
			1 000 m³	t	mg/l
235	Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg	430	430	2,6	6,1
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	58 206	58 205	405,4	7,0
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	37 069	37 068	284,0	7,7
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	95 705	95 703	692,0	7,2
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	21 294	21 294	136,8	6,4
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 805	7 805	25,6	3,3
253	Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe	7 233	7 233	28,9	4,0
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	119 114	119 114	622,9	5,2
256	Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	63	63	0,7	10,7
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	5 822	5 822	70,3	12,1
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	37 698	37 698	158,4	4,2
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	2 910	2 910	33,2	11,4
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	201 939	201 939	1 076,7	5,3
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	959	959	3,2	3,4
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	11 869	11 869	97,1	8,2
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	33 829	33 829	228,4	6,8
265	Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	14 226	14 226	112,6	7,9
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	12 926	12 926	84,6	6,5
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	30 326	30 326	176,2	5,8
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	4 219	4 219	13,8	3,3
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	20 454	20 337	153,4	7,5
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	128 808	128 691	869,3	6,8
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	89 901	89 444	587,9	6,6
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	29 432	29 432	152,3	5,2
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	119 333	118 876	740,2	6,2
Rheinland-Pfalz		545 785	545 209	3 378,3	6,2

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.



Flussgebietseinheit	Bemessungskapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohnergleichwerte	Einwohner
	Einwohnerwerte	Anzahl		
Oberrhein	2 098 800	1 708 000	484 065	1 223 935
Isenach-Eckbach	267 100	210 460	54 697	155 763
Oberer Oberrhein	129 000	115 224	23 797	91 427
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	715 250	626 292	194 505	431 787
Selz-Pfrimm	216 570	178 591	48 583	130 008
Speyerbach	336 730	251 672	69 044	182 628
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	434 150	325 761	93 439	232 322
Mosel/Saar	1 760 979	1 254 973	468 744	786 229
Blies	296 040	223 626	67 668	155 958
Elzbach/Flaumbach-Baybach	158 335	139 690	44 107	95 583
Kyll	151 969	102 759	38 617	64 142
Mosel	660 267	391 504	183 366	208 138
Prims	20 600	16 259	5 914	10 345
Prüm/Sauer	112 464	76 604	14 739	61 865
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	269 030	226 480	85 348	141 132
Saar	92 274	78 051	28 985	49 066
Mittelrhein	2 917 681	2 264 161	698 839	1 565 322
Alsenz-Wiesbach	151 885	104 065	21 888	82 177
Glan	496 225	378 992	129 965	249 027
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	277 750	238 399	56 375	182 024
Nahe	641 190	496 047	183 357	312 690
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	1 079 601	812 786	247 723	565 063
Saynbach/Wied	271 030	233 872	59 531	174 341
Niederrhein	231 050	181 828	36 629	145 199
Sieg	231 050	181 828	36 629	145 199
Rhein	7 008 510	5 408 962	1 688 277	3 720 685

Flussgebietseinheit	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Einwohnerwerte						
Oberrhein	2 098 800	11 160	2 073 290	2 065 790	2 055 940	45 200
Isenach-Eckbach	267 100	3 900	259 700	263 200	259 700	20 000
Oberer Oberrhein	129 000	-	129 000	129 000	129 000	
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	715 250	50	715 200	715 200	715 200	25 200
Selz-Pfrimm	216 570	6 020	209 800	210 550	209 800	-
Speyerbach	336 730	140	330 090	329 090	327 090	-
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	434 150	1 050	429 500	418 750	415 150	-
Mosel/Saar	1 760 979	78 349	1 624 785	1 532 357	1 525 432	85 400
Blies	296 040	8 600	269 040	267 740	265 940	63 400
Elzbach/Flaumbach-Baybach	158 335	12 460	139 900	121 505	118 880	-
Kyll	151 969	10 000	137 719	114 239	112 639	-
Mosel	660 267	-	653 267	649 274	649 274	22 000
Prims	20 600	6 600	14 000	14 000	14 000	-
Prüm/Sauer	112 464	26 524	76 865	45 650	44 750	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	269 030	13 665	242 220	228 175	228 175	-
Saar	92 274	500	91 774	91 774	91 774	-
Mittelrhein	2 917 681	28 325	2 828 151	2 619 911	2 579 716	72 435
Alsenz-Wiesbach	151 885	2 535	149 350	139 650	139 650	-
Glan	496 225	7 330	484 550	486 170	484 550	-
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	277 750	3 910	269 120	239 550	234 830	18 000
Nahe	641 190	300	619 715	505 890	495 040	-
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	1 079 601	6 940	1 044 696	1 057 731	1 034 726	16 435
Saynbach/Wied	271 030	7 310	260 720	190 920	190 920	38 000
Niederrhein	231 050	4 450	221 750	221 600	221 600	-
Sieg	231 050	4 450	221 750	221 600	221 600	-
Rhein	7 008 510	122 284	6 747 976	6 439 658	6 382 688	203 035

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Flussgebietseinheit	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Anzahl						
Oberrhein	1 708 000	8 701	1 690 317	1 681 894	1 674 959	34 796
Isenach-Eckbach	210 460	3 400	205 147	207 060	205 147	11 676
Oberer Oberrhein	115 224	-	115 224	115 224	115 224	
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	626 292	12	626 280	626 280	626 280	23 120
Selz-Pfrimm	178 591	4 317	173 577	174 274	173 577	-
Speyerbach	251 672	82	248 593	247 128	246 178	-
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	325 761	890	321 496	311 928	308 553	-
Mosel/Saar	1 254 973	56 003	1 158 841	1 088 358	1 083 832	68 338
Blies	223 626	7 078	203 496	201 498	200 620	56 404
Elzbach/Flaumbach-Baybach	139 690	8 533	126 551	110 840	108 465	-
Kyll	102 759	6 398	94 210	78 877	78 273	-
Mosel	391 504	-	388 044	384 745	384 745	11 934
Prims	16 259	4 288	11 971	11 971	11 971	-
Prüm/Sauer	76 604	18 595	51 191	28 143	27 474	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	226 480	10 722	205 716	194 622	194 622	-
Saar	78 051	389	77 662	77 662	77 662	-
Mittelrhein	2 264 161	21 842	2 201 855	2 026 279	1 998 828	61 775
Alsenz-Wiesbach	104 065	1 659	102 406	96 969	96 969	-
Glan	378 992	5 277	371 157	372 255	371 157	-
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	238 399	3 486	231 588	215 066	211 741	13 729
Nahe	496 047	251	484 307	384 716	378 978	-
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	812 786	6 114	785 775	796 499	779 209	13 861
Saynbach/Wied	233 872	5 055	226 622	160 774	160 774	34 185
Niederrhein	181 828	4 647	173 662	173 439	173 439	-
Sieg	181 828	4 647	173 662	173 439	173 439	-
Rhein	5 408 962	91 193	5 224 675	4 969 970	4 931 058	164 909

1 Mehrfachzählungen möglich.

Flussgebietseinheit	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Anzahl						
Oberrhein	96	8	79	80	74	2
Isenach-Eckbach	16	1	14	15	14	1
Oberer Oberrhein	4	-	4	4	4	-
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	5	1	4	4	4	1
Selz-Pfimm	19	3	15	16	15	-
Speyerbach	21	1	16	16	15	-
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	31	2	26	25	22	-
Mosel/Saar	304	94	179	119	114	3
Blies	32	4	21	19	18	2
Elzbach/Flaumbach-Baybach	64	18	40	27	25	-
Kyll	32	10	20	12	11	-
Mosel	21	-	20	18	18	1
Prims	3	2	1	1	1	-
Prüm/Sauer	67	38	25	9	8	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	81	21	49	30	30	-
Saar	4	1	3	3	3	-
Mittelrhein	251	27	197	176	161	8
Alsenz-Wiesbach	25	5	20	14	14	-
Glan	32	4	23	25	23	-
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	39	2	35	31	29	1
Nahe	47	1	38	32	29	-
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66	9	46	50	42	5
Saynbach/Wied	42	6	35	24	24	2
Niederrhein	29	5	19	18	18	-
Sieg	29	5	19	18	18	-
Rhein	680	134	474	393	367	13

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Flussgebietseinheit	Kläranlagen	Abwasseraufkommen			
		insgesamt	Schmutz- wasser	Fremd- wasser	Nieder- schlags- wasser
	Anzahl	1 000 m³	Anteil in %		
Oberrhein	96	132 037	55,0	16,7	28,4
Isenach-Eckbach	16	17 058	55,0	17,5	27,5
Oberer Oberrhein	4	9 217	60,9	8,7	30,4
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	5	40 687	67,5	12,9	19,6
Selz-Pfrimm	19	15 656	44,3	24,6	31,1
Speyerbach	21	19 393	50,3	18,5	31,2
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	31	30 026	44,7	18,4	36,9
Mosel/Saar	304	128 808	38,0	23,8	38,3
Blies	32	23 193	42,7	18,2	39,2
Elzbach/Flaumbach-Baybach	64	17 535	29,6	27,4	43,0
Kyll	32	12 926	36,1	20,2	43,8
Mosel	21	26 024	53,0	17,1	30,0
Prims	3	3 139	15,6	39,1	45,3
Prüm/Sauer	67	11 869	28,8	26,1	45,1
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	81	26 625	33,5	27,8	38,8
Saar	4	7 497	34,3	37,6	28,2
Mittelrhein	251	255 508	40,0	23,5	36,5
Alsenz-Wiesbach	25	11 116	41,8	26,0	32,1
Glan	32	49 775	45,2	22,7	32,2
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	39	37 698	28,9	28,3	42,8
Nahe	47	58 223	33,9	27,7	38,4
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66	66 726	49,8	16,9	33,3
Saynbach/Wied	42	31 970	35,3	24,4	40,3
Niederrhein	29	29 432	29,4	23,8	46,7
Sieg	29	29 432	29,4	23,8	46,7
Rhein	680	545 785	42,6	21,9	35,5

Flussgebietseinheiten	Insgesamt	Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
	1 000 m³			
Oberrhein	132 037	72 588	21 993	37 456
Isenach-Eckbach	17 058	9 381	2 978	4 699
Oberer Oberrhein	9 217	5 617	800	2 800
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	27 473	5 239	7 975
Selz-Pfrimm	15 656	6 935	3 857	4 864
Speyerbach	19 393	9 759	3 592	6 042
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	13 423	5 527	11 076
Mosel/Saar	128 808	48 923	30 595	49 290
Blies	23 193	9 897	4 211	9 085
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	5 189	4 806	7 540
Kyll	12 926	4 661	2 606	5 659
Mosel	26 024	13 782	4 439	7 803
Prims	3 139	489	1 227	1 423
Prüm/Sauer	11 869	3 422	3 097	5 350
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	8 914	7 393	10 318
Saar	7 497	2 569	2 816	2 112
Mittelrhein	255 508	102 233	60 054	93 221
Alsenz-Wiesbach	11 116	4 652	2 892	3 572
Glan	49 775	22 479	11 288	16 008
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	10 896	10 656	16 146
Nahe	58 223	19 717	16 138	22 368
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	33 214	11 268	22 244
Saynbach/Wied	31 970	11 275	7 812	12 883
Niederrhein	29 432	8 657	7 018	13 757
Sieg	29 432	8 657	7 018	13 757
Rhein	545 785	232 401	119 660	193 724

Flussgebietseinheit	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
1 000 m³						
Oberrhein	132 037	899	130 162	129 512	128 828	3 138
Isenach-Eckbach	17 058	479	16 283	16 579	16 283	1 164
Oberer Oberrhein	9 217	-	9 217	9 217	9 217	
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	1	40 686	40 686	40 686	1 974
Selz-Pfrimm	15 656	318	15 274	15 338	15 274	-
Speyerbach	19 393	1	19 063	18 897	18 860	-
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	100	29 639	28 795	28 508	-
Mosel/Saar	128 808	10 939	112 188	101 930	101 373	4 456
Blies	23 193	1 218	20 033	19 851	19 724	3 574
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	1 423	15 490	13 137	12 874	-
Kyll	12 926	1 499	11 082	8 365	8 271	-
Mosel	26 024	-	25 814	25 637	25 637	882
Prims	3 139	921	2 218	2 218	2 218	-
Prüm/Sauer	11 869	3 679	7 442	4 441	4 368	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	2 171	22 640	20 812	20 812	-
Saar	7 497	28	7 469	7 469	7 469	-
Mittelrhein	255 508	4 681	245 767	224 487	221 604	8 780
Alsenz-Wiesbach	11 116	99	11 017	10 445	10 445	-
Glan	49 775	794	48 511	48 687	48 511	-
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	1 648	35 501	30 635	30 086	2 191
Nahe	58 223	67	56 299	47 497	46 803	-
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	1 004	63 889	64 152	62 688	1 238
Saynbach/Wied	31 970	1 069	30 550	23 071	23 071	5 351
Niederrhein	29 432	682	27 921	27 891	27 891	-
Sieg	29 432	682	27 921	27 891	27 891	-
Rhein	545 785	17 201	516 038	483 820	479 696	16 374

1 Mehrfachzählungen möglich.

Flussgebietseinheit	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
1 000 m³						
Oberrhein	72 588	298	71 845	71 577	71 252	1 581
Isenach-Eckbach	9 381	140	9 093	9 241	9 093	514
Oberer Oberrhein	5 617	-	5 617	5 617	5 617	
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	27 473	1	27 472	27 472	27 472	1 067
Selz-Pfrimm	6 935	115	6 800	6 820	6 800	-
Speyerbach	9 759	1	9 605	9 501	9 468	-
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	13 423	41	13 258	12 926	12 802	-
Mosel/Saar	48 923	2 273	44 857	41 750	41 525	1 829
Blies	9 897	302	8 784	8 712	8 666	1 590
Elzbach/Flaumbach-Baybach	5 189	376	4 623	3 941	3 826	-
Kyll	4 661	265	4 292	3 388	3 357	-
Mosel	13 782	-	13 705	13 613	13 613	239
Prims	489	188	301	301	301	-
Prüm/Sauer	3 422	713	2 477	1 520	1 487	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	8 914	407	8 128	7 728	7 728	-
Saar	2 569	22	2 547	2 547	2 547	-
Mittelrhein	102 233	960	99 676	93 079	92 048	3 813
Alsenz-Wiesbach	4 652	62	4 590	4 364	4 364	-
Glan	22 479	202	22 120	22 173	22 120	-
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	10 896	146	10 578	9 851	9 679	798
Nahe	19 717	10	19 248	15 886	15 683	-
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	33 214	280	32 196	32 418	31 815	602
Saynbach/Wied	11 275	260	10 944	8 387	8 387	2 413
Niederrhein	8 657	246	8 278	8 269	8 269	-
Sieg	8 657	246	8 278	8 269	8 269	-
Rhein	232 401	3 777	224 656	214 675	213 094	7 223

1 Mehrfachzählungen möglich.

Flussgebietseinheit	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte CSB		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³	t	mg/l
Oberrhein	132 037	132 037	3 597	27
Isenach-Eckbach	17 058	17 058	401	23
Oberer Oberrhein	9 217	9 217	243	26
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	40 687	1 492	37
Selz-Pfrimm	15 656	15 656	317	20
Speyerbach	19 393	19 393	490	25
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	30 026	655	22
Mosel/Saar	128 808	128 808	2 878	22
Blies	23 193	23 193	503	22
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	17 535	461	26
Kyll	12 926	12 926	270	21
Mosel	26 024	26 024	592	23
Prims	3 139	3 139	59	19
Prüm/Sauer	11 869	11 869	282	24
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	26 625	575	22
Saar	7 497	7 497	137	18
Mittelrhein	255 508	255 508	5 850	20
Alsenz-Wiesbach	11 116	11 116	246	22
Glan	49 775	49 775	965	19
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	37 698	654	17
Nahe	58 223	58 223	1 355	23
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	66 726	1 922	29
Saynbach/Wied	31 970	31 970	708	22
Niederrhein	29 432	29 432	528	18
Sieg	29 432	29 432	528	18
Rhein	545 785	545 785	12 855	24

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Flussgebietseinheit	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Phosphor		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³	t	mg/l
Oberrhein	132 037	132 035	84,7	0,6
Isenach-Eckbach	17 058	17 058	14,7	0,9
Oberer Oberrhein	9 217	9 217	7,4	0,8
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	40 686	18,7	0,5
Selz-Pfrimm	15 656	15 656	9,6	0,6
Speyerbach	19 393	19 392	14,0	0,7
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	30 026	20,4	0,7
Mosel/Saar	128 808	128 808	147,7	1,1
Blies	23 193	23 193	23,3	1,0
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	17 535	22,4	1,3
Kyll	12 926	12 926	17,5	1,4
Mosel	26 024	26 024	17,5	0,7
Prims	3 139	3 139	3,2	1,0
Prüm/Sauer	11 869	11 869	23,7	2,0
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	26 625	31,0	1,2
Saar	7 497	7 497	9,1	1,2
Mittelrhein	255 508	255 508	207,4	0,8
Alsenz-Wiesbach	11 116	11 116	11,8	1,1
Glan	49 775	49 775	36,0	0,7
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	37 698	35,4	0,9
Nahe	58 223	58 223	41,6	0,7
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	66 726	52,0	0,8
Saynbach/Wied	31 970	31 970	30,6	1,0
Niederrhein	29 432	29 432	21,9	0,7
Sieg	29 432	29 432	21,9	0,7
Rhein	545 785	545 783	461,7	0,8

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Flussgebietseinheit	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte AOX			
		Bezugsmenge ¹		AOX>NN ²	
		zusammen	darunter mit AOX=NN ²	Bezugsmenge ²	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³			mg/l
Oberrhein	132 037	56 021	9 260	46 761	0,057
Isenach-Eckbach	17 058	6 083	1 850	4 233	0,049
Oberer Oberrhein	9 217	-	-	-	-
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	31 479	-	31 479	0,072
Selz-Pfimm	15 656	3 656	2 896	760	0,024
Speyerbach	19 393	3 397	2 860	537	0,021
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	11 406	1 654	9 752	0,017
Mosel/Saar	128 808	9 150	7 290	1 860	0,033
Blies	23 193	5 110	3 250	1 860	0,033
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	1 461	1 461	-	-
Kyll	12 926	-	-	-	-
Mosel	26 024	-	-	-	-
Prims	3 139	-	-	-	-
Prüm/Sauer	11 869	-	-	-	-
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	2 579	2 579	-	-
Saar	7 497	-	-	-	-
Mittelrhein	255 508	38 032	6 125	31 907	0,044
Alsenz-Wiesbach	11 116	3 345	2 774	571	0,039
Glan	49 775	7 544	3 061	4 483	0,034
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	-	-	-	-
Nahe	58 223	7 667	-	7 667	0,032
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	16 815	290	16 525	0,050
Saynbach/Wied	31 970	2 661	-	2 661	0,061
Niederrhein	29 432	-	-	-	-
Sieg	29 432	-	-	-	-
Rhein	545 785	103 203	22 675	80 528	0,052

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter. – 2 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

Flussgebietseinheit	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Stickstoff		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
	1 000 m³		t	mg/l
Oberrhein	132 037	132 035	883,3	6,7
Isenach-Eckbach	17 058	17 058	128,5	7,5
Oberer Oberrhein	9 217	9 217	56,1	6,1
Oberrhein unterhalb Neckarmündung	40 687	40 686	271,9	6,7
Selz-Pfrimm	15 656	15 656	74,9	4,8
Speyerbach	19 393	19 392	138,6	7,1
Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter	30 026	30 026	213,3	7,1
Mosel/Saar	128 808	128 691	869,3	6,8
Blies	23 193	23 193	167,4	7,2
Elzbach/Flaumbach-Baybach	17 535	17 418	146,3	8,4
Kyll	12 926	12 926	84,6	6,5
Mosel	26 024	26 024	141,4	5,4
Prims	3 139	3 139	18,9	6,0
Prüm/Sauer	11 869	11 869	97,1	8,2
Ruwer-Drohn/Salm-Lieser	26 625	26 625	171,5	6,4
Saar	7 497	7 497	42,0	5,6
Mittelrhein	255 508	255 051	1 473,3	5,8
Alsenz-Wiesbach	11 116	11 116	54,6	4,9
Glan	49 775	49 775	265,5	5,3
Dill/Mittlere Lahn Nord/Untere Lahn	37 698	37 698	158,4	4,2
Nahe	58 223	58 223	302,9	5,2
Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper	66 726	66 726	534,3	8,0
Saynbach/Wied	31 970	31 513	157,7	5,0
Niederrhein	29 432	29 432	152,3	5,2
Sieg	29 432	29 432	152,3	5,2
Rhein	545 785	545 209	3 378,3	6,2

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Baujahr					Mischka- nalisation	Trennkanalisation		
		bis 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	ab 2011	ohne Angaben		zu- sammen	Schmutz- wasser- kanäle	Regen- wasser- kanäle
km										
Frankenthal (Pfalz), St.	171,7	154,2	3,6	8,0	5,9	-	163,8	7,9	6,4	1,5
Kaiserslautern, St.	502,7	390,8	51,8	41,0	4,9	14,2	376,2	126,5	54,9	71,6
Koblenz, St.	537,1	364,3	92,0	76,7	4,1	-	264,0	273,1	116,7	156,4
Landau i. d. Pfalz, St.	250,7	172,7	38,1	29,0	7,3	3,6	199,8	50,9	18,4	32,5
Ludwigshafen a. Rh., St.	521,2	399,7	59,1	50,7	11,7	-	429,2	92,0	40,1	51,9
Mainz, St.	675,3	553,1	68,1	48,3	5,8	-	491,3	184,0	81,3	102,7
Neustadt a. d. Weinstr., St.	288,4	260,6	12,7	8,8	6,3	-	152,2	136,2	62,1	74,1
Pirmasens, St.	275,7	208,4	34,2	28,8	4,3	-	196,9	78,8	39,0	39,8
Speyer, St.	209,2	140,5	31,4	23,7	13,6	-	139,0	70,2	34,2	36,0
Trier, St.	482,1	366,3	41,3	50,6	23,9	-	381,2	100,9	48,4	52,5
Worms, St.	401,0	357,5	27,1	13,2	3,2	-	351,6	49,4	15,0	34,4
Zweibrücken, St.	262,0	191,6	43,3	24,5	-	2,6	167,4	94,6	35,4	59,2
Ahrweiler	1 302,2	653,9	334,9	279,6	33,8	-	698,1	604,1	361,1	243,0
Altenkirchen (Ww.)	1 714,2	954,6	403,8	323,0	32,8	-	1 081,0	633,2	400,9	232,3
Alzey-Worms	919,8	565,3	154,9	147,2	11,3	41,1	698,0	221,8	125,0	96,8
Bad Dürkheim	867,4	612,8	111,2	78,5	14,2	50,7	572,9	294,5	164,7	129,8
Bad Kreuznach	1 391,9	943,6	220,1	177,6	40,4	10,2	1 019,2	372,7	192,9	179,8
Bernkastel-Wittlich	1 310,1	835,1	289,8	147,9	37,3	-	782,4	527,7	288,4	239,3
Birkenfeld	962,9	615,8	155,4	157,0	34,7	-	650,0	312,9	160,5	152,4
Cochem-Zell	762,3	471,4	136,8	134,0	12,8	7,3	481,5	280,8	153,0	127,8
Donnersbergkreis	831,0	415,2	231,2	141,1	25,5	18,0	415,8	415,2	258,2	157,0
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 683,3	692,1	465,8	426,9	48,9	49,6	743,0	940,3	695,7	244,6
Germersheim	751,0	509,0	110,8	77,1	14,3	39,8	467,5	283,5	149,9	133,6
Kaiserslautern	1 029,0	606,0	164,3	187,2	63,8	7,7	629,5	399,5	223,6	175,9
Kusel	777,1	611,2	71,0	64,7	13,3	16,9	610,3	166,8	83,3	83,5
Mainz-Bingen	1 334,9	905,9	170,4	201,8	41,5	15,3	968,1	366,8	193,3	173,5
Mayen-Koblenz	1 553,0	958,0	303,1	262,6	29,3	-	1 039,9	513,1	271,4	241,7
Neuwied	1 535,4	849,9	314,1	335,2	36,2	-	1 193,4	342,0	203,5	138,5
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 272,3	738,7	332,5	173,5	26,3	1,3	841,7	430,6	233,0	197,6
Rhein-Lahn-Kreis	1 120,9	531,2	376,0	169,6	44,1	-	825,1	295,8	164,1	131,7
Rhein-Pfalz-Kreis	783,5	606,3	76,2	86,7	10,2	4,1	582,5	201,0	108,5	92,5
Südliche Weinstraße	923,7	695,7	105,6	110,2	12,2	-	602,2	321,5	152,1	169,4
Südwestpfalz	912,7	498,6	193,6	130,9	13,7	75,9	607,1	305,6	189,8	115,8
Trier-Saarburg	1 577,3	932,2	215,2	271,7	96,5	61,7	1 004,3	573,0	323,6	249,4
Vulkaneifel	1 006,5	489,3	295,2	203,3	18,7	-	594,9	411,6	277,2	134,4
Westerwaldkreis	2 112,6	1 194,7	439,1	399,2	79,6	-	1 579,1	533,5	277,8	255,7
Rheinland-Pfalz	33 012,1	20 446,2	6 173,7	5 089,8	882,4	420,0	22 000,1	11 012,0	6 203,4	4 808,6
kreisfreie Städte	4 577,1	3 559,7	502,7	403,3	91,0	20,4	3 312,6	1 264,5	551,9	712,6
Landkreise	28 435,0	16 886,5	5 671,0	4 686,5	791,4	399,6	18 687,5	9 747,5	5 651,5	4 096,0

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt		Regenüberlaufbecken		Regenrückhalteanlagen		Regenklärbecken		Regen- überläufe
	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl	m³	Anzahl
Frankenthal (Pfalz), St.	8	16 050	5	16 050	-	-	-	-	3
Kaiserslautern, St.	119	291 486	13	12 547	89	278 939	-	-	17
Koblenz, St.	54	68 714	16	33 114	10	33 998	3	1 602	25
Landau i. d. Pfalz, St.	42	80 659	9	22 427	14	58 232	-	-	19
Ludwigshafen a. Rh., St.	27	122 900	12	41 500	12	79 200	1	2 200	2
Mainz, St.	65	135 800	11	36 500	28	99 300	-	-	26
Neustadt a. d. Weinstr., St.	34	25 224	12	8 767	7	16 457	-	-	15
Pirmasens, St.	62	80 237	28	16 489	18	63 748	-	-	16
Speyer, St.	43	39 458	11	18 485	7	20 973	-	-	25
Trier, St.	83	34 886	20	23 601	18	11 285	-	-	45
Worms, St.	43	19 023	4	12 837	3	6 186	-	-	36
Zweibrücken, St.	45	35 129	12	6 725	9	28 404	-	-	24
Ahrweiler	203	68 618	72	27 471	60	40 706	4	441	67
Altenkirchen (Ww.)	363	95 819	114	40 714	63	55 105	-	-	186
Alzey-Worms	174	92 220	90	36 307	40	55 535	4	378	40
Bad Dürkheim	211	293 290	55	34 526	52	258 514	1	250	103
Bad Kreuznach	350	104 240	125	67 115	77	37 125	-	-	148
Bernkastel-Wittlich	282	57 731	107	30 184	82	27 547	-	-	93
Birkenfeld	253	91 121	90	44 034	41	39 358	9	7 729	113
Cochem-Zell	215	66 615	98	15 545	49	46 320	1	4 750	67
Donnersbergkreis	127	38 813	60	18 042	17	20 771	-	-	50
Eifelkreis Bitburg-Prüm	315	110 016	105	25 638	91	76 756	9	7 622	110
Germersheim	168	77 720	47	36 356	31	41 364	-	-	90
Kaiserslautern	247	76 456	76	28 161	68	45 951	10	2 344	93
Kusel	249	29 654	92	18 297	31	7 379	7	3 978	119
Mainz-Bingen	249	141 213	101	65 020	69	73 215	2	2 978	77
Mayen-Koblenz	330	133 277	135	55 938	81	77 099	1	240	113
Neuwied	365	180 010	170	47 008	130	131 680	2	1 322	63
Rhein-Hunsrück-Kreis	273	84 911	145	44 422	57	40 489	-	-	71
Rhein-Lahn-Kreis	276	75 400	161	43 012	46	32 388	-	-	69
Rhein-Pfalz-Kreis	128	85 646	44	32 750	35	50 596	1	2 300	48
Südliche Weinstraße	268	214 329	74	35 078	68	179 189	1	62	125
Südwestpfalz	272	106 185	88	23 665	71	82 520	-	-	113
Trier-Saarburg	363	88 231	113	26 899	119	59 512	4	1 820	127
Vulkaneifel	181	25 912	102	21 353	8	4 559	-	-	71
Westerwaldkreis	506	134 058	169	46 500	154	87 558	-	-	183
Rheinland-Pfalz	6 993	3 421 051	2 586	1 113 077	1 755	2 267 958	60	40 016	2 592
kreisfreie Städte	625	949 566	153	249 042	215	696 722	4	3 802	253
Landkreise	6 368	2 471 485	2 433	864 035	1 540	1 571 236	56	36 214	2 339

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Frankenthal (Pfalz), St.	47 141	47 066	47 066	47 066	47 066	47 066	-	
Kaiserslautern, St.	96 849	96 757	96 757	96 757	96 757	96 757	96 757	96 757
Koblenz, St.	110 053	109 720	109 720	109 720	109 720	109 720	109 720	109 720
Landau i. d. Pfalz, St.	43 554	43 527	43 527	43 527	43 521	43 521	43 521	43 521
Ludwigshafen a. Rh., St.	160 741	160 505	160 505	160 505	160 505	160 505	-	-
Mainz, St.	203 082	202 881	202 881	202 881	202 881	202 881	202 881	202 881
Neustadt a. d. Weinstr., St.	52 280	52 167	52 167	52 167	52 167	50 485	52 167	50 485
Pirmasens, St.	40 159	39 853	39 853	39 853	38 391	38 391	38 391	38 391
Speyer, St.	49 718	49 501	49 501	49 501	49 501	49 501	49 501	49 501
Trier, St.	106 303	105 823	105 823	105 823	105 823	105 823	105 823	105 823
Worms, St.	79 819	79 494	79 494	79 494	79 494	79 494	79 494	79 494
Zweibrücken, St.	33 987	33 758	33 758	33 758	33 758	33 758	33 758	33 758
Ahrweiler	125 904	125 181	125 181	125 057	124 134	122 544	122 635	122 544
Altenkirchen (Ww.)	128 712	127 977	127 977	127 720	123 650	123 174	122 929	122 929
Alzey-Worms	125 068	124 577	124 577	124 577	122 192	122 192	118 663	118 663
Bad Dürkheim	131 079	130 192	130 192	130 192	127 781	125 743	125 743	125 743
Bad Kreuznach	155 181	154 398	154 398	154 354	154 354	149 206	85 198	81 361
Bernkastel-Wittlich	110 712	109 216	109 172	109 004	102 338	94 662	92 472	92 472
Birkenfeld	80 883	80 359	80 359	80 347	80 347	77 484	69 922	69 922
Cochern-Zell	63 404	62 662	62 662	62 662	58 882	56 950	42 231	41 360
Donnersbergkreis	75 360	74 643	74 643	74 630	71 497	70 800	70 515	69 818
Eifelkreis Bitburg-Prüm	96 010	92 626	92 020	91 043	70 386	63 975	36 803	35 556
Germersheim	124 882	124 506	124 506	124 506	123 781	121 852	121 100	119 171
Kaiserslautern	104 152	103 609	103 609	103 609	103 284	102 414	102 557	101 696
Kusel	71 385	70 763	70 763	70 734	66 294	63 029	62 329	61 231
Mainz-Bingen	202 549	201 903	201 903	201 903	201 891	201 891	201 310	201 310
Mayen-Koblenz	209 664	207 713	207 713	207 694	206 932	205 781	206 932	205 781
Neuwied	179 559	178 149	178 149	178 070	177 736	176 171	159 578	159 578
Rhein-Hunsrück-Kreis	100 782	100 075	100 075	100 033	98 217	89 481	97 451	88 856
Rhein-Lahn-Kreis	121 519	120 398	120 398	120 398	119 878	109 965	115 978	107 609
Rhein-Pfalz-Kreis	148 606	148 139	148 139	148 139	148 139	148 139	115 910	115 910
Südliche Weinstraße	108 957	108 696	108 696	108 696	106 698	106 698	100 974	100 974
Südwestpfalz	96 833	95 954	95 954	95 954	90 100	77 290	76 976	75 235
Trier-Saarburg	144 055	141 969	141 969	141 954	132 250	129 334	122 010	122 010
Vulkaneifel	60 952	60 498	60 498	60 377	55 459	55 459	47 340	47 340
Westerwaldkreis	198 694	198 165	198 165	198 165	190 941	188 663	151 159	151 159
Rheinland-Pfalz	3 988 588	3 963 420	3 962 770	3 960 870	3 876 745	3 800 799	3 380 728	3 348 559
kreisfreie Städte	1 023 686	1 021 052	1 021 052	1 021 052	1 019 584	1 017 902	812 013	810 331
Landkreise	2 964 902	2 942 368	2 941 718	2 939 818	2 857 161	2 782 897	2 568 715	2 538 228

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Bemessungskapazität	Angeschlossene Einwohnerwerte		
		insgesamt	Einwohnergleichwerte	Einwohner
	Einwohnerwerte	Anzahl		
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	170 000	56 193	113 807
Koblenz, St.	320 000	193 061	70 616	122 445
Landau i. d. Pfalz, St.	80 140	83 836	32 076	51 760
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	346 425	118 041	228 384
Neustadt a. d. Weinstr., St.	88 500	62 783	10 510	52 273
Pirmasens, St.	102 100	78 309	35 867	42 442
Speyer, St.	95 000	85 104	17 718	67 386
Trier, St.	365 500	171 861	47 650	124 211
Worms, St.	180 000	146 803	31 984	114 819
Zweibrücken, St.	70 000	56 338	20 205	36 133
Ahrweiler	194 216	167 722	48 270	119 452
Altenkirchen (Ww.)	221 050	181 365	39 456	141 909
Alzey-Worms	197 100	164 702	50 392	114 310
Bad Dürkheim	227 500	180 566	59 492	121 074
Bad Kreuznach	341 190	240 572	76 094	164 478
Bernkastel-Wittlich	255 268	207 767	105 300	102 467
Birkenfeld	155 015	118 713	35 274	83 439
Cochem-Zell	169 871	137 885	72 132	65 753
Donnersbergkreis	91 685	58 239	10 072	48 167
Eifelkreis Bitburg-Prüm	170 214	110 350	22 545	87 805
Germersheim	257 990	188 081	45 866	142 215
Kaiserslautern	206 400	152 980	63 399	89 581
Kusel	108 820	78 494	14 551	63 943
Mainz-Bingen	319 600	285 274	107 726	177 548
Mayen-Koblenz	353 750	281 578	81 911	199 667
Neuwied	286 830	251 075	71 930	179 145
Rhein-Hunsrück-Kreis	150 340	123 646	32 851	90 795
Rhein-Lahn-Kreis	207 015	188 133	62 813	125 320
Rhein-Pfalz-Kreis	160 000	131 794	20 198	111 596
Südliche Weinstraße	186 150	118 859	46 678	72 181
Südwestpfalz	154 390	110 005	16 111	93 894
Trier-Saarburg	260 312	206 645	82 102	124 543
Vulkaneifel	131 114	98 910	41 646	57 264
Westerwaldkreis	291 450	231 087	40 608	190 479
Rheinland-Pfalz	7 008 510	5 408 962	1 688 277	3 720 685
kreisfreie Städte	1 911 240	1 394 520	440 860	953 660
Landkreise	5 097 270	4 014 442	1 247 417	2 767 025

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
	Einwohnerwerte					
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	210 000	-	210 000	210 000	210 000	-
Koblenz, St.	320 000	-	320 000	320 000	320 000	-
Landau i. d. Pfalz, St.	80 140	140	80 000	80 000	80 000	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-	-
Mainz, St.	400 000	-	400 000	400 000	400 000	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	88 500	-	85 000	88 500	85 000	-
Pirmasens, St.	102 100	1 200	100 900	100 900	100 900	62 000
Speyer, St.	95 000	-	95 000	95 000	95 000	-
Trier, St.	365 500	-	365 500	365 500	365 500	-
Worms, St.	180 000	-	180 000	180 000	180 000	-
Zweibrücken, St.	70 000	-	70 000	70 000	70 000	-
Ahrweiler	194 216	3 440	189 196	189 316	189 196	120
Altenkirchen (Ww.)	221 050	5 300	215 550	215 550	215 550	20 000
Alzey-Worms	197 100	5 500	191 600	184 500	184 500	-
Bad Dürkheim	227 500	3 900	219 100	219 100	219 100	20 000
Bad Kreuznach	341 190	-	329 740	223 790	214 940	-
Bernkastel-Wittlich	255 268	9 850	232 408	228 328	228 328	-
Birkenfeld	155 015	-	147 115	135 740	135 740	-
Cochem-Zell	169 871	7 030	159 866	138 821	137 696	22 000
Donnersbergkreis	91 685	3 685	87 250	86 900	86 150	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	170 214	34 844	122 045	74 700	72 200	-
Germersheim	257 990	150	255 540	255 340	253 040	-
Kaiserslautern	206 400	500	203 900	204 700	202 700	-
Kusel	108 820	6 200	97 050	98 670	97 050	-
Mainz-Bingen	319 600	50	319 550	319 550	319 550	25 200
Mayen-Koblenz	353 750	1 670	350 580	352 080	350 580	-
Neuwied	286 830	510	283 320	238 620	238 620	18 000
Rhein-Hunsrück-Kreis	150 340	2 300	133 320	146 990	132 270	9 000
Rhein-Lahn-Kreis	207 015	700	187 930	199 815	184 930	25 315
Rhein-Pfalz-Kreis	160 000	-	160 000	157 000	157 000	-
Südliche Weinstraße	186 150	-	186 150	175 400	175 400	-
Südwestpfalz	154 390	8 300	127 790	127 890	124 790	1 400
Trier-Saarburg	260 312	12 830	238 847	229 324	229 324	-
Vulkaneifel	131 114	4 475	126 639	111 034	111 034	-
Westerwaldkreis	291 450	9 710	277 090	216 600	216 600	-
Rheinland-Pfalz	7 008 510	122 284	6 747 976	6 439 658	6 382 688	203 035
kreisfreie Städte	1 911 240	1 340	1 906 400	1 909 900	1 906 400	62 000
Landkreise	5 097 270	120 944	4 841 576	4 529 758	4 476 288	141 035

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Anzahl						
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	170 000	-	170 000	170 000	170 000	-
Koblenz, St.	193 061	-	193 061	193 061	193 061	-
Landau i. d. Pfalz, St.	83 836	82	83 754	83 754	83 754	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-	-
Mainz, St.	346 425	-	346 425	346 425	346 425	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	62 783	-	60 870	62 783	60 870	-
Pirmasens, St.	78 309	1 521	76 788	76 788	76 788	55 528
Speyer, St.	85 104	-	85 104	85 104	85 104	-
Trier, St.	171 861	-	171 861	171 861	171 861	-
Worms, St.	146 803	-	146 803	146 803	146 803	-
Zweibrücken, St.	56 338	-	56 338	56 338	56 338	-
Ahrweiler	167 722	2 972	163 135	163 251	163 135	116
Altenkirchen (Ww.)	181 365	4 654	176 575	176 575	176 575	17 588
Alzey-Worms	164 702	3 916	160 786	157 174	157 174	-
Bad Dürkheim	180 566	3 400	175 119	175 119	175 119	11 676
Bad Kreuznach	240 572	-	234 299	139 798	134 977	-
Bernkastel-Wittlich	207 767	7 580	190 770	187 911	187 911	-
Birkenfeld	118 713	-	114 294	107 444	107 444	-
Cochem-Zell	137 885	4 545	130 867	112 480	111 463	11 934
Donnersbergkreis	58 239	2 500	55 042	54 757	54 060	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	110 350	23 842	77 539	44 804	43 531	-
Germersheim	188 081	80	186 034	185 311	183 344	-
Kaiserslautern	152 980	352	151 678	151 144	150 194	-
Kusel	78 494	4 485	70 717	71 815	70 717	-
Mainz-Bingen	285 274	12	285 262	285 262	285 262	23 120
Mayen-Koblenz	281 578	802	279 418	280 776	279 418	-
Neuwied	251 075	349	248 531	205 235	205 235	16 597
Rhein-Hunsrück-Kreis	123 646	1 926	110 202	120 670	109 152	8 017
Rhein-Lahn-Kreis	188 133	550	175 577	183 042	173 144	19 457
Rhein-Pfalz-Kreis	131 794	-	131 794	129 379	129 379	-
Südliche Weinstraße	118 859	-	118 859	109 419	109 419	-
Südwestpfalz	110 005	6 367	90 032	90 113	87 827	876
Trier-Saarburg	206 645	9 465	192 320	184 172	184 172	-
Vulkaneifel	98 910	3 739	95 171	84 648	84 648	-
Westerwaldkreis	231 087	8 054	219 650	176 754	176 754	-
Rheinland-Pfalz	5 408 962	91 193	5 224 675	4 969 970	4 931 058	164 909
kreisfreie Städte	1 394 520	1 603	1 391 004	1 392 917	1 391 004	55 528
Landkreise	4 014 442	89 590	3 833 671	3 577 053	3 540 054	109 381

1 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
	Anzahl					
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	1	-	1	1	1	-
Koblenz, St.	1	-	1	1	1	-
Landau i. d. Pfalz, St.	2	1	1	1	1	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-	-
Mainz, St.	1	-	1	1	1	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	-	1	2	1	-
Pirmasens, St.	4	1	3	3	3	1
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	2	11	12	11	1
Altenkirchen (Ww.)	14	4	8	8	8	1
Alzey-Worms	14	1	13	10	10	-
Bad Dürkheim	17	1	13	13	13	1
Bad Kreuznach	19	-	15	14	12	-
Bernkastel-Wittlich	53	16	27	19	19	-
Birkenfeld	24	-	20	13	13	-
Cochem-Zell	39	6	29	15	14	1
Donnersbergkreis	21	8	12	11	10	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	83	43	34	12	10	-
Germersheim	14	1	12	12	11	-
Kaiserslautern	22	1	20	20	19	-
Kusel	17	2	10	12	10	-
Mainz-Bingen	12	1	11	11	11	1
Mayen-Koblenz	24	3	20	21	20	-
Neuwied	25	2	22	18	18	1
Rhein-Hunsrück-Kreis	31	5	23	23	20	1
Rhein-Lahn-Kreis	32	3	21	24	17	4
Rhein-Pfalz-Kreis	8	-	8	7	7	-
Südliche Weinstraße	12	-	12	10	10	-
Südwestpfalz	34	4	22	22	19	1
Trier-Saarburg	41	13	25	19	19	-
Vulkaneifel	33	10	23	15	15	-
Westerwaldkreis	58	6	49	37	37	-
Rheinland-Pfalz	680	134	474	393	367	13
kreisfreie Städte	17	2	14	15	14	1
Landkreise	663	132	460	378	353	12

1 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Kläranlagen	Abwasseraufkommen			
		insgesamt	Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
	Anzahl	1 000 m ³	Anteil in %		
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	1	24 591	49,8	26,8	23,3
Koblenz, St.	1	13 615	56,7	16,0	27,2
Landau i. d. Pfalz, St.	2	6 834	38,1	22,4	39,5
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-
Mainz, St.	1	20 511	70,1	11,7	18,2
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	5 036	59,9	14,0	26,1
Pirmasens, St.	4	5 729	46,3	9,2	44,5
Speyer, St.	1	5 981	70,1	0,7	29,2
Trier, St.	3	13 251	61,4	12,1	26,5
Worms, St.	1	10 968	71,8	12,0	16,2
Zweibrücken, St.	1	6 444	41,0	22,1	36,9
Ahrweiler	16	15 958	49,0	20,3	30,7
Altenkirchen (Ww.)	14	24 912	35,5	20,7	43,8
Alzey-Worms	14	14 865	40,0	29,5	30,5
Bad Dürkheim	17	12 697	53,3	18,0	28,7
Bad Kreuznach	19	24 450	38,1	25,0	37,0
Bernkastel-Wittlich	53	17 707	42,0	25,6	32,4
Birkenfeld	24	21 963	25,6	31,8	42,6
Cochem-Zell	39	11 444	35,3	20,0	44,7
Donnersbergkreis	21	6 118	48,5	17,4	34,0
Eifelkreis Bitburg-Prüm	83	17 000	31,5	23,0	45,6
Germersheim	14	16 373	49,4	13,5	37,1
Kaiserslautern	22	15 435	49,8	16,1	34,1
Kusel	17	11 416	33,6	19,8	46,6
Mainz-Bingen	12	18 794	56,0	17,8	26,2
Mayen-Koblenz	24	23 468	45,4	20,9	33,7
Neuwied	25	24 033	46,0	18,0	36,0
Rhein-Hunsrück-Kreis	31	17 778	28,7	30,8	40,5
Rhein-Lahn-Kreis	32	17 990	45,7	17,0	37,3
Rhein-Pfalz-Kreis	8	12 309	51,6	20,9	27,5
Südliche Weinstraße	12	10 776	43,9	18,8	37,2
Südwestpfalz	34	13 816	39,6	24,0	36,4
Trier-Saarburg	41	22 953	28,9	31,5	39,7
Vulkaneifel	33	12 955	30,7	25,9	43,4
Westerwaldkreis	58	47 615	22,1	31,1	46,8
Rheinland-Pfalz	680	545 785	42,6	21,9	35,5
kreisfreie Städte	17	112 960	58,0	16,2	25,8
Landkreise	663	432 825	38,6	23,4	38,0

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser
	1 000 m ³			
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	12 252	6 598	5 741
Koblenz, St.	13 615	7 726	2 179	3 710
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	2 606	1 530	2 698
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	14 385	2 398	3 728
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	3 017	703	1 316
Pirmasens, St.	5 729	2 651	528	2 550
Speyer, St.	5 981	4 194	42	1 745
Trier, St.	13 251	8 139	1 600	3 512
Worms, St.	10 968	7 872	1 316	1 780
Zweibrücken, St.	6 444	2 642	1 422	2 380
Ahrweiler	15 958	7 818	3 239	4 901
Altenkirchen (Ww.)	24 912	8 834	5 168	10 910
Alzey-Worms	14 865	5 941	4 389	4 535
Bad Dürkheim	12 697	6 763	2 286	3 648
Bad Kreuznach	24 450	9 308	6 104	9 038
Bernkastel-Wittlich	17 707	7 430	4 540	5 737
Birkenfeld	21 963	5 632	6 974	9 357
Cochem-Zell	11 444	4 040	2 284	5 120
Donnersbergkreis	6 118	2 969	1 067	2 082
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	5 350	3 904	7 746
Germersheim	16 373	8 081	2 215	6 077
Kaiserslautern	15 435	7 679	2 487	5 269
Kusel	11 416	3 837	2 263	5 316
Mainz-Bingen	18 794	10 532	3 341	4 921
Mayen-Koblenz	23 468	10 645	4 914	7 909
Neuwied	24 033	11 047	4 325	8 661
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	5 100	5 474	7 204
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	8 217	3 063	6 710
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	6 354	2 569	3 386
Südliche Weinstraße	10 776	4 736	2 029	4 011
Südwestpfalz	13 816	5 475	3 313	5 028
Trier-Saarburg	22 953	6 622	7 228	9 103
Vulkaneifel	12 955	3 976	3 358	5 621
Westerwaldkreis	47 615	10 531	14 810	22 274
Rheinland-Pfalz	545 785	232 401	119 660	193 724
kreisfreie Städte	112 960	65 484	18 316	29 160
Landkreise	432 825	166 917	101 344	164 564

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	-	24 591	24 591	24 591	-
Koblenz, St.	13 615	-	13 615	13 615	13 615	-
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	1	6 833	6 833	6 833	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	-	20 511	20 511	20 511	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	-	4 740	5 036	4 740	-
Pirmasens, St.	5 729	165	5 564	5 564	5 564	3 452
Speyer, St.	5 981	-	5 981	5 981	5 981	-
Trier, St.	13 251	-	13 251	13 251	13 251	-
Worms, St.	10 968	-	10 968	10 968	10 968	-
Zweibrücken, St.	6 444	-	6 444	6 444	6 444	-
Ahrweiler	15 958	473	15 253	15 256	15 253	3
Altenkirchen (Ww.)	24 912	538	24 368	24 368	24 368	2 624
Alzey-Worms	14 865	300	14 565	14 210	14 210	-
Bad Dürkheim	12 697	479	11 926	11 926	11 926	1 164
Bad Kreuznach	24 450	-	23 584	16 222	15 675	-
Bernkastel-Wittlich	17 707	1 514	14 521	14 137	14 137	-
Birkenfeld	21 963	-	21 086	19 433	19 433	-
Cochem-Zell	11 444	663	10 411	7 759	7 593	882
Donnersbergkreis	6 118	141	5 913	5 826	5 762	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	4 609	11 298	6 487	6 320	-
Germersheim	16 373	13	16 188	16 162	15 990	-
Kaiserslautern	15 435	102	15 296	15 226	15 189	-
Kusel	11 416	668	10 047	10 223	10 047	-
Mainz-Bingen	18 794	1	18 793	18 793	18 793	1 974
Mayen-Koblenz	23 468	139	23 232	23 329	23 232	-
Neuwied	24 033	56	23 626	19 752	19 752	2 727
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	276	16 459	17 382	16 339	820
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	66	16 670	17 454	16 340	2 606
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	-	12 309	12 106	12 106	-
Südliche Weinstraße	10 776	-	10 776	9 924	9 924	-
Südwestpfalz	13 816	1 140	10 883	10 842	10 600	122
Trier-Saarburg	22 953	1 931	20 515	19 631	19 631	-
Vulkaneifel	12 955	1 124	11 831	9 687	9 687	-
Westerwaldkreis	47 615	2 802	43 990	34 891	34 891	-
Rheinland-Pfalz	545 785	17 201	516 038	483 820	479 696	16 374
kreisfreie Städte	112 960	166	112 498	112 794	112 498	3 452
Landkreise	432 825	17 035	403 540	371 026	367 198	12 922

1 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Biologische Kläranlagen				
		ohne weiter- gehende Behandlung	mit weitergehender Behandlung und zwar ¹			
			Denitrifikation	Phosphor- Entfernung	Denitrifikation und Phosphor- Entfernung	Filtration
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	12 252	-	12 252	12 252	12 252	-
Koblenz, St.	7 726	-	7 726	7 726	7 726	-
Landau i. d. Pfalz, St.	2 606	1	2 605	2 605	2 605	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-	-
Mainz, St.	14 385	-	14 385	14 385	14 385	-
Neustadt a. d. Weinstr., St.	3 017	-	2 869	3 017	2 869	-
Pirmasens, St.	2 651	72	2 579	2 579	2 579	1 542
Speyer, St.	4 194	-	4 194	4 194	4 194	-
Trier, St.	8 139	-	8 139	8 139	8 139	-
Worms, St.	7 872	-	7 872	7 872	7 872	-
Zweibrücken, St.	2 642	-	2 642	2 642	2 642	-
Ahrweiler	7 818	137	7 628	7 631	7 628	3
Altenkirchen (Ww.)	8 834	305	8 523	8 523	8 523	783
Alzey-Worms	5 941	105	5 836	5 696	5 696	-
Bad Dürkheim	6 763	140	6 503	6 503	6 503	514
Bad Kreuznach	9 308	-	9 057	5 887	5 729	-
Bernkastel-Wittlich	7 430	315	6 754	6 648	6 648	-
Birkenfeld	5 632	-	5 462	5 191	5 191	-
Cochem-Zell	4 040	181	3 747	2 988	2 930	239
Donnersbergkreis	2 969	88	2 861	2 829	2 809	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	5 350	927	4 087	2 541	2 477	-
Germersheim	8 081	2	7 992	7 987	7 900	-
Kaiserslautern	7 679	30	7 616	7 592	7 559	-
Kusel	3 837	156	3 412	3 465	3 412	-
Mainz-Bingen	10 532	1	10 531	10 531	10 531	1 067
Mayen-Koblenz	10 645	64	10 524	10 581	10 524	-
Neuwied	11 047	15	10 961	9 602	9 602	1 630
Rhein-Hunsrück-Kreis	5 100	92	4 585	4 973	4 550	359
Rhein-Lahn-Kreis	8 217	17	7 721	7 948	7 554	1 038
Rhein-Pfalz-Kreis	6 354	-	6 354	6 217	6 217	-
Südliche Weinstraße	4 736	-	4 736	4 399	4 399	-
Südwestpfalz	5 475	269	4 477	4 472	4 389	48
Trier-Saarburg	6 622	365	6 141	5 882	5 882	-
Vulkaneifel	3 976	166	3 810	3 192	3 192	-
Westerwaldkreis	10 531	329	10 075	7 986	7 986	-
Rheinland-Pfalz	232 401	3 777	224 656	214 675	213 094	7 223
kreisfreie Städte	65 484	73	65 263	65 411	65 263	1 542
Landkreise	166 917	3 704	159 393	149 264	147 831	5 681

1 Mehrfachzählungen möglich.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasseraufkommen	Ablaufwerte CSB		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m³	t	mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	24 591	467	19
Koblenz, St.	13 615	13 615	531	39
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	6 834	130	19
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	20 511	923	45
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	5 036	144	29
Pirmasens, St.	5 729	5 729	127	22
Speyer, St.	5 981	5 981	173	29
Trier, St.	13 251	13 251	344	26
Worms, St.	10 968	10 968	318	29
Zweibrücken, St.	6 444	6 444	129	20
Ahrweiler	15 958	15 958	403	25
Altenkirchen (Ww.)	24 912	24 912	465	19
Alzey-Worms	14 865	14 865	312	21
Bad Dürkheim	12 697	12 697	271	21
Bad Kreuznach	24 450	24 450	584	24
Bernkastel-Wittlich	17 707	17 707	370	21
Birkenfeld	21 963	21 963	447	20
Cochem-Zell	11 444	11 444	249	22
Donnersbergkreis	6 118	6 118	121	20
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	17 000	386	23
Germersheim	16 373	16 373	394	24
Kaiserslautern	15 435	15 435	323	21
Kusel	11 416	11 416	220	19
Mainz-Bingen	18 794	18 794	527	28
Mayen-Koblenz	23 468	23 468	649	28
Neuwied	24 033	24 033	570	24
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	17 778	496	28
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	17 990	400	22
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	12 309	330	27
Südliche Weinstraße	10 776	10 776	229	21
Südwestpfalz	13 816	13 816	294	21
Trier-Saarburg	22 953	22 953	452	20
Vulkaneifel	12 955	12 955	258	20
Westerwaldkreis	47 615	47 615	819	17
Rheinland-Pfalz	545 785	545 785	12 855	24
kreisfreie Städte	112 960	112 960	3 286	29
Landkreise	432 825	432 825	9 568	22

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Abwasseraufkommen	Ablaufwerte Phosphor		
		Bezugsmenge ¹	Jahresfracht	durchschnittliche Konzentration
	1 000 m³		t	mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	24 591	14,8	0,6
Koblenz, St.	13 615	13 615	8,2	0,6
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	6 833	2,7	0,4
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	20 511	8,2	0,4
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	5 036	2,5	0,5
Pirmasens, St.	5 729	5 729	3,7	0,6
Speyer, St.	5 981	5 981	4,2	0,7
Trier, St.	13 251	13 251	9,2	0,7
Worms, St.	10 968	10 968	6,6	0,6
Zweibrücken, St.	6 444	6 444	3,9	0,6
Ahrweiler	15 958	15 958	9,3	0,6
Altenkirchen (Ww.)	24 912	24 912	17,6	0,7
Alzey-Worms	14 865	14 865	9,7	0,7
Bad Dürkheim	12 697	12 697	13,9	1,1
Bad Kreuznach	24 450	24 450	16,8	0,7
Bernkastel-Wittlich	17 707	17 707	16,1	0,9
Birkenfeld	21 963	21 963	17,7	0,8
Cochem-Zell	11 444	11 444	11,3	1,0
Donnersbergkreis	6 118	6 118	7,3	1,2
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	17 000	31,9	1,9
Germersheim	16 373	16 373	12,3	0,8
Kaiserslautern	15 435	15 435	12,1	0,8
Kusel	11 416	11 416	10,8	0,9
Mainz-Bingen	18 794	18 793	9,6	0,5
Mayen-Koblenz	23 468	23 468	19,1	0,8
Neuwied	24 033	24 033	22,5	0,9
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	17 778	18,6	1,0
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	17 990	18,0	1,0
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	12 309	8,7	0,7
Südliche Weinstraße	10 776	10 776	6,7	0,6
Südwestpfalz	13 816	13 816	18,0	1,3
Trier-Saarburg	22 953	22 953	28,6	1,2
Vulkaneifel	12 955	12 955	15,4	1,2
Westerwaldkreis	47 615	47 615	45,7	1,0
Rheinland-Pfalz	545 785	545 783	461,7	0,8
kreisfreie Städte	112 960	112 959	63,9	0,6
Landkreise	432 825	432 824	397,8	0,9

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Flussgebietseinheit	Abwasseraufkommen	Ablaufwerte AOX			
		Bezugsmenge ¹		AOX>NN ²	
		zusammen	darunter mit AOX=NN ²	Bezugsmenge ²	durchschnittliche Konzentration
		1 000 m ³			mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	-	-	-	-
Koblenz, St.	13 615	13 615	-	13 615	0,055
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	6 833	-	6 833	0,014
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	20 511	-	20 511	0,070
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	-	-	-	-
Pirmasens, St.	5 729	2 005	2 005	-	-
Speyer, St.	5 981	-	-	-	-
Trier, St.	13 251	-	-	-	-
Worms, St.	10 968	10 968	-	10 968	0,077
Zweibrücken, St.	6 444	-	-	-	-
Ahrweiler	15 958	-	-	-	-
Altenkirchen (Ww.)	24 912	-	-	-	-
Alzey-Worms	14 865	4 260	3 826	434	0,047
Bad Dürkheim	12 697	4 300	1 850	2 450	0,044
Bad Kreuznach	24 450	960	-	960	0,034
Bernkastel-Wittlich	17 707	2 586	2 586	-	-
Birkenfeld	21 963	2 365	-	2 365	0,017
Cochem-Zell	11 444	-	-	-	-
Donnersbergkreis	6 118	2 741	1 844	897	0,022
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	-	-	-	-
Germersheim	16 373	3 810	1 570	2 240	0,024
Kaiserslautern	15 435	3 731	-	3 731	0,033
Kusel	11 416	4 117	3 061	1 056	0,040
Mainz-Bingen	18 794	-	-	-	-
Mayen-Koblenz	23 468	1 744	1 744	-	-
Neuwied	24 033	2 661	-	2 661	0,061
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	4 342	-	4 342	0,040
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	2 910	-	2 910	0,027
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	1 783	-	1 783	0,057
Südliche Weinstraße	10 776	4 076	2 860	1 216	0,022
Südwestpfalz	13 816	2 885	1 329	1 556	0,030
Trier-Saarburg	22 953	-	-	-	-
Vulkaneifel	12 955	-	-	-	-
Westerwaldkreis	47 615	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz	545 785	103 203	22 675	80 528	0,052
kreisfreie Städte	112 960	53 932	2 005	51 927	0,060
Landkreise	432 825	49 271	20 670	28 601	0,036

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter. – 2 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

Flussgebietseinheit	Abwasser- aufkommen	Ablaufwerte Stickstoff		
		Bezugsmenge ¹	Jahres- fracht	durchschnittliche Konzentration
	1 000 m³		t	mg/l
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	24 591	24 591	123,0	5,0
Koblenz, St.	13 615	13 615	122,5	9,0
Landau i. d. Pfalz, St.	6 834	6 833	63,5	9,3
Ludwigshafen a. Rh., St.	-	-	-	-
Mainz, St.	20 511	20 511	131,3	6,4
Neustadt a. d. Weinstr., St.	5 036	5 036	55,0	10,9
Pirmasens, St.	5 729	5 729	36,6	6,4
Speyer, St.	5 981	5 981	50,2	8,4
Trier, St.	13 251	13 251	103,4	7,8
Worms, St.	10 968	10 968	89,9	8,2
Zweibrücken, St.	6 444	6 444	58,6	9,1
Ahrweiler	15 958	15 958	117,1	7,3
Altenkirchen (Ww.)	24 912	24 912	147,3	5,9
Alzey-Worms	14 865	14 865	67,0	4,5
Bad Dürkheim	12 697	12 697	106,2	8,4
Bad Kreuznach	24 450	24 450	109,8	4,5
Bernkastel-Wittlich	17 707	17 707	99,5	5,6
Birkenfeld	21 963	21 963	117,7	5,4
Cochem-Zell	11 444	11 444	63,0	5,5
Donnersbergkreis	6 118	6 118	34,0	5,6
Eifelkreis Bitburg-Prüm	17 000	17 000	149,0	8,8
Germersheim	16 373	16 373	93,4	5,7
Kaiserslautern	15 435	15 435	72,4	4,7
Kusel	11 416	11 416	86,0	7,5
Mainz-Bingen	18 794	18 793	103,0	5,5
Mayen-Koblenz	23 468	23 351	167,3	7,2
Neuwied	24 033	23 576	120,1	5,1
Rhein-Hunsrück-Kreis	17 778	17 778	167,8	9,4
Rhein-Lahn-Kreis	17 990	17 990	100,6	5,6
Rhein-Pfalz-Kreis	12 309	12 309	71,0	5,8
Südliche Weinstraße	10 776	10 776	62,9	5,8
Südwestpfalz	13 816	13 816	85,7	6,2
Trier-Saarburg	22 953	22 953	132,3	5,8
Vulkaneifel	12 955	12 955	60,6	4,7
Westerwaldkreis	47 615	47 615	210,5	4,4
Rheinland-Pfalz	545 785	545 209	3 378,3	6,2
kreisfreie Städte	112 960	112 959	834,1	7,4
Landkreise	432 825	432 250	2 544,2	5,9

1 Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				
		bis 1990	1991–2000	2001–2010	ab 2011	ohne Angaben
		km				
Landkreis Ahrweiler	1 302,2	653,9	334,9	279,6	33,8	-
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Neuenahr-Ahrweiler	242,6	156,5	49,9	18,1	18,1	-
Grafschaft	83,7	62,9	10,0	10,8	-	-
Remagen	117,1	82,2	16,0	15,6	3,3	-
Sinzig	122,4	81,0	27,4	12,5	1,5	
Verbandsgemeinden						
Adenau	295,0	66,6	86,9	138,1	3,4	-
Altenahr	138,0	60,1	36,4	37,9	3,6	-
Bad Breisig	99,4	63,4	24,0	10,0	2,0	-
Brohlthal	204,0	81,2	84,3	36,6	1,9	-
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	1 714,2	954,6	403,8	323,0	32,8	-
verbandsfreie Gemeinde						
Herdorf	74,3	53,6	14,2	6,1	0,4	-
Verbandsgemeinden						
Altenkirchen (Westerwald)	384,4	179,1	89,9	109,9	5,5	-
Betzdorf	151,4	116,9	17,8	14,5	2,2	-
Daaden	163,7	107,0	37,9	17,5	1,3	-
Flammersfeld	174,6	64,3	58,1	50,3	1,9	-
Gebhardshain	133,1	101,8	22,2	9,1	-	-
Hamm (Sieg)	183,5	51,8	79,7	40,1	11,9	-
Kirchen (Sieg)	271,8	187,5	36,1	44,7	3,5	-
Wissen	177,4	92,6	47,9	30,8	6,1	-
Landkreis Alzey-Worms	919,8	565,3	154,9	147,2	11,3	41,1
verbandsfreie Gemeinden						
Alzey	102,8	78,0	15,7	8,5	0,6	-
Osthofen	47,2	39,8	4,4	2,3	0,7	-
Verbandsgemeinden						
Alzey-Land	224,5	76,5	30,4	75,1	1,4	41,1
Eich	86,2	57,9	18,4	8,8	1,1	-
Monsheim	86,0	53,3	16,7	15,2	0,8	-
Westhofen	101,0	52,1	36,8	10,8	1,3	-
Wöllstein	91,8	75,6	9,0	4,7	2,5	-
Wörrstadt	180,3	132,1	23,5	21,8	2,9	-
Landkreis Bad Dürkheim	867,4	612,8	111,2	78,5	14,2	50,7
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Dürkheim	117,2	99,1	9,8	6,6	1,7	-
Grünstadt	96,0	22,8	10,4	11,4	0,7	50,7
Haßloch	88,3	75,9	7,0	5,4	-	-
Verbandsgemeinden						
Deidesheim	65,4	57,5	4,7	3,2	-	-
Freinsheim	119,9	91,1	8,5	18,9	1,4	-
Grünstadt-Land	130,1	97,9	23,0	9,2	-	-
Hettenleidelheim	89,0	52,0	26,0	9,1	1,9	-
Lambrecht (Pfalz)	92,9	68,4	7,3	9,3	7,9	-
Wachenheim an der Weinstr.	68,6	48,1	14,5	5,4	0,6	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 43 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				
		bis 1990	1991–2000	2001–2010	ab 2011	ohne Angaben
	km					
Landkreis Bad Kreuznach	1 391,9	943,6	220,1	177,6	40,4	10,2
verbandsfreie Gemeinden						
Bad Kreuznach	216,7	158,0	32,9	22,7	3,1	-
Kirn	70,7	48,8	4,2	2,7	15,0	-
Verbandsgemeinden						
Bad Kreuznach	76,6	53,7	14,1	8,8	-	-
Bad Münster a. Stein-Ebernbg.	105,5	46,5	14,8	37,6	-	6,6
Bad Sobernheim	205,8	155,6	32,6	16,1	1,5	-
Kirn-Land	132,5	83,9	30,4	18,0	0,2	-
Langenlonsheim	132,0	95,4	24,2	10,2	2,2	-
Meisenheim	111,9	67,8	13,2	18,8	12,1	-
Rüdesheim	236,0	159,8	36,1	34,8	5,3	-
Stromberg	104,2	74,1	17,6	7,9	1,0	3,6
Landkreis Bernkastel-Wittlich	1 310,1	835,1	289,8	147,9	37,3	-
verbandsfreie Gemeinden						
Morbach	113,1	92,3	16,2	4,5	0,1	-
Wittlich	171,8	130,0	21,0	12,9	7,9	-
Verbandsgemeinden						
Bernkastel-Kues	346,7	210,9	53,8	64,7	17,3	-
Kröv-Bausendorf	88,4	30,4	50,9	6,5	0,6	-
Manderscheid	132,8	36,6	81,8	9,5	4,9	-
Thalfang am Erbeskopf	104,1	65,6	19,2	18,1	1,2	-
Traben-Trarbach	104,6	95,0	6,1	3,0	0,5	-
Wittlich-Land	248,6	174,3	40,8	28,7	4,8	-
Landkreis Birkenfeld	962,9	615,8	155,4	157,0	34,7	-
verbandsfreie Gemeinde						
Idar-Oberstein	225,2	164,3	21,4	35,2	4,3	-
Verbandsgemeinden						
Baumholder	218,1	147,3	28,1	32,8	9,9	-
Birkenfeld	233,5	111,5	49,1	56,1	16,8	-
Herrstein	174,2	119,6	29,9	21,0	3,7	-
Rhaunen	111,9	73,1	26,9	11,9	-	-
Landkreis Cochem-Zell	762,3	471,4	136,8	134,0	12,8	7,3
Verbandsgemeinden						
Cochem	193,0	114,7	41,5	30,4	6,4	-
Kaisersesch	159,1	92,2	28,4	29,7	1,5	7,3
Treis-Karden	97,6	58,6	18,3	20,0	0,7	-
Ulmen	146,9	78,1	37,9	26,7	4,2	-
Zell(Mosel)	165,7	127,8	10,7	27,2	-	-
Donnersbergkreis	831,0	415,2	231,2	141,1	25,5	18,0
Verbandsgemeinden						
Alsenz-Obermoschel	110,9	30,2	64,5	15,4	0,8	-
Eisenberg (Pfalz)	91,8	56,9	16,8	14,2	3,9	-
Göllheim	124,3	85,1	26,4	11,1	1,7	-
Kirchheimbolanden	179,0	87,8	47,6	20,2	5,4	18,0
Rockenhausen	166,0	61,6	41,7	57,4	5,3	-
Winnweiler	159,0	93,6	34,2	22,8	8,4	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 683,3	692,1	465,8	426,9	48,9	49,6
verbandsfreie Gemeinde						
Bitburg	214,6	90,6	30,0	38,3	6,1	49,6
Verbandsgemeinden						
Arzfeld	214,9	69,4	52,3	87,0	6,2	-
Bitburg-Land	317,6	125,7	81,0	105,5	5,4	-
Irrel	106,7	62,2	6,0	37,7	0,8	-
Kyllburg	158,7	57,8	92,5	7,0	1,4	-
Neuerburg	172,3	58,9	62,1	48,6	2,7	-
Prüm	406,7	158,2	126,5	98,0	24,0	-
Speicher	91,8	69,3	15,4	4,8	2,3	-

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				
		bis 1990	1991–2000	2001–2010	ab 2011	ohne Angaben
		km				
Landkreis Germersheim	751,0	509,0	110,8	77,1	14,3	39,8
verbandsfreie Gemeinden						
Germersheim	84,5	71,2	5,0	8,1	0,2	-
Wörth am Rhein	117,6	61,3	14,3	2,2	-	39,8
Verbandsgemeinden						
Bellheim	68,7	41,1	15,8	11,1	0,7	-
Hagenbach	67,7	50,1	7,1	10,4	0,1	-
Jockgrim	99,8	82,4	11,7	5,7	-	-
Kandel	109,8	70,4	26,6	6,8	6,0	-
Lingenfeld	98,7	62,3	9,8	19,3	7,3	-
Rülzheim	104,2	70,2	20,5	13,5	-	-
Landkreis Kaiserslautern	1 029,0	606,0	164,3	187,2	63,8	7,7
Verbandsgemeinden						
Bruchmühlbach-Miesau	80,7	63,4	9,7	6,8	0,8	-
Enkenbach-Alsenborn	144,6	86,2	24,4	28,0	6,0	-
Hochspeyer	56,9	36,4	7,6	9,5	1,2	2,2
Kaiserslautern-Süd	117,7	59,8	14,5	35,0	8,4	-
Landstuhl	145,0	89,4	12,4	10,7	32,5	-
Otterbach	90,0	45,2	17,9	18,9	2,5	5,5
Otterberg	93,5	45,5	25,8	18,5	3,7	-
Ramstein-Miesenbach	160,0	97,5	25,6	30,7	6,2	-
Weilerbach	140,6	82,6	26,4	29,1	2,5	-
Landkreis Kusel	777,1	611,2	71,0	64,7	13,3	16,9
Verbandsgemeinden						
Altenglan	129,2	114,9	4,1	9,2	1,0	-
Glan-Münchweiler	100,0	61,8	8,7	11,9	0,7	16,9
Kusel	136,1	110,4	10,7	13,8	1,2	-
Lauterecken	184,4	135,7	31,0	17,7	-	-
Schönenberg-Kübelberg	91,3	66,0	10,5	9,8	5,0	-
Waldmohr	48,8	44,7	4,1	-	-	-
Wolfstein	87,3	77,7	1,9	2,3	5,4	-
Landkreis Mainz-Bingen	1 334,9	905,9	170,4	201,8	41,5	15,3
verbandsfreie Gemeinden						
Bingen am Rhein	151,1	122,3	9,7	14,4	4,7	-
Budenheim	35,1	27,1	2,7	3,0	2,3	-
Ingelheim am Rhein	122,7	78,3	17,5	20,2	6,7	-
Verbandsgemeinden						
Bodenheim	130,3	72,8	8,4	45,1	0,7	3,3
Gau-Algesheim	129,9	98,5	11,9	18,7	0,8	-
Guntersblum	71,3	48,1	12,9	10,3	-	-
Heidesheim am Rhein	48,9	36,2	4,0	5,2	3,5	-
Nieder-Olm	200,8	134,0	28,3	32,0	6,5	-
Nierstein-Oppenheim	175,7	135,4	25,8	10,2	4,3	-
Rhein-Nahe	142,3	71,8	35,3	32,3	2,9	-
Sprendlingen-Gensingen	126,8	81,4	13,9	10,4	9,1	12,0
Landkreis Mayen-Koblenz	1 553,0	958,0	303,1	262,6	29,3	-
verbandsfreie Gemeinden						
Andernach	162,7	117,2	20,1	20,4	5,0	-
Bendorf	75,1	48,6	11,0	14,4	1,1	-
Mayen	164,1	118,7	21,2	22,6	1,6	-
Verbandsgemeinden						
Maifeld	204,0	92,9	67,5	39,6	4,0	-
Mendig	100,3	66,6	14,2	17,6	1,9	-
Pellenz	129,5	83,8	22,2	23,5	-	-
Rhens	58,1	38,0	10,3	9,5	0,3	-
Untermosel	192,6	104,0	60,7	24,9	3,0	-
Vallendar	74,7	55,5	5,3	10,4	3,5	-
Vordereifel	194,2	88,9	53,1	48,0	4,2	-
Weißenthurm	197,7	143,8	17,5	31,7	4,7	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 43 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				
		bis 1990	1991–2000	2001–2010	ab 2011	ohne Angaben
	km					
Landkreis Neuwied	1 535,4	849,9	314,1	335,2	36,2	-
verbandsfreie Gemeinde						
Neuwied	335,4	231,7	38,7	62,1	2,9	-
Verbandsgemeinden						
Asbach	255,2	104,0	46,2	89,4	15,6	-
Bad Hönningen	72,8	42,8	22,1	5,7	2,2	-
Dierdorf	108,9	66,6	25,9	16,4	-	-
Linz am Rhein	155,1	90,3	31,4	22,8	10,6	-
Puderbach	223,1	113,4	16,0	90,9	2,8	-
Rengsdorf	154,8	97,3	40,6	15,6	1,3	-
Unkel	86,9	49,1	28,4	8,6	0,8	-
Waldbreitbach	143,2	54,7	64,8	23,7	-	-
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 272,3	738,7	332,5	173,5	26,3	1,3
verbandsfreie Gemeinde						
Boppard	143,2	107,4	15,1	20,7	-	-
Verbandsgemeinden						
Emmelshausen	189,1	106,3	43,9	33,0	5,9	-
Kastellaun	184,4	103,0	59,8	19,3	2,3	-
Kirchberg (Hunsrück)	271,0	135,3	91,1	35,9	7,4	1,3
Rheinböllen	122,3	83,2	24,0	11,1	4,0	-
Sankt Goar-Oberwesel	99,7	57,7	26,4	13,6	2,0	-
Simmern / Hunsrück	262,6	145,8	72,2	39,9	4,7	-
Rhein-Lahn-Kreis	1 120,9	531,2	376,0	169,6	44,1	-
verbandsfreie Gemeinde						
Lahnstein	77,5	64,0	6,0	5,5	2,0	-
Verbandsgemeinden						
Bad Ems	121,9	99,9	11,8	8,5	1,7	-
Diez	228,0	95,3	86,5	39,7	6,5	-
Hahnstätten	92,0	35,3	42,3	10,1	4,3	-
Katzenelnbogen	90,2	37,6	31,9	14,3	6,4	-
Loreley	159,6	64,5	61,3	29,3	4,5	-
Nassau	129,2	55,4	39,8	23,7	10,3	-
Nastätten	222,5	79,2	96,4	38,5	8,4	-
Rhein-Pfalz-Kreis	783,5	606,3	76,2	86,7	10,2	4,1
verbandsfreie Gemeinden						
Altrip	31,7	23,1	2,4	6,2	-	-
Bobenheim-Roxheim	49,0	41,4	4,1	2,6	0,9	-
Böhl-Iggelheim	53,6	43,0	9,4	1,2	-	-
Lambsheim	32,1	22,7	3,4	6,0	-	-
Limburgerhof	62,6	43,6	6,8	7,5	0,6	4,1
Mutterstadt	56,4	43,5	8,5	4,0	0,4	-
Neuhofen	32,2	25,0	0,7	6,5	-	-
Römerberg	47,0	38,0	5,0	4,0	-	-
Schifferstadt	105,4	83,9	9,9	11,4	0,2	-
Verbandsgemeinden						
Dannstadt-Schauernheim	69,8	59,8	4,2	5,8	-	-
Dudenhofen	54,3	41,9	5,6	4,8	2,0	-
Heßheim	73,0	57,2	2,0	11,0	2,8	-
Maxdorf	70,0	45,9	9,8	11,0	3,3	-
Waldsee	46,4	37,3	4,4	4,7	-	-

noch: Baujahr des Kanalnetzes 2013 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden
T 43 und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Baujahr				
		bis 1990	1991–2000	2001–2010	ab 2011	ohne Angaben
		km				
Landkreis Südliche Weinstr.	923,7	695,7	105,6	110,2	12,2	-
Verbandsgemeinden						
Annweiler am Trifels	199,3	179,3	8,6	10,7	0,7	-
Bad Bergzabern	196,6	148,2	20,2	24,9	3,3	-
Edenkoben	140,0	84,3	23,2	29,3	3,2	-
Herxheim	125,1	76,6	27,8	19,2	1,5	-
Landau-Land	118,0	103,7	6,8	7,5	-	-
Maikammer	56,8	34,1	11,4	9,2	2,1	-
Offenbach an der Queich	87,9	69,5	7,6	9,4	1,4	-
Landkreis Südwestpfalz	912,7	498,6	193,6	130,9	13,7	75,9
Verbandsgemeinden						
Dahner Felsenland	157,7	43,4	36,8	34,8	5,8	36,9
Hauenstein	91,5	11,2	35,4	5,8	0,1	39,0
Pirmasens-Land	115,8	70,5	26,9	18,4	-	-
Rodalben	140,5	120,1	10,4	8,0	2,0	-
Thaleischweiler-Fröschen	105,7	74,9	8,2	20,2	2,4	-
Waldfischbach-Burgalben	115,2	60,8	27,8	23,4	3,2	-
Wallhalben	86,5	53,2	25,7	7,6	-	-
Zweibrücken-Land	99,8	64,5	22,4	12,7	0,2	-
Landkreis Trier-Saarburg	1 577,3	932,2	215,2	271,7	96,5	61,7
Verbandsgemeinden						
Hermeskeil	163,2	124,7	13,6	20,9	1,9	2,1
Kell am See	125,1	67,3	28,2	20,0	9,6	-
Konz	337,4	202,9	36,0	49,6	48,9	-
Ruwer	172,6	131,8	12,4	24,3	4,1	-
Saarburg	325,7	113,5	65,1	69,0	18,5	59,6
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	258,9	169,6	42,4	41,8	5,1	-
Trier-Land	194,4	122,4	17,5	46,1	8,4	-
Landkreis Vulkaneifel	1 006,5	489,3	295,2	203,3	18,7	-
Verbandsgemeinden						
Daun	268,7	126,0	81,7	57,0	4,0	-
Gerolstein	278,4	111,7	112,4	45,0	9,3	-
Hillesheim	120,2	63,9	28,9	26,7	0,7	-
Kelberg	144,0	57,6	35,3	47,7	3,4	-
Obere Kyll	195,2	130,1	36,9	26,9	1,3	-
Westerwaldkreis	2 112,6	1 194,7	439,1	399,2	79,6	-
Verbandsgemeinden						
Bad Marienberg (Westerwald)	235,6	155,4	41,8	29,4	9,0	-
Hachenburg	321,6	230,4	46,3	30,3	14,6	-
Höhr-Grenzhausen	101,6	62,8	27,7	8,8	2,3	-
Montabaur	361,6	143,5	103,5	106,1	8,5	-
Ransbach-Baumbach	130,1	63,5	21,3	33,1	12,2	-
Rennerod	228,9	142,7	22,7	55,1	8,4	-
Selters (Westerwald)	136,7	54,9	58,6	15,8	7,4	-
Wallmerod	186,6	77,9	62,7	38,7	7,3	-
Westerburg	223,3	145,3	28,3	47,2	2,5	-
Wirges	186,6	118,3	26,2	34,7	7,4	-
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	4 042,7	2 847,8	502,0	456,6	92,1	144,2
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	24 392,3	14 038,7	5 169,0	4 229,9	699,3	255,4

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
	km				
Landkreis Ahrweiler	1 302,2	698,1	604,1	361,1	243,0
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Neuenahr-Ahrweiler	242,6	40,1	202,5	113,6	88,9
Grafschaft	83,7	66,8	16,9	9,5	7,4
Remagen	117,1	65,4	51,7	25,3	26,4
Sinzig	122,4	50,2	72,2	35,6	36,6
Verbandsgemeinden					
Adenau	295,0	206,1	88,9	67,3	21,6
Altenahr	138,0	39,6	98,4	62,5	35,9
Bad Breisig	99,4	75,5	23,9	11,2	12,7
Brohlthal	204,0	154,4	49,6	36,1	13,5
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	1 714,2	1 081,0	633,2	400,9	232,3
verbandsfreie Gemeinde					
Herdorf	74,3	34,4	39,9	22,0	17,9
Verbandsgemeinden					
Altenkirchen (Westerwald)	384,4	212,1	172,3	114,9	57,4
Betzdorf	151,4	114,2	37,2	17,7	19,5
Daaden	163,7	125,9	37,8	16,9	20,9
Flammersfeld	174,6	84,0	90,6	50,5	40,1
Gebhardshain	133,1	106,6	26,5	13,5	13,0
Hamm (Sieg)	183,5	102,7	80,8	52,2	28,6
Kirchen (Sieg)	271,8	201,1	70,7	50,9	19,8
Wissen	177,4	100,0	77,4	62,3	15,1
Landkreis Alzey-Worms	919,8	698,0	221,8	125,0	96,8
verbandsfreie Gemeinden					
Alzey	102,8	81,3	21,5	9,3	12,2
Osthofen	47,2	35,0	12,2	6,7	5,5
Verbandsgemeinden					
Alzey-Land	224,5	147,6	76,9	42,5	34,4
Eich	86,2	50,6	35,6	25,1	10,5
Monsheim	86,0	69,7	16,3	8,6	7,7
Westhofen	101,0	87,2	13,8	8,8	5,0
Wöllstein	91,8	76,9	14,9	7,8	7,1
Wörrstadt	180,3	149,7	30,6	16,2	14,4
Landkreis Bad Dürkheim	867,4	572,9	294,5	164,7	129,8
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Dürkheim	117,2	64,2	53,0	34,4	18,6
Grünstadt	96,0	66,2	29,8	10,7	19,1
Haßloch	88,3	60,1	28,2	20,0	8,2
Verbandsgemeinden					
Deidesheim	65,4	50,9	14,5	6,6	7,9
Freinsheim	119,9	96,8	23,1	10,9	12,2
Grünstadt-Land	130,1	99,8	30,3	15,6	14,7
Hettenleidelheim	89,0	51,9	37,1	24,8	12,3
Lambrecht (Pfalz)	92,9	50,8	42,1	24,7	17,4
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	1 391,9	1 019,2	372,7	192,9	179,8
verbandsfreie Gemeinden					
Bad Kreuznach	216,7	180,0	36,7	15,6	21,1
Kirn	70,7	47,3	23,4	8,7	14,7
Verbandsgemeinden					
Bad Kreuznach	76,6	64,2	12,4	6,3	6,1
Bad Münster a. Stein-Ebernbg.	105,5	59,5	46,0	26,7	19,3
Bad Sobernheim	205,8	154,4	51,4	28,8	22,6
Kirn-Land	132,5	107,0	25,5	14,3	11,2
Langenlonsheim	132,0	73,8	58,2	27,1	31,1
Meisenheim	111,9	84,0	27,9	15,6	12,3
Rüdesheim	236,0	174,9	61,1	28,5	32,6
Stromberg	104,2	74,1	30,1	21,3	8,8
Landkreis Bernkastel-Wittlich	1 310,1	782,4	527,7	288,4	239,3
verbandsfreie Gemeinden					
Morbach	113,1	96,8	16,3	10,8	5,5
Wittlich	171,8	38,7	133,1	67,7	65,4
Verbandsgemeinden					
Bernkastel-Kues	346,7	162,8	183,9	103,3	80,6
Kröv-Bausendorf	88,4	42,3	46,1	24,2	21,9
Manderscheid	132,8	111,9	20,9	9,5	11,4
Thalfang am Erbeskopf	104,1	81,5	22,6	12,6	10,0
Traben-Trarbach	104,6	59,5	45,1	21,2	23,9
Wittlich-Land	248,6	188,9	59,7	39,1	20,6
Landkreis Birkenfeld	962,9	650,0	312,9	160,5	152,4
verbandsfreie Gemeinde					
Idar-Oberstein	225,2	187,5	37,7	10,8	26,9
Verbandsgemeinden					
Baumholder	218,1	71,8	146,3	77,1	69,2
Birkenfeld	233,5	175,0	58,5	39,8	18,7
Herrstein	174,2	121,5	52,7	22,7	30,0
Rhaunen	111,9	94,2	17,7	10,1	7,6
Landkreis Cochem-Zell	762,3	481,5	280,8	153,0	127,8
Verbandsgemeinden					
Cochem	193,0	120,3	72,7	37,7	35,0
Kaisersesch	159,1	111,3	47,8	21,2	26,6
Treis-Karden	97,6	74,0	23,6	15,1	8,5
Ulmen	146,9	106,6	40,3	26,2	14,1
Zell(Mosel)	165,7	69,3	96,4	52,8	43,6
Donnersbergkreis	831,0	415,8	415,2	258,2	157,0
Verbandsgemeinden					
Alsenz-Obermoschel	110,9	23,3	87,6	55,6	32,0
Eisenberg (Pfalz)	91,8	75,4	16,4	12,1	4,3
Göllheim	124,3	95,5	28,8	14,8	14,0
Kirchheimbolanden	179,0	109,3	69,7	37,8	31,9
Rockenhausen	166,0	26,6	139,4	94,3	45,1
Winnweiler	159,0	85,7	73,3	43,6	29,7
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 683,3	743,0	940,3	695,7	244,6
verbandsfreie Gemeinde					
Bitburg	214,6	106,3	108,3	53,1	55,2
Verbandsgemeinden					
Arzfeld	214,9	74,7	140,2	123,0	17,2
Bitburg-Land	317,6	135,9	181,7	116,9	64,8
Irrel	106,7	52,2	54,5	29,8	24,7
Kyllburg	158,7	61,4	97,3	75,5	21,8
Neuerburg	172,3	53,3	119,0	93,1	25,9
Prüm	406,7	194,8	211,9	188,0	23,9
Speicher	91,8	64,4	27,4	16,3	11,1

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
Landkreis Germersheim	751,0	467,5	283,5	149,9	133,6
verbandsfreie Gemeinden					
Germersheim	84,5	73,2	11,3	4,4	6,9
Wörth am Rhein	117,6	63,8	53,8	27,1	26,7
Verbandsgemeinden					
Bellheim	68,7	57,7	11,0	6,5	4,5
Hagenbach	67,7	52,0	15,7	7,1	8,6
Jockgrim	99,8	49,3	50,5	27,9	22,6
Kandel	109,8	57,7	52,1	29,2	22,9
Lingenfeld	98,7	62,6	36,1	21,8	14,3
Rülzheim	104,2	51,2	53,0	25,9	27,1
Landkreis Kaiserslautern	1 029,0	629,5	399,5	223,6	175,9
Verbandsgemeinden					
Bruchmühlbach-Miesau	80,7	56,9	23,8	14,6	9,2
Enkenbach-Alsenborn	144,6	91,2	53,4	27,2	26,2
Hochspeyer	56,9	25,3	31,6	15,0	16,6
Kaiserslautern-Süd	117,7	69,3	48,4	34,8	13,6
Landstuhl	145,0	90,5	54,5	25,6	28,9
Otterbach	90,0	55,4	34,6	16,8	17,8
Otterberg	93,5	53,2	40,3	32,2	8,1
Ramstein-Miesenbach	160,0	107,0	53,0	27,7	25,3
Weilerbach	140,6	80,7	59,9	29,7	30,2
Landkreis Kusel	777,1	610,3	166,8	83,3	83,5
Verbandsgemeinden					
Altenglan	129,2	99,2	30,0	15,3	14,7
Glan-Münchweiler	100,0	84,6	15,4	8,3	7,1
Kusel	136,1	111,3	24,8	8,8	16,0
Lauterecken	184,4	123,6	60,8	30,5	30,3
Schönenberg-Kübelberg	91,3	76,7	14,6	8,6	6,0
Waldmohr	48,8	43,1	5,7	2,8	2,9
Wolfstein	87,3	71,8	15,5	9,0	6,5
Landkreis Mainz-Bingen	1 334,9	968,1	366,8	193,3	173,5
verbandsfreie Gemeinden					
Bingen am Rhein	151,1	76,1	75,0	39,7	35,3
Budenheim	35,1	30,5	4,6	1,7	2,9
Ingelheim am Rhein	122,7	108,8	13,9	7,2	6,7
Verbandsgemeinden					
Bodenheim	130,3	103,9	26,4	11,0	15,4
Gau-Algesheim	129,9	84,0	45,9	19,3	26,6
Guntersblum	71,3	63,1	8,2	4,5	3,7
Heidesheim am Rhein	48,9	31,0	17,9	11,2	6,7
Nieder-Olm	200,8	162,8	38,0	16,5	21,5
Nierstein-Oppenheim	175,7	134,7	41,0	19,8	21,2
Rhein-Nahe	142,3	82,6	59,7	43,1	16,6
Sprendlingen-Gensingen	126,8	90,6	36,2	19,3	16,9
Landkreis Mayen-Koblenz	1 553,0	1 039,9	513,1	271,4	241,7
verbandsfreie Gemeinden					
Andernach	162,7	105,2	57,5	29,6	27,9
Bendorf	75,1	69,1	6,0	2,2	3,8
Mayen	164,1	107,3	56,8	25,8	31,0
Verbandsgemeinden					
Maifeld	204,0	124,1	79,9	39,9	40,0
Mendig	100,3	73,0	27,3	17,7	9,6
Pellenz	129,5	87,9	41,6	19,3	22,3
Rhens	58,1	38,2	19,9	10,1	9,8
Untermosel	192,6	101,2	91,4	56,6	34,8
Vallendar	74,7	61,9	12,8	4,6	8,2
Vordereifel	194,2	150,1	44,1	29,7	14,4
Weißenthurm	197,7	121,9	75,8	35,9	39,9

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Misch- kanalisation	Trennkanalisation		
			zusammen	Schmutz- wasserkanäle	Regen- wasserkanäle
			km		
Landkreis Neuwied	1 535,4	1 193,4	342,0	203,5	138,5
verbandsfreie Gemeinde					
Neuwied	335,4	309,3	26,1	14,0	12,1
Verbandsgemeinden					
Asbach	255,2	191,8	63,4	34,9	28,5
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	155,1	127,1	28,0	15,7	12,3
Puderbach	223,1	137,0	86,1	46,6	39,5
Rengsdorf	154,8	129,2	25,6	13,1	12,5
Unkel	86,9	71,6	15,3	8,6	6,7
Waldbreitbach	143,2	87,8	55,4	40,1	15,3
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 272,3	841,7	430,6	233,0	197,6
verbandsfreie Gemeinde					
Boppard	143,2	56,5	86,7	49,4	37,3
Verbandsgemeinden					
Emmelshausen	189,1	115,8	73,3	38,6	34,7
Kastellaun	184,4	126,2	58,2	29,9	28,3
Kirchberg (Hunsrück)	271,0	198,1	72,9	42,2	30,7
Rheinböllen	122,3	97,3	25,0	13,3	11,7
Sankt Goar-Oberwesel	99,7	73,2	26,5	14,2	12,3
Simmern / Hunsrück	262,6	174,6	88,0	45,4	42,6
Rhein-Lahn-Kreis	1 120,9	825,1	295,8	164,1	131,7
verbandsfreie Gemeinde					
Lahnstein	77,5	74,5	3,0	2,2	0,8
Verbandsgemeinden					
Bad Ems	121,9	59,9	62,0	34,6	27,4
Diez	228,0	150,7	77,3	40,8	36,5
Hahnstätten	92,0	73,6	18,4	9,8	8,6
Katzenelnbogen	90,2	71,2	19,0	11,7	7,3
Loreley	159,6	123,2	36,4	23,1	13,3
Nassau	129,2	90,6	38,6	17,9	20,7
Nastätten	222,5	181,4	41,1	24,0	17,1
Rhein-Pfalz-Kreis	783,5	582,5	201,0	108,5	92,5
verbandsfreie Gemeinden					
Altrip	31,7	23,1	8,6	7,4	1,2
Bobenheim-Roxheim	49,0	37,2	11,8	7,9	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	62,6	59,5	3,1	2,5	0,6
Mutterstadt	56,4	44,4	12,0	4,0	8,0
Neuhofen	32,2	27,7	4,5	2,2	2,3
Römerberg	47,0	41,0	6,0	3,0	3,0
Schifferstadt	105,4	52,2	53,2	24,5	28,7
Verbandsgemeinden					
Dannstadt-Schauernheim	69,8	51,5	18,3	8,9	9,4
Dudenhofen	54,3	38,9	15,4	7,7	7,7
Heßheim	73,0	51,0	22,0	11,7	10,3
Maxdorf	70,0	48,3	21,7	10,6	11,1
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.	923,7	602,2	321,5	152,1	169,4
Verbandsgemeinden					
Annweiler am Trifels	199,3	131,1	68,2	35,1	33,1
Bad Bergzabern	196,6	146,2	50,4	22,9	27,5
Edenkoben	140,0	97,2	42,8	19,0	23,8
Herxheim	125,1	72,2	52,9	27,7	25,2
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	87,9	27,7	60,2	29,4	30,8
Landkreis Südwestpfalz	912,7	607,1	305,6	189,8	115,8
Verbandsgemeinden					
Dahner Felsenland	157,7	86,0	71,7	51,6	20,1
Hauenstein	91,5	68,0	23,5	10,6	12,9
Pirmasens-Land	115,8	88,3	27,5	19,5	8,0
Rodalben	140,5	60,8	79,7	41,9	37,8
Thaleischweiler-Fröschen	105,7	79,9	25,8	13,9	11,9
Waldfischbach-Burgalben	115,2	92,4	22,8	11,5	11,3
Wallhalben	86,5	59,0	27,5	23,0	4,5
Zweibrücken-Land	99,8	72,7	27,1	17,8	9,3
Landkreis Trier-Saarburg	1 577,3	1 004,3	573,0	323,6	249,4
Verbandsgemeinden					
Hermeskeil	163,2	132,5	30,7	19,0	11,7
Kell am See	125,1	65,9	59,2	36,0	23,2
Konz	337,4	186,6	150,8	70,9	79,9
Ruwer	172,6	142,1	30,5	18,8	11,7
Saarburg	325,7	216,5	109,2	69,8	39,4
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	258,9	161,5	97,4	57,1	40,3
Trier-Land	194,4	99,2	95,2	52,0	43,2
Landkreis Vulkaneifel	1 006,5	594,9	411,6	277,2	134,4
Verbandsgemeinden					
Daun	268,7	189,4	79,3	48,5	30,8
Gerolstein	278,4	124,0	154,4	104,6	49,8
Hillesheim	120,2	82,2	38,0	27,8	10,2
Kelberg	144,0	106,7	37,3	26,7	10,6
Obere Kyll	195,2	92,6	102,6	69,6	33,0
Westerwaldkreis	2 112,6	1 579,1	533,5	277,8	255,7
Verbandsgemeinden					
Bad Marienberg (Westerwald)	235,6	168,0	67,6	34,0	33,6
Hachenburg	321,6	212,8	108,8	74,8	34,0
Höhr-Grenzhausen	101,6	78,5	23,1	9,9	13,2
Montabaur	361,6	271,0	90,6	48,4	42,2
Ransbach-Baumbach	130,1	96,5	33,6	16,2	17,4
Rennerod	228,9	183,8	45,1	24,2	20,9
Selters (Westerwald)	136,7	113,4	23,3	14,0	9,3
Wallmerod	186,6	145,8	40,8	10,4	30,4
Westerburg	223,3	175,0	48,3	26,4	21,9
Wirges	186,6	134,3	52,3	19,5	32,8
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	4 042,7	2 652,1	1 390,6	718,0	672,6
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	24 392,3	16 035,4	8 356,9	4 933,5	3 423,4

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Ahrweiler	125 904	125 181	125 181	125 057	124 134	122 544	122 635	122 544
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Neuenahr-Ahrweiler	26 883	26 848	26 848	26 848	26 848	26 848	26 848	26 848
Grafenschaft	10 792	10 755	10 755	10 755	10 755	10 755	10 755	10 755
Remagen	15 978	15 848	15 848	15 848	15 848	15 848	15 848	15 848
Sinzig	17 175	17 070	17 070	17 070	17 070	17 070	17 070	17 070
Verbandsgemeinden								
Adenau	13 148	13 029	13 029	13 029	12 106	12 106	12 106	12 106
Altenahr	10 962	10 869	10 869	10 805	10 805	10 714	10 805	10 714
Bad Breisig	12 849	12 773	12 773	12 773	12 773	11 274	11 274	11 274
Brohlthal	18 117	17 989	17 989	17 929	17 929	17 929	17 929	17 929
Landkreis Altenkirchen (Ww.)	128 712	127 977	127 977	127 720	123 650	123 174	122 929	122 929
verbandsfreie Gemeinde								
Herdorf	6 776	6 770	6 770	6 770	6 770	6 770	6 770	6 770
Verbandsgemeinden								
Altenkirchen (Westerwald)	22 503	22 503	22 503	22 461	20 235	20 099	19 854	19 854
Betzdorf	15 250	15 242	15 242	15 242	15 242	15 242	15 242	15 242
Daaden	11 161	11 145	11 145	11 145	11 145	10 805	10 805	10 805
Flammersfeld	11 837	11 837	11 837	11 815	11 815	11 815	11 815	11 815
Gebhardshain	10 832	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792
Hamm (Sieg)	12 355	12 346	12 346	12 277	12 209	12 209	12 209	12 209
Kirchen (Sieg)	23 223	22 965	22 965	22 841	22 841	22 841	22 841	22 841
Wissen	14 775	14 377	14 377	14 377	12 601	12 601	12 601	12 601
Landkreis Alzey-Worms	125 068	124 577	124 577	124 577	122 192	122 192	118 663	118 663
verbandsfreie Gemeinden								
Alzey	17 521	17 454	17 454	17 454	17 454	17 454	17 454	17 454
Osthofen	8 720	8 709	8 709	8 709	8 709	8 709	8 709	8 709
Verbandsgemeinden								
Alzey-Land	24 595	24 516	24 516	24 516	24 516	24 516	22 940	22 940
Eich	12 643	12 456	12 456	12 456	12 456	12 456	12 456	12 456
Monsheim	10 216	10 210	10 210	10 210	10 210	10 210	10 210	10 210
Westhofen	11 628	11 597	11 597	11 597	9 212	9 212	9 212	9 212
Wöllstein	11 718	11 699	11 699	11 699	11 699	11 699	11 699	11 699
Wörrstadt	28 027	27 936	27 936	27 936	27 936	27 936	25 983	25 983
Landkreis Bad Dürkheim	131 079	130 192	130 192	130 192	127 781	125 743	125 743	125 743
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Dürkheim	18 337	18 239	18 239	18 239	18 239	18 239	18 239	18 239
Grünstadt	12 887	12 862	12 862	12 862	12 862	12 862	12 862	12 862
Haßloch	19 882	19 787	19 787	19 787	19 767	19 767	19 767	19 767
Verbandsgemeinden								
Deidesheim	11 676	11 642	11 642	11 642	11 642	11 642	11 642	11 642
Freinsheim	15 420	15 400	15 400	15 400	15 400	15 400	15 400	15 400
Grünstadt-Land	19 867	19 801	19 801	19 801	17 410	17 410	17 410	17 410
Hettenleidelheim	10 583	10 498	10 498	10 498	10 498	10 498	10 498	10 498
Lambrecht (Pfalz)	12 358	11 951	11 951	11 951	11 951	9 913	9 913	9 913
Wachenheim an der Weinstr.	10 069	10 012	10 012	10 012	10 012	10 012	10 012	10 012

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen,
T 45 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
							Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Bad Kreuznach	155 181	154 398	154 398	154 354	154 354	149 206	85 198	81 361
verbandsfreie Gemeinden								
Bad Kreuznach	43 769	43 684	43 684	43 684	43 684	43 684	-	-
Kirn	8 197	8 179	8 179	8 179	8 179	8 179	8 179	8 179
Verbandsgemeinden								
Bad Kreuznach	9 042	9 020	9 020	9 020	9 020	9 020	4 249	4 249
Bad Münster a. Stein-Ebernb.	11 443	11 354	11 354	11 354	11 354	11 354	6 407	6 407
Bad Sobernheim	17 596	17 434	17 434	17 434	17 434	17 434	17 434	17 434
Kirn-Land	9 817	9 809	9 809	9 790	9 790	8 479	7 178	7 178
Langenlonsheim	13 399	13 374	13 374	13 374	13 374	13 374	13 374	13 374
Meisenheim	7 827	7 790	7 790	7 775	7 775	7 775	7 775	7 775
Rüdesheim	24 872	24 769	24 769	24 759	24 759	21 512	11 617	8 370
Stromberg	9 219	8 985	8 985	8 985	8 985	8 395	8 985	8 395
Landkreis Bernkastel-Wittlich	110 712	109 216	109 172	109 004	102 338	94 662	92 472	92 472
verbandsfreie Gemeinden								
Morbach	10 502	10 413	10 413	10 413	7 937	6 880	5 710	5 710
Wittlich	18 311	18 091	18 091	18 091	18 091	18 091	18 091	18 091
Verbandsgemeinden								
Bernkastel-Kues	27 719	27 346	27 302	27 203	25 069	25 069	25 069	25 069
Kröv-Bausendorf	8 635	8 573	8 573	8 573	8 573	8 573	8 573	8 573
Manderscheid	7 714	7 548	7 548	7 548	6 539	3 002	2 598	2 598
Thalfang am Erbeskopf	7 288	7 114	7 114	7 072	6 025	4 058	3 622	3 622
Traben-Trarbach	9 069	8 963	8 963	8 963	8 963	7 848	7 848	7 848
Wittlich-Land	21 474	21 168	21 168	21 141	21 141	21 141	20 961	20 961
Landkreis Birkenfeld	80 883	80 359	80 359	80 347	80 347	77 484	69 922	69 922
verbandsfreie Gemeinde								
Idar-Oberstein	28 390	28 256	28 256	28 256	28 256	28 256	28 256	28 256
Verbandsgemeinden								
Baumholder	9 426	9 332	9 332	9 320	9 320	8 701	5 310	5 310
Birkenfeld	19 758	19 599	19 599	19 599	19 599	19 599	19 599	19 599
Herrstein	16 038	15 953	15 953	15 953	15 953	13 709	9 538	9 538
Rhaunen	7 271	7 219	7 219	7 219	7 219	7 219	7 219	7 219
Landkreis Cochem-Zell	63 404	62 662	62 662	62 662	58 882	56 950	42 231	41 360
Verbandsgemeinden								
Cochem	15 296	15 137	15 137	15 137	15 137	14 956	14 484	14 303
Kaisersesch	12 662	12 532	12 532	12 532	10 839	10 149	4 153	3 463
Treis-Karden	8 537	8 323	8 323	8 323	7 727	6 918	4 240	4 240
Ulmen	10 967	10 918	10 918	10 918	10 918	10 666	5 909	5 909
Zell(Mosel)	15 942	15 752	15 752	15 752	14 261	14 261	13 445	13 445
Donnersbergkreis	75 360	74 643	74 643	74 630	71 497	70 800	70 515	69 818
Verbandsgemeinden								
Alsenz-Obermoschel	6 818	6 798	6 798	6 798	6 798	6 798	6 798	6 798
Eisenberg (Pfalz)	13 048	12 966	12 966	12 966	12 966	12 966	12 966	12 966
Göllheim	11 850	11 764	11 764	11 751	11 118	11 118	11 118	11 118
Kirchheimbolanden	19 291	19 216	19 216	19 216	18 815	18 118	17 833	17 136
Rockenhausen	11 190	10 804	10 804	10 804	8 705	8 705	8 705	8 705
Winnweiler	13 163	13 095	13 095	13 095	13 095	13 095	13 095	13 095

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen,
T 45 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Eifelkreis Bitburg-Prüm	96 010	92 626	92 020	91 043	70 386	63 975	36 803	35 556
verbandsfreie Gemeinde								
Bitburg	13 552	13 458	13 458	13 458	13 458	12 880	13 458	12 880
Verbandsgemeinden								
Arzfeld	9 476	8 647	8 647	8 464	4 784	4 784	70	70
Bitburg-Land	17 071	16 620	16 620	16 620	16 620	16 620	830	830
Irrel	9 121	8 932	8 523	8 523	7 402	5 291	5 960	5 291
Kyllburg	7 797	7 665	7 665	7 665	3 554	3 554	-	-
Neuerburg	9 653	8 646	8 474	7 865	3 645	1 470	275	275
Prüm	21 278	20 630	20 605	20 420	12 895	12 895	12 060	12 060
Speicher	8 062	8 028	8 028	8 028	8 028	6 481	4 150	4 150
Landkreis Germersheim	124 882	124 506	124 506	124 506	123 781	121 852	121 100	119 171
verbandsfreie Gemeinden								
Germersheim	20 002	19 993	19 993	19 993	19 993	19 993	19 993	19 993
Wörth am Rhein	17 369	17 327	17 327	17 327	17 327	17 327	17 327	17 327
Verbandsgemeinden								
Bellheim	13 420	13 362	13 362	13 362	13 362	13 362	13 362	13 362
Hagenbach	10 545	10 526	10 526	10 526	9 801	7 872	9 801	7 872
Jockgrim	16 815	16 747	16 747	16 747	16 747	16 747	16 747	16 747
Kandel	15 756	15 690	15 690	15 690	15 690	15 690	13 009	13 009
Lingenfeld	16 266	16 194	16 194	16 194	16 194	16 194	16 194	16 194
Rülzheim	14 709	14 667	14 667	14 667	14 667	14 667	14 667	14 667
Landkreis Kaiserslautern	104 152	103 609	103 609	103 609	103 284	102 414	102 557	101 696
Verbandsgemeinden								
Bruchmühlbach-Miesau	10 360	10 296	10 296	10 296	10 296	10 296	9 578	9 578
Enkenbach-Alsenborn	12 468	12 443	12 443	12 443	12 443	12 443	12 443	12 443
Hochspeyer	6 705	6 615	6 615	6 615	6 615	5 754	6 615	5 754
Kaiserslautern-Süd	10 697	10 647	10 647	10 647	10 647	10 638	10 638	10 638
Landstuhl	15 235	15 160	15 160	15 160	15 160	15 160	15 160	15 160
Otterbach	9 358	9 268	9 268	9 268	9 268	9 268	9 268	9 268
Otterberg	9 262	9 207	9 207	9 207	9 207	9 207	9 207	9 207
Ramstein-Miesenbach	16 485	16 403	16 403	16 403	16 078	16 078	16 078	16 078
Weilerbach	13 582	13 570	13 570	13 570	13 570	13 570	13 570	13 570
Landkreis Kusel	71 385	70 763	70 763	70 734	66 294	63 029	62 329	61 231
Verbandsgemeinden								
Altenglan	9 755	9 703	9 703	9 703	9 703	9 703	9 703	9 703
Glan-Münchweiler	9 342	9 290	9 290	9 261	7 170	6 761	6 761	6 761
Kusel	13 224	13 025	13 025	13 025	12 507	11 161	11 653	11 161
Lauterecken	10 719	10 620	10 620	10 620	10 620	10 620	10 620	10 620
Schönenberg-Kübelberg	12 156	12 116	12 116	12 116	10 285	10 269	10 269	10 269
Waldmohr	7 948	7 849	7 849	7 849	7 849	6 961	5 163	5 163
Wolfstein	8 241	8 160	8 160	8 160	8 160	7 554	8 160	7 554

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen,
T 45 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifi- kation und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Mainz-Bingen	202 549	201 903	201 903	201 903	201 891	201 891	201 310	201 310
verbandsfreie Gemeinden								
Bingen am Rhein	24 068	24 026	24 026	24 026	24 026	24 026	24 026	24 026
Budenheim	8 435	8 290	8 290	8 290	8 290	8 290	8 290	8 290
Ingelheim am Rhein	24 161	24 047	24 047	24 047	24 047	24 047	24 047	24 047
Verbandsgemeinden								
Bodenheim	19 015	18 967	18 967	18 967	18 967	18 967	18 967	18 967
Gau-Algesheim	16 466	16 434	16 434	16 434	16 434	16 434	16 434	16 434
Guntersblum	9 358	9 350	9 350	9 350	9 338	9 338	9 338	9 338
Heidesheim am Rhein	9 978	9 913	9 913	9 913	9 913	9 913	9 913	9 913
Nieder-Olm	31 454	31 433	31 433	31 433	31 433	31 433	31 433	31 433
Nierstein-Oppenheim	30 637	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600
Rhein-Nahe	14 974	14 911	14 911	14 911	14 911	14 911	14 911	14 911
Sprendlingen-Gensingen	14 003	13 932	13 932	13 932	13 932	13 932	13 351	13 351
Landkreis Mayen-Koblenz	209 664	207 713	207 713	207 694	206 932	205 781	206 932	205 781
verbandsfreie Gemeinden								
Andernach	28 973	28 814	28 814	28 814	28 814	28 814	28 814	28 814
Bendorf	16 528	16 148	16 148	16 148	16 148	16 148	16 148	16 148
Mayen	18 605	18 491	18 491	18 491	18 491	17 340	18 491	17 340
Verbandsgemeinden								
Maifeld	24 140	23 751	23 751	23 751	23 567	23 567	23 567	23 567
Mendig	13 270	13 120	13 120	13 120	13 120	13 120	13 120	13 120
Pellenz	16 284	16 207	16 207	16 207	16 207	16 207	16 207	16 207
Rhens	8 584	8 548	8 548	8 548	8 548	8 548	8 548	8 548
Untermosel	18 157	17 948	17 948	17 948	17 370	17 370	17 370	17 370
Vallendar	15 106	15 048	15 048	15 048	15 048	15 048	15 048	15 048
Vordereifel	16 411	16 219	16 219	16 200	16 200	16 200	16 200	16 200
Weißenthurm	33 606	33 419	33 419	33 419	33 419	33 419	33 419	33 419
Landkreis Neuwied	179 559	178 149	178 149	178 070	177 736	176 171	159 578	159 578
verbandsfreie Gemeinde								
Neuwied	64 026	63 882	63 882	63 882	63 882	63 882	63 882	63 882
Verbandsgemeinden								
Asbach	21 913	21 015	21 015	21 015	21 015	20 965	20 965	20 965
Bad Hönningen	11 717	11 575	11 575	11 575	11 575	11 575	11 575	11 575
Dierdorf	10 807	10 774	10 774	10 774	10 495	10 495	10 188	10 188
Linz am Rhein	18 118	18 036	18 036	17 999	17 944	17 944	17 944	17 944
Puderbach	14 655	14 636	14 636	14 636	14 636	14 636	2 549	2 549
Rengsdorf	16 190	16 117	16 117	16 075	16 075	15 313	12 899	12 899
Unkel	13 007	12 990	12 990	12 990	12 990	12 990	12 990	12 990
Waldbreitbach	9 126	9 124	9 124	9 124	9 124	8 371	6 586	6 586
Rhein-Hunsrück-Kreis	100 782	100 075	100 075	100 033	98 217	89 481	97 451	88 856
verbandsfreie Gemeinde								
Boppard	15 166	15 084	15 084	15 084	14 667	14 667	14 667	14 667
Verbandsgemeinden								
Emmelshausen	14 526	14 437	14 437	14 437	14 367	14 367	14 367	14 367
Kastellaun	14 434	14 321	14 321	14 279	13 376	13 376	12 751	12 751
Kirchberg (Hunsrück)	19 633	19 513	19 513	19 513	19 513	18 655	19 372	18 655
Rheinböllen	10 065	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974
Sankt Goar-Oberwesel	8 987	8 893	8 893	8 893	8 467	589	8 467	589
Simmern / Hunsrück	17 971	17 853	17 853	17 853	17 853	17 853	17 853	17 853

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen,
T 45 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

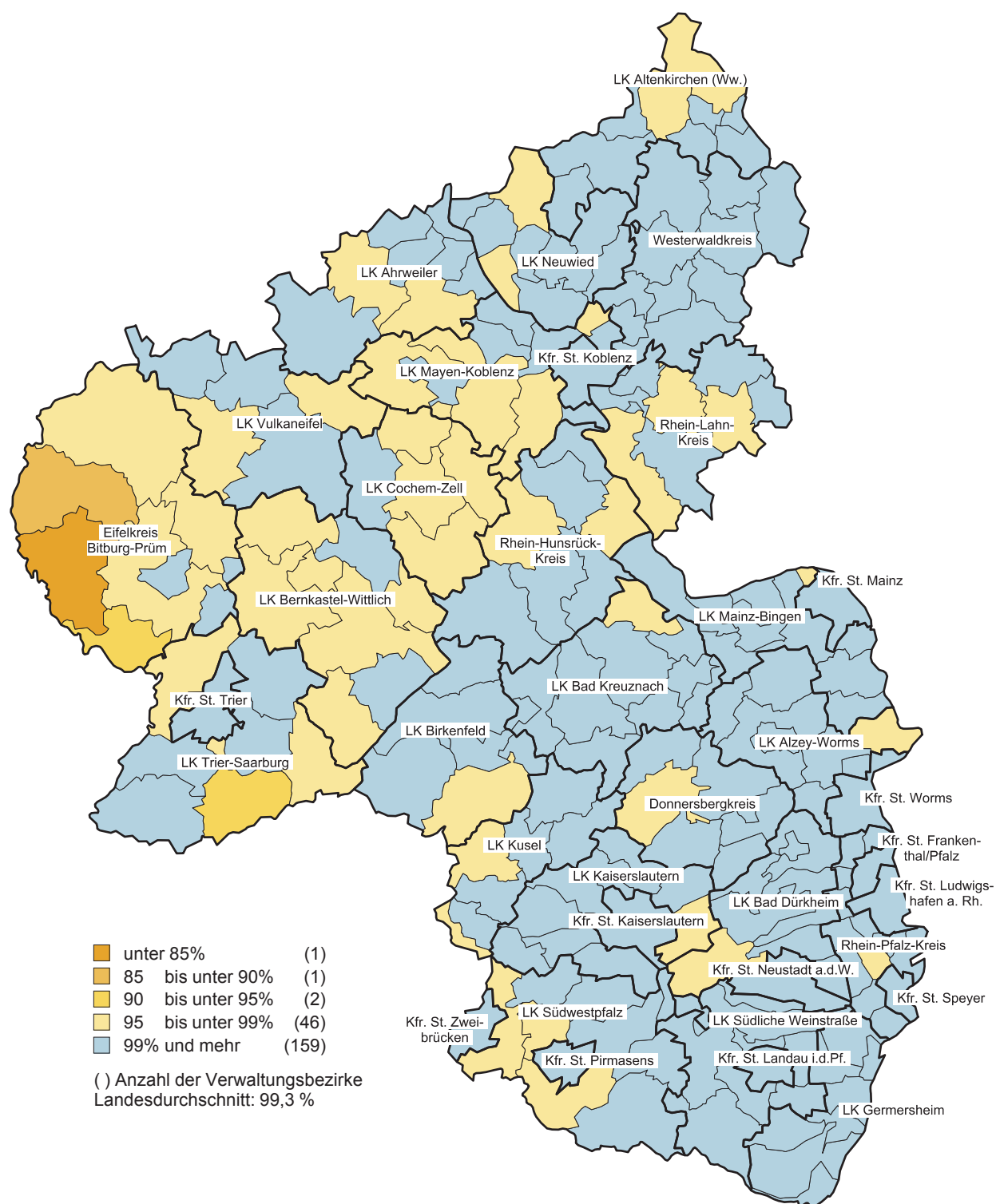
Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifi- kation und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Rhein-Lahn-Kreis	121 519	120 398	120 398	120 398	119 878	109 965	115 978	107 609
verbandsfreie Gemeinde								
Lahnstein	17 581	17 467	17 467	17 467	17 467	17 467	17 467	17 467
Verbandsgemeinden								
Bad Ems	16 250	16 125	16 125	16 125	16 125	15 454	16 125	15 454
Diez	24 848	24 723	24 723	24 723	24 723	24 723	23 345	23 345
Hahnstätten	9 351	9 312	9 312	9 312	9 312	9 312	9 312	9 312
Katzenelnbogen	9 191	9 037	9 037	9 037	9 037	8 602	9 037	8 602
Loreley	16 908	16 629	16 629	16 629	16 493	11 888	13 971	10 910
Nassau	11 308	11 140	11 140	11 140	11 039	11 039	11 039	11 039
Nastätten	16 082	15 965	15 965	15 965	15 682	11 480	15 682	11 480
Rhein-Pfalz-Kreis	148 606	148 139	148 139	148 139	148 139	148 139	115 910	115 910
verbandsfreie Gemeinden								
Altrip	7 547	7 510	7 510	7 510	7 510	7 510	-	-
Bobenheim-Roxheim	9 827	9 790	9 790	9 790	9 790	9 790	-	-
Böhl-Iggelheim	10 188	10 156	10 156	10 156	10 156	10 156	10 156	10 156
Lambsheim	6 678	6 678	6 678	6 678	6 678	6 678	6 678	6 678
Limburgerhof	11 161	11 143	11 143	11 143	11 143	11 143	11 143	11 143
Mutterstadt	12 514	12 514	12 514	12 514	12 514	12 514	-	-
Neuhofen	7 110	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100
Römerberg	9 472	9 457	9 457	9 457	9 457	9 457	9 457	9 457
Schifferstadt	19 114	18 918	18 918	18 918	18 918	18 918	18 918	18 918
Verbandsgemeinden								
Dannstadt-Schauernheim	12 730	12 697	12 697	12 697	12 697	12 697	12 697	12 697
Dudenhofen	11 319	11 286	11 286	11 286	11 286	11 286	8 871	8 871
Heßheim	9 541	9 512	9 512	9 512	9 512	9 512	9 512	9 512
Maxdorf	12 619	12 614	12 614	12 614	12 614	12 614	12 614	12 614
Waldsee	8 786	8 764	8 764	8 764	8 764	8 764	8 764	8 764
Landkreis Südliche Weinstr.	108 957	108 696	108 696	108 696	106 698	106 698	100 974	100 974
Verbandsgemeinden								
Annweiler am Trifels	16 640	16 526	16 526	16 526	16 526	16 526	16 526	16 526
Bad Bergzabern	23 760	23 733	23 733	23 733	21 735	21 735	21 735	21 735
Edenkoben	19 891	19 839	19 839	19 839	19 839	19 839	19 839	19 839
Herxheim	14 641	14 640	14 640	14 640	14 640	14 640	9 766	9 766
Landau-Land	13 855	13 829	13 829	13 829	13 829	13 829	12 979	12 979
Maikammer	8 090	8 074	8 074	8 074	8 074	8 074	8 074	8 074
Offenbach an der Queich	12 080	12 055	12 055	12 055	12 055	12 055	12 055	12 055
Landkreis Südwestpfalz	96 833	95 954	95 954	95 954	90 100	77 290	76 976	75 235
Verbandsgemeinden								
Dahner Felsenland	14 499	14 458	14 458	14 458	13 661	13 661	13 661	13 661
Hauenstein	8 756	8 731	8 731	8 731	8 731	7 868	8 731	7 868
Pirmasens-Land	12 461	12 228	12 228	12 228	9 219	9 219	8 180	8 180
Rodalben	14 353	14 301	14 301	14 301	14 301	14 301	14 301	14 301
Thaleischweiler-Fröschen	10 794	10 625	10 625	10 625	10 625	9 747	10 625	9 747
Waldfischbach-Burgalben	12 384	12 325	12 325	12 325	12 325	12 325	12 325	12 325
Wallhalben	7 181	7 137	7 137	7 137	7 137	6 983	6 983	6 983
Zweibrücken-Land	16 405	16 149	16 149	16 149	14 101	3 186	2 170	2 170

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

noch: Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen 2013 nach Landkreisen,
T 45 verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

Landkreis verbandsfreie Gemeinde Verbandsgemeinde	Insgesamt	Bevölkerung mit Anschluss an Kanalisation						
		zusammen	und Kläranlagen ¹	und biologische Kläranlagen	und biologische Kläranlagen mit weitergehender Behandlung			
					zusammen	und zwar mit ²		
						Denitrifi- kation	Phosphor- Entfernung	Denitrifika- tion und Phosphor- Entfernung
Anzahl								
Landkreis Trier-Saarburg	144 055	141 969	141 969	141 954	132 250	129 334	122 010	122 010
Verbandsgemeinden								
Hermeskeil	14 694	14 486	14 486	14 486	8 364	8 364	7 895	7 895
Kell am See	9 415	8 954	8 954	8 939	7 936	6 836	4 743	4 743
Konz	30 955	30 761	30 761	30 761	30 761	30 761	28 610	28 610
Ruwer	17 929	17 838	17 838	17 838	16 197	16 197	16 197	16 197
Saarburg	22 516	22 327	22 327	22 327	21 938	21 938	21 938	21 938
Schweich a. d. Roem. Weinstr.	26 927	26 792	26 792	26 792	26 792	25 743	25 743	25 743
Trier-Land	21 619	20 811	20 811	20 811	20 262	19 495	16 884	16 884
Landkreis Vulkaneifel	60 952	60 498	60 498	60 377	55 459	55 459	47 340	47 340
Verbandsgemeinden								
Daun	22 815	22 616	22 616	22 607	22 246	22 246	18 192	18 192
Gerolstein	13 658	13 553	13 553	13 482	13 482	13 482	10 224	10 224
Hillesheim	8 802	8 736	8 736	8 736	8 001	8 001	7 850	7 850
Kelberg	7 185	7 114	7 114	7 090	5 100	5 100	4 444	4 444
Obere Kyll	8 492	8 479	8 479	8 462	6 630	6 630	6 630	6 630
Westerwaldkreis	198 694	198 165	198 165	198 165	190 941	188 663	151 159	151 159
Verbandsgemeinden								
Bad Marienberg (Westerwald)	19 382	19 327	19 327	19 327	19 327	17 049	17 049	17 049
Hachenburg	23 781	23 697	23 697	23 697	22 702	22 702	19 408	19 408
Höhr-Grenzhausen	13 469	13 469	13 469	13 469	13 469	13 469	13 194	13 194
Montabaur	38 395	38 390	38 390	38 390	38 390	38 390	36 825	36 825
Ransbach-Baumbach	14 529	14 524	14 524	14 524	13 719	13 719	709	709
Rennerod	16 776	16 654	16 654	16 654	12 898	12 898	9 922	9 922
Selters (Westerwald)	16 221	16 143	16 143	16 143	14 475	14 475	14 475	14 475
Wallmerod	14 724	14 641	14 641	14 641	14 641	14 641	14 332	14 332
Westerburg	22 554	22 501	22 501	22 501	22 501	22 501	6 603	6 603
Wirges	18 863	18 819	18 819	18 819	18 819	18 819	18 642	18 642
Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz	626 197	623 258	623 258	623 258	620 345	617 559	544 620	542 891
Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz	2 338 705	2 319 110	2 318 460	2 316 560	2 236 816	2 165 338	2 024 095	1 995 337

¹ Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.



Berichtsmerkmal	Maß- einheit	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	680	116	76	261	75	118	20	14
mechanische Anlagen	Anzahl	1	-	1	-	-	-	-	-
biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	Anzahl	134	61	19	50	3	1	-	-
biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung	Anzahl	545	55	56	211	72	117	20	14
Filtration ¹	Anzahl	13	1	-	4	2	5	1	-
Nitrifikation ohne Denitrifikation ¹	Anzahl	59	7	15	34	3	-	-	-
Nitrifikation mit Denitrifikation ¹	Anzahl	474	46	38	170	69	117	20	14
Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	393	24	27	131	65	114	19	13
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	367	21	19	117	64	114	19	13

Kapazität und Auslastung

Bemessungskapazität der Kläranlagen	EW	7 008 510	35 380	56 800	673 529	653 878	2 431 519	937 404	2 220 000
Angeschlossene Einwohnerwerte	Anzahl	5 408 962	23 971	44 454	498 087	484 274	1 892 495	766 249	1 699 432
angeschlossene Einwohnergleichwerte	Anzahl	1 688 277	2 785	5 426	125 766	134 688	603 861	286 669	529 082
angeschlossene Einwohner	Anzahl	3 720 685	21 186	39 028	372 321	349 586	1 288 634	479 580	1 170 350

Abwassermengen

Abwasseraufkommen insgesamt	1 000 m ³	545 785	2 135	5 631	63 659	53 623	201 151	78 873	140 713
Schmutzwasser	1 000 m ³	232 401	888	1 839	19 803	20 120	81 587	29 605	78 559
Fremdwasser	1 000 m ³	119 660	389	1 153	14 707	12 610	47 865	19 640	23 296
Niederschlagswasser	1 000 m ³	193 724	858	2 639	29 149	20 893	71 699	29 628	38 858

Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage

CSB	mg/l	24	32	31	23	20	21	23	28
Phosphor	mg/l	0,8	2,9	1,9	1,6	0,9	0,8	0,7	0,6
Stickstoff	mg/l	6,2	14,1	10,1	7,5	4,9	5,5	6,0	6,9

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Berichtsmerkmal	Maß- einheit	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	680	207	168	147	64	72	14	8
mechanische Anlagen	Anzahl	1	1	-	-	-	-	-	-
biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	Anzahl	134	97	27	10	-	-	-	-
biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung	Anzahl	545	109	141	137	64	72	14	8
Filtration ¹	Anzahl	13	1	3	2	2	4	1	-
Nitrifikation ohne Denitrifikation ¹	Anzahl	59	22	23	14	-	-	-	-
Nitrifikation mit Denitrifikation ¹	Anzahl	474	82	113	121	64	72	14	8
Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	393	42	92	105	63	70	14	7
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ¹	Anzahl	367	35	78	100	63	70	14	7
Kapazität und Auslastung									
Bemessungskapazität der Kläranlagen	EW	7 008 510	90 390	296 164	792 925	922 869	2 144 312	1 005 850	1 756 000
Angeschlossene Einwohnerwerte	Anzahl	5 408 962	69 906	226 503	612 418	740 419	1 644 278	818 662	1 296 776
angeschlossene Einwohnergleichwerte	Anzahl	1 688 277	7 586	34 892	146 610	214 490	559 511	316 370	408 818
angeschlossene Einwohner	Anzahl	3 720 685	62 320	191 611	465 808	525 929	1 084 767	502 292	887 958
Abwassermengen									
Abwasseraufkommen insgesamt	1 000 m ³	545 785	11 650	34 402	83 424	87 438	162 014	65 194	101 663
Schmutzwasser	1 000 m ³	232 401	2 955	9 880	26 533	34 215	64 753	32 456	61 609
Fremdwasser	1 000 m ³	119 660	2 630	7 982	22 243	22 186	37 267	10 311	17 041
Niederschlagswasser	1 000 m ³	193 724	6 065	16 540	34 648	31 037	59 994	22 427	23 013
Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage									
CSB	mg/l	24	30	24	20	20	22	24	31
Phosphor	mg/l	0,8	1,9	1,7	1,2	0,8	0,7	0,6	0,5
Stickstoff	mg/l	6,2	11,3	7,5	5,6	4,7	5,8	7,3	6,8

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	1	100	51	100	1	24
Biologisch ohne weitergehende Behandlung	134	100	17 201	100	592	34
Biologisch mit weitergehender Behandlung	545	100	528 533	100	12 262	23
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	59	100	10 752	100	268	25
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	474	100	516 038	100	11 953	23
Phosphor-Entfernung ²	393	100	483 820	100	11 155	23
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	367	100	479 696	100	11 039	23
Insgesamt	680	100	545 785	100	12 855	24
AOX>NN ³						
Mechanisch	-	-	-	-	-	-
Biologisch ohne weitergehende Behandlung	3	2,2	471	2,7	0,019	0,039
Biologisch mit weitergehender Behandlung	31	5,7	80 057	15,1	4,134	0,052
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	2	3,4	118	1,1	0,003	0,024
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	29	6,1	79 939	15,5	4,131	0,052
Phosphor-Entfernung ²	25	6,4	76 938	15,9	3,952	0,051
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	24	6,5	76 874	16,0	3,951	0,051
Insgesamt	34	5,0	80 528	14,8	4,153	0,052
Phosphor						
Mechanisch	1	100	51	100	0,1	2,5
Biologisch ohne weitergehende Behandlung	132	98,5	17 199	100	36,4	2,1
Biologisch mit weitergehender Behandlung	545	100	528 533	100	425,2	0,8
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	59	100	10 752	100	20,0	1,9
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	474	100	516 038	100	403,0	0,8
Phosphor-Entfernung ²	393	100	483 820	100	357,7	0,7
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	367	100	479 696	100	352,5	0,7
Insgesamt	678	99,7	545 783	100	461,7	0,8
Stickstoff						
Mechanisch	1	100	51	100	0,3	5,5
Biologisch ohne weitergehende Behandlung	130	97,0	17 082	99,3	203,7	11,9
Biologisch mit weitergehender Behandlung	544	99,8	528 076	99,9	3 174,3	6,0
darunter						
Nitrifikation ohne Denitrifikation ²	59	100	10 752	100	124,8	11,6
Nitrifikation mit Denitrifikation ²	473	99,8	515 581	99,9	3 029,9	5,9
Phosphor-Entfernung ²	393	100	483 820	100	2 892,2	6,0
Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	367	100	479 696	100	2 821,5	5,9
Insgesamt	675	99,3	545 209	99,9	3 378,3	6,2

1 Gemessen an der Anzahl bzw. dem Abwasseraufkommen aller Kläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich. – 3 Mit der angewandten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar.

Schadstoffparameter	Ohne Messung im Ablauf der Anlage		Mit Messung im Ablauf der Anlage					
			Messung unter der Nachweisgrenze		Messung über der Nachweisgrenze			
	Anlagen	Abwasser- menge	Anlagen	Abwasser- menge	Anlagen	Abwasser- menge	Jahresfracht	Konzentration
	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	t	mg / l
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	-	-	-	-	680	545 785	12 854,6260	23,5525
Phosphor, gesamt (Pges)	2	2	-	-	678	545 783	461,7189	0,8460
Stickstoff, anorganisch	5	576	-	-	675	545 209	3 378,2843	6,1963
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	625	442 582	21	22 675	34	80 528	4,1526	0,0516
Quecksilber	653	480 797	27	64 988	-	-	-	-
Cadmium	653	480 797	24	50 224	3	14 764	0,0389	0,0026
Chrom	651	479 581	27	44 137	2	22 067	0,0488	0,0022
Nickel	653	480 797	25	42 921	2	22 067	0,1103	0,0050
Blei	653	480 797	26	63 432	1	1 556	0,0078	0,0050
Kupfer	651	479 581	23	25 959	6	40 245	0,3955	0,0098
Giftigkeit des behandelten Abwassers gegenüber Fischeiern	680	545 785

Berichtsmerkmal	1998	2001	2004	2007	2010	2013
Bevölkerung insgesamt	4 024 969	4 049 066	4 061 105	4 048 926	4 006 995	3 988 588
mit Anschluss an Kanalisation	3 934 400	3 988 760	4 018 010	4 015 538	3 977 836	3 963 420
Direkteinleitung in Oberflächengewässer/Untergrund	56 553	28 354	10 252	5 519	2 219	650
und zentrale Abwasserbehandlungsanlage	3 877 847	3 960 406	4 007 758	4 010 019	3 975 617	3 962 770 ¹
mechanische Kläranlagen	24 485	15 577	5 646	3 509	986	292
biologische Kläranlagen	3 853 362	3 944 829	4 002 112	4 006 510	3 974 631	3 960 870
mit weitergehender Behandlung	3 376 846	3 606 766	3 808 132	3 855 140	3 862 750	3 876 745
darunter						
Denitrifikation ²	2 638 270	3 372 821	3 649 948	3 731 391	3 743 357	3 800 799
Phosphor-Entfernung ²	2 834 503	3 028 989	3 179 274	3 229 582	3 284 238	3 380 728
Denitrifikation und Phosphor-Entfernung ²	2 193 439	2 890 708	3 107 206	3 173 518	3 228 874	3 348 559
ohne Anschluss an Kanalisation	90 569	60 306	43 095	33 388	29 159	25 168
Direkteinleitung in Oberflächengewässer/Untergrund	45 114	28 101	20 053	14 477	13 150	11 098
mit Kleinkläranlagen	43 959	27 943	20 023	14 198	13 136	11 089
ohne Kleinkläranlagen	1 155	158	30	279	14	9
mit geschlossenen Gruben und Entsorgung	46 103	32 205	23 042	18 911	16 009	14 070
zu biologischen Kläranlagen	.	29 089	20 596	17 222	14 763	13 019
in der Landwirtschaft	.	3 116	2 446	1 689	1 246	1 051

1 Einschließlich zentrale Kleinkläranlagen. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

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 · 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.