RheinlandPfalz

STATISTISCHE BERICHTE

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

Kennziffer: Q I - 3j/07
Bestellnr.: Q1033 200701

Juni 2009

# Öffentliche Abwasserbeseitigung 2007

227/09

© STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND-PFALZ · BAD EMS · 2009 ISSN 1430-5194

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

# I n h a l t

Seite

**Vorbemerkungen** ..... 4

**Erläuterungen** ..... 5

**Grafiken**

Wassereinzugsgebiete in Rheinland-Pfalz ..... 9

Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2007 in den kreisfreien Städten und Landkreisen ..... 27

Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2007 in den Verwaltungsbezirken ..... 38

Anschlussgrad der Bevölkerung an Kanalisation und Kläranlagen 1963 – 2007 ..... 42

**Tabellen**

**1. Ergebnisse 2007 nach Gemeindegrößenklassen**

1.1 Kanalnetz ..... 8

1.2 Regenentlastungsanlagen ..... 8

1.3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen ..... 8

**2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten**

2.1 Kapazität und Auslastung öffentlicher Kläranlagen ..... 10

2.2 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Herkunft des Abwassers ..... 12

2.3 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Behandlungsarten ..... 13

2.4 Öffentliche Kläranlagen und Schmutzwasser nach Behandlungsarten ..... 14

2.5 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen

2.5.1 CSB und Phosphor ..... 15

2.5.2 AOX und Gesamtstickstoff ..... 16

**3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise**

3.1 Kanalnetz ..... 17

3.2 Regenentlastungsanlagen ..... 18

3.3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen ..... 19

3.4 Kapazität und Auslastung öffentlicher Kläranlagen ..... 20

Seite

3.5 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Herkunft des Abwassers ..... 22

3.6 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Behandlungsarten ..... 23

3.7 Öffentliche Kläranlagen und Schmutzwasser nach Behandlungsarten ..... 24

3.8 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen

3.8.1 CSB und Phosphor ..... 25

3.8.2 AOX und Gesamtstickstoff ..... 26

**4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden**

4.1 Kanalnetz ..... 28

4.2 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen ..... 33

**5. Ergebnisse 2007 nach Größenklassen der öffentlichen Kläranlagen**

5.1 Art der Kläranlagen nach Größenklassen des Abwasseraufkommens ..... 39

5.2 Kapazität, Auslastung, Abwassermengen und Schadstoffkonzentrationen der öffentlichen Kläranlagen nach Größenklassen des Abwasseraufkommens ..... 39

5.3 Art der Kläranlagen nach Ausbaugrößenklassen ..... 40

5.4 Kapazität, Auslastung, Abwassermengen und Schadstoffkonzentrationen der öffentlichen Kläranlagen nach Ausbaugrößenklassen ..... 40

**6. Öffentliche Kläranlagen 2007 mit Angaben zur Schädlichkeit des Abwassers am Ablauf nach Art der Abwasserbehandlung** ..... 41

**7. Abwasserentsorgung der Bevölkerung 1995 – 2007** ..... 42

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

**Berichtskreis**

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

**Gebiets- und Bevölkerungsstand**

Es bezieht sich der Gebietsstand auf den 31. Dezember 2007 und der Bevölkerungsstand auf den 30.06.2007.

**Rechtsgrundlagen**

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

**Veröffentlichungen**

Weitere Informationen über die nicht an öffentliche Kläranlagen angeschlossenen Einwohner enthält der Statistische Bericht Q I - 3j/07 (Bestell-Nr. Q1013 200701) Private Haushalte ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2007.

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

**Zeichenerklärungen**
(nach DIN 55301)

0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

\- nichts vorhanden (genau null)

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Geringfügige Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurück zu führen.

# E r l ä u t e r u n g e n

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

**Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)**
Der AOX-Gehalt gibt als Summenparameter Aufschluss über alle im Abwasser enthaltenen adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen unterschiedlichsten Gefährdungspotenzials.

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

**Ausbaugröße**
Bemessungskapazität der → Kläranlage gemäß Genehmigungsbescheid in → Einwohnerwerten.

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

**Bevölkerung**
Die Angaben zur Bevölkerung entsprechen dem Stand vom 30. Juni 2007. Der Feststellung der Bevölkerungszahlen liegt der Begriff der Bevölkerung am Ort der alleinigen bzw. Hauptwohnung nach § 12 Abs. 2 des Melderechtsrahmengesetzes vom 19. April 2002 (BGBl. I S. 1342), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 4 des Gesetzes vom 19. Februar 2007 (BGBl. I S. 122) zugrunde. Danach ist die Hauptwohnung die vorwiegend benutzte Wohnung des Einwohners. Hauptwohnung eines verheirateten Einwohners, der nicht dauernd getrennt von seiner Familie lebt, ist die vorwiegend benutzte Wohnung der Familie. In Zweifelsfällen ist die vorwiegend benutzte Wohnung dort, wo der Schwerpunkt der Lebensbeziehungen des Einwohners liegt. Zur Bevölkerung zählen auch die im Bundesgebiet gemeldeten Ausländer (einschl. Staatenlose). Nicht zur Bevölkerung gehören hingegen die Angehörigen der ausländischen Stationierungsstreitkräfte sowie der ausländischen diplomatischen und konsularischen Vertretungen mit ihren Familienangehörigen.

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

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

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

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

**Einwohnergleichwerte (EGW)**
Vergleichswert von gewerblichem und industriellem Schmutzwasser mit häuslichem → Schmutzwasser, bezogen auf den fünftägigen biochemischen Sauerstoffbedarf ($BSB_5$) des Abwassers von 60 g pro Einwohner und Tag.

**Einwohnerwerte**
Summe der an die → Kläranlage angeschlossenen → Bevölkerung und der behandelten → Einwohnergleichwerte.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Schmutzwasser**
Das durch häuslichen oder gewerblichen Gebrauch veränderte Wasser.

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

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

# 1. Ergebnisse 2007 nach Gemeindegrößenklassen

## 1.1 Kanalnetz

| Gemeinden mit ... Einwohnern | Insgesamt | Baujahr | | | | | Mischkanalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zusammen | Schmutzwasserkanäle | Regenwasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| unter 1 000 | 9 049,2 | 2 966,4 | 1 712,1 | 2 671,2 | 1 649,2 | 50,3 | 5 991,9 | 3 057,3 | 2 013,3 | 1 044,0 |
| 1 000 - 2 000 | 4 916,6 | 2 128,6 | 1 033,3 | 1 032,1 | 646,9 | 75,7 | 3 482,6 | 1 434,0 | 808,6 | 625,4 |
| 2 000 - 3 000 | 2 493,4 | 1 255,1 | 457,0 | 464,3 | 317,0 | - | 1 735,8 | 757,6 | 401,1 | 356,5 |
| 3 000 - 5 000 | 2 476,1 | 1 337,9 | 412,8 | 390,9 | 298,8 | 35,7 | 1 736,7 | 739,4 | 414,9 | 324,5 |
| 5 000 - 10 000 | 4 123,1 | 2 369,3 | 758,1 | 580,7 | 415,0 | - | 2 866,3 | 1 256,8 | 674,9 | 581,9 |
| 10 000 - 20 000 | 2 444,6 | 1 352,4 | 397,3 | 339,8 | 259,5 | 95,6 | 1 576,3 | 868,3 | 443,5 | 424,8 |
| 20 000 - 50 000 | 2 159,5 | 1 411,0 | 317,4 | 271,3 | 154,8 | 5,0 | 1 545,8 | 613,7 | 294,0 | 319,7 |
| 50 000 - 100 000 | 1 650,8 | 1 177,1 | 222,1 | 152,5 | 91,5 | 7,6 | 1 271,1 | 379,7 | 173,8 | 205,9 |
| 100 000 und mehr | 2 152,9 | 1 531,3 | 223,4 | 251,6 | 146,6 | - | 1 537,1 | 615,8 | 257,7 | 358,1 |
| Insgesamt | 31 466,2 | 15 529,1 | 5 533,5 | 6 154,4 | 3 979,3 | 269,9 | 21 743,6 | 9 722,6 | 5 481,8 | 4 240,8 |

## 1.2 Regenentlastungsanlagen

| Gemeinden mit ... Einwohnern | Gemeinden | | Regenentlastungsanlagen | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Entlastungsanlagen | insgesamt | | Regenüberlaufbecken | | Regenrückhalteanlagen[1] | | Regenüberläufe |
| | Anzahl | | | m³ | Anzahl | m³ | Anzahl | m³ | Anzahl |
| unter 1 000 | 1 601 | 1 288 | 2 295 | 445 892 | 1 011 | 202 968 | 495 | 242 924 | 789 |
| 1 000 - 2 000 | 367 | 355 | 1 163 | 378 113 | 432 | 136 218 | 242 | 241 895 | 489 |
| 2 000 - 3 000 | 126 | 123 | 618 | 315 817 | 207 | 75 408 | 141 | 240 409 | 270 |
| 3 000 - 5 000 | 85 | 85 | 474 | 255 587 | 177 | 92 519 | 104 | 163 068 | 193 |
| 5 000 - 10 000 | 82 | 82 | 772 | 398 225 | 267 | 148 235 | 168 | 249 990 | 337 |
| 10 000 - 20 000 | 24 | 24 | 391 | 290 187 | 142 | 86 883 | 85 | 203 304 | 164 |
| 20 000 - 50 000 | 12 | 12 | 323 | 389 702 | 114 | 131 142 | 62 | 258 560 | 147 |
| 50 000 - 100 000 | 5 | 5 | 273 | 347 193 | 57 | 53 542 | 97 | 293 651 | 119 |
| 100 000 und mehr | 4 | 4 | 225 | 323 914 | 57 | 131 949 | 59 | 191 965 | 109 |
| Insgesamt | 2 306 | 1 978 | 6 534 | 3 144 630 | 2 464 | 1 058 864 | 1 453 | 2 085 766 | 2 617 |

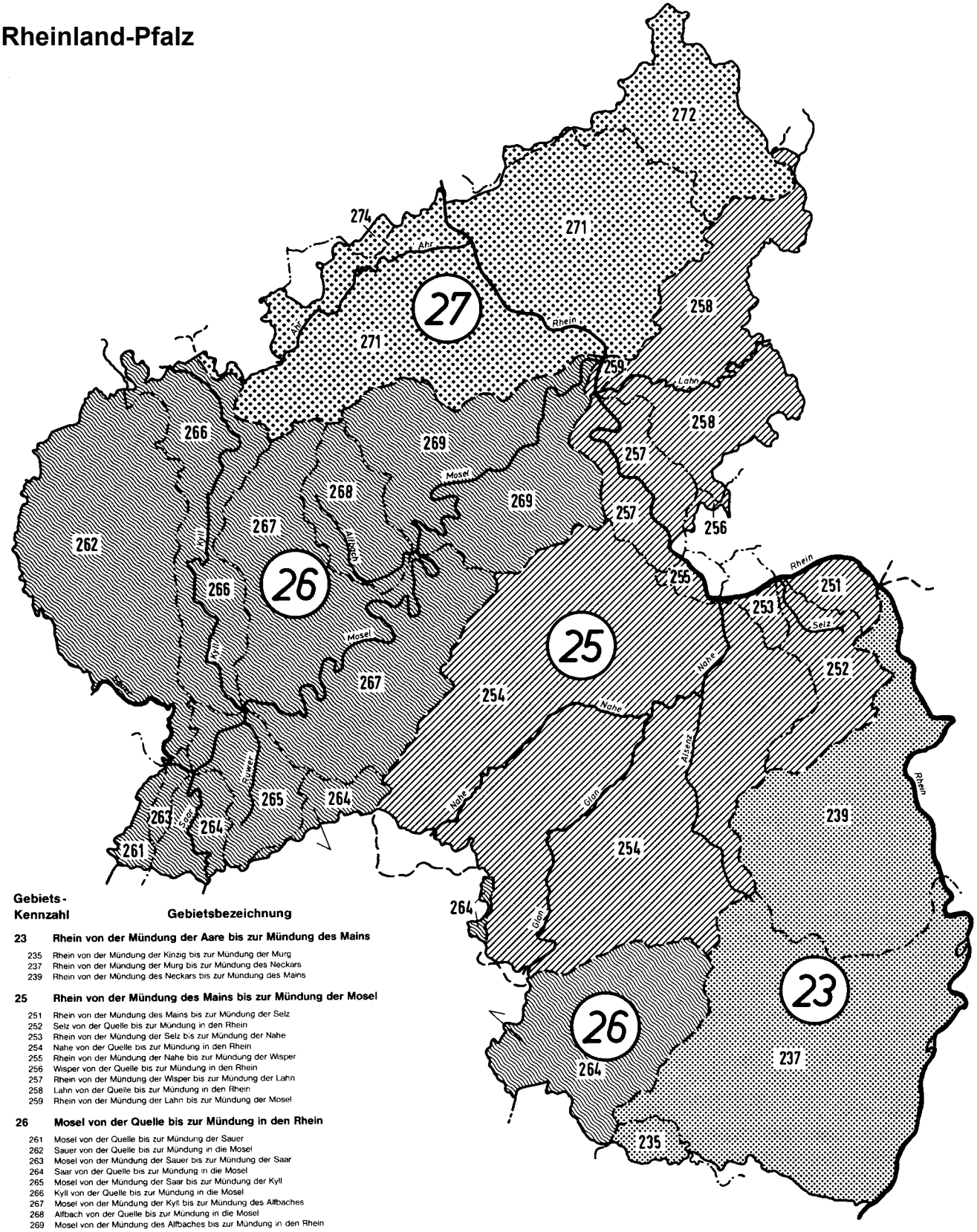
1) Einschl. Regenklärbecken.

## 1.3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen

| Gemeinden mit ... Einwohnern | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| unter 1 000 | 679 984 | 668 215 | 665 631 | 663 291 | 578 042 | 526 335 | 423 794 | 404 016 |
| 1 000 - 2 000 | 509 225 | 503 859 | 503 618 | 502 449 | 463 003 | 438 934 | 393 292 | 384 525 |
| 2 000 - 3 000 | 306 041 | 303 193 | 303 075 | 303 075 | 291 143 | 271 866 | 244 930 | 235 105 |
| 3 000 - 5 000 | 320 714 | 318 134 | 317 376 | 317 376 | 313 287 | 289 516 | 293 831 | 279 648 |
| 5 000 - 10 000 | 570 777 | 566 244 | 564 426 | 564 426 | 563 599 | 563 522 | 517 180 | 517 163 |
| 10 000 - 20 000 | 351 414 | 349 155 | 349 155 | 349 155 | 342 065 | 339 548 | 306 631 | 305 468 |
| 20 000 - 50 000 | 390 282 | 388 800 | 388 800 | 388 800 | 386 063 | 385 533 | 295 476 | 294 946 |
| 50 000 - 100 000 | 349 987 | 348 891 | 348 891 | 348 891 | 348 891 | 347 090 | 348 891 | 347 090 |
| 100 000 und mehr | 570 502 | 569 047 | 569 047 | 569 047 | 569 047 | 569 047 | 405 557 | 405 557 |
| Insgesamt | 4 048 926 | 4 015 538 | 4 010 019 | 4 006 510 | 3 855 140 | 3 731 391 | 3 229 582 | 3 173 518 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

# Wassereinzugsgebiete in Rheinland-Pfalz




**Gebiets-Kennzahl** — **Gebietsbezeichnung**

**23 Rhein von der Mündung der Aare bis zur Mündung des Mains**

235 Rhein von der Mündung der Kinzig bis zur Mündung der Murg
237 Rhein von der Mündung der Murg bis zur Mündung des Neckars
239 Rhein von der Mündung des Neckars bis zur Mündung des Mains

**25 Rhein von der Mündung des Mains bis zur Mündung der Mosel**

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

**26 Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein**

261 Mosel von der Quelle bis zur Mündung der Sauer
262 Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
263 Mosel von der Mündung der Sauer bis zur Mündung der Saar
264 Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
265 Mosel von der Mündung der Saar bis zur Mündung der Kyll
266 Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
267 Mosel von der Mündung der Kyll bis zur Mündung des Alfbaches
268 Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel
269 Mosel von der Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein

**27 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Maas**

271 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Sieg
272 Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein
274 Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein

6/86

STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND-PFALZ L

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Insgesamt | | | | Darunter zusammen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner |
| | | Anzahl | | | | | | | |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 4 800 | 3 710 | 760 | 2 950 | 4 800 | 3 710 | 760 | 2 950 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 1 007 823 | 713 210 | 202 807 | 510 403 | 1 007 823 | 713 210 | 202 807 | 510 403 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 568 700 | 484 409 | 131 821 | 352 588 | 568 700 | 484 409 | 131 821 | 352 588 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 1 581 323 | 1 201 329 | 335 388 | 865 941 | 1 581 323 | 1 201 329 | 335 388 | 865 941 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 415 200 | 332 935 | 101 061 | 231 874 | 415 200 | 332 935 | 101 061 | 231 874 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 110 950 | 92 517 | 30 004 | 62 513 | 110 950 | 92 517 | 30 004 | 62 513 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 110 000 | 109 030 | 40 000 | 69 030 | 110 000 | 109 030 | 40 000 | 69 030 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 1 261 938 | 1 011 849 | 350 830 | 661 019 | 1 261 938 | 1 011 849 | 350 830 | 661 019 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 650 | 529 | 50 | 479 | 650 | 529 | 50 | 479 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 89 490 | 65 802 | 14 333 | 51 469 | 89 490 | 65 802 | 14 333 | 51 469 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 282 675 | 229 321 | 42 716 | 186 605 | 282 675 | 229 321 | 42 716 | 186 605 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 44 000 | 33 149 | 11 854 | 21 295 | 44 000 | 33 149 | 11 854 | 21 295 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 2 314 903 | 1 875 132 | 590 848 | 1 284 284 | 2 314 903 | 1 875 132 | 590 848 | 1 284 284 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 12 315 | 9 888 | 3 795 | 6 093 | 12 315 | 9 888 | 3 795 | 6 093 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 110 985 | 77 741 | 16 788 | 60 953 | 108 020 | 75 637 | 16 571 | 59 066 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 4 500 | 3 005 | 300 | 2 705 | 4 500 | 3 005 | 300 | 2 705 |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 417 240 | 308 692 | 87 833 | 220 859 | 417 240 | 308 692 | 87 833 | 220 859 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 363 925 | 189 559 | 68 864 | 120 695 | 363 925 | 189 559 | 68 864 | 120 695 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 151 404 | 93 885 | 32 271 | 61 614 | 151 404 | 93 885 | 32 271 | 61 614 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 451 070 | 344 683 | 169 447 | 175 236 | 449 290 | 343 006 | 169 392 | 173 614 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 51 690 | 42 221 | 21 363 | 20 858 | 51 690 | 42 221 | 21 363 | 20 858 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein | 228 767 | 202 683 | 77 116 | 125 567 | 228 767 | 202 683 | 77 116 | 125 567 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 1 791 896 | 1 272 357 | 477 777 | 794 580 | 1 787 151 | 1 268 576 | 477 505 | 791 071 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 1 216 462 | 936 813 | 261 754 | 675 059 | 1 216 462 | 936 813 | 261 754 | 675 059 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 230 264 | 187 483 | 33 481 | 154 002 | 230 264 | 187 483 | 33 481 | 154 002 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 1 446 726 | 1 124 296 | 295 235 | 829 061 | 1 446 726 | 1 124 296 | 295 235 | 829 061 |
| | Rheinland-Pfalz | 7 134 848 | 5 473 114 | 1 699 248 | 3 773 866 | 7 130 103 | 5 469 333 | 1 698 976 | 3 770 357 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus. - 2) Einwohnerwerte.

Wassereinzugsgebieten
öffentlicher Kläranlagen

| in biologischen Anlagen | | | | | | | | Wassereinzugsgebiet | Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | | | | | | | |
| zusammen | | | | dar. mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | | | | | |
| Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | | |
| Anzahl | | | | | | | | | |
| 4 000 | 2 900 | 720 | 2 180 | 4 000 | 2 900 | 720 | 2 180 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 235 |
| 1 007 683 | 713 127 | 202 732 | 510 395 | 935 833 | 671 912 | 198 893 | 473 019 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 237 |
| 564 720 | 480 851 | 131 474 | 349 377 | 548 400 | 469 778 | 128 894 | 340 884 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 239 |
| 1 576 403 | 1 196 878 | 334 926 | 861 952 | 1 488 233 | 1 144 590 | 328 507 | 816 083 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 23 |
| 415 200 | 332 935 | 101 061 | 231 874 | 415 200 | 332 935 | 101 061 | 231 874 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 251 |
| 110 950 | 92 517 | 30 004 | 62 513 | 102 500 | 85 127 | 27 693 | 57 434 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 252 |
| 110 000 | 109 030 | 40 000 | 69 030 | 110 000 | 109 030 | 40 000 | 69 030 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 253 |
| 1 231 080 | 990 603 | 349 644 | 640 959 | 1 050 750 | 834 783 | 302 121 | 532 662 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 254 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | 255 |
| 250 | 260 | 50 | 210 | 250 | 260 | 50 | 210 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 256 |
| 86 345 | 63 639 | 14 185 | 49 454 | 60 260 | 43 920 | 10 479 | 33 441 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 257 |
| 270 320 | 217 858 | 41 615 | 176 243 | 220 580 | 181 056 | 33 829 | 147 227 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 258 |
| 44 000 | 33 149 | 11 854 | 21 295 | 44 000 | 33 149 | 11 854 | 21 295 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 259 |
| 2 268 145 | 1 839 991 | 588 413 | 1 251 578 | 2 003 540 | 1 620 260 | 527 087 | 1 093 173 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 25 |
| 12 315 | 9 888 | 3 795 | 6 093 | 6 600 | 6 445 | 2 820 | 3 625 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 261 |
| 76 305 | 54 617 | 13 864 | 40 753 | 33 150 | 21 813 | 4 867 | 16 946 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 262 |
| 4 500 | 3 005 | 300 | 2 705 | - | - | - | - | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 263 |
| 388 340 | 286 010 | 85 086 | 200 924 | 351 890 | 259 157 | 83 784 | 175 373 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 264 |
| 344 750 | 175 121 | 65 850 | 109 271 | 343 000 | 173 113 | 65 850 | 107 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 265 |
| 132 579 | 82 886 | 31 406 | 51 480 | 77 870 | 54 850 | 25 125 | 29 725 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 266 |
| 432 630 | 330 157 | 168 003 | 162 154 | 354 828 | 271 615 | 146 222 | 125 393 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 267 |
| 51 195 | 41 841 | 21 363 | 20 478 | 28 185 | 23 300 | 16 095 | 7 205 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 268 |
| 212 646 | 191 389 | 75 942 | 115 447 | 174 076 | 159 084 | 70 388 | 88 696 | Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein | 269 |
| 1 655 260 | 1 174 914 | 465 609 | 709 305 | 1 369 599 | 969 377 | 415 151 | 554 226 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 26 |
| 1 189 406 | 913 156 | 256 987 | 656 169 | 1 066 566 | 802 314 | 215 945 | 586 369 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 271 |
| 218 500 | 177 306 | 32 458 | 144 848 | 204 800 | 166 133 | 31 771 | 134 362 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 272 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 274 |
| 1 407 906 | 1 090 462 | 289 445 | 801 017 | 1 271 366 | 968 447 | 247 716 | 720 731 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 27 |
| 6 907 714 | 5 302 245 | 1 678 393 | 3 623 852 | 6 132 738 | 4 702 674 | 1 518 461 | 3 184 213 | Rheinland-Pfalz | |

## 2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten
## 2.2 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Herkunft des Abwassers

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Klär-anlagen | Abwasseraufkommen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | insgesamt | Schmutzwasser | | Fremd- | Nieder-schlags- |
| | | | | zusammen | Anteil an insgesamt | wasser | |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | | % | 1 000 m³ | |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 2 | 230 | 122 | 53,0 | 78 | 30 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 58 | 49 486 | 28 131 | 56,8 | 7 197 | 14 158 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 31 | 32 749 | 19 552 | 59,7 | 4 466 | 8 731 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 91 | 82 465 | 47 805 | 58,0 | 11 741 | 22 919 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 2 | 22 016 | 15 858 | 72,0 | 1 629 | 4 529 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 7 | 6 023 | 3 611 | 60,0 | 833 | 1 579 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 1 | 6 489 | 4 002 | 61,7 | 762 | 1 725 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 119 | 110 085 | 45 949 | 41,7 | 27 619 | 36 517 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 2 | 40 | 16 | 40,0 | 15 | 9 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 27 | 5 284 | 2 404 | 45,5 | 955 | 1 925 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 46 | 38 065 | 9 935 | 26,1 | 10 549 | 17 581 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 1 | 2 570 | 1 261 | 49,1 | 315 | 994 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 205 | 190 572 | 83 036 | 43,6 | 42 677 | 64 859 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 4 | 850 | 331 | 38,9 | 200 | 319 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 82 | 10 981 | 3 471 | 31,6 | 2 220 | 5 290 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 1 | 230 | 110 | 47,8 | 91 | 29 |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 45 | 31 211 | 12 968 | 41,5 | 6 568 | 11 675 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 17 | 14 078 | 6 148 | 43,7 | 3 050 | 4 880 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 37 | 13 155 | 4 279 | 32,5 | 2 851 | 6 025 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 74 | 29 349 | 11 219 | 38,2 | 6 781 | 11 349 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 24 | 4 054 | 1 410 | 34,8 | 757 | 1 887 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alf-baches bis zur Mündung in den Rhein | 60 | 16 099 | 6 872 | 42,7 | 3 483 | 5 744 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 344 | 120 007 | 46 808 | 39,0 | 26 001 | 47 198 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 98 | 87 267 | 39 432 | 45,2 | 15 801 | 32 034 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 38 | 34 246 | 7 943 | 23,2 | 7 277 | 19 026 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 136 | 121 513 | 47 375 | 39,0 | 23 078 | 51 060 |
| | Rheinland-Pfalz | 776 | 514 557 | 225 024 | 43,7 | 103 497 | 186 036 |

## 2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten
## 2.3 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Behandlungsarten

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Insgesamt | | Darunter biologisch | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | zusammen | | darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | | zusammen | | dar. mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | |
| | | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 2 | 230 | 2 | 230 | 1 | 144 | 1 | 144 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 58 | 49 486 | 58 | 49 486 | 57 | 49 485 | 39 | 46 485 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 31 | 32 749 | 31 | 32 749 | 28 | 32 327 | 22 | 31 380 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 91 | 82 465 | 91 | 82 465 | 86 | 81 956 | 62 | 78 009 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 2 | 22 016 | 2 | 22 016 | 2 | 22 016 | 2 | 22 016 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 7 | 6 023 | 7 | 6 023 | 7 | 6 023 | 4 | 5 580 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 1 | 6 489 | 1 | 6 489 | 1 | 6 489 | 1 | 6 489 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 119 | 110 085 | 119 | 110 085 | 96 | 107 479 | 62 | 93 852 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 2 | 40 | 2 | 40 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 27 | 5 284 | 27 | 5 284 | 16 | 5 056 | 8 | 3 504 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 46 | 38 065 | 46 | 38 065 | 38 | 34 527 | 24 | 26 028 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 1 | 2 570 | 1 | 2 570 | 1 | 2 570 | 1 | 2 570 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 205 | 190 572 | 205 | 190 572 | 162 | 184 166 | 103 | 160 045 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 4 | 850 | 4 | 850 | 4 | 850 | 2 | 612 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 82 | 10 981 | 78 | 10 752 | 24 | 7 107 | 4 | 3 659 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 1 | 230 | 1 | 230 | 1 | 230 | - | - |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 45 | 31 211 | 45 | 31 211 | 32 | 28 478 | 15 | 25 351 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 17 | 14 078 | 17 | 14 078 | 4 | 11 904 | 3 | 11 769 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 37 | 13 155 | 37 | 13 155 | 19 | 10 650 | 5 | 6 225 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 74 | 29 349 | 70 | 29 186 | 49 | 26 972 | 20 | 20 256 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 24 | 4 054 | 24 | 4 054 | 20 | 4 000 | 7 | 1 271 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein | 60 | 16 099 | 60 | 16 099 | 43 | 14 914 | 20 | 10 821 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 344 | 120 007 | 336 | 119 615 | 196 | 105 105 | 76 | 79 964 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 98 | 87 267 | 98 | 87 267 | 69 | 82 721 | 45 | 67 761 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 38 | 34 246 | 38 | 34 246 | 19 | 30 688 | 12 | 27 968 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 136 | 121 513 | 136 | 121 513 | 88 | 113 409 | 57 | 95 729 |
| | Rheinland-Pfalz | 776 | 514 557 | 768 | 514 165 | 532 | 484 636 | 298 | 413 747 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus.

## 2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten
## 2.4 Öffentliche Kläranlagen und Schmutzwasser nach Behandlungsarten

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Insgesamt | | Darunter biologisch | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | zusammen | | darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | | zusammen | | dar. mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | |
| | | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 2 | 122 | 2 | 122 | 1 | 84 | 1 | 84 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 58 | 28 131 | 58 | 28 131 | 57 | 28 130 | 39 | 26 536 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 31 | 19 552 | 31 | 19 552 | 28 | 19 360 | 22 | 18 868 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 91 | 47 805 | 91 | 47 805 | 86 | 47 574 | 62 | 45 488 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 2 | 15 858 | 2 | 15 858 | 2 | 15 858 | 2 | 15 858 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 7 | 3 611 | 7 | 3 611 | 7 | 3 611 | 4 | 3 386 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 1 | 4 002 | 1 | 4 002 | 1 | 4 002 | 1 | 4 002 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 119 | 45 949 | 119 | 45 949 | 96 | 45 116 | 62 | 39 713 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 2 | 16 | 2 | 16 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 27 | 2 404 | 27 | 2 404 | 16 | 2 325 | 8 | 1 630 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 46 | 9 935 | 46 | 9 935 | 38 | 9 547 | 24 | 8 331 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 1 | 1 261 | 1 | 1 261 | 1 | 1 261 | 1 | 1 261 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 205 | 83 036 | 205 | 83 036 | 162 | 81 726 | 103 | 74 187 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 4 | 331 | 4 | 331 | 4 | 331 | 2 | 215 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 82 | 3 471 | 78 | 3 373 | 24 | 2 488 | 4 | 1 269 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 1 | 110 | 1 | 110 | 1 | 110 | - | - |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 45 | 12 968 | 45 | 12 968 | 32 | 12 032 | 15 | 10 810 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 17 | 6 148 | 17 | 6 148 | 4 | 5 676 | 3 | 5 602 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 37 | 4 279 | 37 | 4 279 | 19 | 3 727 | 5 | 2 355 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 74 | 11 219 | 70 | 11 157 | 49 | 10 647 | 20 | 8 466 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 24 | 1 410 | 24 | 1 410 | 20 | 1 392 | 7 | 557 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein | 60 | 6 872 | 60 | 6 872 | 43 | 6 456 | 20 | 5 127 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 344 | 46 808 | 336 | 46 648 | 196 | 42 859 | 76 | 34 401 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 98 | 39 432 | 98 | 39 432 | 69 | 38 552 | 45 | 33 664 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 38 | 7 943 | 38 | 7 943 | 19 | 7 540 | 12 | 7 055 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 136 | 47 375 | 136 | 47 375 | 88 | 46 092 | 57 | 40 719 |
| | Rheinland-Pfalz | 776 | 225 024 | 768 | 224 864 | 532 | 218 251 | 298 | 194 795 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus.

2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten
2.5 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen
2.5.1 CSB und Phosphor

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Abwasser-aufkommen | Ablaufwerte | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CSB | | | Phosphor | | |
| | | | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durchschnitt-liche Kon-zentration | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durchschnitt-liche Kon-zentration |
| | | 1 000 m³ | | t | mg/l | 1 000 m³ | t | mg/l |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 230 | 230 | 12 | 53 | 230 | 0,5 | 2,2 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 49 486 | 49 486 | 1 362 | 28 | 49 485 | 39,5 | 0,8 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 32 749 | 32 749 | 868 | 26 | 32 748 | 22,2 | 0,7 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 82 465 | 82 465 | 2 242 | 27 | 82 463 | 62,2 | 0,8 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 22 016 | 22 016 | 1 035 | 47 | 22 016 | 11,7 | 0,5 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 6 023 | 6 023 | 120 | 20 | 6 023 | 6,3 | 1,0 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 6 489 | 6 489 | 136 | 21 | 6 489 | 3,2 | 0,5 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 110 085 | 110 084 | 2 758 | 25 | 110 084 | 96,1 | 0,9 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 40 | 40 | 2 | 49 | 40 | 0,2 | 4,3 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 5 284 | 5 284 | 146 | 28 | 5 284 | 6,8 | 1,3 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 38 065 | 38 065 | 692 | 18 | 38 065 | 41,2 | 1,1 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 2 570 | 2 570 | 93 | 36 | 2 570 | 3,1 | 1,2 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 190 572 | 190 571 | 4 982 | 26 | 190 571 | 168,5 | 0,9 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 850 | 850 | 17 | 20 | 850 | 1,3 | 1,6 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 10 981 | 10 981 | 302 | 27 | 10 980 | 21,0 | 1,9 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 230 | 230 | 3 | 15 | 230 | 0,2 | 1,0 |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 31 211 | 31 211 | 808 | 26 | 31 211 | 34,5 | 1,1 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 14 078 | 14 078 | 358 | 25 | 14 078 | 11,0 | 0,8 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 13 155 | 13 155 | 283 | 22 | 13 150 | 17,9 | 1,4 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 29 349 | 29 349 | 732 | 25 | 29 349 | 32,7 | 1,1 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 4 054 | 4 054 | 97 | 24 | 4 053 | 8,1 | 2,0 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alf-baches bis zur Mündung in den Rhein | 16 099 | 16 097 | 410 | 25 | 16 097 | 19,5 | 1,2 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 120 007 | 120 005 | 3 011 | 25 | 119 998 | 146,2 | 1,2 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 87 267 | 87 262 | 2 219 | 25 | 87 261 | 77,9 | 0,9 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 34 246 | 34 238 | 634 | 19 | 34 235 | 26,6 | 0,8 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 121 513 | 121 500 | 2 853 | 23 | 121 496 | 104,5 | 0,9 |
| | Rheinland-Pfalz | 514 557 | 514 541 | 13 088 | 25 | 514 528 | 481,4 | 0,9 |

1) Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

2. Ergebnisse 2007 nach Wassereinzugsgebieten
2.5 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen
2.5.2 AOX und Gesamtstickstoff

| Nr. | Wassereinzugsgebiet | Abwasser-aufkommen | Ablaufwerte | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | AOX | | | | Gesamtstickstoff | | |
| | | | Bezugsmenge[1] | | AOX > nn[2] | | | | |
| | | | zusammen | dar. mit AOX = nn[2] | Bezugs-menge[1] | durch-schnitt-liche Kon-zentration | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durch-schnitt-liche Kon-zentration |
| | | 1 000 m³ | | | | mg/l | 1 000 m³ | t | mg/l |
| 235 | Rhein von unterhalb Mündung der Kinzig bis oberhalb Mündung der Murg | 230 | - | - | - | - | 230 | 1,7 | 7,5 |
| 237 | Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars | 49 486 | 3 546 | - | 3 546 | 0,018 | 49 485 | 340,5 | 6,9 |
| 239 | Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains | 32 749 | 9 658 | - | 9 658 | 0,032 | 32 747 | 230,1 | 7,0 |
| 23 | Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains | 82 465 | 13 204 | - | 13 204 | 0,028 | 82 462 | 572,3 | 6,9 |
| 251 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz | 22 016 | 21 155 | - | 21 155 | 0,055 | 22 016 | 188,0 | 8,5 |
| 252 | Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 6 023 | 2 107 | - | 2 107 | 0,050 | 6 023 | 17,8 | 3,0 |
| 253 | Rhein von unterhalb Mündung der Selz bis oberhalb Mündung der Nahe | 6 489 | 6 489 | - | 6 489 | 0,023 | 6 489 | 36,3 | 5,6 |
| 254 | Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 110 085 | 31 839 | - | 31 839 | 0,026 | 110 083 | 671,0 | 6,1 |
| 255 | Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 256 | Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 40 | - | - | - | - | 40 | 0,6 | 16,2 |
| 257 | Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn | 5 284 | - | - | - | - | 5 281 | 59,9 | 11,3 |
| 258 | Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 38 065 | - | - | - | - | 38 065 | 173,5 | 4,6 |
| 259 | Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel | 2 570 | 2 570 | - | 2 570 | 0,030 | 2 570 | 26,0 | 10,1 |
| 25 | Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel | 190 572 | 64 160 | - | 64 160 | 0,036 | 190 567 | 1 173,1 | 6,2 |
| 261 | Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer | 850 | - | - | - | - | 850 | 4,8 | 5,6 |
| 262 | Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 10 981 | 461 | - | 461 | 0,020 | 10 980 | 82,7 | 7,5 |
| 263 | Mosel von unterhalb Mündung der Sauer bis oberhalb der Mündung der Saar | 230 | - | - | - | - | 230 | 2,3 | 10,2 |
| 264 | Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 31 211 | 4 922 | - | 4 922 | 0,042 | 31 211 | 253,7 | 8,1 |
| 265 | Mosel von unterhalb Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll | 14 078 | - | - | - | - | 13 884 | 144,1 | 10,4 |
| 266 | Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 13 155 | - | - | - | - | 13 150 | 76,7 | 5,8 |
| 267 | Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches | 29 349 | - | - | - | - | 29 349 | 189,3 | 6,5 |
| 268 | Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel | 4 054 | - | - | - | - | 4 053 | 18,0 | 4,4 |
| 269 | Mosel von unterhalb Mündung des Alf-baches bis zur Mündung in den Rhein | 16 099 | - | - | - | - | 15 997 | 106,0 | 6,6 |
| 26 | Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 120 007 | 5 383 | - | 5 383 | 0,040 | 119 704 | 877,5 | 7,3 |
| 271 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg | 87 267 | 15 064 | 937 | 14 127 | 0,060 | 86 807 | 557,3 | 6,4 |
| 272 | Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | 34 246 | - | - | - | - | 34 235 | 170,5 | 5,0 |
| 274 | Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas | 121 513 | 15 064 | 937 | 14 127 | 0,060 | 121 042 | 727,8 | 6,0 |
| | Rheinland-Pfalz | 514 557 | 97 811 | 937 | 96 874 | 0,039 | 513 775 | 3 350,6 | 6,5 |

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

## 3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
## 3.1 Kanalnetz

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Insgesamt | Baujahr | | | | | Mischkanalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zusammen | Schmutzwasserkanäle | Regenwasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | 162,6 | 137,7 | 14,6 | 3,6 | 6,7 | - | 162,6 | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 465,1 | 335,7 | 52,7 | 42,6 | 26,5 | 7,6 | 344,6 | 120,5 | 53,3 | 67,2 |
| Koblenz, St. | 509,8 | 284,2 | 77,9 | 89,7 | 58,0 | - | 255,6 | 254,2 | 106,5 | 147,7 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 230,5 | 156,8 | 32,8 | 31,1 | 9,8 | - | 189,1 | 41,4 | 15,0 | 26,4 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | 503,6 | 367,5 | 45,6 | 55,5 | 35,0 | - | 416,0 | 87,6 | 33,0 | 54,6 |
| Mainz, St. | 658,6 | 490,4 | 71,7 | 68,1 | 28,4 | - | 489,9 | 168,7 | 73,7 | 95,0 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 284,0 | 244,2 | 21,2 | 12,7 | 5,9 | - | 150,4 | 133,6 | 61,1 | 72,5 |
| Pirmasens, St. | 260,9 | 183,3 | 25,8 | 31,9 | 18,2 | 1,7 | 198,1 | 62,8 | 23,5 | 39,3 |
| Speyer, St. | 200,0 | 132,3 | 18,9 | 31,4 | 17,4 | - | 136,7 | 63,3 | 31,0 | 32,3 |
| Trier, St. | 480,9 | 389,2 | 28,2 | 38,3 | 25,2 | - | 375,6 | 105,3 | 44,5 | 60,8 |
| Worms, St. | 398,3 | 292,6 | 69,9 | 27,1 | 8,7 | - | 362,6 | 35,7 | 14,1 | 21,6 |
| Zweibrücken, St. | 263,9 | 173,1 | 28,0 | 43,2 | 16,3 | 3,3 | 174,6 | 89,3 | 32,5 | 56,8 |
| Ahrweiler | 1 260,4 | 475,2 | 200,0 | 334,8 | 250,4 | - | 688,0 | 572,4 | 343,4 | 229,0 |
| Altenkirchen (Ww.) | 1 662,4 | 556,0 | 414,0 | 405,9 | 286,5 | - | 1 086,6 | 575,8 | 368,8 | 207,0 |
| Alzey-Worms | 922,9 | 369,1 | 265,5 | 184,7 | 103,6 | - | 722,8 | 200,1 | 120,2 | 79,9 |
| Bad Dürkheim | 825,0 | 453,9 | 154,2 | 110,2 | 60,7 | 46,0 | 559,4 | 265,6 | 143,3 | 122,3 |
| Bad Kreuznach | 1 326,5 | 728,4 | 247,7 | 207,0 | 143,4 | - | 1 021,2 | 305,3 | 148,4 | 156,9 |
| Bernkastel-Wittlich | 1 257,7 | 573,9 | 287,8 | 291,6 | 104,4 | - | 794,1 | 463,6 | 250,2 | 213,4 |
| Birkenfeld | 955,0 | 486,3 | 195,0 | 156,9 | 116,8 | - | 676,9 | 278,1 | 148,6 | 129,5 |
| Cochem-Zell | 725,4 | 347,5 | 126,9 | 130,0 | 115,1 | 5,9 | 456,2 | 269,2 | 148,7 | 120,5 |
| Donnersbergkreis | 772,1 | 290,4 | 140,2 | 230,8 | 110,7 | - | 410,3 | 361,8 | 230,2 | 131,6 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 1 495,5 | 532,4 | 175,6 | 451,0 | 286,9 | 49,6 | 757,6 | 737,9 | 550,6 | 187,3 |
| Germersheim | 684,9 | 412,7 | 99,2 | 109,7 | 63,3 | - | 453,5 | 231,4 | 124,2 | 107,2 |
| Kaiserslautern | 927,3 | 434,4 | 179,4 | 169,6 | 143,9 | - | 604,1 | 323,2 | 185,2 | 138,0 |
| Kusel | 740,2 | 405,6 | 194,6 | 71,1 | 52,0 | 16,9 | 589,1 | 151,1 | 75,4 | 75,7 |
| Mainz-Bingen | 1 259,3 | 671,1 | 257,4 | 172,4 | 158,4 | - | 937,6 | 321,7 | 172,8 | 148,9 |
| Mayen-Koblenz | 1 503,2 | 734,7 | 246,1 | 303,4 | 219,0 | - | 1 030,0 | 473,2 | 252,1 | 221,1 |
| Neuwied | 1 445,3 | 555,3 | 303,8 | 314,8 | 271,4 | - | 1 151,8 | 293,5 | 173,8 | 119,7 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 1 242,7 | 545,0 | 221,6 | 332,0 | 142,8 | 1,3 | 845,9 | 396,8 | 215,7 | 181,1 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 1 104,0 | 443,9 | 150,6 | 381,6 | 127,9 | - | 838,5 | 265,5 | 149,7 | 115,8 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 752,0 | 522,2 | 89,7 | 77,0 | 63,1 | - | 572,0 | 180,0 | 92,6 | 87,4 |
| Südliche Weinstraße | 904,0 | 585,7 | 123,2 | 105,6 | 89,5 | - | 607,5 | 296,5 | 141,3 | 155,2 |
| Südwestpfalz | 874,4 | 353,3 | 141,1 | 190,7 | 112,0 | 77,3 | 584,1 | 290,3 | 177,3 | 113,0 |
| Trier-Saarburg | 1 403,2 | 670,2 | 271,0 | 214,2 | 187,5 | 60,3 | 970,2 | 433,0 | 249,8 | 183,2 |
| Vulkaneifel | 979,8 | 287,9 | 208,3 | 307,1 | 176,5 | - | 554,6 | 425,2 | 297,9 | 127,3 |
| Westerwaldkreis | 2 024,8 | 907,0 | 353,3 | 427,1 | 337,4 | - | 1 575,8 | 449,0 | 233,4 | 215,6 |
| Rheinland-Pfalz | 31 466,2 | 15 529,1 | 5 533,5 | 6 154,4 | 3 979,3 | 269,9 | 21 743,6 | 9 722,6 | 5 481,8 | 4 240,8 |
| kreisfreie Städte | 4 418,2 | 3 187,0 | 487,3 | 475,2 | 256,1 | 12,6 | 3 255,8 | 1 162,4 | 488,2 | 674,2 |
| Landkreise | 27 048,0 | 12 342,1 | 5 046,2 | 5 679,2 | 3 723,2 | 257,3 | 18 487,8 | 8 560,2 | 4 993,6 | 3 566,6 |

## 3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
## 3.2 Regenentlastungsanlagen

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Insgesamt | | Regenüber-laufbecken | | Regenrück-halteanlagen | | Regenklärbecken | | Regen-über-läufe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | m³ | Anzahl | m³ | Anzahl | m³ | Anzahl | m³ | Anzahl |
| Frankenthal (Pfalz), St. | 8 | 17 650 | 5 | 17 650 | - | - | - | - | 3 |
| Kaiserslautern, St. | 105 | 241 513 | 13 | 12 324 | 75 | 229 189 | - | - | 17 |
| Koblenz, St. | 53 | 36 978 | 15 | 34 398 | 1 | 1 692 | 1 | 888 | 36 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 42 | 80 659 | 9 | 22 427 | 14 | 58 232 | - | - | 19 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | 25 | 119 000 | 12 | 41 500 | 10 | 75 300 | 1 | 2 200 | 2 |
| Mainz, St. | 65 | 137 100 | 11 | 36 500 | 28 | 100 600 | - | - | 26 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 31 | 24 354 | 10 | 8 027 | 7 | 16 327 | - | - | 14 |
| Pirmasens, St. | 58 | 148 025 | 19 | 11 485 | 20 | 136 540 | - | - | 19 |
| Speyer, St. | 43 | 28 072 | 7 | 7 099 | 7 | 20 973 | - | - | 29 |
| Trier, St. | 82 | 30 836 | 19 | 19 551 | 18 | 11 285 | - | - | 45 |
| Worms, St. | 50 | 13 150 | 3 | 10 739 | 3 | 2 411 | - | - | 44 |
| Zweibrücken, St. | 47 | 31 924 | 13 | 7 000 | 10 | 24 924 | - | - | 24 |
| Ahrweiler | 199 | 66 888 | 72 | 26 983 | 56 | 39 464 | 4 | 441 | 67 |
| Altenkirchen (Ww.) | 275 | 83 264 | 106 | 38 153 | 44 | 44 211 | 1 | 900 | 124 |
| Alzey-Worms | 183 | 118 291 | 87 | 34 562 | 51 | 83 351 | 4 | 378 | 41 |
| Bad Dürkheim | 197 | 274 405 | 49 | 30 774 | 49 | 243 381 | 1 | 250 | 98 |
| Bad Kreuznach | 342 | 115 764 | 120 | 69 401 | 75 | 46 363 | - | - | 147 |
| Bernkastel-Wittlich | 273 | 50 667 | 107 | 27 132 | 71 | 23 535 | - | - | 95 |
| Birkenfeld | 260 | 81 025 | 83 | 40 360 | 43 | 39 485 | 2 | 1 180 | 132 |
| Cochem-Zell | 208 | 65 699 | 93 | 14 980 | 50 | 45 969 | 1 | 4 750 | 64 |
| Donnersbergkreis | 122 | 37 687 | 62 | 18 405 | 12 | 19 282 | - | - | 48 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 262 | 88 781 | 100 | 24 115 | 42 | 57 998 | 7 | 6 668 | 113 |
| Germersheim | 168 | 73 426 | 44 | 33 974 | 22 | 39 192 | 1 | 260 | 101 |
| Kaiserslautern | 230 | 70 574 | 75 | 30 878 | 48 | 37 352 | 10 | 2 344 | 97 |
| Kusel | 235 | 24 778 | 81 | 15 263 | 28 | 8 527 | 3 | 988 | 123 |
| Mainz-Bingen | 223 | 118 311 | 101 | 64 590 | 38 | 50 743 | 2 | 2 978 | 82 |
| Mayen-Koblenz | 322 | 124 925 | 134 | 54 488 | 76 | 70 437 | - | - | 112 |
| Neuwied | 321 | 131 456 | 165 | 45 232 | 94 | 84 902 | 2 | 1 322 | 60 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 264 | 77 746 | 147 | 47 843 | 45 | 29 903 | - | - | 72 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 270 | 57 525 | 159 | 41 243 | 36 | 16 282 | - | - | 75 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 127 | 93 265 | 43 | 32 653 | 34 | 58 312 | 1 | 2 300 | 49 |
| Südliche Weinstraße | 237 | 194 739 | 58 | 26 779 | 53 | 167 960 | - | - | 126 |
| Südwestpfalz | 257 | 96 885 | 78 | 20 384 | 67 | 76 501 | - | - | 112 |
| Trier-Saarburg | 281 | 44 290 | 103 | 23 380 | 52 | 19 890 | 3 | 1 020 | 123 |
| Vulkaneifel | 183 | 25 394 | 104 | 21 635 | 7 | 3 759 | - | - | 72 |
| Westerwaldkreis | 486 | 119 584 | 157 | 46 957 | 123 | 72 627 | - | - | 206 |
| Rheinland-Pfalz | 6 534 | 3 144 630 | 2 464 | 1 058 864 | 1 409 | 2 056 899 | 44 | 28 867 | 2 617 |
| kreisfreie Städte | 609 | 909 261 | 136 | 228 700 | 193 | 677 473 | 2 | 3 088 | 278 |
| Landkreise | 5 925 | 2 235 369 | 2 328 | 830 164 | 1 216 | 1 379 426 | 42 | 25 779 | 2 339 |

## 3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
## 3.3 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | 47 001 | 46 910 | 46 910 | 46 910 | 46 910 | 46 910 | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 97 959 | 97 846 | 97 846 | 97 846 | 97 846 | 97 846 | 97 846 | 97 846 |
| Koblenz, St. | 106 024 | 105 557 | 105 557 | 105 557 | 105 557 | 105 557 | 105 557 | 105 557 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 43 135 | 43 092 | 43 092 | 43 092 | 43 084 | 43 084 | 43 084 | 43 084 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | 163 769 | 163 490 | 163 490 | 163 490 | 163 490 | 163 490 | - | - |
| Mainz, St. | 197 313 | 197 173 | 197 173 | 197 173 | 197 173 | 197 173 | 197 173 | 197 173 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 53 684 | 53 561 | 53 561 | 53 561 | 53 561 | 51 760 | 53 561 | 51 760 |
| Pirmasens, St. | 42 194 | 41 895 | 41 895 | 41 895 | 40 389 | 39 859 | 40 389 | 39 859 |
| Speyer, St. | 50 650 | 50 375 | 50 375 | 50 375 | 50 375 | 50 375 | 50 375 | 50 375 |
| Trier, St. | 103 396 | 102 827 | 102 827 | 102 827 | 102 827 | 102 827 | 102 827 | 102 827 |
| Worms, St. | 82 219 | 81 811 | 81 811 | 81 811 | 81 811 | 81 811 | 81 811 | 81 811 |
| Zweibrücken, St. | 34 764 | 34 541 | 34 541 | 34 541 | 34 541 | 34 541 | 34 541 | 34 541 |
| Ahrweiler | 129 318 | 128 272 | 128 272 | 128 272 | 126 679 | 125 614 | 125 260 | 125 260 |
| Altenkirchen (Ww.) | 135 308 | 134 021 | 134 021 | 134 021 | 129 125 | 128 994 | 111 982 | 111 982 |
| Alzey-Worms | 125 893 | 125 263 | 125 263 | 125 263 | 125 263 | 122 732 | 117 548 | 117 548 |
| Bad Dürkheim | 134 625 | 133 770 | 133 770 | 133 770 | 131 238 | 127 103 | 124 322 | 124 322 |
| Bad Kreuznach | 157 585 | 156 552 | 156 552 | 156 552 | 153 066 | 147 994 | 83 012 | 79 625 |
| Bernkastel-Wittlich | 113 303 | 111 343 | 110 356 | 108 734 | 101 402 | 89 586 | 86 359 | 82 962 |
| Birkenfeld | 86 703 | 86 013 | 86 013 | 86 013 | 83 989 | 83 254 | 72 653 | 72 653 |
| Cochem-Zell | 65 078 | 64 113 | 64 113 | 64 113 | 58 953 | 52 327 | 32 963 | 30 166 |
| Donnersbergkreis | 78 105 | 77 090 | 77 090 | 77 090 | 74 363 | 72 220 | 72 060 | 70 289 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 95 255 | 90 374 | 88 797 | 86 910 | 62 828 | 57 444 | 33 702 | 33 702 |
| Germersheim | 125 489 | 125 026 | 125 026 | 125 026 | 124 252 | 120 410 | 123 538 | 119 696 |
| Kaiserslautern | 107 941 | 107 194 | 107 194 | 107 194 | 102 546 | 97 586 | 96 345 | 91 397 |
| Kusel | 75 373 | 74 555 | 74 555 | 74 555 | 63 785 | 61 487 | 59 523 | 59 523 |
| Mainz-Bingen | 201 179 | 200 540 | 200 540 | 200 540 | 200 528 | 200 528 | 197 168 | 197 168 |
| Mayen-Koblenz | 213 007 | 210 649 | 210 649 | 210 649 | 201 780 | 200 617 | 200 497 | 199 334 |
| Neuwied | 184 100 | 181 543 | 178 974 | 178 974 | 177 242 | 175 645 | 157 888 | 157 888 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 104 851 | 104 196 | 104 196 | 104 196 | 101 982 | 83 123 | 97 255 | 82 445 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 126 739 | 125 498 | 125 370 | 125 370 | 122 529 | 114 053 | 114 983 | 110 684 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 149 186 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 99 074 | 99 074 |
| Südliche Weinstraße | 110 038 | 109 746 | 109 746 | 109 746 | 107 691 | 107 691 | 103 421 | 103 421 |
| Südwestpfalz | 102 094 | 100 846 | 100 846 | 100 846 | 89 135 | 71 361 | 68 142 | 66 540 |
| Trier-Saarburg | 140 516 | 137 851 | 137 593 | 137 593 | 113 004 | 106 200 | 100 156 | 97 451 |
| Vulkaneifel | 62 980 | 62 368 | 62 368 | 62 368 | 57 181 | 51 934 | 23 555 | 18 804 |
| Westerwaldkreis | 202 152 | 201 308 | 201 308 | 201 308 | 180 686 | 169 926 | 121 012 | 116 751 |
| Rheinland-Pfalz | 4 048 926 | 4 015 538 | 4 010 019 | 4 006 510 | 3 855 140 | 3 731 391 | 3 229 582 | 3 173 518 |
| kreisfreie Städte | 1 022 108 | 1 019 078 | 1 019 078 | 1 019 078 | 1 017 564 | 1 015 233 | 807 164 | 804 833 |
| Landkreise | 3 026 818 | 2 996 460 | 2 990 941 | 2 987 432 | 2 837 576 | 2 716 158 | 2 422 418 | 2 368 685 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Insgesamt | | | | Darunter zusammen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner |
| | Anzahl | | | | | | | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 210 000 | 189 282 | 76 830 | 112 452 | 210 000 | 189 282 | 76 830 | 112 452 |
| Koblenz, St. | 320 000 | 165 876 | 47 224 | 118 652 | 320 000 | 165 876 | 47 224 | 118 652 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 120 140 | 91 416 | 40 075 | 51 341 | 120 140 | 91 416 | 40 075 | 51 341 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 400 000 | 319 925 | 97 861 | 222 064 | 400 000 | 319 925 | 97 861 | 222 064 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 88 500 | 65 925 | 12 250 | 53 675 | 88 500 | 65 925 | 12 250 | 53 675 |
| Pirmasens, St. | 99 400 | 73 325 | 28 794 | 44 531 | 99 400 | 73 325 | 28 794 | 44 531 |
| Speyer, St. | 95 000 | 70 552 | 2 338 | 68 214 | 95 000 | 70 552 | 2 338 | 68 214 |
| Trier, St. | 365 500 | 188 134 | 68 650 | 119 484 | 365 500 | 188 134 | 68 650 | 119 484 |
| Worms, St. | 180 000 | 153 991 | 36 782 | 117 209 | 180 000 | 153 991 | 36 782 | 117 209 |
| Zweibrücken, St. | 70 000 | 47 522 | 10 687 | 36 835 | 70 000 | 47 522 | 10 687 | 36 835 |
| Ahrweiler | 194 283 | 162 540 | 40 196 | 122 344 | 194 283 | 162 540 | 40 196 | 122 344 |
| Altenkirchen (Ww.) | 220 354 | 180 527 | 29 565 | 150 962 | 220 354 | 180 527 | 29 565 | 150 962 |
| Alzey-Worms | 194 700 | 177 366 | 61 912 | 115 454 | 194 700 | 177 366 | 61 912 | 115 454 |
| Bad Dürkheim | 238 550 | 174 232 | 49 546 | 124 686 | 238 550 | 174 232 | 49 546 | 124 686 |
| Bad Kreuznach | 322 360 | 253 773 | 92 698 | 161 075 | 322 360 | 253 773 | 92 698 | 161 075 |
| Bernkastel-Wittlich | 288 166 | 214 919 | 111 000 | 103 919 | 286 386 | 213 242 | 110 945 | 102 297 |
| Birkenfeld | 158 700 | 125 231 | 35 930 | 89 301 | 158 700 | 125 231 | 35 930 | 89 301 |
| Cochem-Zell | 169 085 | 139 811 | 72 236 | 67 575 | 169 085 | 139 811 | 72 236 | 67 575 |
| Donnersbergkreis | 91 700 | 63 469 | 13 008 | 50 461 | 91 700 | 63 469 | 13 008 | 50 461 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 168 015 | 117 652 | 31 462 | 86 190 | 165 050 | 115 548 | 31 245 | 84 303 |
| Germersheim | 247 690 | 190 524 | 49 725 | 140 799 | 247 690 | 190 524 | 49 725 | 140 799 |
| Kaiserslautern | 197 650 | 143 943 | 48 137 | 95 806 | 197 650 | 143 943 | 48 137 | 95 806 |
| Kusel | 117 818 | 86 637 | 18 987 | 67 650 | 117 818 | 86 637 | 18 987 | 67 650 |
| Mainz-Bingen | 319 600 | 288 379 | 111 294 | 177 085 | 319 600 | 288 379 | 111 294 | 177 085 |
| Mayen-Koblenz | 346 821 | 297 115 | 94 299 | 202 816 | 346 821 | 297 115 | 94 299 | 202 816 |
| Neuwied | 285 470 | 256 394 | 77 697 | 178 697 | 285 470 | 256 394 | 77 697 | 178 697 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 144 084 | 127 324 | 26 853 | 100 471 | 144 084 | 127 324 | 26 853 | 100 471 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 205 995 | 167 790 | 37 493 | 130 297 | 205 995 | 167 790 | 37 493 | 130 297 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 166 500 | 131 067 | 19 202 | 111 865 | 166 500 | 131 067 | 19 202 | 111 865 |
| Südliche Weinstraße | 261 850 | 150 261 | 74 982 | 75 279 | 261 850 | 150 261 | 74 982 | 75 279 |
| Südwestpfalz | 154 293 | 119 660 | 20 586 | 99 074 | 154 293 | 119 660 | 20 586 | 99 074 |
| Trier-Saarburg | 259 810 | 198 562 | 76 451 | 122 111 | 259 810 | 198 562 | 76 451 | 122 111 |
| Vulkaneifel | 131 469 | 89 041 | 29 668 | 59 373 | 131 469 | 89 041 | 29 668 | 59 373 |
| Westerwaldkreis | 301 345 | 250 949 | 54 830 | 196 119 | 301 345 | 250 949 | 54 830 | 196 119 |
| Rheinland-Pfalz | 7 134 848 | 5 473 114 | 1 699 248 | 3 773 866 | 7 130 103 | 5 469 333 | 1 698 976 | 3 770 357 |
| kreisfreie Städte | 1 948 540 | 1 365 948 | 421 491 | 944 457 | 1 948 540 | 1 365 948 | 421 491 | 944 457 |
| Landkreise | 5 186 308 | 4 107 166 | 1 277 757 | 2 829 409 | 5 181 563 | 4 103 385 | 1 277 485 | 2 825 900 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus. - 2) Einwohnerwerte.

Städte und Landkreise
öffentlicher Kläranlagen

| biologische Anlagen | | | | | | | | Verwaltungsbezirk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | | | | | | |
| zusammen | | | | darunter mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | | | | |
| Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | Ausbaugröße[2] | angeschl. Einwohnerwerte | angeschl. Einwohnergleichwerte | angeschlossene Einwohner | |
| Anzahl | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Frankenthal (Pfalz), St. |
| 210 000 | 189 282 | 76 830 | 112 452 | 210 000 | 189 282 | 76 830 | 112 452 | Kaiserslautern, St. |
| 320 000 | 165 876 | 47 224 | 118 652 | 320 000 | 165 876 | 47 224 | 118 652 | Koblenz, St. |
| 120 000 | 91 333 | 40 000 | 51 333 | 120 000 | 91 333 | 40 000 | 51 333 | Landau i. d. Pfalz, St. |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Ludwigshafen a. Rhein, St. |
| 400 000 | 319 925 | 97 861 | 222 064 | 400 000 | 319 925 | 97 861 | 222 064 | Mainz, St. |
| 88 500 | 65 925 | 12 250 | 53 675 | 85 000 | 63 874 | 12 000 | 51 874 | Neustadt a. d. Weinstr., St. |
| 98 200 | 71 803 | 28 794 | 43 009 | 97 400 | 71 153 | 28 674 | 42 479 | Pirmasens, St. |
| 95 000 | 70 552 | 2 338 | 68 214 | 95 000 | 70 552 | 2 338 | 68 214 | Speyer, St. |
| 365 500 | 188 134 | 68 650 | 119 484 | 365 500 | 188 134 | 68 650 | 119 484 | Trier, St. |
| 180 000 | 153 991 | 36 782 | 117 209 | 180 000 | 153 991 | 36 782 | 117 209 | Worms, St. |
| 70 000 | 47 522 | 10 687 | 36 835 | 70 000 | 47 522 | 10 687 | 36 835 | Zweibrücken, St. |
| 190 396 | 158 882 | 40 096 | 118 786 | 188 696 | 157 305 | 39 938 | 117 367 | Ahrweiler |
| 214 850 | 175 802 | 29 295 | 146 507 | 193 550 | 156 135 | 26 495 | 129 640 | Altenkirchen (Ww.) |
| 194 700 | 177 366 | 61 912 | 115 454 | 179 800 | 165 385 | 57 685 | 107 700 | Alzey-Worms |
| 234 650 | 170 732 | 49 229 | 121 503 | 221 100 | 163 188 | 48 779 | 114 409 | Bad Dürkheim |
| 315 570 | 249 279 | 92 662 | 156 617 | 189 740 | 135 894 | 53 401 | 82 493 | Bad Kreuznach |
| 275 826 | 205 148 | 110 183 | 94 965 | 250 903 | 185 568 | 105 726 | 79 842 | Bernkastel-Wittlich |
| 155 700 | 124 008 | 35 930 | 88 078 | 135 350 | 110 934 | 34 294 | 76 640 | Birkenfeld |
| 161 355 | 134 286 | 71 882 | 62 404 | 99 106 | 86 658 | 56 592 | 30 066 | Cochem-Zell |
| 88 620 | 61 393 | 13 008 | 48 385 | 82 950 | 56 769 | 12 458 | 44 311 | Donnersbergkreis |
| 123 045 | 88 592 | 28 391 | 60 201 | 68 520 | 47 348 | 17 256 | 30 092 | Eifelkreis Bitburg-Prüm |
| 247 690 | 190 524 | 49 725 | 140 799 | 242 190 | 186 565 | 49 650 | 136 915 | Germersheim |
| 192 750 | 139 975 | 47 350 | 92 625 | 178 050 | 128 240 | 45 653 | 82 587 | Kaiserslautern |
| 100 600 | 73 724 | 17 837 | 55 887 | 96 650 | 71 373 | 17 784 | 53 589 | Kusel |
| 319 550 | 288 337 | 111 264 | 177 073 | 314 350 | 284 292 | 110 024 | 174 268 | Mainz-Bingen |
| 331 580 | 285 539 | 91 607 | 193 932 | 327 380 | 282 191 | 91 292 | 190 899 | Mayen-Koblenz |
| 282 920 | 254 512 | 77 547 | 176 965 | 234 720 | 208 606 | 51 937 | 156 669 | Neuwied |
| 141 490 | 125 203 | 26 775 | 98 428 | 112 670 | 98 824 | 19 952 | 78 872 | Rhein-Hunsrück-Kreis |
| 201 745 | 164 762 | 37 306 | 127 456 | 181 480 | 151 211 | 35 660 | 115 551 | Rhein-Lahn-Kreis |
| 166 500 | 131 067 | 19 202 | 111 865 | 126 500 | 110 267 | 17 807 | 92 460 | Rhein-Pfalz-Kreis |
| 261 850 | 150 261 | 74 982 | 75 279 | 253 500 | 144 126 | 73 832 | 70 294 | Südliche Weinstraße |
| 137 293 | 106 213 | 19 146 | 87 067 | 101 193 | 80 733 | 17 795 | 62 938 | Südwestpfalz |
| 221 405 | 171 180 | 71 700 | 99 480 | 192 440 | 153 368 | 68 125 | 85 243 | Trier-Saarburg |
| 126 789 | 85 506 | 29 376 | 56 130 | 45 000 | 31 054 | 12 891 | 18 163 | Vulkaneifel |
| 273 640 | 225 611 | 50 572 | 175 039 | 174 000 | 144 998 | 32 389 | 112 609 | Westerwaldkreis |
| 6 907 714 | 5 302 245 | 1 678 393 | 3 623 852 | 6 132 738 | 4 702 674 | 1 518 461 | 3 184 213 | Rheinland-Pfalz |
| 1 947 200 | 1 364 343 | 421 416 | 942 927 | 1 942 900 | 1 361 642 | 421 046 | 940 596 | kreisfreie Städte |
| 4 960 514 | 3 937 902 | 1 256 977 | 2 680 925 | 4 189 838 | 3 341 032 | 1 097 415 | 2 243 617 | Landkreise |

3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
3.5 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Herkunft des Abwassers

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Klär-anlagen | Abwasseraufkommen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | insgesamt | Schmutzwasser | | Fremd- | Nieder-schlags- |
| | | | zusammen | Anteil an insgesamt | wasser | |
| | Anzahl | 1 000 m³ | | % | 1 000 m³ | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 1 | 22 568 | 11 517 | 51,0 | 6 881 | 4 170 |
| Koblenz, St. | 1 | 11 601 | 7 184 | 61,9 | 1 796 | 2 621 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 2 | 5 810 | 3 560 | 61,3 | 890 | 1 360 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 1 | 21 155 | 15 413 | 72,9 | 1 438 | 4 304 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 2 | 4 866 | 3 110 | 63,9 | 612 | 1 144 |
| Pirmasens, St. | 5 | 6 090 | 2 632 | 43,2 | 727 | 2 731 |
| Speyer, St. | 1 | 5 132 | 3 824 | 74,5 | 110 | 1 198 |
| Trier, St. | 3 | 12 797 | 6 224 | 48,6 | 2 511 | 4 062 |
| Worms, St. | 1 | 9 877 | 6 812 | 69,0 | 592 | 2 473 |
| Zweibrücken, St. | 1 | 5 912 | 2 449 | 41,4 | 1 206 | 2 257 |
| Ahrweiler | 19 | 15 505 | 7 338 | 47,3 | 3 046 | 5 121 |
| Altenkirchen (Ww.) | 21 | 28 041 | 8 480 | 30,2 | 6 061 | 13 500 |
| Alzey-Worms | 14 | 12 078 | 6 180 | 51,2 | 2 345 | 3 553 |
| Bad Dürkheim | 19 | 11 606 | 7 113 | 61,3 | 1 571 | 2 922 |
| Bad Kreuznach | 24 | 20 766 | 9 001 | 43,3 | 5 424 | 6 341 |
| Bernkastel-Wittlich | 57 | 17 147 | 6 950 | 40,5 | 3 842 | 6 355 |
| Birkenfeld | 25 | 23 105 | 5 840 | 25,3 | 7 349 | 9 916 |
| Cochem-Zell | 41 | 10 034 | 4 328 | 43,1 | 1 573 | 4 133 |
| Donnersbergkreis | 21 | 5 263 | 2 856 | 54,3 | 839 | 1 568 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 97 | 16 304 | 5 162 | 31,7 | 3 368 | 7 774 |
| Germersheim | 13 | 12 903 | 7 139 | 55,3 | 1 483 | 4 281 |
| Kaiserslautern | 26 | 14 524 | 7 459 | 51,4 | 2 258 | 4 807 |
| Kusel | 22 | 10 105 | 3 827 | 37,9 | 1 910 | 4 368 |
| Mainz-Bingen | 12 | 16 421 | 9 679 | 58,9 | 2 232 | 4 510 |
| Mayen-Koblenz | 29 | 20 050 | 10 662 | 53,2 | 4 041 | 5 347 |
| Neuwied | 28 | 22 786 | 10 205 | 44,8 | 3 147 | 9 434 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 39 | 16 511 | 5 503 | 33,3 | 4 221 | 6 787 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 34 | 16 876 | 7 087 | 42,0 | 2 796 | 6 993 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 8 | 9 805 | 6 095 | 62,2 | 1 542 | 2 168 |
| Südliche Weinstraße | 14 | 9 889 | 4 629 | 46,8 | 1 771 | 3 489 |
| Südwestpfalz | 38 | 11 798 | 5 040 | 42,7 | 3 018 | 3 740 |
| Trier-Saarburg | 46 | 20 886 | 7 268 | 34,8 | 5 511 | 8 107 |
| Vulkaneifel | 41 | 13 949 | 4 136 | 29,7 | 3 221 | 6 592 |
| Westerwaldkreis | 70 | 52 397 | 10 322 | 19,7 | 14 165 | 27 910 |
| Rheinland-Pfalz | 776 | 514 557 | 225 024 | 43,7 | 103 497 | 186 036 |
| kreisfreie Städte | 18 | 105 808 | 62 725 | 59,3 | 16 763 | 26 320 |
| Landkreise | 758 | 408 749 | 162 299 | 39,7 | 86 734 | 159 716 |

## 3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
## 3.6 Öffentliche Kläranlagen und Abwasseraufkommen nach Behandlungsarten

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Insgesamt | | Darunter mit biologischer Behandlung | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zusammen | | darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | zusammen | | darunter mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | |
| | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen | Klär-anlagen | Abwasser-aufkommen |
| | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 1 | 22 568 | 1 | 22 568 | 1 | 22 568 | 1 | 22 568 |
| Koblenz, St. | 1 | 11 601 | 1 | 11 601 | 1 | 11 601 | 1 | 11 601 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 2 | 5 810 | 2 | 5 810 | 1 | 5 809 | 1 | 5 809 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 1 | 21 155 | 1 | 21 155 | 1 | 21 155 | 1 | 21 155 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 2 | 4 866 | 2 | 4 866 | 2 | 4 866 | 1 | 4 592 |
| Pirmasens, St. | 5 | 6 090 | 5 | 6 090 | 4 | 5 914 | 3 | 5 837 |
| Speyer, St. | 1 | 5 132 | 1 | 5 132 | 1 | 5 132 | 1 | 5 132 |
| Trier, St. | 3 | 12 797 | 3 | 12 797 | 3 | 12 797 | 3 | 12 797 |
| Worms, St. | 1 | 9 877 | 1 | 9 877 | 1 | 9 877 | 1 | 9 877 |
| Zweibrücken, St. | 1 | 5 912 | 1 | 5 912 | 1 | 5 912 | 1 | 5 912 |
| Ahrweiler | 19 | 15 505 | 19 | 15 505 | 13 | 14 656 | 10 | 14 462 |
| Altenkirchen (Ww.) | 21 | 28 041 | 21 | 28 041 | 11 | 27 078 | 7 | 23 824 |
| Alzey-Worms | 14 | 12 078 | 14 | 12 078 | 14 | 12 078 | 9 | 11 428 |
| Bad Dürkheim | 19 | 11 606 | 19 | 11 606 | 18 | 11 186 | 12 | 10 456 |
| Bad Kreuznach | 24 | 20 766 | 24 | 20 766 | 18 | 20 059 | 11 | 12 625 |
| Bernkastel-Wittlich | 57 | 17 147 | 53 | 16 984 | 39 | 15 624 | 18 | 12 950 |
| Birkenfeld | 25 | 23 105 | 25 | 23 105 | 24 | 22 915 | 11 | 20 194 |
| Cochem-Zell | 41 | 10 034 | 41 | 10 034 | 34 | 9 319 | 8 | 4 584 |
| Donnersbergkreis | 21 | 5 263 | 21 | 5 263 | 15 | 5 161 | 8 | 4 726 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 97 | 16 304 | 93 | 16 075 | 36 | 11 293 | 7 | 6 456 |
| Germersheim | 13 | 12 903 | 13 | 12 903 | 13 | 12 903 | 11 | 12 621 |
| Kaiserslautern | 26 | 14 524 | 26 | 14 524 | 24 | 14 061 | 17 | 12 887 |
| Kusel | 22 | 10 105 | 22 | 10 105 | 13 | 8 643 | 10 | 8 147 |
| Mainz-Bingen | 12 | 16 421 | 12 | 16 421 | 11 | 16 420 | 10 | 16 211 |
| Mayen-Koblenz | 29 | 20 050 | 29 | 20 050 | 18 | 19 009 | 15 | 18 564 |
| Neuwied | 28 | 22 786 | 28 | 22 786 | 21 | 22 448 | 16 | 18 693 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 39 | 16 511 | 39 | 16 511 | 27 | 16 283 | 19 | 13 218 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 34 | 16 876 | 34 | 16 876 | 28 | 16 502 | 16 | 15 245 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 8 | 9 805 | 8 | 9 805 | 8 | 9 805 | 7 | 8 334 |
| Südliche Weinstraße | 14 | 9 889 | 14 | 9 889 | 14 | 9 889 | 12 | 9 455 |
| Südwestpfalz | 38 | 11 798 | 38 | 11 798 | 29 | 10 543 | 10 | 7 868 |
| Trier-Saarburg | 46 | 20 886 | 46 | 20 886 | 18 | 16 395 | 12 | 14 728 |
| Vulkaneifel | 41 | 13 949 | 41 | 13 949 | 23 | 12 489 | 3 | 3 737 |
| Westerwaldkreis | 70 | 52 397 | 70 | 52 397 | 47 | 44 246 | 25 | 27 054 |
| Rheinland-Pfalz | 776 | 514 557 | 768 | 514 165 | 532 | 484 636 | 298 | 413 747 |
| kreisfreie Städte | 18 | 105 808 | 18 | 105 808 | 16 | 105 631 | 14 | 105 280 |
| Landkreise | 758 | 408 749 | 750 | 408 357 | 516 | 379 005 | 284 | 308 467 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus.

## 3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
## 3.7 Öffentliche Kläranlagen und Schmutzwasser nach Behandlungsarten

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Insgesamt | | Darunter biologisch | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zusammen | | darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen | | | |
| | | | | | zusammen | | dar. mit Denitrifikation[1] und Phosphorentfernung | |
| | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser | Klär-anlagen | Schmutz-wasser |
| | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 1 | 11 517 | 1 | 11 517 | 1 | 11 517 | 1 | 11 517 |
| Koblenz, St. | 1 | 7 184 | 1 | 7 184 | 1 | 7 184 | 1 | 7 184 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 2 | 3 560 | 2 | 3 560 | 1 | 3 559 | 1 | 3 559 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 1 | 15 413 | 1 | 15 413 | 1 | 15 413 | 1 | 15 413 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 2 | 3 110 | 2 | 3 110 | 2 | 3 110 | 1 | 2 950 |
| Pirmasens, St. | 5 | 2 632 | 5 | 2 632 | 4 | 2 557 | 3 | 2 529 |
| Speyer, St. | 1 | 3 824 | 1 | 3 824 | 1 | 3 824 | 1 | 3 824 |
| Trier, St. | 3 | 6 224 | 3 | 6 224 | 3 | 6 224 | 3 | 6 224 |
| Worms, St. | 1 | 6 812 | 1 | 6 812 | 1 | 6 812 | 1 | 6 812 |
| Zweibrücken, St. | 1 | 2 449 | 1 | 2 449 | 1 | 2 449 | 1 | 2 449 |
| Ahrweiler | 19 | 7 338 | 19 | 7 338 | 13 | 7 192 | 10 | 7 137 |
| Altenkirchen (Ww.) | 21 | 8 480 | 21 | 8 480 | 11 | 8 251 | 7 | 7 014 |
| Alzey-Worms | 14 | 6 180 | 14 | 6 180 | 14 | 6 180 | 9 | 5 855 |
| Bad Dürkheim | 19 | 7 113 | 19 | 7 113 | 18 | 6 923 | 12 | 6 569 |
| Bad Kreuznach | 24 | 9 001 | 24 | 9 001 | 18 | 8 836 | 11 | 5 254 |
| Bernkastel-Wittlich | 57 | 6 950 | 53 | 6 888 | 39 | 6 535 | 18 | 5 676 |
| Birkenfeld | 25 | 5 840 | 25 | 5 840 | 24 | 5 797 | 11 | 5 259 |
| Cochem-Zell | 41 | 4 328 | 41 | 4 328 | 34 | 4 127 | 8 | 2 482 |
| Donnersbergkreis | 21 | 2 856 | 21 | 2 856 | 15 | 2 787 | 8 | 2 612 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 97 | 5 162 | 93 | 5 064 | 36 | 3 862 | 7 | 2 406 |
| Germersheim | 13 | 7 139 | 13 | 7 139 | 13 | 7 139 | 11 | 6 995 |
| Kaiserslautern | 26 | 7 459 | 26 | 7 459 | 24 | 7 288 | 17 | 6 664 |
| Kusel | 22 | 3 827 | 22 | 3 827 | 13 | 3 306 | 10 | 3 198 |
| Mainz-Bingen | 12 | 9 679 | 12 | 9 679 | 11 | 9 678 | 10 | 9 564 |
| Mayen-Koblenz | 29 | 10 662 | 29 | 10 662 | 18 | 10 215 | 15 | 10 093 |
| Neuwied | 28 | 10 205 | 28 | 10 205 | 21 | 10 130 | 16 | 8 686 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 39 | 5 503 | 39 | 5 503 | 27 | 5 418 | 19 | 4 337 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 34 | 7 087 | 34 | 7 087 | 28 | 6 979 | 16 | 6 492 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 8 | 6 095 | 8 | 6 095 | 8 | 6 095 | 7 | 5 245 |
| Südliche Weinstraße | 14 | 4 629 | 14 | 4 629 | 14 | 4 629 | 12 | 4 401 |
| Südwestpfalz | 38 | 5 040 | 38 | 5 040 | 29 | 4 455 | 10 | 3 394 |
| Trier-Saarburg | 46 | 7 268 | 46 | 7 268 | 18 | 6 311 | 12 | 5 550 |
| Vulkaneifel | 41 | 4 136 | 41 | 4 136 | 23 | 3 979 | 3 | 1 303 |
| Westerwaldkreis | 70 | 10 322 | 70 | 10 322 | 47 | 9 490 | 25 | 6 148 |
| Rheinland-Pfalz | 776 | 225 024 | 768 | 224 864 | 532 | 218 251 | 298 | 194 795 |
| kreisfreie Städte | 18 | 62 725 | 18 | 62 725 | 16 | 62 649 | 14 | 62 461 |
| Landkreise | 758 | 162 299 | 750 | 162 139 | 516 | 155 602 | 284 | 132 334 |

1) Der Denitrifikation geht generell eine Nitrifikation voraus.

3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
3.8 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen
3.8.1 CSB und Phosphor

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Abwasser-aufkommen | Ablaufwerte | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CSB | | | Phosphor | | |
| | | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durchschnitt-liche Kon-zentration | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durchschnitt-liche Kon-zentration |
| | 1 000 m³ | | t | mg/l | 1 000 m³ | t | mg/l |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 22 568 | 22 568 | 587 | 26 | 22 568 | 13,5 | 0,6 |
| Koblenz, St. | 11 601 | 11 601 | 406 | 35 | 11 601 | 7,0 | 0,6 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 5 810 | 5 810 | 105 | 18 | 5 809 | 1,7 | 0,3 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 21 155 | 21 155 | 1 015 | 48 | 21 155 | 10,6 | 0,5 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 4 866 | 4 866 | 178 | 37 | 4 866 | 4,3 | 0,9 |
| Pirmasens, St. | 6 090 | 6 090 | 137 | 22 | 6 090 | 3,5 | 0,6 |
| Speyer, St. | 5 132 | 5 132 | 159 | 31 | 5 132 | 3,6 | 0,7 |
| Trier, St. | 12 797 | 12 797 | 329 | 26 | 12 797 | 7,3 | 0,6 |
| Worms, St. | 9 877 | 9 877 | 286 | 29 | 9 877 | 4,9 | 0,5 |
| Zweibrücken, St. | 5 912 | 5 912 | 207 | 35 | 5 912 | 4,1 | 0,7 |
| Ahrweiler | 15 505 | 15 501 | 390 | 25 | 15 501 | 10,1 | 0,6 |
| Altenkirchen (Ww.) | 28 041 | 28 033 | 542 | 19 | 28 030 | 19,9 | 0,7 |
| Alzey-Worms | 12 078 | 12 078 | 277 | 23 | 12 078 | 10,0 | 0,8 |
| Bad Dürkheim | 11 606 | 11 606 | 290 | 25 | 11 606 | 11,4 | 1,0 |
| Bad Kreuznach | 20 766 | 20 765 | 543 | 26 | 20 765 | 15,7 | 0,8 |
| Bernkastel-Wittlich | 17 147 | 17 147 | 428 | 25 | 17 147 | 18,6 | 1,1 |
| Birkenfeld | 23 105 | 23 105 | 524 | 23 | 23 105 | 24,2 | 1,0 |
| Cochem-Zell | 10 034 | 10 034 | 296 | 30 | 10 034 | 13,6 | 1,4 |
| Donnersbergkreis | 5 263 | 5 263 | 112 | 21 | 5 263 | 7,4 | 1,4 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 16 304 | 16 304 | 412 | 25 | 16 303 | 28,3 | 1,7 |
| Germersheim | 12 903 | 12 903 | 345 | 27 | 12 903 | 10,1 | 0,8 |
| Kaiserslautern | 14 524 | 14 524 | 359 | 25 | 14 524 | 14,1 | 1,0 |
| Kusel | 10 105 | 10 105 | 257 | 25 | 10 105 | 12,0 | 1,2 |
| Mainz-Bingen | 16 421 | 16 421 | 396 | 24 | 16 420 | 11,6 | 0,7 |
| Mayen-Koblenz | 20 050 | 20 048 | 599 | 30 | 20 047 | 20,1 | 1,0 |
| Neuwied | 22 786 | 22 786 | 492 | 22 | 22 786 | 20,0 | 0,9 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 16 511 | 16 511 | 438 | 27 | 16 511 | 18,4 | 1,1 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 16 876 | 16 876 | 384 | 23 | 16 876 | 18,3 | 1,1 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 9 805 | 9 805 | 303 | 31 | 9 805 | 7,2 | 0,7 |
| Südliche Weinstraße | 9 889 | 9 889 | 284 | 29 | 9 889 | 8,3 | 0,8 |
| Südwestpfalz | 11 798 | 11 798 | 308 | 26 | 11 798 | 18,6 | 1,6 |
| Trier-Saarburg | 20 886 | 20 886 | 457 | 22 | 20 886 | 25,5 | 1,2 |
| Vulkaneifel | 13 949 | 13 948 | 284 | 20 | 13 942 | 18,6 | 1,3 |
| Westerwaldkreis | 52 397 | 52 397 | 958 | 18 | 52 397 | 58,8 | 1,1 |
| Rheinland-Pfalz | 514 557 | 514 541 | 13 088 | 25 | 514 528 | 481,4 | 0,9 |
| Kreisfreie Städte | 105 808 | 105 808 | 3 409 | 32 | 105 807 | 60,5 | 0,6 |
| Landkreise | 408 749 | 408 733 | 9 679 | 24 | 408 721 | 420,9 | 1,0 |

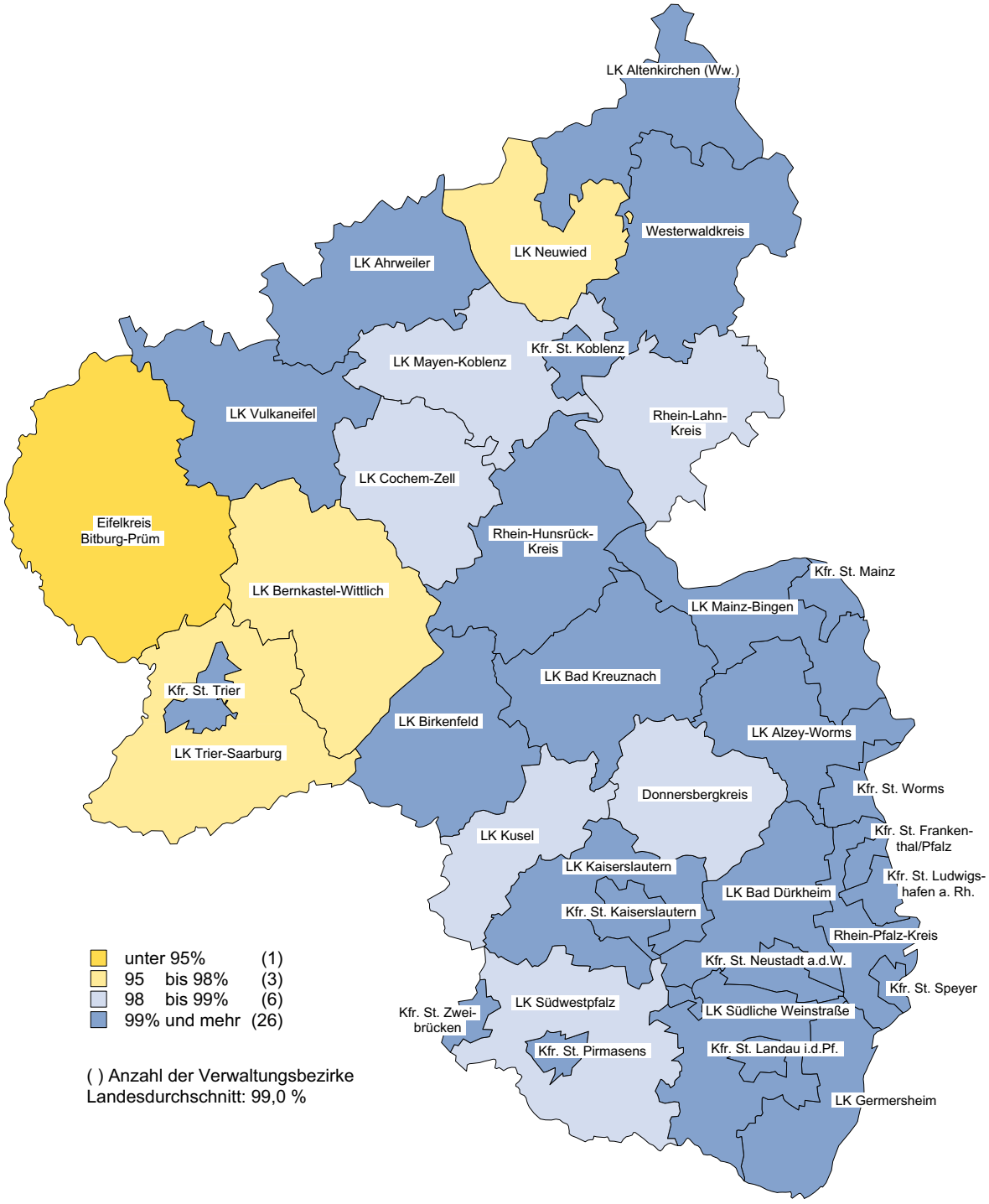
1) Abwassermenge mit Angaben zum Schadstoffparameter.

3. Ergebnisse 2007 für kreisfreie Städte und Landkreise
3.8 Schädlichkeit des Abwassers aus öffentlichen Kläranlagen
3.8.2 AOX und Gesamtstickstoff

| Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis | Abwasser-aufkommen | Ablaufwerte | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AOX | | | | Gesamtstickstoff | | |
| | | Bezugsmenge[1] | | AOX > nn[2] | | Bezugs-menge[1] | Jahres-fracht | durch-schnitt-liche Kon-zentration |
| | | zusammen | dar. mit AOX = nn[2] | Bezugs-menge[1] | durch-schnitt-liche Kon-zentration | | | |
| | 1 000 m³ | | | | mg/l | 1 000 m³ | t | mg/l |
| Frankenthal (Pfalz), St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaiserslautern, St. | 22 568 | 22 568 | - | 22 568 | 0,020 | 22 568 | 117,4 | 5,2 |
| Koblenz, St. | 11 601 | 11 601 | - | 11 601 | 0,065 | 11 601 | 99,8 | 8,6 |
| Landau i. d. Pfalz, St. | 5 810 | - | - | - | - | 5 809 | 47,1 | 8,1 |
| Ludwigshafen a. Rhein, St. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mainz, St. | 21 155 | 21 155 | - | 21 155 | 0,055 | 21 155 | 181,9 | 8,6 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 4 866 | - | - | - | - | 4 866 | 36,9 | 7,6 |
| Pirmasens, St. | 6 090 | 2 078 | - | 2 078 | 0,043 | 6 090 | 34,7 | 5,7 |
| Speyer, St. | 5 132 | - | - | - | - | 5 132 | 46,7 | 9,1 |
| Trier, St. | 12 797 | - | - | - | - | 12 797 | 125,5 | 9,8 |
| Worms, St. | 9 877 | - | - | - | - | 9 877 | 63,2 | 6,4 |
| Zweibrücken, St. | 5 912 | - | - | - | - | 5 912 | 65,6 | 11,1 |
| Ahrweiler | 15 505 | - | - | - | - | 15 501 | 125,1 | 8,1 |
| Altenkirchen (Ww.) | 28 041 | - | - | - | - | 28 030 | 153,7 | 5,5 |
| Alzey-Worms | 12 078 | 5 954 | - | 5 954 | 0,035 | 12 078 | 53,4 | 4,4 |
| Bad Dürkheim | 11 606 | 4 081 | - | 4 081 | 0,035 | 11 606 | 100,5 | 8,7 |
| Bad Kreuznach | 20 766 | - | - | - | - | 20 764 | 116,1 | 5,6 |
| Bernkastel-Wittlich | 17 147 | - | - | - | - | 17 147 | 100,4 | 5,9 |
| Birkenfeld | 23 105 | 2 241 | - | 2 241 | 0,029 | 23 105 | 132,9 | 5,8 |
| Cochem-Zell | 10 034 | - | - | - | - | 10 028 | 61,9 | 6,2 |
| Donnersbergkreis | 5 263 | 2 078 | - | 2 078 | 0,034 | 5 262 | 38,8 | 7,4 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 16 304 | 461 | - | 461 | 0,020 | 16 303 | 113,0 | 6,9 |
| Germersheim | 12 903 | 2 075 | - | 2 075 | 0,017 | 12 903 | 78,8 | 6,1 |
| Kaiserslautern | 14 524 | 5 392 | - | 5 392 | 0,046 | 14 524 | 100,6 | 6,9 |
| Kusel | 10 105 | 162 | - | 162 | 0,024 | 10 105 | 89,9 | 8,9 |
| Mainz-Bingen | 16 421 | 6 489 | - | 6 489 | 0,023 | 16 420 | 96,4 | 5,9 |
| Mayen-Koblenz | 20 050 | - | - | - | - | 19 953 | 140,8 | 7,1 |
| Neuwied | 22 786 | 3 463 | 937 | 2 526 | 0,039 | 22 332 | 95,6 | 4,3 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 16 511 | - | - | - | - | 16 508 | 145,2 | 8,8 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 16 876 | 2 570 | - | 2 570 | 0,030 | 16 876 | 98,4 | 5,8 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 9 805 | 2 906 | - | 2 906 | 0,030 | 9 805 | 62,0 | 6,3 |
| Südliche Weinstraße | 9 889 | - | - | - | - | 9 889 | 52,3 | 5,3 |
| Südwestpfalz | 11 798 | 2 537 | - | 2 537 | 0,042 | 11 798 | 89,7 | 7,6 |
| Trier-Saarburg | 20 886 | - | - | - | - | 20 692 | 166,1 | 8,0 |
| Vulkaneifel | 13 949 | - | - | - | - | 13 942 | 72,0 | 5,2 |
| Westerwaldkreis | 52 397 | - | - | - | - | 52 397 | 248,3 | 4,7 |
| Rheinland-Pfalz | 514 557 | 97 811 | 937 | 96 874 | 0,039 | 513 775 | 3 350,6 | 6,5 |
| kreisfreie Städte | 105 808 | 57 402 | - | 57 402 | 0,043 | 105 807 | 818,8 | 7,7 |
| Landkreise | 408 749 | 40 409 | 937 | 39 472 | 0,033 | 407 968 | 2 531,8 | 6,2 |

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

Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2007
in den kreisfreien Städten und Landkreisen




( ) Anzahl der Verwaltungsbezirke
Landesdurchschnitt: 99,0 %

Statisisches Landesamt Rheinland-Pfalz

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
4.1 Kanalnetz

| Verwaltungsbezirk | Ins-gesamt | Baujahr | | | | | Mischka-nalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zu-sammen | Schmutz-wasserkanäle | Regen-wasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| **Landkreis Ahrweiler** | 1 260,4 | 475,2 | 200,0 | 334,8 | 250,4 | - | 688,0 | 572,4 | 343,4 | 229,0 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Neuenahr-Ahrweiler | 222,9 | 116,7 | 45,3 | 49,9 | 11,0 | - | 33,6 | 189,3 | 107,0 | 82,3 |
| Grafschaft | 81,3 | 26,8 | 36,1 | 10,0 | 8,4 | - | 66,4 | 14,9 | 8,6 | 6,3 |
| Remagen | 113,2 | 61,7 | 23,0 | 16,0 | 12,5 | - | 65,2 | 48,0 | 23,5 | 24,5 |
| Sinzig | 119,5 | 65,3 | 16,8 | 27,4 | 10,0 | - | 50,2 | 69,3 | 34,1 | 35,2 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Adenau | 293,8 | 50,7 | 21,2 | 86,9 | 135,0 | - | 205,8 | 88,0 | 67,2 | 20,8 |
| Altenahr | 134,4 | 48,6 | 13,7 | 36,4 | 35,7 | - | 39,6 | 94,8 | 59,6 | 35,2 |
| Bad Breisig | 96,3 | 41,6 | 24,7 | 24,3 | 5,7 | - | 74,3 | 22,0 | 10,0 | 12,0 |
| Brohltal | 199,0 | 63,8 | 19,2 | 83,9 | 32,1 | - | 152,9 | 46,1 | 33,4 | 12,7 |
| **Landkreis Altenkirchen (Ww.)** | 1 662,4 | 556,0 | 414,0 | 405,9 | 286,5 | - | 1 086,6 | 575,8 | 368,8 | 207,0 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Herdorf | 74,4 | 34,3 | 20,9 | 14,3 | 4,9 | - | 37,9 | 36,5 | 19,4 | 17,1 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Altenkirchen (Westerwald) | 373,0 | 128,4 | 57,7 | 90,7 | 96,2 | - | 211,5 | 161,5 | 109,8 | 51,7 |
| Betzdorf | 148,7 | 80,6 | 37,3 | 17,8 | 13,0 | - | 114,9 | 33,8 | 16,7 | 17,1 |
| Daaden | 160,7 | 63,5 | 45,8 | 38,1 | 13,3 | - | 126,9 | 33,8 | 15,3 | 18,5 |
| Flammersfeld | 172,8 | 47,8 | 23,3 | 59,0 | 42,7 | - | 84,1 | 88,7 | 49,9 | 38,8 |
| Gebhardshain | 123,9 | 29,4 | 62,1 | 22,2 | 10,2 | - | 105,2 | 18,7 | 10,5 | 8,2 |
| Hamm (Sieg) | 171,2 | 44,5 | 10,1 | 79,8 | 36,8 | - | 105,6 | 65,6 | 43,1 | 22,5 |
| Kirchen (Sieg) | 266,5 | 70,7 | 118,6 | 36,1 | 41,1 | - | 201,0 | 65,5 | 46,7 | 18,8 |
| Wissen | 171,2 | 56,8 | 38,2 | 47,9 | 28,3 | - | 99,5 | 71,7 | 57,4 | 14,3 |
| **Landkreis Alzey-Worms** | 922,9 | 369,1 | 265,5 | 184,7 | 103,6 | - | 722,8 | 200,1 | 120,2 | 79,9 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Alzey | 120,5 | 75,0 | 22,2 | 15,0 | 8,3 | - | 105,6 | 14,9 | 7,0 | 7,9 |
| Osthofen | 46,5 | 32,0 | 8,3 | 4,4 | 1,8 | - | 35,0 | 11,5 | 6,0 | 5,5 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Alzey-Land | 220,7 | 54,9 | 49,6 | 59,4 | 56,8 | - | 142,4 | 78,3 | 50,2 | 28,1 |
| Eich | 83,5 | 46,2 | 11,7 | 18,4 | 7,2 | - | 50,6 | 32,9 | 22,4 | 10,5 |
| Monsheim | 82,9 | 16,5 | 40,1 | 16,7 | 9,6 | - | 72,6 | 10,3 | 5,5 | 4,8 |
| Westhofen | 98,0 | 15,5 | 42,3 | 36,9 | 3,3 | - | 86,4 | 11,6 | 7,6 | 4,0 |
| Wöllstein | 90,7 | 32,6 | 43,6 | 9,8 | 4,7 | - | 77,5 | 13,2 | 6,9 | 6,3 |
| Wörrstadt | 180,1 | 96,4 | 47,7 | 24,1 | 11,9 | - | 152,7 | 27,4 | 14,6 | 12,8 |
| **Landkreis Bad Dürkheim** | 825,0 | 453,9 | 154,2 | 110,2 | 60,7 | 46,0 | 559,4 | 265,6 | 143,3 | 122,3 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Dürkheim | 114,5 | 83,2 | 16,7 | 9,8 | 4,8 | - | 63,3 | 51,2 | 32,3 | 18,9 |
| Grünstadt | 90,6 | 0,3 | 22,5 | 10,4 | 11,4 | 46,0 | 65,3 | 25,3 | 6,0 | 19,3 |
| Haßloch | 84,9 | 62,2 | 13,7 | 7,0 | 2,0 | - | 59,4 | 25,5 | 17,3 | 8,2 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Deidesheim | 64,1 | 45,8 | 11,7 | 4,7 | 1,9 | - | 49,6 | 14,5 | 6,6 | 7,9 |
| Freinsheim | 103,2 | 69,1 | 12,5 | 7,5 | 14,1 | - | 88,2 | 15,0 | 7,1 | 7,9 |
| Grünstadt-Land | 130,1 | 75,3 | 22,6 | 23,0 | 9,2 | - | 99,8 | 30,3 | 15,6 | 14,7 |
| Hettenleidelheim | 87,1 | 25,0 | 27,0 | 26,0 | 9,1 | - | 51,4 | 35,7 | 24,8 | 10,9 |
| Lambrecht (Pfalz) | 84,4 | 56,3 | 15,5 | 7,3 | 5,3 | - | 50,2 | 34,2 | 17,4 | 16,8 |
| Wachenheim an der Weinstr. | 66,1 | 36,7 | 12,0 | 14,5 | 2,9 | - | 32,2 | 33,9 | 16,2 | 17,7 |
| **Landkreis Bad Kreuznach** | 1 326,5 | 728,4 | 247,7 | 207,0 | 143,4 | - | 1 021,2 | 305,3 | 148,4 | 156,9 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Kreuznach | 211,1 | 114,2 | 43,8 | 34,3 | 18,8 | - | 175,3 | 35,8 | 13,3 | 22,5 |
| Kirn | 68,8 | 56,9 | 5,0 | 4,2 | 2,7 | - | 59,4 | 9,4 | 5,4 | 4,0 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Kreuznach | 76,6 | 48,0 | 5,7 | 14,1 | 8,8 | - | 64,2 | 12,4 | 6,3 | 6,1 |
| Bad Münster a. Stein-Ebernbg. | 98,9 | 43,9 | 2,6 | 14,8 | 37,6 | - | 53,5 | 45,4 | 26,1 | 19,3 |
| Bad Sobernheim | 213,9 | 139,2 | 36,7 | 29,4 | 8,6 | - | 168,2 | 45,7 | 21,0 | 24,7 |
| Kirn-Land | 130,1 | 46,7 | 38,3 | 30,0 | 15,1 | - | 106,8 | 23,3 | 13,3 | 10,0 |
| Langenlonsheim | 129,8 | 78,1 | 18,1 | 24,2 | 9,4 | - | 73,6 | 56,2 | 26,3 | 29,9 |
| Meisenheim | 93,0 | 31,8 | 36,0 | 13,2 | 12,0 | - | 71,9 | 21,1 | 11,0 | 10,1 |
| Rüdesheim | 228,9 | 126,6 | 40,1 | 35,8 | 26,4 | - | 174,8 | 54,1 | 25,1 | 29,0 |
| Stromberg | 75,4 | 43,0 | 21,4 | 7,0 | 4,0 | - | 73,5 | 1,9 | 0,6 | 1,3 |

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
noch: 4.1 Kanalnetz

| Verwaltungsbezirk | Ins-gesamt | Baujahr | | | | | Mischka-nalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zu-sammen | Schmutz- | Regen- |
| | | | | | | | | | wasserkanäle | |
| | km | | | | | | | | | |
| **Landkreis Bernkastel-Wittlich** | 1 257,7 | 573,9 | 287,8 | 291,6 | 104,4 | - | 794,1 | 463,6 | 250,2 | 213,4 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Morbach | 112,9 | 56,2 | 36,1 | 16,2 | 4,4 | - | 96,6 | 16,3 | 10,8 | 5,5 |
| Wittlich | 163,1 | 113,5 | 17,9 | 21,0 | 10,7 | - | 38,6 | 124,5 | 63,6 | 60,9 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bernkastel-Kues | 257,9 | 145,4 | 26,1 | 49,0 | 37,4 | - | 135,8 | 122,1 | 64,4 | 57,7 |
| Kröv-Bausendorf | 85,2 | 4,3 | 26,1 | 50,9 | 3,9 | - | 42,2 | 43,0 | 23,0 | 20,0 |
| Manderscheid | 124,6 | 26,3 | 12,6 | 81,0 | 4,7 | - | 112,4 | 12,2 | 5,2 | 7,0 |
| Neumagen-Dhron | 70,3 | 58,4 | 3,3 | 7,3 | 1,3 | - | 38,9 | 31,4 | 15,9 | 15,5 |
| Thalfang am Erbeskopf | 101,4 | 16,5 | 49,1 | 19,2 | 16,6 | - | 80,8 | 20,6 | 11,6 | 9,0 |
| Traben-Trarbach | 104,5 | 67,9 | 27,5 | 6,1 | 3,0 | - | 59,6 | 44,9 | 21,1 | 23,8 |
| Wittlich-Land | 237,8 | 85,4 | 89,1 | 40,9 | 22,4 | - | 189,2 | 48,6 | 34,6 | 14,0 |
| **Landkreis Birkenfeld** | 955,0 | 486,3 | 195,0 | 156,9 | 116,8 | - | 676,9 | 278,1 | 148,6 | 129,5 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Idar-Oberstein | 211,4 | 138,1 | 33,4 | 17,2 | 22,7 | - | 187,9 | 23,5 | 9,9 | 13,6 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Baumholder | 214,0 | 137,3 | 22,8 | 28,1 | 25,8 | - | 67,8 | 146,2 | 77,1 | 69,1 |
| Birkenfeld | 226,6 | 74,4 | 53,1 | 49,8 | 49,3 | - | 174,4 | 52,2 | 37,4 | 14,8 |
| Herrstein | 195,4 | 110,4 | 38,7 | 34,9 | 11,4 | - | 152,6 | 42,8 | 18,4 | 24,4 |
| Rhaunen | 107,6 | 26,1 | 47,0 | 26,9 | 7,6 | - | 94,2 | 13,4 | 5,8 | 7,6 |
| **Landkreis Cochem-Zell** | 725,4 | 347,5 | 126,9 | 130,0 | 115,1 | 5,9 | 456,2 | 269,2 | 148,7 | 120,5 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Cochem | 69,0 | 34,4 | 15,7 | 5,8 | 13,1 | - | 25,8 | 43,2 | 23,6 | 19,6 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Cochem-Land | 117,1 | 42,6 | 30,0 | 33,9 | 10,6 | - | 90,4 | 26,7 | 13,5 | 13,2 |
| Kaisersesch | 137,3 | 60,1 | 23,9 | 23,4 | 24,0 | 5,9 | 90,1 | 47,2 | 24,7 | 22,5 |
| Treis-Karden | 96,9 | 39,0 | 21,1 | 18,3 | 18,5 | - | 74,9 | 22,0 | 13,8 | 8,2 |
| Ulmen | 139,4 | 57,0 | 22,8 | 37,9 | 21,7 | - | 105,7 | 33,7 | 20,3 | 13,4 |
| Zell (Mosel) | 165,7 | 114,4 | 13,4 | 10,7 | 27,2 | - | 69,3 | 96,4 | 52,8 | 43,6 |
| **Donnersbergkreis** | 772,1 | 290,4 | 140,2 | 230,8 | 110,7 | - | 410,3 | 361,8 | 230,2 | 131,6 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Alsenz-Obermoschel | 108,6 | 30,4 | 1,5 | 64,5 | 12,2 | - | 23,3 | 85,3 | 53,8 | 31,5 |
| Eisenberg (Pfalz) | 89,3 | 50,4 | 10,6 | 17,0 | 11,3 | - | 73,9 | 15,4 | 11,7 | 3,7 |
| Göllheim | 118,6 | 36,5 | 50,9 | 24,5 | 6,7 | - | 95,8 | 22,8 | 11,0 | 11,8 |
| Kirchheimbolanden | 151,6 | 63,3 | 31,5 | 48,9 | 7,9 | - | 105,8 | 45,8 | 28,4 | 17,4 |
| Rockenhausen | 155,9 | 53,9 | 7,8 | 41,7 | 52,5 | - | 28,1 | 127,8 | 89,1 | 38,7 |
| Winnweiler | 148,1 | 55,9 | 37,9 | 34,2 | 20,1 | - | 83,4 | 64,7 | 36,2 | 28,5 |
| **Eifelkreis Bitburg-Prüm** | 1 495,5 | 532,4 | 175,6 | 451,0 | 286,9 | 49,6 | 757,6 | 737,9 | 550,6 | 187,3 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Bitburg | 203,7 | 70,9 | 19,7 | 30,0 | 33,5 | 49,6 | 106,3 | 97,4 | 47,5 | 49,9 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Arzfeld | 196,7 | 41,6 | 30,2 | 49,2 | 75,7 | - | 74,2 | 122,5 | 109,6 | 12,9 |
| Bitburg-Land | 248,6 | 98,8 | 40,0 | 77,1 | 32,7 | - | 154,2 | 94,4 | 57,2 | 37,2 |
| Irrel | 87,1 | 57,5 | 4,7 | 6,0 | 18,9 | - | 51,6 | 35,5 | 18,6 | 16,9 |
| Kyllburg | 156,5 | 45,1 | 12,7 | 92,5 | 6,2 | - | 61,4 | 95,1 | 74,3 | 20,8 |
| Neuerburg | 146,9 | 58,7 | 0,2 | 54,3 | 33,7 | - | 52,4 | 94,5 | 73,6 | 20,9 |
| Prüm | 366,5 | 113,2 | 45,4 | 126,5 | 81,4 | - | 193,1 | 173,4 | 154,6 | 18,8 |
| Speicher | 89,5 | 46,6 | 22,7 | 15,4 | 4,8 | - | 64,4 | 25,1 | 15,2 | 9,9 |

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
noch: 4.1 Kanalnetz

| Verwaltungsbezirk | Ins-gesamt | Baujahr | | | | | Mischka-nalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zu-sammen | Schmutz-wasserkanäle | Regen-wasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| **Landkreis Germersheim** | 684,9 | 412,7 | 99,2 | 109,7 | 63,3 | - | 453,5 | 231,4 | 124,2 | 107,2 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Germersheim | 83,8 | 55,3 | 16,0 | 5,0 | 7,5 | - | 73,0 | 10,8 | 4,4 | 6,4 |
| Wörth am Rhein | 77,8 | 54,2 | 7,1 | 14,3 | 2,2 | - | 54,3 | 23,5 | 11,7 | 11,8 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bellheim | 67,8 | 35,4 | 8,0 | 15,8 | 8,6 | - | 58,2 | 9,6 | 5,4 | 4,2 |
| Hagenbach | 67,4 | 38,4 | 12,8 | 7,1 | 9,1 | - | 52,0 | 15,4 | 6,8 | 8,6 |
| Jockgrim | 95,2 | 65,0 | 14,7 | 10,3 | 5,2 | - | 49,2 | 46,0 | 26,9 | 19,1 |
| Kandel | 99,8 | 54,9 | 15,5 | 26,6 | 2,8 | - | 57,0 | 42,8 | 24,5 | 18,3 |
| Lingenfeld | 91,9 | 47,0 | 17,4 | 10,1 | 17,4 | - | 59,1 | 32,8 | 19,6 | 13,2 |
| Rülzheim | 101,2 | 62,5 | 7,7 | 20,5 | 10,5 | - | 50,7 | 50,5 | 24,9 | 25,6 |
| **Landkreis Kaiserslautern** | 927,3 | 434,4 | 179,4 | 169,6 | 143,9 | - | 604,1 | 323,2 | 185,2 | 138,0 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bruchmühlbach-Miesau | 76,9 | 3,8 | 59,8 | 9,7 | 3,6 | - | 56,9 | 20,0 | 12,8 | 7,2 |
| Enkenbach-Alsenborn | 133,0 | 73,0 | 13,2 | 24,4 | 22,4 | - | 90,9 | 42,1 | 21,8 | 20,3 |
| Hochspeyer | 59,9 | 35,5 | 5,3 | 8,3 | 10,8 | - | 23,9 | 36,0 | 19,7 | 16,3 |
| Kaiserslautern-Süd | 104,4 | 51,1 | 9,4 | 14,5 | 29,4 | - | 67,8 | 36,6 | 25,0 | 11,6 |
| Landstuhl | 109,1 | 66,4 | 24,9 | 16,1 | 1,7 | - | 77,1 | 32,0 | 18,0 | 14,0 |
| Otterbach | 76,0 | 40,2 | 5,0 | 18,4 | 12,4 | - | 47,3 | 28,7 | 15,6 | 13,1 |
| Otterberg | 84,1 | 28,4 | 17,1 | 25,8 | 12,8 | - | 53,1 | 31,0 | 23,3 | 7,7 |
| Ramstein-Miesenbach | 150,1 | 84,2 | 13,3 | 25,6 | 27,0 | - | 106,1 | 44,0 | 22,5 | 21,5 |
| Weilerbach | 133,8 | 51,8 | 31,4 | 26,8 | 23,8 | - | 81,0 | 52,8 | 26,5 | 26,3 |
| **Landkreis Kusel** | 740,2 | 405,6 | 194,6 | 71,1 | 52,0 | 16,9 | 589,1 | 151,1 | 75,4 | 75,7 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Altenglan | 113,5 | 76,4 | 24,9 | 4,1 | 8,1 | - | 84,5 | 29,0 | 14,9 | 14,1 |
| Glan-Münchweiler | 100,0 | 40,7 | 22,3 | 8,7 | 11,4 | 16,9 | 84,6 | 15,4 | 8,3 | 7,1 |
| Kusel | 132,2 | 83,5 | 26,6 | 10,7 | 11,4 | - | 109,8 | 22,4 | 7,6 | 14,8 |
| Lauterecken | 180,8 | 59,0 | 76,9 | 31,1 | 13,8 | - | 126,0 | 54,8 | 27,7 | 27,1 |
| Schönenberg-Kübelberg | 83,2 | 54,1 | 13,0 | 10,5 | 5,6 | - | 74,4 | 8,8 | 5,5 | 3,3 |
| Waldmohr | 48,8 | 41,2 | 3,5 | 4,1 | - | - | 43,1 | 5,7 | 2,8 | 2,9 |
| Wolfstein | 81,7 | 50,7 | 27,4 | 1,9 | 1,7 | - | 66,7 | 15,0 | 8,6 | 6,4 |
| **Landkreis Mainz-Bingen** | 1 259,3 | 671,1 | 257,4 | 172,4 | 158,4 | - | 937,6 | 321,7 | 172,8 | 148,9 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Bingen am Rhein | 145,0 | 99,6 | 23,6 | 9,7 | 12,1 | - | 76,1 | 68,9 | 36,8 | 32,1 |
| Budenheim | 33,2 | 17,1 | 10,8 | 2,8 | 2,5 | - | 30,4 | 2,8 | 0,9 | 1,9 |
| Ingelheim am Rhein | 121,8 | 69,0 | 19,2 | 18,3 | 15,3 | - | 110,4 | 11,4 | 5,6 | 5,8 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bodenheim | 114,1 | 58,0 | 15,9 | 8,4 | 31,8 | - | 93,9 | 20,2 | 7,8 | 12,4 |
| Gau-Algesheim | 126,1 | 66,7 | 31,8 | 11,9 | 15,7 | - | 83,4 | 42,7 | 18,1 | 24,6 |
| Guntersblum | 62,6 | 29,8 | 13,2 | 10,3 | 9,3 | - | 53,9 | 8,7 | 5,4 | 3,3 |
| Heidesheim am Rhein | 48,0 | 34,4 | 8,4 | 3,3 | 1,9 | - | 30,9 | 17,1 | 10,0 | 7,1 |
| Nieder-Olm | 188,6 | 113,2 | 28,1 | 28,3 | 19,0 | - | 161,1 | 27,5 | 11,7 | 15,8 |
| Nierstein-Oppenheim | 175,5 | 105,0 | 30,4 | 30,2 | 9,9 | - | 139,0 | 36,5 | 17,8 | 18,7 |
| Rhein-Nahe | 139,4 | 41,6 | 31,1 | 35,3 | 31,4 | - | 82,3 | 57,1 | 41,7 | 15,4 |
| Sprendlingen-Gensingen | 105,0 | 36,7 | 44,9 | 13,9 | 9,5 | - | 76,2 | 28,8 | 17,0 | 11,8 |
| **Landkreis Mayen-Koblenz** | 1 503,2 | 734,7 | 246,1 | 303,4 | 219,0 | - | 1 030,0 | 473,2 | 252,1 | 221,1 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Andernach | 160,7 | 105,0 | 21,2 | 20,1 | 14,4 | - | 105,7 | 55,0 | 28,7 | 26,3 |
| Bendorf | 70,4 | 34,0 | 14,6 | 11,0 | 10,8 | - | 68,8 | 1,6 | 0,4 | 1,2 |
| Mayen | 156,6 | 98,0 | 24,4 | 21,5 | 12,7 | - | 105,1 | 51,5 | 23,8 | 27,7 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Maifeld | 198,9 | 61,9 | 34,4 | 67,5 | 35,1 | - | 122,8 | 76,1 | 38,1 | 38,0 |
| Mendig | 99,9 | 55,6 | 13,1 | 14,2 | 17,0 | - | 75,1 | 24,8 | 15,7 | 9,1 |
| Pellenz | 127,2 | 73,3 | 10,5 | 22,2 | 21,2 | - | 85,6 | 41,6 | 19,3 | 22,3 |
| Rhens | 55,0 | 28,4 | 12,3 | 10,3 | 4,0 | - | 38,2 | 16,8 | 8,6 | 8,2 |
| Untermosel | 186,7 | 77,2 | 27,6 | 60,7 | 21,2 | - | 101,2 | 85,5 | 52,9 | 32,6 |
| Vallendar | 72,9 | 51,2 | 7,6 | 5,3 | 8,8 | - | 61,3 | 11,6 | 4,3 | 7,3 |
| Vordereifel | 185,2 | 53,9 | 32,4 | 53,1 | 45,8 | - | 144,5 | 40,7 | 27,2 | 13,5 |
| Weißenthurm | 189,7 | 96,2 | 48,0 | 17,5 | 28,0 | - | 121,7 | 68,0 | 33,1 | 34,9 |

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
noch: 4.1 Kanalnetz

| Verwaltungsbezirk | Insgesamt | Baujahr | | | | | Mischkanalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zusammen | Schmutzwasserkanäle | Regenwasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| **Landkreis Neuwied** | 1 445,3 | 555,3 | 303,8 | 314,8 | 271,4 | - | 1 151,8 | 293,5 | 173,8 | 119,7 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Neuwied | 303,4 | 172,3 | 59,4 | 38,7 | 33,0 | - | 276,8 | 26,6 | 14,3 | 12,3 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Asbach | 224,6 | 81,9 | 22,1 | 46,2 | 74,4 | - | 185,0 | 39,6 | 20,5 | 19,1 |
| Bad Hönningen | 71,2 | 37,3 | 7,4 | 22,4 | 4,1 | - | 65,8 | 5,4 | 2,6 | 2,8 |
| Dierdorf | 104,5 | 44,6 | 22,0 | 25,9 | 12,0 | - | 72,0 | 32,5 | 24,8 | 7,7 |
| Linz am Rhein | 140,5 | 69,7 | 25,2 | 31,4 | 14,2 | - | 127,1 | 13,4 | 7,0 | 6,4 |
| Puderbach | 220,2 | 58,8 | 54,6 | 16,0 | 90,8 | - | 136,9 | 83,3 | 45,0 | 38,3 |
| Rengsdorf | 153,5 | 56,7 | 41,9 | 40,6 | 14,3 | - | 129,2 | 24,3 | 12,6 | 11,7 |
| Unkel | 84,9 | 34,0 | 15,8 | 28,4 | 6,7 | - | 70,9 | 14,0 | 7,9 | 6,1 |
| Waldbreitbach | 142,5 | - | 55,4 | 65,2 | 21,9 | - | 88,1 | 54,4 | 39,1 | 15,3 |
| **Rhein-Hunsrück-Kreis** | 1 242,7 | 545,0 | 221,6 | 332,0 | 142,8 | 1,3 | 845,9 | 396,8 | 215,7 | 181,1 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Boppard | 140,5 | 87,4 | 20,0 | 15,1 | 18,0 | - | 56,5 | 84,0 | 48,1 | 35,9 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Emmelshausen | 182,3 | 91,5 | 19,8 | 43,4 | 27,6 | - | 115,9 | 66,4 | 34,2 | 32,2 |
| Kastellaun | 181,5 | 75,7 | 30,3 | 59,8 | 15,7 | - | 129,1 | 52,4 | 27,4 | 25,0 |
| Kirchberg (Hunsrück) | 267,3 | 87,8 | 57,3 | 91,1 | 29,8 | 1,3 | 199,2 | 68,1 | 39,6 | 28,5 |
| Rheinböllen | 117,3 | 63,1 | 20,9 | 24,0 | 9,3 | - | 95,7 | 21,6 | 11,5 | 10,1 |
| Sankt Goar-Oberwesel | 98,6 | 39,1 | 21,3 | 26,4 | 11,8 | - | 72,7 | 25,9 | 14,0 | 11,9 |
| Simmern/Hunsrück | 255,2 | 100,4 | 52,0 | 72,2 | 30,6 | - | 176,8 | 78,4 | 40,9 | 37,5 |
| **Rhein-Lahn-Kreis** | 1 104,0 | 443,9 | 150,6 | 381,6 | 127,9 | - | 838,5 | 265,5 | 149,7 | 115,8 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | | | |
| Lahnstein | 75,5 | 59,0 | 5,0 | 6,0 | 5,5 | - | 72,5 | 3,0 | 2,2 | 0,8 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Ems | 121,6 | 73,8 | 28,9 | 11,8 | 7,1 | - | 59,8 | 61,8 | 34,4 | 27,4 |
| Braubach | 54,5 | 22,8 | 9,0 | 17,0 | 5,7 | - | 38,0 | 16,5 | 9,0 | 7,5 |
| Diez | 224,4 | 79,2 | 30,1 | 86,8 | 28,3 | - | 155,5 | 68,9 | 35,9 | 33,0 |
| Hahnstätten | 85,0 | 31,6 | 12,9 | 36,4 | 4,1 | - | 69,6 | 15,4 | 8,4 | 7,0 |
| Katzenelnbogen | 86,8 | 37,8 | 5,7 | 31,9 | 11,4 | - | 71,9 | 14,9 | 8,6 | 6,3 |
| Loreley | 120,0 | 30,2 | 20,9 | 55,5 | 13,4 | - | 99,0 | 21,0 | 16,0 | 5,0 |
| Nassau | 118,1 | 43,1 | 16,4 | 39,8 | 18,8 | - | 91,6 | 26,5 | 11,7 | 14,8 |
| Nastätten | 218,1 | 66,4 | 21,7 | 96,4 | 33,6 | - | 180,6 | 37,5 | 23,5 | 14,0 |
| **Rhein-Pfalz-Kreis** | 752,0 | 522,2 | 89,7 | 77,0 | 63,1 | - | 572,0 | 180,0 | 92,6 | 87,4 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | | | |
| Altrip | 24,3 | 15,2 | 6,2 | 2,4 | 0,5 | - | 21,9 | 2,4 | 1,2 | 1,2 |
| Bobenheim-Roxheim | 47,3 | 28,7 | 12,7 | 4,1 | 1,8 | - | 36,4 | 10,9 | 7,0 | 3,9 |
| Böhl-Iggelheim | 53,6 | 43,0 | - | 9,4 | 1,2 | - | 43,7 | 9,9 | 8,2 | 1,7 |
| Lambsheim | 32,1 | 22,2 | 1,5 | 4,4 | 4,0 | - | 28,7 | 3,4 | 1,2 | 2,2 |
| Limburgerhof | 57,7 | 36,7 | 7,9 | 6,6 | 6,5 | - | 53,1 | 4,6 | 2,3 | 2,3 |
| Mutterstadt | 56,0 | 43,5 | - | 8,5 | 4,0 | - | 44,4 | 11,6 | 4,0 | 7,6 |
| Neuhofen | 27,7 | 23,4 | 2,1 | 0,7 | 1,5 | - | 27,7 | - | - | - |
| Römerberg | 45,0 | 30,0 | 8,0 | 5,0 | 2,0 | - | 41,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 |
| Schifferstadt | 104,4 | 75,5 | 8,4 | 9,9 | 10,6 | - | 52,2 | 52,2 | 23,5 | 28,7 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Dannstadt-Schauernheim | 67,0 | 50,3 | 9,5 | 4,2 | 3,0 | - | 51,5 | 15,5 | 7,5 | 8,0 |
| Dudenhofen | 52,3 | 36,4 | 5,5 | 5,6 | 4,8 | - | 38,9 | 13,4 | 6,7 | 6,7 |
| Heßheim | 70,2 | 42,1 | 15,1 | 2,0 | 11,0 | - | 48,7 | 21,5 | 11,6 | 9,9 |
| Maxdorf | 69,9 | 38,9 | 11,8 | 9,8 | 9,4 | - | 48,5 | 21,4 | 10,6 | 10,8 |
| Waldsee | 44,5 | 36,3 | 1,0 | 4,4 | 2,8 | - | 35,3 | 9,2 | 6,8 | 2,4 |

| Verwaltungsbezirk | Insgesamt | Baujahr | | | | | Mischkanalisation | Trennkanalisation | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bis 1980 | 1981 - 1990 | 1991 - 2000 | 2001 - 2007 | ohne Angaben | | zusammen | Schmutzwasserkanäle | Regenwasserkanäle |
| | km | | | | | | | | | |
| **Landkreis Südliche Weinstr.** | 904,0 | 585,7 | 123,2 | 105,6 | 89,5 | - | 607,5 | 296,5 | 141,3 | 155,2 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Annweiler am Trifels | 197,6 | 167,2 | 12,1 | 8,6 | 9,7 | - | 131,0 | 66,6 | 34,5 | 32,1 |
| Bad Bergzabern | 192,4 | 115,8 | 32,4 | 20,2 | 24,0 | - | 143,8 | 48,6 | 22,2 | 26,4 |
| Edenkoben | 128,7 | 54,1 | 30,2 | 23,2 | 21,2 | - | 97,1 | 31,6 | 14,5 | 17,1 |
| Herxheim | 119,0 | 58,6 | 18,0 | 27,8 | 14,6 | - | 71,9 | 47,1 | 24,8 | 22,3 |
| Landau-Land | 125,0 | 101,6 | 10,3 | 6,8 | 6,3 | - | 90,7 | 34,3 | 13,8 | 20,5 |
| Maikammer | 56,7 | 28,7 | 10,4 | 11,4 | 6,2 | - | 45,3 | 11,4 | 3,6 | 7,8 |
| Offenbach an der Queich | 84,6 | 59,7 | 9,8 | 7,6 | 7,5 | - | 27,7 | 56,9 | 27,9 | 29,0 |
| **Landkreis Südwestpfalz** | 874,4 | 353,3 | 141,1 | 190,7 | 112,0 | 77,3 | 584,1 | 290,3 | 177,3 | 113,0 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Dahner Felsenland | 147,2 | 26,4 | 17,0 | 36,9 | 28,6 | 38,3 | 84,3 | 62,9 | 44,0 | 18,9 |
| Hauenstein | 90,3 | - | 11,2 | 35,4 | 4,7 | 39,0 | 66,8 | 23,5 | 10,6 | 12,9 |
| Pirmasens-Land | 104,8 | 56,3 | 10,2 | 24,5 | 13,8 | - | 79,9 | 24,9 | 17,2 | 7,7 |
| Rodalben | 135,7 | 103,6 | 14,7 | 9,4 | 8,0 | - | 57,3 | 78,4 | 41,2 | 37,2 |
| Thaleischweiler-Fröschen | 99,9 | 64,0 | 11,9 | 8,2 | 15,8 | - | 76,1 | 23,8 | 12,4 | 11,4 |
| Waldfischbach-Burgalben | 110,5 | 42,1 | 18,7 | 27,8 | 21,9 | - | 87,7 | 22,8 | 11,5 | 11,3 |
| Wallhalben | 86,5 | 12,3 | 41,2 | 25,7 | 7,3 | - | 59,0 | 27,5 | 23,0 | 4,5 |
| Zweibrücken-Land | 99,5 | 48,6 | 16,2 | 22,8 | 11,9 | - | 73,0 | 26,5 | 17,4 | 9,1 |
| **Landkreis Trier-Saarburg** | 1 403,2 | 670,2 | 271,0 | 214,2 | 187,5 | 60,3 | 970,2 | 433,0 | 249,8 | 183,2 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Hermeskeil | 157,9 | 76,6 | 50,9 | 13,6 | 16,1 | 0,7 | 130,1 | 27,8 | 18,1 | 9,7 |
| Kell am See | 118,6 | 60,4 | 15,3 | 28,2 | 14,7 | - | 67,4 | 51,2 | 30,5 | 20,7 |
| Konz | 281,8 | 145,8 | 57,1 | 36,0 | 42,9 | - | 178,9 | 102,9 | 51,6 | 51,3 |
| Ruwer | 165,5 | 121,7 | 14,0 | 12,4 | 17,4 | - | 141,4 | 24,1 | 15,1 | 9,0 |
| Saarburg | 278,1 | 65,5 | 48,0 | 65,1 | 39,9 | 59,6 | 209,5 | 68,6 | 45,7 | 22,9 |
| Schweich a. d. Roem. Weinstr. | 221,1 | 115,1 | 48,6 | 41,4 | 16,0 | - | 153,5 | 67,6 | 38,7 | 28,9 |
| Trier-Land | 180,2 | 85,1 | 37,1 | 17,5 | 40,5 | - | 89,4 | 90,8 | 50,1 | 40,7 |
| **Landkreis Vulkaneifel** | 979,8 | 287,9 | 208,3 | 307,1 | 176,5 | - | 554,6 | 425,2 | 297,9 | 127,3 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Daun | 262,0 | 55,0 | 72,6 | 80,8 | 53,6 | - | 186,6 | 75,4 | 45,8 | 29,6 |
| Gerolstein | 263,2 | 81,0 | 32,0 | 113,3 | 36,9 | - | 123,4 | 139,8 | 92,1 | 47,7 |
| Hillesheim | 119,5 | 36,4 | 27,5 | 28,9 | 26,7 | - | 81,9 | 37,6 | 27,6 | 10,0 |
| Kelberg | 144,8 | 50,4 | 11,2 | 46,5 | 36,7 | - | 70,6 | 74,2 | 64,6 | 9,6 |
| Obere Kyll | 190,3 | 65,1 | 65,0 | 37,6 | 22,6 | - | 92,1 | 98,2 | 67,8 | 30,4 |
| **Westerwaldkreis** | 2 024,8 | 907,0 | 353,3 | 427,1 | 337,4 | - | 1 575,8 | 449,0 | 233,4 | 215,6 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | | | |
| Bad Marienberg (Westerwald) | 228,2 | 117,5 | 53,2 | 30,5 | 27,0 | - | 182,3 | 45,9 | 22,2 | 23,7 |
| Hachenburg | 304,9 | 150,7 | 84,6 | 46,4 | 23,2 | - | 207,6 | 97,3 | 68,1 | 29,2 |
| Höhr-Grenzhausen | 100,4 | 39,1 | 26,7 | 27,7 | 6,9 | - | 77,6 | 22,8 | 9,8 | 13,0 |
| Montabaur | 351,1 | 121,6 | 36,1 | 103,5 | 89,9 | - | 271,1 | 80,0 | 43,0 | 37,0 |
| Ransbach-Baumbach | 125,8 | 66,6 | 8,4 | 21,3 | 29,5 | - | 98,0 | 27,8 | 13,3 | 14,5 |
| Rennerod | 214,5 | 109,1 | 35,7 | 22,5 | 47,2 | - | 178,2 | 36,3 | 20,1 | 16,2 |
| Selters (Westerwald) | 127,7 | 28,5 | 28,4 | 58,4 | 12,4 | - | 105,3 | 22,4 | 14,0 | 8,4 |
| Wallmerod | 179,6 | 57,5 | 24,6 | 62,3 | 35,2 | - | 144,4 | 35,2 | 8,6 | 26,6 |
| Westerburg | 213,4 | 130,6 | 23,1 | 28,3 | 31,4 | - | 181,4 | 32,0 | 15,2 | 16,8 |
| Wirges | 179,2 | 85,8 | 32,5 | 26,2 | 34,7 | - | 129,9 | 49,3 | 19,1 | 30,2 |
| Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz | 3 925,1 | 2 310,8 | 665,2 | 506,4 | 347,1 | 95,6 | 2 650,5 | 1 274,6 | 661,6 | 613,0 |
| Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz | 23 122,9 | 10 031,3 | 4 381,0 | 5 172,8 | 3 376,1 | 161,7 | 15 837,3 | 7 285,6 | 4 332,0 | 2 953,6 |

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
4.2 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen

| Verwaltungsbezirk | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufe | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| **Landkreis Ahrweiler** | 129 318 | 128 272 | 128 272 | 128 272 | 126 679 | 125 614 | 125 260 | 125 260 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Bad Neuenahr-Ahrweiler | 27 581 | 27 537 | 27 537 | 27 537 | 27 537 | 27 537 | 27 537 | 27 537 |
| Grafschaft | 11 082 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 |
| Remagen | 16 160 | 15 973 | 15 973 | 15 973 | 15 973 | 15 973 | 15 973 | 15 973 |
| Sinzig | 17 611 | 17 509 | 17 509 | 17 509 | 17 509 | 17 509 | 17 509 | 17 509 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Adenau | 13 867 | 13 707 | 13 707 | 13 707 | 12 916 | 12 765 | 12 765 | 12 765 |
| Altenahr | 11 430 | 11 161 | 11 161 | 11 161 | 11 082 | 11 082 | 11 082 | 11 082 |
| Bad Breisig | 13 132 | 12 988 | 12 988 | 12 988 | 12 328 | 11 414 | 11 414 | 11 414 |
| Brohltal | 18 455 | 18 355 | 18 355 | 18 355 | 18 292 | 18 292 | 17 938 | 17 938 |
| **Landkreis Altenkirchen (Ww.)** | 135 308 | 134 021 | 134 021 | 134 021 | 129 125 | 128 994 | 111 982 | 111 982 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Herdorf | 7 163 | 7 157 | 7 157 | 7 157 | 7 157 | 7 157 | 7 157 | 7 157 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Altenkirchen (Westerwald) | 23 458 | 23 410 | 23 410 | 23 410 | 20 928 | 20 797 | 3 857 | 3 857 |
| Betzdorf | 16 046 | 16 046 | 16 046 | 16 046 | 16 043 | 16 043 | 16 043 | 16 043 |
| Daaden | 11 933 | 11 907 | 11 907 | 11 907 | 11 475 | 11 475 | 11 475 | 11 475 |
| Flammersfeld | 11 928 | 11 928 | 11 928 | 11 928 | 11 901 | 11 901 | 11 901 | 11 901 |
| Gebhardshain | 11 126 | 11 104 | 11 104 | 11 104 | 11 104 | 11 104 | 11 104 | 11 104 |
| Hamm (Sieg) | 13 199 | 13 146 | 13 146 | 13 146 | 13 073 | 13 073 | 13 001 | 13 001 |
| Kirchen (Sieg) | 24 838 | 24 420 | 24 420 | 24 420 | 24 369 | 24 369 | 24 369 | 24 369 |
| Wissen | 15 617 | 14 903 | 14 903 | 14 903 | 13 075 | 13 075 | 13 075 | 13 075 |
| **Landkreis Alzey-Worms** | 125 893 | 125 263 | 125 263 | 125 263 | 125 263 | 122 732 | 117 548 | 117 548 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Alzey | 18 111 | 18 030 | 18 030 | 18 030 | 18 030 | 18 030 | 18 030 | 18 030 |
| Osthofen | 8 331 | 8 321 | 8 321 | 8 321 | 8 321 | 8 321 | 8 321 | 8 321 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Alzey-Land | 24 285 | 24 194 | 24 194 | 24 194 | 24 194 | 24 194 | 22 561 | 22 561 |
| Eich | 12 683 | 12 425 | 12 425 | 12 425 | 12 425 | 12 425 | 12 425 | 12 425 |
| Monsheim | 10 193 | 10 173 | 10 173 | 10 173 | 10 173 | 10 173 | 10 173 | 10 173 |
| Westhofen | 12 097 | 12 058 | 12 058 | 12 058 | 12 058 | 9 527 | 9 527 | 9 527 |
| Wöllstein | 11 966 | 11 942 | 11 942 | 11 942 | 11 942 | 11 942 | 11 942 | 11 942 |
| Wörrstadt | 28 227 | 28 120 | 28 120 | 28 120 | 28 120 | 28 120 | 24 569 | 24 569 |
| **Landkreis Bad Dürkheim** | 134 625 | 133 770 | 133 770 | 133 770 | 131 238 | 127 103 | 124 322 | 124 322 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Bad Dürkheim | 18 889 | 18 780 | 18 780 | 18 780 | 18 780 | 18 780 | 18 780 | 18 780 |
| Grünstadt | 13 252 | 13 202 | 13 202 | 13 202 | 13 202 | 13 202 | 13 202 | 13 202 |
| Haßloch | 20 626 | 20 504 | 20 504 | 20 504 | 20 504 | 20 504 | 20 504 | 20 504 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Deidesheim | 11 758 | 11 724 | 11 724 | 11 724 | 11 724 | 11 724 | 11 724 | 11 724 |
| Freinsheim | 15 515 | 15 492 | 15 492 | 15 492 | 15 492 | 15 492 | 15 492 | 15 492 |
| Grünstadt-Land | 20 292 | 20 227 | 20 227 | 20 227 | 17 695 | 17 695 | 14 914 | 14 914 |
| Hettenleidelheim | 11 075 | 10 982 | 10 982 | 10 982 | 10 982 | 10 982 | 10 982 | 10 982 |
| Lambrecht (Pfalz) | 13 126 | 12 819 | 12 819 | 12 819 | 12 819 | 8 684 | 8 684 | 8 684 |
| Wachenheim an der Weinstraße | 10 092 | 10 040 | 10 040 | 10 040 | 10 040 | 10 040 | 10 040 | 10 040 |
| **Landkreis Bad Kreuznach** | 157 585 | 156 552 | 156 552 | 156 552 | 153 066 | 147 994 | 83 012 | 79 625 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Bad Kreuznach | 43 773 | 43 677 | 43 677 | 43 677 | 43 677 | 43 677 | - | - |
| Kirn | 8 525 | 8 525 | 8 525 | 8 525 | 8 525 | 8 525 | 8 525 | 8 525 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bad Kreuznach | 9 031 | 9 006 | 9 006 | 9 006 | 9 006 | 9 006 | 4 327 | 4 327 |
| Bad Münster a. Stein-Ebernburg | 11 267 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 11 042 | 7 869 | 7 869 |
| Bad Sobernheim | 18 259 | 18 076 | 18 076 | 18 076 | 18 076 | 18 076 | 18 076 | 18 076 |
| Kirn-Land | 10 495 | 10 472 | 10 472 | 10 472 | 7 615 | 7 615 | 3 854 | 3 854 |
| Langenlonsheim | 13 391 | 13 347 | 13 347 | 13 347 | 13 347 | 13 347 | 13 347 | 13 347 |
| Meisenheim | 8 302 | 8 263 | 8 263 | 8 263 | 8 263 | 6 578 | 6 578 | 6 578 |
| Rüdesheim | 25 177 | 25 030 | 25 030 | 25 030 | 25 018 | 21 631 | 11 939 | 8 552 |
| Stromberg | 9 365 | 9 114 | 9 114 | 9 114 | 8 497 | 8 497 | 8 497 | 8 497 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

| Verwaltungsbezirk | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufe | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| **Landkreis Bernkastel-Wittlich** | 113 303 | 111 343 | 110 356 | 108 734 | 101 402 | 89 586 | 86 359 | 82 962 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Morbach | 11 022 | 10 902 | 10 902 | 10 902 | 7 337 | 5 983 | 5 983 | 5 983 |
| Wittlich | 17 825 | 17 657 | 17 657 | 17 657 | 17 657 | 17 657 | 17 657 | 17 657 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bernkastel-Kues | 23 010 | 22 397 | 21 469 | 19 962 | 18 202 | 18 202 | 18 202 | 18 202 |
| Kröv-Bausendorf | 8 970 | 8 883 | 8 883 | 8 883 | 8 883 | 7 776 | 8 883 | 7 776 |
| Manderscheid | 7 899 | 7 727 | 7 727 | 7 727 | 6 708 | 3 073 | 2 627 | 2 627 |
| Neumagen-Dhron | 5 777 | 5 668 | 5 609 | 5 609 | 5 609 | 5 609 | 5 609 | 5 609 |
| Thalfang am Erbeskopf | 7 452 | 7 266 | 7 266 | 7 151 | 6 163 | 4 105 | 3 675 | 3 675 |
| Traben-Trarbach | 9 592 | 9 486 | 9 486 | 9 486 | 9 486 | 5 988 | 8 278 | 5 988 |
| Wittlich-Land | 21 756 | 21 357 | 21 357 | 21 357 | 21 357 | 21 193 | 15 445 | 15 445 |
| **Landkreis Birkenfeld** | 86 703 | 86 013 | 86 013 | 86 013 | 83 989 | 83 254 | 72 653 | 72 653 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Idar-Oberstein | 31 694 | 31 487 | 31 487 | 31 487 | 30 264 | 30 264 | 30 264 | 30 264 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Baumholder | 10 152 | 10 046 | 10 046 | 10 046 | 10 046 | 9 311 | 4 846 | 4 846 |
| Birkenfeld | 20 208 | 20 046 | 20 046 | 20 046 | 20 046 | 20 046 | 20 046 | 20 046 |
| Herrstein | 16 929 | 16 888 | 16 888 | 16 888 | 16 087 | 16 087 | 9 951 | 9 951 |
| Rhaunen | 7 720 | 7 546 | 7 546 | 7 546 | 7 546 | 7 546 | 7 546 | 7 546 |
| **Landkreis Cochem-Zell** | 65 078 | 64 113 | 64 113 | 64 113 | 58 953 | 52 327 | 32 963 | 30 166 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Cochem | 5 087 | 5 069 | 5 069 | 5 069 | 5 069 | 5 069 | 5 069 | 5 069 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Cochem-Land | 10 593 | 10 476 | 10 476 | 10 476 | 10 476 | 10 292 | 9 792 | 9 608 |
| Kaisersesch | 12 864 | 12 699 | 12 699 | 12 699 | 8 886 | 8 172 | 1 176 | 462 |
| Treis-Karden | 9 017 | 8 769 | 8 769 | 8 769 | 8 099 | 7 227 | 4 454 | 4 454 |
| Ulmen | 10 958 | 10 859 | 10 859 | 10 859 | 10 859 | 7 902 | 2 849 | 2 849 |
| Zell (Mosel) | 16 559 | 16 241 | 16 241 | 16 241 | 15 564 | 13 665 | 9 623 | 7 724 |
| **Donnersbergkreis** | 78 105 | 77 090 | 77 090 | 77 090 | 74 363 | 72 220 | 72 060 | 70 289 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Alsenz-Obermoschel | 7 263 | 7 224 | 7 224 | 7 224 | 7 224 | 7 224 | 7 224 | 7 224 |
| Eisenberg (Pfalz) | 13 699 | 13 637 | 13 637 | 13 637 | 13 637 | 13 637 | 13 637 | 13 637 |
| Göllheim | 12 085 | 12 012 | 12 012 | 12 012 | 11 345 | 11 345 | 11 345 | 11 345 |
| Kirchheimbolanden | 19 637 | 19 540 | 19 540 | 19 540 | 19 540 | 17 397 | 17 237 | 15 466 |
| Rockenhausen | 11 683 | 11 093 | 11 093 | 11 093 | 9 033 | 9 033 | 9 033 | 9 033 |
| Winnweiler | 13 738 | 13 584 | 13 584 | 13 584 | 13 584 | 13 584 | 13 584 | 13 584 |
| **Eifelkreis Bitburg-Prüm** | 95 255 | 90 374 | 88 797 | 86 910 | 62 828 | 57 444 | 33 702 | 33 702 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Bitburg | 12 932 | 12 730 | 12 730 | 12 730 | 12 730 | 12 730 | 11 598 | 11 598 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Arzfeld | 9 787 | 8 762 | 8 693 | 8 693 | 3 252 | 3 252 | 654 | 654 |
| Bitburg-Land | 16 794 | 16 056 | 15 422 | 15 422 | 15 422 | 15 422 | - | - |
| Irrel | 8 733 | 8 550 | 7 850 | 7 467 | 6 102 | 4 698 | 3 578 | 3 578 |
| Kyllburg | 8 020 | 7 893 | 7 893 | 7 893 | 4 607 | 2 861 | - | - |
| Neuerburg | 9 631 | 8 446 | 8 330 | 6 826 | 2 578 | 344 | 244 | 244 |
| Prüm | 21 436 | 20 104 | 20 046 | 20 046 | 12 602 | 12 602 | 12 093 | 12 093 |
| Speicher | 7 922 | 7 833 | 7 833 | 7 833 | 5 535 | 5 535 | 5 535 | 5 535 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

| Verwaltungsbezirk | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufe | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| **Landkreis Germersheim** | 125 489 | 125 026 | 125 026 | 125 026 | 124 252 | 120 410 | 123 538 | 119 696 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Germersheim | 20 917 | 20 902 | 20 902 | 20 902 | 20 902 | 20 902 | 20 902 | 20 902 |
| Wörth am Rhein | 17 490 | 17 443 | 17 443 | 17 443 | 17 443 | 17 443 | 17 443 | 17 443 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bellheim | 13 644 | 13 581 | 13 581 | 13 581 | 13 581 | 13 581 | 13 581 | 13 581 |
| Hagenbach | 10 780 | 10 725 | 10 725 | 10 725 | 9 951 | 7 915 | 9 951 | 7 915 |
| Jockgrim | 16 404 | 16 381 | 16 381 | 16 381 | 16 381 | 14 575 | 16 381 | 14 575 |
| Kandel | 15 476 | 15 385 | 15 385 | 15 385 | 15 385 | 15 385 | 14 671 | 14 671 |
| Lingenfeld | 16 009 | 15 908 | 15 908 | 15 908 | 15 908 | 15 908 | 15 908 | 15 908 |
| Rülzheim | 14 769 | 14 701 | 14 701 | 14 701 | 14 701 | 14 701 | 14 701 | 14 701 |
| **Landkreis Kaiserslautern** | 107 941 | 107 194 | 107 194 | 107 194 | 102 546 | 97 586 | 96 345 | 91 397 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bruchmühlbach-Miesau | 10 558 | 10 460 | 10 460 | 10 460 | 10 460 | 10 443 | 9 680 | 9 663 |
| Enkenbach-Alsenborn | 12 829 | 12 783 | 12 783 | 12 783 | 12 783 | 12 783 | 12 783 | 12 783 |
| Hochspeyer | 7 004 | 6 909 | 6 909 | 6 909 | 6 909 | 5 933 | 6 909 | 5 933 |
| Kaiserslautern-Süd | 11 063 | 10 926 | 10 926 | 10 926 | 8 062 | 8 050 | 6 850 | 6 850 |
| Landstuhl | 15 942 | 15 872 | 15 872 | 15 872 | 15 872 | 15 872 | 11 663 | 11 663 |
| Otterbach | 9 683 | 9 601 | 9 601 | 9 601 | 9 601 | 9 601 | 9 601 | 9 601 |
| Otterberg | 9 536 | 9 465 | 9 465 | 9 465 | 9 465 | 9 465 | 9 465 | 9 465 |
| Ramstein-Miesenbach | 17 215 | 17 081 | 17 081 | 17 081 | 16 764 | 12 809 | 16 764 | 12 809 |
| Weilerbach | 14 111 | 14 097 | 14 097 | 14 097 | 12 630 | 12 630 | 12 630 | 12 630 |
| **Landkreis Kusel** | 75 373 | 74 555 | 74 555 | 74 555 | 63 785 | 61 487 | 59 523 | 59 523 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Altenglan | 10 486 | 10 422 | 10 422 | 10 422 | 9 049 | 9 049 | 9 049 | 9 049 |
| Glan-Münchweiler | 9 792 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 7 492 | 7 092 | 7 092 | 7 092 |
| Kusel | 13 696 | 13 416 | 13 416 | 13 416 | 11 595 | 10 653 | 10 653 | 10 653 |
| Lauterecken | 11 524 | 11 405 | 11 405 | 11 405 | 9 963 | 9 963 | 9 963 | 9 963 |
| Schönenberg-Kübelberg | 12 808 | 12 751 | 12 751 | 12 751 | 9 848 | 9 839 | 9 839 | 9 839 |
| Waldmohr | 8 320 | 8 193 | 8 193 | 8 193 | 8 193 | 7 246 | 5 282 | 5 282 |
| Wolfstein | 8 747 | 8 637 | 8 637 | 8 637 | 7 645 | 7 645 | 7 645 | 7 645 |
| **Landkreis Mainz-Bingen** | 201 179 | 200 540 | 200 540 | 200 540 | 200 528 | 200 528 | 197 168 | 197 168 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Bingen am Rhein | 24 603 | 24 552 | 24 552 | 24 552 | 24 552 | 24 552 | 24 552 | 24 552 |
| Budenheim | 8 531 | 8 408 | 8 408 | 8 408 | 8 408 | 8 408 | 8 408 | 8 408 |
| Ingelheim am Rhein | 24 409 | 24 291 | 24 291 | 24 291 | 24 291 | 24 291 | 24 291 | 24 291 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bodenheim | 18 368 | 18 311 | 18 311 | 18 311 | 18 311 | 18 311 | 18 311 | 18 311 |
| Gau-Algesheim | 15 952 | 15 923 | 15 923 | 15 923 | 15 923 | 15 923 | 15 923 | 15 923 |
| Guntersblum | 9 520 | 9 519 | 9 519 | 9 519 | 9 507 | 9 507 | 6 702 | 6 702 |
| Heidesheim am Rhein | 9 814 | 9 753 | 9 753 | 9 753 | 9 753 | 9 753 | 9 753 | 9 753 |
| Nieder-Olm | 30 712 | 30 684 | 30 684 | 30 684 | 30 684 | 30 684 | 30 684 | 30 684 |
| Nierstein-Oppenheim | 30 210 | 30 173 | 30 173 | 30 173 | 30 173 | 30 173 | 30 173 | 30 173 |
| Rhein-Nahe | 15 192 | 15 125 | 15 125 | 15 125 | 15 125 | 15 125 | 15 125 | 15 125 |
| Sprendlingen-Gensingen | 13 868 | 13 801 | 13 801 | 13 801 | 13 801 | 13 801 | 13 246 | 13 246 |
| **Landkreis Mayen-Koblenz** | 213 007 | 210 649 | 210 649 | 210 649 | 201 780 | 200 617 | 200 497 | 199 334 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Andernach | 29 585 | 29 412 | 29 412 | 29 412 | 29 412 | 29 412 | 29 412 | 29 412 |
| Bendorf | 17 400 | 16 990 | 16 990 | 16 990 | 16 985 | 16 985 | 16 985 | 16 985 |
| Mayen | 19 146 | 19 027 | 19 027 | 19 027 | 15 936 | 14 773 | 15 936 | 14 773 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Maifeld | 24 350 | 23 895 | 23 895 | 23 895 | 22 164 | 22 164 | 20 881 | 20 881 |
| Mendig | 13 609 | 13 385 | 13 385 | 13 385 | 13 385 | 13 385 | 13 385 | 13 385 |
| Pellenz | 16 369 | 16 277 | 16 277 | 16 277 | 16 277 | 16 277 | 16 277 | 16 277 |
| Rhens | 8 787 | 8 720 | 8 720 | 8 720 | 8 720 | 8 720 | 8 720 | 8 720 |
| Untermosel | 18 600 | 18 400 | 18 400 | 18 400 | 17 786 | 17 786 | 17 786 | 17 786 |
| Vallendar | 15 283 | 15 161 | 15 161 | 15 161 | 15 161 | 15 161 | 15 161 | 15 161 |
| Vordereifel | 17 094 | 16 800 | 16 800 | 16 800 | 13 372 | 13 372 | 13 372 | 13 372 |
| Weißenthurm | 32 784 | 32 582 | 32 582 | 32 582 | 32 582 | 32 582 | 32 582 | 32 582 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

4. Ergebnisse 2007 für verbandsfreie Gemeinden und Verbandsgemeinden
noch: 4.2 Bevölkerung und deren Anschluss an Kanalisation und Kläranlagen

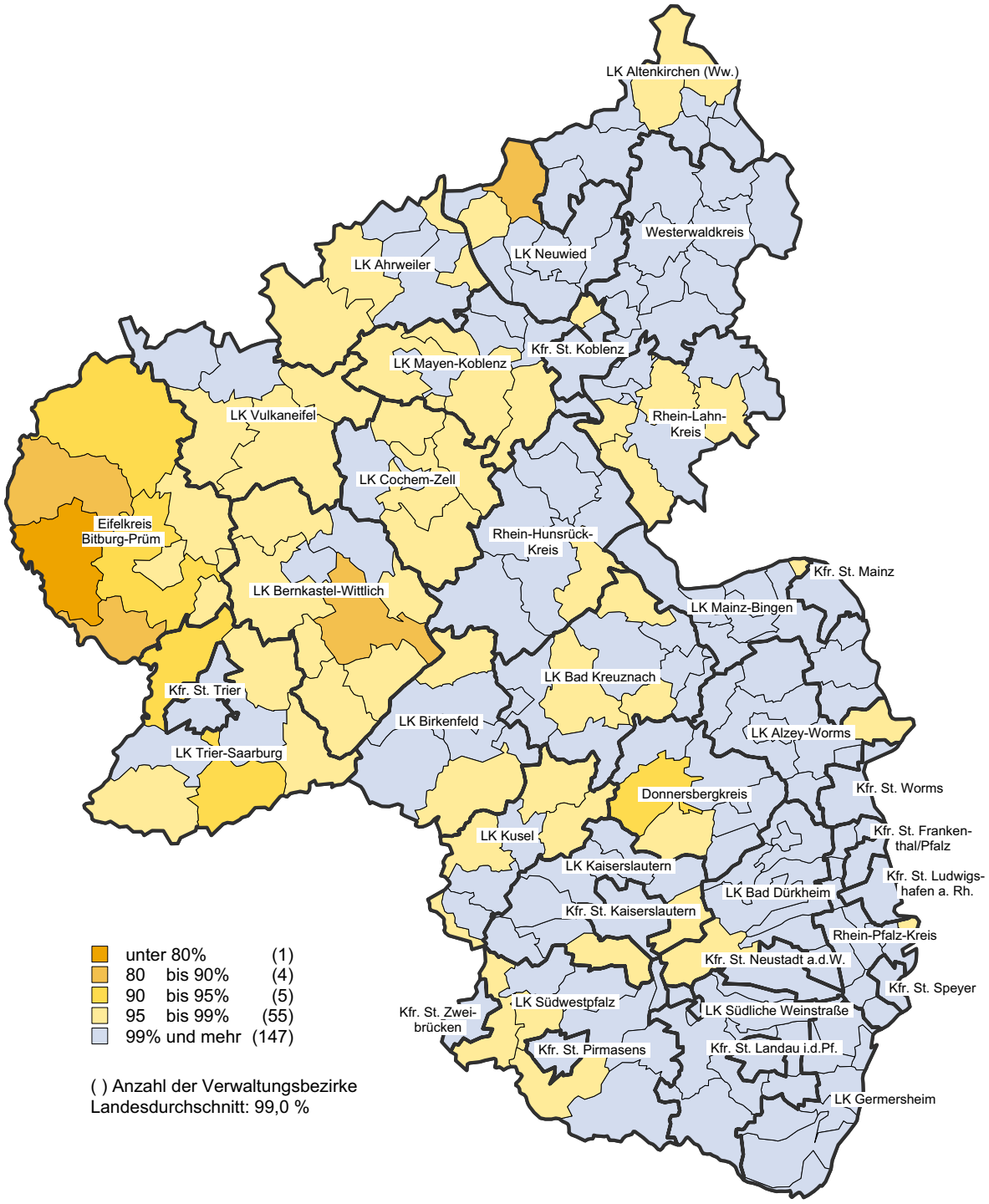
| Verwaltungsbezirk | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufe | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| **Landkreis Neuwied** | 184 100 | 181 543 | 178 974 | 178 974 | 177 242 | 175 645 | 157 888 | 157 888 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Neuwied | 65 475 | 65 298 | 65 298 | 65 298 | 65 298 | 65 298 | 65 298 | 65 298 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Asbach | 22 649 | 20 689 | 18 462 | 18 462 | 18 462 | 18 402 | 18 402 | 18 402 |
| Bad Hönningen | 11 852 | 11 751 | 11 751 | 11 751 | 11 751 | 11 751 | 11 751 | 11 751 |
| Dierdorf | 11 182 | 11 130 | 11 095 | 11 095 | 10 481 | 10 481 | 9 849 | 9 849 |
| Linz am Rhein | 18 754 | 18 619 | 18 312 | 18 312 | 18 024 | 18 024 | 18 024 | 18 024 |
| Puderbach | 15 015 | 14 995 | 14 995 | 14 995 | 14 995 | 14 995 | 2 723 | 2 723 |
| Rengsdorf | 16 565 | 16 508 | 16 508 | 16 508 | 15 678 | 14 915 | 11 867 | 11 867 |
| Unkel | 13 131 | 13 090 | 13 090 | 13 090 | 13 090 | 13 090 | 13 090 | 13 090 |
| Waldbreitbach | 9 477 | 9 463 | 9 463 | 9 463 | 9 463 | 8 689 | 6 884 | 6 884 |
| **Rhein-Hunsrück-Kreis** | 104 851 | 104 196 | 104 196 | 104 196 | 101 982 | 83 123 | 97 255 | 82 445 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Boppard | 16 175 | 16 073 | 16 073 | 16 073 | 15 644 | 15 644 | 15 644 | 15 644 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Emmelshausen | 14 743 | 14 622 | 14 622 | 14 622 | 14 431 | 14 431 | 14 431 | 14 431 |
| Kastellaun | 14 997 | 14 878 | 14 878 | 14 878 | 13 965 | 13 965 | 13 287 | 13 287 |
| Kirchberg (Hunsrück) | 20 390 | 20 232 | 20 232 | 20 232 | 20 061 | 9 641 | 16 012 | 9 641 |
| Rheinböllen | 10 208 | 10 105 | 10 105 | 10 105 | 10 105 | 10 105 | 10 105 | 10 105 |
| Sankt Goar-Oberwesel | 9 747 | 9 695 | 9 695 | 9 695 | 9 185 | 746 | 9 185 | 746 |
| Simmern/Hunsrück | 18 591 | 18 591 | 18 591 | 18 591 | 18 591 | 18 591 | 18 591 | 18 591 |
| **Rhein-Lahn-Kreis** | 126 739 | 125 498 | 125 370 | 125 370 | 122 529 | 114 053 | 114 983 | 110 684 |
| verbandsfreie Gemeinde | | | | | | | | |
| Lahnstein | 18 246 | 18 124 | 18 124 | 18 124 | 18 124 | 18 124 | 18 124 | 18 124 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bad Ems | 16 855 | 16 725 | 16 725 | 16 725 | 16 725 | 16 082 | 16 082 | 16 082 |
| Braubach | 7 804 | 7 654 | 7 654 | 7 654 | 7 516 | 3 982 | 2 943 | 2 943 |
| Diez | 25 643 | 25 641 | 25 641 | 25 641 | 25 611 | 25 611 | 23 281 | 23 281 |
| Hahnstätten | 9 775 | 9 725 | 9 725 | 9 725 | 9 725 | 9 725 | 9 725 | 9 725 |
| Katzenelnbogen | 9 547 | 9 292 | 9 292 | 9 292 | 9 292 | 8 841 | 9 292 | 8 841 |
| Loreley | 10 099 | 9 960 | 9 960 | 9 960 | 9 955 | 8 599 | 9 955 | 8 599 |
| Nassau | 11 924 | 11 656 | 11 528 | 11 528 | 11 438 | 11 099 | 11 438 | 11 099 |
| Nastätten | 16 846 | 16 721 | 16 721 | 16 721 | 14 143 | 11 990 | 14 143 | 11 990 |
| **Rhein-Pfalz-Kreis** | 149 186 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 148 329 | 99 074 | 99 074 |
| verbandsfreie Gemeinden | | | | | | | | |
| Altrip | 7 841 | 7 643 | 7 643 | 7 643 | 7 643 | 7 643 | - | - |
| Bobenheim-Roxheim | 9 961 | 9 934 | 9 934 | 9 934 | 9 934 | 9 934 | - | - |
| Böhl-Iggelheim | 10 574 | 10 544 | 10 544 | 10 544 | 10 544 | 10 544 | 10 544 | 10 544 |
| Lambsheim | 6 240 | 6 208 | 6 208 | 6 208 | 6 208 | 6 208 | 6 208 | 6 208 |
| Limburgerhof | 10 873 | 10 860 | 10 860 | 10 860 | 10 860 | 10 860 | 10 860 | 10 860 |
| Mutterstadt | 12 529 | 12 445 | 12 445 | 12 445 | 12 445 | 12 445 | - | - |
| Neuhofen | 7 223 | 7 213 | 7 213 | 7 213 | 7 213 | 7 213 | 7 213 | 7 213 |
| Römerberg | 9 214 | 9 203 | 9 203 | 9 203 | 9 203 | 9 203 | 9 203 | 9 203 |
| Schifferstadt | 19 405 | 19 233 | 19 233 | 19 233 | 19 233 | 19 233 | - | - |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Dannstadt-Schauernheim | 13 085 | 12 955 | 12 955 | 12 955 | 12 955 | 12 955 | 12 955 | 12 955 |
| Dudenhofen | 11 332 | 11 288 | 11 288 | 11 288 | 11 288 | 11 288 | 11 288 | 11 288 |
| Heßheim | 9 634 | 9 598 | 9 598 | 9 598 | 9 598 | 9 598 | 9 598 | 9 598 |
| Maxdorf | 12 629 | 12 624 | 12 624 | 12 624 | 12 624 | 12 624 | 12 624 | 12 624 |
| Waldsee | 8 646 | 8 581 | 8 581 | 8 581 | 8 581 | 8 581 | 8 581 | 8 581 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

| Verwaltungsbezirk | Bevölkerung | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | mit Anschluss an Kanalisation | | | | | | |
| | | zusammen | und Kläranlagen | und biologische Kläranlagen | und biologische Kläranlagen mit zusätzl. Verfahrensstufe | | | |
| | | | | | zusammen | und zwar mit[1] | | |
| | | | | | | Denitrifikation | Phosphor-Entfernung | Denitrifikation und Phosphor-Entfernung |
| | Anzahl | | | | | | | |
| **Landkreis Südliche Weinstraße** | 110 038 | 109 746 | 109 746 | 109 746 | 107 691 | 107 691 | 103 421 | 103 421 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Annweiler am Trifels | 17 237 | 17 098 | 17 098 | 17 098 | 17 098 | 17 098 | 17 098 | 17 098 |
| Bad Bergzabern | 24 347 | 24 322 | 24 322 | 24 322 | 22 267 | 22 267 | 22 267 | 22 267 |
| Edenkoben | 19 722 | 19 667 | 19 667 | 19 667 | 19 667 | 19 667 | 19 667 | 19 667 |
| Herxheim | 14 705 | 14 704 | 14 704 | 14 704 | 14 704 | 14 704 | 11 264 | 11 264 |
| Landau-Land | 14 006 | 13 979 | 13 979 | 13 979 | 13 979 | 13 979 | 13 149 | 13 149 |
| Maikammer | 8 020 | 8 004 | 8 004 | 8 004 | 8 004 | 8 004 | 8 004 | 8 004 |
| Offenbach an der Queich | 12 001 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 |
| **Landkreis Südwestpfalz** | 102 094 | 100 846 | 100 846 | 100 846 | 89 135 | 71 361 | 68 142 | 66 540 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Dahner Felsenland | 15 453 | 15 368 | 15 368 | 15 368 | 14 560 | 14 280 | 13 395 | 13 395 |
| Hauenstein | 9 245 | 9 198 | 9 198 | 9 198 | 9 198 | 7 468 | 8 183 | 7 357 |
| Pirmasens-Land | 13 011 | 12 667 | 12 667 | 12 667 | 3 459 | 3 116 | 2 337 | 2 337 |
| Rodalben | 15 253 | 15 176 | 15 176 | 15 176 | 15 176 | 15 176 | 15 176 | 15 176 |
| Thaleischweiler-Fröschen | 11 286 | 11 075 | 11 075 | 11 075 | 9 380 | 8 446 | 7 657 | 7 657 |
| Waldfischbach-Burgalben | 12 906 | 12 824 | 12 824 | 12 824 | 12 824 | 12 048 | 11 664 | 10 888 |
| Wallhalben | 7 719 | 7 647 | 7 647 | 7 647 | 7 647 | 7 481 | 7 481 | 7 481 |
| Zweibrücken-Land | 17 221 | 16 891 | 16 891 | 16 891 | 16 891 | 3 346 | 2 249 | 2 249 |
| **Landkreis Trier-Saarburg** | 140 516 | 137 851 | 137 593 | 137 593 | 113 004 | 106 200 | 100 156 | 97 451 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Hermeskeil | 14 821 | 14 595 | 14 595 | 14 595 | 7 940 | 7 940 | 7 940 | 7 940 |
| Kell am See | 9 615 | 9 093 | 9 093 | 9 093 | - | - | - | - |
| Konz | 30 773 | 30 630 | 30 630 | 30 630 | 30 630 | 27 188 | 28 162 | 25 457 |
| Ruwer | 17 727 | 17 643 | 17 643 | 17 643 | 16 057 | 16 057 | 16 057 | 16 057 |
| Saarburg | 21 251 | 20 997 | 20 997 | 20 997 | 20 624 | 20 624 | 20 624 | 20 624 |
| Schweich a. d. Roem. Weinstr. | 24 823 | 24 450 | 24 450 | 24 450 | 24 450 | 24 450 | 24 450 | 24 450 |
| Trier-Land | 21 506 | 20 443 | 20 185 | 20 185 | 13 303 | 9 941 | 2 923 | 2 923 |
| **Landkreis Vulkaneifel** | 62 980 | 62 368 | 62 368 | 62 368 | 57 181 | 51 934 | 23 555 | 18 804 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Daun | 23 782 | 23 532 | 23 532 | 23 532 | 23 152 | 23 152 | 888 | 888 |
| Gerolstein | 14 073 | 13 925 | 13 925 | 13 925 | 13 854 | 13 854 | 9 459 | 9 459 |
| Hillesheim | 8 824 | 8 743 | 8 743 | 8 743 | 7 951 | 2 704 | 6 335 | 1 584 |
| Kelberg | 7 440 | 7 321 | 7 321 | 7 321 | 5 351 | 5 351 | - | - |
| Obere Kyll | 8 861 | 8 847 | 8 847 | 8 847 | 6 873 | 6 873 | 6 873 | 6 873 |
| **Westerwaldkreis** | 202 152 | 201 308 | 201 308 | 201 308 | 180 686 | 169 926 | 121 012 | 116 751 |
| Verbandsgemeinden | | | | | | | | |
| Bad Marienberg (Westerwald) | 19 574 | 19 465 | 19 465 | 19 465 | 16 217 | 16 217 | 16 217 | 16 217 |
| Hachenburg | 24 310 | 24 198 | 24 198 | 24 198 | 21 521 | 18 609 | 9 402 | 9 402 |
| Höhr-Grenzhausen | 13 995 | 13 995 | 13 995 | 13 995 | 13 995 | 13 995 | 13 683 | 13 683 |
| Montabaur | 38 740 | 38 665 | 38 665 | 38 665 | 34 561 | 34 499 | 33 043 | 33 043 |
| Ransbach-Baumbach | 14 636 | 14 624 | 14 624 | 14 624 | 13 784 | 13 784 | - | - |
| Rennerod | 17 106 | 16 969 | 16 969 | 16 969 | 12 268 | 4 482 | 4 261 | - |
| Selters (Westerwald) | 16 802 | 16 654 | 16 654 | 16 654 | 13 072 | 13 072 | 10 166 | 10 166 |
| Wallmerod | 14 845 | 14 719 | 14 719 | 14 719 | 14 719 | 14 719 | 12 698 | 12 698 |
| Westerburg | 23 261 | 23 174 | 23 174 | 23 174 | 22 804 | 22 804 | 4 017 | 4 017 |
| Wirges | 18 883 | 18 845 | 18 845 | 18 845 | 17 745 | 17 745 | 17 525 | 17 525 |
| Verbandsfreie Gemeinden in Rheinland-Pfalz | 645 501 | 641 905 | 641 905 | 641 905 | 633 592 | 631 075 | 538 174 | 537 011 |
| Verbandsgemeinden in Rheinland-Pfalz | 2 381 317 | 2 354 555 | 2 349 036 | 2 345 527 | 2 203 984 | 2 085 083 | 1 884 244 | 1 831 674 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

Anschlussgrad der Bevölkerung über Kanalisation an biologische Kläranlagen 2007
in den Verwaltungsbezirken




Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

## 5. Ergebnisse 2007 nach Größenklassen der öffentlichen Kläranlagen
### 5.1 Art der Kläranlagen nach Größenklassen des Abwasseraufkommens

| Berichtsmerkmal | Maß-einheit | Insgesamt | Abwasseraufkommen von ... m³ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 776 | 186 | 96 | 266 | 86 | 114 | 12 | 16 |
| mechanische Anlagen | Anzahl | 8 | 4 | 3 | 1 | - | - | - | - |
| biologische Anlagen ohne zusätzliche Verfahrensstufen | Anzahl | 236 | 119 | 28 | 80 | 7 | 2 | - | - |
| biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen | Anzahl | 532 | 63 | 65 | 185 | 79 | 112 | 12 | 16 |
| Filtration[1)] | Anzahl | 12 | 1 | - | 3 | 3 | 4 | 1 | - |
| Nitrifikation ohne Denitrifikation[1)] | Anzahl | 83 | 22 | 16 | 38 | 5 | 2 | - | - |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[1)] | Anzahl | 439 | 41 | 47 | 140 | 74 | 109 | 12 | 16 |
| Phosphorentfernung[1)] | Anzahl | 324 | 15 | 22 | 97 | 61 | 103 | 11 | 15 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphorentfernung[1)] | Anzahl | 298 | 14 | 17 | 82 | 59 | 100 | 11 | 15 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

### 5.2 Kapazität, Auslastung, Abwassermengen und Schadstoffkonzentrationen der öffentlichen Kläranlagen nach Größenklassen des Abwasseraufkommens

| Berichtsmerkmal | Maß-einheit | Insgesamt | Abwasseraufkommen von ... m³ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 |
| **Kapazität und Auslastung** | | | | | | | | | |
| Ausbaugröße der Kläranlagen[1)] | Anzahl | 7 134 848 | 48 730 | 93 514 | 737 031 | 840 151 | 2 535 212 | 542 210 | 2 338 000 |
| Angeschlossene Einwohnerwerte | Anzahl | 5 473 114 | 33 588 | 70 423 | 555 800 | 627 764 | 2 017 278 | 428 732 | 1 739 529 |
| Angeschlossene Einwohnergleichwerte | Anzahl | 1 699 248 | 3 850 | 8 455 | 147 093 | 191 941 | 685 484 | 138 552 | 523 873 |
| Angeschlossene Einwohner | Anzahl | 3 773 866 | 29 738 | 61 968 | 408 707 | 435 823 | 1 331 794 | 290 180 | 1 215 656 |
| **Abwassermengen** | | | | | | | | | |
| Abwasseraufkommen insgesamt | 1 000 m³ | 514 557 | 2 815 | 7 007 | 62 633 | 60 720 | 192 976 | 45 581 | 142 825 |
| Schmutzwasser | 1 000 m³ | 225 024 | 1 179 | 2 631 | 20 428 | 22 947 | 81 729 | 17 933 | 78 177 |
| Fremdwasser | 1 000 m³ | 103 497 | 570 | 1 178 | 13 276 | 12 331 | 40 603 | 10 468 | 25 071 |
| Niederschlagswasser | 1 000 m³ | 186 036 | 1 066 | 3 198 | 28 929 | 25 442 | 70 644 | 17 180 | 39 577 |
| **Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage** | | | | | | | | | |
| CSB | mg/l | 25 | 42 | 37 | 27 | 24 | 22 | 24 | 30 |
| Phosphor | mg/l | 0,9 | 2,9 | 2,4 | 1,7 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| Gesamtstickstoff | mg/l | 6,5 | 14,3 | 10,9 | 8,1 | 5,4 | 5,9 | 5,4 | 7,1 |

1) Einwohnerwerte.

## 5. Ergebnisse 2007 nach Größenklassen der öffentlichen Kläranlagen
### 5.3 Art der Kläranlagen nach Ausbaugrößenklassen

| Berichtsmerkmal | Maß-einheit | Insgesamt | Ausbaugröße von ... Einwohnerwerte | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 776 | 274 | 185 | 160 | 65 | 70 | 13 | 9 |
| mechanische Anlagen | Anzahl | 8 | 6 | 2 | - | - | - | - | - |
| biologische Anlagen ohne zusätzliche Verfahrensstufen | Anzahl | 236 | 166 | 50 | 20 | - | - | - | - |
| biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen | Anzahl | 532 | 102 | 133 | 140 | 65 | 70 | 13 | 9 |
| Filtration[1)] | Anzahl | 12 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | - |
| Nitrifikation ohne Denitrifikation[1)] | Anzahl | 83 | 32 | 30 | 20 | - | 1 | - | - |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[1)] | Anzahl | 439 | 68 | 99 | 117 | 64 | 69 | 13 | 9 |
| Phosphorentfernung[1)] | Anzahl | 324 | 25 | 59 | 90 | 64 | 65 | 13 | 8 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphorentfernung[1)] | Anzahl | 298 | 21 | 49 | 80 | 63 | 64 | 13 | 8 |

1) Mehrfachzählungen möglich.

### 5.4 Kapazität, Auslastung, Abwassermengen und Schadstoffkonzentrationen der öffentlichen Kläranlagen nach Ausbaugrößenklassen

| Berichtsmerkmal | Maß-einheit | Insgesamt | Ausbaugröße von ... Einwohnerwerte | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 |
| **Kapazität und Auslastung** | | | | | | | | | |
| Ausbaugröße der Kläranlagen[1)] | Anzahl | 7 134 848 | 101 930 | 319 183 | 833 892 | 950 975 | 2 089 518 | 963 350 | 1 876 000 |
| Angeschlossene Einwohnerwerte | Anzahl | 5 473 114 | 78 773 | 246 418 | 665 426 | 786 335 | 1 618 783 | 699 941 | 1 377 438 |
| Angeschlossene Einwohnergleichwerte | Anzahl | 1 699 248 | 7 010 | 30 365 | 155 279 | 237 171 | 572 200 | 244 406 | 452 817 |
| Angeschlossene Einwohner | Anzahl | 3 773 866 | 71 763 | 216 053 | 510 147 | 549 164 | 1 046 583 | 455 535 | 924 621 |
| **Abwassermengen** | | | | | | | | | |
| Abwasseraufkommen insgesamt | 1 000 m³ | 514 557 | 12 718 | 35 225 | 88 207 | 79 380 | 144 886 | 53 559 | 100 582 |
| Schmutzwasser | 1 000 m³ | 225 024 | 3 207 | 9 594 | 26 789 | 32 741 | 63 448 | 27 938 | 61 307 |
| Fremdwasser | 1 000 m³ | 103 497 | 2 884 | 7 849 | 21 398 | 17 394 | 28 603 | 8 608 | 16 761 |
| Niederschlagswasser | 1 000 m³ | 186 036 | 6 627 | 17 782 | 40 020 | 29 245 | 52 835 | 17 013 | 22 514 |
| **Durchschnittliche Schadstoffkonzentrationen des Abwassers am Ablauf der Anlage** | | | | | | | | | |
| CSB | mg/l | 25 | 37 | 28 | 22 | 21 | 23 | 27 | 32 |
| Phosphor | mg/l | 0,9 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
| Gesamtstickstoff | mg/l | 6,5 | 10,5 | 8,2 | 6,6 | 5,2 | 5,8 | 6,8 | 7,4 |

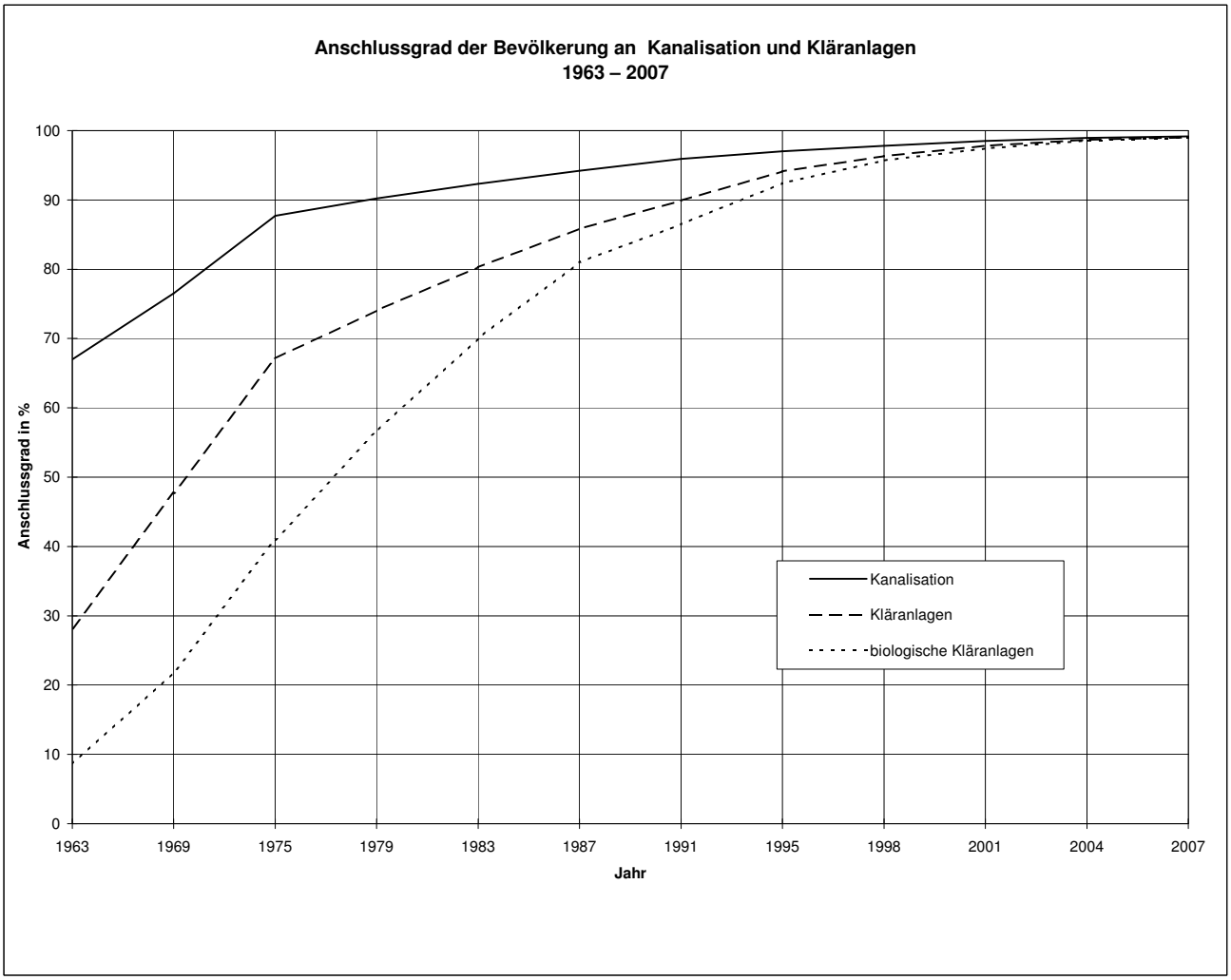
1) Einwohnerwerte.

## 6. Öffentliche Kläranlagen 2007 mit Angaben zur Schädlichkeit des Abwassers am Ablauf nach Art der Abwasserbehandlung

| Art der Abwasser-behandlung | Kläranlagen | | Abwasseraufkommen | | Jahresfracht | Durch-schnittliche Konzentration |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | am Ablauf | |
| | Anzahl | %[1] | 1 000 m³ | %[1] | t | mg/l |
| **CSB** | | | | | | |
| Mechanisch | 8 | 100,0 | 392 | 100,0 | 51 | 130 |
| Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen | 228 | 96,6 | 29 517 | 100,0 | 1 052 | 36 |
| Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 531 | 99,8 | 484 632 | 100,0 | 11 985 | 25 |
| darunter: Nitrifikation ohne Denitrifikation[2] | 82 | 98,8 | 16 131 | 100,0 | 478 | 30 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[2] | 439 | 100,0 | 465 996 | 100,0 | 11 438 | 25 |
| Phosphor-Entfernung[2] | 324 | 100,0 | 422 167 | 100,0 | 10 488 | 25 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung[2] | 298 | 100,0 | 413 747 | 100,0 | 10 264 | 25 |
| Insgesamt | 767 | 98,8 | 514 541 | 100,0 | 13 088 | 25 |
| **AOX > nn[3]** | | | | | | |
| Mechanisch | - | - | - | - | - | - |
| Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen | 2 | 0,8 | 623 | 2,1 | 0,013 | 0,021 |
| Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 37 | 7,0 | 96 251 | 19,9 | 3,741 | 0,039 |
| darunter: Nitrifikation ohne Denitrifikation[2] | 8 | 9,6 | 1 498 | 9,3 | 0,056 | 0,038 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[2] | 29 | 6,6 | 94 753 | 20,3 | 3,685 | 0,039 |
| Phosphor-Entfernung[2] | 20 | 6,2 | 89 886 | 21,3 | 3,526 | 0,039 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung[2] | 18 | 6,0 | 89 715 | 21,7 | 3,521 | 0,039 |
| Insgesamt | 39 | 5,0 | 96 874 | 18,8 | 3,754 | 0,039 |
| **Phosphor** | | | | | | |
| Mechanisch | 8 | 100,0 | 392 | 100,0 | 1,8 | 4,5 |
| Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen | 215 | 91,1 | 29 504 | 99,9 | 64,2 | 2,2 |
| Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 531 | 99,8 | 484 632 | 100,0 | 415,4 | 0,9 |
| darunter: Nitrifikation ohne Denitrifikation[2] | 82 | 98,8 | 16 131 | 100,0 | 29,8 | 1,8 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[2] | 439 | 100,0 | 465 996 | 100,0 | 382,1 | 0,8 |
| Phosphor-Entfernung[2] | 324 | 100,0 | 422 167 | 100,0 | 315,6 | 0,7 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung[2] | 298 | 100,0 | 413 747 | 100,0 | 306,7 | 0,7 |
| Insgesamt | 754 | 97,2 | 514 528 | 100,0 | 481,4 | 0,9 |
| **Gesamtstickstoff** | | | | | | |
| Mechanisch | 8 | 100,0 | 392 | 100,0 | 8,2 | 21,0 |
| Biologisch ohne zusätzliche Verfahrensstufen | 206 | 87,3 | 29 205 | 98,9 | 346,0 | 11,8 |
| Biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 530 | 99,6 | 484 178 | 99,9 | 2 996,4 | 6,2 |
| darunter: Nitrifikation ohne Denitrifikation[2] | 82 | 98,8 | 16 131 | 100,0 | 200,4 | 12,4 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation[2] | 438 | 99,8 | 465 542 | 99,9 | 2 766,5 | 5,9 |
| Phosphor-Entfernung[2] | 324 | 100,0 | 422 167 | 100,0 | 2 624,7 | 6,2 |
| Nitrifikation mit Denitrifikation und Phosphor-Entfernung[2] | 298 | 100,0 | 413 747 | 100,0 | 2 511,3 | 6,1 |
| Insgesamt | 744 | 95,9 | 513 775 | 99,8 | 3 350,6 | 6,5 |

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

## 7. Abwasserentsorgung der Bevölkerung 1995 – 2007

| Berichtsmerkmal | 1995 | 1998 | 2001 | 2004 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bevölkerung insgesamt | 3 977 919 | 4 024 969 | 4 049 066 | 4 061 105 | 4 048 926 |
| mit Anschluss an Kanalisation | 3 857 790 | 3 934 400 | 3 988 760 | 4 018 010 | 4 015 538 |
| Direkteinleitung in Oberflächengewässer/Untergrund | 115 816 | 56 553 | 28 354 | 10 252 | 5 519 |
| mit Kleinkläranlagen | 110 402 | 54 827 | 27 650 | 10 243 | 5 484 |
| ohne Kleinkläranlagen | 5 414 | 1 726 | 704 | 9 | 35 |
| mit Anschluss an öffentliche Kläranlagen | 3 741 974 | 3 877 847 | 3 960 406 | 4 007 758 | 4 010 019 |
| mechanische Kläranlagen | 65 725 | 24 485 | 15 577 | 5 646 | 3 509 |
| biologische Kläranlagen | 3 676 249 | 3 853 362 | 3 944 829 | 4 002 112 | 4 006 510 |
| darunter mit zusätzl. Verfahrensstufen | . | 3 376 846 | 3 606 766 | 3 808 132 | 3 855 140 |
| darunter: Denitrifikation[1)] | . | 2 638 270 | 3 372 821 | 3 649 948 | 3 731 391 |
| Phosphor-Entfernung[1)] | . | 2 834 503 | 3 028 989 | 3 179 274 | 3 229 582 |
| Denitrifikation und Phosphor-Entfernung[1)] | . | 2 193 439 | 2 890 708 | 3 107 206 | 3 173 518 |
| ohne Anschluss an Kanalisation | 120 129 | 90 569 | 60 306 | 43 095 | 33 388 |
| Direkteinleitung in Oberflächengewässer/Untergrund | 61 849 | 45 114 | 28 101 | 20 053 | 14 477 |
| mit Kleinkläranlagen | . | 43 959 | 27 943 | 20 023 | 14 198 |
| ohne Kleinkläranlagen | . | 1 155 | 158 | 30 | 279 |
| mit geschlossenen Gruben und Entsorgung | 58 280 | 46 103 | 32 205 | 23 042 | 18 911 |
| zu biologischen Kläranlagen | . | . | 29 089 | 20 596 | 17 222 |
| in der Landwirtschaft | . | . | 3 116 | 2 446 | 1 689 |

1) Mehrfachzählungen möglich.