



LAND  
BRANDENBURG

Ministerium für Ländliche  
Entwicklung, Umwelt und  
Landwirtschaft

Abwasserbeseitigung



# **Kommunale Abwasserbeseitigung im Land Brandenburg**

Lagebericht 2015

## Impressum

Kommunale Abwasserbeseitigung im Land Brandenburg – Lagebericht 2015

### Herausgeber:

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft (MLUL)

Referat Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Henning-von-Tresckow-Str. 2 – 13, Haus S,

14467 Potsdam

Tel.: 0331 866-7016

Fax: 0331 866-7018

E-Mail: [Pressestelle@MLUL.Brandenburg.de](mailto:Pressestelle@MLUL.Brandenburg.de)

Internet: [www.mlul.brandenburg.de](http://www.mlul.brandenburg.de)

### Bearbeitung und Redaktion:

Abteilung Wasser und Bodenschutz (MLUL), Referat 22

### Datenerhebung und Kartenerstellung

Abteilung Ökologie, Naturschutz und Wasser (LFU), Referat Ö4

### Gesamtherstellung:

Landesamt für Umwelt (LfU)

Seeburger Chaussee 2

14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

### Fotos:

Titelfoto – Belüfteter Sandfang der Kläranlage Storkow, WAZV Scharmützelsee-Storkow/Mark

Seite 16 – Einbau einer vollbiologischen Kleinkläranlage, HUBER SE

Die Nutzung der Geobasisdaten erfolgt mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg:

© GeoBasis-DE/LGB, LVE 02/09

2015

**Auflage:** 300

### Layout und Druck:

LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Brandenburg herausgegeben. Sie ist nicht zum gewerblichen Vertrieb bestimmt. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Dies gilt für Landes-, Bundestags- und Kommunalwahlen. Missverständlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden wird.

© Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft, Potsdam

# Vorwort



Zum Schutz und zur Reinhaltung des Wassers ist das Abwasser so zu beseitigen, dass das Wohl der Allgemeinheit nicht beeinträchtigt wird. Dies bedeutet, dass insbesondere die Gesundheit der Menschen nicht gefährdet wird und eine Verunreinigung der Gewässer und des Bodens nicht zu besorgen ist. Insofern dient die kommunale Abwasserbeseitigung der öffentlichen Daseinsvorsorge und dem Schutz der Umwelt.

In der Richtlinie 91/271/EWG des Rats über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 21. Mai 1991 – kurz EU-Kommunalabwasserrichtlinie – ist festgelegt, dass die zuständigen Stellen oder Behörden der Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft alle zwei Jahre einen Bericht über die Beseitigung von kommunalen Abwässern und die Entsorgung von Klärschlamm in ihrem Zuständigkeitsbereich herausgeben.

Das Land ist dieser Verpflichtung mit der Veröffentlichung der vorangegangenen acht Lageberichte nachgekommen. Der vorliegende 9. Bericht informiert die Öffentlichkeit über die Entwicklung der kommunalen Abwasserbeseitigung seit 1999 und gibt wie in den Vorjahren nicht nur gemeinde-, sondern ortsteilgenau auch Auskunft über den aktuell erreichten Stand zum Stichtag 31. Dezember 2013. Das Ergebnis kann sich sehen lassen:

Ende 2013 wurden im Land Brandenburg 244 kommunale Abwasserbehandlungsanlagen und ein öffentliches Kanalisationsnetz mit einer Länge von rund 20.600 Kilometern betrieben. Seit 1990 stieg der Anschlussgrad der Bevölkerung an öffentliche Abwasseranlagen von rund 52 Prozent auf rund 88 Prozent. Darüber hinaus wird Ende 2013 das von rund 9 Prozent der Bevölkerung anfallende Abwasser in abflusslosen Gruben gesammelt und durch wiederkehrende Abfuhr beseitigt. Rund 3 Prozent der Einwohner behandeln ihr häusliches Abwasser in Kleinkläranlagen.

Durch den Neubau, die Sanierung und Prozessoptimierung der kommunalen Klärwerke konnten die Einleitfrachten in die Gewässer seit 1990 deutlich reduziert werden. Dadurch hat sich ihre Wasserbeschaffenheit nachhaltig verbessert. Dieser große Erfolg wurde in kommunaler Verantwortung erzielt. Das Land und die Europäische Kommission haben diese Arbeit zwischen 1991 und 2014 mit 1.033,4 Millionen EUR gefördert.

Mit der Herausgabe der vorliegenden Broschüre verfolge ich das Ziel, der Öffentlichkeit gegenüber transparent darzustellen, welche Fortschritte im Bereich der Umsetzung der Kommunalabwasserrichtlinie seit 1991 erlangt wurden.

Darüber hinaus ist der Bericht eine wichtige Arbeits- und Planungsgrundlage für die abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbände, Stadtwerke und Wasserbehörden zum Erreichen der Ziele des Gewässerschutzes.

A handwritten signature in black ink that reads "Jörg Vogelsänger". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Jörg Vogelsänger  
Minister für Ländliche Entwicklung  
Umwelt und Landwirtschaft  
des Landes Brandenburg

# Inhalt

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1    | Überblick .....   | 4  |
| 2    | Anschluss an kommunale Abwasseranlagen .....  | 7  |
| 3    | Kanalisation und Siedlungsentwässerung .....  | 8  |
| 3.1  | Kanalisation .....  | 8  |
| 3.2  | Niederschlagswasser-Management .....  | 8  |
| 4    | Anzahl, Ausbaugröße und Art der Kläranlagen .....   | 10 |
| 5    | Reinigungsleistung und Nährstoffreduzierung.....  | 14 |
| 6    | Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum .....  | 16 |
| 7    | Klärschlammaufkommen und Klärschlamm Entsorgung .....   | 20 |
| 7.1  | Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung .....   | 20 |
| 7.2  | Qualität landwirtschaftlich verwerteter Klärschlämme .....  | 20 |
| 8    | Einleitungen von gewerblichen und industriellen Abwässern .....   | 22 |
| 8.1  | Direkteinleitende Industriebetriebe nach Branchen .....   | 22 |
| 8.2  | Behandlung von gewerblichen und industriellen Abwässern<br>in kommunalen Kläranlagen (Indirekteinleitungen) ..... | 23 |
| 9    | Investitionen .....   | 25 |
| 10   | Ausblick .....  | 27 |
| 11   | Glossar .....   | 29 |
| 12   | Rechtliche Grundlagen .....   | 30 |
| 12.1 | EU-Recht .....  | 30 |
| 12.2 | Bundesrecht .....   | 30 |
| 12.3 | Landesrecht .....   | 30 |
| 13   | Verwaltungsvorschriften und Richtlinien .....   | 31 |
|      | Abkürzungsverzeichnis .....   | 32 |
|      | Erläuterungen .....   | 35 |
|      | Anhang .....  | 35 |

# Land Brandenburg

Kläranlagen größer 10.000 Einwohnerwerte



# 1 Überblick

Mit der Richtlinie des Rates über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 21. Mai 1991 (91/271/EWG) werden in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft zum Schutz der Gewässer einheitliche Anforderungen an die fristgemäße Errichtung und Ausstattung von Anlagen zur Abwasserbeseitigung gestellt.

In der EU-Kommunalabwasserrichtlinie ist in Artikel 16 festgelegt, dass die zuständigen Stellen oder Behörden der Mitgliedsstaaten alle zwei Jahre einen Lagebericht über die Beseitigung von kommunalen Abwässern und die Entsorgung von Klärschlamm in ihrem Zuständigkeitsbereich herausgeben.

Das Land Brandenburg hat beginnend mit der Veröffentlichung des Lageberichtes 1999 dieser Verpflichtung entsprochen.

Der vorliegende 9. Bericht dient der Information der Öffentlichkeit über den Stand der Beseitigung von kommunalem Abwasser und der Entsorgung von Klärschlamm zum 31. Dezember 2013. Die Angaben des Lageberichts 2015 basieren auf vom Landesamt für Umwelt (LfU) zusammengefassten Daten, die bei den abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbänden und Ämtern erhoben und von den

Wasserbehörden in den Jahren 2012 und 2013 ergänzt wurden.

In der EU-Kommunalabwasserrichtlinie werden Reinigungsanforderungen, Überwachungsverfahren und Fristen für einen stufenweisen Ausbau einer ordnungsgemäßen abwassertechnischen Infrastruktur vorgegeben. Damit die EU-Kommunalabwasserrichtlinie in den einzelnen Mitgliedstaaten wirksam werden konnte, musste sie in nationales Recht umgesetzt werden. Das ist für die Bundesrepublik Deutschland durch das novellierte Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und die Abwasserverordnung (AbwV) sowie für das Land Brandenburg durch die Veröffentlichung der Brandenburgischen Kommunalabwasserverordnung (BbgKAbwV) erfolgt. In ihr sind die Termine enthalten, die von der EU zur Errichtung von Abwasseranlagen in empfindlichen Gebieten festgelegt wurden (Tabelle 1). Das gesamte Land Brandenburg ist als empfindliches Gebiet im Sinne der Richtlinie 91/271/EWG eingestuft.

Mit Stand zum 31. Dezember 2013 erfüllen alle öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen im Land Brandenburg die in der Tabelle 1 vorgegebenen Anforderungen.

Tab. 1: Anforderungen aus der Brandenburgischen Kommunalabwasserverordnung an die Errichtung und Ausstattung von Anlagen zur Abwasserbeseitigung (EW: Einwohnerwerte)

| In gemeindlichen Gebieten | Anforderung an die Abwasserbeseitigung   | Ausstattung der Kläranlage                              | Frist    |
|---------------------------|--|---|----------|
| > 10.000 EW               | Errichtung von Kanalisationen* und Kläranlagen   | Nährstoffreduzierung (weitergehende Abwasserbehandlung) | 31.12.98 |
| ab 2.000 EW               | Errichtung von Kanalisationen* und Kläranlagen   | biologische Abwasserbehandlung                          | 31.12.05 |
| < 2.000 EW                | Geeignete Abwasserbehandlung für kommunales Abwasser, das in Kanalisationsnetze eingeleitet wird |   | 31.12.05 |

\* Ist die Errichtung einer Kanalisation nicht gerechtfertigt, weil sie entweder keinen Nutzen für die Umwelt mit sich bringen würde oder mit übermäßigen Kosten verbunden wäre, so sind individuelle Systeme oder andere geeignete Maßnahmen erforderlich, die das gleiche Umweltschutzniveau gewährleisten (§ 4 Absatz 2 Brandenburgische Kommunalabwasserverordnung).

Die Abbildungen 1 bis 4 verdeutlichen unter Berücksichtigung der vorangegangenen Lageberichte den Fortschritt des Landes Brandenburg im Bereich der kommunalen Abwasserbehandlung.

In allen gemeindlichen Gebieten mit mehr als 10.000 Einwohnerwerten sind Kanalisationen und Kläranlagen vorhanden. Die Ausrüstung der Kläranlagen entspricht vollständig den Anforderungen der EU-Kommunalabwasserrichtlinie, d. h. die Abwasserbehandlungsanlagen besitzen neben mechanischen und biologischen Reinigungsstufen auch Anlagen zur Elimination der Pflanzennährstoffe Stickstoff und Phosphor als weitergehende Reinigung.

Eine Übersicht zum Stand der Erfüllung der an die Abwasserbehandlungsanlagen durch die EU-Kommunalabwasserrichtlinie gestellten Anforderungen geben die Abbildungen 1 und 2. Die Abbildung 1 verdeutlicht, dass alle Kläranlagen mit einer Kapazität von 100.000 Einwohnerwerten und mehr – rechts dargestellt – die zum 31. Dezember 1998

geforderten Reinigungsstufen besitzen. Darüber hinaus ist festzustellen, dass dies nunmehr auch für alle Anlagen im Kapazitätsbereich zwischen 10.000 und 100.000 Einwohnerwerte zutrifft. In diesen Kläranlagen werden jetzt immer beide Pflanzennährstoffe, Phosphor und Stickstoff, entfernt.

Bis Ende 2011 wurden in der Größenklasse bis 2.000 Einwohnerwerte zwei weitere Abwasserbehandlungsanlagen mit weitergehenden Reinigungsstufen nachgerüstet.

Hierbei handelt es sich um die Kläranlagen Funkenhagen/Thomsdorf (Landkreis Uckermark) und Groß Panow (Landkreis Prignitz), welche mit weitergehenden Reinigungsstufen zur gezielten Stickstoff- bzw. Phosphorelimination nachgerüstet worden sind.

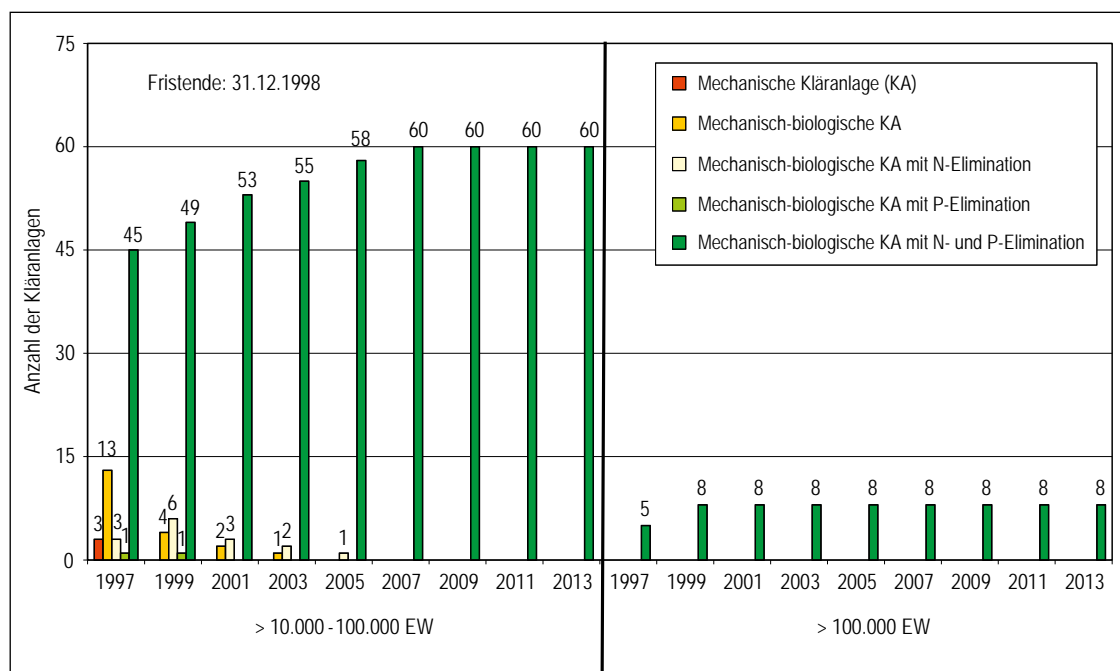


Abb. 1: Stand und Entwicklung bezüglich der Ausstattung der kommunalen Kläranlagen mit biologischer Reinigungsstufe und Nährstoffreduzierung für Anlagen größer 10.000 Einwohnerwerte und größer 100.000 Einwohnerwerte in Erfüllung der Mindestanforderungen der EU-Kommunalabwasserrichtlinie

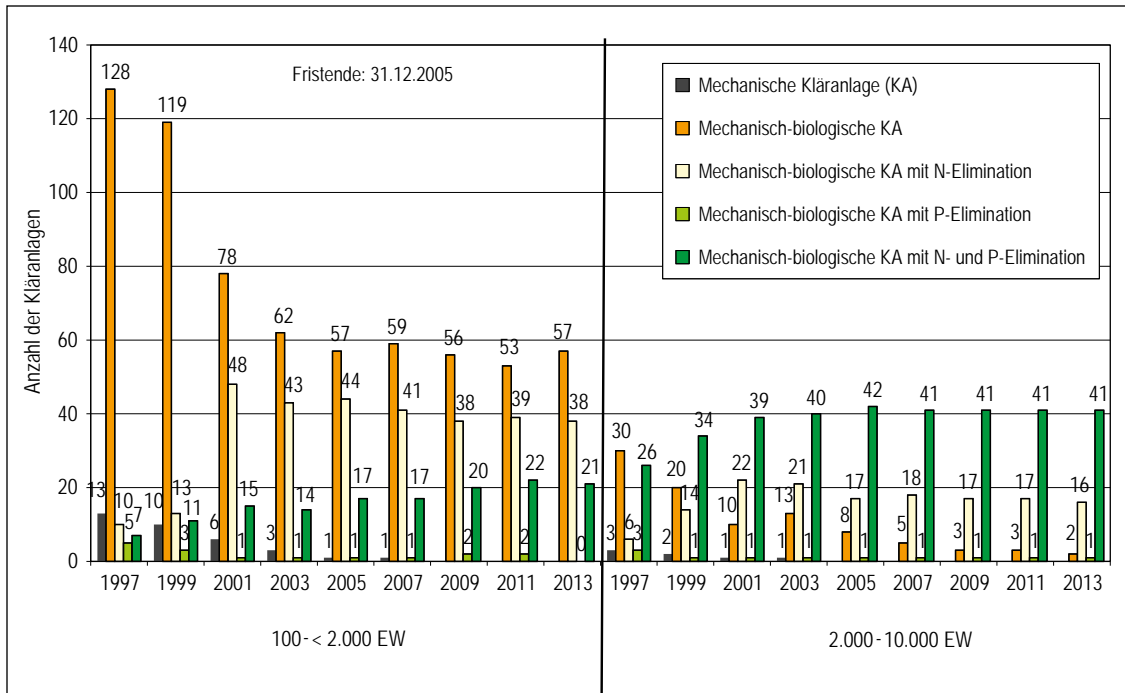


Abb. 2: Übersicht über Entwicklung, Stand und verbleibende Aufgaben bei der Ausstattung der kommunalen Kläranlagen im Kapazitätsbereich zwischen 100 und kleiner 2.000 Einwohnerwerte und zwischen 2.000 und 10.000 Einwohnerwerte



# Anschluss an kommunale Abwasseranlagen

2

Mit Stand zum 31. Dezember 2013 sind 87,6 Prozent der brandenburgischen Bevölkerung – dies entspricht etwa rund 2,15 Millionen Einwohnern – über eine öffentliche Kanalisation an kommunale Kläranlagen in Berlin und Brandenburg angeschlossen.

Das von 9 Prozent der Bevölkerung anfallende Abwasser wird in abflusslosen Gruben gesammelt. Dieses Abwasser wird durch eine wiederkehrende Abfuhr durch die kommunalen Träger der Abwasserbeseitigungspflicht ebenfalls auf öffentlichen Kläranlagen ordnungsgemäß entsorgt. Hiernach ließen insgesamt 96,6 Prozent der Bevölkerung des Landes Branden-

burg ihr Abwasser in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen reinigen. 3,4 Prozent der Einwohner behandeln das Abwasser in Kleinkläranlagen.

Einen Überblick über die Entwicklung und den Stand des Anschlusses an Anlagen zur Kommunalabwasserbeseitigung geben die Abbildungen 3 und 4.

Die Anschlussverhältnisse in den Landkreisen und kreisfreien Städten bzw. in den einzelnen Gemeinden sind in der Tabelle 7, in der Abbildung 11 und im Anhang des Lageberichts 2015 dargestellt.

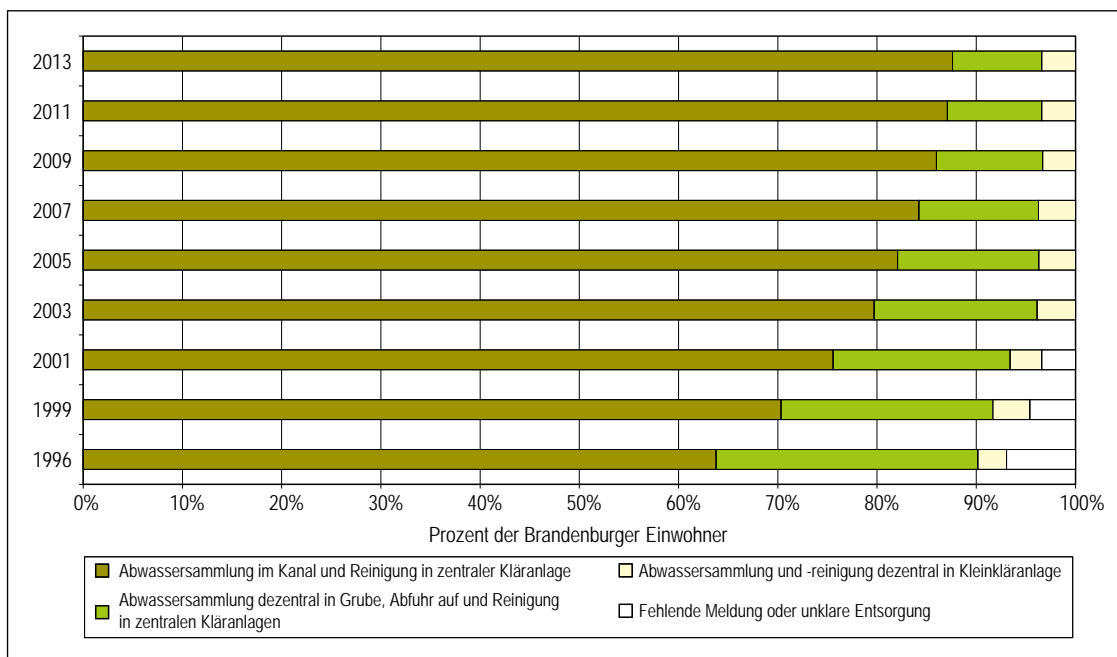


Abb. 3: Entwicklung des Anschlussgrades der brandenburgischen Bevölkerung an die verschiedenen Arten der Abwasserbeseitigung zwischen 1996 und 2013

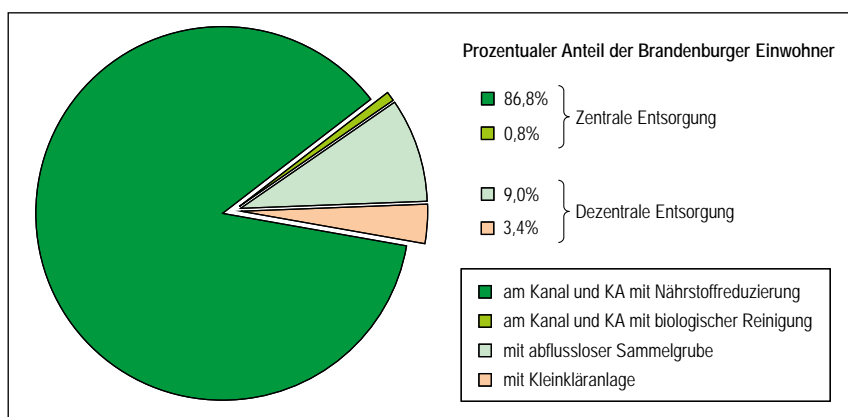


Abb. 4: Anteile verschiedener Arten der Abwassersammlung und Abwasserreinigung 2013

## 3 Kanalisation und Siedlungsentwässerung

### 3.1 Kanalisation

Die Abwasserableitung erfolgt im Land Brandenburg überwiegend mittels Trennkanalisation, das heißt Schmutzwasser und Niederschlagswasser werden getrennt voneinander abgeleitet. Art und Länge des Kanalnetzes im Land Brandenburg zwischen 1990 und 2013 sind in der Tabelle 2 zusammengefasst. Hiernach gab es bei Gründung des Landes Brandenburg einen Bestand von circa 5.400 Kilometer öffentlichen Rohrnetzes für Misch-, Schmutz- und Niederschlagswasserableitung.

Durch die kommunalen Träger der Abwasserbeseitigungspflicht wurde dieses Kanalnetz seitdem um rund 15.200 Kilometer überwiegend als Schmutzwasserkanalisation erweitert. Ende 2013 waren im Land Brandenburg rund 20.600 Kilometer öffentliche Abwasserkanalisation verlegt. Der Anteil der Mischwasserkanalisation an der Gesamtlänge ist dabei von Jahr zu Jahr geringer geworden (Tabelle 2).

Das Wasserhaushaltsgesetz schreibt vor, dass Abwasseranlagen wie zum Beispiel auch Kanalisationen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu errichten und zu betreiben sind. Hierbei müssen Kanalisationen standsicher, hydraulisch funktionsfähig und dicht sein.

Aus Gründen des vorbeugenden Boden- und Grundwasserschutzes darf aus der Kanalisation kein Ab-

wasser austreten. Darüber hinaus darf Grundwasser nicht in die Kanalnetze gelangen, da ansonsten die Leistungsfähigkeit der kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen verringert werden kann. Zudem kann die dauerhafte Infiltration von Grundwasser in die Rohrnetze zu lokalen Grundwasserabsenkungen führen.

Kanalisationen bedürfen seit der Novellierung des Brandenburgischen Wassergesetzes gemäß § 71 Absatz 1 Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG) nur noch einer Anzeige; das Genehmigungserfordernis besteht nicht mehr. Jedoch müssen die Kanalisationen gemäß § 75 BbgWG weiterhin von den Betreibern überwacht werden. Werden durch die Überwachung Mängel festgestellt, hat der Betreiber diese abzustellen.

Ferner dürfen bestimmte Stoffe nicht in die Kanalisation eingeleitet werden, da sie die Gesundheit des Betriebs- und Wartungspersonals, die Baustoffe der Abwasseranlagen sowie die dauerhafte Aufrechterhaltung der Reinigungsleistung der Kläranlagen und die ordnungsgemäße Klärschlambeseitigung gefährden können.

### 3.2 Niederschlagswasser-Management

Die ordnungsgemäße Abwasserentsorgung umfasst auch die Beseitigung des von befestigten Flächen ablaufenden Niederschlagswassers. Mit der Novellierung des Wasserhaushaltsgesetzes hatte der Bund 2009

Tab. 2: Art und Länge des Kanalnetzes im Land Brandenburg zwischen 1990 und 2013

[Quelle: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg]

|                     | Kanallänge insgesamt [km] | davon Kanallängen für |                    |                  |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
|                     |                           | Mischwasser [km]      | Schmutzwasser [km] | Regenwasser [km] |
| 1990                | 5.400                     |                       | 5.400              |                  |
| 1998                | 10.684                    | 696                   | 7.670              | 2.318            |
| 2001                | 14.605                    | 744                   | 10.690             | 3.171            |
| 2004                | 16.896                    | 677                   | 12.503             | 3.716            |
| 2007                | 18.988                    | 622                   | 14.328             | 4.036            |
| 2010                | 20.093                    | 619                   | 15.383             | 4.091            |
| 2013 <sup>(1)</sup> | 20.595                    | 616                   | 15.451             | 4.528            |

(1) Vorläufiges Ergebnis

unter anderem eine Vollregelung zum Abwasserbegriff und entsprechende Regelungen abweichungsfest eingeführt (siehe §§ 54 WHG ff).

Gemäß § 54 Absatz 4 BbgWG können die Gemeinden im Einvernehmen mit den zuständigen Wasserbehörden durch Satzung vorsehen, dass nicht schädlich verunreinigtes Niederschlagswasser möglichst nah am Ort des Anfalls versickert werden muss. Diese Art der umweltverträglichen Regenwasserbewirtschaftung trägt zum Erhalt der Grundwasservorräte und der Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes bei und leistet einen Beitrag zum dezentralen Hochwasserschutz.

Die Verpflichtung zur Versickerung kann aber auch in einen Bebauungsplan aufgenommen werden. Bei der Neuerschließung von Siedlungsgebieten soll das Niederschlagswasser zukünftig, soweit dem keine zwingenden Gründe entgegenstehen, mittels dezentraler Maßnahmen zurückgehalten beziehungsweise ortsnah bewirtschaftet werden. Hierdurch lassen sich wasserwirtschaftlich nachteilige Bebauungsfolgen weitgehend mindern. Die dezentrale Niederschlagswasserbewirtschaftung soll deshalb bevorzugt bei der Planung neuer Baugebiete zur Anwendung kommen. Hierauf wurde mit einem gemeinsamen Rundschreiben des Ministeriums für Infrastruktur und Landwirtschaft des Landes Brandenburg und des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg vom 11. Oktober 2011 aufmerksam gemacht. Das Rundschreiben enthält Erläuterungen und Hinweise für die Durchführung der erforderlichen Prüfungen und gibt Empfehlungen zur Festsetzung im Bebauungsplan.

Die Broschüre mit dem Titel: „Regenwasserbewirtschaftung in Neubaugebieten – Fachinformation“ liefert hierzu weitergehende Informationen und Ausführungsbeispiele. Sie richtet sich an Gemeinden, Planungsträger und Ingenieurbüros sowie an die Gemeindevertreter und Fachausschüsse. Die Veröffentlichung mit dem Titel: „Naturnaher Umgang mit Regenwasser“ richtet sich an Eigenheimbesitzer und Bauherren und informiert in praxisnaher Form über die verschiedenen Möglichkeiten einer dezentralen Regenwasserbewirtschaftung. Die beiden Broschüren sind auch im Informationsportal des Ministeriums für Umwelt, Gesund-

heit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg verfügbar (siehe Kapitel 13).

Ist eine ortsnahe Versickerung des Niederschlagswassers nicht möglich, sollte es in ein entsprechend aufnahmefähiges Oberflächengewässer eingeleitet werden. Hierfür muss das aufnehmende Gewässer sowohl aus hydraulischer als auch gütewirtschaftlicher Sicht geeignet sein. Stehende Gewässer sind allerdings meist wesentlich empfindlicher als Fließgewässer. Im Einzelfall sind deshalb auch weitergehende Maßnahmen zur Abflussdrosselung oder zum Rückhalt der Schadstoffe zu treffen.

Eine Vermischung des nicht schädlich verunreinigten Niederschlagswassers mit häuslichem und gewerblichem Schmutzwasser und die anschließende Mitbehandlung auf einer kommunalen Kläranlage sollten hingegen grundsätzlich vermieden werden, weil sich hieraus Nachteile für einen stabilen Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage ergeben können.

Niederschlagswasser von stark verschmutzten Herkunftsflächen sollte vorrangig einer Vorbehandlung unterzogen werden oder gemeinsam mit dem Schmutzwasser in einer kommunalen Kläranlage behandelt werden. Derartige Flächen sind zum Beispiel unüberdachte Lagerflächen von Wertstoffen (zum Beispiel Biokompost, Papier, Abfall) oder stark verschmutzte Flächen in Industrie- und Gewerbegebieten. Erhöhte Anforderungen an die Behandlung von Niederschlagswasser bestehen auch bei Autobahnen, Hauptverkehrsstraßen und Parkplätzen mit sehr häufigem Fahrzeugwechsel, soweit sie sich in Wasserschutzgebieten befinden oder die Abflüsse in ein sensibles Gewässer eingeleitet werden sollen.

Gemäß der Verwaltungsvorschrift des damaligen MLUV über den Mindestinhalt der Abwasserbeseitigungskonzepte der Gemeinden und die Form ihrer Darstellung (VV ABK) vom 26. März 2014 (ABl. S. 559) sind nunmehr auch Angaben zur Niederschlagswasserbeseitigung im Abwasserbeseitigungskonzept der Gemeinde erforderlich.

## 4 Anzahl, Ausbaugröße und Art der Kläranlagen

Im Land Brandenburg wurden zum 31. Dezember 2013 244 kommunale Kläranlagen mit einer Gesamtausbaugröße von etwas mehr als 3,5 Millionen Einwohnerwerte (Brandenburger Anteil) betrieben. Die Tabelle 3 enthält die Kläranlagenzahl insgesamt und die Anlagenanzahl je Größenklasse jeweils für die Jahre von 1999 bis 2013.

Die Anzahl der im Land Brandenburg betriebenen kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen nahm bis 2013 nahezu kontinuierlich ab (Tabelle 3, Abbildung 6). Zwischen Ende 2011 und 2013 wurden die kommunalen Kläranlagen Halbe, Hohennauen, Kerzelin, Langengrassau, Niewitz, Schlufft und Teurow stillgelegt, während im gleichen Zeitraum die Abwasserbehandlungsanlagen Gramzow Ortsteil Meichow, Grobbla Siedlung, Neuruppin Gühlen-Glienicke, Nordwestuckermark/Schaplow und Sorno neu in Betrieb genommen wurden.

Nach wie vor werden sehr viele kleine kommunale Kläranlagen mit Ausbaugrößen kleiner 2.000 Einwohnerwerte betrieben. Diese Kläranlagen repräsentieren allerdings etwas weniger als 2 Prozent (66.000 Einwohnerwerte) der Gesamtausbaugröße. Demgegenüber weisen die 68 Abwasserbehandlungsanlagen mit Kapazitäten größer 10.000 Einwohnerwerte circa 89 Prozent (etwa 3,14 Millionen Einwohnerwerte) der Gesamtausbaugröße auf (Tabelle 3, Abbildung 5).

Unter Berücksichtigung einer Gesamtkapazität von 3,5 Millionen Einwohnerwerten wird ein Anteil von

2,6 Millionen Einwohnerwerten in brandenburgischen Kläranlagen für die kommunale Abwasserbehandlung vorgehalten. Der überwiegende Teil der restlichen Kapazität wird zur Reinigung von Abwasser aus Gewerbe und Industrie benötigt, das aufgrund seiner Zusammensetzung auf kommunalen Kläranlagen mitbehandelt werden darf. So werden beispielsweise im Land Brandenburg u. a. auch zwei industrielle, nicht kommunale Kläranlagen betrieben, die einen erheblichen Anteil Kommunalabwasser reinigen (mehr als 10.000 angeschlossene Einwohner).

Ein Teil des Brandenburger Abwassers wird außerhalb des Landes Brandenburg behandelt. Den größten Anteil leistet dabei die Abwasserbehandlungsanlage Gubin in Polen, die das Abwasser von rund 30.000 Einwohnern aus Guben und umliegenden Gemeinden reinigt, sowie die Kläranlage Ruhleben in Berlin, in der unter anderem auch das Abwasser von rund 6.000 Brandenburgern behandelt wird. Nur ein geringer Teil des Brandenburger Abwassers wird zu den Kläranlagen Havelberg und Sydow nach Sachsen-Anhalt sowie zur Kläranlage Gröditz nach Sachsen geleitet. Fünf im Umland Berlins gelegene Kläranlagen der Berliner Wasserbetriebe (BWB), die Klärwerke Stahnsdorf, Waßmannsdorf, Münchehofe, Schönerlinde und Wansdorf, behandeln Abwasser aus Berlin und Brandenburg.

Die Entwicklung der verfahrenstechnischen Ausstattung der im Land Brandenburg betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen ist in der Abbildung 6 dargestellt. Entsprechend den Anforderungen der Kommunalabwasserrichtlinie waren die Kläranlagen mit einer Ka-

Tab. 3: Anzahl kommunaler Kläranlagen nach Größenklasse zwischen 1999 und 2013

| Größenklasse der Kläranlagen      | Anzahl der Kläranlagen im Jahr |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                   | 1999                           | 2001       | 2003       | 2005       | 2007       | 2009       | 2011       | 2013       |
| > 100.000 EW                      | 8                              | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| > 10.000 – 100.000 EW             | 60                             | 59         | 58         | 59         | 60         | 60         | 60         | 60         |
| 2.000 – 10.000 EW                 | 71                             | 73         | 76         | 68         | 65         | 62         | 62         | 60         |
| 100 – < 2.000 EW                  | 156                            | 148        | 122        | 120        | 119        | 116        | 116        | 116        |
| <b>Gesamtzahl der Kläranlagen</b> | <b>295</b>                     | <b>288</b> | <b>264</b> | <b>255</b> | <b>252</b> | <b>246</b> | <b>246</b> | <b>244</b> |

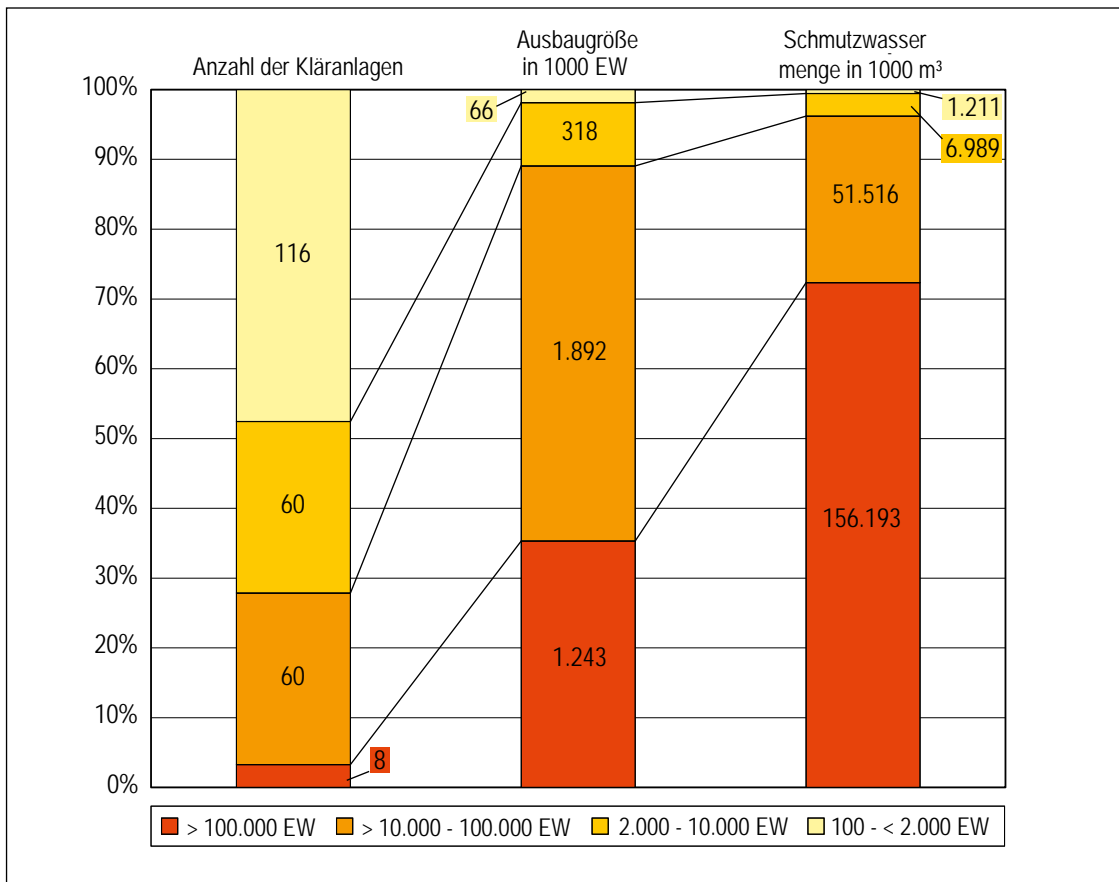


Abb. 5: Prozentuale Verteilung der Anzahl der Kläranlagen im Jahr 2013 im Vergleich zur prozentualen Verteilung der Größenklassen nach Ausbaugröße und Schmutzwassermenge

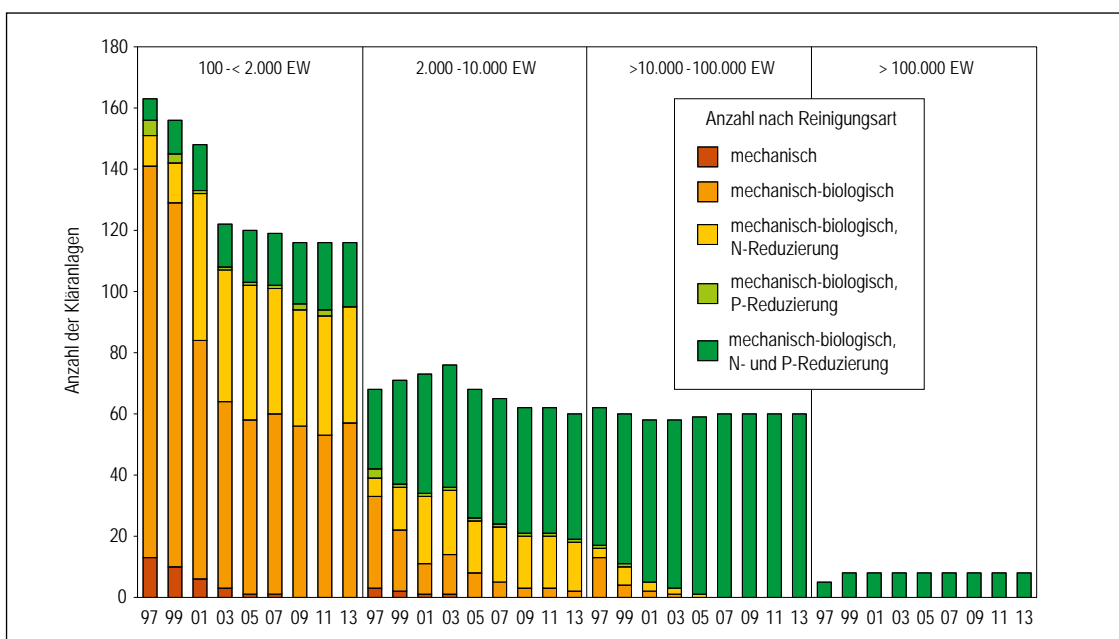


Abb. 6: Anzahl der vorhandenen Kläranlagen in den Jahren 1997 bis 2013, gruppiert nach Größenklassen und unterteilt nach Art der Abwasserreinigung

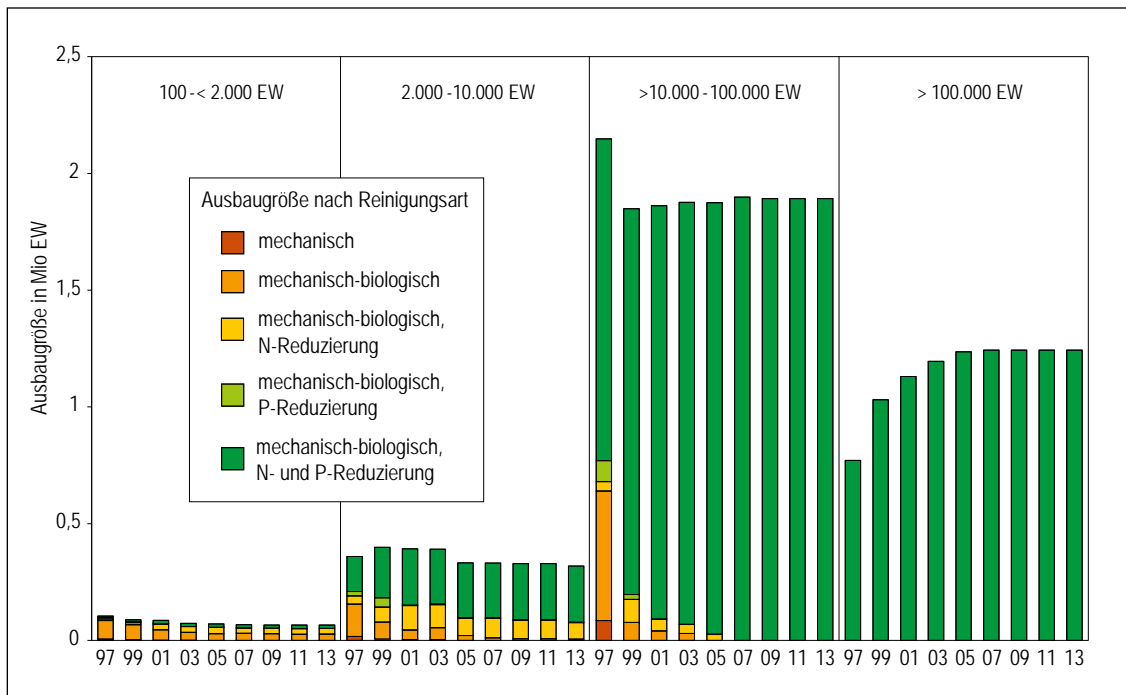


Abb. 7: Kläranlagenkapazitäten in Mio. Einwohnerwerten für die Jahre 1997 bis 2013 (Vorhandene Kapazitäten, gruppiert nach Größenklassen der Kläranlagen und unterteilt nach Art der Abwasserreinigung)

kapazität größer als 10.000 Einwohnerwerten zusätzlich mit einer Nährstoffreduzierung auszurüsten.

Da auch eine beträchtliche Anzahl kleinerer Abwasserbehandlungsanlagen (Anlagenkapazität jeweils kleiner als 10.000 Einwohnerwerte) vollständig oder teilweise mit gezielter Nährstoffeliminierung ausgerüstet ist, werden Ende 2013 insgesamt nur etwa 680.000 Kubikmeter Schmutzwasser ausschließlich in mechanisch-biologischen Kläranlagen gereinigt. Mithin werden aus rund 99,7 Prozent des auf in Brandenburg betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen anfallenden Schmutzwassers – dies entspricht einer Abwassermenge von rund 241 Millionen Kubikmetern – gezielt die Nährstoffe Stickstoff und Phosphor entfernt.

Die Abbildungen 6 und 7 zeigen, dass alle Kläranlagen mit einer Kapazität von mehr als 100.000 Einwohnerwerten die gemäß EU-Kommunalabwasserrichtlinie bis zum 31. Dezember 1998 geforderten Reinigungsstufen mechanisch, biologisch, Stickstoff- und/oder Phosphorelimination besitzen.

Das galt bis Ende 2004 auch für die Anlagen im Kapazitätsbereich zwischen 10.000 und 100.000 Einwohnerwerten. Im Kapazitätsbereich zwischen 2.000 und 10.000 Einwohnerwerte gab es Ende 2005 fristgemäß keine Kläranlage mehr, die zur Erfüllung der Anforderungen kurzfristig noch mit einer biologischen Reinigungsstufe auszurüsten gewesen wäre.

Tab. 4: Ausbaustand der Brandenburger Kläranlagen zwischen 2005 und 2013

| Art der Kläranlage  |          | Größenklasse in Einwohnerwerten (EW) |      |      |      |      |      |                |      |      |      |       |       |                    |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |       |             |       |       |       |      |      |
|---|----------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|------|------|
|   |          | 100 - < 2.000                        |      |      |      |      |      | 2.000 - 10.000 |      |      |      |       |       | > 10.000 - 100.000 |       |       |       |       |       | > 100.000 |       |       |       |       |       | alle Größen |       |       |       |      |      |
|   |          | 2005                                 | 2007 | 2009 | 2011 | 2013 | 2005 | 2007           | 2009 | 2011 | 2013 | 2005  | 2007  | 2009               | 2011  | 2013  | 2005  | 2007  | 2009  | 2011      | 2013  | 2005  | 2007  | 2009  | 2011  | 2013        | 2005  | 2007  | 2009  | 2011 | 2013 |
| mechanische   | [Anzahl] | 1                                    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0              | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1           | 1     | 1     | 1     | 0    |      |
| m   | [TEW]    | 0                                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0              | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0           | 0     | 0     | 0     | 0    |      |
| mechanisch-biologische  | [Anzahl] | 57                                   | 59   | 55   | 53   | 57   | 8    | 5              | 3    | 3    | 2    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 65          | 64    | 59    | 56    | 59   |      |
| mb  | [TEW]    | 29                                   | 30   | 29   | 27   | 27   | 21   | 12             | 8    | 8    | 6    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 50    | 42          | 37    | 35    | 33    |      |      |
| mechanisch-biologische mit Nährstoff-elimination N <sub>ges.</sub>                    | [Anzahl] | 44                                   | 41   | 38   | 39   | 38   | 17   | 18             | 17   | 17   | 16   | 1     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 62    | 59          | 55    | 56    | 54    |      |      |
| mbN   | [TEW]    | 27                                   | 24   | 22   | 24   | 24   | 75   | 84             | 79   | 79   | 70   | 27    | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 128   | 107         | 101   | 103   | 94    |      |      |
| mechanisch-biologische mit Nährstoff-elimination P <sub>ges.</sub>                    | [Anzahl] | 1                                    | 1    | 2    | 2    | 0    | 1    | 1              | 1    | 1    | 1    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2           | 3     | 3     | 1     |      |      |
| mbP   | [TEW]    | 0                                    | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    | 2              | 2    | 2    | 2    | 0     | 0     | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2           | 3     | 3     | 2     |      |      |
| mechanisch-biologische mit Nährstoffelimination N <sub>ges.</sub> , P <sub>ges.</sub> | [Anzahl] | 17                                   | 17   | 20   | 22   | 21   | 42   | 41             | 41   | 41   | 41   | 58    | 60    | 60                 | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60        | 60    | 60    | 60    | 60    | 125   | 126         | 129   | 131   | 130   |      |      |
| mbNP  | [TEW]    | 15                                   | 13   | 14   | 15   | 15   | 235  | 234            | 240  | 240  | 240  | 1.847 | 1.899 | 1.892              | 1.892 | 1.892 | 1.892 | 1.243 | 1.243 | 1.243     | 1.243 | 1.243 | 1.243 | 1.243 | 3.333 | 3.389       | 3.389 | 3.390 | 3.390 |      |      |
| Gesamt  | [Anzahl] | 120                                  | 119  | 116  | 116  | 116  | 68   | 68             | 62   | 62   | 60   | 59    | 60    | 60                 | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60        | 60    | 60    | 60    | 60    | 255   | 252         | 246   | 246   | 246   |      |      |
| Gesamt  | [TEW]    | 71                                   | 68   | 66   | 67   | 67   | 333  | 333            | 329  | 329  | 318  | 1.874 | 1.899 | 1.892              | 1.892 | 1.892 | 1.899 | 1.892 | 1.892 | 1.892     | 1.892 | 1.892 | 1.892 | 1.892 | 3.536 | 3.541       | 3.530 | 3.531 | 3.519 |      |      |

# 5 Reinigungsleistung und Nährstoffreduzierung

Aus den Angaben der Betreiber der in Brandenburg liegenden 244 Klärwerke wurde für das Jahr 2013 die Jahresabwassermenge (Trockenwetteranfall) von rund 216 Millionen Kubikmetern ermittelt. Dazu gehört auch das Abwasser aus Gewerbe und Industrie, das aufgrund seiner ähnlichen Belastung in kommunalen Kläranlagen mitgereinigt werden darf, sowie Abwasser aus dem Land Berlin. Von dieser Jahresabwassermenge wurden über 99 Prozent mit gezielter Stickstoffreduzierung und mehr als 98 Prozent mit gezielter Phosphorreduzierung behandelt. Durch Neubau, Sanierung und Prozessoptimierung kommunaler Abwasserbehandlungsanlagen konnten die Einleitfrachten in die Gewässer in der Vergangenheit deutlich reduziert werden. Die zwischen 1997 und 2013 mehr als 50prozentige Verringerung der Phosphoreinleitfrachten aus den Klärwerken ist hierbei besonders signifikant. Die Kläranlagen im Land Brandenburg erreichten im Jahr 2013 eine Reduzierung von rund 81,1 Prozent bei Gesamt-Stickstoff und von 89,4 Prozent bei Gesamt-Phosphor, bezogen auf die Zulauffracht. Damit konnte ein wesentlicher Beitrag zur Verbesserung der Gewässergüte erreicht werden. Insgesamt gesehen ist seit 2001 insbesondere bezüglich des Parameters Gesamt-Stickstoff keine erhebliche Frachtreduzierung mehr erzielt worden, jedoch bezogen auf einzelne, insbesondere kleinere Fließgewässer konnte die Gewässergüte durch Schließung und durch Ausbau von Kläranlagen wesentlich verbessert werden.

Mit der Einführung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Jahr 2000 sind alle Mitgliedsstaaten verpflichtet, den guten ökologischen Zustand beziehungsweise das gute ökologische Potenzial in den Gewässern zu erreichen. Ergebnis der Bestandsaufnahme der Wasserrahmenrichtlinie aus dem Jahr 2004 und ihrer Aktualisierung im Jahr 2014 war, dass der gute Zustand in den meisten Gewässern und Seen Brandenburgs trotz der Anstrengungen bei der Umsetzung unter anderem auch der Kommunalabwasserrichtlinie nicht erreicht wird. So führen zu hohe Konzentrationen von Phosphor und Stickstoff in den Oberflächengewässern immer noch regelmäßig zu Algenblüten und periodischen Sauerstoffmangelsituationen mit negativen Auswirkungen auf Fische und Sedimentfauna. Zudem hat die Wassertrübung negative Auswirkungen auf die Gewässerflora und auf die Gewässerbenutzungen, zum Beispiel auf das Baden. Die Abbildung 8 zeigt exemplarisch die Belastungsanteile von Gesamt-Phosphor an der Messstelle Havel Ketzin.

Zur Zielerreichung nach Wasserrahmenrichtlinie müssen die Nährstoffkonzentrationen in den Gewässern weiter deutlich reduziert werden.

Das weitere Vorgehen zur Nährstoffreduzierung soll am Beispiel der kettenartig miteinander verbundenen Gewässer im Ballungsraum Berlin-Brandenburg erläutert werden:

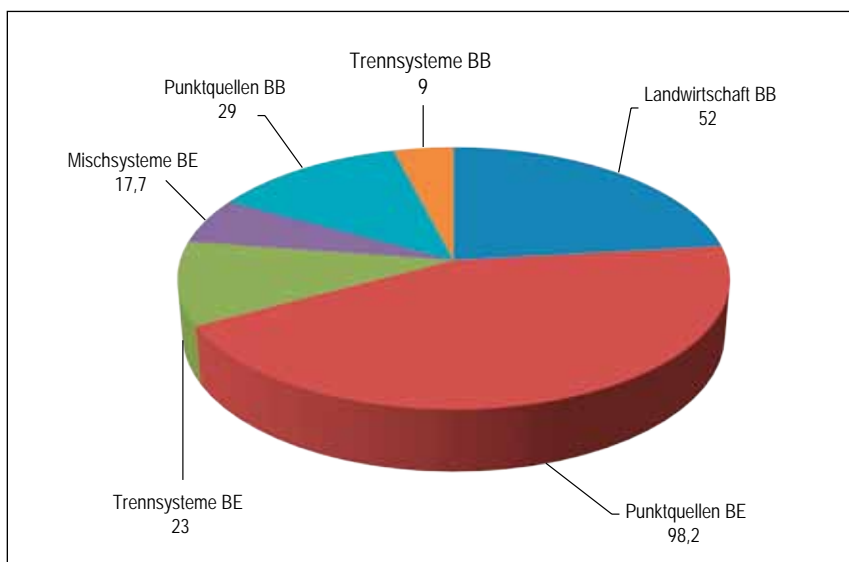


Abb. 8:  
Kumulative, pfadspezifische  
Anteile der TP-Emissionen  
an der Hauptmessstelle Havel  
Ketzin in t/a (BE: Berlin;  
BB: Brandenburg)  
Handlungskonzept BB BE  
zur Reduzierung der  
Nährstoffbelastung Teil 3  
Maßnahmen und Strategien  
zur Reduzierung der  
Nährstoffbelastungen  
(28. April 2015)



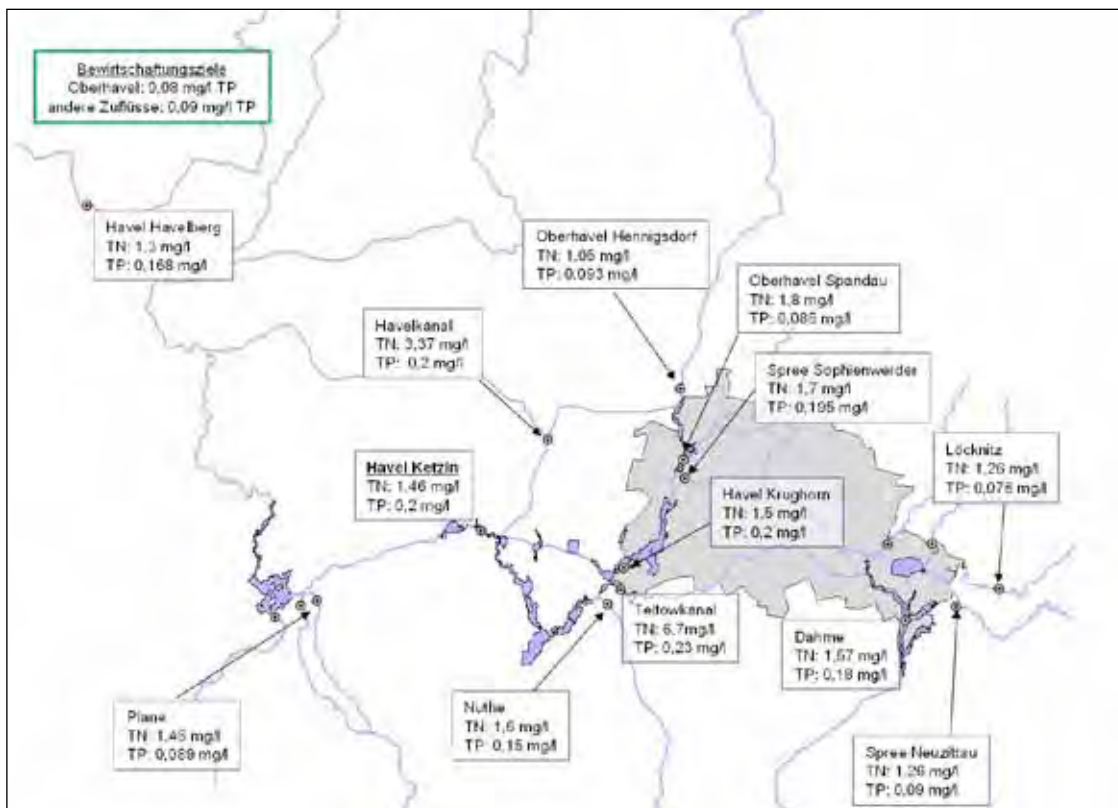


Abb. 9: Nährstoffkonzentrationen (TN: Gesamt-Stickstoff, TP: Gesamt-Phosphor) an Bilanzpegeln des Wirkungsraumes (Mittelwerte der Vegetationsperiode 2007–2009)

Während die Wasserbeschaffenheit der im Südosten Berlins gelegenen Gewässer maßgeblich durch die Zuflüsse der Dahme- und Spreegewässer bestimmt wird, werden die Havelgewässer sehr stark durch die Metropole Berlin beeinflusst. Das Erreichen der Umweltziele in den Gewässern im Ballungsraum Berlin und Umland ist somit nur gemeinsam möglich. Die Länder Berlin und Brandenburg werden deshalb die Entwicklung und Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen in den nachfolgenden Bewirtschaftungszeiträumen auf der Grundlage eines abgestimmten Nährstoffreduzierungskonzepts Berlin-Brandenburg vollziehen. Vor der Ableitung der Maßnahmen wurde 2011 zwischen den Ländern ein Wirkungsraum abgesteckt, der sich zwischen den Bilanzpegeln Hennigsdorf (Obere Havel), Neu Zittau (Spree), Neue Mühle (Dahme) und Havelberg (Untere Havel) erstreckt. Der Handlungsraum, in dem die Maßnahmenumsetzung erfolgt, umfasst darüber hinaus die Einzugsgebiete von Dahme, Spree, Nuthe und Havel (Abbildung 9). In der Phase 1 des Nährstoffreduzierungskonzepts wurden Bewirtschaftungszie-

le für Gesamt-Phosphor und Gesamt-Stickstoff für die Seen der Unteren Havel, der Unteren Spree und der Unteren Dahme abgeleitet, welche bezüglich des Gesamt-Phosphors zum Teil deutliche Reduzierungen der aktuellen Frachten erfordern. Daraus resultierend wurde in Phase 2 des Nährstoffreduzierungskonzepts eine pfadspezifische Bilanzierung der Emissionen vorgenommen. Mit Teil 3 des Nährstoffreduzierungskonzeptes werden konkrete Maßnahmen- und Umsetzungsstrategien der Länder vorgestellt, die sich unter anderem auch auf kommunale Kläranlagen beziehen. Jetzt folgt die Umsetzung der Maßnahmenstrategien aus den Phasen 1–3 durch die Bundesländer Berlin und Brandenburg ([www.lugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.316438.de](http://www.lugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.316438.de)).

## 6 Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum

Das Land Brandenburg gehört mit einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von rund 83 Einwohnern (E) pro Quadratkilometer (km<sup>2</sup>) nach wie vor zu den vergleichsweise dünn besiedelten, überwiegend ländlich geprägten Bundesländern Deutschlands. Demgegenüber beträgt der Bundesdurchschnitt etwa 226 Einwohner je km<sup>2</sup>. Während im Umland von Berlin, im engeren Verflechtungsraum, die Bevölkerungsdichte weit über dem Landesdurchschnitt liegt – zum Beispiel Potsdam 858 E/km<sup>2</sup> – ist diese im äußeren Entwicklungsraum Brandenburgs – insbesondere im nördlichen Teil des Landes – weitaus geringer (zum Beispiel Prignitz: 36 E/km<sup>2</sup>, Ostprignitz-Ruppin und Uckermark jeweils 39 E/km<sup>2</sup>).

Der Anteil an Gemeinden unter 2.000 Einwohner beträgt Ende 2013 53 Prozent (226 von 419 Gemeinden). In ihnen leben nur 8,6 Prozent der Landesbevölkerung. 16 Prozent aller Gemeinden (67 Gemeinden) weisen mehr als 10.000 Einwohner auf. Der in diesen Gemeinden lebende Anteil der brandenburgischen Bevölkerung beträgt 66 Prozent. In den Gemeinden im engeren Verflechtungsraum erfolgt die Abwasserbeseitigung überwiegend über Kanalisation und Anschluss an öffentliche Kläranlagen, während in den Gemeinden im äußeren Entwicklungsraum – und dort besonders in den dünn besiedelten Randgebieten und in zentrenfernen Gemeinden – dezentrale Elemente die Abwasserbeseitigung mitbestimmen (Abbildungen 10 und 11).

Unter Berücksichtigung der besonderen Rahmenbedingungen im ländlichen Raum können Abwasseranlagen in überwiegend dünn besiedelten Regionen nicht nach denselben Grundsätzen und Anforderungen wie in städtischen Gebieten geplant, gebaut und betrieben werden. So bieten sich aufgrund der vergleichsweise geringen Bevölkerungsdichte und des relativ geringen Anteils versiegelter Flächen im ländlichen Raum sowohl bei der Abwasserableitung als auch bei der Abwasserbehandlung sehr viel mehr Varianten und Verfahren an. Vor diesem Hintergrund ist es insbesondere bei abwassertechnischen Erschließungen im ländlichen Raum seitens der abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbände und Ämter im Rahmen einer sorgfältigen und umfassenden Projektvorbereitung und -planung erforderlich, aus der Viel-

zahl möglicher Varianten und Verfahren die – für den Einzelfall nach technischen, ökonomischen und ökologischen Kriterien abgeleitete – günstigste Abwasserlösung auszuwählen und im aktuellen Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) auszuweisen und umzusetzen. Damit wird gesichert, dass die geplanten Maßnahmen in die langfristige strategische Ausrichtung zur Abwasserbeseitigung – beispielsweise auch im Hinblick auf die mit dem demografischen Wandel verbundenen Auswirkungen – integriert sind. Hierzu ist im § 66 Abs. 1 BbgWG unter anderem auch festgelegt, dass die abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbände und Ämter ein Abwasserbeseitigungskonzept zu erarbeiten haben, das alle fünf Jahre zu aktualisieren ist. In den Konzepten werden die geplanten Entsorgungsvarianten, ob zentral oder dezentral, die Vor- und Nachteile sowie überschlägige Kosten dargestellt. In den Konzepten soll des Weiteren aufgezeigt werden, wie die vorgegebenen Gewässerschutzziele in angemessener Zeit erreicht werden. Nachzuweisen sind Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit bei Planung und Durchführung der Bauabschnitte. Bei der Fortschreibung der Abwasserbeseitigungskonzepte sind sowohl die Entwicklung von Bevölkerung, Gewerbe und Industrie als auch der sich verändernde technisch-wissenschaftliche Stand der Abwasserentsorgung fortlaufend zu berücksichtigen. Der demografische Wandel wird im Land Brandenburg – wenn auch regional durchaus sehr unterschiedlich ausgeprägt – bis auf wenige Ausnahmen zu einem Rückgang der Bevölkerungszahlen führen. Im Bereich der Abwasserentsorgung können diese Veränderungen zu sinkenden Abwassermengen und zu den damit verbundenen betrieblichen Problemen aufgrund von verstärkten Ablagerungen im Kanalnetz und erhöhter Geruchsbildung führen. Auch kann es zu geringeren mittleren Auslastungen der bestehenden Abwasserbehandlungsanlagen kommen, so dass unter Umständen technische und/oder betriebliche Anpassungen notwendig werden. Ferner können auch höhere spezifische und einwohnerbezogene Kosten aufgrund des hohen Fixkostenanteils im Bereich der technischen Infrastruktur und aufgrund des höheren spezifischen Betriebsaufwandes entstehen.

Insbesondere im ländlichen Raum kann neben dem Betrieb kleiner kommunaler Abwasserbehandlungs-



Abb. 10: Einbau einer vollbiologischen Kleinkläranlage

anlagen auch der Einsatz von Kleinkläranlagen und abflusslosen Sammelgruben eine ökologisch und ökonomisch dauerhaft sinnvolle Alternative bilden. Vor diesem Hintergrund hat das brandenburgische Umweltministerium mit der Richtlinie über den Einsatz von Kleinkläranlagen vom 28. März 2003 (ABl. S. 467) und mit dem Erlass W/09/05 zur Abfuhr des Abwassers abflussloser Sammelgruben und des Klärschlammes aus Kleinkläranlagen vom 7. Februar 2005 die Rahmenbedingungen der dezentralen Abwasserbeseitigung festgeschrieben.

Die Landesregierung beabsichtigt auch weiterhin im Rahmen der Möglichkeiten des Landeshaushaltes, Investitionen im Bereich Abwasser zu unterstützen. Dabei sind die Anforderungen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung öffentlicher Abwasserablenkungs- und Abwasserbehandlungsanlagen vom 14. März 2014 in der korrigierten Fassung vom 28. Juli 2014 zu beachten, wonach beispielsweise für Orte über 2.000 Einwohner insbesondere Anlagen zur Schmutzwasserablenkung, Abwasserpumpwerke und Fäkalannahmestationen gefördert werden können. Demgegenüber ist eine Förderung von neuer Kanali-

sation in Orten unter 2.000 Einwohnern auch weiterhin nicht vorgesehen.

Für die Entscheidungsfindung sind neben den technischen, betrieblichen, ökologischen und rechtlichen Anforderungen insbesondere aber auch die finanziellen Gesichtspunkte beim Einsatz dezentraler Infrastrukturen von Bedeutung. Die Kosten für den Einsatz von Kleinkläranlagen und Sammelgruben sind in der im September 2010 vom Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg herausgegebenen Broschüre mit dem Titel: „Wegweiser für den Einsatz von Kleinkläranlagen und Sammelgruben – Dezentrale Lösungen von der Planung bis zum dauerhaften Betrieb“ dargestellt und bewertet. Die Veröffentlichung, deren Kostenangaben auf einer im Auftrag des brandenburgischen Umweltministeriums von der Hochschule Lausitz im Jahr 2009 durchgeführten Marktuntersuchung basieren, soll interessierten Bürgerinnen und Bürgern als Entscheidungshilfe zum Einsatz dezentraler Abwasseranlagen dienen. Der Wegweiser richtet sich aber auch an die abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbände und Ämter als die lokal verantwortlichen Akteure.

# Land Brandenburg

Anschluss an die Kanalisation in den Gemeinden

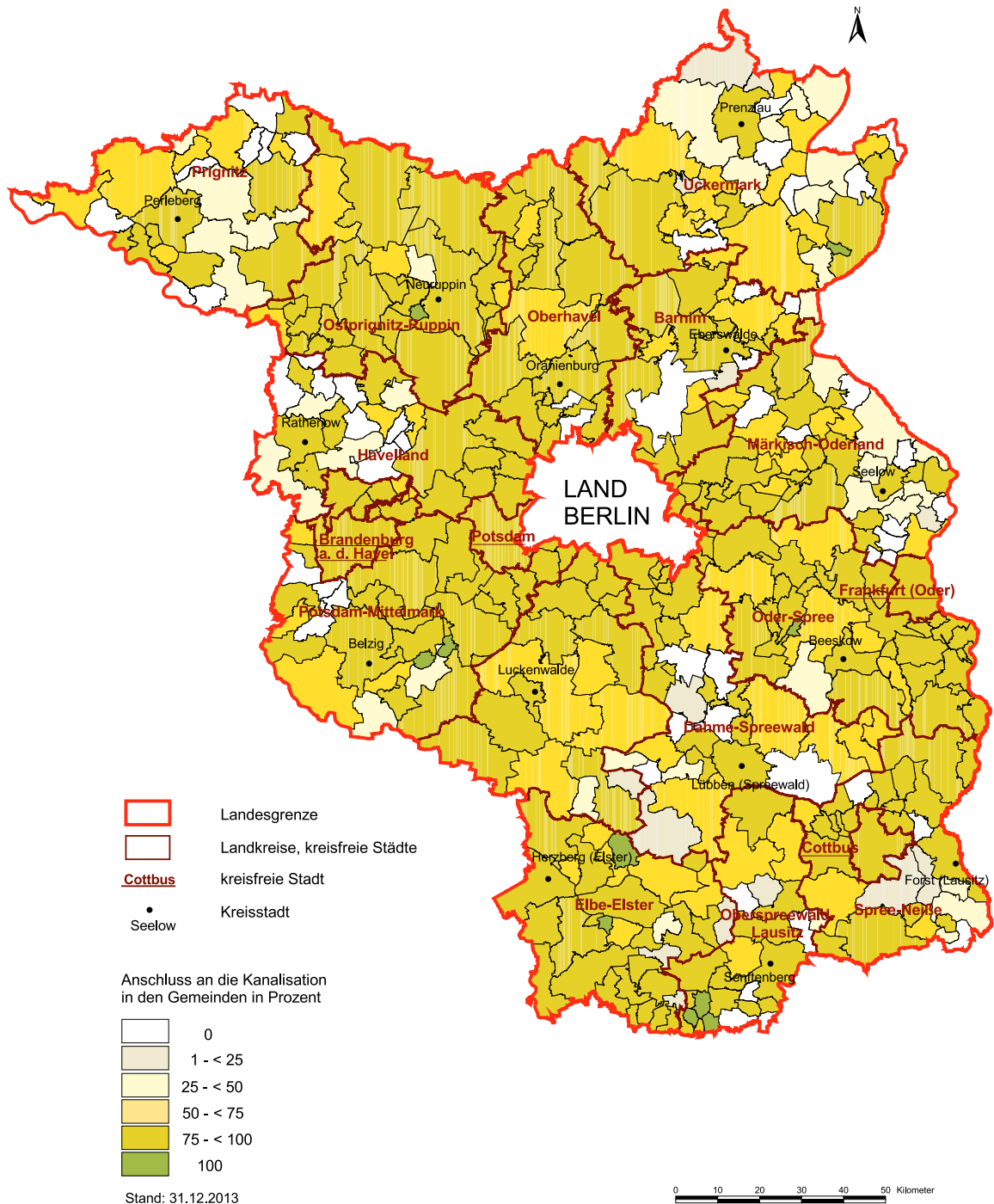


Abb. 11: Landesübersicht über den Anschluss an die zentrale Abwasserentsorgung durch Kanalisation in den Gemeinden Brandenburgs (Angaben in Prozent bezogen auf die Gesamtbevölkerung der Gemeinde)

Tab. 7: Einwohnerspezifische Abwasserbeseitigung in den Landkreisen und kreisfreien Städten im Jahr 2013

| kreisfreie Stadt / Landkreis | Klein-<br>klär-<br>anlage                          | Sammelgrube<br>und<br>Abfuhr zur KA | Kanalisation<br>und<br>zentrale KA | Fläche <sup>(2)</sup> | Einwohner-<br>dichte 2013 <sup>(2)</sup> |
|------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
|                              | Prozentualer Anteil der Bevölkerung <sup>(1)</sup> |                                     |                                    | [km <sup>2</sup> ]    | [E/km <sup>2</sup> ]                     |
| Brandenburg an der Havel     | 0,2  | 7,7                                 | 92,1                               | 230                   | 309                                      |
| Cottbus                      | 1,3  | 3,7                                 | 95,0                               | 165                   | 609                                      |
| Frankfurt (Oder)             | 0,1  | 2,7                                 | 97,2                               | 148                   | 392                                      |
| Potsdam                      | 0,3  | 1,0                                 | 98,7                               | 188                   | 858                                      |
| Barnim                       | 1,0  | 10,8                                | 88,1                               | 1.480                 | 117                                      |
| Dahme-Spreewald              | 6,7  | 8,1                                 | 85,2                               | 2.274                 | 71                                       |
| Elbe-Elster                  | 8,1  | 5,5                                 | 86,4                               | 1.900                 | 56                                       |
| Havelland                    | 0,6  | 10,7                                | 88,8                               | 1.727                 | 89                                       |
| Märkisch-Oderland            | 0,8  | 12,6                                | 86,6                               | 2.159                 | 87                                       |
| Oberhavel                    | 0,4  | 8,1                                 | 91,5                               | 1.808                 | 112                                      |
| Oberspreewald-Lausitz        | 10,6   | 8,8                                 | 80,6                               | 1.223                 | 93                                       |
| Oder-Spree                   | 0,7  | 9,4                                 | 89,9                               | 2.257                 | 78                                       |
| Ostprignitz-Ruppin           | 2,3  | 11,3                                | 86,4                               | 2.527                 | 39                                       |
| Potsdam-Mittelmark           | 1,1  | 10,6                                | 88,3                               | 2.592                 | 79                                       |
| Prignitz                     | 21,1   | 6,0                                 | 73,0                               | 2.139                 | 36                                       |
| Spree-Neiße                  | 13,8   | 7,0                                 | 79,2                               | 1.657                 | 72                                       |
| Teltow-Fläming               | 1,3  | 9,7                                 | 89,0                               | 2.104                 | 76                                       |
| Uckermark                    | 3,2  | 21,2                                | 75,6                               | 3.077                 | 39                                       |

(1) Abweichungen sind aufgrund von Rundungen möglich.

(2) Quelle: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Ihr Ziel muss es sein, sich frühzeitig auf die eventuell mit dem demografischen Wandel verbundenen Auswirkungen und Veränderungen einzustellen und eine langfristig orientierte, an die sich verändernden Rahmenbedingungen angepasste Investitions- und Betriebsplanung sicherzustellen.

In dem Wegweiser werden vom Tropfkörperverfahren über die Membranfiltration bis zur Pflanzenkläranlage sieben verschiedene technische Typen von Kleinkläranlagen mit den jeweils zu erwartenden mittleren Investitionskosten vorgestellt. Zeichnungen verdeutlichen die jeweilige Funktionsweise. Wie bei einem Autotest werden jeweils die Vor- und Nachteile jedes Anlagentyps benannt und die zu erwartenden Kosten für Betrieb und Wartung aufgelistet, ebenso die mittleren Kosten für abflusslose Sammelgruben. In Modellrechnungen werden die Kostenvor- und -nachteile bei unterschiedlichen Haushaltsgrößen dargelegt. Eine

Checkliste mit den notwendigen Standortkriterien und Arbeitsschritten von der Planung bis zum dauerhaften Betrieb dezentraler Anlagen ergänzt die Broschüre.

Insgesamt ist jedoch auch der Einsatz von Kleinkläranlagen und Sammelgruben – wie der Bau und Betrieb öffentlicher kommunaler Kläranlagen – mit nicht zu vernachlässigenden Investitions- und Betriebskosten verbunden. Die mit den jeweiligen Anlagentypen unterschiedlich einzuhaltenden Anforderungen an den ordnungsgemäßen Einbau und Betrieb, an die fachkundige Wartung, wiederkehrende Entschlammung und Überwachung sind für das Erreichen der Ziele des Gewässerschutzes unbedingt zu berücksichtigen. Einen Überblick zum Einsatz u. a. auch dezentraler Abwasserbeseitigungssysteme in den Landkreisen und kreisfreien Städten des Landes Brandenburg gibt die Tabelle 7.

# 7 Klärschlammaufkommen und Klärschlamm Entsorgung

## 7.1 Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung

Entsprechend den Angaben zur „Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung“ in den Statistischen Jahrbüchern Brandenburgs für die Jahre 2009 bis 2012 lag der Klärschlammgesamtanfall in Brandenburg im Mittel bei 87.700 Tonnen Trockensubstanz pro Jahr. Davon wurden im Durchschnitt der genannten Jahre 19 Prozent auf landwirtschaftlichen Flächen als Düngemittel verwertet. Der Anteil, der in landschaftsbaulichen Maßnahmen eingesetzt wurde, betrug im gleichen Zeitraum ebenfalls im Mittel ein Fünftel der Gesamtklärschlammmenge, mit leicht ansteigender Tendenz.

Aus Vorsorgegründen tritt Brandenburg mittelfristig für das regionale landwirtschaftliche Verwertungsprinzip ein. Dabei gilt eine freiwillige Orientierung der Klärschlammverwender auf gering belastete Schlämme, die in Abwasserbehandlungsanlagen ländlicher Einzugsgebiete mit einem entsprechend niedrigen Anteil an gewerblichen Indirekteinleitern anfallen. Bei diesen Klärschlämmen bestehen für den Landwirt umfangreiche Informationsmöglichkeiten, zum Beispiel zur Herkunft der in die Kläranlage eingeleiteten Abwässer und zur erwünschten Schlammkonditionierung mit Kalk. Darüber hinaus kann in Zusammenarbeit von Kläranlagenbetreiber, Landwirt und ggf. landwirtschaftlichem Fachberater die Verwertung standortangepasst und zu den agronomisch günstigen Terminen ohne eine Zwischenlagerung des Klärschlammes am Feldrand erfolgen. Klärschlammlieferungen aus weiter entfernten Herkunftsorten sind demgegenüber für den Landwirt mit größeren Unsicherheiten verbunden. Zudem kann der Klärschlammverwender hier kaum unmittelbaren Einfluss auf die Zusammensetzung und die Schlammqualität als wesentliche Voraussetzungen für die sachgerechte Düngung nehmen.

## 7.2 Qualität landwirtschaftlich verwerteter Klärschlämme

### Nährstoffe

Die in den vergangenen Jahren in der Landwirtschaft eingesetzten brandenburgischen Klärschlämme zeigen hinsichtlich ihrer Nährstoffgehalte konstante Eigenschaften (Abbildung 12).

### Schwermetalle

Die zwischen 2000 und 2013 zur landwirtschaftlichen Düngung eingesetzten kommunalen Klärschlämme des Landes Brandenburg wiesen tendenziell gleichbleibende oder sogar leicht rückläufige Schwermetallgehalte auf.

Ein Vergleich der in den Klärschlämmen gemessenen Schwermetallgehalte mit den Grenzwerten der Klärschlammverordnung zeigt für die vier abgebildeten Schwermetalle eine deutliche Unterschreitung der gesetzlich festgelegten Höchstwerte (Abbildung 13).

Gleiches gilt für die nicht dargestellten Schadstoffe Nickel, Quecksilber und Chrom sowie die organischen Schadstoffe Polychlorierte Dibenzodioxine/-furane (PCDD/F) und adsorbierte organisch-gebundene Halogene (AOX).

Im Vergleich mit der Düngemittelverordnung (2012) lag die Ausschöpfung der dort genannten, deutlich strengeren Grenzwerte in den vergangenen fünf Jahren entsprechend höher: für Blei bei circa 16 Prozent, Nickel bei circa 20 Prozent, für Cadmium und Quecksilber bei circa 60 Prozent.

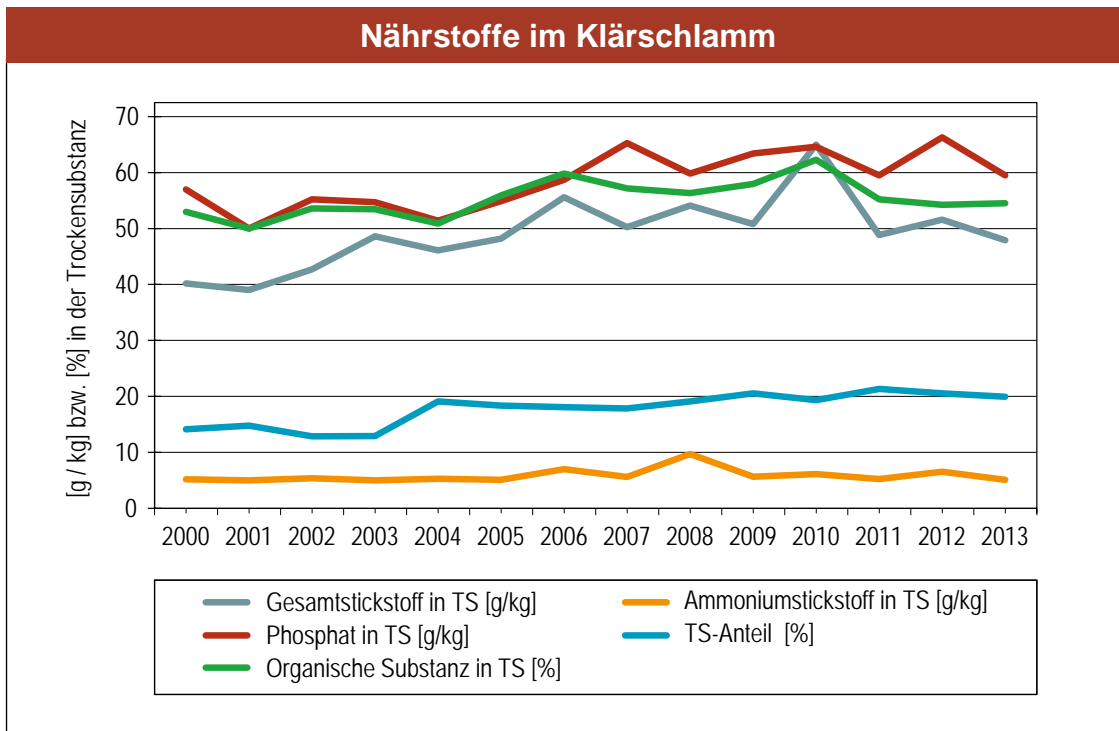


Abb. 12: Trockensubstanzanteil, organische Substanz und Nährstoffgehalte landwirtschaftlich verwerteter brandenburgischer Klärschlämme zwischen 2000 und 2013

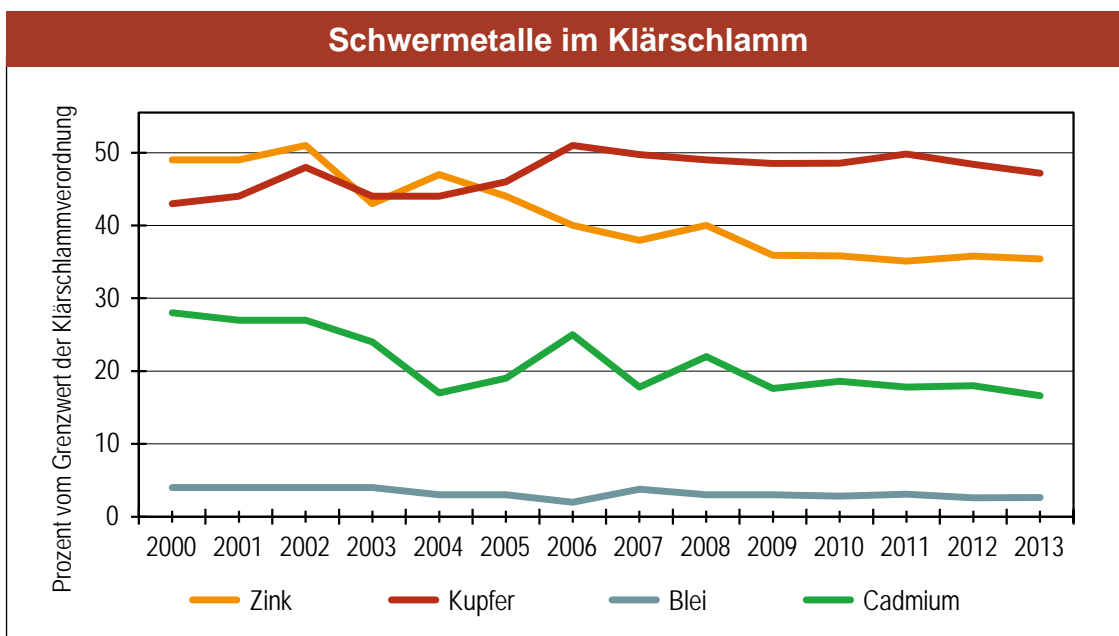


Abb. 13: Schwermetallgehalte landwirtschaftlich verwerteter Klärschlämme, Angaben in Prozent vom Grenzwert der Klärschlammverordnung zwischen 2000 und 2013

# Einleitungen von gewerblichen und industriellen Abwässern

## 8.1 Direkteinleitende Industriebetriebe nach Branchen

Neben der Behandlung von kommunalem Abwasser regelt die europäische Kommunalabwasserrichtlinie in Artikel 13 in Verbindung mit Anhang III auch die Behandlung von biologisch abbaubarem Industrie- und Gewerbeabwasser für einige Branchen, die ihr Abwasser in einem Umfang von mehr als 4.000 Einwohnergleichwerten (EGW) direkt in ein Gewässer einleiten.

In Brandenburg ist die Zahl dieser industriellen Direkt-einleiter sehr gering. Es handelt sich um vier Betriebe aus dem Nahrungs- und Genussmittelgewerbe. Dies sind die AVEBE Kartoffelstärkefabrik Prignitz/Wendland GmbH in Dallmin, die Obst- und Gemüseverarbeitung Spreewaldkonserve Golßen GmbH und die Mineralquellen Bad Liebenwerda GmbH sowie der Herstellerbetrieb von Mineralwasser und Obst- und Gemüsesäften A. Dohm & A. Timm GmbH & Co. KG in Diedersdorf. Im Jahr 2013 unterlag keiner der 4 genannten – unter die Kommunalabwasserrichtlinie fallenden – Betriebe abwasserbeseitig der Berichtspflicht zum Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregister

(PRTR). Allein die AVEBE Kartoffelstärkefabrik Prignitz/Wendland GmbH übt eine Tätigkeit aus, die einer solchen Berichtspflicht unterliegt. Die abwasserseitigen Emissionen dieses Betriebes müssen jedoch nicht bekannt gegeben werden, da bei allen Schadstoffparametern die Frachtschwellenwerte der PRTR-Verordnung unterschritten werden.

Informationen zu Schadstofffreisetzungen großer Industriebetriebe gemäß dem Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregister (PRTR) finden sich unter dem Portal Thru.de ([www.thru.de](http://www.thru.de)).

Für die Direkteinleitung von Abwasser aus Betrieben der in der Tabelle 8 genannten Industriebranchen mit mehr als 4.000 Einwohnergleichwerten in Gewässer gilt nach der Kommunalabwasserverordnung (BbgK-AbwV), dass das Abwasser ab 1. Januar 2001 entsprechend § 7a WHG (siehe § 57 WHG neu) mindestens nach dem Stand der Technik zu behandeln ist. Die vier oben genannten Betriebe erfüllen die den Stand der Technik widerspiegelnden Anforderungen aus den entsprechenden Anhängen der Abwasserverordnung (AbwV).

Tab. 8: Direkteinleitende Industriebetriebe im Land Brandenburg nach Branchen

| Von Anlage 1 der Brandenburger Kommunalabwasserverordnung betroffene Industriebranchen |   | Anzahl der Betriebe größer 4.000 EW | Abwasserreinigung nach Abwasserverordnung |                     |
|--|---|-------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                                     | Anhang                                    | Anforderung erfüllt |
| 1.   | Milchverarbeitung   | -                                   | 3   | -                   |
| 2.   | Herstellung von Obst- und Gemüseprodukten                   | 2                                   | 5   | Ja                  |
| 3.   | Herstellung von Erfrischungsgetränken und Getränkeabfüllung | 1                                   | 6   | Ja                  |
| 4.   | Kartoffelverarbeitung                                       | 1                                   | 8   | Ja                  |
| 5.   | Fleischwarenindustrie                                       | -                                   | 10  | -                   |
| 6.   | Brauereien  | -                                   | 11  | -                   |
| 7.   | Herstellung von Alkohol und alkoholischen Getränken         | -                                   | 12  | -                   |
| 8.   | Herstellung von Tierfutter aus Pflanzenerzeugnissen         | -                                   | 14  | -                   |
| 9.   | Herstellung von Hautleim, Gelatine und Knochenleim          | -                                   | 15  | -                   |
| 10.  | Mälzereien  | -                                   | 21  | -                   |
| 11.  | Fischverarbeitungsindustrie                                 | -                                   | 7   | -                   |
| 12.  | Ölsaatenaufbereitung, Speisefett- und Speiseölraffination   | -                                   | 4   | -                   |



Gewerbliche und industrielle Direkteinleitungen sind im Land Brandenburg relativ selten. Es gibt nur etwa 40 abwasserabgabepflichtige Industriebetriebe beziehungsweise eigenständig betriebene industrielle Abwasserbehandlungsanlagen, die ihr Abwasser in relevantem Umfang unmittelbar in ein Gewässer einleiten. Dazu zählen insbesondere Kraftwerke und Elektrostahlwerke mit ihren Kühlwassereinleitungen, Papierfabriken, Betriebe der Lebensmittelverarbeitenden Industrie und der Metallverarbeitung sowie der Steine-Erden-Industrie. Eine besondere Stellung nehmen trotz ihrer deutschlandweit vergleichsweise geringen Dimensionen die Einleitungen aus den industriellen Abwasserbehandlungsanlagen der Industrieparks in Premnitz, Schwedt/Oder, Eisenhüttenstadt und Schwarzeiche ein, welche zum Teil auch die kommunalen Abwässer der Umlandgemeinden mitbehandeln.

## **8.2 Behandlung von gewerblichen und industriellen Abwässern in kommunalen Kläranlagen (Indirekteinleitungen)**

Die meisten Betriebe der in der Anlage 1 der Verordnung über die Behandlung von kommunalem Abwasser im Land Brandenburg (Brandenburgische Kommunalabwasserverordnung – BbgKAbwV) aufgeführten Industriebranchen sind Indirekteinleiter.

In kommunalen Kläranlagen wird gewerbliches und zum Teil auch industrielles Abwasser mitbehandelt, sofern dies nicht zu Störungen in den öffentlichen Abwasseranlagen führt und einem nachhaltigen Gewässerschutz entgegensteht. Das Einleiten von gewerblichem und industriellem Abwasser mit gefährlichen Stoffen in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleitungen) unterliegt einem „doppelten Entwässerungsrecht“.

Einerseits müssen Gewerbe- und Industrieabwässer so vorbehandelt werden, dass folgende Anforderungen erfüllt werden:

- Schutz des Personals vor gesundheitlichen Schäden,
- Vermeidung der Beschädigung der Abwasseranlagen,
- Sicherung des störungsfreien Betriebs der Abwasserbehandlung einschließlich der Schlammbehandlung,

- Einhaltung der Anforderungen an die Einleitung des Abwassers in Gewässer sowie
- Sicherung einer umweltverträglichen Klärschlamm-beseitigung.

Diese Forderungen werden mit dem kommunalen Satzungsrecht durchgesetzt, das unter anderem entsprechende Anforderungen an die Beschaffenheit des einzuleitenden Abwassers auf der Grundlage des DWA-Merkblattes M 115-2 „Indirekteinleitungen nicht häuslichen Abwassers – Teil 2: Anforderungen“ formuliert.

Andererseits unterliegen Indirekteinleitungen von Abwasser mit gefährlichen Stoffen dem staatlichem Wasserrecht: Wenn in dem für das Abwasser geltenden Anhang der Abwasserverordnung (AbwV) Anforderungen an das Abwasser vor Vermischung oder für den Ort des Anfalls festgelegt sind, so ist die Einleitung in private oder öffentliche Abwasseranlagen gemäß §§ 58, 59 WHG zulassungspflichtig. Zu beachten sind dann auch die ergänzenden landesrechtlichen Regelungen der „Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung)“ des Landes Brandenburg. Die genannten Indirekteinleitungen bedürfen der Genehmigung durch die untere Wasserbehörde bzw. sind bei Einsatz von bauartzugelassenen Anlagen gegenüber der unteren Wasserbehörde schriftlich anzuzeigen.

Gefährliche Stoffe sind nach Artikel 2 Nummer 29 der Richtlinie 2000/60/EG (Wasserrahmenrichtlinie) Stoffe oder Stoffgruppen, die toxisch, persistent und bioakkumulierbar sind und sonstige Stoffe, die in ähnlichem Maße Anlass zur Besorgnis geben. Dazu gehören zum Beispiel Schwermetalle, organische Halogenverbindungen, Cyanide, Sulfide usw., die einer Behandlung in der öffentlichen Kläranlage nicht oder nicht ausreichend zugänglich sind.

Die Indirekteinleiterregelung des Wasserhaushaltsgesetzes und die Indirekteinleiterverordnung enthalten selbst keine materiellen Anforderungen an Abwassereinleitungen. Sie verweisen auf die in der Abwasserverordnung festgelegten Anforderungen nach dem

Stand der Technik, die zum großen Teil in den Hinweisen und Erläuterungen (Hintergrundpapiere) für die verschiedensten Abwasserherkunftsbereiche detaillierter beschrieben sind. Für die Einleitung von nicht häuslichem Abwasser mit gefährlichen Stoffen in öffentliche und private Abwasseranlagen sind die Allgemeinen Anforderungen, die Anforderungen an das Abwasser vor Vermischung und die Anforderungen an das Abwasser für den Ort des Anfalls (siehe Rahmenteil § 3 sowie Teile B, D und E des jeweiligen Anhangs) der Abwasserverordnung maßgebend. Für Direkteinleitungen und für Indirekteinleitungen bestehen in Bezug auf die gefährlichen Stoffe im Abwasser einheitliche Anforderungen.

Die Anforderungen der Abwasserverordnung beinhalten die im Rahmen des Informationsaustausches auf europäischer Ebene ermittelten und als „BVT-Schlussfolgerungen“ veröffentlichten „besten verfügbaren Techniken“. Die Verpflichtung zur Anwendung dieses Technikniveaus und zur Erreichung der damit assoziierten Emissionswerte ergibt sich aus der EU-Richtlinie 2010/75/EU vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – IE-Richtlinie. Die IE-Richtlinie sieht für besonders umweltrelevante Tätigkeiten Maßnahmen zur Vermeidung und, sofern dies nicht möglich ist, zur Verminderung von Emissionen in Luft, Wasser und Boden – darunter auch den Abfall betreffende Maßnahmen – vor, um so insgesamt ein hohes Schutzniveau für die Umwelt zu erreichen. Informationen über bedeutende Industrieanlagen finden sich im Überwachungsplan für Anlagen nach der IE-Richtlinie im Land Brandenburg ([www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.292794.de](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.292794.de)):

Indirekteinleitungen, bei denen das häufig vorbehandelte gewerbliche und industrielle Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen eingeleitet und in kommunalen Kläranlagen mitbehandelt wird, sind im Land Brandenburg weitaus häufiger anzutreffen als Direkteinleitungen. Die Menge und Beschaffenheit der in öffentliche Abwasseranlagen eingeleiteten nicht häuslichen Abwasser ist entsprechend der breiten Palette möglicher abwasserrelevanter gewerblicher Tätigkeiten äußerst vielfältig. In Bezug auf die Indirekteinleitungen mit der zahlenmäßig größten Bedeutung gibt es im Land Bran-

denburg keine Besonderheiten. Wie in der gesamten Bundesrepublik Deutschland sind Indirekteinleitungen aus Hotels und Gaststätten, aus Bäckereien und Fleischereien, aus medizinischen Einrichtungen und aus Fahrzeugwaschanlagen am häufigsten. Hinsichtlich der Relevanz der Indirekteinleitungen für den Gewässerschutz, die sich aus der Art und der Menge der zu erwartenden Schadstoffe ableiten lässt, besitzen im Land Brandenburg lediglich Großschlachtereien, metallverarbeitende Betriebe sowie Abfallbehandlungsanlagen eine etwas größere Bedeutung.

Der Anteil des gewerblichen und industriellen Abwassers am Gesamtabwasseraufkommen der jeweiligen Kläranlagen ist sehr unterschiedlich. Eine Besonderheit im Land Brandenburg stellen die kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen in Eisenhüttenstadt und Spremberg dar, die eigens zu diesem Zweck errichtet, nahezu ausschließlich industrielles Abwasser nur eines Betriebes. Bei den Betrieben handelt es sich jeweils um eine Papierfabrik

Die Gemeinden haben die zur ordnungsgemäßen Abwasserbeseitigung notwendigen Abwasseranlagen in angemessenen Zeiträumen zu errichten, zu erweitern oder anzupassen (§ 66 Absatz 1 BbgWG). Damit ist die **Abwasserbeseitigung eine pflichtige Selbstverwaltungsaufgabe** der Gemeinden, die diese unter Beachtung der Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG), des Brandenburgischen Wassergesetzes (BbgWG) und der dazu ergangenen Verordnungen und Verwaltungsvorschriften erfüllen. Sie können sich zu deren Durchführung auch Dritter bedienen, sofern die kommunale **Abwasserbeseitigungspflicht der Gemeinde auf Zweckverbände oder Ämter** übergegangen ist. Das Land unterstützt die kommunalen Träger der Abwasserbeseitigungspflicht seit 1991 bei der Umsetzung der Aufgaben gezielt durch die Bereitstellung von Fördermitteln für den Neubau, die Erweiterung sowie die Verbesserung und die Sanierung von Abwasseranlagen. Die Zuwendungen an die Antragsteller erfolgten auf der Grundlage von Förderrichtlinien des damaligen Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MLUV) unter Berücksichtigung der Landeshaushaltsordnung sowie von der Eu-

ropäischen Union festgelegter weiterer Vorschriften und Kriterien, sofern eine Finanzierung aus dem Förderprogramm Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) erfolgte. Für den Zeitraum vom 1. Januar 2008 bis zum 1. Januar 2010 galt die Richtlinie des MLUV über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von öffentlichen Wasserversorgungsanlagen und öffentlichen Abwasserableitungs- und Abwasserbehandlungsanlagen vom 20. März 2008. Sie wurde durch das brandenburgische Umweltministerium bis zum 31. Dezember 2013 verlängert.

Die Richtlinie des damaligen MLUV über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von öffentlichen Wasserversorgungsanlagen und öffentlichen Abwasserableitungs- und Abwasserbehandlungsanlagen vom 14. März 2014 in der korrigierten Fassung vom 28. Juli 2014 ersetzt die bis Ende 2013 bestandenen Förderprogramme. Diese Richtlinie trat rückwirkend zum 1. Januar 2014 in Kraft und gilt bis zum 31. Dezember 2015. Das Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft (MLUL) plant, die Geltungsdauer dieser Richtlinie um ein Jahr zu verlängern.

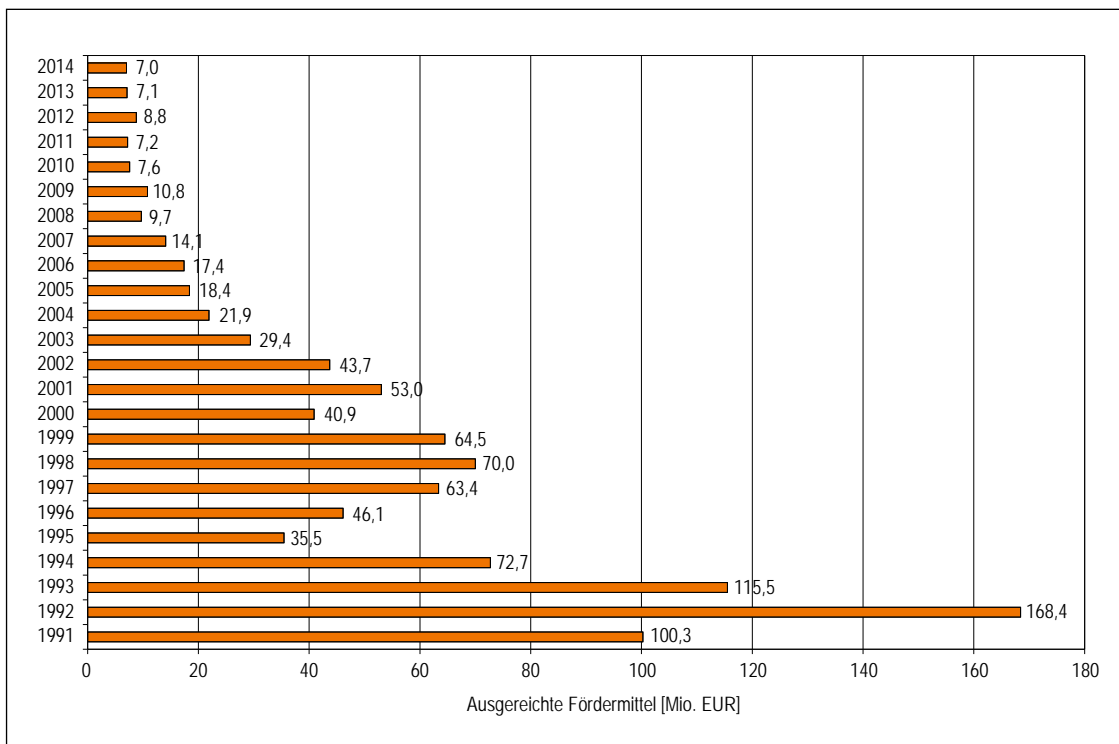


Abb. 14: Ausgereichte Mittel zur Investitionsförderung von Abwasseranlagen zwischen 1991 und 2014

Der Einsatz von EFRE-Mitteln erfolgte auf der Grundlage der Fördergrundsätze des damaligen MLUV zur Finanzierung von Maßnahmen zur Förderung von öffentlichen Wasserversorgungsanlagen und öffentlichen Abwasserableitungs- und -behandlungsanlagen vom 10. Juni 2009. Diese Fördergrundsätze galten für den Zeitraum vom 1. Januar 2009 bis zum 31. Dezember 2014.

Eine weitere EFRE-Förderung für Vorhaben der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung konnte in der Förderperiode 2014 bis 2020 nicht erwirkt werden.

Die Förderung von Vorhaben der Abwasserbeseitigung erstreckte sich in den letzten Jahren hauptsächlich auf die Sanierung und Erweiterung von Abwasserableitungsanlagen. Vorrang hatten dabei Anlagen, die einen Beitrag zur Erfüllung der Ziele der Wasserrahmenrichtlinie leisten, dies betraf insbesondere Abwasserkanalisationen für Orte bzw. im Zusammenhang bebauten Gebiete ab 2.000 Einwohner. Ferner wurde der Bau von Abwasseranlagen für Orte mit weniger als 2.000 Einwohnern gefördert, wenn eine besondere wasserwirtschaftliche Dringlichkeit bestand. Dies betraf insbesondere Anlagen zur Herausleitung von Abwasser aus Wasserschutzgebieten. Eine weitere Fördervoraussetzung war, dass die von der Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB) durchgeführten Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zu beantragten Neubauvorhaben keine negativen Auswirkungen auf die wirtschaftliche Situation der Aufgabenträger erwarten lassen. Eine Förderung erfolgte im Rahmen der verfügbaren Mittel, soweit ein erhebliches Landesinteresse an der Realisierung der Vorhaben bestand und der erwünschte Zweck ohne eine Förderung nicht erreicht werden konnte. Ferner müssen die Vorhaben dem aktuellen Abwasserbeseitigungskonzept des Aufgabenträgers entsprechen. Damit wird gesichert, dass die Maßnahmen in die langfristige strategische Ausrichtung zur Abwasserbeseitigung integriert sind. Die Förderung nach Aktualisierung der Abwasserbeseitigungskonzepte wird gemäß § 66 Absatz 1 BbgWG erhoben. Die unteren Wasserbehörden erhalten von den Aufgabenträgern die erarbeiteten Konzepte und vergleichen sie mit den Zielvorgaben für den Gewäs-

serschutz. Der derzeitige erreichte Stand hinsichtlich der Konzepte kann als gut eingeschätzt werden.

Im Zeitraum von 1991 bis 2014 wurden für die Förderung öffentlicher Abwasseranlagen durch das Land Brandenburg insgesamt 1.033,4 Millionen Euro ausgereicht, davon im Jahr 2014 7 Millionen Euro (Abbildung 14).

Brandenburg besitzt mehr als 10.000 Seen, davon rund 3.000 größer als 1 Hektar, und etwa 33.000 Kilometer Fließgewässer. Viele Gewässer sind als sensible Fließgewässer ausgewiesen und unterliegen einem besonderen Schutzstatus. Das Trinkwasser in Brandenburg wird zudem zu mehr als 90 Prozent aus Grundwasser gewonnen. Doch nicht nur als Quelle des Trinkwassers ist das Grundwasser einzigartig. Aus ihm werden auch die Oberflächengewässer gespeist und artenreiche Feuchtgebiete verdanken ihre Existenz einem oberflächennahen Grundwasserstand.

Vor diesem Hintergrund stellen die Reinhaltung von Flüssen und Seen sowie der flächendeckende Grundwasserschutz unverändert ganz zentrale Ziele der brandenburgischen Umweltschutzpolitik dar. Hierbei schützt eine dauerhaft funktionierende Abwasserbeseitigung Böden und Gewässer vor schädlichen Verunreinigungen. Ferner ist die ordnungsgemäße Abwasser- und Klärschlammabfuhr für den Erhalt der Volksgesundheit – als Teil der öffentlichen Daseinsvorsorge – unabdingbar.

Rückblickend kann sich der erreichte Stand im Bereich der Kommunalabwasserbeseitigung sehen lassen. Im Jahr 1990 wies das Land Brandenburg im Vergleich zu den anderen Bundesländern mit ungefähr 52 Prozent den geringsten Anschlussgrad an öffentliche Kläranlagen auf. Dazu kam außerdem ein völlig unzureichender Stand in der technischen Ausstattung der Anlagen. Die Defizite waren insbesondere im ländlichen Raum besonders groß. In einigen Kreisen lag der Anschlussgrad unter 20 Prozent. Heute sind insgesamt rund 88 Prozent der brandenburgischen Bevölkerung, also mehr als 2 Millionen Einwohner, leitungsgebunden an 244 kommunale Kläranlagen mit einer Ausbaugröße ab 100 Einwohnerwerte angeschlossen. Darüber hinaus wird das von 9 Prozent der Bevölkerung anfallende Abwasser in abflusslosen Gruben gesammelt und ebenfalls den öffentlichen Kläranlagen zugeführt und gereinigt. 3 Prozent der Einwohner behandeln ihr Abwasser in vollbiologischen Kleinkläranlagen.

Insgesamt betrug Ende 2013 die Nährstoffreduzierung durch die kommunalen Kläranlagen bezogen auf die Zulauffracht 89,4 Prozent bei Gesamt-Phosphor und

81,1 Prozent bei Gesamt-Stickstoff. Dies stellt einen wesentlichen Beitrag für den Gewässer- und Umweltschutz und die Erreichung des „guten ökologischen Zustandes“ nach der europäischen Wasserrahmenrichtlinie dar. Die große Leistungsfähigkeit der kommunalen Kläranlagen steht aber auch für die gute Ausbildung und das unverändert hohe Verantwortungsbewusstsein des Betriebspersonals, ihre Anlagen ordnungsgemäß zu betreiben.

Die Europäische Union, der Bund und das Land Brandenburg unterstützten die abwasserbeseitigungspflichtigen Gemeinden beim Aufbau der abwassertechnischen Infrastruktur durch große investive Anstrengungen. So wurden für die Förderung öffentlicher Abwasseranlagen zwischen 1991 und 2014 1.033,4 Millionen Euro durch das Land Brandenburg ausgereicht.

Brandenburger Klärschlämme, die in der Landwirtschaft verwertet werden, zeigen eine deutliche Unterschreitung der nach der Klärschlammverordnung zulässigen Grenzwerte. In der Diskussion um die Entsorgungswege von Klärschlamm tritt das Land Brandenburg mittelfristig weiterhin für das regionale Verwertungsprinzip ein. Dabei gilt eine Beschränkung auf gering belastete Klärschlämme aus ländlichen Regionen Brandenburgs mit einem entsprechend geringen Anteil an gewerblichen bzw. industriellen Indirekteinleitern. Für eine ortsnahe Entsorgung sprechen die damit verbundene Ressourcenschonung, die Verbesserung der Kohlendioxid-Bilanz, niedrigere Abwassergebühren insbesondere für die privaten Haushalte sowie die Reduzierung der Kosten für landwirtschaftliche Düngemittel.

Zukünftige Schwerpunkte werden – insbesondere zur Umsetzung der in der Wasserrahmenrichtlinie vorgegebenen Anforderungen – die Sanierung von Kläranlagen, der Neubau und die Ertüchtigung von Kanalnetzen sowie die Ermittlung und Ausnutzung noch vorhandener Optimierungspotentiale im Bereich des Betriebs ausgewählter kommunaler Abwasserbehandlungsanlagen – vor allem in wasserwirtschaftlich besonders sensiblen Gebieten – bilden.

Stand bei der kommunalen Abwasserbeseitigung in den Bereichen Planung, Bau und Betrieb bisher in erster Linie die Reduzierung der Schmutzfrachten zum Erreichen der Ziele des Gewässerschutzes im Vordergrund, war die Berücksichtigung darüber hinausgehender Umweltaspekte zunächst von eher sekundärer Bedeutung.

Potenzielle Energiesparmaßnahmen im Bereich der kommunalen Kläranlagen können jedoch ebenfalls zur Senkung der Betriebskosten und der damit verbundenen Abwassergebühren für Bürgerinnen und Bürger sowie für Industrie und Gewerbe beitragen. Insgesamt kommt also zu dem Anspruch der Gewässerreinigung nun das Gebot des schonenden Einsatzes energetischer Ressourcen hinzu. Die Energieeffizienz im Bereich der kommunalen Abwasser- und Klärschlamm-beseitigung wird damit zu einem weiteren wichtigen Ziel, aber auch zu einer dringlichen Forderung in der Wasserwirtschaft des Landes Brandenburg.

Darüber hinaus wird in den nächsten Jahren der demografische Wandel die kommunale Daseinsvorsorge bei der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung vor neue Herausforderungen stellen. Das nunmehr vorliegende Leitbild beleuchtet aus dem Blickwinkel der Gemeinden, Zweckverbände und Stadtwerke alle wichtigen Aspekte der Siedlungswasserwirtschaft und gibt Hinweise für die Anpassung an die mit dem demografischen Wandel verbundenen Auswirkungen.

Das Leitbild wird bei der künftigen Neuausrichtung der Förderpolitik und der anstehenden Landeswasserrechtsnovelle berücksichtigt werden. Ziel ist es, die kommunalen Träger der Abwasserbeseitigungspflicht bei ihren Anstrengungen zur Anpassung der bestehenden Infrastruktur an die prognostizierten Veränderungen effektiv zu unterstützen.

|  |   |
|--|---|
| <i>Anschlussgrad eines Verwaltungsbezirkes an die öffentliche Kanalisation</i> | Gibt den Anteil der Bevölkerung des Verwaltungsbezirkes in Prozent an, der das von ihm erzeugte Abwasser mittels öffentlicher Kanalisation auf eine öffentliche Kläranlage (ohne mobiler Entsorgung) ableiten und reinigen lässt  |
| <i>Anschlussgrad eines Verwaltungsbezirkes an öffentliche Kläranlage</i>       | Gibt den Anteil der Bevölkerung des Verwaltungsbezirkes in Prozent an, der das von ihm erzeugte Abwasser auf einer öffentlichen Kläranlage reinigen lässt (auch mobil entsorgtes Abwasser)  |
| <i>BSB<sub>5</sub></i>   | Biochemischer Sauerstoff-Bedarf in 5 Tagen: Kennzeichnet die leicht abbaubaren organischen Abwasserinhaltsstoffe. Er entspricht der Masse an Sauerstoff, die für den aeroben Abbau der im Abwasser enthaltenen biochemisch oxidierbaren Inhaltsstoffe in 5 Tagen verbraucht wird. |
| <i>CSB</i>   | Chemischer Sauerstoff-Bedarf: Kennzeichnet die Summe der oxidierbaren Abwasserinhaltsstoffe.  |
| <i>Einwohnerwert (EW) (früher: Einwohnergleichwert, EGW)</i>                   | Ein Einwohnerwert entspricht einer organisch-biologisch abbaubaren Belastung mit einem BSB <sub>5</sub> (s. o.) von 60 g Sauerstoff pro Tag.  |
| <i>Gemeindliches Gebiet</i>  | Gebiet, in welchem die Besiedlung und/oder wirtschaftliche Aktivitäten für die Sammlung von kommunalem Abwasser und eine Weiterleitung zu einer Abwasserbehandlungsanlage oder einer Einleitungsstelle ausreichend konzentriert sind.   |
| <i>Mischkanalisation</i>   | Gemeinsame Ableitung von Regenwasser und Schmutzwasser in einem Kanal.  |
| <i>N<sub>anorg.-ges.</sub></i>   | Gesamter im Abwasser enthaltener anorganisch gebundener Stickstoff. Er setzt sich zusammen aus Ammonium-, Nitrit- und Nitratstickstoff.   |
| <i>P<sub>ges.</sub></i>  | Gesamter im Abwasser enthaltener Phosphor. Er setzt sich zusammen aus dem partikelgebundenen und dem gelösten Phosphor.   |
| <i>Trennkanalisation</i>   | Getrenntes Ableiten von Schmutzwasser und Regenwasser.  |

# 12 Rechtliche Grundlagen

## 12.1 EU-Recht

Richtlinie 91/271/EWG des Rates über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 21. Mai 1991 (ABl. EG Nr. L 135 S. 40) zuletzt geändert am 22. Oktober 2008 durch Artikel 1 i. V. m. Anhang Nr. 4.2 der Verordnung (EG) Nr. 1137/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Anpassung einiger Rechtsakte, für die das Verfahren des Artikels 251 des EG-Vertrags gilt, an den Beschluss 1999/468/EG des Rates in Bezug auf das Regelungsverfahren mit Kontrolle – Anpassung an das Regelungsverfahren mit Kontrolle – Erster Teil (ABl. EU vom 21.11.2008 Nr. L 311 S. 1 (14))

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik vom 23. Oktober 2000 (ABl. EG Nr. L 327 S. 1), zuletzt geändert am 16. Dezember 2008 durch Artikel 10 der Richtlinie 2008/105/EG des Europäischen Parlaments des Rates über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien des Rates 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG und 86/280/EWG sowie zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG (ABl. EU vom 24.12.2008 Nr. L 348 S. 84)

Richtlinie 86/278/EWG des Rates vom 12. Juni 1986 über den Schutz der Umwelt und insbesondere der Böden bei der Verwendung von Klärschlämmen in der Landwirtschaft (ABl. L 181 S. 6), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 219/2009 vom 11. März 2009 (ABl. Nr. L 87 vom 31.03.2009 S. 109)

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) (ABl. EG L 334, S. 17–119)

## 12.2 Bundesrecht

Wasserhaushaltsgesetz vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724)

Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer (AbwAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Januar 2005 (BGBl. I S. 114), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. August 2010 (BGBl. I S. 1163)

Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer (AbwV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juni 2004 (BGBl. I S. 1108), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 2. September 2014 (BGBl. I S. 1474)

Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 12 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212)

Verordnung zum Schutz des Grundwassers (Grundwasserverordnung – GrwV) vom 9. November 2010 (BGBl. I S. 1513)

## 12.3 Landesrecht

Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. März 2012 (GVBl. I/12, Nr. 20) geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 10. Juli 2014 (GVBl. I/14 Nr. 32)

Gesetz zur Ausführung des Abwasserabgabengesetzes im Land Brandenburg (Brandenburgisches Abwasserabgabengesetz – BbgAbwAG) vom 8. Februar 1996 (GVBl. I S. 14), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 16. März 2013 (GVBl. I/13, Nr. 18)

Verordnung über die Behandlung von kommunalem Abwasser im Land Brandenburg (Brandenburgische Kommunalabwasserverordnung – BbgKAbwV) vom 18. Februar 1998 (GVBl. II S. 182), zuletzt geändert durch Artikel 9 Gesetzes vom 19. Dezember 2011 (GVBl. I Nr. 33)

Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekt-einleitungen) vom 26. August 2009 (GVBl. II Nr. 29 S. 598), geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 19. Dezember 2011 (GVBl. I Nr. 33)



Verwaltungsvorschrift des MUGV über den Mindestinhalt der Abwasserbeseitigungskonzepte der Gemeinden und die Form ihrer Darstellung vom 26. März 2014 (ABl. S. 559) ([www.mlul.brandenburg.de/media\\_fast/4055/vv-abk\\_2014.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/media_fast/4055/vv-abk_2014.pdf))

Richtlinie des MUGV über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von öffentlichen Wasserversorgungsanlagen und öffentlichen Abwasserableitungs- und Abwasserbehandlungsanlagen vom 14. März 2014 in der korrigierten Fassung vom 28. Juli 2014 ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/rl\\_wasser.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/rl_wasser.pdf))

Verwaltungsvorschrift des MUGV über die Anzeige von Kanalisationsnetzen gemäß § 71 des Brandenburgischen Wassergesetzes (KanalnetzAnzeigeVV) vom 18. Dezember 2013 (ABl. Nr. 5 S. 167) ([bravors.brandenburg.de/br2/sixcms/media.php/76/Amtsblatt%2005\\_14.pdf](http://bravors.brandenburg.de/br2/sixcms/media.php/76/Amtsblatt%2005_14.pdf))

Bekanntmachung des MUGV Technische Regeln zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (TRSüw) vom 18. Dezember 2013 (ABl. Nr. 5 S. 183) ([bravors.brandenburg.de/br2/sixcms/media.php/76/Amtsblatt%2005\\_14.pdf](http://bravors.brandenburg.de/br2/sixcms/media.php/76/Amtsblatt%2005_14.pdf))

Anforderungen an den Sachverständigen nach § 4 Absatz 3 der Indirekteinleiterverordnung Bekanntmachung des MUGV vom 2. September 2011 (ABl. Nr. 39 S. 1713) ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/anfsv\\_indvo.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/anfsv_indvo.pdf))

Regenwasserbewirtschaftung in Neubaugebieten – Fachinformation des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MUGV 2011) ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/fi\\_regenwasser.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/fi_regenwasser.pdf))

Naturnaher Umgang mit Regenwasser – Leitfaden für Eigenheimbesitzer und Bauherren des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MUGV 2012) ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/umgang\\_regenwasser.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/umgang_regenwasser.pdf))

Neuregelungen im Brandenburgischen Wassergesetz mit Bezug auf die Landwirtschaft – Gemeinsames Rundschreiben MUGV und MIL vom Februar 2013 ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/abl26\\_11\\_auszug.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/abl26_11_auszug.pdf))

Berücksichtigung dezentraler Lösungen zur Niederschlagsentwässerung bei der Bebauungsplanung Gemeinsames Rundschreiben MUGV und MIL vom 11. Oktober 2011 ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/abl26\\_11\\_auszug.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/abl26_11_auszug.pdf))

Wegweiser für den Einsatz von Kleinkläranlagen und Sammelgruben – Dezentrale Lösungen von der Planung bis zum dauerhaften Betrieb des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MUGV 2010) ([www.mdjev.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.338913.de](http://www.mdjev.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.338913.de))

Erlass des MLUV vom 16. April 2008 zur Bodenbezogenen Verwertung von Klärschlämmen (Belastung mit Perfluorierten Tensiden – PFT) ([www.mlul.brandenburg.de/media\\_fast/4055/pft.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/media_fast/4055/pft.pdf))

Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung für das Land Brandenburg zum Vollzug der Klärschlammverordnung (Abf-KlärV) vom 26. März 1996 (ABl. S. 498), zuletzt geändert durch Erlass vom 24. Februar 2005 (ABl. S. 459) ([bravors.brandenburg.de/de/verwaltungsvorschriften-218072](http://bravors.brandenburg.de/de/verwaltungsvorschriften-218072))


Abfuhr des Abwassers abflussloser Sammelgruben und des Klärschlammes aus Kleinkläranlagen, Erlass W/09/05 des MLUV vom 07. Februar 2005 ([www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/rl\\_kka.pdf](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/rl_kka.pdf))

Richtlinie über den Einsatz von Kleinkläranlagen vom 28. März 2003 (ABl. S. 467) ([bravors.brandenburg.de/de/verwaltungsvorschriften-216988](http://bravors.brandenburg.de/de/verwaltungsvorschriften-216988))

# Abkürzungsverzeichnis

|           |   |
|-----------|---|
| a         | Jahr  |
| a. d. H.  | an der Havel  |
| Abb.      | Abbildung   |
| AbfKlärV  | Klärschlammverordnung   |
| ABK       | Abwasserbeseitigungskonzept   |
| ABl.      | Amtsblatt   |
| AbwAG     | Abwasserabgabengesetz   |
| AbwV      | Abwasserverordnung  |
| AEV       | Abwasserentsorgungsverband  |
| AWE       | Abwasserentsorgung  |
| AWZV      | Abwasser- und Wasserzweckverband                                    |
| AZV       | Abwasserzweckverband  |
| BASF      | Badische Anilin und Sodafabrik                                      |
| BbgAbwAG  | Brandenburgisches Abwasserabgabengesetz                             |
| BbgKAAbwV | Brandenburgische Kommunalabwasserverordnung                         |
| BbgWG     | Brandenburgisches Wassergesetz                                      |
| BB        | Brandenburg   |
| BE        | Berlin  |
| BGBI.     | Bundesgesetzblatt   |
| BÜL       | Bewässerungsüberleiter  |
| BVT       | Beste verfügbare Techniken  |
| BWB       | Berliner Wasserbetriebe   |
| DWA       | Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. |
| E         | Einwohner   |
| EB AW     | Eigenbetrieb Abwasser   |
| EB        | Eigenbetrieb  |
| EFRE      | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung                        |
| EG        | Europäische Gemeinschaft  |
| EGW       | Einwohnergleichwert   |
| ETRS      | European Terrestrial Reference System                               |
| EU        | Europäische Union   |
| EUR       | Euro  |
| EW        | Einwohnerwert   |
| EWG       | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft                                 |
| EZG       | Einzugsgebiet   |
| FGE       | Flussgebietseinheit nach Wasserrahmenrichtlinie                     |
| FWA       | Frankfurter Wasser- und Abwassergesellschaft                        |
| g         | Gramm   |
| GKZ       | Gemeindekennzahl  |
| GmbH      | Gesellschaft mit beschränkter Haftung                               |
| GVBl.     | Gesetz- und Ordnungsblatt   |
| GW        | Grundwasser   |
| HoFrieWa  | Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße                           |
| Hvl.      | Havelländischer   |
| HW        | Hochwert  |
| IE        | Industrieemissionen   |

|          |  |
|----------|--|
| ILB      | Investitionsbank des Landes Brandenburg  |
| IVU      | Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung                |
| KA       | Kläranlage   |
| KMS      | Zweckverband Komplexsanierung mittlerer Süden                                  |
| Komm. VE | Kommunaler Ver- und Entsorgungsbetrieb   |
| LfU      | Landesamt für Umwelt   |
| LV       | Landwirtschaftlicher Vorfluter   |
| LVermA   | Landesvermessungsamt   |
| m        | mechanisch   |
| mb       | mechanisch-biologische Reinigungsstufe   |
| mbH      | mit beschränkter Haftung   |
| mbN      | mechanisch-biologische Reinigungsstufe mit Stickstoffelimination               |
| mbNP     | mechanisch-biologische Reinigungsstufe mit Stickstoff- und Phosphorelimination |
| mbP      | mechanisch-biologische Reinigungsstufe mit Phosphorelimination                 |
| MFKE     | Märkische Faser Kraftwerk und Entsorgungs GmbH                                 |
| Mio.     | Millionen  |
| MLUL     | Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft               |
| MLUR     | Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Raumordnung                         |
| MLUV     | Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz            |
| MUGV     | Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz                       |
| Nr.      | Nummer   |
| NUWA     | Nord-Uckermärkischer Wasser- und Abwasserverband                               |
| OHV      | Oberhavel  |
| OSL      | Oberspreewald-Lausitz  |
| OT       | Ortsteil   |
| PFT      | <b>Perflourierte Tenside</b>   |
| RW       | Rechtswert   |
| S.       | Seite  |
| Tab.     | Tabelle  |
| TAV      | Trink- und Abwasserverband   |
| TAZ      | Trink- und Abwasserzweckverband  |
| TAZV     | Trink- und Abwasserzweckverband  |
| TEW      | Tausend Einwohnerwert  |
| TS       | Trockensubstanz  |
| UM       | Uckermark  |
| UWB      | untere Wasserbehörde   |
| VV       | Verwaltungsvorschrift  |
| WAC      | Wasser- und Abwasserzweckverband Calau   |
| WAG      | Wasser- und Abwassergesellschaft   |
| WARL     | Wasserver- und Abwasserentsorgungszweckverband Region Ludwigsfelde             |
| WAV      | Wasser-Abwasser-Verband  |
| WAZ      | Wasser- und Abwasserzweckverband   |
| WAZV     | Wasser- und Abwasserzweckverband   |
| WHG      | Wasserhaushaltsgesetz  |
| WRRL     | Wasserrahmenrichtlinie   |
| WV       | Wasserverband  |



|      |  |
|------|--|
| WVMS | Wasserverband Märkische Schweiz  |
| ZOWA | Zweckverband Ostuckermärkische Wasserversorgung und Abwasserbehandlung |
| ZV   | Zweckverband   |
| ZVTA | Zweckverband Trink- und Abwasser                                       |
| ZVWA | Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserentsorgung                   |
| ZWA  | Zweckverband für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung               |

# Erläuterungen und Anhang

Der Lagebericht 2015 dient der Information der Öffentlichkeit über den Stand der Entsorgung von kommunalem Abwasser und Klärschlamm. Es ist nach 2013 der 9. Bericht des Landes. Er beruht auf Daten des Landesamtes für Umwelt (LfU), die bei den entsorgungspflichtigen Gemeinden, Zweckverbänden und Ämtern erhoben und zum Teil von den Wasserbehörden zum Stand 31. Dezember 2013 ergänzt wurden.

Die Adressen der Abwasserzweckverbände finden Sie im Internet unter dem Link:

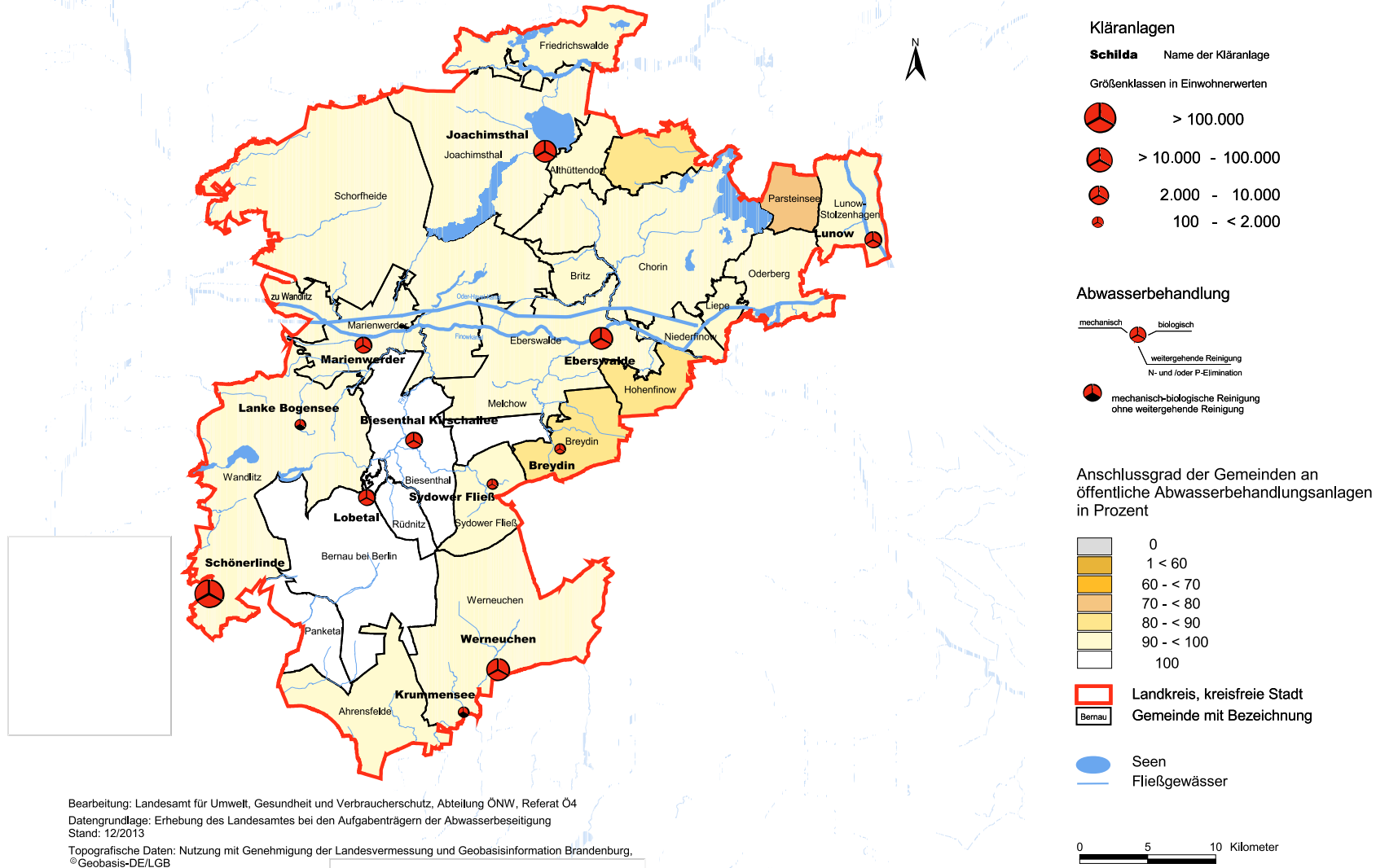
[www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.289262.de](http://www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.289262.de)

## Anhang

Kreisübersichten über Lage und Reinigungsstufen der Kläranlagen, den Anschlussgrad der Bevölkerung an Abwasserbehandlungsanlagen sowie die kommunalen Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht

## Landkreis Barnim

## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



## Landkreis Barnim

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

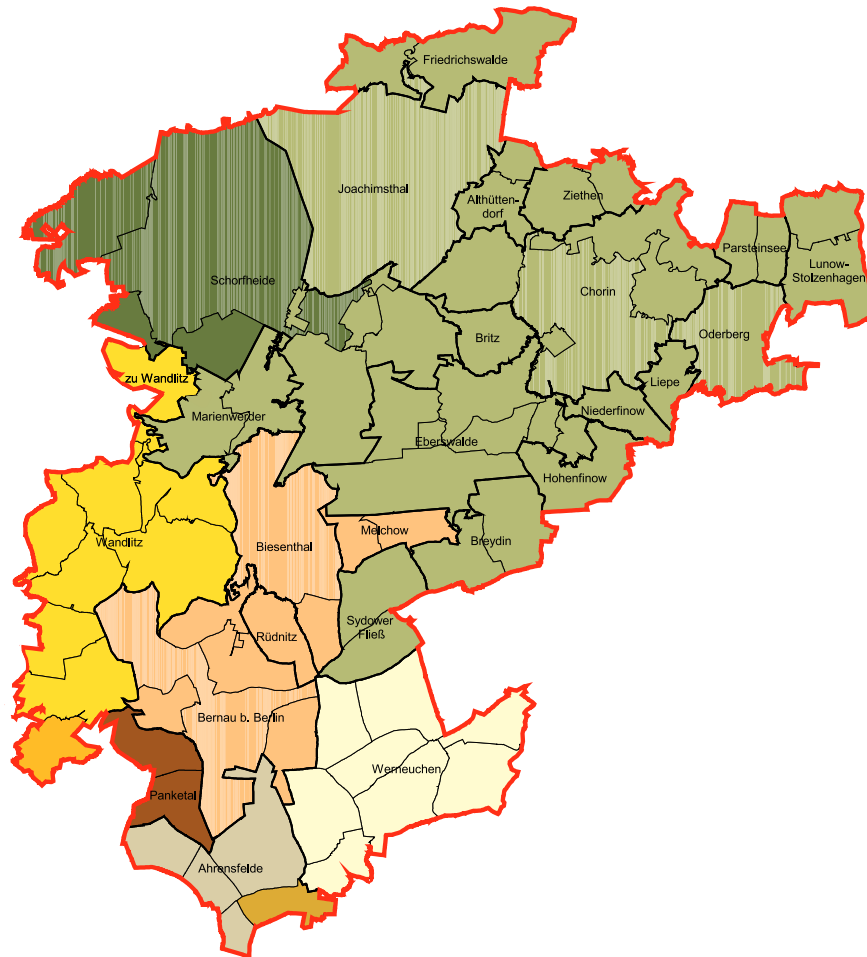
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Barnim

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                   | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                   |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                   |  |
| Schönerlinde                                | 3392923                      | 5836185  | mbNP                  | 702.000             | 2005                          |                       | Nordgraben/Überleiter Panke-Spree | Elbe, Obere Havel                                    |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                   |  |
| Eberswalde                                  | 3421783                      | 5854989  | mbNP                  | 80.000              | 2001                          |                       | Finow-Kanal                       | Oder, Untere Oder                                    |
| Werneuchen                                  | 3414196                      | 5830617  | mbNP                  | 15.000              | 2003                          |                       | Stienitz                          | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Joachimsthal                                | 3417644                      | 5868752  | mbNP                  | 15.000              | 1994                          |                       | Grimnitzsee                       | Oder, Untere Oder                                    |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                   |  |
| Lunow                                       | 3441822                      | 5862242  | mbNP                  | 7.000               | 1993                          |                       | HoFrieWa                          | Oder, Untere Oder                                    |
| Biesenthal Kirschallee                      | 3408066                      | 5847487  | mbNP                  | 3.800               | 2010                          | 11.02.2014            | Finow                             | Oder, Untere Oder                                    |
| Lobetal                                     | 3404602                      | 5843281  | mbNP                  | 3.000               | 1995                          |                       | Uppstallfließ                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Marienwerder                                | 3404334                      | 5854486  | mbNP                  | 2.000               | 2003                          |                       | Großer Wiesengraben-Finowkanal    | Oder, Untere Oder                                    |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                   |  |
| Lanke Bogensee                              | 3399768                      | 5848652  | mb                    | 1.100               | 2002                          |                       | Menniggraben                      | Oder, Untere Oder                                    |
| Sydower Fließ                               | 3413890                      | 5844279  | mbNP                  | 900                 | 2001                          |                       | Sydower Fließ                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Krummensee                                  | 3411771                      | 5827504  | mb                    | 600                 | 1991                          |                       | Hoher Graben                      | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Breydin                                     | 3418865                      | 5846871  | mbNP                  | 150                 | 2006                          |                       | Schwärze - Nonnenfließ            | Oder, Untere Oder                                    |

## Landkreis Barnim

### Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



#### Städte

Stadt Werneuchen

#### Gemeinde

Gemeinde Panketal

Gemeinde Wandlitz

#### Abwasserzweckverbände

Niederbarnimer WAZV

TAV Liebenwalde

WAV Panke/Finow

WAZV Ahrensfelde/Eiche

WV Strausberg-Erkner

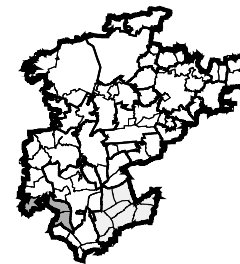
ZWA Eberswalde

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

Landkreis, kreisfreie Stadt

Britz Gemeinde mit Bezeichnung

Ortsteil



Gemeinde über Amt

Städte

Gemeinden

Zweckverbände

0 5 10 Kilometer

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4

Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung

Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
©Geobasis-DE/LGB

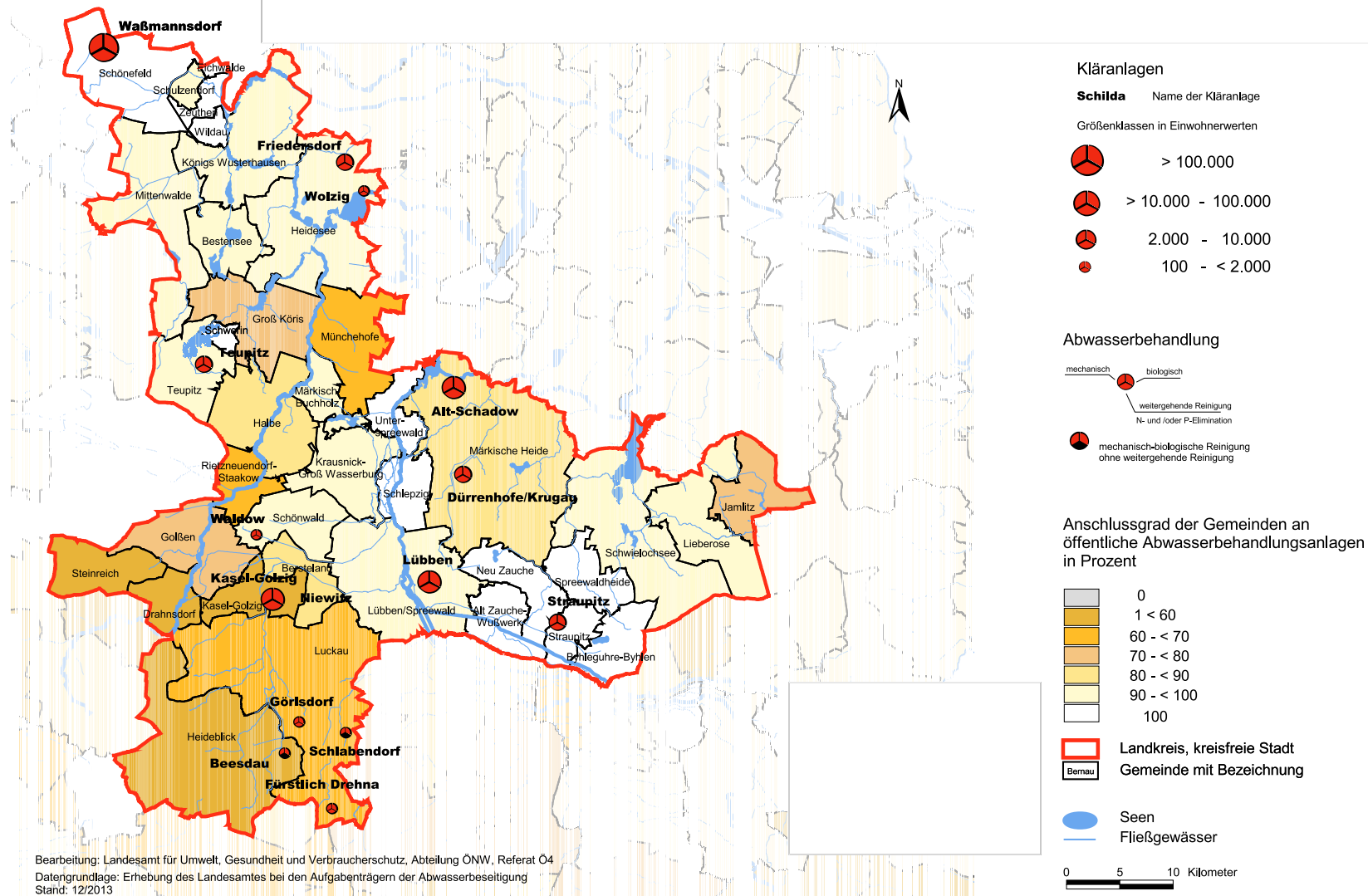


## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Barnim

| Gemeinden                | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)         | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                 | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|--------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                          |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklär-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Ahrensfelde              | 12060005 | WAZV Ahrensfelde/Eiche<br>WV Strausberg-Erkner | Münchehofe<br>Waßmannsdorf                    | 12.769                        | 12.175   | 578                                      | 16                                | 95,3              | 99,9                        |
| Althüttendorf            | 12060012 | ZWA Eberswalde                                 | Joachimsthal                                  | 772                           | 437  | 324                                      | 11                                | 56,6              | 98,6                        |
| Bernau bei Berlin, Stadt | 12060020 | WAV Panke/Finow                                | Lobetal<br>Schönerlinde                       | 36.174                        | 34.291   | 1.783                                    | 100                               | 94,8              | 99,7                        |
| Biesenthal, Stadt        | 12060024 | WAV Panke/Finow                                | Schönerlinde                                  | 5.554                         | 4.179  | 1.315                                    | 60                                | 75,2              | 98,9                        |
| Breydin                  | 12060034 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde<br>Breydin                         | 806                           | 112  | 592                                      | 102                               | 13,9              | 87,3                        |
| Britz                    | 12060036 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde                                    | 2.142                         | 1.929  | 211                                      | 2                                 | 90,1              | 99,9                        |
| Chorin                   | 12060045 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde<br>Joachimsthal                    | 2.282                         | 1.432  | 816                                      | 34                                | 62,8              | 98,5                        |
| Eberswalde, Stadt        | 12060052 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde                                    | 38.836                        | 38.022   | 744                                      | 70                                | 97,9              | 99,8                        |
| Friedrichswalde          | 12060068 | ZWA Eberswalde                                 | Joachimsthal                                  | 825                           | 499  | 251                                      | 75                                | 60,5              | 90,9                        |
| Hohenfinow               | 12060092 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde                                    | 513                           | 0  | 436                                      | 77                                | 0,0               | 85,0                        |
| Joachimsthal, Stadt      | 12060100 | ZWA Eberswalde                                 | Joachimsthal                                  | 3.376                         | 2.556  | 659                                      | 161                               | 75,7              | 95,2                        |
| Liepe                    | 12060128 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde                                    | 695                           | 565  | 122                                      | 8                                 | 81,3              | 98,8                        |
| Lunow-Stolzenhagen       | 12060149 | ZWA Eberswalde                                 | Lunow   | 1.197                         | 305  | 796                                      | 96                                | 25,5              | 92,0                        |
| Marienwerder             | 12060154 | ZWA Eberswalde                                 | Marienwerder                                  | 1.760                         | 1.180  | 552                                      | 28                                | 67,0              | 98,4                        |
| Melchow                  | 12060161 | WAV Panke/Finow                                | Schönerlinde                                  | 943                           | 0  | 898                                      | 45                                | 0,0               | 95,2                        |
| Niederfinow              | 12060172 | ZWA Eberswalde                                 | Eberswalde                                    | 621                           | 562  | 50                                       | 9                                 | 90,5              | 98,6                        |
| Oderberg, Stadt          | 12060176 | ZWA Eberswalde                                 | Lunow   | 2.153                         | 1.471  | 584                                      | 98                                | 68,3              | 95,4                        |
| Panketal                 | 12060181 | Gemeinde Panketal / EB                         | Schönerlinde                                  | 19.425                        | 18.985   | 434                                      | 6                                 | 97,7              | 100,0                       |
| Parsteinsee              | 12060185 | ZWA Eberswalde                                 | Lunow   | 544                           | 0  | 427                                      | 117                               | 0,0               | 78,5                        |
| Rüdnitz                  | 12060192 | WAV Panke/Finow                                | Lobetal                                       | 1.963                         | 1.721  | 234                                      | 8                                 | 87,7              | 99,6                        |
| Schorfheide              | 12060198 | ZWA Eberswalde<br>TAV Liebenwalde              | Eberswalde<br>Liebenwalde                     | 9.762                         | 7.487  | 1.980                                    | 295                               | 76,7              | 97,0                        |
| Sydower Fließ            | 12060250 | ZWA Eberswalde                                 | Sydower Fließ                                 | 859                           | 565  | 259                                      | 35                                | 65,8              | 95,9                        |
| Wandlitz                 | 12060269 | Niederbarnimer WAZV<br>Gemeinde Wandlitz       | Lanke Bogensee<br>Liebenwalde<br>Schönerlinde | 21.196                        | 17.273   | 3.642                                    | 281                               | 81,5              | 98,7                        |
| Werneuchen, Stadt        | 12060280 | Stadt Werneuchen                               | Krummensee<br>Werneuchen                      | 8.084                         | 7.336  | 706                                      | 42                                | 90,7              | 99,5                        |
| Ziethen                  | 12060296 | ZWA Eberswalde                                 | Joachimsthal                                  | 465                           | 0  | 417                                      | 48                                | 0,0               | 89,7                        |

## Landkreis Dahme-Spreewald

## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



## Landkreis Dahme-Spreewald

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

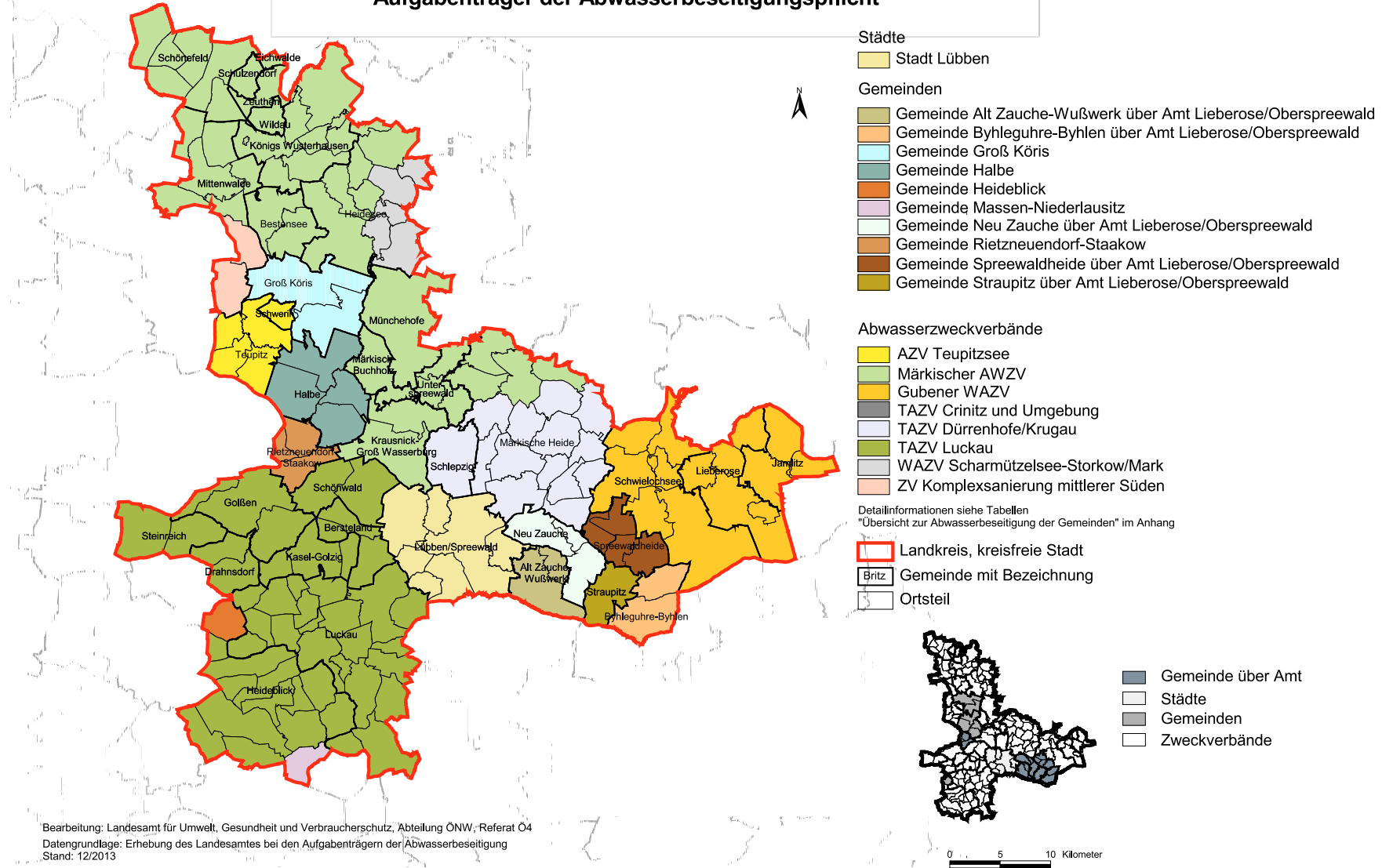
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Dahme-Spreewald

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                                | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL           |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |  |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |  |  |
| Waßmannsdorf                                | 3395665                      | 5805299  | mbNP                  | 1.412.000           | 1999                          |                       | Rudower Graben<br>BÜL<br>Schönefelder Ableiter | Elbe, Untere Havel<br>Elbe, Untere Havel<br>Elbe, Untere Havel |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |  |  |
| Lübben                                      | 3426228                      | 5755251  | mbNP                  | 50.000              | 2003                          |                       | A-Graben                                       | Elbe, Mittlere Spree   |
| Kasel-Golzig                                | 3411556                      | 5753639  | mbNP                  | 40.000              | 1994                          |                       | Berste   | Elbe, Mittlere Spree   |
| Alt-Schadow                                 | 3428515                      | 5773464  | mbNP                  | 12.000              | 1994                          |                       | Spree  | Elbe, Untere Spree 1   |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |  |  |
| Straupitz                                   | 3438305                      | 5751477  | mbNP                  | 7.150               | 1999                          |                       | A - Pappelweggraben                            | Elbe, Mittlere Spree   |
| Dürrenhofe/Krugau                           | 3429454                      | 5765323  | mbNP                  | 6.000               | 1993                          |                       | Gröditscher Landgraben                         | Elbe, Untere Spree 1   |
| Teupitz                                     | 3405179                      | 5775646  | mbNP                  | 4.000               | 1997                          |                       | Grundwasser EZG Füchsengraben                  | Elbe, Dahme  |
| Friedersdorf                                | 3418382                      | 5794571  | mbNP                  | 2.000               | 2000                          |                       | Kuppengraben                                   | Elbe, Dahme  |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |  |  |
| Fürstlich Drehna                            | 3417238                      | 5734042  | mbN                   | 800                 | 2011                          |                       | Graben K-6 Lorenzgraben                        | Elbe, Mittlere Spree   |
| Wolzig                                      | 3420243                      | 5791893  | mbNP                  | 700                 | 2004                          |                       | Kuppengraben                                   | Elbe, Dahme  |
| Waldow                                      | 3410165                      | 5759691  | mbNP                  | 360                 | 2008                          |                       | Kabelgraben                                    | Elbe, Mittlere Spree   |
| Görlsdorf                                   | 3414163                      | 5742150  | mbNP                  | 300                 | 1995                          |                       | Bindegraben                                    | Elbe, Mittlere Spree   |
| Schlabendorf                                | 3418522                      | 5741141  | mb                    | 250                 | 2001                          |                       | Ottergraben                                    | Elbe, Mittlere Spree   |
| Beesdau                                     | 3412820                      | 5739224  | mb                    | 250                 | 1998                          |                       | Meliorationsgraben                             | Elbe, Mittlere Spree   |

## Landkreis Dahme-Spreewald

### Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW; Referat O4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 © Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Dahme-Spreewald

| Gemeinden                  | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)            | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                                 | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|----------------------------|----------|---|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                            |          |   |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Alt Zauche-Wußwerk         | 12061005 | Gemeinde Alt Zauche-Wußwerk                       | Straupitz   | 512                           | 433  | 63                                       | 16                               | 84,6              | 96,9                        |
| Bersteland                 | 12061017 | TAZV Luckau                                       | Kasel-Golzig  | 901                           | 718  | 70                                       | 113                              | 79,7              | 87,5                        |
| Bestensee                  | 12061020 | Märkischer AWZV                                   | Waßmannsdorf  | 6.847                         | 6.729  | 18                                       | 100                              | 98,3              | 98,5                        |
| Byhleguhre-Byhlen          | 12061061 | Gemeinde Byhleguhre-Byhlen                        | Straupitz   | 765                           | 485  | 187                                      | 93                               | 63,4              | 87,8                        |
| Drahnsdorf                 | 12061097 | TAZV Luckau                                       | Kasel-Golzig  | 590                           | 0  | 60                                       | 530                              | 0,0               | 10,2                        |
| Eichwalde                  | 12061112 | Märkischer AWZV                                   | Waßmannsdorf  | 6.358                         | 6.219  | 139                                      | 0                                | 97,8              | 100,0                       |
| Golßen, Stadt              | 12061164 | TAZV Luckau                                       | Kasel-Golzig  | 2.532                         | 1.831  | 96                                       | 605                              | 72,3              | 76,1                        |
| Groß Köris                 | 12061192 | Gemeinde Groß Köris                               | Waßmannsdorf  | 2.281                         | 0  | 1.641                                    | 640                              | 0,0               | 71,9                        |
| Halbe                      | 12061216 | Gemeinde Halbe                                    | Waßmannsdorf  | 2.086                         | 455  | 1.250                                    | 381                              | 21,8              | 81,7                        |
| Heideblick                 | 12061219 | TAZV Luckau<br>Gemeinde Heideblick                | Beesdau<br>Dahme<br>Kasel-Golzig                              | 3.679                         | 824  | 491                                      | 2.364                            | 22,4              | 35,7                        |
| Heidensee                  | 12061217 | Märkischer AWZV<br>WAZV Scharmützelsee-Storkow/M. | Friedersdorf<br>Storkow<br>Waßmannsdorf<br>Wolzig             | 6.866                         | 3.579  | 2.812                                    | 475                              | 52,1              | 93,1                        |
| Jamlitz                    | 12061224 | Gubener WAZV                                      | Friedland   | 554                           | 289  | 130                                      | 135                              | 52,2              | 75,6                        |
| Kasel-Golzig               | 12061244 | TAZV Luckau                                       | Kasel-Golzig  | 694                           | 305  | 65                                       | 324                              | 43,9              | 53,3                        |
| Königs Wusterhausen, Stadt | 12061260 | Märkischer AWZV                                   | Waßmannsdorf  | 34.226                        | 34.002   | 207                                      | 17                               | 99,3              | 100,0                       |
| Krausnick-Groß Wasserburg  | 12061265 | Märkischer AWZV                                   | Alt-Schadow   | 588                           | 0  | 578                                      | 10                               | 0,0               | 98,3                        |
| Lieberose, Stadt           | 12061308 | Gubener WAZV                                      | Friedland   | 1.415                         | 984  | 203                                      | 228                              | 69,5              | 83,9                        |
| Lübben (Spreewald), Stadt  | 12061316 | Stadt Lübben                                      | Lübben  | 13.721                        | 13.538   | 128                                      | 55                               | 98,7              | 99,6                        |
| Luckau, Stadt              | 12061320 | TAZV Luckau                                       | Fürstlich Drehna<br>Görlsdorf<br>Kasel-Golzig<br>Schlabendorf | 9.615                         | 6.090  | 555                                      | 2.970                            | 63,3              | 69,1                        |
| Märkisch Buchholz, Stadt   | 12061328 | Märkischer AWZV                                   | Alt-Schadow   | 762                           | 631  | 118                                      | 13                               | 82,8              | 98,3                        |
| Märkische Heide            | 12061329 | TAZV Dürrenhofe/Krugau<br>Märkischer AWZV         | Alt-Schadow<br>Dürrenhofe/Krugau                              | 4.006                         | 2.422  | 1.046                                    | 538                              | 60,5              | 86,6                        |
| Mittenwalde, Stadt         | 12061332 | Märkischer AWZV<br>ZV KMS                         | Waßmannsdorf  | 8.714                         | 7.559  | 985                                      | 170                              | 86,7              | 98,0                        |
| Münchehofe                 | 12061344 | Märkischer AWZV                                   | Alt-Schadow   | 475                           | 0  | 320                                      | 155                              | 0,0               | 67,4                        |

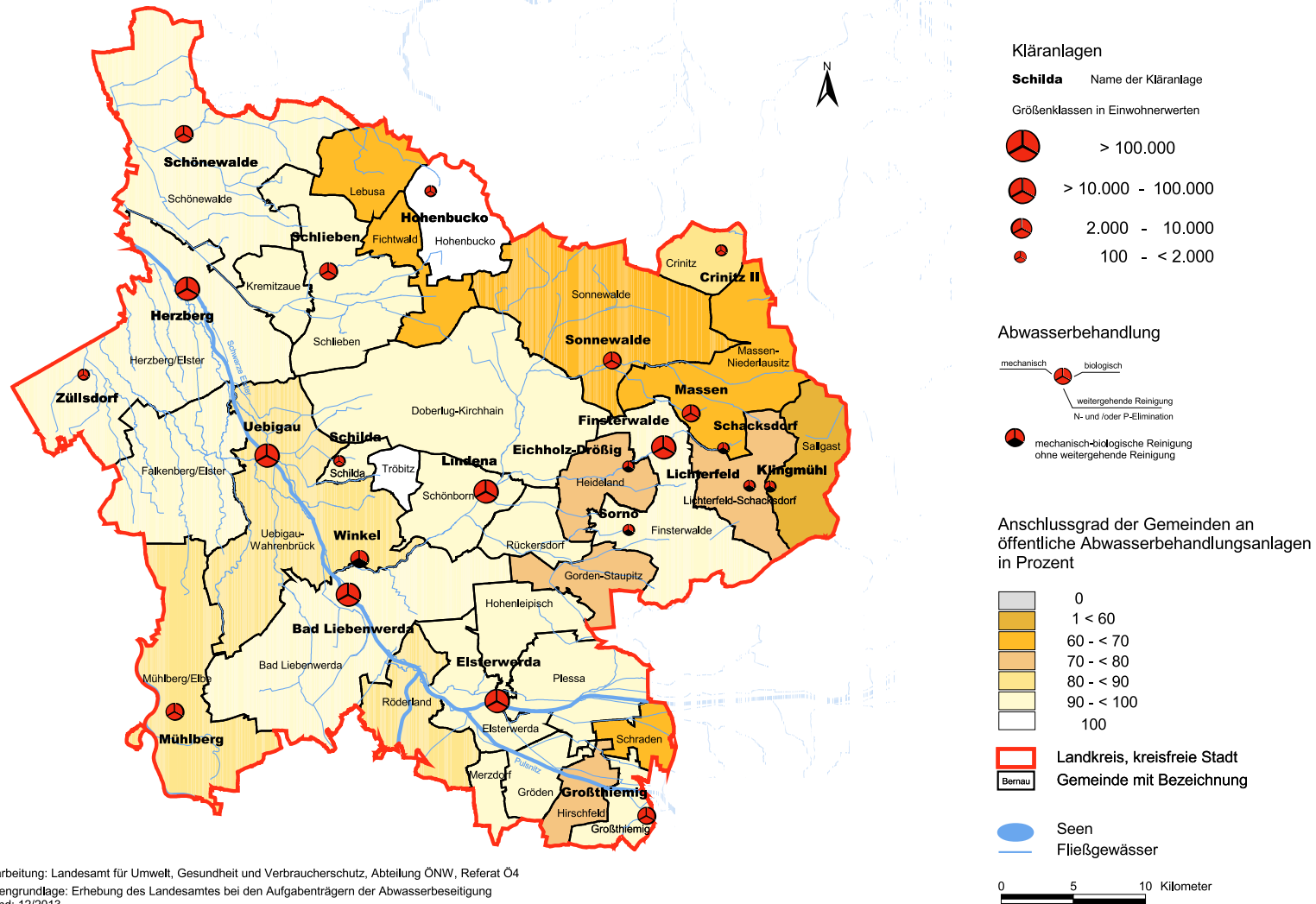
Landkreis Dahme-Spreewald

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Dahme-Spreewald

| Gemeinden              | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)        | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|------------------------|----------|--|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                        |          |  |                                      |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>ranlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Neu Zauche             | 12061352 | Gemeinde Neu Zauche                    | Straupitz                            | 1.128                         | 884  | 205                                      | 39                                | 78,4              | 96,5                        |
| Rietzneuendorf-Staakow | 12061405 | Gem. Rietzneuendorf-Staakow            | Kasel-Golzig                         | 628                           | 0  | 418                                      | 210                               | 0,0               | 66,6                        |
| Schlepzig              | 12061428 | TAZV Dürrenhofe/Krugau                 | Dürrenhofe/Krugau                    | 608                           | 597  | 11                                       | 0                                 | 98,2              | 100,0                       |
| Schönefeld             | 12061433 | Märkischer AWZV                        | Waßmannsdorf                         | 13.770                        | 13.745   | 22                                       | 3                                 | 99,8              | 100,0                       |
| Schönwald              | 12061435 | TAZV Luckau                            | Kasel-Golzig<br>Waldow               | 1.147                         | 1.112  | 16                                       | 19                                | 96,9              | 98,3                        |
| Schulzendorf           | 12061444 | Märkischer AWZV                        | Waßmannsdorf                         | 7.633                         | 7.549  | 78                                       | 6                                 | 98,9              | 99,9                        |
| Schwerin               | 12061448 | AZV Teupitzsee                         | Teupitz                              | 781                           | 773  | 8  | 0                                 | 99,0              | 100,0                       |
| Schwielochsee          | 12061450 | Gubener WAZV                           | Friedland<br>Alt Schadow / Trebatsch | 1.562                         | 1.119  | 325                                      | 118                               | 71,6              | 92,4                        |
| Spreewaldheide         | 12061470 | Gemeinde Spreewaldheide                | Straupitz                            | 484                           | 0  | 393                                      | 91                                | 0,0               | 81,2                        |
| Steinreich             | 12061471 | TAZV Luckau                            | Dahme<br>Kasel-Golzig                | 538                           | 217  | 81                                       | 240                               | 40,3              | 55,4                        |
| Straupitz              | 12061476 | Gemeinde Straupitz                     | Straupitz                            | 995                           | 951  | 30                                       | 14                                | 95,6              | 98,6                        |
| Teupitz, Stadt         | 12061492 | AZV Teupitzsee                         | Teupitz                              | 1.784                         | 1.447  | 252                                      | 85                                | 81,1              | 95,2                        |
| Unterspreewald         | 12061510 | Märkischer AWZV                        | Alt-Schadow                          | 858                           | 854  | 4  | 0                                 | 99,5              | 100,0                       |
| Wildau                 | 12061540 | Märkischer AWZV                        | Waßmannsdorf                         | 9.857                         | 9.853  | 4  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Zeuthen                | 12061572 | Märkischer AWZV                        | Waßmannsdorf                         | 10.829                        | 10.769   | 57                                       | 3                                 | 99,4              | 100,0                       |

# Landkreis Elbe-Elster

## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



Landkreis Elbe-Elster

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

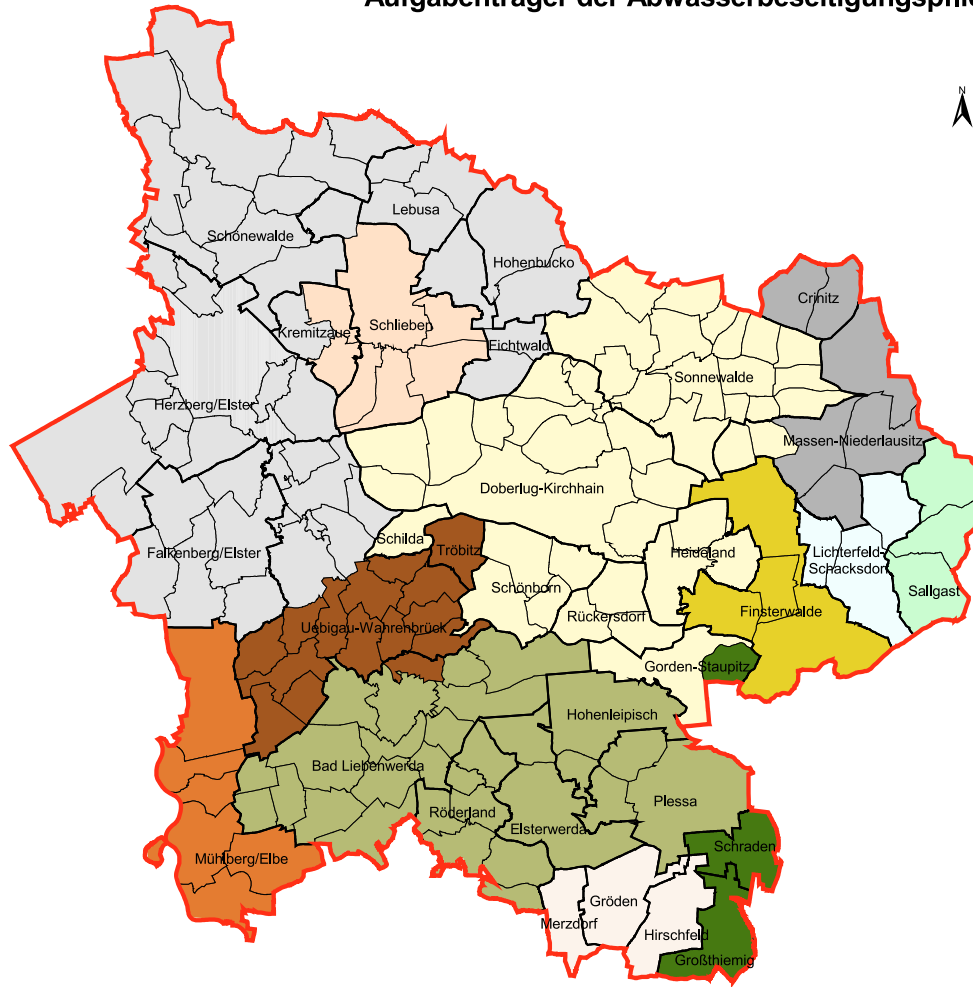
## Kläranlagen des Landkreises Elbe-Elster

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                  | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Elsterwerda                                 | 3398574                      | 5701820  | mbNP                  | 80.000              | 2001                          |                       | Schwarze Elster                  | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Herzberg                                    | 3377075                      | 5730420  | mbNP                  | 25.000              | 1993                          |                       | Schwarze Elster                  | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Finsterwalde                                | 3410120                      | 5719414  | mbNP                  | 25.000              | 2000                          |                       | Schacke                          | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Lindena                                     | 3397798                      | 5716354  | mbNP                  | 25.000              | 1995                          |                       | Kleine Elster                    | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Bad Liebenwerda                             | 3388249                      | 5709197  | mbNP                  | 20.000              | 1994                          |                       | Schwarze Elster                  | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Uebigau                                     | 3382607                      | 5718850  | mbNP                  | 17.000              | 1994                          |                       | Schwarze Elster                  | Elbe, Schwarze Elster                                |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Schönnewalde                                | 3376906                      | 5741168  | mbNP                  | 8.000               | 1995                          |                       | Schweinitzer Fließ               | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Schlieben                                   | 3386934                      | 5731650  | mbNP                  | 5.500               | 1993                          |                       | Todtengraben                     | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Großthiemig                                 | 3409005                      | 5693856  | mbNP                  | 5.000               | 2009                          |                       | Pulsnitz                         | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Winkel                                      | 3389083                      | 5711682  | mb                    | 5.000               | 1992                          |                       | Landgraben                       | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Mühlberg                                    | 3376265                      | 5701084  | mbNP                  | 4.800               | 2006                          |                       | Brottewitzer Graben              | Elbe, Elbeschlauch I                                 |
| Sonnenwalde                                 | 3406605                      | 5725452  | mbN                   | 3.500               | 1993                          |                       | Kleine Elster                    | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Massen                                      | 3412081                      | 5721781  | mbP                   | 2.000               | 2001                          |                       | Molkereigraben                   | Elbe, Schwarze Elster                                |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Schilda                                     | 3387737                      | 5718467  | mbN                   | 1.050               | 1995                          |                       | Schildaer Mühlengraben           | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Hohenbucko                                  | 3394069                      | 5737197  | mbN                   | 1.000               | 1999                          |                       | Hohenbuckoer Graben              | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Crinitz II                                  | 3414229                      | 5733101  | mbN                   | 1.000               | 1997                          |                       | Grenzweggraben                   | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Züllsdorf                                   | 3369988                      | 5724468  | mbNP                  | 800                 | 1998                          |                       | Mollgraben                       | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Lichterfeld                                 | 3416194                      | 5716759  | mb                    | 555                 | 2000                          |                       | Plottergraben                    | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Schacksdorf                                 | 3414375                      | 5719374  | mb                    | 550                 | 2003                          |                       | Schacke                          | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Sorno                                       | 3407807                      | 5713692  | mb                    | 500                 |                               |                       | Sornower Wiesengraben            | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Klingmühl                                   | 3417618                      | 5716717  | mb                    | 350                 | 2003                          |                       | Zürchler Freigraben - Mühlgraben | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Eichholz-Drößig                             | 3407793                      | 5718099  | mb                    | 175                 | 1997                          |                       | Schacke                          | Elbe, Schwarze Elster                                |



# Landkreis Elbe-Elster

## Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



### Städte

- Stadt Finsterwalde
- Stadt Mühlberg/Elbe

### Gemeinden über Amt

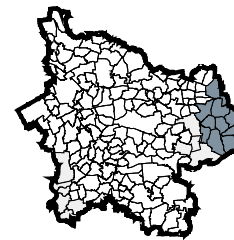
- Gemeinde Lichterfeld-Schacksdorf über Amt Kleine Elster
- Gemeinde Massen-Niederlausitz über Amt Kleine Elster
- Gemeinde Sallgast über Amt Kleine Elster

### Abwasserzweckverbände

- Herzberger WAZV
- WAV Elsterwerda
- WAV Westniederlausitz
- WAZV Schradenland
- WV "Kleine Elster"
- WV Lausitz
- WV Schlieben

Detaillinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil



- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände



Landkreis Elbe-Elster

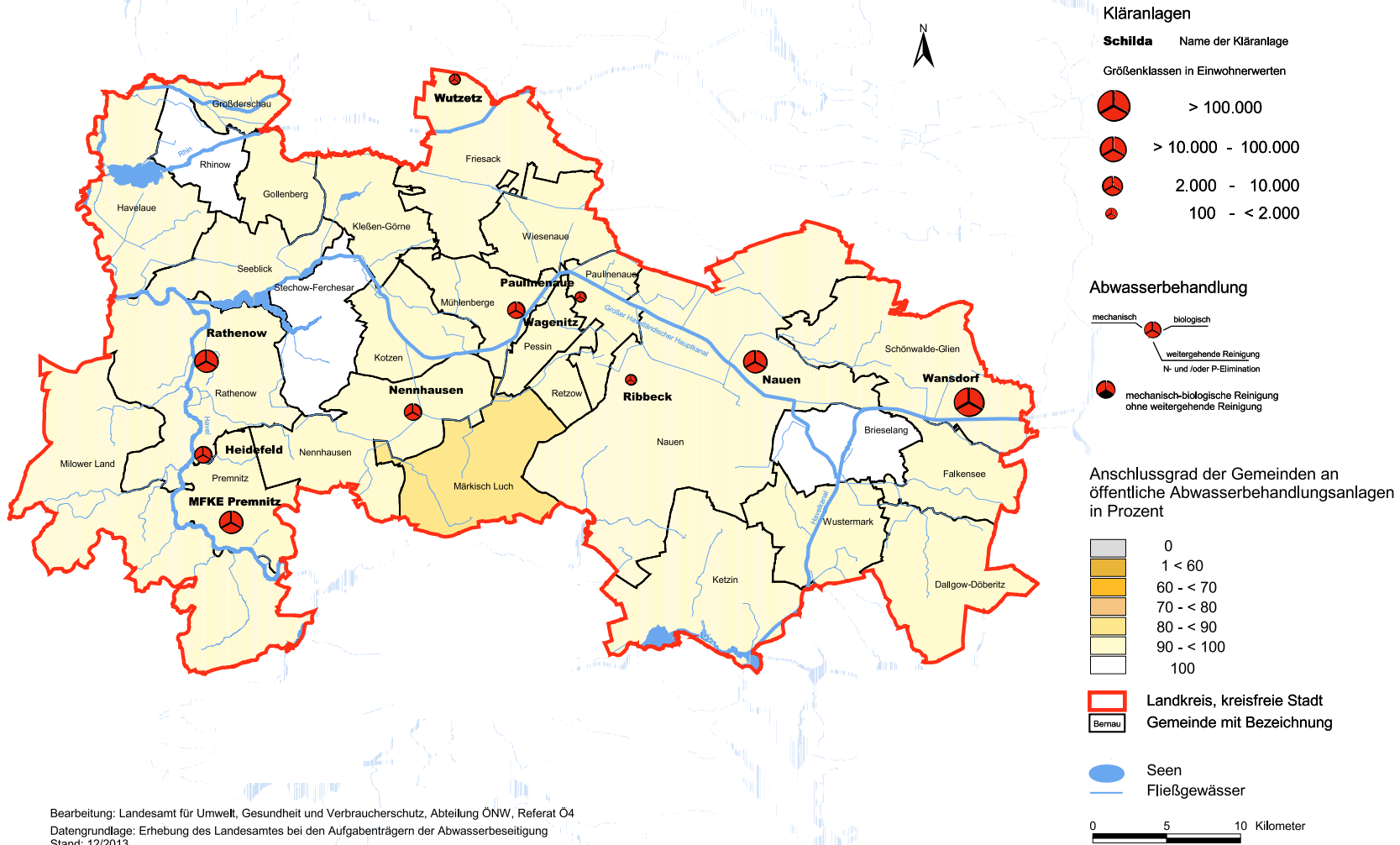
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Elbe-Elster

| Gemeinden                  | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)  | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|----------------------------|----------|--|--------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                            |          |  |                                |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Merzdorf                   | 12062336 | WAZV Schradenland                      | Elsterwerda                    | 861                           | 854  | 0  | 7                                | 99,2              | 99,2                        |
| Mühlberg/Elbe, Stadt       | 12062341 | Stadt Mühlberg/Elbe                    | Mühlberg                       | 3.978                         | 3.021  | 309                                      | 648                              | 75,9              | 83,7                        |
| Plessa                     | 12062372 | WAV Elsterwerda                        | Elsterwerda                    | 2.801                         | 2.612  | 14                                       | 175                              | 93,3              | 93,8                        |
| Röderland                  | 12062410 | WAV Elsterwerda                        | Bad Liebenwerda<br>Elsterwerda | 4.085                         | 3.645  | 7  | 433                              | 89,2              | 89,4                        |
| Rückersdorf                | 12062417 | WAV Westniederlausitz                  | Lindena                        | 1.474                         | 1.378  | 73                                       | 23                               | 93,5              | 98,4                        |
| Sallgast                   | 12062425 | Gemeinde Sallgast                      | Großräschen<br>Klingmühl       | 1.496                         | 182  | 80                                       | 1.234                            | 12,2              | 17,5                        |
| Schilda                    | 12062440 | WAV Westniederlausitz                  | Schilda                        | 499                           | 461  | 10                                       | 28                               | 92,4              | 94,4                        |
| Schlieben, Stadt           | 12062445 | WV Schlieben<br>Herzberger WAZV        | Schlieben<br>Schönnewalde      | 2.566                         | 2.149  | 412                                      | 5                                | 83,7              | 99,8                        |
| Schönborn                  | 12062453 | WAV Westniederlausitz                  | Lindena                        | 1.600                         | 1.162  | 368                                      | 70                               | 72,6              | 95,6                        |
| Schönnewalde, Stadt        | 12062461 | Herzberger WAZV                        | Schönnewalde                   | 3.166                         | 3.000  | 97                                       | 69                               | 94,8              | 97,8                        |
| Schraden                   | 12062464 | WV Lausitz                             | Lauchhammer                    | 533                           | 29   | 303                                      | 201                              | 5,4               | 62,3                        |
| Sonnenwalde, Stadt         | 12062469 | WAV Westniederlausitz                  | Sonnenwalde                    | 3.360                         | 1.851  | 467                                      | 1.042                            | 55,1              | 69,0                        |
| Tröbitz                    | 12062492 | WV "Kleine Elster"                     | Winkel                         | 739                           | 739  | 0  | 0                                | 100,0             | 100,0                       |
| Uebigau-Wahrenbrück, Stadt | 12062500 | Herzberger WAZV<br>WV "Kleine Elster"  | Uebigau<br>Winkel              | 5.589                         | 4.545  | 184                                      | 860                              | 81,3              | 84,6                        |

# Landkreis Havelland

## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



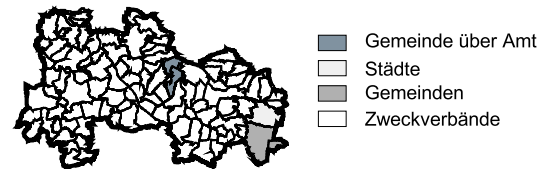
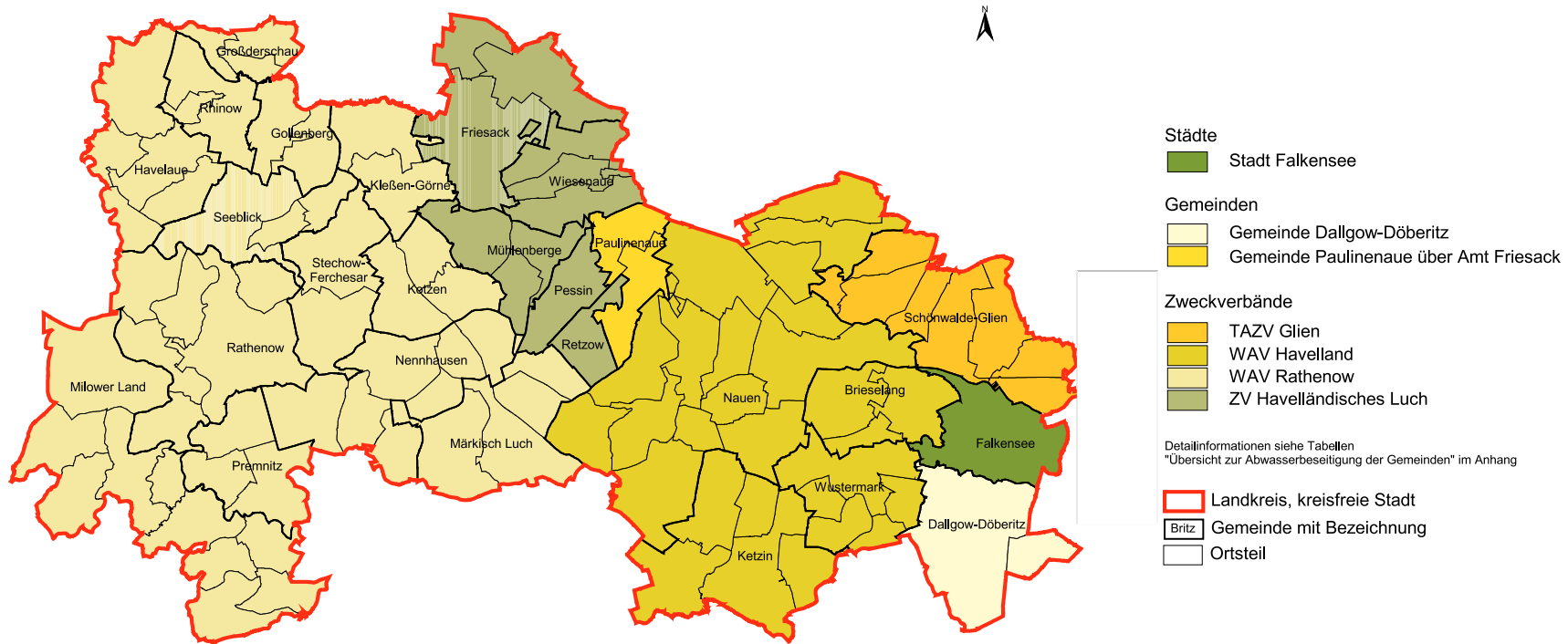
Landkreis Havelland

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Havelland

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer               | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Wansdorf                                    | 3370834                      | 5831470  | mbNP                  | 270.000             | 1998                          |                       | Graben in den Havelkanal      | Elbe, Untere Havel                                   |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Rathenow                                    | 3319317                      | 5834247  | mbNP                  | 40.000              | 2002                          |                       | Havel                         | Elbe, Untere Havel                                   |
| Nauen                                       | 3356428                      | 5834216  | mbNP                  | 27.000              | 2009                          |                       | Bärhorstgraben                | Elbe, Untere Havel                                   |
| MFKE Premnitz                               | 3320984                      | 5823359  | mbNP                  | 10.300              | 2003                          |                       | Havel bei Döberitz km 88,8    | Elbe, Untere Havel                                   |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Wagenitz                                    | 3340298                      | 5837698  | mbN                   | 5.000               | 2011                          |                       | Großer Hvl. Hauptkanal        | Elbe, Untere Havel                                   |
| Nennhausen                                  | 3333321                      | 5830809  | mbN                   | 5.000               | 1992                          |                       | Mündung Erster Flügelgraben   | Elbe, Untere Havel                                   |
| Heidefeld                                   | 3319145                      | 5827924  | mbNP                  | 4.700               | 1993                          |                       | Havel, rechtes Ufer           | Elbe, Untere Havel                                   |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Paulinenaue                                 | 3344710                      | 5838597  | mbN                   | 1.000               | 2009                          |                       | Vorfluter zum Hvl. Hauptkanal | Elbe, Untere Havel                                   |
| Wutzetz                                     | 3336206                      | 5853304  | mbN                   | 500                 | 2001                          |                       | Örtlicher Vorfluter           | Elbe, Rhin   |
| Ribbeck                                     | 3348120                      | 5833003  | mbNP                  | 450                 | 2001                          |                       | Wiesengraben                  | Elbe, Untere Havel                                   |

## Landkreis Havelland Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



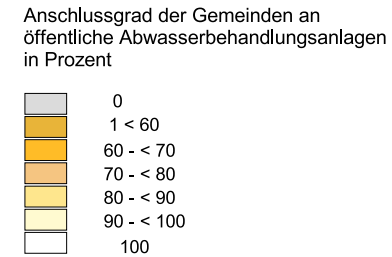
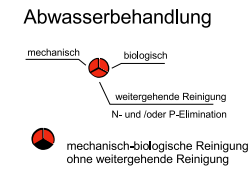
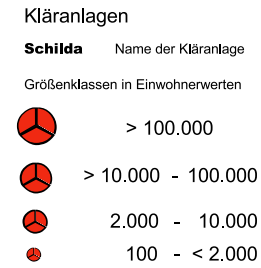
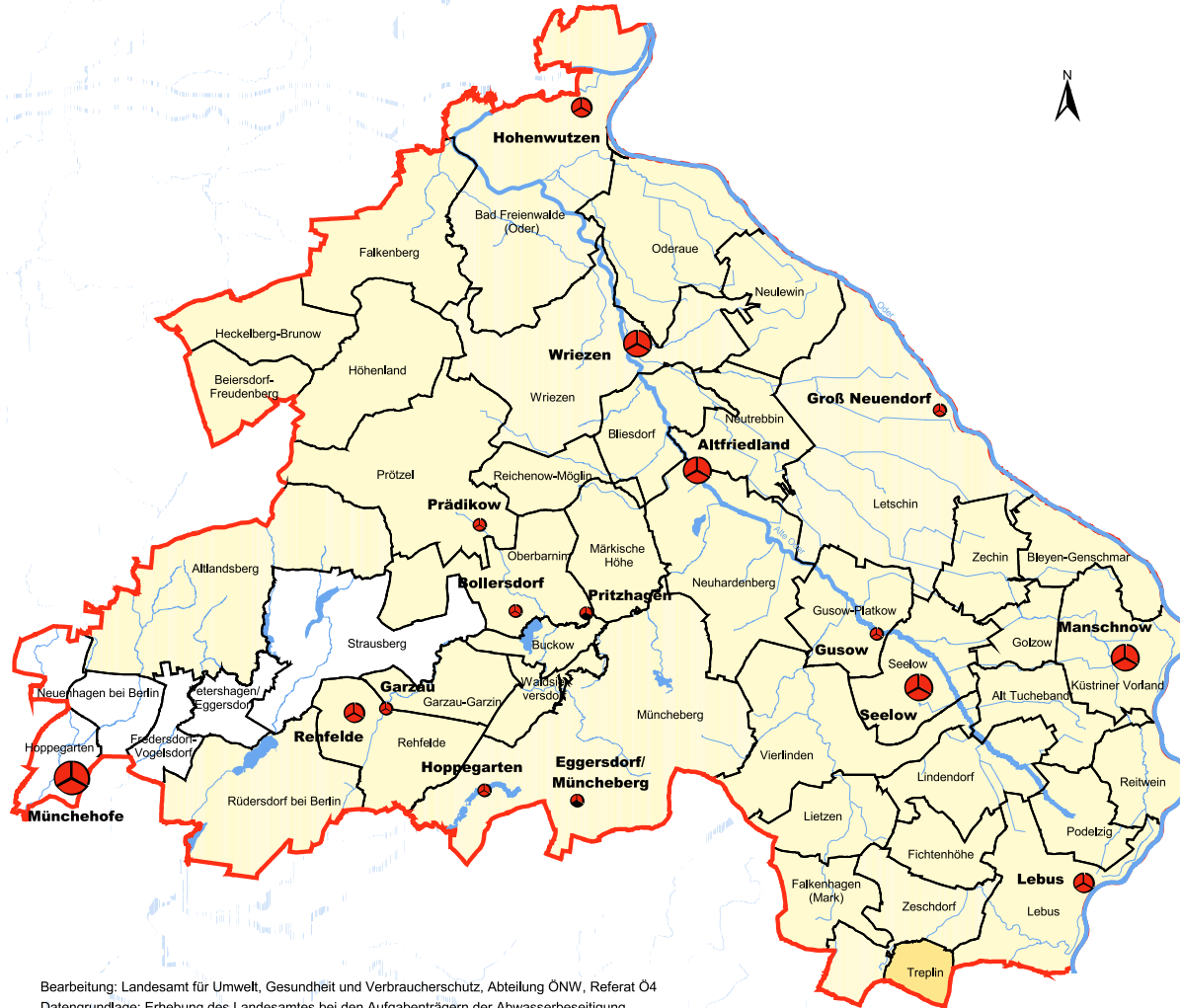
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 © Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Havelland

| Gemeinden         | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|-------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                   |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>ranlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Brieselang        | 12063036 | WAV Havelland                          | Roskow  | 10.988                        | 10.383   | 601                                      | 4                                 | 94,5              | 100,0                       |
| Dallgow-Döberitz  | 12063056 | Gemeinde Dallgow-Döberitz EB           | Wansdorf<br>Ruhleben (Berlin)                   | 8.962                         | 8.890  | 67                                       | 5                                 | 99,2              | 99,9                        |
| Falkensee, Stadt  | 12063080 | Stadt Falkensee EB                     | Wansdorf  | 41.239                        | 41.115   | 100                                      | 24                                | 99,7              | 99,9                        |
| Friesack, Stadt   | 12063088 | ZV "Havelländisches Luch"              | Wagenitz<br>Wutzetz                             | 2.493                         | 2.410  | 73                                       | 10                                | 96,7              | 99,6                        |
| Gollenberg        | 12063094 | WAV Rathenow                           |   | 431                           | 0  | 417                                      | 14                                | 0,0               | 96,8                        |
| Großderschau      | 12063112 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 455                           | 0  | 439                                      | 16                                | 0,0               | 96,5                        |
| Havelaue          | 12063134 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 885                           | 0  | 817                                      | 68                                | 0,0               | 92,3                        |
| Ketzin, Stadt     | 12063148 | WAV Havelland                          | Roskow  | 6.394                         | 5.982  | 348                                      | 64                                | 93,6              | 99,0                        |
| Kleßen-Görne      | 12063161 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 355                           | 0  | 334                                      | 21                                | 0,0               | 94,1                        |
| Kotzen            | 12063165 | WAV Rathenow                           | Nennhausen                                      | 579                           | 0  | 541                                      | 38                                | 0,0               | 93,4                        |
| Märkisch Luch     | 12063186 | WAV Rathenow                           | Nennhausen                                      | 1.253                         | 0  | 1.103                                    | 150                               | 0,0               | 88,0                        |
| Milower Land      | 12063189 | WAV Rathenow                           | Pritzerbe<br>Rathenow<br>Sydow (Sachsen-Anhalt) | 4.316                         | 1.393  | 2.812                                    | 111                               | 32,3              | 97,4                        |
| Mühlenberge       | 12063202 | ZV "Havelländisches Luch"              | Wagenitz  | 712                           | 358  | 341                                      | 13                                | 50,3              | 98,2                        |
| Nauen, Stadt      | 12063208 | WAV Havelland                          | Nauen<br>Ribbeck<br>Roskow                      | 16.620                        | 15.350   | 1.110                                    | 160                               | 92,4              | 99,0                        |
| Nennhausen        | 12063212 | WAV Rathenow                           | Nennhausen                                      | 1.897                         | 904  | 948                                      | 45                                | 47,7              | 97,6                        |
| Paulinenaue       | 12063228 | Gemeinde Paulinenaue                   | Paulinenaue<br>Wagenitz                         | 1.200                         | 842  | 350                                      | 8                                 | 70,2              | 99,3                        |
| Pessin            | 12063240 | ZV "Havelländisches Luch"              | Wagenitz  | 645                           | 0  | 639                                      | 6                                 | 0,0               | 99,1                        |
| Premnitz, Stadt   | 12063244 | WAV Rathenow                           | Heidefeld<br>MFKE Premnitz                      | 8.424                         | 7.012  | 1.395                                    | 17                                | 83,2              | 99,8                        |
| Rathenow, Stadt   | 12063252 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 24.172                        | 22.388   | 1.730                                    | 54                                | 92,6              | 99,8                        |
| Retzow            | 12063256 | ZV "Havelländisches Luch"              | Wagenitz  | 530                           | 0  | 524                                      | 6                                 | 0,0               | 98,9                        |
| Rhinow, Stadt     | 12063260 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 1.645                         | 1.312  | 333                                      | 0                                 | 79,8              | 100,0                       |
| Schönwalde-Glien  | 12063273 | TAZV Glien                             | Wansdorf  | 9.091                         | 9.024  | 59                                       | 8                                 | 99,3              | 99,9                        |
| Seeblick          | 12063274 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 914                           | 435  | 466                                      | 13                                | 47,6              | 98,6                        |
| Stechow-Ferchesar | 12063293 | WAV Rathenow                           | Rathenow  | 878                           | 749  | 129                                      | 0                                 | 85,3              | 100,0                       |
| Wiesenaue         | 12063142 | ZV "Havelländisches Luch"              | Wagenitz  | 753                           | 327  | 418                                      | 8                                 | 43,4              | 98,9                        |
| Wustermark        | 12063357 | WAV Havelland                          | Roskow  | 7.983                         | 7.647  | 324                                      | 12                                | 95,8              | 99,8                        |

# Landkreis Märkisch-Oderland

## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



Landkreis Märkisch-Oderland

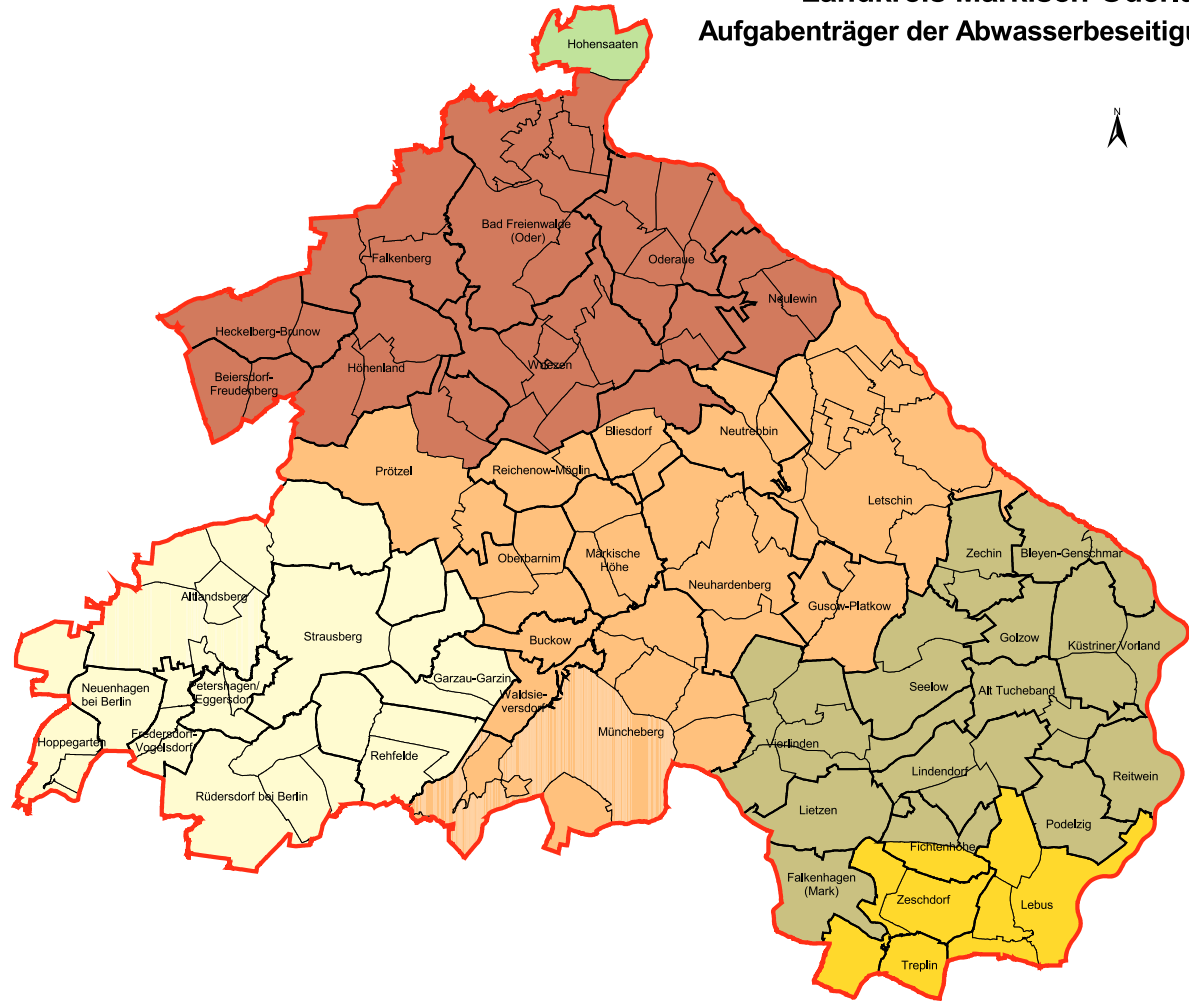
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat O4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 © Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Märkisch-Oderland

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer          | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                          |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                          |  |
| Münchehofe                                  | 3408937                      | 5816235  | mbNP                  | 286.000             | 2000                          |                       | Neuenhagener Mühlenfließ | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                          |  |
| Wriezen                                     | 3442406                      | 5841914  | mbNP                  | 36.000              | 1993                          |                       | Friedländer Strom        | Oder, Untere Oder                                    |
| Altfriedland                                | 3445938                      | 5834434  | mbNP                  | 22.500              | 1995                          |                       | Friedländer Strom        | Oder, Untere Oder                                    |
| Seelow                                      | 3459033                      | 5821602  | mbNP                  | 17.500              | 1994                          |                       | Seelake                  | Oder, Untere Oder                                    |
| Manschnow                                   | 3471229                      | 5823360  | mbNP                  | 15.000              | 1995                          |                       | Manschnower Alte Oder    | Oder, Untere Oder                                    |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                          |  |
| Lebus                                       | 3468831                      | 5810040  | mbNP                  | 4.960               | 2001                          |                       | Oder                     | Oder, Mittlere Oder                                  |
| Hohenwutzen                                 | 3439158                      | 5855883  | mbN                   | 3.500               | 1995                          |                       | Oder                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Rehfelde                                    | 3425725                      | 5820099  | mbNP                  | 3.400               | 1996                          |                       | Langer Graben            | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                          |  |
| Garzau                                      | 3427659                      | 5820348  | mbNP                  | 1.500               | 2000                          |                       | Zinndorfer Mühlenfließ   | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Prädikow                                    | 3433187                      | 5831221  | mbNP                  | 1.200               | 2009                          |                       | Sophienfließ             | Oder, Untere Oder                                    |
| Gusow                                       | 3456643                      | 5824777  | mbN                   | 600                 | 1999                          |                       | Gusower Alte Oder        | Oder, Untere Oder                                    |
| Bollersdorf                                 | 3435307                      | 5826117  | mbN                   | 600                 | 1994                          |                       | Pfuhl                    | Oder, Untere Oder                                    |
| Groß Neuendorf                              | 3460382                      | 5837984  | mbN                   | 500                 | 1994                          |                       | Oder                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Eggersdorf/Müncheberg                       | 3438945                      | 5814908  | mb                    | 500                 | 1991                          |                       | Grundwasser              | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Hoppegarten                                 | 3433465                      | 5815528  | mbN                   | 200                 | 1996                          |                       | Hoppegartener Fließ      | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Pritzhagen                                  | 3439489                      | 5825984  | mb                    | 120                 | 1996                          |                       | Stöbber                  | Oder, Untere Oder                                    |



## Landkreis Märkisch-Oderland Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht

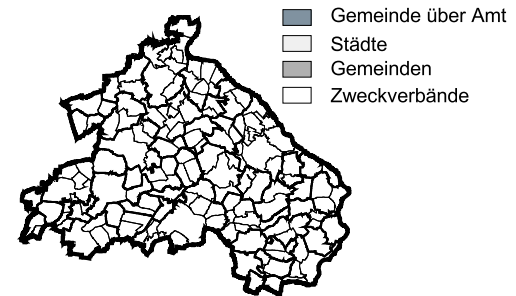


### Abwasserzweckverbände

- TAV Oderbruch-Barnim
- WAZV Seelow
- WV Märkische Schweiz
- WV Strausberg-Erkner
- ZVWA Fürstenwalde
- ZWA Eberswalde

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB



## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Märkisch-Oderland

| Gemeinden                     | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)       | Anschluss an<br>Kläranlage(n)   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|-------------------------------|----------|--|---------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                               |          |  |                                 |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Alt Tucheband                 | 12064009 | WAZV Seelow                                  | Manschnow<br>Seelow             | 789                           | 366  | 369                                      | 54                               | 46,4              | 93,2                        |
| Altlandsberg, Stadt           | 12064029 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe<br>Werneuchen        | 8.899                         | 8.805  | 86                                       | 8                                | 98,9              | 99,9                        |
| Bad Freienwalde (Oder), Stadt | 12064044 | ZWA Eberswalde<br>TAV Oderbruch-Barnim       | Hohenwutzen<br>Lunow<br>Wriezen | 12.423                        | 10.488   | 1.851                                    | 84                               | 84,4              | 99,3                        |
| Beiersdorf-Freudenberg        | 12064053 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Werneuchen                      | 591                           | 572  | 10                                       | 9                                | 96,8              | 98,5                        |
| Bleyen-Genschmar              | 12064057 | WAZV Seelow                                  | Manschnow                       | 492                           | 216  | 249                                      | 27                               | 43,9              | 94,5                        |
| Bliesdorf                     | 12064061 | TAV Oderbruch-Barnim<br>WV Märkische Schweiz | Altfriedland<br>Wriezen         | 928                           | 546  | 368                                      | 14                               | 58,8              | 98,5                        |
| Buckow (Märk. Schweiz), Stadt | 12064084 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland                    | 1.488                         | 1.382  | 102                                      | 4                                | 92,9              | 99,7                        |
| Falkenberg                    | 12064125 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen                         | 2.262                         | 2.009  | 231                                      | 22                               | 88,8              | 99,0                        |
| Falkenhagen (Mark)            | 12064128 | WAZV Seelow                                  | Seelow                          | 724                           | 617  | 85                                       | 22                               | 85,2              | 97,0                        |
| Fichtenhöhe                   | 12064130 | WAZV Seelow<br>ZVWA Fürstenwalde und Umland  | Seelow<br>Lebus                 | 530                           | 0  | 484                                      | 46                               | 0,0               | 91,3                        |
| Fredersdorf-Vogelsdorf        | 12064136 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe                      | 12.772                        | 12.312   | 460                                      | 0                                | 96,4              | 100,0                       |
| Garzau-Garzin                 | 12064153 | WV Strausberg-Erkner                         | Garzau                          | 725                           | 487  | 211                                      | 27                               | 67,2              | 96,3                        |
| Golzow                        | 12064172 | WAZV Seelow                                  | Manschnow                       | 860                           | 772  | 61                                       | 27                               | 89,8              | 96,9                        |
| Gusow-Platkow                 | 12064190 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland<br>Gusow           | 1.205                         | 583  | 525                                      | 97                               | 48,4              | 92,0                        |
| Heckelberg-Brunow             | 12064205 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen                         | 691                           | 401  | 278                                      | 12                               | 58,0              | 98,3                        |
| Höhenland                     | 12064222 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen                         | 1.043                         | 0  | 1.008                                    | 35                               | 0,0               | 96,6                        |
| Hoppegarten                   | 12064227 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe                      | 16.921                        | 16.684   | 232                                      | 5                                | 98,6              | 100,0                       |
| Küstriner Vorland             | 12064266 | WAZV Seelow                                  | Manschnow                       | 2.596                         | 2.181  | 371                                      | 44                               | 84,0              | 98,3                        |
| Lebus, Stadt                  | 12064268 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                 | Lebus                           | 3.150                         | 2.102  | 991                                      | 57                               | 66,7              | 98,2                        |
| Letschin                      | 12064274 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland<br>Groß Neuendorf  | 4.142                         | 1.893  | 1.975                                    | 274                              | 45,7              | 93,4                        |
| Lietzen                       | 12064288 | WAZV Seelow                                  | Seelow                          | 678                           | 616  | 57                                       | 5                                | 90,9              | 99,3                        |
| Lindendorf                    | 12064290 | WAZV Seelow                                  | Seelow                          | 1.393                         | 647  | 716                                      | 30                               | 46,4              | 97,8                        |
| Märkische Höhe                | 12064303 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland                    | 590                           | 474  | 113                                      | 3                                | 80,3              | 99,5                        |

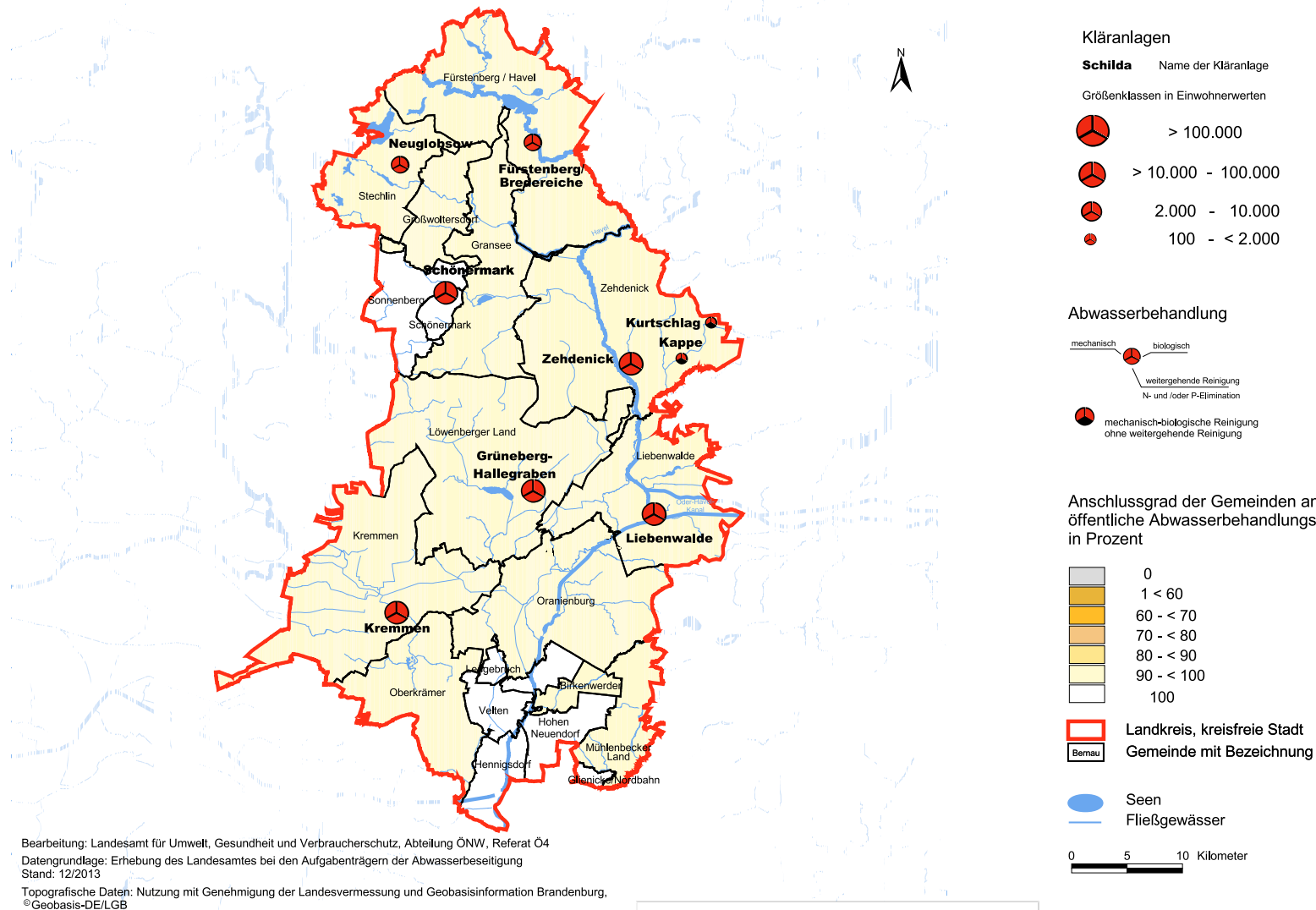
## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Märkisch-Oderland

| Gemeinden              | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)       | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                           | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                        |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Müncheberg, Stadt      | 12064317 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland<br>Eggersdorf/Müncheberg<br>Hoppegarten    | 6.733                         | 5.630  | 1.023                                    | 80                               | 83,6              | 98,8                        |
| Neuenhagen bei Berlin  | 12064336 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe  | 17.182                        | 17.147   | 32                                       | 3                                | 99,8              | 100,0                       |
| Neuhardenberg          | 12064340 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland  | 2.473                         | 1.861  | 596                                      | 16                               | 75,3              | 99,4                        |
| Neulewin               | 12064349 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen   | 917                           | 0  | 883                                      | 34                               | 0,0               | 96,3                        |
| Neutrebbin             | 12064365 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland  | 1.488                         | 908  | 551                                      | 29                               | 61,0              | 98,1                        |
| Oberbarnim             | 12064370 | WV Strausberg-Erkner<br>WV Märkische Schweiz | Altfriedland<br>Bollersdorf<br>Münchehofe<br>Pritzhagen | 1.386                         | 876  | 493                                      | 17                               | 63,2              | 98,8                        |
| Oderau                 | 12064371 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen   | 1.685                         | 636  | 1.009                                    | 40                               | 37,7              | 97,6                        |
| Petershagen/Eggersdorf | 12064380 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe  | 14.194                        | 13.925   | 266                                      | 3                                | 98,1              | 100,0                       |
| Podelzig               | 12064388 | WAZV Seelow                                  | Manschnow   | 878                           | 179  | 649                                      | 50                               | 20,4              | 94,3                        |
| Prötzel                | 12064393 | TAV Oderbruch-Barnim<br>WV Märkische Schweiz | Prädikow<br>Wriezen                                     | 963                           | 595  | 354                                      | 14                               | 61,8              | 98,5                        |
| Rehfelde               | 12064408 | WV Strausberg-Erkner                         | Garzau<br>Rehfelde                                      | 4.574                         | 3.623  | 931                                      | 20                               | 79,2              | 99,6                        |
| Reichenow-Möglin       | 12064417 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland  | 559                           | 0  | 527                                      | 32                               | 0,0               | 94,3                        |
| Reitwein               | 12064420 | WAZV Seelow                                  | Manschnow   | 459                           | 0  | 449                                      | 10                               | 0,0               | 97,8                        |
| Rüdersdorf bei Berlin  | 12064428 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe  | 15.122                        | 14.804   | 310                                      | 8                                | 97,9              | 99,9                        |
| Seelow, Stadt          | 12064448 | WAZV Seelow                                  | Seelow  | 5.472                         | 4.855  | 599                                      | 18                               | 88,7              | 99,7                        |
| Strausberg, Stadt      | 12064472 | WV Strausberg-Erkner                         | Münchehofe  | 25.709                        | 25.169   | 535                                      | 5                                | 97,9              | 100,0                       |
| Treplin                | 12064480 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                 | Lebus   | 382                           | 0  | 323                                      | 59                               | 0,0               | 84,6                        |
| Vierlinden             | 12064482 | WAZV Seelow                                  | Seelow  | 1.467                         | 608  | 816                                      | 43                               | 41,4              | 97,1                        |
| Waldsieversdorf        | 12064484 | WV Märkische Schweiz                         | Altfriedland  | 813                           | 636  | 174                                      | 3                                | 78,2              | 99,6                        |
| Wriezen, Stadt         | 12064512 | TAV Oderbruch-Barnim                         | Wriezen   | 7.359                         | 6.852  | 466                                      | 41                               | 93,1              | 99,4                        |
| Zechin                 | 12064538 | WAZV Seelow                                  | Manschnow   | 675                           | 0  | 622                                      | 53                               | 0,0               | 92,1                        |
| Zeschdorf              | 12064539 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                 | Lebus   | 1.242                         | 0  | 1.165                                    | 77                               | 0,0               | 93,8                        |

## Landkreis Oberhavel

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen

## Landkreis Oberhavel



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4

Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

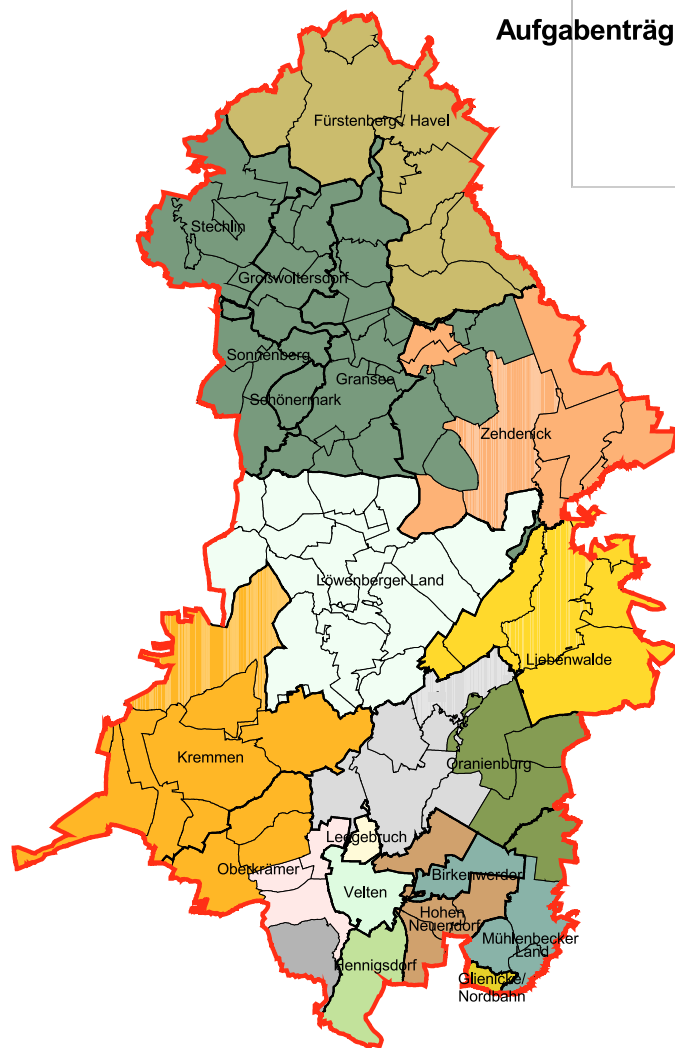
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Oberhavel

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer             | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                             |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                             |  |
| Schönermark OHV                             | 3373535                      | 5876263  | mbNP                  | 30.000              | 2001                          |                       | Nordumfluter (zur Havel)    | Elbe, Obere Havel                                    |
| Kremmen                                     | 3369094                      | 5847428  | mbNP                  | 15.800              | 2008                          |                       | Namenlosegr./Ruppiner Kanal | Elbe, Obere Havel                                    |
| Zehdenick                                   | 3390226                      | 5869851  | mbNP                  | 15.000              | 1996                          |                       | Voßkanal                    | Elbe, Obere Havel                                    |
| Liebenwalde                                 | 3392295                      | 5856304  | mbNP                  | 14.000              | 2006                          |                       | Malzer Kanal                | Elbe, Obere Havel                                    |
| Grüneberg-Hallegraben                       | 3381406                      | 5858399  | mbNP                  | 12.000              | 2004                          |                       | Hallegraben                 | Elbe, Obere Havel                                    |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                             |  |
| Fürstenberg/Bredereiche                     | 3381427                      | 5889800  | mbNP                  | 8.000               | 2000                          |                       | Obere Havel                 | Elbe, Obere Havel                                    |
| Neuglobsow                                  | 3369460                      | 5887797  | mbN                   | 2.500               | 1997                          |                       | Grundwasser                 | Elbe, Obere Havel                                    |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                             |  |
| Kurtschlag                                  | 3397577                      | 5873571  | mb                    | 320                 | 2003                          |                       | Grundwasser                 | Elbe, Obere Havel                                    |
| Kappe                                       | 3394907                      | 5870344  | mb                    | 200                 | 2000                          |                       | Döllnfließ                  | Elbe, Obere Havel                                    |

## Landkreis Oberhavel

### Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



#### Städte

- Stadt Hennigsdorf
- Stadt Hohen Neuendorf
- Stadt Oranienburg
- Stadt Velten
- Stadt Zehdenick

#### Gemeinden

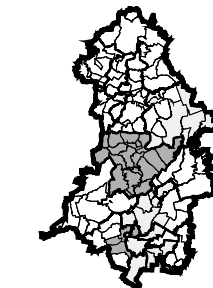
- Gemeinde Leegebruch
- Gemeinde Löwenberger Land
- Gemeinde Oberkrämer
- Gemeinde Glienicke/Nordbahn

#### Abwasserzweckverbände

- Niederbarnimer WAZV
- TAV Lindow-Gransee
- TAZV Glien
- TAV Liebenwalde
- WAV Fürstentum Havel
- ZV Fließtal
- ZV Kremmen

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz
- Ortsteil



- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
©Geobasis-DE/LGB

0 5 10 Kilometer

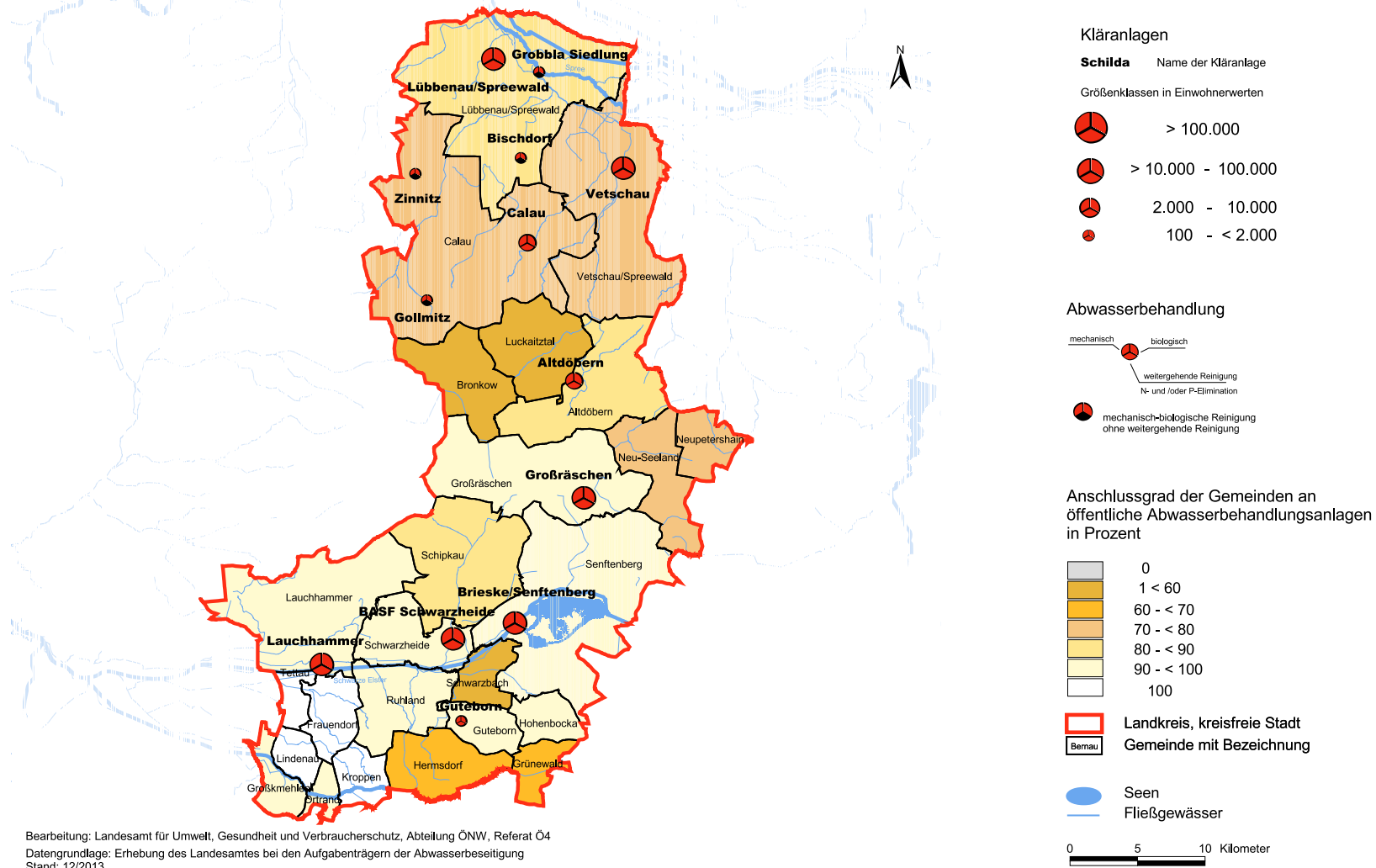
## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Oberhavel

| Gemeinden                | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)          | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                       | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|--------------------------|----------|---|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                          |          |   |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Birkenwerder             | 12065036 | ZV "Fließtal"                                   | Schönerlinde  | 7.841                         | 7.705  | 122                                      | 14                               | 98,3              | 99,8                        |
| Fürstenberg/Havel, Stadt | 12065084 | WAV Fürstenberger Seengebiet                    | Fürstenberg/Bredereiche                             | 5.966                         | 5.079  | 851                                      | 36                               | 85,1              | 99,4                        |
| Glienicke/Nordbahn       | 12065096 | Gemeinde Glienicke/Nordbahn                     | Schönerlinde  | 11.636                        | 11.587   | 49                                       | 0                                | 99,6              | 100,0                       |
| Gransee, Stadt           | 12065100 | TAV Lindow-Gransee                              | Schönermark OHV                                     | 5.743                         | 4.820  | 903                                      | 20                               | 83,9              | 99,7                        |
| Großwoltersdorf          | 12065117 | TAV Lindow-Gransee                              | Schönermark OHV                                     | 809                           | 476  | 325                                      | 8                                | 58,8              | 99,0                        |
| Hennigsdorf, Stadt       | 12065136 | Stadt Hennigsdorf EB                            | Wansdorf  | 25.770                        | 25.512   | 258                                      | 0                                | 99,0              | 100,0                       |
| Hohen Neuendorf, Stadt   | 12065144 | Stadt Hohen Neuendorf                           | Wansdorf<br>Ruhleben (Berlin)                       | 25.002                        | 24.981   | 21                                       | 0                                | 99,9              | 100,0                       |
| Kremmen, Stadt           | 12065165 | ZV Kremmen                                      | Kremmen   | 7.088                         | 5.893  | 1.107                                    | 88                               | 83,1              | 98,8                        |
| Leegebruch               | 12065180 | Gemeinde Leegebruch EB                          | Wansdorf  | 6.568                         | 6.556  | 12                                       | 0                                | 99,8              | 100,0                       |
| Liebenwalde, Stadt       | 12065193 | TAV Liebenwalde                                 | Liebenwalde<br>Wansdorf                             | 4.190                         | 3.406  | 702                                      | 82                               | 81,3              | 98,0                        |
| Löwenberger Land         | 12065198 | Gemeinde Löwenberger Land                       | Grüneberg-Hallegraben                               | 7.975                         | 5.064  | 2.886                                    | 25                               | 63,5              | 99,7                        |
| Mühlenbecker Land        | 12065225 | ZV "Fließtal"<br>Niederbarnimer WAZV            | Schönerlinde  | 14.433                        | 12.321   | 1.841                                    | 271                              | 85,4              | 98,1                        |
| Oberkrämer               | 12065251 | Gemeinde Oberkrämer<br>TAZV Glien<br>ZV Kremmen | Kremmen<br>Wansdorf                                 | 10.505                        | 9.768  | 641                                      | 96                               | 93,0              | 99,1                        |
| Oranienburg, Stadt       | 12065256 | Niederbarnimer WAZV<br>Stadt Oranienburg        | Liebenwalde<br>Wansdorf                             | 41.973                        | 36.363   | 5.532                                    | 78                               | 86,6              | 99,8                        |
| Schönermark              | 12065276 | TAV Lindow-Gransee                              | Schönermark OHV                                     | 431                           | 429  | 2  | 0                                | 99,5              | 100,0                       |
| Sonnenberg               | 12065301 | TAV Lindow-Gransee                              | Schönermark OHV                                     | 844                           | 756  | 88                                       | 0                                | 89,6              | 100,0                       |
| Stechlin                 | 12065310 | TAV Lindow-Gransee                              | Neuglobsow  | 1.183                         | 942  | 233                                      | 8                                | 79,6              | 99,3                        |
| Velten, Stadt            | 12065332 | Stadt Velten EB                                 | Wansdorf  | 11.539                        | 11.360   | 179                                      | 0                                | 98,4              | 100,0                       |
| Zehdenick, Stadt         | 12065356 | Stadt Zehdenick<br>TAV Lindow-Gransee           | Kappe<br>Kurtschlag<br>Schönermark OHV<br>Zehdenick | 13.355                        | 12.625   | 710                                      | 20                               | 94,5              | 99,9                        |

Landkreis Oberhavel

## Landkreis Oberspreewald-Lausitz

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4

Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

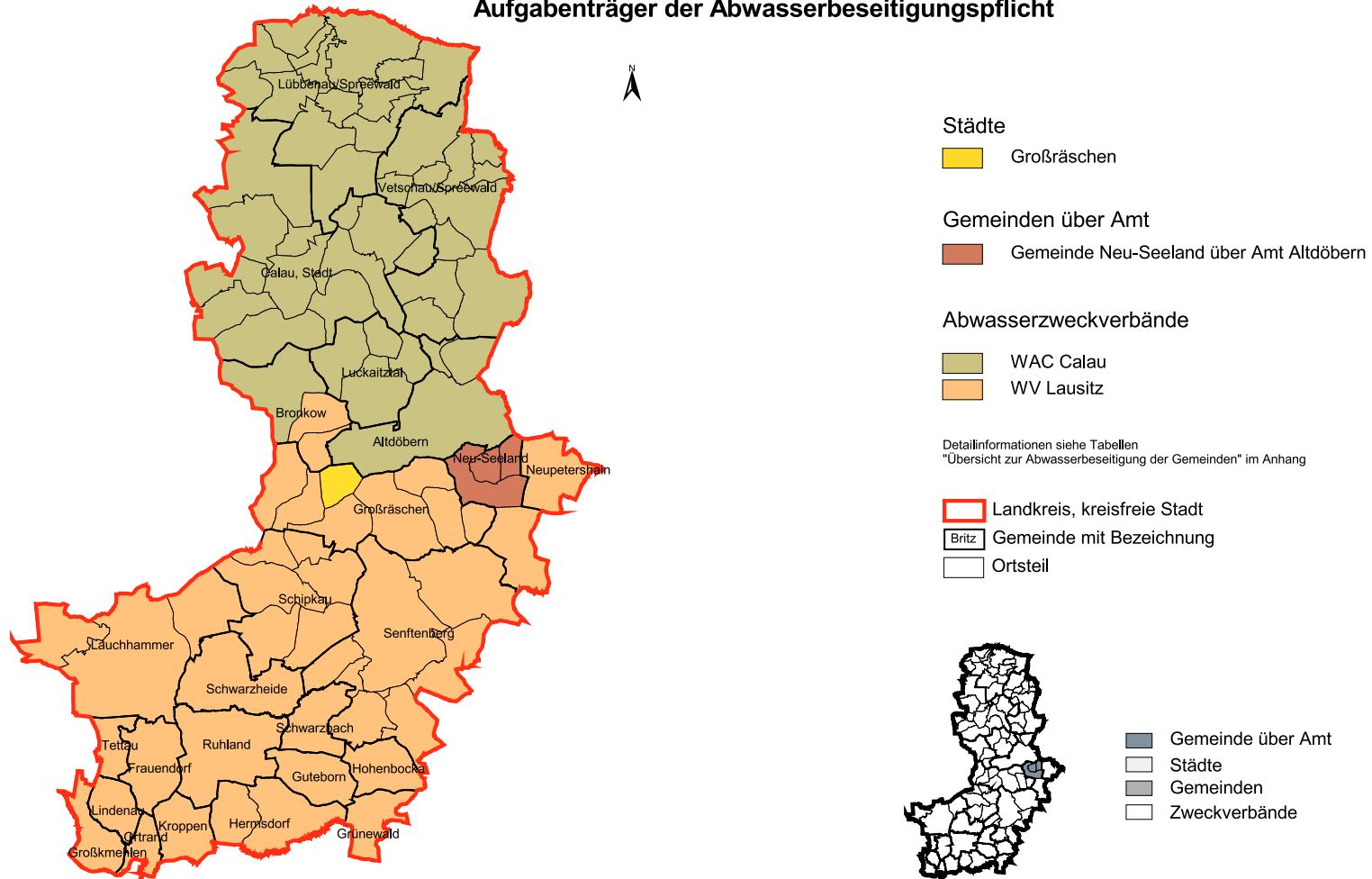
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
©Geobasis-DE/LGB



## Kläranlagen des Landkreises Oberspreewald-Lausitz

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                      | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                      |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                      |  |
| Brieske/Senftenberg                         | 3428058                      | 5705257  | mbNP                  | 60.000              | 1996                          |                       | Schwarze Elster                      | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Lauchhammer                                 | 3413773                      | 5702192  | mbNP                  | 27.000              | 2003                          |                       | Schwarze Elster                      | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Lübbenau/Spreewald                          | 3426473                      | 5746977  | mbNP                  | 26.000              | 2004                          |                       | Zerkwitzer Kahnfahrt                 | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Großräschen                                 | 3433155                      | 5714518  | mbNP                  | 25.000              | 1995                          |                       | Rainitza                             | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Vetschau                                    | 3436072                      | 5738911  | mbNP                  | 18.000              | 1992                          |                       | Neues Vetschauer Mühlenfließ         | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| BASF Schwarzheide                           | 3423476                      | 5704090  | mbNP                  | 15.000              | 2011                          |                       | Schwarze Elster                      | Elbe, Schwarze Elster                                |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                      |  |
| Calau                                       | 3429040                      | 5733399  | mbN                   | 8.000               | 2005                          |                       | Zulaufgraben z. Göritzer Mühlenfließ | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Altdöbern                                   | 3432493                      | 5723175  | mbN                   | 4.000               | 2001                          |                       | Neues Vetschauer Mühlenfließ         | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                      |  |
| Guteborn                                    | 3424191                      | 5698014  | mbN                   | 700                 | 2004                          |                       | Dorfgraben                           | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Zinnitz                                     | 3420797                      | 5738503  | mb                    | 300                 | 1994                          |                       | Alte Schrake                         | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Bischdorf                                   | 3428602                      | 5739674  | mb                    | 300                 | 1994                          |                       | Kleptna                              | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Gollmitz OSL                                | 3421654                      | 5729152  | mb                    | 260                 | 1988                          |                       | Schuche                              | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Grobbla Siedlung                            | 3429950                      | 5746030  | mb                    | 175                 |                               |                       | Dorfgraben Boblitz; Schönungsteich   | Elbe, Mittlere Spree                                 |

## Landkreis Oberspreewald-Lausitz Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



# Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

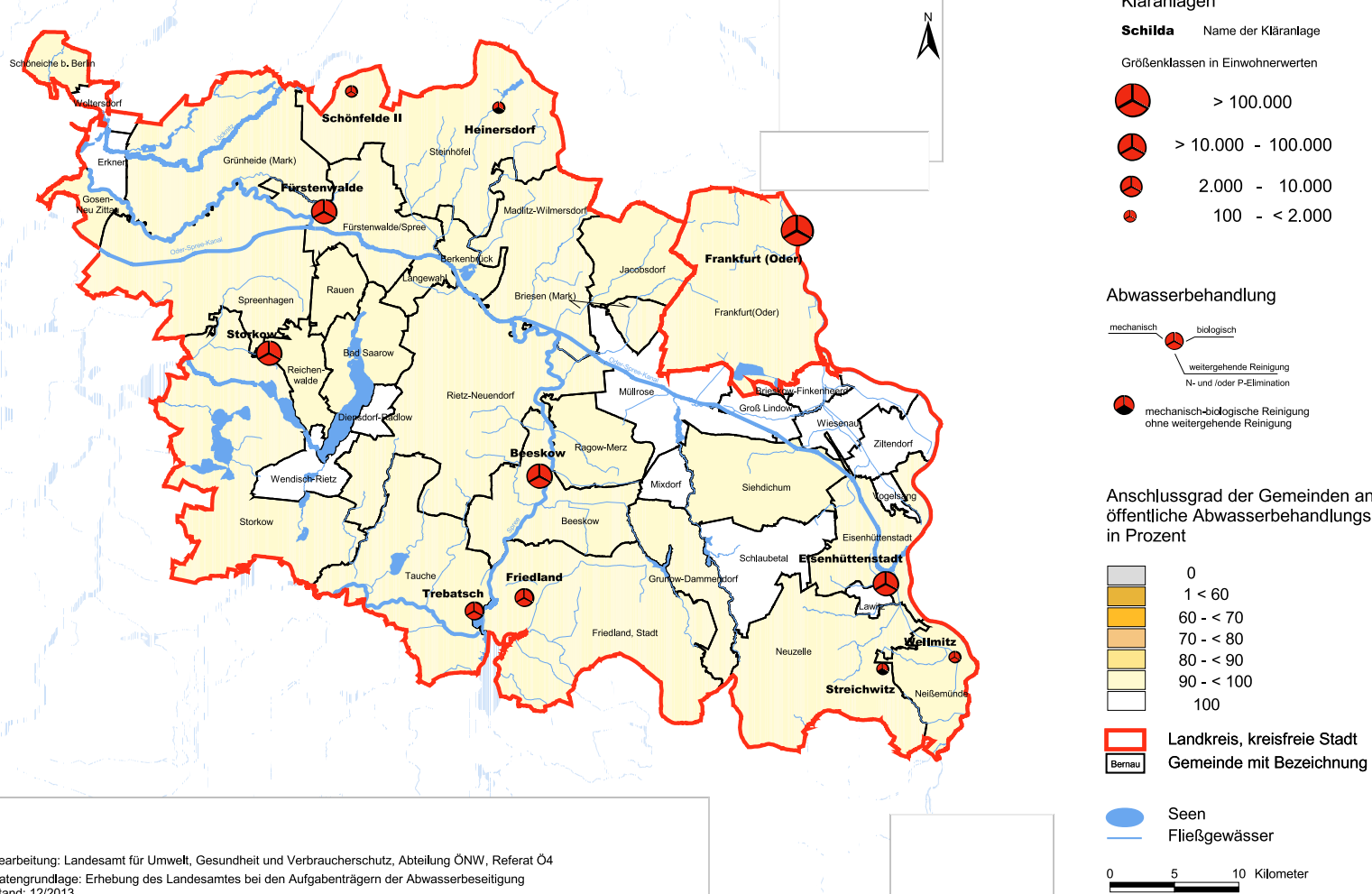
0 5 10 Kilometer

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Oberspreewald-Lausitz

| Gemeinden                 | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|---------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                           |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>ranlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Altdöbern                 | 12066008 | WAC Calau                              | Altdöbern   | 2.552                         | 2.071  | 85                                       | 396                               | 81,2              | 84,5                        |
| Bronkow                   | 12066041 | WV Lausitz<br>WAC Calau                | Altdöbern<br>Großräschen  | 638                           | 0  | 196                                      | 442                               | 0,0               | 30,7                        |
| Calau, Stadt              | 12066052 | WAC Calau                              | Altdöbern<br>Calau<br>Gollmitz OSL<br>Lübbenau/Spreewald<br>Vetschau<br>Zinnitz | 8.057                         | 5.406  | 654                                      | 1.997                             | 67,1              | 75,2                        |
| Frauendorf                | 12066064 | WV Lausitz                             | Lauchhammer   | 712                           | 712  | 0  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Großkmehlen               | 12066104 | WV Lausitz                             | Großthiemig   | 1.093                         | 1.025  | 33                                       | 35                                | 93,8              | 96,8                        |
| Großräschen, Stadt        | 12066112 | WV Lausitz<br>Stadt Großräschen        | Großräschen   | 8.883                         | 7.475  | 998                                      | 410                               | 84,1              | 95,4                        |
| Grünewald                 | 12066116 | WV Lausitz                             | Brieske/Senftenberg   | 547                           | 0  | 346                                      | 201                               | 0,0               | 63,3                        |
| Guteborn                  | 12066120 | WV Lausitz                             | Guteborn  | 543                           | 449  | 61                                       | 33                                | 82,7              | 93,9                        |
| Hermsdorf                 | 12066124 | WV Lausitz                             | Brieske/Senftenberg   | 804                           | 0  | 516                                      | 288                               | 0,0               | 64,2                        |
| Hohenbocka                | 12066132 | WV Lausitz                             | Brieske/Senftenberg   | 1.005                         | 904  | 32                                       | 69                                | 90,0              | 93,1                        |
| Kroppen                   | 12066168 | WV Lausitz                             | Großthiemig   | 680                           | 680  | 0  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Lauchhammer, Stadt        | 12066176 | WV Lausitz                             | Lauchhammer   | 15.308                        | 14.521   | 523                                      | 264                               | 94,9              | 98,3                        |
| Lindenau                  | 12066188 | WV Lausitz                             | Lauchhammer<br>Großthiemig  | 741                           | 741  | 0  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Lübbenau/Spreewald, Stadt | 12066196 | WAC Calau                              | Bischdorf<br>Lübbenau/Spreewald   | 16.088                        | 12.988   | 937                                      | 2.163                             | 80,7              | 86,6                        |
| Luckaitztal               | 12066202 | WAC Calau                              | Altdöbern   | 849                           | 9  | 178                                      | 662                               | 1,1               | 22,0                        |
| Neupetershain             | 12066228 | WV Lausitz                             | Großräschen   | 1.282                         | 541  | 445                                      | 296                               | 42,2              | 76,9                        |
| Neu-Seeland               | 12066226 | WV Lausitz<br>Gemeinde Neu-Seeland     | Drebkau<br>Großräschen  | 607                           | 0  | 431                                      | 176                               | 0,0               | 71,0                        |
| Ortrand, Stadt            | 12066240 | WV Lausitz                             | Großthiemig   | 2.197                         | 1.924  | 228                                      | 45                                | 87,6              | 98,0                        |
| Ruhland, Stadt            | 12066272 | WV Lausitz                             | BASF Schwarzheide   | 3.743                         | 3.616  | 81                                       | 46                                | 96,6              | 98,8                        |
| Schipkau                  | 12066285 | WV Lausitz                             | BASF Schwarzheide<br>Brieske/Senftenberg  | 6.919                         | 4.543  | 1.493                                    | 883                               | 65,7              | 87,2                        |
| Schwarzbach               | 12066292 | WV Lausitz                             | Brieske/Senftenberg   | 682                           | 0  | 391                                      | 291                               | 0,0               | 57,3                        |
| Schwarzheide, Stadt       | 12066296 | WV Lausitz                             | BASF Schwarzheide   | 5.769                         | 4.927  | 383                                      | 459                               | 85,4              | 92,0                        |
| Senftenberg, Stadt        | 12066304 | WV Lausitz                             | Brieske/Senftenberg<br>Großräschen  | 24.977                        | 23.092   | 1.218                                    | 667                               | 92,5              | 97,3                        |
| Tettau                    | 12066316 | WV Lausitz                             | Lauchhammer   | 798                           | 792  | 6  | 0                                 | 99,2              | 100,0                       |
| Vetschau/Spreewald, Stadt | 12066320 | WAC Calau                              | Vetschau  | 8.493                         | 5.438  | 773                                      | 2.282                             | 64,0              | 73,1                        |

## Landkreis Oder-Spree und kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

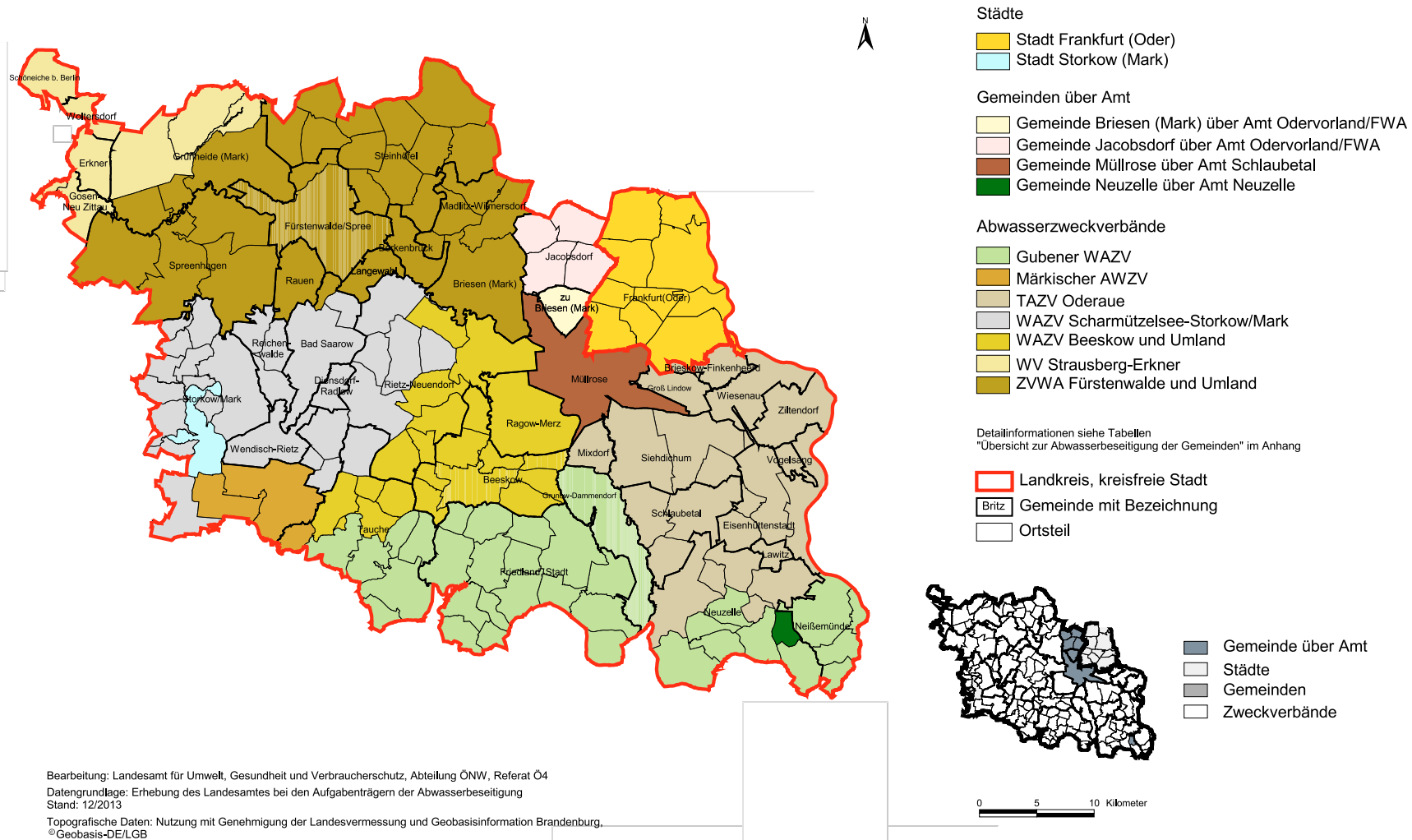
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Landkreis Oder-Spree und kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)

## Kläranlagen des Landkreises Oder-Spree/Frankfurt (Oder)

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer     | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                     |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                     |  |
| Frankfurt (Oder)                            | 3469194                      | 5802101  | mbNP                  | 120.000             | 1996                          |                       | Oder, Strom-km 58   | Oder, Mittlere Oder                                  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                     |  |
| Eisenhüttenstadt                            | 3476132                      | 5774688  | mbNP                  | 66.000              | 1997                          |                       | Oder, km 55         | Oder, Mittlere Oder                                  |
| Fürstenwalde                                | 3432531                      | 5803572  | mbNP                  | 48.000              | 2014                          |                       | Rieselfelder/Spree  | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Storkow                                     | 3428271                      | 5792578  | mbNP                  | 32.900              | 2008                          |                       | Rieploser Fließ     | Elbe, Dahme  |
| Beeskow                                     | 3449255                      | 5783044  | mbNP                  | 15.500              | 2002                          |                       | Spree               | Elbe, Untere Spree 1                                 |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                     |  |
| Alt Schadow / Trebatsch                     | 3444251                      | 5772580  | mbNP                  | 8.000               | 1994                          |                       | Spree               | Elbe, Untere Spree 1                                 |
| Friedland                                   | 3448132                      | 5773616  | mbN                   | 7.500               | 1994                          |                       | Grundwasser         | Elbe, Untere Spree 1                                 |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                     |  |
| Wellmitz                                    | 3481610                      | 5769013  | mbNP                  | 1.500               | 1997                          |                       | Wellmitzer Fließ    | Oder, Mittlere Oder                                  |
| Heinersdorf                                 | 3446206                      | 5811654  | mb                    | 1.000               | 1982                          |                       | Heinersdorfer Fließ | Elbe, Untere Spree 1                                 |
| Schönfelde II                               | 3434784                      | 5812904  | mbNP                  | 170                 | 2009                          |                       | Entwässerungsgraben | Elbe, Untere Spree 2                                 |
| Streichwitz                                 | 3475998                      | 5768082  | mb                    | 115                 | 1998                          |                       | Achthirtengraben    | Oder, Mittlere Oder                                  |

## Landkreis Oder-Spree und kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder) Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



**Landkreis Oder-Spree und  
kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)**

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Oder-Spree/Frankfurt (Oder)

| Gemeinden                 | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)                         | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                    | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|---------------------------|----------|--|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                           |          |  |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Bad Saarow                | 12067024 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.<br>ZVWA Fürstenwalde und Umland | Fürstenwalde<br>Storkow                          | 5.004                         | 4.579  | 358                                      | 67                               | 91,5              | 98,7                        |
| Beeskow, Stadt            | 12067036 | WAZV Beeskow und Umland  | Beeskow  | 7.967                         | 7.280  | 625                                      | 62                               | 91,4              | 99,2                        |
| Berkenbrück               | 12067040 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                                   | Fürstenwalde                                     | 972                           | 867  | 97                                       | 8                                | 89,2              | 99,2                        |
| Briesen (Mark)            | 12067072 | ZVWA Fürstenwalde und Umland<br>Gemeinde Briesen (Mark)        | Frankfurt (Oder)<br>Fürstenwalde                 | 2.149                         | 2.048  | 86                                       | 15                               | 95,3              | 99,3                        |
| Brieskow-Finkenheerd      | 12067076 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt                                 | 2.350                         | 2.244  | 106                                      | 0                                | 95,5              | 100,0                       |
| Diensdorf-Radlow          | 12067112 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.                                 | Storkow  | 555                           | 555  | 0  | 0                                | 100,0             | 100,0                       |
| Eisenhüttenstadt, Stadt   | 12067120 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt                                 | 27.274                        | 27.114   | 140                                      | 20                               | 99,4              | 99,9                        |
| Erkner, Stadt             | 12067124 | WV Strausberg-Erkner   | Münchehofe                                       | 11.487                        | 11.475   | 12                                       | 0                                | 99,9              | 100,0                       |
| Frankfurt (Oder)          | 12053000 | Stadt Frankfurt (Oder)   | Frankfurt (Oder)                                 | 58.023                        | 56.370   | 1.568                                    | 85                               | 97,2              | 99,9                        |
| Friedland, Stadt          | 12067137 | Gubener WAZV   | Friedland  | 3.064                         | 2.317  | 562                                      | 185                              | 75,6              | 94,0                        |
| Fürstenwalde/Spree, Stadt | 12067144 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                                   | Fürstenwalde                                     | 30.998                        | 28.779   | 2.158                                    | 61                               | 92,8              | 99,8                        |
| Gosen-Neu Zittau          | 12067173 | WV Strausberg-Erkner   | Münchehofe                                       | 3.000                         | 2.748  | 249                                      | 3                                | 91,6              | 99,9                        |
| Groß Lindow               | 12067180 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt                                 | 1.723                         | 1.577  | 146                                      | 0                                | 91,5              | 100,0                       |
| Grünheide (Mark)          | 12067201 | WV Strausberg-Erkner<br>ZVWA Fürstenwalde und Umland           | Fürstenwalde<br>Münchehofe                       | 8.102                         | 6.394  | 1.682                                    | 26                               | 78,9              | 99,7                        |
| Grunow-Dammendorf         | 12067205 | Gubener WAZV<br>TAZV Oderaue                                   | Eisenhüttenstadt<br>Friedland                    | 525                           | 307  | 209                                      | 9                                | 58,5              | 98,3                        |
| Jacobsdorf                | 12067237 | Gemeinde Jacobsdorf  | Frankfurt (Oder)                                 | 1.860                         | 1.527  | 308                                      | 25                               | 82,1              | 98,7                        |
| Langewahl                 | 12067288 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                                   | Fürstenwalde                                     | 820                           | 755  | 34                                       | 31                               | 92,1              | 96,2                        |
| Lawitz                    | 12067292 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt                                 | 614                           | 601  | 13                                       | 0                                | 97,9              | 100,0                       |
| Madlitz-Wilmersdorf       | 12067310 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                                   | Fürstenwalde                                     | 670                           | 8  | 624                                      | 38                               | 1,2               | 94,3                        |
| Mixdorf                   | 12067324 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt                                 | 915                           | 895  | 20                                       | 0                                | 97,8              | 100,0                       |
| Müllrose, Stadt           | 12067336 | Gemeinde Müllrose  | Frankfurt (Oder)                                 | 4.454                         | 4.159  | 295                                      | 0                                | 93,4              | 100,0                       |
| Neißemünde                | 12067338 | Gubener WAZV   | Wellmitz<br>Gubin (Polen)                        | 1.691                         | 1.623  | 67                                       | 1                                | 96,0              | 99,9                        |
| Neuzelle                  | 12067357 | Gubener WAZV<br>TAZV Oderaue<br>Gemeinde Neuzelle              | Eisenhüttenstadt<br>Streichwitz<br>Gubin (Polen) | 4.328                         | 3.479  | 845                                      | 4                                | 80,4              | 99,9                        |
| Ragow-Merz                | 12067397 | WAZV Beeskow und Umland  | Beeskow  | 510                           | 283  | 197                                      | 30                               | 55,5              | 94,1                        |
| Rauen                     | 12067408 | ZVWA Fürstenwalde und Umland                                   | Fürstenwalde                                     | 1.949                         | 1.705  | 210                                      | 34                               | 87,5              | 98,3                        |

Landkreis Oder-Spree und  
kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)

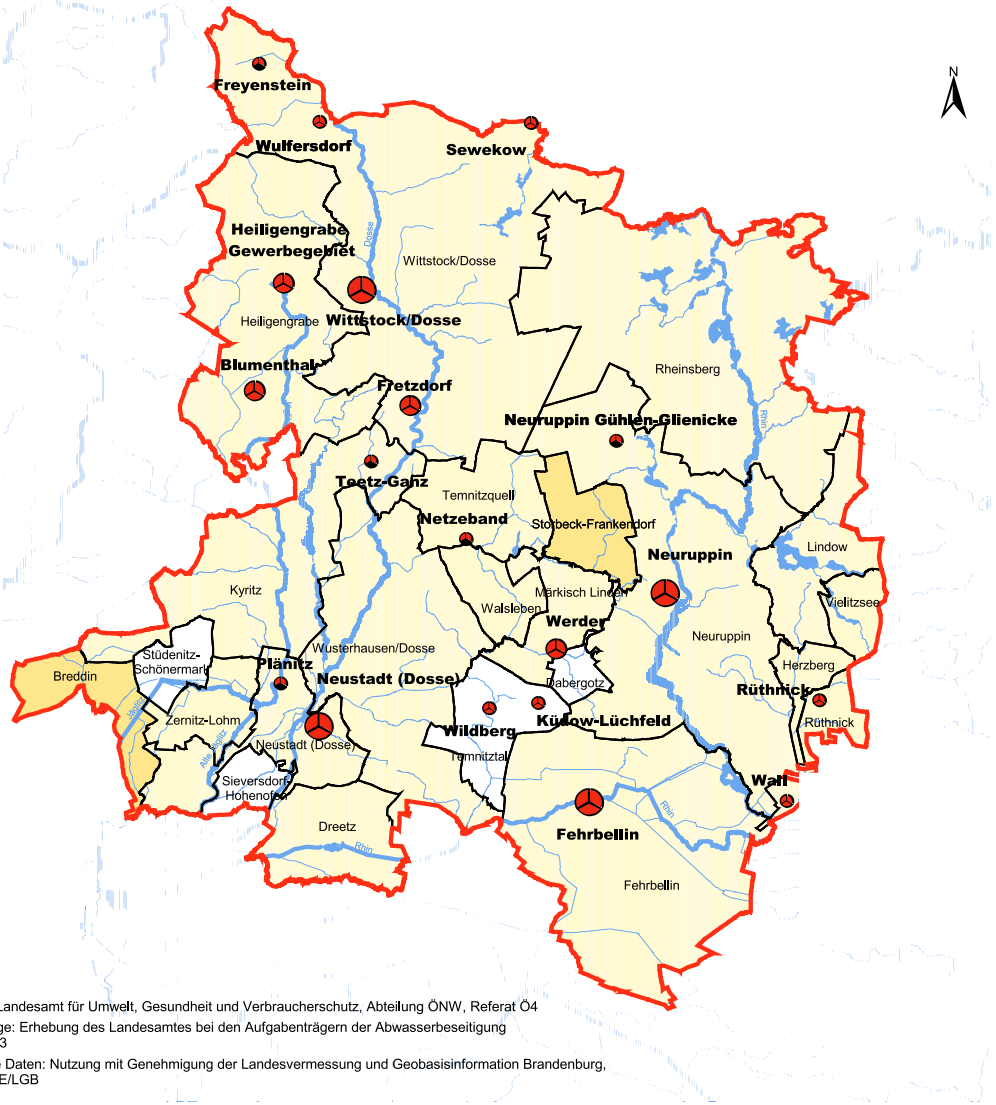
## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Oder-Spree/Frankfurt (Oder)

| Gemeinden             | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)   | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                                | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|-----------------------|----------|--|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                       |          |  |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Reichenwalde          | 12067413 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.   | Storkow  | 1.115                         | 1.002  | 44                                       | 69                               | 89,9              | 93,8                        |
| Rietz-Neuendorf       | 12067426 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.<br>WAZV Beeskow und Umland                                    | Beeskow<br>Storkow   | 4.126                         | 3.047  | 1.053                                    | 26                               | 73,8              | 99,4                        |
| Schlaubetal           | 12067438 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt   | 1.848                         | 1.822  | 26                                       | 0                                | 98,6              | 100,0                       |
| Schöneiche bei Berlin | 12067440 | WV Strausberg-Erkner   | Münchehofe   | 12.024                        | 11.735   | 259                                      | 30                               | 97,6              | 99,8                        |
| Siehdichum            | 12067458 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt   | 1.545                         | 1.436  | 100                                      | 9                                | 92,9              | 99,4                        |
| Spreenhagen           | 12067469 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.<br>ZVWA Fürstenwalde und Umland                               | Fürstenwalde<br>Storkow                                      | 3.206                         | 1.940  | 1.207                                    | 59                               | 60,5              | 98,2                        |
| Steinhöfel            | 12067473 | ZVWA Fürstenwalde und Umland   | Fürstenwalde<br>Heinersdorf<br>Schönfelde II                 | 4.376                         | 2.522  | 1.766                                    | 88                               | 57,6              | 98,0                        |
| Storkow (Mark), Stadt | 12067481 | Märkischer AWZV<br>WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.<br>Stadt Storkow (Mark)                    | Alt-Schadow<br>Storkow                                       | 8.903                         | 8.013  | 784                                      | 106                              | 90,0              | 98,8                        |
| Tauche                | 12067493 | Märkischer AWZV<br>Gubener WAZV<br>WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.<br>WAZV Beeskow und Umland | Alt-Schadow<br>Beeskow<br>Storkow<br>Alt Schadow / Trebatsch | 3.885                         | 1.705  | 1.986                                    | 194                              | 43,9              | 95,0                        |
| Vogelsang             | 12067508 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt   | 748                           | 741  | 7  | 0                                | 99,1              | 100,0                       |
| Wendisch Rietz        | 12067520 | WAZV Scharmützelsee-Storkow/M.   | Storkow  | 1.485                         | 1.403  | 82                                       | 0                                | 94,5              | 100,0                       |
| Wiesenu               | 12067528 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt   | 1.251                         | 1.142  | 109                                      | 0                                | 91,3              | 100,0                       |
| Woltersdorf           | 12067544 | WV Strausberg-Erkner   | Münchehofe   | 7.871                         | 7.769  | 99                                       | 3                                | 98,7              | 100,0                       |
| Ziltendorf            | 12067552 | TAZV Oderaue   | Eisenhüttenstadt   | 1.579                         | 1.496  | 83                                       | 0                                | 94,7              | 100,0                       |



# Landkreis Ostprignitz-Ruppin

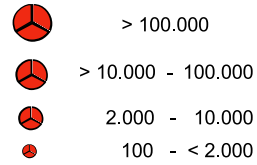
## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



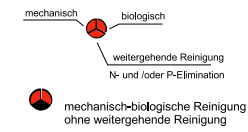
### Kläranlagen

**Schilder** Name der Kläranlage

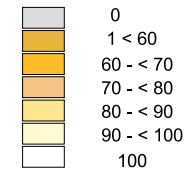
Größenklassen in Einwohnerwerten



### Abwasserbehandlung



### Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen in Prozent



Landkreis, kreisfreie Stadt  
 Gemeinde mit Bezeichnung

Seen  
 Fließgewässer



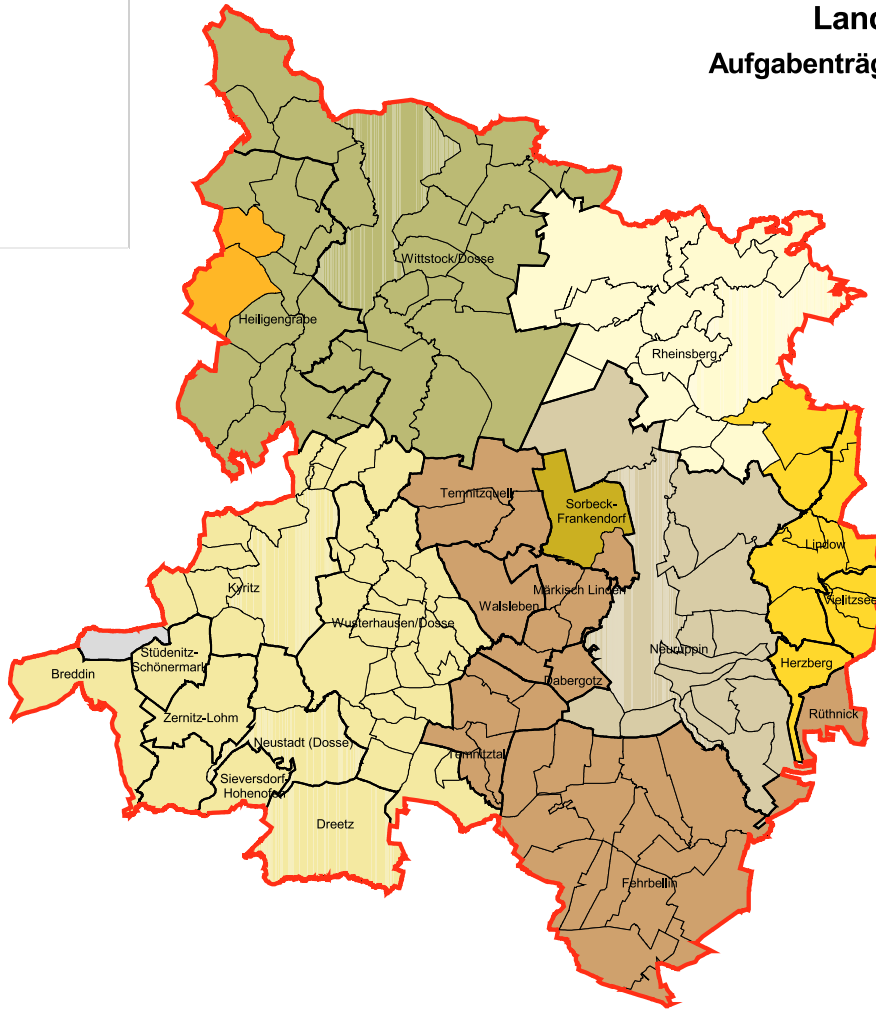
Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat O4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Ostprignitz-Ruppin

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                |  |
| Neuruppin                                   | 3353226                      | 5869024  | mbNP                  | 44.000              | 1999                          |                       | Landwehrgraben-Temnitz         | Elbe, Rhin   |
| Neustadt (Dosse)                            | 3328163                      | 5859404  | mbNP                  | 30.000              | 1993                          |                       | Schwenze                       | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Wittstock/Dosse                             | 3331269                      | 5890966  | mbNP                  | 25.000              | 1993                          |                       | Dosse                          | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Fehrbellin                                  | 3347728                      | 5853901  | mbNP                  | 15.000              | 2006                          |                       | Rhin                           | Elbe, Rhin   |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                |  |
| Heiligengrabe Gewerbegeb.                   | 3325681                      | 5891451  | mbNP                  | 4.500               | 1999                          |                       | Jäglitz                        | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Werder                                      | 3345402                      | 5864984  | mbN                   | 3.500               | 2012                          |                       | Temnitz                        | Elbe, Rhin   |
| Blumenthal                                  | 3323569                      | 5883657  | mbNP                  | 3.000               | 1994                          |                       | Nadelbach                      | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Fretzdorf                                   | 3334836                      | 5882597  | mbNP                  | 2.000               | 1993                          |                       | Dosse                          | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                |  |
| Freyenstein                                 | 3323970                      | 5907334  | mb                    | 1.320               | 2004                          |                       | Mühlengraben                   | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Netzeband                                   | 3338950                      | 5872942  | mb                    | 1.000               | 207                           |                       | Landwirtschaftl. Graben        | Elbe, Rhin   |
| Wildberg                                    | 3340617                      | 5860704  | mbN                   | 1.000               | 1995                          |                       | Temnitz                        | Elbe, Rhin   |
| Rüthnick                                    | 3364507                      | 5861279  | mbN                   | 600                 | 2007                          |                       | Landwirtschaftlicher Vorfluter | Elbe, Rhin   |
| Sewekow                                     | 3343638                      | 5903050  | mbN                   | 575                 | 1993                          |                       | Landwirtschaftlicher Vorfluter | Elbe, Elde-Müritz                                    |
| Plänitz                                     | 3325526                      | 5862490  | mb                    | 500                 | 1993                          |                       | Jäglitz                        | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Wulfersdorf                                 | 3328343                      | 5903130  | mbN                   | 450                 | 2006                          |                       | Dosse                          | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Neuruppin Gühlen-Glienicke                  | 3349810                      | 5880050  | mb                    | 300                 |                               |                       | Grundwasser/Sickerbecken       | Elbe, Rhin   |
| Wall  | 3362146                      | 5853993  | mbN                   | 300                 | 1991                          |                       | Landwirtschaftl. Graben        | Elbe, Rhin   |
| Teetz-Ganz                                  | 3332067                      | 5878549  | mb                    | 300                 | 1999                          |                       | Lüttken-Dosse                  | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Küadow-Lüchfeld                             | 3344164                      | 5861092  | mbN                   | 300                 | 1991                          | 14.08.2014            | Landwirtschaftl. Graben        | Elbe, Rhin   |

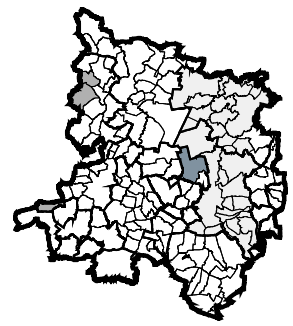
## Landkreis Ostprignitz-Ruppin Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



- Städte**
- Stadt Neuruppin
  - Stadt Rheinsberg
- Gemeinden**
- Gemeinde Gumtow
  - Gemeinde Heiligengrabe
  - Gemeinde Storbeck-Frankendorf über Amt Temnitz
- Abwasserzweckverbände**
- TAV Lindow-Gransee
  - WAV Dosse
  - WAV Wittstock
  - ZVWA Fehrbellin

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil



- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Ostprignitz-Ruppin

| Gemeinden               | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)           | Anschluss an<br>Kläranlage(n)   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|-------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                         |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklär-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Breddin                 | 12068052 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 890                           | 599  | 185                                      | 106                               | 67,3              | 88,1                        |
| Dabergotz               | 12068072 | ZVWA Fehrbellin                                  | Werder  | 602                           | 602  | 0  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Dreetz                  | 12068109 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 1.157                         | 909  | 153                                      | 95                                | 78,6              | 91,8                        |
| Fehrbellin              | 12068117 | ZVWA Fehrbellin                                  | Fehrbellin<br>Wall  | 8.681                         | 7.572  | 1.028                                    | 81                                | 87,2              | 99,1                        |
| Heiligengrabe           | 12068181 | WAV Wittstock<br>Gemeinde Heiligengrabe          | Blumenthal<br>Heiligengrabe Gewerbegeb.<br>Wittstock/Dosse            | 4.511                         | 2.602  | 1.629                                    | 280                               | 57,7              | 93,8                        |
| Herzberg (Mark)         | 12068188 | TAV Lindow-Gransee                               | Schönermark OHV   | 636                           | 630  | 0  | 6                                 | 99,1              | 99,1                        |
| Kyritz, Stadt           | 12068264 | WAV Dosse<br>Gemeinde Gumtow                     | Gumtow<br>Neustadt (Dosse)<br>Teetz-Ganz                              | 9.151                         | 7.956  | 905                                      | 290                               | 86,9              | 96,8                        |
| Lindow (Mark), Stadt    | 12068280 | TAV Lindow-Gransee                               | Schönermark OHV   | 3.042                         | 2.513  | 472                                      | 57                                | 82,6              | 98,1                        |
| Märkisch Linden         | 12068306 | ZVWA Fehrbellin                                  | Werder  | 1.187                         | 993  | 188                                      | 6                                 | 83,7              | 99,5                        |
| Neuruppin, Stadt        | 12068320 | Stadt Neuruppin                                  | Neuruppin   | 30.298                        | 28.908   | 1.336                                    | 54                                | 95,4              | 99,8                        |
| Neustadt (Dosse), Stadt | 12068324 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)<br>Plänitz   | 3.405                         | 3.165  | 137                                      | 103                               | 93,0              | 97,0                        |
| Rheinsberg, Stadt       | 12068353 | Stadt Rheinsberg<br>TAV Lindow-Gransee           | Schönermark OHV   | 8.137                         | 6.786  | 1.251                                    | 100                               | 83,4              | 98,8                        |
| Rüthnick                | 12068372 | ZVWA Fehrbellin                                  | Rüthnick  | 489                           | 406  | 68                                       | 15                                | 83,0              | 96,9                        |
| Sieversdorf-Hohenofen   | 12068409 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 716                           | 705  | 11                                       | 0                                 | 98,5              | 100,0                       |
| Storbeck-Frankendorf    | 12068413 | ZVWA Fehrbellin<br>Gemeinde Storbeck-Frankendorf | Neuruppin   | 475                           | 191  | 214                                      | 70                                | 40,2              | 85,3                        |
| Stüdenitz-Schönermark   | 12068417 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 599                           | 590  | 9  | 0                                 | 98,5              | 100,0                       |
| Temnitzquell            | 12068425 | ZVWA Fehrbellin                                  | Werder<br>Netzeband   | 763                           | 461  | 278                                      | 24                                | 60,4              | 96,9                        |
| Temnitztal              | 12068426 | ZVWA Fehrbellin                                  | Fehrbellin<br>Wildberg  | 1.436                         | 1.427  | 9  | 0                                 | 99,4              | 100,0                       |
| Vielitzsee              | 12068437 | TAV Lindow-Gransee                               | Schönermark OHV   | 457                           | 313  | 127                                      | 17                                | 68,5              | 96,3                        |
| Walsleben               | 12068452 | ZVWA Fehrbellin                                  | Werder  | 800                           | 667  | 122                                      | 11                                | 83,4              | 98,6                        |
| Wittstock/Dosse, Stadt  | 12068468 | WAV Wittstock                                    | Fretzdorf<br>Freyenstein<br>Sewekow<br>Wittstock/Dosse<br>Wulfersdorf | 14.623                        | 11.825   | 2.218                                    | 580                               | 80,9              | 96,0                        |
| Wusterhausen/Dosse      | 12068477 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 6.027                         | 4.905  | 802                                      | 320                               | 81,4              | 94,7                        |
| Zernitz-Lohm            | 12068501 | WAV Dosse  | Neustadt (Dosse)  | 863                           | 763  | 69                                       | 31                                | 88,4              | 96,4                        |

# Landkreis Potsdam-Mittelmark und kreisfreie Städte Potsdam und Brandenburg a.d.Havel

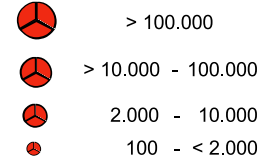
## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



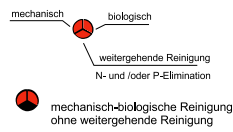
### Kläranlagen

**Schilda** Name der Kläranlage

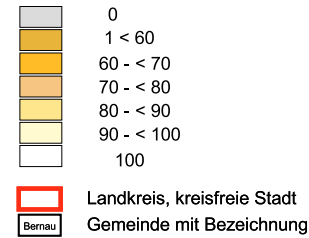
Größenklassen in Einwohnerwerten



### Abwasserbehandlung



### Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen in Prozent



Seen  
Fließgewässer

0 5 10 Kilometer

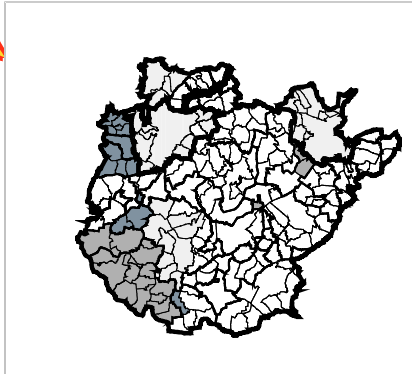
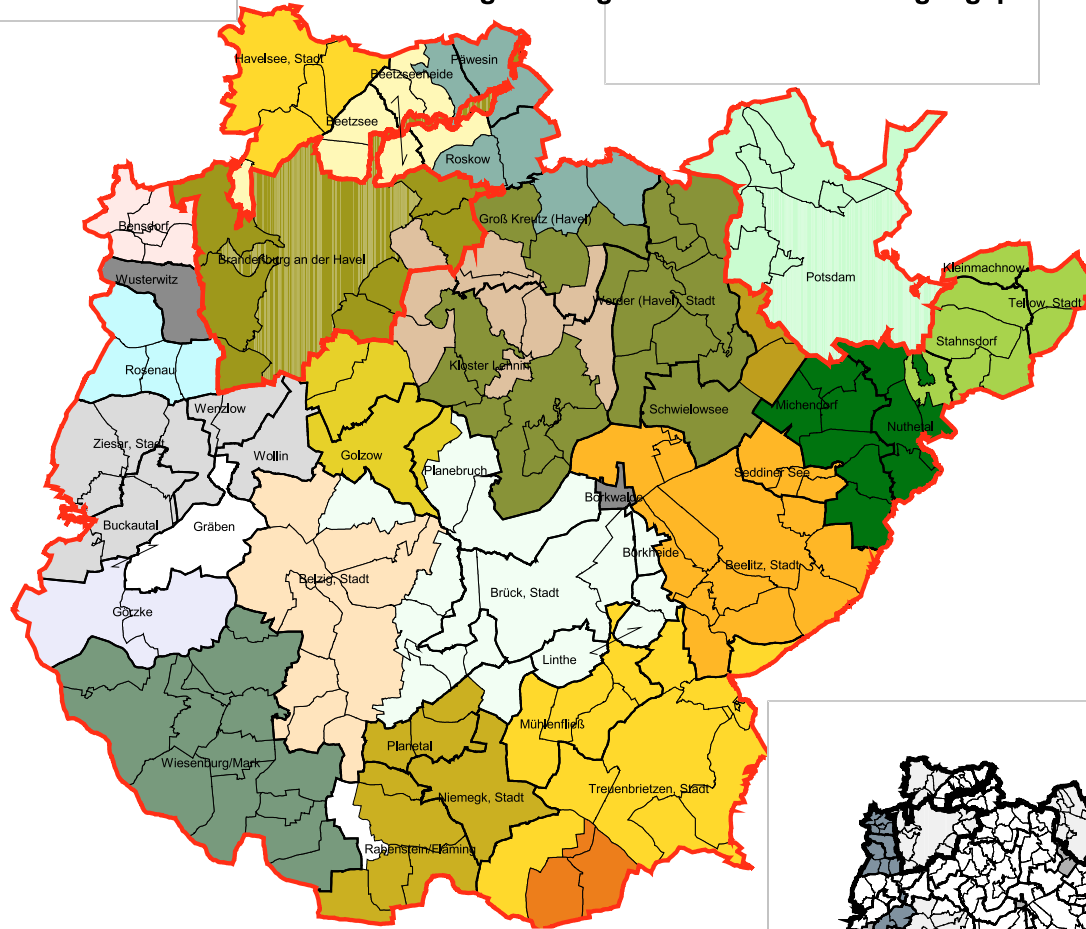
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

# Landkreis Potsdam-Mittelmark und kreisfreie Städte Potsdam und Brandenburg an der Havel

**Kläranlagen des Landkreises Potsdam-Mittelmark/Potsdam/Brandenburg a.d.H.**

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                  | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Stahnsdorf                                  | 3380756                      | 5804416  | mbNP                  | 430.000             | 1999                          |                       | Teltow-Kanal                     | Elbe, Untere Havel                                   |
| Brandenburg - Briest                        | 3325674                      | 5810607  | mbNP                  | 143.400             | 2000                          |                       | Havel                            | Elbe, Untere Havel                                   |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Potsdam-Nord                                | 3365829                      | 5811502  | mbNP                  | 90.000              | 1999                          |                       | Sacrow-Paretzer Kanal            | Elbe, Untere Havel                                   |
| Werder OT Kемnitz                           | 3357392                      | 5809265  | mbNP                  | 38.000              | 2007                          |                       | Havel                            | Elbe, Untere Havel                                   |
| Beelitz                                     | 3362110                      | 5788492  | mbNP                  | 30.000              | 1998                          |                       | Nieplitz                         | Elbe, Nuthe  |
| Roskow                                      | 3346853                      | 5816644  | mbNP                  | 25.000              | 2009                          |                       | Havel                            | Elbe, Untere Havel                                   |
| Lehnin                                      | 3344877                      | 5799253  | mbNP                  | 21.000              | 2006                          |                       | Emster Kanal                     | Elbe, Untere Havel                                   |
| Jeserig                                     | 3341807                      | 5808184  | mbNP                  | 16.000              | 1994                          |                       | Graben zur Havel                 | Elbe, Untere Havel                                   |
| Brück Hackenhausen                          | 3345660                      | 5787437  | mbNP                  | 16.000              | 2005                          |                       | B-Graben                         | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Treuenbrietzen                              | 3354445                      | 5775209  | mbNP                  | 10.000              | 1994                          |                       | Nieplitz                         | Elbe, Nuthe  |
| Satzkorn                                    | 3363329                      | 5814557  | mbNP                  | 10.000              | 1997                          |                       | Sacrow-Paretzer Kanal            | Elbe, Untere Havel                                   |
| Belzig                                      | 3336060                      | 5780016  | mbNP                  | 10.000              | 1999                          |                       | Bodenfilter                      | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| Ziesar                                      | 3316240                      | 5795764  | mbNP                  | 6.750               | 1996                          |                       | Siebbach                         | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| Wiesenburg/Mark                             | 3325321                      | 5775754  | mbNP                  | 6.000               | 1996                          |                       | Seegraben                        | Elbe, Nuthe  |
| Niemegk                                     | 3342253                      | 5773640  | mbNP                  | 4.700               | 2008                          |                       | Buffbach                         | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| Pritzerbe                                   | 3328850                      | 5820744  | mbN                   | 4.200               | 2009                          |                       | Abzugsgraben zur Havel           | Elbe, Untere Havel                                   |
| Görzke                                      | 3319204                      | 5784432  | mbN                   | 2.500               | 1997                          |                       | Grundwasser, Buckau-Quellgebiet  | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| Götz  | 3343150                      | 5812071  | mbNP                  | 2.200               | 2012                          |                       | Havel                            | Elbe, Untere Havel                                   |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                  |  |
| Dretzen                                     | 3314603                      | 5788544  | mb                    | 330                 | 2000                          |                       | Grundwasser                      | Elbe, Plane-Buckau                                   |
| Lühsdorf                                    | 3360694                      | 5780628  | mb                    | 130                 | 1993                          |                       | Nieplitz Einleitung ü Dorfgraben | Elbe, Nuthe  |

# Landkreis Potsdam-Mittelmark und kreisfreie Städte Potsdam und Brandenburg a.d. Havel Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



### Städte

- Stadt Belzig
- Stadt Brandenburg an der Havel
- Stadt Havelsee
- Stadt Potsdam

### Gemeinden

- Gemeinde Bensdorf über Amt Wusterwitz
- Gemeinde Borkwalde
- Gemeinde Görzke
- Gemeinde Gräben über Amt Ziesar
- Gemeinde Groß Kreutz (Havel)
- Gemeinde Kloster Lehnin
- Gemeinde Planetal über Amt Niemeck
- Gemeinde Rabenstein/Fläming über Amt Niemeck
- Gemeinde Rosenau über Amt Wusterwitz
- Gemeinde Schwielowsee
- Gemeinde Wiesenburg/Mark
- Gemeinde Wusterwitz über Amt Wusterwitz

### Zweckverbände

- AEV Niemeck
- AZV Planetal
- TAZV "Freies Havelbruch"
- WAV Havelland
- WAZ Jüterbog-Fläming
- WAZV Beetzseegemeinden
- WAZV "Der Teltow"
- WAZV Emster
- WAZV "Mittelgraben"
- WAZV "Nieplitz"
- WAZV "Nieplitztal"
- WAZV Werder-Havelland
- WAZV Ziesar

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil

- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände

0 5 10 Kilometer

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

# Landkreis Potsdam-Mittelmark und kreisfreie Städte Potsdam und Brandenburg an der Havel

Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Potsdam-Mittelmark/Potsdam/Brandenburg a.d.H.

| Gemeinden                | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)                           | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                      | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|--------------------------|----------|--|--|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                          |          |  |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklär-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Bad Belzig, Stadt        | 12069020 | Stadt Bad Belzig<br>AZV "Planetel"                               | Belzig<br>Brück Hackenhausen                       | 11.062                        | 9.346  | 1.547                                    | 169                               | 84,5              | 98,5                        |
| Beelitz, Stadt           | 12069017 | WAZV "Nieplitz"  | Beelitz  | 11.898                        | 10.367   | 1.306                                    | 225                               | 87,1              | 98,1                        |
| Beetzsee                 | 12069018 | WAZV "Beetzseegemeinden"   | Brandenburg - Briest                               | 2.465                         | 2.347  | 105                                      | 13                                | 95,2              | 99,5                        |
| Beetzseeheide            | 12069019 | WAZV "Beetzseegemeinden"<br>WAV Havelland                        | Brandenburg - Briest<br>Roskow                     | 646                           | 595  | 19                                       | 32                                | 92,1              | 95,0                        |
| Bensdorf                 | 12069028 | Gemeinde Bensdorf  | Brandenburg - Briest                               | 1.266                         | 895  | 351                                      | 20                                | 70,7              | 98,4                        |
| Borkheide                | 12069052 | AZV "Planetel"   | Brück Hackenhausen                                 | 1.874                         | 1.469  | 381                                      | 24                                | 78,4              | 98,7                        |
| Borkwalde                | 12069056 | Gemeinde Borkwalde   | Brück Hackenhausen                                 | 1.452                         | 935  | 423                                      | 94                                | 64,4              | 93,5                        |
| Brandenburg an der Havel | 12051000 | WAZV Emster<br>Stadt Brandenburg a. d. Havel                     | Brandenburg - Briest<br>Jeserig                    | 71.029                        | 65.436   | 5.445                                    | 148                               | 92,1              | 99,8                        |
| Brück, Stadt             | 12069076 | AZV "Planetel"   | Brück Hackenhausen                                 | 3.711                         | 3.683  | 22                                       | 6                                 | 99,2              | 99,8                        |
| Buckautal                | 12069089 | WAZV "Ziesar"  | Dretzen<br>Ziesar                                  | 520                           | 293  | 168                                      | 59                                | 56,3              | 88,7                        |
| Görzke                   | 12069224 | Gemeinde Görzke  | Görzke   | 1.266                         | 1.035  | 192                                      | 39                                | 81,8              | 96,9                        |
| Gräben                   | 12069232 | Gemeinde Gräben  | Görzke<br>Ziesar                                   | 534                           | 0  | 358                                      | 176                               | 0,0               | 67,0                        |
| Groß Kreuz (Havel)       | 12069249 | WAV Havelland<br>WAZV Emster<br>WAZV Werder-Havelland            | Götz<br>Jeserig<br>Werder OT Kemnitz<br>Roskow     | 8.062                         | 7.084  | 790                                      | 188                               | 87,9              | 97,7                        |
| Havelsee, Stadt          | 12069270 | WAZV "Beetzseegemeinden"<br>Stadt Havelsee                       | Brandenburg - Briest<br>Pritzerbe<br>MFKE Premnitz | 3.288                         | 2.763  | 425                                      | 100                               | 84,0              | 97,0                        |
| Kleinmachnow             | 12069304 | WAZV "Der Teltow"  | Stahnsdorf   | 20.410                        | 20.119   | 291                                      | 0                                 | 98,6              | 100,0                       |
| Kloster Lehnin           | 12069306 | WAZV Emster<br>WAZV Werder-Havelland<br>TAZV "Freies Havelbruch" | Brandenburg - Briest<br>Jeserig<br>Lehnin          | 10.678                        | 9.255  | 1.291                                    | 132                               | 86,7              | 98,8                        |
| krane/Golzow             | 12069216 | TAZV "Freies Havelbruch"   | Brandenburg - Briest<br>Brück Hackenhausen         | 1.309                         | 1.016  | 293                                      | 0                                 | 77,6              | 100,0                       |
| Linthe                   | 12069345 | AZV "Planetel"   | Brück Hackenhausen                                 | 885                           | 885  | 0  | 0                                 | 100,0             | 100,0                       |
| Michendorf               | 12069397 | WAZV "Mittelgraben"  | Stahnsdorf   | 11.951                        | 10.549   | 1.186                                    | 216                               | 88,3              | 98,2                        |



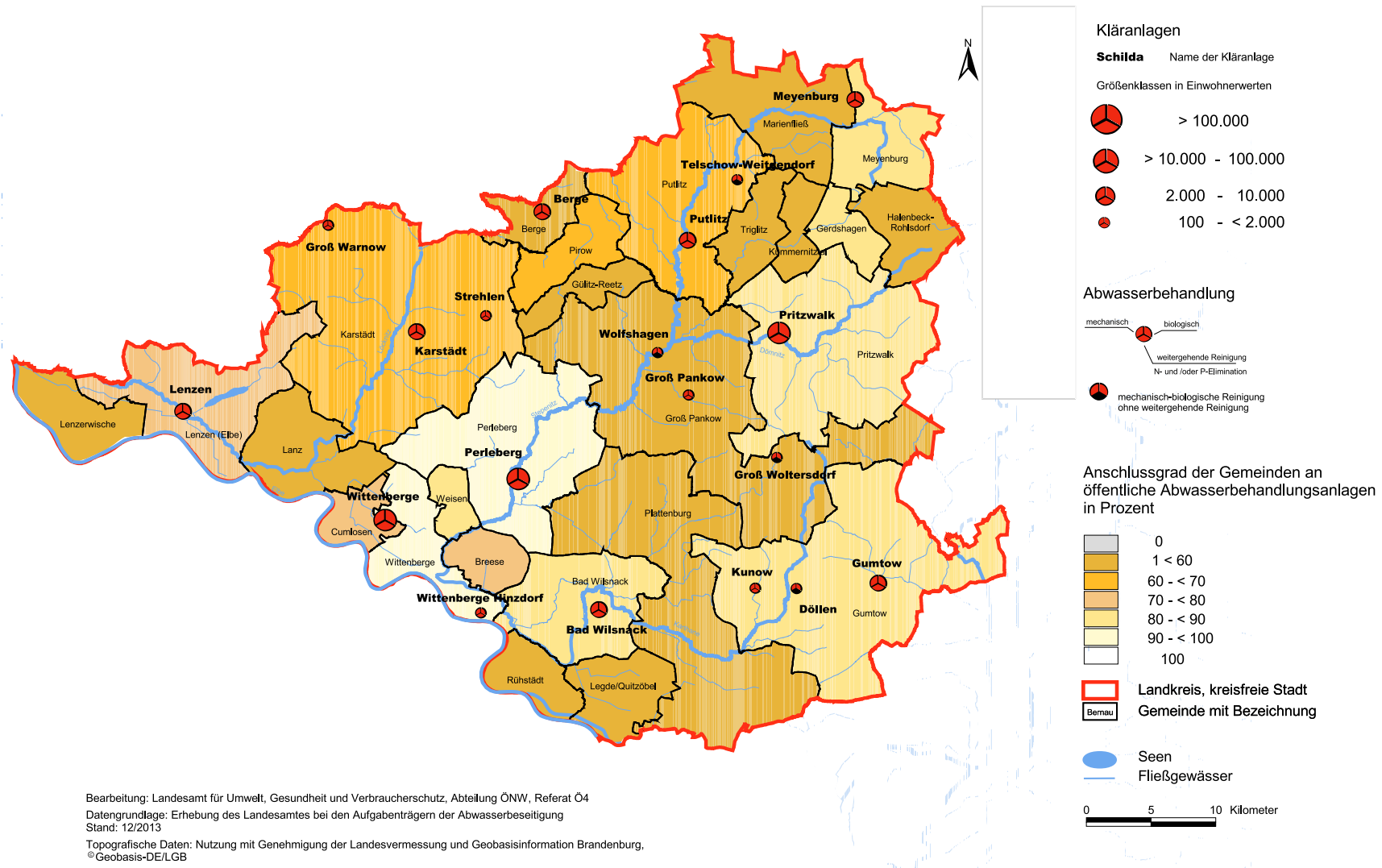
## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Potsdam-Mittelmark/Potsdam/Brandenburg a.d.H.

| Gemeinden             | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)         | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                               | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|-----------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                       |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Mühlenfließ           | 12069402 | WAZV "Nieplitztal"                             | Treuenbrietzen  | 903                           | 227  | 671                                      | 5                                | 25,1              | 99,4                        |
| Niemegk, Stadt        | 12069448 | AEV Niemegk                                    | Niemegk   | 2.000                         | 1.723  | 253                                      | 24                               | 86,2              | 98,8                        |
| Nuthetal              | 12069454 | WAZV "Der Teltow"<br>WAZV "Mittelgraben"       | Stahnsdorf  | 8.745                         | 8.048  | 628                                      | 69                               | 92,0              | 99,2                        |
| Päwesin               | 12069460 | WAV Havelland                                  | Roskow  | 530                           | 393  | 115                                      | 22                               | 74,2              | 95,8                        |
| Planebruch            | 12069470 | TAZV "Freies Havelbruch"<br>AZV "Planetar"     | Brück Hackenhausen  | 1.060                         | 964  | 96                                       | 0                                | 90,9              | 100,0                       |
| Planetar              | 12069474 | AEV Niemegk<br>AZV "Planetar"                  | Brück Hackenhausen<br>Niemegk                               | 947                           | 641  | 292                                      | 14                               | 67,7              | 98,5                        |
| Potsdam               | 12054000 | Stadt Potsdam                                  | Potsdam-Nord<br>Satzkorn<br>Stahnsdorf<br>Ruhleben (Berlin) | 161.391                       | 159.325  | 1.539                                    | 527                              | 98,7              | 99,7                        |
| Rabenstein/Fläming    | 12069485 | AEV Niemegk<br>Gemeinde Rabenstein/Fläming     | Niemegk<br>Wiesenburg/Mark                                  | 845                           | 217  | 523                                      | 105                              | 25,7              | 87,6                        |
| Rosenau               | 12069537 | Gemeinde Rosenau                               | Brandenburg - Briest  | 922                           | 0  | 898                                      | 24                               | 0,0               | 97,4                        |
| Roskow                | 12069541 | WAZV "Beetzseegemeinden"<br>WAV Havelland      | Brandenburg - Briest<br>Roskow                              | 1.215                         | 1.189  | 21                                       | 5                                | 97,9              | 99,6                        |
| Schwielowsee          | 12069590 | WAZV Werder-Havelland<br>Gemeinde Schwielowsee | Werder OT Kemnitz<br>Potsdam-Nord<br>Stahnsdorf             | 10.087                        | 9.274  | 794                                      | 19                               | 91,9              | 99,8                        |
| Seddiner See          | 12069596 | WAZV "Nieplitz"                                | Beelitz   | 3.996                         | 3.627  | 329                                      | 40                               | 90,8              | 99,0                        |
| Stahnsdorf            | 12069604 | WAZV "Der Teltow"                              | Stahnsdorf  | 14.392                        | 14.278   | 112                                      | 2                                | 99,2              | 100,0                       |
| Teltow, Stadt         | 12069616 | WAZV "Der Teltow"                              | Stahnsdorf  | 24.022                        | 23.634   | 388                                      | 0                                | 98,4              | 100,0                       |
| Treuenbrietzen, Stadt | 12069632 | WAZ Jüterbog-Fläming<br>WAZV "Nieplitztal"     | Lühsdorf<br>Treuenbrietzen<br>Niebelhorst                   | 7.416                         | 6.297  | 1.107                                    | 12                               | 84,9              | 99,8                        |
| Wenzlow               | 12069648 | WAZV "Ziesar"                                  | Ziesar  | 536                           | 0  | 518                                      | 18                               | 0,0               | 96,6                        |
| Werder (Havel), Stadt | 12069656 | WAZV Werder-Havelland                          | Werder OT Kemnitz   | 23.807                        | 20.184   | 3.367                                    | 256                              | 84,8              | 98,9                        |
| Wiesenburg/Mark       | 12069665 | Gemeinde Wiesenburg/Mark                       | Görzke<br>Wiesenburg/Mark                                   | 4.467                         | 3.003  | 1.336                                    | 128                              | 67,2              | 97,1                        |
| Wollin                | 12069680 | WAZV "Ziesar"                                  | Ziesar  | 883                           | 0  | 873                                      | 10                               | 0,0               | 98,9                        |
| Wusterwitz            | 12069688 | Gemeinde Wusterwitz                            | Brandenburg - Briest  | 3.060                         | 2.940  | 110                                      | 10                               | 96,1              | 99,7                        |
| Ziesar, Stadt         | 12069696 | WAZV "Ziesar"                                  | Ziesar  | 2.452                         | 2.259  | 109                                      | 84                               | 92,1              | 96,6                        |

**Landkreis Potsdam-Mittelmark und  
kreisfreie Städte Potsdam und  
Brandenburg an der Havel**

## Landkreis Prignitz

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



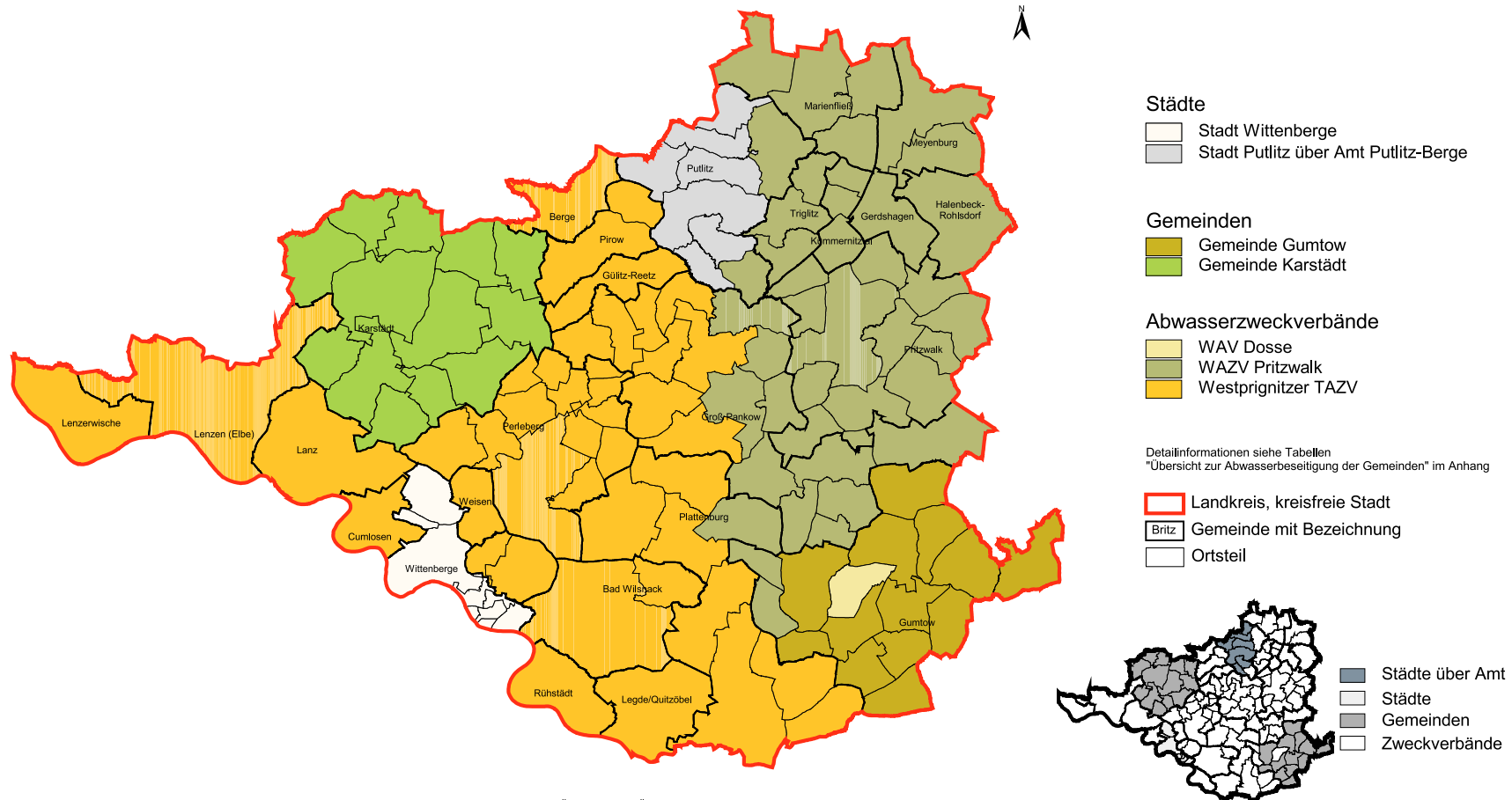
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013  
 Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 ©Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Prignitz

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                 | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                 |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                 |  |
| Perleberg                                   | 3288930                      | 5883309  | mbNP                  | 65.000              | 2009                          |                       | Stepenitz                       | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Wittenberge                                 | 3278647                      | 5880130  | mbNP                  | 45.000              | 1995                          |                       | Elbe                            | Elbe von Havel bis Geesthacht                        |
| Pritzwalk/Schönhagen                        | 3309068                      | 5894576  | mbNP                  | 30.000              | 1997                          |                       | Dömnitz                         | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                 |  |
| Karstädt                                    | 3281135                      | 5894673  | mbNP                  | 10.000              | 2001                          |                       | Semmliner Graben                | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Bad Wilsnack                                | 3295209                      | 5873218  | mbNP                  | 6.000               | 1995                          |                       | LV 3/73 - Karthane              | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Lenzen                                      | 3263086                      | 5888519  | mbNP                  | 5.632               | 1994                          |                       | Löcknitz                        | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Berge                                       | 3290839                      | 5903937  | mbN                   | 3.400               | 1995                          |                       | Goldbeck                        | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Meyenburg                                   | 3315015                      | 5912594  | mbNP                  | 2.500               | 1998                          |                       | Graben 1/28/02-Stepenitz        | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Gumtow                                      | 3316787                      | 5875264  | mbNP                  | 2.500               | 1992                          |                       | Westliche Jäglitz               | Elbe, Dosse-Jäglitz                                  |
| Putlitz                                     | 3302067                      | 5901732  | mbNP                  | 2.400               | 2001                          |                       | Stepenitz                       | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                 |  |
| Groß Pankow                                 | 3302190                      | 5889794  | mbNP                  | 1.000               | 1997                          |                       | Panke mit Vorflut zur Stepenitz | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Kunow                                       | 3307339                      | 5874875  | mbNP                  | 450                 | 2001                          |                       | Beek                            | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Wolfshagen                                  | 3299794                      | 5893072  | mb                    | 350                 | 2005                          |                       | Stepenitz                       | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Groß Warnow                                 | 3274358                      | 5902904  | mbNP                  | 320                 | 2004                          |                       | Maynbach                        | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Wittenberge Hinzdorf                        | 3286143                      | 5872969  | mbN                   | 250                 | 1993                          |                       | Karthane                        | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Strehlen                                    | 3286539                      | 5895924  | mbNP                  | 250                 | 2001                          |                       | Blüthener Abzugsgraben          | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Groß Woltersdorf                            | 3309008                      | 5884964  | mb                    | 250                 | 1996                          |                       | Cederbach                       | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Döllen                                      | 3310526                      | 5874856  | mb                    | 220                 | 2007                          |                       | LV zu L/43 - Karthane           | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |
| Telschow-Weitendorf                         | 3305953                      | 5906419  | mb                    | 150                 | 1996                          |                       | Stepenitz                       | Elbe, Stepenitz-Karthane-Löcknitz                    |

## Landkreis Prignitz

### Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4

Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung

Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,

© Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Prignitz

| Gemeinden              | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)         | Anschluss an<br>Kläranlage(n)  | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|------------------------|----------|--|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                        |          |  |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Bad Wilsnack, Stadt    | 12070008 | Westprignitzer TAZV                            | Bad Wilsnack   | 2.599                         | 2.168  | 54                                       | 377                              | 83,4              | 85,5                        |
| Berge                  | 12070028 | Westprignitzer TAZV                            | Berge  | 766                           | 375  | 47                                       | 344                              | 49,0              | 55,1                        |
| Breese                 | 12070052 | Westprignitzer TAZV                            | Perleberg<br>Wittenberge   | 1.449                         | 1.059  | 13                                       | 377                              | 73,1              | 74,0                        |
| Cumlosen               | 12070060 | Westprignitzer TAZV                            | Wittenberge  | 772                           | 600  | 15                                       | 157                              | 77,7              | 79,7                        |
| Gerdshagen             | 12070096 | WAZV Pritzwalk                                 | Pritzwalk/Schönhagen   | 528                           | 373  | 54                                       | 101                              | 70,6              | 80,9                        |
| Groß Pankow (Prignitz) | 12070125 | Westprignitzer TAZV<br>WAZV Pritzwalk          | Groß Pankow<br>Groß Woltersdorf<br>Perleberg<br>Pritzwalk/Schönhagen<br>Wolfshagen | 3.991                         | 1.020  | 879                                      | 2.092                            | 25,6              | 47,6                        |
| Gülitz-Reetz           | 12070145 | Westprignitzer TAZV                            | Perleberg  | 482                           | 0  | 65                                       | 417                              | 0,0               | 13,5                        |
| Gumtow                 | 12070149 | WAV Dosse<br>Gemeinde Gumtow<br>WAZV Pritzwalk | Döllen<br>Gumtow<br>Pritzwalk/Schönhagen<br>Kunow<br>Schönebeck                    | 3.494                         | 2.660  | 331                                      | 503                              | 76,1              | 85,6                        |
| Halenbeck-Rohlsdorf    | 12070153 | WAZV Pritzwalk                                 | Pritzwalk/Schönhagen   | 558                           | 0  | 226                                      | 332                              | 0,0               | 40,5                        |
| Karstädt               | 12070173 | Gemeinde Karstädt                              | Karstädt<br>Strehlen<br>Groß Warnow  | 6.061                         | 3.303  | 361                                      | 2.397                            | 54,5              | 60,5                        |
| Kümmernitztal          | 12070222 | WAZV Pritzwalk                                 | Pritzwalk/Schönhagen   | 376                           | 0  | 141                                      | 235                              | 0,0               | 37,5                        |
| Lanz                   | 12070236 | Westprignitzer TAZV                            | Lenzen   | 766                           | 0  | 92                                       | 674                              | 0,0               | 12,0                        |
| Legde/Quitzebel        | 12070241 | Westprignitzer TAZV                            | Bad Wilsnack   | 608                           | 0  | 189                                      | 419                              | 0,0               | 31,1                        |
| Lenzen (Elbe), Stadt   | 12070244 | Westprignitzer TAZV                            | Lenzen   | 2.258                         | 1.691  | 75                                       | 492                              | 74,9              | 78,2                        |
| Lenzerwische           | 12070246 | Westprignitzer TAZV                            | Lenzen   | 474                           | 0  | 82                                       | 392                              | 0,0               | 17,3                        |
| Marienfließ            | 12070266 | WAZV Pritzwalk                                 | Pritzwalk/Schönhagen   | 715                           | 0  | 226                                      | 489                              | 0,0               | 31,6                        |
| Meyenburg, Stadt       | 12070280 | WAZV Pritzwalk                                 | Meyenburg<br>Pritzwalk/Schönhagen  | 2.161                         | 1.688  | 189                                      | 284                              | 78,1              | 86,9                        |
| Perleberg, Stadt       | 12070296 | Westprignitzer TAZV                            | Perleberg  | 12.054                        | 11.191   | 109                                      | 754                              | 92,8              | 93,7                        |
| Pirow                  | 12070300 | Westprignitzer TAZV                            | Berge<br>Perleberg   | 454                           | 246  | 34                                       | 174                              | 54,2              | 61,7                        |

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Prignitz

| Gemeinden                     | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)                 | Anschluss an<br>Kläranlage(n)   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|-------------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                               |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>ranlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Plattenburg                   | 12070302 | Westprignitzer TAZV<br>WAZV Pritzwalk                  | Bad Wilsnack<br>Perleberg<br>Pritzwalk/Schönhagen<br>Havelberg (Sachsen-Anhalt) | 3.447                         | 1.156  | 271                                      | 2.020                             | 33,5              | 41,4                        |
| Pritzwalk (Schönhagen), Stadt | 12070316 | WAZV Pritzwalk   | Pritzwalk/Schönhagen  | 11.994                        | 9.857  | 765                                      | 1.372                             | 82,2              | 88,6                        |
| Putlitz, Stadt                | 12070325 | Stadt Putlitz über Amt Putlitz-Berge<br>WAZV Pritzwalk | Pritzwalk/Schönhagen<br>Putlitz<br>Telschow-Weitendorf                          | 2.727                         | 1.735  | 69                                       | 923                               | 63,6              | 66,2                        |
| Rühstädt                      | 12070348 | Westprignitzer TAZV                                    | Bad Wilsnack  | 483                           | 0  | 128                                      | 355                               | 0,0               | 26,5                        |
| Triglitz                      | 12070393 | WAZV Pritzwalk   | Pritzwalk/Schönhagen  | 495                           | 0  | 188                                      | 307                               | 0,0               | 38,0                        |
| Weisen                        | 12070416 | Westprignitzer TAZV                                    | Perleberg<br>Wittenberge  | 1.003                         | 850  | 26                                       | 127                               | 84,7              | 87,3                        |
| Wittenberge, Stadt            | 12070424 | Stadt Wittenberge                                      | Wittenberge<br>Wittenberge Hinzdorf<br>Wittenberge Garsedow                     | 17.301                        | 16.941   | 22                                       | 338                               | 97,9              | 98,0                        |

# Landkreis Spree-Neiße und kreisfreie Stadt Cottbus

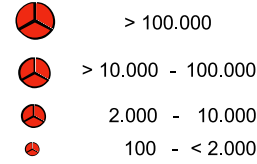
## Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



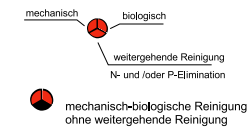
### Kläranlagen

**Schilda** Name der Kläranlage

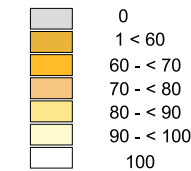
Größenklassen in Einwohnerwerten



### Abwasserbehandlung



### Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen in Prozent



Landkreis, kreisfreie Stadt  
 Gemeinde mit Bezeichnung

Seen  
 Fließgewässer



Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 © Geobasis-DE/LGB

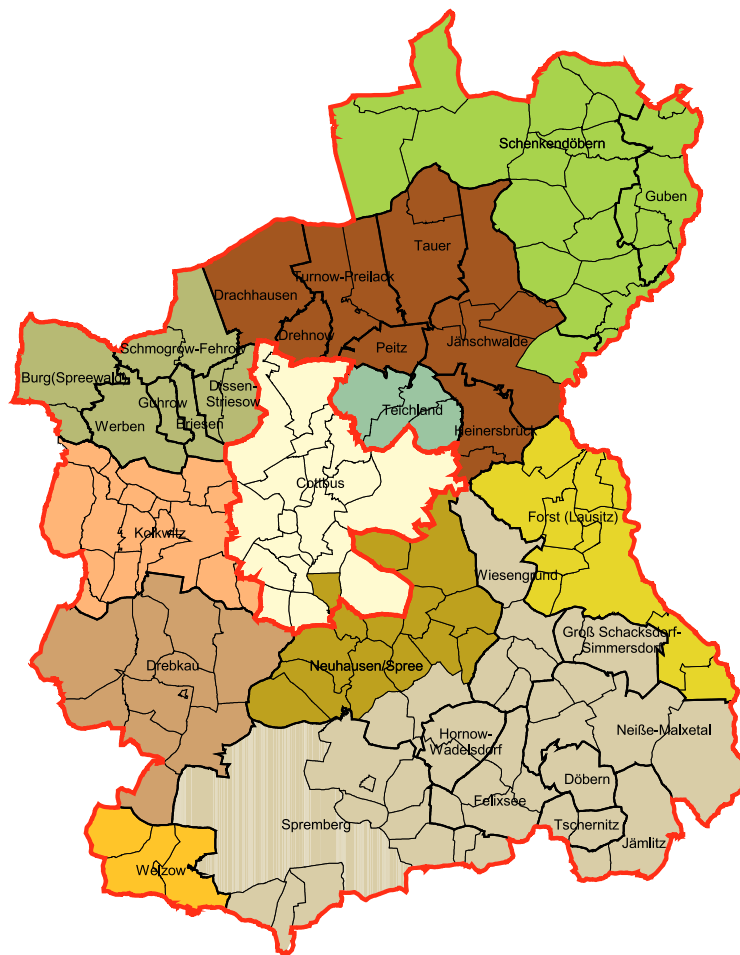
Landkreis Spree-Neiße und kreisfreie Stadt Cottbus

## Kläranlagen des Landkreises Spree-Neiße/Cottbus

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                     | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                     |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>          |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                     |  |
| Cottbus                                     | 3455235                      | 5736034  | mbNP                  | 300.000             | 1999                          |                       | Spree                               | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                     |  |
| Spremberg-Nord                              | 3456490                      | 5714326  | mbNP                  | 50.000              | 2006                          |                       | Spree                               | Elbe, Obere Spree                                    |
| Forst                                       | 3475838                      | 5734523  | mbNP                  | 30.000              | 1999                          |                       | Lausitzer Neiße                     | Oder, Lausitzer Neiße                                |
| Peitz                                       | 3459623                      | 5744501  | mbNP                  | 12.000              | 1994                          |                       | Hammergraben                        | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Burg  | 3442166                      | 5741784  | mbNP                  | 12.000              | 2005                          |                       | Südumfluter                         | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                     |  |
| Drebkau                                     | 3445194                      | 5724100  | mbN                   | 6.000               | 1995                          |                       | Steinitzer Wasser                   | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Döbern                                      | 3472250                      | 5719172  | mbN                   | 6.000               | 1992                          |                       | Malxe                               | Oder, Lausitzer Neiße                                |
| Schwarze Pumpe ABA II                       | 3457575                      | 5711525  | mbNP                  | 4.000               | 2013                          |                       | Spree                               | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Groß Schacksdorf                            | 3474260                      | 5725497  | mb                    | 3.500               | 1981                          |                       | Graben 18                           | Oder, Lausitzer Neiße                                |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                                     |  |
| Kolkwitz-Klinikum                           | 3446112                      | 5732323  | mb                    | 1.500               | 1982                          |                       | Zuflussgraben zum Priorgraben       | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Hornow                                      | 3466015                      | 5721084  | mbN                   | 1.000               | 1995                          |                       | Hornower Grenzgraben                | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Bohsdorf                                    | 3468086                      | 5719341  | mbN                   | 550                 | 2009                          |                       | Wolschinggraben                     | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Sergen                                      | 3465409                      | 5727467  | mb                    | 400                 | 2000                          |                       | Tranitzfließ                        | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Groß Döbbern                                | 3454090                      | 5722785  | mb                    | 300                 | 2009                          |                       | Döbberner Hauptgraben               | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Jethe                                       | 3469543                      | 5727257  | mb                    | 225                 | 1994                          |                       | Graben J2 Vorflut Jether Grenzfließ | Elbe, Mittlere Spree                                 |
| Schönhöhe                                   | 3461974                      | 5754420  | mbNP                  | 120                 | 2003                          |                       | Grundwasser                         | Oder, Lausitzer Neiße                                |



## Landkreis Spree-Neiße und kreisfreie Stadt Cottbus Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



### Städte

- Stadt Cottbus
- Stadt Forst (Lausitz)
- Stadt Welzow

### Gemeinden

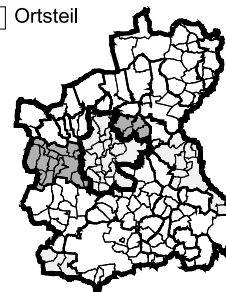
- Gemeinde Kolkwitz
- Gemeinde Teichland

### Abwasserzweckverbände

- Gubener WAZV
- Spremberger WAZV
- TAZ Burg/Spreewald
- TAZV Drebkau
- TAV Hammerstrom/ Malxe Peitz
- TAZV Cottbus Süd-Ost

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil



- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände



# Landkreis Spree-Neiße und kreisfreie Stadt Cottbus

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat 04  
Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
©Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Spree-Neiße/Cottbus

| Gemeinden                    | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)      | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                    | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|------------------------------|----------|---|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                              |          |   |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Briesen                      | 12071028 | TAZV Burg (Spreewald)                       | Burg   | 805                           | 780  | 17                                       | 8                                | 96,9              | 99,0                        |
| Burg (Spreewald)             | 12071032 | TAZV Burg (Spreewald)                       | Burg   | 4.330                         | 2.251  | 506                                      | 1.573                            | 52,0              | 63,7                        |
| Cottbus                      | 12052000 | Stadt Cottbus<br>TAZV Cottbus Süd-Ost       | Cottbus  | 99.726                        | 94.732   | 3.708                                    | 1.286                            | 95,0              | 98,7                        |
| Dissen-Striesow              | 12071041 | TAZV Burg (Spreewald)                       | Burg   | 1.034                         | 1.033  | 1  | 0                                | 99,9              | 100,0                       |
| Döbern, Stadt                | 12071044 | Spremlerger WAZV                            | Döbern   | 3.352                         | 2.949  | 142                                      | 261                              | 88,0              | 92,2                        |
| Drachhausen                  | 12071052 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz                 | Peitz  | 827                           | 0  | 276                                      | 551                              | 0,0               | 33,4                        |
| Drebkau, Stadt               | 12071057 | TAZV Drebkau                                | Drebkau  | 5.730                         | 3.216  | 1.146                                    | 1.368                            | 56,1              | 76,1                        |
| Drehnow                      | 12071060 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz                 | Peitz  | 545                           | 542  | 0  | 3                                | 99,4              | 99,4                        |
| Felixsee                     | 12071074 | Spremlerger WAZV                            | Bohsdorf<br>Döbern<br>Hornow<br>Spremlerger-Nord | 1.982                         | 1.296  | 129                                      | 557                              | 65,4              | 71,9                        |
| Forst (Lausitz), Stadt       | 12071076 | Stadt Forst (Lausitz)                       | Forst  | 19.080                        | 17.562   | 668                                      | 850                              | 92,0              | 95,5                        |
| Groß Schacksdorf-Simmersdorf | 12071153 | Spremlerger WAZV                            | Döbern<br>Groß Schacksdorf                       | 1.123                         | 492  | 126                                      | 505                              | 43,8              | 55,0                        |
| Guben, Stadt                 | 12071160 | Gubener WAZV                                | Gubin (Polen)                                    | 17.673                        | 17.269   | 301                                      | 103                              | 97,7              | 99,4                        |
| Guhrow                       | 12071164 | TAZV Burg (Spreewald)                       | Burg   | 529                           | 479  | 23                                       | 27                               | 90,5              | 94,9                        |
| Heinersbrück                 | 12071176 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz                 | Peitz  | 607                           | 0  | 135                                      | 472                              | 0,0               | 22,2                        |
| Hornow-Wadelsdorf            | 12071185 | Spremlerger WAZV                            | Hornow   | 612                           | 460  | 4  | 148                              | 75,2              | 75,8                        |
| Jämlitz-Klein Düben          | 12071189 | Spremlerger WAZV                            | Döbern   | 478                           | 0  | 109                                      | 369                              | 0,0               | 22,8                        |
| Jänschwalde                  | 12071193 | Gubener WAZV<br>TAV Hammerstrom/Malxe Peitz | Peitz<br>Gubin (Polen)                           | 1.581                         | 1.362  | 197                                      | 22                               | 86,1              | 98,6                        |
| Kolkwitz                     | 12071244 | Gemeinde Kolkwitz                           | Burg<br>Cottbus                                  | 9.283                         | 7.540  | 858                                      | 885                              | 81,2              | 90,5                        |
| Neiße-Malxetal               | 12071294 | Spremlerger WAZV                            | Döbern   | 1.699                         | 655  | 174                                      | 870                              | 38,6              | 48,8                        |
| Neuhausen/Spree              | 12071301 | TAZV Cottbus Süd-Ost<br>Spremlerger WAZV    | Cottbus<br>Groß Döbbern<br>Sergen                | 5.080                         | 972  | 1.431                                    | 2.677                            | 19,1              | 47,3                        |
| Peitz, Stadt                 | 12071304 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz                 | Peitz  | 4.441                         | 4.413  | 4  | 24                               | 99,4              | 99,5                        |
| Schenkendöbern               | 12071337 | Gubener WAZV                                | Friedland<br>Gubin (Polen)                       | 3.741                         | 3.225  | 404                                      | 112                              | 86,2              | 97,0                        |

Landkreis Spree-Neiße und  
kreisfreie Stadt Cottbus

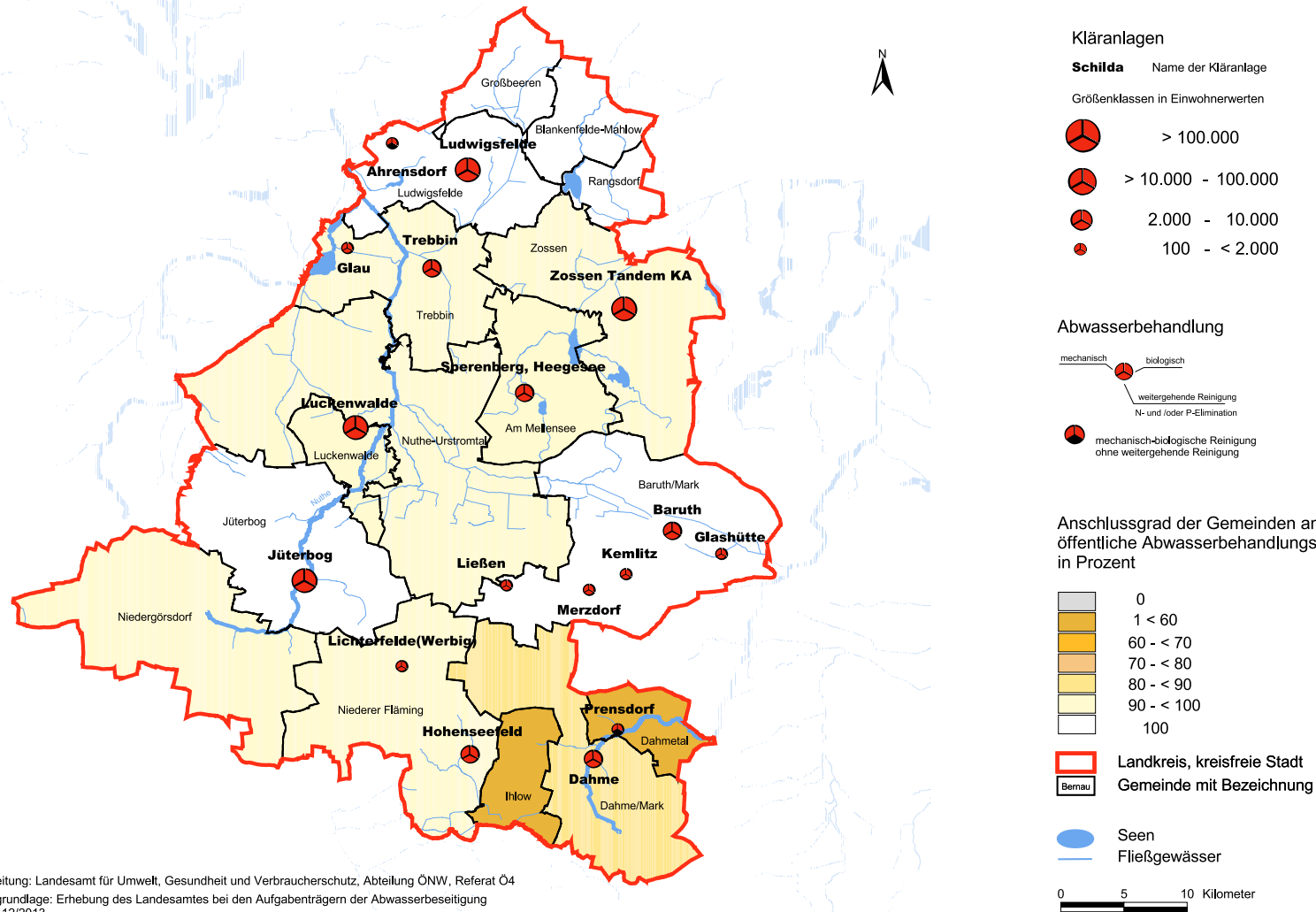
## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Spree-Neiße/Cottbus

| Gemeinden        | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n) | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|------------------|----------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                  |          |  |                               |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>ranlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Schmogrow-Fehrow | 12071341 | TAZV Burg (Spreewald)                  | Burg                          | 828                           | 685  | 49                                       | 94                                | 82,7              | 88,6                        |
| Spremberg, Stadt | 12071372 | Spremberger WAZV                       | Spremberg-Nord                | 22.435                        | 18.916   | 733                                      | 2.786                             | 84,3              | 87,6                        |
| Tauer            | 12071384 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz            | Peitz<br>Schönhöhe            | 727                           | 694  | 8  | 25                                | 95,5              | 96,6                        |
| Teichland        | 12071386 | Gemeinde Teichland                     | Peitz                         | 1.178                         | 1.172  | 6  | 0                                 | 99,5              | 100,0                       |
| Tschernitz       | 12071392 | Spremberger WAZV                       | Döbern                        | 1.285                         | 593  | 228                                      | 464                               | 46,1              | 63,9                        |
| Turnow-Preilack  | 12071401 | TAV Hammerstrom/Malxe Peitz            | Peitz                         | 1.153                         | 1.122  | 2  | 29                                | 97,3              | 97,5                        |
| Welzow, Stadt    | 12071408 | Stadt Welzow                           | Großräschen<br>Spremberg-Nord | 3.739                         | 2.872  | 216                                      | 651                               | 76,8              | 82,6                        |
| Werben           | 12071412 | TAZV Burg (Spreewald)                  | Burg                          | 1.684                         | 1.539  | 58                                       | 87                                | 91,4              | 94,8                        |
| Wiesengrund      | 12071414 | Spremberger WAZV<br>Spremberger WAZV   | Döbern<br>Jethe               | 1.414                         | 89   | 371                                      | 954                               | 6,3               | 32,5                        |

Landkreis Spree-Neiße und  
kreisfreie Stadt Cottbus

## Landkreis Teltow-Fläming

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



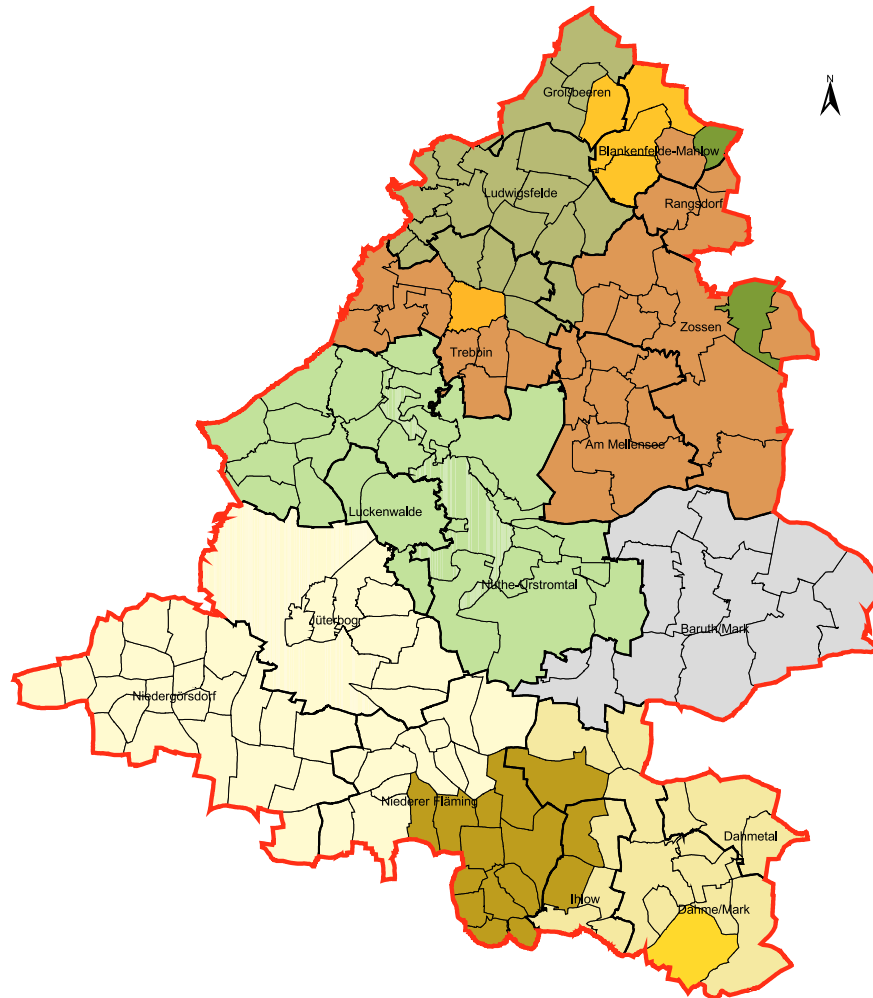
Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
 Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
 Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
 © Geobasis-DE/LGB

## Kläranlagen des Landkreises Teltow-Fläming

| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer            | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                            |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                            |  |
| Zossen Tandem-KA                            | 3394982                      | 5784311  | mbNP                  | 49.666              | 2005                          |                       | Müllergraben               | Elbe, Dahme  |
| Ludwigsfelde                                | 3382595                      | 5795311  | mbNP                  | 48.000              | 2000                          |                       | Mittelgraben               | Elbe, Nuthe  |
| Luckenwalde                                 | 3373719                      | 5774910  | mbNP                  | 40.000              | 1999                          |                       | Nuthe- Illichengraben      | Elbe, Nuthe  |
| Jüterbog                                    | 3369667                      | 5762787  | mbNP                  | 29.000              | 1994                          |                       | Nuthe                      | Elbe, Nuthe  |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                            |  |
| Trebbin                                     | 3379809                      | 5787505  | mbNP                  | 10.000              | 1996                          |                       | Amtgraben                  | Elbe, Nuthe  |
| Baruth                                      | 3398850                      | 5766725  | mbNP                  | 8.000               | 2004                          |                       | Buschgraben                | Elbe, Dahme  |
| Dahme                                       | 3392590                      | 5748678  | mbNP                  | 7.500               | 1994                          |                       | Dahme                      | Elbe, Dahme  |
| Hohenseefeld                                | 3382826                      | 5749044  | mbNP                  | 4.200               | 2005                          |                       | Wiepersdorfer Wasserheide  | Elbe, Schwarze Elster                                |
| Sperenberg, Heegensee                       | 3387158                      | 5777657  | mbNP                  | 3.850               | 2005                          |                       | Heegensee                  | Elbe, Dahme  |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                            |  |
| Glau  | 3373195                      | 5789126  | mbNP                  | 1.500               | 1992                          |                       | Fauler Graben/Nieplitz     | Elbe, Nuthe  |
| Ahrendorf                                   | 3376740                      | 5797424  | mb                    | 1.000               | 1993                          |                       | Elsbruchgraben             | Elbe, Nuthe  |
| Lichterfelde (Werbig)                       | 3377501                      | 5756030  | mbN                   | 800                 | 2008                          |                       | Versickerungsbecken/GW     | Elbe, Nuthe  |
| Kemnitz                                     | 3395250                      | 5763315  | mbN                   | 250                 | 2004                          |                       | Grundwasser (Versickerung) | Elbe, Dahme  |
| Merzdorf                                    | 3392330                      | 5762083  | mbN                   | 200                 | 2009                          |                       | Grundwasser                | Elbe, Nuthe  |
| Glashütte                                   | 3402810                      | 5764919  | mbNP                  | 155                 | 2007                          |                       | Klasdorfergraben           | Elbe, Dahme  |
| Prensdorf                                   | 3394593                      | 5751030  | mb                    | 140                 | 1999                          |                       | Graben K-2                 | Elbe, Dahme  |
| Ließen                                      | 3385779                      | 5762421  | mbN                   | 100                 | 1995                          |                       | Grundwasser                | Elbe, Nuthe  |

## Landkreis Teltow-Fläming Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



### Städte

- Stadt Baruth/Mark
- Stadt Luckenwalde
- Stadt Trebbin

### Abwasserzweckverbände

- Herzberger WAZV
- Märkischer AWZV
- TAZV Luckau
- WAZV der Region Ludwigsfelde
- WAZ Jüterbog-Fläming
- WAZV Blankenfelde-Mahlow
- WAZV Hohenseefeld
- ZV Komplexsanierung mittlerer Süden

Detailinformationen siehe Tabellen  
"Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden" im Anhang

- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Britz Gemeinde mit Bezeichnung
- Ortsteil



- Gemeinde über Amt
- Städte
- Gemeinden
- Zweckverbände

0 5 10 Kilometer

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat Ö4  
Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

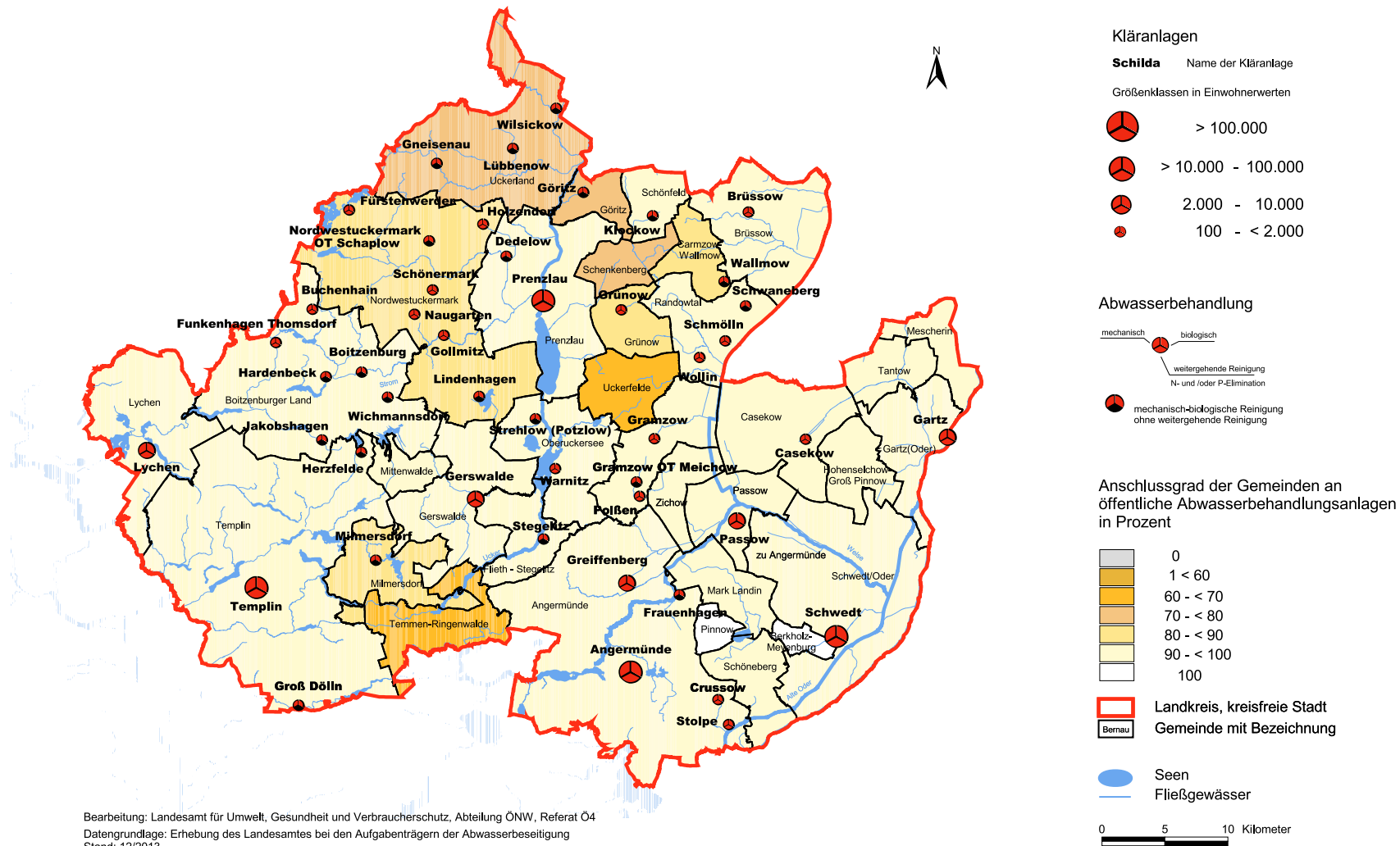
Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
© Geobasis-DE/LGB

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Teltow-Fläming

| Gemeinden           | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)  | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                                 | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                   | Anschlussgrad an  |                             |
|---------------------|----------|---|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                     |          |   |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklär-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Am Mellensee        | 12072002 | ZV KMS  | Sperenberg, Heegeseesee<br>Zossen Tandem-KA                   | 6.443                         | 4.647  | 1.775                                    | 21                                | 72,1              | 99,7                        |
| Baruth/Mark, Stadt  | 12072014 | Stadt Baruth/Mark   | Baruth<br>Dahme<br>Ließen<br>Merzdorf<br>Kemnitz<br>Glashütte | 4.179                         | 2.494  | 1.685                                    | 0                                 | 59,7              | 100,0                       |
| Blankenfelde-Mahlow | 12072017 | Märkischer AWZV<br>ZV KMS<br>WAZ Blankenfelde-Mahlow                              | Waßmannsdorf<br>Zossen Tandem-KA                              | 25.673                        | 25.353   | 320                                      | 0                                 | 98,8              | 100,0                       |
| Dahme/Mark, Stadt   | 12072053 | TAZV Luckau<br>WAZV Hohenseefeld<br>Herzberger WAZV                               | Dahme<br>Hohenseefeld   | 5.207                         | 4.247  | 105                                      | 855                               | 81,6              | 83,6                        |
| Dahmetal            | 12072055 | TAZV Luckau   | Dahme<br>Prensdorf  | 487                           | 87   | 73                                       | 327                               | 17,9              | 32,9                        |
| Großbeeren          | 12072120 | WAZV der Region Ludwigsfelde<br>WAZ Blankenfelde-Mahlow                           | Stahnsdorf<br>Waßmannsdorf                                    | 8.245                         | 8.209  | 36                                       | 0                                 | 99,6              | 100,0                       |
| Ihlow               | 12072157 | TAZV Luckau<br>WAZV Hohenseefeld  | Dahme<br>Hohenseefeld   | 731                           | 286  | 84                                       | 361                               | 39,1              | 50,6                        |
| Jüterbog, Stadt     | 12072169 | WAZ Jüterbog-Fläming  | Jüterbog  | 12.126                        | 11.779   | 342                                      | 5                                 | 97,1              | 100,0                       |
| Luckenwalde, Stadt  | 12072232 | Stadt Luckenwalde   | Luckenwalde   | 20.178                        | 19.863   | 230                                      | 85                                | 98,4              | 99,6                        |
| Ludwigsfelde, Stadt | 12072240 | WAZV der Region Ludwigsfelde  | Ahrensdorf<br>Ludwigsfelde                                    | 23.934                        | 23.791   | 143                                      | 0                                 | 99,4              | 100,0                       |
| Niederer Fläming    | 12072298 | WAZV Hohenseefeld<br>WAZ Jüterbog-Fläming   | Hohenseefeld<br>Jüterbog<br>Lichterfelde (Werbig)             | 3.198                         | 1.615  | 1.533                                    | 50                                | 50,5              | 98,4                        |
| Niedergörsdorf      | 12072297 | WAZ Jüterbog-Fläming  | Jüterbog<br>Treuenbrietzen                                    | 6.039                         | 4.780  | 1.199                                    | 60                                | 79,2              | 99,0                        |
| Nuthe-Urstromtal    | 12072312 | Stadt Luckenwalde   | Luckenwalde   | 6.532                         | 3.552  | 2.712                                    | 268                               | 54,4              | 95,9                        |
| Rangsdorf           | 12072340 | ZV KMS  | Zossen Tandem-KA  | 10.593                        | 9.969  | 622                                      | 2                                 | 94,1              | 100,0                       |
| Trebbin, Stadt      | 12072426 | WAZV der Region Ludwigsfelde<br>Stadt Trebbin<br>ZV KMS<br>Dahme-Nuthe WAB GmbH   | Glau<br>Ludwigsfelde<br>Trebbin                               | 9.256                         | 7.707  | 1.486                                    | 63                                | 83,3              | 99,3                        |
| Zossen, Stadt       | 12072477 | Märkischer AWZV<br>WAZV der Region Ludwigsfelde<br>ZV KMS<br>Dahme-Nuthe WAB GmbH | Ludwigsfelde<br>Waßmannsdorf<br>Zossen Tandem-KA              | 17.570                        | 14.387   | 3.152                                    | 31                                | 81,9              | 99,8                        |

## Landkreis Uckermark

### Kommunale Kläranlagen und Anschlussgrad der Gemeinden an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen



Landkreis Uckermark

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Abteilung ÖNW, Referat 04

Datengrundlage: Erhebung des Landesamtes bei den Aufgabenträgern der Abwasserbeseitigung  
Stand: 12/2013

Topografische Daten: Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,  
© Geobasis-DE/LGB



## Kläranlagen des Landkreises Uckermark

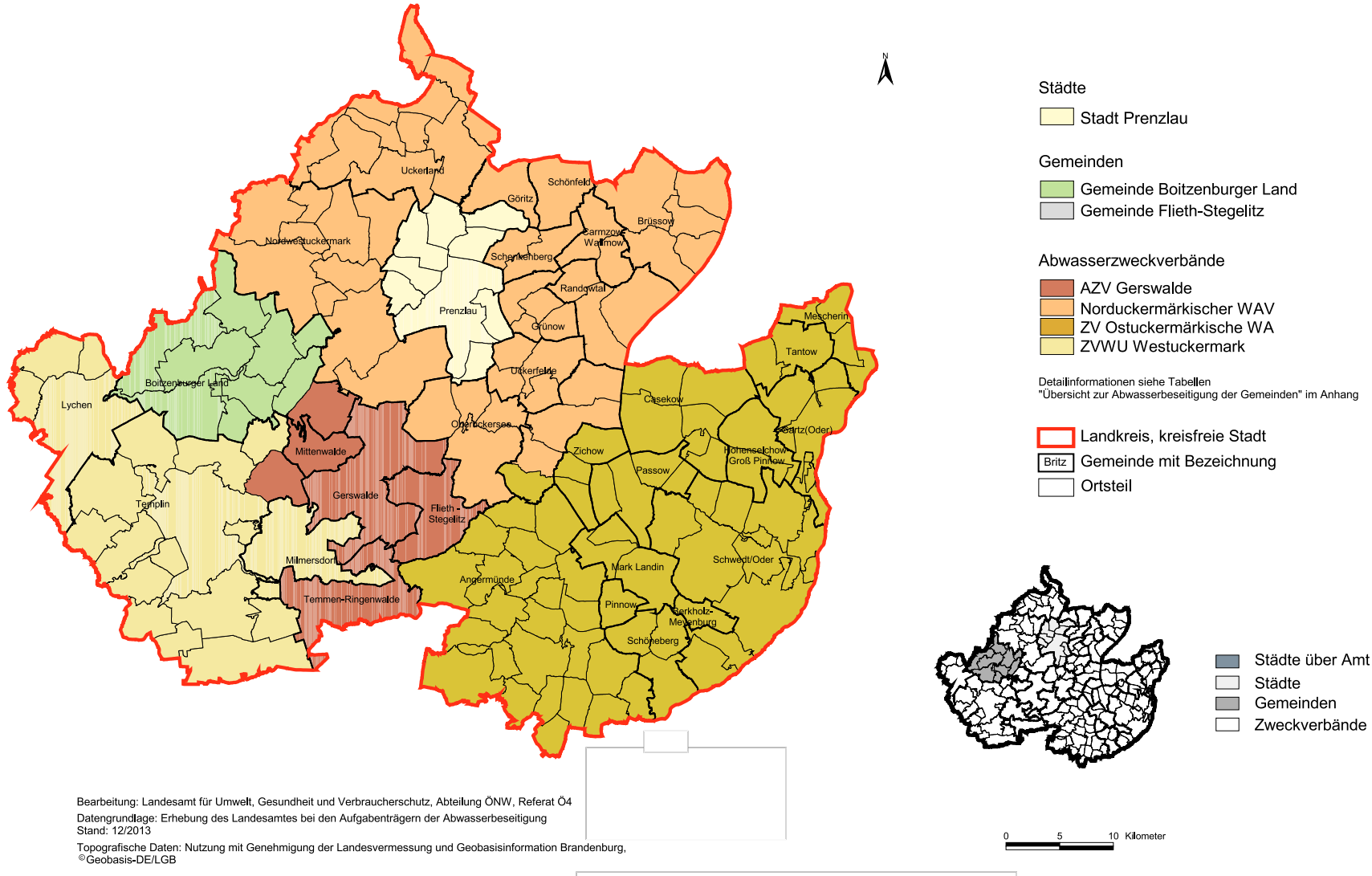
| Name der Kläranlage                         | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer               | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
|   | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| <b>Kläranlagen &gt; 10.000 - 100.000 EW</b> |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Prenzlau                                    | 3423610                      | 5908899  | mbNP                  | 80.000              | 1996                          |                       | Ucker                         | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Schwedt                                     | 3450020                      | 5878637  | mbNP                  | 65.000              | 1996                          |                       | Schwedter Landgraben/HoFrieWa | Oder, Untere Oder                                    |
| Templin                                     | 3397760                      | 5883036  | mbNP                  | 22.000              | 2001                          |                       | Schulzenfließ                 | Elbe, Obere Havel                                    |
| Angermünde                                  | 3431479                      | 5875441  | mbNP                  | 16.000              | 2001                          |                       | Wolfswinkelgraben             | Oder, Untere Oder                                    |
| <b>Kläranlagen 2.000 - 10.000 EW</b>        |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Lychen                                      | 3387939                      | 5895415  | mbNP                  | 8.000               | 2001                          |                       | Graben - Großer Lychensee     | Elbe, Obere Havel                                    |
| Gartz                                       | 3460106                      | 5896591  | mbNP                  | 6.000               | 1995                          |                       | West-Oder                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Gerswalde                                   | 3417578                      | 5891025  | mbNP                  | 5.000               | 1993                          |                       | Stierngraben /Oberueckersee   | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Passow                                      | 3441122                      | 5889052  | mbN                   | 3.100               | 1999                          |                       | Holzgraben zur Welse          | Oder, Untere Oder                                    |
| Greiffenberg/Günterberg                     | 3431210                      | 5883446  | mbN                   | 2.400               | 2003                          |                       | L18                           | Oder, Untere Oder                                    |
| <b>Kläranlagen 100 - &lt; 2.000 EW</b>      |                              |          |                       |                     |                               |                       |                               |  |
| Casekow                                     | 3447366                      | 5896425  | mbN                   | 1.750               | 2002                          |                       | Landgraben Casekow            | Oder, Untere Oder                                    |
| Boitzenburg                                 | 3407365                      | 5902473  | mb                    | 1.700               | 1999                          |                       | Strom                         | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Milmersdorf                                 | 3408632                      | 5885518  | mb                    | 1.600               | 2001                          |                       | Mühlenbach                    | Elbe, Obere Havel                                    |
| Fürstenwerder                               | 3406250                      | 5917088  | mbNP                  | 1.500               | 2001                          |                       | Feuchtgebiet Erbswerder       | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Funkenhagen/Thomsdorf                       | 3399636                      | 5905146  | mbN                   | 1.250               | 2013                          |                       | LV 82                         | Elbe, Obere Havel                                    |
| Brüssow                                     | 3442230                      | 5916905  | mbN                   | 1.000               | 1999                          |                       | Brüssower Seegraben           | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Crussow                                     | 3439492                      | 5872946  | mbN                   | 995                 | 2004                          |                       | L 6                           | Oder, Untere Oder                                    |
| Schönermark UM                              | 3413762                      | 5909882  | mbN                   | 950                 | 1984                          |                       | Quillow                       | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Dedelow                                     | 3420401                      | 5912920  | mb                    | 880                 | 1999                          |                       | Quillow                       | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Gollmitz UM                                 | 3414771                      | 5905800  | mbNP                  | 830                 | 2013                          |                       | Strom                         | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Warnitz                                     | 3424813                      | 5893788  | mbNP                  | 830                 | 2012                          |                       | Oberueckersee                 | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Gramzow                                     | 3433741                      | 5896480  | mbN                   | 700                 | 2009                          |                       | Kantorsee                     | Oder, Untere Oder                                    |
| Stolpe                                      | 3440443                      | 5870714  | mbN                   | 600                 | 1998                          |                       | Graben 56                     | Oder, Untere Oder                                    |

## Kläranlagen des Landkreises Uckermark

| Name der Kläranlage       | Lagekoordinaten<br>(ETRS-89) |          | Art der<br>Behandlung | Ausbaugröße<br>(EW) | letzte<br>Moderni-<br>sierung | Schließungs-<br>datum | Einleitgewässer                    | Flussgebietseinheit,<br>Planungseinheit nach<br>WRRL |
|---------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|
|                           | Rechtswert                   | Hochwert |                       |                     |                               |                       |                                    |  |
| Klockow                   | 3433598                      | 5916573  | mb                    | 550                 | 1994                          |                       | Dauergraben                        | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Wilsickow                 | 3424896                      | 5926260  | mb                    | 535                 | 1994                          |                       | Strasburger Mühlgraben             | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Grünow                    | 3430760                      | 5908097  | mbN                   | 500                 | 2003                          |                       | Grünower See                       | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Stegelitz                 | 3423750                      | 5887438  | mb                    | 500                 | 1995                          |                       | Feuchtgebiet mit Verb z. kl. Ucker | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Schmölln                  | 3440120                      | 5905294  | mbN                   | 500                 | 2006                          |                       | Südliche Randow                    | Oder, Untere Oder                                    |
| Herzfelde                 | 3407329                      | 5895257  | mb                    | 500                 | 1992                          |                       | Vorsperre - Trebowsee              | Elbe, Obere Havel                                    |
| Buchenhain                | 3402929                      | 5908141  | mbN                   | 500                 | 1998                          |                       | Vorflut zum Salzbach               | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Göritz                    | 3427336                      | 5918681  | mb                    | 480                 | 1994                          |                       | Ücker                              | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Frauenhagen               | 3435999                      | 5882403  | mb                    | 400                 | 1991                          |                       | Welse                              | Oder, Untere Oder                                    |
| Wichmannsdorf             | 3409713                      | 5900222  | mb                    | 400                 | 1993                          |                       | Strom                              | Elbe, Obere Havel                                    |
| Nordwestuckermark Schapow | 3413446                      | 5914308  | mb                    | 360                 | 2006                          |                       | Verbandsgewässer 43.10             | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Hardenbeck                | 3404145                      | 5902068  | mb                    | 300                 | 1990                          |                       | Zulauf Schumellensee               | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Lübbenow                  | 3420987                      | 5922635  | mb                    | 300                 | 1999                          |                       | Kleine Randow                      | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Schwaneberg               | 3441965                      | 5908453  | mb                    | 300                 | 1999                          |                       | L 232                              | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Groß Dölln                | 3401681                      | 5872456  | mb                    | 300                 | 2006                          |                       | Grundwasser                        | Elbe, Obere Havel                                    |
| Polßen                    | 3432419                      | 5891286  | mbN                   | 280                 | 2000                          |                       | Hasselgraben                       | Oder, Untere Oder                                    |
| Wallmow                   | 3440048                      | 5910637  | mb                    | 260                 | 1994                          |                       | LV 37                              | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Naugarten                 | 3412126                      | 5907693  | mbN                   | 240                 | 1997                          |                       | L 104 zum Strom                    | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Strehlow (Pozlow)         | 3423034                      | 5898272  | mb                    | 230                 | 1994                          |                       | Binnenvorfluter                    | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Lindenhagen               | 3417957                      | 5900282  | mb                    | 220                 | 1994                          |                       | Sternhagener See                   | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Gramzow OT Meichow        | 3432139                      | 5892574  | mb                    | 220                 | 2006                          |                       | Hasselgraben/Schmidtgraben         | Oder, Untere Oder                                    |
| Holzendorf                | 3418313                      | 5915819  | mbN                   | 200                 | 1994                          |                       | L 151                              | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Gneisenau/Hetzdorf        | 3414130                      | 5921296  | mb                    | 200                 | 1999                          |                       | Fließgewässer Köhntopp             | Oder, Stettiner Haff                                 |
| Wollin                    | 3437809                      | 5903802  | mbN                   | 200                 | 2009                          |                       | L 211 zum Mühlenfließ              | Oder, Untere Oder                                    |
| Jakobshagen               | 3403793                      | 5896355  | mb                    | 160                 | 1975                          |                       | Vorflut - zum Warthe-See           | Elbe, Obere Havel                                    |

# Landkreis Uckermark

## Aufgabenträger der Abwasserbeseitigungspflicht



Landkreis Uckermark

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Uckermark

| Gemeinden               | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r)        | Anschluss an<br>Kläranlage(n)  | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|-------------------------|----------|---|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                         |          |   |  |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Angermünde, Stadt       | 12073008 | ZOWA  | Angermünde<br>Frauenhagen<br>Greiffenberg/Günterberg<br>Stolpe<br>Crussow  | 13.620                        | 10.024   | 3.300                                    | 296                              | 73,6              | 97,8                        |
| Berkholz-Meyenburg      | 12073032 | ZOWA  | Schwedt  | 1.270                         | 1.270  | 0  | 0                                | 100,0             | 100,0                       |
| Boitzenburger Land      | 12073069 | AWZV Gerswalde<br>Gemeinde Boitzenburger Land | Boitzenburg<br>Funkenhagen/Thomsdorf<br>Gerswalde<br>Hardenbeck<br>Jakobshagen<br>Templin<br>Wichmannsdorf<br>Buchenhain | 3.321                         | 1.994  | 1.183                                    | 144                              | 60,0              | 95,7                        |
| Brüssow, Stadt          | 12073085 | NUWA  | Brüssow<br>Prenzlau  | 1.968                         | 888  | 886                                      | 194                              | 45,1              | 90,1                        |
| Carmzow-Wallmow         | 12073093 | NUWA  | Prenzlau<br>Wallmow  | 651                           | 245  | 293                                      | 113                              | 37,6              | 82,6                        |
| Casekow                 | 12073097 | ZOWA  | Passow<br>Casekow  | 1.931                         | 670  | 1.252                                    | 9                                | 34,7              | 99,5                        |
| Flieth-Stegelitz        | 12073157 | AWZV Gerswalde<br>Gemeinde Flieth-Stegelitz   | Gerswalde<br>Stegelitz   | 549                           | 482  | 65                                       | 2                                | 87,8              | 99,6                        |
| Gartz (Oder), Stadt     | 12073189 | ZOWA  | Gartz  | 2.473                         | 1.960  | 463                                      | 50                               | 79,3              | 98,0                        |
| Gerswalde               | 12073201 | AWZV Gerswalde                                | Gerswalde  | 1.609                         | 1.105  | 474                                      | 30                               | 68,7              | 98,1                        |
| Göritz                  | 12073216 | NUWA  | Göritz<br>Prenzlau   | 792                           | 175  | 436                                      | 181                              | 22,1              | 77,1                        |
| Gramzow                 | 12073225 | NUWA<br>ZOWA                                  | Gramzow<br>Polßen<br>Prenzlau  | 1.927                         | 1.064  | 714                                      | 149                              | 55,2              | 92,3                        |
| Groß Kölpin             | 12073396 | ZVWU Westuckermark                            | Milmersdorf  | 1.456                         | 1.025  | 261                                      | 170                              | 70,4              | 88,3                        |
| Grünow                  | 12073261 | NUWA  | Grünow<br>Prenzlau   | 920                           | 394  | 364                                      | 162                              | 42,8              | 82,4                        |
| Hohensehlow-Groß Pinnow | 12073309 | ZOWA  | Gartz  | 796                           | 0  | 794                                      | 2                                | 0,0               | 99,7                        |

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Uckermark

| Gemeinden           | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)   | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|---------------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                     |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Lychen, Stadt       | 12073384 | ZVWU Westuckermark                     | Lychen  | 3.118                         | 2.749  | 355                                      | 14                               | 88,2              | 99,6                        |
| Mark Landin         | 12073386 | ZOWA                                   | Passow<br>Schwedt   | 1.050                         | 533  | 501                                      | 16                               | 50,8              | 98,5                        |
| Mescherin           | 12073393 | ZOWA                                   | Gartz   | 785                           | 0  | 779                                      | 6                                | 0,0               | 99,2                        |
| Mittenwalde         | 12073404 | AWZV Gerswalde                         | Gerswalde   | 402                           | 90   | 305                                      | 7                                | 22,4              | 98,3                        |
| Nordwestuckermark   | 12073429 | NUWA                                   | Fürstenwerder<br>Gollmitz UM<br>Holzendorf<br>Lindenhagen<br>Naugarten<br>Prenzlau<br>Schönermark UM<br>Wittstock/Dosse | 4.380                         | 2.157  | 1.726                                    | 497                              | 49,2              | 88,7                        |
| Oberuckersee        | 12073430 | NUWA                                   | Strehlow (Potzlow)<br>Prenzlau<br>Warnitz   | 1.707                         | 542  | 1.003                                    | 162                              | 31,8              | 90,5                        |
| Passow              | 12073603 | ZOWA                                   | Passow  | 1.510                         | 711  | 750                                      | 49                               | 47,1              | 96,8                        |
| Pinnow              | 12073440 | ZOWA                                   | Schwedt   | 866                           | 862  | 4  | 0                                | 99,5              | 100,0                       |
| Prenzlau, Stadt     | 12073452 | Stadt Prenzlau                         | Dedelow<br>Prenzlau   | 19.052                        | 18.202   | 723                                      | 127                              | 95,5              | 99,3                        |
| Randowtal           | 12073458 | NUWA                                   | Schmölln<br>Schwaneberg<br>Wollin   | 947                           | 604  | 282                                      | 61                               | 63,8              | 93,6                        |
| Schenkenberg        | 12073490 | NUWA                                   | Prenzlau  | 581                           | 0  | 459                                      | 122                              | 0,0               | 79,0                        |
| Schöneberg          | 12073505 | ZOWA                                   | Schwedt   | 878                           | 356  | 501                                      | 21                               | 40,5              | 97,6                        |
| Schönfeld           | 12073520 | NUWA                                   | Klockow<br>Prenzlau   | 649                           | 396  | 204                                      | 49                               | 61,0              | 92,4                        |
| Schwedt/Oder, Stadt | 12073532 | ZOWA                                   | Schwedt   | 30.571                        | 29.371   | 1.150                                    | 50                               | 96,1              | 99,8                        |
| Tantow              | 12073565 | ZOWA                                   | Gartz   | 737                           | 450  | 282                                      | 5                                | 61,1              | 99,3                        |
| Temmen-Ringenwalde  | 12073569 | AWZV Gerswalde                         | Gerswalde   | 554                           | 0  | 373                                      | 181                              | 0,0               | 67,3                        |

## Übersicht zur Abwasserbeseitigung der Gemeinden des Landkreises Uckermark

| Gemeinden      | GKZ      | Abwasserbeseitigungs-<br>pflichtige(r) | Anschluss an<br>Kläranlage(n)                           | Einwohner-<br>zahl<br>12/2013 | Anzahl der Einwohner, die ihr Abwasser mittels |  |                                  | Anschlussgrad an  |                             |
|----------------|----------|--|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                |          |  |   |                               | Fortleitung im<br>Kanal zur KA<br>entsorgen    | Sammelgrube<br>mobil zur KA<br>entsorgen | Kleinklä-<br>anlage<br>entsorgen | Kanalisation<br>% | zentrale<br>Kläranlage<br>% |
| Templin, Stadt | 12073572 | AWZV Gerswalde<br>ZVWU Westuckermark   | Gerswalde<br>Herzfelde<br>Templin<br>Groß Dölln         | 16.013                        | 12.947   | 3.003                                    | 63                               | 80,9              | 99,6                        |
| Uckerfelde     | 12073578 | NUWA                                   | Prenzlau  | 987                           | 0  | 674                                      | 313                              | 0,0               | 68,3                        |
| Uckerland      | 12073579 | NUWA                                   | Gneisenau/Hetzdorf<br>Lübbenow<br>Prenzlau<br>Wilsickow | 2.804                         | 625  | 1.603                                    | 576                              | 22,3              | 79,5                        |
| Zichow         | 12073645 | ZOWA                                   | Passow  | 610                           | 0  | 586                                      | 24                               | 0,0               | 96,1                        |



**Ministerium für Ländliche Entwicklung,  
Umwelt und Landwirtschaft  
des Landes Brandenburg**

Referat Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Henning-von-Tresckow-Str. 2–13, Haus S,  
14467 Potsdam

Tel.: 0331 866-7016

Fax: 0331 866-7018

E-Mail: [Pressestelle@MLUL.Brandenburg.de](mailto:Pressestelle@MLUL.Brandenburg.de)

Internet: [www.mlul.brandenburg.de](http://www.mlul.brandenburg.de)

