

Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Plettenberg



ABK

2016 - 2021

- I. Statistische Angaben**
- II. Bericht zum Stand der Kanalbauarbeiten zur Erfüllung des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2010 – 2015**
- III. Erläuterungen zum Abwasserbeseitigungskonzept**
- IV. Erläuterungen und Begründungen zu den Ordnungsnummern**
- V. Liste der Entwässerungsgebiete**
- VI. Liste aller Maßnahmen nach Baujahr**
- VII. Zusammenfassung aller Maßnahmen**
- VIII. Einleitungen**
- IX. Sonderbauwerke**
- X. Liste nicht anzuschließender Grundstücke**
- XI. Liste aller Firmen mit Vorbehandlungsanlagen**
- XII. Niederschlagswasserbeseitigungskonzept**

Kapitel I Statistische Angaben

<u>Fläche des Stadtgebietes:</u>	96,150	qkm
<u>Einwohnerzahl am 31.12.2014:</u>	26.645	Personen
(am 31.12.2009)	27.738	Personen

Kanalnetz am 31.12.2014:

(am 31.12.2009)

<u>Anzahl der Haltungen:</u>	5.392	Stück
	(5.624	Stück)
<u>Länge des Kanalnetzes:</u>	192,758	km
	(188,711	km)

Dimension (DN)

Länge (m)

bis 200	20.178,06
250	50.770,95
300	46.978,67
350	380,01
400	19.618,31
450	1.282,12
500	13.774,97
600	6.058,38
700	5.615,04
800	9.020,05
900	4.754,13
1000	3.374,18

1100	212,44
1200	1.913,09
1300	637,58
1400	1.259,25
1500	184,75
1600	1.008,90
1700	348,20
1800	1.148,54
2000	1.650,22
2500	86,09
Sonderprofile	2.503,76

Kapitel II Bericht zum Stand der Kanalbauarbeiten zur Erfüllung des Abwasserbeseitigungs- konzeptes 2010 – 2015

Die Gemeinden sind nach dem Landeswassergesetz verpflichtet, das auf ihrem Gebiet anfallende Abwasser ordnungsgemäß zu beseitigen. Sofern Baumaßnahmen (z. B. Erschließungsmaßnahmen, Kanalerneuerungen, usw.) erforderlich sind, müssen diese in einem angemessenen Zeitraum durchgeführt werden. Die Darstellung der einzelnen Maßnahmen und deren zeitliche Abfolge sind in einem Abwasserbeseitigungskonzept darzustellen.

Die Stadt Plettenberg hat im Rahmen des ABK´s 2010 – 2015 umfangreiche Maßnahmen, u. a. die Beseitigung von Kleinkläranlagen in innerstädtischen Bereichen, die Erschließung von Neubaugebieten sowie die Kanalsanierung aus baulichen und hydraulischen Gründen, zur Verbesserung der abwassertechnischen Situation im Stadtgebiet durchgeführt.

Bei der Aufstellung des ABK´s sind zur Durchführung der o. g. Zielsetzung die zu veranschlagenden Mittel auf ca. 5.455.000 € geschätzt worden. Grundlage der Kostenschätzung waren die damals gültigen Angebotspreise, eine allgemeine Preissteigerung während der Laufzeit des ABK war nicht berücksichtigt. Tatsächlich werden bis Ende 2015 ca. 4.708.000 € verbaut. Die Differenz zwischen Kostenschätzung und tatsächlichen Kosten resultiert u. a. aus der zeitlichen Verschiebung von Baumaßnahmen im Zusammenhang mit Straßenausbaumaßnahmen sowie Maßnahmen anderer Versorger.

Der Stand der aus dem Abwasserbeseitigungskonzept 2010 einzeln aufgeführten Baumaßnahmen ist aus der folgenden Anlage ersichtlich.

Art der Maßnahme:

- A1 Kanalisation – Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)
- A2 Kanalisation – Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen
- A3 Kanalisation – Sanierungsmaßnahmen aus baulichen Gründen
- A4 Schmutzwasserkanalisation – Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A5 Mischwasserkanalisation – Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A6 Kommunale Kläranlage – Maßnahmen ohne Beeinflussung der Ablaufqualität
- A7 Kommunale Kläranlage – Maßnahmen mit Beeinflussung der Ablaufqualität
- A8 Behandlung von Mischwasser (RÜB, RBF, etc.)
- A9 Behandlung von Niederschlagswasser (RKB, RBF, etc.)
- A10 Regenwasserrückhaltung vor Einleitung
- A11 Maßnahmen in Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswassereinleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind
- A12 Versickerungsanlage
- A13 Ortsnahe Einleitung
- A14 Wegfall der punktuellen Einleitung
- A15 Umbau offener Abwasserkanäle
- A16 Planungen, die keiner Maßnahme direkt zugeordnet werden können (z. B. BWK-M3-Nachweis, Konzepterstellung, N-A-Modelle)

Gemeinde: **STADT PLETTENBERG**Stand: **Mai 2015**

Zusammenstellung aller Maßnahmen aus dem ABK 2010-2015 und zusätzlich durchgeführter Maßnahmen

Die Netznummern wurden aus der im Jahr 2006 genehmigten Generalwässerungsplanung übernommen.
Um die Zuordnung zu erleichtern, werden ggfls. die Ordnungsnummern aus dem v. g. ABK aufgeführt.

Nr.	Art	Netz	Ord.-Nr.	Maßnahme	Bemerkungen
1	A3	52		Kanalsanierung im gesamten Gebiet 52	2010 abgeschlossen
2	A3	56		Kanalsanierung im gesamten Gebiet 56	2010 abgeschlossen
3	A3	57		Kanalsanierung im gesamten Gebiet 57	2010 abgeschlossen
4	A3	66		Kanalsanierung im gesamten Gebiet 66	2010 abgeschlossen
5	A3	52		Kanalsanierung Radweg Kückelheim	2011 abgeschlossen
6	A1	55		Kanalbau Osterloh West-I Verlängerung	2011 abgeschlossen
7	A3	61		Kanalerneuerung Uhlandstrasse	2011 abgeschlossen
8	A3	61		Kanalerneuerung Wieckmerther Weg	2011 abgeschlossen
9	A5	11+61.3		Kanal Ernst-Moritz-Arndt-Strasse	2011 abgeschlossen
10	A2	79		Hauptsammler Kirchlöh	2011 abgeschlossen
11	A1	65		Kanalneubau Reichsstrasse	2011 abgeschlossen
12	A1	71		Kanalbau Bannewerth	2012 abgeschlossen
13	A3	71		Verlängerung Entlastungskanal RÜ Bannewerth	2012 abgeschlossen
14	A3	57		Kanalerneuerung Baddinghagener Weg	2012 abgeschlossen
15	A2+A3	61		Kanalerneuerung Rittershausstrasse	2012 abgeschlossen
16	A1	67		Kanalneubau Ratsscheller Weg	2012 abgeschlossen
17	A2+A3	55		Kanalerneuerung Kaiserstrasse	2013 abgeschlossen
18	A5	67		Kanalsanierung Oestertalsammler	2013 abgeschlossen
19	A1	58		Kanalneubau Rappholz/Jakobshagen	2013 abgeschlossen
20	A5	61		Kanalsanierung Grünetalsammler	2014 abgeschlossen
21	A2+A3	72		Kanalerneuerung Grabenstrasse	2014 abgeschlossen
22	A2+A3	58		Kanalerneuerung Steinmetzstrasse	2014 abgeschlossen
23	A1+A3	20		Kanalbau RW-Kanal Sonnenhang/Ohlwiese	2015 abgeschlossen
24	A3	57		Kanalerneuerung Immecker Weg	2015 abgeschlossen
25	A3	57		Kanalerneuerung Oestertalstraße	2015 abgeschlossen
26	A1	54		Kanalbau Eschener Weg	2015 abgeschlossen
27	A3	73		Kanalerneuerung Elsterweg/Amselweg/Finkenweg	2015 abgeschlossen
28	A3	50+71		Kanalsanierung Landemert + Gebiet 71	2015 abgeschlossen

Kapitel III Erläuterungen zum Abwasserbeseitigungskonzept

I. Allgemeines zum Abwasserbeseitigungskonzept

A. Gesetzliche Grundlagen

Nach § 53 Abs. 1 Landeswassergesetz haben die Gemeinden das auf ihrem Gebiet anfallende Abwasser zu beseitigen und die dazu notwendigen Abwasseranlagen in angemessenen Zeiträumen zu errichten, zu erweitern und zu unterhalten.

Das Abwasserbeseitigungskonzept stellt einen Zeitplan über die entwässerungstechnischen Maßnahmen dar und gibt Auskunft über den Zeitpunkt und die ungefähren Kosten innerhalb des städtischen Entwässerungsnetzes.

B. Vorlage

Das Abwasserbeseitigungskonzept wird alle sechs Jahre von den Gemeinden fortgeschrieben und ist der oberen Wasserbehörde zur Genehmigung vorzulegen. Diese prüft das Konzept u. a. hinsichtlich des zeitlichen Rahmens, den die Gemeinde zur Erfüllung ihrer Abwasserbeseitigungspflicht vorgesehen hat. Zeitliche Verschiebungen bei den einzelnen Maßnahmen werden der Aufsichtsbehörde durch jährliche Meldungen mitgeteilt.

C. Wasserrechtliche Verfahren

Das Abwasserbeseitigungskonzept zeigt keine technischen Lösungen für einzelne Vorhaben auf. Für diese müssen grundsätzlich die im Wasserrecht vorgeschriebenen Verfahren, Erlaubnis der Abwassereinleitung (§ 8 WHG), Genehmigung bzw. Änderung von Kanalisationsnetzen (§ 58.1 LWG NRW), Genehmigung von Abwasserbehandlungsanlagen (§ 58.2 LWG NRW), durchgeführt werden. Eventuelle sich hieraus ergebene Änderungen werden bei der Fortschreibung berücksichtigt.

D. Zukünftige Niederschlagswasserbeseitigung

Entsprechend § 51a Landeswassergesetz NRW ist für die Grundstücke, die erstmals nach dem 01.01.1996 bebaut oder befestigt werden, eine ortsnahe Beseitigung des Niederschlagswassers erforderlich. Das Niederschlagswasser ist dabei zu versickern, zu verrieseln oder ortsnah in ein Gewässer einzuleiten. Die Versickerungsfähigkeit des Bodens wird bei Neuerschließungen gutachterlich geprüft. Im Stadtgebiet Plettenberg ist aufgrund der Bodenbeschaffenheit eine Versickerung nur selten möglich. Daher wird in der Regel ein Trennsystem mit der Einleitung des Niederschlagswassers in das nächstgelegene Gewässer gewählt. Bei Industrieflächen wird der Einleitung eine Niederschlagswasserbehandlung vorgeschaltet.

Es ist auch weiterhin geplant, das Niederschlagswasser über städtische Anlagen ortsnah in Gewässer einzuleiten oder zu versickern. Eine dezentrale Versickerung auf den einzelnen Grundstücken scheidet i.d.R. wegen der topographischen Verhältnisse aus und würde nur zu einer Beeinträchtigung der Unterliegergrundstücke infolge Sickerwassers führen.

Im Rahmen von Kanalsanierungsmaßnahmen werden die Möglichkeiten zur getrennten Abwasserableitung (Schmutz- und Regenwasser) im Zuge der Planungen geprüft und bei der Verfahrensauswahl entsprechend berücksichtigt.

E. Grundstücksentwässerung

Die Stadt Plettenberg hat mit Inkrafttreten der Satzung über die Entwässerung der Grundstücke und den Anschluss an die öffentliche Abwasseranlage (Entwässerungssatzung) am 01.01.2015, die Satzung über die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen und Fristveränderungen gemäß § 61a Landeswassergesetz außer Kraft gesetzt.

In § 14 der Entwässerungssatzung wird die Zustands- und Funktionsprüfung von privaten Abwasserleitungen entsprechend den Vorgaben der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser NRW SÜwVO Abw geregelt. Eine generelle Festlegung von Prüffristen für private Abwasserleitungen besteht nicht mehr. Die Stadt hat aber die Möglichkeit, in Einzelfällen Prüffristen satzungsrechtlich festzulegen.

Im Rahmen der TV-Inspektionen der öffentlichen Kanäle werden mittels Satellitentechnik die Anschlussleitungen bis zur jeweiligen Grundstücksgrenze untersucht. Die Ergebnisse werden bei den Sanierungsplanungen entsprechend berücksichtigt.

F. Beseitigung von Fremdwasser

Im Rahmen des F + E – Vorhabens „Minimierung der Gesamtemissionen und –immissionen in Einzugsgebieten mit einem erhöhten Fremdwasseranfall“ wurden umfangreiche Untersuchungen zur Feststellung von Fremdwasserquellen durchgeführt.

Bereits das Abwasserbeseitigungskonzept 2010 – 2015 beinhaltet zahlreiche, aus dem o. g. Projekt resultierende Sanierungsmaßnahmen zur Reduzierung von Fremdwasser.

Im Zuge der fortlaufenden TV-Inspektionen nach der SÜwVO Abw werden auch während der Laufzeit des hier vorgelegten Abwasserbeseitigungskonzeptes weitere Sanierungsmaßnahmen zur Beseitigung von Fremdwasser über die jährlich angesetzten Haushaltsmittel „Kanalerneuerung aufgrund von TV-Untersuchungen gem. SÜwVO Abw“ durchgeführt.

Durch den Einsatz der Satellitentechnik werden dabei auch die Anschlussleitungen im öffentlichen Straßenraum in die Sanierungsplanungen einbezogen.

II. Inhalt des Abwasserbeseitigungskonzeptes

A. Angaben zu Abwassereinleitungen

Vorhandene Schmutzwassereinleitungen mit dem dazugehörigen entsorgten Gebiet sind entsprechend farbig gekennzeichnet. Nachrichtlich enthält das Konzept außerdem die Standorte der Regenüberläufe und Staukanäle.

B. Abwasserbehandlungsanlagen

Das Konzept gibt Auskunft über den Standort der vorhandenen und geplanten Anlagen im Gemeindegebiet.

C. Entwässerungsgebiete

Die Teilentwässerungsgebiete sind aus dem Generalentwässerungsplan übernommen und entsprechend abgegrenzt worden. Einer Einleitungsstelle ist das entsorgte Gebiet jeweils farbig zugeordnet. Aus den Plänen sind auch die vorhandenen bzw. geplanten Verbindungen der einzelnen Entwässerungsgebiete ersichtlich.

D. Notwendige Bauvorhaben

Die noch auszuführenden Neubaumaßnahmen, bzw. Kanalauswechslungen nach dem Generalentwässerungsplan sind, getrennt nach Entwässerungsgebieten, mit einer Ordnungsnummer versehen. Erforderliche größere Sanierungen, die sich aus den TV-Untersuchungen ergeben, werden fortlaufend durchgeführt. Je nach Bedarf, bzw. Vorliegen des Baurechtes, werden neue Wohn- und Industriegebiete erschlossen. Der Ausführungszeitpunkt der Maßnahmen ist geschätzt und kann sich je nach Verfahrensstand bzw. Bedarf, nach vorne oder hinten verschieben.

E. Übergabestellen

Als Übergabestellen sind die Orte gekennzeichnet, wo Abwasser vom Ruhrverband übernommen oder an den Verband übergeben wird.

F. Listen

Die Erfassung der Einleitungen und die Angaben zur Entwässerung sind in Listen angegeben. Außerdem sind die Baumaßnahmen in einer gesonderten Liste nach ihrem zeitlichen Ablauf aufgeführt.

G. Ordnungsnummer

Jedes Teilentwässerungsgebiet besitzt eine eigene Ordnungsnummer. Die Ordnungsnummer ist an die Netznummer der genehmigten Generalentwässerungsplanung angeglichen. Die einzelnen Maßnahmen werden in den einzelnen Netzen fortlaufend durchnummeriert.

III. Weitere Anlagen (Listen)

A. Entpflichtungen (unter Punkt X.)

In dieser Liste sind alle Fälle enthalten, wo eine Entpflichtung ausgesprochen wurde, bzw. noch zu beantragen ist. Die Entpflichtungen beziehen sich auf Grundstücke, die wegen eines unverhältnismäßig hohen Aufwandes nicht an die Kanalisation angeschlossen werden können.

B. Vorbehandlungen (unter Punkt XI.)

Aus dieser Liste sind alle Firmen zu entnehmen, die das Abwasser in entsprechenden Anlagen vorbehandeln.

C. Verbandsmaßnahmen

Der Ruhrverband erstellt zurzeit eine Integrale Entwässerungsplanung für das Stadtgebiet Plettenberg. Daraus ergeben sich Umbaumaßnahmen an der Kläranlage und Änderungen an den Einstellungen der Drosseleinrichtungen der Staukanäle HS Elsetal, Lennetal und Kläranlage. Weitere Baumaßnahmen an den Mischwasserbehandlungsanlagen sind nicht geplant.

Die Integrale Entwässerungsplanung sowie sämtliche Einleitungsanträge der Niederschlagswasserbehandlungsanlagen werden 2015 zur Genehmigung vorgelegt.

D. Ordnungsverfügungen

Es liegen keine Ordnungsverfügungen gegen öffentliche Einleitungen vor.

Kapitel IV. Erläuterungen und Begründungen zu den Ordnungsnummern

10. **RW-Kanal Landemert**
Keine Maßnahmen geplant.
11. **RW-Kanal Ernst-Moritz-Arndt-Straße**
Keine Maßnahmen geplant.
15. **RW-Kanal Im Hucksholl**
Keine Maßnahmen geplant.
16. **RW-Kanal Ebbetalstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
17. **RW-Kanal Attendorner Straße I**
Keine Maßnahmen geplant.
18. **RW-Kanal Attendorner Straße II**
Keine Maßnahmen geplant.
19. **RW-Kanal Ohlwiese**
Keine Maßnahmen geplant.
20. **RW-Kanal Sonnenhang/Ohlwiese**
Keine Maßnahmen geplant.
21. **RW-Kanal Am Oesterhammer**
Keine Maßnahmen geplant.
23. **RW-Kanal Freiligrathstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
24. **RW-Kanal An der Mühle**
Keine Maßnahmen geplant.
25. **RW-Kanal Unterm Knebel**
Im Rahmen der Erstellung eines neuen Bebauungsplanes wird auch die Entwässerung überplant. Eine Erneuerung bzw. Verlegung des Regenwasserkanals wird in diesem Zuge umgesetzt.
28. **RW-Kanal Daimlerstraße A**
Keine Maßnahmen geplant.
29. **RW-Kanal Daimlerstraße B**
Keine Maßnahmen geplant.
30. **RW-Kanal Daimlerstraße C**
Keine Maßnahmen geplant.

- 31. RW-Kanal Osterloh**
Zur Erschließung weiterer Gewerbeflächen ist der Bau einer Kanalisation im Trennsystem notwendig. Der Anschluss erfolgt an den bereits gebauten Regenwasserkanal mit nachgeschaltetem Regenrückhalte- und Regenklärbecken. Die Durchführung der Maßnahme ist abhängig von der Klärung grundstücksrechtlicher Fragen.
- 32. RW-Kanal Köbbinghauser Hammer**
Keine Maßnahmen geplant.
- 33. RW-Kanal Max-Planck-Straße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 34. RW-Kanal Rosenthal**
Keine Maßnahmen geplant.
- 35. RW-Kanal Lehmweg/Bruchweg/Prinzstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 36. RW-Kanal Holthäuser Dorfbach, mit einleitenden RW-Kanälen**
In diesem Abschnitt ist die Auswechslung von Haltungen aus hydraulischen Gründen notwendig. Da die rechnerische Wassermenge noch nicht erreicht ist und auch keine Rückstauprobleme vorliegen, soll die Maßnahme zu einem späteren Zeitpunkt in Verbindung mit dem Straßenbau durchgeführt werden.
- 37. RW-Kanal Hechmecker Weg/Dürerstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 38. RW-Kanal Zeppelinstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 39. RW-Kanal Marler Weg/Hechmecker Weg**
Der vorhandene offene Regenwasserkanal muss von der Einmündung Reigerweg bis Einmündung Marler Weg ausgewechselt werden. Die Maßnahme wird nur in Verbindung mit dem Straßenbau durchgeführt.
- 40. RW-Kanal An der Lohmühle**
Keine Maßnahmen geplant.
- 41. RW-Kanal Bahnhofstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 42. RW-Kanal Berliner Straße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 44. RW-Kanal Brachtstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 45. RW-Kanal Hechmecker Weg**
Keine Maßnahmen geplant.

50. **Sko Landemert**
Keine Maßnahmen geplant.
51. **Sko Hüinghausen**
Keine Maßnahmen geplant.
52. **Sko Kückelheim**
52.1 **Kanalerneuerung Über der Haardtwiese**
Der Kanal muss aus baulichen und hydraulischen Gründen erneuert werden. Die Maßnahme wird zusammen mit dem Straßenausbau erfolgen.
53. **Sko Elsetal**
Keine Maßnahmen geplant.
54. **Sko Lennebrücke**
Keine Maßnahmen geplant.
55. **Sku HS Elsetal**
55.1 **Kanalbau Osterloh West**
Zur Erschließung weiterer Gewerbeflächen ist der Bau einer Kanalisation im Trennsystem notwendig. Der Anschluss erfolgt an den bereits gebauten Schmutzwasserkanal. Die Durchführung der Maßnahme ist abhängig von der Klärung grundstücksrechtlicher Fragen.
- 55.2 **Kanalerneuerung Bülter Weg**
Der Kanal muss aus baulichen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme wird in Verbindung mit dem Straßenausbau durchgeführt.
56. **Sku Himmelmert**
Keine Maßnahmen geplant.
57. **Sko Oestertalstraße**
57.1 **Kanalerneuerung Unterm Knebel**
Der Kanal muss aus baulichen und hydraulischen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme wird zusammen mit dem Straßenausbau durchgeführt.
- 57.2 **Kanalerneuerung Ohlwiese**
Der Kanal muss aus baulichen und hydraulischen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme erfolgt zusammen mit der Erneuerung der Straßendecke.

- 58. Sku HS Lennetal**
58.1 Kanalauswechslung Böddinghauser Weg
In diesem Bereich ist die Auswechslung von Haltungen aus hydraulischen Gründen notwendig. Da die rechnerische Wassermenge noch nicht erreicht ist und keine Rückstauprobleme vorliegen, soll die Maßnahme zu einem späteren Zeitpunkt in Verbindung mit dem Straßenausbau durchgeführt werden.
- 59. Sku HS Kläranlage**
59.1 Kanalerneuerung Alter Weg
Der Kanal muss aus baulichen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme wird zusammen mit dem Straßenausbau durchgeführt.
- 61. Sko Grünestraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 62. Sku Lehmweg**
Keine Maßnahmen geplant.
- 63. Sko Posensche Straße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 65. Sku Kahley**
Keine Maßnahmen geplant.
- 66. RÜ Immecke**
Keine Maßnahmen geplant.
- 67. RÜ Königstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 68. RRB An den Kämpen**
Keine Maßnahmen geplant.
- 69. RÜ Brockhauser Weg**
69.1 Kanalauswechslung Unterm Saley
Der Kanal muss aus hydraulischen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme wird in Verbindung mit dem Straßenbau durchgeführt.
- 70. RÜ Bannwerth I**
Keine Maßnahmen geplant.
- 71. RÜ Bannwerth II**
71.1 Erneuerung Druckrohrleitung Pasel
Aus hydraulischen Gründen muss die Druckrohrleitung zwischen Pasel und Siesel erneuert werden.
- 72. RÜ Bachstraße**
Keine Maßnahmen geplant.

- 73. RÜ Papenkuhle**
73.1 Kanalauswechslung Brandrücken/Am Werkshagen/Im Brauck
Der Kanal muss aus baulichen und hydraulischen Gründen ausgewechselt werden. Die Maßnahme soll zusammen mit dem Straßenbau durchgeführt werden.
- 74. RÜ Ölmühle**
Keine Maßnahme geplant.
- 75. RKB Bremcke**
Keine Maßnahme geplant.
- 76. RKB Auf dem Stahl**
Keine Maßnahmen geplant.
- 77. RKB Daimlerstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 78. RÜ Im Steinkamp**
78.1 MW-Kanal Rheinlandstraße
In diesem Abschnitt ist die Auswechslung von Haltungen aus hydraulischen Gründen notwendig. Da die rechnerische Wassermenge noch nicht erreicht ist und auch keine Rückstap Probleme vorliegen, soll die Maßnahme zu einem späteren Zeitpunkt in Verbindung mit dem Straßenausbau durchgeführt werden.
- 78.2 MW-Kanal Grafweg/Oesterweg**
In diesem Abschnitt ist die Auswechslung von Haltungen aus hydraulischen und baulichen Gründen notwendig. Die Maßnahme wird zusammen mit dem Straßenausbau durch den Landesbetrieb Straßenbau NRW durchgeführt.
- 79. RÜ Zimmerstraße**
Keine Maßnahmen geplant.
- 80. RÜ Berliner Straße**
Keine Maßnahmen erforderlich.
- 85. RW-Kanal Pasel**
Keine Maßnahmen erforderlich.
- 86. RW-Kanal Siesel**
Keine Maßnahmen erforderlich.
- 87. RW-Kanal Auf dem Loh**
Keine Maßnahmen erforderlich.
- 88. RW-Kanal Brandenburgstraße**
Keine Maßnahmen erforderlich.

90. **RW-Kanal Hohlweg/Bommecke**
Keine Maßnahmen erforderlich.
91. **RW-Kanal Marienweg**
Keine Maßnahmen erforderlich.
92. **RW-Kanal Am Eisenwerk**
Keine Maßnahmen erforderlich.
93. **RW-Kanal Auf der Burg**
Keine Maßnahmen erforderlich.
94. **RW-Kanal Am Gringel**
Keine Maßnahmen erforderlich.
95. **RW-Kanal Selscheid**
Keine Maßnahmen erforderlich.
97. **RW-Kanal Brockhauser Weg**
Keine Maßnahmen erforderlich.
98. **RW-Kanal Bachstraße**
98.1 **Verlängerung RW-Kanal bis Leckteickenweg**
Zur Abtrennung von Oberflächenabflüssen aus der Mischwasserkanalisation soll der Regenwasserkanal von der Unteren Grabenstraße bis zum Lechteickenweg verlängert werden. Die Durchführung soll im Zusammenhang mit Straßenbaumaßnahmen erfolgen.
99. **RW-Kanal Ölmühle**
Keine Maßnahmen geplant.

Kapitel V.

Liste der Entwässerungsgebiete

Gemeinde: Stadt Plettenberg							Stand: Mai 2015		
Teilentwässerungsgebiet	Nr. im Ü- Plan	Trennverfahren	Mischverfahren	Schmutzwasser	Maßnahmen		Kosten	Baubeginn	Art
					Ja	Nein			
RW-Kanal Landemert	10	X				X			
RW-Kanal Ernst-Moritz-Arndt- Straße	11 + 61.1	X				X			
RW-Kanal Im Hucksholl	15	X				X			
RW-Kanal Ebbetalstraße	16	X				X			
RW-Kanal Attendorner Str. I	17	X				X			
RW-Kanal Attendorner Str. II	18	X				X			
RW-Kanal Ohlwiese	19	X				X			
RW-Kanal Sonnenhang/Ohlwiese	20	X				X			
RW-Kanal Am Oesterhammer	21	X				X			
RW-Kanal Freiligrathstr.	23	X				X			
RW-Kanal An der Mühle	24	X				X			
RW-Kanal Unterm Knebel	25	X			X		250.000 €	2017	A1+A2
RW-Kanal Daimlerstraße A	28	X				X			
RW-Kanal Daimlerstraße B	29	X				X			
RW-Kanal Daimlerstraße C	30	X				X			
RW-Kanal Osterloh	31	X			X		Siehe 55.1	2019	A1
RW-Kanal Köbbinghauser Hammer	32	X				X			
RW-Kanal Max-Planck-Str.	33	X				X			
RW-Kanal Rosenthal	34	X				X			
RW-Kanal Lehmweg/Bruchweg/Prinzstraße	35	X				X			
RW-Kanal Holthäuser Dorfbach mit RW-Kanälen	36	X			X		220.000 €	2021	A2
RW-Kanal Hechmecker Weg/Dürerstraße	37	X				X			

Gemeinde: Stadt Plettenberg							Stand: Mai 2015		
Teilentwässerungsgebiet	Nr. im Ü- Plan	Trennverfahren	Mischverfahren	Schmutzwasser	Maßnahmen		Kosten	Baubeginn	Art
					Ja	Nein			
RW-Kanal Zeppelinstraße	38	X				X			
RW-Kanal Marler Weg/Hechmecker Weg	39	X			X		80.000 €	2016	A3
RW-Kanal Lohmühle	40	X				X			
RW-Kanal Bahnhofstraße	41	X				X			
RW-Kanal Berliner Straße	42	X				X			
RW-Kanal Brachtstraße	44	X				X			
RW-Kanal Hechmecker Weg	45	X				X			
Sko Landemert	50		X			X			
Sko Hüinghausen	51		X			X			
Sko Kückelheim	52		X		X		32.000 €	2017	A3
Sko Elsetal	53		X			X			
Sko Lennebrücke	54		X			X			
Sku HS Elsetal	55		X		X		280.000 €	2019	A3,A1
Sku Himmelmert	56		X			X			
Sko Oestertalstraße	57		X		X		350.000 €	2016,2017	A3,A1
Sku HS Lennetal	58		X		X		150.000 €	2021	A2
Sku HS Kläranlage	59		X		X		50.000 €	2018	A3
Sko Grünestraße	61		X			X			
Sku Lehmweg	62		X			X			
Sko Posensche Straße	63		X			X			
Sku Kahley	65		X			X			
RÜ Immecke	66		X			X			
RÜ Königstraße	67		X			X			
RRB An den Kämpen	68	X				X			
RÜ Brockhauser Weg	69		X		X		100.000 €	2016	A2
RÜ Bannewerth I	70		X			X			

Gemeinde: Stadt Plettenberg							Stand: Mai 2015		
Teilentwässerungsgebiet	Nr. im Ü- Plan	Trennverfahren	Mischverfahren	Schmutzwasser	Maßnahmen		Kosten	Baubeginn	Art
					Ja	Nein			
RÜ Bannewerth II	71		X		X		600.000 €	2016	A2
RÜ Bachstraße	72		X			X			
RÜ Papenkuhle	73		X		X		200.000 €	2017	A3
RÜ Ölmühle	74		X			X			
RKB Bremcke	75	X				X			
RKB Auf dem Stahl	76	X				X			
RKB Daimlerstraße	77	X				X			
RÜ Im Steinkamp	78		X		X		680.000 €	2017, 2018	A2+A3
RÜ Zimmerstraße	79		X			X			
RÜ Berliner Straße	80		X			X			
RW-Kanal Pasel	85	X				X			
RW-Kanal Siesel	86	X				X			
RW-Kanal Auf dem Loh	87	X				X			
RW-Kanal Brandenburgstr.	88	X				X			
RW-Kanal Hohlweg/Bommecke	90	X				X			
RW-Kanal Marienweg	91	X				X			
RW-Kanal Am Eisenwerk	92	X				X			
RW-Kanal Auf der Burg	93	X				X			
RW-Kanal Am Gringel	94	X				X			
RW-Kanal Selscheid	95	X				X			
RW-Kanal Brockhauser Weg	97	X				X			
RW-Kanal Bachstraße	98	X			X		500.000 €	2021	A1
RW-Kanal Ölmühle	99	X				X			

Kapitel VI

Liste aller Maßnahmen nach Baujahr

Gemeinde:

STADT PLETTENBERG

Stand: Mai 2015

Lfd.Nr.	Baubeginn	Art	Ordn.Nr.	Maßnahme	geschätzte Kosten
1	2016	A3	57.2	Kanalerneuerung Ohlwiese	100.000 €
2	2016	A2	71.1	Erneuerung Druckrohrleitung Pasel	600.000 €
3	2016	A3	55.2	Kanalerneuerung Bülter Weg	50.000 €
4	2016	A2	69.1	Kanalerneuerung Unterm Saley	100.000 €
5	2016	A3	39	Kanalbau RW-Kanal Marler Weg/Hechmecker Weg	80.000 €
6	2016	A1		Kanalbauten zur Beseitigung von Kleinkläranlagen	250.000 €
7	2016	A3+A5		Kanalerneuerung aufgrund von TV-Untersuchungen gem. SüwVO Abw	360.000 €
Summe:					1.540.000 €

Gemeinde:

STADT PLETTENBERG

Stand: Mai 2015

Lfd.Nr.	Baubeginn	Art	Ordn.N r.	Maßnahme	geschätzte Kosten
1	2017	A3	73.1	Kanalerneuerung Brandrücken/Am Werkshagen/Im Brauck	200.000 €
2	2017	A1+A2	57.1	RW-Kanal Unterm Knebel	250.000 €
3	2017	A3	52.1	Kanalerneuerung Über der Haardtweise	32.000 €
4	2017	A2+A3	78.2	Kanalerneuerung Grafweg/Oesterweg	500.000 €
5	2017	A1		Kanalbauten zur Beseitigung von Kleinkläranlagen	300.000 €
6	2017	A3+A5		Kanalerneuerungen aufgrund von TV-Untersuchungen SüwVO Abw	360.000 €
Summe:					1.642.000 €

Gemeinde: **STADT PLETTENBERG**

Stand: Mai 2015

Lfd.Nr.	Baubeginn	Art	Ordn.Nr.	Maßnahme	geschätzte Kosten
1	2018	A2	78.1	Kanalerneuerung Rheinlandstraße	180.000 €
2	2018	A3	59.1	Kanalerneuerung Alter Weg	50.000 €
3	2018	A1		Kanalbauten zur Beseitigung von Kleinkläranlagen	300.000 €
4	2018	A3+A5		Kanalerneuerungen aufgrund von TV-Untersuchungen SÜwVO Abw	360.000 €
Summe:					890.000 €

Gemeinde:

STADT PLETTENBERG

Stand: Mai 2015

Lfd.Nr	Baubeginn	Art	Ordn.Nr.	Maßnahme	geschätzte Kosten
1	2019	A1	31+55.1	Kanalbau RW + SW Erweiterung Osterloh West	280.000 €
2	2019	A3+A5		Kanalerneuerungen aufgrund von TV-Untersuchungen SÜwVO Abw	360.000 €
				Summe	640.000 €
1	2020	A3+A5		Kanalerneuerungen aufgrund von TV-Untersuchungen SÜwVO Abw	360.000 €
				Summe	360.000 €
1	2021	A2	58.1	Kanalerneuerung Böddinghauser Weg	150.000 €
2	2021	A2	36	RW-Kanal Holthauser Dorfbach mit einleitenden RW-Kanälen	220.000 €
3	2021	A1	98.1	Verlängerung RW-Kanal Untere Grabenstraße/Lechteickenweg	500.000 €
4	2021	A3+A5		Kanalerneuerungen aufgrund von TV-Untersuchungen SÜwVO Abw	360.000 €
				Summe:	1.230.000 €

Kapitel VII

Zusammenfassung aller Maßnahmen

Kapitel VIII

Einleitungen

Gemeinde: **Stadt Plettenberg / Kläranlage des Ruhrverbandes**

Stand: Mai 2015

Schmutzwassereinleitung

Nr. im Ü.Plan: **1.0**

- Einleitung in Betrieb
 Einleitung geplant

Einl.-Nr. LUA: 702064

Angaben zur Schmutzwasserbehandlung

- Kläranlage vorhanden
 sanierungsbedürftig
vorgesehene Maßnahmen

derzeitige Kapazität: 34.000 E + EWG

Ordn.-Nr.	Bezeichnung	geschätzte Kosten in €	Baubeginn

- Kläranlage wird außer Betrieb genommen im Jahr:
 Ersatzmaßnahme:
 Wegfall der Einleitung im Jahr:

- Kläranlage nicht vorhanden

- Wegfall der Einleitung im Jahr:
 Ersatzmaßnahme:

- Neubau Kläranlage vorgesehene Kapazität:

Ordn.-Nr.	Bezeichnung	geschätzte Kosten in €	Baubeginn

Öffentliche Einleitstellen

Stand: Mai 2015

lfd Nr.	Einleitung	SW	RW		Gewässer	Gebiets- kennzahl	SBW	Datum des Bescheides	Az. des Bescheides	Einleitung befristet
LENNE										
L 1	Am Eisenwerk		x	T	Lenne	2766719		29.06.2007	44.1-37-07-12(2525)	31.06.2027
L 2	Am Gringel		x	T	Lenne	2766719		06.02.2006	34.11-37-07-12(2321)	28.02.2026
L 5	Auf dem Loh		x	T	Lenne	276659		20.12.2005	34.11-37-07-12(2292)	31.12.2025
L 6	Auf der Burg		x	T	Lenne	2766719		09.10.2006	54.02.02.03-962052-49.05	31.10.2026
L 7	Brandenbergstraße		x	T	Lenne	276659		29.06.2007	44.1-37-07-12(2526)	30.06.2027
L 11	Brockhauser Weg		x	M	Lenne	276659	RÜ 116	23.04.2009	54.02.02.01-962052-25/08	31.12.2028
L 17	Hohlweg		x	T	Bommecke	2766714		17.02.2006	34.11-37-07-12(2328)	28.02.2026
L 19	Skü Kahley (65)		x	M	Lenne	2766711	SKR 9061	14.11.1983	54.1.4-II.962.44/83	30.09.2015
L 20	Skü HS Lennetal (58)		x	M	Lenne	2766713	SKR 907	14.10.1983	54.1.4-II.962.43/83	31.08.2022
L 21	Marienweg		x	T	Jauberg-Siepen	2766716		20.12.2005	34.11-37-07-12(2289)	31.12.2025
L 29	Siesel		x	T	Lenne	2766559		24.01.2007	54.02.02.03-962052-50.05	31.01.2027
L 30	Sko Lennebrücke (54)		x	M	Lenne	276659	SK 906			31.12.2029
L 35	Hilfringhausen A		x	T	Lenne	2766739		25.10.1999	34.11-37-07-12	erlaubnisfrei
L 36	Hilfringhausen B		x	T	Almecke	276674		23.01.1996	34.11-37-07-12(669)	erlaubnisfrei
L 39	Auf dem Rode privat		x	T	Bommecke		privat!	20.02.1968	34.11-37-07-12(22)	-
L 40	Skü HS Kläranlage(59)		x	M	Lenne	2766731	SKR 910			31.12.2015
L 41	Bachstraße RÜ 199		x	M	Lenne	276659	RÜ 199	26.06.2007	54.02.02.03-962052-27.07	30.06.2027
L 42	Staukanal Bannewerth I		x	M	UG Messingwerk	276659	RÜB	12.11.1992	54.1.14-II.962.3/92	30.11.2012
L 43	Pasel-West nicht gebaut		x	T	Lenne	2766553		13.10.1992	34-342-37-07-12(783)	31.12.2012
L 44	Bannewerth II		x	M	Lenne	276659	RÜB	19.05.1994	54.1.14-II.962.1/93	31.05.2014
L 45	Pasel-Ost		x	T	Lenne	2766553		25.03.2011	44.1-66.40.02.12(3006)	31.03.2031
L 46	Friedhahn / Ölmühle		x	M	Olmecker Bach	2766712	RÜ 7071	19.05.1994	54.1.14-II.962.9/93	31.05.2014
L 47	Papenkuhle		x	M	Lenne	2766714	RÜ 7101	23.12.2003	54.7-4.1.3/962052/08.99	31.12.2023
L 48	Selscheid		x	T	Lindsiepen	276674		15.12.2005	34.11-37-07-12(2288)	31.12.2025
L 49	Auf dem Heidlande		x	T	Lenne	276659		18.03.2008	44.1-37-07-12(2654)	31.03.2028

lfd Nr.	Einleitung	SW	RW		Gewässer	Gebiets- kennzahl	SBW	Datum des Bescheides	Az. des Bescheides	Einleitung befristet
ELSE										
E 1	An der Lohmühle		x	T	Else	2766639		20.12.2005	34.11-37-07-12(2290)	31.12.2025
E 4	Auf dem Stahl / Bremcke		x	T	Else	2766635	RKB	12.10.2006	54.02.02.03-962052-63.06	31.10.2026
E 6	Berliner Straße		x	T	Kersmecker Siepen	276669		20.12.2005	34.11-37-07-12(2291)	31.12.2025
E 7	Berliner Straße		x	M	Kersmecker Siepen	276669	RÜ 119	15.04.1991	54.1.14-II.962.29/90	30.04.2011
E 8	Daimler Straße I		x	T	Else	2766635		29.12.2008	44.1-37-07-12(2762)	31.12.2028
E 9	Daimler Straße II		x	T	Else	2766635		29.12.2008	44.1-37-07-12(2759)	31.12.2028
E 10	Daimler Straße III		x	T	Else	2766635		17.02.2006	34.11-37-07-12(2329)	28.02.2026
E 11	Hechmecke-West/obSpitzweg		x	T	Holtauser Bach	2766638		26.06.2007	54.02.02.03-962052-28.07	30.06.2027
E 12	Hechmecke-Ost/Dürerstraße		x	T	Else	2766639		29.12.2008	44.1-37-07-12(2761)	31.12.2028
E 14	Herscheider Straße		x	M	Else	2766639	RÜ 109	05.02.1992	54.1.14-II.962.127/88	aufgehoben
E 15	Holbeinstraße		x	T	Holthausen Bach	2766638		17.02.2006	34.11-37-07-12(2327)	28.02.2026
E 17	Köbbinghauser Hammer		x	T	Else	2766635		29.12.2008	44.1-37-07-12(2760)	31.12.2028
E 18	Lehmweg /Bruch /Prinzstraße		x	T	Else	2766637		30.11.2009	44.1-37-07-12(2877)	30.11.2029
E 19	Marler Weg / Hestenberg		x	T	Else	2766639		30.12.2008	44.1-37-07-12(2762)	31.12.2028
E 21	Rosenthal		x	T	Else	2766637		30.03.2009	44.1-37-07-12(2805)	31.03.2029
E 22	Im Steinkamp		x	M	Else	2766639	RÜ 132	22.04.2009	54.02.02.01-962052-26.08	31.12.2028
E 24	Sko Elsetal (53)		x	M	Else	2766639	SKR 905			31.12.2028
E 25	Zeppelinstraße		x	T	Else	2766639		05.02.01986	661-66-37-07-12(325)	Aufgehoben
E 26	Zimmerstraße		x	M	Else	276669	RÜ 134	11.12.2006	54.02.02.03-962052-51.05	31.12.2026
E 37	Sku HS Elsetal (55)		x	M	Else	276669	SKR 904	04.04.1990	54.1.14-II.962.90/88	31.12.2012
E 39	Auf dem Stahl (Koch)		x	T	Bremcker Bach	2766636		31.10.2012	44.1-66.40.02-12 (3299)	31.10.2032
E 40	Auf dem Stahl I		x	T	Else	2766636	RKB	06.09.2010	44.1-37-07-12(2935)	30.09.2030
E 41	Auf dem Stahl II		x	T	Else	2766636	RKB	06.09.2010	44.1-37-07-12(2935)	30.09.2030
E 42	Sko Posensche Straße (63)		x	M	Else	2766639	SKR9051	06.12.1994	54.1.14-II.962.7/93	31.12.2014
E 43	Am Felde " A "		x	T	Holthausen Dorfbach	2766638		11.10.2006	54.02.02.03-962052-02.06	31.10.2026
E 44	Am Felde " B "		x	T	Holthausen Dorfbach	2766638		25.08.1997	34.11-37-07-12(992)	31.08.2017
E 45	Sku Lehmweg (62)		x	M	Else	2766637	SKR9041	16.03.1995	54.1.14-II.962.10/94	31.03.2015
E 46	Osterloh-West		x	T	Else	2766635	RRB/RKB	15.02.2005	54.02.02.03-962052-14.05	28.02.2025
E 47	Daimlerstrasse		x	T	Else	2766635	RÜ/RKB	05.02.2004	54.7-4.1.3/962052/01.01	28.02.2024
E 48	Frehlinghausen Straßen- entwässerung		x	T	Frehlinghauser Bach	2766634		09.03.2015	45.1-66.40.02-12-3564	31.03.2035

lfd Nr.	Einleitung	SW	RW		Gewässer	Gebiets- kennzahl	SBW	Datum des Bescheides	Az. des Bescheides	Einleitung befristet
O E S T E R										
O 2	Am Oesterhammer		x	T	Gansmecker Bach	2766643		10.02.2006	34.11-37-07-12(2322)	28.02.2026
O 4	Am Sonnenhang / Ohlwiese		x	T	Oester	2766643		30.03.2009	44.1-37-07-12(2806)	31.03.2029
O 5	Am Sonnenhang / Ohlwiese		x	T	Oester	2766643		03.07.2007	44.1-37-07-12(2531)	31.07.2027
O 6	Sko Oestertalstraße (57)		x	M	Oester	2766643	SKR 903			31.12.2029
O 8	Attendorner Straße I		x	T	Nuttmecke	2766642		17.02.2006	34.11-37-07-12(2332)	28.02.2026
O 9	Attendorner Straße II		x	T	Rumbecker Siepen / Nuttmecke (0,25)	2766642		17.02.2006	34.11-37-07-12(2331)	28.02.2026
O 9										
O 11	Ebbetalstraße		x	T	Nuttmecke	2766642		31.12.2008	44.1-37-07-12(2764)	31.12.2028
O 16	Freiligrathstraße		x	T	Oester	2766649		17.02.2006	34.11-37-07-12(2330)	28.02.2026
O 18	Immecke		x	M	Immecker Bach	2766643	RÜ	26.04.2011	54.02.02.01-962052-02.11	31.12.2021
O 19	Königstraße		x	M	Oester	2766643	RÜ 102	11.08.1993	54.1.14-II.962.125/88	31.08.2013
O 22	Sko Kückelheim (52)		x	M	Oester	2766641	SKR 902	19.01.1990	54.1.14-II.962.72/89	31.12.2012
O 25	Sku Himmelmert (56)		x	M	Oester	2766641	SKR 901	13.04.1993	54.1.14-II.962.5/92	31.03.2013
O 26	Sko Grünestraße (61)		x	M	Oester	2766649	SKR 9081	19.09.1994	54.1.14-II.962.5/93	30.09.2014
O 27	Im Hucksholl		x	T	Oester	2766641		22.08.1997	34.11-37-07-12(991)	31.08.2017
O 28	An den Kämpfen		x	T	Oester	2766641	RRB	11.10.2006	54.02.02.03-962052-01.06	31.10.2026
G R Ü N E										
G 1	Ernst-Moritz-Arndt-Straße		x	T	Grüne	2766644		12.10.2006	54.02.02.03-962052-62.06	31.10.2026
G 3	Sko Landemert (50)		x	M	Grüne	2766644	SKR 908			31.12.2028

Die gelb hinterlegten Zeilen betreffen Staukanäle, die sich im Eigentum des Ruhrverbandes befinden.

Die grün hinterlegten Zeilen betreffen Einleitungen, deren Verlängerung bereits bei der Bez.-Reg. beantragt wurden. Diese werden seitens der Bez.-Reg. zusammen mit der noch ausstehenden IEP des Ruhrverbandes bearbeitet.

Kapitel IX

Sonderbauwerke

Sonderbauwerke

Abwasser-Pumpwerke	Regenüberläufe	Staukanäle (Ruhrverband)	Regenklär-, Regenrückhaltebecken
Siesel Leinschede Gruttmecke Pasel Auerwiese Dingeringhausen Bannwerth I Bannwerth II Teindeln Hilfringhausen I Hilfringhausen II Brüninghausen Elhausen Gringel Am Stübel Oesterhalle	RÜ Bannwerth I RÜ Zimmerstraße RÜ Immecke RÜ Königstraße RÜ Im Steinkamp RÜ Berliner Straße RÜ Ölmühle RÜ Brockhauser Weg RÜ Bachstraße RÜ Bannwerth II RÜ Papenkuhle	Sku Himmelmert Sko Kückelheim Sko Oestertalstraße Sku HS Elsetal Sko Elsetal Sko Lennebrücke Sku HS Lennetal Sko Landemert Sku HS Kläranlage Sku Lehmweg Sko Posensche Str. Sku Kahley Sko Grünestraße	RKB Auf dem Stahl RKB Bremcke RKB Osterloh RKB Daimlerstraße RRB An den Kämpen RRB Osterloh

Kapitel X

Liste auf Dauer nicht anzuschließender Grundstücke

Lagebezeichnung	Inbetriebnahme	Anlagenart 1	Anlagenart 2	Anlagenart 3	Gewässer
Affelner Str. Friedhof	2002	Abflußlose Grube			
Affelner Straße 141	2007	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Almecke 2+3	2005	SBR Anlage			Almecker Siepen
Almecke 4+4a+6	2006	Absetzgrube	Stoßbeschicker	horizontal besch. Pflanzenbeet	Almecker Siepen
Am Friedhahn 80	2002	Belebungsanlage			Sillbach
Am Grafenberg 3		SBR-Anlage	Untergrundverrieselung		
Amselweg 9	2001	Abflußlose Grube			
Am Stübel 24	2008	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
Am Stübel 26	2008	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
An der Oestertalsperre 1	1995	Tropfkörperanlage			Oester
An der Oestertalsperre Wochenendhaus Prange	2008	Abflußlose Grube			
Attendorner Straße 28	2001	Abflusslose Sammelgrube			
Attendorner Straße 24	2002	Abflusslose Sammelgrube			
Auf dem Almberge 1	2007	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Baddinghagen 1	2007	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Baddinghagen 2+3	2008	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
Bärenberg 1	2003	Mehrkammerausfaulgrube	Horizontal besch. Pflanzenbeet	Untergrundverrieselung	
Bauckmecke 1	2005	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
Böhl 1	2013	Wirbelschwebbettanlage	Untergrundverrieselung		
Breitenfeld 1	2007	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
Breitenfeld 2	2013	Wirbelschwebbettanlage	Sickergraben		
Dormecke 1	1999	Tropfkörperanlage	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Untergrundverrieselung	
Dormecke 2	2002	Mehrkammerausfaulgrube	Filtergräben		
Einig 1	1989	Tropfkörperanlage			Namenloser Siepen
Erkelze 1	geplant	Haus ist noch nicht gebaut			
Erkelze 2	2000-10-12	Festbettanlage			Nierensiepen
Erkelze 3	2000-10-12	Festbettanlage			Nierensiepen
Erkelze 4	2007	SBR Anlage	Pumpenschacht mit 1 je Stoß	Untergrundverrieselung	
Forsthaus Lettmecke	2006	SBR Anlage	Pumpenschacht mit 1 je Stoß	Untergrundverrieselung	

Lagebezeichnung	Inbetriebnahme	Anlagenart 1	Anlagenart 2	Anlagenart 3	Gewässer
Gansmecker Weg 30	1999	SBR Anlage	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Filtergraben	Gansmecker Bach
Gern 1	2011	SBR-Anlage	Untergrundverrieselung		
Gerrin 1	1994	Tropfkörperanlage			Namenloser Siepen
Grävingslöh 1	2000	SBR - Anlage	Filtergraben		Bremcker Bach
Grävingslöh 2	2000	Festbetтанlage	Sickerschacht	Untergrundverrieselung	
Grävingslöh 3 Wochenendhäuser	2001 u. 2002	Abflusslose Sammelgruben			
Grimminghausen 1+2	2002	SBR - Anlage		Untergrundverrieselung	
Grimminghausen 3	1993	Tropfkörperanlage	Sickerschacht	Untergrundverrieselung	
Grimminghausen 4	1998	Festbetтанlage	Filterkörper		Sechtenbecker Siepen
Hausstätte 1	2007	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Hausstätte 2	2002	Mehrkammerausfallgrube	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Filtergraben	Burbach
Hechtenberg 1	1999	Tropfkörperanlage	Sickerschacht		Grundwasser
Helfenstein 1+1a+3	1998	Tauchkörperanlage	Untergrundverrieselung		
Helfenstein 2	2005	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Hohe Blemke 1	1999	Mehrkammerausfallgrube	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Filtergraben	Blemke
Humberg 1	2003	SBR-Anlage	Untergrundverrieselung		
Humberg 2	2005	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		
Humberg 3+4	1993	Tropfkörperanlage			Humberger Bach
Im Hucksholl 5	2004	Abflusslose Sammelgrube			
Im Hucksholl 8 (Wochenendhaus)	2011	Abflusslose Sammelgrube			
Im Maisel 20	2006	SBR Anlage			Namenloser Siepen
In der Bermcke Schützenheim					
Jeutmecke 1	2002	Mehrkammerausfallgrube	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Filtergraben	Jeutmecke
Jeutmecke 2	2011	Wirbelschwebbetтанlage	Untergrundverrieselung		
Jeutmecke 3	1999	Mehrkammerausfallgrube	Verteilersch. mit 1 je Stoß	Filtergraben	Jeutmecke
Kahlberg 1	2002	SBR-Anlage	Filterkörper	Untergrundverrieselung	
Kahlberg 3 (unbewohnt)	1999	Abflusslose Sammelgrube			
Köbbinghausen 23	1999	Festbetтанlage			Else
Köbbinghausen 25	2007	SBR Anlage			Else
Leinschede 1 + 2	2002	Festbetтанlage			Namenloser Siepen
Leinschede 10	2005	Tropfkörper			Leinscheder Bach
Leinschede 20	2007	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Leinschede 22	2005	Mehrkammerausfallgrube	Horizontales Pflanzenbeet	Untergrundverrieselung	

Lagebezeichnung	Inbetriebnahme	Anlagenart 1	Anlagenart 2	Anlagenart 3	Gewässer
Leinschede 24	2001	Mehrkammerausfallgrube	Verteilersch. mit Stoßbeschickung	Filtergraben, Sickerschacht	Grundwasser
Lindenallee 51	2002	SBR-Anlage	Untergrundverrieselung		
Oestertalsperre DLRG	2007	Abflußlose Grube			
Oestertalstrasse 9		Mehrkammerausfallgrube			
Ohler Waldfriedhof	2000	Abflusslose Sammelgrube			
Schwarzenberg 1	2006	SBR Anlage		Untergrundverrieselung	
Sechtenbecke 1	1999	Tropfkörperanlage	Sickerschacht		Grundwasser
Siesel 32 + 32A	2004	SBR-Anlage	Über belebte Bodenzone		Grundwasser
Siesel 33 + 35	2008	Abflußlose Grube			
Siesel 34	2004	SBR-Anlage		Untergraben zur Lenne	
Siesel 34 A	2004	Festbettanlage		Untergraben zur Lenne	
Solmbecke 2	1993	Tropfkörperanlage	Sickerschacht		Grundwasser
Solmbecke/Waage	2005	Abflusslose Sammelgrube			
Sonneborn 6	2003	Abflusslose Sammelgrube			
Unterm Einig 1+3	2000	Festbettanlage			Lenne
Unterm Einig 2	2003	SBR - Anlage			Lenne
Wiebecke 1+1a+2	1999	Festbettanlage			Wiebecker Siepen
Wiehardt 1	2004	Festbettanlage	Untergrundverrieselung		
Winterhof 1	2005	SBR Anlage	Untergrundverrieselung		

Kapitel XI

Liste aller Firmen mit Vorbehandlungsanlagen

Liste der Firmen mit Vorbehandlungsanlagen

Novelis Deutschland GmbH Werk Ohle	Am Eisenwerk 30
Dura Automotive	Königstr. 57
Flügge Stanztechnik GmbH & Co.KG	Herscheider Straße 26
Henze Oberflächentechnik	Max-Planck-Str.
Hiby Werk 2	Auf dem Stahl
Junior Kühlkörper GmbH	Ziegelstraße 68
Mahle Brockhaus Söhne GmbH	In den Hofwiesen 13
Messingwerk Plettenberg Herfeld GmbH & Co. KG	Reichsstr. 80
Schmiedetechnik GmbH & Co.KG	Plettac Platz 1
Verzinkerei Rentrop GmbH	Ebbetalstr. 26
Wernecke GmbH & Co. KG	Prinzstr. 22
Wirox Oberflächentechnik GmbH & Co.KG	Adam-Opel-Str. 6

Kapitel XII Niederschlagswasserbeseitigungskonzept 2016 - 2021

1. Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

1.1 Allgemeines

Entsprechend der Vorgaben des § 53 LWG ist auch ein Niederschlagswasserbeseitigungskonzept (NBK) in das Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) aufzunehmen. Dabei soll beschrieben werden, wie zukünftig in den Entwässerungsgebieten das Niederschlagswasser unter Beachtung des § 51a LWG NRW und der städtebaulichen Entwicklung beseitigt werden kann. Es sind die Auswirkungen auf die bestehende Entwässerungssituation sowie die Auswirkungen auf das Grundwasser und der oberirdischen Gewässer darzustellen. Gleichfalls sind die bestehenden Entwässerungsgebiete zu bewerten, ob diese den Regeln der Technik und den gesetzlichen Vorgaben entsprechen.

1.2 Darstellung im ABK 2016 – 2021

Das Abwasser- und Niederschlagswasserbeseitigungskonzept wird gleichzeitig nach Abstimmung mit der Oberen und Unteren Wasserbehörde zur Genehmigung vorgelegt. Grundsätzlich wird im Stadtgebiet Plettenberg folgende Vorgehensweise im Umgang mit Niederschlagswasser durchgeführt.

Bei Neuerschließungen wird die Versickerungsfähigkeit des Bodens gutachterlich geprüft. Eine Versickerung ist aber aufgrund der Bodenbeschaffenheit nur selten möglich. Daher wird in der Regel ein Trennsystem mit der Einleitung des Niederschlagswassers in das nächstgelegene Gewässer gewählt.

Bei Industrieflächen wird eine Niederschlagswasservorbehandlung vorgeschaltet.

Es ist auch weiterhin geplant das Niederschlagswasser über städtische Anlagen ortsnah in Gewässer einzuleiten oder zu versickern. Eine dezentrale Versickerung auf den einzelnen Grundstücken scheidet in der Regel wegen der topografischen Verhältnisse aus und würde zu einer Beeinträchtigung der Unterliegergrundstücke infolge Sickerwassers führen.

Im Rahmen von Kanalsanierungsmaßnahmen werden weiterhin die Möglichkeiten zur getrennten Abwasserableitung (Schmutz- und Regenwasser) im Zuge der Planungen geprüft und bei der Verfahrensauswahl entsprechend berücksichtigt.

1.3 Beschreibung der Situation und der Perspektiven in den einzelnen Entwässerungsgebieten

Sämtliche Entwässerungsgebiete sowie die bereits laufenden bzw. geplanten Maßnahmen (B-Pläne usw.) einschließlich der Kosten sind im Abwasserbeseitigungskonzept bereits beschrieben. Daher wird im Rahmen des Niederschlagswasserbeseitigungskonzeptes lediglich eine detailliertere Beschreibung der Einleitungsstellen vorgenommen. Bei sämtlichen Einleitungsstellen sind keine nennenswerten hydraulischen und stofflichen Auswirkungen auf die Gewässer vorhanden. Sowohl die Niederschlagswasser- als auch die Mischwassereinleitungen entsprechen den Regeln der Technik (siehe Einleitungserlaubnisse). Eine Zusammenfassung ist im Abwasserbeseitigungskonzept enthalten. Nachfolgend sind die Einleitungsstellen in der Zuständigkeit der Stadt Plettenberg in Steckbriefen beschrieben.

Einleitungsstelle L1 RW-Kanal Am Eisenwerk

Name:	Am Eisenwerk
Stadtteil:	Ohle
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.06.2007
gültig bis:	30.06.2027
Akz.:	44.1-37-07-12(2525)
Deutsche Grundkarte:	4713/19
Rechtswert (UTM):	32418703
Hochwert (UTM):	5676299
Gebietskennzahl:	276.6719
Station der Einleitung:	53,98
A _(EK) :	1,57 ha
A _(red) :	1,27 ha
Einleitungsmenge:	133,6 l/s
	120,2 l/s (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Mischgebiet „Am Eisenwerk“ (keine Metalldächer)
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit der Abwasserbehandlung)



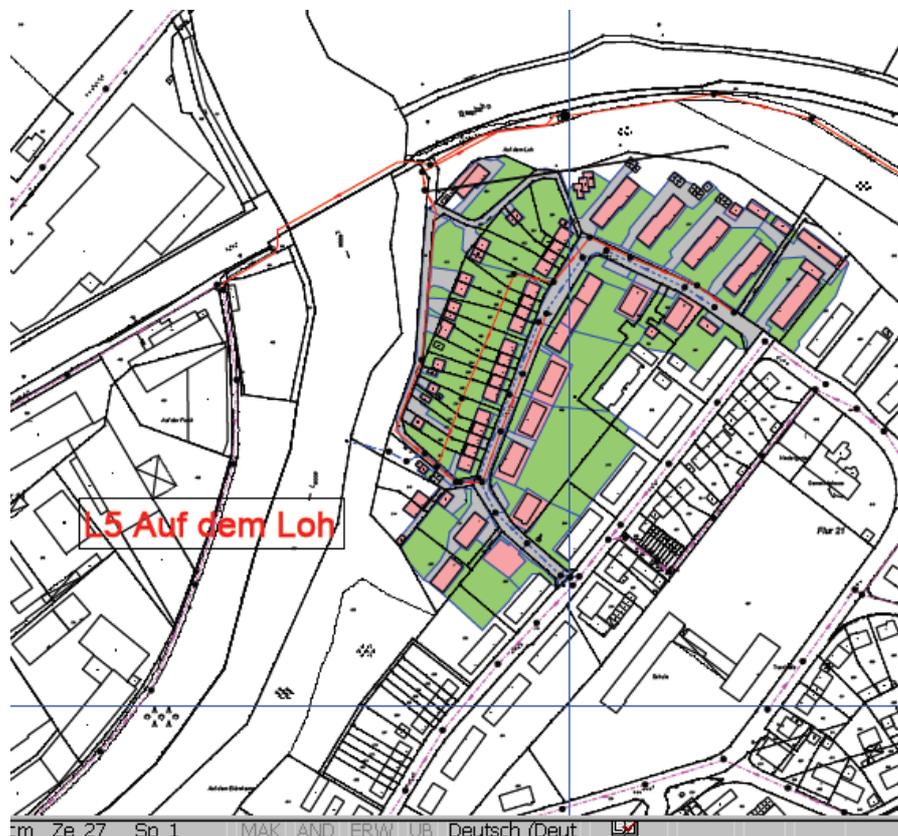
Einleitungsstelle L2 RW-Kanal Am Gringel

Name:	Am Gringel
Stadtteil:	Ohle
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	06.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12(2321)
Deutsche Grundkarte:	4713/19
Rechtswert (UTM):	32418367
Hochwert (UTM):	5676426
Gebietskennzahl:	2766719
Station der Einleitung:	53,51
$A_{(EK)}$:	0,57 ha
$A_{(red)}$:	0,27 ha
Einleitungsmenge:	22,7 l/s
	20,4 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Am Gringel“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



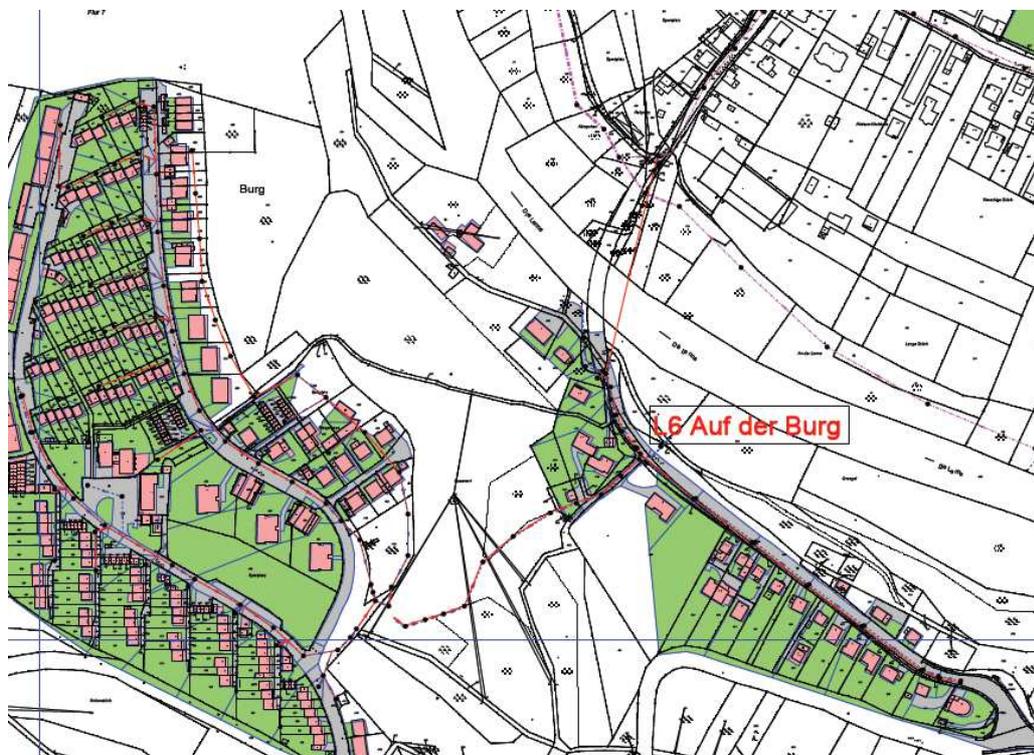
Einleitungsstelle L5 RW-Kanal Auf dem Loh

Name:	Auf dem Loh
Stadtteil:	Eschen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	20.12.2005
gültig bis:	31.12.2025
Akz.:	34.11-37-07-12 (2292)
Deutsche Grundkarte:	4713/20
Rechtswert (UTM):	32421841
Hochwert (UTM):	5676324
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	57,52
$A_{(EK)}$:	3,61 ha
$A_{(red)}$:	1,53 ha
Einleitungsmenge:	167,6 l/s
	150,8 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Auf dem Loh“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



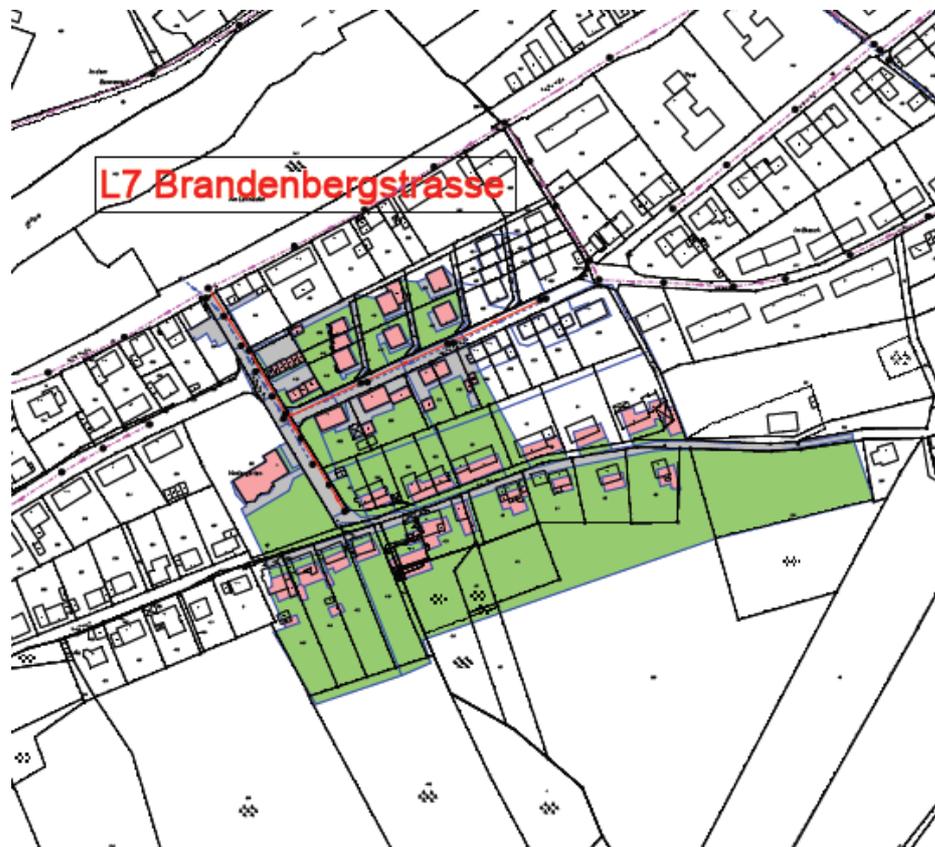
Einleitungsstelle L6 RW-Kanal Auf der Burg

Name:	Auf der Burg
Stadtteil:	Burg
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	09.10.2006
gültig bis:	31.10.2026
Akz.:	54.02.02.03-962 052-49.05
Deutsche Grundkarte:	4712
Rechtswert (UTM):	32418434
Hochwert (UTM):	5676325
Gebietskennzahl:	2766719
Station der Einleitung:	53,55
A _(EK) :	11,61 ha
A _(red) :	4,63 ha
Einleitungsmenge:	493,2 l/s
	443,9 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Auf der Burg“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	schwach belastet bzw. unbelastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle L7 RW-Kanal Brandenburgstrasse

Name:	Brandenburgstrasse
Stadtteil:	Eschen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.06.2007
gültig bis:	30.06.2027
Akz.:	44.1-37-07-12 (2526)
Deutsche Grundkarte:	4713/26
Rechtswert (UTM):	32421512
Hochwert (UTM):	5675937
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	57,07
$A_{(EK)}$:	42,36 ha
$A_{(red)}$:	12,39 ha
Einleitungsmenge:	132,8 l/s
	119,5 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Brandenburgstraße“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle L11 RÜ Brockhauser Weg

Name:	Brockhauser Weg
Stadtteil:	Eschen
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	23.04.2009
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	54.02.02.01 962052 25/08
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32421732
Hochwert (UTM):	5676094
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	56,52 + 0,83
$A_{(EK)}$:	23,38 ha
$A_{(red)}$:	9,33 ha
Einleitungsmenge:	791,7 l/s
	712,53 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Brockhauser Weg
Einstufung:	Entlastung aus dem Regenüberlauf Brockhauser Weg



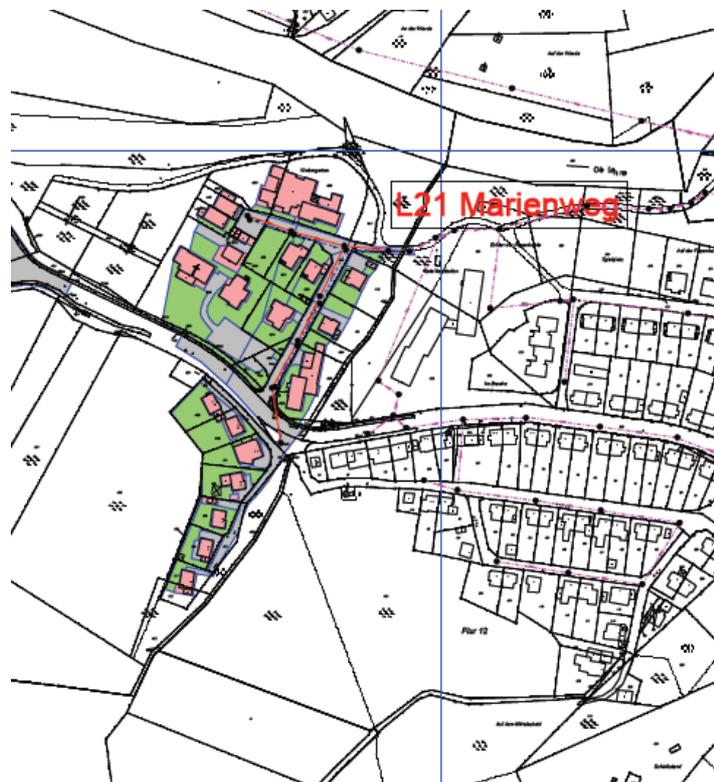
Einleitungsstelle L17 RW-Kanal Hohlweg

Name:	Hohlweg
Stadtteil:	Böddinghausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Bommecke
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2328)
Deutsche Grundkarte:	4713/26
Rechtswert(UTM):	32420025
Hochwert (UTM):	5675989
Gebietskennzahl:	2766714
Station der Einleitung:	0,95
A _(EK) :	4,3 ha
A _(red) :	0,73 ha
Einleitungsmenge:	35,4 l/s
	31,9 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	befestigter Zufahrtsweg „Hohlweg“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle L21 RW-Kanal Marienweg

Name:	Marienweg
Stadtteil:	Papenkuhle
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Jauberg-Siepen
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	20.12.2005
gültig bis:	31.12.2025
Akz.:	34.11-37-07-12 (2289)
Deutsche Grundkarte:	4713/25
Rechtswert (UTM):	32418934
Hochwert (UTM):	5676107
Gebietskennzahl:	2766716
Station der Einleitung:	0,1
A _(EK) :	1,77 ha
A _(red) :	0,93 ha
Einleitungsmenge:	99,5 l/s
	89,6 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Marienweg“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



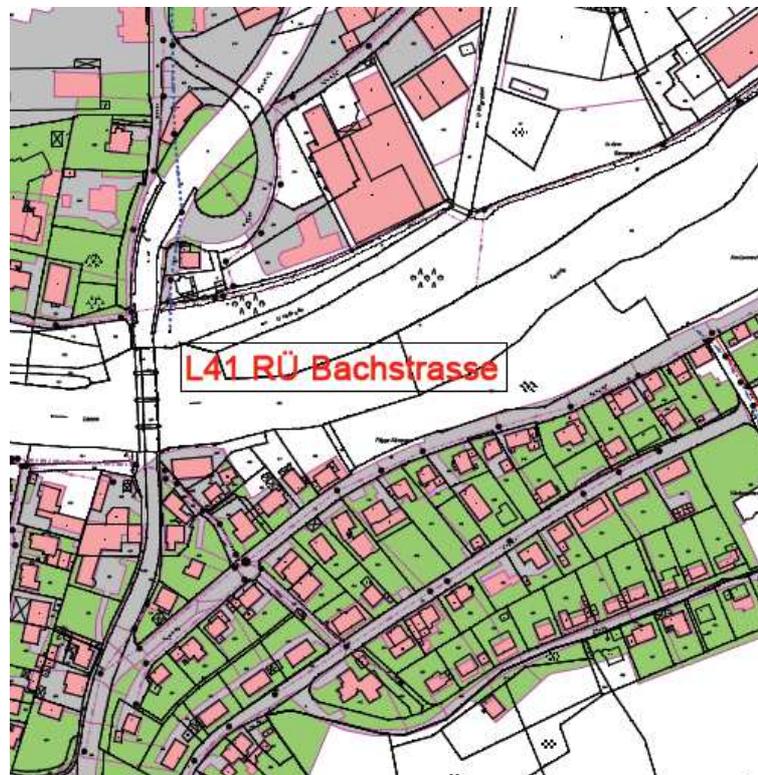
Einleitungsstelle L29 RW-Kanal Siesel

Name:	Siesel
Stadtteil:	Siesel
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	24.01.2007
gültig bis:	31.01.2027
Akz.:	54.02.02.03-962052-50.05
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert(UTM):	32423115
Hochwert(UTM):	5675183
Gebietskennzahl:	2766559
Station der Einleitung:	60,24
$A_{(EK)}$:	10,69 ha
$A_{(red)}$:	4,72 ha
Einleitungsmenge:	472,4 l/s
	425,2 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet „Siesel“ (keine Metalldächer)
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



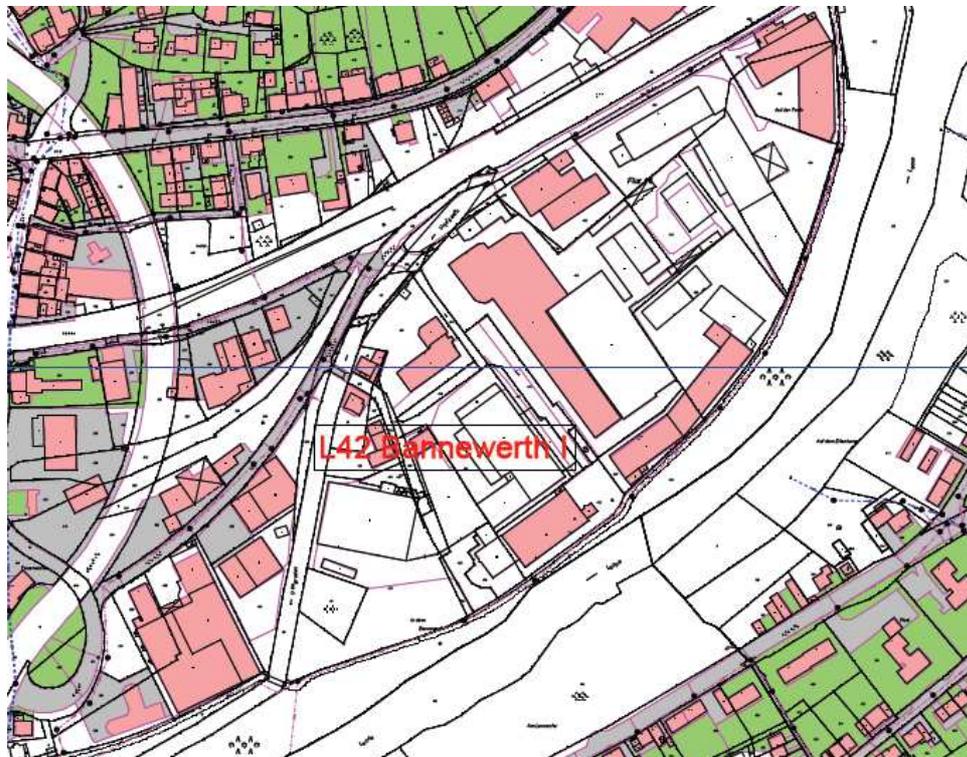
Einleitungsstelle L41 RÜ Bachstrasse

Name:	Bachstrasse
Stadtteil:	Eiringhausen
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	26.06.2007
gültig bis:	30.06.2027
Akz.:	54.02.02.03-962052-27.07
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert(UTM):	32421236
Hochwert (UTM):	5675897
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	56,75
$A_{(EK)}$:	50,58 ha
$A_{(red)}$:	16,41 ha
Einleitungsmenge:	1296,8 l/s
	1149,1 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Brauckstrasse
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung aus dem Regenüberlauf Bachstrasse



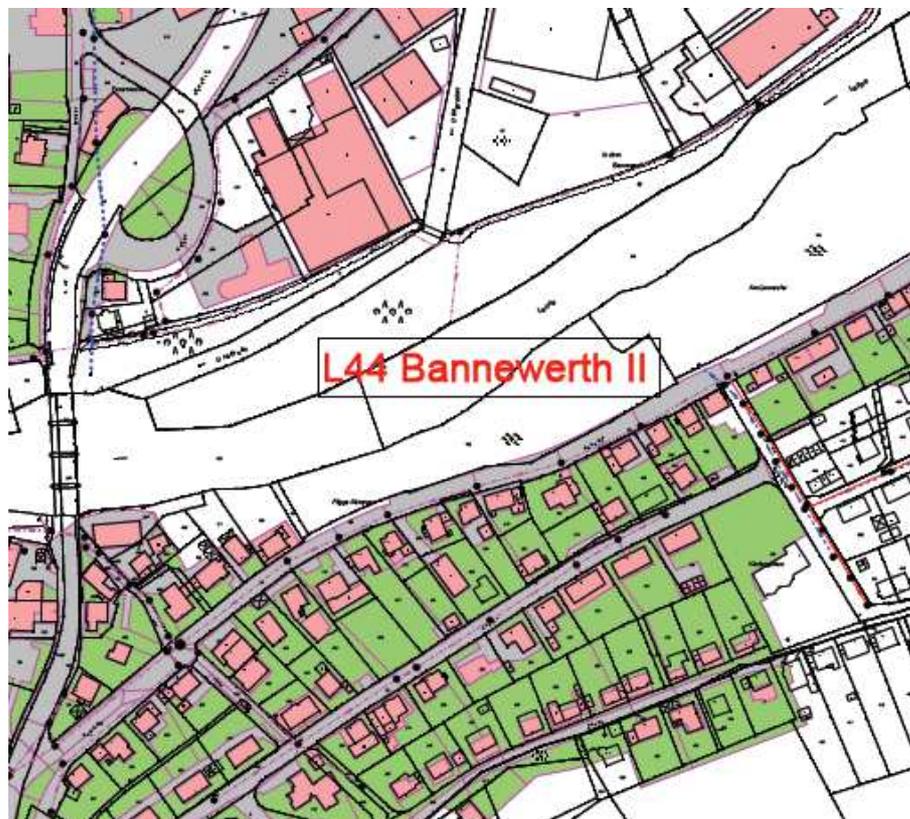
Einleitungsstelle L42 RÜ Bannwerth I

Name:	Bannwerth I
Stadtteil:	Eiringhausen
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	12.11.1992
gültig bis:	30.11.2012 (Verlängerung ist beantragt)
Akz.:	54.1.14-II.962.3/92
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32421437
Hochwert (UTM):	5676145
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	56,52 + 0,2
A _(EK) :	6,44 ha
A _(red) :	3,83 ha
Einleitungsmenge:	496,0 l/s
	446,4 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung der Mischgebiete Bannwerth/Blemke
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



Einleitungsstelle L44 RÜ Bannwerth II

Name:	Bannwerth II
Stadtteil:	Eschen
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	19.05.1994
gültig bis:	31.05.2014 (Verlängerung ist beantragt)
Akz.:	54.1.14-II.962.1/93
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32421419
Hochwert (UTM):	5675928
Gebietskennzahl:	276659
Station der Einleitung:	56,52 + 0,45
$A_{(EK)}$:	0,76 ha
$A_{(red)}$:	0,68 ha
Einleitungsmenge:	314,0 l/s
	282,6 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Mischgebietes Bannwerth
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



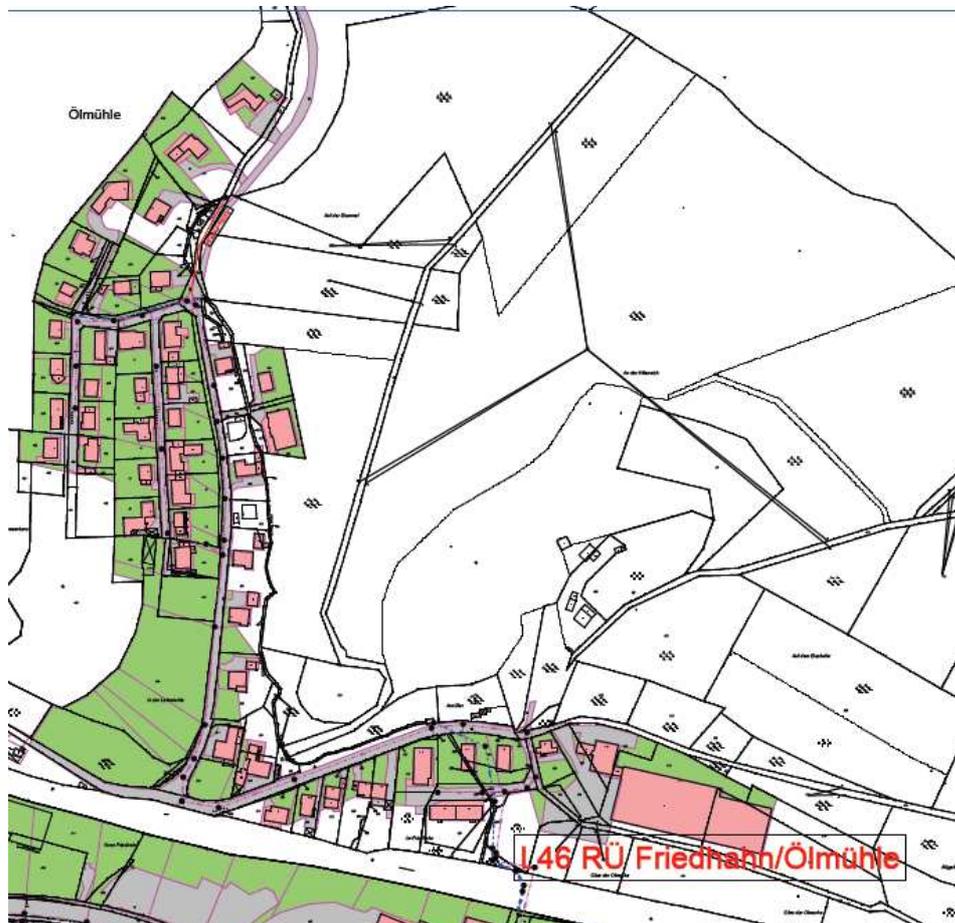
Einleitungsstelle L45 RW-Kanal Pasel

Name:	Pasel
Stadtteil:	Pasel
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	25.03.2011
gültig bis:	31.03.2031
Akz.:	44.1-66.40.02.12 (3006)
Deutsche Grundkarte:	4713/28
Rechtswert (UTM):	32424811
Hochwert (UTM):	5674976
Gebietskennzahl:	2766553
Station der Einleitung:	63,14
$A_{(EK)}$:	7,37 ha
$A_{(red)}$:	3,45 ha
Einleitungsmenge:	336,4 l/s
	-(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Pasel“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



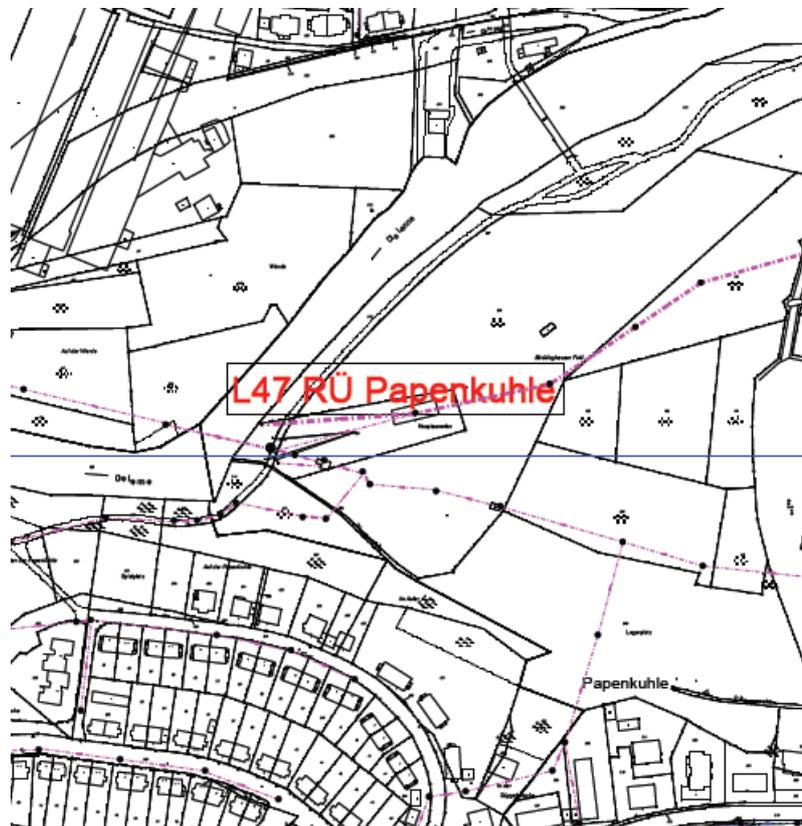
Einleitungsstelle L46 RÜ Friedhahn/Ölmühle

Name:	Friedhahn/Ölmühle
Stadtteil:	Ölmühle
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Olmecker Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	19.05.1994
gültig bis:	31.05.2014 (Verlängerung ist beantragt)
Akz.:	54.1.14-II.962.9/93
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32419239
Hochwert (UTM):	5676632
Gebietskennzahl:	2766712
Station der Einleitung:	0,2
$A_{(EK)}$:	6,27 ha
$A_{(red)}$:	2,71 ha
Einleitungsmenge:	876 l/s
	788,4 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Friedhahn/Ölmühle
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



Einleitungsstelle L47 RÜ Papenkuhle

Name:	Papenkuhle
Stadtteil:	Papenkuhle
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	23.12.2003
gültig bis:	31.12.2023
Akz.:	54.7-4.1.3/962052/08.99
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32419145
Hochwert(UTM):	5676167
Gebietskennzahl:	276.6714
Station der Einleitung:	54,33
A _(EK) :	17,6 ha
A _(red) :	5,58 ha
Einleitungsmenge:	651 l/s
	4687,27 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf mit Kulissentauchwand
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Papenkuhle
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



Einleitungsstelle L48 RW-Kanal Selscheid

Name:	Selscheid
Stadtteil:	Selscheid
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lindsiepen
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	05.12.2005
gültig bis:	31.12.2025
Akz.:	34.11-37-07-12 (2288)
Deutsche Grundkarte:	4712/19
Rechtswert (UTM):	32415870
Hochwert (UTM):	5676419
Gebietskennzahl:	276.674
Station der Einleitung:	1,2 + 0,95
A _(EK) :	4,16 ha
A _(red) :	1,08 ha
Einleitungsmenge:	105,4 l/s
	94,9 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Selscheid“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



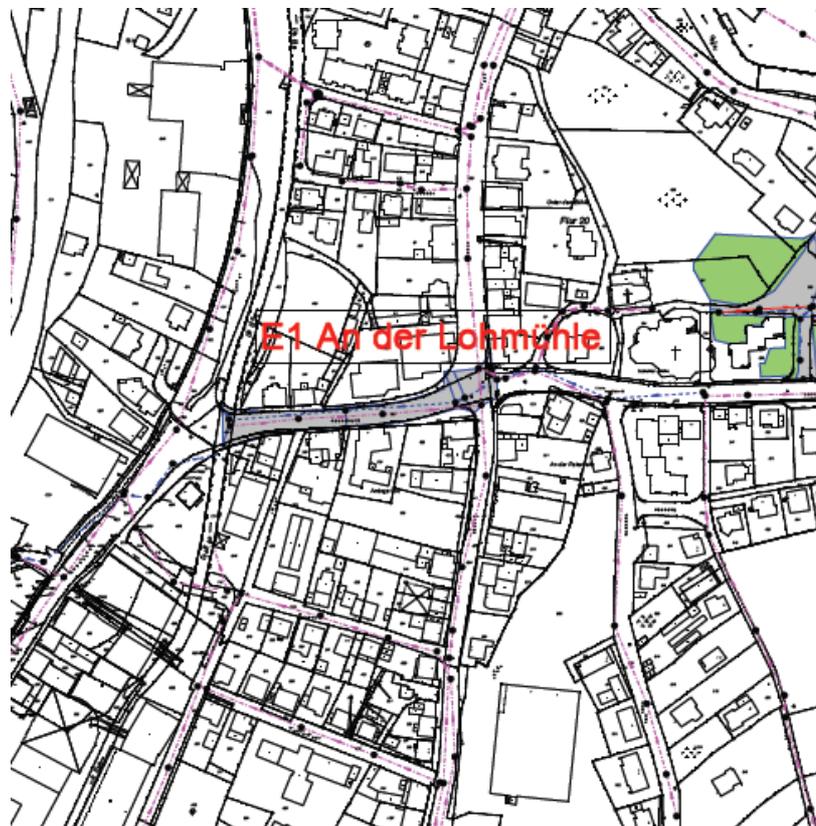
Einleitungsstelle L49 RW-Kanal Auf dem Heidlande

Name:	Auf dem Heidlande
Stadtteil:	Eschen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Lenne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	18.03.2008
gültig bis:	31.03.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2654)
Deutsche Grundkarte:	4713/26
Rechtswert (UTM):	32421727
Hochwert (UTM):	5676093
Gebietskennzahl:	276.659
Station der Einleitung:	57,36
A _(EK) :	7,46 ha
A _(red) :	0,72 ha
Einleitungsmenge:	74,4 l/s
	66,96 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet
	Auf dem Heidlande
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E1 RW-Kanal An der Lohmühle

Name:	An der Lohmühle
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	20.12.2005
gültig bis:	31.12.2025
Akz.:	34.11-37-07-12 (2290)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32421168
Hochwert (UTM):	5673797
Gebietskennzahl:	276.6639
Station der Einleitung:	2,23
$A_{(EK)}$:	0,21 ha
$A_{(red)}$:	0,18 ha
Einleitungsmenge:	19,1 l/s
	17,2 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Befestigte Flächen der Strasse „An der Lohmühle“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E4 RKB Bremcke

Name:	Bremcke
Stadtteil:	Bremcke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Bremcker Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	12.10.2006
gültig bis:	31.10.2026
Akz.:	54.02.02.03-962052-63.06
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32418816
Hochwert (UTM):	5672577
Gebietskennzahl:	276.6636
Station der Einleitung:	
$A_{(EK)}$:	11,88 ha
$A_{(red)}$:	7,16 ha
Einleitungsmenge:	770 l/s
	3999,82 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenklärbecken
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet Bremcke/Bremcker Linde
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



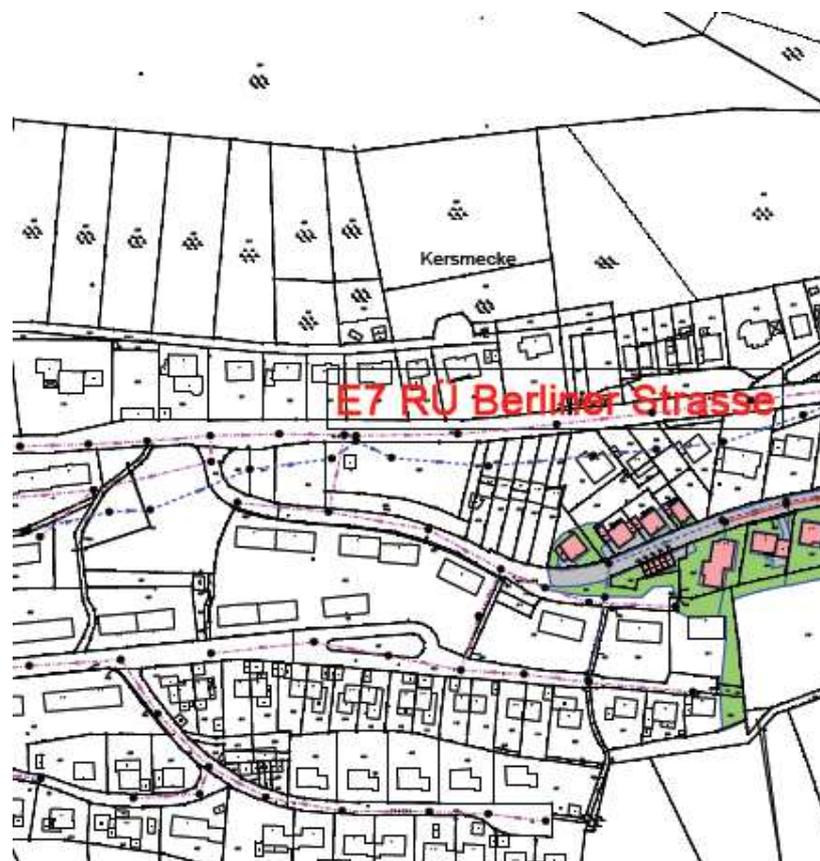
Einleitungsstelle E6 RW-Kanal Berliner Strasse

Name:	Berliner Strasse
Stadtteil:	Kersmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Kersmecke
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	20.12.2005
gültig bis:	31.12.2025
Akz.:	34.11-37-07-12 (2291)
Deutsche Grundkarte:	4713/26
Rechtswert (UTM):	32420913
Hochwert (UTM):	5675473
Gebietskennzahl:	276.669
Station der Einleitung:	0,35 + 0,15
A _(EK) :	0,96 ha
A _(red) :	0,4 ha
Einleitungsmenge:	42,9 l/s
	38,6 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Königsberger Strasse“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E7 RÜ Berliner Strasse

Name:	Berliner Strasse
Stadtteil:	Kersmecke
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Kersmecke
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	15.04.1991
gültig bis:	30.11.2011 (Verlängerung ist beantragt)
Akz.:	54.1.14-II.962.29/90
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32420666
Hochwert (UTM):	5675446
Gebietskennzahl:	276.669
Station der Einleitung:	0,3
$A_{(EK)}$:	12,92 ha
$A_{(red)}$:	4,37 ha
Einleitungsmenge:	367,6 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Kersmecke
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



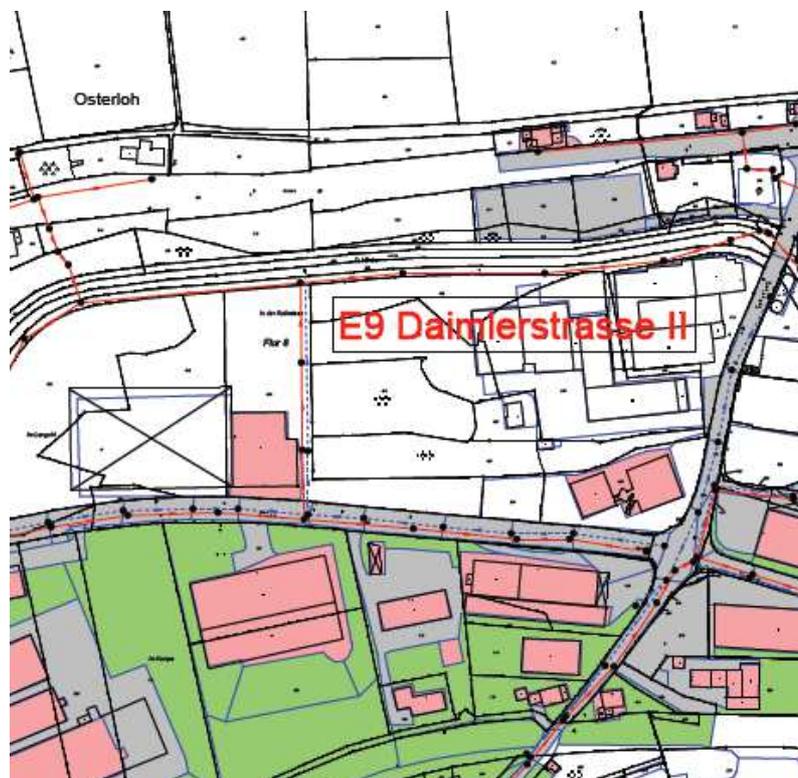
Einleitungsstelle E8 RW-Kanal Daimlerstrasse I

Name:	Daimlerstrasse I
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2759)
Deutsche Grundkarte:	4713/31
Rechtswert (UTM):	32417989
Hochwert (UTM):	5672406
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	6,35
$A_{(EK)}$:	0,61 ha
$A_{(red)}$:	0,34 ha
Einleitungsmenge:	36 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hoffläche Gewerbegebiet Daimlerstrasse I
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E9 RW-Kanal Daimlerstrasse II

Name:	Daimlerstrasse II
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2762)
Deutsche Grundkarte:	4713/31
Rechtswert (UTM):	32418201
Hochwert (UTM):	5672537
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	6,07
A _(EK) :	5,83 ha
A _(red) :	3,26 ha
Einleitungsmenge:	318 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet Daimlerstrasse II
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendig- keit einer Abwasserbehandlung)



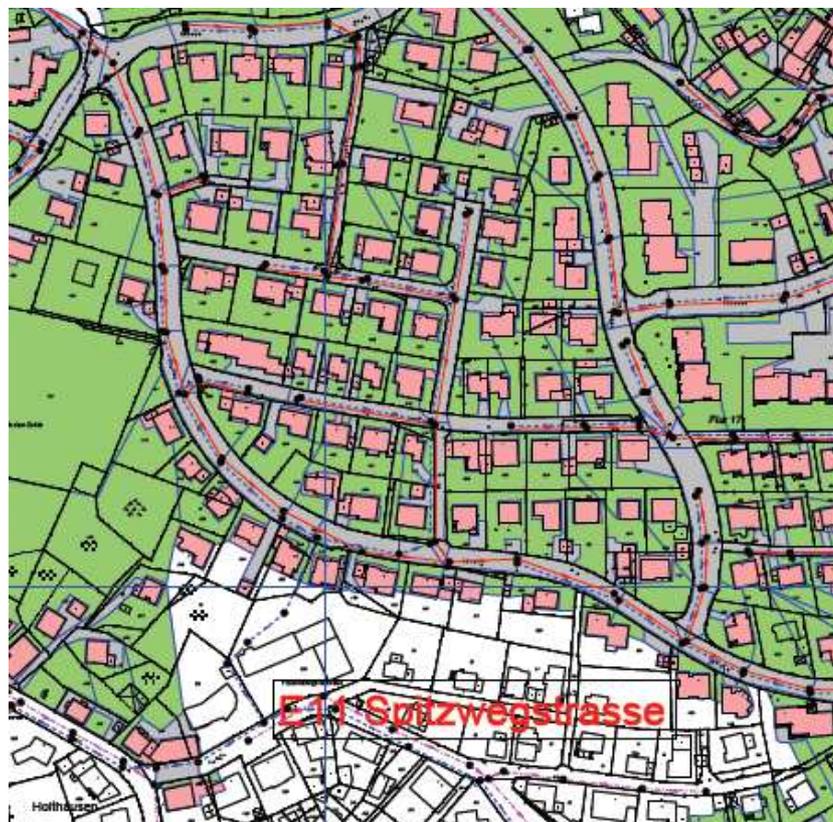
Einleitungsstelle E 10 RW-Kanal Daimlerstrasse III

Name:	Daimlerstrasse III
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2329)
Deutsche Grundkarte:	4712/30
Rechtswert (UTM):	32417832
Hochwert (UTM):	5672365
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	6,62
$A_{(EK)}$:	4,26 ha
$A_{(red)}$:	2,92 ha
Einleitungsmenge:	171,1 l/s
	154,0 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet Daimlerstrasse III
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Vorbehandlung)



Einleitungsstelle E11 RW-Kanal Heckmecke West

Name:	Heckmecke West
Stadtteil:	Heckmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Holthäuser Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	26.06.2007
gültig bis:	30.06.2027
Akz.:	54.02.02.03-962052-27.07
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32419927
Hochwert (UTM):	5673104
Gebietskennzahl:	276.6638
Station der Einleitung:	
$A_{(EK)}$:	4,89 ha
$A_{(red)}$:	2,33 ha
Einleitungsmenge:	278 l/s
	250 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Heckmecke West“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendig- keit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E12 RW-Kanal Hechmecke Ost

Name:	Hechmecke Ost
Stadtteil:	Hechmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2761)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32420683
Hochwert (UTM):	5673057
Gebietskennzahl:	276.6639
Station der Einleitung:	3,2
$A_{(EK)}$:	15,15 ha
$A_{(red)}$:	5,34 ha
Einleitungsmenge:	544 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet Hechmecke Ost
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



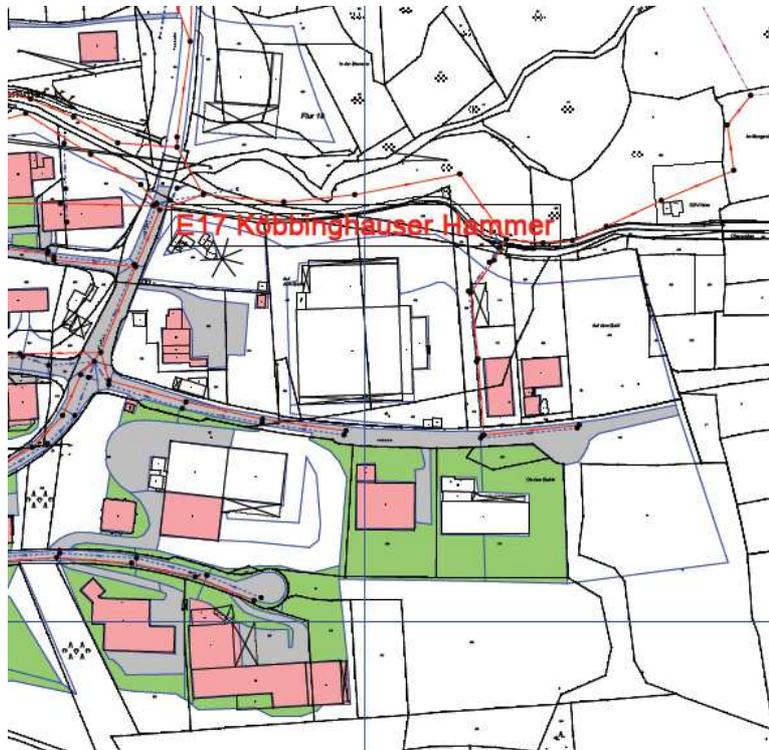
Einleitungsstelle E15 RW-Kanal Holbeinstrasse

Name:	Holbeinstrasse
Stadtteil:	Hechmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2327)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32420097
Hochwert (UTM):	5672988
Gebietskennzahl:	276.6638
Station der Einleitung:	0,1
$A_{(EK)}$:	3,74 ha
$A_{(red)}$:	17,6 ha
Einleitungsmenge:	189,4 l/s
	170,5 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Holbeinstrasse“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit der Abwasserbehandlung)



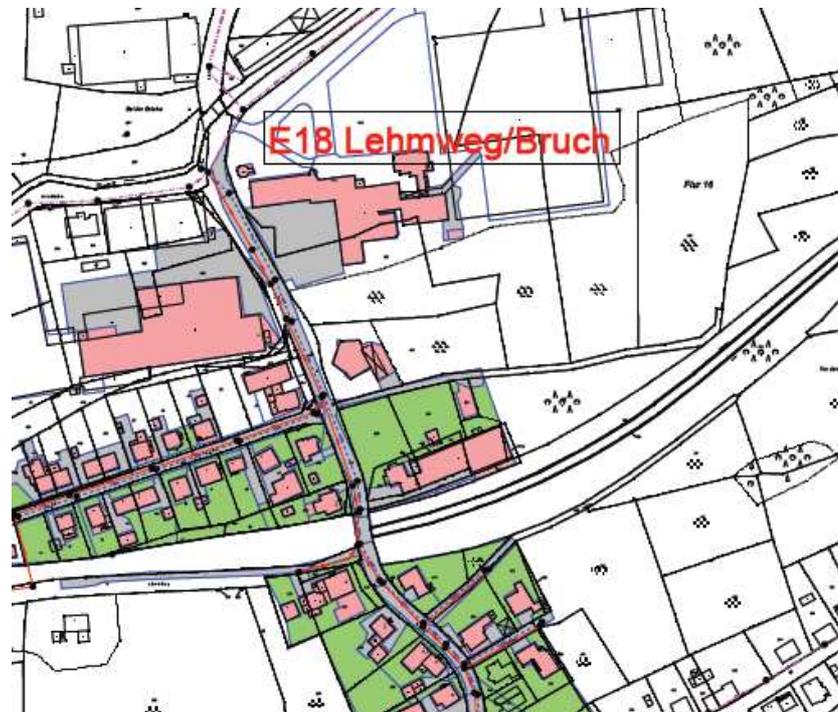
Einleitungsstelle E17 RW-Kanal Köbbinghauser Hammer

Name:	Köbbinghauser Hammer
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	29.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2760)
Deutsche Grundkarte:	4713/31
Rechtswert (UTM):	32418461
Hochwert (UTM):	5672527
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	5,79
$A_{(EK)}$:	4,16 ha
$A_{(red)}$:	1,94 ha
Einleitungsmenge:	199 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet „Köbbinghauser Hammer“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendig- keit einer Abwasserbehandlung)



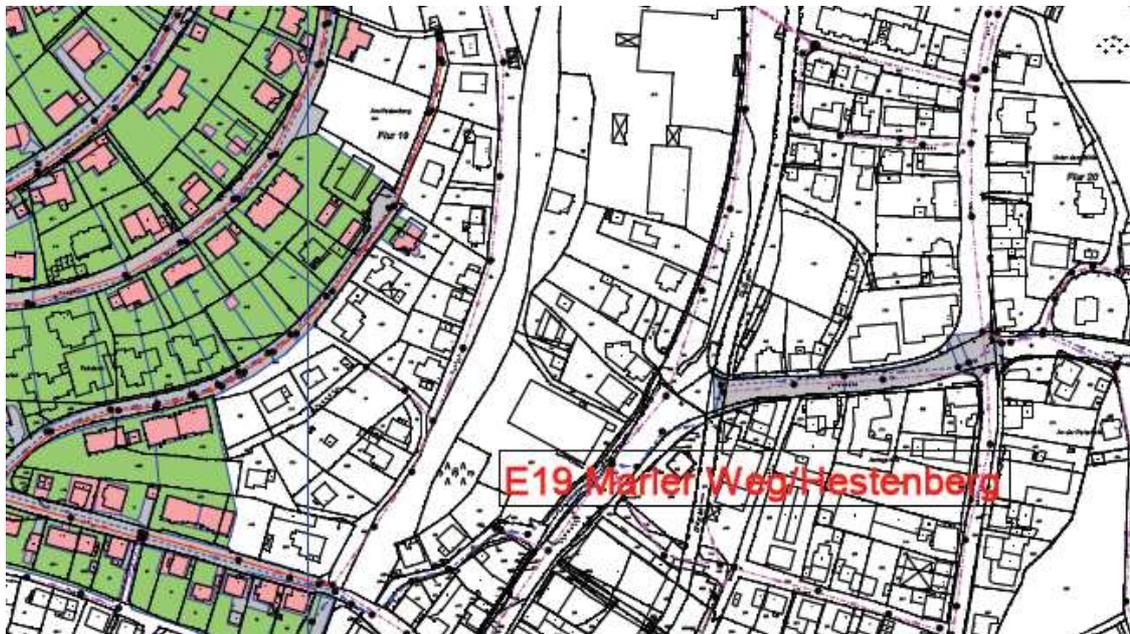
Einleitungsstelle E18 RW-Kanal Lehmweg/Bruch

Name:	Lehmweg/Bruch
Stadtteil:	Holthausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	30.11.2009
gültig bis:	30.11.2029
Akz.:	44.1-37-07-12 (2877)
Deutsche Grundkarte:	4713/31
Rechtswert (UTM):	32419589
Hochwert (UTM):	5672603
Gebietskennzahl:	276.6637
Station der Einleitung:	4,55
$A_{(EK)}$:	7,28 ha
$A_{(red)}$:	3,65 ha
Einleitungsmenge:	389,8 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Mischgebiet „Lehmweg/Bruch“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



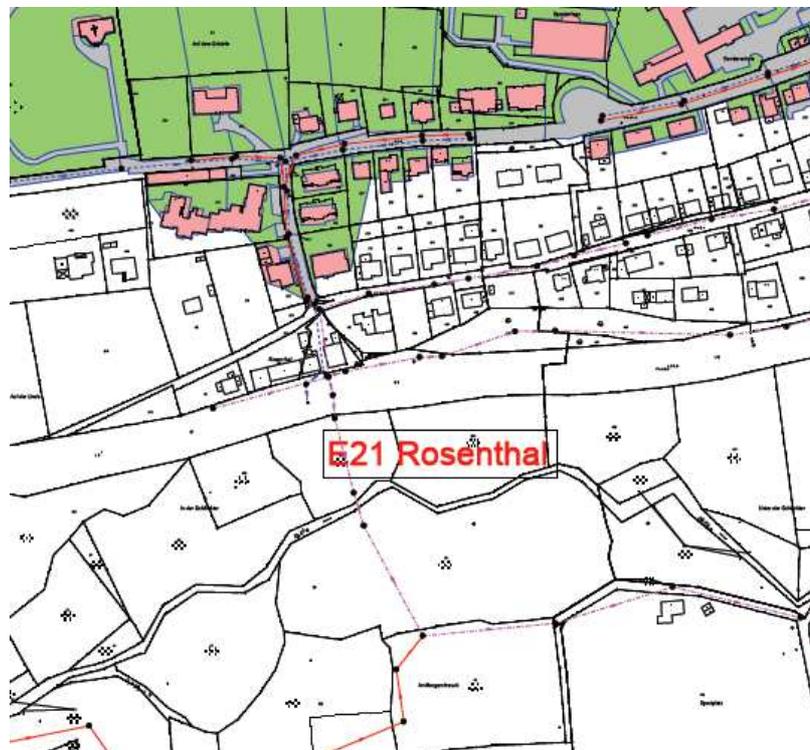
Einleitungsstelle E19 RW-Kanal Marler Weg/Hestenberg

Name:	Marler Weg/Hestenberg
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	30.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2763)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32421166
Hochwert (UTM):	5673774
Gebietskennzahl:	276.6639
Station der Einleitung:	2,29
$A_{(EK)}$:	16,87 ha
$A_{(red)}$:	4,67 ha
Einleitungsmenge:	476 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Marler Weg/Hestenberg“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



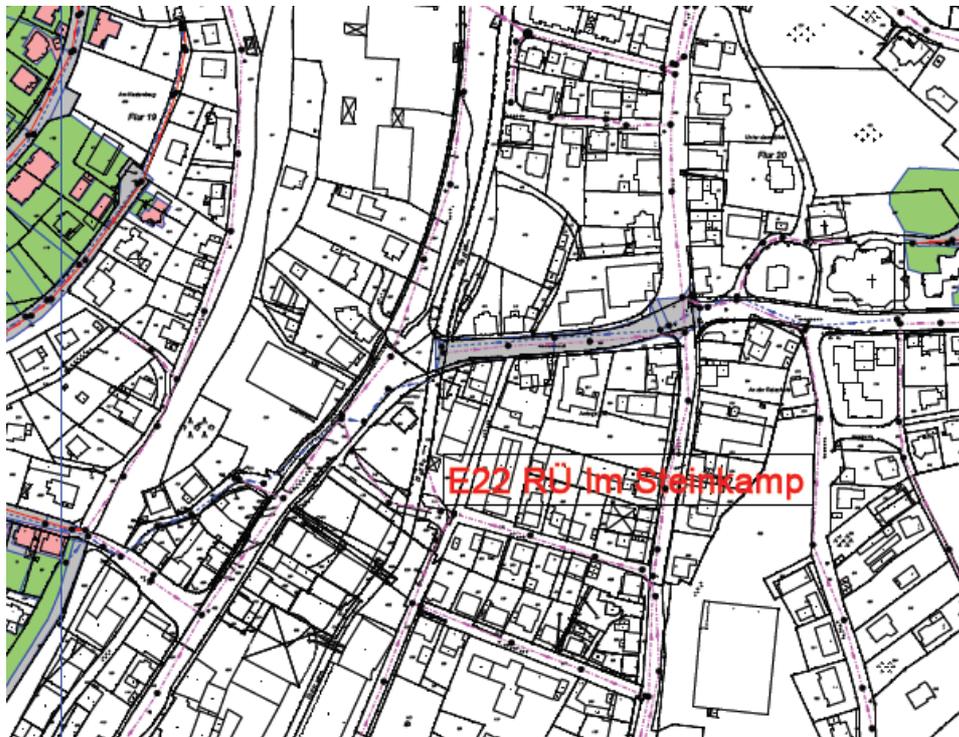
Einleitungsstelle E21 RW-Kanal Rosenthal

Name:	Rosenthal
Stadtteil:	Holthausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	30.03.2009
gültig bis:	31.03.2029
Akz.:	44.1-37-07-12 (2805)
Deutsche Grundkarte:	4713/31
Rechtswert (UTM):	32419203
Hochwert (UTM):	5672618
Gebietskennzahl:	276.6637
Station der Einleitung:	4,98
A _(EK) :	4,83 ha
A _(red) :	1,13 ha
Einleitungsmenge:	117 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Rosenthal“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle E22 RÜ Im Steinkamp

Name:	Im Steinkamp
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	22.04.2009
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	54.02.02.01 962052 26/08
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32421163
Hochwert (UTM):	5673724
Gebietskennzahl:	276.6639
Station der Einleitung:	1,83 + 0,5
A _(EK) :	39,12 ha
A _(red) :	17,97 ha
Einleitungsmenge:	1474,6 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung Sundhelle, Ziegelstr., Ratsschelle, Dingeringh. Weg, Wiesenstr., Grafweg, Steinkamp k. A.
Kfz/d:	
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



Einleitungsstelle E26 RÜ Zimmerstrasse

Name: Zimmerstrasse
 Stadtteil: Plettenberg
 Entwässerungssystem: Mischsystem
 Gewässer: Else

Einleitungsstelle:

Wasserrechtliche Erlaubnis:

vom: 11.12.2006

gültig bis: 31.12.2026

Akz.: 54.02.02.03-962052-51.05

Deutsche Grundkarte: 4713

Rechtswert (UTM): 32421184

Hochwert (UTM): 5674444

Gebietskennzahl: 276.6690

Station der Einleitung: 1,83 + 0,1

$A_{(EK)}$: 22,05 ha

$A_{(red)}$: 11,61 ha

Einleitungsmenge: 664 l/s

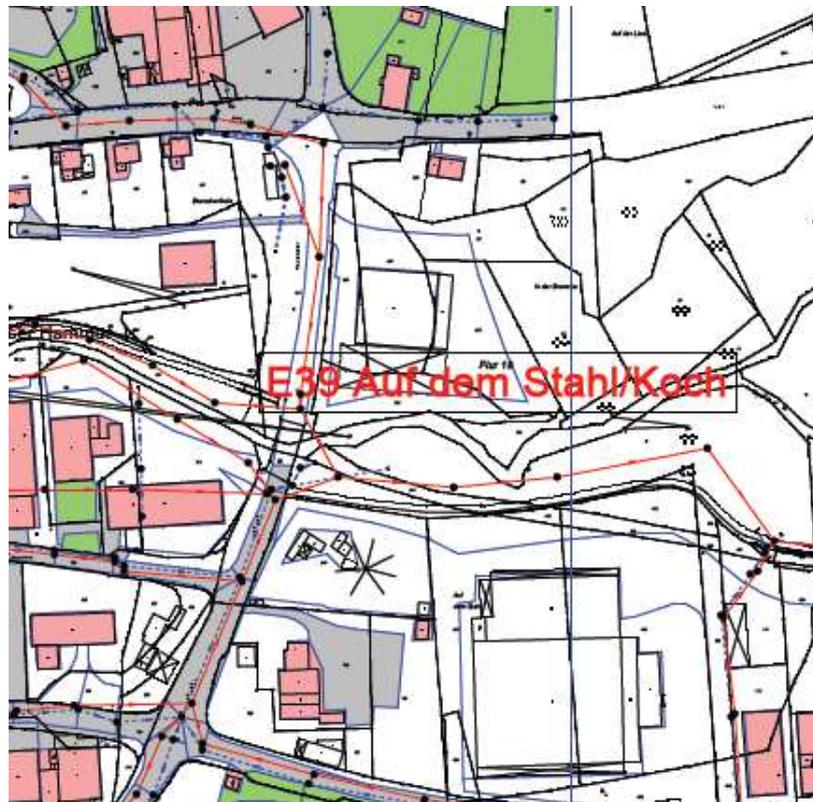
(bei einem 15-min. Regen)

Sonderbauwerk: Regenüberlauf
 Abwasserherkunft: Entwässerung der Gebiete Stadtmitte, Grüne, Bracht
 k. A.
 Einstufung: Entlastung von Mischwasser aus dem
 Regenüberlauf



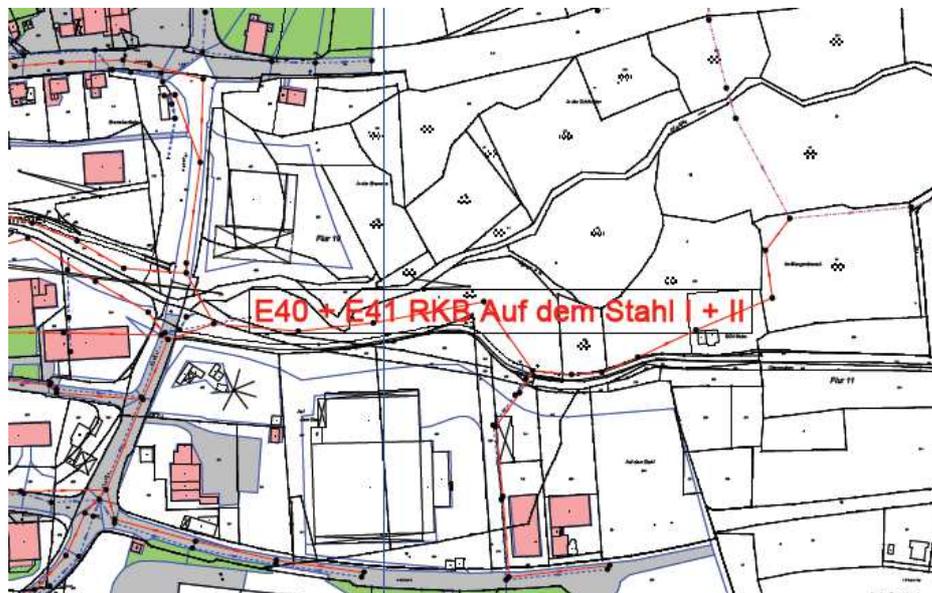
Einleitungsstelle E39 RW-Kanal Auf dem Stahl (Koch)

Name:	Auf dem Stahl
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Bremcker Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	31.10.2012
gültig bis:	31.10.2032
Akz.:	44.1-66.40.02-12 (3299)
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32418814
Hochwert (UTM):	5672511
Gebietskennzahl:	276.6636
Station der Einleitung:	0,01
$A_{(EK)}$:	0,21 ha
$A_{(red)}$:	0,18 ha
Einleitungsmenge:	18 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	befestigte Strassenfläche Auf dem Stahl
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



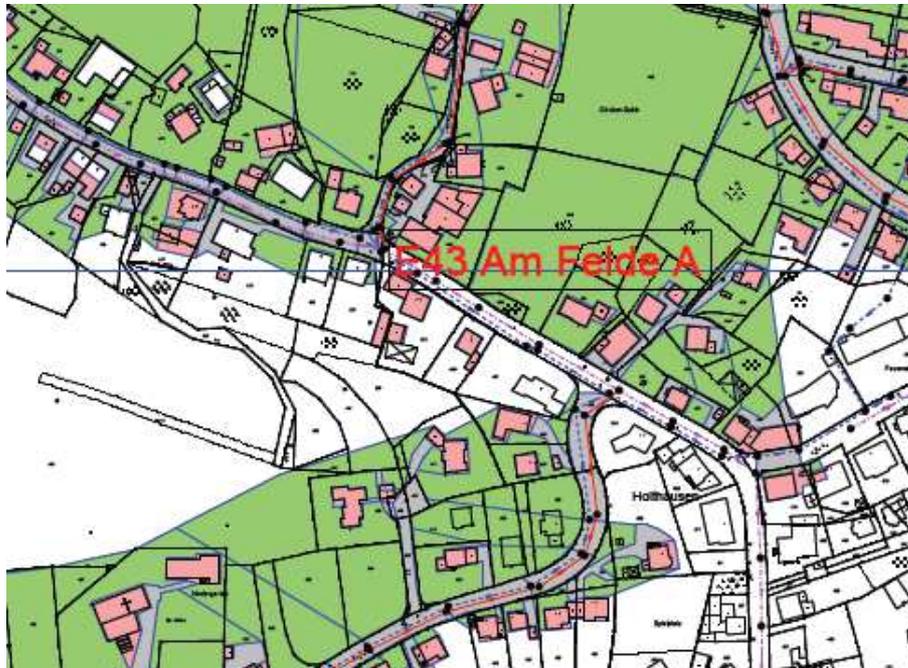
Einleitungsstelle E 40 + E41 RKB Auf dem Stahl I + II

Name:	Auf dem Stahl	
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer	
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser	
Gewässer:	Else	
Einleitungsstelle:	Wasserrechtliche Erlaubnis:	
	vom:	06.09.2010
	gültig bis:	30.09.2030
	Akz.:	44.1-37-07-12 (2935)
Deutsche Grundkarte:	4813/31	
Rechtswert (UTM):	32418848	32419041
Hochwert (UTM):	5672470	5672523
Gebietskennzahl:	276.6637	
Station der Einleitung:	5,38	5,17
A _(EK) :	11,90ha	0,76 ha
A _(red) :	7,43 ha	0,31 ha
Einleitungsmenge:	779,7 l/s	
	(bei einem 15-min. Regen)	
Sonderbauwerk:	RKB mit KÜ und 2 BÜ	
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Gewerbegebiet Auf dem Stahl	
Kfz/d:	k. A.	
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)	



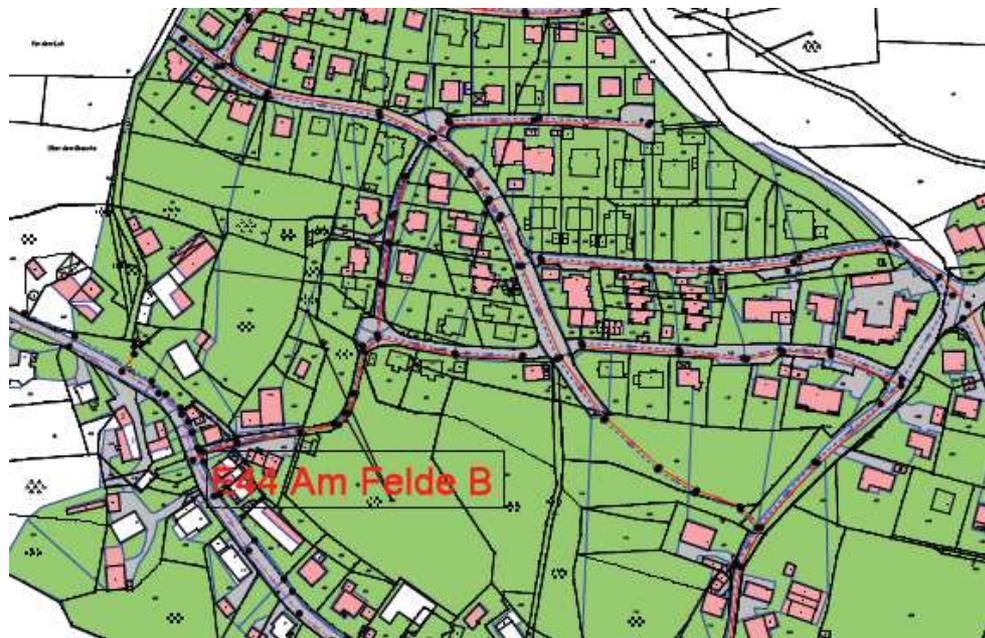
Einleitungsstelle E43 RW-Kanal Am Felde A

Name:	Am Felde A
Stadtteil:	Holthausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem
Gewässer:	Holthausener Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	11.10.2006
gültig bis:	31.10.2026
Akz.:	54.02.02.03-962052-02.06
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32419695
Hochwert (UTM):	5673179
Gebietskennzahl:	276.6638
Station der Einleitung:	0,6
A _(EK) :	7,60 ha
A _(red) :	2,29 ha
Einleitungsmenge:	243,9 l/s
	219,51 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Am Felde“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



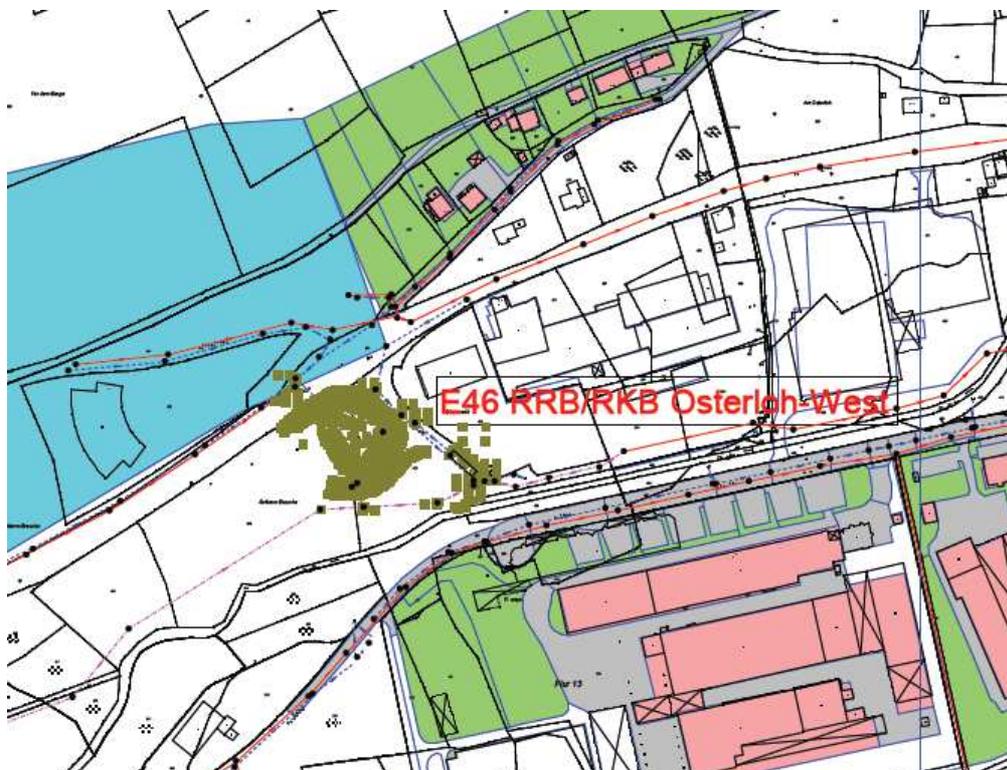
Einleitungsstelle E44 RW-Kanal Am Felde B

Name:	Am Felde B
Stadtteil:	Holthausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Holthausener Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	25.08.1997
gültig bis:	31.08.2017
Akz.:	34.11-37-07-12 (992)
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32419456
Hochwert (UTM):	5673349
Gebietskennzahl:	276.6638
Station der Einleitung:	3,97 + 0,92
A _(EK) :	1,18 ha
A _(red) :	0,66 ha
Einleitungsmenge:	83,03 l/s
	74,73 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Am Felde B“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



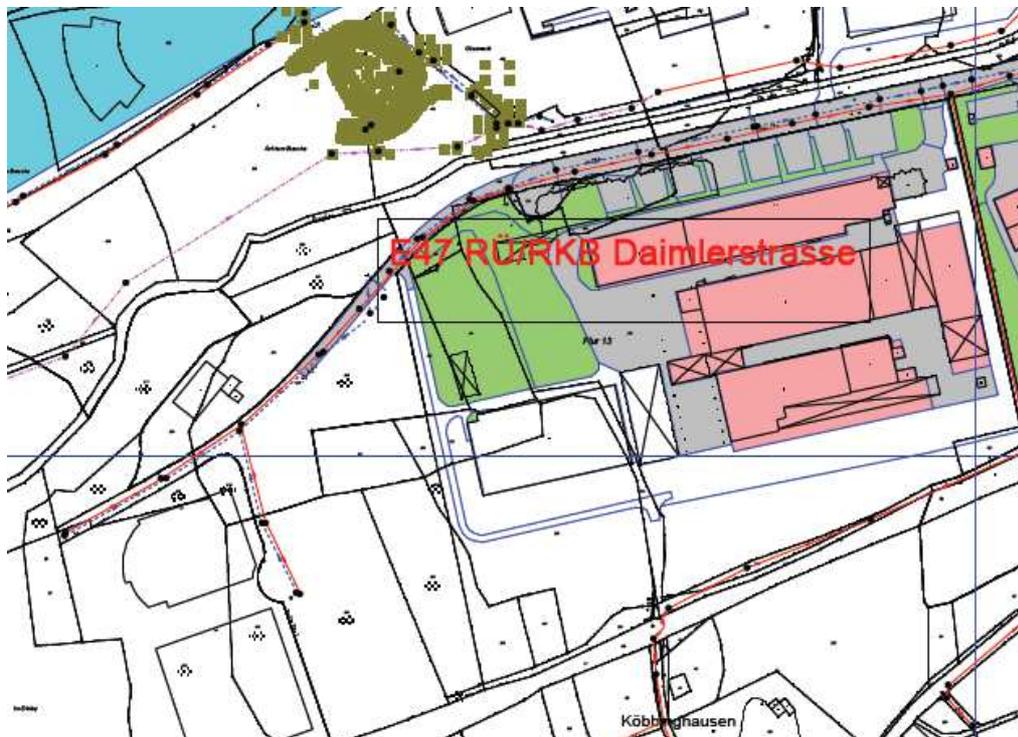
Einleitungsstelle E 46 RRB/RKB Osterloh-West

Name:	Osterloh West
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	15.02.2005
gültig bis:	28.02.2025
Akz.:	54.02.02.02-962052-14.05
Deutsche Grundkarte:	4712
Rechtswert (UTM):	32417735
Hochwert (UTM):	5672350
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	7,4
A _(EK) :	16,16 ha
A _(red) :	12,76 ha
Einleitungsmenge:	191,4 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenrückhaltebecken + Regenklärbecken
Abwasserherkunft:	befestigte Flächen Gewerbegebiet „Osterloh-West“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Einleitung von geklärtem Niederschlagswasser



Einleitungsstelle E47 RÜ/RKB Daimlerstrasse

Name:	Daimlerstrasse
Stadtteil:	Köbbinghauser Hammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Else
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	05.02.2004
gültig bis:	28.02.2024
Akz.:	54.7-4.1.3/962052/01.01
Deutsche Grundkarte:	4812
Rechtswert (UTM):	32417624
Hochwert (UTM):	5672310
Gebietskennzahl:	276.6635
Station der Einleitung:	7,5
$A_{(EK)}$:	5,2 ha
$A_{(red)}$:	4,16 ha
Einleitungsmenge:	824,48 l/s
	742,03 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf + Regenklärbecken
Abwasserherkunft:	befestigte Flächen Gewerbegebiet Daimlerstrasse
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Einleitung von geklärtem Niederschlagswasser



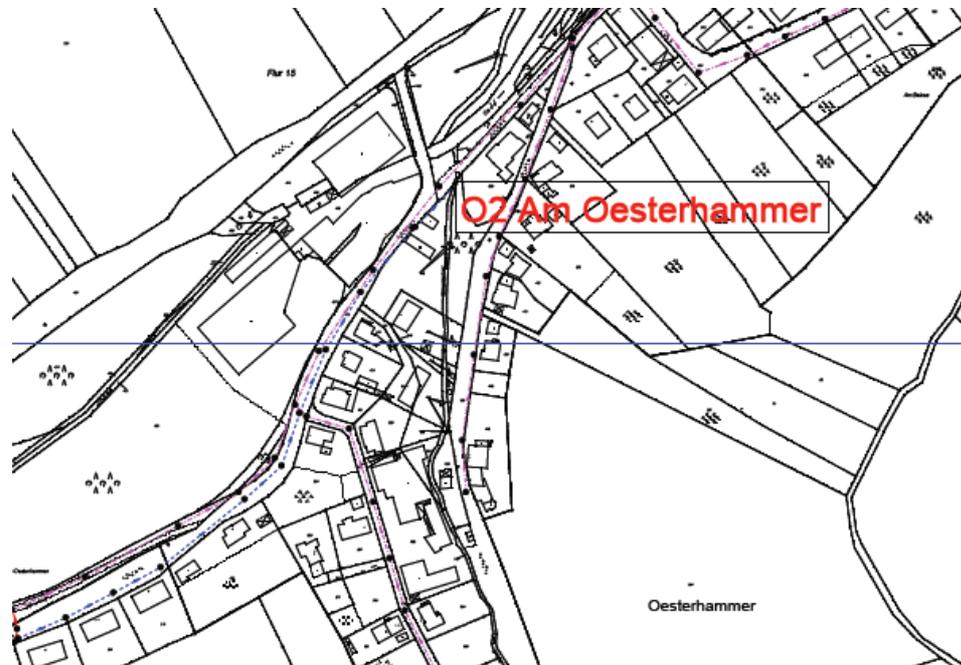
Einleitungsstelle E48 Straßenentwässerung Frehlinghausen

Name:	Frehlinghausen
Stadtteil:	Frehlinghausen
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Frehlinghauser Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	beantragt am 27.01.2015
gültig bis:	
Akz.:	
Deutsche Grundkarte:	4712
Rechtswert (UTM):	416647
Hochwert (UTM):	5672415
Gebietskennzahl:	276.6634
Station der Einleitung:	0,65
$A_{(EK)}$:	0,05 ha
$A_{(red)}$:	0,05 ha
Einleitungsmenge:	5,29 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßenoberflächen Mischgebiet Frehlinghausen
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet, bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



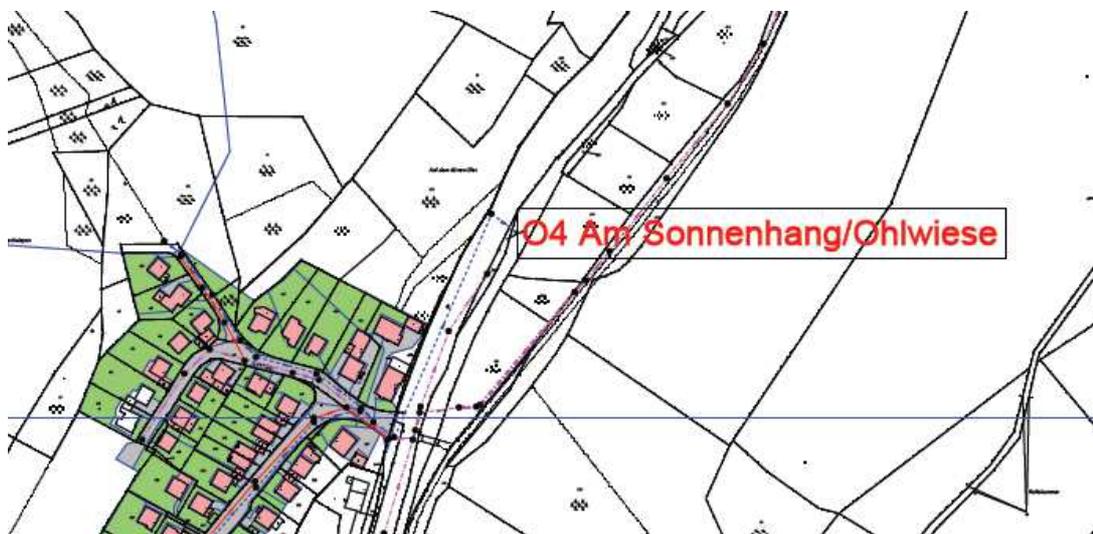
Einleitungsstelle O2 RW-Kanal Am Oesterhammer

Name:	Am Oesterhammer
Stadtteil:	Oesterhammer
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Gansmecker Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	10.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2322)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32421239
Hochwert (UTM):	5672259
Gebietskennzahl:	276.643
Station der Einleitung:	0,02
A _(EK) :	3,73 ha
A _(red) :	0,52 ha
Einleitungsmenge:	56,0 l/s
	50,4 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßenoberflächen Mischgebiet „Am Oesterhammer“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



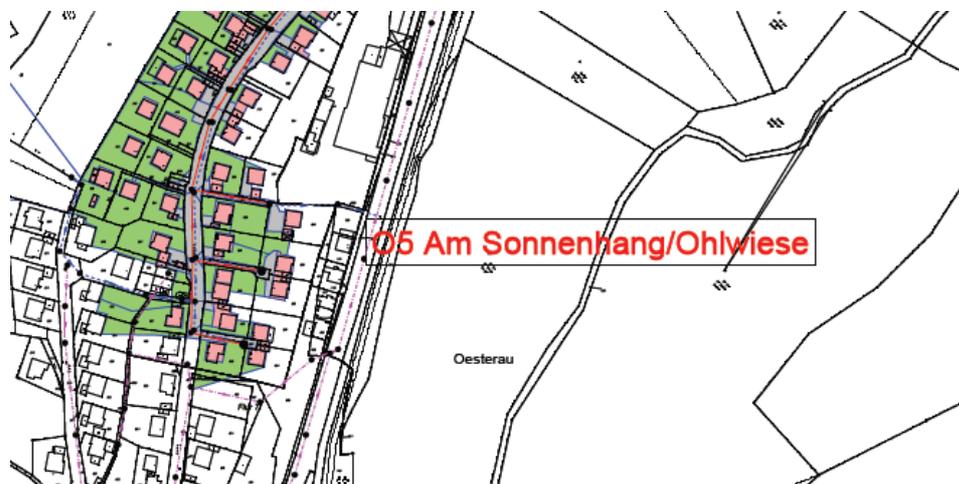
Einleitungsstelle O4 RW-Kanal Am Sonnenhang Ohlwiese

Name:	Sonnenhang/Ohlwiese
Stadtteil:	Oesterau
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	30.03.2009
gültig bis:	31.03.2029
Akz.:	44.1-37-07-12 (2806)
Deutsche Grundkarte:	4813/02
Rechtswert (UTM):	32420313
Hochwert (UTM):	5671278
Gebietskennzahl:	276.6643
Station der Einleitung:	3,98
A _(EK) :	2,69 ha
A _(red) :	1,08 ha
Einleitungsmenge:	111 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Am Sonnenhang“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle O5 RW-Kanal Am Sonnenhang/Ohlwiese

Name:	Am Sonnenhang/Ohlwiese
Stadtteil:	Oesterau
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	03.07.2007
gültig bis:	31.07.2027
Akz.:	44.1-37-07-12 (2531)
Deutsche Grundkarte:	4813/02
Rechtswert (UTM):	32420205
Hochwert (UTM):	5670983
Gebietskennzahl:	276.6643
Station der Einleitung:	4,3
$A_{(EK)}$:	10,67 ha
$A_{(red)}$:	0,77 ha
Einleitungsmenge:	79,6 l/s
	71,6 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Ohlwiese“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



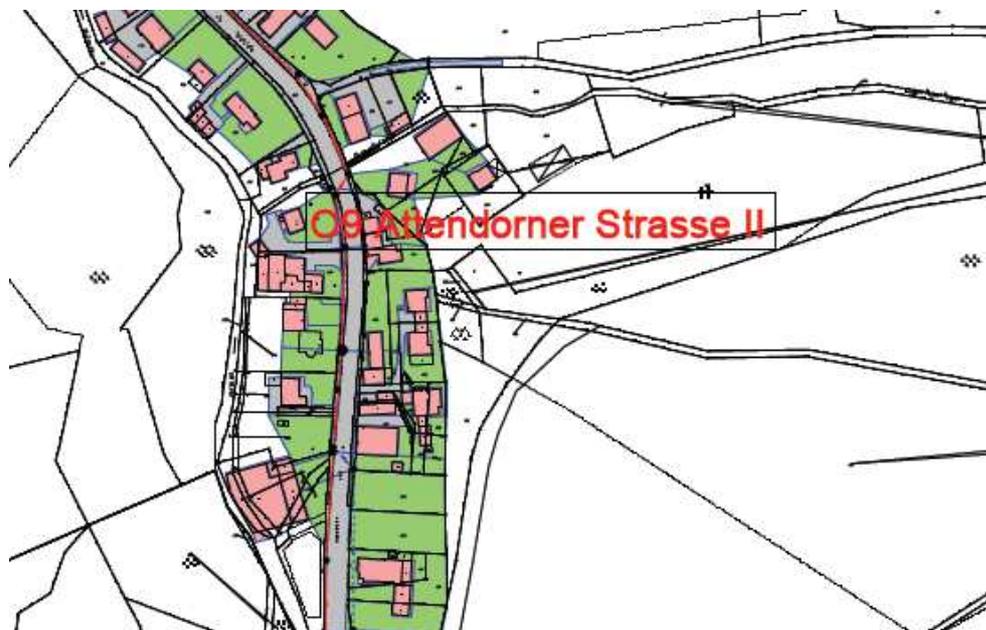
Einleitungsstelle O8 RW-Kanal Attendorner Strasse I

Name:	Attendorner Strasse I
Stadtteil:	Lettmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Nuttmecke
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2332)
Deutsche Grundkarte:	4813/08
Rechtswert (UTM):	32420219
Hochwert (UTM):	5669868
Gebietskennzahl:	276.6642
Station der Einleitung:	0,1
A _(EK) :	0,62 ha
A _(red) :	0,26 ha
Einleitungsmenge:	28,3 l/s
	25,5 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Attendorner Strasse“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



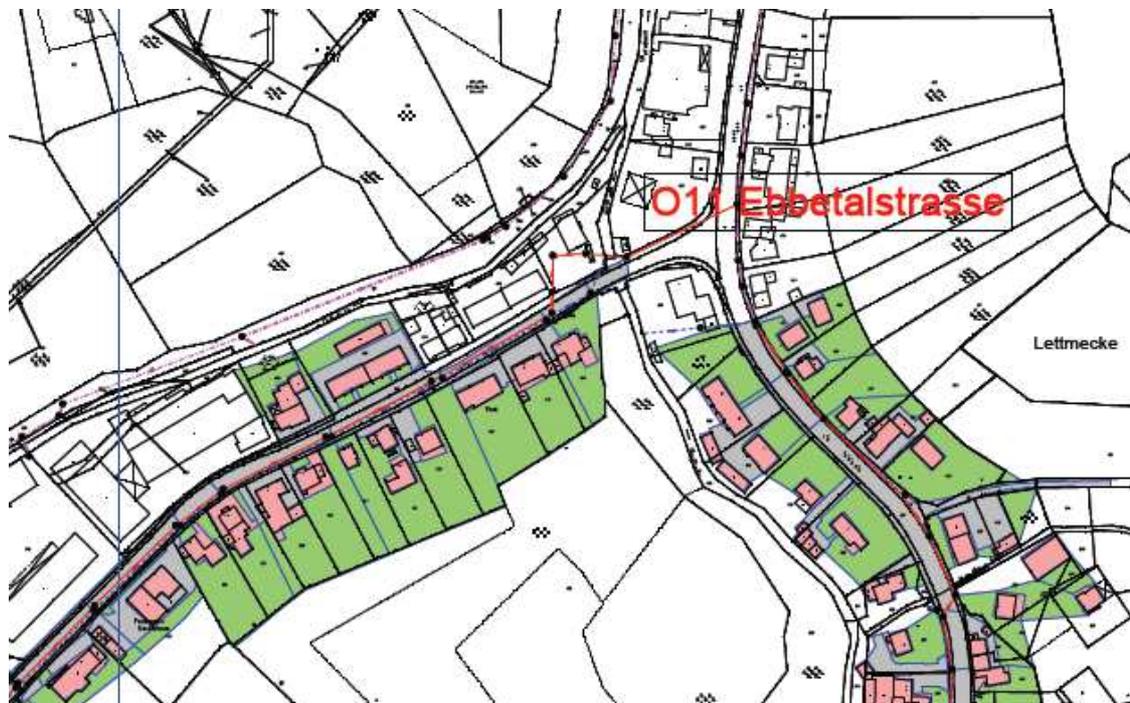
Einleitungsstelle O9 RW-Kanal Attendorner Strasse II

Name:	Attendorner Strasse II
Stadtteil:	Lettmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Rombach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2331)
Deutsche Grundkarte:	4813/08
Rechtswert (UTM):	32420361
Hochwert (UTM):	5669731
Gebietskennzahl:	276.6642
Station der Einleitung:	0,25 + 0,05
$A_{(EK)}$:	1,76 ha
$A_{(red)}$:	0,8 ha
Einleitungsmenge:	85,6 l/s
	77 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Attendorner Strasse II“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle O11 RW-Kanal Ebbetalstrasse

Name:	Ebbetalstrasse
Stadtteil:	Lettmecke
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Nuttmecke
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	30.12.2008
gültig bis:	31.12.2028
Akz.:	44.1-37-07-12 (2764)
Deutsche Grundkarte:	4813/08
Rechtswert (UTM):	32420201
Hochwert (UTM):	5669908
Gebietskennzahl:	276.6642
Station der Einleitung:	0,08
A _(EK) :	3,27 ha
A _(red) :	1,43 ha
Einleitungsmenge:	147 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Mischgebiet „Ebbetalstrasse“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle O16 RW-Kanal Freiligrathstrasse

Name:	Freiligrathstrasse
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	17.02.2006
gültig bis:	28.02.2026
Akz.:	34.11-37-07-12 (2330)
Deutsche Grundkarte:	4713/32
Rechtswert (UTM):	32421791
Hochwert (UTM):	5673891
Gebietskennzahl:	276.6649
Station der Einleitung:	0,72
A _(EK) :	1,01 ha
A _(red) :	0,36 ha
Einleitungsmenge:	39,1 l/s
	35,2 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „Freiligrathstrasse“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



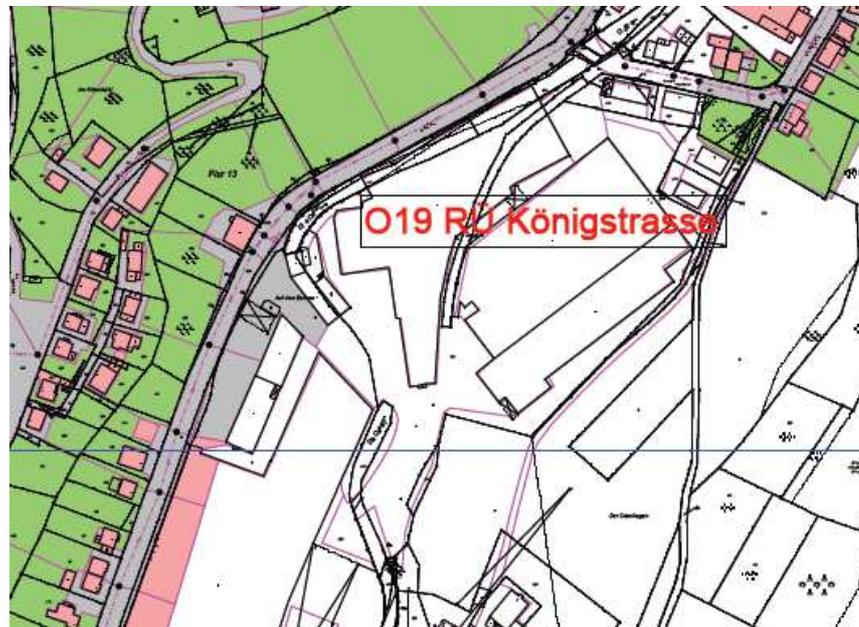
Einleitungsstelle O18 RÜ Immecke

Name:	Immecke
Stadtteil:	Oesterau
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Immecker Bach
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	26.04.2011
gültig bis:	31.12.2021
Akz.:	54.02.02.01 962052 02.11
Deutsche Grundkarte:	4813
Rechtswert (UTM):	32419725
Hochwert (UTM):	5670741
Gebietskennzahl:	276.6643
Station der Einleitung:	085 + 3,8
A _(EK) :	5,57 ha
A _(red) :	1,65 ha
Einleitungsmenge:	92 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf mit Kulissentauchwand
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Wohngebietes Immecke
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



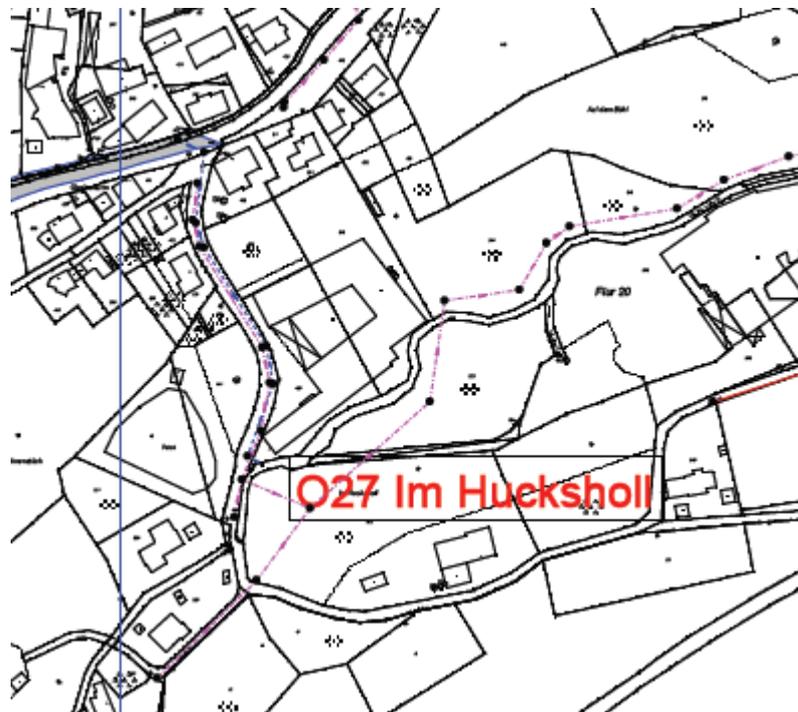
Einleitungsstelle O19 RÜ Königstrasse

Name:	Königstrasse
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Mischsystem
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	11.08.1993
gültig bis:	31.08.2013 (Verlängerung ist beantragt)
Akz.:	54.1.14-II.962.125/88
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32421612
Hochwert (UTM):	5673306
Gebietskennzahl:	276.6643
Station der Einleitung:	085 + 0,61
A _(EK) :	21,38 ha
A _(red) :	9,54 ha
Einleitungsmenge:	1910 l/s
	1719 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenüberlauf
Abwasserherkunft:	Entwässerung des Mischgebietes Königstrasse
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	Entlastung von Mischwasser aus dem Regenüberlauf



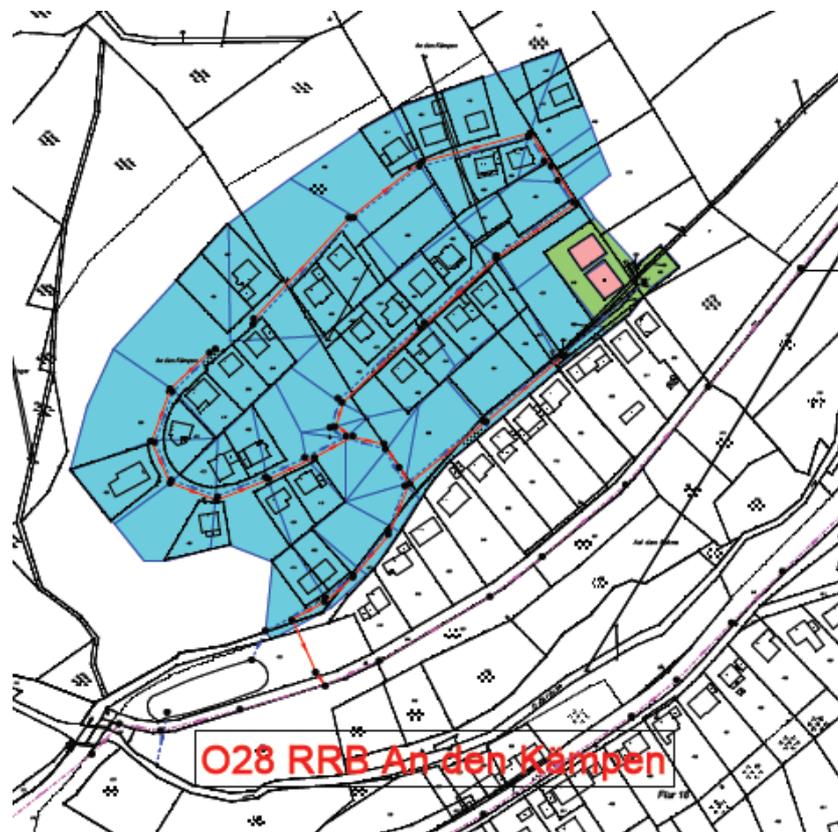
Einleitungsstelle O27 RW-Kanal Im Hucksholl

Name:	Im Hucksholl
Stadtteil:	Himmelmert
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	22.08.1997
gültig bis:	31.08.2017
Akz.:	34.11-37-07-12 (991)
Deutsche Grundkarte:	4812
Rechtswert (UTM):	32418019
Hochwert (UTM):	5669440
Gebietskennzahl:	276.6641
Station der Einleitung:	2,61
A _(EK) :	3,95 ha
A _(red) :	1,29 ha
Einleitungsmenge:	163 l/s
	146 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Mischgebiet „Im Hucksholl“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)



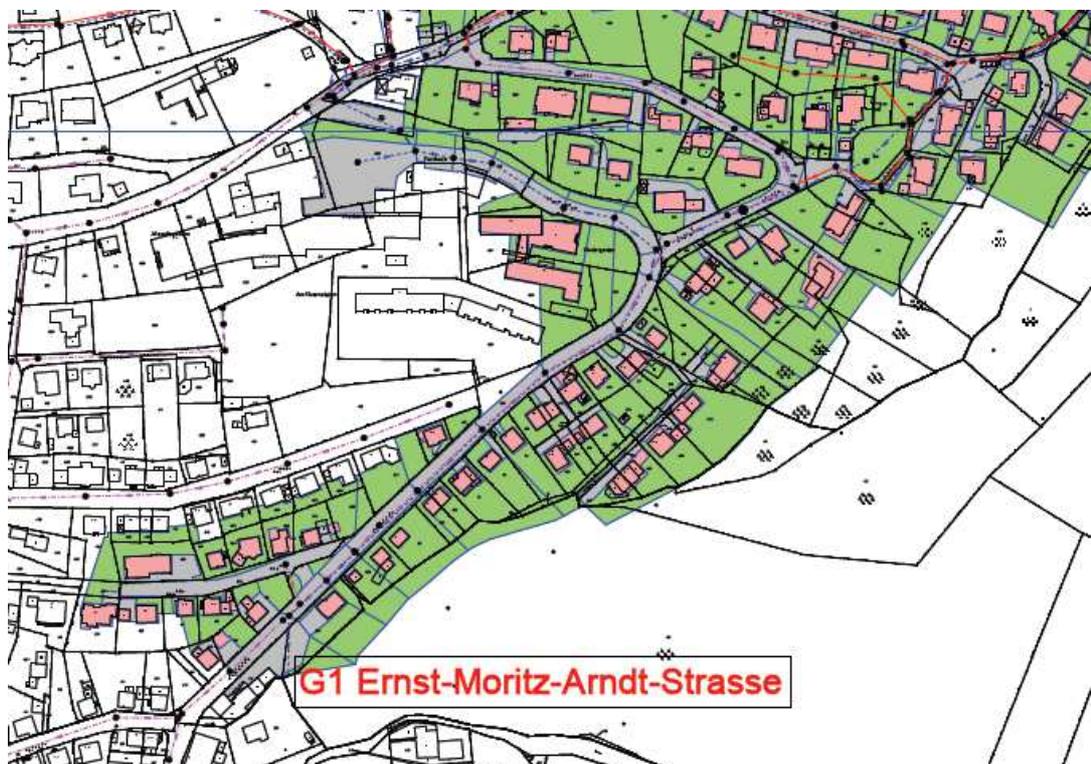
Einleitungsstelle O28 RRB An den Kämpen

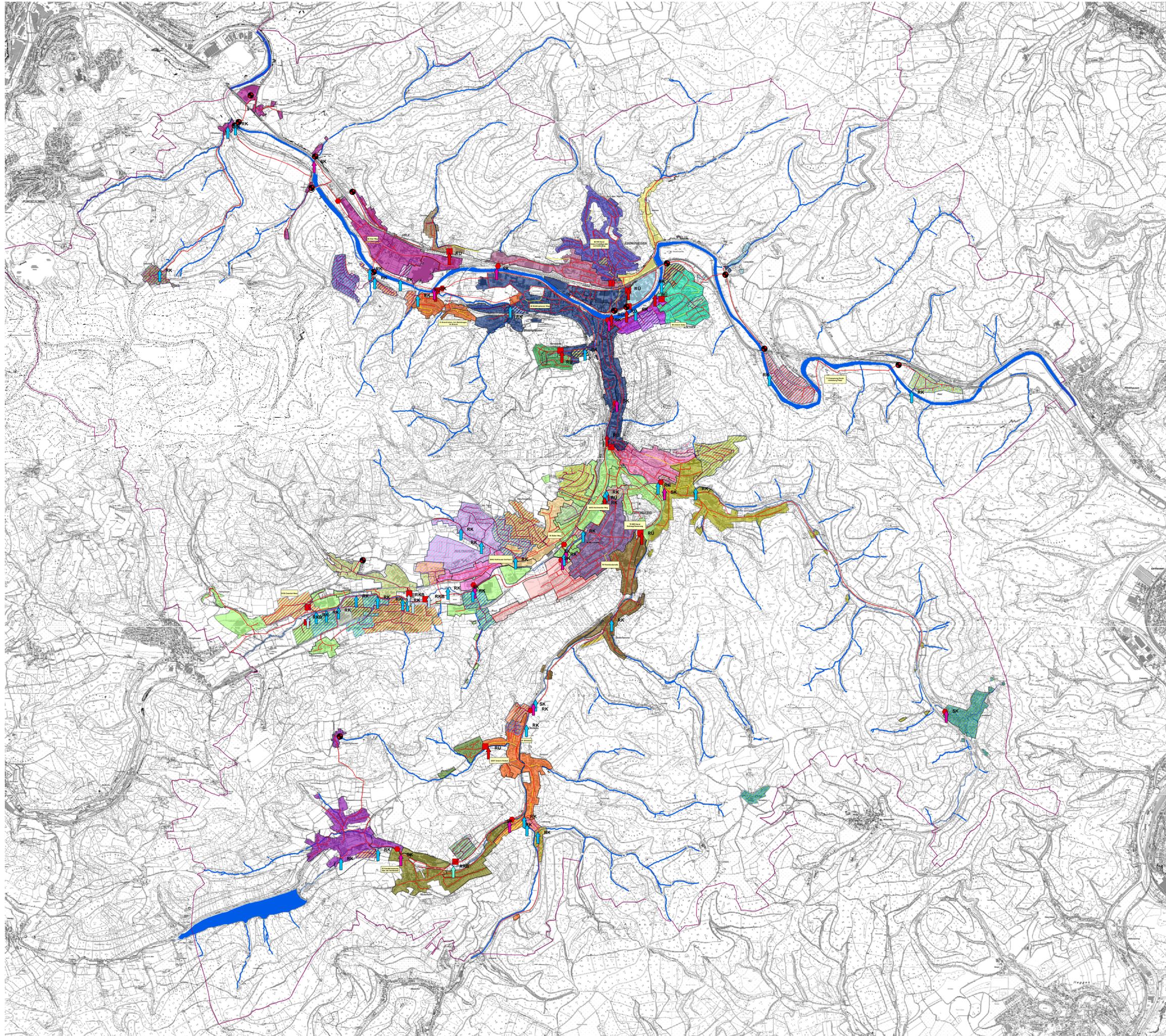
Name:	An den Kämpen
Stadtteil:	Himmelmert
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Oester
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	11.10.2006
gültig bis:	31.10.2026
Akz.:	54.02.02.03-962052-01.06
Deutsche Grundkarte:	4813
Rechtswert (UTM):	32419351
Hochwert (UTM):	5669330
Gebietskennzahl:	276.6641
Station der Einleitung:	6,49
$A_{(EK)}$:	4,69 ha
$A_{(red)}$:	1,84 ha
Einleitungsmenge:	50,7 l/s
	(bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	Regenrückhaltebecken
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet „An den Kämpen“
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendig- keit einer Abwasserbehandlung)



Einleitungsstelle G1 RW-Kanal Ernst-Moritz-Arndt-Strasse

Name:	Ernst-Moritz-Arndt-Strasse
Stadtteil:	Plettenberg
Entwässerungssystem:	Trennsystem/Regenwasser
Gewässer:	Grüne
Einleitungsstelle:	
Wasserrechtliche Erlaubnis:	
vom:	12.10.2006
gültig bis:	31.10.2026
Akz.:	54.02.02.03-962052-62.06
Deutsche Grundkarte:	4713
Rechtswert (UTM):	32422236
Hochwert (UTM):	5673823
Gebietskennzahl:	276.6644
Station der Einleitung:	0,35
A _(EK) :	20,54 ha
A _(red) :	7,24 ha
Einleitungsmenge:	715,4 l/s
	643,86 m ³ /2h (bei einem 15-min. Regen)
Sonderbauwerk:	kein Sonderbauwerk
Abwasserherkunft:	Straßen-, Dach-, Hofflächen Wohngebiet Ernst-Moritz-Arndt-Strasse
Kfz/d:	k. A.
Einstufung:	unbelastet bzw. schwach belastet (ohne Notwendigkeit einer Abwasserbehandlung)





ABK Stadt Plettenberg

- Einleitungsstellen**
- 44/79 RÜ Zimmerstr
 - 45/55 HechmWeg
 - 52 Sko Kückel
 - 53 Sko Eisetal
 - 54 Sko Lennebrü
 - 55 Sku HS Else
 - 56 Sku Himmel
 - 57 Sko Oestertal
 - 58 Sku Lennetal
 - 59 Sku Klär
 - 61 Sko Grünestr
 - 62 Sku Lehmweg
 - 63 Sko Posen
 - 65 Sku Kahley
 - 66 RÜ Immecke
 - 67 RÜ Königstr
 - 68/52 Kämpen
 - 69 RÜ Brockhxs
 - 70 RÜ Banne I
 - 71 Bannewer II
 - 72 RÜ Bachstr
 - 73 RÜ Papen
 - 74/99 Ölmühle
 - 74 RÜ Ölmühle
 - 75/55 Bremcke
 - 76/55 Auf dem St
 - 77/55 Daimlerstr
 - 78 RÜ Im Steinka
 - 80 RÜ Berliner
 - 85/71 Pasel
 - 86/71 Siesel
 - 87/58 Auf d Loh
 - 88/54 Brandenb
 - 90/58 Hohlweg
 - 91/73 Marienweg
 - 92/59 Eisenwerk
 - 93/59 Burg
 - 94/59 Gringel
 - 95/59 Selscheid
 - 97/69 BrockhWeg
 - 98/72 Bachstr
- ART**
- RRB
 - RKB
 - RÜ
 - RK
 - SK
- Bauwerke**
- PW
 - RÜ/RRB/RKB
 - SK
- ABK 2016-2021**
- ABFLURGEBI**
- 10/50 Landemert
 - 11/61 E-M-A-Str
 - 11/79 Kluse
 - 16/57 Ebbetalstr
 - 17/57 Attend I
 - 18/57 Attend II
 - 19/57 Ohlwiese
 - 20/57 Sonnenh
 - 21/67 Am Oosterh
 - 23/79 Freilig
 - 24/56 An der Müh
 - 28/55 DaimlerA
 - 29/55 DaimlerB
 - 30/55 DaimlerC
 - 31/55 Osterloh-W
 - 32/55 Köbbingh
 - 33/55 Max-Plan
 - 34/62 Rosenthal
 - 35/55 Lehmweg
 - 36/62 Holthausen
 - 36/63 Holbein
 - 37/63 Hechmecke
 - 38/55 Zeppelin
 - 39/55 Hestenberg
 - 40/55 Lohmühle
 - 41/58 Bahnhofstr
 - 42/58 Berliner