

|                                |                                                                                                                                         |                             |                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorlage der Verwaltung         | Fachbereich:<br><b>Umwelt, Verkehr, Abwasser</b>                                                                                        | Datum:<br><b>05.12.2016</b> | Genehmigungsvermerk          |
| Tagesordnungspunkt<br><b>7</b> | Bezeichnung der Vorlage:<br><br><b>Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung - 2015 bis 2020, Ergänzende Fassung vom März 2016</b> |                             | Datum: 17.01.2017            |
| Vorlage-Nr:<br>VO/3866/16      |                                                                                                                                         |                             | Bürgermeister:<br>Gez. Stock |
| Zu beraten im:                 |                                                                                                                                         |                             |                              |
| Ö/N                            | Datum                                                                                                                                   | Gremium                     |                              |
| Ö                              | 24.01.2017                                                                                                                              | Rat der Stadt Wegberg       |                              |

### Sachverhalt:

Aufgrund des Landeswassergesetzes (LWG NRW) haben Gemeinden das auf Ihrem Gebiet anfallende Abwasser zu beseitigen und die dazu notwendigen Anlagen (Abwasseranlagen) zu betreiben.

Im Abstand von 6 Jahren haben die Gemeinden der zuständigen Behörde eine Übersicht über den Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung sowie über die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der noch erforderlichen Maßnahmen in einem Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) vorzulegen.

Aus diesem Grund hat die Verwaltung die 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für die Jahre 2015 bis 2020 mit Stand Januar 2015 erstellt und dem Rat zum Beschluss vorgelegt. Die 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes wurde am 12.05.2015 vom Rat der Stadt Wegberg beschlossen.

Der Bezirksregierung Köln wurde das Abwasserbeseitigungskonzept zur Genehmigung am 14.04.2015 vorgelegt. Die Beschlussfassung des Rates der Stadt Wegberg wurde nachgereicht. Mit der Vorlage des Ratsbeschlusses begann die gesetzliche Genehmigungsfrist von 6 Monaten. Eine erste Prüfung durch die zuständige Behörde ergab Erläuterungs- bzw. Ergänzungsbedarf zum ABK. Zu den noch offenen Sachverhalten zum ABK der Stadt Wegberg fand eine Besprechung bei der Bezirksregierung statt.

Auf der Grundlage dieser Besprechung wurden die geforderten Ergänzungen und Erläuterungen in einer „Ergänzenden Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung – 2015 bis 2020, Stand Januar 2015“ zusammengestellt und der Bezirksregierung am 07.03.2016 zur Abstimmung vorgelegt.

Mit der Vorlage der „Ergänzenden Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung“ werden u. a. weitere Investitionen im Abwasserbereich in Höhe von ca. 1,223 Mio. € im Zeitraum von 2015 bis 2020 erforderlich (siehe Anlage „Ergänzende Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung“).

Folgende Maßnahmen wurden im Rahmen der Abstimmung mit der Bezirksregierung Köln in das ABK zusätzlich aufgenommen:

| O. Nr.  | Bezeichnung der Maßnahme aus der Niederschlagswasserbeseitigung            | Kosten in Tausend Euro [T€] |      |      |      | Gesamtsumme 2017-2020 in [T€] |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|-------------------------------|
|         |                                                                            | 2017                        | 2018 | 2019 | 2020 |                               |
| 1.6.076 | Bau des Regenklärbeckens (RKB) „Industriestraße“ I, Wegberg                |                             |      |      | 158  | 158                           |
| 1.6.077 | Bau des Regenklärbeckens (RKB) „Industriestraße“ II, Wegberg               |                             |      |      | 265  | 265                           |
| 2.6.020 | Bau eines nachgeschalteten Retentionsbodenfilters (RBF), Arsbeck           |                             |      |      | 650  | 650                           |
| 2.6.021 | Bau eines Regenrückhaltebeckens (RRB) KA Dalheim                           | 390                         |      |      |      | 390                           |
| 2.6.022 | Verlängerung der Druckleitung vom Regenüberlaufbecken (RÜB) zur KA Dalheim | 110                         |      |      |      | 110                           |

Insgesamt erhöhen sich die bereits mit Ratsbeschluss vom 12.05.2015 beschlossenen Investitionen aller Maßnahmen von 9,66 Mio. € auf 11,23 Mio. €. Die aufgeführten Maßnahmen befinden sich z. Zt. noch in der Konzeptionsphase. Der Ausführungszeitpunkt wurde daher in 2017 bzw. gegen Ende der Laufzeit des ABKs veranschlagt. Die erforderlichen Mittel werden in den jeweiligen Haushaltsjahren angemeldet.

In der Besprechung konnte die Verwaltung jedoch auch eine Verschiebung der nachfolgend aufgeführten Maßnahmen auf den Zeitraum von 2017 bis 2020 erreichen.

| O. Nr.  | Bezeichnung der Maßnahme aus der Niederschlagswasserbeseitigung                     | Kosten in Tausend Euro [T€] |      |      |      | Gesamtsumme 2017-2020 in [T€] |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|-------------------------------|
|         |                                                                                     | 2017                        | 2018 | 2019 | 2020 |                               |
| 1.5.001 | Erstellung eines Generalentwässerungsplanes                                         | 100                         | 250  |      |      | 350                           |
| 1.5.034 | Uevекoven: Bau eines Rückhaltebeckens (RRB) im Verlauf des Uevекovener Grenzgrabens |                             | 50   | 50   |      | 100                           |
| 1.6.064 | KA Wegberg: Nachrüstung der Prozesswasserbehandlung                                 |                             |      | 250  | 250  | 500                           |

|         |                                                                                     |     |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 2.6.007 | KA Dalheim: Optimierung der Lufteinstellung der Nitrifikation                       | 200 | 200       |
| 2.6.008 | KA Dalheim: Erneuerung der Belüftungsmembranen und Gebläsestation der Nitrifikation | 0   | Nach 2020 |

Eine Verschiebung von Kanalsanierungsmaßnahmen lehnte die Bezirksregierung ab.

Am 23.03.2016 erfolgte die vorbehaltliche Genehmigung des ABK der Stadt Wegberg durch die Bezirksregierung Köln. Die Zustimmung der Bezirksregierung zur vorgelegten „Ergänzenden Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung – 2015 bis 2020, Stand Januar 2015“ erfolgte mit Schreiben vom 27.10.2016 (Posteingang 14.11.2016). Die vorliegende „Ergänzende Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung“ ist durch Ratsbeschluss zu bestätigen. Der Beschluss ist der Bezirksregierung vorzulegen.

Im Zuge der Haushaltsberatungen für das Jahr 2017 wurden in der Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses am 06.12.2016 alle Kanalsanierungsmaßnahmen mit einem Sperrvermerk versehen.

Gleichzeitig wurde die Verwaltung aufgefordert, Kontakt mit der Bezirksregierung in Köln aufzunehmen und diese zu bitten, entgegen der Beschlussfassung des Rates vom 12.05.2015, einer Verschiebung der Maßnahmen aus der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes auf die Folgejahre zuzustimmen.

Dieser Aufforderung kam die Verwaltung mit Schreiben vom 16.12.2016 nach.

Mit Schreiben vom 10.01.2017 teilt die Bezirksregierung Köln der Verwaltung mit, dass sie der geplanten Vorgehensweise nicht zustimmt.

Sie begründet ihre Entscheidung damit, dass es sich bei den betroffenen baulichen Maßnahmen um Rückstände aus der Erstbefahrung handelt, die bereits mit der 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes bis 2014 abzarbeiten waren.

Gleichzeitig weist die Bezirksregierung darauf hin, dass die städtische Haushaltslage für die Umsetzung der Maßnahmen nicht relevant sei, da es sich bei den zu tätigen Investitionen um gebührenfinanzierte Kosten handele.

Gleichzeitig bittet die Bezirksregierung um Vorlage des bestätigten Ratsbeschlusses für die ergänzte Entwurfsfassung der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes vom März 2016 bis zum 31.01.2017 und um Umsetzung der abgestimmten Maßnahmen. Sollte dies nicht geschehen wird die Bezirksregierung ein förmliches Beanstandungsverfahren gegen die Stadt Wegberg einleiten.

Dies bedeutet, dass in einem ersten Schritt die Genehmigung des Abwasserbeseitigungskonzeptes zurückgenommen wird. Damit ist z.B. eine Beantragung von Fördermitteln nicht mehr möglich. Des Weiteren droht eine erhebliche Erhöhung der Abwasserabgabe, diese kann schlimmsten Falls einige hunderttausend Euro betragen.

Darüber hinaus drohen strafrechtliche Konsequenzen wegen evtl. Grundwasserverunreinigung.

Das Schreiben der Bezirksregierung ist dieser Vorlage als Anlage beigefügt.

**Beschlussvorschlag:**

Der Rat der Stadt Wegberg beschließt, der vorliegenden „Ergänzenden Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung“ zuzustimmen sowie die Haushaltssperren für die in 2017 geplanten Kanalsanierungsmaßnahmen aufzuheben und beauftragt die Verwaltung, die Maßnahmen wie geplant durchzuführen.

**Kosten und Finanzierung:**

Die Kosten für die geplanten Kanalsanierungsmaßnahmen belaufen sich im Jahr 2017 auf insgesamt 543.000 €. Die Mittel wurden bei den jeweiligen Haushaltsstellen angemeldet.

**Alternativen:**

./.

**Anlage/n:**

Ergänzende Fassung vom März 2016 zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung

Schreiben der Bezirksregierung Köln vom 10.01.2017

---

Unterschrift d. federführenden Fachbereichleiters/Dezernenten

Gez. Gaspers, FBL  
302

Gez. Fabry, TB

---

Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dezernenten

Gez. Wannagat,  
RPA

Gez. Kühlen,  
Stadtkämmerin



Bezirksregierung Köln, 50606 Köln

Stadt Wegberg  
Der Bürgermeister  
Rathausplatz 25  
41844 Wegberg

Datum: 10. Januar 2017

Seite 1 von 2

Aktenzeichen:  
54-2-3.15-5.10-Scht

Auskunft erteilt:  
Frau Schmidt

Christine.schmidt@brk.nrw.de  
Zimmer: K 432  
Telefon: (0221) 147 - 4173  
2054

Fax: (0221) 147 -

Zeughausstraße 2-10,  
50667 Köln

DB bis Köln Hbf,  
U-Bahn 3,4,5,16,18  
bis Appellhofplatz

Besuchereingang (Hauptpforte):  
Zeughausstr. 8

Telefonische Sprechzeiten:  
mo. - do.: 8:30 - 15:00 Uhr

Besuchertag:  
donnerstags: 8:30 - 15:00 Uhr  
(weitere Termine nach  
Vereinbarung)

Landeskasse Düsseldorf:  
Landesbank Hessen-Thüringen  
IBAN:  
DE34 3005 0000 0000 0965 60  
BIC: WELADEDXXX  
Zahlungssavise bitte an  
zentralebuchungsstelle@  
brk.nrw.de

Hauptsitz:  
Zeughausstr. 2-10, 50667 Köln  
Telefon: (0221) 147 - 0  
Fax: (0221) 147 - 3185  
USt-ID-Nr.: DE 812110859

poststelle@brk.nrw.de  
www.bezreg-koeln.nrw.de

## **Abwasserbeseitigungskonzept** **6. Fortschreibung 2015 bis 2020**

Ihr Schreiben vom 14.12.2016  
Mein Schreiben vom 23.03.2015 –Az.: 54-2-3.15-5.10-Scht.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Abwasserbeseitigungskonzept habe ich mit Bezugsschreiben unter den Vorbehalt einer Beanstandung gestellt. Dieser wurde aufgrund des noch fehlenden Ratsbeschlusses für die ergänzend aufzunehmenden Maßnahmen erforderlich (Entwurfsfassung vom März 2016).

Nunmehr teilen Sie mit, dass im Zuge der Haushaltsberatungen der Beschluss ergeht, Kanalsanierungsmaßnahmen bis auf weiteres auszusetzen und bitten um Fristverschiebung.

Dieser Vorgehensweise kann **nicht** zugestimmt werden. Bei den betroffenen baulichen Kanalsanierungsmaßnahmen handelt es sich um Rückstände aus der Erstbefahrung die mit der 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes bereits bis 2014 abzuarbeiten waren.

Die Vorgaben zur Umsetzung einer fristgerechten Kanalsanierung sind mit RdErl „Anforderungen an den Betrieb und die Unterhaltung von Kanalisationsnetzen“ geregelt.



Datum: 10. Januar 2017  
Seite 2 von 2

Die städtische Haushaltslage kann hierbei nicht relevant sein, da es sich bei den zu tätigen Investitionen um gebührenfinanzierte Kosten handelt.

Die nunmehr mit der Ergänzungsfassung abgestimmten Fristen sind somit verbindlich umzusetzen.

Aufgrund dessen bitte ich Sie, die ergänzte Entwurfsfassung vom März 2016 abstimmungsgemäß durch Beschlussfassung des Rates zu bestätigen und den Ratsbeschluss bis zum 31.01.2017 vorzulegen.

Sofern die Vorlage nicht erfolgt, ist ein förmliches Beanstandungsverfahren unumgänglich.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rottschäfer'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

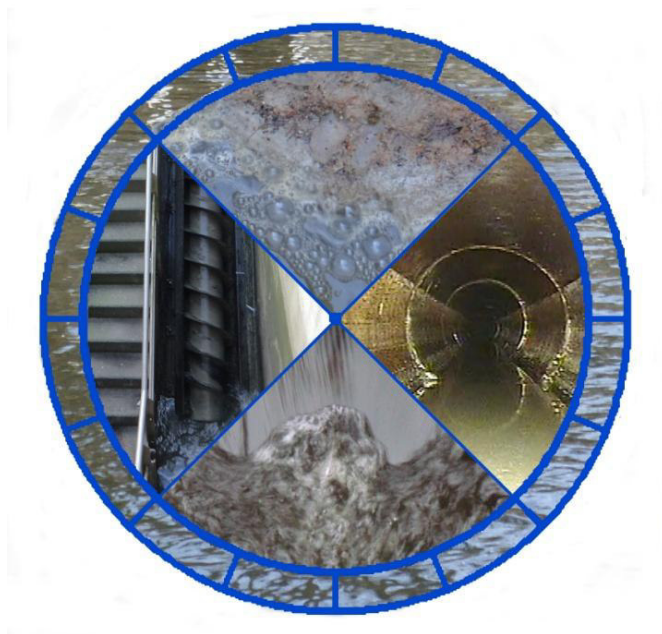
(Dr. Rottschäfer)

# **VORABZUG**

*STADT WEGBERG*



*ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT*



*6. FORTSCHREIBUNG - 2015 BIS 2020*

*Stand: Januar 2015*

***ERGÄNZENDE FASSUNG***

*vom März 2016*

*Inhaltsverzeichnis*

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Veranlassung .....                                               | 3  |
| 2. Zu Kapitel 3 und 5 – Niederschlagswasserbeseitigungskonzept..... | 4  |
| 3. Zu Kapitel 5.6 – BWK M3/M7 Nachweis Rothenbach .....             | 5  |
| 3.1 Weiterer vorgesehene Maßnahmen zum 6. ABK.....                  | 5  |
| 3.2 Zusammenfassung.....                                            | 8  |
| 4. Zu Kapitel 7 – Bauliche Kanalsanierung .....                     | 9  |
| 5. Zusammenfassung.....                                             | 13 |
| 6. Literatur- und Quellenverzeichnis .....                          | 14 |
| 7. Anlagenverzeichnis – Ergänzende Angaben .....                    | 17 |

## 1. VERANLASSUNG

*Das Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 (6. ABK) wurde am 12.05.2015 vom Rat der Stadt Wegberg beschlossen [SW 2015-09-23]<sup>1</sup> und der Bezirksregierung am 14.05.2015 zugesandt [SW 2015-04-14]. Nach einer ersten Prüfung durch die Bezirksregierung bestand in einigen Punkten des 6. ABK noch Erläuterungs- bzw. Ergänzungsbedarf [BR Köln 2015-09-08].*

*Die Stadt Wegberg legt hiermit die geforderten Ergänzungen zur 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzept vom Januar 2015 in einer ergänzenden Fassung vor.*

---

<sup>1</sup> Die Angaben in eckigen Klammern [ ] verweisen auf das Literatur- und Quellenverzeichnis in Kapitel 7.

## 2. ZU KAPITEL 3 UND 5 – NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT

Im Abwasserbeseitigungskonzept, 5. Fortschreibung 2010 bis 2014 war unter der Ordnungsnummer 1.0.017 und 1.0.017a der Bau der Regenklärbecken (RKB) „Industriestraße I“ und „Industriestraße II“ vorgesehen (siehe Abwasserbeseitigungskonzept, 5. Fortschreibung [ABK 2010, ABK 2010 ERG] sowie Tabelle 2, Seite 10 im Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung [ABK 2015]). Die Fertigstellung der beiden Regenklärbecken „1 und 2“ in der Industriestraße war gemäß Mitteilung der Stadt Wegberg vom 31.03.2011 in 2012 veranschlagt [SW 2011-03-31].

Die Industriestraße liegt gemäß Flächennutzungsplan der Stadt Wegberg im Bereich einer „Gewerblichen Baufläche“ (siehe [FNP 2008]). Das Gebiet ist bisher noch nicht vollständig erschlossen. Die Planung zu den beiden RKB's in der Industriestraße sah vor, dass das Niederschlagswasser über den Bachmannsgraben in den Mühlenbach und im Folgenden in den Weiher an der Buschmühle eingeleitet wird (siehe [SW 1989] und u. a. Anlage 6 [ABK 2010, ABK 2010 ERG]). Die Unterlagen wurden beim ehemaligen Regierungspräsidenten Köln, heute Bezirksregierung Köln, über das StAWA Aachen (Staatliches Amt für Wasser- und Abfallwirtschaft) im August 1989 zur Genehmigung vorgelegt [SW 1989-08-01]. Im Rahmen der Neuregelung der Zuständigkeiten mit Inkrafttreten der Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz NRW (ZustVU [ZustVU]) wurden die Unterlagen in 2008 von der Bezirksregierung Köln an die Untere Wasserbehörde des Kreises Heinsberg übermittelt. Da derzeit nicht klar ist, ob die damalige Planung noch dem Stand der Technik entspricht, ist hier zunächst eine Klärung erforderlich. Der Bau der beiden RKB's wird in die ABK-Maßnahmenliste zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 unter der Ordnungsnummer 1.5.076 „Bau des RKB Industriestraße I“ und 1.5.077 „Bau des RKB Industriestraße II“ aufgenommen und ab dem Jahr 2020 vorgesehen (siehe beiliegende, aktualisierte Anlage 6).

Ebenfalls werden die Einleitungsstellen „Industriestraße I und II“ in der Liste der Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation unter der laufenden Nummer 35a und 35b eingetragen und die Datenblätter der Einleitungen der lfd. Nummer 36 bis 45 beigelegt (E39 bis 48, siehe u. a. beiliegende, aktualisierte Anlage 9 und 10).

Die Maßnahme 1.6.034 „Uevекoven: Bau Rückhaltebeckens (RRB) Verlauf Uevекovener Grenzgraben“ wird aufgrund nicht vorhandener Grundstücke von 2017 nach 2018 und 2019 verschoben. Die Gesamtkosten von 100.000 € werden zu je 50.000 € auf 2018 und 2019 verteilt. Bezüglich eines möglichen Grundstücks wird die Stadt Wegberg Kontakt zur Unteren Landschaftsbehörde (ULB) des Kreises Heinsberg aufnehmen.

Die entsprechenden Anlagen wurden aktualisiert und liegen der Ergänzung zum 6. ABK bei.

### 3. ZU KAPITEL 5.6 – BWK M3/M7 NACHWEIS ROTHENBACH

#### 3.1 Weiterer vorgesehene Maßnahmen zum 6. ABK

Der detaillierte Nachweis nach BWK M7 für die Niederschlagswassereinleitungen am Rothenbach [BWK M7 2012] hat folgende Ergebnisse geliefert:

- A. Der hydrologische Nachweis wird an verschiedenen Stellen im Rothenbach durch die Einleitungen aus der
  - 1. Engländeriesiedlung (ehemalige Britische Wohnsiedlung),
  - 2. dem Regenüberlaufbecken (RÜB) 09 Heuchter Straße in Arsbeck und
  - 3. RÜB 07 KA Dalheimim Ist-Zustand nicht eingehalten.
  
- B. Zur Reduzierung der Abflüsse im Rothenbach und Krebsbach ist
  - 1. ein Retentionsbodenfilter (RBF) in Arsbeck und
  - 2. in Regenrückhaltebecken (RRB) auf der Kläranlage Dalheim geplant und an den Bauwerken
  - 3. RÜB 08 Büch in Arsbeck,
  - 4. Regenüberlauf (RÜ) 05 Raky-Weiher (Anton-Raky-Straße) in Dalheim und
  - 5. RÜ 06 Rödgener Straße (Rödgen-Nord) in Rödgen)wurde die Weiterleitungsmengen erhöht.
  
- C. Die Überschreitung des potenziell natürlichen zweijährlichen Hochwasserabflusses ( $HQ_{2,pnat}$ ) im Bereich der Kläranlage Dalheim durch die Einleitungen aus dem RÜB 07 KA Dalheim wird durch das Retentionsvermögen des Rothenbaches in diesem Bereich ausgeglichen. Eine weitere Drosselung ist hier durch das begrenzt verfügbare Volumen nicht möglich (siehe auch Punkt B.2.).

Zu den vorgenannten Ergebnissen wird wie folgt Stellung genommen bzw. werden entsprechende Maßnahmen zur Verbesserung des ökologischen Gewässerzustandes des Rothenbaches in das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Wegberg, 6. Fortschreibung aufgenommen:

Zu A.1.:

#### **Ehemalige Britische Wohnsiedlung**

Zwischenzeitlich wird die Wohnsiedlung als Unterbringungseinrichtung für asylbegehrende Ausländer durch das Land NRW genutzt. Die Zuständigkeit für die Einleitungen aus der ehemaligen britischen Wohnsiedlung (siehe auch Kapitel 9 [ABK 2015]) obliegt der Bezirks-

regierung Köln [SW 2016-02-24].

Zu A.2. i. V. mit B.1.: **RÜB 09 Heuchter Straße, Arsbeck**

Änderung der Drosselmenge an der Mischwasserbehandlungsanlage RÜB 09 Heuchter Straße in Arsbeck sowie Planung und Bau eines nachgeschalteten Retentionsbodenfilter (siehe [BR 2013-02-19]).

Aufnahme in die ABK-Maßnahmenliste zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 unter der Ordnungsnummer (siehe beiliegende, aktualisierte Anlage 6):

**2.6.020 „Bau eines nachgeschalteten Retentionsbodenfilter (RBF) Arsbeck“**

Kostenschätzung für Planung und Bau Re-

tentionsbodenfilter (Stand: April 2014):

ca. 650.000 €

Baubeginn:

voraussichtlich 2020

Zu A.3. i. V. mit B.2.: **Bau eines Regenrückhaltebeckens (RRB) auf der KA Dalheim**

Aufnahme in die ABK-Maßnahmenliste zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 unter der Ordnungsnummer (siehe beiliegende, aktualisierte Anlage 6):

**2.6.021 „Bau eines Regenrückhaltebeckens (RRB) KA Dalheim“**

Kostenschätzung für Planung und Bau

RRB Ka Dalheim (Stand: April 2014):

ca. 390.000 €

Baubeginn:

voraussichtlich 2017

Zu B.3.: **RÜB 08 Büch, Arsbeck**

Der Umbau des RÜB 08 Büch (Drosselumbau und Technische Ausrüstung) war in 2014 abgeschlossen (siehe [Gormanns 2014-02-11, Timmermans 2014-04-15] und [BR 2013-02-19]).

Zu B.4.: **RÜ 05 Raky-Weiher, Dalheim**

Die Maßnahme „Erweiterung/Ausbau des RÜ 05 Raky-Weiher“ ist bereits Bestandteil der ABK-Maßnahmenliste im ABK, 6. Fortschreibung (siehe Anlage 6, lfd. Nr. 2.6.005 [ABK 2015]).

Zurzeit liegen die Einleitungsanträge zu den RÜB 04 „Zum Wasserturm, Rödgen“, RÜ 05 „Raky-Weiher, Dalheim“, RÜ 06 „Rödgener Straße, Rödgen“ und RÜB 08 „Büch, Arsbeck“ bei der Bezirksregierung Köln zur Genehmigung vor. Die Umsetzung der o. g. Maßnahme kann erst nach Erteilung aller vier Einleitungsanträge erfolgen [SW 2015-02-05, SW 2015-07-07, BR 2013-02-19].

Zu B.5.: **RÜ 06 Rödgener Straße, Rödgen**

*Umbau des RÜ 06 Rödgener Straße in Rödgen (Alternativ: Verlängerung der Druckleitung vom RÜB 05 Raky-Weiher zur KA Dalheim)*

*Die Umsetzung der Maßnahme kann erst nach Erteilung der bereits zu Punkt B.4. aufgeführten vier Einleitungsanträge [SW 2015-02-05, SW 2015-07-07, BR 2013-02-19] sowie nach Abstimmung über die weitere Vorgehensweise zum RÜ 01 „Auf dem Kirchkamp“ und dem RÜB 02 „Hochstraße“ erfolgen (siehe hierzu auch Anlage 6, ABK-Maßnahmenliste Ordnungsnummer 2.6.006 [ABK 2015]).*

*Die Alternativlösung „Verlängerung der Druckleitung vom RÜB 05 bis zum Kreuzungsbereich Rödgener Straße/Bruchend“ zum Umbau des RÜ 06 Rödgener Straße wurde am 07.07.2014 von der Bezirksregierung genehmigt (siehe [BR 2014-07-07, Brendt 2014, SW 2014-05-23]).*

*Aufnahme in die ABK-Maßnahmenliste zum Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 unter der Ordnungsnummer (siehe beiliegende, aktualisierte Anlage 6):*

**2.6.022 „Verlängerung der Druckleitung vom RÜB 05 bis zum Kreuzungsbereich Rödgener Straße/Bruchend“**

*Kostenschätzung für Planung und Bau* ca. 110.000 €

*Verlängerung Druckleitung RÜB 05:*

*Baubeginn:* voraussichtlich 2017

### 3.2 Zusammenfassung

*Im Juli 2015 wurden der Bezirksregierung die Einleitungsanträge gemäß § 7 WHG zu den Regenbecken RÜB 04 Zum Wassertrum (Rödgen), RÜ 05 Raky-Weiher (Dalheim), RÜ 06 Rödgener Straße (Rödgen) und RÜB 08 Büch (Arsbeck) vorgelegt [SW 2015-07-07]. Es wurde darauf hingewiesen, dass die Anträge auf dem BWK M7 Nachweis für den Rothenbach [BWK M7 2012] aufbauen bzw. dessen Ergebnisse berücksichtigt. Da die geplanten bzw. vorgesehenen Maßnahmen ausnahmslos im Kontext zu sehen sind, können diese erst nach Erteilung aller Einleitungserlaubnisse umgesetzt werden. Dies gewährt einen dauerhaften Weiterbetrieb aller Regenbecken und schützt die Stadt Wegberg vor Fehlinvestitionen.*

#### 4. ZU KAPITEL 7 – BAULICHE KANALSANIERUNG

Zum Abwasserbeseitigungskonzept, 5. Fortschreibung 2000 bis 2014 waren ca. 4,4 km Kanal den Zustandsklassen ZK 1 (starker Mangel) und 2 (mittlerer Mangel) zugeordnet. Die Schäden der Zustandsklassen ZK 1 und 2 sollten bis zum Jahr 2014 vollständig abgearbeitet sein (siehe Seite 16, Kapitel 7 ff. und Tabelle 5 [ABK 2010 ERG]).

Im Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020 (6. ABK [ABK 2015]) waren mit Stand 2013 ca. 5,5 km Kanal in die Zustandsklassen 1 und 2 eingestuft. Der Abschluss der Sanierungen der Schäden der ZK 1 und 2 war bis spätestens 2020 vorgesehen (siehe Seite 29, Kapitel 7 ff und Tabelle 6 sowie Anlage 6 [ABK 2015]). Ein Teil der zu sanierenden Schäden basieren noch aus der Erstbefahrung der Kanäle, die Ende 2006 vollständig abgeschlossen war (siehe Seite 17, Kapitel 4.4 [ABK 2015]). Die Sanierung konnte aus verschiedenen Gründen (siehe Tabelle 2 [ABK 2015]) nicht bis Ende 2014 abgeschlossen werden. Die Maßnahmen wurden daher in das 6. ABK übertragen. In Tabelle 1 sind jene Maßnahmen aus dem 6. ABK mit Fassung vom Januar 2015 aufgeführt, deren Planung und Ausschreibung bereits in 2015 beauftragt wurde.

**Tabelle 1:** Beauftragte Maßnahmen des 6. ABK

| Ord.-Nr.<br>lt. 6. ABK | Bezeichnung der Maßnahme                                                               | Status                                                                                                                                                            | Geplante<br>Fertig-<br>stellung |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2.5.001                | Kanalsanierung „Im End, Hel-<br>pensteinstraße, Endstraße und<br>Südstraße“<br>Arsbeck | Ausschreibung der Maßnahme im<br>November 2015<br>Ausführung im Frühjahr 2016<br>Geschätzte Gesamtkosten der<br>Maßnahmen ca. 150.000 Euro<br>(Stand Januar 2016) | 2016                            |

Legende:

|                                                                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Einzugsgebiet KA Dalheim: Ortsteile Dalheim, Rödgen, Arsbeck, Petersholz und Wildenrath |
|  | Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen                                  |

Die Tabelle 2 zeigt den vorgesehenen Zeitplan für die Bearbeitung weiterer Maßnahmen des 6. ABK. Die Kosten aller in Tabelle 2 aufgeführten Maßnahmen werden auf ca. 2 Mio. Euro geschätzt.

**Tabelle 2:** Zeitplan für weitere Maßnahmen des 6. ABK

| Ord.-Nr.<br>lt. 6. ABK | Bezeichnung der Maßnahme                                                         | Status                                                                                                                          | Geplante Fertigstellung |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.5.002                | Kanalsanierung „Am Wasserwerk“<br>Uevekoven                                      | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.003                | Kanalsanierung „Barbarastraße“<br>und „Erkelenzer Straße“<br>Uevekoven           | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.004                | Kanalsanierung „Marienstraße“<br>und „Feldweg“<br>Holtum                         | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.005                | Kanalsanierung „Mühlthalweg“<br>Watern                                           | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.009                | Kanalsanierung „Beecker Straße“<br>und „In Gerichhausen“<br>Wegberg              | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.011                | Kanalsanierung „Zedernweg,<br>Föhrenweg, Holunderweg und<br>Ulmenweg“<br>Wegberg | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.012                | Kanalsanierung „Am Kämpchen“<br>und „Grobenweg“<br>Uevekoven                     | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016       | 2016                    |
| 1.5.013                | Kanalsanierung „In Tetelrath“ und<br>„In Venn“<br>Tetelrath/Venn                 | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in<br>2016/17 | III. Quartal<br>2017    |
| 1.5.014                | Kanalsanierung „Grenzlandring“<br>Wegberg                                        | Planung und Ausführung in 2016                                                                                                  | 2016                    |
| 1.5.015                | Kanalsanierung „Im Ländchen“<br>und „Kringkamp“<br>Wegberg                       | Planung und Ausführung in 2016                                                                                                  | 2016                    |
| 1.5.016                | Kanalsanierung „Venloer Straße“<br>Wegberg                                       | Planung und Ausführung in 2016<br>Abschnittsweise Ausführung aus<br>verkehrstechnischen Gründen                                 | 2018                    |
| 1.5.017                | Kanalsanierung „Am Kreuz“<br>Wegberg                                             | Planung und Ausführung in 2016                                                                                                  | 2016                    |

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 2 vorherige Seite)

| <b>Ord.-Nr.<br/>lt. 6. ABK</b> | <b>Bezeichnung der Maßnahme</b>                                            | <b>Status</b>                                                                                                             | <b>Geplante<br/>Fertig-<br/>stellung</b> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.5.018                        | Kanalsanierung „In Busch“<br>Busch                                         | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.019                        | Kanalsanierung „Am Betelsberg“<br>Rickelrath                               | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.020                        | MW-Kanalsanierung "Freiheider<br>Straße"<br>Wegberg                        | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.021                        | MW-Kanalsanierung "Im Kieroth"<br>Wegberg                                  | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.022                        | Kanalsanierung "Forst"<br>Wegberg                                          | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.023                        | Kanalsanierung "Fußbachstraße"<br>Wegberg                                  | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.024                        | Kanalsanierung "Schillerstraße"<br>Wegberg                                 | Planung und Ausführung in 2016                                                                                            | 2016                                     |
| 1.5.026                        | Kanalsanierung "An der Gracht,<br>Grachtstraße und Hauptstraße"<br>Wegberg | Planung und Ausführung in 2017                                                                                            | III. Quartal<br>2017                     |
| 2.5.003                        | MW-Kanalsanierung „Hessenfeld“<br>Rödgen                                   | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016 | 2016                                     |
| 2.5.004                        | MW-Kanalsanierung „Beethoven-<br>straße“<br>Dalheim                        | Aktuelle Zustandsbefahrung/-<br>erfassung (TV-Inspektion)<br>Beauftragt im Oktober 2015<br>Planung und Ausführung in 2016 | 2016                                     |

Legende:

|                                                                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Einzugsgebiet KA Dalheim: Ortsteile Dalheim, Rödgen, Arsbeck, Petersholz und Wildenrath |
|  | Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen                                  |

Die Durchführung der Maßnahme „Erstellung eines Generalentwässerungsplanes (GEP)“ (Ordnungszahl 1.5.001, siehe Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste – Ergänzungen 2016) wurde auf den Zeitraum 2017 und 2018 verteilt und eine Aktualisierung der Kosten vorgenommen. Die Gesamtkosten für den GEP werden auf ca. 350.000 EURO veranschlagt und verteilen sich in 2017 auf 100.000 EURO und in 2018 auf 250.000 EURO.

## 5. ÄNDERUNGEN IN WEITEREN MAßNAHMEN

*Zur Maßnahme 1.6.064 „KA Wegberg: Nachrüstung der Prozesswasserbehandlung“ wird zur Zeit vom Ingenieurbüro DAR aus Wiesbaden eine Studie zur Notwendigkeit und zum Umfang einer Prozesswasserbehandlung erstellt. Da zur Zeit keine konkreten Maßnahmen absehbar sind, wird die Maßnahme vom Jahr 2017 in die Jahre 2019 und 2020 verschoben. Die Gesamtkosten von 500.000 € werden je zur Hälfte auf die Jahre 2019 und 2020 verteilt.*

*Bei der Maßnahme 2.6.007 „KA Dalheim: Optimierung der Lufteinstellungen der Nitrifikation“ handelt es sich um eine energetische Sanierung. Die Maßnahme wird von 2016 nach 2018 verschoben.*

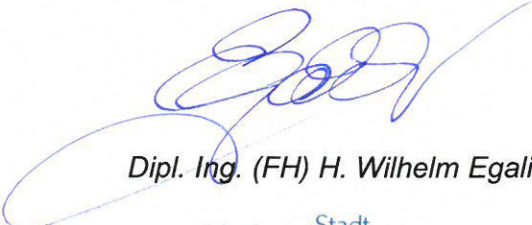
*Da für die Maßnahme 2.6.008 „KA Dalheim: Erneuerung Belüftungsmembranen u. Gebläsestation Nitrifikation“ zur Zeit kein akuter Handlungsbedarf besteht, wird die Maßnahme in den Zeitraum nach 2020 verschoben (7. Fortschreibung des ABK).*

## 6. ZUSAMMENFASSUNG

Die in Kapitel 2 bis 4 aufgeführten Ergänzungen sind in das am 12.05.2015 vom Rat der Stadt Wegberg beschlossene Abwasserbeseitigungskonzept [SW 2015-09-23] aufzunehmen. Die Kosten für die weiteren Maßnahmen belaufen sich auf insgesamt auf ca. 1.223 Mio. Euro.

Im Einzelnen reduzieren sich die Ausgaben bzw. Kosten in den Jahren 2015 um 0,500 Mio. Euro und 2016 um 0,200 Mio. Euro. Im Jahr 2017 ergibt sich keine Kostenänderung. In 2018 fallen Mehraufwendungen für die geplanten Maßnahmen in Höhe von ca. 0,300 Mio. Euro, in 2019 ca. 0,300 Mio. Euro und in 2020 ca. 1.323 Mio. Euro an (siehe beiliegende, aktualisierte Anlage 6).

Wegberg, Juli 2016

  
Dipl. Ing. (FH) H. Wilhelm Egalité  


FB 302 – Umwelt, Verkehr, Abwasser

## 7. LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS

### A

#### ABK 2010

N.N. (Kommunal- und Abwasserberatung NRW): 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts der Stadt Wegberg. Stand Oktober 2010.

#### ABK 2010 ERG

N.N. (Kommunal- und Abwasserberatung NRW): 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts der Stadt Wegberg. Ergänzte Fassung. Stand Oktober 2010.

#### ABK 2015

Egalité, H. W. (Stadt Wegberg): Stadt Wegberg, Abwasserbeseitigungskonzept 6. Fortschreibung – 2015 bis 2020. Stand Januar 2015.

### B

#### Brendt 2014

Brendt, J. (Ingenieurbüro Brendt, Geilenkirchen): Stadt Wegberg Einzugsgebiet der KA Dalheim (Nordgruppe) Flutplanberechnung / Netzanzeige 2014 (Änderung der Netzanzeige von 2012). Geilenkirchen, Mai 2014.

#### BR Köln 2013-02-19

Nerlich, R. (Bezirksregierung Köln): Verfahren nach § 58 Abs. 1 LWG. Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlagen im Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg Arsbeck (Dalheim). Az. 54.2-3.1-(5.10)-13-A-286-Ner. Köln, 19.02.2013.

#### BR Köln 2014-07-07

Nerlich, R. (Bezirksregierung Köln): Verfahren nach § 58 Abs. 1 LWG. Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlagen im Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg – Dalheim – Änderungsanzeige vom Mai 2014. Ihre Anzeige vom 23. Mai 2014, Az.: ega; hier eingetroffen am 27. Mai 2014. Anlagen: Anzeigeunterlagen vom Mai 2014. 1fach. Az.: 54.2-3.1-(5.10)-13-A-335-Ner (zu A 286). Köln, 07.07.2014.

#### BR Köln 2015-09-08

Schmidt, Ch. (Bezirksregierung Köln): Abwasserbeseitigungskonzept 6. Fortschreibung 2015 bis 2020. Az.: 54.2-3.15-5.10-Scht. Köln, 08.09.2015.

#### BWK M7 2012

Mittelstädt, R, Hatzfeld, F. (Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH): Projektbericht „Detaillierter hydrologischer Nachweis nach BWK M7 für die Niederschlagswasser-einleitungen am Rothenbach“. Dezember 2012.

### F

#### FNP 2008

N.N.: Stadt Wegberg Flächennutzungsplan M 1 : 20.000, Neuaufstellung Flächennutzungsplan. Bekanntmachung 27.02.2008. Änderung nach der 1. Offenlage. Wegberg, 27.02.2008.

### G

#### Gormanns 2014-02-11

Gormanns, S. (Schaltanlagenbau Gormanns GmbH): Abnahme. Baumaßnahme „Technische Ausrüstung des RÜB Büch in Wegberg-Arsbeck“. Leistung: Einbau einer Messeinrichtung und Fernwirktechnik. Arsbeck, 11.02.2014.

### S

#### SW 1989-08-01

Soemers, Kotwica, R. (Stadt Wegberg, Tiefbauamt): Az.: 642-Nr. 421/3. Abwasserentsorgung in der Stadt Wegberg, hier: Antrag auf Genehmigung nach § 58 (2) LWG. Bezug: Ihre Genehmigungsverfügung vom 13.06.1983; Az.: 54.2 CZ-3.1 (5.10)-11-(1526), (Quelle: Aktenordner 701.21 Gewerbegebiet Wegberg, Regenwasserentsorgung Bachmannsgraben). Wegberg, 01.08.1989.

SW 1998

Brendt (Ingenieurbüro Brendt): Entwässerung Gewerbegebiet Wegberg – Überplanung der Regenentwässerung (Quelle: Aktenordner 701.21 Gewerbegebiet Wegberg, Regenwasserentsorgung Bachmannsgraben). Geilenkirchen, Januar 1989.

SW 2011-03-31

Gaspers, F. (Stadt Wegberg, Fachbereich Umwelt, Verkehr, Abwasser, FB 302): Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Wegberg (ABK). Ihr Zeichen 54.2-3.15-O-vMe. Wegberg, 31.03.2011.

SW 2014-05-23

Fabry, R. (Stadt Wegberg, Technischer Beigeordneter): Flutplanberechnung Nordgruppe Arsbeck-Dalheim-Rödgen/Netzanzeige 2014, hier: Änderungsanzeige. Ihr Zeichen: 54.2-3.1-(5.10)-13-A-286-Ner (zu A86), Mein Zeichen: ega. Wegberg, 23.05.2014.

SW 2015-04-14

Fabry, R. (Stadt Wegberg, Technischer Beigeordneter): Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Wegberg – 6. Fortschreibung 2015 bis 2020. Az.: 330/hwe. Wegberg, 14.04.2015.

SW 2015-02-05

Gaspers, F. (Stadt Wegberg, Fachbereich Umwelt, Verkehr, Abwasser, FB 302): Geplante Maßnahmen im Bereich Raky-Weiher (KA Dalheim). Email vom 05.02.2015.

SW 2015-07-07

Fabry, R. (Stadt Wegberg, Technischer Beigeordneter): Einleitungsanträge RÜB 04, RÜB 05, RÜ 06 und RÜB 08. Wegberg, 07.07.2015.

SW 2015-09-23

Egalité, H. W. (Stadt Wegberg, Fachbereich Umwelt, Verkehr, Abwasser, FB 302): Abwasserbeseitigungskonzept, 6. Fortschreibung 2015 bis 2020. Az.: 202/2014/hwe. Ihr Zeichen 54-2-3.15-5.10-Sch. Wegberg, 23.09.2015.

SW 2016-02-24

Fabry, R. (Stadt Wegberg, Dezernat III): Vermerk betr. Ehem. Britische Wohnsiedlung Petersholz. Wegberg, 24.02.2016.

**T**

Timmermans 2014-04-15

Timmermans (Timmermanns Infratechniek bv, Niederlande): Abnahme. Baumaßnahme „Vergrößerung der Drosselleitung des RÜB Büch in Wegberg-Arsbeck“. Leistung: Durchführung von Kanalbau- und Wiederherstellungsarbeiten. Arsbeck, 15.04.2014.

STADT WEGBERG



ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT

**6. FORTSCHREIBUNG – 2015 BIS 2020**

Stand: Dezember 2015

**ERGÄNZENDE FASSUNG**

vom März 2016

**- ANLAGEN -**

## 8. ANLAGENVERZEICHNIS – ERGÄNZENDE ANGABEN

Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste – Ergänzungen 2016

Anlage 9: Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation – Ergänzungen 2016

Anlage 10 Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete einschl. Einleitungsstellen – Ergänzungen 2016

Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste – Ergänzungen 2016

| Ordnungsnummer | Träger der Maßnahme | Bezeichnung der Maßnahme                                                 | Art der Maßnahme gem. AbwKVwV NW 2008, Punkt 2.2.5 | Umsetzungszustand gem. AbwKVwV NW 2008, Punkt 5.2.1 | Baubeginn | Kosten in Tausend Euro [T €] |      |      |      |      |      | Gesamtkosten Jahr 2015-2020 in [T€] | amtl. Einleitungsstellennummer | Kläranlagen-nummer | Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk | Nr. Bauwerk Trennkanalisation | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90 |           | Gewässer         |               |                       |                                           | Bemerkung                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |           | 2015                         | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |                                     |                                |                    |                                   |                               | Rechtswert                                                               | Hochwert  | Gewässerkennzahl | Stationierung | Art der Stationierung | Gewässername nicht stationiertes Gewässer |                                                                                                                                                   |
| 1.5.001        | Stadt Wegberg       | Erstellung eines Generalentwässerungsplanes                              | A16                                                | 2                                                   | 2017      |                              |      | 100  | 250  |      |      | 350                                 |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.002        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Wasserwerk“, Uevекoven                                | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 34                           |      |      |      |      |      | 34                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.375                                                                | 5.667.564 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.003        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Barbarastraße“ und „Erkelenzer Str. in Uevекoven         | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 71                           |      |      |      |      |      | 71                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.375                                                                | 5.667.564 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.004        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Marienstraße“ und „Feldweg“                              | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 69                           |      |      |      |      |      | 69                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.375                                                                | 5.667.564 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.005        | Stadt Wegberg       | SW-Kanalsanierung „Mühlthalweg“, Watern                                  | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 25                           |      |      |      |      |      | 25                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.375                                                                | 5.667.564 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.006        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Mozartstraße“ und „Wagnerstraße“, Wegberg             | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 40                           |      |      |      |      |      | 40                                  | 248029011                      | 156                | 740                               |                               | 2.512.711                                                                | 5.668.086 | 28298            | 9,592         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.007        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Elisabethstraße“ und „Jenn-gesfeldstraße“, Wegberg    | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 28                           |      |      |      |      |      | 28                                  | 641                            | 156                | 743                               |                               | 2.513.265                                                                | 5.665.405 | 282972           | 9,29          | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.008        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Auf dem Kirchkamp, Naturpark und Schulgelände“, Wegberg  | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 47                           |      |      |      |      |      | 47                                  | 62                             | 156                | 838                               |                               | 2.513.487                                                                | 5.665.387 | 282972           | 9,429         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.009        | Stadt Wegberg       | RW-Kanalsanierung „Beecker Straße“ und „In Gerichhausen“, Wegberg        | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 45                           |      |      |      |      |      | 45                                  | -                              | 156                | E 12                              |                               | 2.520.415                                                                | 5.666.800 | 2842             | -             | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.010        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Neuhofstraße“, Wegberg                                   | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 61                           |      |      |      |      |      | 61                                  | 594                            | 156                | 746                               |                               | 2.520.617                                                                | 5.666.835 | 2842             | 1,551         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.011        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Zedernweg, Föhrenweg, Holunderweg und Ulmenweg“, Wegberg | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 63                           |      |      |      |      |      | 63                                  | 594                            | 156                | 746                               |                               | 2.520.617                                                                | 5.666.835 | 2842             | 1,551         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.012        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Kämpchen“ und „Grobenweg“, Uevекoven                  | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 52                           |      |      |      |      |      | 52                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.375                                                                | 5.667.564 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.013        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „In Tetelrath“ und „In Venn“                              | A3                                                 | 4                                                   | 2015      | 99                           | 231  | 49   |      |      |      | 379                                 | 625                            | 156                | 721                               |                               | 2.517.973                                                                | 5.671.708 | 28472            | 0,952         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.014        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Grenzlandring“, Wegberg                                  | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 56   | 56   |      |      |      | 112                                 |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           | Kleine Reparaturmaßnahmen entlang des Grenzlandringes, genaue Zuordnung zu einer Einleitungsstelle nicht möglich, exemplarische Kartendarstellung |
| 1.5.015        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Im Ländchen und Kringskamp“, Wegberg                     | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 78   |      |      |      |      | 78                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.016        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Venloer Straße“, Wegberg                                 | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 41   |      | 59   |      |      | 100                                 | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.017        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Kreuz“, Wegberg                                       | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 32   |      |      |      |      | 32                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.018        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „In Busch“, Busch                                         | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 90   |      |      |      |      | 90                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.019        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Betelsberg“, Rickelrath                               | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 69   |      |      |      |      | 69                                  | 624                            | 156                | 720                               |                               | 2.519.673                                                                | 5.670.892 | 284              | 33,73         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.020        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Freiheider Straße“, Wegberg                           | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 38   |      |      |      |      | 38                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.021        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Im Kieroth“, Wegberg                                  | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 70   |      |      |      |      | 70                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.022        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Forst“, Wegberg                                          | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 155  |      |      |      |      | 155                                 | 595                            | 156                | 673                               |                               | 2.520.260                                                                | 5.666.856 | 2842             | 1,048         | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.023        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Fußbachstraße“, Wegberg                                  | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 71   |      |      |      |      | 71                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.024        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Schillerstraße“, Wegberg                                 | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 60   |      |      |      |      | 60                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.025        | Stadt Wegberg       | RW-Kanalsanierung „Bergstraße“, Wegberg                                  | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              | 26   |      |      |      |      | 26                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.5.026        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „An der Gracht, Grachtstraße und Hauptstraße“             | A3                                                 | 4                                                   | 2016      |                              |      | 138  |      |      |      | 138                                 | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.027        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Driesch und Wedumsweg“, Wegberg                       | A3                                                 | 4                                                   | 2017      |                              |      | 36   |      |      |      | 36                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |
| 1.6.028        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Holtumer Straße und Kirchgasse“, Wegberg                 | A3                                                 | 4                                                   | 2017      |                              |      | 78   |      |      |      | 78                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                                                   |

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage vorherige Seite)

| Ordnungsnummer | Träger der Maßnahme | Bezeichnung der Maßnahme                                                                   | Art der Maßnahme gem. AbwBKVwV NW 2008, Punkt 2.2.5 | Umsetzungszustand gem. AbwBKVwV NW 2008, Punkt 5.2.1 | Baubeginn | Kosten in Tausend Euro [T€] |      |      |      |      |      | Gesamtkosten Jahr 2015-2020 in [T€] | amtl. Einleitungsstellennummer | Kläranlagen-nummer | Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk | Nr. Bauwerk Trennkanalisation | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90 |           | Gewässer         |               |                       |                                           | Bemerkung                          |  |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--|
|                |                     |                                                                                            |                                                     |                                                      |           | 2015                        | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |                                     |                                |                    |                                   |                               | Rechtswert                                                               | Hochwert  | Gewässerkennzahl | Stationierung | Art der Stationierung | Gewässername nicht stationiertes Gewässer |                                    |  |
| 1.6.029        | Stadt Wegberg       | RW-Kanalsanierung „Am Friedhof“, Wegberg                                                   | A3                                                  | 4                                                    | 2017      |                             |      | 20   |      |      |      | 20                                  |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                    |  |
| 1.6.030        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Friedenstraße, Goltsteinweg und Goswinstraße“, Wegberg                     | A3                                                  | 4                                                    | 2017      |                             |      | 109  |      |      |      | 109                                 | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.031        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Fronhofstraße“, Wegberg                                                    | A3                                                  | 4                                                    | 2017      |                             |      | 19   |      |      |      | 19                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.032        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Im Bohnenkamp und Birkenweg“, Wegberg                                      | A3                                                  | 4                                                    | 2017      |                             |      | 32   |      |      |      | 32                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.033        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Vinzenzstraße“, Wegberg                                                    | A3                                                  | 4                                                    | 2017      |                             |      | 10   |      |      |      | 10                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.5.034        | Stadt Wegberg       | Uevекoven: Bau eines Rückhaltebeckens (RRB) im Verlauf des Uevекovener Grenzgrabens        | A10                                                 | 2                                                    | 2018      |                             |      |      | 50   | 50   |      | 100                                 | -                              | -                  | -                                 |                               | 2.520.715                                                                | 5.665.654 | 28424            | -             | 1                     |                                           | z. Zt. keine Flächen zur Verfügung |  |
| 1.6.035        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Hasenwinkel und In Beeckerheide“, Wegberg                                  | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 82   |      |      | 82                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.036        | Stadt Wegberg       | SW-Kanalsanierung „Heidekamp“, Wegberg                                                     | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 38   |      |      | 38                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.037        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Gerhardt-Hauptmann-Straße“, Wegberg                                        | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 44   |      |      | 44                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.038        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Ludwig-Uhland-Straße“, Wegberg                                             | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 55   |      |      | 55                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.039        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Markusstraße“, Wegberg                                                     | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 80   |      |      | 80                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.040        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Echter Straße“, Wegberg                                                    | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 44   |      |      | 44                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.041        | Stadt Wegberg       | RW-Kanalsanierung „Weg entlang Beecker Bach“ (Höhe Kreuzherrenstraße), Wegberg             | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 54   |      |      | 54                                  |                                | -                  |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                    |  |
| 1.6.042        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am See, Forellenweg, Heerstraße und Karpfenweg“, Wegberg                   | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 80   |      |      | 80                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.043        | Stadt Wegberg       | RW-/MW-Kanalsanierung „Beecker Straße und Birkenallee“, Wegberg                            | A3                                                  | 4                                                    | 2018      |                             |      |      | 36   |      |      | 36                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.044        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Industriestraße und Siemensweg“, Wegberg                                   | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      |      |      | 57                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.045        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Spielburgweg“, Wegberg                                                     | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 23   |      | 23                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.046        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Am Sandhang“, Wegberg                                                      | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 22   |      | 22                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.047        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Bahnhofstraße und Martin-Luther-Straße“, Wegberg                           | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 74   |      | 74                                  | 248029008                      | 156                | -                                 |                               | 2.519.309                                                                | 5.668.666 | 284              | 37,871        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.048        | Stadt Wegberg       | RW-Kanalsanierung „Birkenallee“, Wegberg                                                   | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 30   |      | 30                                  | 597                            | 156                | 674                               |                               | 2.519.388                                                                | 5.667.589 | 284              | 37,884        | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.049        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „In Kehrbusch“, Kehrbusch                                                | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 36   |      | 36                                  | 623                            | 156                | 719                               |                               | 2.521.517                                                                | 5.664.711 | 2842             | 4,35          | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.050        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Am Speicher“, Rath-Anhoven                                              | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 25   |      | 25                                  | 590                            | 156                | 668                               |                               | 2.523.016                                                                | 5.664.710 | 2842             | 5,025         | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.051        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Buchholzer Straße“, Rath-Anhoven                                        | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 10   |      | 10                                  | 590                            | 156                | 668                               |                               | 2.523.016                                                                | 5.664.710 | 2842             | 5,025         | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.052        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Im Bongert, Johannes-Pellen-Straße und Gladbacher Straße“, Rath-Anhoven | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 44   |      | 44                                  | 588                            | 156                | 666                               |                               | 2.523.072                                                                | 5.664.219 | 2842             | 5,47          | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.053        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Josef-Loogen-Straße“, Rath-Anhoven                                      | A3                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 26   |      | 26                                  | 590                            | 156                | 668                               |                               | 2.523.016                                                                | 5.664.710 | 2842             | 5,025         | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.054        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Franz-Pesch-Straße, Lilienstraße und Rochusstraße“, Rath-Anhoven        | A4                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 145  |      | 145                                 | 588                            | 156                | 666                               |                               | 2.523.072                                                                | 5.664.219 | 2842             | 5,47          | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.055        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Asterstraße“, Rath-Anhoven                                                 | A5                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 31   |      | 31                                  | 590                            | 156                | 668                               |                               | 2.523.016                                                                | 5.664.710 | 2842             | 5,025         | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.056        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Rheinweg und Fröbelstraße“, Rath-Anhoven                                   | A6                                                  | 4                                                    | 2019      |                             |      |      |      | 84   |      | 84                                  | 590                            | 156                | 668                               |                               | 2.523.016                                                                | 5.664.710 | 2842             | 5,025         | 1                     |                                           |                                    |  |
| 1.6.057        | Stadt Wegberg       | Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung, Wegberg                                          | A9                                                  | 4                                                    | 2015      | 7                           |      |      |      |      |      | 7                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                    |  |
| 1.6.058        | Stadt Wegberg       | Einleitungsstelle E26 „Anschluss an MW-Kanal“, Wegberg                                     | A9                                                  | 4                                                    | 2015      | 10                          |      |      |      |      |      | 10                                  |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                    |  |

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage vorherige Seite)

| Ordnungsnummer | Träger der Maßnahme | Bezeichnung der Maßnahme                                                                 | Art der Maßnahme gem. AbwBK VwV NW 2008, Punkt 2.2.5 | Umsetzungszustand gem. AbwBK VwV NW 2008, Punkt 5.2.1 | Baubeginn | Kosten in Tausend Euro [T€] |      |      |      |      |      | Gesamtkosten Jahr 2015-2020 in [T€] | amtl. Einleitungsstellennummer | Kläranlagen-nummer | Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk | Nr. Bauwerk Trennkanalisation | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90 |           | Gewässer         |               |                       |                                           | Bemerkung                                                                                                        |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                     |                                                                                          |                                                      |                                                       |           | 2015                        | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |                                     |                                |                    |                                   |                               | Rechtswert                                                               | Hochwert  | Gewässerkennzahl | Stationierung | Art der Stationierung | Gewässername nicht stationiertes Gewässer |                                                                                                                  |
| 1.6.059        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung Faulturm (Technische Ausrüstung)                                  | A7                                                   | 4                                                     | 2015      | 100                         | 600  | 220  |      |      |      | 920                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.060        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung des Rezykulationspumpwerk                                         | A7                                                   | 4                                                     | 2015      | 150                         |      |      |      |      |      | 150                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.061        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung der Filtration (Filterbett) und der technischen Ausrüstung        | A7                                                   | 4                                                     | 2015      | 200                         |      |      |      |      |      | 200                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.062        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Neubau Externe C-Quelle/Dosierstation                                        | A7                                                   | 4                                                     | 2016      |                             | 90   |      |      |      |      |                                     |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           | Z. Zt. wird eine provisorische Dosierstation betrieben (seit 2013). Eine endgültige Entscheidung steht noch aus. |
| 1.6.063        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung Gebläsestation                                                    | A7                                                   | 4                                                     | 2017      |                             |      | 300  |      |      |      | 300                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.064        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Nachrüstung der Prozesswasserbehandlung                                      | A7                                                   | 4                                                     | 2019      |                             |      |      |      | 250  | 250  | 500                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.5.065        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Betonsanierung Nitrifikationsbecken                                          | A6                                                   | 2                                                     | 2020      |                             |      |      |      |      | 250  | 250                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.066        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung der technischen Ausrüstung Sandfang/NKB 2                         | A7                                                   | 4                                                     | 2018      |                             |      |      | 150  |      |      | 150                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.067        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung Biofilter                                                         | A7                                                   | 4                                                     | 2019      |                             |      |      |      | 100  |      | 100                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.068        | Stadt Wegberg       | KA Wegberg: Erneuerung der Zulaufschnecke                                                | A7                                                   | 4                                                     | 2020      |                             |      |      |      |      | 200  | 200                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.069        | Stadt Wegberg       | PW Merbeck: Automatisierung der Rechenanlage                                             | A7                                                   | 4                                                     | 2015      | 50                          |      |      |      |      |      | 50                                  |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.070        | Erschließungsträger | Wegberg: Erweiterungsfläche „Heidekamp/Feldrain“                                         | A1                                                   | 4                                                     | 2017/18   |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.071        | Erschließungsträger | Wegberg: Neue Rettungs- und Feuerwache Wegberg, Maaseiker Straße (neben Hallenbad)       | A1                                                   | 4                                                     | 2015      |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.072        | Erschließungsträger | Wegberg: Bebauungsplans I - 45, Wegberg - Seniorengerechtes Wohnen an der Beecker Straße | A1                                                   | 4                                                     | 2015/16   |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.073        | Erschließungsträger | Uevekoven: Gewerbegebiet „ehemalige Ziegelei“, Erkelenzer Straße                         | A1                                                   | 4                                                     | 2015/16   |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.5.074        | Erschließungsträger | Rath-Anhoven: Erweiterungsfläche „Rheinweg“                                              | A1                                                   | 4                                                     | 2015      |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.075        | Erschließungsträger | Rath-Anhoven: Erweiterungsfläche „Am Hof/ Rochusstraße“                                  | A1                                                   | 4                                                     | 2017/18   |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.076        | Stadt Wegberg       | Bau des RKB Industriestraße I                                                            | A9                                                   | 2                                                     | 2020      |                             |      |      |      |      | 158  | 158                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          | 2844      |                  | 1             |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 1.6.077        | Stadt Wegberg       | Bau des RKB Industriestraße II                                                           | A9                                                   | 2                                                     | 2020      |                             |      |      |      |      | 265  | 265                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          | 2844      |                  | 1             |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.001        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Helfensteinstraße, Im End, Endstraße und Südstraße“, Arsbeck             | A3                                                   | 4                                                     | 2015      | 154                         |      |      |      |      |      | 154                                 | 643                            | 159                | 745                               |                               | 2.514.628                                                                | 5.667.497 | 282984           | 37,884        | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.002        | Stadt Wegberg       | Kanalsanierung „Heinsberger Straße und Schulgelände“, Wildenrath                         | A3                                                   | 4                                                     | 2018      |                             |      |      | 41   |      |      | 41                                  | 62                             | 159                | 838                               |                               | 2.513.481                                                                | 5.665.390 | 282972           | 9,429         | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.5.003        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Hessenfeld“, Rödgen                                                   | A3                                                   | 4                                                     | 2015      | 160                         |      |      |      |      |      | 160                                 | 638                            | 159                | 741                               |                               | 2.513.452                                                                | 5.667.524 | 28298            | 11,49         | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.5.004        | Stadt Wegberg       | MW-Kanalsanierung „Beethovenstraße“, Dalheim                                             | A3                                                   | 4                                                     | 2015      | 51                          |      |      |      |      |      | 51                                  | 248029011                      | 159                | 740                               |                               | 2.512.711                                                                | 5.668.086 | 28298            | 9,592         | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.005        | Stadt Wegberg       | Erweiterung RÜ 05 „Raky-Weiher“ einschl. Anschluss an Druckleitung                       | A8                                                   | 4                                                     | 2015      | 261                         |      |      |      |      |      | 261                                 | 60                             | 159                | 836                               |                               | 2.513.508                                                                | 5.668.119 | 28298            | 10,687        | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.006        | Stadt Wegberg       | Erweiterung des RÜB 02 „Hochstraße“ in Wildenrath mit einem RRB                          | A8                                                   | 4                                                     | 2016      | 35                          | 350  |      |      |      |      | 385                                 | 641                            | 159                | 743                               |                               | 2.513.269                                                                | 5.665.376 | 282972           | 9,29          | 1                     |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.007        | Stadt Wegberg       | KA Dalheim: Optimierung der Lufteinstellungen der Nitrifikation                          | A7                                                   | 4                                                     | 2019      |                             |      |      | 200  |      |      | 200                                 |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |
| 2.6.008        | Stadt Wegberg       | KA Dalheim: Erneuerung der Belüftungsmembranen und Gebläsestation der Nitrifikation      | A7                                                   | 4                                                     | 2020      |                             |      |      |      |      |      | 0                                   |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |           |                  |               |                       |                                           |                                                                                                                  |

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage vorherige Seite)

| Ordnungsnummer                                  | Träger der Maßnahme | Bezeichnung der Maßnahme                                                 | Art der Maßnahme gem. AbwKVwV NW 2008, Punkt 2.2.5 | Umsetzungszustand gem. AbwKVwV NW 2008, Punkt 5.2.1 | Baubeginn     | Kosten in Tausend Euro [T€] |       |        |       |       |       | Gesamtkosten Jahr 2015-2020 in [T€] | amtl. Einleitungsstellennummer | Kläranlagen-nummer | Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk | Nr. Bauwerk Trennkanalisation | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90 |          | Gewässer         |               |                       |                                           | Bemerkung |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|
|                                                 |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 2015                        | 2016  | 2017   | 2018  | 2019  | 2020  |                                     |                                |                    |                                   |                               | Rechtswert                                                               | Hochwert | Gewässerkennzahl | Stationierung | Art der Stationierung | Gewässername nicht stationiertes Gewässer |           |
| 2.6.010                                         | Stadt Wegberg       | KA Dalheim: Erneuerung der Zentrifuge                                    | A6                                                 | 4                                                   | 2019          |                             |       |        |       | 300   |       | 300                                 |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.011                                         | Stadt Wegberg       | KA-Dalheim: Betonsanierung des Schlammilos                               | A6                                                 | 4                                                   | 2020          |                             |       |        |       |       | 100   | 100                                 |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.012                                         | Stadt Wegberg       | KA Dalheim: Betonsanierung des Pufferbeckens                             | A6                                                 | 4                                                   | 2020          |                             |       |        |       |       | 50    | 50                                  |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.013                                         | Stadt Wegberg       | Pumpwerke: Erneuerung /Nachrüstung der Fernwirktechnik und Steuertechnik | A7                                                 | 4                                                   | 2015          | 75                          | 75    | 75     | 75    | 75    | 75    | 450                                 |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.014                                         | Stadt Wegberg       | Erneuerung/Nachrüstung Fernwirktechnik und MSR                           | A6                                                 | 4                                                   | 2015 bis 2020 | 25                          | 25    | 25     | 25    | 25    | 25    | 150                                 |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.015                                         | Erschließungsträger | Arsbeck: Bebauungsplans III-4B „Auf dem Kamp“, 2. Teilbebauungsplan      | A1                                                 | 4                                                   | 2015          |                             |       |        |       |       |       | 0                                   |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.016                                         | Erschließungsträger | Arsbeck: Erweiterungsfläche/ Wohngebiet „Adelgundisweg“                  | A1                                                 | 4                                                   | 2016/17       |                             |       |        |       |       |       | 0                                   |                                | 159                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.017                                         | Erschließungsträger | Wildenrath: Bebauungsgebiet „Heinsberger Straße, ehem. B 224“            | A1                                                 | 4                                                   | 2015          |                             |       |        |       |       |       | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.018                                         | Erschließungsträger | Wildenrath: Neubaugebiet „Dalheimer Straße“                              | A1                                                 | 4                                                   | 2015          |                             |       |        |       |       |       | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.019                                         | Erschließungsträger | Wildenrath: Neubaugebiet „Schroersweg“                                   | A1                                                 | 4                                                   | 2018          |                             |       |        |       |       |       | 0                                   |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.020                                         | Stadt Wegberg       | Bau eines nachgeschalteten Retentionsbodenfilter (RBF) Arsbeck           | A1                                                 | 4                                                   | 2017          |                             |       |        |       |       | 650   | 650                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.021                                         | Stadt Wegberg       | Bau eines Regenrückhaltebeckens (RRB) KA Dalheim                         | A1                                                 | 4                                                   | 2017          |                             |       | 390    |       |       |       | 390                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| 2.6.022                                         | Stadt Wegberg       | Verlängerung der Druckleitung vom RÜB 05 zur KA Dalheim                  | A1                                                 | 4                                                   | 2017          |                             |       | 110    |       |       |       | 110                                 |                                | 156                |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kanalsanierung                      |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 1.016                       | 1.017 | 1.047  | 663   | 657   | 1.073 | 5.473                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 896                         | 1.440 | 620    | 450   | 1.000 | 950   | 5.056                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ sonstige Maßnahmen                            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               |                             | 0     | 100    | 250   | 0     | 0     | 350                                 |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Gesamtsumme Maßnahmen                           |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 1.912                       | 2.157 | 1.7677 | 1.363 | 1.657 | 2023  | 10.879                              |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Maßnahmen nach Einzugsgebiet:                   |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               |                             |       |        |       |       |       |                                     |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| KA Wegberg                                      |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               |                             |       |        |       |       |       |                                     |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kanalsanierung                      |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 651                         | 1.017 | 547    | 622   | 657   | 423   | 3.917                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 500                         | 690   | 520    | 150   | 350   | 700   | 2.910                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ sonstige Maßnahmen                            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 0                           | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0                                   |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Gesamtsumme Maßnahmen KA Wegberg                |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 1.151                       | 1.707 | 1.067  | 722   | 1.007 | 1.123 | 6.827                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| KA Dalheim                                      |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               |                             |       |        |       |       |       |                                     |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kanalsanierung                      |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 365                         | 0     | 500    | 41    | 0     | 650   | 1.556                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 396                         | 450   | 100    | 300   | 650   | 250   | 2.146                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Σ sonstige Maßnahmen                            |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 0                           | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0                                   |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Gesamtsumme Maßnahmen KA Dalheim                |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 761                         | 450   | 600    | 341   | 650   | 900   | 3.702                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Gemeinsame Maßnahmen für KA Wegberg und Dalheim |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | 0                           | 0     | 100    | 250   | 0     | 0     | 350                                 |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Gesamtsumme aller Maßnahmen                     |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               |                             |       |        |       |       |       | 10.879                              |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |
| Zusätzliche Kosten in Höhe von:                 |                     |                                                                          |                                                    |                                                     |               | -500                        | -200  | 0      | 300   | 300   | 1.323 | 1.223                               |                                |                    |                                   |                               |                                                                          |          |                  |               |                       |                                           |           |

(Fortsetzung nächste Seite)

LEGENDE:

Ordnungsnummer:

- z. B. 1.6.001
1. Stelle            1 = Einzugsgebiet KA Wegberg  
                         2 = Einzugsgebiet KA Dalheim
2. Stelle            6 = 6. ABK  
                         5 = aus 5. ABK übernommen
3. bis 5. Stelle    lfd. Nummer

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Einzugsgebiet KA Dalheim: Ortsteile Dalheim, Rödgen, Arsbeck, Petersholz und Wildenrath |
|  | Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen                                  |
|  | gesamtes Stadtgebiet                                                                    |

Art der Maßnahme (gemäß [AbwBKVwV NW 2008]):

(Angaben zur Art der unter Nummer 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 erfassten Maßnahme sowie Punkt 2.2.5 der AbwBKVwV NW 2008)

Die jeweilige Maßnahme ist der Art nach den folgenden Rubriken zuzuordnen:

- A1:            Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)
- A2:            Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen
- A3:            Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus baulichen Gründen
- A4:            Schmutzwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A5:            Mischwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A6:            Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen ohne Beeinflussung der Ablaufqualität
- A7:            Kommunale Kläranlagen - 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 im Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswasser- Einleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind
- A12:           Versickerungsanlage
- A13:           Ortsnahe Einleitung
- A14:           Wegfall einer punktuellen Einleitung
- A15:           Umbau offener Abwasserkanäle
- A16:           Planungen, die keiner Maßnahme direkt zugeordnet werden können (z.B. BWK-M3/M7-Nachweis, Konzepterstellung, N-A-Modelle)

Bezeichnung:

- RÜB    = Regenüberlaufbecken
- RRB    = Regenrückhaltebecken
- RKB    = Regenklärbecken
- RVB    = Regenversickerungsbecken
- RBF    = Retentionsbodenfilter
- SK      = Stauraumkanal
- Pst     = Pumpstation
- SF      = Sandfang

Umsetzungszustand (gemäß Anlage 1 [AbwBKVwV NW 2008]):

(Punkt 5.1.2 der Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten)

- 0        Durchgeführt
- 1        Im Bau
- 2        Realisierung zeitlich verschoben
- 3        Gestrichen
- 4        Neue Maßnahme

Art der Stationierung (gemäß Anlage 1 [AbwBKVwV NW 2008]):

- 0        nicht stationiertes Gewässer
- 1        stationiertes Gewässer
- 2        Grundwasser (unterirdisch)
- 3        nicht durchflossener See
- 99      keine Angabe

1.6.076    Ergänzungen/Änderungen zum Abwasserbeseitigungskonzept vom Januar 2015

**Anlage 9:** Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation (ohne Becken) - Ergänzungen 2016

| lfd. Nr. | Einzugsgebiet | EL-Nr.:<br>(siehe auch Anlage 13) | Bezeichnung                               | Erlaubnis bis<br><br>A.g. = Antrag gestellt<br>A.v. = Antrag vorgelegt | Antrag gestellt am | Befestigte Anschlussfläche<br>A <sub>E,K</sub> [ha] | Einleitungs-<br>menge<br>Q <sub>R</sub> [l/s] | Gewässer  | GKZ (Gewässer-<br>kennzahl) | Kategorie gemäß „Trennerlass“ |      |      |     | Vorh. Behandlung | Maßnahmen erforderlich | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel)<br>DHDN90 |           | Verkehrsaufkommen (DTV) | baurechtl. Zuordnung | Bemerkung/<br>Kurzbeschreibung       |
|----------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|------|------|-----|------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|
|          |               |                                   |                                           |                                                                        |                    |                                                     |                                               |           |                             | I                             | II a | II b | III |                  |                        | Rechtswert                                                                  | Hochwert  |                         |                      |                                      |
| 1        | KA Wegberg    | E 2                               | Wedumsweg-Nord                            | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,456                                               | 46                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.521.600                                                                   | 5.666.252 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 2        |               | E 3                               | Wedumsweg-Süd                             | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,954                                               | 95                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.521.600                                                                   | 5.666.250 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 3        |               | E 4                               | Holtumer Straße                           | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,773                                               | 77                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.521.485                                                                   | 5.666.315 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 4        |               | E 5                               | An Haus Beeck                             | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 9,41                                                | 941                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | ja                     | 2.521.285                                                                   | 5.666.440 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI/SO             | Überwiegend W, dezentrale Behandlung |
| 5        |               | E 5A                              | Uevekoven                                 | A.v.                                                                   | -                  | 9,09                                                | 909                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    | X    | ja  | nein             | ja                     | 2.520.666                                                                   | 5.665.570 | DTV > 2.000             |                      | in Planung, vgl. 1.0.037             |
| 6        |               | E 6                               | Schönhausen West                          | 31.12.2015                                                             | -                  | 0,98                                                | 84                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.522.548                                                                   | 5.665.331 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   |                                      |
| 7        |               | E 7                               | Schönhausen Ost                           | 31.12.2015                                                             | -                  | 0,34                                                | 34                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.522.581                                                                   | 5.665.216 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 8        |               | E 9                               | Beeck, Flachsstraße/Im Rapsfeld           | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 3,18                                                | 318                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | ja                     | 2.520.945                                                                   | 5.666.680 | DTV > 2.000             | WB                   | Überwiegend W, dezentrale Behandlung |
| 9        |               | E 10                              | Im Höllard                                | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,59                                                | 59                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | ja                     | 2.520.785                                                                   | 5.666.805 | DTV > 2.000             | WB/MI                | Überwiegend W, dezentrale Behandlung |
| 10       |               | E 12                              | In Gerichhausen Nord                      | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,498                                               | 50                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.415                                                                   | 5.666.800 | k. A.                   | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 11       |               | E 12A                             | In Gerichhausen Süd                       | 31.12.2013                                                             | -                  | 0,349                                               | 35                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.415                                                                   | 5.666.797 | k. A.                   | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 12       |               | E 13                              | Karolinenstraße                           | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 0,29                                                | 29                                            | Beeckbach | 2482                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.260                                                                   | 5.666.825 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 13       |               | E 14                              | Trennsystem Forst                         | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,938                                               | 94                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.125                                                                   | 5.666.840 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung, 1)  |
| 14       |               | E 15                              | Ophover Mühlenteich                       | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 3,01                                                | 301                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    | X    | ja  | nein             | nein                   | 2.519.960                                                                   | 5.666.795 | DTV < 300               | WB/SO                | keine Behandlung                     |
| 15       |               | E 16                              | Schulzentrum-West                         | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 1,661                                               | 166                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.845                                                                   | 5.666.940 | DTV < 300               | SO                   | Schule                               |
| 16       |               | E 16A                             | Schulzentrum-Ost                          | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 1,575                                               | 158                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.858                                                                   | 5.666.873 | DTV < 300               | SO                   | Schule                               |
| 17       |               | E 17                              | Echter Straße Nord                        | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,081                                               | 8                                             | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.720                                                                   | 5.667.185 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 18       |               | E 18                              | Echter Straße Süd                         | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 1,489                                               | 149                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.710                                                                   | 5.667.188 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI/SO             | auch Schule teilweise angeschlossen  |
| 19       |               | E 19                              | Kreuzherrenstraße                         | 31.12.2016                                                             | -                  | 0,792                                               | 79                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.508                                                                   | 5.667.252 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 20       |               | E 20                              | Kreuzherrenstraße (Weg entlang Beeckbach) | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,046                                               | 5                                             | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.598                                                                   | 5.667.247 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 21       |               | E 21                              | Fußgängerzone Nord (Hauptstraße)          | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,122                                               | 12                                            | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.445                                                                   | 5.667.278 | DTV < 300               | MI                   | Überwiegend W, keine Behandlung      |
| 22       |               | E 22                              | Fußgängerzone Süd (Hauptstraße)           | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 1,549                                               | 155                                           | Beeckbach | 2842                        | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.445                                                                   | 5.667.275 | DTV < 300               | MI                   | Überwiegend W, keine Behandlung      |

Abkürzungen:

EL-Nr. = Einleitungsstellen-Nummer

RKB = Regenklärbecken, RRB = Regenrückhaltebecken, RTB = Retentionsbodenfilter, o. D. = ohne Durchlass

W = Wohnbaufläche, MI = Mischgebiete, WB = besondere Wohngebiete, SO = Sondergebiete

DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Einzugsgebiet KA Dalheim: Ortsteile Dalheim, Rödgen, Arsbeck, Petersholz und Wildenrath

Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen

(Fortsetzung Anlage vorherige Seite)

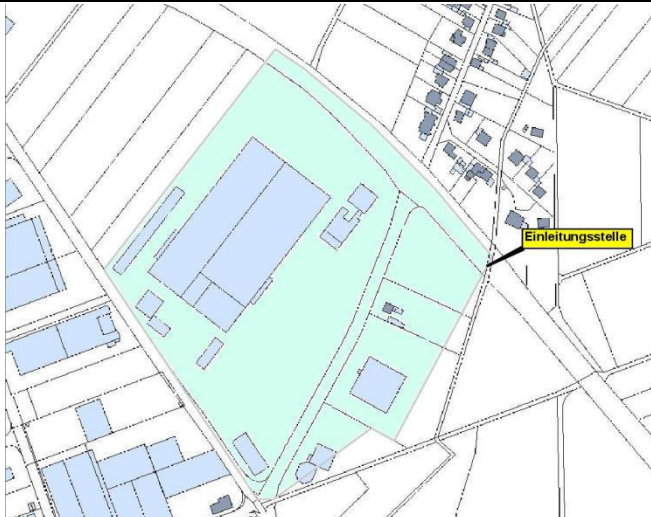
1) Verlegung von E 14 im Zuge der Baumaßnahme „Umgestaltung des HRB I Ophover Mühle“ in 2015.

**35a** Ergänzungen zum Abwasserbeseitigungskonzept vom Januar 2015

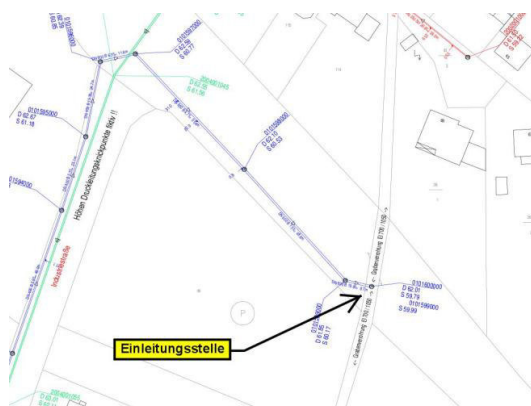
| lfd. Nr. | Einzugsgebiet | EL-Nr.:<br>(siehe auch Anlage 13) | Bezeichnung                       | Erlaubnis bis<br><br>A.g. = Antrag gestellt<br>A.v. = Antrag vorgelegt | Antrag gestellt am | Befestigte Anschlussfläche<br>A <sub>E,k</sub> [ha] | Einleitungsmenge<br>Q <sub>R</sub> l/l/s | Gewässer           | GKZ (Gewässerkennzahl) | Kategorie gemäß „Trennerlass“ |      |      |     | Vorh. Behandlung | Maßnahmen erforderlich | Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) |           | Verkehrsaufkommen (DTV) | baurechtl. Zuordnung | Bemerkung/<br>Kurzbeschreibung                            |     |
|----------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|------|------|-----|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
|          |               |                                   |                                   |                                                                        |                    |                                                     |                                          |                    |                        | I                             | II a | II b | III |                  |                        | DHDN90                                                            |           |                         |                      |                                                           |     |
|          |               |                                   |                                   |                                                                        |                    |                                                     |                                          |                    |                        |                               |      |      |     |                  |                        | Rechtswert                                                        | Hochwert  |                         |                      |                                                           |     |
| 23       | KA Wegberg    | E 22A                             | Brücke Schwalmaue                 | 31.12.2028                                                             |                    | 0,05                                                | 5                                        | Beeckbach          | 2842                   | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.412                                                         | 5.667.306 | 300 < DTV < 2.000       | MI                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 24       |               | E 23                              | Schwalmaue (RRB)                  | 31.12.2028                                                             |                    | 7,62                                                | 395                                      | Beeckbach          | 2842                   | X                             | X    | X    |     | ja               | RRB                    | ja                                                                | 2.519.380 | 5.667.336               | DTV > 2.000          | WB/MI                                                     | RKB |
| 25       |               | E 25                              | westliche Bergstraße              | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,479                                               | 48                                       | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.000                                                         | 5.667.030 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 26       |               | E 26                              | Fußbachstraße Ost                 | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,048                                               | 5                                        | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | ja                     | 2.519.205                                                         | 5.667.270 | DTV > 2.000             | WB/MI                | Überwiegend W, dezentrale Behandlung (30 m Fußbachstraße) |     |
| 27       |               | E 27                              | Fußbachstraße West (ohne Drossel) | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 1,183                                               | 392                                      | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.205                                                         | 5.667.270 | DTV > 2.000             | WB/MI                |                                                           |     |
| 28       |               | E 28                              | Burgstraße                        | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 1,272                                               | 127                                      | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.380                                                         | 5.667.433 | DTV < 300               | MI                   | Rathaus + Vorplatz                                        |     |
| 29       |               | E 31                              | Am Potz                           | 31.12.2005                                                             | 13.12.2005         | 2,78                                                | 78                                       | Schwalm            | 284                    | X                             | X    | X    |     | RRB              | nein                   | 2.519.415                                                         | 5.667.761 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | keine Behandlung                                          |     |
| 30       |               | E 32                              | Schwalmweg                        | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,609                                               | 61                                       | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.441                                                         | 5.667.916 | DTV < 300               | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 31       |               | E 33                              | Mittlere Bahnhofstraße            | A.g.                                                                   | 13.05.2004         | 0,844                                               | 84                                       | Schwalm            | 284                    | X                             | X    | X    |     |                  | ja                     | 2.519.534                                                         | 5.668.258 | DTV > 2.000             | WB                   | Überwiegend W, dezentrale Behandlung                      |     |
| 32       |               | E 35                              | Im Ländchen West                  | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 3,13                                                | 313                                      | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.530                                                         | 5.668.264 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 33       |               | E 36                              | Im Ländchen Ost                   | A.g.                                                                   | 10.08.2004         | 2,33                                                | 233                                      | Schwalm            | 284                    | X                             | X    | X    |     |                  | ja                     | 2.519.534                                                         | 5.668.258 | DTV > 2.000             | WB/MI                | Überwiegend W, dezentrale Behandlung                      |     |
| 34       |               | E 37                              | Am Kreuz                          | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 0,081                                               | 8                                        | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.519.527                                                         | 5.668.330 | DTV < 300               | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 35       |               | E 38                              | Dorper Straße                     | A.g.                                                                   | 24.05.2004         | 1,42                                                | 142                                      | Schwalm            | 284                    | X                             | X    | X    |     |                  | ja                     | 2.519.538                                                         | 5.668.426 | DTV > 2.000             | WB                   | Überwiegend W, dezentrale Behandlung                      |     |
| 35a      |               | E 49A                             | Industriestraße I                 | -                                                                      | In Vorbereitung    | 9,24                                                | 924                                      | Bachmannsgraben    | 28446                  | X                             | X    | X    | X   |                  | Ja                     |                                                                   |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | In Planung, siehe 1.6.076                                 |     |
| 35b      |               | E 49B                             | Industriestraße II                | -                                                                      | In Vorbereitung    | 5,00                                                | 500                                      | Bachmannsgraben    | 28446                  | X                             | X    | X    | X   |                  | ja                     |                                                                   |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | In Planung, siehe 1.6.077                                 |     |
| 36       |               | E 39                              | In Busch                          | 31.12.2026                                                             | -                  | 0,72                                                | 72                                       | Bachmannsgraben    | 28446                  | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.525                                                         | 5.668.550 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 37       |               | E 40                              | Hospitalstraße (über Mühlenteich) | 31.12.2024                                                             | -                  | 1,92                                                | 912                                      | Mühlenbach         | 2844                   | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.520.457                                                         | 5.668.916 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 38       |               | E 41                              | In Tetelrath                      | 31.12.2030                                                             |                    | 0,26                                                | 26                                       | Schwalm            | 284                    | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.517.400                                                         | 5.672.405 | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 39       |               | E 42                              | RRB Berg                          | 31.12.2015                                                             | -                  | 4,7                                                 | 470                                      | Mühlenbach         | 2844                   | X                             | X    | X    |     | ja               | RKB o.D.               | nein                                                              |           | 300 < DTV < 2.000       | WB                   | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 40       | KA Dalheim    | E 43                              | St.-Rochusweiler                  | 31.12.2029                                                             | 13.12.2005         | 3,13                                                | 313,4                                    | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.513.413                                                         | 5.667.189 | 300 < DTV < 2.000       | WB/MI                | Überwiegend W, keine Behandlung                           |     |
| 41       |               | E 44                              | Am Heideberg                      | 31.12.2024                                                             | -                  | 0,8                                                 | 80                                       | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    |      |     |                  | nein                   | 2.513.430                                                         | 5.668.457 | DTV < 300               | WB                   | Gewerbe- und Industriegebiet, RRB                         |     |
| 42       |               | E 45                              | RKB 1 Nord-Ost Wildenrath         | -                                                                      | Planfeststellung   | 4,36                                                | 67                                       | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    | X    |     | ja               | RKB, RRB; Bodenfilter  | ja                                                                |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | Industriegebiet, BWK M3 Nachweis liegt vor                |     |
| 43       |               | E 46                              | RKB 2 Süd Wildenrath              | -                                                                      | Planfeststellung   | 3,16                                                | 52                                       | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    |      |     |                  | ja                     |                                                                   |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | Industriegebiet, BWK M3 Nachweis liegt vor                |     |
| 44       |               | E 47                              | RKB 3 Nord-West Wildenrath        | -                                                                      | Planfeststellung   | 7,1                                                 | 107                                      | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    | X    |     | ja               | RKB, RRB; Bodenfilter  | nein                                                              |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | Industriegebiet, BWK M3 Nachweis liegt vor                |     |
| 45       |               | E 48                              | RRB 4 Ost Wildenrath              | -                                                                      | Planfeststellung   | 3,85                                                | 67                                       | Helpensteiner Bach | 28298                  | X                             | X    | X    |     | ja               | RKB, RRB; Bodenfilter  | ja                                                                |           | 300 < DTV < 2.000       | SO                   | Industriegebiet                                           |     |

**Anlage 10: Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete - Ergänzungen 2016**

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 49A Industriestraße I**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Verrohrung Grenzlandring Bachmannsgraben (o.l. u. o.r.),  
Einleitungsstelle Bachmannsgrabe/Schacht Grenzlandring  
(o.r.), Bachmannsgraben in Richtung Mühlenbach

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg  
Straße: Industriestraße  
 $A_{E,K} [ha] = 5,00$   
 $Q_R [l/s] = 500$

Gewässerdaten:

Name: Bachmannsgraben  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 28446

Lage der Einleitungsstelle

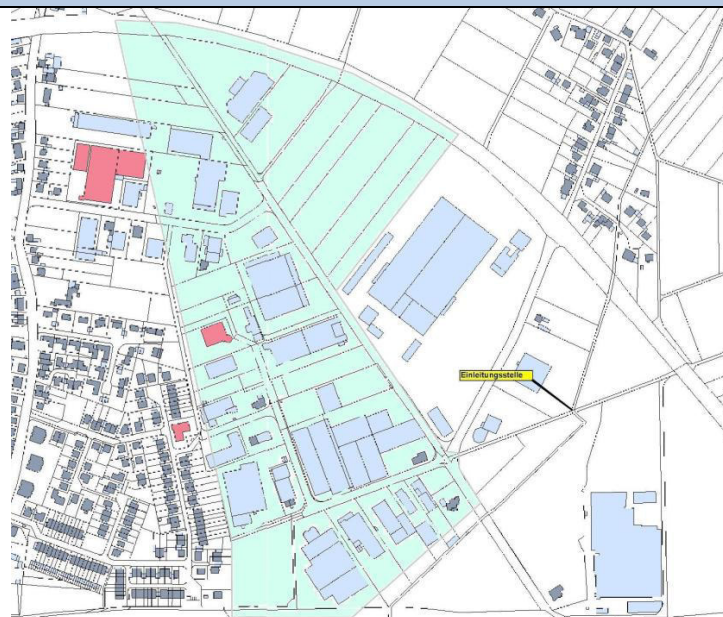
Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.520.475  
Hochwert: 5.668.329

Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 310.607  
Hochwert: 5.669.947

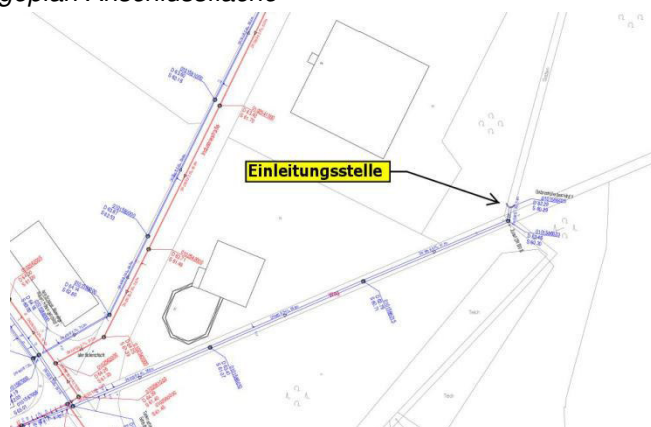
Trennerlass

DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
Baurechtliche  
Zulassung: SO  
Kategorie: III  
Bemerkung: In Planung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 49B Industriestraße II**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Bachmannsgraben (o.l.), Schachtbauwerk und Bachmannsgraben (u.r.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg  
Straße: Industriestraße  
 $A_{E,K} [ha] = 9,24$   
 $Q_R [l/s] = 924$

Gewässerdaten:

Name: Bachmannsgraben  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 28446

Lage der Einleitungsstelle

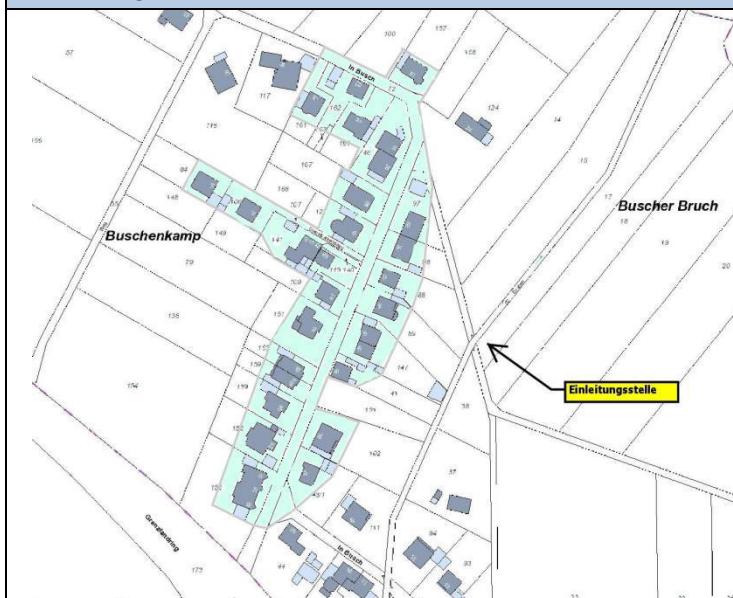
Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.520.431  
Hochwert: 5.668.166  
  
Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 310.556  
Hochwert: 5.669.786

Trennerlass

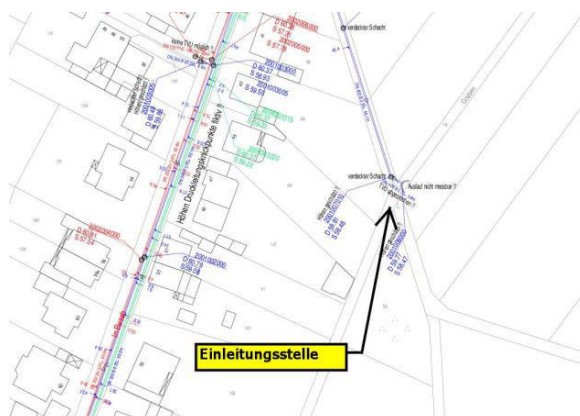
DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
Baurechtliche  
Zulassung: SO  
Kategorie: III  
Bemerkung: In Planung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


  
... lebendige Nähe

**Einleitungsstelle: E 39 In Busch**


Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsbauwerk



Einleitungsstelle neben Durchlass (o.l.), Graben zum Mühlenbach (o.r.) und Zulauf in den Mühlenbach (u.m.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

**Gebietsdaten**

Ortschaft: Busch  
Straße: In Busch  
 $A_{E,K} [ha] = 1,92$   
 $Q_R [l/s] = 912$

**Gewässerdaten:**

Name: Mühlenbach  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 2844

**Lage der Einleitungsstelle**

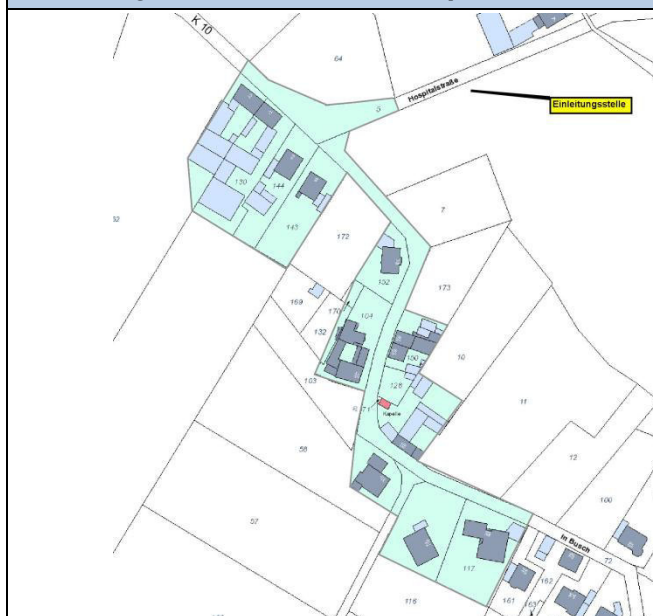
Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.520.621  
Hochwert: 5.668.721

Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 310.769  
Hochwert: 5.670.333

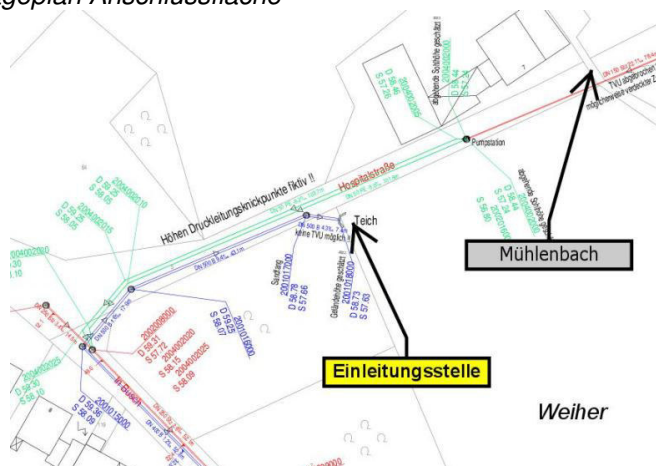
**Trennerlass**

DTV:  
Baurechtliche  
Zulassung:  
Kategorie:  
Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 40 Hospitalstraße**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Weiher „Buschmühle“ (o.l.) und Mühlenbach (u.r.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete, DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Busch  
 Straße: Hospitalstraße  
 $A_{E,K} [ha] = 0,72$   
 $Q_R [l/s] = 72$

Gewässerdaten:

Name: Mühlenbach  
 Gewässer-  
 kennzahl  
 (GKZ): 2844

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-  
 system: DHDN90  
 Rechtswert: 2.520.397  
 Hochwert: 5.668.885

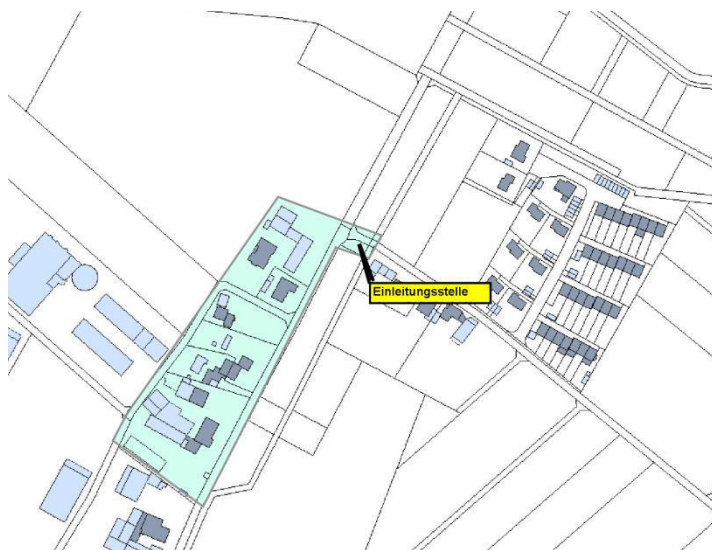
Koordinaten-  
 system: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 310.552  
 Hochwert: 5.670.506

Trennerlass

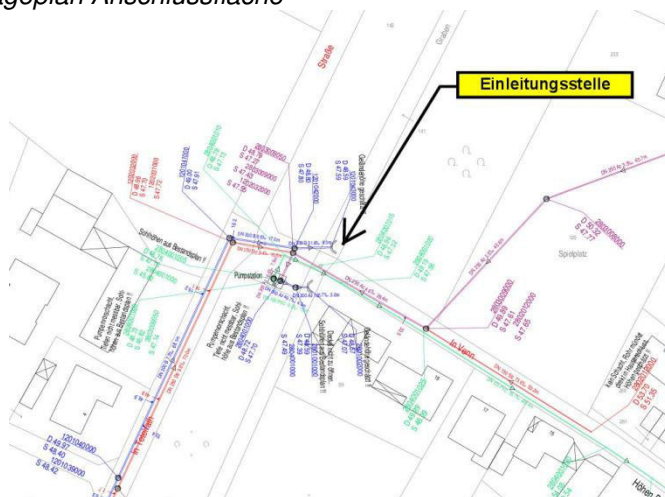
DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
 Baurechtliche  
 Zulassung: WB  
 Kategorie: IIa  
 Bemerkung:

Einleitung über den  
 Weiher an der „Busch-  
 mühle“ in den Mühlen-  
 bach.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 41 In Tetelrath I**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsbauwerk



Einleitungsstelle (o.r.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Tetelrath  
Straße: In Tetelrath  
 $A_{E,K} [ha] = 0,26$   
 $Q_R [l/s] = 26$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

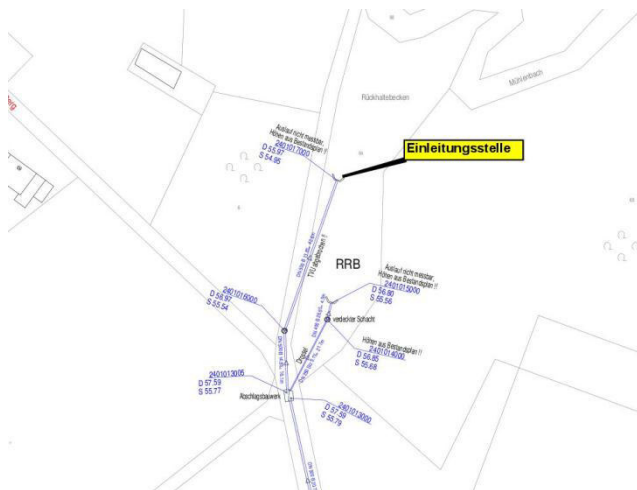
Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.517.401  
Hochwert: 5.672.404

Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 307.701  
Hochwert: 5.674.144

Trennerlass

DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
Baurechtliche  
Zulassung: WB  
Kategorie: IIa  
Bemerkung: Einleitung in namenlo-  
sen Graben mit Fließ-  
richtung zur Schwalm

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 42 In Berg****Lageplan RRB und Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in das Becken (o. l.) und Becken****Einleitungsstelle**Gebietsdaten

Ortschaft: Berg  
 Straße: In Berg  
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 752  
 Typ: RRB  
 Volumen [m³]: 4,7  
 Q<sub>Dr</sub> [l/s]: 470

Lage

Koordinatensystem: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 309.609  
 Hochwert: 5.671.026

Inbetriebnahme: 1995  
 Genehmigung: 29.08.1997  
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:  
 Typ:  
 Volumen [m³]:  
 Q<sub>Dr</sub> [l/s]:

Inbetriebnahme:  
 Genehmigung:  
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert:  
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 644

Gewässerdaten

Name: Mühlenbach  
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2844

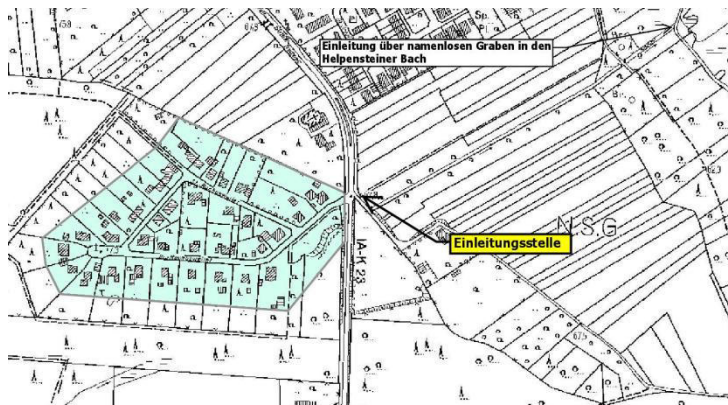
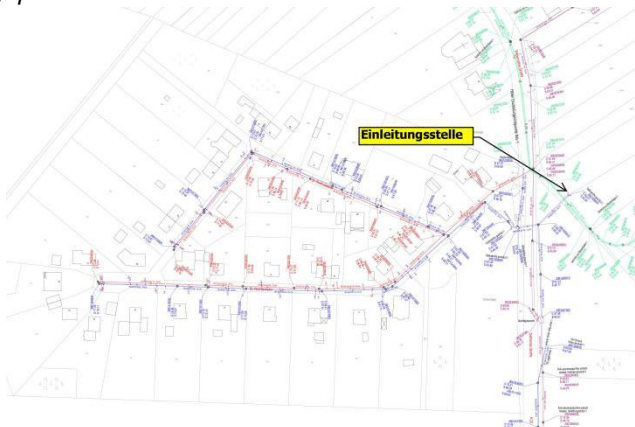
Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 309.621  
 Hochwert: 5.671.072  
 Stationierung: 0,566 km

Lagebeschreibung: (siehe Anlage, E 42)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


  
... lebendige Nähe

**Einleitungsstelle: E 43 St. Rochusweiler**

**Lageplan Anschlussfläche**

**Einleitungsstelle**

**Einleitungsstelle (o.l.), Namenloser Graben/Vorfluter (o.r.) und Einleitung in den Helpensteiner Bach (u.m.)**
**Abkürzungen:** W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

**Gebietsdaten**

Ortschaft: Rödgen  
Straße: St. Rochusweiler  
 $A_{E,K} [ha] = 3,13$   
 $Q_R [l/s] = 313,4$ 
**Gewässerdaten:**

Name: Helpensteiner Bach  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 28298

**Lage der Einleitungsstelle**

Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.513.413  
Hochwert: 5.667.189

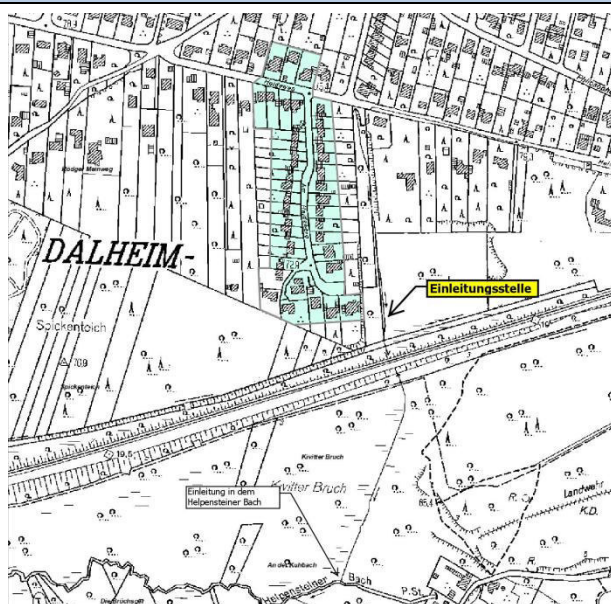
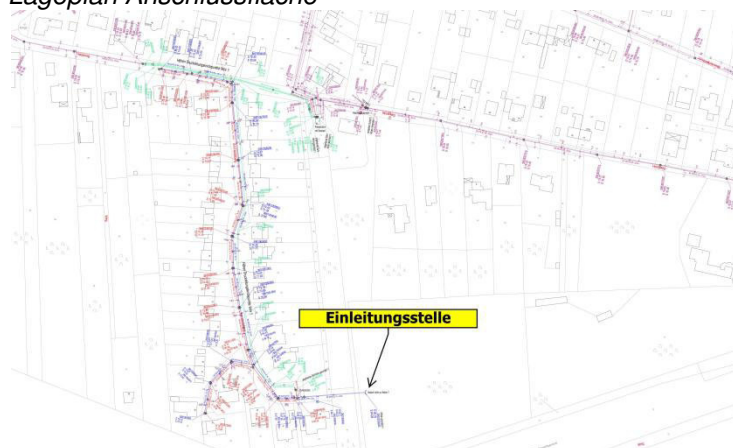
Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 303.504  
Hochwert: 5.669.096

**Trennerlass**

DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
Baurechtliche  
Zulassung: WB/MI  
Kategorie: IIa  
Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


  
... lebendige Nähe

**Einleitungsstelle: E 44 Am Heideberg**

**Lageplan Anschlussfläche**

**Einleitungsstelle**

**Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach**

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

**Gebietsdaten**

Ortschaft: Dalheim  
 Straße: Am Heideberg  
 $A_{E,K} [ha] = 0,8$   
 $Q_R [l/s] = 80$

**Gewässerdaten:**

Name: Helpensteiner Bach  
 Gewässer-  
 kennzahl  
 (GKZ): 28298

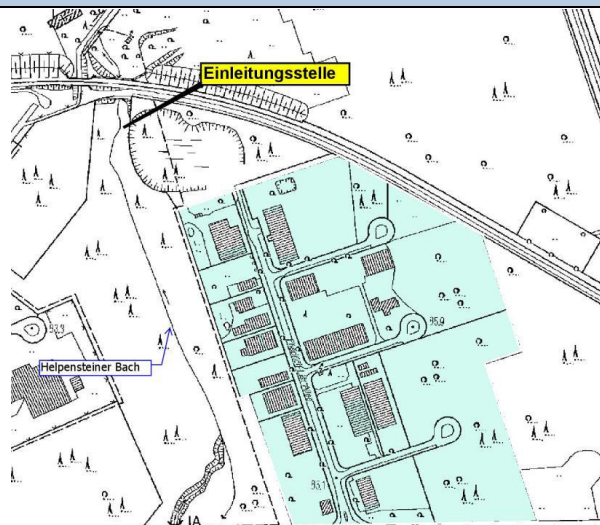
**Lage der Einleitungsstelle**

Koordinaten-  
 system: DHDN90  
 Rechtswert: 2.513.430  
 Hochwert: 5.668.457  
 Koordinaten-  
 system: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 303.528  
 Hochwert: 5.670.040

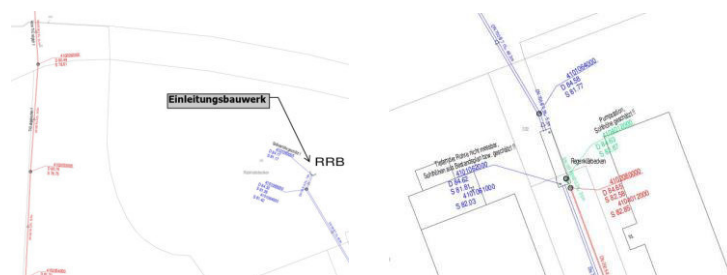
**Trennerlass**

DTV: DTV < 300  
 Baurechtliche  
 Zulassung: WB  
 Kategorie: IIa  
 Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 45 RKB 1 Nord-Ost Wildenrath**

Lageplan Anschlussbereich und Einleitungsstelle



Einleitungsbauwerk (l) und RKB 1 (r, siehe auch Anlage 4 [ABK 2015])



Einleitungsbauwerk in das RKB 1 (o.l.), Einleitung aus dem RKB 1 (o.r.), Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach (u.l.), Helpensteiner Bach (u.r.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete, DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath  
 Straße: Friedrich-List-Allee  
 $A_{E,K} [ha] = 4,36$   
 $Q_R [l/s] = 67$

Gewässerdaten:

Name: Helpensteiner Bach  
 Gewässer-  
 kennzahl  
 (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-  
 system: DHDN90  
 Rechtswert: 2.515.016  
 Hochwert: 5.665.396

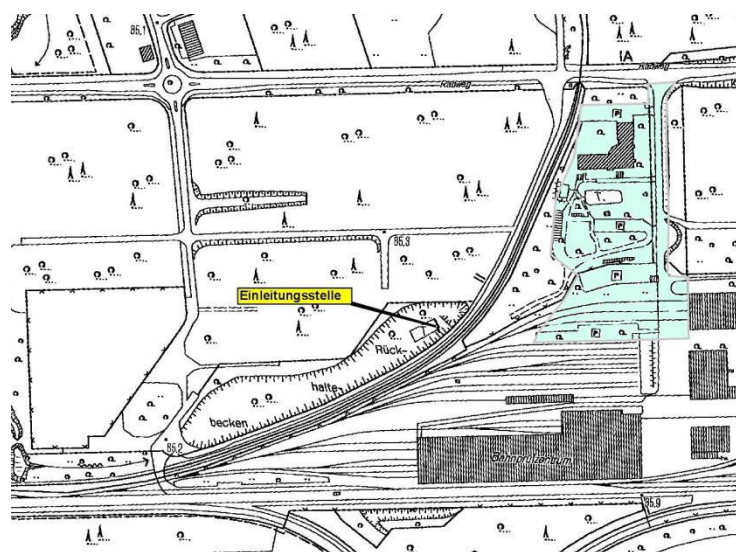
Koordinaten-  
 system: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 305.033  
 Hochwert: 5.667.239

Trennerlass

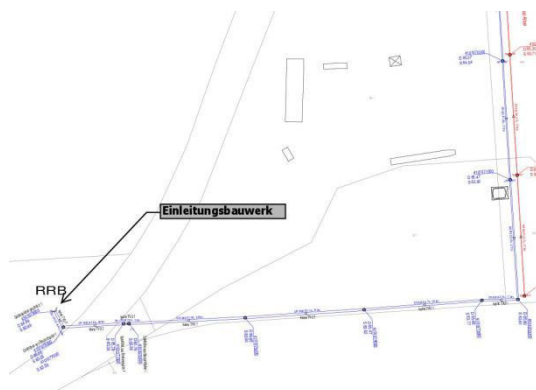
DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
 Baurechtliche  
 Zulassung: SO  
 Kategorie: IIb  
 Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


  
... lebendige Nähe

**Einleitungsstelle: E 46 RKB 2 Süd Wildenrath**


Lageplan Anschlussbereich und Einleitungsstelle



Einleitungsstelle/-bauwerk und RKB 2 (r, siehe auch Anlage 4 [ABK 2015])



RKB 2 (o.l.), Zulauf/Einleitungsstelle in das Becken (o.r.), Becken vom Zulauf aus gesehen (u.m.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

**Gebietsdaten**

Ortschaft: Wildenrath  
 Straße: Friedrich-List Allee  
 $A_{E,K} [ha] = 3,16$   
 $Q_R [l/s] = 52$

**Gewässerdaten:**

Name: Helpensteiner Bach  
 Gewässer-  
 kennzahl  
 (GKZ): 28298

**Lage der Einleitungsstelle**

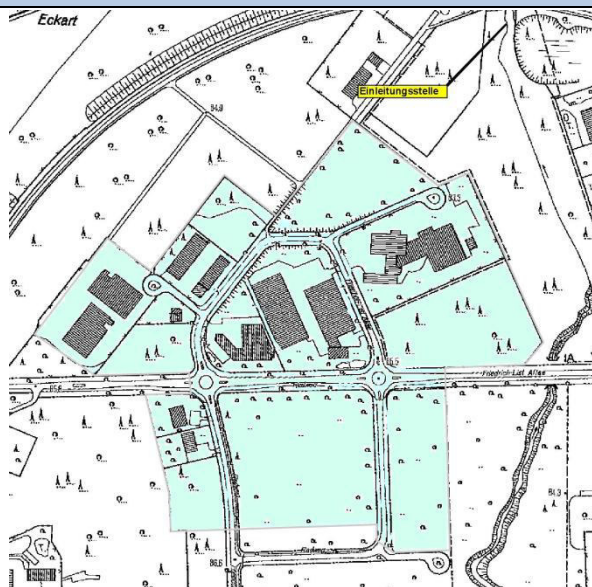
Koordinaten-  
 system: DHDN90  
 Rechtswert: 2.515.546  
 Hochwert: 5.664.743

Koordinaten-  
 system: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 305.536  
 Hochwert: 5.666.565

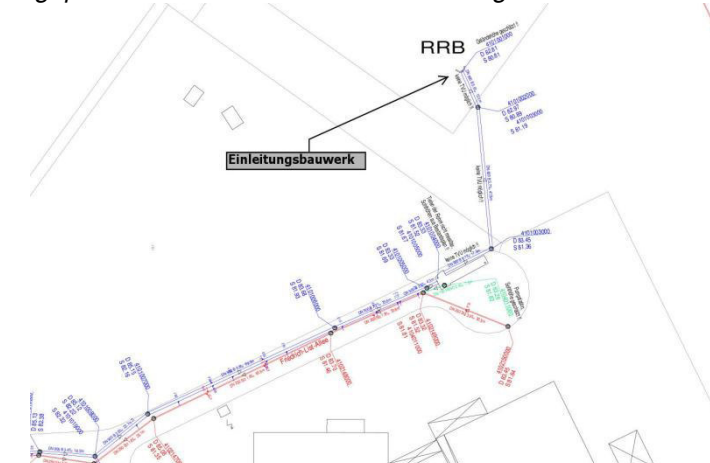
**Trennerlass**

DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
 Baurechtliche  
 Zulassung: SO  
 Kategorie: IIa  
 Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


 Stadt Wegberg  
... lebendige Nähe
**Einleitungsstelle: E 47 RKB 3 Nord-West Wildenrath**

Lageplan Anschlussbereich und Einleitungsstelle



Einleitungsstelle/-bauwerk und RKB 3 (r, siehe auch Anlage 4 [ABK 2015])



RKB 3 (o.l.), Einleitungsstelle Becken (o.m.), Becken (o.r., m.l.), Einleitung in den Helpensteiner Bach (m.m., m.r., u.l.)

Abkürzungen: W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete, DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath  
 Straße: Friedrich-List-Allee  
 $A_{E,K} [ha] = 7,1$   
 $Q_R [l/s] = 107$

Gewässerdaten:

Name: Helpensteiner Bach  
 Gewässer-  
 kennzahl  
 (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-  
 system: DHDN90  
 Rechtswert: 2.515.007  
 Hochwert: 5.665.396

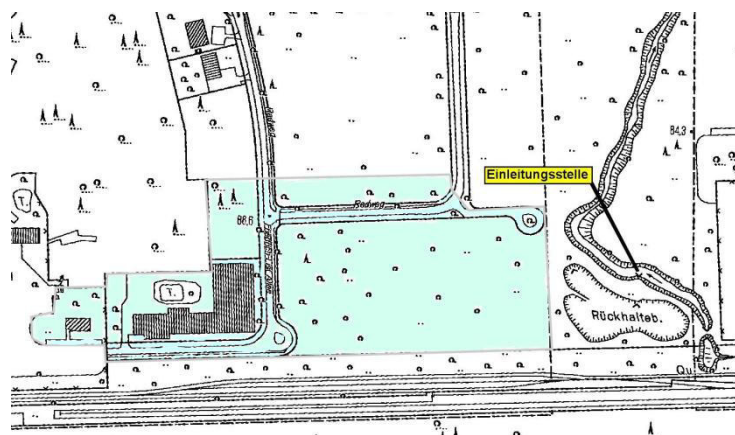
Koordinaten-  
 system: UTM 32 N (ETRS 89)  
 Rechtswert: 305.024  
 Hochwert: 5.667.240

Trennerlass

DTV:  $300 < DTV 2.000$   
 Baurechtliche  
 Zulassung: SO  
 Kategorie: IIb  
 Bemerkung:

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


  
... lebendige Nähe

**Einleitungsstelle: E 48 RRB 4 Ost Wildenrath**

**Lageplan Anschlussbereich und Einleitungsstelle**

**Einleitungsstelle und RKB 4 (r, siehe auch Anlage 4 [ABK 2015])**

**RBK 4 (o.l., o.m., o.r.), Einleitung ins Becken (u.l.), Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach (u. m., u.r.)**
**Abkürzungen:** W = Wohnbauflächen, WB = besondere Wohngebiete, MI = Mischgebiete, SO = Sondergebiete,  
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

**Gebietsdaten**

Ortschaft: Wildenrath  
Straße: Friedrich-List-Allee  
 $A_{E,K} [ha] = 3,85$   
 $Q_R [l/s] = 67$ 
**Gewässerdaten:**

Name: Helpensteiner Bach  
Gewässer-  
kennzahl  
(GKZ): 28298

**Lage der Einleitungsstelle**

Koordinaten-  
system: DHDN90  
Rechtswert: 2.515.063  
Hochwert: 5.664.665  
Koordinaten-  
system: UTM 32 N (ETRS 89)  
Rechtswert: 305.049  
Hochwert: 5.666.507

**Trennerlass**

DTV:  $300 < DTV < 2.000$   
Baurechtliche  
Zulassung: SO  
Kategorie: IIb  
Bemerkung: