

Vorlage der Verwaltung	Fachbereich: Umwelt, Verkehr, Abwasser	Datum: 08.01.2015	Genehmigungsvermerk
Tagesordnungspunkt 2.1	Bezeichnung der Vorlage: 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Wegberg		Datum: 11.03.2015
Vorlage-Nr: VO/3037/15			Bürgermeister: Gez. Stock
Zu beraten im:			
Ö/N	Datum	Gremium	
Ö	24.03.2015	Ausschuss für Bauen, Umwelt und Vergaben	
Ö	12.05.2015	Rat der Stadt Wegberg	

Sachverhalt:

Aufgrund des Landeswassergesetzes 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 vorzulegen.

Aus diesem Grund hat die Verwaltung die anliegende 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für die Jahre 2015-2020 erstellt. Hierin sind alle geplanten Investitionen im Abwasserbereich für den genannten Zeitraum enthalten. Die erforderlichen Mittel für das Haushaltsjahr 2015 wurden bei den Haushaltsanmeldungen berücksichtigt.

Die im Abwasserbeseitigungskonzept enthaltenen Maßnahmen haben ein Gesamtvolumen von 9,66 Mio €.

Da zwischenzeitlich alle im Zusammenhang bebauten Ortslagen im Stadtgebiet an eine Abwasserreinigungsanlage angeschlossen sind, ist das vordringliche Ziel in den nächsten 6 Jahren die Sanierung der vorhandenen Kanäle und Abwasseranlagen.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Bauen, Umwelt und Vergaben nimmt zustimmend Kenntnis und schlägt dem Rat der Stadt Wegberg vor, die 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für die Jahre 2015-2020 wie vorgeschlagen zu beschließen.

Kosten und Finanzierung:

Zurzeit entstehen der Verwaltung keine Kosten.

Alternativen:

Keine Vorschläge der Verwaltung.

Anlage/n:

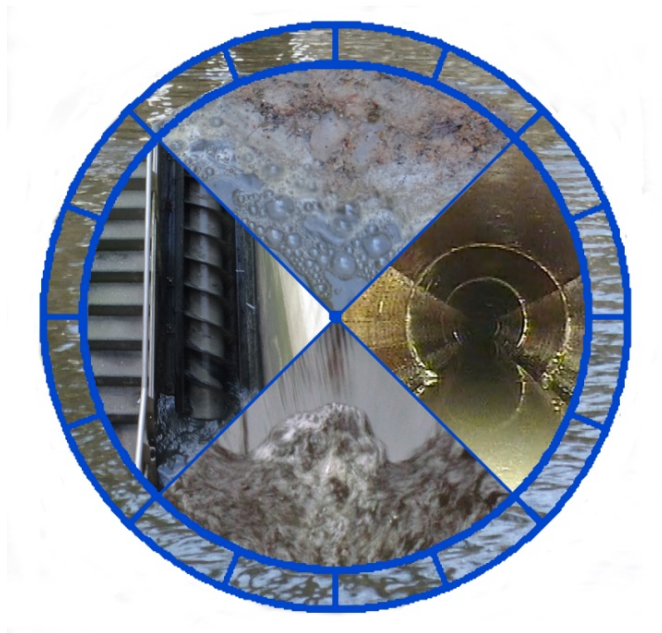
6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes

Unterschrift d. federführenden Fachbereichleiters/Dezernenten		Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dez.	
Gez. Gaspers	FBL 302	Gez. Kühlen	Stellv. FBL 401
Gez. Fabry	Techn. Beigeordneter		

STADT WEGBERG



ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT



6. FORTSCHREIBUNG - 2015 BIS 2020

Inhaltsverzeichnis

1. VORBEMERKUNG	5
2. INHALT DES ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPTES	7
3. RÜCKBLICK AUF DIE 5. FORTSCHREIBUNG DES ABK	8
4. ZUSTAND DER KANALISATION UND DER KLÄRANLAGEN	14
4.1 KANALANLAGEN	14
4.2 SONDERBAUWERKE SOWIE ÜBERGABE- UND ÜBERNAHMEPUNKTE	16
4.3 KLÄRANLAGEN	16
4.4 KANAL-ZUSTANDS-UNTERSUCHUNGEN	17
5. NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT (NBK)	20
5.1 RECHTLICHE GRUNDLAGE / VERANLASSUNG	20
5.2 NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG IM STADTGEBIET	22
5.3 ENTWICKLUNG DER NIEDERSCHLAGSWASSERGEBÜHREN	22
5.4 ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNG IN DER BAUPLANUNG	23
5.5 WASSERSCHUTZGEBIETE UND -GEWINNUNGSANLAGEN	23
5.6 BEHANDLUNG DES NIEDERCHLAGSWASSERS	25
6. FUNKTIONSPRÜFUNG VON ABWASSERANLAGEN	27
7. PRIORISIERUNG DER MASSNAHMEN UND ANGABEN ZUR KANALSANIERUNG	28
8. AUSSENGEBIETE	30
9. MILITÄRISCHE ANLAGEN	31
10. MITTELFRISTIGE WOHNBAUFLÄCHENPOTENTIALE (2015-2020)	32
11. MASSNAHMEN DEREN UMSETZUNG ZURZEIT NICHT ABSEHBAR SIND	37
12. ZUSAMMENFASSUNG	38
13. LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS	39
14. ANLAGENVERZEICHNIS	44

TABELLENVERZEICHNIS

<i>Tabelle 1: Aufstellung der gemäß 5. ABK durchgeführten Maßnahmen 2009 bis 2014</i>	<i>8</i>
<i>Tabelle 2: Aufstellung der Maßnahmen, die nicht ausgeführt oder deren Realisierung verschoben wurden</i>	<i>10</i>
<i>Tabelle 3: Aufstellung der Maßnahmen, die zusätzlich zu denen im 5. ABK realisiert wurden</i>	<i>12</i>
<i>Tabelle 4: Angaben zu den Kläranlagen im Stadtgebiet von Wegberg</i>	<i>16</i>
<i>Tabelle 5: Zweitbefahrung der Kanäle bis 2020 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw</i>	<i>18</i>
<i>Tabelle 6: Zustandsklassen nach DWA-M 149-3 und zu sanierende Kanallänge [Stand: 2013]</i>	<i>29</i>
<i>Tabelle 7: Erweiterungs- und B-Planflächen</i>	<i>33</i>

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

<i>Abbildung 1: Einzugsgebiet der Kläranlagen (KA) Dalheim und Wegberg</i>	<i>14</i>
<i>Abbildung 2: Jährliche Erweiterung (Ausbau) des Kanalnetzes der Stadt Wegberg</i>	<i>15</i>
<i>Abbildung 3: Kumulierte (aufsummierte) Erweiterung (Ausbau) des Kanalnetzes der Stadt Wegberg</i>	<i>15</i>
<i>Abbildung 4: Wiederholungsbefahrung der Kanäle bis 2020 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw</i>	<i>19</i>

ABKÜRZUNGEN

Abkürzung	Kurzbeschreibung
ABK	Abwasserbeseitigungskonzept
AG	Abflusslose Grube
BA	Bauabschnitt
BHKW	Blockheizkraftwerk
BImA	Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
BMF	Bundesministerium für Finanzen
DTV	Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h
EZG	Einzugsgebiet
GE	Gewerbe
GEP	Generalentwässerungsplan
i.V.m.	in Verbindung mit
KA	Kläranlage
KKA	Kleinkläranlage
LWG	Landeswassergesetz
MW	Mischwasserkanal
NBK	Niederschlagsbeseitigungskonzept
NKB	Nitrifikationsklärbecken
NRW	Nordrhein-Westfalen
NW	Niederschlagswasser
o.l.	oben links
o.r.	oben rechts
Pst	Pumpstation
RBF	Retentionsbodenfilter
RKB	Regenklärbecken
RRB	Regenrückhaltebecken
RÜ	Regenbecken
RÜB	Regenüberlaufbecken
RVB	Regenversickerungsbecken
RW	Regenwasserkanal
SEWG	Stadtentwicklungs- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Wegberg mbH
SF	Sandfang
SK	Stauraumkanal
SPS	speicherprogrammierbare Steuerung
SW	Schmutzwasserkanal
SüwV Kan	Selbstüberwachungsverordnung Kanal
SüwVO Abw	Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen
TS	Trennsystem
TV	Television (Kanalkamera, Satellitenkamera)
u.l.	unten links
u.m.	unten Mitte
u.r.	unten rechts
WA	Allgemeine Wohngebiete
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WR	Reine Wohngebiete
WSG	Wasserschutzgebiete
ZK	Zustandsklassen

1. VORBEMERKUNG

Die Pflicht zur Aufstellung bzw. Vorlage eines Abwasserbeseitigungskonzeptes wurde zum ersten Mal in § 53 Abs. 1 des Landeswassergesetzes NRW vom 04. Juli 1979 [LWG NRW 1979]¹ verankert und in § 53 Abs. 1 Nr. 7 sowie Abs. 1a und b des novellierten Landeswassergesetzes (LWG) [LWG NRW 2013] übernommen. Das erste Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) der Stadt Wegberg wurde in 1986 vorgelegt. Die Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes erfolgte in den Jahren 1989, 1994, 2000, 2005 und 2009 [ABK 1989, ABK 1994, ABK 2000, ABK 2005, ABK 2010]. Die Stadt Wegberg legt hiermit die 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes für den Zeitraum von 2015 bis 2020 (6. ABK 2015-2020) vor.

Gemäß § 56 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) [WHG 2009] i.V.m. § 53 Abs. 1 Landeswassergesetz [LWG NRW 2013] haben die Gemeinden „das auf ihrem Gebiet anfallende Abwasser ... zu beseitigen. Die Verpflichtung der Gemeinden zur Abwasserbeseitigung umfasst insbesondere ... die Errichtung und der Betrieb sowie die Erweiterung oder die Anpassung der für die Abwasserbeseitigung ... notwendigen Anlagen ...“. Die Verpflichtung der Gemeinden zur Abwasserbeseitigung umfasst auch „das Sammeln und das Fortleiten des auf Grundstücken des Gemeindegebietes anfallenden Abwassers“ sowie „das Einsammeln und Abfahren des in Kleinkläranlagen anfallenden Schlammes und dessen Aufbereitung“.

Die Gemeinden haben die Abwasseranlagen zu errichten, zu erweitern oder den Anforderungen des § 57 Landeswassergesetz [LWG NRW 2013] anzupassen. Die Gemeinden legen der zuständigen Behörde eine Übersicht über den Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung sowie die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der nach § 53 Abs. 1 LWG noch erforderlichen Maßnahmen durch ein Abwasserbeseitigungskonzept vor (ABK [AbwBKVwV NW 2008]).

Mit der nun vorliegenden 6. Fortschreibung werden die notwendigen Baumaßnahmen für die Jahre 2015 bis 2020 vorgestellt.

Laut § 4 Abs. 1 Kommunalabwasserverordnung [KomAbwV] waren die Gemeinden gehalten, die gemeindlichen Gebiete mit mehr als 10.000 Einwohnern bis zum 31.12.1998, gemeindliche Gebiete mit bis zu 10.000 Einwohnern bis zum 31.12.2005, mit einer Kanalisation auszustatten. Dies ist zwischenzeitlich geschehen und alle Orte sind an das Kanalnetz der Stadt Wegberg angeschlossen. Grundstücke, welche außerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile liegen, betrifft diese Verpflichtung nicht, sofern eine Übertragung der Abwasserbeseitigung auf den jeweiligen Grundstückseigentümer stattgefunden hat.

¹ Die Angaben in eckigen Klammern [] verweisen auf das Literatur- und Quellenverzeichnis in Kapitel 13.

Nach § 53 Landeswassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen [LWG NRW 2013] haben die Gemeinden das auf ihrem Gebiet anfallende Abwasser zu beseitigen, soweit sie nicht von dieser Pflicht befreit worden sind. Eine Befreiung von dieser Abwasserbeseitigungspflicht ist nur für Grundstücke außerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile im Wege einer Einzelprüfung möglich. Voraussetzung für die Befreiung der Stadt von der Abwasserbeseitigungspflicht und Übertragung dieser auf den Grundstückseigentümer ist des Weiteren, dass die Stadt ihrer Pflicht zur Überwachung der Kleinkläranlagen nachgekommen ist [LWG NRW 2013, § 53 Abs. 4]. Die Stadt Wegberg ist dieser Pflicht zur Überprüfung der nicht am Kanalnetz angeschlossenen Grundstücke im Jahre 1999 nachgekommen. Gegenwärtig erfolgt die Überprüfung und Überwachung der Kleinkläranlagen durch die Untere Wasserbehörde des Kreises Heinsberg.

Gemäß § 4 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen [Bau O NRW] dürfen bauliche Anlagen nur errichtet werden, wenn „die erforderlichen Abwasseranlagen vorhanden und benutzbar sind und die Abwasserbeseitigung entsprechend den wasserrechtlichen Vorschriften gewährleistet ist“.

Als einwandfreie Beseitigung des Abwassers kann im Hinblick auf die Erkenntnisse und die Gesetze auf dem Gebiet des Umweltschutzes im Bereich von im Zusammenhang bebauten Ortsteilen nur die Behandlung des Abwassers in einer ausreichend dimensionierten gemeindlichen Kläranlage bezeichnet werden. Für Außengebiete besteht die Möglichkeit, Kleinkläranlagen als Dauerlösung zu genehmigen.

Das Konzept enthält keine prüffähigen Details zur technischen Lösung der geplanten Vorhaben. Zu deren fachlichen und wasserrechtlichen Überprüfungen sind die im Wasserrecht vorgeschriebenen Verfahren zur

- Erlaubnis der Abwassereinleitung oder Umstellung erteilter Rechte und Befugnisse (§§ 2, 3, 4, 7 WHG [WHG])
- Genehmigung der technischen Planung zur Erstellung oder wesentlichen Veränderung von Kanalisationsnetzen (§ 58 LWG [LWG NRW 2013])
- Genehmigung von Bemessung, Gestaltung und Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen (§ 58 (2) LWG [LWG NRW 2013]) durchzuführen.

Im Verlauf dieser durchzuführenden Genehmigungsverfahren können sich sowohl Änderungen im zeitlichen Ablauf wie auch bei den angegebenen Kosten ergeben. Diese Änderungen müssen im Rahmen der jährlichen Berichtspflicht (bis zum 31.03. des Folgejahres) oder bei der Fortschreibung des Konzeptes berücksichtigt werden.

2. INHALT DES ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPTES

Das Konzept enthält:

- einen Rückblick auf die 5. Fortschreibung des ABK [5. ABK 2009-2014],
- die Erfassung der Abwassereinleitungen und Übergabestellen,
- Angaben zur Abwasserbehandlung,
- Angaben zur Entwässerung,
- Informationen bzw. Angaben zur Niederschlagswasserbeseitigung,
- Informationen zu den vorhandenen Außengebieten,
- die Darstellung von Verbindungskanälen, Zuleitungssammlern und Ableitungssammellern sowie
- Angaben über die noch notwendigen Baumaßnahmen für die Jahre 2015 bis 2020.

Bedingt durch zum Zeitpunkt der Aufstellung des Konzeptes unbekannte Zwänge können sich in der zeitlichen Folge Verschiebungen in der Umsetzung der Maßnahmen ergeben. Zeitliche Verschiebungen können sich z. B. beim teilweise notwendigen Grunderwerb im Zuge der Planung, Änderungen in der Prioritätsliste durch neue Erkenntnis, behördlichen Anforderungen etc. ergeben.

Im Gegensatz zum 5. ABK werden im vorliegenden Abwasserbeseitigungskonzept keine Mittel mehr für „allgemeine“ Maßnahmen aufgestellt, die sich aus dem im allgemein als „Trennerlass“ bezeichneten Runderlass „Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren“ [NiedSchRdErl NW] sowie für Maßnahmen die sich aus der Umsetzung des Merkblattes M3 und M7 des Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e.V. (BWK M3, BWK M7 [BWK M3/M7]) ergeben (siehe Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste, Ordnungsnummer 2.0.009 [5. ABK 2009-2014]). Vielmehr werden konkrete Maßnahmen für die Zeiträume 2015 bis 2020, die sich aus den gemeinsamen Gesprächen zwischen der Stadt Wegberg, der Bezirksregierung Köln und dem Kreis Heinsberg ergeben haben, in der Maßnahmenliste in Anlage 6 aufgeführt.

3. RÜCKBLICK AUF DIE 5. FORTSCHREIBUNG DES ABK

Die 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Wegberg aus Oktober 2010 (5. ABK 2009-2014 [5. ABK 2009-2014]) führte insgesamt 67 geplante Maßnahmen für den Zeitraum 2009 bis 2014 auf. Von diesen wurden zahlreiche Maßnahmen im vorgesehenen Zeitraum abgeschlossen bzw. einige befinden sich aktuell in der Umsetzung. Im Rahmen der jährlichen Berichte wurden einige Maßnahmen neu aufgenommen. Nachfolgend sind in Tabelle 1 die Maßnahmen zusammengestellt, deren Baubeginn gemäß der 5. Fortschreibung des ABK in den Jahren 2009 bis 2014 vorgesehen und umgesetzt wurden.

Tabelle 1: Aufstellung der gemäß 5. ABK durchgeführten Maßnahmen 2009 bis 2014

Ordnungsnummer lt. 5. ABK	Bezeichnung der Maßnahme	Jahr der Fertigstellung
1.0.001	Kanalisation „Tannenweg“	2010
1.0.002 und 1.0.003	Kanalisation „Farn- und Fichtenweg“ (gemeinsame Baumaßnahme)	2010
1.0.004	KA Wegberg: Erneuerung der Überschussschlammeindickung	2010
1.0.005	KA Wegberg: Erneuerung Zulaufschnecke, Betonsanierung Schneckensumpf und Gerinne	2010
1.0.006	KA Wegberg: Erneuerung Schwimmschlammabzug NKB sowie Umbau Saugräumer NKB1	2010
1.0.007	KA Wegberg und Pst: Erneuerung/Nachrüstung Fernwirktech- nik und MSR	2010
1.0.009	KA Wegberg: Erneuerung der SPS, 2. BA	2010
1.0.010	Erneuerung Rezirkulationspumpstation und Erweiterung Gebläsestation	2009
1.0.013	KA Wegberg: Erneuerung SPS 3. BA	2012
1.0.014	Pst: Erneuerung/Nachrüstung Fernwirktechnik	kontinuierlicher Prozess
1.0.016a	Sanierung „Tilmannsweg, Krefelder Straße und Wienenweg“ in Merbeck	2011
1.0.020	Erneuerung BHKW KA Wegberg	2013
1.0.021	Sanierung des Bodenbelages im RÜB 140 Rickelrath	2014
1.0.022	Nachrüstung Fernwirktechnik	kontinuierlicher Prozess
1.0.023	Kanalsanierung „Im Maggenfeld“	2014
1.0.024	Kanalsanierung „Flachsstraße“	2014
1.0.025	Kanalsanierung „Am Ring/Am Stapp, Im Rapsfeld“	2014
1.0.026	Kanalsanierung „In Gripekoven“	2014
1.0.027	Kanalsanierung „Fröbelstraße, Nelkenstraße, Rosenstraße“ in Rath-Anhoven	2013
1.0.028	Kanalsanierung „Zur Lohmühle“	2014
2.0.001	Bau 2. Teil des RÜB's, Gelände der ehem. KA Wildenrath	2010

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 1 vorherige Seite)

Ordnungsnummer lt. 5. ABK	Bezeichnung der Maßnahme	Jahr der Fertigstellung
2.0.002	KA Dalheim: Erneuerung Prozessleitsystem	2014/15
2.0.004	Kanalsanierung „Bruchend“ im Ortsteil Rödgen	2014
2.0.005	Kanalsanierung „St.-Rochusweiler“ im Ortsteil Rödgen	2014
2.0.006	Kanalsanierung „Am Heideberg“ und „Beethovenstraße“, Dalheim	2014
	Aus haushaltstechnischen Gründen wurde die Maßnahme „Beethovenstraße“ auf das Jahr 2015 verschoben.	
2.0.007	Sanierung „Schaagring, Elisabethstraße, Jenngesfeldstraße, Auf dem Kirchkamp“.	2014
	Aus haushaltstechnischen Gründen wurden die Maßnahmen „Elisabethstraße, Jenngesfeldstraße, Auf dem Kirchkamp“ auf das Jahr 2015 verschoben (siehe Anlage 6).	

Legende:

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

Insgesamt sind in den vergangenen Jahren Maßnahmen im Abwasserbereich mit einem Kostenaufwand in Höhe von ca. 5,8 Mio. € ausgeführt worden.

Von 2009 – 2014 sind in den folgenden Baugebieten von verschiedenen Erschließungsträgern – insbesondere der Stadtentwicklungs- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Wegberg mbH (SEG) – Kanalanlagen betriebsbereit erstellt worden und größtenteils bereits ins Kataster der Stadt Wegberg übernommen:

- Kanalisation Baugebiet „Am Gaskessel“ in Rath-Anhoven,
- Kanalisation Baugebiet „Auf dem Kamp, 1. Bauabschnitt (BA)“, Arsbeck,
- Kanalisation Baugebiet „Brunnenweg“ in Klinkum,
- Kanalisation Baugebiet „Am Gaskessel/Freiheider Heide“ in Wegberg

In Tabelle 2 sind jene Maßnahmen aufgeführt, welche im Zeitraum von 2009 bis 2014 nicht ausgeführt oder verschoben wurden. Die noch umzusetzenden Maßnahmen aus dieser Tabelle wurden mit neuen Ordnungsnummern versehen und in die vorliegende 6. Fortschreibung des ABK integriert.

Tabelle 2: Aufstellung der Maßnahmen, die nicht ausgeführt oder deren Realisierung verschoben wurden

Ord.-Nr. lt. 5. ABK	Bezeichnung der Maßnahme	Begründung	Ord.-Nr. 6. ABK
1.0.008	Nachrüstung Siebschnecke Pst/RÜB 160 Talstraße	Nachrüstung nach Überplanung der Maßnahmen bzw. im Zuge der Umsetzung anderer Maßnahmen nicht mehr erforderlich.	-
1.0.011	KA Wegberg: Erneuerung des Filterbettes und technische Ausstattung	Die Maßnahme wurde auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.059
1.0.012	Erstellung eines Generalentwässerungsplan (gültiger Plan ist aus dem Jahr 1976)	Die Maßnahme wurde auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.001
1.0.015	Kanalisation Tetelrath, NW-Kanal	Planungs- und Genehmigungsverfahren verzögert. Umsetzung der Maßnahme von 2015 bis 2017 geplant.	1.5.013
1.0.016	Sanierung „Am Betelsberg“ in Rickelrath	Die Maßnahme wurde von 2010 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.019
1.0.017	Bau des Regenrückhaltebeckens „Industriestraße 1“	Industriegebiet noch nicht vollständig erschlossen. Zurzeit Neuberechnung und Überplanung des Rückhaltebeckens als Retentionsbecken. Weitergehende Maßnahmen erforderlich.	-
1.0.017a	Bau des Regenrückhaltebeckens „Industriestraße 2“	siehe 1.0.017	-
1.0.018	Bau eines Rückhaltebeckens (RRB) im Verlauf des Uevakovener Grenzgrabens	Es stehen z. Zt. keine Flächen zur Verfügung. Alternative Flächen werden gesucht. Geplante Umsetzung der Maßnahme in 2017	1.5.034
1.0.019	Umbau RRB Niersweg zu RÜB	Neubewertung im Rahmen der Maßnahme „GEP“	-
1.0.029	Betonsanierung Nitrifikationsbecken KA Wegberg	Im Rahmen der Neuberechnung der KA Wegberg (siehe Kapitel 4.3 und 12) wurde die Maßnahme auf das Jahr 2020 verschoben.	1.5.065
1.0.030	Kanalsanierung „Forst“	Verschiebung von 2013 auf 2016 zwecks Nutzung von Synergieeffekten im Zusammenhang mit anderen Sanierungsmaßnahmen.	1.5.022
1.0.031	Kanalsanierung „Beecker Straße“ und „In Gerichhausen“	Verschiebung von 2013 auf 2016 zwecks Nutzung von Synergieeffekten im Zusammenhang mit anderen Sanierungsmaßnahmen.	1.5.009
1.0.032	Kanalsanierung „Schillerstraße“	Verschiebung von 2013 auf 2016 wegen Überarbeitung der Sanierungsmethode.	1.5.024

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 2 vorherige Seite)

Ord.-Nr. lt. 5. ABK	Bezeichnung der Maßnahme	Begründung	Ord.-Nr. 6. ABK
1.0.033	Kanalsanierung „Fußbachstraße“	Verschiebung von 2013 auf 2016 zwecks Nutzung von Synergieeffekten im Zusammenhang mit anderen Sanierungsmaßnahmen.	1.5.023
1.0.034	Kanalsanierung „Hauptstraße, Grachtstraße und An der Gracht“	Die Maßnahme wurde auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.026
1.0.035	Kanalsanierung „Im Kieroth“	Die Maßnahme wurde auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.021
1.0.036	Kanalsanierung „Freiheidler Straße“	Verschiebung von 2013 auf 2016 zwecks Nutzung von Synergieeffekten im Zusammenhang mit anderen Sanierungsmaßnahmen.	1.5.020
1.0.037	Kanalsanierung „Zedernweg, Föhrenweg und Ulmenweg“	Die Maßnahme wurde von 2013 auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.011
1.0.038	Kanalsanierung „Grenzlandring“	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.014
1.0.039	Kanalsanierung „Im Ländchen und Kringskamp“	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.015
1.0.040	Kanalsanierung „Venloer Straße“	Verschiebung von 2014 auf 2016 wegen Überarbeitung der Sanierungsmethode.	1.5.016
1.0.041	Kanalsanierung „Am Kreuz“	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.017
1.0.042	Kanalsanierung „In Busch“, SW-Kanal	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.018
1.0.043	Kanalsanierung „Am Kämpchen und Grobenweg“ in Uevekoven	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2016 verschoben.	1.5.012
1.0.044	Kanalsanierung „Am Wasserwerk“ im Ortsteil Uevekoven	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.002
1.0.045	Kanalsanierung „Barbarastraße und Erkelenzer Straße“ in Uevekoven	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.003
1.0.046	Erweiterung Gewerbegebiet Rath-Anhoven, 2. BA	Zurzeit keine Bedarf an Gewerbeflächen. Realsierung der Maßnahmen ggf. in 2018/2019.	-
1.0.047	Kanalsanierung „Marienstraße“	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.004
1.0.048	Kanalsanierung „Mühlthalweg und Bergstraße“	Die Maßnahme wurde von 2014 auf das Jahr 2015 verschoben.	1.5.005
1.0.051	Erweiterungsfläche Rath-Anhoven, Oestricherweg	Zurzeit kein Bedarf.	-
1.0.052	Erweiterungsfläche Rath-Anhoven, Rheinweg	Zurzeit kein Bedarf.	1.5.074
1.0.053	Erweiterungsfläche Wegberg, Grenzlandring-Maaseiker Straße	Zurzeit kein Bedarf.	-

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 2 vorherige Seite)

Ord.-Nr. lt. 5. ABK	Bezeichnung der Maßnahme	Begründung	Ord.-Nr. 6. ABK
1.0.054	Erweiterungsfläche Wegberg, Lindenstr/Föhrenweg	Zurzeit keine konkrete Planung. Langfristige Maßnahme (Umsetzung voraussichtlich ab 2020)	-
1.0.055	Erweiterungsfläche Wegberg, Heidekamp	Privater Inverstor. Baugebiet „Am Kabelwerk“. Fertigstellung des Kanalnetzes in 2013. Zurzeit noch nicht ins Kataster übernommen.	-
1.0.056	Erweiterungsfläche Merbeck Sankt Maternus Straße	Privater Investor. Zurzeit in Planung.	-
2.0.003	Kanalsanierung „Im Hessenfeld“ im Ortsteil Rödgen	Die Realisierung der Maßnahme wurde von 2012 auf das Jahr 2015 verschoben.	2.5.003
2.0.006	Kanalsanierung „Am Heideberg“ und „Beethovenstraße“ in Dalheim	Die Maßnahme wurde von 2012 auf das Jahr 2015 verschoben.	2.5.004
2.0.008	Kanalsanierung „Helfensteinstraße“	Die Maßnahme wurde von 2012 auf das Jahr 2015 verschoben.	2.5.001
2.0.009	Maßnahmen nach Trennerlass u. BWK M3/M7	Maßnahmen werden als Einzelmaßnahme durchgeführt.	gestrichen

Legende:

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

In Tabelle 3 sind jene Maßnahmen aufgeführt, die zusätzlich zu den im 5. ABK aufgeführten realisiert wurden bzw. bis 2015 realisiert werden.

Tabelle 3: Aufstellung der Maßnahmen, die zusätzlich zu denen im 5. ABK realisiert wurden

Ord.-Nr. (ggf. 6. ABK)	Bezeichnung der Maßnahme	Jahr der Fertigstellung/ Realisierung	Kosten in [T€] für Maßnahme zur Abwasserbeseitigung
-	KA Wegberg: Nachrüstung Rechengutwaschpresse	2009	-
-	KA Wegberg: 1. Biologische Stufe	2009	-
-	KA Wegberg: 1. Biologische Stufe	2009	-
-	KA Wegberg: Erneuerung RLS-Pumpen 2. Stufe	2012	-
-	KA Wegberg: Erneuerung Rührwerke, Nacheindicker und Errichtung Motorisierung	2014	-
-	Wohngebiet „Auf dem Kamp“, Arsbeck, 1. BA	2014	-

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 3 **Tabelle 2** vorherige Seite)

Ord.-Nr. (ggf. 6. ABK)	Bezeichnung der Maßnahme	Jahr der Fertigstellung/ Realisierung	Kosten in [T€] für Maßnahme zur Abwasser- beseitigung
-	KA Dalheim: Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlagen im Einzugsgebiet (u. a. RÜ 05 Raky-Weiher, RÜB 06 Rödgen-Nord, RÜB 08 Büch) Status: Genehmigung [BR Köln 2013-02-19]	2014	ca. 3
-	Drosselumbau RÜB 08 Büch in Arsbeck (Tiefbauarbeiten und Technische Ausrüstung)	2014	72
-	Neubau des RÜB II Gelände ehem. Kläranlage in Wildenrath	2010	570
-	Bebauungsplan IV 8 Klinkum Neubaugebiet (NBG) Brunnenweg Träger der Maßnahme: SEWG [SEWG NBG Brunnenweg 2013]	2014	ca. 57
1.0.062	Erweiterung des RÜB 05 „Raky-Weiher“ und Anschluss an die Druckleitung aus Richtung „Englische Siedlung“ zur KA Dalheim Status: Genehmigung [BR Köln 2014-07-07]	2015	261
-	Erstellung eines BWK M7-Nachweises „Niederschlagswassereinleitung am Rothenbach	2012	
-	KA Dalheim: Erneuerung Rührwerk des Belebungsbecken	2012	

Legende:

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

4. ZUSTAND DER KANALISATION UND DER KLÄRANLAGEN

4.1 KANALANLAGEN

Das im Stadtgebiet vorhandene Kanalnetz mit einer Gesamtlänge von ca. 253 km und ca. 6.011 Schachtbauwerken (Stand: 2014) ist in die zwei Einzugsgebiete „Kläranlage (KA) Wegberg“ mit ca. 189 km und „Kläranlage (KA) Dalheim“ mit ca. 65 km aufgeteilt (siehe Abbildung 1). Es besteht kein einheitliches Entwässerungssystem.

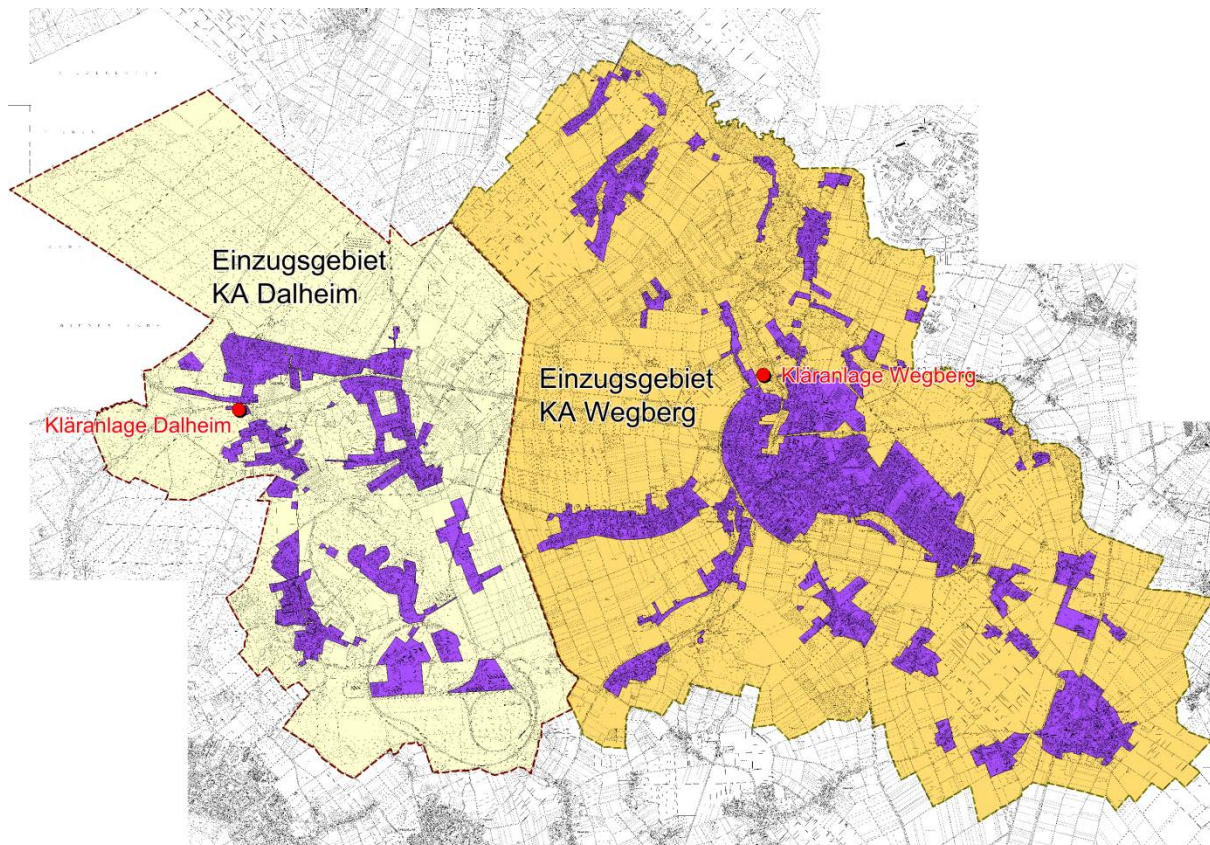


Abbildung 1: Einzugsgebiet der Kläranlagen (KA) Dalheim und Wegberg

Legende:

	KA Dalheim: Ortsteile Dalheim, Rödgen, Arsbeck, Petersholz und Wildenrath
	KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen
	eingefärbte Gebiete = bestehendes Kanalnetz

Die Entwicklung und der Ausbau (Erweiterung) des Kanalnetzes der Stadt Wegberg ist in Abbildung 2 und Abbildung 3 dargestellt.

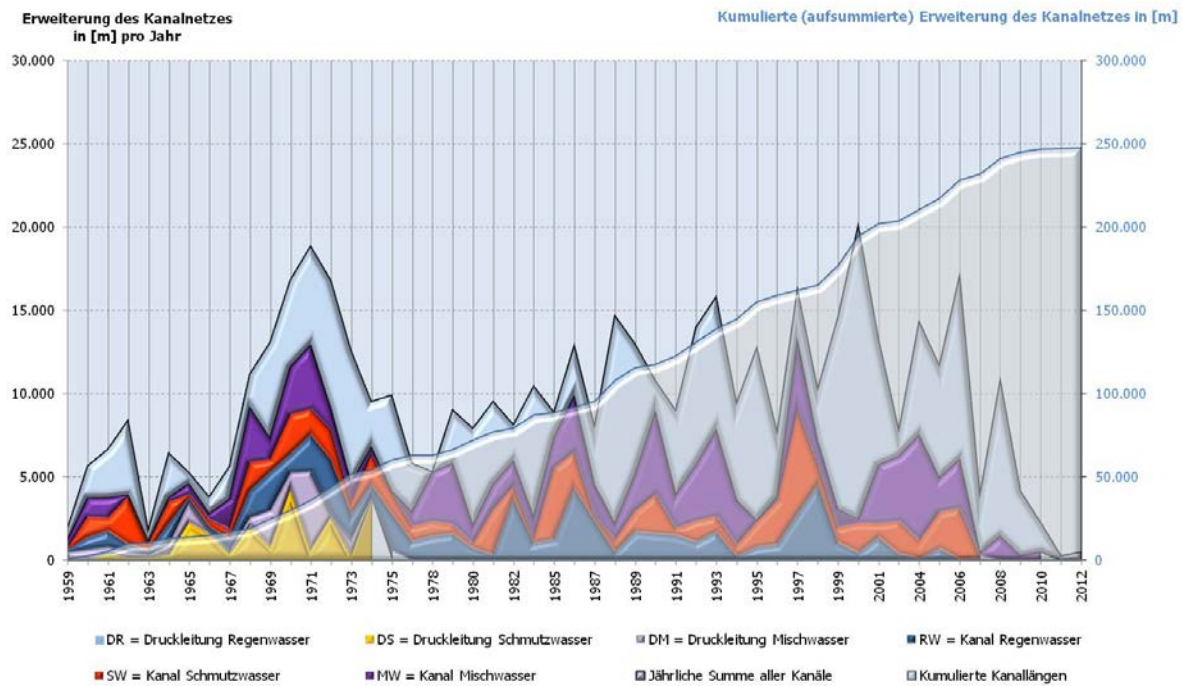


Abbildung 2: Jährliche Erweiterung (Ausbau) des Kanalnetzes der Stadt Wegberg

In den letzten Jahren ist die hydraulische Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes stetig gestiegen. In den Bereichen, in denen es vor wenigen Jahren regelmäßig zu Rückstauereignissen und Überflutungen kam, ist aufgrund der durchgeführten Sanierungen eine Entspannung der Entwässerungssituation eingetreten.

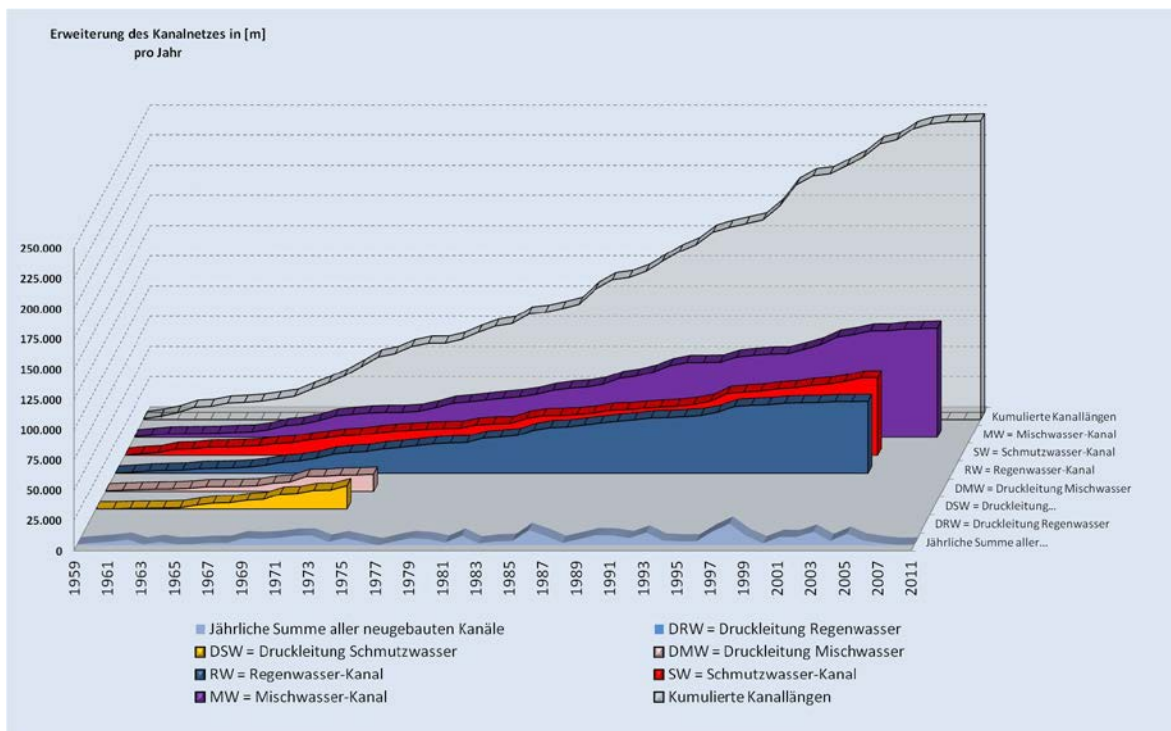


Abbildung 3: Kumulierte (aufsummierte) Erweiterung (Ausbau) des Kanalnetzes der Stadt Wegberg

4.2 SONDERBAUWERKE SOWIE ÜBERGABE- UND ÜBERNAHMEPUNKTE

Von der Stadt Wegberg werden in eigener Zuständigkeit (d.h. Unterhalt und Betrieb) 30 Sonderbauwerke zur Behandlung von Mischwasser (siehe Anlage 1) sowie 22 Sonderbauwerke zur Behandlung und Rückhaltung des Niederschlagswassers im Trennsystem (siehe Anlage 3) betrieben.

Übergabe- und Übernahmestellen liegen auf dem Stadtgebiet von Wegberg nicht vor. Abwasser wird weder an Nachbarkommunen übergeben noch von diesen übernommen. Das Abwasser von Wegberg verbleibt vollständig im Stadtgebiet. In Anlage 5 sind die 57 von der Stadt Wegberg im Stadtgebiet betriebene Pumpwerke dargelegt.

4.3 KLÄRANLAGEN

Das Stadtgebiet ist in zwei Entwässerungsgebiete aufgeteilt, die den beiden mechanisch-biologischen Kläranlagen „KA Wegberg“ und „KA Dalheim“ zugeordnet werden. Angaben zu den Kläranlagen im Stadtgebiet von Wegberg sind Tabelle 4 und Anlage 11 zu entnehmen.

Tabelle 4: Angaben zu den Kläranlagen im Stadtgebiet von Wegberg

Bezeichnung	Auslegung Einwohner- wert [EW]	Angeschlosse- ner Einwoh- nerwert [EW]	Auslas- tungsgrad [%]	Bemerkung
KA Wegberg				
Kohlenstoff	47.000	47.000	100	Die Einleitungserlaubnis ist am 31.12.2013 abgelaufen. Ein Verlängerungsantrag liegt der Bezirksregierung vor. Z. Zt. wird die KA Wegberg auf Grund der Überbelastung von der RWTH Aachen nachgerechnet.
Stickstoff	39.000	64.000	164	
KA Dalheim	30.000	6.907	23,0%	Zulaufgruppe, Nachklärbecken
	20.000	6.907	34,5%	restliche Anlagenteile KA Dalheim
				Die Einleitungserlaubnis ist am 31.12.2011 abgelaufen. Ein Verlängerungsantrag liegt der Bezirksregierung vor.

Legende:

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

Zum Stichtag vom 31.12.2014 wohnten im Einzugsgebiet der „KA Wegberg“ ca. 22.368 Einwohner und der „KA Dalheim“ ca. 6.584 Einwohner, insgesamt im Stadtgebiet Wegberg ca. 28.952 Menschen mit 1. und 2. Wohnsitz. Von den 28.952 Einwohnern waren 322 Einwohner (Stand 31.12.2013 [KKA-Liste 2013]) gleich 1,1 % nicht an die öffentlichen Abwasseranlagen angeschlossen (siehe auch Kapitel 8 sowie Anlage 7 und Anlage 8). In Deutschland sind ca. 96 % der Bevölkerung an eine zentrale Kläranlage bzw. 97 % an das Kanalnetz (Stand 2011) angeschlossen. In NRW beträgt der durchschnittliche Anschlusswert 98 % [Abwasserbeseitigung NRW].

An die öffentlichen Kanalanlagen und damit an o.g. Kläranlagen waren mit Stichtag 31.12.2013 ca. 28.630 Einwohner mit ihren Abwässern angeschlossen. Dies entspricht einem Anschlussgrad von 98,9 %.

4.4 KANAL-ZUSTANDS-UNTERSUCHUNGEN

Der Kanalbestand der Stadt Wegberg wird derzeit im Kanal-Informationssystem Strakat, ab 2015 in „OpenStrakat“, geführt und umfasst eine Länge von ca. 253 km.

Die Ersterfassung wurde Ende 2006 vollständig abgeschlossen. Die Kanalnetzlänge betrug zu diesem Zeitpunkt ca. 249 km. Die Forderung gemäß Selbstüberwachungsverordnung Kanal (SüwV Kan) vom 16.01.1995 [SüwV Kan], innerhalb von 10 Jahren die Ersterfassung des Kanalnetzes abzuschließen, war damit erfüllt. Nach 2006 erfolgten weitere TV-Kanalbefahrungen im Zusammenhang mit Neubaumaßnahmen und Sanierungsmaßnahmen.

Am 17.10.2013 trat anstelle der SüwV Kan die Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen – SüwVO Abw) [SüwVO Abw] in Kraft. Inhaltlich stellt die SüwVO Abw die gleichen Anforderungen an den Befahrungsrhythmus bzw. die Zeiträume wie die SüwV Kan. Folglich ist ab dem 01.01.2006 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw innerhalb von 15 Jahren die Wiederholungsbefahrung, entsprechend bis 31.12.2020, abzuschließen. Weiterhin sind gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw bei der Wiederholungsbefahrung jährlich mindestens 5 % des Kanalnetzes zu befahren, das gesamte Netz aber innerhalb von 15 Jahren.

Bis 2014, also 8 Jahre seit 2006, hätten demzufolge 45 % des Kanalnetzes zum zweiten Mal befahren werden müssen. Dies entspricht einer Befahrungslänge von ca. 113 km bezogen auf die aktuelle Kanalnetzlänge von ca. 253 km. Im Rahmen der Selbstüberwachung wurden ca. 87 km Kanalnetz im Stadtgebiet bis einschließlich 2014 befahren, entsprechend 34,4 % des Kanalnetzes. Weitere Angaben sind der Tabelle 5 zu entnehmen. Zum Ausgleich der Differenz hinsichtlich der bisher jährlich befahrenden Kanallänge im Vergleich zur geforderten Befahrung sowie den Abschluss der Wiederholungsbefahrung bis 2020 sind ab 2015 jährlich zwischen 20 km und 35,7 km zu befahren.

Die in der Tabelle 5 zusammengestellten und in Abbildung 4 grafisch dargestellten Kanalnetzlängen für den Zeitraum 2006 bis 2020 hinsichtlich der Wiederholungsbefahrung bis 2020 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw [SüwV Kan, SüwVO Abw] zeigen, dass das geplante Untersuchungsprogramm ab dem Jahr 2017 die Vorgaben der Verordnung bezüglich der zu untersuchenden Kanalnetzlänge erfüllt. Die Ergebnisse der Zustandserfassung werden in das Kanalkataster der Stadt Wegberg übernommen. Auf der Grundlage des Kanalschadenskatasters werden die jeweils notwendigen und erforderlichen Sanierungsmaßnahmen der Kanäle geplant und durchgeführt.

Tabelle 5: Zweitbefahrung der Kanäle bis 2020 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw

Jahr	Kanal- netz- länge	mindestens zu befahrene Kanallänge nach SüwVO Abw ¹⁾	Summe mindestens zu befahrene Kanallänge gem. SüwV Kann/SüwV O Abw	Summe im Mittel zu befahrene Kanal- länge	tatsächlich befahrene bzw. geplant zu befahrene Kanäle	Summe befahrene Kanäle	Summe geplante zu befahrene Kanäle	Jährliche Kosten für Kanal- kataster ²⁾
	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]	[T Euro]
2006	248,7	12,4	12,4	16,8	0,0	0,0		
2007	250,4	12,5	25,0	33,7	0,0	0,0		
2008	252,6	12,6	37,6	50,5	12,0	12,0		
2009	252,6	12,6	50,2	67,4	16,0	28,0		
2010	252,6	12,6	62,9	84,2	11,2	39,2		
2011	252,6	12,6	75,5	101,0	21,3	60,5		
2012	252,6	12,6	88,1	117,9	2,0	62,5		
2013	252,6	12,6	100,7	134,7	4,8	67,3		
2014	252,6	12,6	113,4	151,6	19,6	86,9		
2015	252,6	12,6	126,0	168,4	20,0		106,9	83,8
2016	252,6	12,6	138,6	185,2	25,0		131,9	104,8
2017	252,6	12,6	151,3	202,1	25,0		156,9	104,8
2018	252,6	12,6	163,9	218,9	30,0		186,9	125,7
2019	252,6	12,6	176,5	235,8	30,0		216,9	125,7
2020	252,6	76,1	252,6	252,6	35,7		252,6	149,8

¹⁾ mindestens zu befahrene Kanallänge nach SüwVO Abw (5 %/Jahr der Kanäle bzw. gesamtes Netz innerhalb von 15 Jahre ab 2006)

²⁾ Kosten für Wiederholungsbefahrung und Fortführung des Kanalkatasters „OpenStrakat“

Der gewählte Zeitrahmen gewährleistet, dass die Stadt Wegberg die Prüfung des Zustandes der Kanäle und Schachtbauwerke nach Abschluss der Ersterfassung innerhalb der vorgegebenen 15 Jahre (siehe Anlage 1, lfd. Nr. 1 [SüwVO Abw]) abschließen kann und die Sanierungsmaßnahmen innerhalb von 10 Jahren (siehe § 10 [SüwVO Abw]) nach Feststellung des Schadens veranlassen kann.

Zur Abschätzung der erforderlichen Kosten für die jährliche Befahrung der Kanäle gemäß SüwVO Abw ab 2015 wurde ein Mittelwert von 3,84 €/m bzw. 3.841 €/km angesetzt. Demnach ergeben sich für den Zeitraum von 2015 bis 2020 Kosten für die Wiederholungsbefahrung in Höhe von voraussichtlich insgesamt 637.000 €. Für die Fortschreibung des Kanalkatasters, d. h. Einarbeitung der Wiederholungsbefahrung (TV-Befahrung/Videoaufnahmen) sowie Erstellung von Zustandsberichten in das OpenStrakat der Stadt Wegberg, werden voraussichtlich Kosten in Höhe von ca. 58.000 € bis 2020 für externe Leistung (Ingenieurleitungen, Lizenz etc.) veranschlagt. Daraus ergibt sich bis 2020 eine Gesamtsumme für das Kanalkataster von ca. 695.000 €.

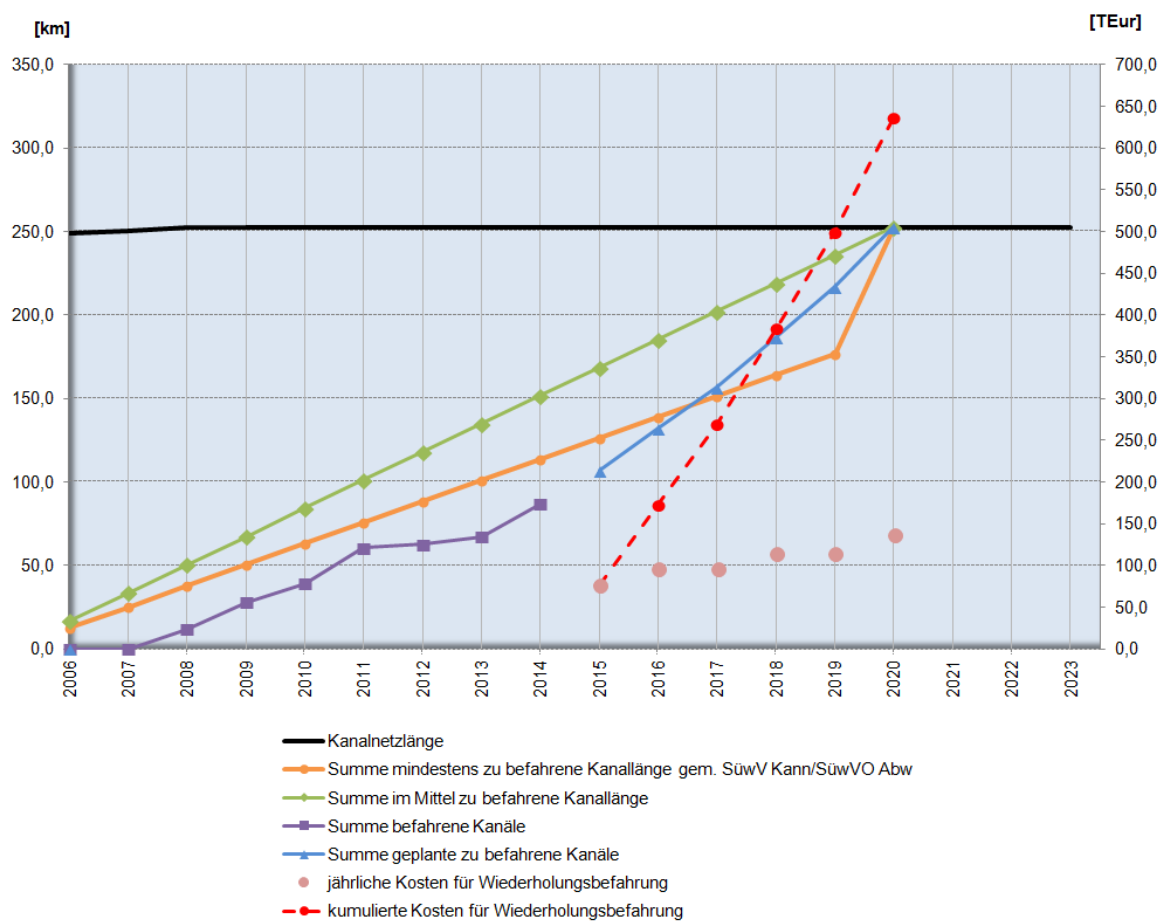


Abbildung 4: Wiederholungsbefahrung der Kanäle bis 2020 gemäß SüwV Kan bzw. SüwVO Abw

5. NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT (NBK)

5.1 RECHTLICHE GRUNDLAGE / VERANLASSUNG

Die Kommunen sind nach § 53 Abs. 1 LWG NRW [LWG NRW 2013] i. V. mit der Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten [MUNLV 2008] verpflichtet, den planmäßigen Umgang mit anfallenden Abwasser in einem Abwasserbeseitigungskonzept darzustellen. Der Umgang mit dem anfallenden Niederschlagswasser ist in einem Niederschlagswasserkonzept (NBK) als Bestandteil des ABK aufzustellen (siehe Nr. 2.2.4 [MUNLV 2008]). Als Grundlage eines NBK dient ebenso ein Generalentwässerungsplan (GEP), der grundlegende Informationen zur Entwässerungssituation z. B. Angaben zu entwässerten Flächen, zur hydraulischen Leistungsfähigkeit sowie Emissionsnachweis etc. enthält (siehe auch [LANUV-A24]).

Ein NBK dient dem weitestgehenden Erhalt des natürlichen Wasserhaushaltes beim Umgang mit Niederschlagswasser. Verdunstung und Grundwasserneubildung sollen dabei erhalten werden. Dazu soll das anfallende Niederschlagswasser möglichst ortsnahe versickert, verrieselt oder ortsnahe in ein Gewässer eingeleitet werden. Weitere Ziele sind die Vermeidung von Flächenversiegelungen, Minderung der Gewässerbelastung durch Mischwasserabschläge, die Abkoppelung von abflusswirksamen Flächen, Förderung der dezentralen Niederschlagswasserbehandlung sowie die Implementierung einer Kanalnetzsteuerung zur Optimierung des Entwässerungssystems sowie Stabilität in den Abwassergebühren. Die EG-WRRL [EG-WRRL] und das WHG [WHG] fordern die Verbesserung des Gewässerzustandes bzw. den Erhalt eines guten ökologischen Zustandes und eines guten chemischen Zustandes für alle Gewässer.

Beim Umgang mit Niederschlagswasser auf dem Gemeindegebiet ist grundsätzlich der Erhalt des natürlichen Wasserkreislaufes zu unterstützen. Daher werden im NBK die Möglichkeiten der Verdunstung und der schadlosen Versickerung insbesondere in Neubaugebieten geprüft. Das aus den Siedlungsgebieten im Misch- oder Trennsystem abgeleitete Niederschlagswasser ist aufgrund der Vermischung mit häuslichen und gewerblichen Schmutzwasser bzw. aufgrund der Verschmutzung der entwässerten Flächen mit Nähr- und Schadstoffen belastet. An den Einleitungsstellen ins Gewässer führt dies oft zur stofflichen bzw. aufgrund der Abflussmenge auch zur hydraulischen Belastung.

Das Niederschlagswasser wird entweder versickert oder in ein (oder mehrere) Oberflächengewässer eingeleitet. Entsprechend ergeben sich unterschiedliche Anforderungen für die jeweiligen Einleitungen. Im Runderlass des Landes NRW zur „Niederschlagswasserbeseitigung gemäß § 51a des Landeswassergesetzes“ [MURL 1998] werden die Rahmenbedingungen und Anforderungen an eine schadlose Versickerung des Niederschlagswassers defi-

niert. Die Abflüsse werden in unbelastetes (unverschmutztes), schwach belastetes (gering verschmutztes) und stark belastetes (stark verschmutztes) Niederschlagswasser unterschieden. Die Einleitung in Oberflächengewässer erfolgt über Ausläufe und Überläufe der Regenwasserkanalisation (Trennsystem) oder durch Überläufe des entlasteten Mischwassers.

In der Verwaltungsvorschrift des Landes NRW zu „Anforderungen an die öffentliche Niederschlagsentwässerung im Mischverfahren“ [MURL 1995a] werden Kriterien u. a. in Anlehnung an das Arbeitsblatt ATV-A 128 [DWA 128] für das abgeschlagene Mischwasser benannt.

In der Verwaltungsvorschrift des Landes NRW zu „Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennsystem“ (auch bezeichnet als „Trennerlass“) [NiedSchRdErl NW] werden sowohl Verfahren zur Behandlung als auch Kategorien für die Behandlungsbedürftigkeit des Niederschlagswassers aufgeführt. Als Verfahren werden die gängigen Verfahren der Versickerung bzw. zentrale Verfahren wie Regenklärbecken, Bodenfilter und Regenüberläufe im Trennverfahren angegeben (Regenüberläufe werden nur als zeitlich begrenzte Übergangslösungen angesehen). Die Bewertung der Abflüsse und die Auswahl der erforderlichen Behandlungsmaßnahme erfolgt in Abhängigkeit der Flächennutzung. Nach dem „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW] wird ausgehend vom Herkunftsbereich, das Niederschlagswasser in drei Kategorien eingeteilt:

- Kategorie I: unbelastetes (=unverschmutztes) Niederschlagswasser
- Kategorie II: schwach belastetes (=gering verschmutztes) Niederschlagswasser
Unterteilung der Kategorie II auf der Basis des „Trennerlass“ in:
II a = Von der grundsätzlich erforderlichen Behandlung „kann im Einzelfall abgesehen werden, wenn auf Grund der Flächennutzung nur mit einer erheblichen Belastung durch sauerstoffzehrende Substanzen und Nährstoff und einer geringen Belastung durch Schwermetalle und organische Substanzen gerechnet werden muss“. Beispiel siehe „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW].
II b = Das abfließende Niederschlagswasser bedarf einer Behandlung.
- Kategorie III: stark belastetes (=verschmutztes) Niederschlagswasser

Schwach und stark belastetes Niederschlagswasser bedarf grundsätzlich einer Behandlung. Nur in Einzelfällen kann aufgrund einer „unerheblichen Belastung ...“ von einer zentralen Behandlung des Niederschlagswassers abgesehen werden (Kategorie II a und b).

Die Kriterien für die Einstufung sind nicht im Detail festgelegt worden. Insbesondere beim Straßenverkehr, der oftmals eine Hauptursache für belastetes Niederschlagswasser ist, gibt es keine eindeutigen „Grenzwerte“ sondern lediglich „Anhaltswerte“ (DWA-M 153). Für die praktische Durchführung der Kategorisierung kann der durchschnittliche tägliche Verkehr

(DTV in Kfz/24h) verwendet werden. Dabei gilt für die Bewertung der Niederschlagswasserabflüsse von Verkehrsflächen folgender Handlungsrahmen:

- Kategorie I: Kein Maßnahmenbedarf bis ca. 300 Kfz/d
- Kategorie II: Einzelfallprüfung anhand weiterer Kriterien im Bereich 300 bis 2.000 Kfz/d
- Kategorie III: Maßnahmenbedarf (zentraler oder dezentraler Art) ab ca. 2.000 Kfz/d

Die Klassifizierung der Einleitungsstellen im Stadtgebiet wurde in Abstimmung mit der Bezirksregierung vorgenommen.

5.2 NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG IM STADTGEBIET

Die Niederschlagswasserbeseitigung in Wegberg erfolgt über Regenwasserkanäle, Wege-
seitengräben, Direkteinleitung in vorhandene Vorfluter sowie durch Versickerung. Die Haupt-
vorfluter im Einzugsgebiet sind die Schwalm, Rothenbach (Helpensteiner Bach), Beeckbach,
Krebsbach, Schaagbach, Slipsbach sowie der Mühlenbach.

Die Entwicklung seit Anfang der 90er Jahre zeigt, dass, infolge des veränderten Umweltbe-
wusstseins, Alternativen zur Ableitung der Niederschlagswassers gesucht werden müssen.
Ein Anschlusszwang an die öffentlichen Kanalanlagen für Niederschlagswasser wird daher in
Wegberg seit vielen Jahren nicht mehr ausgeübt. Die Beitrags- und Gebührensatzung zur
Entwässerungssatzung berücksichtigt diese Entwicklung, indem der Anschlussnehmer die
Möglichkeit erhält, das anfallende Niederschlagswasser auf seinem Grundstück zu nutzen
bzw. zu versickern.

Obgleich es im Gebiet der Stadt Wegberg keinen Mangel an Grundwasser gibt, wird im
Stadtgebiet von Wegberg versucht das Niederschlagswasser überwiegend zu versickern und
auf diese Weise den natürlichen Wasserkreislauf wieder zuzuführen. Die folgenden Ziele
wurden bereits in den vorangegangenen Fortschreibungen des ABK definiert. Seitens der
Verwaltung der Stadt Wegberg konnten diese Ziele, die Vermeidung einer Versiegelung so-
wie die Versickerung von Niederschlagswasser als dauerhafte Alternative zur Nieder-
schlagswasserableitung, wenn dies technisch machbar, ökologisch sinnvoll und wirtschaftlich
verhältnismäßig ist, weitestgehend umgesetzt werden. Die Erstellung bzw. die Überarbeitung
des Generalentwässerungsplan (GEP) ist in 2015 vorgesehen (siehe auch Anlage 6, Ord-
nungsnummer 1.5.001). Aus dem GEP können sich auch konkrete Maßnahmen für das NBK
ergeben z. B. aus den Überflutungsbetrachtungen.

5.3 ENTWICKLUNG DER NIEDERSCHLAGSWASSERGEBÜHREN

Die planerische Zielsetzung zur Versickerung von möglichst viel Oberflächenwasser spiegelt
sich auch in der Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung der Stadt Wegberg wieder.
Die Kanalbenutzungsgebühren werden anhand des Frischwasserverbrauchs für die

Schmutzwassereinleitung und über den Anteil versiegelter Flächen, von denen Oberflächenwasser in die Kanalisation eintritt, ermittelt. Wird beispielsweise das Niederschlagswasser einer ca. 100 m² großen Dach- und Hoffläche auf dem eigenen Grundstück versickert, so entstehen dem Bürger Gebühreneinsparungen von jährlich 108,00 €, bei der derzeitigen Niederschlagswassergebühr in Höhe von zurzeit 1,08 €/m² (Stand Gebührenjahr 2015). In NRW betrug in 2012 die durchschnittliche Niederschlagswassergebühr ca. 0,93 €/m². Bei ca. 20 % der Kommunen in NRW werden Niederschlagswassergebühren von weniger als 0,50 €/m², wogegen ca. 23 % der Kommunen mehr als 1,00 €/m² veranschlagen. Die Niederschlagswassergebühren liegen in NRW zwischen 0,15 €/m² und 2,19 €/m² in 2012 (siehe Kapitel 11 [Abwasserbeseitigung NRW]).

5.4 ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNG IN DER BAUPLANUNG

Bei sämtlichen neuen Baugebieten und Erweiterungsflächen in Wegberg ist die Möglichkeit der Versickerung frühzeitig zu untersuchen. Sofern aus ökologischen und technischen Gründen eine dauerhafte Versickerung möglich ist, wird diese durch Satzungsbeschluss zum Bebauungsplan verpflichtend festgesetzt.

Die zurzeit festgelegten Erweiterungsflächen sollen nach derzeitigem Kenntnisstand im Trennsystem entwässert werden. Konkrete Planungen der Erschließungsträger liegen derzeit noch nicht vor. Bei den Flächen handelt es sich um Reine Wohngebiete (WR) bzw. Allgemeine Wohngebiete (WA) mit überwiegend lockerer Einzelhausbebauung und weniger als 50 Wohneinheiten, welche in kleinen Anliegerstraßen ohne Durchgangsverkehr liegen. Auf Basis der vorliegenden Unterlagen ist bei durchschnittlich 1,5 Kfz/Wohneinheit und vier Kfz-Bewegungen pro Tag von einem schwachen Fahrzeugverkehr (< 300 Kfz/d) auszugehen. Gemäß DWA-M 153 [DWA-M 153] können Wohnstraßen mit weniger als 300 Kfz/d als gering verschmutzt angesehen werden. Somit besteht daher bei den geplanten Erschließungsmaßnahmen keine Erfordernis zur Behandlung des Niederschlagswassers.

Im Stadtgebiet von Wegberg leiten Gewerbebetriebe ihr Niederschlagswasser weitgehend ortsnah in Gewässer ein. Die Niederschlagswasserbeseitigung wurde diesen Betrieben gemäß § 53 Abs. 3a LWG NRW [LWG NRW 2013] übertragen.

5.5 WASSERSCHUTZGEBIETE UND -GEWINNUNGSANLAGEN

Rechtliche Grundlage für die Festsetzung von Wasserschutzgebieten sind die §§ 51 und 52 Wasserhaushaltsgesetz des Bundes (WHG [WHG]) und die §§ 14 und 15 Landeswassergesetz NRW (LWG [LWG NRW 2013]). Für die Festsetzung von Wasserschutzgebieten sind die Bezirksregierungen in NRW zuständig. In den festgesetzten Wasserschutzgebieten werden Handlungen, die sich nachteilig auf die Gewässer auswirken, verboten oder für eingeschränkt zulässig erklärt. Außerdem können Eigentümer und Nutzungsberechtigte von

Grundstücken in Wasserschutzgebieten zur Duldung von Maßnahmen, die der Sicherung der Gewässer dienen, verpflichtet werden. Die Wasserschutzgebiete für Trinkwasser sind in Zonen mit unterschiedlichen Schutzbestimmungen unterteilt. Gemäß §§ 51 und 52 WHG und § 14 LWG können in Wasserschutzgebieten besondere Anforderungen festgesetzt werden, soweit der Schutzzweck dies erfordert. Daher enthalten die Rechtsverordnungen individuelle Festsetzungen für die jeweilige Schutzzone. Übliche Festsetzungen sind:

Ein Wasserschutzgebiet besteht aus mehreren Schutzzeiten, die sich wie folgt für die Trinkwasserversorgung erklären:

- *Wasserschutzzone I - Fassungsbereich:*
Sie schützt die eigentliche Fassungsanlage (Brunnen) im Nahbereich und hat in der Regel einen Radius von mindestens 10 m, unter bestimmten Voraussetzungen auch von mindestens 20 m.
- *Wasserschutzzone II - Engeres Schutzgebiet:*
Vom Rand der engeren Schutzzone soll die Fließzeit zu den Brunnen mindestens 50 Tage betragen, um Trinkwasser vor bakteriellen Verunreinigungen zu schützen. Bei sehr günstigen Untergrundverhältnissen (z. B. gespannter Grundwasserspiegel) soll die Grenze mindestens 100 Meter Abstand von der Wasserfassung haben.
Die Verletzung der Deckschicht ist verboten, deshalb gelten Nutzungsbeschränkungen unter anderem für Bebauung, Bodennutzung mit Verletzung der oberen Bodenschichten, Landwirtschaft (besonders bzgl. Düngung), Straßenbau, Tourismus und dem Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.
- *Wasserschutzgebiet III: Weiteres Schutzgebiet:*
Sie umfasst das gesamte Einzugsgebiet der geschützten Wasserfassung. Hier gelten Verbote bzw. Nutzungseinschränkungen wie Ablagern von Schutt, Abfallstoffen, wassergefährdenden Stoffen, Anwendung von Gülle, Klärschlamm, Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel, Massentierhaltung, Kläranlagen, Sand- und Kiesgruben und dem Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Es ist eine weitere Unterteilung der Schutzzeiten III bei Grundwasserfassungen in Zonen A und B möglich.

Auf dem Gebiet der Stadt Wegberg wurden zur Sicherung der derzeit bestehenden und künftigen öffentlichen Trinkwasserversorgung vonseiten der Bezirksregierung Köln und Düsseldorf zwei Wasserschutzgebiete (WSG) festgesetzt (siehe u. a. Internetseite des Kreis Heinsberg [Kreis HS] und Anlage 12). Dies sind im Folgenden das:

- *Wasserschutzgebiet (WSG), Schutzzone III A Wegberg-Uevekoven*
Begünstigtes Versorgungsunternehmen: Kreiswasserwerk Heinsberg
(Internet: www.kreiswasserwerk.de)

- *Wasserschutzgebiet (WSG) Garzweiler und Rickelrath, nur Zone III B (kreisfreie Stadt Mönchengladbach)*

Begünstigtes Versorgungsunternehmen: Niederrheinische Versorgung und Verkehr AG (Internet: www.nvv-ag.de)

Die Schutzzone III B der Wasserschutzgebietes Gatzweiler und Rickelrath verläuft von der nordöstlichen Gemeindegrenze in Höhe von Beeckerheide und Gripekoven, über Kipshoven und Mehلبusch nach Rath-Anhoven. Der Ortsteil Rath-Anhoven befindet sich teilweise in der Schutzzone III B.

Weitere Wasserschutzgebiete sind für Arsbeck und Wegberg-Beeck geplant.

Die für die Versorgung mit Trinkwasser erforderlichen Wassergewinnungsanlagen, mit den dazugehörigen Aufbereitungsanlagen, werden in Arsbeck, Uevекoven und Wegberg-Beeck vom Kreiswasserwerk Heinsberg betrieben. Als Einzige befindet sich die Wassergewinnungsanlage Uevекoven in einer WSG bzw. in der Schutzzone III A (siehe auch [Anordnung BR Köln 2011-11-07]).

5.6 BEHANDLUNG DES NIEDERCHLAGSWASSERS

Im Wegberg bestehen 48 Niederschlagswassereinleitungsstellen, welche sich in der Zuständigkeit (Unterhalt und Betrieb) der Stadt Wegberg befinden (siehe Anlage 9 und Anlage 10). Von diesen 48 Einleitungsstellen befinden sich 35 innerhalb des Grenzlandringes der Stadt Wegberg (Kernstadtbereich) und dreizehn außerhalb.

Die Niederschlagswassereinleitungsstellen wurden in Abstimmung mit der Bezirksregierung Köln (im Rahmen einer Besprechung mit Herrn Schmidt von der Bezirksregierung Köln am 08.01.2013 [BR Köln 2013-01-08]) gemäß Trennerlass [NiedSchRdErl NW] bewertet und eingestuft. Von den 48 Einleitungsstellen wurden 8 als behandlungsbedürftig eingestuft (Einleitungsstellen E5, E9, E10, E26, E31, E33, E36 und E38, siehe auch Anlage 9 und Anlage 10). Für die behandlungsbedürftige Einleitungsstelle E26 ist der Anschluss an das Mischwassersystem und bei den sieben anderen ist jeweils eine dezentrale Niederschlagswasserbehandlung vorgesehen (siehe Ordnungsnummer 1.6.057 und 1.6.058 in Anlage 6).

Die notwendigen Maßnahmen zur Niederschlagswasserbehandlung wurden in weiten Teilen durchgeführt. Weitere bauliche Maßnahmen zur Ertüchtigung von Niederschlagswassereinleitungsstellen sowie der Bau von Niederschlagswasserbehandlungsanlagen sind im vorliegenden ABK für den Zeitraum 2015 bis 2020 avisiert (siehe auch Anlage 6).

Für die weitere Planung von Baumaßnahmen zur Behandlung von Niederschlagswasser sollen die Ergebnisse der Immissionsbetrachtung nach BWK-M7 [BWK M3/M7] herangezogen werden. Der detaillierte hydrologische Nachweis nach BWK M7 für die Niederschlagswassereinleitungen am Rothenbach [BWK M7 2012] wurde der Bezirksregierung Köln zur

Prüfung zugesandt. Eine Stellungnahme steht jedoch noch aus. In der Folge werden die notwendigen technischen Maßnahmen sowie Gewässerentwicklungsmaßnahmen festgelegt (vgl. auch Kapitel 11). Diese Verfahrensweise soll sicherstellen, dass notwendige Maßnahmen zur Niederschlagswasserbehandlung an Gewässerabschnitten mit kritischen Belastungen vorrangig durchgeführt werden.

Für alle Einleitungsstellen liegen wasserrechtliche Erlaubnisse vor oder diese sind beantragt. Eine vollständige Liste der Einleitungsstellen im Stadtgebiet von Wegberg ist in Anlage 9 aufgeführt. Ferner bleibt darauf hinzuweisen, dass gem. § 53 Abs. 3 LWG NRW [LWG NRW 2013] außerhalb der geschlossenen Ortschaften der Träger der Straßenbaulast für die Beseitigung des Niederschlagswassers verantwortlich ist.

6. FUNKTIONSPRÜFUNG VON ABWASSERANLAGEN

Durch die Änderung des Landeswassergesetzes [LWG NRW 2013] und den Erlass der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen – Selbstüberwachungsverordnung [SüwVO Abw] wurde das Thema „Dichtheitsprüfung“ im privaten und öffentlichen Bereich neugeregelt.

Im Teil 1 des Erlasses wird die Selbstüberwachung des abwasserbeseitigungspflichtigen Betreibers einer öffentlichen Anlage abschließend geregelt. Teil 2 regelt die Selbstüberwachung privater Abwasserleitungen. Die Abgrenzung zwischen privater und öffentlicher Anlage ist in Wegberg, festgelegt durch die Entwässerungssatzung, die Grundstücksgrenze, d.h. die Grundstücksanschlussleitungen im öffentlichen Bereich sind Bestandteil der öffentlichen Abwasseranlage. Die Satzung zur Dichtheitsprüfung nach dem § 61 a LWG [LWG NRW 2013] wurde vom Rat aufgehoben. Aktuell soll über den Entwurf einer neuen Entwässerungssatzung beraten und entschieden werden, in der die Selbstüberwachung privater Anlagen geregelt werden soll. Ergänzende satzungsrechtliche Regelungen nach § 53 Abs. 1e Satz 1 Nr. 1 LWG [LWG NRW 2013] sind nicht geplant.

7. PRIORISIERUNG DER MASSNAHMEN UND ANGABEN ZUR KANALSANIERUNG

Die in der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes aufgeführten Ortschaften sind ausnahmslos an eine Abwasserreinigungsanlage angeschlossen. Damit sind sämtliche Einzelbebauungen im Zusammenhang bebauter Ortslagen der Stadt Wegberg kanalisiert. Die abwassertechnische Anbindung weiterer Einzelgrundstücke an die öffentliche Kanalisation ist zurzeit nicht vorgesehen (siehe Kapitel 8).

Vordringlichstes Ziel für den Zeitraum 2015 bis 2020 ist die Kanalsanierung. Ein Großteil der durchzuführenden Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen wird in geschlossener Bauweise (Inliner-/Partlinersanierung) durchgeführt. Die geplanten Maßnahmen im Kanalnetz ergeben sich vorwiegend aus den vorangegangenen SÜWV-Kan- bzw. SÜWVO-Abw-Untersuchungen [SÜWV-Kan, SÜWVO Abw] der Kanalisation. Das Kanalkataster der Stadt Wegberg ist seit 2006 fertig gestellt und ausgewertet worden. Dem Priorisieren liegen im Wesentlichen die im Zuge der Auswertung des Kanalkatasters festgestellten Zustandsklassifizierungen zu Grunde. In zweiter Linie wurden städteplanerische Aspekte zur Prioritätensetzung herangezogen.

Entsprechend der Verwaltungsvorschrift der Landes NRW zu „Anforderungen an den Betrieb und die Unterhaltung von Kanalisationsnetzen“ [MURL 1995b] sind Schäden an der Kanalisation, welche die Standsicherheit gefährden, unverzüglich zu beseitigen. Folgende Regelung gilt:

- Schäden, die die Funktion einer Haltung beeinträchtigen, sollen innerhalb von fünf bis zehn Jahren (abhängig von Grad der Beeinträchtigung)
- Schäden die zur Exfiltration führen, unverzüglich bis innerhalb von zehn Jahren (abhängig von den Wasserwirtschaftlichen Verhältnissen) behoben werden.

Für Schachtbauwerke gelten die gleichen Anforderungen wie für die Kanalisation.

Gemäß DWA-Merkblatt M 149-3 [DWA-M 149-3] wird von fünf Zustandsklassen für die Klassifizierung von Mängeln ausgegangen. Diese werden hinsichtlich der Schwere wie folgt definiert:

- Zustandsklasse 0 (ZK 0): sehr starker Mangel (Gefahr im Verzug)
z. B. wie einsturzgefährdete Kanäle, erhebliche Undichtigkeiten, schwerwiegende Abflusshindernisse
- Zustandsklasse 1 (ZK 1): starker Mangel
z. B. erhebliche Rohrversätze, Undichtigkeiten
- Zustandsklasse 2 (ZK 2): mittlerer Mangel
- Zustandsklasse 3 (ZK 3): leichter Mangel
- Zustandsklasse 4 (ZK 4): geringfügiger Mangel
- Zustandsklasse 5 (ZK 5): Kein Mangel (aus rechentechnischen Gründen festgelegt)

Auf Grundlage der Schadensklassifizierung nach DWA-M 149-3 [DWA-M 149-3] werden von der Stadt Wegberg alle ermittelten Schäden der ZK 0 als Sofortmaßnahmen und der ZK 1 als kurzfristige Sanierung an Haltungen und Schachtbauwerken mit höchster Priorität behandelt.

In der Stadt Wegberg liegen Schäden der Zustandsklasse (ZK) 0 nach derzeitigem Kenntnisstand nicht vor. Die Schäden der ZK 1 und ZK 2 sollen bis zum Jahr 2020 vollständig abgearbeitet werden, wobei mit den Schäden der ZK 2 (mittelfristiger Handlungsbedarf) voraussichtlich im Jahr 2018/19 begonnen wird. Bei den übrigen Schäden der ZK 3 handelt es sich um geringfügige Schäden mit langfristigen Sanierungszielen. Grundlage für die Planung und die Durchführung der Sanierungsmaßnahmen ist die nach der SÜwVO Abw geforderte Inspektion der Kanäle mittels Kanalbefahrung (siehe Anlage 1 [SÜwVO Abw]) sowie die durchzuführende Wiederholungsbefahrung des Kanalnetzes. In Tabelle 4 werden die Einnordung in Zustandsklassen nach ATV-M 149 sowie die zu sanierenden Kanallängen zusammenfassend dargestellt.

Tabelle 6: Zustandsklassen nach DWA-M 149-3 und zu sanierende Kanallänge
[Stand: 2013]

Zustandsklasse	Kanallänge	Sanierung bis
ZK 0 (sehr starker Mangel)	0,0 km	-
ZK 1 (starker Mangel)	ca. 1,2 km	2020
ZK 2 (mittlerer Mangel)	ca. 3,3 km	2018 bis 2020
ZK 3 (leichter Mangel)	ca. 22,5 km	> 2020
ZK 4 und 5 (kein bis geringfügiger Mangel)	ca. 227 km	> 2020
Gesamtlänge Kanalnetz	ca. 253 km	

Neben den Kanalsanierungen werden im Rahmen der 6. Fortschreibung verschiedene Maßnahmen zur Sanierung und Optimierung der beiden Kläranlagen in Wegberg und Dalheim aufgeführt [Maßnahmen Kläranlagen 2014-07-30]. Weitere Maßnahmen zur Behandlung des Niederschlagswassers auf der Grundlage der BWK M7-Immisionsbetrachtung sind in Abstimmung mit der Bezirksregierung Köln geplant (siehe auch Kapitel 5 und 11). Die vollständige Maßnahmenliste der 6. Fortschreibung ist in Anlage 6 dargestellt.

8. AUSSENGEBIETE

Die Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht setzt voraus, dass die Übernahme des Abwassers wegen eines unverhältnismäßig hohen Aufwands oder wegen technischer Schwierigkeiten nicht Ziel führend ist. Für die in Anlage 7 aufgeführten 134 Grundstücke im Außenbereich besteht eine Befreiung vom Anschluss an die öffentliche Kanalisation gemäß § 53 Abs. 4 LWG, weil diese einzelnen Häuser und Anwesen nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand an die öffentliche Kanalisation angeschlossen werden können.

Im Stadtgebiet von Wegberg sind insgesamt 101 Grundstücke von der Abwasserbeseitigungspflicht nach § 53 Abs. 4 LWG befreit. Von diesen 101 Grundstücken erfolgt die Abwasserbehandlung bei 97 Grundstücken in Kleinkläranlagen (KKA) und bei 4 Grundstücken über eine abflusslose Grube. Zum Vergleich waren in 2012 im Kreis Heinsberg insgesamt 341 Kleinkläranlagen und 68 abflusslose Gruben erfasst [Abwasserbeseitigung NRW].

Ein Anschluss weiterer Einzelgrundstücke an die öffentliche Kanalisation ist von der Stadt Wegberg nicht vorgesehen. Die vollständige Liste aller Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben (AG) im Stadtgebiet von Wegberg ist in Anlage 7 dargestellt.

9. MILITÄRISCHE ANLAGEN

Die ehemalige Liegenschaft der britischen Streitkräfte im Ortsteil Petersholz, die britische Wohnsiedlung, wurde im September 2012 an die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), Nachfolgerin des Bundesvermögensamtes, zurückgegeben [Bekanntmachung 04.10.2012]. Als Eigentümerin wird das Bundesministerium der Finanzen (BMF), als oberste Behörde der Bundesfinanzverwaltung, hier mit Sitz in Düsseldorf, angegeben. Auf dem Gelände des ehemaligen britischen Flugplatzes wurde das Industrie- und Gewerbegebiet Wildenrath errichtet. Die noch nicht veräußerten Grundstücke befinden sich im Eigentum der SEWG.

Auf dem Gelände der ehemaligen Kläranlage der britischen Streitkräfte am Helpensteiner Bach bzw. südöstlich der Helpensteinstraße bei Arsbeck wurde eine Hebeanlage errichtet. Die Kläranlage selber wurde in 2009 zurückgebaut. Das Grundstück ist in das Eigentum der Stadt Wegberg übergegangen. Das Gelände der ehemaligen Kläranlage bzw. um die Pumpstation (Hebeanlage) wurde rekultiviert und in 2010 durch einen neuen Zaun gesichert. Das Abwasser aus dem vollständig kanalisierten Industrie- und Gewerbegebiet Wildenrath sowie der ehemaligen britischen Wohnsiedlung wird mittels einer Druckleitung von der Pumpstation (Hebeanlage) an der Helpensteinstraße der Kläranlage Dalheim (KA Dalheim) zugeleitet. Die Abwassergebühren für das anfallende Abwasser aus der britischen Wohnsiedlung in Petersholz werden von der BImA an die Stadt Wegberg entrichtet. Zuletzt wurden Abwassergebühren in 2013 erhoben.

Die britische Wohnsiedlung ist seit Anfang 2014 unbewohnt. Die Abwassergebühren für 2014 wurden daher nicht erhoben. Es ist geplant, die ehemalige Militärsiedlung als zentrale Unterbringungseinrichtung für asylbegehrende Ausländer durch das Land NRW zu nutzen.

10. MITTELFRISTIGE WOHNBAUFLÄCHENPOTENTIALE (2015-2020)

In der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts der Stadt Wegberg werden sämtliche, zum Zeitpunkt der Erstellung bekannten, mittelfristig umzusetzende (d. h. bis 2020) Erschließungsflächen und Bauplanungsgebiete aufgeführt und im Übersichtplan in Anlage 12 dargestellt (siehe u. a. [FNP-WBFP 2014]). Die Abwasserbeseitigungspflicht in den Erschließungsgebieten obliegt der Stadt Wegberg.

Die Erschließung neuer Wohngebiete (Allgemeine Wohngebiete - WA, Reine Wohngebiete - WR) in Wegberg erfolgt durch die Stadtentwicklungs- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Wegberg mbH (SEWG) und verschiedene private Erschließungsträger. Von den in Tabelle 7 geplanten Erschließungen befinden sich die Gebiete „Uevекoven, Gewerbegebiet ehem. Ziegelei“ (EG4), und z. T. „Rath-Anhoven, Rheinweg“ (EG5) sowie angrenzend „Rath, Anhoven, Rochusstraße“ (EG 6) in bzw. an der Wasserschutzzone IIIB.

Da die Flächen noch nicht beplant sind, ist eine Abschätzung der zu erwartenden Kosten sowie die Angabe eines konkreten Baubeginns nicht möglich. Zudem entstehen der Stadt Wegberg für die Erstellung der Abwasseranlagen in Erschließungsgebieten keine Kosten. Die fertigen Anlagen gehen in die Unterhaltungspflicht der Stadt über (vgl. auch Kapitel 5). Eine Übersicht über die Erweiterungs- und B-Planflächen bietet Tabelle 7.

Tabelle 7: Erweiterungs- und B-Planflächen

Lfd. Nr.	Erschließungsgebiete (Erweiterungsflächen/ B-Planflächen)	Ord.-Nr. 6. ABK	geplante Bebauung	Geplante Niederschlagswasser-Entwässerung	Abschätzung der Bemerkung Behandlungsbedürftigkeit gemäß „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW]			
					I	II a	II b	III
EG01 Wegberg:	Erweiterungsfläche „Heidekamp/ Feldrain“	1.6.071	Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung Anliegerstraße	Die öffentlichen Flächen werden an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die Möglichkeit zur Versickerung des NW ist vorgesehen.	X	X		Noch keine Bebauung (Konzepthase). Der Baubeginn ist voraussichtlich in 2017/18.
EG02 Wegberg:	Neue Rettungs- und Feuerwehr Wegberg, Maaseiker Straße (neben Hallenbad)	1.6.072	Allgemeines Wohngebiet (WA) Standort für die neue Rettungs- und Feuerwehrwache	Die Möglichkeit zur Versickerung des Niederschlagswassers (NW) ist vorgesehen.	X	X		Die Fläche ist noch nicht beplant und bebaut. Der Baubeginn ist derzeit nicht absehbar (ggf. 2019).
EG03 Wegberg:	Bebauungsplans I - 45, Wegberg - Seniorengerechtes Wohnen an der Beecker Straße	1.6.073	Allgemeines Wohngebiet (WA)	Die Entwässerung in diesem Erweiterungsgebiet erfolgt im Mischsystem (MS). Das NW soll voraussichtlich auf dem Grundstück über die belebte Bodenzone versickert werden.	X	X		Derzeit wird die vorhandene Bebauung (Schulgebäude) abgerissen. Der Baubeginn ist voraussichtlich in 2015/2016.

Legende:

- Kategorie I = unbelastetes NW (DTV < 300 Kfz/24)
 Kategorie II (II a und II b) = schwach belastetes NW (300 < DTV < 2.000)
 Kategorie III = stark belastetes NW (DTV > 2.000)

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr.	Erschließungsgebiete (Erweiterungsflächen/ B-Planflächen)	Ord.-Nr. 6. ABK	geplante Bebauung	Geplante Niederschlagswasser-Entwässerung	Abschätzung der Bemerkung Behandlungsbedürftigkeit gemäß „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW]
					I II a II b III
EG04 Uevekoven:	Gewerbegebiet „ehemalige Ziegelei“, Erkelenzer Straße	1.6.074	Gewerbe (GE)	Private Erschließung. Die Entwässerung in diesem Erweiterungsgebiet erfolgt im TS. Das NW soll voraussichtlich auf dem Grundstück über die belebte Bodenzone versickert werden.	X X X Ein Bebauungsplan soll erarbeitet werden.
EG05 Rath-Anhoven:	Erweiterungsfläche „Rheinweg“	1.5.075	Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung Anliegerstraße	Die Entwässerung in diesem Erweiterungsgebiet erfolgt im Mischsystem (MS). Das NW von privaten Flächen soll voraussichtlich auf dem Grundstück über die belebte Bodenzone versickert werden. NW-Behandlung von öffentlichen Flächen über die belebte Bodenzone vorgesehen.	X X Noch keine Bebauung. Der Baubeginn ist voraussichtlich in 2017/18.
EG06 Rath-Anhoven:	Erweiterungsfläche „Am Hof/ Rochusstraße“	1.5.076	siehe EG05	siehe EG05	X X Die Fläche ist noch nicht beplant und bebaut. Weniger als 40 Wohneinheiten vorgesehen. Voraussichtlicher Baubeginn 2017/18.

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Tabelle 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr.	Erschließungsgebiete (Erweiterungsflächen/ B-Planflächen)	Ord.-Nr. 6. ABK	geplante Bebauung	Geplante Niederschlagswasser-Entwässerung	Abschätzung der Bemerkung Behandlungsbedürftigkeit gemäß „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW]			
					I	II a	II b	III
EG07	Arsbeck: Bebauungsplans III-4B „Auf dem Kamp“, 2. Teilbebauungsplan	2.6.015	Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung	Die öffentlichen Flächen werden an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die Möglichkeit zur Versickerung des NW ist vorgesehen.	X	X		Die Erschließungsfläche soll ab 2015 bebaut werden.
EG08	Arsbeck: Erweiterungsfläche/ Wohngebiet „Adelgundisweg“	2.6.016	Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung	Die öffentlichen Flächen werden an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die Möglichkeit zur Versickerung des NW ist vorgesehen.	X	X		Die Erschließungsfläche befindet sich in der Planungsphase. Die Bebauung ist ab 2016 vorgesehen.
EG09	Wildenrath: Neubaugebiet „Dalheimer Straße“	2.6.017	Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung	Die öffentlichen Flächen werden an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die Möglichkeit zur Versickerung des NW ist vorgesehen.	X	X		Die Erschließungsfläche befindet sich in der Vermarktungsphase. Die Bebauung ist ab 2015 vorgesehen.

(Fortsetzung Tabelle 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr. **Erschließungsgebiete (Erweiterungsflächen/ B-Planflächen)** **Ord.-Nr. 6. ABK** **geplante Bebauung** **Geplante Niederschlagswasser-Entwässerung** **Abschätzung der Bemerkung Behandlungsbefähigung gemäß „Trennerlass“ [NiedSchRdErl NW]**

I II a II b III

EG10 Wildenrath: Neubaugebiet „Schroersweg“ 2.6.019 Reines Wohngebiet (WR)/ Allgemeines Wohngebiet (WA) voraussichtlich lockere Einzelhausbebauung Die öffentlichen Flächen werden an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die Möglichkeit zur Versickerung des NW ist vorgesehen. X X Noch keine Bebauung (Konzeptphase). Der Baubeginn ist voraussichtlich ab 2018.

(Fortsetzung nächste Seite)

11. MASSNAHMEN DEREN UMSETZUNG ZURZEIT NICHT ABSEHBAR SIND

Die Stadt Wegberg hat als Betreiber der Kanalisation die Pflicht, das Kanalnetz gemäß § 1 Abs. 1 Nr. 1 SÜwVO Abw [SÜwVO Abw] auf Zustand und Funktionsfähigkeit selbst zu überwachen. Das gesamte Kanalnetz muss zur Erfassung im Zuge der Wiederholungsbefahrung im Laufe von 15 Jahren vollständig untersucht werden, mindestens jedoch müssen jährlich 5 % des Gesamtnetzes geprüft werden (siehe auch Kapitel 4). Da eine Festlegung aller notwendigen Bau- und Sanierungsmaßnahmen im Vorfeld der TV-Inspektion des Kanalnetzes nicht ohne Auswertung der Inspektionsergebnisse möglich ist, können diese Maßnahmen nicht im ABK aufgeführt bzw. abgeschätzt werden.

Maßnahmen, welche aus vorangegangenen SÜwV-Kan bzw. SÜwVO Abw-Befahrungen der Kanalisation abgeleitet werden können, sowie die im Zuge des Trennerlasses und der Immissionsbetrachtung nach BWK-M3/M7 durchgeführt werden sollen, sind in diesem ABK aufgenommen (siehe auch Kapitel 7).

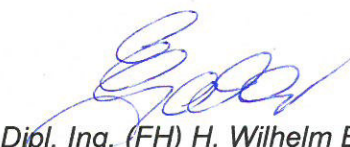
12. ZUSAMMENFASSUNG

Die gesamten Investitionen im Abwasserbereich betragen für den Zeitraum von 2015 bis 2020 etwa 9,7 Mio. €. Für den Folgezeitraum ab 2021 können derzeit noch keine konkreten Maßnahmen und Gewässerentwicklungsmaßnahmen festgelegt werden.

Im Jahr 2013 wurde für die beiden Kläranlagen KA Wegberg und KA Dalheim die Verlängerung der Einleiterlaubnis von der Stadt Wegberg bei der Bezirksregierung Köln beantragt. Auf Veranlassung der Bezirksregierung Köln wurde eine Nachberechnung der KA Wegberg und eine FFH-Verträglichkeitsvorprüfung beauftragt. Mit der Nachberechnung soll erreicht werden, dass der Ist-Zustand der Kläranlage mit allen bereits umgesetzten Maßnahmen aktuell abgebildet wird und daraus weitere Aktivitäten abgeleitet werden können. Der endgültige Bericht zur Nachberechnung wird voraussichtlich im ersten Quartal 2015 vorliegen.

Sofern der Gesetzgeber die Anforderung an die Abwasserreinigung nicht weiter erhöht bzw. in der Abwasserzusammensetzung oder/und in der Abwassermenge keine wesentlichen Veränderungen festgestellt werden, sind mittelfristig die Instandhaltung der beiden Kläranlagen KA Wegberg und Dalheim sowie Maßnahmen für die KA Wegberg wegen der Überlastung, u. a. durch die Gerberei Heinen (siehe auch Kapitel 4.3), erforderlich.

Wegberg, Januar 2015


Dipl. Ing. (FH) H. Wilhelm Egalité

Stadt
Wegberg
... lebendige Nähe

FB 302 – Umwelt, Verkehr, Abwasser

13. LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS

A

ABK 1989

N.N. (Stadt Wegberg): Stadt Wegberg, 1. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts. Stand 1989.

ABK 1994

N.N. (Stadt Wegberg): Stadt Wegberg, 2. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts. Stand 1994.

ABK 2000

N.N. (Stadt Wegberg): Stadt Wegberg, 3. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts. Stand Mai 2000.

ABK 2005

N.N. (Stadt Wegberg): Stadt Wegberg, 4. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts. Stand Juli 2005.

ABK 2010

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

AbwBKVwV NW 2008

N.N.: Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, IV-7-031 002 0101 / IV-2-673/2-30369, vom 8. August 2008 (MBL NRW. S. 527, geändert durch Runderlass vom 30. Oktober 2013 (MBL NRW. S. 517)).

Abwasserbeseitigung NRW

Rommel, J. Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen. 16. Auflage. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen. Stichtag 31.12.2012.

Anordnung BR Köln 2011-11-07

Walsken, G. (Bezirksregierung Köln, Regierungspräsidentin): Vorläufige Anordnung von Verboten und Beschränkungen im Einzugsgebiet der Wassergewinnungsanlagen Wegberg-Uevekoven und Erkelenz-Mennekrath der Kreiswasserwerk Heinsberg GmbH (Vorläufige Anordnung Wegberg-Uevekoven und Erkelenz-Mennekrath) vom 07.11.2011 - Festsetzung eines Wasserschutzgebietes. Köln, 07.11.2011. Amtsblatt für den Regierungsbezirk Köln. Herausgeber: Bezirksregierung Köln. 191. Jahrgang. Köln, 28.11.2011. Nummer 48. G1294.

B

BauO NRW

N.N.: Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen – Landesbauordnung – (BauO NRW), in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. März 2000 (GV. NRW. S. 256), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. März 2013 (GV. NRW. S. 142).

Bekanntmachung 2012-10-04

Stadt Wegberg, N.N.: Investor für das Gelände der Britischen Rheinarmee in Wegberg-Wildenrath gesucht. Internetseite der Stadt Wegberg unter /Bürger-Rathaus/Ausschreibungen und Bekanntmachungen/04.10.2012
(<http://www.wegberg.de/ger/index.php?location=buergerrathaus/bekanntmachungen.php>). Wegberg, 04.10.2012.

BR Köln 2013-01-08

Schmidt, Ch. (Bezirksregierung Köln): Besprechungsprotokoll ABK Wegberg am 08.01.2013 bei der Bezirksregierung Köln. Az.: 54.2-3.15-5.10-1-Scht. 24.01.2013.

BR Köln 2014-02-19

Nehrlich, R. (Bezirksregierung Köln): Verfahren nach § 58 Abs. 1 LWG, Überrechnung der Mischwasserbehandlungsanlage im Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg Arsbeck (Dalheim). Az. 54.2-3.1-(5.10)-13-A-286-Ner (zu A 86).

BWK M3/M7

N.N.: Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V. BWK-Merkblatt 3 – „Ableitung von immissionsorientierten Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen unter Berücksichtigung örtlicher Verhältnisse“, BWK-Merkblatt 7 – „Detaillierte Nachweisführung immissionsorientierter Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen gemäß BWK-Merkblatt 3“

BWK M7 2013

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

D

DWA-M 149-3

N.N.: Merkblatt DWA-M 149 Zustandserfassung und –beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden. Teil 3: Zustandsklassifizierung und –bewertung. DWA-Regelwerk (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.). Ausgabe 2007.

DWA-M 153

N.N.: Merkblatt DWA-M 153 Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser, DWA-Regelwerk (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.). Ausgabe 2007. Hennef 2007.

E

EG-WRRL

N.N.: Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (Wasserrahmenrichtlinie). ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1). Geändert durch Entscheidung Nr. 2455/2001/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20.11.2001 (ABl. L 331, S. 1).

ELWAS-WEB

N.N.: Fachinformationssystem ELWAS mit dem Auswertewerkzeug ELWAS-WEB. Elektronisches wasserwirtschaftliches Verbundsystem für die Wasserwirtschaftsverwaltung in NRW. Internetseite: <http://www.elwasweb.nrw.de/elwas-web/index.jsf#>. Wahlbereich „Karte“, Datenauswahl in Objektinformation aus dem Bereich Abwasser - Niederschlagswasser - kommunal (REBEKA) – alle Beckentypen.

F

5. ABK 2009-2014

N.N.: 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Wegberg. Aufgestellt im Oktober 2010 in Zusammenarbeit mit der Kommunal- und Abwasserberatung NRW GmbH. Oktober 2014.

FNP-WBFP 2014

N.N.: Übersichtsplan „Wohnbauflächenpotentiale gemäß Flächennutzungsplan“, FB 301 Planen – Bauen - Wohnen. Dezember 2014.

K

KKA-Liste 2013

N.N.: Liste aller Objekte ohne Kanalanschluss Stadt Wegberg 2013. Stand 31.12.2013..

KomAbwV

N.N.: Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 91/271/EWG des Rates vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser (Kommunalabwasserverordnung – KomAbwV) vom 30. September 1997 (GV. NW. S. 372), zuletzt geändert durch Artikel 140 des Gesetzes vom 5. April 2005 (GV. NRW. S. 332).

KS HS

N.N.: Internetseite des Kreis Heinsberg. Themengebiet „Wasserschutzgebiete“
Quelle: <http://www.kreis-heinsberg.de/buergerservice/schlagwortindex/?ID=86>

L

LANUV-A24

N.N.: Nachhaltiges kommunales Niederschlagswasserbeseitigungskonzept, Arbeitshilfe zur Erstellung von ABK, LANUV-Arbeitsblatt 24. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen. Recklinghausen 2014.

LWG NRW 1979

N.N.: Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) vom 4. Juli 1979 (GVBL S. 488).

LWG NRW 2013

N.N.: Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) vom 4. Juli 1979 (GVBL S. 488), in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1995 (GV. NRW S. 296), zuletzt geändert durch Gesetz vom 5. März 2013 (GV. NRW S. 133).

M

Maßnahmen Kläranlagen 2014-07-30

Wolf, P. (Stadt Wegberg): Maßnahmen Abwasserbeseitigungskonzept. Wegberg, 31.07.2014.

MUNLV 2008

N.N.: Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten. RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, IV-7-031 002 0101 / IV-2-673/2-30369 vom 08.08.2008 (SMBl. NRW. 770).

MURL 1995a

N.N.: Anforderungen an die öffentliche Niederschlagsentwässerung im Mischverfahren. RdErl. des Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft vom 03.01.1995 (IVB5-0310012102/IVB5-673/4/2-32602; SMBl. NRW. 770).

MURL 1995b

N.N.: Anforderungen an den Betrieb und die Unterhaltung von Kanalisationsnetzen. RdErl. des Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft vom 03.01.1995 (IVB6-0310020201, SMBl. NRW. GL-Nr: 770).

MURL 1998

N.N.: Niederschlagswasserbeseitigung gemäß § 51a des Landeswassergesetzes. RdErl. des Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft vom 18.05.1998 (IVB5-673/2-29010/IVB6-0310020901; SMBl. NRW. 770).

N

NiedSchRdErl NW

N.N.: Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren, RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, IV-9 031 001 2104 – vom 26. Mai 2004 (MBL. NRW. S. 583).

S

SEWG NBG Brunnenweg 2013

Wittke: Bebauungsplan IV-8 Erschließung Stichweg Brunnenweg in Wegberg-Klinkum, Kanal- und Straßenbau mit Straßenbeleuchtung, Entwurfs- und Ausführungsplanung. Schmitz Ingenieurgesellschaft, Viersen, Dez. 2013/Jan. 2014.

SüwV Kan

N.N.: Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen – Selbstüberwachungsverordnung Kanal – SüwV Kan vom 01. Januar 1996.

SüwVO Abw

N.N.: Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen – Selbstüberwachungsverordnung Abwasser – SüwVO Abw. Vom 17. Oktober 2013.

W

WHG 2009

N.N.: Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I. S. 2585), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 100 des Gesetzes vom 7. August 2013 (BGBl. I. S. 3154).

Digitale Sicherung des Dokumentes unter:

Speicherort Computer: EGALITEH (\\WEGBERG-DATA\\DATA1\\USER\\FB_302) (u© Baumaßnahmen\\7.302\\330 – Wegberg – 6. ABK 2014-2020\\02-Dokumentation\\330 - 6. Fortschreibung ABK Stad Wegberg 2015-2020

STADT WEGBERG



ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT

6. FORTSCHREIBUNG - 2015 BIS 2020

- ANLAGEN 1 BIS 13 -

14. ANLAGENVERZEICHNIS

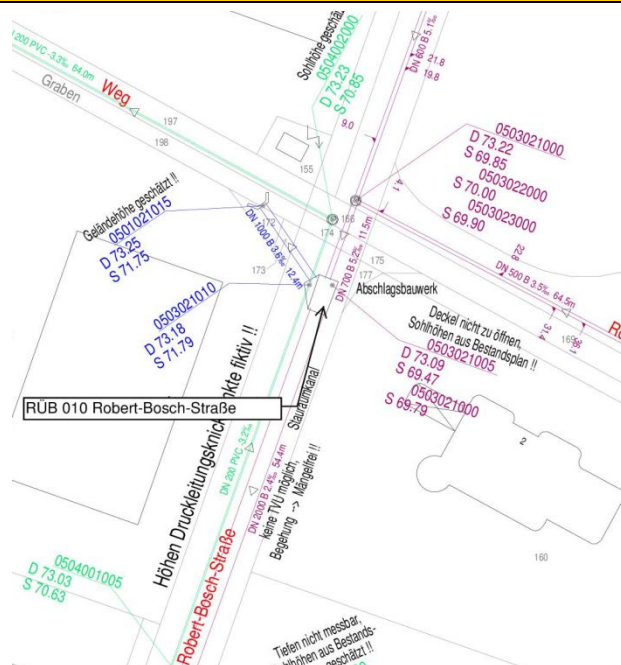
Anlage 1:	Mischwasserentlastungsbauwerke in der Stadt Wegberg	45
Anlage 2:	Darstellung der Mischwasserentlastungsbauwerke	46
Anlage 3:	Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers	75
Anlage 4:	Darstellung der Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers	76
Anlage 5:	Pumpstationen in der Stadt Wegberg	98
Anlage 6:	ABK-Maßnahmenliste	100
Anlage 7:	Liste der Kleinkläranlagen (K) im Stadtgebiet von Wegberg	105
Anlage 8:	Liste der abflusslosen Gruben (G) im Stadtgebiet von Wegberg	108
Anlage 9:	Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation (ohne Becken)	109
Anlage 10:	Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete einschl. Einleitungsstellen	111
Anlage 11:	Darstellung der Einleitungsstellen der Kläranlagen Dalheim und Wegberg	141
Anlage 12:	Übersichtsplan Erschließungs-, Einzugs-, Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiete, 6. ABK	143
Anlage 13:	Übersichtspläne Bauwerke der Abwasserbeseitigung, 6. ABK	144

Anlage 1: Mischwasserentlastungsbauwerke in der Stadt Wegberg

Ein- zugsge- biet (EZG)	Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Bauwerks- kennung gemäß ELWAS- IMS Da- tenanwen- dung	Bauwerksname		Ortslage	Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Einleitungsstelle (EL) mit Bauwerks- kennung gemäß ELWAS-IMS und ggf. Kurzbeschreibung	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Bemerkung 1) = Korrektur der Koordinaten nach Abgleich mit Strakat (Stadt Wegberg)
			Abkür- zung mit Ident-Nr.	ggf. Ident-Nr. der Stadt Wegberg und Name		Rechtswert	Hochwert		Rechtswert	Hochwert	
KA Wegberg	M 1	665	RÜB	010 Robert-Bosch-Str., mit SK	GE Rath-Anhoven	2.522.951	5.664.285	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 587)	2.522.938	5.664.291	
	M 2	666	RÜB	020 An der B57/Gladbacher Stra- ße, mit SK	GE Rath-Anhoven	2.523.088	5.664.221	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 588)	2.523.072	5.664.219	1)
	M 3	667	RÜB	030 An der KA Rath-Anhoven, mit SK	GE Rath-Anhoven	2.523.132	5.664.662	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 589)	2.523.127	5.664.672	1)
	M 4	668	RÜB	040 Ex (ehem.) KA Rath-Anhoven	GE Rath-Anhoven	2.523.050	5.664.691	EL-Nr. 590, Beeckbach (GKZ 2842)	2.523.016	5.664.710	-
	M 5	669	RÜB	050 In Schönhausen	Schönhausen	2.522.548	5.665.319	EL-Nr. 591, Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.548	5.665.331	-
	M 6	670	RÜB	060 Steinstraße, mit SK	Moorshoven	2.522.220	5.665.869	EL-Nr. 592, Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.214	5.665.872	1)
	M 7	671	RÜB	070 An der Kapelle, mit SK	Kipshoven	2.523.327	5.666.320	EL-Nr. 593, Mühlenbach (GKZ 2844)	2.523.328	5.666.320	1)
	M 8	672	RÜB	080 Neuhoftstraße, mit SK	Wegberg	2.520.614	5.666.973	EL-Nr. 594, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.617	5.666.835	1)
	M 9	673	RÜB	090 Forst (Karolinenstraße), mit SK	Wegberg	2.520.267	5.666.928	EL-Nr. 595, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.260	5.666.856	1)
	M 10	674	RÜB	100 Burgparkplatz, mit SK	Wegberg	2.519.375	5.667.564	EL-Nr. 597, Schwalm (GKZ 284)	2.519.388	5.667.589	1)
	M 11	675	RÜB	110 Klinkumer Straße, mit SK	Bissen	2.518.874	5.667.085	EL-Nr. 598, Schwalm (GKZ 284)	2.518.979	5.666.999	1)
	M 12	k. A.	RÜB	120 Mühltalweg, mit SK	Watern	2.518.828	5.666.148	k. A. zu EL-Nr., Schwalm (GKZ 284)	2.518.819	5.666.147	1)
	M 13	719	RÜB	130 Marktstraße, mit SK	Kehrbusch	2.521.512	5.664.714	über Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 623)	2.521.517	5.664.711	1)
	M 14	720	RÜB	140 Schwaamer Straße	Rickelrath	2.519.686	5.670.867	EL-Nr. 624, Schwalm (GKZ 284)	2.519.673	5.670.892	1)
	M 15	721	RÜB	170 Ex (ehem.) KA Merbeck	Merbeck	2.517.963	5.671.732	EL-Nr. 625, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.973	5.671.708	1)
	M 16	722	RÜB	160 Talstraße	Merbeck	2.517.842	5.671.602	EL-Nr. 626, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.890	5.671.609	1)
	M 17	723	RÜB	150 St.-Maternus-Straße, mit SK	Merbeck	2.517.382	5.671.141	EL-Nr. 627, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.392	5.671.138	
	M 18	746	RRB	Neuhofstraße (zu 080)	Wegberg	2.520.615	5.666.847	EL-Nr. 594, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.617	5.666.835	1)
	M 19	747	RRB	Am Feldrain/Freiheider Straße	Wegberg	2.520.161	5.667.375	keine	-	-	-
	M 20	748	RRB	180 Niersweg/Rurweg	Wegberg	2.519.027	5.668.058	keine	-	-	1)
KA Dalheim	M 21	740	RÜB	07 KA Dalheim	Dalheim	2.512.710	5.668.176	EL-Nr. 637, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.512.711	5.668.086	1)
	M 22	741	RÜB	04 Zum Wasserturm, mit SK	Rödgen-Süd	2.513.452	5.667.524	EL-Nr. 638, Rothenbach (GKZ 28298)	2.513.723	5.667.522	1)
	M 23	742	RÜB	03 Wildenrather Straße, mit SK	Rödgen	2.513.395	5.667.104	über Graben zum Helpensteiner Bach (GKZ 28298, EL-Nr. 639)	2.513.413	5.667.189	1) Gepl. Erweiterung um RRB
	M 24	743	RÜB	02 Hochstraße	Ehem. KA Wildenrath	2.513.265	5.665.405	EL-Nr. 641, Schaagbach (GKZ 282972)	2.513.269	5.665.376	-
	M 25	744	RÜB	08 Büch, mit SK	Arsbeck	2.513.967	5.668.311	EL-Nr. 642, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.513.959	5.668.285	1)
	M 26	745	RÜB	09 Heuchter Straße	Arsbeck	2.514.652	5.667.522	EL-Nr. 643, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.514.628	5.667.497	1)
	M 27	837	RÜ	06 Rödgener Str.	Rödgen-Nord	2.512.861	5.668.007	EL-Nr. 61, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.512.830	5.668.040	1)
	M 28	838	RÜ	01 Auf dem Kirchkamp	Wildenrath (Schule)	2.513.487	5.665.387	über Graben zum Schaagbach (GKZ 282972, EL-Nr. 62)	2.513.481	5.665.390	-
	M 29	k. A.	RÜB	10 Dresdener Straße (Dalheim)	Dalheim	2.513.400	5.668.648	über Graben zum Helpensteiner Bach (k. A. zu EL-Nr.)	2.513.400	5.668.136	1)
	M 30	836	RÜ	05 Raky-Weiher (Anton-Raky- Straße)	Dalheim	2.513.518	5.668.113	EL-Nr. 60, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.513.508	5.668.119	1) Gepl. Erweiterung zum RÜB

Anlage 2: Darstellung der Mischwasserentlastungsbauwerke

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 010 Robert-Bosch-Straße**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk in den Graben zum Beeckbach



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Robert-Bosch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 665
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 368
 Q_{Dr} [l/s]: 24

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.522.951
 Hochwert: 5.664.285

Inbetriebnahme: 1986
 Genehmigung: 21.08.1984
 Einleitungserlaubnis: 29.11.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 587

Gewässerdaten

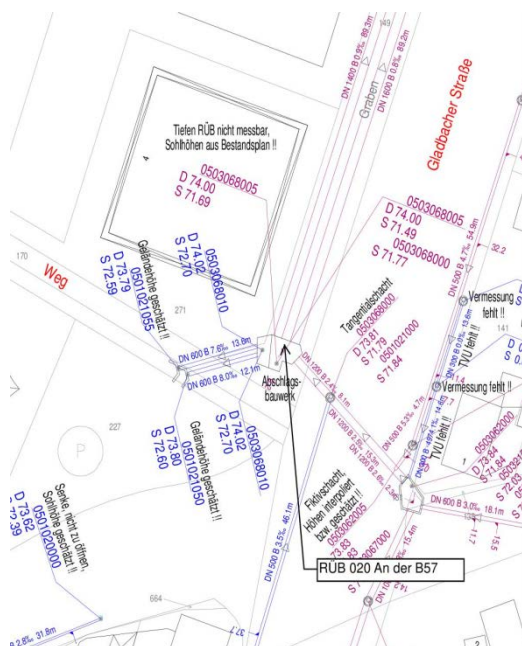
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.522.938
 Hochwert: 5.664.291
 Stationierung: 5,446 km

Lagebeschreibung: Weg entlang Beeckbach

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 020 An der B57/Gladbacher Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk und Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Gladbacher Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 666
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 615
 Q_{Dr} [l/s]: 13

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.088
 Hochwert: 5.664.221

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 588

Gewässerdaten

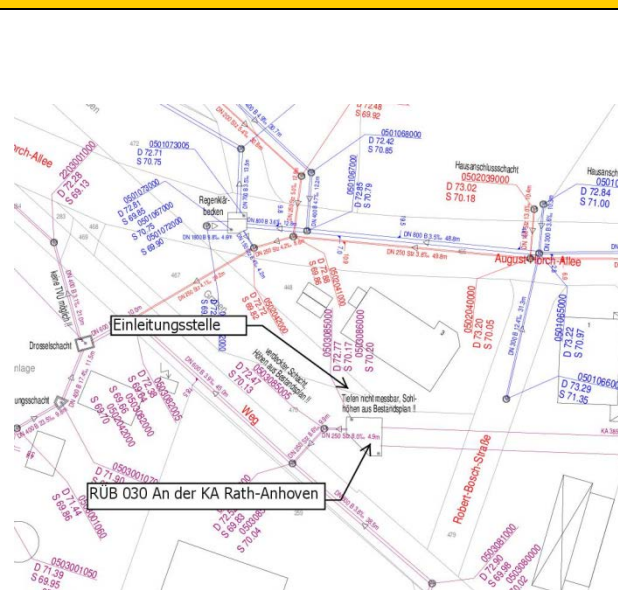
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.523.072
 Hochwert: 5.664.219
 Stationierung: 5,47 km

Lagebeschreibung: Weg entlang Beeckbach

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 030 An der KA Rath-Anhoven**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle (links) in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Robert-Bosch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 667
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 771
 Q_{Dr} [l/s]: 40

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.132
 Hochwert: 5.664.662

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 589

Gewässerdaten

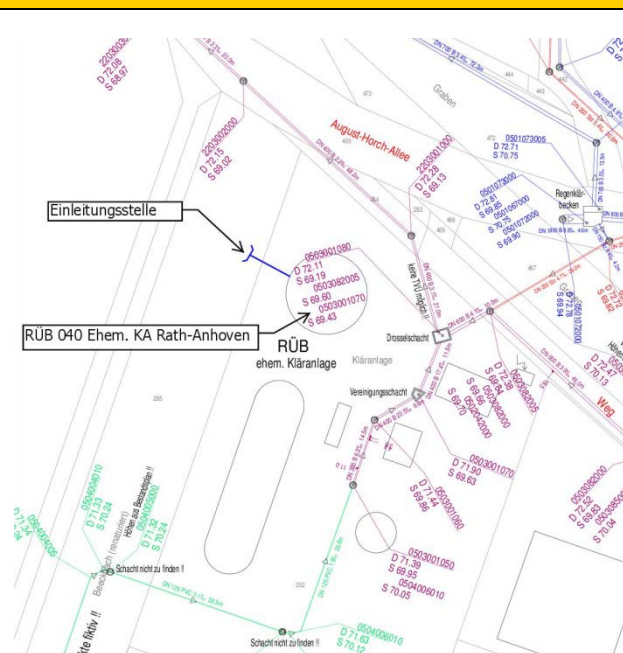
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.523.127
 Hochwert: 5.664.672
 Stationierung: 5,024 km

Lagebeschreibung: August-Horch-Straße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 040 Ehem. KA Rath-Anhoven****Lageplan zum RÜB****RÜB****Einleitungsstelle in den Beeckbach****Gebietsdaten**

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Allee
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 668
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 947
 Q_{Dr} [l/s]: 55

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.050
 Hochwert: 5.664.691

Inbetriebnahme: 1994
 Genehmigung: 29.11.1993
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 590

Gewässerdaten

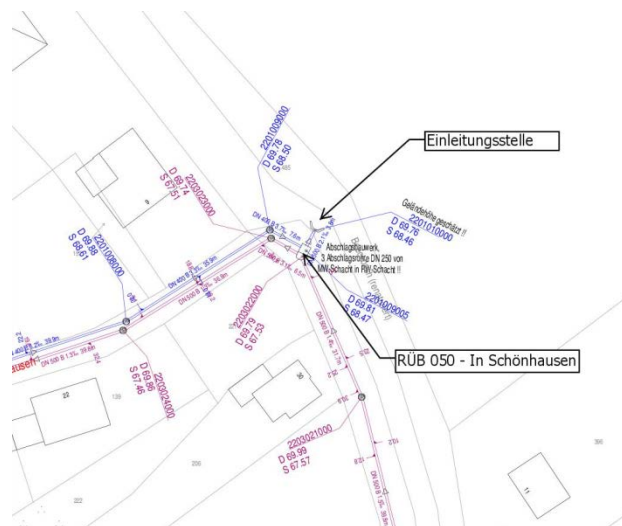
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.523.016
 Hochwert: 5.664.710
 Stationierung: 5,025 km

Lagebeschreibung: Westseite ehem. KA

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 050 In Schönhausen**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Schönhausen
 Straße: In Schönhausen
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 669
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 72
 Q_{Dr} [l/s]: 85

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.522.548
 Hochwert: 5.665.319

Inbetriebnahme: 1994
 Genehmigung: 30.01.2014
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 591

Gewässerdaten

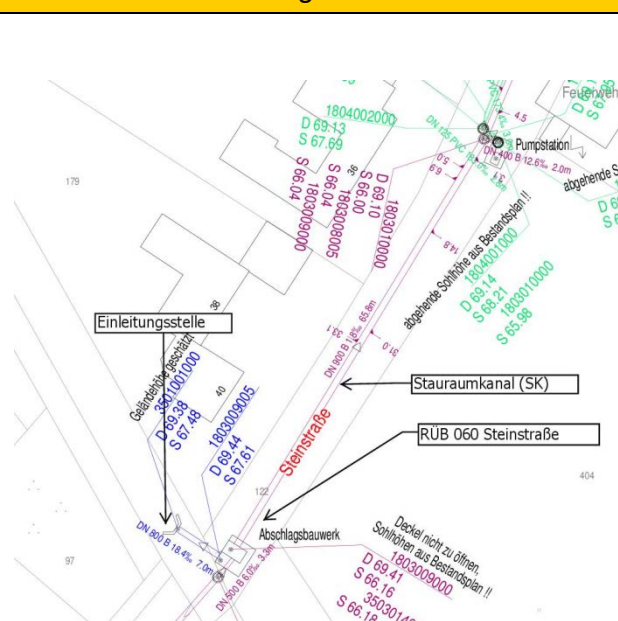
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.522.548
 Hochwert: 5.665.331
 Stationierung: 4,192 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 060 Steinstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Moorshoven
 Straße: Steinstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 670
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 297
 Q_{Dr} [l/s]: 65

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.522.220
 Hochwert: 5.665.869

Inbetriebnahme: 1990
 Genehmigung: 20.10.1989
 Einleitungserlaubnis: 11.12.1989

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 592

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

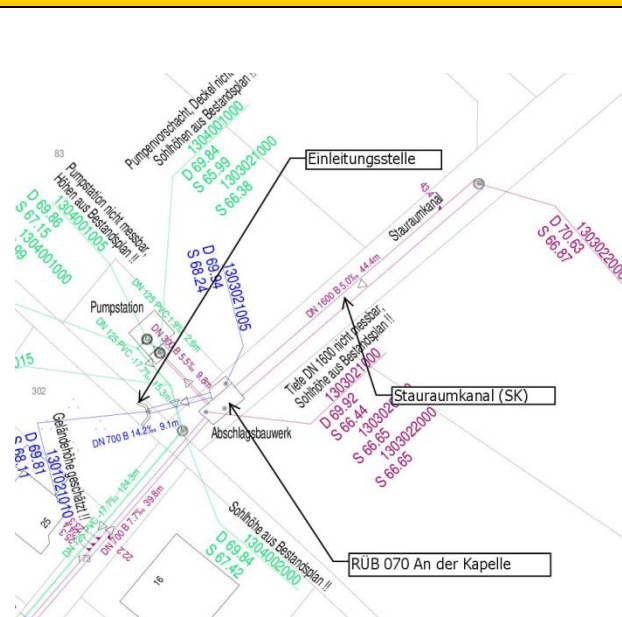
Rechtswert: 2.522.214
 Hochwert: 5.665.872
 Stationierung: 3,553 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 070 An der Kapelle



Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Mühlenbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Kipshoven
 Straße: An der Kapelle
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	671
Typ:	SK RÜB
Volumen [m³]:	220
Q _{Dr} [l/s]:	7

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.523.327
Hochwert: 5.666.320

Inbetriebnahme: 1987
Genehmigung: 20.06.1986
Einleitungserlaubnis: 07.07.1986

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 593

Gewässerdaten

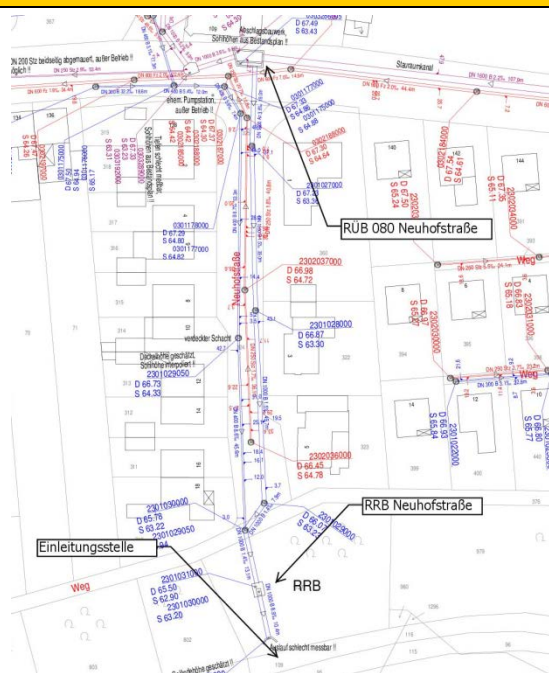
Name: Mühlenbach
Gewässerkennzahl (GKZ): 2844

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.523.328
Hochwert:	5.666.320
Stationierung:	0,422 km

Lagebeschreibung: neben Pumpstation
P04 (siehe Anlage 5)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 080 und RRB Neuhofstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk RÜB und RRB



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Neuhofstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 672
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 500
 Q_{Dr} [l/s]: 98

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.614
 Hochwert: 5.666.973

Inbetriebnahme:

Genehmigung: 20.07.1988
 Einleitungserlaubnis: 07.09.1998

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung: 746
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung: 29.01.2014
 Einleitungserlaubnis: 19.03.1993

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.615
 Hochwert: 5.666.847

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 594

Gewässerdaten

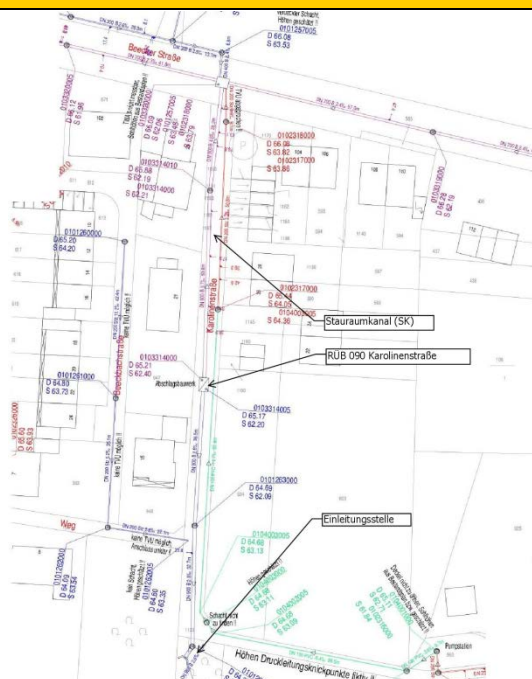
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.520.617
 Hochwert: 5.666.835
 Stationierung: 1,551 km

Lagebeschreibung: neben Holzbrücke

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 090 Forst (Karolinenstraße)**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Karolinenstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 673
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 145
 Q_{Dr} [l/s]: 180

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.627
 Hochwert: 5.666.926

Inbetriebnahme: 1993

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 595

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

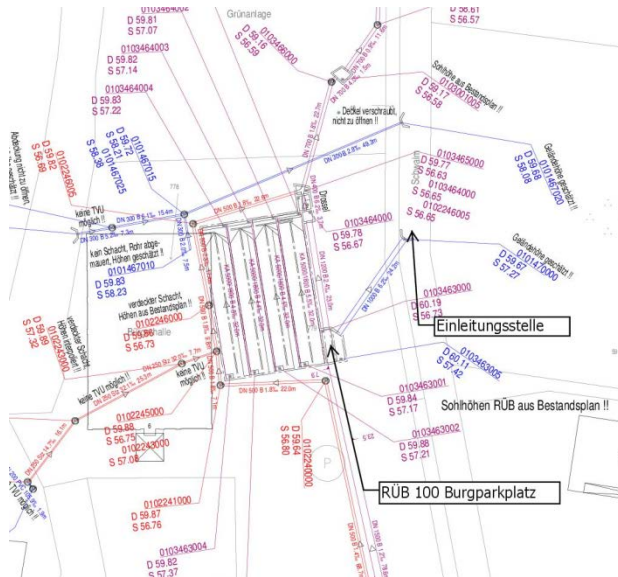
Rechtswert: 2.520.260
 Hochwert: 5.666.856
 Stationierung: 1,048 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: **RÜB 100 Burgparkplatz**



Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Burgstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	74
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	1.600
Q _{Dr} [l/s]:	130

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.519.375
Hochwert: 5.667.564

Inbetriebnahme: 1989
Genehmigung: 13.05.1998
Einleitungserlaubnis: 31.05.1988

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 597

Gewässerdaten

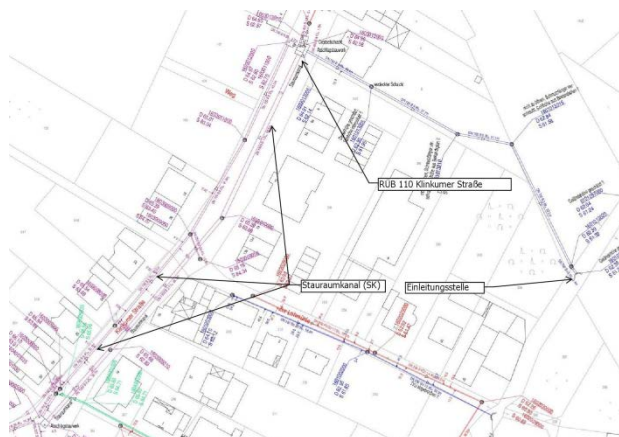
Name: Schwalm
Gewässerkennzahl
(GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.519.388
Hochwert:	5.667.589
Stationierung:	37,884 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 110 Klinkumer Straße**

Lageplan zum RÜB



Stauraumkanal und Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Bissen
 Straße: Klinkumer Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 675
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 330
 Q_{Dr} [l/s]: 50

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.518.874
 Hochwert: 5.667.085

Inbetriebnahme: 1989
 Genehmigung: 19.11.1988
 Einleitungserlaubnis: 24.08.1987

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 598

Gewässerdaten

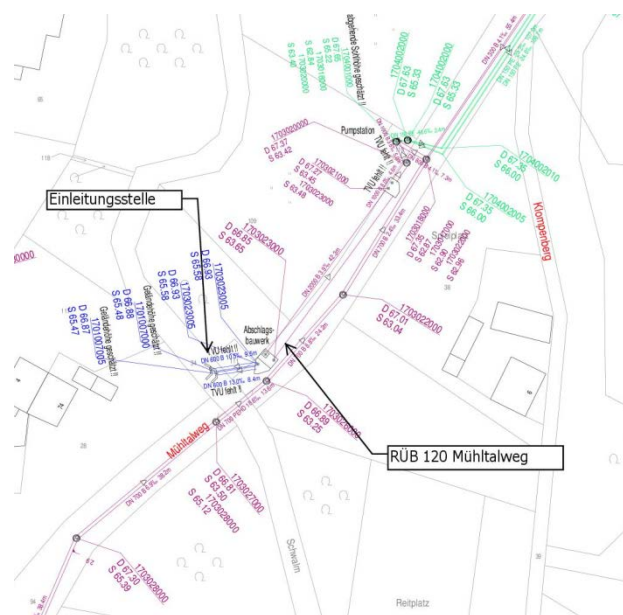
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.518.979
 Hochwert: 5.666.999
 Stationierung: 38,638 km

Lagebeschreibung: Westseite Brücke
 Grenzlandring

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 120 Mühlthalweg****Lageplan zum RÜB****Stauraumkanal und RÜB****Einleitungsstelle in die Schwalm****Gebietsdaten**

Ortschaft: Watern
 Straße: Mühlthalweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 133
 Q_{Dr} [l/s]: 15

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.518.828
 Hochwert: 5.666.148

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

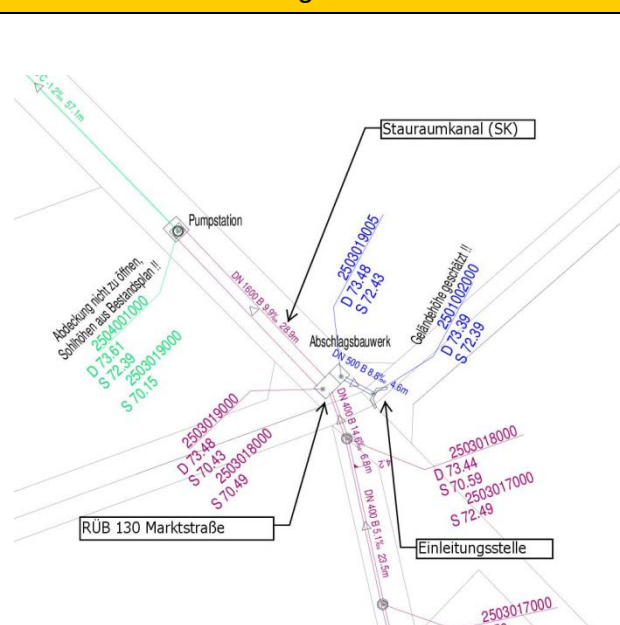
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 130 Marktstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk und Auslaufbauwerk (rechts)



Einleitungsstelle in den Beeckbach in Moorshoven

Gebietsdaten

Ortschaft: Holtum
 Straße: Marktstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 719
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 50
 Q_{Dr} [l/s]: 10

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.512
 Hochwert: 5.664.714

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung: 11.02.1985
 Einleitungserlaubnis: 28.01.1995

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 623

Gewässerdaten

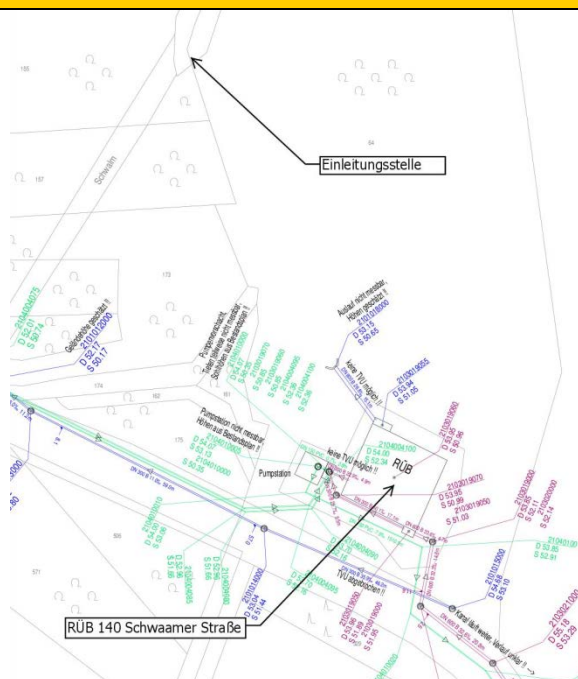
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.673
 Hochwert: 5.670.892
 Stationierung: 4,35 km

Lagebeschreibung: Brücke Beeckbach in Moorshoven, Steinstraße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 140 Schwaamer Straße**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Rickelrath
 Straße: Schwaamer Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 720
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 550
 Q_{Dr} [l/s]: 35

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.686
 Hochwert: 5.670.867

Inbetriebnahme: 1991
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 18.11.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 624

Gewässerdaten

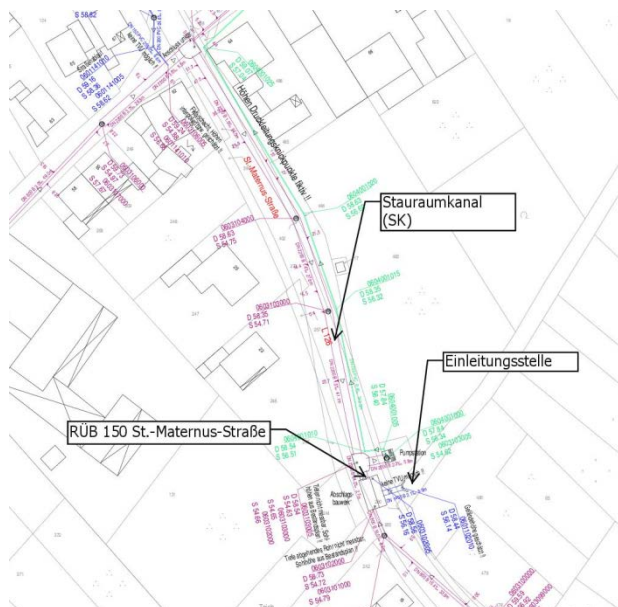
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.673
 Hochwert: 5.670.892
 Stationierung: 33,73 km

Lagebeschreibung: Wald „Schwaamer Bruch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 150 St.-Maternus-Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Slipsbach (rechts)

Gebietsdaten

Ortschaft: Merbeck
 Straße: St.-Maternus-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 723
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 650
 Q_{Dr} [l/s]: 120

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.517.382
 Hochwert: 5.671.141

Inbetriebnahme: 1981
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 16.02.1999

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 627

Gewässerdaten

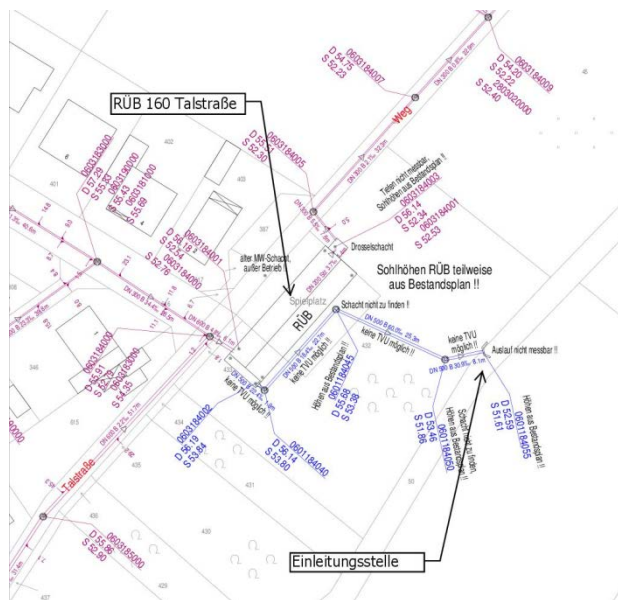
Name: Slipsbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28472

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.517.392
 Hochwert: 5.671,138
 Stationierung: 1,775 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 160 Talstraße****Lageplan zum RÜB****Drosselschacht und Klärüberlauf****Kontrollschacht und Einleitungsstelle in den Slipsbach****Gebietsdaten**

Ortschaft: Merbeck
 Straße: Talstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 722
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 350
 Q_{Dr} [l/s]: 160

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.517.842
 Hochwert: 5.671.602

Inbetriebnahme: 1981
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 16.2.1999

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 626

Gewässerdaten

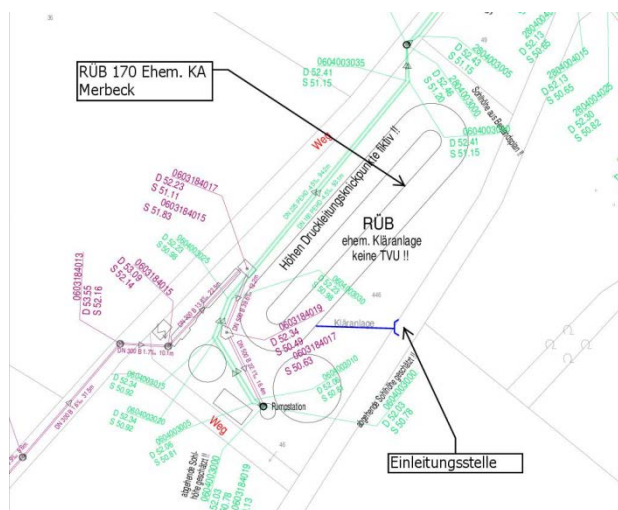
Name: Slipsbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28472

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.517.890
 Hochwert: 5.671.609
 Stationierung: 1,056 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 170 Ehemalige KA Merbeck**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Einleitungsstelle in den Slipsbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Merbeck
 Straße: Feldweg/Talstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 721
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 2.517.963
 Q_{Dr} [l/s]: 5.671.732

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 930
 Hochwert: 23

Inbetriebnahme: 1998
 Genehmigung: 30.01.2014
 Einleitungserlaubnis: 30.12.1998

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 625

Gewässerdaten

Name: Slipsbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28472

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.517.973
 Hochwert: 5.671.708
 Stationierung: 0,952 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RRB 180 Niersweg/Rurweg**

Lageplan zum RÜB



RRB Niersweg



RRB Rurweg

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Niersweg/Rurweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung: 748

Typ: RRB

Volumen [m³]: 260

 Q_{Dr} [l/s]: 123

Inbetriebnahme: 1978

Genehmigung: 29.01.2014

Einleitungserlaubnis: 13.06.1983

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.519.027

Hochwert: 5.668.058

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

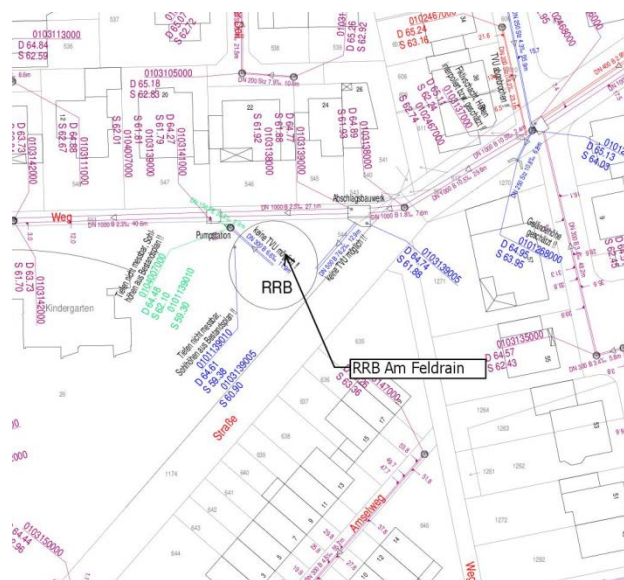
Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RRB Am Feldrain**

Lageplan zum RÜB



Bauwerk RRB



Schächte zum RRB

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Feldrain
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:

Hochwert:

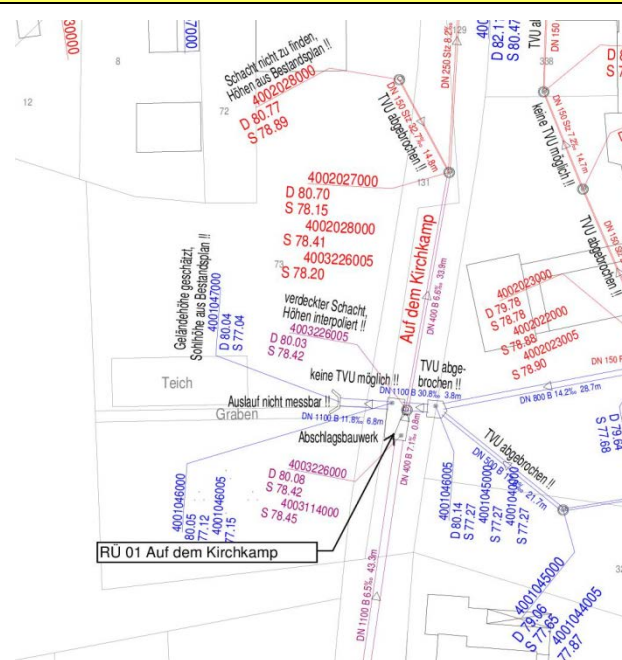
Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 01 Auf dem Kirchkamp



Lageplan zum RÜ



Auslasssstelle in den Graben zur Einleitungsstelle



Einleitungsstelle (links oben: ehem. Bachbett des Rumpenbach, Mitte: Zulauf von RÜ 01 und RÜB 02, Rechts: nicht abgebildet - Zulauf Schaagbach)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Auf dem Kirchkamp
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	838
Typ:	RÜ
Volumen [m³]:	
Q _{Dr} [l/s]:	32

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.487
Hochwert: 5.665.387

Inbetriebnahme:	1992
Genehmigung:	05.02.1991
Einleitungserlaubnis:	15.08.1994

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.487
Hochwert: 5.665.387

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 62

Gewässerdaten

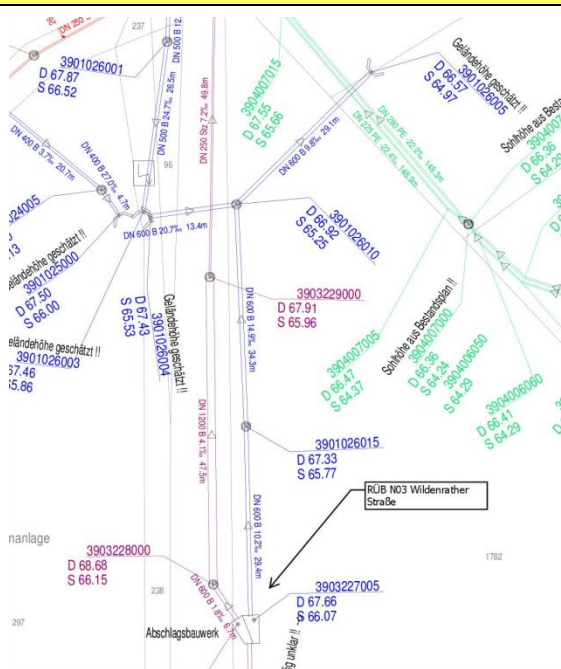
Name: Schaagbach
Gewässerkennzahl (GKZ): 282972

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.513.111
Hochwert:	5.665.369
Stationierung:	9,429 km

Lagebeschreibung: Wald „Gemeindebruch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 03 Wildenrather Straße**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach (rechts oben)

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödgen
 Straße: Wildenrather Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 742
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 58
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.395
 Hochwert: 5.667.104

Inbetriebnahme: 1985
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 02.07.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 639

Gewässerdaten

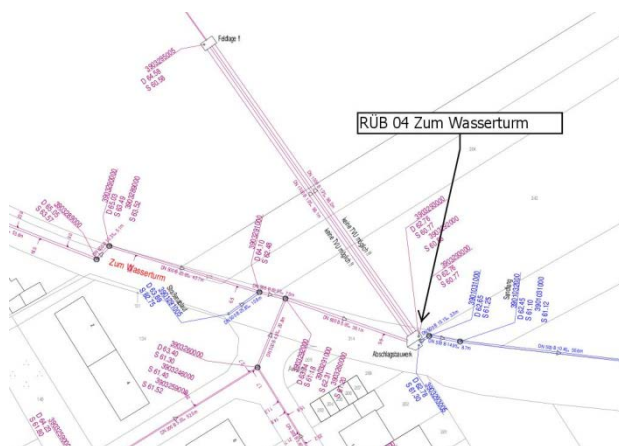
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

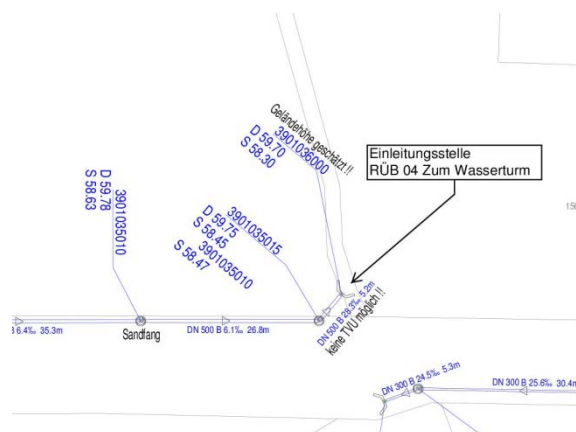
Rechtswert: 2.513.763
 Hochwert: 5.667.424
 Stationierung: 11,379 km

Lagebeschreibung: Wald „Hover Busch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 04 Zum Wasserturm**

Lageplan zum RÜB



Lageplan zur Einleitungsstelle



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Rothenbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödingen
 Straße: Zum Wasserturm
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 741
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 148
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.452
 Hochwert: 5.667.524

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 15.08.1994

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 638

Gewässerdaten

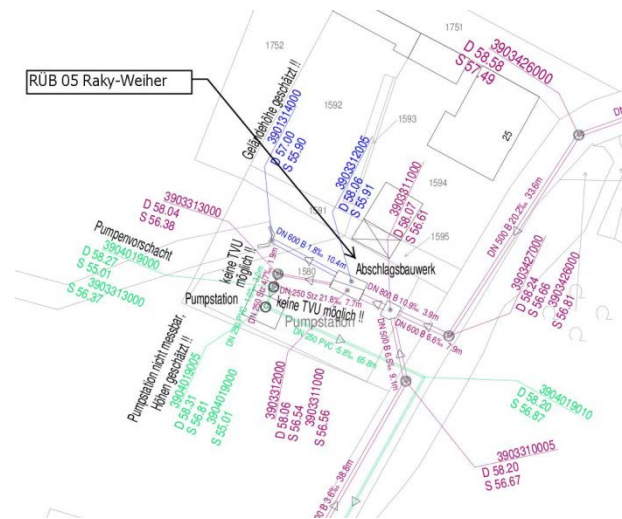
Name: Rothenbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.723
 Hochwert: 5.667.522
 Stationierung: 11,49 km

Lagebeschreibung: Höhe Wassergewinnungsanlage Arsbeck

Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 05 Raky-Weiher



Lageplan zum RÜ



Abschlagbauwerk



Auslaufbauwerk (rechts) und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Anton-Raky-Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	836
Typ:	RÜ
Volumen [m³]:	16
Q _{Dr} [l/s]:	135

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.518
Hochwert: 5.668.113

Inbetriebnahme:	1996
Genehmigung:	
Einleitungserlaubnis:	13.08.1981

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 60

Gewässerdaten

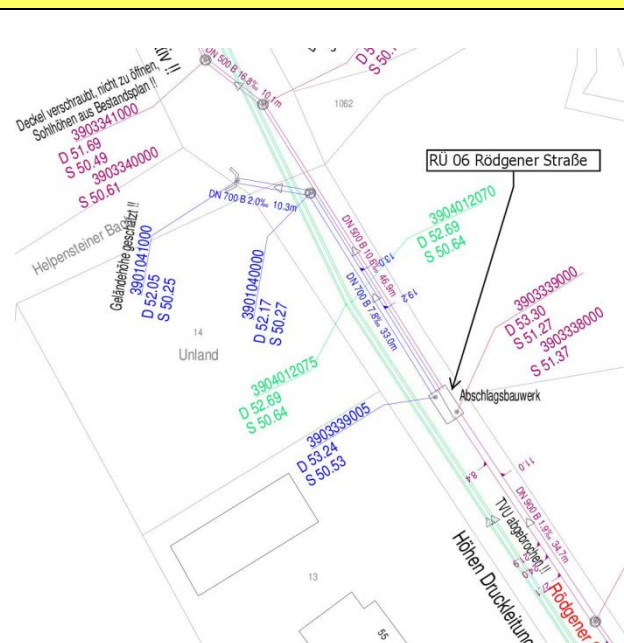
Name: *Helpensteiner Bach*
Gewässerkennzahl
(GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.513.508
Hochwert:	5.668.119
Stationierung:	10,687 km

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 06 Rödgener Straße



Lageplan zum RÜ



*Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle (rechts) in
den Helpensteiner Bach*

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödgen
 Straße: Rödgener Straße
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	837
Typ:	RÜ
Volumen [m³]:	23
Q _{Dr} [l/s]:	

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.512.861
Hochwert: 5.668.007

Inbetriebnahme: 1992
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis: 15.08.1984

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 61

Gewässerdaten

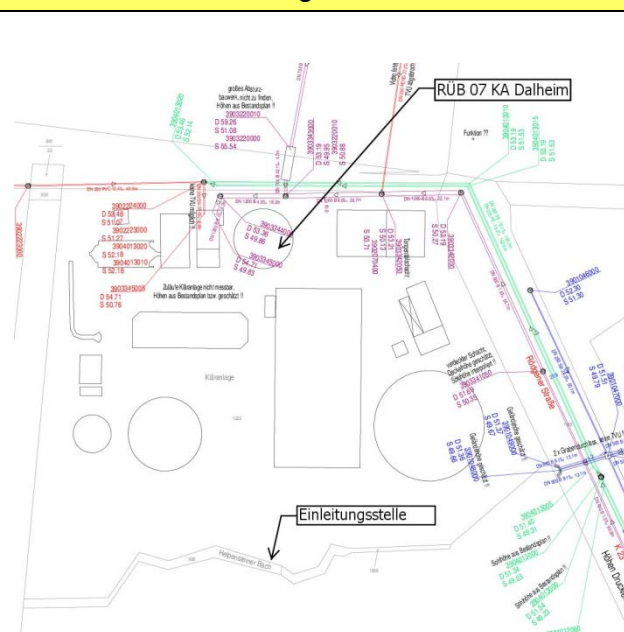
Name: *Helpensteiner Bach*
Gewässerkennzahl
(GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.512.830
Hochwert:	5.668.040
Stationierung:	9,836 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 07 KA Dalheim**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Auslaufbauwerk (links unten)



Graben zur Einleitungsstelle und Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Rödgener Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 740
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 1.018
 Q_{Dr} [l/s]: 155

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.512.710
 Hochwert: 5.668.176

Inbetriebnahme: 1998
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 22.05.1991

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 637

Gewässerdaten

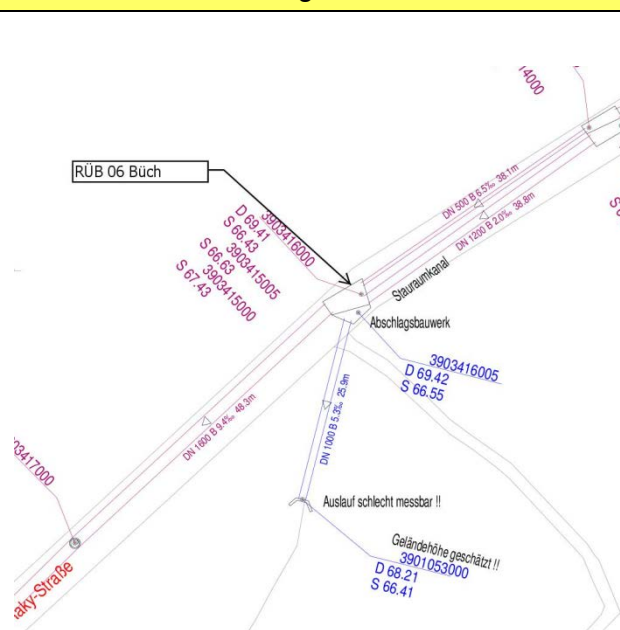
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.512.711
 Hochwert: 5.668.086
 Stationierung: 9,637 km

Lagebeschreibung: Südseite der KA

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 08 Büch**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Auslaufbauwerk RÜ 05 = Einleitungsstelle in Helpensteiner Bach (rechts oben)

Gebietsdaten

Ortschaft: Arsbeck
 Straße: Anton-Raky-Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 744
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 325
 Q_{Dr} [l/s]: 40

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.967
 Hochwert: 5.668.311

Inbetriebnahme: 1994
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 15.08.1994

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 642

Gewässerdaten

Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.508
 Hochwert: 5.668.119
 Stationierung: 10,841 km

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Mischwasserentlastungsbauwerk: **RÜB 09 Heuchter Straße**



Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk und Graben in Richtung Einleitungsstelle



Einleitungsstelle (links) in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: *Arsbeck*
 Straße: *Heuchter Straße*
 Einzugsgebiet: *KA Dalheim*

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	745
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	553
Q _{Dr} [l/s]:	45

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.514.652
Hochwert: 5.667.522

Inbetriebnahme:	1991
Genehmigung:	
Einleitungserlaubnis:	18.07.1990

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 643

Gewässerdaten

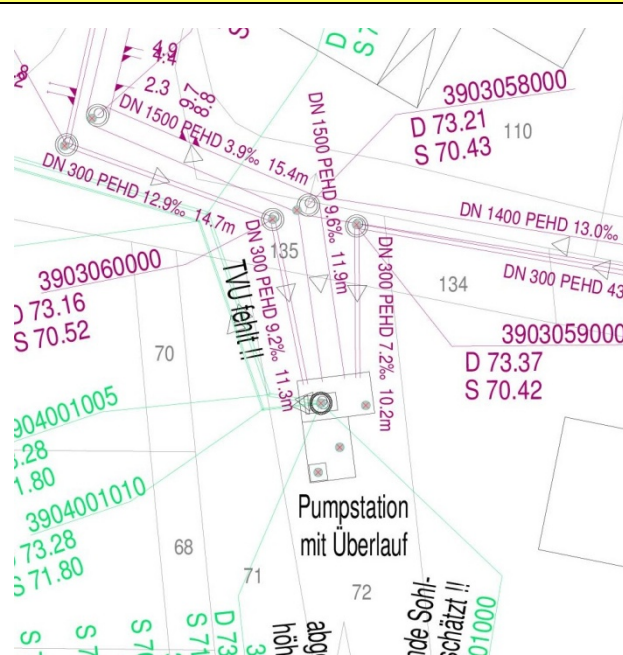
Name: *Helpensteiner Straße*
Gewässerkennzahl
(GKZ): *28298*

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.514.628
Hochwert:	5.667.497
Stationierung:	9,15 km

Lagebeschreibung: Waldgebiet „Am
Helfenstein“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 10 Dresdener Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Dresdener Straße/Heideweg
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 189
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.400
 Hochwert: 5.668.648

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.400
 Hochwert: 5.668.136
 Stationierung: k. A.

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Anlage 3: Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers

Ein- zugsge- biet (EZG)	Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Bauwerks- kennung gemäß ELWAS- IMS Da- tenanwen- dung	Bauwerksname		Ortslage	Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Einleitungsstelle (EL) mit Bauwerks- kennung gemäß ELWAS-IMS und ggf. Kurzbeschreibung	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Bemerkung 1) = Korrektur der Koordinaten nach Abgleich mit Strakat (Stadt Wegberg)
			Abkür- zung	ggf. Ident-Nr. der Stadt Wegberg und Name		Rechtswert	Hochwert		Rechtswert	Hochwert	
KA Wegberg	R 1	749	RRB	Fußbachstraße	Wegberg	2.519.011	5.667.259	EL-Nr. 11, Schwalm (GKZ 284)	2.519.208	5.667.266	siehe auch Anlage 9, E 27
	R 2	750	RRB	Schwalmaue	Wegberg	2.519.273	5.667.282	EL-Nr. 12, Beeckbach (GKZ 2842)	2.519.380	5.667.336	1); siehe auch Anlage 9, E 23
	R 3	751	RRB	Grüner Winkel	Wegberg	2.519.031	5.667.758	EL-Nr. 14, Schwalm (GKZ 284)	2.519.415	5.667.761	1)
	R 4	8580	RKB	II Siemensweg (GE - Gewerbege- biet)	Wegberg	2.520.300	5.668.103	k. A. zu EL-Nr., Bachmannsgraben (GKZ 28446)	2.520.431	5.668.166	-
	R 5	k. A.	RVB	In der Heide	Wegberg	2.520.168	5.667.373	-	-	-	-
	R 6	k. A.	RVB	Kiefernweg	Wegberg	2.521.442	5.666.974	-	-	-	-
	R 7	k. A.	RVB	Schützenberg („An den Flachsrös- ten“)	Wegberg	2.521.754	5.666.165	-	-	-	-
	R 8	752	RRB	In Berg	Wegberg	2.519.439	5.669.379	EL-Nr. 644, Mühlenbach (GKZ 2844)	2.519.445	5.669.413	1); siehe auch Anlage 9, E 42
	R 9	8572	RKB	August-Horch-Straße (GE - Ge- werbegebiet)	Rath-Anhoven	2.523.100	5.664.705	-	-	-	-
	R 10	8573	RRB	August-Horch-Straße (GE - Ge- werbegebiet)	Rath-Anhoven	2.523.006	5.664.815	k. A. zu EL-Nr., Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.981	5.664.802	1)
	R 11	k. A.	RVB	Enzianstraße	Rath-Anhoven	2.523.479	5.664.630	-	-	-	-
	R 12	k. A.	RVB	In Mehlbusch	Mehlbusch	2.523.797	5.665.325	-	-	-	-
KA Dalheim	R 13	8583	RKB	1 - GE Wildenrath Nord-Ost	Wildenrath	2.515.150	5.665.307	-	-	-	-
	R 14	8584	RKB	2 - GE Wildenrath Süd-Ost	Wildenrath	2.515.212	5.664.694	-	-	-	1), Kanalstauraum
	R 15	8587	RKB	3 - GE Wildenrath Nord-West	Wildenrath	2.514.914	5.665.180	-	-	-	1)
	R 16	8588	RKB	4 - GE Wildenrath Süd-West	Wildenrath	2.514.972	5.664.720	-	-	-	1)
	R 17	8581	RRB	1 - GE Wildenrath Nord-Ost	Wildenrath	2.515.078	5.665.370	EL-Nr. 6661, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.003	5.665.411	-
	R 18	8582	RRB	2 - GE Wildenrath Süd-Ost	Wildenrath	2.515.524	5.664.741	-	-	-	1)
	R 19	8585	RRB	3 - GE Wildenrath Nord-West	Wildenrath	2.514.921	5.665.309	EL-Nr. k. A., Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.003	5.665.411	1)
	R 20	8586	RRB	4 - GE Wildenrath Süd-West	Wildenrath	2.515.031	5.664.662	EL-Nr. k. A, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.060	5.664.672	1)
	R 21	k. A.	RRB	5 - GE Wildenrath Süd	Wildenrath	2.516.040	5.664.455	-	-	-	-
	R 22	k. A.	RVB	Auf dem Kuhberg („Im Jennigesfeld“)	Wildenrath	2.513.191	5.665.637	-	-	-	-

Anlage 4: Darstellung der Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Fußbachstraße**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk (Süd-West und Nord-Ost)



Einleitungsstelle (links)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Fußbachstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 749
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.011
 Hochwert: 5.667.259

Inbetriebnahme: 1982
 Genehmigung: 13.06.1983
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 11

Gewässerdaten

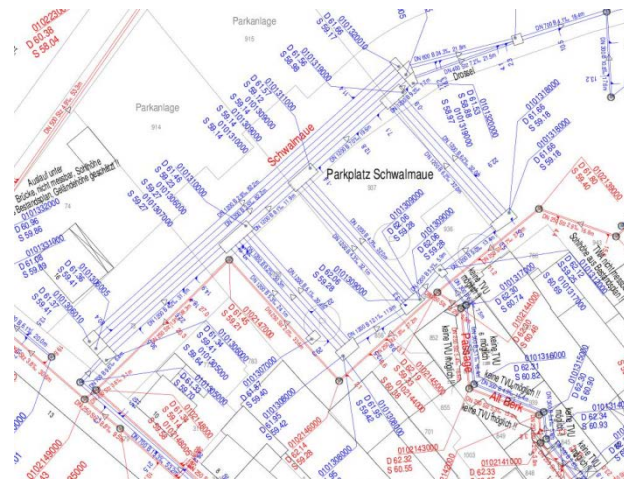
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.208
 Hochwert: 5.667.266
 Stationierung: 38,315 km

Lagebeschreibung: Höhe Fußweg Fußbachstraße zum Park (siehe Anlage 9, E 27)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Schwalmaue**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmaue
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 750
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.273
 Hochwert: 5.667.282

Inbetriebnahme: 1987
 Genehmigung: 13.06.1983
 Einleitungserlaubnis: 10.07.1987

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 12

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.380
 Hochwert: 5.667.336
 Stationierung: 0,024 km

Lagebeschreibung: Nordseite Parkplatz
 (siehe Anlage 9, E 23)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Grüner Winkel**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Grüner Winkel
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 751
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.031
 Hochwert: 5.667.758

Inbetriebnahme: 1986
 Genehmigung: 06.12.1985
 Einleitungserlaubnis: 19.11.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 14

Gewässerdaten

Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

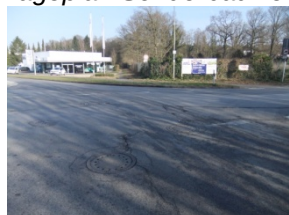
Rechtswert: 2.519.415
 Hochwert: 5.667.761
 Stationierung: 37,764 km

Lagebeschreibung: (siehe Anlage 9, E 35)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB II Siemensweg**

Lageplan Sonderbauwerk



Lage des Beckens



Schachtbauwerk und Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Siemensweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8580
 Typ: RKB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.300
 Hochwert: 5.668.103

Inbetriebnahme: 1993

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

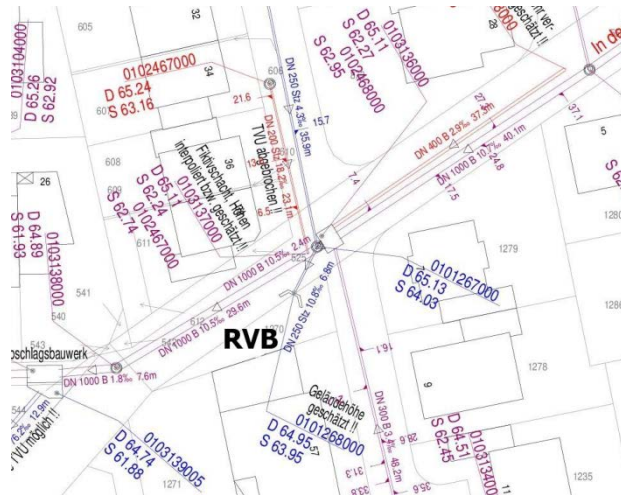
Name: Bachmannsgraben
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28446

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.520.431
 Hochwert: 5.668.166
 Stationierung:

Lagebeschreibung: nordwestlich neben Wanderweg von Industriestraße zum Grenzlandring

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB In der Heide**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk



Einleitungsstelle und Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: In der Heide
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.168
 Hochwert: 5.667.373

Inbetriebnahme:Genehmigung:Einleitungserlaubnis:Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -
 Gewässerkennzahl (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Kiefernweg**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kiefernweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.442
 Hochwert: 5.666.974

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

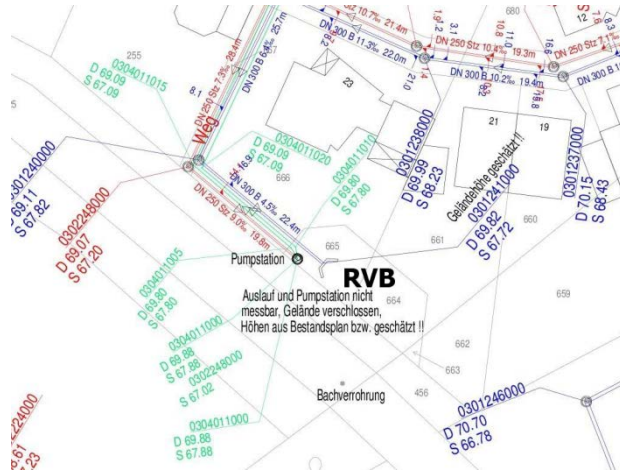
Name: -
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung: Höhe Parkplatz Sportplatz Beeck

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Schützenberg (An den Flachsgrösten)**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schützenberg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.754
 Hochwert: 5.666.165

Inbetriebnahme:Genehmigung:Einleitungserlaubnis:Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -
 Gewässerkennzahl (GKZ): -

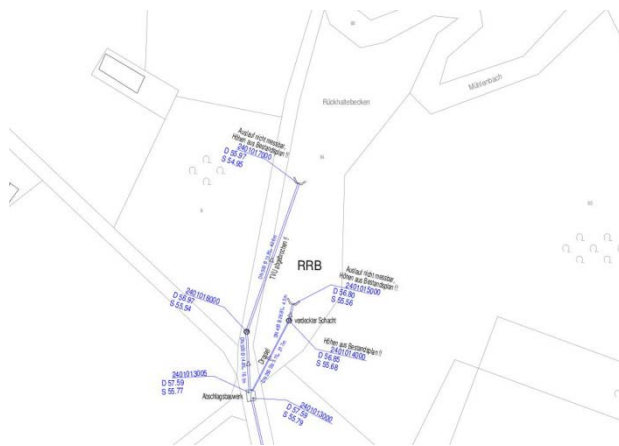
Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

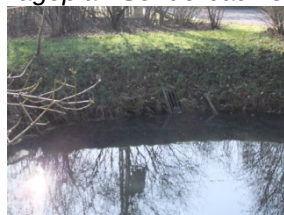
Lagebeschreibung:

-

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB In Berg**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken und Becken



Zweite Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Berg
 Straße: In Berg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 752
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.439
 Hochwert: 5.669.379

Inbetriebnahme: 1995
 Genehmigung: 29.08.1997
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 644

Gewässerdaten

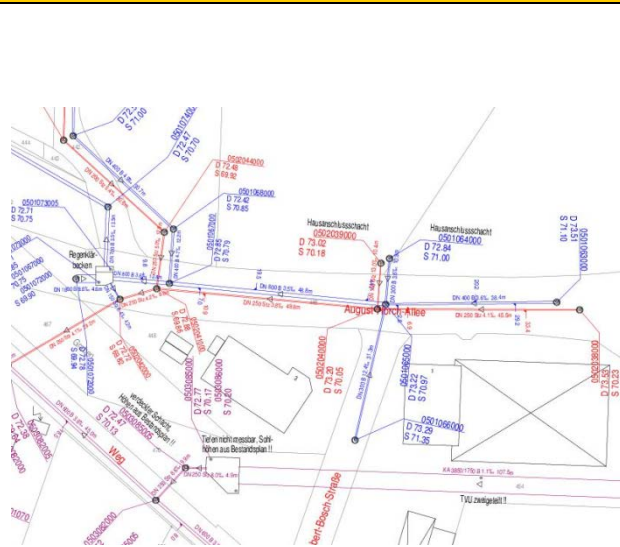
Name: Mühlenbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2844

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.445
 Hochwert: 5.669.413
 Stationierung: 0,566 km

Lagebeschreibung: (siehe Anlage 9, E 42)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB August-Horch-Straße**

Lageplan Sonderbauwerk



Abschlagbauwerk



Einleitung in das RRB August-Horch-Straße

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8572

Typ:

Volumen [m³]:

Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.523.100

Hochwert: 5.664.705

Inbetriebnahme: 2005

Genehmigung: 14.01.2005

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

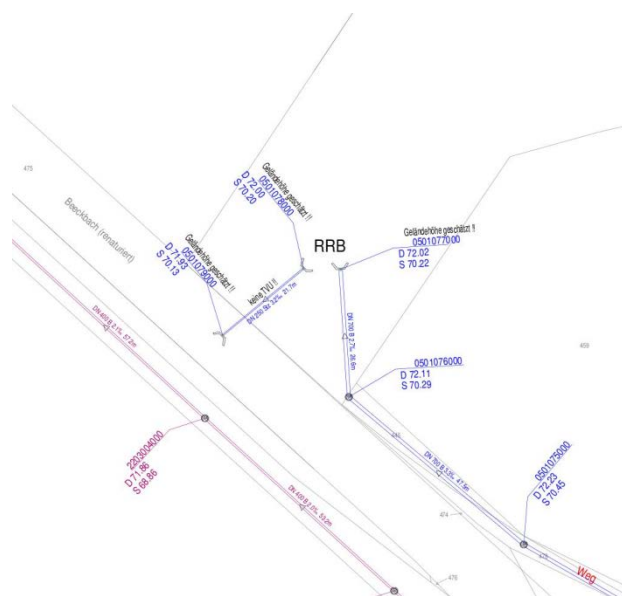
Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB August-Horch-Straße**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken und Beckengröße



Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8573
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.006
 Hochwert: 5.664.815

Inbetriebnahme: 2005
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

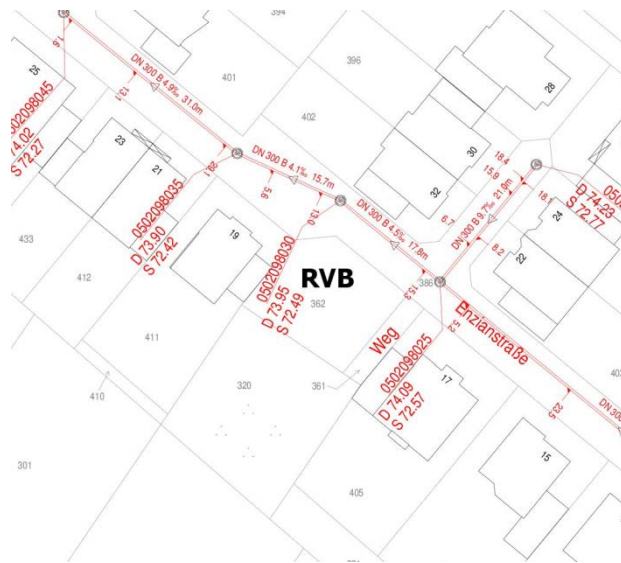
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.522.981
 Hochwert: 5.664.802
 Stationierung:

Lagebeschreibung: neben Recyclinganlage Hofer

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Enzianstraße**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsbereich



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven

Straße: Enzianstraße

Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.

Typ: RVB

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.523.479

Hochwert: 5.664630

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -

Gewässerkennzahl

(GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

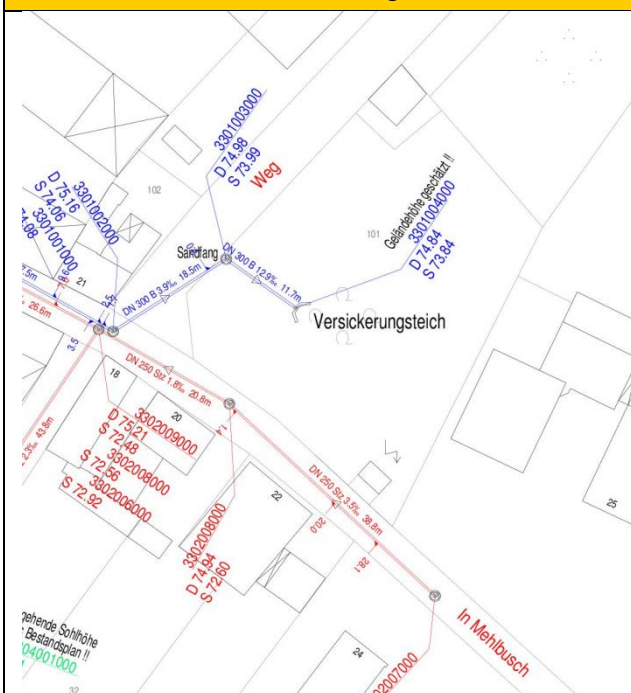
Rechtswert: -

Hochwert: -

Stationierung: -

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB In Mehlbusch**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Mehlbusch
 Straße: In Mehlbusch
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.797
 Hochwert: 5.665.325

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

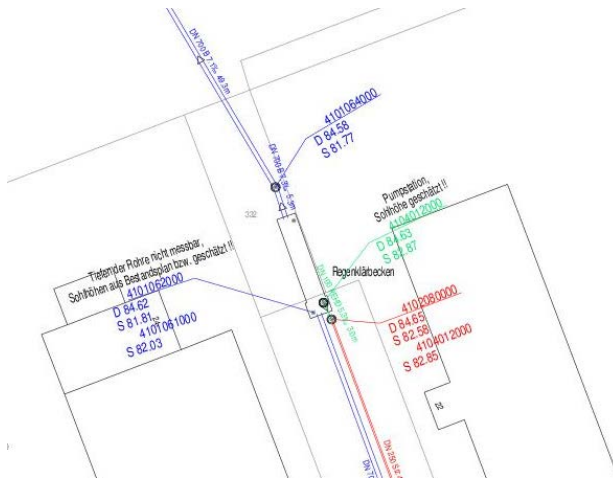
Name: -
 Gewässerkennzahl (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung: „Weiher“ Ortsmitte

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 1 Wildenrath Nord-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Regenklärbecken (RKB)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8583
 Typ: RKB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.150
 Hochwert: 5.665.307

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 2 Wildenrath Süd-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Luftbild Regenrückhaltebecken und Stauraum

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl
(GKZ):Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: Höhe Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 3 Wildenrath Nord-West



Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk



Schachtbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8587
Typ: RKB
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.514.914
Hochwert: 5.665.180

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

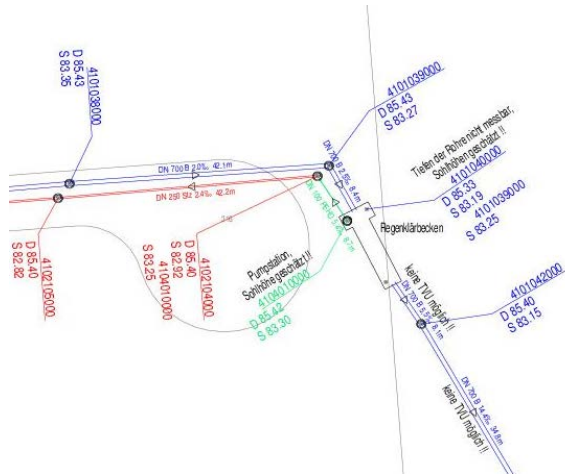
Name:
Gewässerkennzahl
(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
Hochwert:
Stationierung:

Lagebeschreibung: *Höhe Denso*

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 4 Wildenrath Süd-West**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8588
 Typ: RKB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.514.972
 Hochwert: 5.664.720

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

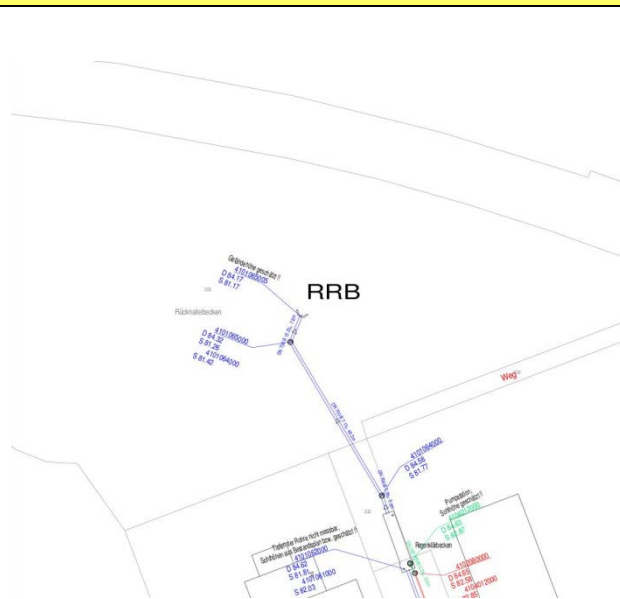
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB1 Wildenrath Nord-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8581
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.078
 Hochwert: 5.665.370

Inbetriebnahme: 2000
 Genehmigung: 22.07.1998
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

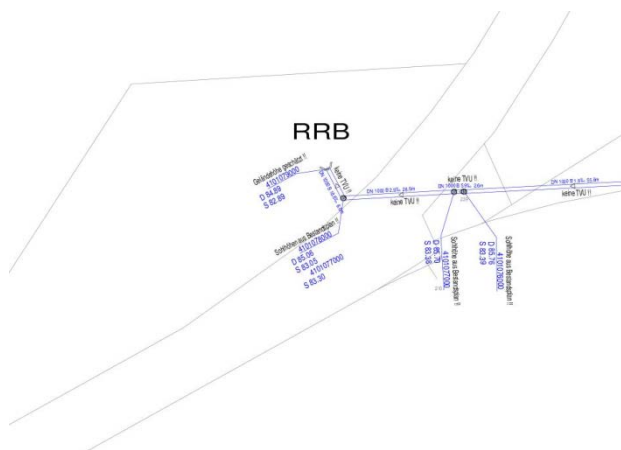
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.515.003
 Hochwert: 5.665.411
 Stationierung: nicht stationiertes Gewässer

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 2 Wildenrath Süd-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Beckenübersicht in Richtung Norden-Ost (oben links) und Süd-West (unten rechts)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8582
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.524
 Hochwert: 5.664.741

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

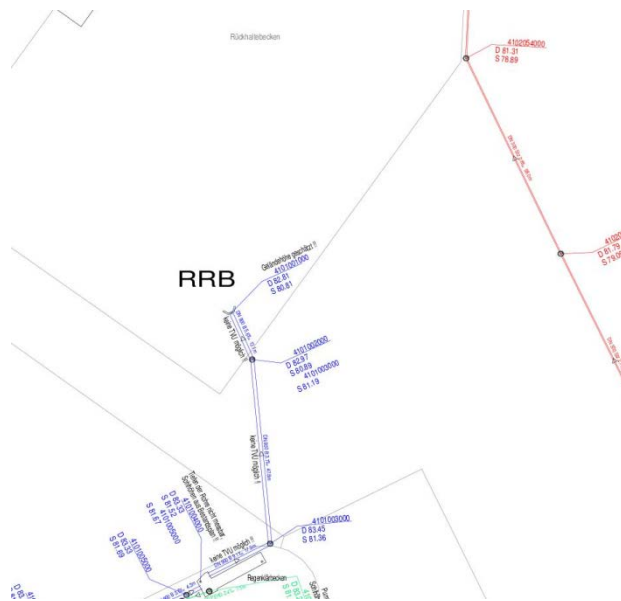
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: Höhe Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 3 Wildenrath Nord-West****Lageplan Sonderbauwerk****Einleitungsstelle in das Becken
Überblick Becken in Richtung Norden****Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den
Helpensteiner Bach****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8585
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.514.921
 Hochwert: 5.665.309

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

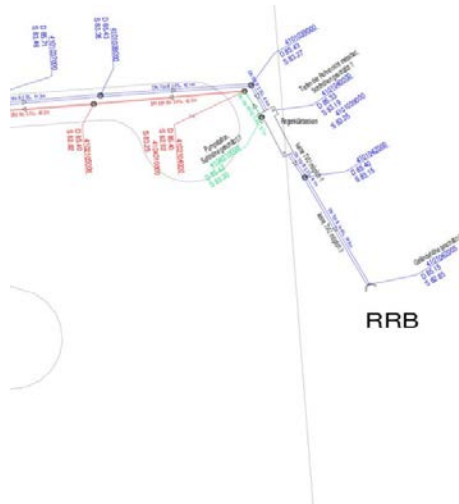
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.515.003
 Hochwert: 5.665.411
 Stationierung: nicht stationiertes Gewässer

Lagebeschreibung: Höhe Denso

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 4 Wildenrath Süd-West**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Abschlagbauwerk und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8586
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.031
 Hochwert: 5.664.662

Inbetriebnahme:Genehmigung:Einleitungserlaubnis:Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

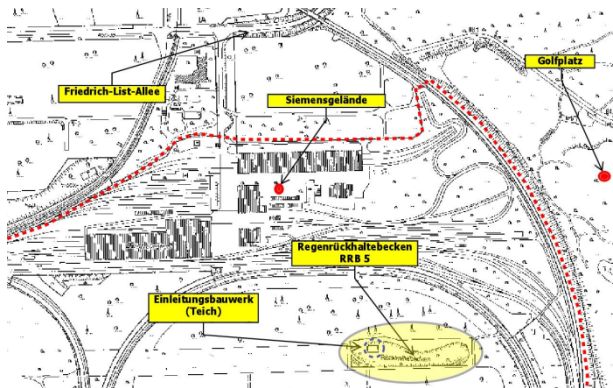
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 5 Wildenrath Süd**

Lageplan Sonderbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: -

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.516.040
 Hochwert: 5.664.455

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung: -

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

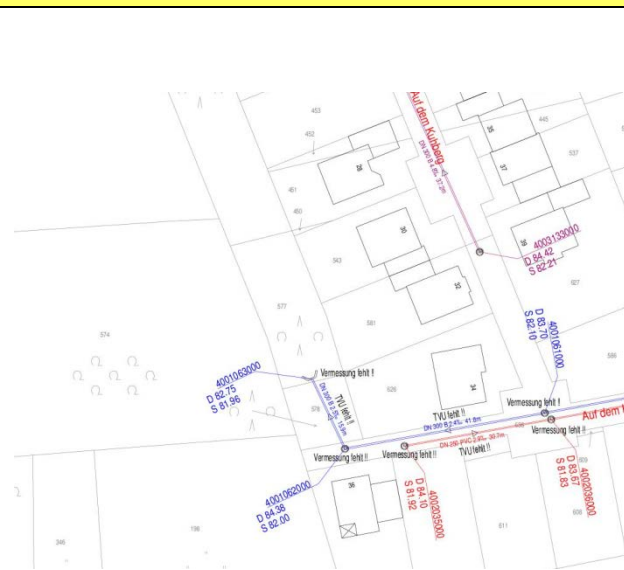
Rechtswert: -

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: Zugang nur über Ge-
 lände Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg


Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Auf dem Kuhberg (Im Jenngesfeld)


Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk vor dem Becken



Einleitungsstelle in das Becken und Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.191
 Hochwert: 5.665.637

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: Ende Sackgasse

Anlage 5: Pumpstationen in der Stadt Wegberg

Pst überirdisch (-ü): 7

Pst unterirdisch: 51

Einzugs- gebiet	Lfd. Nr. ¹⁾	Pumpstation	Ortslage	Abwas- serart	Gauß-Krüger- Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90	
					Rechtswert	Hochwert
KA Wegberg	P 01	PW Robert-Bosch-Straße	Rath-Anhoven	MW	2.522.927	5.664.225
	P 02	PW In Mehلبusch	Mehلبusch	SW	2.523.746	5.665.286
	P 03	PW Steinstraße	Schönhausen	MW	2.522.258	5.665.925
	P 04	PW Marktstraße	Holtum	MW	2.521.490	5.664.734
	P 05	PW An der Kapelle	Kipshoven	MW -ü	2.523.328	5.666.330
	P 06	PW Wedumsweg	Wegberg	SW	2.521.604	5.666.237
	P 07	PW Schützenberg	Wegberg	SW	2.521.750	5.666.165
	P 08	PW Laurentiusstraße	Wegberg	SW	2.522.145	5.666.037
	P 09	PW Karolinenstraße	Wegberg	SW	2.520.329	5.666.858
	P 10	PW Am Bachmannsgraben	Wegberg	SW	2.520.307	5.667.639
	P 11	PW In der Heide/Am Feldrain	Wegberg	MW	2.520.108	5.667.359
	P 12	PW Zur Kringsmühle	Wegberg	SW	2.519.585	5.668.182
	P 13	PW In Ellinghoven	Wegberg	SW	2.522.394	5.667.821
	P 14	PW In Gripekoven	Wegberg	SW	2.522.480	5.667.440
	P 15	PW Nachtigallenweg	Wegberg	SW	2.518.909	5.666.893
	P 16	PW In Bissen	Wegberg	SW	2.518.821	5.666.702
	P 17	PW Mühlthalweg	Wegberg	MW	2.518.856	5.666.195
	P 18	PW Hospitalstraße	Wegberg	SW	2.520.426	5.668.903
	P 19	PW Am Kreuz	Wegberg	SW	2.519.638	5.668.333
	P 20	PW In Busch	Busch	SW	2.520.488	5.668.645
	P 21	PW In Berg	Berg	SW	2.519.438	5.669.230
	P 22	PW In Balkhoven	Balkhoven	SW	2.519.885	5.669.513
	P 23	PW Harbecker Straße	Hau	SW	2.518.780	5.669.391
	P 24	PW Zur Bockenmühle	Watern	SW	2.518.853	5.666.010
	P 25	PW Dülkener Straße	Rickelrath	SW	2.520.270	5.671.123
	P 26	PW Schwaamer Straße	Rickelrath	MW –ü	2.519.669	5.670.869
	P 27	PW Rickelrather Straße	Schwaam	SW	2.519.418	5.670.931
	P 28	PW In Venn	Venn	SW	2.517.860	5.672.054
	P 29	PW In Venheyde	Venheyde	SW	2.518.494	5.671.546
	P 30	PW St.-Maternus-Straße	Merbeck	MW	2.517.388	5.671.147
	P 31	PW ehem. KA Merbeck, Talstraße	Merbeck	MW –ü	2.517.947	5.671.696
	P 32	PW Nopperweg	Merbeck	SW	2.517.118	5.670.258
	P 33	PW In Tetelrath	Tetelrath	SW	2.517.386	5.672.395
	P 34	PW Buschend	Klinkum	SW	2.518.374	5.667.290

¹⁾ (siehe auch Anlage 13)

Abkürzungen:

Pst = Pumpstation, RÜB = Regenüberlaufbecken, RW = Regenwasser, SW = Schmutzwasser, MW = Mischwasser

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 5 vorherige Seite)

Einzugsge- biet	Lfd. Nr. 1)	Pumpstation	Ortslage	Abwasser- art	Gauß-Krüger- Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90	
					Rechtswert	Hochwert
KA Dalheim	P 35	PW Heiderstraße-Nord (Haus Nr. 163)	Arsbeck	SW	2.514.615	5.669.052
	P 36	PW Heiderstraße (Roermonder-Bahn)	Arsbeck	SW	2.514.912	5.669.330
	P 37	PW Heuchterstraße (am Wasserwerk)	Arsbeck	SW	2.513.966	5.667.507
	P 38	PW Heuchterstraße (am RÜB)	Arsbeck	MW –ü	2.514.622	5.667.503
	P 39	PW Boschkampweg	Arsbeck	SW	2.515.184	5.667.465
	P 40	PW Dresdener Straße	Dalheim	MW	2.513.401	5.668.650
	P 41	PW Am Heideberg	Dalheim	SW	2.513.386	5.668.459
	P 42	PW Anton-Raky-Straße	Rödgen	MW –ü	2.513.508	5.668.113
	P 43	PW Bruchend	Rödgen	SW	2.513.222	5.667.929
	P 44	PW Rumpenbachstraße	Wildenrath	MW	2.513.113	5.665.872
	P 45	PW Hochstraße	Wildenrath	MW –ü	2.513.248	5.665.379
	P 46	PW ehem. KA Flugplatz, Helpensteinstraße	Wildenrath	SW –ü	2.514.045	5.666.871
	P 47	PW GE Wildenrath - Gleis- wasser 1	Wildenrath	RW	2.515.586	5.664.732
	P 48	PW GE Wildenrath - Gleis- wasser 2	Wildenrath	RW	2.515.289	5.664.606
	P 49	PW GE Wildenrath - Trog Ost	Wildenrath	RW	2.515.914	5.665.026
	P 50	PW GE Wildenrath - Sie- menszufahrt	Wildenrath	SW	2.515.744	5.664.996
	P 51	PW GE Wildenrath - Trog West	Wildenrath	RW	2.514.306	5.664.904
	P 52	PW GE Wildenrath RRB Nord/West	Wildenrath	RW	2.514.914	5.665.180
	P 53	PW GE Wildenrath RRB Nord/Ost	Wildenrath	RW	2.515.155	5.665.302
	P 54	PW GE Wildenrath RRB Süd/West	Wildenrath	RW	2.514.972	5.664.720
	P 55	PW Dachsenberg 6	Petersholz	SW	2.515.164	5.666.636
	P 56	PW Dachsenberg 34	Petersholz	SW	2.515.608	5.666.235
	P 57	PW Haus Riehl, Hochstraße	Wildenrath	SW	2.513.096	5.665.456
	P 58	Pst Naturparkweg, Haus Wildenrath ²⁾	Wildenrath	MW	2.513.459	5.664.949

²⁾ Die Pumpstation liegt in der Zuständigkeit des NABU.

Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste

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	2015	500						500											
1.5.002	Stadt Wegberg	Kanalsanierung „Am Wasserwerk“, Uevekoven	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 Uevekoven	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 „Mühltalweg“, 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 „Jenngesfeldstraße“, 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“, Uevekoven	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 6 vorherige Seite)

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung der Maßnahme	Art der Maßnahme gem. AbwBKvV NW 2008, Punkt 2.2.5	Umsetzungszustand gem. AbwBKvV 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	2017			100				100	-	-	-		2.520.715	5.665.654	28424	-	1		
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 6 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										Z. Zt. wird eine provisorische Dosierstation betrieben (seit 2013). Eine endgültige Entscheidung steht noch aus.
1.6.060	Stadt Wegberg	KA Wegberg: Erneuerung des Rezirkulationspumpwerk	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																	
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	2017			500				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										
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	2016		200					200		159										
2.6.008	Stadt Wegberg	KA Dalheim: Erneuerung der Belüftungsmembranen und Gebläsestation der Nitrifikation	A7	4	2018				200			200		159										

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 6 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	
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 Schlammsilos	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: Neubaugebiet „Dalheimer Straße“	A1	4	2015							0		156									
2.6.018	Erschließungsträger	Wildenrath: Neubaugebiet „Schroersweg“	A1	4	2018							0		156									
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						1.016	1.017	647	613	607	0	3.900											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						896	1.340	1.120	450	750	700	5.256											
Σ sonstige Maßnahmen						500		0	0	0	0	500											
Gesamtsumme Maßnahmen						2.412	2.357	1.767	1.063	1.357	700	9.656											
Maßnahmen nach Einzugsgebiet:																							
KA Wegberg																							
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						651	1.017	647	572	607	0	3.494											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						500	690	1.020	150	100	450	2.910											
Σ sonstige Maßnahmen						0	0	0	0	0	0	0											
Gesamtsumme Maßnahmen KA Wegberg						1.151	1.707	1.667	722	707	450	6.404											
KA Dalheim																							
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						365	0	0	41	0	0	406											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						396	650	100	300	650	250	2.346											
Σ sonstige Maßnahmen						0	0	0	0	0	0	0											
Gesamtsumme Maßnahmen KA Dalheim						761	650	100	341	650	250	2.752											
Gemeinsame Maßnahmen für KA Wegberg und Dalheim						500	0	0	0	0	0	500											
Gesamtsumme aller Maßnahmen												9.656											

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 6 vorherige 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

Anlage 7: Liste der Kleinkläranlagen (K) im Stadtgebiet von Wegberg

Lfd. Nr. <i>(siehe auch Anlage 13)</i>	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 1	Alte Landstraße	292	Wegberg	6	401	J
K 2	Alte Landstraße	304	Wegberg	6	315	J
K 3	Alte Landstraße	306	Wegberg	6	214	J
K 4	Alte Landstraße	308	Wegberg	6	213	J
K 5	Alte Landstraße	312	Wegberg	6	alt 38, neu 410	J
K 6	Alte Landstraße	334	Wegberg	6	395	J
K 7	Alte Landstraße	336	Wegberg	6	399	J
K 8	Alte Landstraße	337	Wegberg	6	330	J
K 9	Alte Landstraße	338 u. 338a	Wegberg	6	398	J
K 10	Alte Landstraße	339	Wegberg	6	363	J
K 11	Alte Landstraße	343	Wegberg	6	364	J
K 12	Alte Landstraße	343 a	Wegberg	6	364	J
K 13	Alte Landstraße	345	Wegberg	6	365	J
K 14	Alte Landstraße	351	Wegberg	6	366	J
K 15	Alte Landstraße	359	Wegberg	6	369	J
K 16	Am Deutschen Eck	1	Arsbeck	25	5	J
K 17	Am Deutschen Eck	2	Arsbeck	25	4	J
K 18	Am Deutschen Eck	3	Arsbeck	25	23	J
K 19	Arsbecker Lindenhof	o.	Arsbeck	22	2	J
K 20	Arsbecker Straße	105	Merbeck	73	252	J
K 21	Arsbecker Straße	109, 111, 113	Merbeck	73	228, 229, 230	J
K 22	Arsbecker Straße	133, 135, 137	Merbeck	74	173	J
K 23	Arsbecker Straße	147	Merbeck	74	107	J
K 24	Arsbecker Straße	153	Merbeck	74	114	J
K 25	Arsbecker Straße	159	Merbeck	74	161	J
K 26	Arsbecker Straße	160	Merbeck	76	7, 33, 21	J
K 27	Arsbecker Straße	162a	Merbeck	76	34	J
K 28	Burghofweg	61	Arsbeck	40	50	J
K 29	Burghofweg	63	Arsbeck	40	49	J
K 30	Buschend	100	Wegberg	1	285	J
K 31	Bussardweg	10 u. 12	Arsbeck	13	177	J
K 32	Bussardweg	14	Arsbeck	13	184	J
K 33	Dalheimer Klosterhof	o.	Arsbeck	7	76/2	J
K 34	Fasanenweg	8	Arsbeck	13	161	J
K 35	Fasanenweg	9	Arsbeck	12	55	J
K 36	Fasanenweg	15	Wegberg	1	247	J
K 37	Fasanenweg	17	Wegberg	1	248	J
K 38	Fasanenweg	21 u. 23	Wegberg	1	249	J
K 39	Fasanenweg	24 u. 26	Wegberg	1	118	J
K 40	Feltenbergweg	10	Wegberg	46	36	J

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 41	Friedrich-List-Allee	19	Wildenrath	11	68-73, 326, 304, 305	N
K 42	Harbecker Straße	101	Merbeck	12	629	J
K 43	Holtmühlenweg (Lambertzhof)	1	Wegberg	60	107	J
K 44	Im Merbecker Busch	4	Merbeck	12	636	J
K 45	Im Merbecker Busch	65	Wegberg	40	72	J
K 46	In Balkhoven	61	Wegberg	53	101	J
K 47	In Berg	65	Wegberg	47	24	J
K 48	In Berg	69 u. 71	Wegberg	47	22	J
K 49	In Bollenberg	95	Merbeck	24	511/1	J
K 50	In Bollenberg (Molzmühle)	40	Wegberg	48	127	J
K 51	In Felderhof	16	Wegberg	75	109	J
K 52	In Tetelrath	151	Merbeck	67	70	J
K 53	In Venn (Gennekes Mühle)	70	Merbeck	63	35	J
K 54	Kahrbahn	4	Merbeck	73	168	J
K 55	Kahrbahn	6	Merbeck	73	8	N
K 56	Kahrbahn	12	Merbeck	73	11	J
K 57	Kahrbahn	22	Wegberg	1	5	J
K 58	Kahrbahn	28	Wegberg	1	8	J
K 59	Kahrbahn	42	Wegberg	1	69	J
K 60	Kahrbahn	44	Wegberg	1	70	J
K 61	Kettlersweg	4	Merbeck	74	148	J
K 62	Klosterweg	35	Arsbeck	25	11, 25	J
K 63	Merbecker Straße	53	Wegberg	1	161	J
K 64	Merbecker Straße	55	Arsbeck	12	79	J
K 65	Merbecker Straße	57	Arsbeck	12	34/3	J
K 66	Merbecker Straße	59	Arsbeck	13	34/2	J
K 67	Merbecker Straße	61	Arsbeck	23	64	J
K 68	Merbecker Straße	64	Arsbeck	12	60	J
K 69	Rebhuhnweg	9 u. 9a	Wegberg	41	39	J
K 70	Rebhuhnweg	17	Wegberg	41	33	J
K 71	Rebhuhnweg	20	Wegberg	40	105	J
K 72	Rebhuhnweg	25	Wegberg	40	109	J
K 73	Rebhuhnweg	29	Wegberg	40	112	J
K 74	Rebhuhnweg	32	Wegberg	40	92, 93/1	N
K 75	Rebhuhnweg	48	Wegberg	1	265	J
K 76	Rebhuhnweg	49	Wegberg	1	54	J
K 77	Rebhuhnweg	51	Wegberg	1	296	J
K 78	Rebhuhnweg	52	Wegberg	1	297	J
K 79	Rebhuhnweg	56	Wegberg	1	267	J
K 80	Rebhuhnweg	58	Wegberg	1	287	J
K 81	Rebhuhnweg	59	Wegberg	1	46	N
K 82	Rebhuhnweg	61	Wegberg	1	45	J

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 83	Rebhuhnweg	67	Wegberg	1	41	J
K 84	Rebhuhnweg	71	Wegberg	1	290	J
K 85	Rebhuhnweg	74	Wegberg	1	257	J
K 86	Rebhuhnweg	91	Wegberg	12	62	J
K 87	Schanzerhof (Verwalter- haus/Wohnhaus)	o.	Wegberg	27	113	J
K 88	Schroersweg (Schaaghof)	1	Wegberg	8	66	J
K 89	Schrofmühle	2 u. 4	Wegberg	54	44, 45, 86	N
K 90	Sperberweg	30	Merbeck	73	36	J
K 91	Sperberweg	32	Merbeck	73	203	J
K 92	Taubenweg	9	Arsbeck	12	64	N
K 93	Taubenweg	10	Arsbeck	12	56	J
K 94	Taubenweg	12	Arsbeck	12	22	J
K 95	Taubenweg	15 u. 17a	Arsbeck	12	17	J
K 96	Taubenweg	17	Arsbeck	12	17	J
K 97	Warmersweg	27	Wegberg	2	293, 294	J
K 98	Zu den Kiefern	12	Wegberg	2	297	J
K 99	Zu den Kiefern	14	Wegberg	2	135	J
K 100	Zum Thomeshof	60	Merbeck	23	544, 547,	J
K 101	Zum Thomeshof	66	Merbeck	23	549	J
K 102	Zum Thomeshof	81	Merbeck	23	1805/ 417	J
K 103	Zur Ulrichskapelle (Oel- mühle)	5	Wegberg	27	131	J

Anlage 8: Liste der abflusslosen Gruben (G) im Stadtgebiet von Wegberg

Lfd. Nr. <i>(siehe auch Anlage 13)</i>	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
G 1	Alte Landstraße	290	Wegberg	6	401	N
G 2	Arsbecker Straße	125	Merbeck	74	57	J
G 3	Arsbecker Straße	141	Merbeck	74	85	N
G 4	Arsbecker Straße	143	Merbeck	74	86	N
G 5	Bussardweg (Bahnstell- werk)	20	Wegberg	1	313	J
G 6	Eckartstraße	33	Wildenrath	12	50	N
G 7	Eckartstraße	35	Wildenrath	12	25	N
G 8	Eckartstraße	37	Wildenrath	12	26	J
G 9	Friedhofstraße	40	Wegberg	40	165	N
G 10	Gladbacher Straße	1	Wegberg	80	200	N
G 11	Harbecker Straße	103	Merbeck	12	526/177	N
G 12	Heuchterstraße	73	Arsbeck	3	1279	N
G 13	In Berg	75	Wegberg	47	18	N
G 14	In Bollenberg	34	Wegberg	48	129	N
G 15	Kahrbahn	2	Merbeck	73	5	J
G 16	Kahrbahn	40	Wegberg	1	68	N
G 17	Molzmühlenweg	12	Wegberg	48	40	N
G 18	Molzmühlenweg	14	Wegberg	48	41	N
G 19	Molzmühlenweg	16	Wegberg	48	81	N
G 20	Molzmühlenweg	18	Wegberg	48	82	N
G 21	Pechtenweg	28	Wegberg	73	187	N
G 22	Rebhuhnweg	15	Wegberg	41	59	N
G 23	Rebhuhnweg	33	Wegberg	40	113	N
G 24	Rebhuhnweg	69	Wegberg	1	291	N
G 25	Rebhuhnweg	72	Wegberg	1	258	N
G 26	Rebhuhnweg	79	Wegberg	1	36	N
G 27	Sperberweg	15	Merbeck	73	59	N
G 28	St. Ludwig Straße	o.	Arsbeck	7	1224	N
G 29	Taubenweg	7	Arsbeck	12	71	N
G 30	Zum Thomeshof	62	Merbeck	23	546	N
G 31	Zum Wald	100	Wegberg	2	305	N

Anlage 9: Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation (ohne Becken)

lfd. Nr.	Einzugsgebiet	EL-Nr.: (siehe auch Anlage 13)	Bezeichnung	Erlaubnis bis A.g. = Antrag gestellt A.v. = Antrag vorgelegt	Antrag gestellt am	Befestigte Anschlussfläche A _{E,K} [ha]	Einleitungsmenge Q _R l/l/s	Gewässer	GKZ (Gewässerkennzahl)	Kategorie gemäß „Trennerlass“				Vorh. Behandlung	Maßnahmen erforderlich	Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Verkehrsaufkommen (DTV)	baurechtl. Zuordnung	Bemerkung/ 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 nächste Seite)

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

(Fortsetzung Anlage 9 vorherige Seite)

lfd. Nr.	Einzugsgebiet	EL-Nr.: (siehe auch Anlage 13)	Bezeichnung	Erlaubnis bis A.g. = Antrag gestellt A.v. = Antrag vorgelegt	Antrag gestellt am	Befestigte Anschluss- fläche A _{E,k} [ha]	Einleitungs- menge Q _R l/[s]	Gewässer	GKZ (Gewässer- kennzahl)	Kategorie gemäß „Trennerlass“				behandlungs- bedürftig	Vorh. Behandlung	Maßnahmen erfor- derlich	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel)		Verkehrs- aufkommen (DTV)	baurechtl. Zuord- nung	Bemerkung/ 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 Be- handlung	
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 Be- handlung
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 Fußbach- straße)
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung	
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 Industriege- biet, 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	7,1	107	Helpensteiner Bach	28298	X	X	X		ja	RKB, RRB; Bodenfilter	ja			300 < DTV < 2.000	SO	Industriegebiet, BWK M3 Nachweis liegt vor
44		E 47	RKB 3 Nord-West Wildenrath	-	Planfeststellung	3,16	52	Helpensteiner Bach	28298	X	X					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

Abkürzungen:

EL-Nr. = Einleitungsstellen-Nummer

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

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

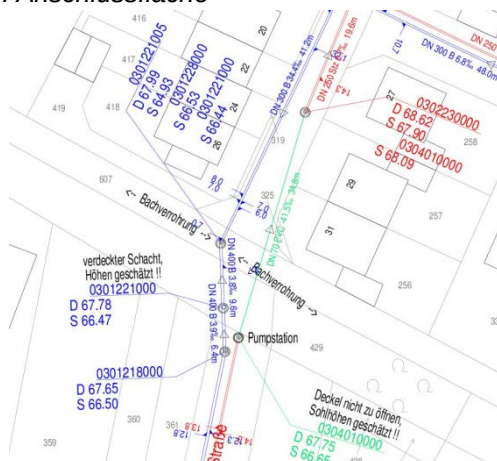
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

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

Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen

Anlage 10: Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 2 Wedumsweg Nord****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Norden****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Wedumsweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,456$
 $Q_R [l/s] = 46$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2428

Lage der Einleitungsstelle

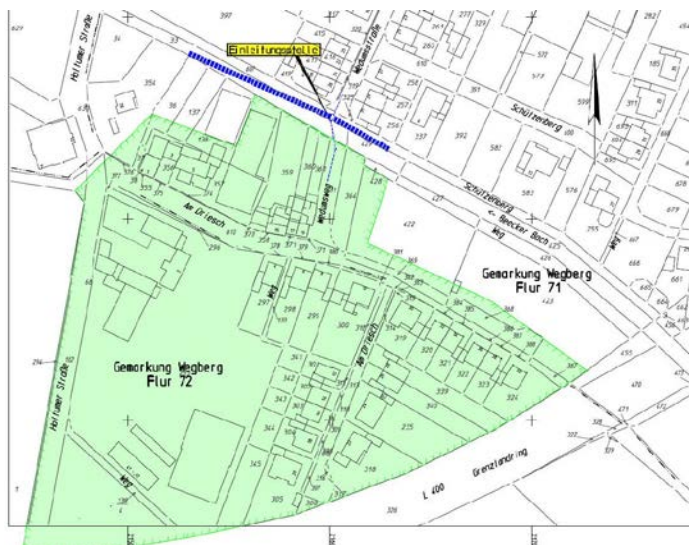
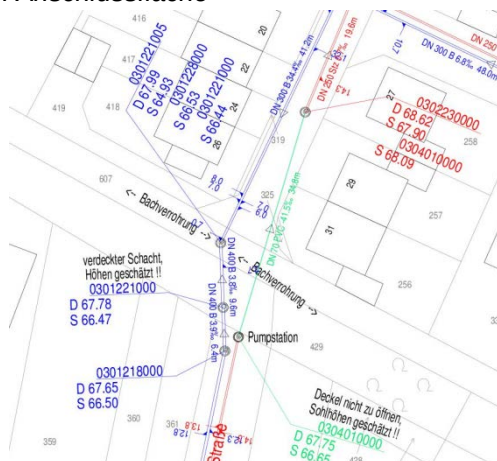
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.600
 Hochwert: 5.666.252

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 3 Wedumsweg Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Süden****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Wedumsweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,954$
 $Q_R [l/s] = 95$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

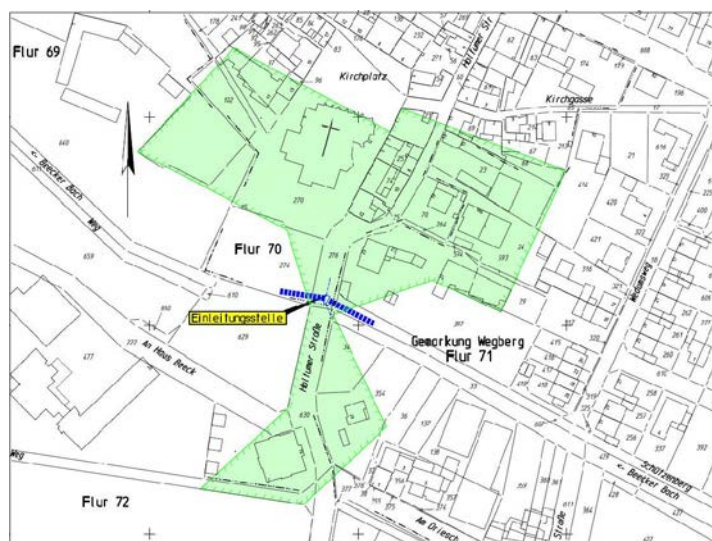
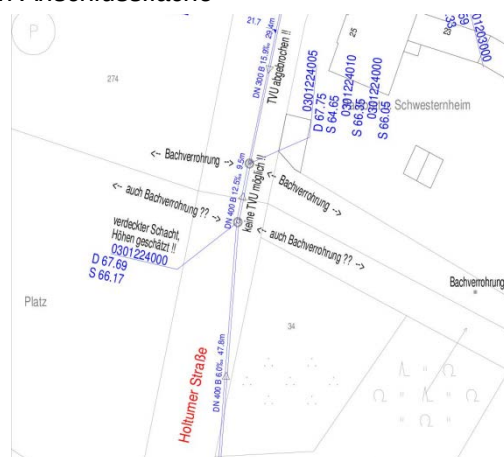
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.600
 Hochwert: 5.666.250

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 4 Holtumer Straße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Norden (o.l.) und Süden (u.r.)**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Holtumer Straße
 $A_{E,K} [ha] = 0,773$
 $Q_R [l/s] = 77$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

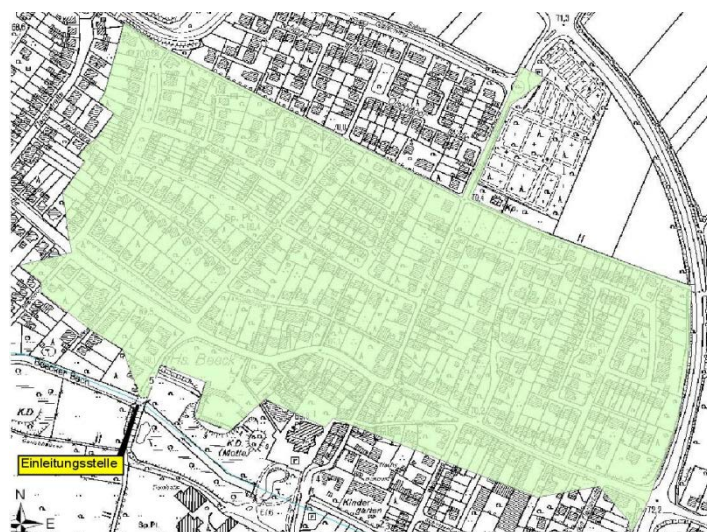
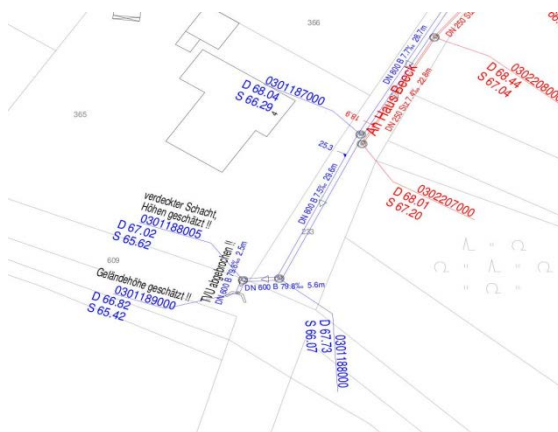
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.485
 Hochwert: 5.666.315

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 5 An Haus Beeck****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: An Haus Beeck
 $A_{E,K} [ha] = 9,41$
 $Q_R [l/s] = 941$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

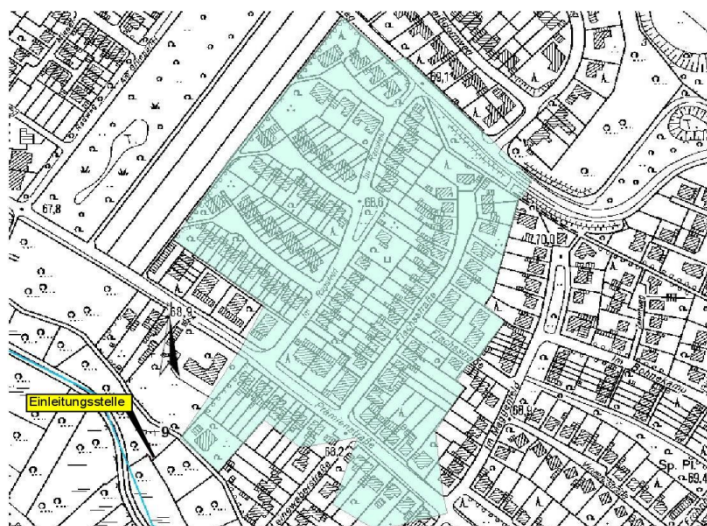
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.521.285
Hochwert: 5.666.440

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
Baurechtliche
Zulassung:
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 9 - Flachsstraße/Im Rapsfeld****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Ende Verrohrung und Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Flachsstraße/Im Rapsfeld
 $A_{E,K} [ha] = 3,18$
 $Q_R [l/s] = 318$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

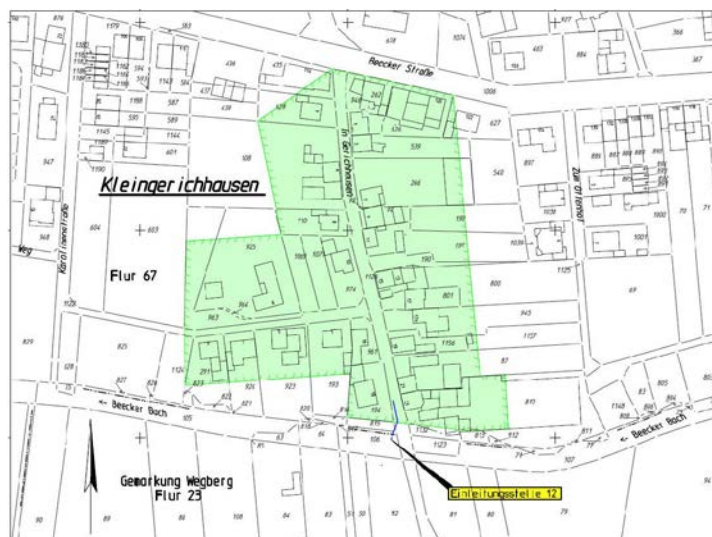
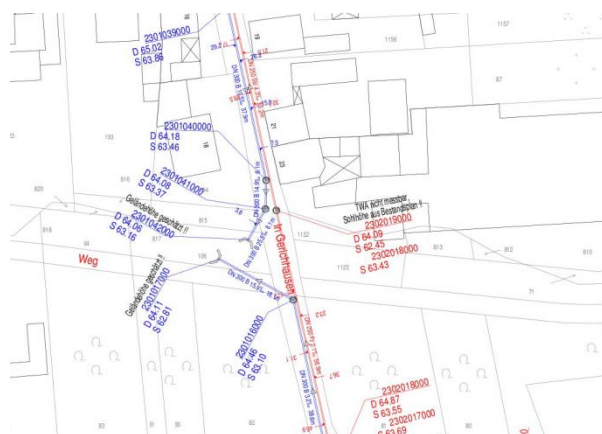
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.945
 Hochwert: 5.666.680

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 12 In Gerichhausen Nord****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstellen Nord und Süd****Einleitungsstellen Nord (links) und Süd (rechts)**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg-
Kleingerichhausen
In Gerichhausen
Straße:
 $A_{E,K} [ha] = 0,498$
 $Q_R [l/s] = 50$

Gewässerdaten:

Name: Bieckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

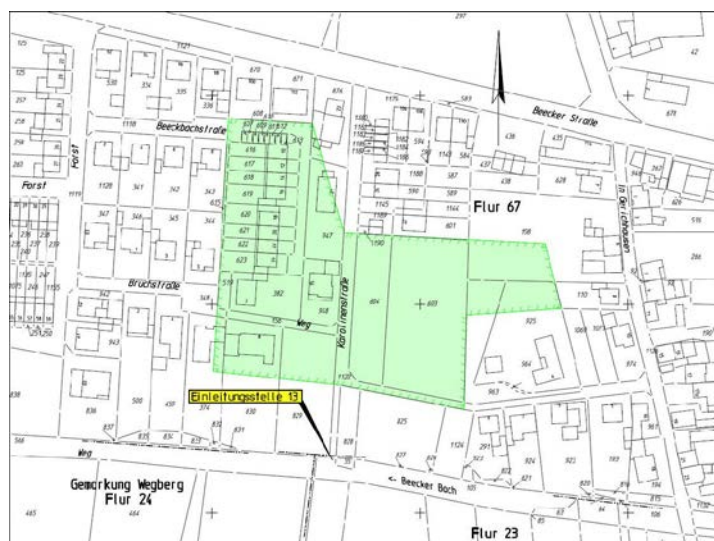
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.520.415
Hochwert: 5.666.800

Trennerlass

DTV: k. A.
Baurechtliche
Zulassung:
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 13 Karolinenstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Karolinenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,29$
 $Q_R [l/s] = 29$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.260
 Hochwert: 5.666.825

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 14 Trennsystem Forst****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: Forst
 $A_{E,K} [ha] = 0,938$
 $Q_R [l/s] = 94$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.520.125
Hochwert: 5.666.840

Trennerlass

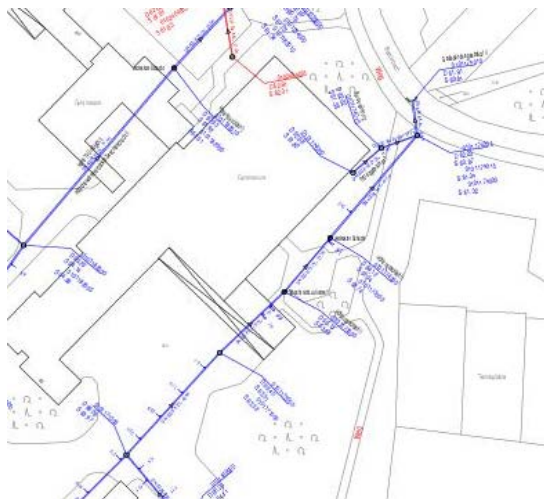
DTV: $300 < DTV < 2.000$
Baurechtliche
Zulassung: WB
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung

Die Einleitungsstelle
E 14 wird im Zuge
der Baumaßnahme
„Umgestaltung des
HRB I Ophover Müh-
le“ in 2015 verlegt.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 16A Schulzentrum Ost**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Markusstraße
 $A_{E,K} [ha] = 2,61$
 $Q_R [l/s] = 261$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.858
 Hochwert: 5.666.873

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: SO
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Schule
 (betrifft ausschließ-
 lich den Bereich der
 Schule)

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 17 Echter Straße Nord****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Echter Straße
 $A_{E,K} [ha] = 0,081$
 $Q_R [l/s] = 8$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

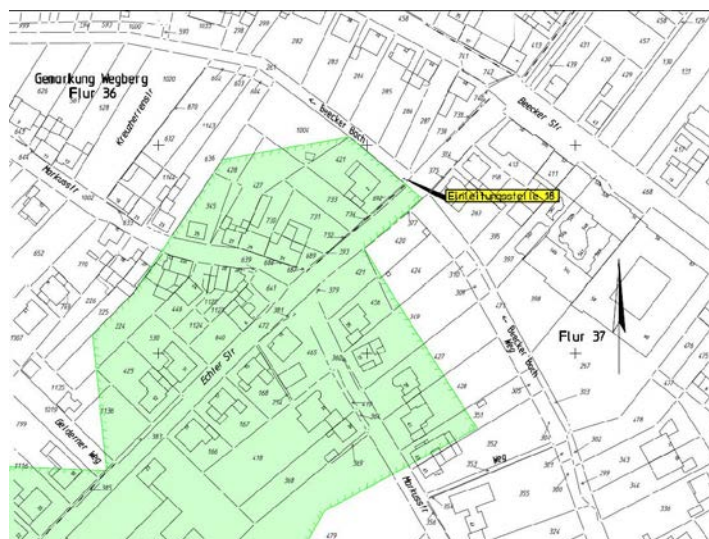
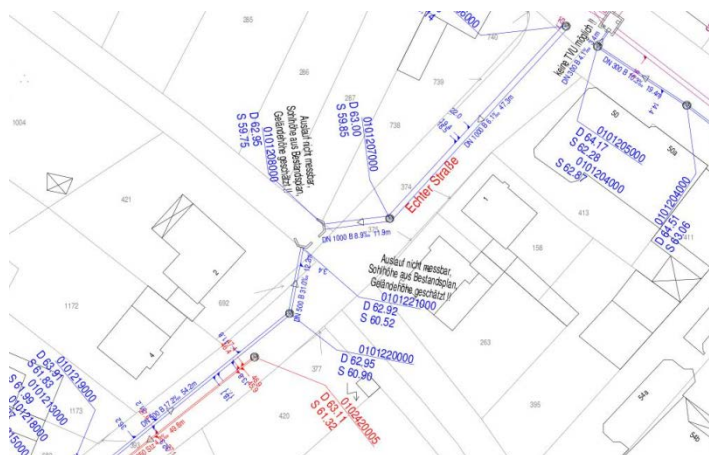
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.720
 Hochwert: 5.667.185

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 18 Echter Straße Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Echter Straße
 $A_{E,K} [ha] = 1,489$
 $Q_R [l/s] = 149$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

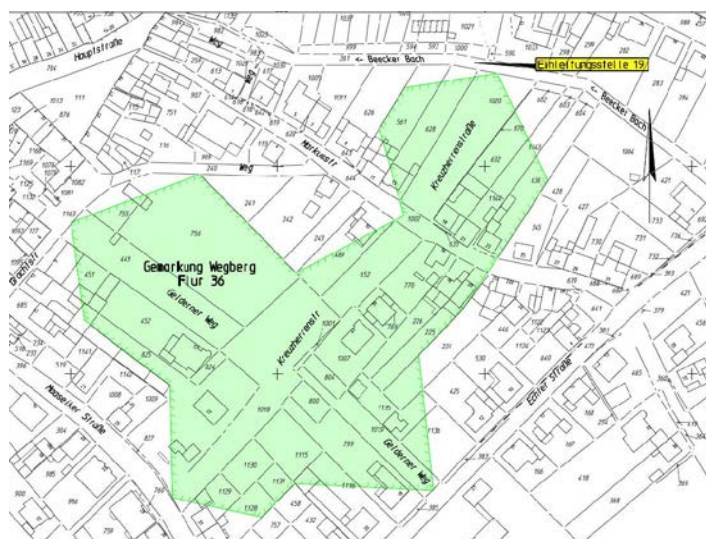
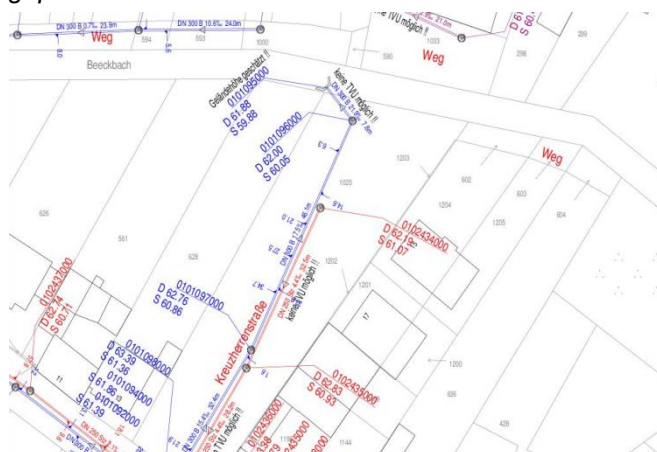
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.710
 Hochwert: 5.667.188

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI, SO
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Die Schule ist teil-
 weise angeschlos-
 sen.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 19 Kreuzherrenstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle (rechts neben Durchlass) in den Bееckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kreuzherrenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,792$
 $Q_R [l/s] = 79$

Gewässerdaten:

Name: Bееckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

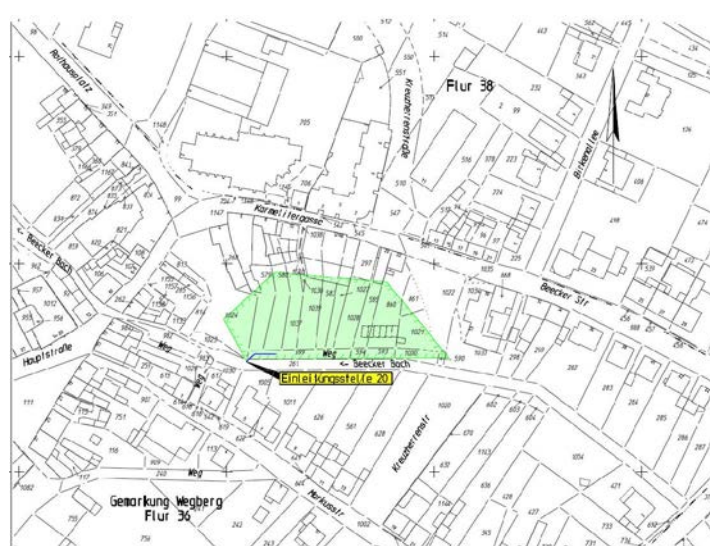
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.508
 Hochwert: 5.667.252

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 20 Kreuzherrenstraße - Weg entlang Beeckbach****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kreuzherrenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,046$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

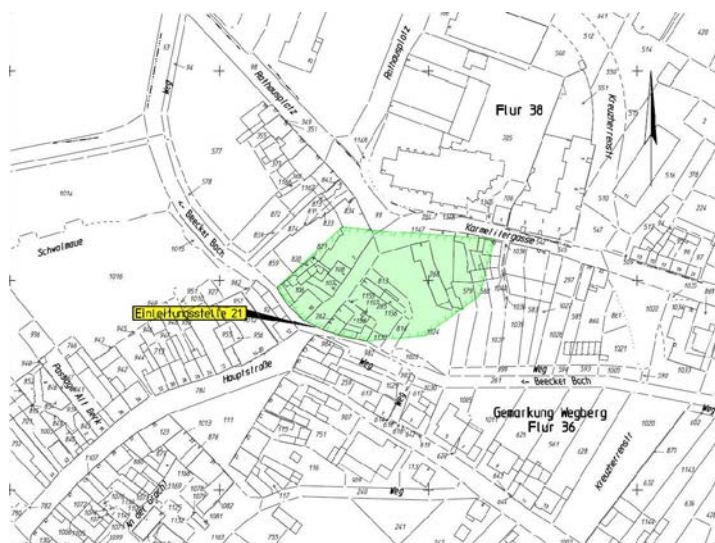
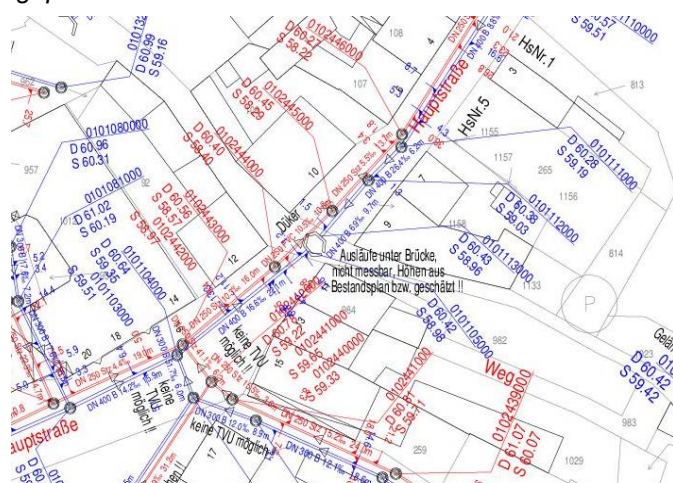
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.598
 Hochwert: 5.667.247

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 21 Fußgängerzone Nord****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle unter der Brücke und Schachtbauwerk**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Hauptstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,122$
 $Q_R [l/s] = 12$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

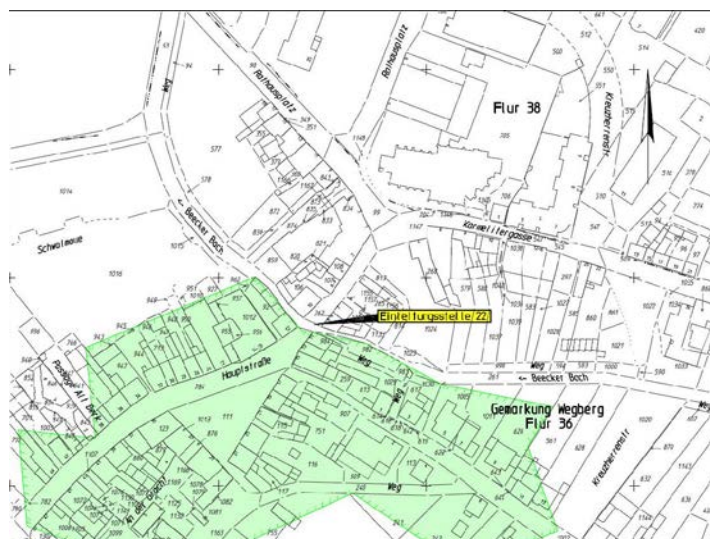
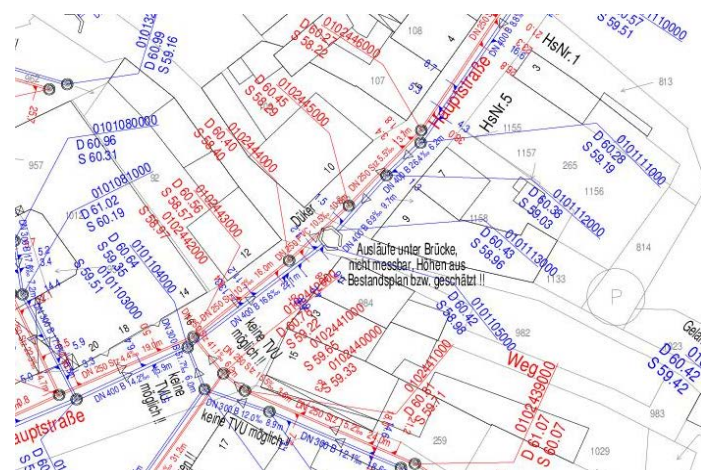
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.445
 Hochwert: 5.667.278

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung,
 Fußgängerzone

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 22 Fußgängerzone Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle unter der Brücke und Schachtbauwerk**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Hauptstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,05$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

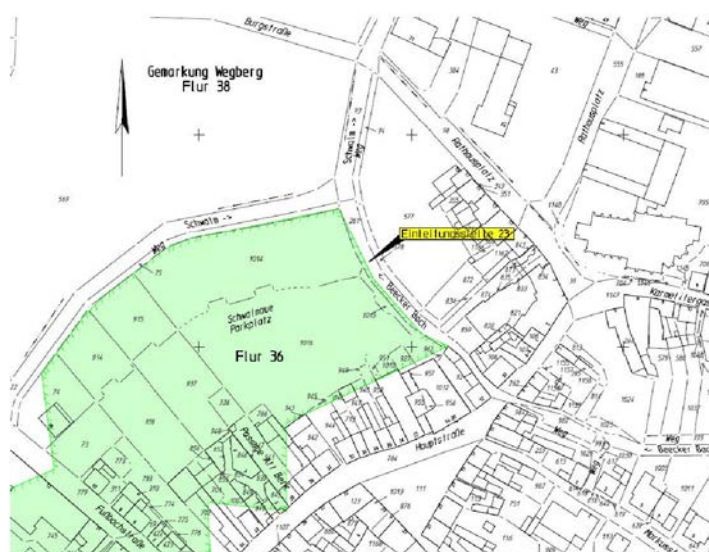
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.445
 Hochwert: 5.667.275

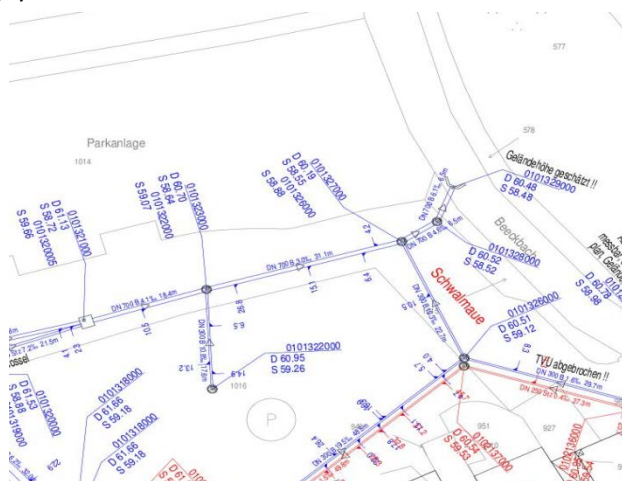
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung,
 Fußgängerzone

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 23 Schwalmaue**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmaue
 $A_{E,K} [ha] = 7,62$
 $Q_R [l/s] = 395$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

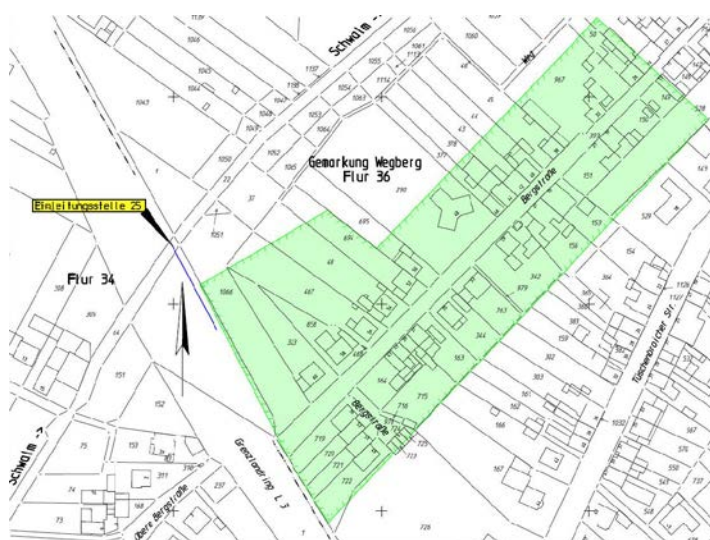
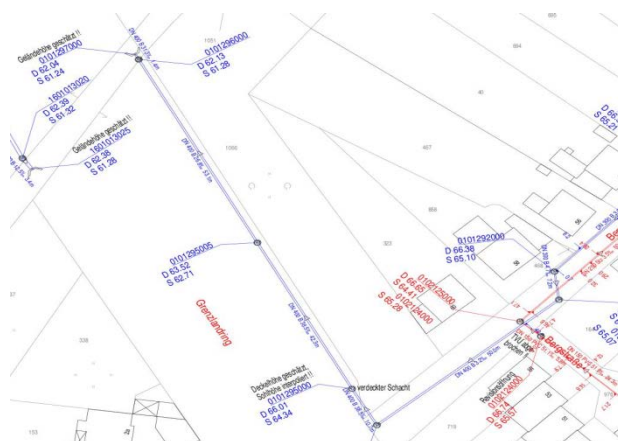
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.412
 Hochwert: 5.667.306

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II b
 Bemerkung: Behandlung vorhanden, RRB
 „Schwalmaue“

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 25 westliche Bergstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwaal**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Bergstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,479$
 $Q_R [l/s] = 48$

Gewässerdaten:

Name: Schwaal
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

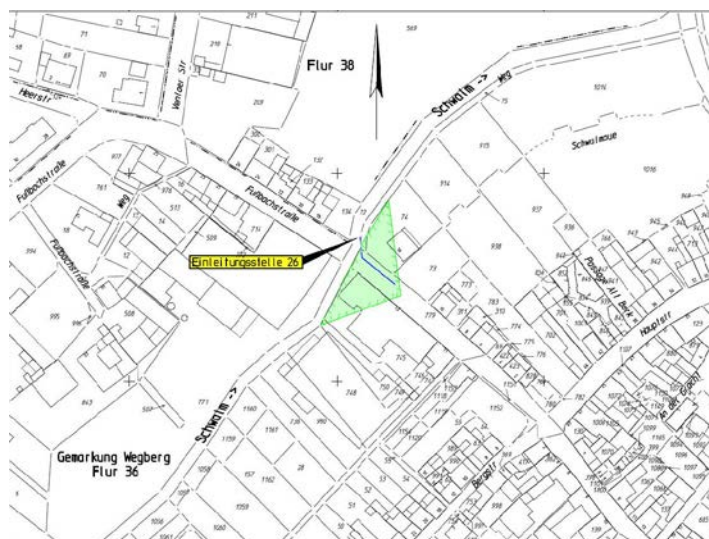
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.000
 Hochwert: 5.667.030

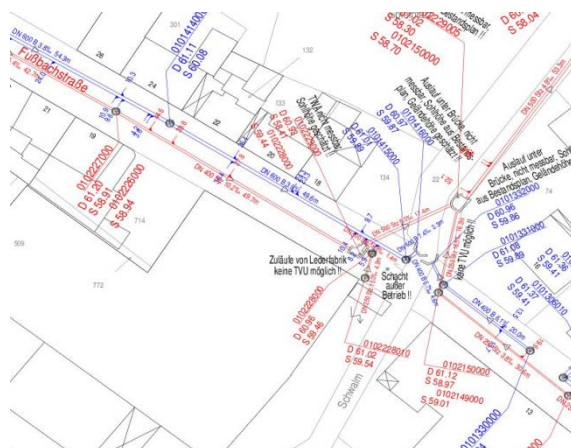
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 26 Fußbachstraße Ost**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in die Schwalm

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: Fußbachstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,048$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 284

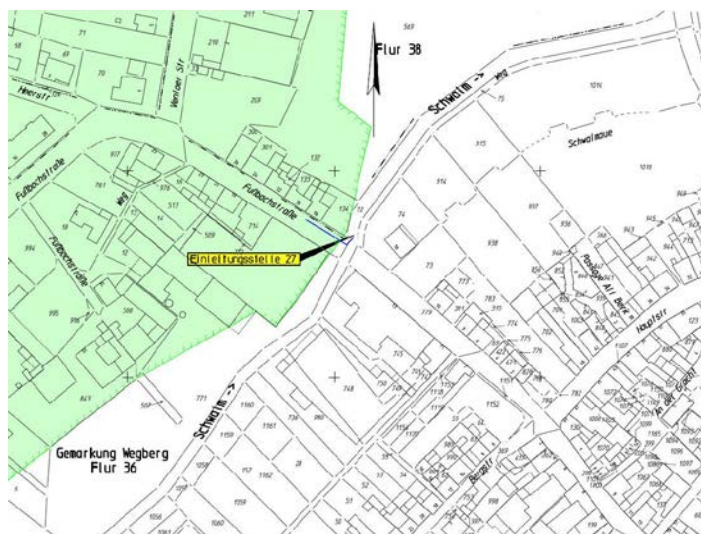
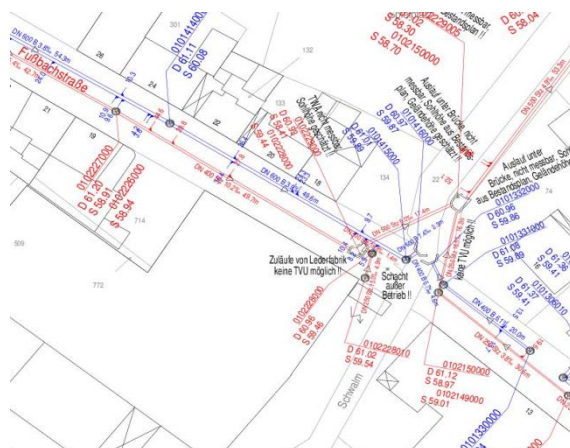
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.519.205
Hochwert: 5.667.270

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
Baurechtliche
Zulassung: WB, MI
Kategorie: II a
Bemerkung: 30 m Teilstück der
Fußbachstraße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 27 Fußbachstraße West****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle (links) in die Schwalme**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Fußbachstraße
 $A_{E,K} [ha] = 1,183$
 $Q_R [l/s] = 392$

Gewässerdaten:

Name: Schwalme
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.205
 Hochwert: 5.667.270

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: RRB Fußbachstraße
 vorgeschaltet.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 28 Burgstraße**Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Burgstraße
 $A_{E,K} [ha] = 1,272$
 $Q_R [l/s] = 127$

Gewässerdaten:

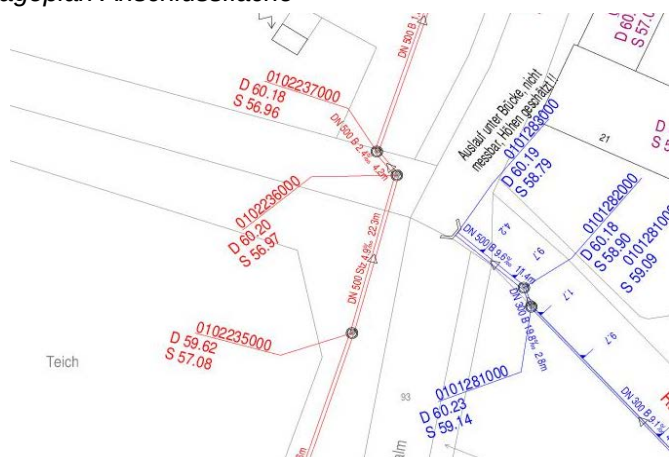
Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.380
 Hochwert: 5.667.433

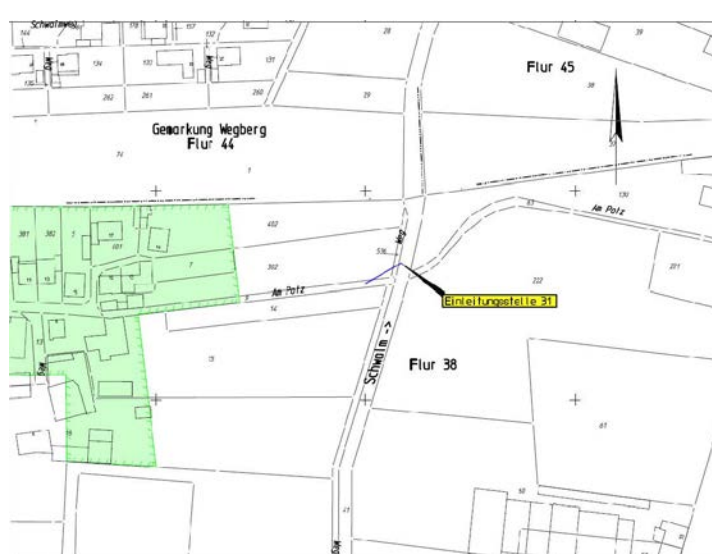
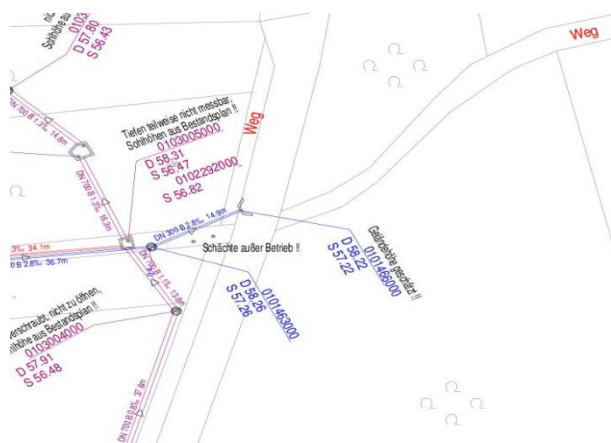
Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Rathaus und Vor-
 platz

Lageplan AnschlussflächeEinleitungsstelleEinleitungsstelle in die Schwalm

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 31 Am Potz****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Potz
 $A_{E,K} [ha] = 2,78$
 $Q_R [l/s] = 78$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

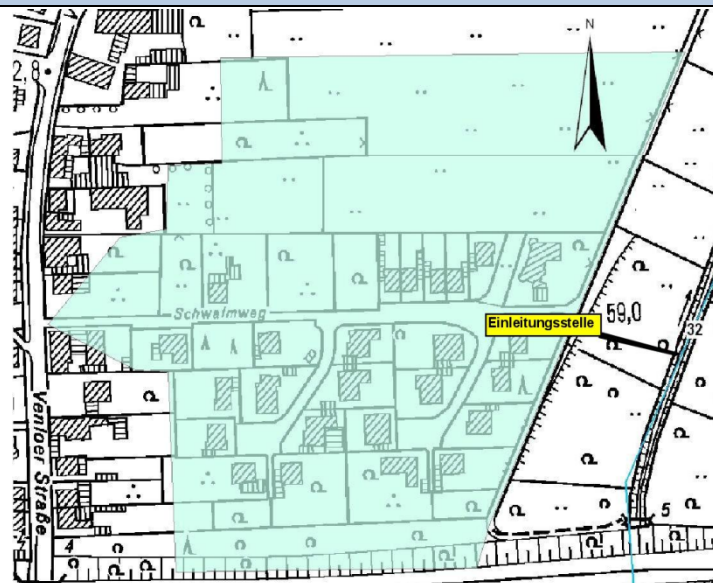
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.415
 Hochwert: 5.667.761

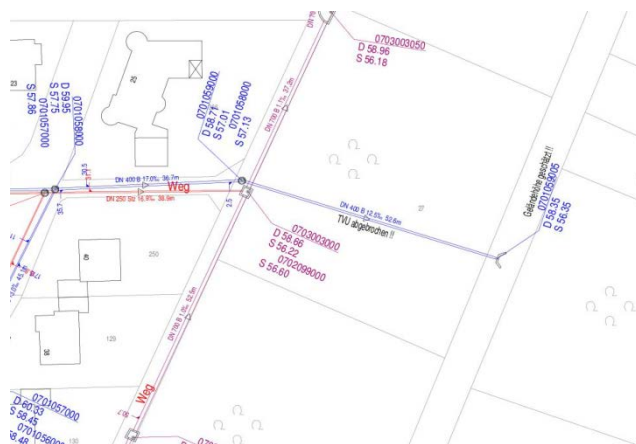
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: evtl. Senken ab-
 klemmen

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 32 Schwalmweg**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,609$
 $Q_R [l/s] = 61$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

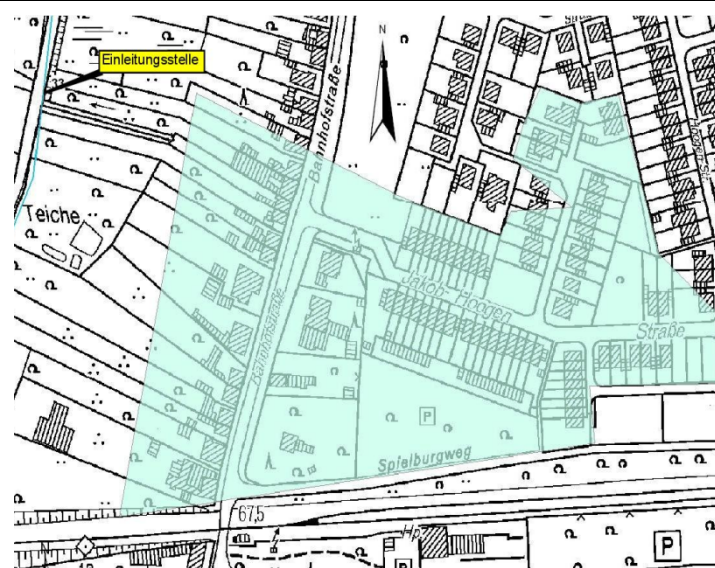
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.441
 Hochwert: 5.667.916

Trennerlass

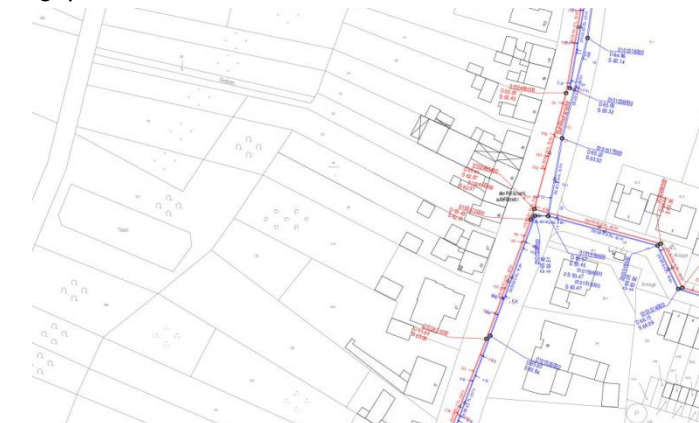
DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 33 Mittlere Bahnhofstraße**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Bahnhofstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,844$
 $Q_R [l/s] = 84$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm 284
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

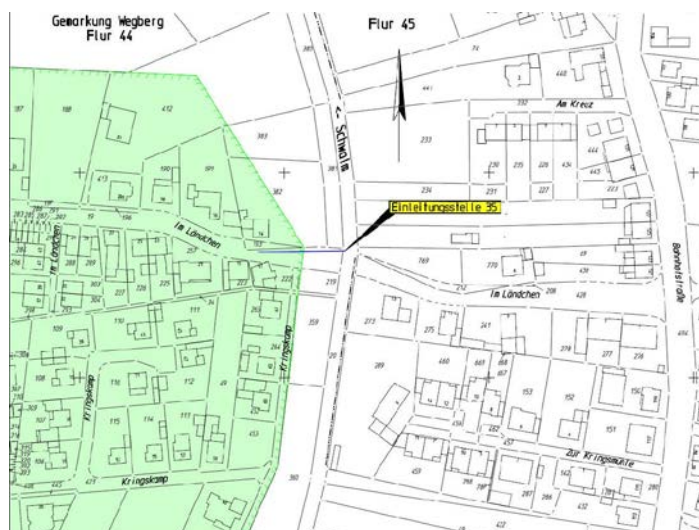
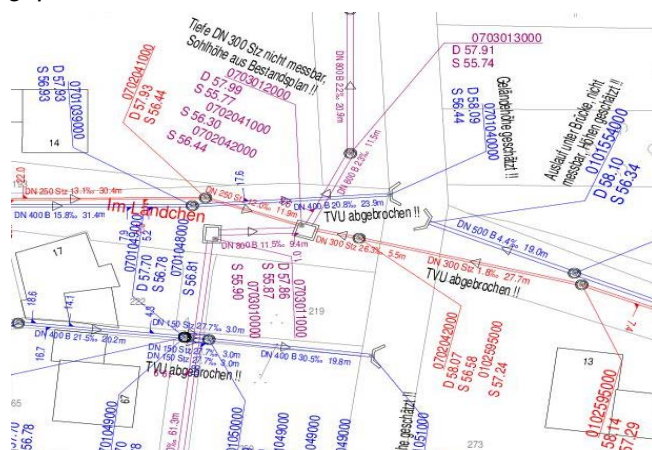
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.534
 Hochwert: 5.668.258

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 35 Im Ländchen West****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Im Ländchen
 $A_{E,K} [ha] = 3,13$
 $Q_R [l/s] = 313$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

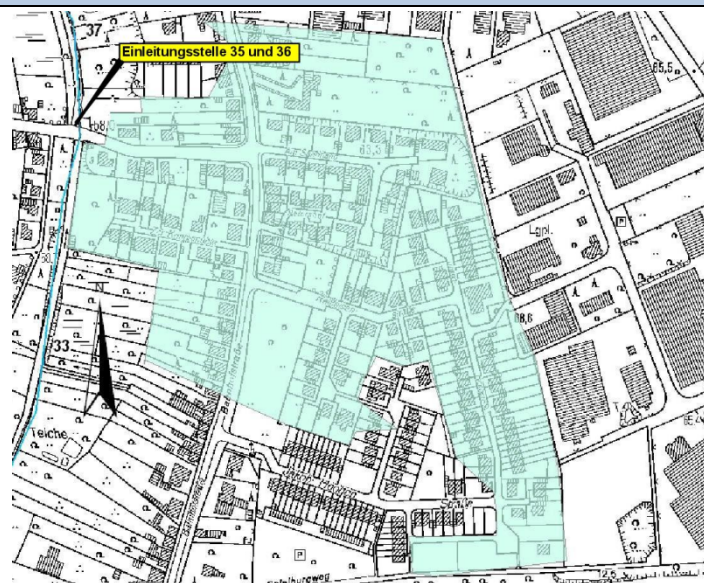
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.530
 Hochwert: 5.668.264

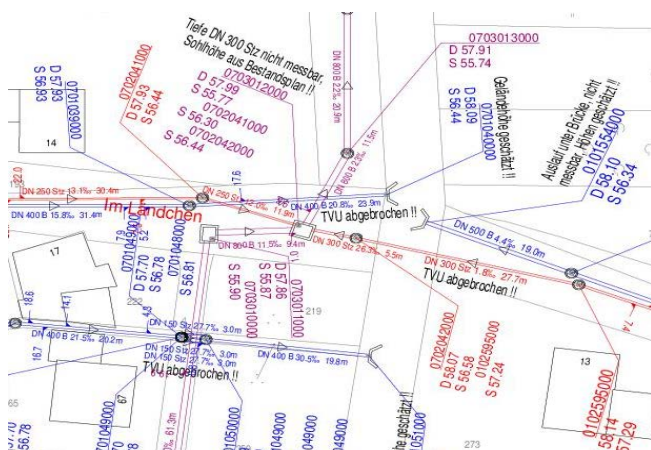
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 36 Im Ländchen Ost**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Im Ländchen
 $A_{E,K} [ha] = 2,33$
 $Q_R [l/s] = 233$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.534
 Hochwert: 5.668.258

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W,
 dezentrale Behand-
 lung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 37 Am Kreuz**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Kreuz
 $A_{E,K} [ha] = 0,081$
 $Q_R [l/s] = 8$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

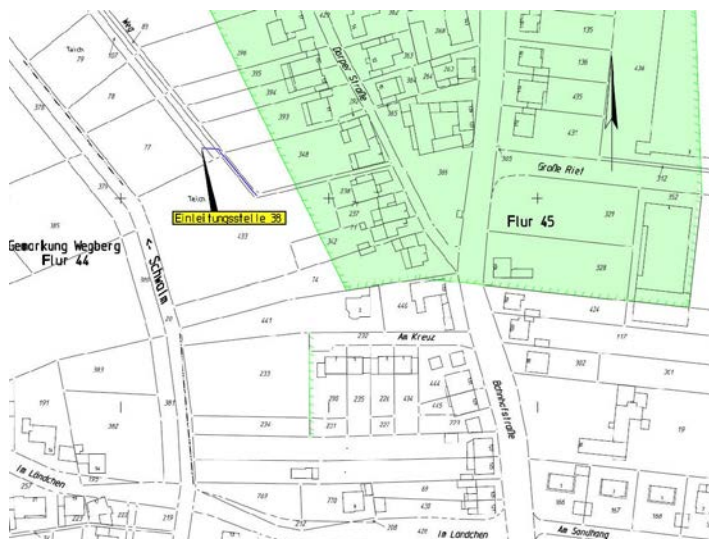
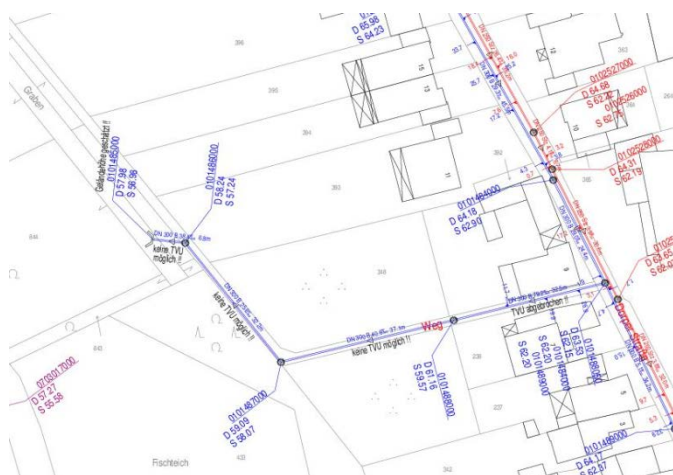
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.527
 Hochwert: 5.668.330

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 38 Dorper Straße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Graben sowie vom Graben in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Dorper Straße
 $A_{E,K} [ha] = 1,42$
 $Q_R [l/s] = 142$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

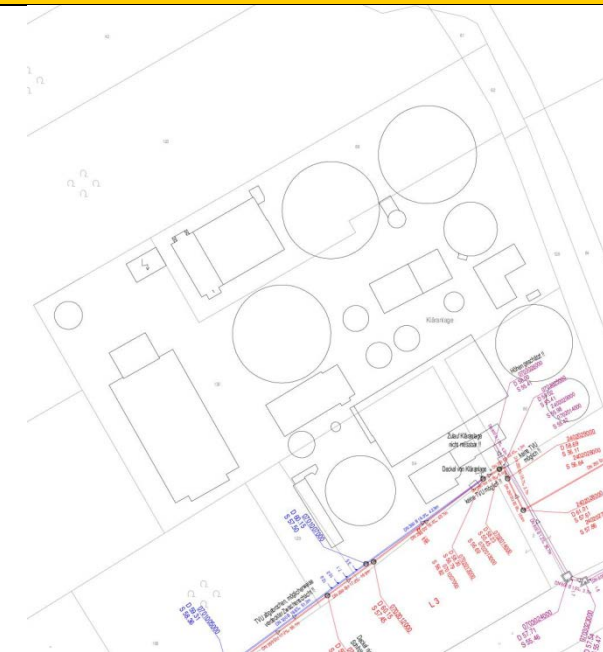
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.538
 Hochwert: 5.668.426

Trennerlass

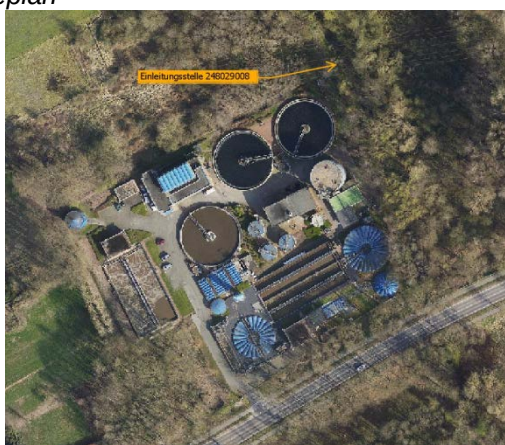
DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W,
 dezentrale Behand-
 lung

Anlage 11: Darstellung der Einleitungsstellen der Kläranlagen Dalheim und Wegberg

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle:****KA Wegberg**

Lageplan



Luftbildaufnahme



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Grenzlandring
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 156
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.235
 Hochwert: 5.668.552

Inbetriebnahme: 1954
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 248029008

Gewässerdaten

Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.319
 Hochwert: 5.668.673
 Stationierung: 37,871 km
 Inbetriebnahme: 01.01.1981

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Einleitungsstelle:

KA Dalheim



Lageplan Kläranlage



Luftbildaufnahme



Einleitungsstelle (siehe auch Anlage 2, RÜB 07)

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Dammweg
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 159
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.512.716
 Hochwert: 5.668.188

Inbetriebnahme: 1974
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 248029011

Gewässerdaten

Name: Rothenbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.512.711
 Hochwert: 5.668.086
 Stationierung: 9,592

Inbetriebnahme: 01.01.1981

STADT WEGBERG



ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT

6. FORTSCHREIBUNG - 2015 BIS 2020

- ANLAGEN 1 BIS 13 -

14. ANLAGENVERZEICHNIS

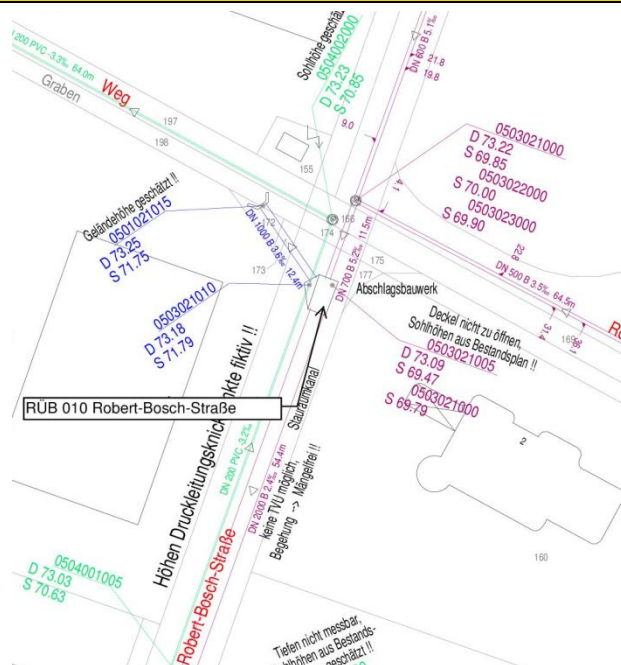
Anlage 1:	Mischwasserentlastungsbauwerke in der Stadt Wegberg	45
Anlage 2:	Darstellung der Mischwasserentlastungsbauwerke	46
Anlage 3:	Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers	75
Anlage 4:	Darstellung der Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers	76
Anlage 5:	Pumpstationen in der Stadt Wegberg	98
Anlage 6:	ABK-Maßnahmenliste	100
Anlage 7:	Liste der Kleinkläranlagen (K) im Stadtgebiet von Wegberg	105
Anlage 8:	Liste der abflusslosen Gruben (G) im Stadtgebiet von Wegberg	108
Anlage 9:	Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation (ohne Becken)	109
Anlage 10:	Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete einschl. Einleitungsstellen	111
Anlage 11:	Darstellung der Einleitungsstellen der Kläranlagen Dalheim und Wegberg	141
Anlage 12:	Übersichtsplan Erschließungs-, Einzugs-, Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiete, 6. ABK	143
Anlage 13:	Übersichtspläne Bauwerke der Abwasserbeseitigung, 6. ABK	144

Anlage 1: Mischwasserentlastungsbauwerke in der Stadt Wegberg

Ein- zugsge- biet (EZG)	Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Bauwerks- kennung gemäß ELWAS- IMS Da- tenanwen- dung	Bauwerksname		Ortslage	Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Einleitungsstelle (EL) mit Bauwerks- kennung gemäß ELWAS-IMS und ggf. Kurzbeschreibung	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Bemerkung 1) = Korrektur der Koordinaten nach Abgleich mit Strakat (Stadt Wegberg)
			Abkür- zung mit Ident-Nr.	ggf. Ident-Nr. der Stadt Wegberg und Name		Rechtswert	Hochwert		Rechtswert	Hochwert	
KA Wegberg	M 1	665	RÜB	010 Robert-Bosch-Str., mit SK	GE Rath-Anhoven	2.522.951	5.664.285	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 587)	2.522.938	5.664.291	
	M 2	666	RÜB	020 An der B57/Gladbacher Stra- ße, mit SK	GE Rath-Anhoven	2.523.088	5.664.221	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 588)	2.523.072	5.664.219	1)
	M 3	667	RÜB	030 An der KA Rath-Anhoven, mit SK	GE Rath-Anhoven	2.523.132	5.664.662	über straßenbegleitender Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 589)	2.523.127	5.664.672	1)
	M 4	668	RÜB	040 Ex (ehem.) KA Rath-Anhoven	GE Rath-Anhoven	2.523.050	5.664.691	EL-Nr. 590, Beeckbach (GKZ 2842)	2.523.016	5.664.710	-
	M 5	669	RÜB	050 In Schönhausen	Schönhausen	2.522.548	5.665.319	EL-Nr. 591, Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.548	5.665.331	-
	M 6	670	RÜB	060 Steinstraße, mit SK	Moorshoven	2.522.220	5.665.869	EL-Nr. 592, Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.214	5.665.872	1)
	M 7	671	RÜB	070 An der Kapelle, mit SK	Kipshoven	2.523.327	5.666.320	EL-Nr. 593, Mühlenbach (GKZ 2844)	2.523.328	5.666.320	1)
	M 8	672	RÜB	080 Neuhoftstraße, mit SK	Wegberg	2.520.614	5.666.973	EL-Nr. 594, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.617	5.666.835	1)
	M 9	673	RÜB	090 Forst (Karolinenstraße), mit SK	Wegberg	2.520.267	5.666.928	EL-Nr. 595, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.260	5.666.856	1)
	M 10	674	RÜB	100 Burgparkplatz, mit SK	Wegberg	2.519.375	5.667.564	EL-Nr. 597, Schwalm (GKZ 284)	2.519.388	5.667.589	1)
	M 11	675	RÜB	110 Klinkumer Straße, mit SK	Bissen	2.518.874	5.667.085	EL-Nr. 598, Schwalm (GKZ 284)	2.518.979	5.666.999	1)
	M 12	k. A.	RÜB	120 Mühltalweg, mit SK	Watern	2.518.828	5.666.148	k. A. zu EL-Nr., Schwalm (GKZ 284)	2.518.819	5.666.147	1)
	M 13	719	RÜB	130 Marktstraße, mit SK	Kehrbusch	2.521.512	5.664.714	über Graben zum Beeckbach (GKZ 2842, EL-Nr. 623)	2.521.517	5.664.711	1)
	M 14	720	RÜB	140 Schwaamer Straße	Rickelrath	2.519.686	5.670.867	EL-Nr. 624, Schwalm (GKZ 284)	2.519.673	5.670.892	1)
	M 15	721	RÜB	170 Ex (ehem.) KA Merbeck	Merbeck	2.517.963	5.671.732	EL-Nr. 625, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.973	5.671.708	1)
	M 16	722	RÜB	160 Talstraße	Merbeck	2.517.842	5.671.602	EL-Nr. 626, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.890	5.671.609	1)
	M 17	723	RÜB	150 St.-Maternus-Straße, mit SK	Merbeck	2.517.382	5.671.141	EL-Nr. 627, Slipsbach (GKZ 28472)	2.517.392	5.671.138	
	M 18	746	RRB	Neuhofstraße (zu 080)	Wegberg	2.520.615	5.666.847	EL-Nr. 594, Beeckbach (GKZ 2842)	2.520.617	5.666.835	1)
	M 19	747	RRB	Am Feldrain/Freiheider Straße	Wegberg	2.520.161	5.667.375	keine	-	-	-
	M 20	748	RRB	180 Niersweg/Rurweg	Wegberg	2.519.027	5.668.058	keine	-	-	1)
KA Dalheim	M 21	740	RÜB	07 KA Dalheim	Dalheim	2.512.710	5.668.176	EL-Nr. 637, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.512.711	5.668.086	1)
	M 22	741	RÜB	04 Zum Wasserturm, mit SK	Rödgen-Süd	2.513.452	5.667.524	EL-Nr. 638, Rothenbach (GKZ 28298)	2.513.723	5.667.522	1)
	M 23	742	RÜB	03 Wildenrather Straße, mit SK	Rödgen	2.513.395	5.667.104	über Graben zum Helpensteiner Bach (GKZ 28298, EL-Nr. 639)	2.513.413	5.667.189	1) Gepl. Erweiterung um RRB
	M 24	743	RÜB	02 Hochstraße	Ehem. KA Wildenrath	2.513.265	5.665.405	EL-Nr. 641, Schaagbach (GKZ 282972)	2.513.269	5.665.376	-
	M 25	744	RÜB	08 Büch, mit SK	Arsbeck	2.513.967	5.668.311	EL-Nr. 642, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.513.959	5.668.285	1)
	M 26	745	RÜB	09 Heuchter Straße	Arsbeck	2.514.652	5.667.522	EL-Nr. 643, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.514.628	5.667.497	1)
	M 27	837	RÜ	06 Rödgener Str.	Rödgen-Nord	2.512.861	5.668.007	EL-Nr. 61, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.512.830	5.668.040	1)
	M 28	838	RÜ	01 Auf dem Kirchkamp	Wildenrath (Schule)	2.513.487	5.665.387	über Graben zum Schaagbach (GKZ 282972, EL-Nr. 62)	2.513.481	5.665.390	-
	M 29	k. A.	RÜB	10 Dresdener Straße (Dalheim)	Dalheim	2.513.400	5.668.648	über Graben zum Helpensteiner Bach (k. A. zu EL-Nr.)	2.513.400	5.668.136	1)
	M 30	836	RÜ	05 Raky-Weiher (Anton-Raky- Straße)	Dalheim	2.513.518	5.668.113	EL-Nr. 60, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.513.508	5.668.119	1) Gepl. Erweiterung zum RÜB

Anlage 2: Darstellung der Mischwasserentlastungsbauwerke

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 010 Robert-Bosch-Straße**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk in den Graben zum Beeckbach



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Robert-Bosch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 665
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 368
 Q_{Dr} [l/s]: 24

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.522.951
 Hochwert: 5.664.285

Inbetriebnahme: 1986
 Genehmigung: 21.08.1984
 Einleitungserlaubnis: 29.11.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 587

Gewässerdaten

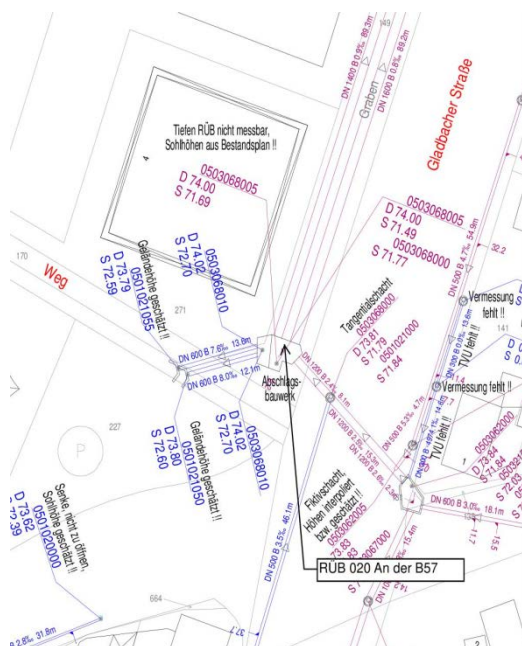
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.522.938
 Hochwert: 5.664.291
 Stationierung: 5,446 km

Lagebeschreibung: Weg entlang Beeckbach

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 020 An der B57/Gladbacher Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk und Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Gladbacher Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 666
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 615
 Q_{Dr} [l/s]: 13

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.088
 Hochwert: 5.664.221

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 588

Gewässerdaten

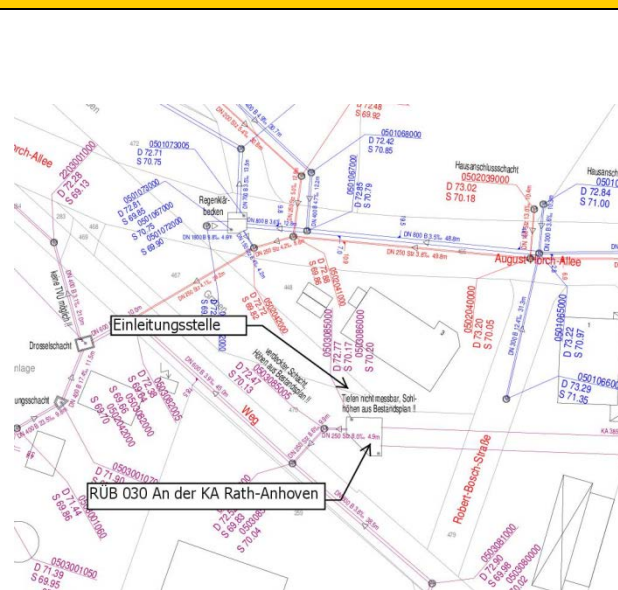
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.523.072
 Hochwert: 5.664.219
 Stationierung: 5,47 km

Lagebeschreibung: Weg entlang Beeckbach

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 030 An der KA Rath-Anhoven**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle (links) in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: Robert-Bosch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 667
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 771
 Q_{Dr} [l/s]: 40

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.132
 Hochwert: 5.664.662

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 589

Gewässerdaten

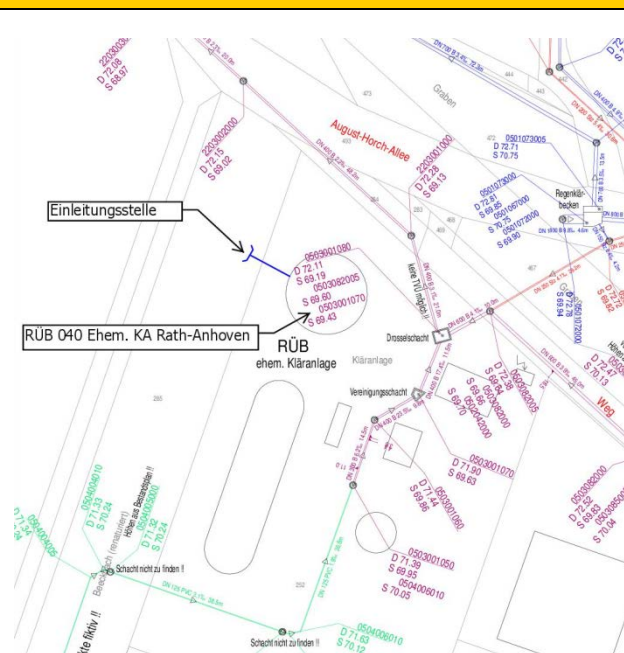
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.523.127
 Hochwert: 5.664.672
 Stationierung: 5,024 km

Lagebeschreibung: August-Horch-Straße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 040 Ehem. KA Rath-Anhoven****Lageplan zum RÜB****RÜB****Einleitungsstelle in den Beeckbach****Gebietsdaten**

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Allee
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 668
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 947
 Q_{Dr} [l/s]: 55

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.050
 Hochwert: 5.664.691

Inbetriebnahme: 1994
 Genehmigung: 29.11.1993
 Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 590

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

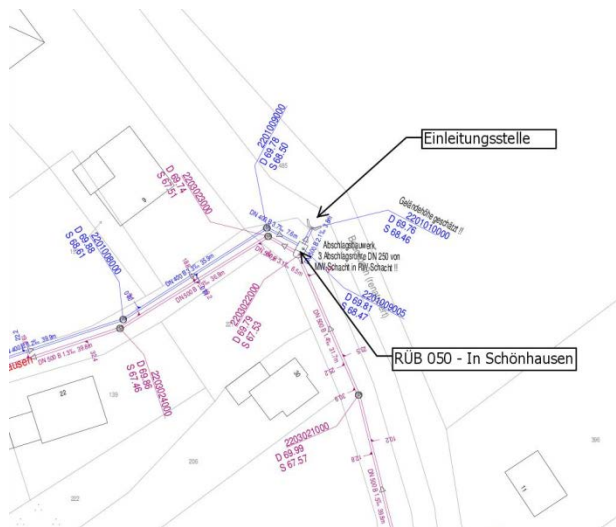
Rechtswert: 2.523.016
 Hochwert: 5.664.710
 Stationierung: 5,025 km

Lagebeschreibung: Westseite ehem. KA

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 050 In Schönhausen



Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Schönhausen
 Straße: In Schönhausen
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	669
Typ:	SK RÜB
Volumen [m³]:	72
Q _{Dr} [l/s]:	85

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.522.548
Hochwert: 5.665.319

Inbetriebnahme: 1994
Genehmigung: 30.01.2014
Einleitungserlaubnis: 29.12.1995

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 591

Gewässerdaten

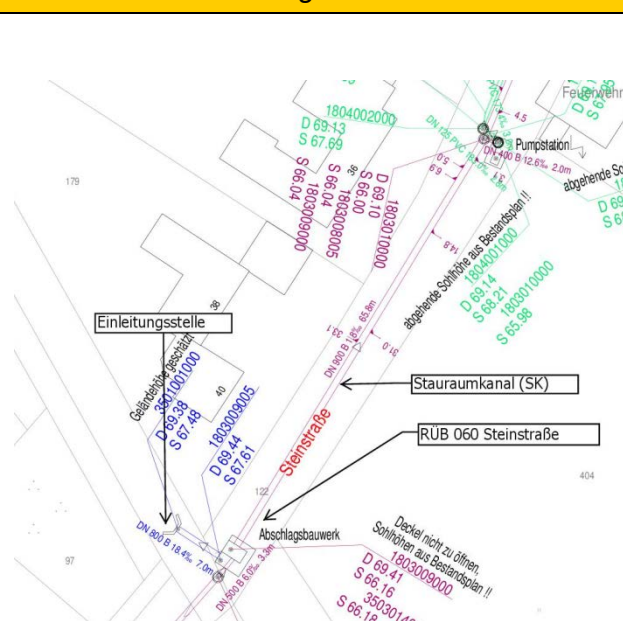
Name: BEECKBACH
Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.522.548
Hochwert:	5.665.331
Stationierung:	4,192 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 060 Steinstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Moorshoven
 Straße: Steinstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 670
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 297
 Q_{Dr} [l/s]: 65

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.522.220
 Hochwert: 5.665.869

Inbetriebnahme: 1990
 Genehmigung: 20.10.1989
 Einleitungserlaubnis: 11.12.1989

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 592

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

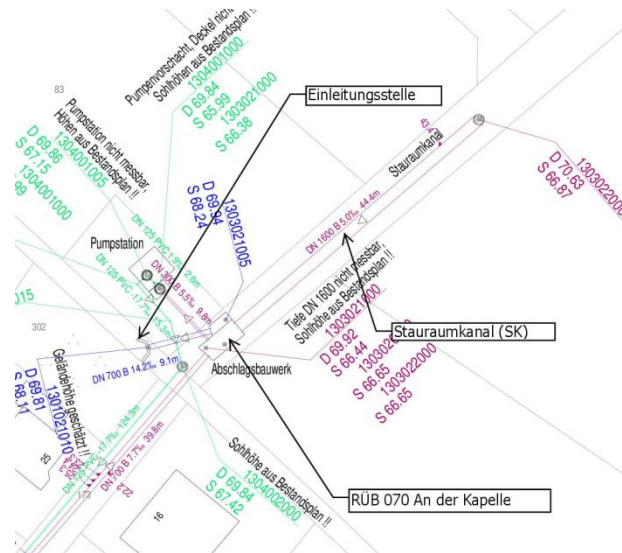
Rechtswert: 2.522.214
 Hochwert: 5.665.872
 Stationierung: 3,553 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 070 An der Kapelle



Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Mühlenbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Kipshoven
 Straße: An der Kapelle
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	671
Typ:	SK RÜB
Volumen [m³]:	220
Q _{Dr} [l/s]:	7

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.523.327
Hochwert: 5.666.320

Inbetriebnahme: 1987
Genehmigung: 20.06.1986
Einleitungserlaubnis: 07.07.1986

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 593

Gewässerdaten

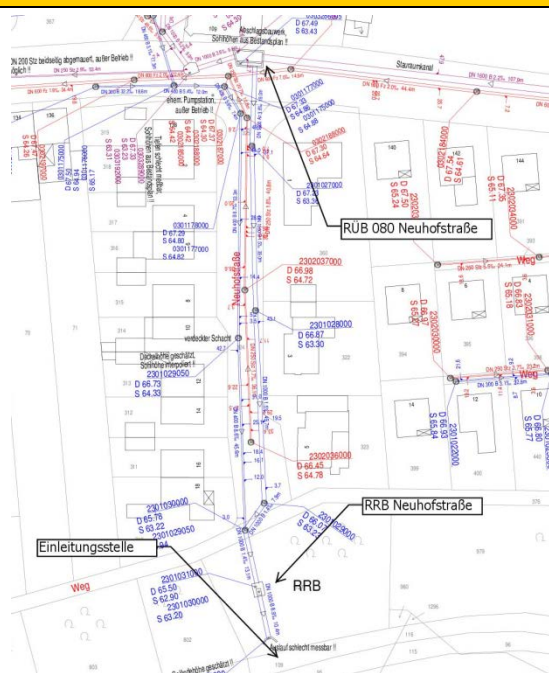
Name: Mühlenbach
Gewässerkennzahl (GKZ): 2844

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.523.328
Hochwert:	5.666.320
Stationierung:	0,422 km

Lagebeschreibung: neben Pumpstation
P04 (siehe Anlage 5)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 080 und RRB Neuhofstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk RÜB und RRB



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Neuhofstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 672
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 500
 Q_{Dr} [l/s]: 98

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.614
 Hochwert: 5.666.973

Inbetriebnahme:

Genehmigung: 20.07.1988
 Einleitungserlaubnis: 07.09.1998

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung: 746
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung: 29.01.2014
 Einleitungserlaubnis: 19.03.1993

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.615
 Hochwert: 5.666.847

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 594

Gewässerdaten

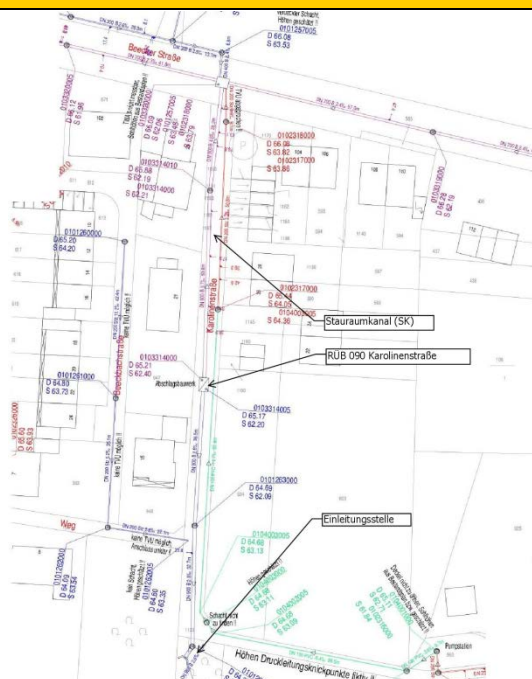
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.520.617
 Hochwert: 5.666.835
 Stationierung: 1,551 km

Lagebeschreibung: neben Holzbrücke

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 090 Forst (Karolinenstraße)**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Karolinenstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 673
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 145
 Q_{Dr} [l/s]: 180

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.627
 Hochwert: 5.666.926

Inbetriebnahme: 1993

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 595

Gewässerdaten

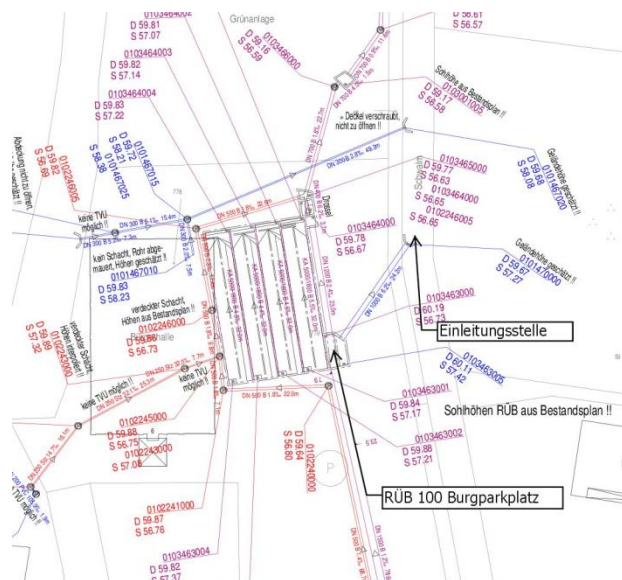
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.520.260
 Hochwert: 5.666.856
 Stationierung: 1,048 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 100 Burgparkplatz**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Burgstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 74
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 1.600
 Q_{Dr} [l/s]: 130

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.375
 Hochwert: 5.667.564

Inbetriebnahme: 1989
 Genehmigung: 13.05.1998
 Einleitungserlaubnis: 31.05.1988

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 597

Gewässerdaten

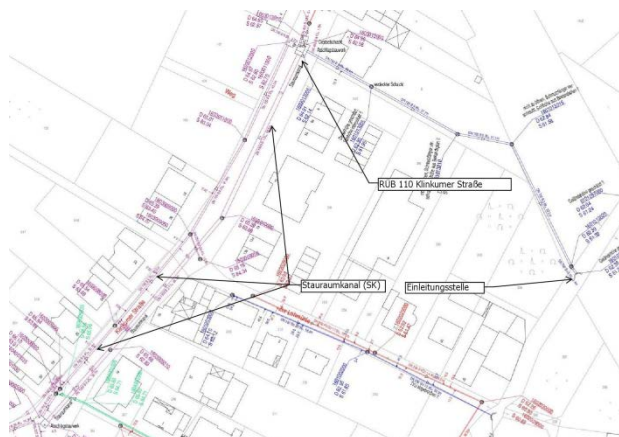
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.388
 Hochwert: 5.667.589
 Stationierung: 37,884 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 110 Klinkumer Straße**

Lageplan zum RÜB



Stauraumkanal und Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Bissen
 Straße: Klinkumer Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 675
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 330
 Q_{Dr} [l/s]: 50

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.518.874
 Hochwert: 5.667.085

Inbetriebnahme: 1989
 Genehmigung: 19.11.1988
 Einleitungserlaubnis: 24.08.1987

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 598

Gewässerdaten

Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

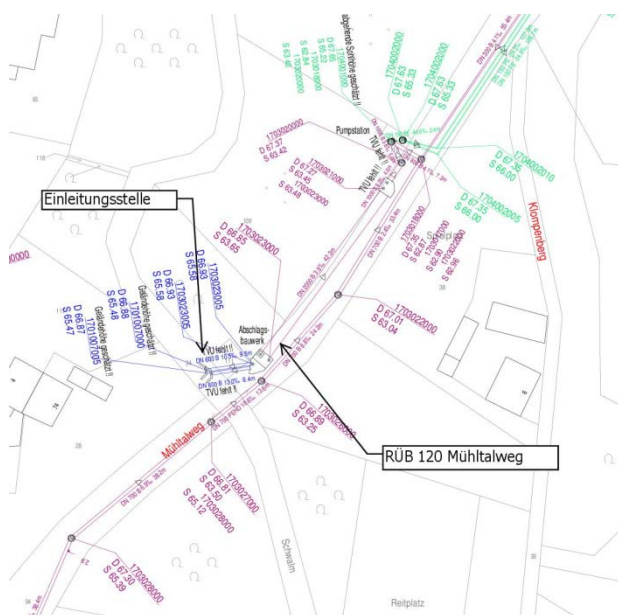
Rechtswert: 2.518.979
 Hochwert: 5.666.999
 Stationierung: 38,638 km

Lagebeschreibung: Westseite Brücke
 Grenzlandring

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 120 Mühlitalweg



Lageplan zum RÜB



Stauraumkanal und RÜB



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Watern
Straße: Mühltalweg
Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	k. A.
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	133
Q_{Dr} [l/s]:	15

Lage

Edge
Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.518.828
Hochwert: 5.666.148

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

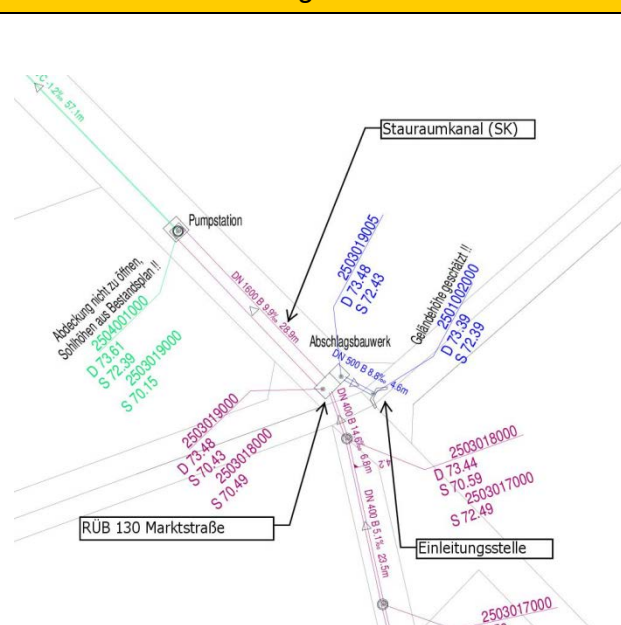
Name: Schwalm
Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
Hochwert:
Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 130 Marktstraße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk und Auslaufbauwerk (rechts)



Einleitungsstelle in den Beeckbach in Moorshoven

Gebietsdaten

Ortschaft: Holtum
 Straße: Marktstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 719
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 50
 Q_{Dr} [l/s]: 10

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.512
 Hochwert: 5.664.714

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung: 11.02.1985
 Einleitungserlaubnis: 28.01.1995

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 623

Gewässerdaten

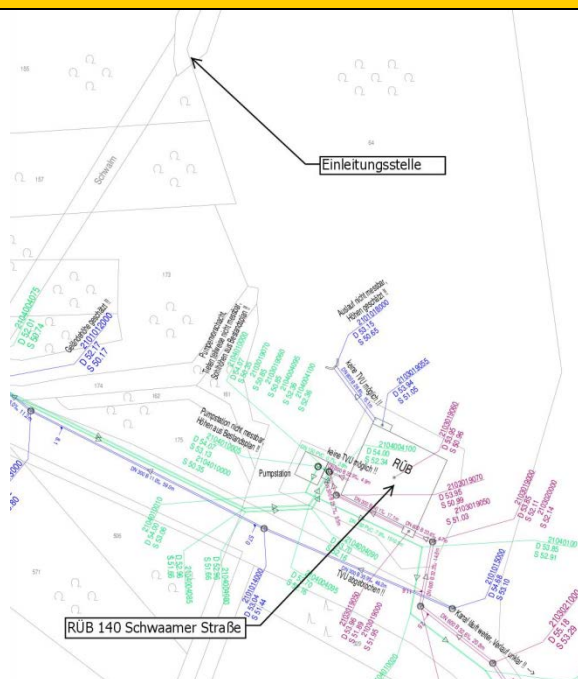
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.673
 Hochwert: 5.670.892
 Stationierung: 4,35 km

Lagebeschreibung: Brücke Beeckbach in Moorshoven, Steinstraße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 140 Schwaamer Straße**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Rickelrath
 Straße: Schwaamer Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 720
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 550
 Q_{Dr} [l/s]: 35

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.686
 Hochwert: 5.670.867

Inbetriebnahme: 1991
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 18.11.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 624

Gewässerdaten

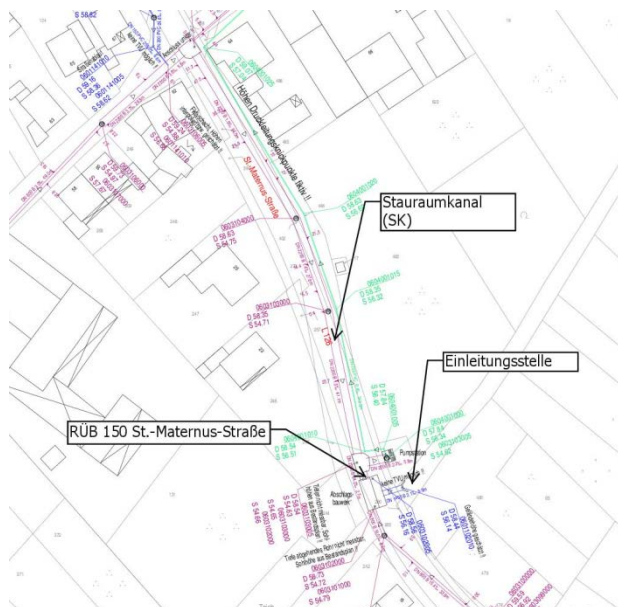
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.673
 Hochwert: 5.670.892
 Stationierung: 33,73 km

Lagebeschreibung: Wald „Schwaamer Bruch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 150 St.-Maternus-Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Slipsbach (rechts)

Gebietsdaten

Ortschaft: Merbeck
 Straße: St.-Maternus-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 723
 Typ: SK RÜB
 Volumen [m³]: 650
 Q_{Dr} [l/s]: 120

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.517.382
 Hochwert: 5.671.141

Inbetriebnahme: 1981
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 16.02.1999

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 627

Gewässerdaten

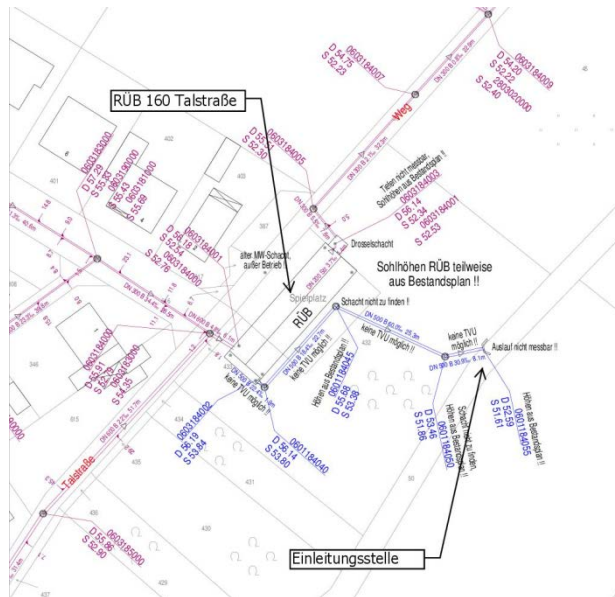
Name: Slipsbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28472

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.517.392
 Hochwert: 5.671,138
 Stationierung: 1,775 km

Lagebeschreibung: -

Mischwasserentlastungsbauwerk: **RÜB 160 Talstraße**



Lageplan zum RÜB



Drosselschacht und Klärüberlauf



Kontrollschacht und Einleitungsstelle in den
Slipsbach



Gebietsdaten

Ortschaft: Merbeck
 Straße: Talstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	722
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	350
Q _{Dr} [l/s]:	160

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.517.842
Hochwert: 5.671.602

Inbetriebnahme: 1981
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis: 16.2.1999

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 626

Gewässerdaten

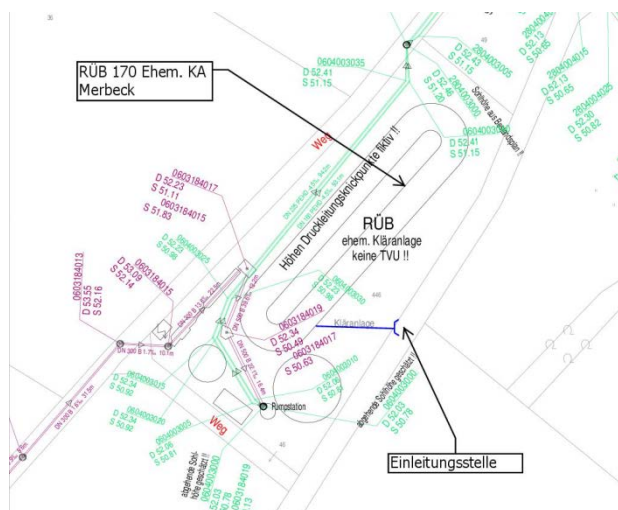
Name: *Slipsbach*
Gewässerkennzahl
(GKZ): *28472*

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.517.890
Hochwert:	5.671.609
Stationierung:	1,056 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 170 Ehemalige KA Merbeck**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Einleitungsstelle in den Slipsbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Merbeck
 Straße: Feldweg/Talstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 721
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 2.517.963
 Q_{Dr} [l/s]: 5.671.732

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 930
 Hochwert: 23

Inbetriebnahme: 1998
 Genehmigung: 30.01.2014
 Einleitungserlaubnis: 30.12.1998

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 625

Gewässerdaten

Name: Slipsbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28472

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.517.973
 Hochwert: 5.671.708
 Stationierung: 0,952 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RRB 180 Niersweg/Rurweg**

Lageplan zum RÜB



RRB Niersweg



RRB Rurweg

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Niersweg/Rurweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung: 748

Typ: RRB

Volumen [m³]: 260

 Q_{Dr} [l/s]: 123

Inbetriebnahme: 1978

Genehmigung: 29.01.2014

Einleitungserlaubnis: 13.06.1983

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.519.027

Hochwert: 5.668.058

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

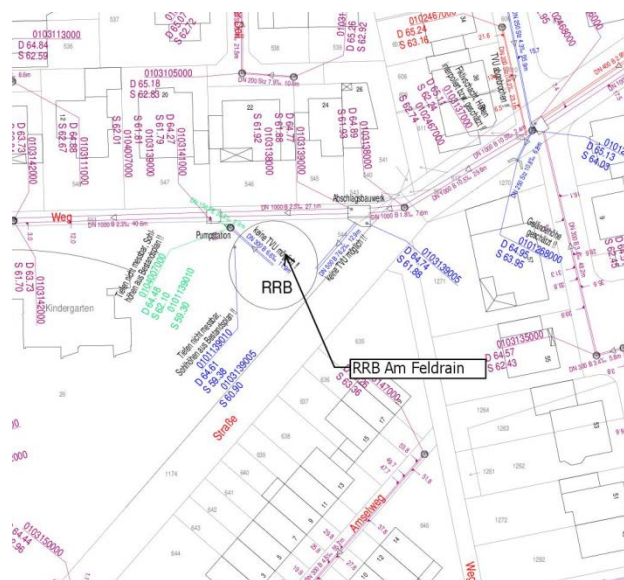
Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RRB Am Feldrain**

Lageplan zum RÜB



Bauwerk RRB



Schächte zum RRB

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Feldrain
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:

Hochwert:

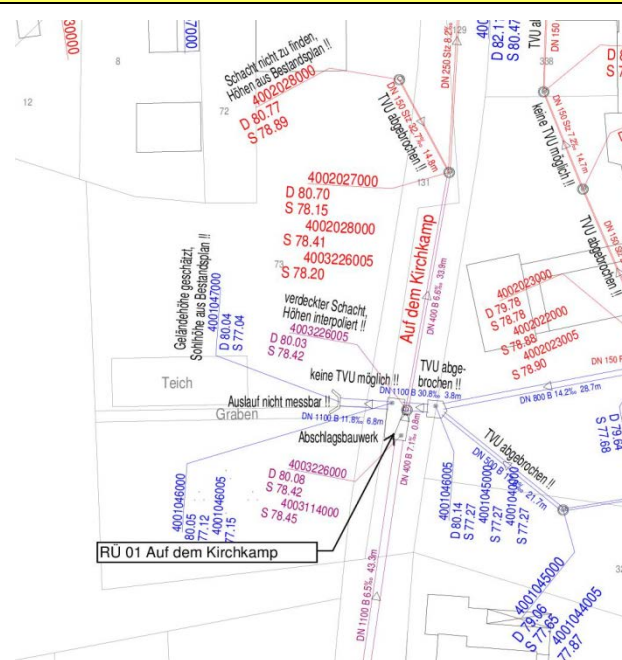
Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 01 Auf dem Kirchkamp



Lageplan zum RÜ



Auslasssstelle in den Graben zur Einleitungsstelle



Einleitungsstelle (links oben: ehem. Bachbett des Rumpenbach, Mitte: Zulauf von RÜ 01 und RÜB 02, Rechts: nicht abgebildet - Zulauf Schaagbach)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Auf dem Kirchkamp
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	838
Typ:	RÜ
Volumen [m³]:	
Q _{Dr} [l/s]:	32

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.487
Hochwert: 5.665.387

Inbetriebnahme:	1992
Genehmigung:	05.02.1991
Einleitungserlaubnis:	15.08.1994

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.487
Hochwert: 5.665.387

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 62

Gewässerdaten

Name: Schaagbach
Gewässerkennzahl (GKZ): 282972

Lage der Einleitungsstelle

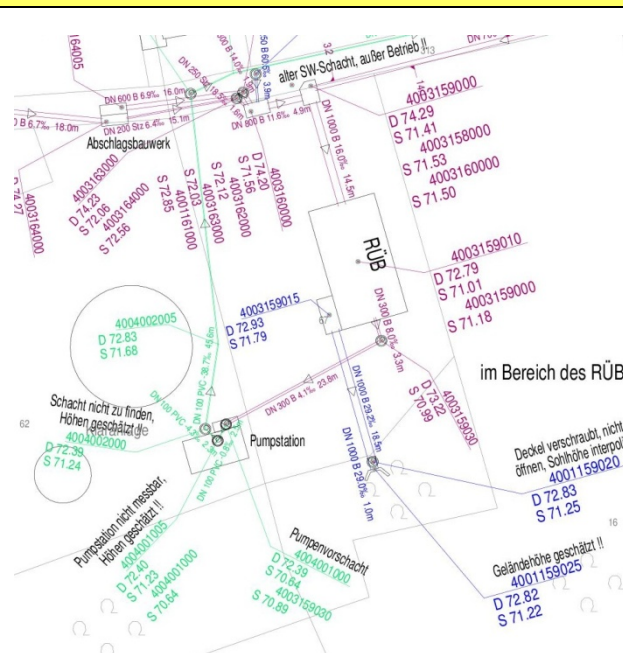
Rechtswert:	2.513.111
Hochwert:	5.665.369
Stationierung:	9,429 km

Lagebeschreibung: Wald „Gemeindebruch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Mischwasserentlastungsbauwerk: **RÜB 02 Ehem. KA Wildenrath**



Lageplan zum RÜB



Kontrollschacht und Einleitung in Graben



Einleitungsstelle (links oben: ehem. Bachbett des Rumpenbach, Mitte: Zulauf von RÜ 01 und RÜB 02, Rechts: nicht abgebildet - Zulauf Schaagbach)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Hochstraße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	743
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	265
Q_{Pr} [l/s]:	32

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.265
Hochwert: 5.665.405

Inbetriebnahme: 1991
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis: 04.04.1992

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 641

Gewässerdaten

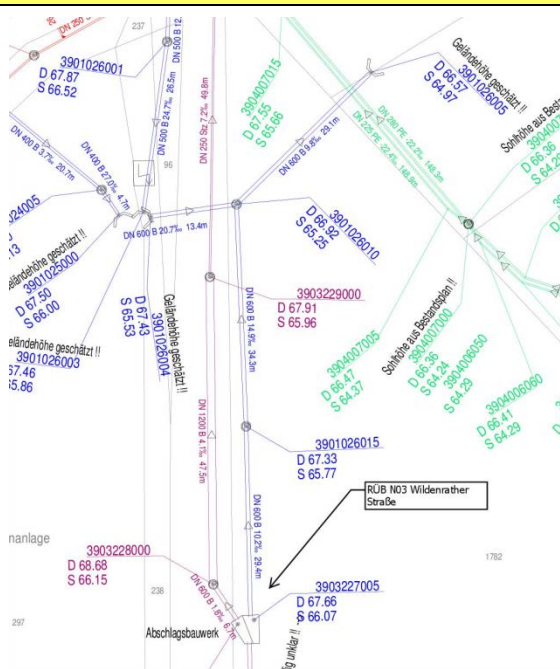
Gewässerdaten
Name: Schaagbach
Gewässerkennzahl 282972
(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.513.111
Hochwert:	5.665.369
Stationierung:	9,29 km

Lagebeschreibung: Wald „Gemeindebruch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 03 Wildenrather Straße**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach (rechts oben)

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödgen
 Straße: Wildenrather Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 742
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 58
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.395
 Hochwert: 5.667.104

Inbetriebnahme: 1985
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 02.07.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 639

Gewässerdaten

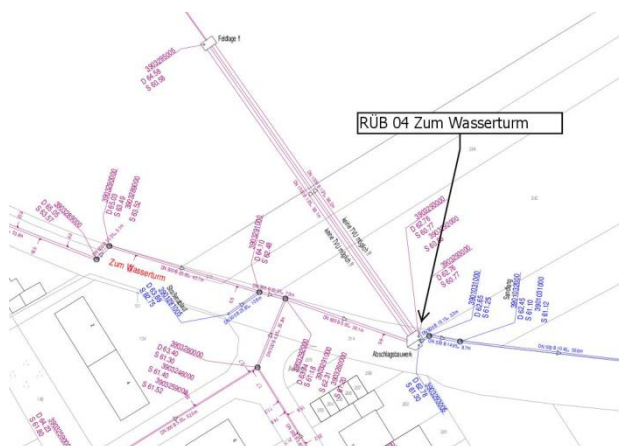
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

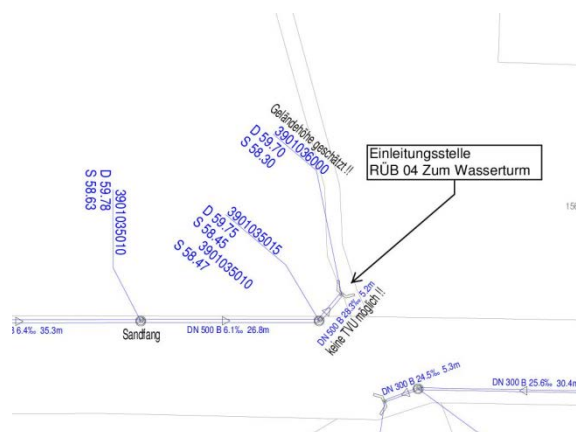
Rechtswert: 2.513.763
 Hochwert: 5.667.424
 Stationierung: 11,379 km

Lagebeschreibung: Wald „Hover Busch“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 04 Zum Wasserturm**

Lageplan zum RÜB



Lageplan zur Einleitungsstelle



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Rothenbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödingen
 Straße: Zum Wasserturm
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 741
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 148
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.452
 Hochwert: 5.667.524

Inbetriebnahme: 1979
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 15.08.1994

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 638

Gewässerdaten

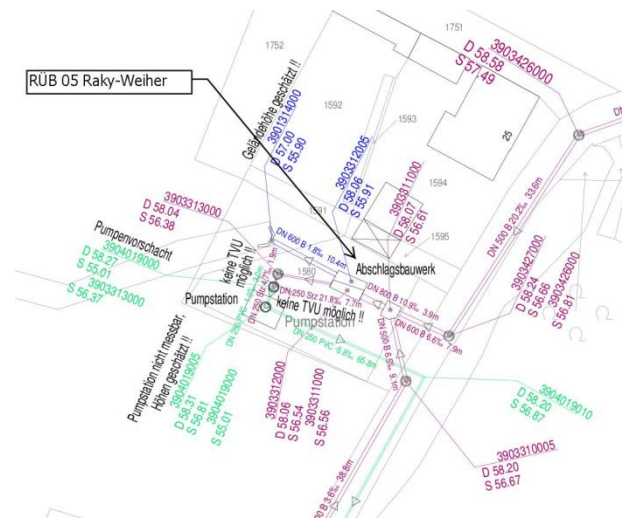
Name: Rothenbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.723
 Hochwert: 5.667.522
 Stationierung: 11,49 km

Lagebeschreibung: Höhe Wassergewinnungsanlage Arsbeck

Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 05 Raky-Weiher



Lageplan zum RÜ



Abschlagbauwerk



Auslaufbauwerk (rechts) und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Anton-Raky-Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	836
Typ:	RÜ
Volumen [m³]:	16
Q _{Dr} [l/s]:	135

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.513.518
Hochwert: 5.668.113

Inbetriebnahme:	1996
Genehmigung:	
Einleitungserlaubnis:	13.08.1981

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 60

Gewässerdaten

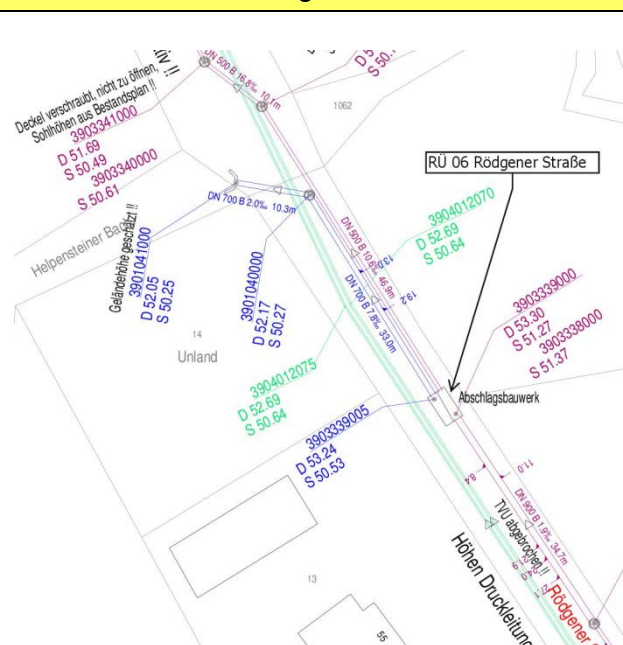
Name: *Helpensteiner Bach*
Gewässerkennzahl
(GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.513.508
Hochwert:	5.668.119
Stationierung:	10,687 km

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜ 06 Rödgener Straße**

Lageplan zum RÜ



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle (rechts) in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rödgen
 Straße: Rödgener Straße
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 837
 Typ: RÜ
 Volumen [m³]: 23
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.512.861
 Hochwert: 5.668.007

Inbetriebnahme: 1992
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 15.08.1984

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 61

Gewässerdaten

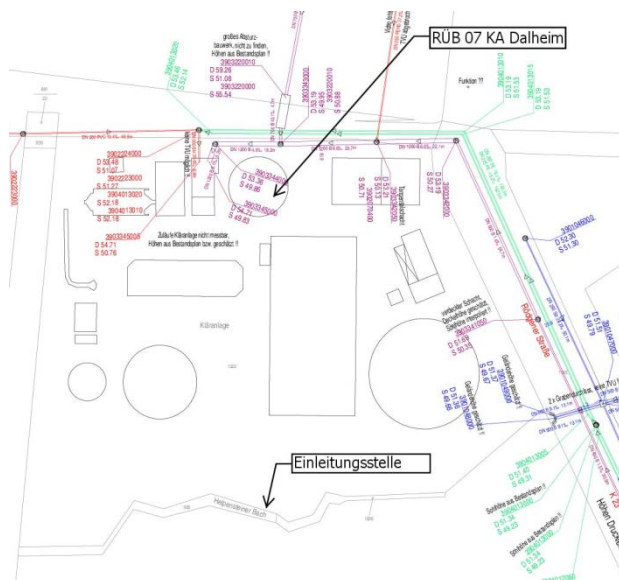
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.512.830
 Hochwert: 5.668.040
 Stationierung: 9,836 km

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 07 KA Dalheim**

Lageplan zum RÜB



RÜB



Auslaufbauwerk (links unten)



Graben zur Einleitungsstelle und Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Rödgener Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 740
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 1.018
 Q_{Dr} [l/s]: 155

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.512.710
 Hochwert: 5.668.176

Inbetriebnahme: 1998
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 22.05.1991

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 637

Gewässerdaten

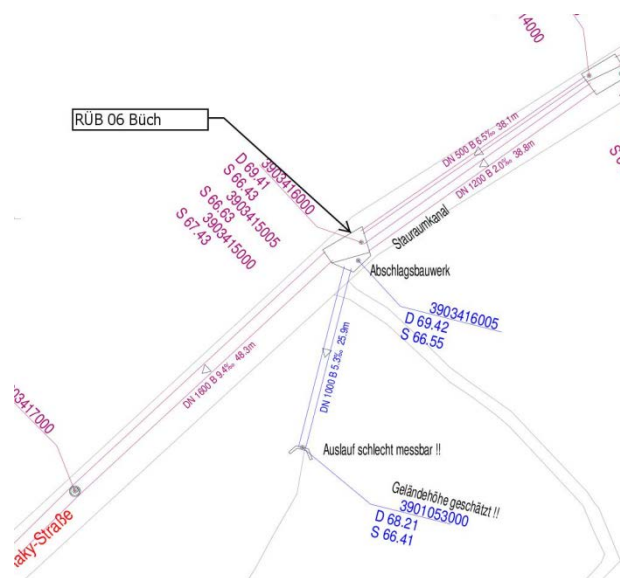
Name: Hilfensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.512.711
 Hochwert: 5.668.086
 Stationierung: 9,637 km

Lagebeschreibung: Südseite der KA

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 08 Büch**

Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk



Auslaufbauwerk RÜ 05 = Einleitungsstelle in Helpensteiner Bach (rechts oben)

Gebietsdaten

Ortschaft: Arsbeck
 Straße: Anton-Raky-Straße
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 744
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 325
 Q_{Dr} [l/s]: 40

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.967
 Hochwert: 5.668.311

Inbetriebnahme: 1994
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis: 15.08.1994

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 642

Gewässerdaten

Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.508
 Hochwert: 5.668.119
 Stationierung: 10,841 km

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Mischwasserentlastungsbauwerk: **RÜB 09 Heuchter Straße**



Lageplan zum RÜB



Auslaufbauwerk und Graben in Richtung Einleitungsstelle



Einleitungsstelle (links) in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: *Arsbeck*
 Straße: *Heuchter Straße*
 Einzugsgebiet: *KA Dalheim*

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	745
Typ:	RÜB
Volumen [m³]:	553
Q _{Dr} [l/s]:	45

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.514.652
Hochwert: 5.667.522

Inbetriebnahme:	1991
Genehmigung:	
Einleitungserlaubnis:	18.07.1990

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 643

Gewässerdaten

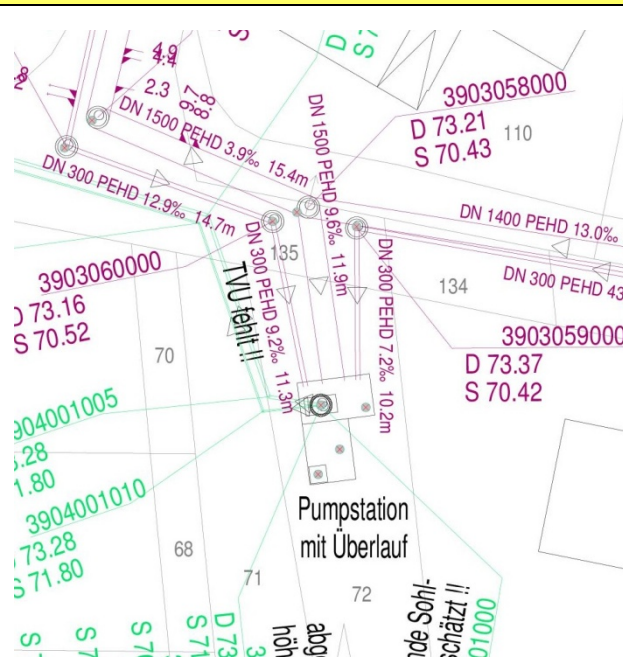
Name: *Helpensteiner Straße*
Gewässerkennzahl
(GKZ): *28298*

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.514.628
Hochwert:	5.667.497
Stationierung:	9,15 km

Lagebeschreibung: Waldgebiet „Am
Helfenstein“

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Mischwasserentlastungsbauwerk: RÜB 10 Dresdener Straße**

Lageplan zum RÜB



Abschlagsbauwerk



Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Dresdener Straße/Heideweg
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RÜB
 Volumen [m³]: 189
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.400
 Hochwert: 5.668.648

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.513.400
 Hochwert: 5.668.136
 Stationierung: k. A.

Lagebeschreibung: Wald „An der Kuhbach“

Anlage 3: Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers

Ein- zugsge- biet (EZG)	Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Bauwerks- kennung gemäß ELWAS- IMS Da- tenanwen- dung	Bauwerksname		Ortslage	Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Einleitungsstelle (EL) mit Bauwerks- kennung gemäß ELWAS-IMS und ggf. Kurzbeschreibung	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Bemerkung 1) = Korrektur der Koordinaten nach Abgleich mit Strakat (Stadt Wegberg)
			Abkür- zung	ggf. Ident-Nr. der Stadt Wegberg und Name		Rechtswert	Hochwert		Rechtswert	Hochwert	
KA Wegberg	R 1	749	RRB	Fußbachstraße	Wegberg	2.519.011	5.667.259	EL-Nr. 11, Schwalm (GKZ 284)	2.519.208	5.667.266	siehe auch Anlage 9, E 27
	R 2	750	RRB	Schwalmaue	Wegberg	2.519.273	5.667.282	EL-Nr. 12, Beeckbach (GKZ 2842)	2.519.380	5.667.336	1); siehe auch Anlage 9, E 23
	R 3	751	RRB	Grüner Winkel	Wegberg	2.519.031	5.667.758	EL-Nr. 14, Schwalm (GKZ 284)	2.519.415	5.667.761	1)
	R 4	8580	RKB	II Siemensweg (GE - Gewerbege- biet)	Wegberg	2.520.300	5.668.103	k. A. zu EL-Nr., Bachmannsgraben (GKZ 28446)	2.520.431	5.668.166	-
	R 5	k. A.	RVB	In der Heide	Wegberg	2.520.168	5.667.373	-	-	-	-
	R 6	k. A.	RVB	Kiefernweg	Wegberg	2.521.442	5.666.974	-	-	-	-
	R 7	k. A.	RVB	Schützenberg („An den Flachsrös- ten“)	Wegberg	2.521.754	5.666.165	-	-	-	-
	R 8	752	RRB	In Berg	Wegberg	2.519.439	5.669.379	EL-Nr. 644, Mühlenbach (GKZ 2844)	2.519.445	5.669.413	1); siehe auch Anlage 9, E 42
	R 9	8572	RKB	August-Horch-Straße (GE - Ge- werbegebiet)	Rath-Anhoven	2.523.100	5.664.705	-	-	-	-
	R 10	8573	RRB	August-Horch-Straße (GE - Ge- werbegebiet)	Rath-Anhoven	2.523.006	5.664.815	k. A. zu EL-Nr., Beeckbach (GKZ 2842)	2.522.981	5.664.802	1)
	R 11	k. A.	RVB	Enzianstraße	Rath-Anhoven	2.523.479	5.664.630	-	-	-	-
	R 12	k. A.	RVB	In Mehlbusch	Mehlbusch	2.523.797	5.665.325	-	-	-	-
KA Dalheim	R 13	8583	RKB	1 - GE Wildenrath Nord-Ost	Wildenrath	2.515.150	5.665.307	-	-	-	-
	R 14	8584	RKB	2 - GE Wildenrath Süd-Ost	Wildenrath	2.515.212	5.664.694	-	-	-	1), Kanalstauraum
	R 15	8587	RKB	3 - GE Wildenrath Nord-West	Wildenrath	2.514.914	5.665.180	-	-	-	1)
	R 16	8588	RKB	4 - GE Wildenrath Süd-West	Wildenrath	2.514.972	5.664.720	-	-	-	1)
	R 17	8581	RRB	1 - GE Wildenrath Nord-Ost	Wildenrath	2.515.078	5.665.370	EL-Nr. 6661, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.003	5.665.411	-
	R 18	8582	RRB	2 - GE Wildenrath Süd-Ost	Wildenrath	2.515.524	5.664.741	-	-	-	1)
	R 19	8585	RRB	3 - GE Wildenrath Nord-West	Wildenrath	2.514.921	5.665.309	EL-Nr. k. A., Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.003	5.665.411	1)
	R 20	8586	RRB	4 - GE Wildenrath Süd-West	Wildenrath	2.515.031	5.664.662	EL-Nr. k. A, Helpensteiner Bach (GKZ 28298)	2.515.060	5.664.672	1)
	R 21	k. A.	RRB	5 - GE Wildenrath Süd	Wildenrath	2.516.040	5.664.455	-	-	-	-
	R 22	k. A.	RVB	Auf dem Kuhberg („Im Jennigesfeld“)	Wildenrath	2.513.191	5.665.637	-	-	-	-

Anlage 4: Darstellung der Sonderbauwerke zur Behandlung des Niederschlagswassers

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Fußbachstraße**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk (Süd-West und Nord-Ost)



Einleitungsstelle (links)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Fußbachstraße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 749
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.011
 Hochwert: 5.667.259

Inbetriebnahme: 1982
 Genehmigung: 13.06.1983
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 11

Gewässerdaten

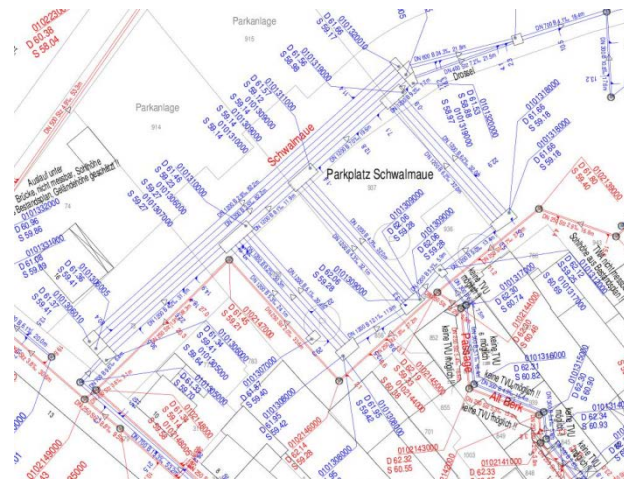
Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.208
 Hochwert: 5.667.266
 Stationierung: 38,315 km

Lagebeschreibung: Höhe Fußweg Fußbachstraße zum Park (siehe Anlage 9, E 27)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Schwalmaue**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmaue
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 750
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.273
 Hochwert: 5.667.282

Inbetriebnahme: 1987
 Genehmigung: 13.06.1983
 Einleitungserlaubnis: 10.07.1987

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 12

Gewässerdaten

Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.380
 Hochwert: 5.667.336
 Stationierung: 0,024 km

Lagebeschreibung: Nordseite Parkplatz
 (siehe Anlage 9, E 23)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB Grüner Winkel**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Grüner Winkel
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 751
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.031
 Hochwert: 5.667.758

Inbetriebnahme: 1986
 Genehmigung: 06.12.1985
 Einleitungserlaubnis: 19.11.1985

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 14

Gewässerdaten

Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

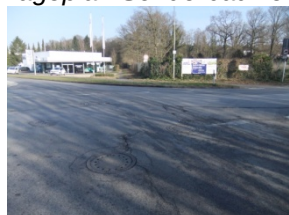
Rechtswert: 2.519.415
 Hochwert: 5.667.761
 Stationierung: 37,764 km

Lagebeschreibung: (siehe Anlage 9, E 35)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB II Siemensweg**

Lageplan Sonderbauwerk



Lage des Beckens



Schachtbauwerk und Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Siemensweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8580
 Typ: RKB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.300
 Hochwert: 5.668.103

Inbetriebnahme: 1993

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

Name: Bachmannsgraben
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28446

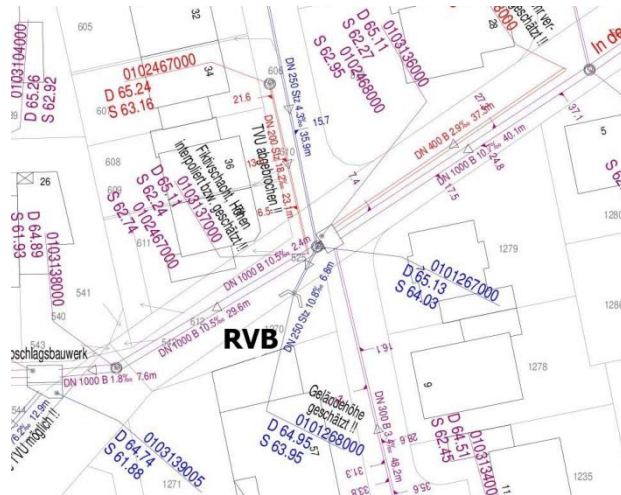
Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.520.431
 Hochwert: 5.668.166
 Stationierung:

Lagebeschreibung: nordwestlich neben Wanderweg von Industriestraße zum Grenzlandring

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB In der Heide



Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk



Einleitungsstelle und Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: In der Heide
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
Typ: RVB
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.520.168
Hochwert: 5.667.373

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: _____

Gewässerdaten

Name: _____
Gewässerkennzahl (GKZ): _____

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
Hochwert: -
Stationierung: -

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Kiefernweg**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kiefernweg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.442
 Hochwert: 5.666.974

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

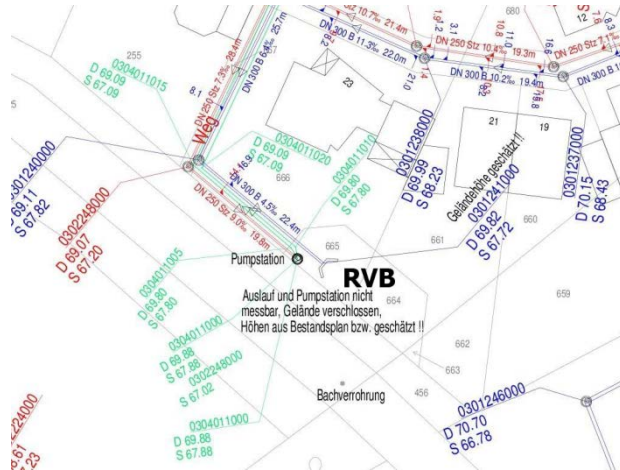
Name: -
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung: Höhe Parkplatz Sportplatz Beeck

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Schützenberg (An den Flachsgrösten)**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schützenberg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.754
 Hochwert: 5.666.165

Inbetriebnahme:Genehmigung:Einleitungserlaubnis:Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -
 Gewässerkennzahl (GKZ): -

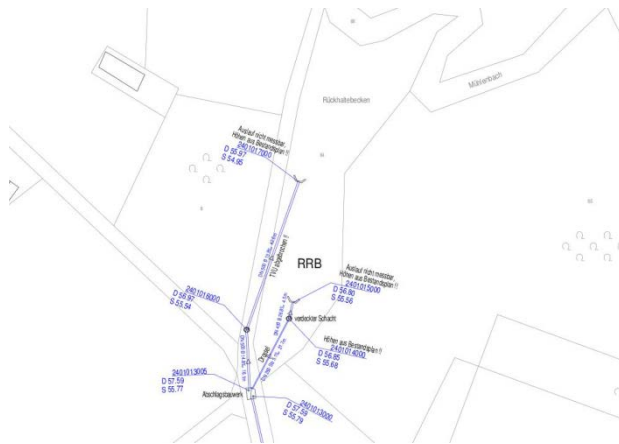
Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung:

-

Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB In Berg



Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken und Becken



Zweite Einleitstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Berg
 Straße: In Berg
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 752
Typ: RRB
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.519.439
Hochwert: 5.669.379

Inbetriebnahme: 1995
Genehmigung: 29.08.1997
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 644

Gewässerdaten

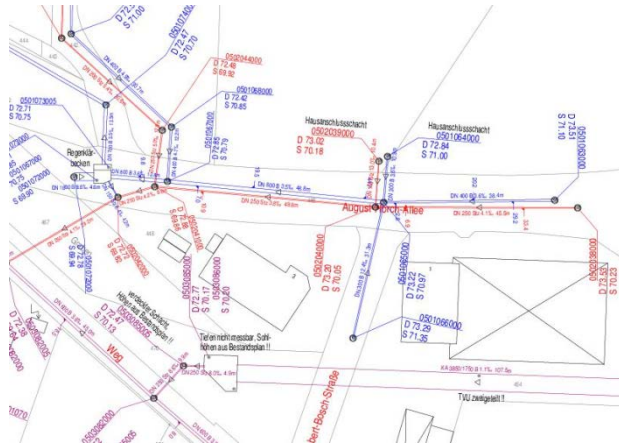
Name: Mühlenbach
Gewässerkennzahl (GKZ): 2844

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:	2.519.445
Hochwert:	5.669.413
Stationierung:	0,566 km

Lagebeschreibung: (siehe Anlage 9, E 42)

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB August-Horch-Straße**

Lageplan Sonderbauwerk



Abschlagbauwerk



Einleitung in das RRB August-Horch-Straße

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8572

Typ:

Volumen [m³]:

Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.523.100

Hochwert: 5.664.705

Inbetriebnahme: 2005

Genehmigung: 14.01.2005

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl

(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

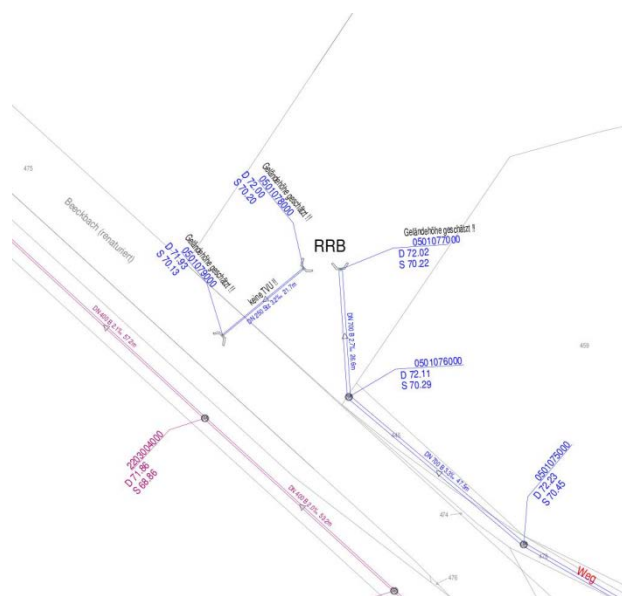
Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB August-Horch-Straße**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken und Beckengröße



Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven
 Straße: August-Horch-Straße
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8573
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.006
 Hochwert: 5.664.815

Inbetriebnahme: 2005
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: k. A.

Gewässerdaten

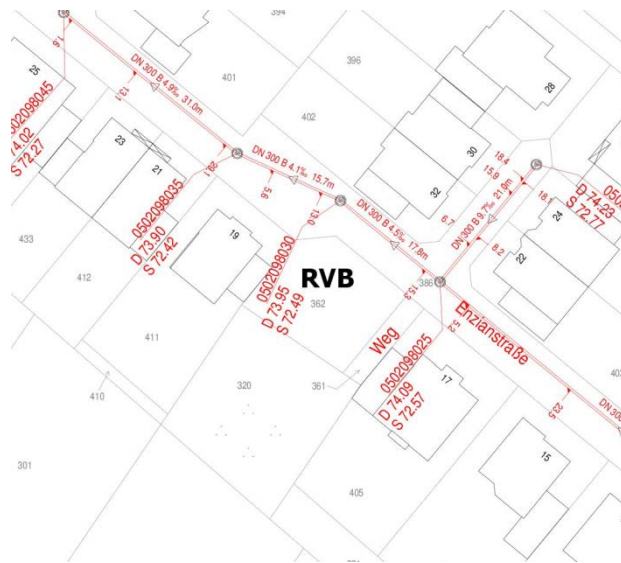
Name: Beeckbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.522.981
 Hochwert: 5.664.802
 Stationierung:

Lagebeschreibung: neben Recyclinganlage Hofer

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Enzianstraße**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsbereich



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Rath-Anhoven

Straße: Enzianstraße

Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.

Typ: RVB

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert: 2.523.479

Hochwert: 5.664630

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -

Gewässerkennzahl

(GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

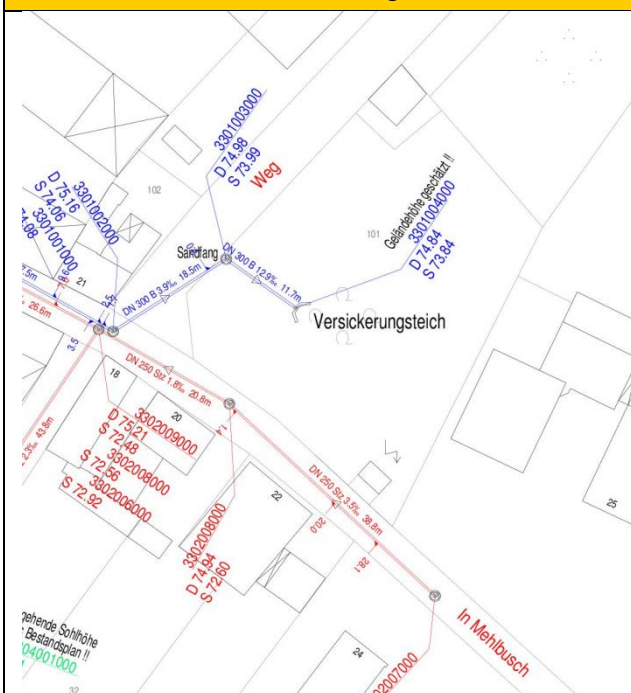
Rechtswert: -

Hochwert: -

Stationierung: -

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB In Mehlbusch**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle



Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Mehlbusch
 Straße: In Mehlbusch
 Einzugsgebiet: KA Wegberg

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.523.797
 Hochwert: 5.665.325

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

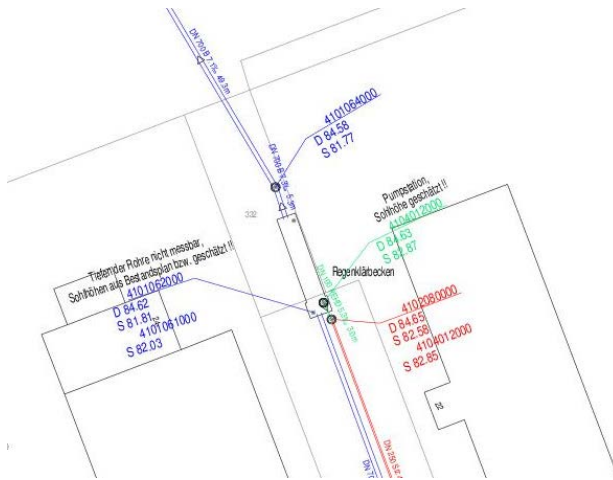
Name: -
 Gewässerkennzahl (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: -
 Hochwert: -
 Stationierung: -

Lagebeschreibung: „Weiher“ Ortsmitte

Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 1 Wildenrath Nord-Ost



Lageplan Sonderbauwerk



Regenklärbecken (RKB)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:	8583
Typ:	RKB
Volumen [m ³]:	
Q _{Dr} [l/s]:	

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.515.150
Hochwert: 5.665.307

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:
Gewässerkennzahl
(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
Hochwert:
Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 2 Wildenrath Süd-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Luftbild Regenrückhaltebecken und Stauraum

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90

Rechtswert:

Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl
(GKZ):Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: Höhe Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 3 Wildenrath Nord-West



Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk



Schachtbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8587
Typ: RKB
Volumen [m³]:
Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert: 2.514.914
Hochwert: 5.665.180

Inbetriebnahme:
Genehmigung:
Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
Typ:
Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
Rechtswert:
Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

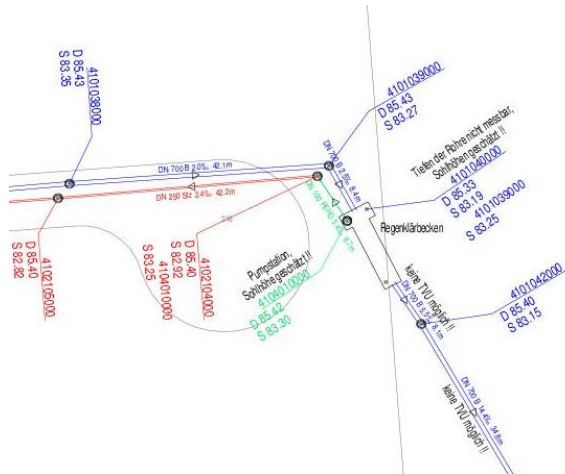
Name:
Gewässerkennzahl
(GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
Hochwert:
Stationierung:

Lagebeschreibung: *Höhe Denso*

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RKB 4 Wildenrath Süd-West**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8588
 Typ: RKB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.514.972
 Hochwert: 5.664.720

Inbetriebnahme:

Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

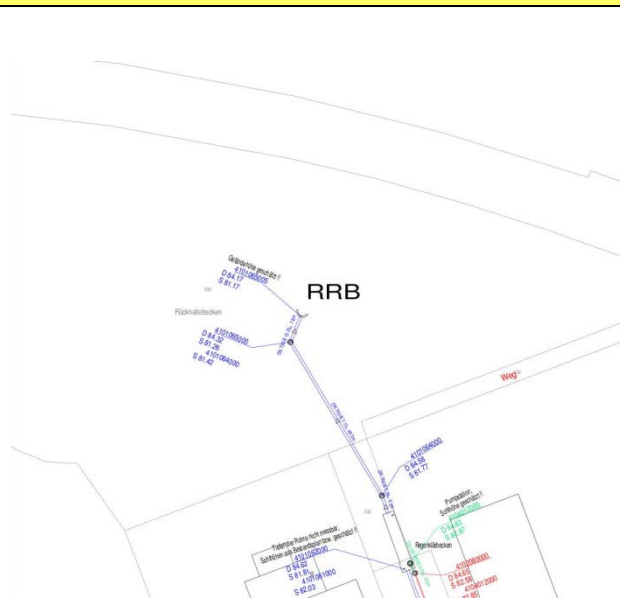
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB1 Wildenrath Nord-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8581
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.078
 Hochwert: 5.665.370

Inbetriebnahme: 2000
 Genehmigung: 22.07.1998
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retension (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

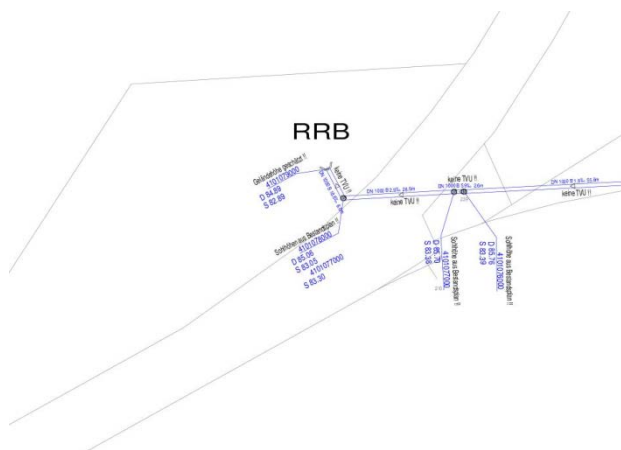
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.515.003
 Hochwert: 5.665.411
 Stationierung: nicht stationiertes Gewässer

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 2 Wildenrath Süd-Ost**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Beckenübersicht in Richtung Norden-Ost (oben links) und Süd-West (unten rechts)

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8582
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.524
 Hochwert: 5.664.741

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung:

Gewässerdaten

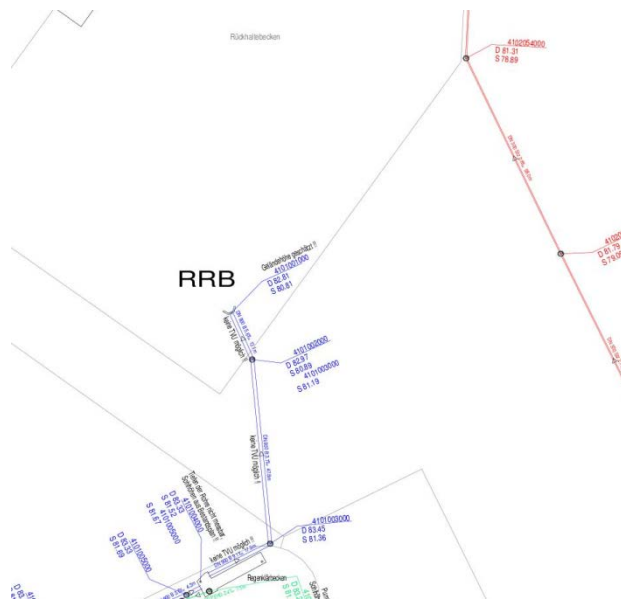
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: Höhe Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 3 Wildenrath Nord-West****Lageplan Sonderbauwerk****Einleitungsstelle in das Becken
Überblick Becken in Richtung Norden****Abschlagsbauwerk und Einleitungsstelle in den
Helpensteiner Bach****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8585
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.514.921
 Hochwert: 5.665.309

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

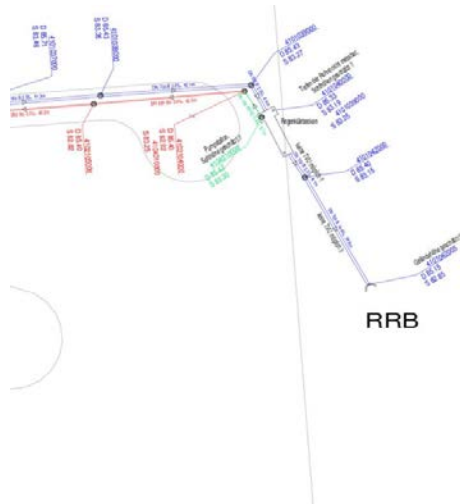
Name: Helpensteiner Bach
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.515.003
 Hochwert: 5.665.411
 Stationierung: nicht stationiertes Ge-
 wässer

Lagebeschreibung: Höhe Denso

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 4 Wildenrath Süd-West**

Lageplan Sonderbauwerk



Einleitungsstelle in das Becken



Abschlagbauwerk und Einleitungsstelle in den Helpensteiner Bach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 8586
 Typ: RRB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.515.031
 Hochwert: 5.664.662

Inbetriebnahme:Genehmigung:Einleitungserlaubnis:Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 6661

Gewässerdaten

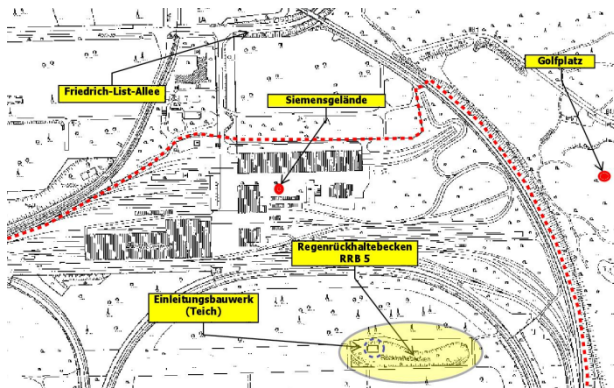
Name:
 Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: -

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RRB 5 Wildenrath Süd**

Lageplan Sonderbauwerk

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: -

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.516.040
 Hochwert: 5.664.455

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung: -

Typ:

Volumen [m³]:

 Q_{Dr} [l/s]:Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name:

Gewässerkennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

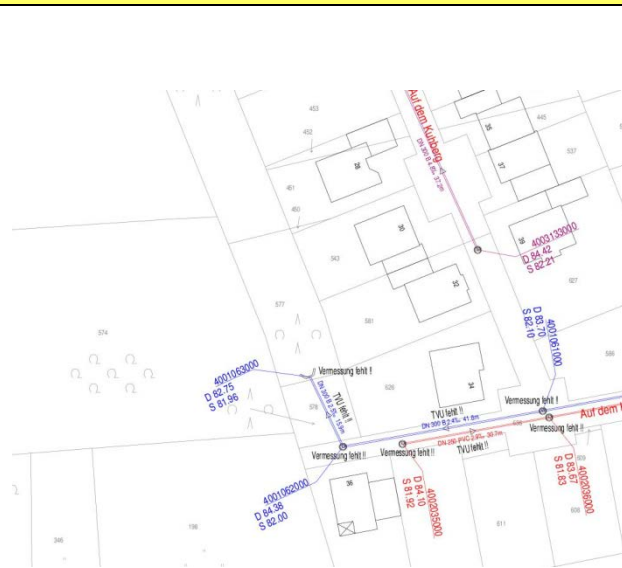
Rechtswert: -

Hochwert:

Stationierung:

Lagebeschreibung: Zugang nur über Ge-
 lände Siemens

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Sonderbauwerk Niederschlagswasser: RVB Auf dem Kuhberg (Im Jenngesfeld)**

Lageplan Sonderbauwerk



Schachtbauwerk vor dem Becken



Einleitungsstelle in das Becken und Beckenfläche

Gebietsdaten

Ortschaft: Wildenrath
 Straße: Friedrich-List-Allee
 Einzugsgebiet: KA Dalheim

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: k. A.
 Typ: RVB
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.513.191
 Hochwert: 5.665.637

Inbetriebnahme:

Genehmigung:

Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: -

Gewässerdaten

Name: -
 Gewässerkennzahl
 (GKZ): -

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert:
 Hochwert:
 Stationierung:

Lagebeschreibung: Ende Sackgasse

Anlage 5: Pumpstationen in der Stadt Wegberg

Pst überirdisch (-ü): 7

Pst unterirdisch: 51

Einzugs- gebiet	Lfd. Nr. ¹⁾	Pumpstation	Ortslage	Abwas- serart	Gauß-Krüger- Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90	
					Rechtswert	Hochwert
KA Wegberg	P 01	PW Robert-Bosch-Straße	Rath-Anhoven	MW	2.522.927	5.664.225
	P 02	PW In Mehلبusch	Mehلبusch	SW	2.523.746	5.665.286
	P 03	PW Steinstraße	Schönhausen	MW	2.522.258	5.665.925
	P 04	PW Marktstraße	Holtum	MW	2.521.490	5.664.734
	P 05	PW An der Kapelle	Kipshoven	MW -ü	2.523.328	5.666.330
	P 06	PW Wedumsweg	Wegberg	SW	2.521.604	5.666.237
	P 07	PW Schützenberg	Wegberg	SW	2.521.750	5.666.165
	P 08	PW Laurentiusstraße	Wegberg	SW	2.522.145	5.666.037
	P 09	PW Karolinenstraße	Wegberg	SW	2.520.329	5.666.858
	P 10	PW Am Bachmannsgraben	Wegberg	SW	2.520.307	5.667.639
	P 11	PW In der Heide/Am Feldrain	Wegberg	MW	2.520.108	5.667.359
	P 12	PW Zur Kringsmühle	Wegberg	SW	2.519.585	5.668.182
	P 13	PW In Ellinghoven	Wegberg	SW	2.522.394	5.667.821
	P 14	PW In Gripekoven	Wegberg	SW	2.522.480	5.667.440
	P 15	PW Nachtigallenweg	Wegberg	SW	2.518.909	5.666.893
	P 16	PW In Bissen	Wegberg	SW	2.518.821	5.666.702
	P 17	PW Mühlthalweg	Wegberg	MW	2.518.856	5.666.195
	P 18	PW Hospitalstraße	Wegberg	SW	2.520.426	5.668.903
	P 19	PW Am Kreuz	Wegberg	SW	2.519.638	5.668.333
	P 20	PW In Busch	Busch	SW	2.520.488	5.668.645
	P 21	PW In Berg	Berg	SW	2.519.438	5.669.230
	P 22	PW In Balkhoven	Balkhoven	SW	2.519.885	5.669.513
	P 23	PW Harbecker Straße	Hau	SW	2.518.780	5.669.391
	P 24	PW Zur Bockenmühle	Watern	SW	2.518.853	5.666.010
	P 25	PW Dülkener Straße	Rickelrath	SW	2.520.270	5.671.123
	P 26	PW Schwaamer Straße	Rickelrath	MW –ü	2.519.669	5.670.869
	P 27	PW Rickelrather Straße	Schwaam	SW	2.519.418	5.670.931
	P 28	PW In Venn	Venn	SW	2.517.860	5.672.054
	P 29	PW In Venheyde	Venheyde	SW	2.518.494	5.671.546
	P 30	PW St.-Maternus-Straße	Merbeck	MW	2.517.388	5.671.147
	P 31	PW ehem. KA Merbeck, Talstraße	Merbeck	MW –ü	2.517.947	5.671.696
	P 32	PW Nopperweg	Merbeck	SW	2.517.118	5.670.258
	P 33	PW In Tetelrath	Tetelrath	SW	2.517.386	5.672.395
	P 34	PW Buschend	Klinkum	SW	2.518.374	5.667.290

¹⁾ (siehe auch Anlage 13)

Abkürzungen:

Pst = Pumpstation, RÜB = Regenüberlaufbecken, RW = Regenwasser, SW = Schmutzwasser, MW = Mischwasser

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 5 vorherige Seite)

Einzugsge- biet	Lfd. Nr. 1)	Pumpstation	Ortslage	Abwasser- art	Gauß-Krüger- Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90	
					Rechtswert	Hochwert
KA Dalheim	P 35	PW Heiderstraße-Nord (Haus Nr. 163)	Arsbeck	SW	2.514.615	5.669.052
	P 36	PW Heiderstraße (Roermonder-Bahn)	Arsbeck	SW	2.514.912	5.669.330
	P 37	PW Heuchterstraße (am Wasserwerk)	Arsbeck	SW	2.513.966	5.667.507
	P 38	PW Heuchterstraße (am RÜB)	Arsbeck	MW –ü	2.514.622	5.667.503
	P 39	PW Boschkampweg	Arsbeck	SW	2.515.184	5.667.465
	P 40	PW Dresdener Straße	Dalheim	MW	2.513.401	5.668.650
	P 41	PW Am Heideberg	Dalheim	SW	2.513.386	5.668.459
	P 42	PW Anton-Raky-Straße	Rödgen	MW –ü	2.513.508	5.668.113
	P 43	PW Bruchend	Rödgen	SW	2.513.222	5.667.929
	P 44	PW Rumpenbachstraße	Wildenrath	MW	2.513.113	5.665.872
	P 45	PW Hochstraße	Wildenrath	MW –ü	2.513.248	5.665.379
	P 46	PW ehem. KA Flugplatz, Helpensteinstraße	Wildenrath	SW –ü	2.514.045	5.666.871
	P 47	PW GE Wildenrath - Gleis- wasser 1	Wildenrath	RW	2.515.586	5.664.732
	P 48	PW GE Wildenrath - Gleis- wasser 2	Wildenrath	RW	2.515.289	5.664.606
	P 49	PW GE Wildenrath - Trog Ost	Wildenrath	RW	2.515.914	5.665.026
	P 50	PW GE Wildenrath - Sie- menszufahrt	Wildenrath	SW	2.515.744	5.664.996
	P 51	PW GE Wildenrath - Trog West	Wildenrath	RW	2.514.306	5.664.904
	P 52	PW GE Wildenrath RRB Nord/West	Wildenrath	RW	2.514.914	5.665.180
	P 53	PW GE Wildenrath RRB Nord/Ost	Wildenrath	RW	2.515.155	5.665.302
	P 54	PW GE Wildenrath RRB Süd/West	Wildenrath	RW	2.514.972	5.664.720
	P 55	PW Dachsenberg 6	Petersholz	SW	2.515.164	5.666.636
	P 56	PW Dachsenberg 34	Petersholz	SW	2.515.608	5.666.235
	P 57	PW Haus Riehl, Hochstraße	Wildenrath	SW	2.513.096	5.665.456
	P 58	Pst Naturparkweg, Haus Wildenrath ²⁾	Wildenrath	MW	2.513.459	5.664.949

²⁾ Die Pumpstation liegt in der Zuständigkeit des NABU.

Anlage 6: ABK-Maßnahmenliste

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	2015	500						500											
1.5.002	Stadt Wegberg	Kanalsanierung „Am Wasserwerk“, Uevekoven	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 Uevekoven	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 „Mühltalweg“, 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 „Jenngesfeldstraße“, 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“, Uevekoven	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 6 vorherige Seite)

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung der Maßnahme	Art der Maßnahme gem. AbwBKvV NW 2008, Punkt 2.2.5	Umsetzungszustand gem. AbwBKvV 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	2017			100				100	-	-	-		2.520.715	5.665.654	28424	-	1		
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 6 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										Z. Zt. wird eine provisorische Dosierstation betrieben (seit 2013). Eine endgültige Entscheidung steht noch aus.
1.6.060	Stadt Wegberg	KA Wegberg: Erneuerung des Rezirkulationspumpwerk	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																	
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	2017			500				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										
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	2016		200					200		159										
2.6.008	Stadt Wegberg	KA Dalheim: Erneuerung der Belüftungsmembranen und Gebläsestation der Nitrifikation	A7	4	2018				200			200		159										

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 6 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	
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 Schlammsilos	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: Neubaugebiet „Dalheimer Straße“	A1	4	2015							0		156									
2.6.018	Erschließungsträger	Wildenrath: Neubaugebiet „Schroersweg“	A1	4	2018							0		156									
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						1.016	1.017	647	613	607	0	3.900											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						896	1.340	1.120	450	750	700	5.256											
Σ sonstige Maßnahmen						500		0	0	0	0	500											
Gesamtsumme Maßnahmen						2.412	2.357	1.767	1.063	1.357	700	9.656											
Maßnahmen nach Einzugsgebiet:																							
KA Wegberg																							
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						651	1.017	647	572	607	0	3.494											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						500	690	1.020	150	100	450	2.910											
Σ sonstige Maßnahmen						0	0	0	0	0	0	0											
Gesamtsumme Maßnahmen KA Wegberg						1.151	1.707	1.667	722	707	450	6.404											
KA Dalheim																							
Σ Maßnahmen Kanalsanierung						365	0	0	41	0	0	406											
Σ Maßnahmen Kläranlagen und Bauwerke						396	650	100	300	650	250	2.346											
Σ sonstige Maßnahmen						0	0	0	0	0	0	0											
Gesamtsumme Maßnahmen KA Dalheim						761	650	100	341	650	250	2.752											
Gemeinsame Maßnahmen für KA Wegberg und Dalheim						500	0	0	0	0	0	500											
Gesamtsumme aller Maßnahmen												9.656											

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 6 vorherige 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

Anlage 7: Liste der Kleinkläranlagen (K) im Stadtgebiet von Wegberg

Lfd. Nr. <i>(siehe auch Anlage 13)</i>	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 1	Alte Landstraße	292	Wegberg	6	401	J
K 2	Alte Landstraße	304	Wegberg	6	315	J
K 3	Alte Landstraße	306	Wegberg	6	214	J
K 4	Alte Landstraße	308	Wegberg	6	213	J
K 5	Alte Landstraße	312	Wegberg	6	alt 38, neu 410	J
K 6	Alte Landstraße	334	Wegberg	6	395	J
K 7	Alte Landstraße	336	Wegberg	6	399	J
K 8	Alte Landstraße	337	Wegberg	6	330	J
K 9	Alte Landstraße	338 u. 338a	Wegberg	6	398	J
K 10	Alte Landstraße	339	Wegberg	6	363	J
K 11	Alte Landstraße	343	Wegberg	6	364	J
K 12	Alte Landstraße	343 a	Wegberg	6	364	J
K 13	Alte Landstraße	345	Wegberg	6	365	J
K 14	Alte Landstraße	351	Wegberg	6	366	J
K 15	Alte Landstraße	359	Wegberg	6	369	J
K 16	Am Deutschen Eck	1	Arsbeck	25	5	J
K 17	Am Deutschen Eck	2	Arsbeck	25	4	J
K 18	Am Deutschen Eck	3	Arsbeck	25	23	J
K 19	Arsbecker Lindenhof	o.	Arsbeck	22	2	J
K 20	Arsbecker Straße	105	Merbeck	73	252	J
K 21	Arsbecker Straße	109, 111, 113	Merbeck	73	228, 229, 230	J
K 22	Arsbecker Straße	133, 135, 137	Merbeck	74	173	J
K 23	Arsbecker Straße	147	Merbeck	74	107	J
K 24	Arsbecker Straße	153	Merbeck	74	114	J
K 25	Arsbecker Straße	159	Merbeck	74	161	J
K 26	Arsbecker Straße	160	Merbeck	76	7, 33, 21	J
K 27	Arsbecker Straße	162a	Merbeck	76	34	J
K 28	Burghofweg	61	Arsbeck	40	50	J
K 29	Burghofweg	63	Arsbeck	40	49	J
K 30	Buschend	100	Wegberg	1	285	J
K 31	Bussardweg	10 u. 12	Arsbeck	13	177	J
K 32	Bussardweg	14	Arsbeck	13	184	J
K 33	Dalheimer Klosterhof	o.	Arsbeck	7	76/2	J
K 34	Fasanenweg	8	Arsbeck	13	161	J
K 35	Fasanenweg	9	Arsbeck	12	55	J
K 36	Fasanenweg	15	Wegberg	1	247	J
K 37	Fasanenweg	17	Wegberg	1	248	J
K 38	Fasanenweg	21 u. 23	Wegberg	1	249	J
K 39	Fasanenweg	24 u. 26	Wegberg	1	118	J
K 40	Feltenbergweg	10	Wegberg	46	36	J

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 41	Friedrich-List-Allee	19	Wildenrath	11	68-73, 326, 304, 305	N
K 42	Harbecker Straße	101	Merbeck	12	629	J
K 43	Holtmühlenweg (Lambertzhof)	1	Wegberg	60	107	J
K 44	Im Merbecker Busch	4	Merbeck	12	636	J
K 45	Im Merbecker Busch	65	Wegberg	40	72	J
K 46	In Balkhoven	61	Wegberg	53	101	J
K 47	In Berg	65	Wegberg	47	24	J
K 48	In Berg	69 u. 71	Wegberg	47	22	J
K 49	In Bollenberg	95	Merbeck	24	511/1	J
K 50	In Bollenberg (Molzmühle)	40	Wegberg	48	127	J
K 51	In Felderhof	16	Wegberg	75	109	J
K 52	In Tetelrath	151	Merbeck	67	70	J
K 53	In Venn (Gennekes Mühle)	70	Merbeck	63	35	J
K 54	Kahrbahn	4	Merbeck	73	168	J
K 55	Kahrbahn	6	Merbeck	73	8	N
K 56	Kahrbahn	12	Merbeck	73	11	J
K 57	Kahrbahn	22	Wegberg	1	5	J
K 58	Kahrbahn	28	Wegberg	1	8	J
K 59	Kahrbahn	42	Wegberg	1	69	J
K 60	Kahrbahn	44	Wegberg	1	70	J
K 61	Kettlersweg	4	Merbeck	74	148	J
K 62	Klosterweg	35	Arsbeck	25	11, 25	J
K 63	Merbecker Straße	53	Wegberg	1	161	J
K 64	Merbecker Straße	55	Arsbeck	12	79	J
K 65	Merbecker Straße	57	Arsbeck	12	34/3	J
K 66	Merbecker Straße	59	Arsbeck	13	34/2	J
K 67	Merbecker Straße	61	Arsbeck	23	64	J
K 68	Merbecker Straße	64	Arsbeck	12	60	J
K 69	Rebhuhnweg	9 u. 9a	Wegberg	41	39	J
K 70	Rebhuhnweg	17	Wegberg	41	33	J
K 71	Rebhuhnweg	20	Wegberg	40	105	J
K 72	Rebhuhnweg	25	Wegberg	40	109	J
K 73	Rebhuhnweg	29	Wegberg	40	112	J
K 74	Rebhuhnweg	32	Wegberg	40	92, 93/1	N
K 75	Rebhuhnweg	48	Wegberg	1	265	J
K 76	Rebhuhnweg	49	Wegberg	1	54	J
K 77	Rebhuhnweg	51	Wegberg	1	296	J
K 78	Rebhuhnweg	52	Wegberg	1	297	J
K 79	Rebhuhnweg	56	Wegberg	1	267	J
K 80	Rebhuhnweg	58	Wegberg	1	287	J
K 81	Rebhuhnweg	59	Wegberg	1	46	N
K 82	Rebhuhnweg	61	Wegberg	1	45	J

(Fortsetzung nächste Seite)

(Fortsetzung Anlage 7 vorherige Seite)

Lfd. Nr. (siehe auch Anlage 13)	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
K 83	Rebhuhnweg	67	Wegberg	1	41	J
K 84	Rebhuhnweg	71	Wegberg	1	290	J
K 85	Rebhuhnweg	74	Wegberg	1	257	J
K 86	Rebhuhnweg	91	Wegberg	12	62	J
K 87	Schanzerhof (Verwalter- haus/Wohnhaus)	o.	Wegberg	27	113	J
K 88	Schroersweg (Schaaghof)	1	Wegberg	8	66	J
K 89	Schrofmühle	2 u. 4	Wegberg	54	44, 45, 86	N
K 90	Sperberweg	30	Merbeck	73	36	J
K 91	Sperberweg	32	Merbeck	73	203	J
K 92	Taubenweg	9	Arsbeck	12	64	N
K 93	Taubenweg	10	Arsbeck	12	56	J
K 94	Taubenweg	12	Arsbeck	12	22	J
K 95	Taubenweg	15 u. 17a	Arsbeck	12	17	J
K 96	Taubenweg	17	Arsbeck	12	17	J
K 97	Warmersweg	27	Wegberg	2	293, 294	J
K 98	Zu den Kiefern	12	Wegberg	2	297	J
K 99	Zu den Kiefern	14	Wegberg	2	135	J
K 100	Zum Thomeshof	60	Merbeck	23	544, 547,	J
K 101	Zum Thomeshof	66	Merbeck	23	549	J
K 102	Zum Thomeshof	81	Merbeck	23	1805/ 417	J
K 103	Zur Ulrichskapelle (Oel- mühle)	5	Wegberg	27	131	J

Anlage 8: Liste der abflusslosen Gruben (G) im Stadtgebiet von Wegberg

Lfd. Nr. <i>(siehe auch Anlage 13)</i>	Straße	Haus-Nr.	Gemarkung	Flur	Flur- stück	Befreiung nach § 53 Abs. 4
G 1	Alte Landstraße	290	Wegberg	6	401	N
G 2	Arsbecker Straße	125	Merbeck	74	57	J
G 3	Arsbecker Straße	141	Merbeck	74	85	N
G 4	Arsbecker Straße	143	Merbeck	74	86	N
G 5	Bussardweg (Bahnstell- werk)	20	Wegberg	1	313	J
G 6	Eckartstraße	33	Wildenrath	12	50	N
G 7	Eckartstraße	35	Wildenrath	12	25	N
G 8	Eckartstraße	37	Wildenrath	12	26	J
G 9	Friedhofstraße	40	Wegberg	40	165	N
G 10	Gladbacher Straße	1	Wegberg	80	200	N
G 11	Harbecker Straße	103	Merbeck	12	526/177	N
G 12	Heuchterstraße	73	Arsbeck	3	1279	N
G 13	In Berg	75	Wegberg	47	18	N
G 14	In Bollenberg	34	Wegberg	48	129	N
G 15	Kahrbahn	2	Merbeck	73	5	J
G 16	Kahrbahn	40	Wegberg	1	68	N
G 17	Molzmühlenweg	12	Wegberg	48	40	N
G 18	Molzmühlenweg	14	Wegberg	48	41	N
G 19	Molzmühlenweg	16	Wegberg	48	81	N
G 20	Molzmühlenweg	18	Wegberg	48	82	N
G 21	Pechtenweg	28	Wegberg	73	187	N
G 22	Rebhuhnweg	15	Wegberg	41	59	N
G 23	Rebhuhnweg	33	Wegberg	40	113	N
G 24	Rebhuhnweg	69	Wegberg	1	291	N
G 25	Rebhuhnweg	72	Wegberg	1	258	N
G 26	Rebhuhnweg	79	Wegberg	1	36	N
G 27	Sperberweg	15	Merbeck	73	59	N
G 28	St. Ludwig Straße	o.	Arsbeck	7	1224	N
G 29	Taubenweg	7	Arsbeck	12	71	N
G 30	Zum Thomeshof	62	Merbeck	23	546	N
G 31	Zum Wald	100	Wegberg	2	305	N

Anlage 9: Einleitungsstellen von Niederschlagswasser aus der Kanalisation (ohne Becken)

lfd. Nr.	Einzugsgebiet	EL-Nr.: (siehe auch Anlage 13)	Bezeichnung	Erlaubnis bis A.g. = Antrag gestellt A.v. = Antrag vorgelegt	Antrag gestellt am	Befestigte Anschlussfläche A _{E,K} [ha]	Einleitungsmenge Q _R l/l/s	Gewässer	GKZ (Gewässerkennzahl)	Kategorie gemäß „Trennerlass“				Vorh. Behandlung	Maßnahmen erforderlich	Einleitungsstelle Gauß-Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel) DHDN90		Verkehrsaufkommen (DTV)	baurechtl. Zuordnung	Bemerkung/ 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 nächste Seite)

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

(Fortsetzung Anlage 9 vorherige Seite)

lfd. Nr.	Einzugsgebiet	EL-Nr.: (siehe auch Anlage 13)	Bezeichnung	Erlaubnis bis A.g. = Antrag gestellt A.v. = Antrag vorgelegt	Antrag gestellt am	Befestigte Anschluss- fläche A _{E,k} [ha]	Einleitungs- menge Q _R l/[s]	Gewässer	GKZ (Gewässer- kennzahl)	Kategorie gemäß „Trennerlass“				behandlungs- bedürftig	Vorh. Behandlung	Maßnahmen erfor- derlich	Einleitungsstelle Gauß- Krüger-Koordinaten (Ellipsoid nach Bessel)		Verkehrs- aufkommen (DTV)	baurechtl. Zuord- nung	Bemerkung/ 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 Be- handlung	
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 Be- handlung
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 Fußbach- straße)
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung
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 Be- handlung	
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 Industriege- biet, 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	7,1	107	Helpensteiner Bach	28298	X	X	X		ja	RKB, RRB; Bodenfilter	ja			300 < DTV < 2.000	SO	Industriegebiet, BWK M3 Nachweis liegt vor
44		E 47	RKB 3 Nord-West Wildenrath	-	Planfeststellung	3,16	52	Helpensteiner Bach	28298	X	X				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

Abkürzungen:

EL-Nr. = Einleitungsstellen-Nummer

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

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

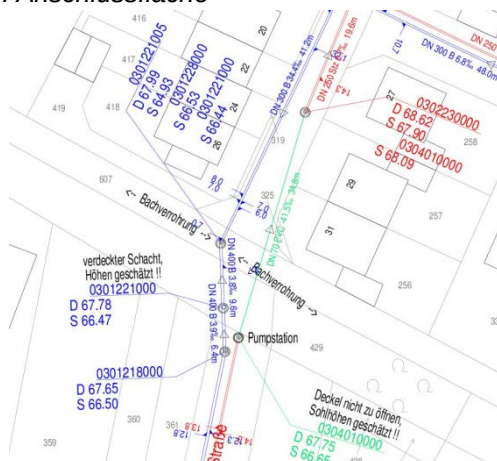
DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Kfz/24h

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

Einzugsgebiet KA Wegberg mit den restlichen Ortsteilen

Anlage 10: Darstellung der Niederschlagswassereinzugsgebiete

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 2 Wedumsweg Nord****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Norden****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Wedumsweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,456$
 $Q_R [l/s] = 46$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2428

Lage der Einleitungsstelle

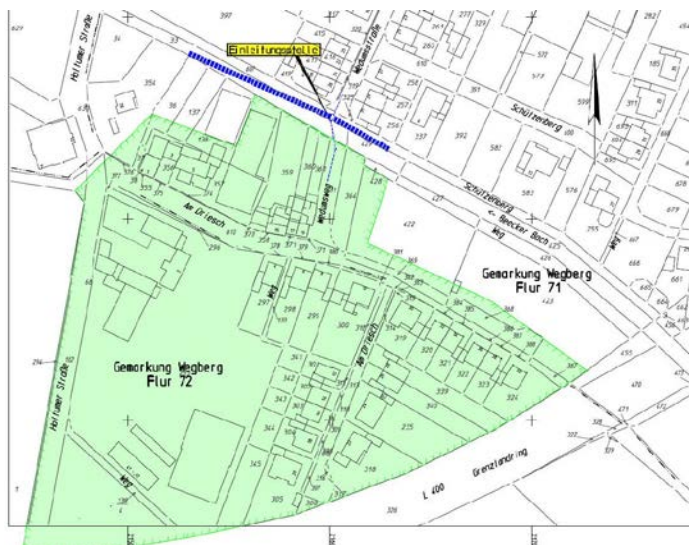
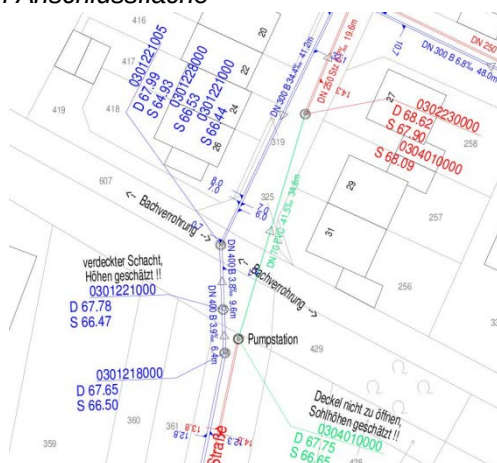
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.600
 Hochwert: 5.666.252

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 3 Wedumsweg Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Süden****Gebietsdaten**

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Wedumsweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,954$
 $Q_R [l/s] = 95$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

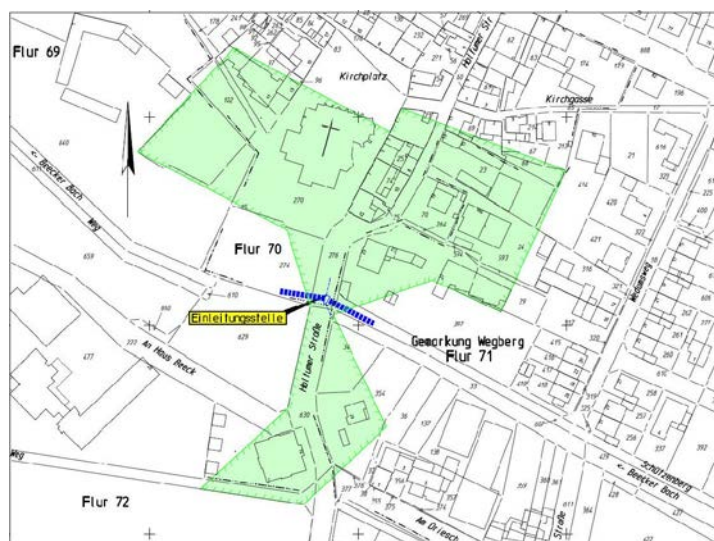
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.600
 Hochwert: 5.666.250

Trennerlass

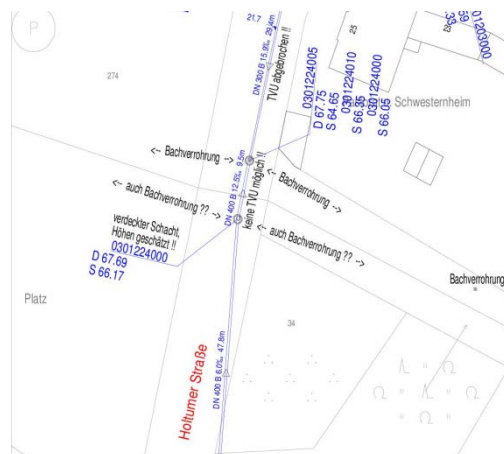
DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 4 Holtumer Straße**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

**Einleitungsstelle im Bereich der Bachverrohrung mit Blickrichtung nach Norden (o.l.) und Süden (u.r.)**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Holtumer Straße
 $A_{E,K} [ha] = 0,773$
 $Q_R [l/s] = 77$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

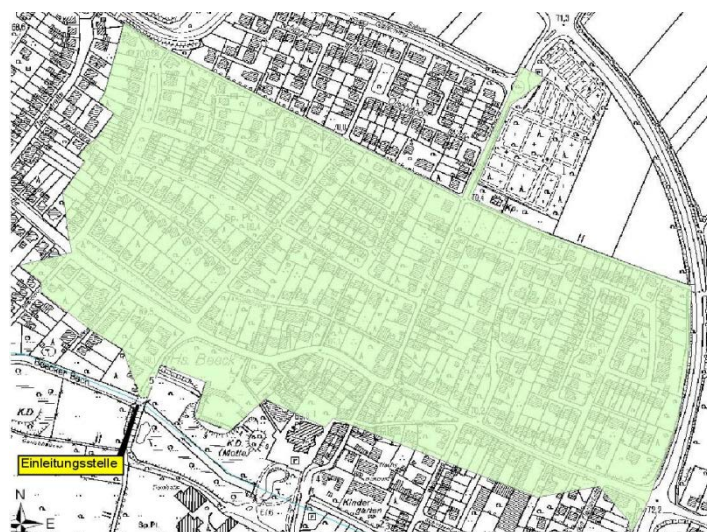
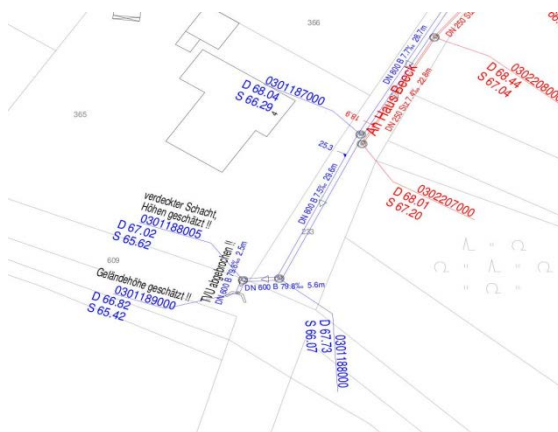
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.521.485
 Hochwert: 5.666.315

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 5 An Haus Beeck****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: An Haus Beeck
 $A_{E,K} [ha] = 9,41$
 $Q_R [l/s] = 941$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

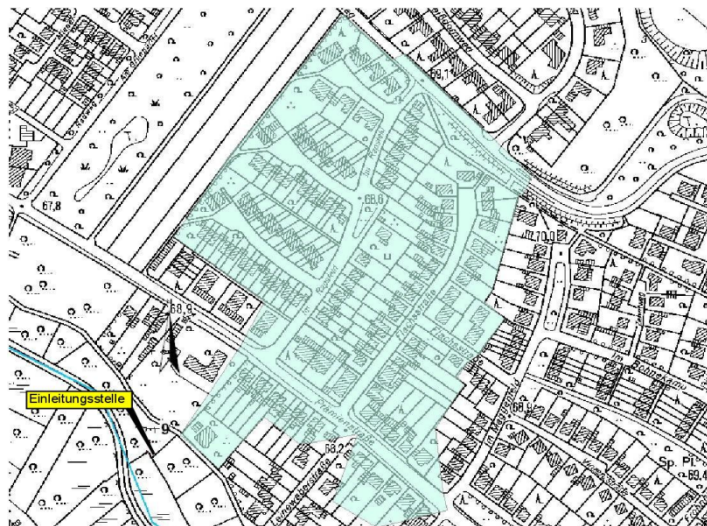
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.521.285
Hochwert: 5.666.440

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
Baurechtliche
Zulassung: WB, MI, SO
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 9 - Flachsstraße/Im Rapsfeld****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Ende Verrohrung und Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Flachsstraße/Im Rapsfeld
 $A_{E,K} [ha] = 3,18$
 $Q_R [l/s] = 318$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

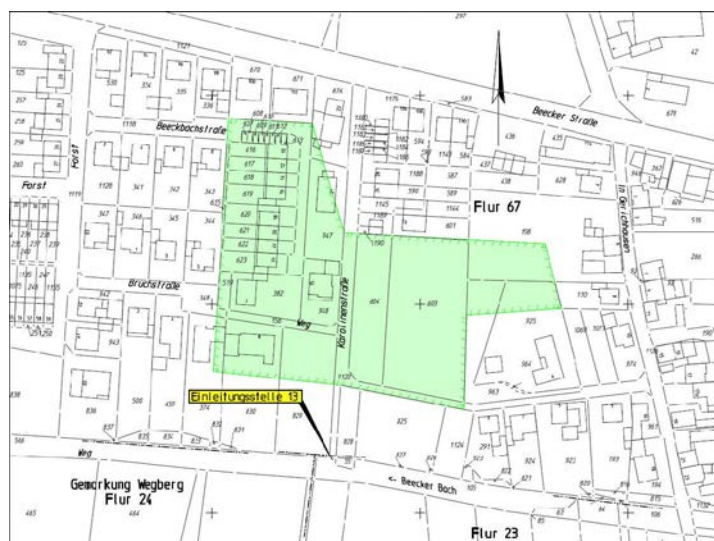
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.945
 Hochwert: 5.666.680

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 13 Karolinenstraße**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Auslaufbauwerk und Einleitungsstelle in den Beeckbach

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Karolinenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,29$
 $Q_R [l/s] = 29$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

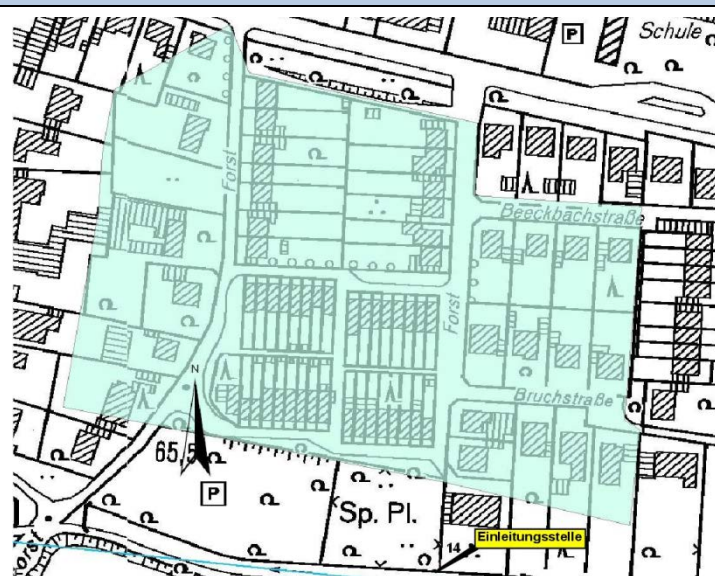
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.520.260
 Hochwert: 5.666.825

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 14 Trennsystem Forst****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: Forst
 $A_{E,K} [ha] = 0,938$
 $Q_R [l/s] = 94$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

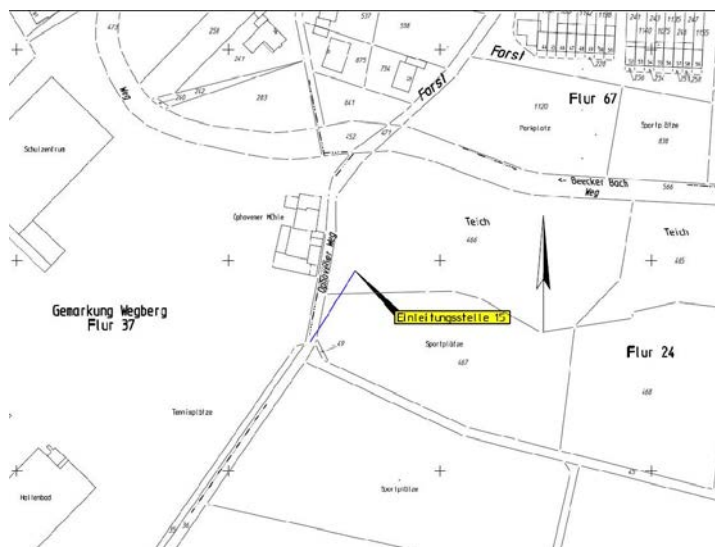
Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.520.125
Hochwert: 5.666.840

Trennerlass

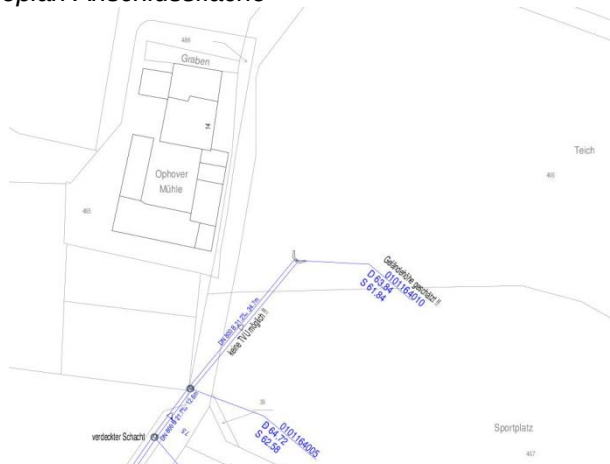
DTV: $300 < DTV < 2.000$
Baurechtliche
Zulassung: WB
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung

Die Einleitungsstelle
E 14 wird im Zuge
der Baumaßnahme
„Umgestaltung des
HRB I Ophover Müh-
le“ in 2015 verlegt.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 15 Ophover Mühlenteich**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsbauwerk in den Ophover Mühlenteich

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Ophover Weg
 $A_{E,K} [ha] = 3,01$
 $Q_R [l/s] = 301$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.960
 Hochwert: 5.666.795

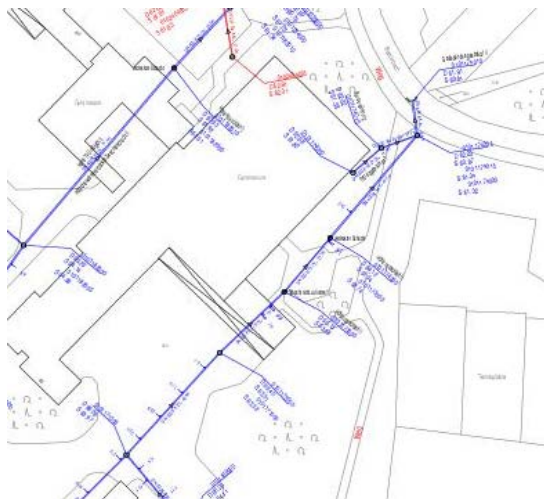
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, SO
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 16A Schulzentrum Ost**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Markusstraße
 $A_{E,K} [ha] = 2,61$
 $Q_R [l/s] = 261$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

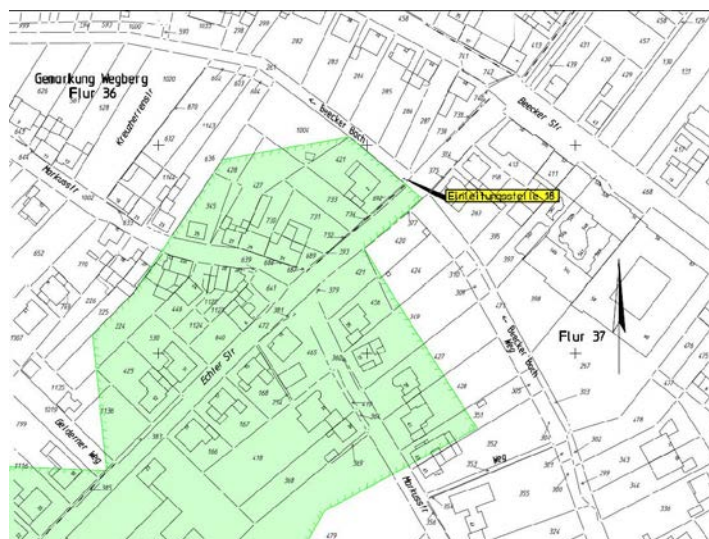
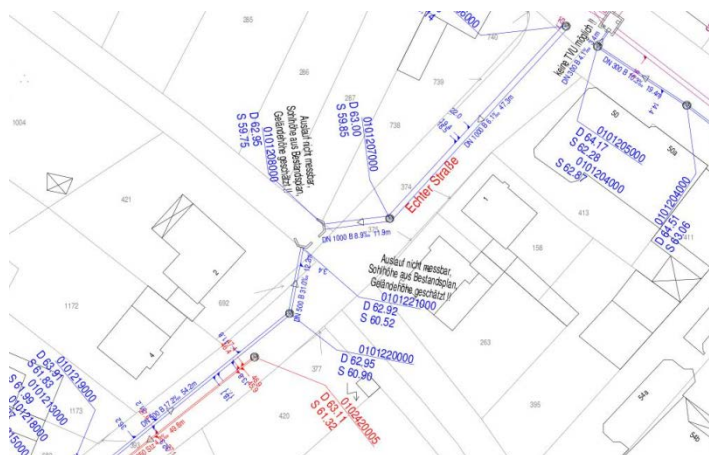
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.858
 Hochwert: 5.666.873

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: SO
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Schule
 (betrifft ausschließ-
 lich den Bereich der
 Schule)

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 18 Echter Straße Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Echter Straße
 $A_{E,K} [ha] = 1,489$
 $Q_R [l/s] = 149$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

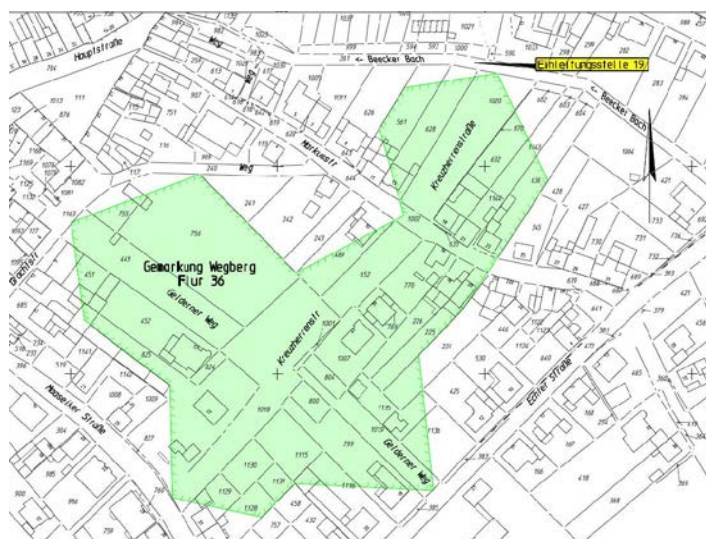
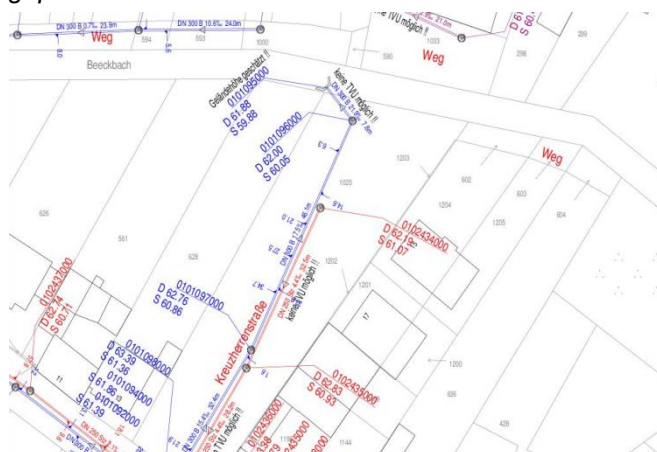
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.710
 Hochwert: 5.667.188

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI, SO
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Die Schule ist teil-
 weise angeschlos-
 sen.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 19 Kreuzherrenstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle (rechts neben Durchlass) in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kreuzherrenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,792$
 $Q_R [l/s] = 79$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

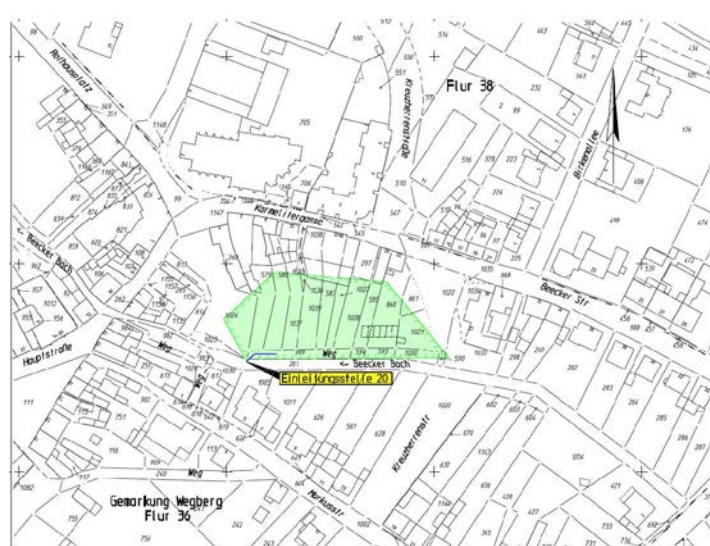
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.508
 Hochwert: 5.667.252

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 20 Kreuzherrenstraße - Weg entlang Beeckbach****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Beeckbach**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Kreuzherrenstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,046$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

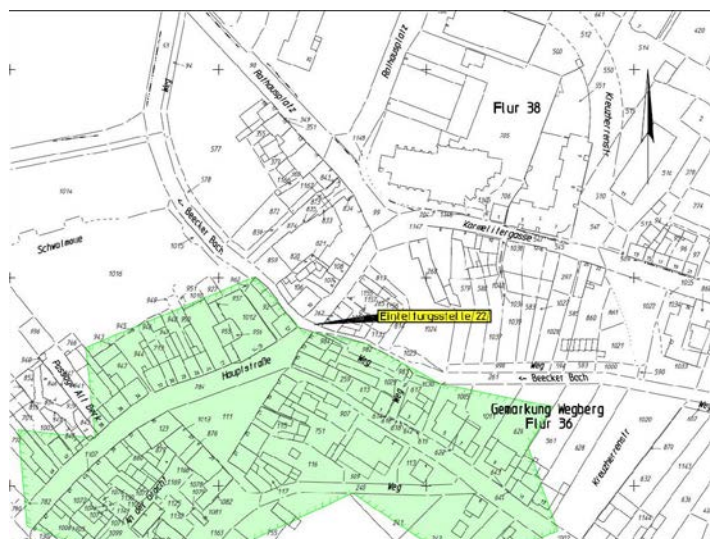
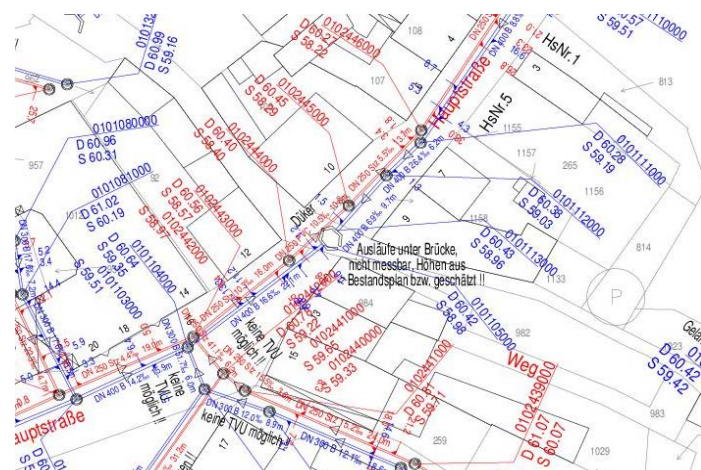
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.598
 Hochwert: 5.667.247

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 22 Fußgängerzone Süd****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle unter der Brücke und Schachtbauwerk**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
Straße: Hauptstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,05$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
Gewässer-
kennzahl
(GKZ): 2842

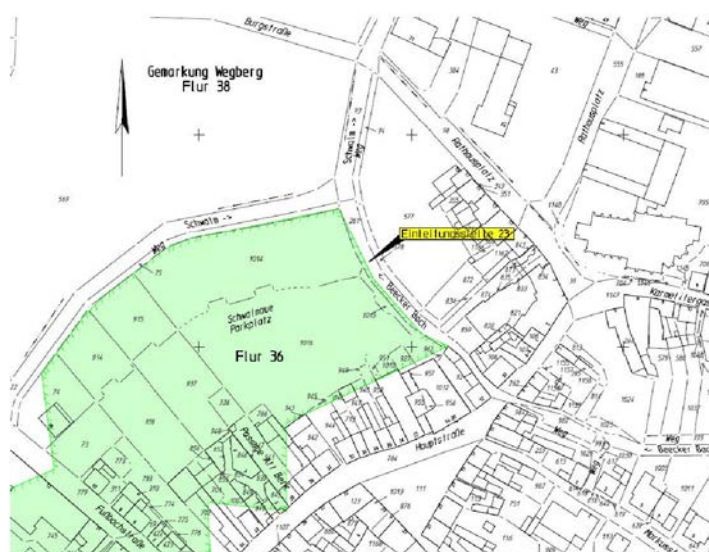
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
system: DHDN90
Rechtswert: 2.519.445
Hochwert: 5.667.275

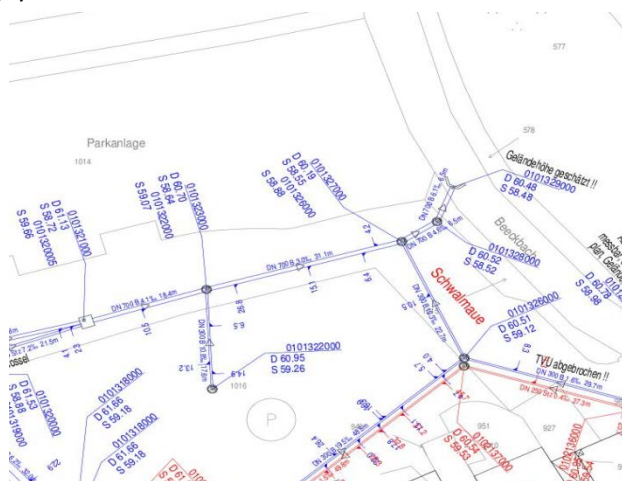
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
Baurechtliche
Zulassung:
Kategorie: II a
Bemerkung: überwiegend W,
keine Behandlung,
Fußgängerzone

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 23 Schwalmaue**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in den Beeckbach

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmaue
 $A_{E,K} [ha] = 7,62$
 $Q_R [l/s] = 395$

Gewässerdaten:

Name: Beeckbach
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 2842

Lage der Einleitungsstelle

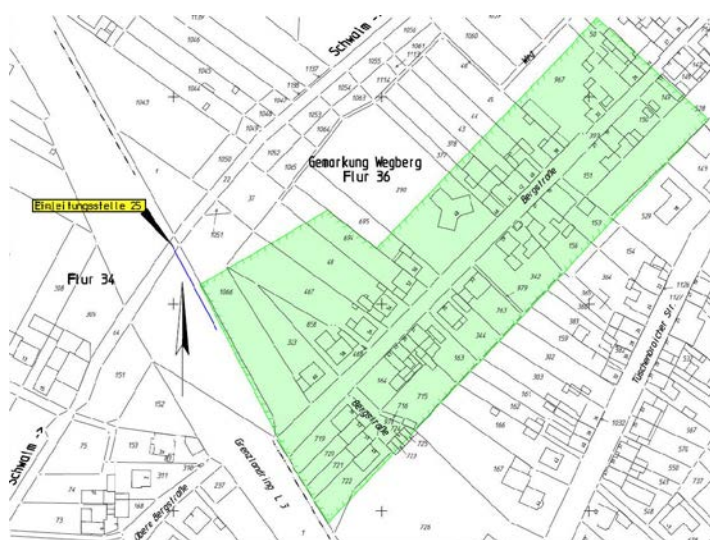
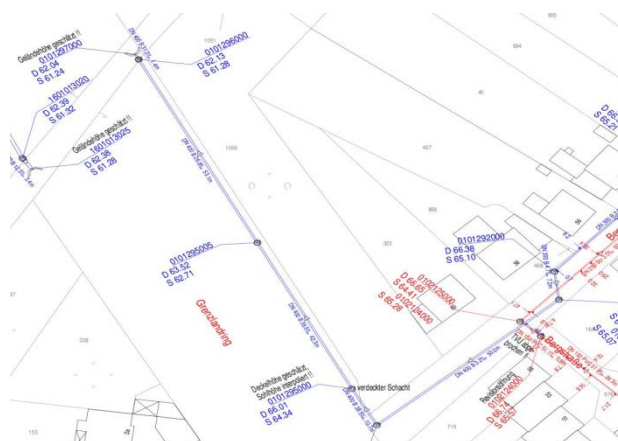
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.412
 Hochwert: 5.667.306

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II b
 Bemerkung: Behandlung vorhanden, RRB
 „Schwalmaue“

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 25 westliche Bergstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalme**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Bergstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,479$
 $Q_R [l/s] = 48$

Gewässerdaten:

Name: Schwalme
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

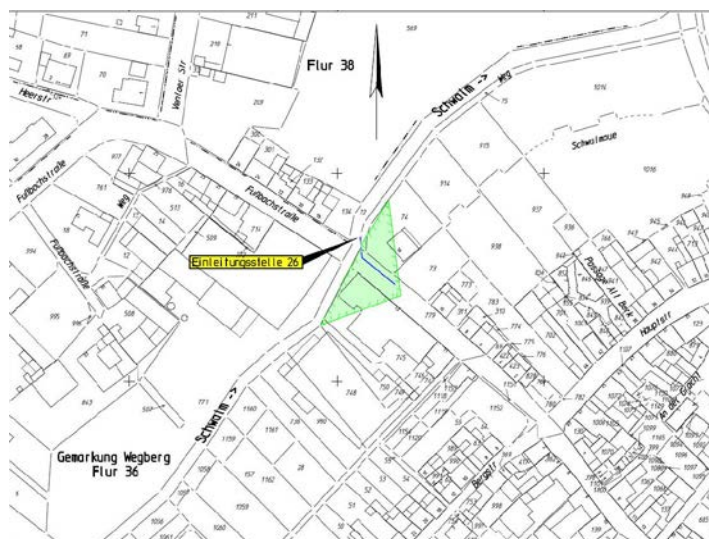
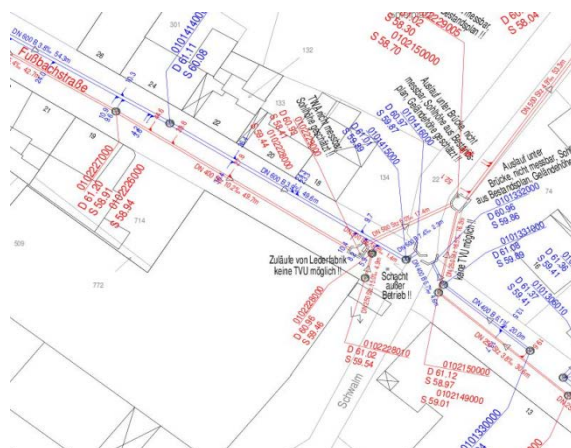
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.000
 Hochwert: 5.667.030

Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 26 Fußbachstraße Ost****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Fußbachstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,048$
 $Q_R [l/s] = 5$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

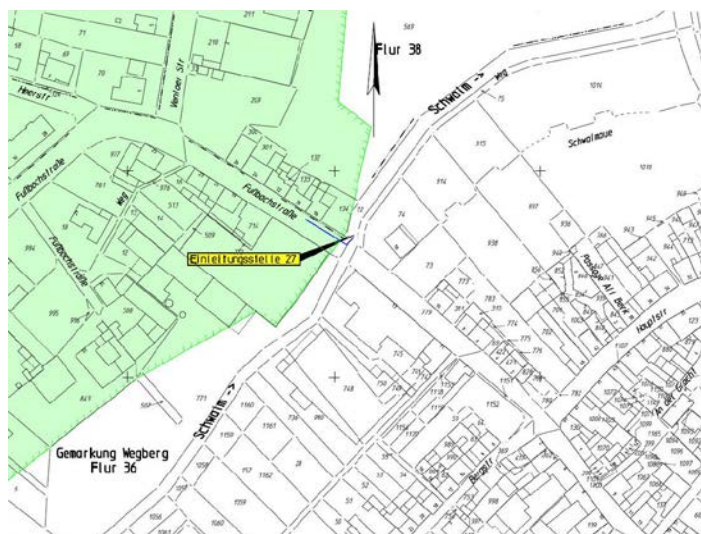
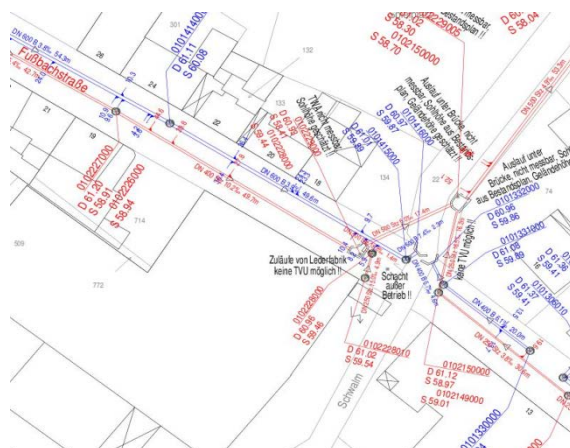
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.205
 Hochwert: 5.667.270

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: 30 m Teilstück der
 Fußbachstraße

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 27 Fußbachstraße West****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle (links) in die Schwalme**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Fußbachstraße
 $A_{E,K} [ha] = 1,183$
 $Q_R [l/s] = 392$

Gewässerdaten:

Name: Schwalme
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

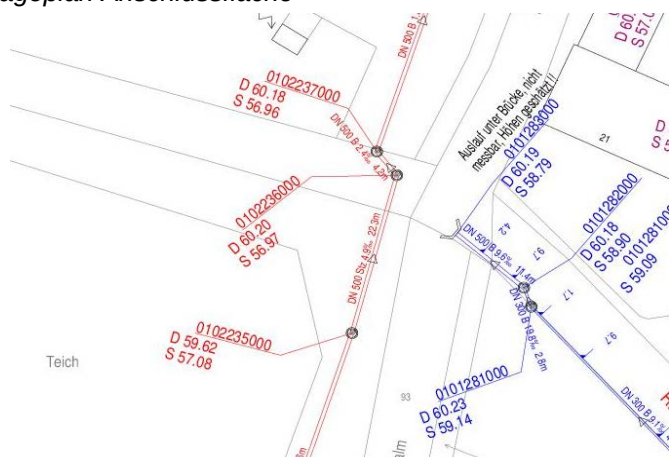
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.205
 Hochwert: 5.667.270

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: RRB Fußbachstraße
 vorgeschaltet.

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 28 Burgstraße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Burgstraße
 $A_{E,K} [ha] = 1,272$
 $Q_R [l/s] = 127$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

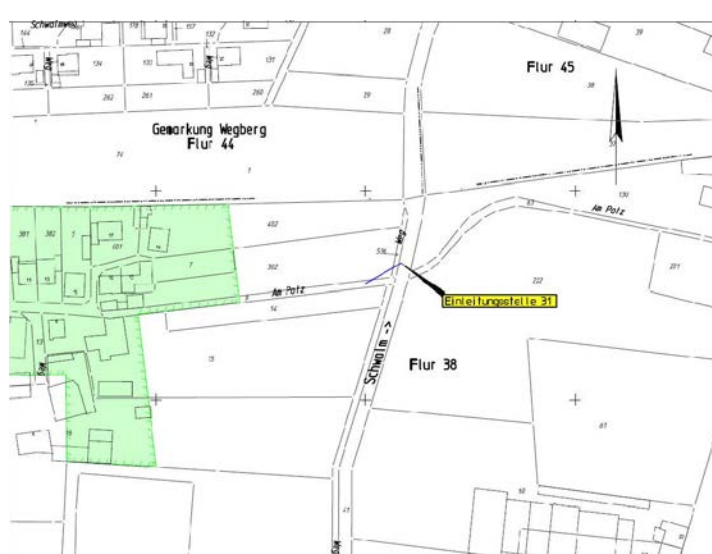
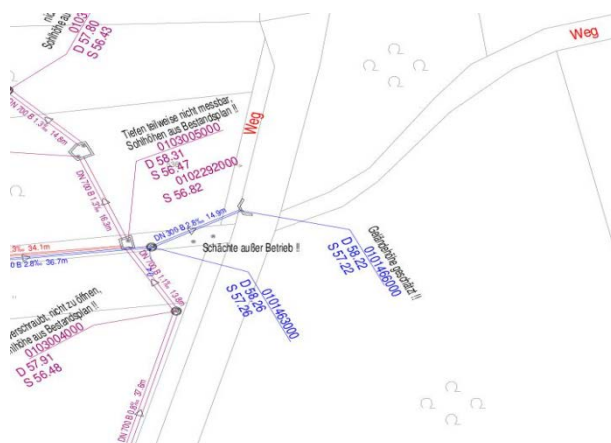
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.380
 Hochwert: 5.667.433

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: Rathaus und Vor-
 platz

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 31 Am Potz****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Potz
 $A_{E,K} [ha] = 2,78$
 $Q_R [l/s] = 78$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

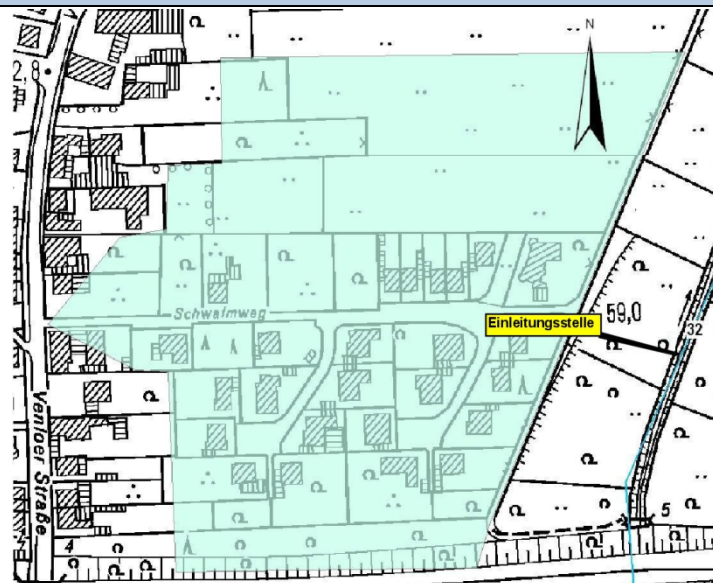
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.415
 Hochwert: 5.667.761

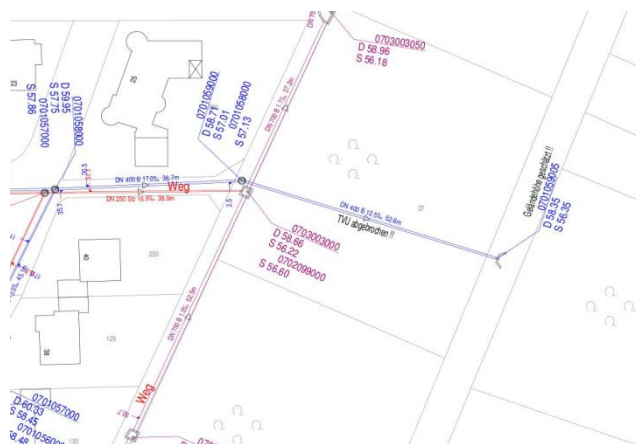
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: evtl. Senken ab-
 klemmen

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 32 Schwalmweg**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle



Einleitungsstelle in die Schwalm

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Schwalmweg
 $A_{E,K} [ha] = 0,609$
 $Q_R [l/s] = 61$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

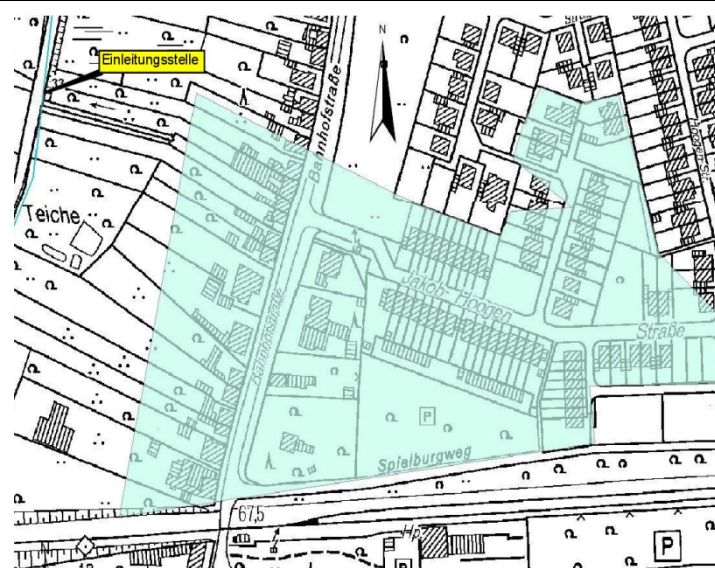
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.441
 Hochwert: 5.667.916

Trennerlass

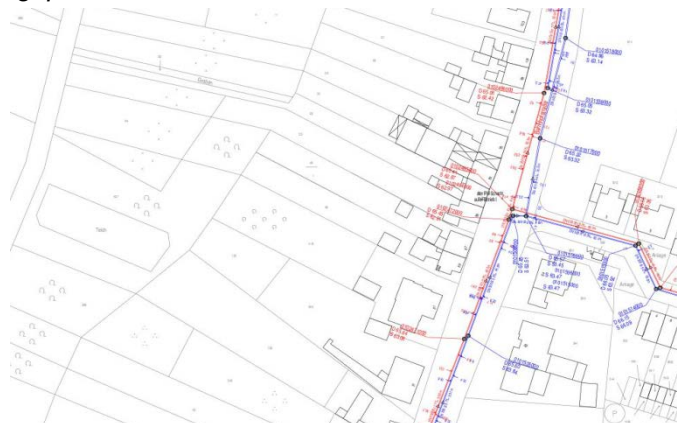
DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 33 Mittlere Bahnhofstraße**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Bahnhofstraße
 $A_{E,K} [ha] = 0,844$
 $Q_R [l/s] = 84$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm 284
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ):

Lage der Einleitungsstelle

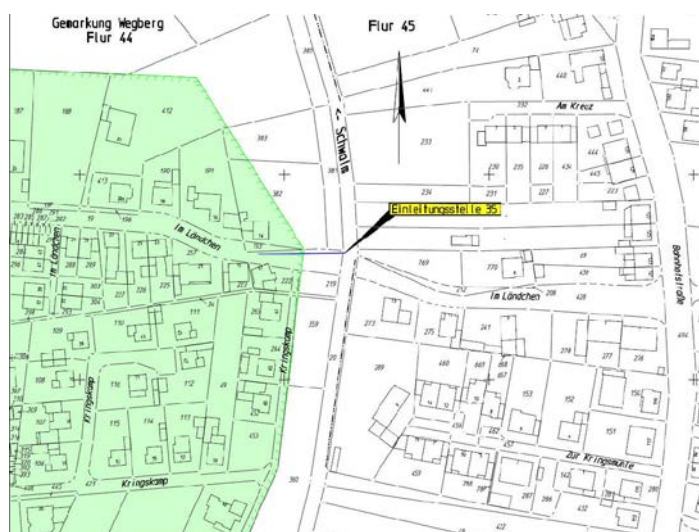
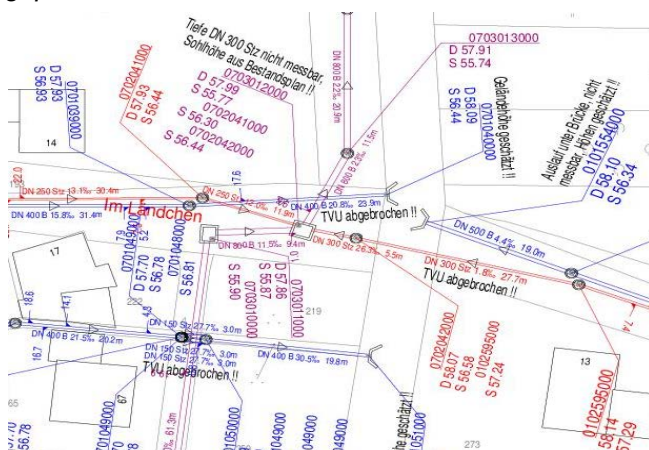
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.534
 Hochwert: 5.668.258

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 35 Im Ländchen West****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Im Ländchen
 $A_{E,K} [ha] = 3,13$
 $Q_R [l/s] = 313$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

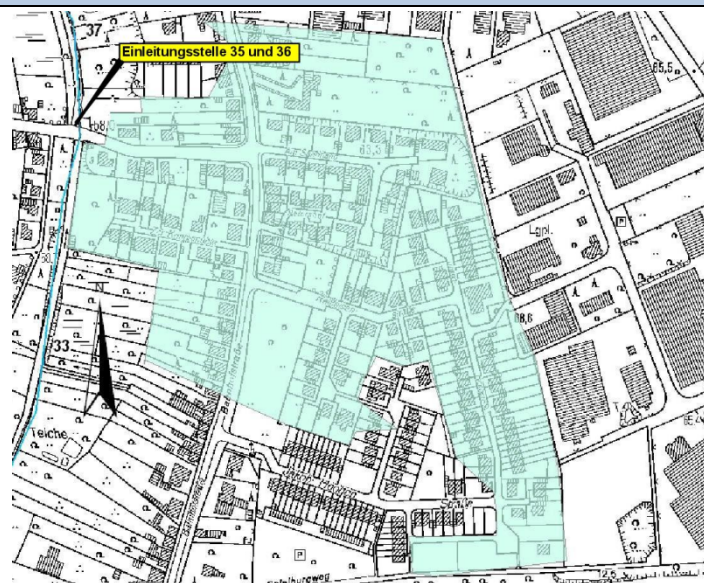
Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.530
 Hochwert: 5.668.264

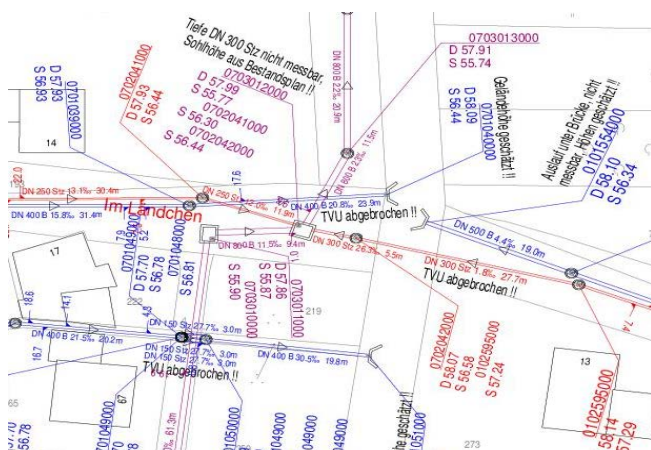
Trennerlass

DTV: $300 < DTV < 2.000$
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 36 Im Ländchen Ost**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Im Ländchen
 $A_{E,K} [ha] = 2,33$
 $Q_R [l/s] = 233$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.534
 Hochwert: 5.668.258

Trennerlass

DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB, MI
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W,
 dezentrale Behand-
 lung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 37 Am Kreuz**

Lageplan Anschlussfläche



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Am Kreuz
 $A_{E,K} [ha] = 0,081$
 $Q_R [l/s] = 8$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

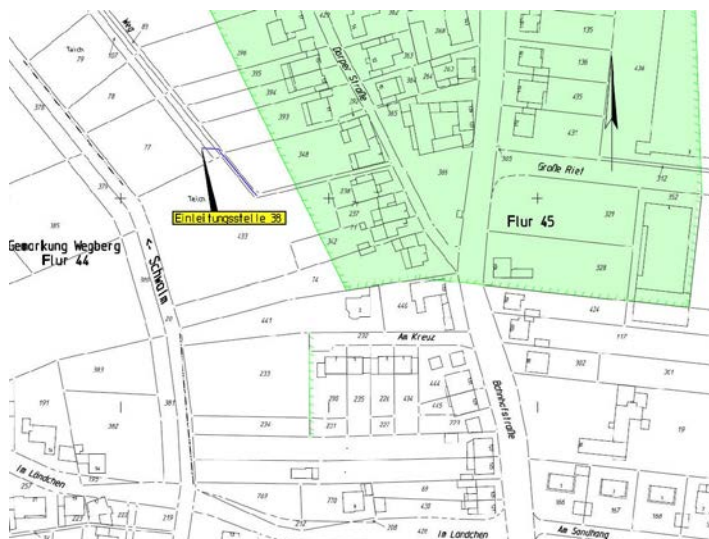
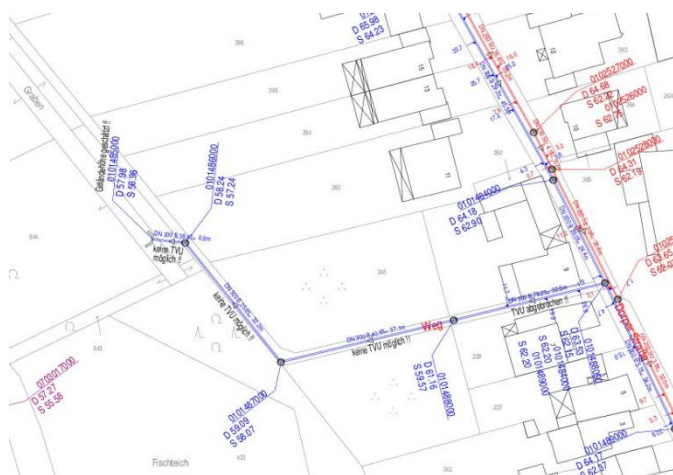
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.527
 Hochwert: 5.668.330

Trennerlass

DTV: DTV < 300
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II a
 Bemerkung: überwiegend W,
 keine Behandlung

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

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle: E 38 Dorper Straße****Lageplan Anschlussfläche****Einleitungsstelle****Einleitungsstelle in den Graben sowie vom Graben in die Schwalm**

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

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Dorper Straße
 $A_{E,K} [ha] = 1,42$
 $Q_R [l/s] = 142$

Gewässerdaten:

Name: Schwalm
 Gewässer-
 kennzahl
 (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

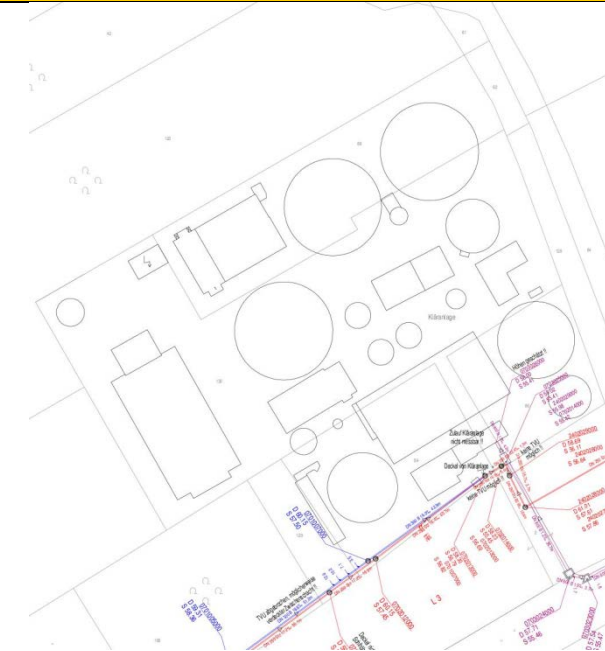
Koordinaten-
 system: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.538
 Hochwert: 5.668.426

Trennerlass

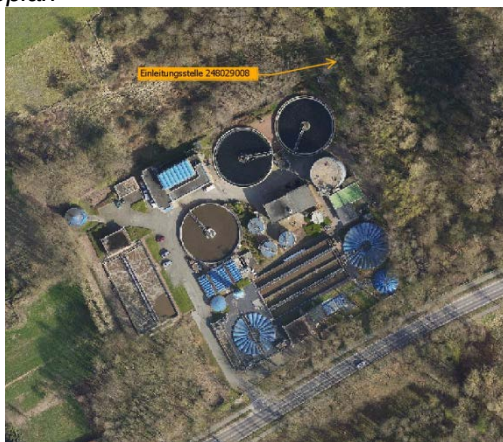
DTV: DTV > 2.000
 Baurechtliche
 Zulassung: WB
 Kategorie: II b
 Bemerkung: überwiegend W,
 dezentrale Behand-
 lung

Anlage 11: Darstellung der Einleitungsstellen der Kläranlagen Dalheim und Wegberg

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg

**Einleitungsstelle:****KA Wegberg**

Lageplan



Luftbildaufnahme



Einleitungsstelle

Gebietsdaten

Ortschaft: Wegberg
 Straße: Grenzlandring
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 156
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.519.235
 Hochwert: 5.668.552

Inbetriebnahme: 1954
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Inbetriebnahme:
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 248029008

Gewässerdaten

Name: Schwalm
 Gewässerkennzahl (GKZ): 284

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.519.319
 Hochwert: 5.668.673
 Stationierung: 37,871 km
 Inbetriebnahme: 01.01.1981

Stadt Wegberg - Rathausplatz 25 - 41844 Wegberg



Einleitungsstelle:

KA Dalheim



Lageplan Kläranlage



Luftbildaufnahme



Einleitungsstelle (siehe auch Anlage 2, RÜB 07)

Gebietsdaten

Ortschaft: Dalheim
 Straße: Dammweg
 Einzugsgebiet:

Bauwerksdaten - Behandlung (ELWAS)

Kennung: 159
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert: 2.512.716
 Hochwert: 5.668.188

Inbetriebnahme: 1974
 Genehmigung:
 Einleitungserlaubnis:

Bauwerksdaten - Retention (ELWAS)

Kennung:
 Typ:
 Volumen [m³]:
 Q_{Dr} [l/s]:

Lage

Koordinatensystem: DHDN90
 Rechtswert:
 Hochwert:

Bauwerksdaten - Einleitungsstelle (ELWAS)

Kennung: 248029011

Gewässerdaten

Name: Rothenbach
 Gewässerkennzahl (GKZ): 28298

Lage der Einleitungsstelle

Rechtswert: 2.512.711
 Hochwert: 5.668.086
 Stationierung: 9,592

Inbetriebnahme: 01.01.1981

Zeichenerklärung

Einzugsgebiete

	vorhanden	geplant	Anlage/Kapitel
Einzugsgebiet einer Abwasseranlage bei Mischverfahren			
Einzugsgebiet einer Abwasseranlage bei Trennverfahren			
Einzugsgebiet der Kläranlage Dalheim			siehe Kapitel 4
Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg			siehe Kapitel 4

Wasserflächen

	festgesetzt	geplant	
Wasserschutzzone I			
Wasserschutzzone II			siehe Kapitel 5.5
Wasserschutzzone III A			
Wasserschutzzone III B			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet			
Gewässer			

Sonstige Darstellungen

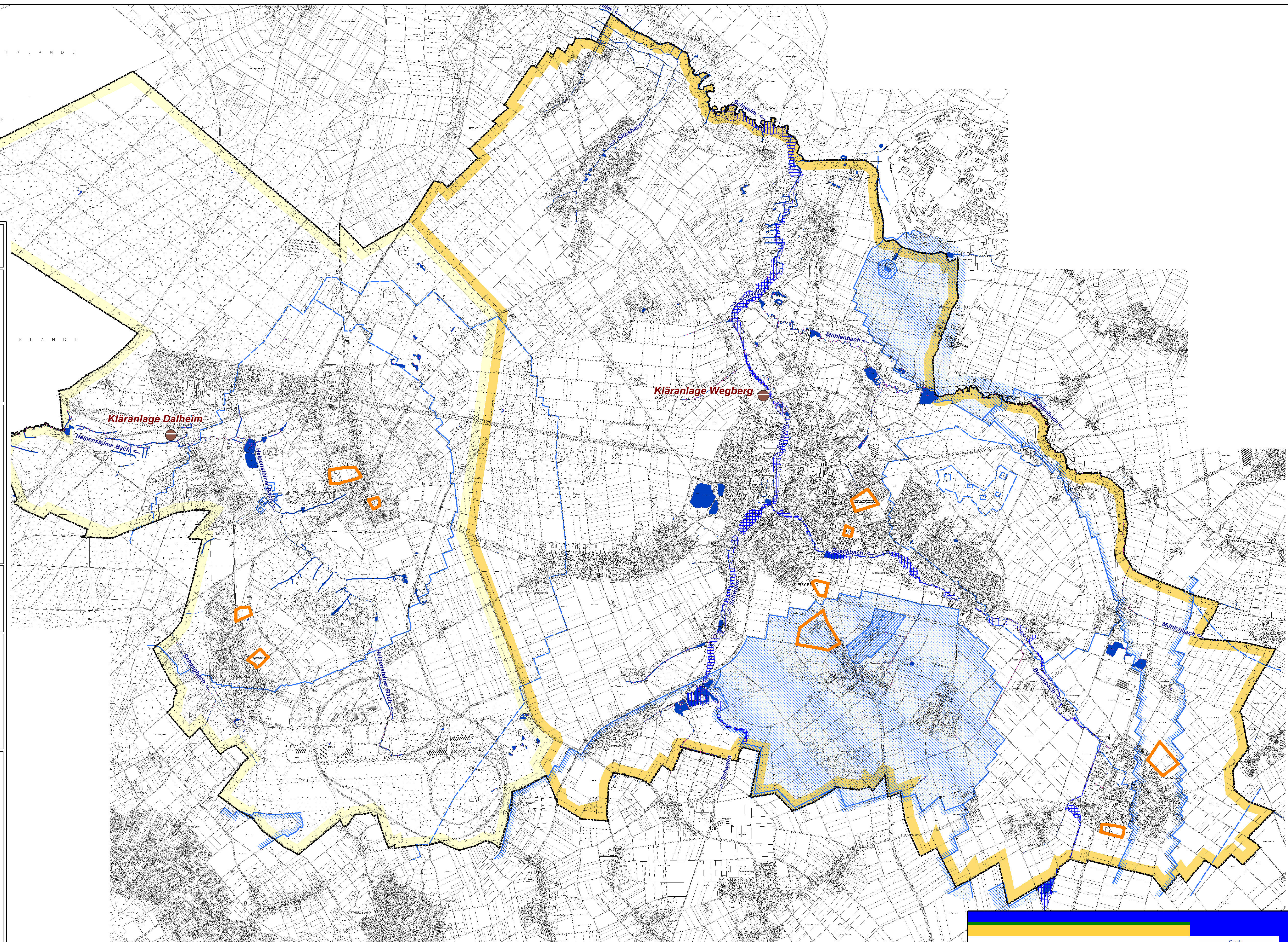
Grenze des Stadtgebietes		
Erschließungsgebiete		siehe Kapitel 10, Tabelle 7

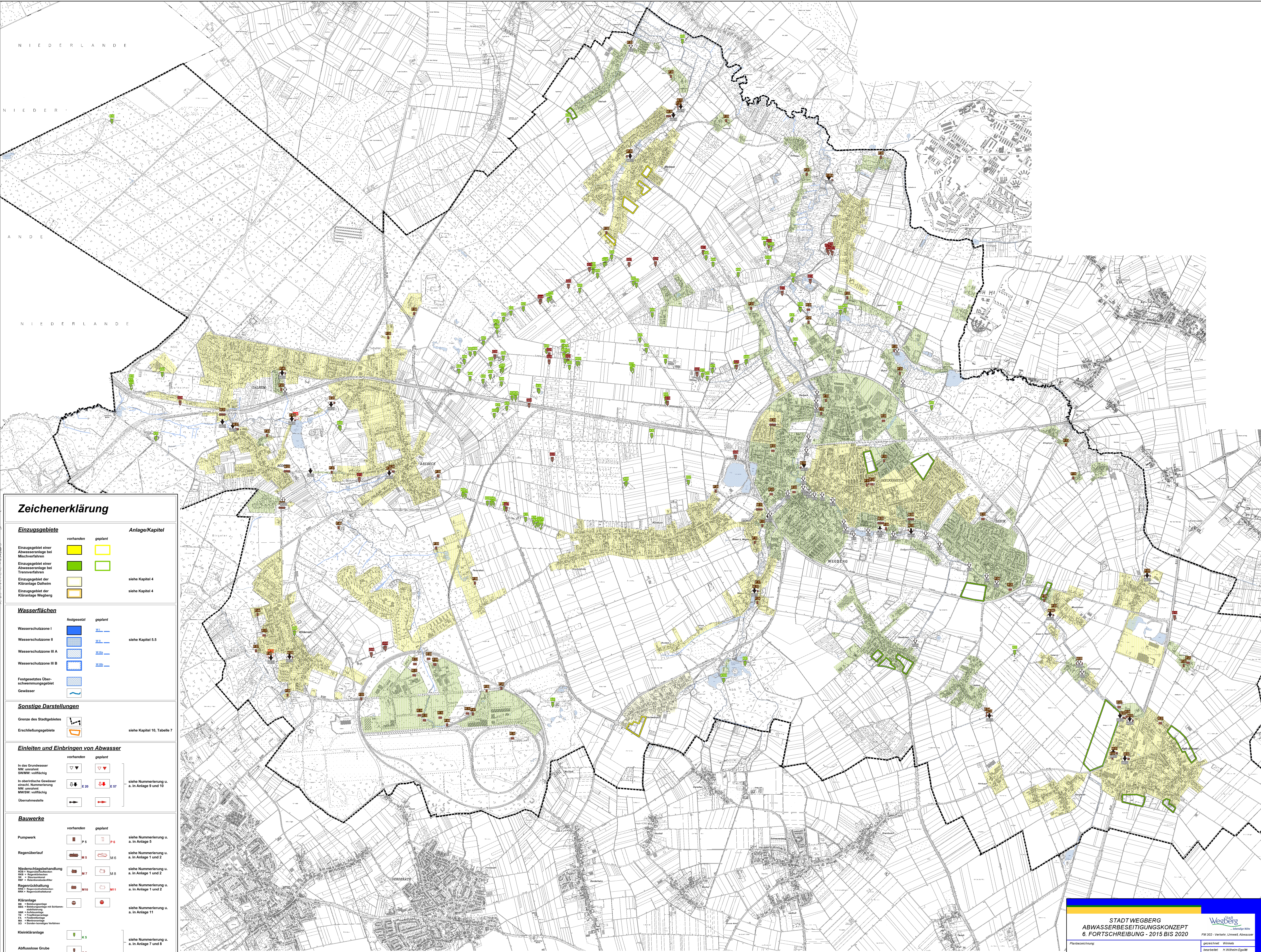
Einleiten und Einbringen von Abwasser

	vorhanden	geplant	
In das Grundwasser NW: umrahmt SW/MW: vollflächig			
In oberirdische Gewässer einschl. Nummerierung NW: umrahmt MW/SW: vollflächig			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 9 und 10
Übernahmestelle			

Bauwerke

	vorhanden	geplant	
Pumpwerk			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 5
Regenüberlauf			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Niederschlagsbehandlung RBS = Regenklärbecken RK = Regenklärbecken SK = Sandfangbecken RBF = Retentionsbodenfilter			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Regenrückhaltung RRB = Regenrückhaltebecken RRK = Regenrückhaltekanal			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Kläranlage BS = Belebungsanlage BBS = Belebungsanlage mit Schlammfällfällung SBR = Aufklärungsanlage TK = Tropfkörperanlage FA = Festfällanlage MA = Membrananlage SO = Sonderkonstruktives Verfahren			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 11
Kleinkläranlage			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 7 und 8
Abflusslose Grube			
Versickerungsanlage			





Zeichenerklärung

Einzugsgebiete

	vorhanden	geplant	Anlage/Kapitel
Einzugsgebiet einer Abwasseranlage bei Mischverfahren			
Einzugsgebiet einer Abwasseranlage bei Trennverfahren			
Einzugsgebiet der Kläranlage Dalheim			siehe Kapitel 4
Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg			siehe Kapitel 4

Wasserflächen

	festgesetzt	geplant	
Wasserschutzzone I			
Wasserschutzzone II			siehe Kapitel 5.5
Wasserschutzzone III A			
Wasserschutzzone III B			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet			
Gewässer			

Sonstige Darstellungen

Grenze des Stadtgebietes		
Erschließungsgebiete		siehe Kapitel 10, Tabelle 7

Einleiten und Einbringen von Abwasser

	vorhanden	geplant	
In das Grundwasser NW: unzulässig SW/MW: vollständig			
In oberirdische Gewässer einstichl. Nummerierung NW: unzulässig SW/MW: vollständig			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 9 und 10
Übernahmestelle			

Bauwerke

	vorhanden	geplant	
Pumpwerk			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 5
Regenüberlauf			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Niederschlagsbehandlung NSB = Regenüberlauf SB = Regenüberlauf SB = Regenüberlauf			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Regenrückhaltung RRK = Regenüberlauf RRK = Regenüberlauf			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 1 und 2
Kläranlage K1 = Belebungsanlage K2 = Belebungsanlage mit Schlammfällflockung K3 = Faulschlammfällflockung K4 = Faulschlammfällflockung K5 = Faulschlammfällflockung			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 11
Kleinkläranlage			siehe Nummerierung u. a. in Anlage 7 und 8
Abflusslose Grube			
Versickerungsanlage			

STADT WEGBERG

ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT

6. FORTSCHRIBUNG - 2015 BIS 2020

Planbezeichnung:

Bauwerke der Abwasserbeseitigung, 6. ABK

gezeichnet: Winkels

bearbeitet: H. Wilhelm-Eggels

Datum: Februar 2015

Maßstab: 1 : 12.500

PM 302 - Verkehr, Umwelt, Abwasser

Stadtl. Wesberg

Umsiedlung Altkern

Anlage 13