



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Nach Beschluss des Rates vom

aufgestellt:
Ruppichteroth, im April 2020

Bürgermeister
Mario Loskill



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Erläuterungsbericht

aufgestellt:
Ruppichteroth, im April 2020

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	2
1.1 Rechtsgrundlage	2
1.2 Bezug zur EU-Wasserrahmenrichtlinie EU-WRRL	3
2. Entwässerungsnetz Gemeinde Ruppichteroth	4
2.1 Entwässerungsgebiet Ruppichteroth	6
2.2 Entwässerungsgebiet Winterscheid	7
2.3 Entwässerungsgebiet Neunkirchen-Seelscheid	7
2.4 Selbstüberwachung private Abwasserleitungen	8
2.5 Übergabe-, Übernahmestellen und Pumpenanlagen	8
2.6 Befreiung nach § 49 Abs. 5 LWG zur Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht	8
2.7 Weitergehende Maßnahmen aus gesetzlichen Vorgaben und Projekten	10
3. Angaben zur Beseitigung des Niederschlagswassers	10
4. Ordnungssystem	12
5. Datenblätter zu den Maßnahmen	12
6. Anhänge und Anlagen	12

1. Allgemeines

Das Gemeindegebiet Ruppichteroth umfasst eine Fläche von 61,97 km² und setzt sich aus 73 einzelnen Ortslagen zusammen. In der Gemeinde leben rd. 10.790 Einwohner. Die Länge des Entwässerungsnetzes der Gemeinde Ruppichteroth beträgt etwa 109,6 km. Es ist an die drei Kläranlagen:

- KA Büchel
- KA Winterscheid (beide Gemeinde Ruppichteroth) sowie
- KA Neunkirchen (Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid)

angeschlossen, welche vom Aggerverband (AV) betrieben werden. Die drei Einzugsgebiete der KA entsprechen zugleich den drei Entwässerungsgebieten Ruppichteroths.

Zu etwa 2/3 erfolgt die Entwässerung auf dem Gemeindegebiet Ruppichteroths im Trennsystem. Das Niederschlagswasser wird in der Regel ortsnah abgeleitet oder versickert. Die größeren Ortslagen Ruppichteroth, Schönenberg und Winterscheid sowie die Ortslagen Harth und Köttingen leiten das Abwasser überwiegend im Mischsystem ab. Da die Gemeinde Ruppichteroth über ein neues Kanalnetz verfügt, welches zwischen 1983 und 2005 fertig gestellt wurde, besteht ein geringer Sanierungsbedarf an der öffentlichen Kanalisation. Die Gemeinde Ruppichteroth veranschlagt für den Ausbau und die Sanierung der öffentlichen Kanalisation jährliche Bau- und Sanierungskosten von etwa 213.000,00 EUR.

Wasserschutzzonen sind bei der Erstellung des ABK und der Priorisierung der Einzelmaßnahmen nicht zu berücksichtigen, da in der Gemeinde Ruppichteroth keine Wasserschutzzonen liegen.

In Ruppichteroth befinden sich keine größeren zusammenhängenden Außenbereichsanlagen mehr, ohne Anschluss an die Kanalisation. Bei den bestehenden und zukünftigen Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben handelt es sich vielmehr um Einzelanwesen, bei denen ein Anschluss an die Kanalisation in keinem wirtschaftlichen Verhältnis zu dessen Nutzung stände.

1.1 Rechtsgrundlage

Nach § 47 des Landeswassergesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG) haben die Gemeinden eine Übersicht über den Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung (Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung) sowie über die Maßnahmen zur Erfüllung ihrer Pflichten nach § 46 Absatz 1, insbesondere die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der nach § 46 Absatz 1 Nummer 4 erforderlichen Maßnahmen vorzulegen. Die Gemeinden sind dazu verpflichtet, den zuständigen Aufsichtsbehörden in einem Abstand von sechs Jahren ein Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) vorzulegen. Die letzte Fortschreibung des ABK der Gemeinde Ruppichteroth wurde im Jahr 2014 für die Jahre 2015 bis 2020 angefertigt und von der Aufsichtsbehörde ohne Beanstandung angenommen.

Im ABK sollen der Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung, zeitliche Abläufe und geschätzte Kosten für erforderliche Maßnahmen zur ordnungsgemäßen Fortführung der Abwasserbeseitigung dargestellt werden.

Für die Darstellung der Niederschlagsentwässerung steht das Konzept zur Niederschlagswasserbeseitigung (NBK) aus dem Jahre 2008 zur Verfügung.

Als Grundlage für die aktuelle Fortschreibung wurde das ABK des Jahres 2015 bis 2020 verwendet.

Die durchgeführten Maßnahmen nach Planung des alten ABK wurden erfasst, der aktuelle Stand der Abwasserbeseitigung bewertet und vorliegende neuere Untersuchungsdaten und Planungen bzgl. ihrer Relevanz für das neue ABK analysiert. Neben dem baulichen Zustand der Kanalisation, der sich aus den Untersuchungen nach der Selbstüberwachungsverordnung Kanal ergibt, wurden auch hydraulische Auslastungen und weitere geplante Maßnahmen Dritter berücksichtigt.

Die vorliegende Erläuterung ist eine Ergänzung zu den Plänen und Listen.

1.2 Bezug zur EU-Wasserrahmenrichtlinie EU-WRRL

Die europäische Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) ist im Dezember 2000 in Kraft getreten. Sie wurde im Jahr 2002 durch Änderung des Wasserhaushaltsgesetzes in bundesdeutsches Recht umgesetzt, das in allen Bundesländern einheitlich gilt.

Die Richtlinie verpflichtet alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union zu folgenden Bewirtschaftungszielen:

Bei oberirdischen Gewässern:

- Erreichen des „guten ökologischen Zustands“ sowie des „guten chemischen Zustands“ bis 2015
- Bei erheblich veränderten oder künstlichen Gewässern: Erreichen des „guten ökologischen Potenzials“ und des „guten chemischen Zustands“ bis 2015
- Verschlechterungsverbot

Beim Grundwasser:

- Erreichen des guten „mengenmäßigen und chemischen Zustands“ innerhalb bis 2015
- Umkehr von signifikanten Belastungstrends
- Verhindern oder Begrenzen von Schadstoffeinträgen
- Verhindern einer Verschlechterung des Grundwasserzustands

Da es leider meist nicht möglich war, diese Ziele zu erreichen, konnten die Fristen bis 2021, spätestens aber bis 2027 verlängert werden.

Ein „guter chemischer Zustand“ bedeutet bei Oberflächengewässern, dass für eine Reihe von Schadstoffen, die in einer EU-weit gültigen Liste aufgeführt sind, die dort festgelegten Grenzwerte (Umweltqualitätsnormen), eingehalten werden. Für das Grundwasser gilt ähnliches. Ein „guter mengenmäßiger Zustand“ beim Grundwasser ist dann gegeben, wenn in einem Gebiet nicht mehr Grundwasser entnommen wird (zum Beispiel zur Trinkwassergewinnung), als aufgrund der natürlichen Verhältnisse neu gebildet wird.

Oberflächengewässer haben einen „guten ökologischen Zustand“, wenn die dort vorgefundenen Fische, Kleinlebewesen und Pflanzen in etwa dem entsprechen, was man ohne Einfluss des Menschen dort vorfinden würde. Kleine Abweichungen werden akzeptiert. Ein „sehr guter ökologischer Zustand“ entspricht also einer „unberührten Natur“. Dabei ist zu berücksichtigen, dass ein kleiner Gebirgsbach anderen Arten Heimat bietet als etwa ein großer Tieflandstrom. Man spricht hier von der „typspezifischen Artenzusammensetzung“.

Das „ökologische Potenzial“ findet als Zielsetzung immer dann Anwendung, wenn an einem Bach oder Fluss aufgrund wichtiger Nutzungen nicht alle für das Erreichen des guten ökologischen Zustands erforderlichen Maßnahmen umgesetzt werden können. Dies betrifft zum Beispiel viele Gewässer innerhalb unserer Städte oder auch Talsperren, an denen Fließgewässer zu wichtigen, gesellschaftlich gewollten Zwecken aufgestaut wurden.

Das „Verschlechterungsverbot“ bedeutet, dass sich der Zustand der Gewässer nicht weiter verschlechtern darf (Entnommen aus dem Internetauftritt des MULNV NRW).

Für die Maßnahmenplanung ist immer noch das Maßnahmenprogramm „Lebendige Gewässer“ maßgeblich.

In dieses Handlungsfeld gehören das ABK und das NBK der Gemeinde Ruppichteroth. Da noch andere an dem „Programm Lebendige Gewässer“ mitwirken, ist dem Aggerverband die Maßnahmenplanung, die Pflege einer gewässerspezifischen Datenbank und eines Umsetzungsfahrplans übertragen worden.

Der Aggerverband hat die Erarbeitung dieser Umsetzungsfahrpläne in seinem Verbandsgebiet abgeschlossen. Die entsprechenden Maßnahmenbeschreibungen sind den Planunterlagen "Massbesch_1300xlsx" zu entnehmen.

Der Hauptvorfluter im Gemeindegebiet ist die Bröl; als Lachslaichgewässer von besonderer Bedeutung. Die Bröl und ihre Nebengewässer gehören zum Einzugsgebiet Sieg.

2. Entwässerungsnetz Gemeinde Ruppichteroth

Die Gemeinde Ruppichteroth liegt im Einzugsgebiet des Aggerverbandes (AV):

Aggerverband
Sonnenstraße 40
51645 Gummersbach

Die Gemeinde Ruppichteroth betreibt und unterhält keine eigenen Kläranlagen. Die Abwässer der Gemeinde werden zu den Kläranlagen "KA Büchel" und "KA Winterscheid" auf dem Gemeinde Ruppichteroths sowie der "KA Neunkirchen" in der Nachbargemeinde Neunkirchen-Seelscheid geleitet.

Der Betrieb dieser Kläranlagen erfolgt ebenfalls durch den Aggerverband. Ferner leitet der Verbindungssammler im Bröltal und Homburger Bröltal Sammler die Entwässerung des Gemeindegebiets zur KA Büchel, die vom Aggerverband betrieben wird.

Die auf dem Gemeindegebiet befindlichen Mischwasserentlastungen (Regenüberlaufbecken und Regenrückhaltebecken) liegen in der Zuständigkeit des Aggerverbandes. Angaben zu den Kläranlagen des Aggerverbandes sind der Tabelle 1 zu entnehmen.

Tabelle 1: Abwassereinleitungen und Angaben zur Kläranlagen in der Gemeinde Ruppichteroth

Kläranlage	Betreiber	Entwässerungsgebiet	Rechtswert	Hochwert
1. KA Büchel	AV	EZG Ruppichteroth und OL	2598641	5634311
2. KA Winterscheid	AV	EZG Winterscheid und OL	2596575	5631108
3. KA Neunkirchen	AV	EZG Neunkirchen-Seelscheid	2595186	5633172

Von der Gemeinde Ruppichteroth werden in eigener Zuständigkeit 6 Sonderbauwerke zur Behandlung von Mischwasser sowie 4 Regenbecken im Trennsystem betrieben. Die Mischwasserentlastungsbauwerke in der Zuständigkeit der Gemeinde Ruppichteroth und die Sonderbauwerke zur Behandlung und Rückhaltung des Regenwassers sind in Tabelle 2 und Tabelle 3 aufgeführt. Die Problematik der Regenüberläufe hängt eng zusammen mit der BWK M7 / NA Modellbetrachtung des Aggerverbandes. Hierzu wurden seitens des Aggerverbandes Fördergelder beantragt, die für das Wirtschaftsjahr 2023 in Aussicht gestellt werden.

Eine vollständige Liste mit sämtlichen Übergabe- und Übernahmestellen auf dem Gemeindegebiet Ruppichteroths ist in den Anhängen 1 und 2 zu finden. Die 29 Pumpwerke in der Gemeinde Ruppichteroth werden in Anhang 3 dargestellt. Sonderbauwerke, welche noch nicht im REBEKA-Katalog gelistet sind, zeigt Anhang 4.

Tabelle 2: Mischwasserentlastungsbauwerke in der Gemeinde Ruppichteroth

Ifd. Nr.	Bauwerk	Typ	Bauwerks-Nr. REBEKA	Ordnungs-Nr. ABK	Rechts-wert	Hoch-wert	Genehmigt bis:
1	RÜ Ruppichteroth 1	RÜ	4062	01.03a	393608	5633792	liegt seit 03.03.2015 der BZ Köln zur Erlaubnis vor
2	RÜ Ruppichteroth 2	RÜ	4063	01.03b	393613	5633756	31.12.2037 *
3	RÜ Ruppichteroth 3	RÜ	4064	01.03c	393439	5633653	31.12.2037 *
4	RÜ Ruppichteroth 4	RÜ	4065	01.03d	393250	5633431	31.12.2037 *
5	RÜ Ruppichteroth 5	RÜ	4066	01.03e	393260	5633430	31.12.2037 *
6	RÜ Ruppichteroth 6	RÜ	4067	01.03f	392431	5632964	31.12.2037 *

* Für das Einzugsgebiet KA Büchel sind in der Netzplanung Veränderungen an den RÜ's umschrieben. Die erforderlichen baulichen Änderungen sind in der Maßnahmenliste bereits dokumentiert. Die Arbeiten sind in einem Förderprogramm des Aggerverbandes enthalten. Die Förderzusage wird in 2022/2023 in Aussicht gestellt.

Tabelle 3: Sonderbauwerke zur Behandlung des Regenwassers

Ifd. Nr.	Bauwerk	Typ	Bauwerks-Nr. REBEKA	Rechts-wert	Hoch-wert	Genehmigt bis:	Bemerkung
1	SK/RRK Ulmen-/ Eschenweg	SK/RRK	N.N.	392421	5633316	31.01.2021	Nicht im REBEKA-Katalog aufgelistet
2	RKB (und RRB) GE Nord Ruppichteroth	RKB (+RRB)	N.N.	392527	5634296	31.12.2024	Nicht im REBEKA-Katalog aufgelistet
3	RKB HUWIL-Center	RKB	N.N.	392729	5633230	30.07.2034	Nicht im REBEKA-Katalog aufgelistet
4	SediPipe-Anlage Eitorfer Straße	SediPipe	N.N.	393306	5633508	31.03.2023	Nicht im REBEKA-Katalog aufgelistet

Das Gesamteinzugsgebiet der Gemeinde Ruppichterath ist in drei Entwässerungsgebiete eingeteilt. Die Entwässerungsgebiete sind den drei Kläranlagen KA Büchel, KA Winterscheid sowie KA Neunkirchen zugeordnet. Die Entwässerung der einzelnen Ortslagen Ruppichteraths erfolgt meist im Freigefälle; viele Außenortslagen, in denen lediglich Schmutzwasserkanalisation verlegt wurde, entwässern über Druckleitungen.

Für die Jahre 2015 bis 2020 bezifferten sich die Kosten der Maßnahmen in den drei Einzugsgebieten auf jährlich etwa 155.000,00 EUR. Damit ergeben sich für den Zeitraum 2015 bis 2020 Kosten für die Sanierung von etwa 930.000,00 EUR.

Für den Folgezeitraum von 2021 bis 2026 sind Sanierungsmaßnahmen in Höhe von 1.278.000,00 EUR und Investitionskosten in Höhe von 2.344.500,00 EUR geplant.

Eine vollständige Liste mit sämtlichen geplanten Maßnahmen ist Anhang 6 Datenblätter zu entnehmen.

Das ABK wird mit dem Aggerverband zeitnah abgestimmt. Die Standorte der Abwasserbehandlungsanlagen bzw. die Übergabepunkte der Gemeinde und der Sonderbauwerke wurden in dem beigefügten Plan, entsprechend den Vorgaben der Verwaltungsvorschrift, gekennzeichnet.

2.1 Entwässerungsgebiet Ruppichterath

Das Entwässerungsgebiet Ruppichterath umfasst 49 Ortslagen. Die meisten dieser Ortslagen entwässern im Trennsystem. Die beiden größeren Ortslagen Ruppichterath und Schönenberg sowie die Ortslage Köttingen und Harth entwässern überwiegend im Mischsystem.

Die Mischkanalisation in der Ortslage Ruppichterath ist die älteste Kanalisation in der Gemeinde. Mit dem Bau der Mischwasserkanalisation in der Ortslage Ruppichterath wurde im Jahr 1983, in Schönenberg im Jahre 1985 begonnen. Die Kanalisation im Einzugsgebiet der KA Büchel wurde im Jahr 2005 fertig gestellt.

In den kleineren Außenortslagen, in denen lediglich Schmutzwasserkänäle verlegt wurden und in den Bereichen mit öffentlichem Trennsystem (in den Ortslagen Harth und Ahe), erfolgt die Niederschlagswasserentwässerung durch ortsnahe Einleitung oder Versickerung.

Sämtliche Abwässer werden dem Sammler des Aggerverbandes übergeben, welcher das Abwasser zur zentralen Reinigung der KA Büchel zuleitet. Die Ortslagen Reiferscheid, Obersaurenbach, Ober- und Niederlückerrath, Bornscheid, Gießelbach, Junkersaurenbach, Berg, Ifang, Kesselscheid, Neuenhof und Ennenbach entwässern weitgehend über Druckrohrleitungen. Die Ortslagen Hodgeroth, Stranzenbach, Bölkum und Straße entwässern über Druckleitungen und über das Gemeindegebiet Nümbrecht zur KA Büchel; die Ortslage Broscheid entwässert mit einer Druckleitung über das Gemeindegebiet Neunkirchen-Seelscheid.

Auf Grund der neuen Kanalisation im Gemeindegebiet Ruppichteraths wurden in dieser Entwässerungszone – ebenfalls wie auch in den anderen Entwässerungsgebieten – nur wenige Schäden an der Kanalisation festgestellt. Die Maßnahmen beschränken sich zudem im Wesentlichen auf Renovierungs- und Reparaturmaßnahmen des Kanalisationsnetzes.

Auf Grund der Vielzahl kleiner Reparaturmaßnahmen werden diese im Rahmen des ABK in einer Sammelmaßnahme aufgezeigt. Diese Vorgehensweise entspricht dem Vorgehen im Zeitraum 2015 bis 2020.

Für die Jahre 2021 bis 2026 wird ein Investitions- und Unterhaltungsbedarf in Höhe von rd. 740.000,00 EUR prognostiziert (vgl. Abschnitt 10). Da zur Zeit der Erstellung des ABK nicht alle Maßnahmen absehbar waren, ist eine exakte Kostenschätzung gegenwärtig nicht möglich. Auf Grund der aktuellen Kamera-TV-Aufnahmen können größere Schäden ausgeschlossen werden.

2.2 Entwässerungsgebiet Winterscheid

Das Entwässerungsgebiet Winterscheid besteht aus 13 Ortslagen und entwässert – bis auf Teile der Ortslage Winterscheid – im Trennsystem. Die Abwasserbehandlung erfolgt in der KA Winterscheid, welche vom Aggerverband betrieben wird. Schreckenbergr, eine Ortslage westlich von Winterscheid, entwässert im Trennsystem.

Das Schmutzwasser wird über eine Druckleitung in das Kanalsystem von Winterscheid gefördert. Bei den im Süden und Südosten gelegenen Ortslagen erfolgt die Entwässerung von Stockum, Honscheid und Tanneck weitgehend über Druckleitungen zur Kläranlage Winterscheid.

Auch das Kanalisationsnetz des Entwässerungsgebietes Winterscheid ist neueren Datums. Mit dem Bau des Netzes wurde 1989 begonnen. Auf Grund des neuen Netzes sind in Winterscheid nur einige Sanierungsmaßnahmen vorgesehen, welche vornehmlich mit grabenlosen Sanierungsverfahren durchgeführt werden können.

Für die Niederschlagsentwässerung im Ort Hatterscheid wurden in den Jahren 2017 und 2018 ein Regenrückhaltebecken und ein Kleinrückhalteraum gebaut.

In Winterscheid wurde für die Niederschlagsentwässerung eines Neubaugebietes eine Muldenrigole errichtet. Das anfallende Schmutzwasser des Neubaugebietes wird über eine Druckleitung dem Mischwasserkanal zugeleitet.

Im Einzugsgebiet der KA Winterscheid wurden für den Zeitraum 2021 bis 2026 etwa 520.000,00 EUR für die Sanierung und Erweiterung des Kanalsystems veranschlagt.

2.3 Entwässerungsgebiet Neunkirchen-Seelscheid

Die Ortslagen Beiert und Winterscheiderbröl gehören zum Entwässerungsgebiet der KA Neunkirchen. Die Ableitung in den beiden Ortslagen erfolgt im Trennsystem. Die Kanalisierung von Beiert und Winterscheiderbröl wurde in den Jahren 1999 bzw. 1998 vorgenommen. Auf Grund des neuen Kanalisationsnetzes sind in diesem Entwässerungsgebiet nur wenige Schäden zu verzeichnen. In der vorliegenden Fortschreibung des ABK der Gemeinde Ruppichteroth sind keine Maßnahmen in diesem Einzugsgebiet geplant.

Das Schmutzwasser wird der Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid übergeben und in der dortigen Kläranlage des Aggerverbandes gereinigt. Bebauungspläne oder Absichtserklärungen bezüglich einer weiteren Erschließung liegen für das Entwässerungsgebiet der KA Neunkirchen nicht vor.

In diesem Entwässerungsgebiet sind nach derzeitigem Kenntnisstand keine größeren Investitionen in das Kanalnetz vorgesehen. Für Reparaturmaßnahmen und Erweiterungsmaßnahmen wird ein jährlicher Pauschalbetrag von rd. 3.000,00 EUR angenommen.

Für den Zeitraum 2021 bis 2026 werden Investitions- und Unterhaltungskosten von etwa 18.000,00 EUR angenommen.

2.4 Selbstüberwachung private Abwasserleitungen

Im Zuge der 2. Befahrung werden die Hauptkanäle befahren, bewertet und klassifiziert. Die Abwasserschächte werden durch optische Inaugenscheinnahme bewertet und klassifiziert. Die Anschlussleitungen im öffentlichen Bereich werden bei einem größeren Gefährdungspotential befahren, bewertet und klassifiziert.

Die Zustandserfassungen liegen als Jahreserfassung i.a. bis zum September vor, sodass bis zum Jahresbeginn des Folgejahres ein Sanierungsplan erstellt werden kann. Alsdann können Schäden der Schadensklasse 0 und 1 unverzüglich renoviert oder erneuert werden. Schäden der Schadensklassen 2-4 werden gesammelt und können, je nach Arbeitsumfang innerhalb von 3-5 Jahren im Paket abgearbeitet werden. Festgestellte Fehlanschlüsse oder Drainageanschlüsse werden, in Absprache mit dem Eigentümer, unverzüglich abgebunden.

Auf Grund des relativ jungen Entwässerungsnetzes werden keine außergewöhnlichen, zusätzlichen Schäden erwartet.

Die Notwendigkeit einer Zustands- und Funktionsprüfung für neu errichtete Entwässerungsanlagen von privaten Haushalten, Gewerbe und Industrie wurde in die Entwässerungssatzung aufgenommen. Im Zuge der Abnahme der Entwässerung durch die Gemeinde ist die Bescheinigung des Sachkundigen zur Zustands- und Funktionsprüfung vorzulegen.

2.5 Übergabe-, Übernahmestellen und Pumpenanlagen

Sämtliche Übergabe-, Übernahmestellen und Pumpenanlagen wurden im Lageplan erfasst und in Listen dokumentiert. Die Angaben sind der jährlichen SÜWVO-ABW entnommen.

2.6 Befreiung nach § 49 Abs. 5 LWG Ausnahme von der Abwasserbeseitigungspflicht

Die Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht setzt voraus, dass die Übernahme des Abwassers wegen eines unverhältnismäßig hohen Aufwands oder wegen technischer Schwierigkeiten nicht sinnvoll ist.

Für die nachstehenden Grundstücke im Außenbereich ist die Abwasserbeseitigungspflicht auf die Nutzungsberechtigten übertragen worden.

Im Gemeindegebiet wurde bei insgesamt 24 Grundstücken die Abwasserbeseitigungspflicht nach § 49 Abs. 5 LWG übertragen.

Tabelle 4: Von der Abwasserbeseitigungspflicht freigestellte Grundstücke nach § 53 Abs. 4 LWG

Ifd Nr.	Ort	Straße	Typ	genehmigt bis	Bemerkung
1	Ahe	An der Linde 1 + 2	Mehrkommerabsetzgrube mit anschl. Pflanzenkleinkläranlage	31.12.2026	
2	Bröleck	Tüschenhohn 1	vollb. Kleinkläranlage	31.08.2025	
3	Brölerhof		vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	30.11.2025	
4	Herrnstein	Nr. 1 (Burg)	vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	31.12.2026	
5	Herrnstein	Nr. 2 – 4	vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	31.12.2026	
6	Junkersaurenbach	Nr. 1	vollb. Kleinkläranlage (für 4-8 EW)	30.04.2026	
7	Millerscheid	Nr. 8	vollb. Kleinkläranlage	31.12.2025	
8	Neuenhof	Nr. 1 + 2	vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	31.01.2026	
9	Niederprobach	Nr. 1	vollb. Kleinkläranlage (für 4 EW)	31.12.2025	
10	Niederprobach	Nr. 2	vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	31.05.2031	
11	Niederprobach	Nr. 3	3-K-Klärgrube mit Nachr. Pflanzenkläranlage	31.12.2025	
12	Schmitzhöfgen	Nr. 2	Pflanzenkläranlage mit Kompostierung	31.05.2025	
13	Schmitzhöfgen	Nr. 3 + 4	Pflanzenkläranlage mit Vorschaltung, Mehrkammerausfaulgrube (6 cbm)	31.12.2025	
14	Schneppe	Nr. 1 + 2	vollb. Kleinkläranlage (für 8 EW)	31.12.2025	
15	Thal	Nr. 1	vollb. Kleinkläranlage (für 4 EW)	30.09.2025	
16	Winterscheid	Hauptstr. 1	vollb. Kläranlage	31.12.2037	
17	Winterscheid	Herrnsteinstr. 28	vollb. Kleinkläranlage (für 4 EW)	30.11.2025	
18	Ruppichteroth	Buchenweg 9	Mehrkommerfaulgrube mit Nachreinigung, Pflanzenkläranlage (6 cbm)	30.09.2025	

Die Abwasserbeseitigung bei den Grundstücken aus Tabelle 5 erfolgt über abflusslose Gruben ("Rollender Kanal"). Sie sind nicht an die öffentliche Kanalisation angeschlossen. Bei den angegebenen Grundstücken handelt es sich um Ferienhäuser, mit sehr geringen Jahres-schmutzwassermengen von weniger als 3 cbm/Jahr.

Tabelle 5: Abwasserbeseitigung über abflusslose Gruben erfolgt

Ifd Nr.	Ort	Straße	Typ	Bemerkung
1	Ruppichteroth	Eitorfer Str. 29	abflusslose Grube	
2	Ruppichteroth	Eitorfer Str. 55a	abflusslose Grube	
3	Schmitzhöfgen	Nr. 1	abflusslose Grube	

2.7 Weitergehende Maßnahmen aus gesetzlichen Vorgaben und Projekten

Die Gemeinde Ruppichteroth muss sich aktuell um eine Vielzahl von auslaufenden Einleitungsstellen kümmern.

Da das Gewässersystem der Bröl mit dem Lachsprogramm eine extrem hohe Schutzbedürftigkeit vorweist, konnten bislang noch keine Kontingente für die Einleitungen endgültig ausgewiesen werden. Kurzfristig wird ein Konzept bzgl. der Einleitstellen aufgestellt.

Die unproblematischen Einleitstellen bzw. Einleitungen werden noch in 2020 beantragt. Seitens der Genehmigungsbehörde wird eine kurzfristige Einleitverlängerung in Aussicht gestellt. Für die abgelaufenen Einleitungen aus 2011 bzw. 2014 (Litterscheid Nr. 66.1.01, Broscheid Nr. 61.1.02 und Fußhollen Nr. 60.1.01 + 60.1.02) werden kurzfristig Lösungen aufgezeigt. Zum jetzigen Zeitpunkt ist davon auszugehen, dass Rückhaltemaßnahmen zur Sicherstellung der quantitativen Einleitbedingungen beingehalten werden. Qualitative Verbesserungsmaßnahmen sind im NBK nicht ermittelt worden.

Alle anderen Einleitungsstellen werden im Zeitraum 2024 bis 2026 abgearbeitet. Auch für diese Maßnahmen werden Kosten dargestellt. Insgesamt werden im Betrachtungszeitraum 44 Einleitungsstellen genehmigungsfähig gestaltet.

Zusätzlich stehen noch folgende Arbeiten an:

Hydraulische Ertüchtigung MW Winterscheid
Kanalerweiterung Rettungswache Schönenberg
Regenentwässerung plus RRB in Schönenberg, Etzenbacher Weg
Niederschlagswassereinleitung in Teilgebiet Rosenharth

3. Angaben zur Beseitigung des Niederschlagswassers

Die Niederschlagswasserbeseitigung in Ruppichteroth erfolgt über Regenwasserkanäle, Wegeseitengräben, Direkteinleitung in vorhandene Vorfluter sowie durch Versickerung. Die Hauptvorfluter im Einzugsgebiet sind die Homburger Bröl, der Waldbrölbach, der Hover Bach, der Derenbach und der Bornscheider Bach.

Durch nahezu jede Ortslage im Gemeindegebiet fließt einer der o.g. Vorfluter bzw. ein Siefen. Ortsteile, welche keinen Zugang zu einer geeigneten Vorflut haben, beseitigen das Niederschlagswasser durch Versickerung.

Nach dem Runderlass zu den "Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennsystem" wird das Regenwasser, ausgehend vom Herkunftsbereich, in drei Kategorien eingestuft:

- Kategorie I unbelasteter Niederschlag
- Kategorie II schwach belasteter Niederschlag
- Kategorie III stark belasteter Niederschlag.

Schwach und stark belastetes Regenwasser bedarf grundsätzlich der Behandlung. In Einzelfällen kann auf Grund einer "unerheblichen Belastung" von einer zentralen Behandlung des Niederschlagswassers abgesehen werden.

Zurzeit existieren in Ruppichteroth 79 genehmigte Einleitungsstellen. Davon wird 1 der Einleitungsstellen vom Aggerverband betrieben, 1 weitere vom Landesbetrieb Straßenbau NRW und 16 Einleitungsstellen werden durch den „Eigenbetrieb Abwasser“ im Rahmen der

öffentlichen Abwasserbeseitigung betrieben. Bei den übrigen 61 Einleitungsstellen handelt es sich um Einleitungen der Gemeinde.

Aus Sicht der Gemeinde Ruppichteroth besteht keine Notwendigkeit zur Behandlung des Niederschlagswassers im Trennverfahren, insbesondere zum Bau von Regenwasserbehandlungsanlagen, da es sich überwiegend um reine Wohngebiete mit dörflichem Charakter handelt. Dementsprechend wird in diesen Fällen davon ausgegangen, dass die bestehenden Einleitungserlaubnisse bestehen bleiben.

In einigen Fällen wird das Niederschlagswasser von Kreis- und Landesstraßen mit eingeleitet, was ggf. zu einer Behandlungsbedürftigkeit des Niederschlagswassers führen kann. Hierzu sollen mit dem Landesbetrieb Straßenbau NRW Gespräche bezüglich einer möglichen Kostenübernahme durchgeführt werden. (Ähnliche Abstimmungen gibt es derzeit landesweit, vgl. z.B. das Mediationsverfahren zwischen der Stadt Düsseldorf und dem Landesbetrieb Straßenbau NRW vor dem OVG NRW). Im ABK sind vorläufig keine weiteren baulichen Maßnahmen an den Einleitungsstellen vorgesehen.

Eine vollständige Liste der Einleitungsstellen im Gemeindegebiet Ruppichteroths ist in der Tabelle Anhang 5 aufgeführt. Die Tabelle enthält eine Einschätzung der Einleitungsstellen hinsichtlich der Behandlungsbedürftigkeit des Niederschlagswassers. Im dargestellten Zyklus sollen die Maßnahmen aus dem NBK über den Straßenbaulastträger bzw. selbst durchgeführt werden.

Aus dem Niederschlagswasserleitungskonzept der Gemeinde Ruppichteroth aus dem Jahr 2008 verbleiben noch zwei Maßnahmen.

1. Maßnahmen: Velken 1, Straßenentwässerung B 478

Straßenentwässerung B 478 freie Strecke: Einmündungsbereich Ortslage Velken; Erschließungsfunktion für Velken, Krahwinkel; Verkehrsaufkommen lt. Verkehrszählung auf der B 478 ca. 8.030 KFZ/d.

Träger der Maßnahme: Straßen NRW

Hier ist noch abschließend zu klären in welchen Zuständigkeitsbereich die Maßnahme fällt. Die Genehmigung ist befristet bis 31.12.2020.

In enger Abstimmung mit dem Landesbetrieb, der Gemeinde und den Eigenbetrieben wird eine Klärung mit der Neubeantragung herbeigeführt.

2. Maßnahme: Hambuchen, Straßenentwässerung L 312

Straßenentwässerung L 312, 2 Einläufe, lt. Verkehrszählung im Schnitt 642 KFZ/Tag; Durchgangsverkehr und Erschließungsfunktion.

Träger der Maßnahme: Straßen NRW

Hier ist noch abschließend zu klären in welchen Zuständigkeitsbereich die Maßnahme fällt. Die Genehmigung ist befristet bis 31.12.2020.

In enger Abstimmung mit dem Landesbetrieb, der Gemeinde und den Eigenbetrieben wird eine Klärung mit der Neubeantragung herbeigeführt.

Die Baumaßnahme Ruppichteroth, Parkplatz Aldi-Markt, Straßenentwässerung Teilbereich Eitorfer Straße wurde im April 2020 abgeschlossen.

Träger der Maßnahme: Gemeinde Ruppichteroth

Die Sanierung der Regenüberlaufbauwerke 1-6 sind in einem Förderprogramm des Aggerverbandes gelistet. Eine Realisierung der Maßnahmen ist auf 2023 (voraussichtliche Bewilligung) verschoben.

4. Ordnungssystem

Die vorliegende Fortschreibung des ABK gibt Auskunft über die Maßnahmen zum Bau, zur Sanierung und Instandhaltung (Erneuerung) von Abwasseranlagen im Gebiet der Gemeinde Ruppichteroth. Jede Maßnahme ist mit einer Ordnungsnummer versehen, welche eine gebietsbezogene Zuordnung ermöglicht.

Für alle Maßnahmen in der Trennkanalisation sowie ortsnahen Niederschlagswasser-einleitungsstellen wurden im Rahmen des ABK eindeutig gebietsbezogene Ordnungsnummer vergeben. Diese Struktur des Ordnungsnummernsystems ist der "Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten" RdELMUNLV, v. 08.08.2008 entnommen.

5. Datenblätter zu den Maßnahmen

Auf Grund des relativ neuen Kanalisationsnetzes, welches zwischen 1983 und 2005 fertig gestellt wurde, beschränken sich die erforderlichen Sanierungsmaßnahmen in den meisten Fällen auf kleinräumige Sanierungs- bzw. Reparaturmaßnahmen. Die geplanten Maßnahmen aus der Fortschreibung des ABK für die Jahre 2021 bis 2026 werden auf einzelnen Datenblättern näher erläutert.

6. Anhänge und Anlagen

Der vorliegenden Erläuterung sind folgende Anhänge beigelegt:

Anhang 1	Liste der Übergabestellen
Anhang 2	Liste der Übernahmestellen
Anhang 3	Liste der Pumpanlagen
Anhang 4	Fehlende Sonderbauwerke im REBEKA-Katalog
Anhang 5	Liste der Einleitungsstellen
Anhang 6	Datenblätter "Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroth"

Folgende Planunterlagen komplettieren als Anlagen 1-3 die Ausarbeitung:

Anlage 1	Maßnahmenliste – Gemeinde Ruppichteroth	
	ABK-Fortschreibung 2021 – 2026	
Anlage 2	Übersichtslageplan Gemeindegebiet	1 : 15.000
Anlage 3.1	Übersichtslageplan EZG KA Büchel	1 : 10.000
Anlage 3.2	Übersichtslageplan EZG KA Winterscheid	1 : 10.000
	KA Neunkirchen-Seelscheid	

Alle weiteren Angaben sind den Unterlagen zu entnehmen.

Aufgestellt: Wiehl, 28.04.2020



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang

Inhaltsverzeichnis

Anhang 1: Liste der Übergabestellen

Anhang 2: Liste der Übernahmestellen

Anhang 3: Liste der Pumpenanlagen

Anhang 4: Im REBEKA Katalog fehlende Sonderbauwerke

Anhang 5: Liste der Einleitungsstellen

Anhang 6: Datenblätter "Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths"



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 1 Liste der Übergabestellen

Anhang 1: Liste der Übergabestellen

Nr.	Bezeichnung	von	an	EZG	Teil-EZG
1	ÜG Pulvermühle	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Pulvermühle
2	Pulvermühle	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Pulvermühle_2
3	Oeleroth	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Oeleroth
4	Velken	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Velken
5	Ruppichterath (Sonnenhang Köttingen)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Ruppichterath (Sonnenhang Köttingen)
6	Stein	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Stein
7	Ruppichterath (Nord) Mucher Str.	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Ruppichterath (Nord) Mucher Str.
8	Ruppichterath (Süd), Eitorfer Str.	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Ruppichterath (Süd), Eitorfer Str.
9	Ruppichterath, Burgstr.	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Ruppichterath, Burgstr.
10	Ruppichterath Harth	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Harth
11	Ruppichterath, Waldfrieden	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Waldfrieden
12	Ruppichterath, Haus Mobile	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Haus Mobile
13	Ahe	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Ahe
14	Kammerich	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Kammerich
15	Herrenbroel (Ost)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Herrenbröl
16	Herrenbröl (Mitte)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Herrenbröl
17	Herrenbröl (West)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Herrenbröl
18	Wochenendgebiet Eicherhof	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Wochenendgebiet Eicherhof
19	Schönenberg (Ost)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Schönenberg (Ost)
20	Schönenberg, Brückenstr.	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Schönenberg, Brückenstr.
21	Schönenberg, Gierenfeld	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Schönenberg, Gierenfeld
22	Schönenberg, Haupt- und Bergstr.	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Schönenberg, Haupt- und Bergstr.
23	Gewerbegebiet Bröleck	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Gewerbegebiet Bröleck
24	Bröleck/Jünkersfeld	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Bröleck / Jünkersfeld
25	Bröleck (Nord)	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Bröleck (Nord), Sieferhofer Str.
26	Bröleck (West), Felderhof	Ruppichterath	Aggerverband	KA Büchel	Bröleck (West), Felderhof

27	Büchel (Ost)	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Büchel (Ost), Thilhove
28	Büchel	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Büchel
29	RÜB Winterscheid aus Wintererscheid	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Winterscheid	Winterberg
30	Winterscheidermühle	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Winterscheid	Derenbachtal
31	RÜB Winterscheid aus Schreckenber	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Winterscheid	Schreckenber
32	Übergabe Winterscheiderbröl	Ruppichteroth	Neunkirchen Seelscheid	KA Neunkirchen Seelscheid	Winterscheiderbröl
33	Übergabe Beiert	Ruppichteroth	Neunkirchen Seelscheid	KA Neunkirchen	Seelscheid Beiert
34	Retscheroth	Ruppichteroth	Much	KA Büchel	Retscheroth
35	Millerscheid	Ruppichteroth	Much	KA Büchel	Millerscheid
36	Übergabe Bölkum	Ruppichteroth	Nümbrecht	KA Büchel	Bölkum
37	Damm	Ruppichteroth	Much	KA Büchel	Damm
38	Straße	Ruppichteroth	Nümbrecht	KA Büchel	Straße
39	Übergabe Velken_2	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Velken
40	Fußberg	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Fußberg
41	Stranzenbach	Ruppichteroth	Nümbrecht	KA Büchel	Stranzenbach
42	SK Schönenberg	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Schönenberg
43	RKB Huwil-Center	Ruppichteroth	Aggerverband	KA Büchel	Ruppichteroth, Bröltalstraße, Gewerbegebiet Huwil-Center



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 2 Liste der Übernahmestellen

Anhang 2: Liste der Übernahmestellen

Nr.	Bezeichnung	von	an	EZG	Teil-EZG
1	Übernahme Stranzenbach	Gemeinde Nümbrecht	Ruppichteroth	KA Büchel	Stranzenbach
2	SK Schönenberg	Aggerverband	Ruppichteroth	KA Büchel	Schönenberg



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 3 Liste der Pumpenanlagen

Anhang 3: Liste der Pumpanlagen

Nr.	Standort	Rechtswert	Hochwert	Zustand
1	PW Litterscheid, im Winkel	385972.028	5629166.190	Bestand
2	PW Litterscheid, Altenroth	385718.056	5629436.415	Bestand
3	PW Schreckenber, Im Garten	384346.675	5629825.501	Bestand
4	PW Schreckenber, Am Walde	384242.027	5630159.889	Bestand
5	PW Tanneck, Im Bocklenthal	387155.894	5629861.535	Bestand
6	PW Reiferscheid, Zur Wippenharth	386545.465	5633150.063	Bestand
7	PW Rose	389816.872	5632249.436	Bestand
8	PW Niederlückeraht	390304.533	5631915.485	Bestand
9	PW Oberlückeraht, Brunnenwiese	390548.204	5631264.301	Bestand
10	PW Obersaurenbach	392531.108	5634860.374	Bestand
11	PW Mittelsaurenbach	391944.538	5634187.902	Bestand
12	PW Gießelbach	391490.946	5635310.822	Bestand
13	PW Ennenbach	393996.418	5632266.742	Bestand
14	PW Kesselscheid	392954.068	5632022.958	Bestand
15	PW Paulinental	392275.339	5631741.393	Bestand
16	PW Tilhove	386913.638	5633507.899	Bestand
17	PW Broscheid, Igelpfad	386181.119	5633946.853	Bestand
18	PW Winterscheiderbröl, Im Höfchen	384176.785	5631055.857	Bestand
19	PW Beiert	385405.564	5632267.550	Bestand
20	PW Berg	389126.322	5631166.490	Bestand
21	PW Heide	393035.086	5633020.453	Bestand
22	PW Honscheid	385738.029	5627741.915	Bestand
23	PW Stockum, Römerstraße	385485.434	5628666.603	Bestand
24	PW Hodgeroth, Hodgerother Str.	392777.159	5636212.972	Bestand
25	PW Bölkum	392293.676	5636747.848	Bestand
26	PW Ifang	394227.440	5633003.678	Bestand
27	PW Winterscheid, Im Johannesgarten	384956.835	5630111.742	Bestand
28	PW Winterscheid, Am Altenhof	385292.909	5630799.427	Bestand
29	PW Winterscheid-Nord	385777.945	5630875.914	Bestand



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 4 Im REBEKA Katalog fehlende Sonderbauwerke

Anhang 4: Im REBEKA fehlende Sonderbauwerke**Kurzinformation zum fehlenden REBEKA-Bauwerk**

Datum: 23.04.2020

zuständige Bezirksregierung: Bezirksregierung Köln
melde Stadt / Gemeinde: Gemeinde Ruppichterath

Angaben zum Bauwerk:

Rechtswert: 392421
Hochwert: 5633316
Bezeichnung: SK / RRK Ulmen-/ Eschenweg
Typ: SK / RRK

Anhang 4: Im REBEKA fehlende Sonderbauwerke**Kurzinformation zum fehlenden REBEKA-Bauwerk**

Datum: 23.04.2020

zuständige Bezirksregierung: Bezirksregierung Köln

melde Stadt / Gemeinde: Gemeinde Ruppichterath

Angaben zum Bauwerk:

Rechtswert: 392527

Hochwert: 5634296

Bezeichnung: RKB (und RRB) GE Ruppichterath Nord

Typ: RKB (+ RRB)

weitere Informationen

Vorfluter: Höverbach

GKZ: 2726674

Station: 3,278

Anhang 4: Im REBEKA fehlende Sonderbauwerke**Kurzinformation zum fehlenden REBEKA-Bauwerk**

Datum: 23.04.2020

zuständige Bezirksregierung:

Bezirksregierung Köln

melde Stadt / Gemeinde:

Gemeinde Ruppichterath

Angaben zum Bauwerk:

Rechtswert:

392729

Hochwert:

5633230

Bezeichnung:

RKB HUWIL-Center

Typ:

RKB

weitere Informationen

Vorfluter:

Waldbrölbach

GKZ:

27266

Station:

6,1-6,5

Anhang 4: Im REBEKA fehlende Sonderbauwerke**Kurzinformation zum fehlenden REBEKA-Bauwerk**

Datum: 23.04.2020

zuständige Bezirksregierung:

Bezirksregierung Köln

melde Stadt / Gemeinde:

Gemeinde Ruppichterath

Angaben zum Bauwerk:

Rechtswert:

393306

Hochwert:

5633508

Bezeichnung:

SediPipe-Anlage Eitorfer Straße

Typ:

SediPipe

weitere Informationen

Vorfluter:

Waldbrölbach

GKZ:

27266

Station:

6,8



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 5 Liste der Einleitungsstellen

Anhang 5: Liste der Einleitungsstellen

Nr.	Name	Einleitungsart	RW	HW	genehmigt	Antrag_vom	Einschätzung der Belastung nach Herkunft	Gewässer	GKZ	Station	Bemerkung
1	Winterscheiderbröl, im Hütchen	71.1.02	32384370,47	5631080,21	29.06.2036	21.06.2016	Wohngebiet ca. 5 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bröl	2726	7,85	Über Wegesseitengraben
2	Winterscheiderbröl	71.1.01	32384339,33	5631052,46	29.06.2036	21.06.2016	Wohngebiet, ca. 31 Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bröl	2726	7,85	Über Wegesseitengraben
3	Winterscheiderbröl	71.1.03	32384363,06	5630848,40	29.06.2036	21.06.2016	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bröl	2726	7,76	Über Wegesseitengraben
4	Dörger Straße	4.1.01	32394869,12	5635140,68	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Limbach	2726516	1,0	Rechts, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
5	Oeleroth	5.1.01	32394313,85	5634425,91	28.02.2030	09.02.2010	Wohngebiet, ca. 25 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	0,5	
6	Oeleroth	5.1.02	32394373,27	5634312,45	28.02.2030	09.02.2010	Wohngebiet, ca. 35 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	0,4	
7	Oeleroth	5.1.03	32394427,84	5634252,21	28.02.2030	09.02.2010	Wohngebiet, ca. 50 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	0,3	
8	Oeleroth	5.1.04	32394489,74	5634199,67	28.02.2030	09.02.2010	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	0,2	
9	Velken 1	6.1.01	32394332,00	5634008,97	31.12.2020	26.03.1999	Strahleneinschätzung B 478, bei B 478: Erschließungsfunktion für Verkehr, Ruppichterath-Verkehrsmittelteil, Vorrangabschnitten laut Verkehrsplanung auf der B 478 ca. 8.000 Kfz am Tag	Waldbrölbach	27266	8,34	Neuer Antrag Gemeinde Ruppichterath, erweitert Untersuchung auf landschaftliche Straßen, NRW, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
10	Velken 2	6.1.02	32394503,01	5633960,03	31.12.2020	27.03.1999	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldbrölbach	27266	8,3	Links, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
11	Velken 3	6.1.03	32394443,56	5633900,42	31.12.2020	28.03.1999	Wohngebiet, ca. 8-10 Häuser, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldbrölbach	27266	8,2	Links, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
12	Velken 4	6.1.04	32394634,37	5634090,75	31.12.2020	29.03.1999	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldbrölbach	27266	8,5	Links, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
13	Ernenbach	9.1.01	32393914,92	5632339,22	30.09.2018	30.04.1999	Straßeneinschätzung, L 312, Verkehrsauslastung laut Verkehrszählung 534 Kfz im Schnitt pro Tag, hauptsächlich Durchgangsverkehr, da Verbindung zwischen Ruppichterath und Herchen/Dattenfeld/Winddeck/Eitorf, OL selber ca. 20 Häuser, Anliegerverkehr, keine Geschäfte	Ernenbach/Ernenbacher Bach	2726544	1,1	enthalten in Maßnahme 02.1.01 - Jahr 2026
14	Sranzenbach	11.01.02	32393191,32	5637156,71	30.11.2019	30.04.1999	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Sranzenbach/ Sranzenbacher Bach	2726544	1,2	Links, enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
15	Sranzenbach	11.01.03	32393151,38	5637185,34	30.11.2019	30.04.1999	Wohngebiet, ca. 25 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Sranzenbach/ Sranzenbacher Bach	2726544	1,05	enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
16	Sranzenbach	11.01.04	32393029,63	5637092,25	30.11.2019	30.04.1999	Wegesseitengraben einer gesperrten Straße, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Sranzenbach/ Sranzenbacher Bach	2726544	1,05	Rechts; (über den "Siefenbach" (N.N.)) enthalten in Maßnahme 37.1.02.027 - Jahr 2026
17	Hodgeroth	12.01.01	32392918,82	5636138,33	31.03.2023	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 7 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Millerscheider Bach	272656	3,15	Links; über (N.N.) enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025
18	Ruppichterath	14.1.06	32393315,06	5633596,09	31.03.2023	08.11.2002	Parkplatz- und Dachflächenwasser von Auf-Markt; Straßeneinschätzung Teilbereich Eitorfer Straße, Oberflächenwasser von Einmündungsbereich B 478/Eitorfer Straße sowie anliegenden Parkflächen, Oberflächenwasser von B 478 wird über Straßenaufläufe gefasst (nach Fertigstellung Ausbau B 478 Ende 2010), Eitorfer Straße; Verkehrsbelastung durch PKW und LKW bedingt durch Gewerbegebiet und Erschließung von Ruppichterath-Süd mit nachfolgenden Ortslagen	Waldbrölbach	27266	6,85	Maßnahme aus ABK 2014 Ordnungs-Nr. 14.01.RW-003: Einbau einer Sedimente-Anlage Mrz/Apr 2020 Rechts; (über den Bölkumer Siefen, N.N.); Wegesseitengraben
19	Bölkum	16.1.01	32392315,60	5636730,10	31.03.2023	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 3 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Millerscheider Bach	272656	2,2	enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025

Anhang 5: Liste der Einleitungsstellen

Nr.	Name	Einleitungsart	RW	HW	genehmigt	Antrag_vom	Einschätzung der Belastung nach Herkunft	Gewässer	GKZ	Station	Bemerkung
20	Bölkum	16.1.02	32392289,00	5636740,19	31.12.2024	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Millerscheider Bach	272656	2,2	Rechts; (über den Bölkumer Stiefen, N.N.); Wegesellengraben enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025
21	Bölkum	16.1.03	32392281,85	5636736,48	31.01.2021	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Millerscheider Bach	272656	2,2	Rechts; (über den Bölkumer Stiefen, N.N.); Wegesellengraben enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025
22	Obersurenbach Kämerscheid,	17.1.01	32392627,03	5634973,11	31.07.2030	05.07.2010	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Höver Bach	2726674	4,28	Wegesellengraben
23	In der Horwiese Kämerscheid,	25.1.01	32392454,36	5631602,21	30.09.2019	30.04.1999	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Kämerscheider Bach	2726662	0,9	Links; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
24	Kämerscheid, In der Horwiese	25.1.02	32392560,55	5631531,87	30.09.2019	30.04.1999	Wohngebiet, ca. 4 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Kämerscheider Bach	2726662	1,05	Links; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
25	Am Dorfkreuz Kämerscheid,	25.1.03	32392668,88	5631464,40	30.09.2019	30.04.1999	Wohngebiet, ca. 4 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Kämerscheider Bach	2726662	1,14	Links; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
26	Kämerscheid	25.1.04	32392652,98	5631467,08	30.09.2019	30.04.1999	Wegesellengraben einer kleinen Dorfstr., keine Häuser	Kämerscheider Bach	2726662	1,15	Links; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
27	Retscheroth Hambuchen,	28.1.01	32390816,95	5635155,29	31.12.2020	30.06.2000	Straßenentwässerung, L 312, Durchgangsverkehr sowie Erschließungsfunktion für die Ortslage Retscheroth, überwiegend PKW-Verkehr, lt. Verkehrszählung in Hambuchen im Schnitt ca. 642 Kfz/Tag	Brdl	2726	13,23	Marnsiefen(N.N. in enthalten in Maßnahme 29.1.01 - Jahr 2025
28	Stiefelfeld	30.1.01	32392070,75	5634595,11	31.12.2020	30.10.1998	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, Straßenentwässerung, L 312, 2 Einläufe, laut Verkehrszählung im Schnitt am Tag ca. 642 Kfz, Durchgangsverkehr und Erschließungsfunktion	Höver Bach	2726674	3,5	Rechts; über Wegesellengraben enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
29	Hambuchen	30.1.02	32391792,04	5634777,51	31.12.2020	30.10.1998	Wohngebiet, ca. 20 Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Rothfeldiefen	27266744	0,57	Links; über Bornsiefen (N.N.) enthalten in Maßnahme 30.01.RW-005 - Jahr 2024
30	Ahe	34.1.01	32391360,79	5632761,77	31.07.2027	18.04.2005	Wohngebiet ca. 20 Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbisch	27266	4,47	
31	Ahe	34.1.02	32391313,22	5632816,13	31.07.2027	18.04.2005	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbisch	27266	4,3	Rechts; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
32	Herrenbröl, Bröllastraße	35.1.02	32390779,60	5632965,82	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbisch	27266	3,5	Links; in Waldröbisch bei km 4,47 enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
33	Kammerich	36.1.01	32391319,42	5632551,72	30.11.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 4 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Kesselscheider Bach	272666	0,3	Rechts; über N.N. enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
34	Kammerich	36.1.02	32391053,54	5632557,52	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Kammericher Bach	2726672	0,43	Rechts; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
35	Bornscheid 1	37.1.01	32390917,70	5630888,29	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 20 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bornscheider Bach	272668	3,1	Rechts; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
36	Bornscheid 2	37.1.02	32390547,13	5631000,32	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bornscheider Bach	272668	2,8	Rechts; enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
37	Millerscheid	38.1.01	32390224,28	5635907,71	31.05.2023	08.11.2002	Wohngebiet ca. 15 Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Brdl	2726	13,14	Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020 Rechts; über N.N.
38	Schönenberg Nord, Eizenbacher Weg / Bergstraße	39.1.02	32389461,20	5633984,84	31.08.2013	25.05.1983	Wohngebiet ca. 10 Häuser, Privatstraße, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Brdl	2726	15,93	Antrag zurückgestellt, Neubearbeitung enthalten in Maßnahme 39.01.02 - Jahr 2023
39	Schönenberg, Am Hang	39.1.03	32389787,26	5632983,14	31.03.2023	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 20 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbisch	27266	2,28	Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020 über N.N.
40	Niederflückerath	42.1.01	32390387,59	5631827,23	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 25 Häuser schwacher Verkehr, Landwirtschaftlicher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bornscheider Bach	272668	1,58	enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
41	Oberflückerath, Brunnenwiese	43.1.01	32390538,49	5631256,85	31.03.2019	06.04.1998	Wohngebiet, ca. 15 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bornscheider Bach	272668	2,5	enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
42	Oberflückerath, Brunnenwiese	43.1.02	32390540,13	5631247,78	31.12.2020	30.06.2000	Wegesellengraben einer Durchgangsstr., überwiegend Anliegerverkehr; weniger als 300 Kfz/Tag	Burnscheider Bach	272668	2,5	Links; über Wegesellengraben enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
43	Schmelztaistraße	47.1.01	32389152,40	5632722,60	30.11.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbisch	27268	2,12	Links; über N.N. enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026

Anhang 5: Liste der Einleitungsstellen

Nr.	Name	Einleitungsanr.	RW	HW	genehmigt	Antrag_vom	Einschätzung der Belastung nach Herkunft	Gewässer	GKZ Station	Bemerkung
44	Hänscheid, Stenberg	47.1.03	32389235,93	5632833,46	30.11.2020	30.05.1997	Straßenentwässerung, L 86 ca. 15 Einläufe. Anliegerverkehr und Durchgangsverkehr, laut Verkehrszählung ca. 1 928 Kfz/Tag, überwiegend PKW-Verkehr, vor Ort keine Geschäfte mit Anliegerverkehr, aber Durchgangsverkehr u.a. Richtung Eitorf bzw. Schönenberg/Ruppichteroth	Waldröbbsch	27266	Über N.N. enthalten in Maßnahme 47.1.03 - Jahr 2026
45	Brölbeck 1, Im Wiesengrund	50.1.01	32388055,69	5633185,55	30.11.2020	09.05.2000	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, Entwässerung einer Teilschlämme des Gewerbebetriebes Willms; Anliegerverkehr zu oberhalb gelegenen Wohnhäusern (Straße Bornauel)	Bröl	2726	Rechts: enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025
46	Brölbeck 2	50.1.02	32388760,98	5633233,93	28.02.2019	08.02.1999	Wohngebiet, ca. 13 Häuser schwacher Verkehr, Wegeseitengraben, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Bröl	2726	Rechts: enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
47	Brölbeck 3	50.1.03	32388484,85	5633209,14	30.11.2020	09.05.2000	Wohngebiet, ca. 30 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbbsch	27266	Links: enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
48	Büchel	56.1.01	32387506,56	5633040,79	31.12.2024	02.12.2004	Wohngebiet, ca. 7 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Werschebach	272672	Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020
49	Broscheide, Zum Tusculum	61.1.01	32388241,04	5634002,64	beauftragt / im Verfahren	April 2017	Wohngebiet, ca. 2 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Broscheide Siefen	27267428	Links: Broscheide, Zum Tusculum, 61.1.01, Gemark. Bröl, Flur 3, Flst. 49 enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
50	Zum Ehrenmal	62.1.01	32386553,98	5633283,59	beauftragt / im Verfahren	17.12.2012	Wohngebiet, ca. 2 Häuser schwacher Verkehr, Wegeseitengraben einer kleinen Dorfstraße, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Werschebach	272672	Rechts: Reiferscheider Bach (N.N.) enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
51	Eitzenbach	74.1.01	32390111,52	5633798,94	30.06.2025	20.10.2004	Wohngebiet, ca. 45 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Höwer Bach	2726674	Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020
52	Ruppichteroth, Friedensstraße West I (Huppach)	14.1.08	32392423,00	5633317,24	31.01.2021	22.12.2000	Wohngebiet, ca. 12 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Waldröbbsch	27266	Wegeseitengraben enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2025
53	Hodgeroth	12.1.02	32392765,58	5636232,48	31.03.2023	08.11.2002	Straße mit Anlieger- und Durchgangsverkehr, Verkehrsbelastung laut Verkehrszählung in Bolkum: 54 Kfz im Schnitt pro Tag überwiegend Wohnbebauung: Durchgangsverkehr von Ruppichteroth nach Bolkum	Müllerscheider Bach	272656	Links: Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020
54	Bolkum	16.1.04	32392179,67	5636708,62	30.04.2023	08.11.2002	Wohngebiet, ca. 5 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Müllerscheider Bach	272658	(Über den Bolkumer Siefen, N.N.; Wegeseitengraben) enthalten in Maßnahme 50.1.01.008 - Jahr 2026
55	Ruppichteroth, Gewerbegebiet	14.1.07	32392526,86	5634297,37	31.12.2024	04.03.2002	Gewerbegebiet, ca. 12 Betriebe/Lagerhallen: schwacher Verkehr, PKW- und LKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Höwer Bach	2726674	Verlängerung der Erlaubnis beantragt Juni 2020
56	Bolkum	16.1.05	32392414,85	5636886,05	31.05.2023	09.04.2003	Gemeindestraße mit Durchgangsverkehr, laut Verkehrszählung im Schnitt : ca. 54 Kfz/Tag. Ortslage Bolkum überwiegend Wohnbebauung mit entsprechendem Kfz-Verkehr, Durchgangsverkehr Richtung Röllgen/Straßenbach, überwiegend PKW-Verkehr	Müllerscheider Bach	272656	In Verrohrung B DN 300 Ortslage Bolkum (über den Bolkumer Siefen, N.N.; Wegeseitengraben) enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
57	Derenbach	51.1.01	32388273,14	5629943,23	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 7 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	Links: über Hofbach enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
58	Holenfeld	52.1.01	32388396,11	5629867,20	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	Links: enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
59	Schnitzdörigen	54.1.01	32388093,95	5629817,44	31.12.2020	30.06.2000	Wohngebiet, ca. 20 Häuser schwacher Verkehr, Betriebe, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	27268	Links: über Steinackersbach enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
60	Hatterscheid	59.1.01	32387241,01	5630321,30	21.02.2017	21.02.2017	Wohngebiet, ca. 20 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	272681988	Rechts: über Hardbach (N.N.); Am Hofgarten
61	Hatterscheid	58.1.02	32387077,31	5630305,94	21.02.2017	21.02.2017	Wohngebiet, ca. 8 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	272681988	Rechts: über Hardbach (N.N.); Wilfried
62	Hatterscheid	58.1.03	32387109,58	5630260,00	21.02.2017	21.02.2017	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Derenbach	272681988	Rechts: über Hardbach (N.N.); Wilfried
63	Fußhollen	60.1.01	32386693,41	5629549,17	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 25 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Zahnbach	272684	Rechts: über Hofbach (N.N.) Zum Hofbach/Zur Mühle enthalten in Maßnahme 60.1.02.002 - Jahr 2023

Anhang 5: Liste der Einleitungsstellen

Nr.	Name	Einleitungsgr.	RW	HW	genehmigt	Antrag_vom	Einschätzung der Belastung nach Herkunft	Gewässer	GKZ	Station	Bemerkung
64	Fußhollen	60.1.02	32386894,37	5629548,13	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 6 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Zühlbach	272684	1,1	Rechts: über Hofbach (N.N.) Zum Hofbach/Zur Mühle enthalten in Maßnahme 60.1.02.002 - Jahr 2023
65	Winterscheid, Am Altenhof	64.1.02	32385179,88	5630834,47	31.12.2020	09.06.2011 03.04.2017	Wohngebiet, NSW Entwässerung von ca. 16 Einzelhäusern, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr, Kat. IIa - schwach belastet, nicht behandlungsbedürftig	Bornersbach	272673	9,8	über N.N. in Brdl bei km 9,8
66	Litterscheid, Zur Römerstraße	66.1.01	32385950,86	5629470,28	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 10 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Zühlbach	272684	0,5	Links: über Pützbach (N.N.) enthalten in Maßnahme 66.1.01.002 - Jahr 2022
67	Litterscheid, Rehweise	66.1.02	32386592,17	5629133,07	31.12.2020	30.05.1997	Wohngebiet, ca. 20 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Königsbach	272686	1,8	Rechts: über Seitengraben (N.N.) in Dorerbach bei 2,2 km enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
68	Schreckenbergr. Str.	72.1.01	32384169,67	5629355,77	beantragt / Im Verfahren	17.02.2012	Wohngebiet, ca. 5 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Dornerbach	27268	1,78	Buersbach (N.N.), Wegeseitengraben enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
69	Schreckenbergr. Im Garten	72.1.02	32384166,86	5629811,05	beantragt / Im Verfahren	17.02.2012	Wohngebiet, ca. 8 Häuser schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Dornerbach	27268	1,78	Buersbach (N.N.), Wegeseitengraben enthalten in Maßnahme 66.1.02.007 - Jahr 2024
70	Winterscheid, Im Johannesgarten	64.1.03	32384981,76	5630094,92	31.07.2027	12.08.2004	Wohngebiet ca. 28 Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Dornerbach	27268	2,8	Weingartsbach (N.N.), Wegeseitengraben
71	NSW aus der Betriebsgeländefläche (6.19)-12	6.19-12	32387291,55	5632478,62	31.12.2017			Brdl	2726	12,8	Neuantrag in 2018 mit 21 l/s bei n=1
72	NSW aus TR OT Ruppichterath, Roser		32332499,21	5632391,85	31.08.2012		Gewerbegebiet, ca. 12 Betriebe, mit ca. 650 Kfz/Dach-, Hof- und Straßentypischen Huwl-Center, Brötlstraße	Höver Bach	27266	6,1-6,5	
73	Ruppichterath	14.1.10	32392928,58	5633227,10	22.07.2034	30.07.2014	Gewerbegebiet, ca. 12 Betriebe, mit ca. 650 Kfz/Dach-, Hof- und Straßentypischen Huwl-Center, Brötlstraße	Waldröbisch	27266	6,1-6,5	Links: Rechts: Einleitungsstelle 2 mit RKB
74	Ruppichterath	14.1.11	32392922,41	5633219,07	22.07.2034	30.07.2014	Gewerbegebiet, ca. 12 Betriebe, mit ca. 650 Kfz/Dach-, Hof- und Straßentypischen Huwl-Center, Brötlstraße	Waldröbisch	27266	6,1-6,5	Links: Rechts: Einleitungsstelle 3 mit RKB
75	Ruppichterath, Sportplatz	14.1.09	32392343,57	5633996,76	30.11.2030 beantragt / Im Verfahren	08.11.2010 Neuantrag April 2017	Sportplatz und Freizeitanlage Ruppichterath, Wohngebiet, Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Höver Bach	27266		Links: Gemarkung Ruppichterath, Flur 15, Flst. 2 Rechts: Broscheid, Zum Tuscolum, 61.1.02 enthalten in Maßnahme 66.1.01.002 - Jahr 2022
76	Broscheid, Zum Tuscolum	61.1.02	32396198,24	5634001,23	25.04.1989 Letzte Änderung: 27.09.2017	25.04.1989 Letzte Änderung: 27.09.2017	Wohngebiet, Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Broscheider Siefen	27267428	1,1	
77	Schönenberg, Bauhof	39.1.04	32389940,44	5632769,89	30.08.2009	27.09.2017	Dach- und Hofflächen Bauhof Gemeinde Ruppichterath in Schönenberg	Bornscheider Bach	272668		Links: enthalten in Maßnahme 37.1.02.025 - Jahr 2026
78	Hatterscheid, Winterscheid Nord, Herreinsstraße /	58.1.04	32386953,10	5630575,47	21.02.2037	21.02.2017	Wohngebiet, Häuser, schwacher Verkehr, überwiegend PKW-Verkehr, Anliegerverkehr	Heldebach	272682	1,2	Links: über (N.N.), Am Bruchweiler
79	Nordsraße	64.1.04	32385720,00	5630863,00	31.12.2038	17.08.2018	Wohngebiet, NSW Entwässerung von Dach-, nicht befahrbaren und Verkehrslächen, Kat. IIa - schwach belastet	Brdl	2726	9,9	Muldenversickerung (Muldengrube)

Legenda

Sonstige NSW-Einleitungsstellen der Gemeinde Ruppichterath

Öffentlich-rechtliche NSW-Einleitungsstellen

NSW-Einleitungsstellen Aggervand

NSW-Einleitungsstellen Landesbetrieb Straßen NRW

Verkehrsbelastung zwischen 300 und 2.000 Kfz/Tag

Verkehrsbelastung über 2.000 Kfz/Tag

DONNER U. WARENBACH tel. 02282-72910
 Ingenieurbüro für Bauwesen
 Oberwiesler Straße 51
 51674 Wühl
 Tel. 02282-72910
 Email: buero@dm-ingenieurs.de

Planung
 Gutachten
 Bauleitung
 Beratung



Gemeinde Ruppichteroth

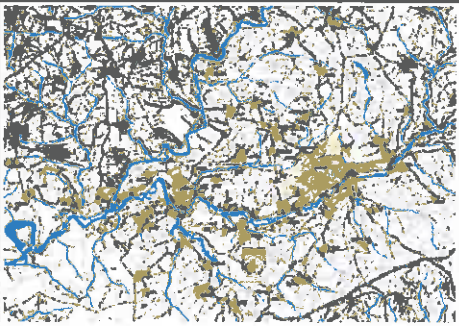


Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anhang 6 Datenblätter „Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths“

Datenblatt 1: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Sanierungsmaßnahmen im Einzugsgebiet der KA Büchel“

Bezeichnung	Sanierungsmaßnahmen in Gemeindegebiet - EZG KA Büchel	
Teilentwässerungs - gebiet	01 KA Büchel (1911)	
Ordnungs-Nr.	01.00.001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	KA Büchel (1911)	
Kanalart	Mischwasser / Schmutzwasser	
Maßnahmenart	Sanierung und Erweiterung (A3)	
Status	Im Bau (1)	
Baubeginn	2021	
Länge der betroffenen Kanalisation	unbekannt	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Für das Einzugsgebiet der KA Büchel werden jährlich zwischen 50.000 € und 160.000 € als Kosten für Sanierungs- und Investitionsmaßnahmen der Kanalisation abgeschätzt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
01.00.001	Sanierungs- und Investitionsmaßnahmen - EZG KA Büchel	2021	50.000 €
		2022	50.000 €
		2023	160.000 €
		2024	160.000 €
		2025	160.000 €
		2026	160.000 €
		2021 bis 2026	740.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Kosten 2021 bis 2026	740.000 €
	Geschätzte Kosten 2027 bis 2032	960.000 €
	Geschätzte Gesamtkosten	1.700.000 €

Datenblatt 2: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Sanierungsmaßnahmen im Einzugsgebiet der KA Winterscheid“

Bezeichnung	Sanierungsmaßnahmen im Gemeindegebiet - EZG KA Winterscheid	
Teilentwässerungs - gebiet	02 KA Winterscheid (1912)	
Ordnungs-Nr.	02.00.001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	KA Winterscheid (1912)	
Kanalart	Schmutzwasser	
Maßnahmenart	Sanierung und Erweiterung (A3)	
Status	Im Bau (1)	
Baubeginn	2021	
Länge der betroffenen Kanalisation	unbekannt	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Für das Einzugsgebiet der KA Winterscheid werden jährlich zwischen 50.000 € und 160.000 € als Kosten für Sanierungs- und Investitionsmaßnahmen der Kanalisation abgeschätzt.

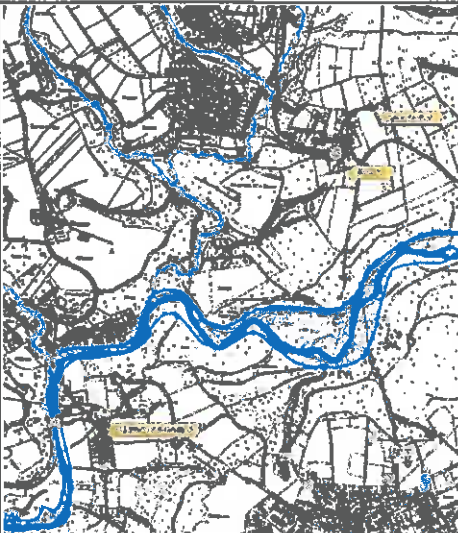
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
02.00.001	Sanierungs- und Investitionsmaßnahmen - EZG KA Winterscheid	2021	160.000 €
		2022	160.000 €
		2023	50.000 €
		2024	50.000 €
		2025	50.000 €
		2026	50.000 €
		2021 bis 2026	520.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar.

	Geschätzte Kosten 2021 bis 2026	520.000 €
	Geschätzte Kosten 2027 bis 2032	300.000 €
	Geschätzte Gesamtkosten	820.000 €

Datenblatt 3: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Sanierungsmaßnahmen im Einzugsgebiet der KA Neunkirchen“

Bezeichnung	Sanierungsmaßnahmen im Gemeindegebiet - EZG KA Neunkirchen	
Teilentwässerungs - gebiet	03 KA Neunkirchen (1902)	
Ordnungs-Nr.	03.00.001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	KA Neunkirchen (1902)	
Kanalart	Schmutzwasser	
Maßnahmenart	Sanierung und Erweiterung (A3)	
Status	Im Bau (1)	
Baubeginn	2021	
Länge der betroffenen Kanalisation	unbekannt	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Für das relativ kleine Einzugsgebiet der KA Neunkirchen im Gemeindegebiet Ruppichteraths (Ortslagen Beiert und Winterscheiderbröl) werden jährliche Instandhaltungskosten von 3.000 € angenommen. Derzeit sind jedoch noch keine konkreten Maßnahmen in diesem Gebiet geplant.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
03.00.001	Sanierungs- und Investitionsmaßnahmen - EZG KA Neunkirchen	2021	3.000 €
		2022	3.000 €
		2023	3.000 €
		2024	3.000 €
		2025	3.000 €
		2026	3.000 €
		2021 bis 2026	18.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar.

	Geschätzte Kosten 2021 bis 2026	18.000 €
	Geschätzte Kosten 2027 bis 2032	18.000 €
	Geschätzte Gesamtkosten	36.000 €

Datenblatt 4: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Rettungswache Schönenberg, Kanalerweiterung“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Schönenberg, Rettungswache, Kanalerweiterung	
Teilentwässerungs - gebiet	01 KA Büchel (1911)	
Ordnungs-Nr.	05.00.001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	KA Büchel (1911)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Ergänzungsmaßnahme Erweiterung bestehender Kanalisation (A1)	
Status	neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2021	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Errichtung einer Rettungswache durch den Rhein-Sieg-Kreis.
Anschluss an den Mischwasserkanal DN800 in der Rathausstr. / B 478.

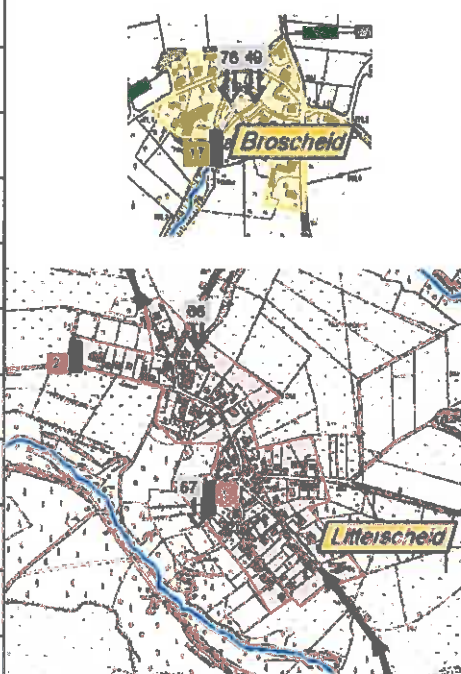
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
05.00.001	OL Ruppichteroth, OT Schönenberg, Rettungswache, Kanalerweiterung	2021	80.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	80.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 5: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Litterscheid / Broscheid, Bau von zwei RRB“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Litterscheid / Broscheid	
Teilentwässerungs - gebiet	01 KA Büchel (1911) 02 KA Winterscheid (1912)	
Ordnungs-Nr.	66.1.01.002	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Regenwasserrückhaltung vor Einleitung (A10)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2022	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Einleitungsstellen 66.1.01 Litterscheid, Zur Römerstraße und Bau von 1 RRB.
 Sanierung der Einleitungsstellen 61.1.02 Broscheid, ZumTusculum und Bau von 1 RRB.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
66.1.01.002	OL Ruppichteroth, OT Litterscheid / Broscheid	2022	210.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	210.000 €
--	--------------------------------	------------------

Datenblatt 6: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Schönenberg, Etzenbacher Weg, RW-Entwässerung + RRB“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Schönenberg Etzenbacher Weg, RW-Entwässerung + RRB	
Teilentwässerungs - gebiet	01 KA Büchel (1911)	
Ordnungs-Nr.	39.01.02	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Regenwasserrückhaltung vor Einleitung (A10)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2022	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

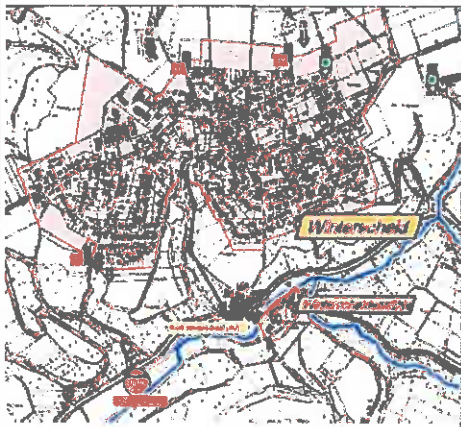
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
39.01.02	OL Ruppichteroth, OT Schönenberg Etzenbacher Weg, RW-Entwässerung + RRB	2022	230.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht abschbar

	Geschätzte Gesamtkosten	230.000 €
--	--------------------------------	------------------

Datenblatt 7: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Winterscheid, hydraulische Ertüchtigung“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Winterscheid, hydraulische Ertüchtigung	
Teilentwässerungs - gebiet	02 KA Winterscheid (1912)	
Ordnungs-Nr.	64.1.02.001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen (A2)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2022	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

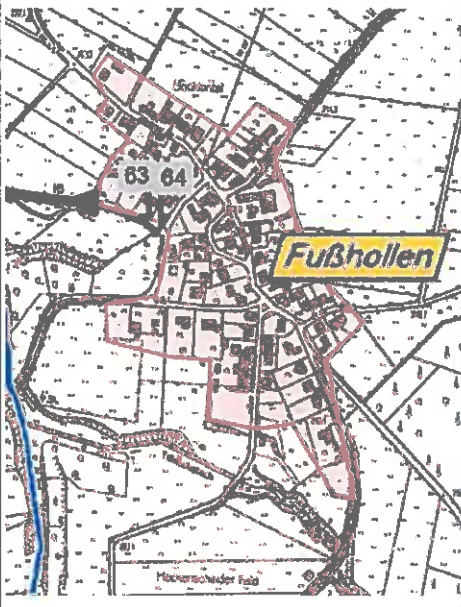
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
64.1.02.001	OL Ruppichteroth, OT Winterscheid, hydraulische Ertüchtigung	2022	710.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	710.000 €
--	--------------------------------	------------------

Datenblatt 8: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Fußhollen, Bau von zwei RRB“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Fußhollen Bau von zwei RRB	
Teilentwässerungs - gebiet	02 KA Winterscheid (1912)	
Ordnungs-Nr.	60.1.02.002	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Regenwasserrückhaltung vor Einleitung (A10)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Einleitungsstellen 60.1.01 und 60.1.02
 und Bau von zwei RRB.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
60.1.02.002	OL Ruppichteroth, OT Fußhollen Bau von zwei RRB	2023	210.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	210.000 €
--	-------------------------	-----------

Datenblatt 9: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 1“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 1	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4062)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Maßnahmen sind nicht geplant.
 Antrag vom 03.03.2015 wurde noch nicht genehmigt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-001	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 1	2023	13.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	13.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 10: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 2“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 2	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-002	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4063)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Erhöhung der Überlaufschwelle

Die Umbaumaßnahmen werden erst begonnen, wenn die Förderzusage (beantragt über den Aggerverband) vorliegt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-002	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 2	2023	12.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	12.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 11: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 3“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 3	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-003	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4064)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Erhöhung der Überlaufschwelle

Die Umbaumaßnahmen werden erst begonnen, wenn die Förderzusage (beantragt über den Aggerverband) vorliegt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-003	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 3	2023	13.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	13.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 12: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 4“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 4	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-004	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4065)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Erhöhung der Überlaufschwelle, Austausch der Drosselleitung

Die Umbaumaßnahmen werden erst begonnen, wenn die Förderzusage (beantragt über den Aggerverband) vorliegt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-004	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 4	2023	43.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	43.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 13: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 5“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 5	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-005	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4066)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Erhöhung der Überlaufschwelle, Austausch der Drosselleitung

Die Umbaumaßnahmen werden erst begonnen, wenn die Förderzusage (beantragt über den Aggerverband) vorliegt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-005	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 5	2023	102.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	102.000 €
--	--------------------------------	------------------

Datenblatt 14: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Ortslage Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 6“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 6	
Teilentwässerungs - gebiet		
Ordnungs-Nr.	04.01.RÜ-006	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	Ruppichteroth (4067)	
Kanalart	Mischwasser	
Maßnahmenart	Sanierung (A2)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Erhöhung der Überlaufschwelle

Die Umbaumaßnahmen werden erst begonnen, wenn die Förderzusage (beantragt über den Aggerverband) vorliegt.

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.RÜ-006	OL Ruppichteroth Sanierung Regenüberlauf 6	2023	12.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	12.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 15: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroth „Niederschlagswassereinleitung Teilgebiet Rosenharth“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Niederschlagswassereinl. Teilgebiet Rosenharth	
Teilentwässerungs - gebiet	01 KA Büchel (1911)	
Ordnungs-Nr.	04.01.006	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Ergänzungsmaßnahme Erweiterung bestehender Kanalisation (A1)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2023	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Nach Trennerlass wird die vorhandene Einleitungsstelle des Landesbetriebes und der Gemeinde Ruppichteroth verlegt.

Für die Niederschlagsentwässerung der Rosenharthsiedlung ist ein neuer RW-Kanal erforderlich.

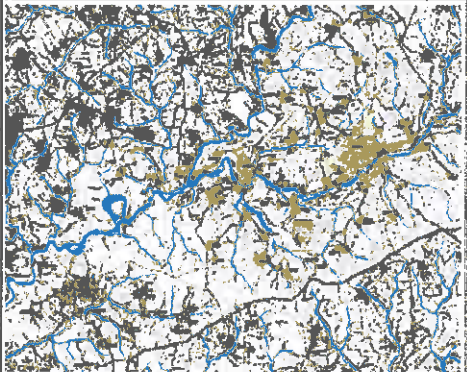
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
04.01.006	OL Ruppichteroth, Niederschlagswassereinl. Teilgebiet Rosenharth	2023	58.500 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	58.500 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 16: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	66.1.02.007	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Maßnahmen z. Kompensation für negative Aus- wirkungen v. MW- und RW-Einleitungen (A11)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2024	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Einleitungsstellen (RW):
 66.1.02 / 42.1.01 / 30.1.01 / 61.1.01 / 62.1.01 / 72.1.02 / 72.1.01

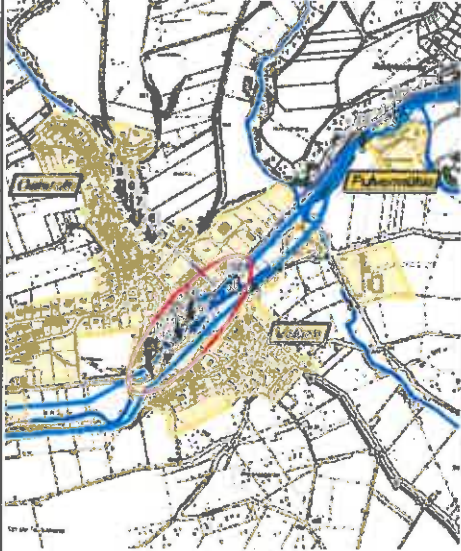
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
66.1.02.007	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	2024	175.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	175.000 €
--	--------------------------------	------------------

Datenblatt 17: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Velken 1, Straßenentwässerung B 478“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Velken 1, Straßenentwässerung B 478	
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	06.01.RW-001	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Behandlung von Niederschlagswasser (A9)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2024	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Straßenentwässerung, B478, freie Strecke: Einmündungsbereich Ortslage Velken; Erschließungsfunktion für Velken, Krahwinkel; Verkehrsaufkommen laut Verkehrszählung auf der B 478 ca. 8.030 Kfz am Tag
Träger der Maßnahme: Straßen NRW

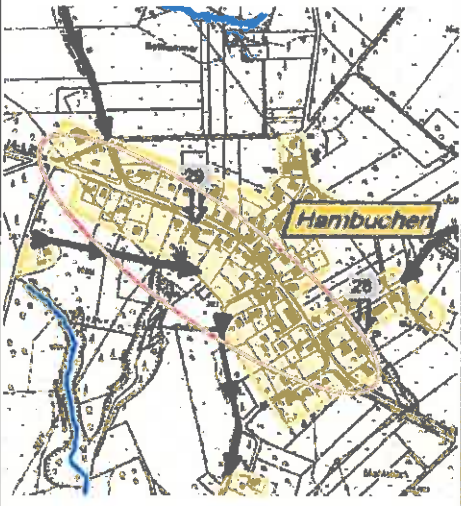
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
06.01.RW-001	OL Ruppichteroth, Velken 1, Straßenentwässerung B 478	2024	6.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	6.000 €
--	--------------------------------	----------------

Datenblatt 18: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Hambuchen, Straßenentwässerung L 312“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Hambuchen, Straßenentwässerung L 312	
Teil entwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	30.01.RW-005	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Behandlung von Niederschlagswasser (A9)	
Status	Realisierung zeitlich verschoben (2)	
Baubeginn	2024	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Straßenentwässerung, L 312, 2 Einläufe, laut Verkehrszählung im Schnitt am Tag ca. 642 KFZ; Durchgangsverkehr und Erschließungsfunktion
 Träger der Maßnahme: Straßen NRW

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
30.01.RW-005	OL Ruppichteroth, Hambuchen, Straßenentwässerung L 312	2024	35.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	35.000 €
--	--------------------------------	-----------------

Datenblatt 19: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Retscheroth, Retscherother Straße, Sanierung der Einleitungsstelle“

Bezeichnung	OL Ruppichterath, Retscheroth, Retscherother Straße, Sanierung der Einleitungsstelle	
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	29.1.01	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Behandlung von Niederschlagswasser (A9)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2025	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Straßenentwässerung, L 312, Durchgangsverkehr sowie Erschließungsfunktion für die Ortslage Retscheroth, überwiegend Pkw-Verkehr; lt. Verkehrszählung in Hambuchen: im Schnitt ca. 642 Kfz/Tag
 Träger der Maßnahme: Straßen NRW

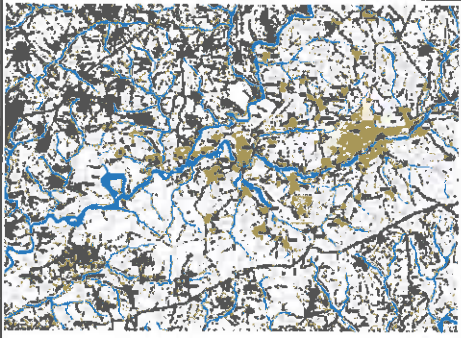
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
29.1.01	OL Ruppichterath, Retscheroth, Retscherother Straße, Sanierung der Einleitungsstelle	2025	25.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	25.000 €
--	-------------------------	----------

Datenblatt 20: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	50.1.01.008	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Maßnahmen z. Kompensation für negative Aus- wirkungen v. MW- und RW-Einleitungen (A11)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2025	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Einleitungsstellen (RW):
 50.1.01 / 14.3.03 / 14.1.08 / 12.01.01 / 16.1.04 / 16.1.03 / 16.1.02 / 16.1.01

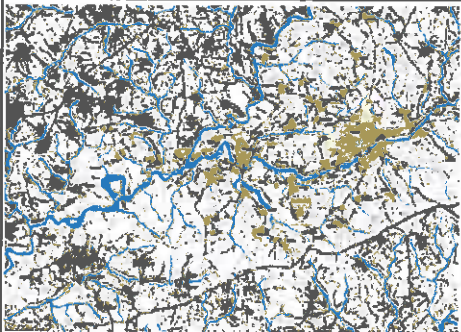
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
50.1.01.008	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	2025	185.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	185.000 €
--	-------------------------	-----------

Datenblatt 21: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths „Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	
Teilentwässerungs- gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	37.1.02.025	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Maßnahmen z. Kompensation für negative Aus- wirkungen v. MW- und RW-Einleitungen (A11)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2026	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Einleitungsstellen (RW):

37.1.02 / 37.1.01 / 47.1.01 / 36.1.01 / 54.1.01 / 52.1.01 / 51.1.01 / 43.1.02 / 43.1.01 / 36.1.02 / 35.1.02 / 4.1.01 /
 6.1.04 / 6.1.03 / 6.1.02 / 39.1.04 / 50.1.03 / 50.1.02 / 25.1.04 / 25.1.03 / 25.1.02 / 25.1.01 / 11.01.04 / 11.01.03 /
 11.01.02

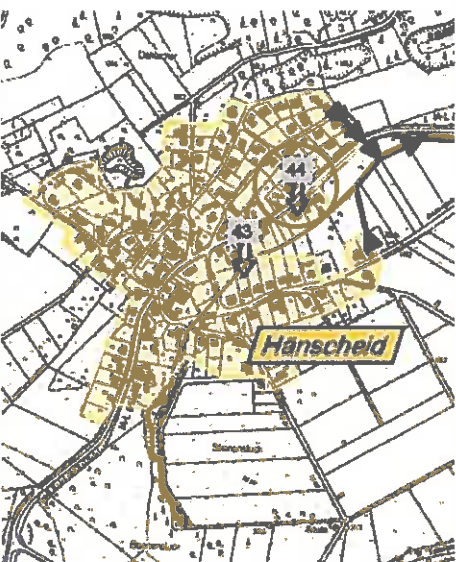
Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
37.1.02.025	OL Ruppichteroth, Sanierung von Einleitungsstellen im Quellgebiet	2026	187.500 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	187.500 €
--	-------------------------	-----------

Datenblatt 22: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteraths „Hänscheid, Steinberg, Straßenentwässerung L 86“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Hänscheid, Steinberg, Straßenentwässerung L 86	
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.	
Ordnungs-Nr.	47.1.03	
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.	
Kanalart	Regenwasser	
Maßnahmenart	Behandlung von Niederschlagswasser (A9)	
Status	Neue Maßnahme (4)	
Baubeginn	2026	
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.	
Angeschlossene Grundstücke	k. A.	
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.	

Kurzbeschreibung:

Straßenentwässerung, L 86 ca. 15 Einläufe, Anliegerverkehr und Durchgangsverkehr; laut Verkehrszählung: ca. 1.928 Kfz/Tag; überwiegend Pkw-Verkehr; vor Ort keine Geschäfte mit Anlieferverkehr; aber Durchgangsverkehr u.a. Richtung Eitorf bzw. Schönenberg/Ruppichteroth.
Träger der Maßnahme: Straßen NRW

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
47.1.03	OL Ruppichteroth, OT Hänscheid, Steinberg, Straßenentwässerung L 86	2026	7.500 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	7.500 €
--	-------------------------	---------

Datenblatt 23: Einzelmaßnahmen im Gemeindegebiet Ruppichteroths
„Ennenbach, Straßenentwässerung L 312“

Bezeichnung	OL Ruppichteroth, OT Ennenbach, Straßenentwässerung L 312
Teilentwässerungs - gebiet	k. A.
Ordnungs-Nr.	09.1.01
Einleitungsstelle / Übergabestelle	k. A.
Kanalart	Regenwasser
Maßnahmenart	Behandlung von Niederschlagswasser (A9)
Status	Neue Maßnahme (4)
Baubeginn	2026
Länge der betroffenen Kanalisation	k. A.
Angeschlossene Grundstücke	k. A.
Beteiligung der Grundstücks-	k. A.

Kurzbeschreibung:

Straßenentwässerung, L 312, Verkehrsauslastung laut Verkehrszählung: 534 Kfz im Schnitt pro Tag. Hauptsächlich Durchgangsverkehr, da Verbindung zwischen Ruppichteroth und Herchen/Dattenfeld/Windeck/Eitorf; OL selber ca. 20 Häuser, Anliegerverkehr, keine Geschäfte
Träger der Maßnahme: Straßen NRW

Maßnahme	Bezeichnung	Baujahr	Kosten
09.1.01	OL Ruppichteroth, OT Ennenbach, Straßenentwässerung L 312	2026	30.000 €

Unwägbarkeiten und erforderliche Abstimmungen

Derzeit nicht absehbar

	Geschätzte Gesamtkosten	30.000 €
--	--------------------------------	-----------------



Gemeinde Ruppichteroth



Eigenbetriebe Ruppichteroth

Abwasserbeseitigungskonzept Gemeinde Ruppichteroth 2021 – 2026

Anlagen

Anlagenverzeichnis

- Anlage 1:** Maßnahmenliste Gemeinde Ruppichteroth
ABK - Fortschreibung 2021 - 2026
- Anlage 2:** Übersichtslageplan Gemeindegebiet Maßstab: o. M.
- Anlage 3.1:** Übersichtslageplan Maßstab: 1 : 10.000
Einzugsgebiet Kläranlage Büchel
- Anlage 3.2:** Übersichtslageplan Maßstab: 1 : 10.000
Einzugsgebiet Kläranlage Winterscheid
Einzugsgebiet Kläranlage Neunkirchen-Seelscheid

Gesamtzusammenstellung aller notwendigen Maßnahmen nach der zeitlichen Abfolge

Anlage 1

Gesamtzusammenstellung der geplanten Maßnahmen im Zeitraum 2021 bis 2026

ABK-Ausführung/Fortschreibung oder Bericht gem. Teil V Nr. 1.1 oder 1.2

Baukosten: 3

Gemeinden: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Gesamtwert: 3

Art der Maßnahme:

0 Nicht eingezeichnete Gewässer

1 Gewässer (Längsmaß)

2 Gewässer (Querschnitt)

3 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

4 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

5 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

6 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

7 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

8 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

9 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

10 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

11 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

12 Gewässer (Längs- und Querschnitt)

Umsetzungszustand Kennziffer:

0 Durchgeführt

1 Im Bau

2 Realisierung zeitlich verschoben

3 Geplant

4 Neue Maßnahmen

**Aufhebung / Fortschreibung / Bericht:

0 ABK-Ausführung oder

1 ABK-Fortschreibung

2 (Gefährdungs-Termin) gem. Teil V, Nr. 1.1

3 Bericht gem. Teil V, Nr. 1.2

1 BR Düssel

2 BR Köln

3 BR Mönster

4 BR Düssel

5 BR Düssel

6 BR Düssel

7 BR Düssel

8 BR Düssel

9 BR Düssel

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

Logo

