

Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR

# ABK 2021 - 2026

Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt  
Lüdenscheid

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1
1 Allgemeines .....	2
2 Allgemeine Entwässerungssituation .....	4
3 Einzugsgebiete – Entwässerungssituation, durchgeführte und geplante Maßnahmen .....	5
4 Abgleich ABK 2015 – 2020 .....	8
5 Maßnahmen 2021 – 2026 .....	13
6 Maßnahmen ab 2027 .....	19
7 Datenübersicht .....	23
8 Entwässerungsgebiete.....	24
9 Regenwassereinleitungen .....	26
10 Mischwassereinleitungen.....	27
11 Einleitungen und Bauwerke des Ruhrverbandes .....	28
12 Pumpen .....	29
13 Bauwerke.....	31
14 Kleinkläranlagen .....	32
15 Indirekteinleiter.....	40
16 Anlagenverzeichnis.....	42

## 1 Allgemeines

Zur Erfüllung einer ordnungsgemäßen Abwasserbeseitigung sind die Gemeinden und Verbände gemäß § 46 Landeswassergesetz Nordrhein - Westfalen (LWG NRW) zur Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten (ABK) verpflichtet. Innerhalb des ABK ist zum Umgang mit dem anfallenden Niederschlagswasser – als integraler Bestandteil – gesondert Stellung zu beziehen. Hierzu wird auf die entsprechende Unterlage (NBK) verwiesen.

Gemäß der für die Aufstellung des ABK gültigen Verwaltungsvorschrift bezieht sich der erste Zeitraum auf 6 Jahre mit der konkreten Angabe der jährlich durchzuführenden Maßnahmen. Die zweite Periode, ab dem 7. Jahr führt sämtliche verbleibenden Maßnahmen ohne Prioritätensetzung auf.

Für die Stadt Lüdenscheid hat die Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR (SELH AöR) ein neues Abwasserbeseitigungskonzept ab 2021 zu erstellen. Die darin aufgeführten Maßnahmen der **ersten Periode (2021 – 2026)** belaufen sich auf ca. **16,2 Millionen Euro**.

In der ersten Periode des ABK der Stadt Lüdenscheid 2021-2026 stehen Investitionen in die **bauliche Sanierung** des Kanalnetzes von **ca. 1,8 Mio.** Euro pro Jahr an. Hierfür werden im Schnitt 3,5 Kilometer Kanalnetz mit 170 Schächten jährlich saniert.

Dies entspricht bei einer geschätzten technischen Nutzungsdauer des Kanalnetzes von 90 Jahren dem durchschnittlichen Substanzwertverlust (1/90 der Kanalnetzlänge) der Kanalanlage (322 Kilometer Kanalnetz). Die gegenüber den vergangenen Abwasserbeseitigungskonzepten niedrigere Investitionsquote ist weiterhin damit begründet, dass sich die durchschnittliche Zustandsklasse (ZK) der Anlagen fortlaufend verbessert hat (2002: ZK 3,1 / 20220: ZK: 3,3). Des Weiteren verstetigt sich das durchschnittliche Kanalnetzalter (2020: 41,9 Jahre / 2026: 42,2 Jahre) mit Beginn der umfangreichen geschlossenen Sanierungen ab 2010.

ABK Lüdenscheid										
ABK-Periode	Baukosten		Länge Renovation / Erneuerung / Haltungen		Anzahl Renovation / Erneuerung Schächte		Netzalterung		ZK 0-1	Ø Zustandsklasse
	Gesamt	pro Jahr	Gesamt	pro Jahr	Gesamt	pro Jahr	Ø-Alter	Ø-Baujahr		
seit 2002			66,5 km	3,7 km			34 Jahre	1968		3,1
I. 2021-2026	10,5 Mio. €	1,75 Mio. €	21 km	3,5km	1.000 Stck.	170 Stck.	41,9 Jahre	1979	19,6	3,3
							42,2 Jahre	1985		3,5
II. ab 2027	18,0 Mio. €		41 km		1.500 Stck.					

Summe Netzlänge / Anzahl Schächte:	322 km	10.000 Stck.
Anteil (Stahl-)Betonrohre	29%	
geschätzte, techn. Ø-Nutzungsdauer:	90 Jahre	
jährliche Sanierungslänge (1/90):		3,6 km

Neben den investiven Sanierungen ist geplant in den Jahren 2021-2026 weitere **2,7 Mio. Euro** im **Aufwandsbereich** baulich umzusetzen. Diese baulichen Maßnahmen beinhalten hauptsächlich Schachtkopfsanierungen im Zuge von Straßenbaumaßnahmen sowie dringende Reparaturen an Schächten und Haltungen.

Des Weiteren sind erstmalig im ABK **Planungskosten** von **1,8 Mio. Euro** veranschlagt.

Hiervon sind ca. 1,5 Mio. Euro (300 Tsd. Euro pro Jahr ab 2022) für absehbar erforderliche Retentionsmaßnahmen basierend auf dem beauftragten Niederschlags-Abfluss-Modell (N-A-Modell) für die Rahmede veranschlagt. Diese momentan geschätzten Planungs- und Baukosten können erst nach Fertigstellung des N-A-Modells und Festlegung der Retentionsmaßnahmen konkretisiert werden.

Weitere Planungskosten sind für den ZAP Schlittenbachtal und absehbare Genehmigungsverfahren für ablaufende Einleitungserlaubnisse berücksichtigt.

Für die Durchführung der in der **zweiten Periode (ab 2027)** noch anstehenden Maßnahmen ist ein Investitionsvolumen von weiteren **ca. 18 Mio. Euro** veranschlagt. Der planerische Vorgriff auf die Jahre ab 2027 ist vage, zumal noch abschließende Aussagen zur hydraulischen Situation im Einzugsgebiet Schlittenbach- und Versetal ausstehen.

Generell zeichnet sich in den letzten Jahren eine stetig zunehmende Verschiebung der Investitionen in den geschlossenen Sanierungsbereich ab. Im Zusammenhang mit den Belangen der Straßenbaulastträger und den Versorgungsunternehmen sind gemeinsame Maßnahmen jährlich zu koordinieren. Dies gestaltet sich aufgrund unterschiedlicher Zielverfolgungen und Haushaltsmittel erfahrungsgemäß problematisch und führt unvermeidlich immer wieder zu Verschiebungen im zeitlichen und objektbezogenen Ablauf.

Vorrangig sind bei den Sanierungsmaßnahmen die gesetzlich geforderten Belange zu berücksichtigen. Dies sind bauliche Sanierungen auf Grundlage der optischen Inspektionen und hydraulische Sanierungen auf Basis der aktuell durchgeführten Netzüberrechnung.

Das neue ABK der Stadt Lüdenscheid weist keine neuen Mischwasserentlastungsbauwerke auf. Regenwassereinleitungen oder Versickerungen für Erschließungsgebiete sind jeweils im Einzelfall nach den gesetzlichen Vorgaben und technischen Möglichkeiten zu betrachten. Hierzu wird auch auf das zugehörige Niederschlagswasserbeseitigungskonzept der Stadt Lüdenscheid (NBK) verwiesen.

Der Fremdwassereliminierung gilt aus umwelttechnischen und betrieblichen Gründen weiterhin ein besonderes Augenmerk. Grundlage hierfür bilden die durch den Ruhrverband vorgenommenen Untersuchungen, die mittlerweile flächendeckend für alle Teileinzugsgebiete vorliegen.

Die SELH sieht, zumindest bei diffusen Annahmen über die Fremdwasserquellen, eine gezielte Eliminierung im Kosten-Nutzen-Vergleich als zielführender an und verfolgt daher diese Vorgehensweise vorrangig. Im aktuellen ABK der Stadt Lüdenscheid sind zur effizienten Beseitigung bekannter Fehlschlüsse und Undichtigkeiten in den festgestellten Fremdwasserschwerpunktgebieten Aufwendungen in Höhe von insgesamt ca. 290 Tsd. Euro vorgesehen. Darüber hinaus trägt jedoch jede bauliche Sanierung (Haltung und Schacht) zur Reduzierung von Grundwassereinträgen in den öffentlichen Kanal bei, so dass de facto der vorgenannte Aufwand bei Weitem übertroffen wird.

Sofern konkrete Erkenntnisse vorliegen, werden die Grundstückseigentümer in das Fremdwassersanierungskonzept einbezogen.

Die SELH AöR hat bei den in den letzten Jahren durchgeführten optischen Inspektionen gemäß SÜwVO, ein besonderes Augenmerk auf die durchgängige Erfassung der baulichen Zustände der Schächte gelegt.

Hierdurch ergab sich ein erhöhter Sanierungsbedarf bei den Schachtbauwerken.

Um die Schadensbeseitigung nachhaltig gewährleisten zu können, stellt die SELH zu dem Reparaturbudget von ca. 300 Tsd. € weiterhin jährlich einen Betrag von 100 Tsd. € in den Wirtschaftsplan ein, um einzelne Schächte investiv sanieren zu können. Hierzu werden die sanierten Schächte zukünftig als eigenständige Anlagen im Betriebswirtschaftssystem geführt.

Insbesondere erfolgen generell umfassende Schachtkopfsanierung im Zuge von Straßenoberflächen-sanierungen der Straßenbaulastträger.

Weiterhin erfolgt durchgängig die Sanierung aller Schächte im Bereich von Haltungssanierungen (insbesondere bei Renovationen durch Schlauchlinersanierungen).

Gemäß den Erläuterungen zum integralen NBK der Stadt Lüdenscheid ist neben der üblichen Anlagen- und Gewässerunterhaltung in den letzten Jahren die bauliche Sanierung defekter, verrohrter Gewässerabschnitte vorangeschritten. Weiterhin erfolgen Planungen und erste Umsetzungen für den naturnahen Gewässerausbau gemäß Wasserrahmenrichtlinie.

Maßnahmen an Regenwasserbehandlungsanlagen, die der Ruhrverband betreibt, sind in der „Integrierten Entwässerungsplanung“ (IEP) dargestellt. Derzeit liegt die IEP „Schlittenbachtal“ und „Rahmedetal“ und „KA Werdohl“ im Ergebnis vor. Basierend auf den Ergebnissen der IEP Rahmedetal ist ein Niederschlags-Abfluss-Modell der Rahmede in Bearbeitung, das die hydraulischen Defizite des Gewässers und Retentionslösungen darlegt.

## 2 Allgemeine Entwässerungssituation

Die Fläche der Stadt Lüdenscheid beträgt 8.672 ha. Der aktuelle Einwohnerstand beläuft sich auf 71.904 Personen. Das Stadtgebiet ist in 7 Entwässerungsgebiete aufgeteilt. Diese sind historisch aus der topographischen Lage in Verbindung mit den ehemaligen Kläranlagenstandorten entstanden. Trotz Änderungen bei den Behandlungsanlagen und dadurch bedingten Zusammenschlüssen von Kläranlageneinzugsgebieten wird aus praktischen Gründen an der alten Struktur festgehalten.

Die Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR hat für die Stadt Lüdenscheid die Aufgabe der Abwasserbeseitigung und leitet nach Sammlung das Abwasser den Kläranlagen des Ruhrverbandes zu. Dieser ist als Genossenschaft für die Behandlung zuständig. Die Klärung erfolgt in vier Anlagen und wird danach dem natürlichen Wasserkreislauf wieder zugeführt.

Das gesamte westliche Stadtgebiet entwässert durch das Elspe- und Lösenbachtal zum Volmetal in die in Stephansohl befindliche Kläranlage. Nach Neuerstellung ist diese 1997 in Betrieb gegangen. Hierhin gelangen auch über den Volmesammler Teile des Abwassers aus den Nachbargemeinden Kierspe und Halver.

Der nordöstliche Teil Lüdenscheids fließt zum Rahmedetal. An der Ortsgrenze zu Altena wird das Abwasser übergeben und über den Rahmedesammler in die Kläranlage in Altroggenrahmede eingeleitet. Die Bebauung des Rahmedetals mit Nebentälern auf Altenaer Gebiet ist ebenfalls daran angeschlossen.

Die Kläranlage Schlittenbachtal befindet sich in Lüdenscheid-Peddensiepen, unweit der Trasse der A 45. Die Kläranlage behandelt das Abwasser aus dem südöstlichen Teil Lüdenscheids. Angeschlossen an den Schlittenbachsammler sind auch die Ortslagen Bierbaum, Piepersloh, Brenecketal und Leifringhausen (nur SW). Im Letzteren betreibt der Ruhrverband eine Pumpstation, um das Abwasser über den Höhenrücken in Lüdenscheid-Hellersen abzuführen.

Die östlich der Kläranlage Schlittenbach liegenden Randgebiete, wie Wettringhof, Augustental, Trempershof und Brüninghausen entwässern in das Versetal bis zum Übergabepunkt in Fischersverse. Über den weiterführenden Sammler gelangt das Abwasser zur Kläranlage Werdohl an der Lenne.

Die SELH betreibt eine Kanallänge von ca. 332 km. Diese teilt sich auf in ca. 251 km Mischwasserkanal und 81 km Trennsystem. Aus der Mischwasserkanalisation wird über 14 eigene Entlastungen in die Gewässer eingeleitet. Aus den Trennsystemen existieren 46 Einleitungen.

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften erfolgen kontinuierliche Kanalzustandserfassungen über Kanal-TV-Untersuchungen. Die Forderung der Ersterfassung gemäß der SÜWVO ist erfüllt.

Die Zahl der Kleinkläranlagen im Stadtgebiet von Lüdenscheid hat sich seit der letzten Aufstellung des ABK um 3 auf 147 erhöht. Daran angeschlossen sind noch 563 Einwohner. Inbegriffen sind hier 27 abflusslose Gruben.

Bis 2005 bestand die gesetzliche Verpflichtung, dass die auf Dauer nicht zu betreibenden Kleinkläranlagen stillgelegt werden und die Bebauung an die öffentliche Kanalisation anzuschließen ist. Dieser Forderung ist die Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR nachgekommen. Der endgültige Anschlussgrad im Stadtgebiet von Lüdenscheid beträgt weiterhin 99,2 %. Unter dem Aspekt des Kosten - Nutzenvergleichs sieht die SELH derzeit keinen weiteren Handlungsbedarf.

### **3 Einzugsgebiete – Entwässerungssituation, durchgeführte und geplante Maßnahmen**

#### **Einzugsgebiet 1: Bremecketal**

##### Entwässerungssituation:

Das Einzugsgebiet Bremecketal umfasst die Ortslagen Hellersen-Süd, Bierbaum und das Bremecketal mit der Neubebauung und dem älteren Teil Piepersloh. Entwässert wird über ein Mischsystem in die Pumpstation mit Regenüberlaufbecken des Ruhrverbandes. Von hier aus wird das Abwasser über Hellersen zur Nottebohmstraße gepumpt und gelangt zur Kläranlage Schlittenbach. Angeschlossen sind 2747 Einwohner.

Das Bremecketal ist Bestandteil der Integralen Entwässerungsplanung (IEP) „KA Lüdenscheid-Schlittenbachtal, Gesamteinzugsgebiet“, aufgestellt durch den Ruhrverband. Das Fremdwasseraufkommen in diesem Teileinzugsgebiet ist demnach von untergeordneter Bedeutung für die Kläranlagenleistung. Dennoch sollte es im Rahmen SÜWVO Abw beobachtet und eliminiert werden. Weitergehende Erfordernisse zur Optimierung der Behandlungsanlage hinsichtlich Qualität und Quantität führt der Bericht nicht auf.

##### Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

In der vergangenen Periode sind im Bremecketal drei Maßnahmen umgesetzt worden. Je eine Maßnahme diente der hydraulischen Sanierung (1102), der Fremdwasserreduktion (1207) sowie der baulichen Ertüchtigung (1202) des Kanalnetzes.

##### Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

Im neuen ABK sind weitere, wenige bauliche Sanierungen in geschlossener Bauweise vorgesehen. Im Zuge dieser Sanierungen werden im Nebeneffekt diffuse Fremdwasserquellen eliminiert. Aufgrund des relativ jungen Kanalnetzes der Ortslage Hellersen und Piepersloh ist sowohl der hydraulische als auch der bauliche Sanierungsbedarf im Vergleich zu den weiteren Einzugsgebieten gering.

#### **Einzugsgebiet 2: Elspetal**

##### Entwässerungssituation:

Zum Elspetal gehören die Gebiete südlich der Stadtmitte sowie weiter in westliche Richtung angrenzende Ortsteile Baukloh/Goseborn, Oeneking bis Pöppelsheim entlang der B 229. Die angeschlossene Einwohnerzahl beträgt 13.650.

##### Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

In den letzten 6 Jahren hat die SELH 14 ABK-Maßnahmen baulich umgesetzt. Neben der wichtigen hydraulischen Sanierung „Luisental“ (2101), wurden in 8 Maßnahmen weiterhin hauptsächlich bauliche Missstände im Schlauchlinerverfahren behoben. Zwei Maßnahmen dienten der Fremdwasserreduzierung im Elspetal (2206 und 2301), dessen Notwendigkeit in der vom Ruhrverband – im Vorlauf zur geplanten IEP – durchgeführten Fremdwassermesskampagne angezeigt war.

##### Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

In der ersten Periode des vorliegenden ABK's liegt der Schwerpunkt in der baulichen Sanierung weiterer Netzteile. Die hydraulische Sanierung ist gemäß ZAP Volmetal hier momentan abgeschlossen. Im Zuge von baulichen Sanierungen und über die explizit ausgewiesene Fortführung der Fremdwassersanierung in der Talstraße (2030) werden die durch den Ruhrverband im Rahmen der Fremdwasseruntersuchung aufgezeigten Missstände weiter verringert.

#### **Einzugsgebiet 3: Volme- / Lösenbachtal**

Entwässerungssituation:

Der östliche und nordöstliche Teil des Stadtgebietes umfasst 11.383 Einwohner. Hier liegen die Ortsteile Buckesfeld, Othlinghausen, Lösenbach, Stüttinghausen und die Ortslagen an der Volme von Ahelle bis Brügge. Im Ortsteil Oberbrügge - an der Ortsgrenze zu Halver - wird Abwasser aus den Gemeinden Kierspe und Halver übernommen und der Kläranlage Volmetal in Stephansohl zugeführt.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

In der vergangenen ABK-Periode wurde hier gravierende hydraulische Missstände in der Ortslage „Winkhausen / Am Kamp“ und im Ortsteil Wahrde (Bahnkreuzung) durch aufwendige Kanalaufweitungen in offener Bauweise behoben.

Weiterhin erfolgten 5 Neuerschließungen von kleinen Wohn- und Gewerbegebieten, sowie die bauliche Sanierung von großen Netzteilen in Stüttinghausen.

Neben der Fremdwassersanierung in der Talstraße, erfolgte eine weitere Sanierung in der Mozartstraße.

Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

Im vorliegenden ABK werden 2021 kurzfristig die Erschließung „Hintere Parkstraße“, die hydraulischen Optimierungen „Am Kamp – Rohrbrücke“ und „Am Nocken“ sowie die Kanalumlegung „Halverstraße – B229“ in offener Bauweise durchgeführt.

Im weiteren Verlauf der 1. Periode werden weiterhin mehr als 20 Maßnahmen zur baulichen Sanierung des Kanalnetzes durchgeführt.

#### **Einzugsgebiet 4: Linnepetal**

Entwässerungssituation:

Das Gebiet 4, topographisch westlich der Wasserscheide zum Rahmedetal gelegen, ist diesem zugeordnet. Die Ortslagen Grebbecke und Dönne entwässern über Schmutzwasserpumpwerke nach Osten zur Kläranlage Rahmedetal.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

keine

Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

In 2026 ist die umfängliche, bauliche Sanierung (5049) des Kanalnetzes im Gebiet Grebbecke vorgesehen.

#### **Einzugsgebiet 5: Rahmedetal**

Entwässerungssituation:

Der Bereich Rahmedetal ist mit 28.031 Einwohnern das größte Entwässerungsgebiet Lüdenscheids. Die nordöstliche Stadtfläche beinhaltet die Innenstadt über Hohe Steinert, Wehberg, Eggenscheid, Dickenberg, die Hanglagen der Rahmede mit deren Nebentälern bis hin zur Worth- und Breslauer Straße. Die Erschließung der Flächen Vogelberg ist etwa zu 95% abgeschlossen. An der Ortsgrenze zu Altena erfolgt die Übergabe an den Ruhrverband und die Durchleitung über den Rahmedesammler auf Altenaer Gebiet zur Kläranlage Rahmedetal in Altroggenrahmede.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

Die Maßnahmen zur Sanierung und Fremdwassereliminierung des Hauptsammlers in der Altenaer Straße zwischen Wiesenstraße und RÜB Schafsbrücke sind Anfang des alten ABK's abgeschlossen worden.

Des Weiteren wurden die hydraulischen Defizite gemäß ZAP Rahmedetal in der Ortslage Gevelndorf (5141-5145) sowie in den Straßen Schulstraße (5107), Am Wendelpfad (5104), Siedlungsweg (5101) und am RRB Schafsbrücke (5151) in offener Bauweise saniert.

In weiteren 22 Maßnahmen wurden umfangreich in verschiedenen Sanierungsverfahren die baulichen Defizite im Kanalnetz verbessert.

#### Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

Hinsichtlich der in der Studie und in der IEP (beides Ruhrverband) aufgezeigten Fremdwassereinträge sind weiterhin Fremdwassersanierungsmaßnahmen in den Sammlern Rahmedetal und im Wiesental vorgesehen. Des Weiteren führen die sonstigen baulichen Sanierungen zu einer Reduzierung der allgemeinen Fremdwasserproblematik.

Das auf der Grundlage der Ergebnisse der IEP beauftragte N-A-Modell der Rahmede wird erforderliche Rückhaltemaßnahmen aus dem urbanen Einzugsgebiet der Rahmede aufzeigen, die im vorliegenden ABK planerisch und baulich umzusetzen sind.

Weitere 40 bauliche Sanierungsabschnitte werden im vorliegenden ABK in den nächsten 6 Jahren durchgeführt. Explizit ist die vollständige Sanierung des ältesten Kanalnetzteils Lüdenscheid in der gesamten Altstadt zu erwähnen, der mehrere Jahre andauern wird.

### **Einzugsgebiet 6: Schlittenbachtal**

#### Entwässerungssituation:

Das Einzugsgebiet der Kläranlage Schlittenbachtal umfasst das obere Schlittenbachtal der B 229 mit den Seitentälern bis zur Höh. Angeschlossen sind 13.564 Einwohner.

#### Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

Im ABK 2015-2020 wurden komplexe, geschlossene Sanierung in den Straßen Nottebohm-, Hoch- und Scharnhorststraße (6201, 6210, 6211) durchgeführt.

Hinzu kamen die hydraulische Sanierung der Netzteile Höher Weg (6101), Paulmannshöher Straße (6103), sowie drei Fremdwassermaßnahmen.

#### Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

Im aktuellen Konzept sind 18 bauliche Maßnahmen erarbeitet, deren Durchführung in geschlossener Bauweise geplant ist. In diesem Zuge werden wiederum diverse Fremdwassereinträge beseitigt.

Planerisch ist die hydraulische Netzberechnung (ZAP Schlittenbachtal) berücksichtigt. Hieraus können ggf. weiteren hydraulische Sanierungserfordernisse erwachsen.

### **Einzugsgebiet 7: Versetal**

#### Entwässerungssituation:

Im östlichen Einzugsgebiet Versetal mit den Ortslagen Peddensiepen, Wettringhof, Augustenthal, Brüninghausen und Trempershof sind 1.966 Einwohner angeschlossen.

#### Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2015-2020):

Keine

#### Geplante Maßnahmen (ABK 2021-2026):

Die angestrebten Fremdwassersanierungen wurden nicht durchgeführt und in dem jetzt vorliegende ABK ergänzt und fortgeschrieben.

#### 4 Abgleich ABK 2015 – 2020

Bau- beginn	ABK- Nr.	Bezeichnung	Art der Maß- nahme	Umsetz- ungs- stand	Umsetzungsstand Bemerkung	Kosten [Tsd. €]
2014	5104	Am Wendelpfad	2	0	vorgezogen, Neutrassierung aufgrund privater Bebauung	300
2015	2102	Parkstr. / Jahnstadion	1	0		120
2015	5101	Siedlungsweg	3	0		120
2015	5102	MVG	3	0	Restteil Tennishalle - neue ABK-Nr.	250
2015	5201	Rahmedestraße	3	0		120
2015	9101	Kleine Kanalbaumaß- nahmen	3	0	Erhöhung der Baukosten aufgr. von mehreren Nachin- vestitionen	75
2015	9301	Schachtsanierungen	3	0		300
2015	3101	Waldschlösschen	1	3	Erschließung erfolgt komplett privat	50
2015	5103	Altenaer Str. III. BA	2	0		750
2015	5203	Am Galgenberg - Inliner	3	0	Aufgr. umfangreicher Vorpla- nung nur Teilumsetzung, Rest 2016	145
2015	6102	Werdohler Landstraße Fremdwassersanierung	5	0		25
2015	6201	Nottebohmstraße	3	0	Restteil Sanierung Fa. Linden - neue ABK-Nr.	200
2015	6202	Sonderfelder Weg Fremdwassersanierung	5	0		35
2016	2104	Östliches Baukloh	1	0	vorgezogen aufgr. privater Erschließung in 2015	100
2016	5204	Altenaer Str, Gewölbe Stadtwerke	3	0		200
2016	5205	Altenaer Str - Trafostati- on	3	0		80
2016	6103	Paulmannshöher Str., RW-Kanal	2	0		80
2016	2101	Luisental	2	0	B-Plan Änderung und Korres- pondenz mit Abbruchvorha- ben	250
2016	2103	Jahnstraße	3	0	Aufgrund von Nachinvestitio- nen verschoben auf 2016	60
2016	3103	Othlinghausen Ortsrand	1	0		25
2016	5202	Fontanestraße	3	0	Aufgrund von Nachinvestitio- nen verschoben auf 2016	60
2016	5206	Grünewald	3	0		300
2016	5207	Ludwigstraße	3	0		40
2016	5208	Am Drostestück	3	0	Reduziert auf 2 Haltungen	30

2016	5149	Wermecker Weg	3	0	neu aufgenommen, nach aktueller baulicher Bewertung	30
2016	5151	Tennishalle / MVG II. Teil	3	0		100
2016	6205	Eichholz	3	0		70
2016	9102	Kleine Kanalbaumaßnahmen	3	0		100
2016	9302	Schachtsanierungen	3	0		300
2016	3113	Am Stülberg	1	0	Erschließungsmaßnahme	80
2016	2105	Obere Talstraße	2	0		350
2016	3302	Mozartstraße Fremdwassersanierung	5	0		30
2016	3201	Ostendorf	3	0		60
2016	6101	Höher Weg	2	0		250
2016	3301	Talstraße Fremdwassersanierung	5	1	Splittung in 4 Bauabschnitte über 4 Jahre	100
2016	3105	Am Raffelnberg, Bahnhof Brügge	2	0		270
2016	3106	Am Rohhammer	3	0	tlw. 2016 durchgeführt, Weiterführung 2018	220
2017	2205	Am Westhang	3	0		25
2017	5211	Schulstraße	3	0		90
2017	5105	Gevelndorf, I. BA	2	3	neuer ZAP, alternative hydraulische Lösung ABK-Nr. 5142, 5141	260
2017	5142	Brockhauser Weg, Ulmenweg	2	0	neue Maßnahme gemäß ZAP Rahmedetal	25
2017	5141	Aufzweigung Brockhauser Weg - Dannenbergstr.	2	0	neue Maßnahme gemäß ZAP Rahmedetal	100
2017	5150	Vogelberg Kirchhahn	1	0	städtische Erschließung	180
2017	9103	Kleine Kanalbaumaßnahmen	3	0		100
2017	9303	Schachtsanierungen	3	0		300
2017	1102	Bierbaum - Süd	2	0		550
2017	2301	Eichenweg Fremdwassersanierung	5	0	Maßnahmen über 3301 abgewickelt	50
2017	3131	Am Kamp RW-Kanal	1	0	Straßenendausbau	215
2017	5236	Schlauchliner Handweiser Str	3	0	Maßnahme aufgrund baulicher Mängel vorgezogen aus 2021-2026	40
2017	5209	Altenaer Straße, IV. BA	3	0		650
2017	5210	Brüderweg	3	0		60
2017	6208	Königsberger Str	3	0		150
2017	2203	Busch-Jaeger Weg	5	0	in 2020 abgeschlossen	105
2018	2206	Gebiet 02 Fremdwassersanierung	5	0		25
2018	2201	Markomannenweg	3	0		60
2018	2202	Westfalenstraße I. BA	3	0		60

2018	5106	Gevelindorf, II. BA	2	3	neuer ZAP, alternative hydraulische Lösung mit neuer ABK-Nr.	260
2018	5143	Kettenberg - Ulmenweg	2	0		80
2018	5144	RÜ Gutenbergstr - Umbau	2	0		30
2018	6203	Hilgenhaus Stauraumkanal	3	3	Abschlag verschlossen, Funktion als Rückhalteraum	40
2018	9104	Kleine Kanalbaumaßnahmen	3	0		100
2018	9304	Schachtsanierungen	3	0		300
2018	5107	Schulstraße	2	0		170
2018	1202	Bierbaum	3	0	abschließende Arbeiten in 2019	105
2018	2207	Peterstraße	3	0		50
2018	3203	Stüttinghausen Fremdwassersanierung	5	0		100
2018	3204	Stüttinghausen	3	3	Maßnahme in 3203 überführt	20
2018	3225	RÜ Parkstraße	3	0		50
2018	5111	Reckenstr, offene BW	3	0		150
2018	5215	Werdohler Straße	3	0		30
2018	6204	Brückenstraße	3	0		10
2018	6206	Am Hang	3	0		30
2018	6209	Honsel Mitte	3	0		90
2018	6210	Hochstraße	3	0		260
2018	6222	Wefelshohler Str 6, Fremdwassersanierung	5	0		40
2018	2106	Westfalenstraße II. BA	2	0		60
2018	5255	Elsa-Brändström-Str Schachtsanierung	3	0		60
2019	5151	RÜB Schafsbrücke Schwellenabsenkung	2	0	gemäß ZAP / IEP Rahmedetal durch Ruhrverband umzusetzen	100
2019	5212	PC Turk	3	1	2024 – Nr. 5020	250
2019	3114	MW-Kanal Am Kamp	2	0	2019 abgeschlossen	80
2019	5245	Im Grund - Rohrlining	3	0		100
2019	5214	Rathmecker Weg	3	0		90
2019	3132	Erschließung Stüttinghauser Ringstraße	1	0	Anfang 2019 umgesetzt	37
2019	3133	Erschließung Mozartstraße	1	0	Anfang 2019 umgesetzt	33
2019	2208	Parkstraße West	3	0	um 6 Haltungen erweitert	100
2019	2222	An der Schnappe	3	0		10
2019	5112	Gevelindorf III. BA	2	3	neuer ZAP, alternative hydraulische Lösung mit neuer ABK-Nr.	220
2019	5219	Kapellenweg	3	0	neu aufgenommen, nach baulicher Bewertung	78
2019	6122	Erschließung Gneisen-	1	0		45

		austraße				
2019	1207	Brebecketal Schachtsanierung	5	0		57
2019	2223	Busch-Jaeger Weg Schachtsanierung	3	0		60
2019	5221	Brockhauser Weg	3	0		70
2019	5145	Olpendahl - Brockhauser Weg	2	0		115
2019	5218	Altenaer Str / Asenberg	3	0		51
2019	9105	Kleine Kanalbaumaßnahmen	3	0		42
2019	9305	Schachtsanierungen	3	0		300
2019	7301	Versetal Fremdwassersanierung	5	1	2023 – Nr. 7003	100
2019	2209	Im Steilhang	3	0		87
2019	3216	Schlauchliner Brügge	3	0		100
2019	5216	Friedrichstaler Straße	3	0		28
2019	6211	Scharnhorststraße	3	0		170
2020	1201	Westerfelder Weg	3	3	überführt in neue Maßnahme	10
2020	3102	Erschließung Brügge-Ost	1	0		320
2020	3104	Schöneck	1	1	2021 – Nr. 3060 , abhängig von städtischer Erschließung	220
2020	5146	RÜ Rathmecke - Umbau	2	2	2022 – Nr. 5080, erneute Prüfung nach Wegfall von Prognoseflächen	40
2020	5152	Erschließung Wilh-Kattwinkel Str 2	1	0		15
2020	5153	Altenaer Str. 72	3	1	2021 – Nr. 5028, abhängig von Neuerschließung	30
2020	3107	Esbergweg	2	3	ZAP Volmetal: keine hydraulische Sanierung notwendig	150
2020	5244	Dammstraße	3	1	2021 – Nr. 5087	120
2020	6224	Horringhauser Straße	3	2	2022 – Nr. 6004	90
2020	5125	Brockhauser Weg/Ulmenweg	2	3	neuer ZAP, alternative hydraulische Lösung mit neuer ABK-Nr.5144	320
2020	3115	Am Nocken	2	2	2022 - Nr. 3066	60
2020	5241	Wehberg - Schlauchliner	3	2	Neue Aufteilung in mehrere Maßnahmen	200
2020	9106	Kleine Kanalbaumaßnahmen	3	0		100
2020	9306	Schachtsanierungen	3	0	Altstadt	300
2020	3215	Schlauchliner Düker Stephansohl	3	2	2026 – Nr. 3050	300
2020	6225	Karlsbader Weg	3	1	2021- Nr. 6051	200

2020	6223	Honsel Süd geschlossen	3	2	Neue Aufteilung in mehrere Maßnahmen	
2020	5137	Lenneteich	2	1	2021 – Nr. 5078	140
2020	5238	Innenstadt Süd	3	2	Neue Aufteilung in mehrere Maßnahmen	50
2020	5251	Innenstadt Nord	3	2	Neue Aufteilung in mehrere Maßnahmen	50

**5 Maßnahmen 2021 – 2026**

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1020	Schachtsanierung investiv	3	2021	offen / geschl.	100			
3001	Alemannenstr.	3	2021	Schlauchliner	240			
3019	Steinbrink	3	2021	Schlauchliner	60			
3046	Schättekopf - Am Neuen Haus	3	2021	Schlauchliner	60			
3060	Hintere Parkstr.	1	2021	Erschließung	180			
3063	Halverstr. B229	3	2021	offene BW	130			
3064	Am Kamp - Rohrbrücke	3	2021	offene BW	70			
5013	Wilhelmstr. 3 - 33	3	2021	offene BW	400			
5028	Altenaer Str. 72	3	2021	offene BW	30			
5042	Bergstr. 1-3	3	2021	Berstlining	20			
5078	Unterer Worthhagen 15	3	2021	offene BW	150			
5087	Wehberger Str 74	3	2021	Berstlining	125			
6024	Bräuckenstr. 36	3	2021	offene BW	15			
6051	Karlsbader Weg - Hinterland	3	2021	Berstlining	120			
2031	Genehmigungsverfahren RÜ2211, RRB X2211	16	2021	Planung			10	
5100	N-A-Modell Rahmede	16	2021	Planung			50	
5110	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1510	16	2021	Planung			10	
5111	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1511	16	2021	Planung			10	
5112	Genehmigungsverfahren RÜ 2502	16	2021	Planung			5	
5113	Genehmigungsverfahren RÜ 2505	16	2021	Planung			5	
5114	Genehmigungsverfahren RÜ 2504	16	2021	Planung			5	
5115	Genehmigungsverfahren RÜ 2515	16	2021	Planung			5	
5116	Genehmigungsverfahren RÜ 2507	16	2021	Planung			10	
6060	Durchflussmengenmesskampagne	16	2021	Planung			70	
6062	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1601	16	2021	Planung			5	
6063	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1615	16	2021	Planung			10	
6064	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1616	16	2021	Planung			10	
6065	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1614	16	2021	Planung			10	
1027	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2021	offen / geschl.		400		
			<b>2021</b>	<b>Summe</b>	<b>1700</b>	<b>400</b>	<b>215</b>	<b>2315</b>

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1001	Herscheider Lstr. 152	3	2022	Schlauchliner	11			
1004	Paracelusstr. / Beringweg	3	2022	Schlauchliner	60			
1021	Schachtsanierung investiv	3	2022	offen / geschl.	100			
2009	Harlingerstr.	3	2022	Schlauchliner	60			
2015	Augustastr. 1-11	3	2022	Schlauchliner	45			
2016	Westfalen-, Sachsenstr.	3	2022	Schlauchliner	45			
2024	Blücherweg 42, An der Mehr 42	3	2022	Schlauchliner	50			
2026	Rathautunnel	3	2022	Schlauchliner	5			
2027	Gebiet obere Talstraße	3	2022	Schlauchliner	50			
3030	Wagnerstraße	3	2022	Schlauchliner	200			
3028	Buckesfelder, Schumannstr.	3	2022	Schlauchliner	105			
3061	Eininghauser Weg 2	3	2022	offene BW	35			
3065	Schiefe Ahelle - Brücke	3	2022	offene BW	25			
3066	Am Nocken	3	2022	offene BW	90			
3123	Parkstraße West	1	2022	Erschließung	50			
5001	Hochstein, Amselweg	3	2022	Schlauchliner	95			
5034	Loher, Wiesmannstr.	3	2022	Schlauchliner	105			
5057	Kluser Str., Wiesenstr.	3	2022	Schlauchliner	95			
5065	Laubaner Weg	3	2022	Schlauchliner	105			
5080	RÜ Rathmecke	2	2022	offene BW	30			
5091	Nördlich Wiesenstr	1	2022	Erschließung	100			
6004	Werderholer Landstr. 2-16	3	2022	Schlauchliner	170			
6018	Saarland-, Berliner Str.	3	2022	Schlauchliner	225			
6020	Berliner Str. 79-107	3	2022	Schlauchliner	65			
7001	Brüninghausen Fremdwassersanierung	4	2022	Schlauchliner	30			
5101	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	2022	Planung			300	
6061	ZAP Schlittenbachtal	16	2022	Planung			10	
6066	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1617	16	2022	Planung			5	
1028	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2022	offen / geschl.		400		
2030	Talstraße FW-Sanierung	5	2022	geschl.		20		
			<b>2022</b>	<b>Summe</b>	<b>1951</b>	<b>420</b>	<b>315</b>	<b>2686</b>

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1022	Schachtsanierung investiv	3	2023	offen / geschl.	100			
3010	Lärchen-, Eibenweg	3	2023	Schlauchliner	80			
3012	Esberghang - Im Siepen	3	2023	Schlauchliner	105			
3037	Beethovenstr.	3	2023	Schlauchliner	55			
3049	Bayernstr. - Märkenstück	3	2023	Schlauchliner	50			
5003	Fontane-, Uhlandstr.	3	2023	Schlauchliner	55			
5007	Herzogstr.	3	2023	Schlauchliner	75			
5008	Ringmauer-, Luisenstr.	3	2023	Schlauchliner	125			
5009	Corneliusstr.	3	2023	Schlauchliner	50			
5029	Werdohler Str. 38-68 / Humboldtstr.	3	2023	Schlauchliner	150			
5030	Werdohler Str. 193	3	2023	Schlauchliner	25			
3002	Wikingerweg, Bahntrasse	3	2023	Schlauchliner	330			
3045	Wikingerweg 11	3	2022	Berstlining	30			
5044	Freisenbergstr - Sauerlandring	3	2023	Schlauchliner	105			
5059	Worthstr., Niedersteinanlage	3	2023	Schlauchliner	155			
5068	Wermecker Grund 1	3	2023	Auskleidung	25			
5136	Gewerbegebiet Heedfeld II. BA	1	2023	Erschließung	75			
6007	Honseler Str. / A sternweg	3	2023	Schlauchliner	100			
6010	Königsberger Str. 5-15a	3	2023	Schlauchliner	60			
6012	Reinerzer Ring 11, 66, 84	3	2023	Schlauchliner	60			
6016	Annabergstr.	3	2023	Schlauchliner	55			
6049	Karlsbader Weg	3	2023	Schlauchliner	105			
7002	Habbecker - / Mühlhagener Weg	3	2023	Schlauchliner	50			
3071	Genehmigungsverfahren RÜ2316	16	2023	Planung			5	
3072	Genehmigungsverfahren RÜ 2309	16	2023	Planung			5	
5117	Genehmigungsverfahren RÜ 2513	16	2023	Planung			5	
5118	Genehmigungsverfahren RÜ 2514	16	2023	Planung			5	
5119	Genehmigungsverfahren RÜ 2511	16	2023	Planung			5	
5120	Genehmigungsverfahren RÜ 2511	16	2023	Planung			5	
5121	Genehmigungsverfahren RÜ 2503	16	2023	Planung			5	
5102	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	2023	Planung			300	
7010	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1707	16	2023	Planung			10	
1029	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2023	offen / geschl.		400		
7005	Versetal Fremdwassersanierung	5	2023	geschl.		55		
			<b>2023</b>	<b>Summe</b>	<b>2020</b>	<b>455</b>	<b>345</b>	<b>2820</b>

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1023	Schachtsanierung investiv	3	2024	offen / geschl.	100			
2001	Waldstraße 2a - Eichenweg 4	3	2024	Schlauchliner	70			
2003	Oeneking	3	2024	Schlauchliner	170			
2005	Grüner Weg - Gartenstr.	1	2024	Erschließung	50			
2017	Jahnstraße	3	2024	Schlauchliner	110			
2025	An der Mehr	3	2024	Schlauchliner	50			
2028	Blücherweg	3	2024	Schlauchliner	120			
3003	Am Gölling - An den Tannen	3	2024	Schlauchliner	105			
3005	Heedfelder Straße 60-90	3	2024	Schlauchliner	165			
3024	Brucknerstr.	3	2024	Schlauchliner	60			
3031	Markwiese - Wilh-Busch-Weg	3	2024	Schlauchliner	125			
3033	Unterm Freihof 2 - 8	3	2024	Schlauchliner	50			
5012	Wilhelmstr. 35 - 53	3	2024	Schlauchliner	120			
5014	Jockuschstr. / Im Ort	3	2024	Schlauchliner	65			
5018	Turm., Alt-, Domgasse	3	2024	Schlauchliner	105			
5019	Kommandanten-, Schemperstr.	3	2024	Schlauchliner	110			
5020	PC Turk	3	2024	offene BW	80			
6030	Berliner Str. 2 - Bromberger Str 1	3	2024	Schlauchliner	125			
6118	Honseler Bruch	1	2024	Erschließung	250			
6067	Genehmigungsverfahren RÜ 2613	16	2024	Planung			5	
5103	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	2024	Planung			300	
1030	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2024	offen / geschl.		400		
			<b>2024</b>	<b>Summe</b>	<b>2030</b>	<b>400</b>	<b>305</b>	<b>2735</b>

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1006	Bierbaum	3	2025	Schlauchliner	80			
1024	Schachtsanierung investiv	3	2025	offen / geschl.	100			
2004	Oenekinger Weg	3	2025	Schlauchliner	225			
3023	Schumannstr.	3	2025	Schlauchliner	90			
3040	Parkstr. - Obere Schlänke	3	2025	Schlauchliner	35			
3043	Halverstraße 18-30	3	2025	Schlauchliner	30			
3053	Im Winkel 19-26	3	2025	Schlauchliner	40			
5011	Gas-, Viktoriastr.	3	2025	Schlauchliner	120			
5015	Schillerstr. , Karussellplatz	3	2025	Schlauchliner	90			
5016	Frh.-Vom-Stein-Str. 2 - 24	3	2025	Schlauchliner	130			
5021	Noelleweg	3	2025	Schlauchliner	35			
5027	Altenaer Str. 31-33a	3	2025	Schlauchliner	155			
5054	Martin-Niemöller-Str.	3	2025	Schlauchliner	20			
5058	Kamp-, Feldstr.	3	2025	Schlauchliner	125			
5066	Breitenloher Str / Kaiserallee	3	2025	Schlauchliner	55			
5109	Vogelberg Müller	1	2025	Erschließung	100			
5135	Im Olpendahl / Nachtigallenweg	1	2025	Erschließung	300			
6015	Bromberger Str. 5-27	3	2025	Schlauchliner	190			
6034	Gneisenaustr., Höher Weg	3	2025	Schlauchliner	85			
5104	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	2025	Planung			300	
7006	Auf'm Aul Fremdwassersanierung	5	2025	geschl.		55		
1031	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2025	offen / geschl.		400		
			<b>2025</b>	<b>Summe</b>	<b>2005</b>	<b>455</b>	<b>300</b>	<b>2760</b>

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Kosten Aufwand [Tsd. €]	Kosten Planung [Tsd. €]	Summe [Tsd. €]
1025	Schachtsanierung investiv	3	2026	offen / geschl.	100			
2008	Talstr. 152	3	2026	Schlauchliner	40			
2011	Talstr. 59	3	2026	Schlauchliner	20			
2022	Im Volksfeld	3	2026	Schlauchliner	35			
3050	Stephansohl Düker	3	2026	Schlauchliner	335			
5005	Wislader Weg	3	2026	Schlauchliner	50			
5010	Altenaer Str. / Thünenstr.	3	2026	Schlauchliner	200			
5017	Schillerstr. / Kurt-Weill-Weg	3	2026	Schlauchliner	105			
5024	Unterer Worthagen	3	2026	Schlauchliner	140			
5031	Altenaer Str. 101-113	3	2026	Schlauchliner	110			
5049	Grebbecke	3	2026	Schlauchliner	180			
5051	Lutherstr.	3	2026	Schlauchliner	105			
5055	Friedrich-, Körnerstr.	3	2026	Schlauchliner	160			
5062	Am Reckenstück	3	2026	Schlauchliner	50			
6013	Honseler Bruch 10-18	3	2026	Schlauchliner	75			
6028	Kalve	3	2026	Schlauchliner	95			
6033	Wefelshohler-, Schlachthausstr.	3	2026	Schlauchliner	95			
6026	Saalandstr. 16-24	3	2026	Schlauchliner	70			
6036	Am Hilgenhaus 63-65	3	2026	Schlauchliner	20			
2032	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1201	16	2026	Planung			5	
5105	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	2026	Planung			300	
7011	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1704	16	2026	Planung			5	
7012	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1703	16	2026	Planung			5	
5086	Im Wiesental, Fremdwassersanierung	5	2026	geschl.		10		
5085	Rahmedetal, FW-Sanierung, Kanalunterhaltung	5	2026	geschl.		150		
1032	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	2026	offen / geschl.		400		
			<b>2026</b>	<b>Summe</b>	<b>1985</b>	<b>560</b>	<b>315</b>	<b>2860</b>



**6 Maßnahmen ab 2027**

ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maßnahme	Baubeginn	Bauverfahren	Kosten investiv [Tsd. €]	Gesamtsumme [Tsd. €]
1002	Paracelsusstr.	3	2027		170	
1003	Kösliner Str.	3	2027		60	
1005	Stettiner Str.	3	2027		100	
1007	Kirchstr.	2	2027		70	
1008	Piepersloh	3	2027		175	
1009	Ringstraße 35-49	3	2027		75	
1010	Paracelsusstr. 2-18	2	2027		120	
1011	Sportplatz Höh	1	2027		120	
1012	Rätherwiese	1	2027		230	
1026	Schachtsanierung investiv	3	2027		100	
2002	Waldstr. / Birkenweg	3	2027		285	
2007	Nurrehang	3	2027		70	
2010	Neuenhofer, Talstr.	3	2027		175	
2012	Parkstr. 19	3	2027		25	
2013	Frankenstraße / Frankenplatz	3	2027		45	
2014	Hohfuhrstr. 14-26	3	2027		70	
2018	Lösenbacher, Albrechtstr.	3	2027		90	
2019	Sugambreweg	3	2027		15	
2020	Am Ramsberg 75	3	2027		10	
2021	Landwehr / Gartenhang	3	2027		40	
2023	An den Husareneichen	3	2027		75	
2029	Kölner Str. 42	3	2027		10	
3004	Heedfelder Str. 26-38a	3	2027		70	
3006	Bucklesfelder Str. 69-99	3	2027		200	
3007	Rotdornweg	3	2027		65	
3008	Bucklesfelder Str - Unterm Freihof	3	2027		115	
3009	Unterm Freihof - Tannenkamp	3	2027		155	
3011	Bucklesfelder Str. 67 - Unterm Freihof	3	2027		100	
3013	Friesenstr. - Wikingerweg	3	2027		80	
3014	In der Mark 10-14	3	2027		75	
3015	Bayernstr. - In der Mark	3	2027		95	
3016	In der Mark 42	3	2027		34	
3017	Esbergweg 2-18a	3	2027		60	
3018	Esbergweg	3	2027		100	
3020	Bucklesfelder Kopf	3	2027		70	
3021	Bucklesfelder Ring	3	2027		165	
3022	Weberstr.	3	2027		45	
3025	Humperdickstr. 1-7	3	2027		80	
3026	Gluck-, Regerstr.	3	2027		80	
3027	Flotowstr.	3	2027		60	



3029	Buckesfelder , Mozartstr.	3	2027	50
3032	Unterm Freihof 10 - 24	3	2027	45
3034	Markwiese - Esbergweg	3	2027	85
3035	Alte Wache	3	2027	80
3036	Zum Brauberg	3	2027	35
3038	Haydnstr. - Im Stoberg	3	2027	65
3039	Halverstr.	3	2027	20
3041	Opderbeckstr. - Friedenstreppe	3	2027	40
3044	Falkenhöhe - Kiebitzweg	3	2027	20
3047	Schiefe Ahelle	3	2027	110
3048	Am Kamp 2a	3	2027	50
3051	Schönecker Str. / Dohlengasse	3	2027	40
3052	Stüttinghauser Ringstr. / Am Nocken	3	2027	40
3054	LöBaLa Ost - im Winkel	3	2027	180
3055	LöBaLa West / Esbergweg	3	2027	265
3056	Händelstr.	3	2027	90
3059	Hohe Steinert	3	2027	140
3070	Felde Eicken	1	2027	1000
3120	Kiebitzweg	1	2027	60
3121	Falkenhöhe	1	2027	60
3125	Haydnstr./ Eberg	1	2027	150
3128	Märkenstück	1	2027	120
3129	Birkenweg	1	2027	120
4101	Äckern Nord G 15.005	1	2027	100
4103	Äckern Süd G15.006	1	2027	100
5002	Altenaer Str. 198	3	2027	15
5004	Klopstockweg	3	2027	45
5006	Hochstraße 2 - 32	3	2027	120
5022	Sedanstraße	3	2027	140
5023	Worthkreuz	3	2027	85
5025	Wiesenstr. 14-24	3	2027	140
5026	Elsa-Brändström-Str. 1-19	3	2027	90
5032	Asenberg 32-36	3	2027	40
5033	Königstraße	3	2027	180
5035	Werdohler Str. 80 - Kluser Platz	3	2027	75
5036	Christuskirche	3	2027	180
5037	Mathildenstr.	3	2027	155
5038	Im Olpendahl 52-66	3	2027	90
5039	Drossel-, Amsel-, Rotkehlchenweg	3	2027	105
5040	Im Olpendahl 2b-8	3	2027	70
5041	Heerwieser Weg	3	2027	40
5043	Fabiola-, Nelly-Pütz-Str., Sauerland- ring	3	2027	245
5045	Sauerlandring - Freisenbergstr.	3	2027	80
5046	Freisenbergstr - Kerkhagen	3	2027	105



5047	Brockhauser Weg - Karlshöhe	3	2027	245
5048	Dannenbergestr., Brucher Weg	3	2027	140
5050	Grebbecke Hinterland	3	2027	130
5052	Bahnhofsstraße	3	2027	105
5053	Knapper, Karlstr.	3	2027	330
5056	Humboldtstr.	3	2027	100
5060	Worthstraße 7-39	3	2027	135
5061	Reckenstr.	3	2027	105
5063	Obertinsberger, Richardstr.	3	2027	160
5064	Untertinsberger Str.	3	2027	90
5067	Oberer Worthhagen	3	2027	105
5069	Vogelberger Weg - Unterm Vogelberg	3	2027	130
5070	Am Drostenstück - An der Steinert	3	2027	45
5071	Breitenfeld - Rahmedestr.	3	2027	75
5072	Starenweg / Dammstr.	3	2027	50
5073	Rathmecker Weg 16-26	3	2027	30
5074	Werdohler Str. 31-43	3	2027	80
5075	Goethestr.	3	2027	60
5076	Elsa-Brändström-Straße 49-73	3	2027	205
5077	Glatzer Straße 2-4	3	2027	75
5079	Am neuen Haus 3-11	3	2027	195
5081	Wehberger Str. 72	3	2027	95
5083	Dukatenweg	3	2027	25
5084	Karolinenstr.	3	2027	60
5090	Rosmart	1	2027	1000
5092	Wiesenstraße -Wohnen	1	2027	100
5093	Gevelndorf	1	2027	150
5094	Vogelberg Erweiterung Ost	1	2027	200
5128	Dickenberg Süd	1	2027	200
5133	Sauerlandring	1	2027	120
5138	Albert-Schweitzer-Schule	1	2027	220
6001	Bräuckenstr. (HRB Honseler Bruch)	3	2027	160
6002	Untere Bräuckenstraße	3	2027	200
6003	Bräuckenstr. RÜ - Werdohler Lstr. 126	3	2027	200
6005	Worthnocken 30-44	3	2027	110
6006	Elbinger Str. 16	3	2027	30
6008	Herscheider Landstraße 90-124	3	2027	50
6009	An der Bellmerie - RRB Horrynghausen	3	2027	130
6011	Honseler Str. 8-26c	3	2027	125
6014	Bromberger Str. 27-49	3	2027	185
6017	Saarlandstr.	3	2027	140
6019	Danziger Str. 70-90	3	2027	100
6021	Glatzer Str. 90-106	3	2027	50



6023	Krähennocken	3	2027		75	
6025	Bromberger Str. 12	3	2027		15	
6027	Posener Weg - Eupener Steig	3	2027		65	
6029	Nottebohm- / Gustavstr.	3	2027		75	
6031	Mittel-, Düppelstr.	3	2027		170	
6032	Staberger Str.	3	2027		95	
6035	A45 - Rastanlage West / Leifringhausen	3	2027		45	
6037	Hardenbergstr. 16	3	2027		100	
6038	Hardenbergstr. 7-13	3	2027		100	
6039	An der Bellmeri 12-16	3	2027		100	
6040	An der Bellmeri - West	3	2027		350	
6041	Hüttemeisterstr.	3	2027		180	
6042	Werdohler Lanstr. 10-16	3	2027		80	
6043	Glatzer Str. 52a	3	2027		35	
6044	Rostocker Straße	3	2027		40	
6045	Wefelshohler Str. 9-17	3	2027		80	
6046	Am Hang 27-47	3	2027		120	
6047	Theodor-Heuss-Realschule	3	2027		130	
6048	Gustavstraße	3	2027		290	
6050	Hebberger Weg 1-3	3	2027		45	
6055	Krähennocken	1	2027		100	
7003	Am Eisenberg	3	2027		160	
7004	Vusmecke	3	2027		35	
7106	Timberg	1	2027		250	
7109	Brüninghausen Platehof	1	2027		20	
			<b>2027</b>	<b>Summe</b>	<b>17839</b>	<b>17839</b>

Legende:

Art der Maßnahme

- 1 Kanalisation – Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)
- 2 Kanalisation – Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen
- 3 Kanalisation – Sanierungsmaßnahme aus baulichen Gründen
- 4 Schmutzwasserkanalisation – Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- 5 Mischwasserkanalisation – Maßnahmen zur Fremdwassersanierung

## 7 Datenübersicht

<b>Fläche</b> der Stadt Lüdenscheid	8.672 ha
<b>Einwohner</b>	
Gesamt (Stand 30.06.2020) Zensuszahl	71.904
EZG I	2.747
EZG II	13.650
EZG III	11.383
EZG IV/V	28.031
EZG VI	13.564
EZG VII	1.966
Außenbereich	563
<b>Kanallängen</b>	
Kanallänge Gesamt	332 Km
Kanallänge Mischsystem	250 Km
Kanallänge Schmutzwasser	35,6 Km
Kanallänge Regenwasser	35,7 km
<b>Einleitungen</b>	
Mischwassereinleitungen (bestehend)	14
Mischwassereinleitungen (entfallend)	0
Mischwassereinleitungen (geplant)	0
Regenwassereinleitungen (bestehend)	46
Regenwassereinleitungen (entfallend)	0
Regenwassereinleitungen (geplant)	0
Regenwassereinleitungen (erlaubnisfrei)	2
Mischwassereinleitungen des RV (Gesamt-Bestand)	15
Mischwassereinleitungen des RV aus einer Kläranlage auf Lüdenscheider Stadtgebiet	1
Mischwassereinleitungen des RV (geplant)	0
<b>Kleinkläranlagen</b>	
Anzahl an Kleinkläranlagen	147
Anzahl Grundstücke	180
Einwohner (Stand 31.12.2019)	553
Entpflichtet	553
Anzahl zukünftig entfallend	0
<b>Abflusslose Gruben</b>	
Anzahl abflusslose Gruben	27
Einwohner abflusslose Gruben (Stand 31.12.2019)	10
<b>Anschlussgrad</b>	
Angeschlossene Einwohner (Stand 30.06.2020)	71341
Anschlussgrad (30.06.2020)	99,2 %

## 8 Entwässerungsgebiete

Teilnetz	Netz-Name	LUA-Netz	LUA-Name	Entw.-Verfahren	Übergabe-Punkt
<b>1</b>	<b>Bremecketal</b>	30	Bremecketal	M	RVP01 Ruhr- verbands- Pumpe
		<b>2</b>	<b>Elspetal</b>		
		31	Goseborn	T	
		32	Nattenberg	T	
		33	Pöppelsheim Oeneking	T	
		34	Elspetal	M	
		62	Birkenweg + Waldstr.	T	
		63	Germanenstr. Ost	T	
		64	Oeneking Ost	T	
		65	Waldstr. Oeneking	T	
<b>3</b>	<b>Lösenbach/Volme</b>				in KA3 Ste- phansohl
		35	Othlinghausen	T	
		36	Wahrde	T	
		37	Ahelle	T	
		38	Stüttinghausen	T	
		39	Volme- und Lösenbachtal	M	
			Brügge-Ost	T	Bj. 2020 noch nicht ans LA- NUV gemeldet
<b>4</b>	<b>Linnepe</b>				in Teilnetz 5
		40	Grebbecke	T	
		66	Grebbecker Weg	T	
<b>5</b>	<b>Rahmede</b>				Übergabe 5 nach Altena
		41	In der Dönne	T	
		42	EG KA Rahmedetal	M	
		43	Gutenbergstr.	T	
		44	Freisenberg-Eggenscheid	T	
		45	Wauerthang	T	
		46	Vogelberg	T	
		47	Klopstockweg	T	
		48	Fontanestr. 2,3 + 4	T	
67	Gutenbergstr. Süd	T			
68	Freisenberg	T			
<b>6</b>	<b>Schlittenbach</b>				in KA6 Schlit- tenbach
		49	Bellmerie	T	



	50	Schlittenbachtal	M	
	51	Hueckstr.	T	
	52	Kalve	T	
	53	Brunestr	T	
	54	Wefelshohl	T	
	55	Hardenbergstr /Wefelshohl Sportplatz	M	
	56	Hoffmeisterstr	T	
	61	Wibschla	T	
	69	Peddensiepen Ost	T	
	71	VII Abläufe Nottebohm	T	
	72	VIII Abläufe Nottebohm Brauckmann-, Wefelshohler	T	
	73	Str	T	
	74	Sportklinik Hellersen	T	
<b>7</b>	<b>Versetal</b>			Übergabe 7 nach Werdohl
	57	Ginsterweg	T	
	58	Wettringhof/Versesammler	M	
	59	Hügelstr.	T	
	60	Oberbrüninghausen	T	
	70	Timberg	T	
	75	Vusmecke	T	

## 9 Regenwassereinleitungen

Nr	Einleitung	Vorfluter	bleibt erhalten	Erlaubnis-behörde	Erlaubnis	Befristung	Aktenzeichen	Bemerkung
1201	Oeneking West - Waldstr.	Pöppelsheimer Bach	Ja	BR	03.09.2007	30.09.2027	54.02.02.03-962032-31.07	
1202	Nattenberg Stadtion	Volksfelder Bach	Ja	MK	18.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2704)	
1204	Germanenstr. Ost	Wildmecke	Ja	MK	10.06.2010	30.06.2030	44.1-37-07-00 (2913)	
1205	Oeneking Ost	Volksfelder Bach	Ja	MK	10.06.2010	30.06.2030	44.1-37-07-00 (2912)	
1206	RRB Baukloh	Baukloher Bach	Ja	MK	28.06.2010	30.06.2030	44.1-37-07-00 (2917)	
1209	Oeneking West (Germanenstr. Buschloher Str.)	Pöppelsheimer Bach	Ja	MK	12.03.2008	31.03.2028	44.1-37-07-00(2646)	
1210	Oeneking Mitte	Oenekinger Bach	Ja	MK	08.02.2012	28.02.2032	44.1-66.40.02-00(3129)	
1301	Othlinghausen-West	Brummecke	Ja	MK	09.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00 (2672)	
1302	Am Kamp	Volme	Ja	MK	19.04.2011	30.04.2031	44.166.40.02.00 (3025)	
1303	Wahrder Weg	Husmecke	Ja	MK	02.07.2008	31.07.2028	44.1-37-07-00 (2679)	
1304	Schiefe Ahelle	Ohler Siepen	Ja	MK	23.05.2008	31.05.2028	44.1-37-07-00 (2670)	
1305	Stüttinghausen Ost (Nietenberger Weg, Stüttberweg	Hardtsiepen	Ja	MK	12.03.2008	31.03.2028	44.1-37-07-00 (2645)	
1306	Am Kamp - West	Winkhauser Siepen	Ja	MK	12.09.2012	31.12.2032	44.1-66.40.02-00 (3237)	
1307	Am Gehäge	Winkhauser Siepen	Ja	MK	12.09.2012	31.12.2032	44.1-66.40.02-00 (3238)	
1308	Weidengrund	Ostendorfer Siepen	Ja	MK	12.09.2012	31.12.2032	44.1-66.40.02-00 (3236)	
1309	Am Kamp Süd	Ostendorfer Siepen	Ja	MK	22.05.2017	31.12.2032	45.1-66.40.02-00-4489	
1311	Volmestr. / Am Wasserturm	Volme	Ja	MK	03.01.2019	31.01.2039	45.1-66.40.02-00-4817	
1401	Hohe Steinert - Holbeinweg	Grebbecker Siepen	Ja	MK	08.02.2017	28.02.2037	45.1-66.4002.02-00-4400	
1402	Grebbecker Weg	Grebbecke	Ja	MK	29.07.2010	31.07.2030	44.1-37-07-00(2927)	
1501	Altenaer Str	Rahmede	Ja	MK	16.08.2011	31.08.2031	44.1-66.40.02-00 (3073)	
1502	Unterm Vogelberg	Rahmede	Ja	MK	15.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2738)	
1503	Gutenbergstr. Nord	Kettenbach	Ja	MK	29.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2743)	
1504	Gutenbergstr. Süd	Kettenbach	Ja	MK	15.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2737)	
1507	Klopstockweg	Rathmecker Bach	Ja	MK	29.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2708)	
1508	Fontanestr.	Dammessiepen	Ja	MK	15.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2736)	
1509	Wielandstr.	Rathmecker Bach	Ja	MK	29.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2709)	
1511	Im Grund	Tietmecker Bach	Ja	BR	18.12.1996	31.12.2016	54.1.14-II.962.76/88	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
1512	Freisenberg	Freisenberger Bach	Ja	BR	18.12.1996	31.12.2016	54.1.14-II.962.77/88	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
1513	Wauerthang (Mulde)	Wauertsiepen	Ja	MK				erlaubnisfrei
1601	Hueckstr.	Schlittenbach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7.-4.9.3/962 032/10.97	Antrag läuft
1602	Peddensiepen West	Peddensiepen	Ja	BR	03.09.2019	30.09.2039	45.1-66.40.02-00-4983	
1611	Nottebohmstr.	Wefelshohler Bach	Ja	MK	16.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00 (2675)	ab 2015 Zwei-Funktionen-Theorie
1612	Wefelshohler Str.	Wefelshohler Bach	Ja	MK	12.07.2010	31.07.2030	44.1-37-07-00 (2923)	
1613	Wefelshohl/Sportplatz	Wefelshohler Bach	Ja	MK	11.04.2016	30.04.2036	45.1-66.40.02-00-4199	
1614	Kalver Landweg	Wefelshohler Bach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7.-4.1.3/962 032/09.97	Antrag läuft
1615	Nottebohmstraße (Linden)	Wefelshohler Bach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7.-4.1.3/962 032/08.97	Antrag läuft - ab 2015 Zwei-Funktionen-Theorie
1616	Sportklinik Hellersen	Wefelshohler Bach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7-4.1.3/962 032/07.97	Antrag läuft
1617	Wibschla	Schlittenbach	Ja	BR	04.06.2003	30.06.2023	54.7-4.1.3/962 032/05.03	
1701	Brüninghausen-West II (Vusmecke)	Vusmecke	Ja	MK	09.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00 (2674)	
1702	Brüninghausen-West I (Hügelstr.)	Eichholzsiepen	Ja	MK	09.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00(2673)	
1703	Leifringhauser Str.	Leifringhauser Siep.	Ja	MK	14.06.2007	30.06.2027	44.1-37-07-00 (2521)	
1704	Kalver Str./Kattenbusch	Eichholzsiepen	Ja	BR	29.03.2007	31.03.2027	54.02.02.03-962 032-17.07	
1705	Oberbrüninghausen	Verse	Ja	MK	15.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2735)	
1706	Trempershof	Verse	Ja	MK	22.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2742)	
1707	Peddensiepen Ost	Schlittenbach	Ja	BR	20.01.1998	31.12.2017	54.1.14-II.962.11/88	Einleitung beantragt - bis Absprache mit StraßNRW
1708	Gewerbegebiet Timberg	Grundwasser	Ja	BR				erlaubnisfrei



## 10 Mischwassereinleitungen

Nr	Bauwerk-Nr Bez-Reg	Einleitung	Bau- werk	Vorfluter	bleibt erhalten	Sanierung erforderlich	Erlaubnis- behörde	Erlaubnis	Befristung	Aktenzeichen	Bemerkung
2211	3127	Köhler Str./Talstr	RÜ	Vollfelder Bach	Ja	Nein	BR	22.05.2002	31.05.2022	54.7-4.1.3/962.032/10.020	Einleitungs ins RRB
2309	3132	Parkstraße	RÜ	Lösenbach	Ja	Nein	BR	18.11.2004	30.11.2024	54.02.02.03-962032-07.04	
2316	3133	Lösenb. L./unterh. Stobg.	RÜ	Lösenbach	Ja	Nein	BR	09.12.2015	31.12.2018	54.02.02.01/962032/20.12	
2502	3134	Rathmecke	RÜ	Rathmecker Bach	Ja	Nein	BR	06.01.1998	31.12.2017	54.1.14-II/962.2.3/96	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
2508	3135	Altenaer Str./Oberrahmede	RÜ	Rahmede	Ja	Nein	BR	17.06.2004	30.06.2024	54.02.02.02/962.032-05.02	
2504	3136	Im Grund	RÜ	Kettenbach	Ja	Nein	BR	12.02.2013	28.02.2018	54.02.02.01/962032/38.12	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
2507	3137	Dannenbergstraße	RÜ	Dannenbergbach	Ja	Nein	BR	06.01.1998	31.12.2017	54.1.14-II/962.2.4/96	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
2507	3138	Gutenbergstr.	RÜ	Kettenbach	Ja	Nein	BR	08.06.2016	30.04.2019	54.02.02.01/962032/04.16	
2508	3139	Olpendahl I	RÜ	Wehberger Bach	Ja	Nein	BR	17.06.2004	30.06.2024	54.02.02.03/962.032-06.02	MW und BA kreuzen sich im RÜ
2511	3141	Grünewald/Turnhalle	RÜ	Grünewaldbach	Ja	Nein	BR	17.06.2004	30.06.2024	54.02.02.03/962.032-07.02	
2513	3125	Rahmedestr./Olpendahl II	RÜ	Wehberger Bach	Ja	Nein	BR	17.06.2004	30.06.2024	54.02.02.03/962.032-08.02	
2514	3149	Altenaer Str./Wislade	RÜ	Wehberger Bach	Ja	Nein	BR	17.06.2004	30.06.2024	54.02.02.03/962.032-09.02	Einleitung ins RRB
2515	3143	Im Wiesental / Römerweg	RÜ	Rahmede	Ja	Nein	BR	17.07.2015	30.06.2018	54.02.02.01/962032/10.15	Einleitung geduldet bis Fertigstellung NA-Modell
2613	9244	Braückenstraße	RÜ	Schilttenbach	Ja	Nein	BR	15.02.2005	28.02.2025	54.02.02.03-962032-13.04	Einleitungsstelle 2656



### 11 Einleitungen und Bauwerke des Ruhrverbandes

Nr	Einleitung	Bauwerk	Vorfluter
KA 6/1	Schlittenbachtal	KA	Schlittenbach
KE6/1	Einleitung KA Schlittenbach	E-KA	Schlittenbach
R2101	Bremecketal	E-RV	Bremecke
R2209	Oeneking	E-RV	Oenekinger Bach
R2210	Elsper Hammer	E-RV	Volme
R2212	Elspetal	E-RV	Elspe
R2313	B54 Schlade/Volmestr.	E-RV	Volme
R2315	Mozartstraße	E-RV	Buckesfelder Bach
R2317	Brücke Sportplatz	E-RV	Volme
R2320	Märkenstück	E-RV	Lösenbach
R2510	Schafsbrücke	E-RV	Rahmede
R2601	Werd. Landstr.(Horrings)	E-RV	Worthsiepen
R2611	Honseler Bruch	E-RV	Schlittenbach
R2701	Augustenthal	E-RV	Verse
R2704	Im Schemm	E-RV	Verse
R2706	Leifringhausen	E-RV	Leifringhauser Siep.
R2708	Wettringhof	E-RV	Schlittenbach
RVP01	Bremecke - Pumpe RV	P(r)	
XRB2101	Bremecketal	RÜB	Bremecke
XRB2212	Elspetal	RÜB	Elspe
XRB2317	Brücke Sportplatz	RÜB	Volme
XRB2320	Märkenstück	RÜB	Lösenbach
XRB2510	Schafsbrücke	RÜB	Rahmede
XRB2608	Kläranlage Schlittenbach	RÜB	Schlittenbach
XRB2611	Honseler Bruch	RÜB	Schlittenbach
XRB2706	Leifringhausen	RÜB	Leifringhauser Siep.
XRS2209	Oeneking	SKO	Oenekinger Bach
XRS2210	Elsper Hammer	SKU	Volme
XRS2212_1	Elspetal	SKO	Elspe
XRS2313	B54 Schlade/Volmestr.	SKU	Volme
XRS2315	Mozartstraße	SKO	Buckesfelder Bach
XRS2317	Brücke Sportplatz	SKO	Volme
XRS2601	Werd. Landstr.(Horrings)	SKO	Worthsiepen
XRS2701	Augustenthal	SKO	Verse
XRS2704	Im Schemm	SKO	Verse
XRS2708	Wettringhof	SKO	Schlittenbach



## 12 Pumpen

Nr	Name	Bauwerk
P119	Bremecker Weg	Schmutzwasserpumpe
P201	Neuenhofer Str.(Husaren)	Schmutzwasserpumpe
P309	Volmestr.107	Schmutzwasserpumpe
P312	Über der Straße	Schmutzwasserpumpe
P313	Brücke Sportplatz	Mischwasserpumpe
P314	Eininghauser Weg	Schmutzwasserpumpe
P315	Brücke Ost	Schmutzwasserpumpe
P505	Grebbecke	Schmutzwasserpumpe
P506	Gutenbergstraße	Schmutzwasserpumpe
P515	In der Dönne	Schmutzwasserpumpe
P518	Hulsberg	Schmutzwasserpumpe
P602	Kattenbusch	Schmutzwasserpumpe
P611	Leifringhausen	Mischwasserpumpe
P617	Timberg	Schmutzwasserpumpe
P714	Platehofstraße	Schmutzwasserpumpe
P716	Wenninghausen	Schmutzwasserpumpe
P0101	Herscheider Landstr. 172	P(h) im Drucknetz
P0102	Herscheider Landstr. 174	P(h) im Drucknetz
P0103	Herscheider Landstr. 180	P(h) im Drucknetz
P0301	Ohler Weg 49+51	P(h) im Drucknetz
P0302	Volmestraße 116	P(h) im Drucknetz
P0303	Volmestraße 118	P(h) im Drucknetz
P0305	Volmestraße 130	P(h) im Drucknetz
P0306	Volmestraße 169	P(h) im Drucknetz
P0307	Volmestraße 165 + 167	P(h) im Drucknetz
P0308	Eininghauser Weg 20	P(h) im Drucknetz
P0309	Am Knockelsberg 2	P(h) im Drucknetz
P0520	Im Steckenhahn 12	P(h) im Drucknetz
P0521	Im Steckenhahn 10	P(h) im Drucknetz
P0522	Im Steckenhahn 1	P(h) im Drucknetz
P0523	In der Dönne 50	P(h) im Drucknetz
P0524	In der Dönne 39	P(h) im Drucknetz
P0525	In der Dönne 37 u. 37a	P(h) im Drucknetz
P0526	In der Dönne 40	P(h) im Drucknetz
P0528	In der Dönne 38	P(h) im Drucknetz
P0530	In der Dönne 36	P(h) im Drucknetz
P0531	In der Dönne 29	P(h) im Drucknetz
P0533	In der Dönne 21	P(h) im Drucknetz
P0534	In der Dönne 19	P(h) im Drucknetz
P0535	In der Dönne 6	P(h) im Drucknetz
P0536	In der Dönne 15	P(h) im Drucknetz
P0537	Im Steckenhahn 2	P(h) im Drucknetz
P0540	Langenohler Weg 16	P(h) im Drucknetz
P0541	Langenohler Weg 14	P(h) im Drucknetz



P0550	In der Dönne 24	P(h) im Drucknetz
P0551	Buschhauser Weg 229	P(h) im Drucknetz
P0552	Buschhauser Weg 234	P(h) im Drucknetz
P0553	Buschhauser Weg 228	P(h) im Drucknetz
P0554	Fuelbecker Str. 5 u. 5a	P(h) im Drucknetz
P0555	Fuelbecker Str. 7	P(h) im Drucknetz
P0556	Fuelbecker Str.9	P(h) im Drucknetz
P0557	Fuelbecker Str. 11	P(h) im Drucknetz
P0558	Vogelberg 144	P(h) im Drucknetz
P0559	Vogelberg 152	P(h) im Drucknetz
P0560	Vogelberg 146a, 148, 148a, 149	P(h) im Drucknetz
P0561	Vogelberg 154	P(h) im Drucknetz
P0562	Vogelberg 152	P(h) im Drucknetz
P0563	Vogelberg 154 I	P(h) im Drucknetz
P0565	Buschhauser Weg 227	P(h) im Drucknetz
P0637	Kalver Straße 42	P(h) im Drucknetz
P0638	Kalver Straße 44	P(h) im Drucknetz
P0639	Kalver Straße 38	P(h) im Drucknetz
P0643	Brunscheider Straße 9	P(h) im Drucknetz
P0644	Brunscheider Str 15,17,19	P(h) im Drucknetz
P0645	Brunscheider Straße 21	P(h) im Drucknetz
P0646	Brunscheider Straße 25	P(h) im Drucknetz
P0647	Breitenstück 1a	P(h) im Drucknetz
P0648	Breitenstück 2	P(h) im Drucknetz
P0649	Breitenstück 1b	P(h) im Drucknetz
P0650	Brake b. Bellmeri 8	P(h) im Drucknetz
P0651	Brake b. Bellmeri 9	P(h) im Drucknetz
P0701	Werdohler Landstraße 196	P(h) im Drucknetz
P0702	Werdohler Landstraße 194	P(h) im Drucknetz
P0703	Werdohler Landstraße 184-192	P(h) im Drucknetz
P0704	Werdohler Landstraße 182	P(h) im Drucknetz
P0705	Brunscheid 82	P(h) im Drucknetz
P0706	Brunscheid 84	P(h) im Drucknetz
P0707	Brunscheid 86a	P(h) im Drucknetz
P0708	Brunscheid 85	P(h) im Drucknetz
P0709	Brunscheid 80a	P(h) im Drucknetz
P0710	Brunscheid 74	P(h) im Drucknetz
P0711	Brunscheid 81 und 81a	P(h) im Drucknetz
P0712	Brunscheid 78	P(h) im Drucknetz
P0304-A	Volmestraße 128	P(h) im Drucknetz
P0564-A	Vogelberg 151	P(h) im Drucknetz
P0532-A	In der Dönne 25	P(h) im Drucknetz
P0527-A	In der Dönne 33	P(h) im Drucknetz



### 13 Bauwerke

Nr	Name	Bauwerk	Vorfluter	Bemerkung
D001	Grüne (Volme)	Düker		
D002	Volmestr. (Elspe)	Düker		
X1206	Neuenhofer Str.(Husaren.) / Baukloh	RRB-NW	Bauckloher Bach	
X1209	Waldstr./Oeneking	RRB-NW	Pöppelsheimer Bach	
X1210	Oeneking/Burgunder Weg	HRB-NW	Oenekinger Bach	
X1211	Jahnstraße	RRB-NW		
X1305	Nietenberger Weg	RRB-NW	Hardtsiepen	
X1310	Am Stülberg	RRB-NW		
X1401	Hohe Steinert	RRB-NW	Grebbecke	
X1512	Freisenberg	HRB-NW	Freisenbergbach	
X1513	Baugebiet Vogelberg	M	Grundwasser	Muldenversickerung - genehmigungsfrei
X1701	Eichholzsiepen	HRB-NW	Eichholzsiepen	
X1708	Timberg	M	Grundwasser	Muldenversickerung - genehmigungsfrei
X2208	Elspetal	RRB-MW	Elspe	
X2211	Kölner Str.	RRB-MW	Volksfelder Bach	
X2320	Märkenstück	HRB-MW	Lösenbach	
X2510	Schafsbrücke	RRB-MW	Rahmede	
X2514	Wislade	HRB-MW	Wismecke	
X2601	Werd. Landstr.(Horrings)	RRB-MW	Worthsiepen	
X2606	Hilgenhaus I	SK	Wilhelmsbach	
X2607	Hilgenhaus II	SK	Wilhelmsbach	
X2611	Honseler Bruch	HRB-MW	Schlittenbach	
XS2210	Elsper Hammer	SKU	Volme	
XS2212	Elspetal	SKU	Elspe	
XS2317	Brücke Sportplatz	SKU	Volme	
XS2704	Im Schemm	SKU	Verse	
XSt1316	Lösenbacher Landstraße	HRB	Lösenbach	
XSt1602	Schlittenbach vor KA	HRB-NW	Schlittenbach	
XSt2315	Mozartstraße	HRB-MW	Buckesfelder Bach	



## 14 Kleinkläranlagen

Kleinkläranlagen, die zukünftig erhalten bleiben

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall- gruppe	Anzahl Ein- wohner	Genehm- igung §8 WHG	Befrist- ung § 8 WHG	Genehm- igung § 49.5	Befrist- ung § 49.5	Art der Anlage
000063	Ächtenscheid 37	Poth	1	6	09.08.2018	30.08.2038	29.11.2018	30.08.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000064	Ächtenscheid 37a	Riepegerste	1	3	22.06.2017	30.06.2037	25.09.2017	30.09.2037	vollbiol. PKA und Kompost-WC
000012	Altenhof (Oedenthal) 116	Kostal	1	1	08.08.2006	31.08.2026	31.10.2006	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000011	Altenhof/Neuenhof 43	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs- GmbH&Co.KG	1	5	07.05.2015	31.05.2035	20.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000013	Altenlüdenscheid 14a	Wortmann	1	1	29.05.2002	31.05.2022	29.07.2002	31.05.2022	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000014	Altenlüdenscheid 15	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs- GmbH&Co.KG	1	2	03.01.2008	31.03.2027	30.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000015	Altenlüdenscheid 16	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs- GmbH&Co.KG	0	8	03.01.2008	31.03.2027	30.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000031	Am Raffelnberg 29	Theimann	1	3	11.03.2015	31.03.2035	12.05.2015	31.03.2035	vollbiol. Mehr- kammeranl. mit Tropfkörper
000067	Borbet 21	Strehl	1	5	21.01.2016	31.01.2036	07.06.2016	31.01.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0067.2	Borbet 30	Tromsdorf	1	2	21.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000068	Borbet 31	Dr. Schaeffer	1	1	06.07.2006	31.07.2026	31.10.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000071	Brake (Othlinghausen) 79	Thimm	1	8	18.09.2012	30.09.2032	26.10.2012	30.09.2032	vollbiol. Mehr- kammeranl. mit Tropfkörper
000072	Brauck 147	Seckelmann	1	1	20.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000075	Bremecke 24	Kersting	1	5	14.12.2004	31.12.2024	21.12.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000076	Bremecke 26	Kersting	1	3	25.08.2003	31.08.2023	05.04.2004	31.08.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000080	Bremecker Weg 50	Sager	1	4	08.01.2014	31.01.2034	28.04.2014	31.01.2034	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000081	Brenscheider Str. 20	Kubernus	1	4	03.12.2013	31.12.2033	05.11.2014	31.12.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000082	Brenscheider Str. 71	Dr. med. Schulz	1	5	24.11.2003	31.12.2023	17.05.2004	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000083	Brenscheider Str. 72	Richter	1	3	20.08.2002	31.08.2022	07.10.2002	31.08.2022	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000084	Brenscheider Str. 73	Hüttebräucker	1	2	10.11.2004	30.11.2024	03.11.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000085	Brenscheider Str. 75	Werthmann-Brand	1	4	27.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000086	Brenscheider Str. 80	Hefendehl-Hedeker	1	3	20.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000087	Brenscheider Str. 82	Bickenbach	1	4	12.10.2009	31.10.2029	17.08.2010	31.10.2029	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000088	Brenscheider Str. 85	Schulte	1	2	04.04.2011	30.04.2031	17.08.2010	30.04.2031	vollbiol. Mehr- kammeranl. mit Tropfkörper
000089	Brenscheider Str.107	Pöwe	1	1	02.09.2020	30.09.2040	05.11.2020	30.09.2040	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)



0113.1	Brüninghauser Str. 76	Wessel/Poschmann	1	3	15.09.2015	30.09.2035	02.06.2016	30.09.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0113.4	Brüninghauser Str. 87	Wessel/Poschmann	0	1	15.09.2015	30.09.2035	02.06.2016	30.09.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000116	Bundhagen 13	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs- GmbH&Co.KG	1	2	07.05.2015	31.05.2035	24.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0124.2	Eicken 84 + 84a	Hampf	1	7	25.07.2007	30.06.2028	10.09.2009	30.06.2028	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0124.1	Eicken 86	Worthmann	0	2	25.07.2007	30.06.2028	10.09.2009	30.06.2028	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000125	Eicken 88	Meyer	1	2	09.12.2005	31.12.2025	22.05.2006	31.12.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000133	Eininghauser Weg 48	Leszinski	1	1	19.08.2005	31.08.2025	21.12.2005	31.08.2025	vollbiol. Pflanzenkläranlage
000134	Ellinghausen 41	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs- GmbH&Co.KG	1	2	12.10.2016	31.10.2036	04.04.2017	31.10.2036	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000135	Ellinghausen 42	Leitold	1	2	17.09.2002	30.09.2022	28.05.2003	30.09.2022	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000136	Felde 79	Noll	1	3	23.05.2005	31.05.2025	18.07.2005	31.05.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000137	Felde 80	Borlinghaus	1	2	23.05.2005	31.05.2025	31.10.2005	31.05.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000138	Felde 82	Heck-Schaffland	1	3	21.06.2005	30.06.2025	21.12.2005	30.06.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000139	Felde 83	Malberg-Prinz	1	1	02.01.2019	30.09.2038	06.08.2019	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0139.1	Felde 83a	Kaven	0	2	02.01.2019	30.09.2038	06.08.2019	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000140	Felde 85	Barth	1	7	20.07.2005	31.07.2025	20.10.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000145	Frohnenberg 100	Schürholz	1	0	17.02.2016	30.11.2035	29.03.2016	30.11.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000166	Fuelbecker Str.160	von der Crone	1	1	01.12.2004	31.12.2024	03.08.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0167.1	Gasmert 2 (4a) Lüd	Achim Wesche	1	2	13.07.2006	31.07.2026	23.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000168	Gasmert 38	Mekelburg	1	2	07.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000167	Gasmert 4 Lüd	Achim Wesche	1	2	24.07.2006	31.07.2026	18.10.2006	31.07.2026	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000177	Gottmecke 178	Jung	1	3	13.07.2005	31.07.2025	21.12.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000223	Heedfelder Landstr.55	Cordt	1	3	21.11.2003	31.12.2023	17.01.2005	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000185	Heide (Oedenthal) 104	Kostal	1	2	05.07.2013	31.07.2033	20.08.2013	31.07.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0186.1	Heide (Oedenthal) 105	Brünen	1	1	17.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000187	Heide (Wenninghausen) 17	Klefinghaus	1	3	14.08.2018	31.08.2038	05.12.2018	31.08.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000188	Heide (Wenninghausen) 17a	Bernhagen	1	2	17.11.2004	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0188.1	Heide (Wenninghausen) 17b	Klefinghaus	1	1	11.11.2004	30.11.2024	20.07.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000189	Hellstück 179	Vogel	1	0	05.02.2002	31.12.2021	18.12.2001	31.12.2021	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000190	Hellstück 180	Hohaus und Hofmann	1	2	06.12.2018	31.12.2038	15.11.2019	31.12.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000191	Herscheider Landstr.162	Laatsch	1	2	04.10.2010	31.10.2030	20.12.2010	31.10.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000192	Herscheider Landstr.164	Richter	1	5	05.10.2020	31.10.2040	07.12.2020	31.10.2040	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)



000196	Hirschberg 18	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	2	12.10.2016	31.01.2036	27.04.2017	31.01.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0202.1	Hokühl 27	Buschhaus	1	5	28.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000202	Hokühl 27a	Buschhaus	0	0	28.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000209	Homert 30	Clever	1	1	17.10.2018	31.12.2038	10.01.2019	31.12.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0209.1	Homert 31	Link	1	4	03.02.2004	28.02.2024	24.03.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000210	Homert 32	Dr. Klose	1	2	17.09.2003	30.09.2023	19.11.1990	30.11.2010	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0210.1	Homert 32a	Dr. Klose	0	4	17.09.2003	30.09.2023	19.11.1990	30.11.2010	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000211	Horringhausen 10	Schwarz	1	2	05.12.2003	31.12.2023	16.03.2005	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000212	Horringhausen 15	Blumert	1	2	28.12.2004	31.12.2024	25.05.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0212.1	Horringhausen 15 A	Rump	1	0	24.05.2005	31.05.2025	20.10.2005	31.05.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000213	Horringhausen 18	Domke	1	7	03.11.2020	31.01.2041	27.09.2001	31.01.2021	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000214	Horringhausen 19	Sommer	1	5	11.07.2005	31.07.2025	08.11.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0215.2	Horringhausen 20+22	Ökum. Institut	0	2	22.03.2018	31.03.2038	22.03.2018	31.03.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000215	Horringhausen 23	Dr. Edel	1	4	22.03.2018	31.03.2038	22.03.2018	31.03.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000216	Hottebruch 24	Sonnenhol	1	5	12.11.2003	30.11.2023	14.07.2004	30.11.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000241	Hühnersiepen 16	Klaus Kriesche	0	2	26.03.2007	31.03.2027	26.05.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000242	Hühnersiepen 18	Günter Kriesche	1	3	26.03.2007	31.03.2027	26.05.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000273	Kaukenberg 59	Brinker	1	1	23.08.2005	31.05.2025	21.11.2005	31.05.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000274	Kaukenberg 59a	Schneider	0	5	23.08.2005	31.05.2025	21.11.2005	31.05.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000275	Kaukenberg 60	Pfaff	1	3	09.11.2004	30.11.2024	27.12.2004	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000278	Klinkenberg 40A	Ruhrtalesperrenbetrieb Süd TSV	0	0	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.01.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000279	Kuckuck 1	Heine	1	1	05.10.2004	31.10.2024	17.01.2005	31.10.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000285	Lehmecke 99	Kuhbier	1	2	18.05.2017	30.04.2022	22.08.2017	30.04.2022	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000288	Leifringhauser Str.157	Iwan	1	3	09.04.2015	30.04.2035	13.05.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000294	Mintenbeck 1	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	5	05.04.2012	30.04.2032	07.08.2012	30.04.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000295	Mintenbeck 2	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	0	5	05.04.2012	30.04.2032	07.12.2012	30.04.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000296	Mintenbeck 8	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	07.05.2015	31.05.2035	18.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000301	Mintenbecker Str. 14	Wiehr	1	2	31.08.2006	31.08.2026	10.01.2007	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000302	Mintenbecker Str. 16	Neubeginn	1	13	10.06.2002	30.06.2022	08.11.2002	30.06.2022	vollbiol. Mehrkammeranl. mit



									Tropfkörper
000303	Mintenbecker Str. 53	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	2	26.03.2007	31.03.2027	28.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000304	Mühlenberg 13	Solmecke	1	6	11.07.2005	31.07.2025	31.10.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0305.1	Neuenhaus 114	Thönert	1	4	12.10.2004	31.10.2024	28.12.2004	31.10.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000305	Neuenhaus 114A	Gräwe	1	2	07.06.2018	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000306	Neuenhofer Str. 46	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	4	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000309	Neuenhofer Str. 48	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	2	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.12.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000312	Neuenhofer Str. 49	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	2	20.04.2016	31.10.2032	15.05.2017	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000308	Neuenhofer Str. 52	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	0	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.12.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000310	Neuenhofer Str. 54	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	8	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0310.1	Neuenhofer Str. 56	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	4	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000311	Neuenhofer Str. 58	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	0	3	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0314.1	Niederhunscheid 175	Bunzel	1	2	31.01.2011	31.01.2031	16.03.2011	31.01.2031	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000314	Niederhunscheid 176	Wagemeyer	1	4	14.10.2013	31.01.2033	10.12.2013	31.10.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000315	Niederhunscheid 177	Müller	0	7	14.03.2016	31.03.2036	29.06.2016	31.03.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000316	Niederhunscheid 177a	Müller	1	3	23.07.2013	31.07.2033	16.09.2013	31.07.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000317	Niederhunscheid 179	Kintat (RG.an Müller)	1	2	14.03.2016	31.03.2036	29.06.2016	31.03.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000318	Oberhunscheid 169	Gorniak	1	4	30.01.2019	31.01.2039	28.08.2019	31.01.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0319.1	Oberhunscheid 170	Vicent	1	4	27.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000319	Oberhunscheid 172	Hesse	1	2	27.09.2004	30.09.2024	25.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000320	Oberhunscheid 173	Thiessies	1	3	14.02.2005	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000321	Oberhunscheid 174	Schulte	0	5	14.02.2005	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000322	Oedenthaler Str.100	Rudner und Kolodinski	1	1	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000323	Oedenthaler Str.103	Rudner und Kolodinski	0	1	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000324	Oedenthaler Str.105	Rudner und Kolodinski	0	1	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000325	Oedenthaler Str.107	Rudner und Kolodinski	0	0	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000326	Oedenthaler Str.191	Wetter	1	5	14.04.2016	30.04.2036	23.09.2016	30.04.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0326.1	Oedenthaler Str.199	Wetter	1	1	05.01.2004	31.01.2024	16.08.2005	31.01.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000327	Oedenthalerhagen 89	Winkelmann	1	2	15.08.2005	31.08.2025	17.05.2006	31.08.2025	vollbiol. Pflanzenkläranlage
000328	Oelken 79	Naturschutz-zentrum MK	1	0	19.03.2019	31.03.2039	Antrag 08.03.2019		vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000333	Ossenberg 1	Broer	1	1	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000334	Ossenberg 3 + 3a	Klafki	1	7	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)



000335	Ossenberg 5	Reinecke	1	4	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0335.1	Ossenberg 6	Broer	1	3	14.02.2005	28.02.2025	19.08.2005	28.02.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0371.1	Plathehofstr. 100	Stadtwerke Wasserwerk	1	0	20.04.2015	30.04.2035	24.08.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000372	Plathehofstr. 101	Knorr	1	7	02.10.2014	31.10.2034	10.08.2015	31.10.2034	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000375	Reininghausen 44	Weiß	1	1	18.08.2006	31.08.2026	23.11.2006	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000376	Reininghausen 46	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	0	6	06.05.2016	31.05.2036		31.05.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000377	Reininghausen 47	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	2	06.05.2016	31.05.2036	13.12.2016	31.05.2036	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000378	Reininghausen 49	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	18.01.2006	31.01.2026	28.06.2006	31.01.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000382	Ruck 25	vom Hofe	1	1	31.10.2008	31.10.2028	10.09.2009	31.10.2028	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000385	Schmittehahn 76	Geck, Andreas	1	0	16.06.2016	30.06.2036	25.01.2017	30.06.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0385.3	Schwiendahl 43	Halbe	0	3	09.11.2005	30.11.2025	28.06.2006	30.11.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0385.1	Schwiendahl 44	Halbe	1	4	14.12.2005	30.11.2025	28.06.2006	30.11.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000386	Schwiendahl 45	Scheller	1	1	07.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0386.1	Schwiendahl 46	Garant Verwaltungsgesellschaft	1	7	04.09.2018	30.09.2038	20.11.2018	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000389	Silberg 36	Groll	1	1	26.02.2004	30.11.2023	03.05.2004	30.11.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000390	Silberg 36A	Fritsche	1	4	30.04.2009	28.02.2026	28.04.2006	28.02.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000391	Silbergstr. 30	Skripalle	1	2	01.10.2004	31.10.2024	26.01.2005	31.10.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000392	Silbergstr. 35	Riepegerste	1	4	24.07.2005	31.07.2026	02.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0393.1	Solmecke 2	Ruwoldt	1	2	06.07.2006	31.07.2026	09.10.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000393	Solmecke 95	Volkenroth	1	3	31.05.2007	31.08.2026	30.08.2007	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000394	Sonderfelder Weg 81	Götte	0	0	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000395	Sonderfelder Weg 83	Götte	1	3	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0395.1	Sonderfelder Weg 83a	Götte	0	3	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000396	Sonderfelder Weg 84	Hohlfeld	1	4	05.01.2005	31.01.2025	18.07.2005	31.01.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000399	Spielwigge 1 u. 1R	Herzog	1	7	06.09.2010	30.09.2030	23.09.2010	30.09.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0398.1	Spielwigge 47	Stiebler	1	4	21.06.2006	31.07.2025	09.10.2006	31.07.2025	Ausfaulgrube mit 12m <sup>3</sup> Nutzinhalt
000400	Stillebeul 75	Pieper	1	4	20.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000402	Stilleking 35	Rentrop	1	1	16.04.2015	30.04.2035	26.05.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper



000403	Stillekingstr. 2	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	2	26.03.2007	31.03.2027	28.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000404	Stillekingstr. 3	Grießer	1	4	15.07.2018	31.07.2035	22.04.2016	31.07.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000405	Stillekingstr. 5	Richter	1	4	21.11.2003	31.12.2023	03.05.2004	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000413	Talstr. 129	Matschke	1	6	23.01.2007	31.10.2026	19.10.2007	31.10.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000421	Tinghausen 20	Jung	1	2	27.10.2005	31.10.2025	28.06.2006	31.10.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0421.1	Tinghausen 23	Peter	1	3	16.12.2005	31.10.2025	29.06.2006	31.10.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000422	Tinghausen 24	Schloss Neuenhof Grundstücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	2	26.03.2007	31.03.2027	09.06.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000423	Treckinghauser Str. 18	Baumert	0	1	22.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000424	Treckinghauser Str. 19	Falk	1	1	12.01.2004	31.01.2024	02.06.2004	31.01.2024	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000425	Treckinghauser Str. 20	Baumert	1	1	22.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000426	Treckinghauser Str. 21	Kippes	1	8	20.04.2015	30.04.2035	17.06.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000427	Treckinghauser Str. 27	Müller	1	7	29.01.2014	31.01.2034	10.03.2014	31.01.2034	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000428	Treckinghauser Str. 30	Baumert	0	3	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000429	Treckinghauser Str. 32	Ruhrtalesperrenbetrieb Süd TSV	0	4	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000430	Treckinghauser Str. 34	Ruhrtalesperrenbetrieb Süd TSV	1	3	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000001	Turckswalze 1	Müller,Harnisch-Müller	1	4	11.09.2002	30.09.2022	08.01.2003	30.09.2022	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000529	Volmestr. 162	Gaschina	1	2	02.05.2018	31.05.2038	15.08.2018	31.05.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000530	Volmestr. 164	Dawidowicz	0	2	02.05.2018	31.05.2038	15.08.2018	31.05.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000533	Volmestr. 170	Engbrodt	1	5	20.04.2015	30.04.2035	25.08.2015	30.04.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000534	Volmestr. 177	Eigentümergegem. Hill	1	2	12.05.2015	31.05.2035	24.08.2015	31.05.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000535	Volmestr. 185	Fischer	1	2	28.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000536	Volmestr. 187	Oberegge	1	1	07.01.2020	31.01.2040	Antrag 26.11.2019		vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000547	Wenninghausen 13	Melchert	1	7	02.08.2019	28.02.2024	26.01.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0547.1	Wenninghausen 13a	Melchert	0	0	02.08.2019	28.02.2024	26.01.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000549	Werdohler Landstr. 141/141a	Sangari	1	6	03.02.2005	28.02.2025	03.11.2005	28.02.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000577	Werdohler Landstr. 250	Bredlo	1	1	05.08.2003	31.08.2023	06.10.2003	31.08.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000619	Werkshagener Str.25	Feuerbestattung Lüd.	1	0	06.12.2018	31.12.2038		31.08.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000620	Werkshagener Str.31+31a	Wetzel	1	5	01.12.2004	31.12.2024	22.06.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000621	Wesselberg 27	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	3	18.01.2006	31.01.2026	28.06.2006	31.01.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
0621.1	Wesselberg 28	Weigand	1	4	10.12.2019	31.12.2039			vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000622	Wesselberger Weg 26	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	1	5	26.04.2019	30.04.2039	19.07.2019	30.04.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)



000627	Wigginghauser Str. 141/143	Lebenshilfe	1	23	24.08.2017	31.08.2037	19.11.2018	31.08.2037	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000626	Wigginghauser Str. 142	Gutsverwaltung Brüninghaus	1	3	11.11.2004	30.11.2024	26.08.2005	30.11.2024	vollbiol. Mehr- kammeranl. mit Tropfkörper
000631	Woeste 10	Woeste	1	3	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000632	Woeste 11	Woeste	0	1	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)
000630	Woeste 9	Woeste	0	1	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Belüftung)

Abflusslose Gruben

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall- gruppe	Anzahl Einwohner	Art der Anlage
000018	Am Homertturm	van Deest	2	0	abfl. Grube
000019	Am Homertturm	Maus	2	0	abfl. Grube
0031.1	Am Röttgen 2a	GMG Generalmietge- sellschaft mbH	2	0	abfl. Grube
0051.1	An der Wiehard	Bung	2	0	abfl. Grube
0336.1	Brake (Othlinghausen)	Borlinghaus	2	0	abfl. Grube
0392.1	Brenscheider Str. - Singebeul - Bunte Hunde	Bunte Hunde Bren- scheid e.V	2	0	abfl. Grube
000090	Brenscheider Str.109	Reichling	2	1	abfl. Grube
0076.1	Brüninghauser Str. 95 Bremecker Hammer	Stadt Lüdenscheid	2	0	abfl. Grube
000144	Friedhofsweg	Ev. Kirchen-gemeinde	2	0	abfl. Grube
0144.2	Friedhofsweg, Brüninghausen	Ev. Kirchen-gemeinde	2	0	abfl. Grube
000208	Homert 29	Muschke-Christl	2	1	abfl. Grube
0216.1	Hottebruch 25	Sonnenhol	2	1	abfl. Grube
000272	Kattenbusch 78	Bohmer	2	1	abfl. Grube
0287.1	Leifringhauser Str. 60	Schnell	2	0	abfl. Grube
000289	Leye 90	Vom Dahl	2	0	abfl. Grube
0304.1	Mühlenberg	Finkernagel	2	0	abfl. Grube
000307	Neuenhofer Str. 51	Ricke -verstorben-	2	0	abfl. Grube
0321.1	Oberhunscheid 175	Lüd. Wohnstätten	2	0	abfl. Grube
000398	Spielwigge	Hegering Lüd. e.V.	2	0	abfl. Grube
0399.1	Spielwigge (Pudelclub)	Pudelclub	2	0	abfl. Grube
000401	Stillebeul 77	Schäfer	2	5	abfl. Grube
000420	Tinghausen 19 (Niedertinghausen)	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	2	1	abfl. Grube
0421.2	Tinghausen 22	Alpenverein, z.Hd. Herrn D. Hueck	2	0	abfl. Grube
0430.1	Treckinghauser Str. 36	Ruhrtalesperren-betrieb Süd TSV	2	0	abfl. Grube
0536.1	Werkshagener Straße 25	STL	2	0	abfl. Grube
0537.1	Wenninghausen 75a	Dr. Eden	2	0	abfl. Grube
0622.1	Willigloh ( Kleingarten)	Lodzick	2	0	abfl. Grube

## 15 Indirekteinleiter

Branche	Betrieb	Firma	Straße	Kurzbez.	jährl. SW-Menge [m³]
Metallbea	0004	Aufermann C. & Söhne GmbH & Co	Altenaer Str. 140	Abwasserbehandlungs.	40000
Metallbea	0009	Bücher GmbH	Märkenstück 5	Abwasserbehandlungs.	20000
Metallbea	0009	Bücher GmbH	Lösenbacher Landstr. 146	Abwasserbehandlungs.	52800
Elektro	0010	Busch-Jaeger Elektro GmbH	Freisenbergstr. 2	Eloxalanlage / Werkskl	6000
Elektro	0010	Busch-Jaeger Elektro GmbH	Freisenbergstr. 2	Ionentauscher-Anlage	
Deponie	3009	Deponie Halver-Oberbrügge		Sickerwasser	13000
Deponie	6001	Deponie Kleinleifringhausen		Übergabe 1	130000
Metallbea	0015	Deumer GmbH & Co. KG	Gartenstr. 5-9	Abwasserbehandlungs.	4000
Metallbea	0016	Draude & Wagner GmbH & Co. KG	Im Grund 11	Abwasserbehandlungs.	3400
Elektro	0017	ECE, Ing. Ehlers & Co. GmbH	Am Bierbaum 7	Abwasserbehandlungs.	250
Metallbea	0023	Eduard Hueck GmbH & Co. KG	Talstr. 105; Werk Elspe	Kühlwasserentleerung	
Metallbea	0023	Eduard Hueck GmbH & Co. KG	Talstr. 105; Werk Elspe	Anodisieranlage	60
Metallbea	017a	Eibach Oberflächentechnik GmbH	Golsberger Str- 3	Abwasserbehandlungs.	4000
Metallbea	0064	Emil Hembeck GmbH & Co. KG	Lösenbacher Landstraße 196	Abwasserbehandlungs.	450
Metallbea	055a	Emil Turck GmbH & Cie KG	Werdohler Landstr. 300	Abwasserbehandlungs.	100
Elektro	017b	Erco Leuchten GmbH	Brockhauser Weg 80	Abwasserbehandlungs.	200
Metallbea	0012	Ernst Butz GmbH	Altenaer Str. 258	Abwasserbehandlungs.	16000
Metallbea	0018	Fischer Oberflächenver. GmbH	Nottebohmstr. 26	Anodisieranlage/Eloxal	6000
Metallbea	0018	Fischer Oberflächenver. GmbH	Nottebohmstr. 24	Galvanik	500
Metallbea	0062	Fritz Wever GmbH	Volmestr. 27	Abwasserbehandlungs.	20000
Metallbea	0019	Gerhardi Kunststofftechn. GmbH	Schlittenbacher Str. 2	Abwasserbehandlungs.	53000
Metallbea	0024	Immel, Seckelmann & Co. GmbH	Altenaer Str. 231	Abwasserbehandlungs.	20000
Metallbea	0021	Julius vom Hofe GmbH & Co. KG	Bromberger Str. 4 u. 17	Abwasserbehandlungs.	132
Metallbea	0006	KBL Baurhenn & Lux GmbH	Werdohler Landstr. 126	Waschplatz (Gestelle)	75
Metallbea	0006	KBL Baurhenn & Lux GmbH	Werdohler Landstr. 126	Abwasserbehandlungs.	160
Klinik	6036	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Bewegungsbad Haus II	1500
Klinik	6036	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Schwimmbad Haus I	3400
Klinik	6036	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Bewegungsbad Haus I	1100
Klinik	6036	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Röntgenfirm-Entwicklun	3000
Metallbea	0011	Lebronze alloys Germany GmbH	Altenaer Str. 109	Abwasserbehandlungs.	16800
Klinik	6034	Märkische Reha-Kliniken GmbH	Paulmannshöher Str. 14	Schwimmbad	1209
Metallbea	0047	Metall und Oberflächen Sperzel	Freisenbergstr. 18	Abwasserbehandlungs.	1000
Metallbea	0029	Metoba Metalloberflächen GmbH	Königsberger Str. 23-33	Abwasserbehandlungs.	30000
Elektro	0036	Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG	Gustavstr. 3	Abwasserbeh. Gleitschs	1000
Elektro	0036	Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG	Wefelshohler Str. 25	Abwasserbeh. Bandgalva	7700
Metallbea	0037	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Kühlwasser für Werkzeu	
Metallbea	0037	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Chromreduktionsanlage	
Metallbea	0037	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Kühlwasser für Werkzeu	
Metallbea	0037	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	HCL-Neutralisationsanl	5521
Elektro	029a	PME GmbH & Co. KG, Peter	Am Drostenstück 24	Abwasserbehandlungs.	160
Metallbea	039a	Reinecke GmbH, Rudolf	Nottebohmstr. 4	Abwasserbehandlungs.	7800
Metallbea	0041	Schumacher Eloxal GmbH	Am Wendelpfad 17	Abwasserbehandlungs.	6240

Versorgung	2016	Stadtwerke Lüdenscheid GmbH	Talstraße 59	Frei- u. Hallenbad	4000
Chemie	0053	Steinebach GmbH & Co. KG	Lösenbacher Landstr. 170	Abwasserbehandlungsa.	2500
Metallbea	0055	Turck Prod. u. Verw. GmbH	Altenaer Str. 16/18	Abwasserbehandlungsa.	800
Elektro	5009	Vossloh Schwabe Deutschl. GmbH	Hohe Steinert 8	Abwasserbehandlungsa.	12
Metallbea	0059	Werthmann GmbH	An der Steinert 4	Abwasserbehandlungsa.	1100
Metallbea	0042	Wilhelm Schröder & Co.	Schützenstr. 12	Abwasserbehandlungsa.	95
Wäscherei	6028	Wirtschaftsdienst Hellersen Gm	Paulmannshöher Straße 21	Wäscherei	55000

## 16 Anlagenverzeichnis

Plan 1	Maßnahmen 2021 – 2026, 3 Stück
Plan 2	Maßnahmen ab 2027, 3 Stück
Plan 3	Übersichtsplan Entwässerungsgebiete, Einleitungsstellen und Bauwerke
Plan 4	Übersichtsplan RW-Einleitungen mit Einzugsgebiet
Plan 5	Übersichtsplan MW-Einleitungen mit Einzugsgebiet
Plan 6	Übersichtsplan Einleitungen Ruhrverband
Plan 7	Übersichtsplan Indirekteinleiter
Plan 8	Übersichtsplan Kleinkläranlagen
Tabelle 1	ABK_Master-Datei (nur digital)