Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR

ABK 2027 - 2032

Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Lüdenscheid

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 1
1 Allgemeines 2
2 Analyse der Grundlagendaten Abwasseranlage – Ableitung der Sanierungsstrategie 3
2.1 Rückblick auf das ABK 2021-2026 3
2.2 Hydraulische Bewertung des Kanalnetzes 3
2.3 Wassersensible Stadtentwicklung und Regenwassermanagement 3
2.4 Leitlinie: Bauliche Sanierung des Abwassersystems 4
2.5 Netzalter und Substanzwertentwicklung 4
2.6 Baulicher Zustand der Haltungen und Schächte 5
2.7 Sanierungsquoten und Nachhaltigkeitsindex 6
2.8 Fremdwasserreduzierung 8
2.9 Sanierungsstrategie 8
3 Allgemeine Entwässerungssituation 8
4 Einzugsgebiete – Entwässerungssituation, durchgeführte und geplante Maßnahmen 9
4.1 Einzugsgebiet I - Bremecketal 9
4.2 Einzugsgebiet II - Elspetal 10
4.3 Einzugsgebiet III - Volme- / Lösenbachtal 10
4.4 Einzugsgebiet IV - Linnepetal 11
4.5 Einzugsgebiet V - Rahmedetal 11
4.6 Einzugsgebiet VI - Schlittenbachtal 12
4.7 Einzugsgebiet VII - Versetal 12
5 Abgleich ABK 2021 – 2026 13
6 Maßnahmen 2027 – 2032 17
7 Maßnahmen ab 2033 23
8 Datenübersicht 26
9 Entwässerungsgebiete 27
10 Regenwassereinleitungen 29
11 Mischwassereinleitungen 31
12 Einleitungen und Bauwerke des Ruhrverbandes 32
13 Pumpen 33
14 Bauwerke 35
15 Kleinkläranlagen 36
16 Indirekteinleiter 43
17 Anlagenverzeichnis 45

1 Allgemeines

Der Stadtentwässerungsbetrieb Lüdenscheid Herscheid AöR (SELH AöR) ist aufgrund der Aufgabenübertragung durch die Stadt Lüdenscheid nach § 2 der Unternehmenssatzung für die ordnungsgemäße Abwasserbeseitigung im Stadtgebiet zuständig und abwasserbeseitigungspflichtig. Die Aufgaben umfassen insbesondere das Sammeln, Fortleiten, Behandeln und Einleiten des anfallenden Schmutz- und Niederschlagswassers sowie die Planung, Errichtung, Unterhaltung, Sanierung und bedarfsgerechte Anpassung der hierfür erforderlichen Abwasseranlagen.

Hiervon unberührt bleiben die der Stadt Lüdenscheid nach der Unternehmenssatzung vorbehaltenen Aufgaben insbesondere die Vorlage des Abwasserbeseitigungskonzeptes. Die hierfür erforderlichen fachlichen Vorarbeiten werden durch die SELH AöR erbracht. Die Pflicht zur Aufstellung und Fortschreibung eines Abwasserbeseitigungskonzeptes ergibt sich aus § 46 Absatz 1 Nummer 6 und § 47 des Landeswassergesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG NRW). Das Abwasserbeseitigungskonzept stellt den Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung sowie die zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht erforderlichen Maßnahmen einschließlich ihrer zeitlichen Abfolge und ihrer geschätzten Kosten dar.

Das Niederschlagswasserbeseitigungskonzept ist integraler Bestandteil des Abwasserbeseitigungskonzeptes. Es beschreibt die Grundsätze und Maßnahmen zur ortsnahen, schadlosen und möglichst wasserhaushaltsgerechten Bewirtschaftung des Niederschlagswassers. Dabei wird insbesondere die städtebauliche Entwicklung, der Schutz von Grundwasser und oberirdischen Gewässern sowie die Anforderungen der Klimafolgenanpassung berücksichtigt.

Das vorliegende Abwasserbeseitigungskonzept umfasst den Zeitraum von 2027 bis 2032. Die Maßnahmen der ersten ABK-Periode werden jahresbezogen dargestellt. Die ab 2033 bekannten Maßnahmen werden als zweite ABK-Periode ohne jahresbezogene Priorisierung ausgewiesen. Für die erste ABK-Periode 2027 bis 2032 sind Investitionen in Höhe von insgesamt 32,61 Mio. € und Aufwendungen in Höhe von insgesamt 3,33 Mio. € vorgesehen. Das Gesamtvolumen der Maßnahmen beläuft sich damit auf rund 35,94 Mio. €. Für die zweite ABK-Periode ab 2033 sind weitere Investitionsmaßnahmen mit einem derzeit geschätzten Gesamtvolumen von 18,755 Mio. € vorgesehen.
Zur Erhaltung der Kanalsubstanz sind für den Zeitraum 2027 bis 2032 durchschnittlich rund 2,33 Mio. € jährlich für investive Maßnahmen vorgesehen. Ergänzend werden jährliche Aufwendungen insbesondere für Reparaturprogramme an Schachtköpfen, Schachtgerinnen und Haltungen sowie für Fremdwassersanierungen eingeplant. Die Maßnahmenplanung zielt auf die Sanierung von durchschnittlich rund 3,5 km Kanalnetz und rund 200 bis 280 Schächten pro Jahr.

2 Analyse der Grundlagendaten Abwasseranlage – Ableitung der Sanierungsstrategie

2.1 Rückblick auf das ABK 2021-2026

Im Fokus des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2021 bis 2026 stand die Verbesserung der baulichen Kanalnetzsubstanz. Ein weiterer Schwerpunkt lag in der Erstellung von Planungsgrundlagen für die erforderlichen Rückhalteräume im Einzugsgebiet der Rahmede, die aus den Ergebnissen des Niederschlags-Abfluss-Modells abgeleitet wurden.

Für die ablaufende ABK-Periode 2021 bis 2026 wurde zum Stand März 2026 eine umfangreiche Sanierungsleistung bilanziert. Die Sanierungsmaßnahmen umfassen insbesondere Renovationen und Erneuerungen von Haltungen sowie die Sanierung von Schachtbauwerken.

Lüdenscheid	ABK 2021		Prognose		Stand:	Mrz 26				
ABK-Periode	**3. Investionvolumen**		**4. Sanierungsleistung** Länge Renovation / Erneuerung Haltungen		**4. Sanierungsleistung** Anzahl Renovation / Erneuerung Schächte		**1. Substanszwertentwicklung** Netzalterung		ZK 0-1, nur Haltungen	**2. Kanalnetzzustand** Ø Zustandsklasse Haltungen
	Gesamt	pro Jahr	Gesamt	pro Jahr	Gesamt	pro Jahr	Ø-Alter	Ø-Baujahr	km	DWA-Standard
ABK 2021 Prognose	11,5[1] /14,3 Mio. €	1,9 [1]/2,4 Mio. €	15 km	2,5 km [2]	894 Stck.	149 Stck.	44,7 Jahre	1980	18,9 [3]	3,4
	[1]: Substanzerhalt		[2]:Sanierungsquote: 0,7% der Netzlänge			0,90%	+2,8 a im Zeitraum 5a		[3]: HD-Inspektion: Schadensdetektion steigt	
Summe Netzlänge / Anzahl Schächte:			322 km		10.000 Stck.					

Tabelle Kennzahlen ABK 2021 – Prognose, Sanierungsleistung, Netzalter und Kanalnetzzustand

2.2 Hydraulische Bewertung des Kanalnetzes

Aus den betrieblichen Erfahrungen im letzten ABK-Zeitraum ergaben sich nach Starkregenereignissen keine Netzüberlastungen, die eine unmittelbare Überprüfung der vorhandenen hydraulischen Modelle erforderlich gemacht hätten.
Der Zentralabwasserplan Schlittenbachtal ist im vorliegenden Abwasserbeseitigungskonzept für das Jahr 2030 vorgesehen. Die vorhandenen Zentralabwasserpläne für das Rahmedetal aus dem Jahr 2016 und das Volmetal aus dem Jahr 2018 werden durch die SELH AöR fortgeschrieben, bei Bedarf aktualisiert und für Planungs- und Prognosezustände modelliert.
Kleinere Gebietserweiterungen wurden im Prognosezustand hydraulisch nachgewiesen. Nachrangig priorisierte hydraulische Defizite werden mit den betrieblichen Erfahrungen abgeglichen. Soweit erforderlich, werden die betroffenen Einzugsgebiete kalibriert und hydraulisch nachgerechnet.
Die vorhandenen Zentralabwasserpläne wurden durch ein Starkregenkonzept ergänzt. Darüber hinaus wurde eine Starkregengefahrenkarte erstellt.

2.3 Wassersensible Stadtentwicklung und Regenwassermanagement

Die Rückhaltung von Oberflächenwasser im jeweiligen Entwässerungsgebiet ist ein zentrales Element zur Begrenzung hydraulischer Belastungen des Abwassernetzes und der Gewässer sowie zur Minderung urbaner Überflutungsrisiken infolge von Starkregenereignissen. Die wassersensible Stadtentwicklung und das Schwammstadtprinzip sind daher wesentliche Bestandteile der Maßnahmenplanung.
Folgende Bausteine werden umgesetzt und weiterentwickelt:

- die Schaffung öffentlicher Regenrückhalteräume im Zuge von Neubau- und Sanierungsmaßnahmen,
- die Errichtung und Anpassung von Hochwasserrückhaltebecken an Gewässern zur Kompensation urbaner Einleitungen,
- der Einbau und die Nachrüstung von Sensor- und Steuerungstechnik,
- die Rückhaltung und gedrosselte Einleitung von Niederschlagswasser bei größeren Bauvorhaben,
- Finanzielle Anreize für wassersensibler Maßnahmen auf privaten Grundstücken, insbesondere von Zisternen, Dachbegrünungen und sonstigen Rückhaltemaßnahmen. (Gebührenreduzierung)

Die SELH AöR hat durch Anpassungen der Entwässerungssatzung Anreize geschaffen, damit Grundstückseigentümer ihre Entwässerung wassersensibel gestalten können. Hierzu gehören insbesondere der Verzicht auf den Anschluss- und Benutzungszwang in geeigneten Fällen sowie Gebührenreduzierungen bei der Nutzung von Zisternen, Dachbegrünungen und sonstigen Rückhaltungen.

2.4 Leitlinie: Bauliche Sanierung des Abwassersystems

Die Sanierungsstrategie der SELH AöR beruht auf einer zeitnahen ingenieurmäßigen Zustandsbewertung der aktuellen optischen Inspektionen. Für jedes Objekt werden dabei eine Zustandsklasse sowie ein technisch und wirtschaftlich geeignetes Sanierungsverfahren festgelegt. Auf dieser Grundlage werden Sanierungsprogramme entwickelt und priorisiert.
Die zustandsbasierte Sanierungsstrategie wird künftig verstärkt mit einer gebietsbezogenen Vorgehensweise verbunden. Sanierungen sollen zeitnah nach aktuellen Inspektionen in den jeweiligen Gebieten der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser SüwVO-Gebieten geplant und umgesetzt werden.
Soweit die örtlichen und technischen Randbedingungen dies zulassen, werden geschlossene Bauverfahren bevorzugt eingesetzt. Die Renovation, insbesondere durch Schlauchliner, hat sich als wirtschaftliches und technisch geeignetes Hauptsanierungsverfahren bewährt. Renovation oder Erneuerung haben grundsätzlich Vorrang vor einer alleinigen Reparatur, sofern Umfang und Zustand der Schäden dies erfordern.
Die Haltungssanierung wird grundsätzlich mit der Sanierung der angrenzenden Schachtbauwerke verknüpft. Als ergänzendes Gewerk hat sich hierbei der vorbereitende Tiefbau etabliert. Darüber hinaus erfolgt eine möglichst frühzeitige Koordinierung mit Maßnahmen der Straßenbaulastträger, der Versorgungsunternehmen sowie der Stadt Lüdenscheid.

2.5 Netzalter und Substanzwertentwicklung

Die Analyse der Entwicklung des relativen Substanzwertes für den Zeitraum 2021 bis 2025 zeigt, dass sich das Kanalnetz der Stadt Lüdenscheid trotz leicht abnehmender Tendenz weiterhin in einem insgesamt guten altersbezogenen Zustand befindet.
Das durchschnittliche Kanalnetzalter ist von 42 Jahren im Jahr 2021 auf 45 Jahre im Jahr 2025 gestiegen. Bei einer angenommenen technischen Nutzungsdauer von 82 Jahren ergibt sich ein relativer Substanzwert von 49 % im Jahr 2021 und 45 % im Jahr 2025.
Die Entwicklung unterstreicht die Notwendigkeit einer kontinuierlichen und nachhaltig ausgerichteten Sanierungstätigkeit, um die Funktionsfähigkeit und den langfristigen Wert der Abwasseranlagen zu erhalten.

Kanalnetz Lüdenscheid		
relativer Substanzwert = 1 - Alter / Nutzungsdauer		
Substanzwertentwicklung 2021 - 2025		
Durchschnittliches Kanalnetzalter 2021	42	a
Durchschnittliches Kanalnetzalter 2025	45	a
Annahme techn. Nutzungsdauer *)	**82**	**a**
rel.Substanszwert $_{2021}$	49%	
rel.Substanszwert $_{2025}$	**45%**	

Tabelle Substanzwertentwicklung 2021–2025

2.6 Baulicher Zustand der Haltungen und Schächte

Die bauliche Zustandsbewertung erfolgt auf Grundlage der ingenieurmäßigen Bewertung nach DWA-M 149-3 (*Merkblatt der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft Abwasser und Abfall (DWA) zur „Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden hier: Beurteilung nach optischer Inspektion"*). Ergänzend wird für Haltungen die Substanzklasse SubKanS ermittelt. Die Bewertung der Restsubstanz ermöglicht eine nachvollziehbare Abwägung zwischen Reparaturverfahren, Renovation und Erneuerung.
Bei den Haltungen hat sich der bauliche Zustand gegenüber 2021 insgesamt auf einem vergleichbaren Niveau stabilisiert. Rund 10 Kilometer beziehungsweise 55 % der Haltungen in den Zustandsklassen 0 und 1 ergeben sich aus neuen Inspektionsergebnissen seit 2021.
Rund 8,3 km beziehungsweise 45 % der Haltungen in den Zustandsklassen 0 und 1 weisen Einzelschäden bei guter Restsubstanz auf. Hier kommen vorrangig Reparaturverfahren in Betracht. Circa 10 Kilometer beziehungsweise 55 % der Haltungen mit der Zustandsklasse 0/1 weisen eine hohe Schadensdichte und eine geringere Restsubstanz auf. Für diese Haltungen sind überwiegend investive Renovationsverfahren vorgesehen.

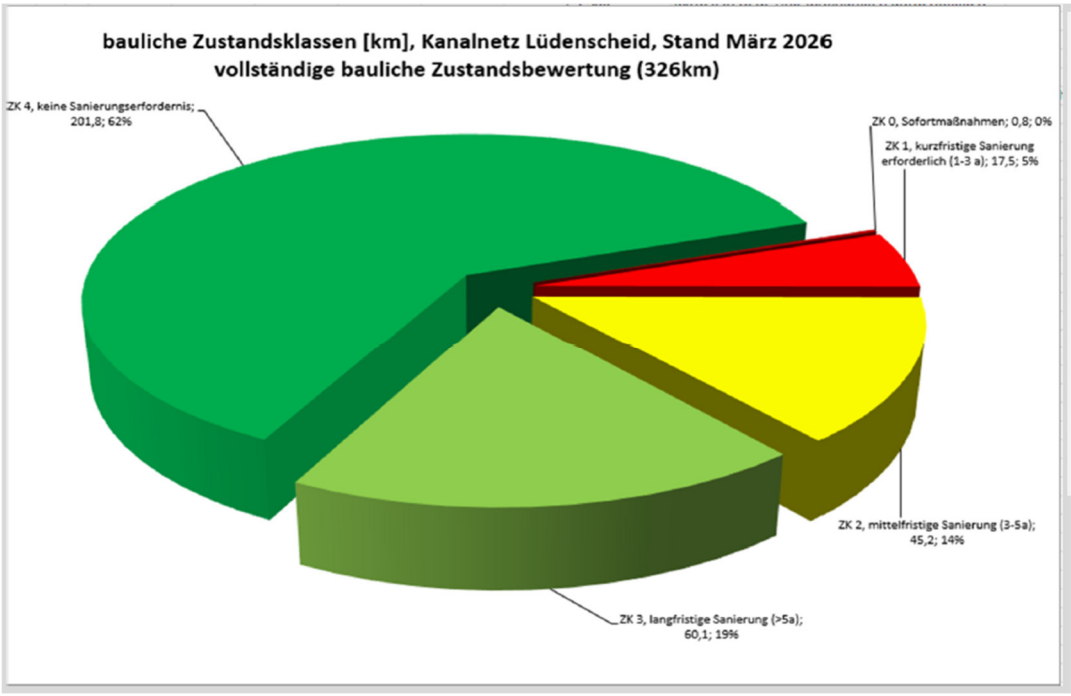


Abbildung Bauliche Zustandsklassen der Haltungen

Bei den Schächten führte die Auswertung von rund 3.900 neuen Inspektionen überwiegend mit hochauflösender Kugelbildscanner-Technik *(ganzheitliche optische Inspektion der Schachtinnenwand in 360 Grad)*, zu einer höheren Schadensdetektion. Bei 470 Schächten mit neuen Inspektionen ab 2021 wurde eine Zustandsklasse 0 oder 1 festgestellt. Dies entspricht rund 44 % der Schächte mit den Zustandsklassen 0 und 1.
Bei 180 Schächten beziehungsweise rund 17 % der Schächte mit den Zustandsklassen 0 und 1 ist die Einstufung wesentlich auf Schäden am Schachtkopf zurückzuführen. Die erhöhte Verkehrsbelastung im Zusammenhang mit der Sperrung der A45 hat zu dieser Entwicklung beigetragen.
Ab 2026 soll die Sanierungsquote für Schächte der Zustandsklassen 0 und 1 deutlich erhöht werden. Ziel ist es, rund 250 Schachtsanierungen jährlich umzusetzen.

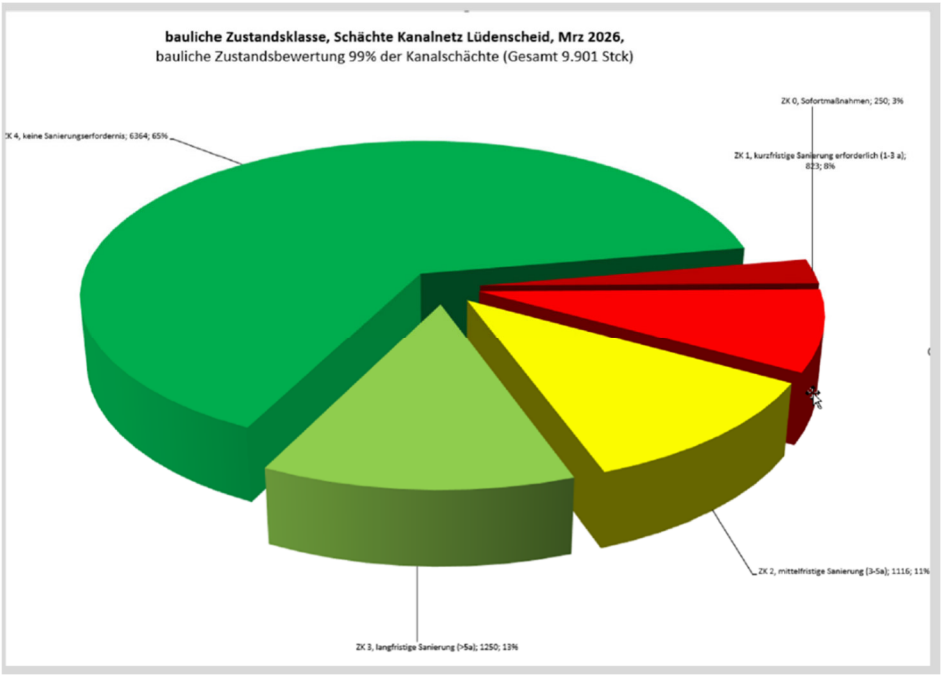


Abbildung Bauliche Zustandsklassen der Schächte

2.7 Sanierungsquoten und Nachhaltigkeitsindex

Die Auswertung der Sanierungs- und Erneuerungsleistungen im Zeitraum 2021 bis 2026 zeigt eine kontinuierliche Steigerung der Sanierungsquoten. Für das ABK 2027 wird eine Sanierungsleistung von rund 3,5 km Haltungen pro Jahr und rund 280 Schächten pro Jahr angestrebt.

In der Bewertung des Sanierungsumfangs von Haltungen (Länge in Kilometer) und Schächten (Anzahl in Stück) im Zeitraum 2021-2026 ergeben sich folgende Quoten:

Kanalnetz Lüdenscheid		
Sanierungs-, bzw. Erneuerungs-Zeitraum *)	**Länge [km/a]**	**Anteil pro Jahr [%]**
Haltungen		
2018-2021	2,3	0,7%
2022	2,4	0,7%
2023	2,7	0,8%
2024	2,8	0,9%
2025	3,2	1,0%
2026 (Prognose)	1,5	0,5%
ABK 2021, IST /a	**2,5**	**0,76%**
ABK 2021, IST/6a	**14,9**	**4,6%**
ABK 2027, Ziel:	**3,5**	**1,1%**
Sanierungs-, bzw. Erneuerungs-Zeitraum *)	**Anzahl [Stck/a]**	**Anteil pro Jahr [%]**
Schächte		
2018-2021	84	0,8%
2022	118	1,2%
2023	130	1,3%
2024	112	1,1%
2025	150	1,5%
2026 (Prognose)	300	3,0%
ABK 2021, IST /a	**149**	**1,5%**
ABK 2021, IST/6a	**894**	**9,0%**
ABK 2027, Ziel:	**200**	**2,0%**

Für den Zeitraum ABK 2021–2026 weist die monetäre Bilanz einen jährlichen Investitionsbedarf von rund 1,9 Mio. € für den Substanzerhalt des Kanalnetzes aus.
Als maßgebliche Kennzahl für eine nachhaltige Sanierungsquote wurde der **Nachhaltigkeitsindex NIK** *(Vgl. Korrespondenz Abwasser 04/2025: Bewertung von Kanalnetzen - neue Kennzahlen: Systemindex Kanalnetz (SIK) und Nachhaltigkeitsindex Kanal (NIK))* für das Kanalnetz in Lüdenscheid berechnet. Diese Trendkennzahl für die Nachhaltigkeit der Sanierungstätigkeit in Umfang und Art ist abhängig von den erzielten Sanierungsraten (hier Zeitraum 2019-2026 – betriebliche Erneuerung, Renovierung, Reparatur), technische Nutzungsdauern und der aktuellen Zustandsklasse des Kanalnetzes.

		Lüdenscheid	
		IST	Soll (ABK 2027)
Nachhaltigkeitsindex Kanalnetz	**NIK**	**0,7**	**1,0**
Formel	NIK =	$(GF_{K,NIK} \times SR_K + GF_{S,NIK} \times SR_S) \times NF / SIK \times 1$	
Sanierungsrate Haltungen	**SR_K**	**0,60%**	**0,76%**
Erneuerung pro Jahr	[km/a]	0,3	0,3
Renovation pro Jahr	[km/a]	2,5	3,2
Reparatur pro Jahr	[km/a]	0,7	0,7
Sanierungsrate Schächte	**SR_S**	**0,83%**	**1,54%**
Formel	SR_S	$(ErRnv,S \times tND\ Er,S + ReRS \times tND\ Re,S + R$	
Erneuerung pro Jahr	[km/a]	0,01	0,01
Renovation pro Jahr	[km/a]	0,2	0,5
Reparatur pro Jahr	[km/a]	0,3	0,3
durchschnittliche Schachttiefe		2,7	2,7
Erneuerung pro Jahr		5	5
Renovation pro Jahr		86	200
Reparatur pro Jahr		103	103
Techn. Nutzungsdauer Sanierungsart		Abschätzung /Literaturwerte:	
techn Nutzungsdauer Erneuerung	$tND_{Er,K}$ [a]	80	80
techn Nutzungsdauer Renovation	$tND_{Re,K}$ [a]	50	50
techn Nutzungsdauer Reparatur	$tND_{Rep,K}$ [a]	20	20
Normierungsfaktor	NF	2,4	2,4
Formel	NF =	NIK x SIK /(GFK x SRK GFS x SRS)	
		Annahme: NIK = 1,0, SIK = 3, SR	
		=1,25, TND = 80a	

NIK <1 - dauerhaft nicht ausreichend nachhaltig
NIK =1 - nachhaltige Sanierung
NIK >1 – gesteigerte nachhaltige Sanierung
Tabelle Nachhaltigkeitsindex Kanalnetz – Ist- und Sollwerte einschließlich Sanierungsraten und Nutzungsdauern

Auf Grundlage der im Zeitraum 2021 bis 2026 erreichten Sanierungsquoten zeigt die Berechnung derzeit einen nicht ausreichend nachhaltigen Sanierungstrend mit einem NIK von 0,7. Mit der Vorgabe der Reduzierung der Zustandsklassen 0/1, insbesondere bei den Schächten, durch gesteigerte Sanierungsquoten, plant die SELH AöR für das aktuelle ABK 2027, den Nachhaltigkeitsindex der Sanierung auf NIK=1,0 zu steigern.
Gemäß Baukostenberechnung der Maßnahmen sind hierfür, bei vornehmlich geschlossener Bauweise, Investitionen von **jährlich 2,75 Mio. EUR** im Substanzerhalt aufzubringen.

2.8 Fremdwasserreduzierung

Die Maßnahmen zur Reduzierung des Fremdwassers in den Tallagen basieren auf den vom Ruhrverband durchgeführten Fremdwassermessungen in den jeweiligen Einzugsgebieten. Auf Grundlage der daraus gewonnenen Erkenntnisse erfolgten gezielte Inspektionen, um Fehlanschlüsse und Undichtigkeiten zu lokalisieren. Für die Beseitigung bekannter Fehlanschlüsse und Undichtigkeiten in Fremdwasserschwerpunktgebieten sind Aufwendungen von insgesamt rund 500.000 € vorgesehen. Unabhängig davon trägt jede bauliche Sanierung von Haltungen und Schächten zur Reduzierung von Grundwassereinträgen in die öffentliche Kanalisation bei.
Soweit konkrete Erkenntnisse über Fremdwasserzuflüsse aus privaten Grundstücksentwässerungsanlagen vorliegen, werden die betreffenden Grundstückseigentümer in die Sanierungsmaßnahmen einbezogen.

2.9 Sanierungsstrategie

Die Sanierungsstrategie wird zustandsorientiert und zunehmend gebietsbezogen umgesetzt. Maßgeblich für die Priorisierung von Maßnahmen sind insbesondere:

- die Ergebnisse der optischen Kanal- und Schachtinspektion,
- Art, Schwere und Häufung der Schäden,
- die hydraulische und betriebliche Bedeutung der Anlagen,
- mögliche Auswirkungen auf Boden, Grundwasser und oberirdische Gewässer,
- die Fremdwasserrelevanz,
- die Wirtschaftlichkeit der Sanierungsverfahren,
- die Koordination mit Straßenbau- und sonstigen Infrastrukturmaßnahmen sowie
- die städtebauliche Entwicklung.

Soweit technisch und wirtschaftlich sinnvoll, werden geschlossene Sanierungsverfahren bevorzugt eingesetzt. Das im Vergleich zum Tiefbau wirtschaftlichere und effizientere Sanierungsverfahren ermöglicht eine wesentlich höhere Sanierungsleistung. Weiterhin lassen sich Eingriffe in Verkehrsflächen, Bauzeiten und Belastungen für Anliegerinnen und Anlieger reduzieren.
Sofern eine Renovation nicht geeignet ist, erfolgt die Erneuerung in offener Bauweise.

3 Allgemeine Entwässerungssituation

Die Stadt Lüdenscheid umfasst eine Fläche von rund 8.672 ha. Die Einwohnerzahl beträgt derzeit rund 72.838. Das Stadtgebiet ist in sieben Entwässerungsgebiete aufgeteilt. Die Einteilung beruht auf den topografischen Verhältnissen und den historischen Kläranlageneinzugsgebieten.
Die SELH AöR nimmt für die Stadt Lüdenscheid die Aufgaben der Abwasserbeseitigung wahr und leitet das gesammelte Abwasser den Kläranlagen des Ruhrverbandes zu. Der Ruhrverband ist für die Abwasserbehandlung zuständig. Die Behandlung erfolgt in vier Kläranlagen.
Das westliche Stadtgebiet entwässert über das Elspe- und Lösenbachtal zum Volmetal und zur Kläranlage Volmetal in Stephansohl. Über den Volmesammler werden auch Teile des Abwassers aus den Nachbargemeinden Kierspe und Halver zugeführt.

Der nordöstliche Teil des Stadtgebietes entwässert zum Rahmedetal. An der Stadtgrenze zu Altena erfolgt die Übergabe in das Kanalnetz Altena. Das Abwasser wird über den Rahmedesammler zur Kläranlage Rahmedetal in Altroggenrahmede weitergeleitet.

Die Kläranlage Schlittenbachtal befindet sich in Lüdenscheid-Peddensiepen, unweit der Trasse der A45. Die Kläranlage behandelt das Abwasser aus dem südöstlichen Teil Lüdenscheids. Angeschlossen an den

Schlittenbachsammler sind auch die Ortslagen Leifringhausen, Bierbaum und Piepersloh (Bremecketal). Im Bremecketal betreibt der Ruhrverband eine Pumpstation, um das Abwasser über den Höhenrücken in Lüdenscheid-Hellersen abzuführen.
Die nordöstlich der Kläranlage Schlittenbach liegenden Randgebiete, wie Wettringhof, Augustental, Trempershof und Brüninghausen entwässern in den Mischwasserkanal im Versetal bis zum Übergabepunkt in Fischersverse. Über den weiterführenden Sammler der Stadt Werdohl gelangt das Abwasser zur Kläranlage Werdohl an der Lenne.

Die SELH AöR betreibt ein Kanalnetz von rund 335 km. Hiervon entfallen rund 252 km auf Mischwasserkanäle und rund 82 km auf Anlagen im Trennsystem einschließlich Druckleitungen. Aus der Mischwasserkanalisation bestehen 14 eigene Einleitstellen in Gewässer. Darüber hinaus verfügen die Trennsysteme über 44 Einleitungen.
Die Kanalzustandserfassung nach der SüwVO Abw erfolgt kontinuierlich durch Kanal-TV-Untersuchungen. Die gesetzlich geforderte Ersterfassung ist abgeschlossen.

Im Stadtgebiet bestehen 147 Kleinkläranlagen, an die rund 545 Einwohnerinnen und Einwohner angeschlossen sind. Zudem sind 29 abflusslose Gruben zu entsorgen. Der Anschlussgrad an die öffentliche Abwasserbeseitigung beträgt 99,2 %. Unter Berücksichtigung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses besteht derzeit kein weiterer Handlungsbedarf zur zentralen Erschließung der verbliebenen dezentral entsorgten Grundstücke.

4 Einzugsgebiete – Entwässerungssituation, durchgeführte und geplante Maßnahmen

4.1 Einzugsgebiet I - 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 2.680 Einwohner.

Das Bremecketal war Bestandteil der Integralen Entwässerungsplanung (IEP) „KA Lüdenscheid-Schlittenbachtal, Gesamteinzugsgebiet", aufgestellt durch den Ruhrverband. Das Fremdwasseraufkommen in diesem Teileinzugsgebiet war unauffällig. Weitergehende Erfordernisse zur Optimierung der Mischwasserbehandlungsanlage wurden zum damaligen Zeitpunkt nicht festgestellt. In planerischer Abstimmung mit dem Ruhrverband wurden jedoch aktuelle Untersuchungen im Zuge der auslaufenden Genehmigung zum Regenüberlaufbecken Bremecketal angekündigt.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
In der vergangenen Periode sind im Bremecketal drei geschlossene Sanierungsmaßnahmen (Nr. 1001, 1004, 1013) umgesetzt worden, die der baulichen Ertüchtigung von 700 Metern des Kanalnetzes dienten.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
Auf Grundlage der Auswertung der aktuellen Inspektion nach SüwVO im Einzugsgebiet sind sieben weitere bauliche Sanierungsprojekte mit nachrangiger Priorität in der zweiten ABK-Periode ab 2033 vorgesehen. Lediglich die Umsetzung der Maßnahme Nr. 1008 erfolgt aufgrund aktuell festgestellter fortgeschrittener Korrosionsschäden im Jahr 2027.
Aufgrund des vergleichsweise jungen Kanalnetzes der Ortslage Hellersen und Piepersloh (Mittelwert Baujahr 1987) ist der bauliche Sanierungsbedarf im Vergleich zu den weiteren Einzugsgebieten gering.

4.2 Einzugsgebiet II - Elspetal

Entwässerungssituation:
Zum Elspetal gehören die Gebiete südlich der Stadtmitte sowie die westlich angrenzenden Ortsteile Baukloh/Goseborn, Oeneking bis Pöppelsheim entlang der B 229 bis zur Einmündung Waldstraße. Die angeschlossene Einwohnerzahl beträgt 13.692.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
In den letzten 6 Jahren wurden 13 Maßnahmen umgesetzt. Mit einem Investitionsvolumen von rund 1,2 Mio. € wurden rund 2,6 km Haltungen und etwa 100 Schachtbauwerke überwiegend im Schlauchliner-verfahren saniert. Zur gezielten Reduzierung der Abflussspitzen im bestehenden Kanalnetz wurde durch die Maßnahme Nr. 2046 am Jahnparkplatz ein gesteuerter Regenrückhalteraum eingerichtet.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
In der ersten Periode des vorliegenden ABK liegt der Schwerpunkt auf der Sanierung weiterer Netzteile. Mit sieben Maßnahmen bis 2032 sind die Renovation von rund 3,1 km Kanalnetz und die Sanierung von rund 100 Schächten bei einem Investitionsvolumen von rund 1,7 Mio. € vorgesehen. Die hydraulische Sanierung im Einzugsgebiet ist nach dem Zentralabwasserplan Volmetal derzeit abgeschlossen.
Im Zusammenhang mit der geplanten Sanierung des Standortes Westschule durch die Stadt Lüden-scheid ist die Rückhaltung und gedrosselte Einleitung des Niederschlagswassers über einen öffentlichen Rückhalteraum vorgesehen. Mit der Maßnahme Nr. 2030 soll die Fremdwassersanierung in der Talstraße abgeschlossen werden.
Weitere 15 bauliche Sanierungsmaßnahmen sind ab 2033 vorgesehen.

4.3 Einzugsgebiet III - Volme- / Lösenbachtal

Entwässerungssituation:
Das Einzugsgebiet umfasst den östlichen und nordöstlichen Teil des Stadtgebietes mit den Ortsteilen Buckesfeld, Othlinghausen, Lösenbach, Stüttinghausen, den Ortslagen entlang der Volme von Ahelle bis Brügge sowie der B229 unterhalb der Einmündung Waldstr. Angeschlossen sind rund 11.310 Einwohnerinnen und Einwohner. Im Ortsteil Oberbrügge wird Abwasser aus den Gemeinden Kierspe und Halver übernommen und der Kläranlage Volmetal in Stephansohl zugeführt.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
In der vergangenen ABK-Periode wurde der hydraulische Missstand in der Ortslage Schlade durch die Maßnahme Nr. 3066 „Am Nocken" beseitigt.
Die entwässerungstechnische Erschließung des Wohngebiets „Hintere Parkstraße" erfolgte unter der Maßgabe, auf den privaten Grundstücken Versickerungsanlagen zu errichten und für das Oberflächen-wasser der Erschließungsstraße einen Rückhalteraum herzustellen. Für 13 Maßnahmen zur baulichen Verbesserung der Netzstruktur wurden rund 1,7 Mio. € investiert. Dabei wurden rund 4,3 km Kanalnetz einschließlich angrenzender Schachtbauwerke renoviert oder erneuert.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
Als herausragende Einzelmaßnahme ist die Umgestaltung des Grundstücks Talstraße 146/148 zu einem Rückhalteraum am Gewässer Elspe vorgesehen. Hierfür ist ein mehrjähriges Investitionsvolumen von rund 3,9 Mio. € veranschlagt.

Von den insgesamt 49 identifizierten Maßnahmen zum langfristigen Substanzerhalt werden bis 2032 zunächst acht vorrangige Maßnahmen mit einem Bauvolumen von rund 1,4 Mio. € umgesetzt.

4.4 Einzugsgebiet IV - Linnepetal

Entwässerungssituation:
Das westlich der Wasserscheide zum Rahmedetal gelegene Gebiet ist dem Entwässerungssystem Rahmedetal zugeordnet. Die Ortslagen Grebbecke und Dönne werden über Schmutzwasserpumpwerke in östlicher Richtung zur Kläranlage Rahmedetal entwässert.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
keine

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
In der ersten ABK-Periode sind keine Maßnahmen vorgesehen. Zwei bauliche Sanierungsmaßnahmen im Gebiet Grebbecke erfolgen in der 2. ABK-Periode ab dem Jahr 2033.

4.5 Einzugsgebiet V - Rahmedetal

Entwässerungssituation:
Das Einzugsgebiet Rahmedetal ist mit rund 27.390 angeschlossenen Einwohnerinnen und Einwohnern das größte Entwässerungsgebiet der Stadt Lüdenscheid. Es umfasst unter anderem die Innenstadt, die Bereiche Hohe Steinert, Wehberg, Eggenscheid, Dickenberg und Vogelberg sowie die Hanglagen der Rahmede und deren Nebentäler bis zur Worth- und Breslauer Straße.
An der Stadtgrenze zu Altena erfolgt die Übergabe an den Ruhrverband. Das Abwasser wird über den Rahmedesammler zur Kläranlage Rahmedetal in Altroggenrahmede weitergeleitet.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
Auf Grundlage des Niederschlags-Abfluss-Modells Rahmede werden die erforderlichen Rückhalteräume umgesetzt. Die Maßnahmen HRB Wislade und Umbau Stauteich Asenberg werden derzeit baulich realisiert.
Ergänzend hierzu erfolgt sukzessive im bestehenden Kanalnetz die Retention und Abkopplung von Niederschlagswasser in Kombination mit geeigneten städtebaulichen Maßnahmen (Erschließung Wiesenstr, Rückhalteraum – Maßnahmen-Nr. 5091) und Straßenbaumaßnahmen (Kluser Straße, Baumrigolen – Maßnahmen-Nr. 5057), um die Abflussspitze im Gewässer Rahmede zu dämpfen.

Die Kanalnetzsubstanz wurde nachhaltig durch 24 bauliche Maßnahmen in verschiedenen Sanierungsverfahren verbessert. Mit einem Investitionsvolumen von rund 3,5 Mio. € wurden rund 4 km Kanalnetz und etwa 150 Schachtbauwerke saniert. Besonders hervorzuheben ist die mehrjährige Sanierung des ältesten Entwässerungsnetzes im Bereich der Innenstadt aus den Baujahren 1873 bis 1915. In diesem stark frequentierten Bereich wurden rund 2,7 km Kanalnetz renoviert oder erneuert.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
Für die neue ABK-Periode sind an zwei weiteren Standorten an der Rahmede die Umgestaltung von Flächen zu nutzbaren Rückhalteräumen vorgesehen (Maßnahmen-Nr. 5102, 5103). Die geplanten Investitionskosten zur Kompensation urbaner Einleitungen betragen rund 6,0 Mio. €. Darüber hinaus sind 22 bauliche Sanierungsmaßnahmen mit einem Investitionsvolumen von rund 5,1 Mio. € vorgesehen.
Die in der Studie sowie in der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands festgestellten Fremdwassereinträge in den Sammlern Rahmedetal und Wiesental werden weiterhin durch gezielte Fremdwassersanierungsmaßnahmen reduziert. Eine Umsetzung während der Sperrung der A45 war aufgrund der geänderten Verkehrsführungen und der Umleitungsstrecke nicht möglich.

4.6 Einzugsgebiet VI - Schlittenbachtal

Entwässerungssituation:
Das Einzugsgebiet der Kläranlage Schlittenbachtal umfasst das obere Schlittenbachtal entlang der B 229 mit den Seitentälern bis zur Höh. Angeschlossen sind rund 13.531 Einwohnerinnen und Einwohner.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
Im zurückliegenden ABK wurden neun Renovationsmaßnahmen mit einem Investitionsvolumen von rund 850.000 € und einer sanierten Kanalnetzstrecke von rund 1,7 km umgesetzt. Im Hochwasserrückhaltebecken Honseler Bruch wurde ein Böschungsabschnitt statisch ertüchtigt.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):
Im aktuellen Konzept sind acht Sanierungspakete mit einem Investitionsvolumen von rund 1,7 Mio. € vorgesehen. Für das Jahr 2030 ist die hydraulische Netzberechnung im Rahmen des Zentralabwasserplans Schlittenbachtal eingeplant. Dabei sollen die aktuellen Daten zu kanalisierten und befestigten Flächen aus der Flächenüberprüfung nach der Befliegung sowie die angekündigten Anpassungen der Mischwasserbehandlungsanlagen des Ruhrverbandes berücksichtigt werden.
Darüber hinaus sind die Behandlung des Straßenoberflächenwassers sowie die Planung und Umsetzung entsprechender Maßnahmen für die bestehenden Niederschlagswassereinleitungen im Bereich der Nottebohmstraße gemeinsam mit dem Straßenbaulastträger abzustimmen.

4.7 Einzugsgebiet VII - Versetal

Entwässerungssituation:
Das Einzugsgebiet Versetal umfasst die Ortslagen Peddensiepen, Wettringhof, Augustenthal, Brüninghausen und Trempershof. Angeschlossen sind rund 1.921 Einwohnerinnen und Einwohner.

Durchgeführte Maßnahmen (ABK 2021-2026):
Im Wohngebiet Wettringhof erfolgte eine Renovationsmaßnahme im Umfang von 150 Tsd. EUR.

Geplante Maßnahmen (ABK 2027-2032):

Die vorgesehenen Fremdwassersanierungsmaßnahmen Nr. 7005 und 7006 können erst nach Abschluss der von Straßen.NRW durchgeführten Straßenbaumaßnahme „OD Brüninghausen" umgesetzt werden.

5 Abgleich ABK 2021 – 2026

Bau-beginn	ABK-Nr.	Bezeichnung	Art der Maß-nahme	Umsetz-ungs-stand	Umsetzungszustand Be-merkung	Kosten [Tsd. EUR]
2021	1020	Schachtsanierung investiv	3	0		164
	1027	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	0		50
	2033	Höher Weg	1	0		23
	3001	Alemannenstr.	3	0		200
	3019	Steinbrink	3	0		71
	3046	Schättekopf - Am Neuen Haus	3	0		40
	3060	Hintere Parkstr.	1	0		103
	3063	Halverstr. B229	3	0		116
	5013	Wilhelmstr. 3 - 33	3	0		510
	5028	Altenaer Str. 72	3	0		121
	5042	Bergstr. 1-3	3	0		39
	5078	Unterer Worthhagen 15	3	0		110
	5087	Wehberger Str 74	3	0		118
	6051	Karlsbader Weg - Hinterland	3	0		114
	6062	Genehmigungsverfahren RW-Ein-leitung 1601	16	0		1
	5116	Genehmigungsverfahren RÜ 2507	16	4	geplant 2022	10
2022	1021	Schachtsanierung investiv	3	0		100
	1028	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	0		250
	2009	Harlingerstr.	3	0		60
	2015	Augustastr. 1-11	3	0		45
	2016	Westfalen-, Sachsenstr.	3	0		45
	2031	Genehmigungsverfahren RÜ2211, RRB X2211	16	0		10
	2034	Luisental 44	3	0		70
	3002	Wikingerweg, Bahntrasse	3	0		330
	3010	Lärchen-, Eibenweg	3	0		120
	3028	Buckesfelder, Schumannstr.	3	0		90
	3030	Wagnerstraße	3	0		185
	3061	Eininghauser Weg 2	2	0		90
	3066	Am Nocken	2	0		170
	3073	HRB Märkenstück - Zufahrt	3	0		30
	5001	Hochstein, Amselweg	3	0		120
	5034	Loher, Wiesmannstr.	3	0		100
	5065	Laubaner Weg	3	0		100
	5100	N-A-Modell Rahmede	16	0		60
	6020	Berliner Str. 79-107	3	0		120
	6024	Bräuckenstr. 36	3	0		28
	6060	Durchflussmengenmesskampagne Schlittenbachtal	16	0		70
	6061	ZAP Schlittenbachtal	16	1		10

	6070	HRB - Honseler Bruch - Fremd-wasser	5	0		5
	5101	N-A-Modell Rahmede Fortschrei-bung Maßnahmen	16	4		300
2023	1001	Rohrlining Lüdenscheid	3	0		120
	1013	Piepersloh vor Straßenausbau	3	0	Straßenausbau geplant	160
	1022	Schachtsanierung investiv	3	0		170
	1029	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	0		175
	1033	Pumpwerke Brügge & Husarenei-che	3	0		40
	2024	Blücherweg 42, An der Mehr 42	3	0		35
	2026	Rathaustunnel	3	0		10
	2027	Gebiet obere Talstraße	3	0		50
	3012	Esberghang - Im Siepen	3	0		105
	3037	Beethovenstr.	3	0		55
	3045	Wikingerweg 11	3	0		0
	3064	Am Kamp - Rohrbrücke	3	1	bauliche Umsetzung liegt beim Straßenbaulastträger	183
	3065	Schiefe Ahelle - Brücke	3	1	bauliche Umsetzung liegt beim Straßenbaulastträger	90
	5080	RÜ Rathmecke	1	1	Umleitungsstrecke der A45-Baustelle	70
	5007	Herzogstr.	3	0		75
	5008	Ringmauer-, Luisenstr.	3	0		125
	5009	Corneliusstr.	3	0		50
	6012	Reinerzer Ring 11, 66, 84	3	0		60
	3123	Parkstraße West	1	2	städtische Planung verzö-gert sich, Versickerungsan-lage geplant	20
	6016	Annabergstr.	3	0		55
	6049	Karlsbader Weg	3	0		105
	6068	HRB - Honseler Bruch - Bö-schungssicherung	3	0		335
	5102	N-A-Modell Rahmede Fortschrei-bung Maßnahmen	16	3	Übergang Budget in gepl. Maßnahmen 5095, 5096 & 5091	
2024	1004	Paracelsusstr. / Beringweg	3	0		60
	1023	Schachtsanierung investiv	3	0		10
	1030	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	0		400
	2001	Waldstraße 2a - Eichenweg 4	3	0		100
	2025	An der Mehr	3	0		50
	2028	Blücherweg	3	0		120
	3016	In der Mark 42	3	0	Maßnahme auf Grundlage aktueller Inspektion vorge-zogen	80
	3031	Markwiese - Wilh-Busch-Weg	3	0		125
	3049	Bayernstr. - Märkenstück	3	0		100
	3072	Genehmigungsverfahren RÜ 2309	16	0		5
	5012	Wilhelmstr. 35 - 53	3	0		140

	5018	Turm., Alt-, Domgasse	3	0		130
	5019	Kommandanten-, Schemperstr.	3	0		130
	5030	Werdohler Str. 193	3	0		150
	5057	Kluser Str., Wiesenstr.	3	0	Schlauchliner 2024, 2025 offener Tiefbau mit Versorger	650
	5091	Nördlich Wiesenstr	10	1	Regenrückhalteraum erstellt, 2025: Zuleitungssammler erstellt	1.300
	5110	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1512	16	1		10
	5111	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1511	16	1		10
	5112	Genehmigungsverfahren RÜ 2502	16	0		5
	5113	Genehmigungsverfahren RÜ 2505	16	0		5
	5114	Genehmigungsverfahren RÜ 2504	16	0		5
	5115	Genehmigungsverfahren RÜ 2515	16	0		5
	5117	Genehmigungsverfahren RÜ 2513	16	0		5
	5118	Genehmigungsverfahren RÜ 2514	16	0		5
	5119	Genehmigungsverfahren RÜ 2511	16	0		5
	5120	Genehmigungsverfahren RÜ 2508	16	0		5
	5103	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	3	Übergang Budget in gepl. Maßnahmen 5095, 5096 & 5091	0
	5121	Genehmigungsverfahren RÜ 2503	16	0		5
	6004	Werdohler Landstr. 2-16	3	0		240
	7002	Habbecker - / Mühlhagener Weg	3	0		150
2025	3083	Kiebitzweg	3	4	neue Maßnahme , bereits ausgeführt	40
	5104	N-A-Modell Rahmede Fortschreibung Maßnahmen	16	3	Übergang Budget in gepl. Maßnahmen 5095, 5096 sowie 5122,5123 (neu)	
	1024	Schachtsanierung investiv	3	0		250
	1031	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	0		400
	2014	Hohfuhrstr. 14-26	3	0	vorgezogen, baulicher Zustand verschlechert	95
	2036	Sauerfelder, Kölner Str.	3	0		300
	2046	Jahnparkplatz Regenrückhalteraum	10	0	neue Maßnahme, Rückhaltung vor Einleitung ins MW-System	200
	3081	Parkstr. 216-238	3	0	neue Maßnahme	130
	5014	Jockuschstr. / Im Ort	3	0	in Abstimmung mit Straßenbau 2024 um ein Jahr verschoben	80
	5015	Schillerstr. , Karusselplatz	3	0		100
	5016	Frh.-Vom-Stein-Str. 2 - 24	3	0		175
	5054	Martin-Niemöller-Str.	3	0		20
	5124	Klopstockweg	3	4	neue Maßnahme , bereits ausgeführt	30
	5059	Worthstr., Niedersteinanlage	3	0		180

	5066	Breitenloher Str / Kaiserallee	3	0		55
	5095	HRB Wislade - Umbau zur Retention der Rahmede	11	1	neue Maßnahme abgeleitet aus N-A-Modell Rahmede	1.300
	5096	HRB Asenberg	11	1	neue Maßnahme abgeleitet aus N-A-Modell Rahmede	230
	6053	Memeler Weg	3	0		60
	6054	Schlittenbacher Str	3	0		70
	6058	Wibschla 5. BA - Oberflächenwasserkanal	1	0	neue Maßnahme, bereits ausgeführt	100
2026	1032	Reparaturen Haltungen & Schächte	3	1		400
	1040	Starkregenfrühwarnsystem	16	1		1.400
	2032	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1201	16	4		5
	2037	Hasley, Gartenhang	3	2	2026/2027	215
	5088	Altenaer Str - Rahmedetalbrücke	3	0	Die Autobahn AG lässt aktuell keine Sanierung im Baufeld der Talbrücke zu	100
	6018	Saarland-, Berliner Str.	3	4	verschoben aufgr. vorgezogener Maßnahme in 2025	260
	1025	Schachtsanierung investiv	3	1		1.400
	2039	Kölner Str, Sugambrerweg	3	0		190
	2042	An der Friedensschule	3	0		25
	3003	Am Gölling - An den Tannen	3	2	zeitliche Verschiebung der BM auf Grundlage des baulichen Zustands (ZK 1,8) möglich	0
	3071	Genehmigungsverfahren RÜ2316	16	1		5
	5020	PC Turk	3	0		240
	5021	Noelleweg	3	0	Ausschreibung veröffentlicht	35
	5122	Altenaer Str. 170 - Retentionsraum	11	1	neue Maßnahme abgeleitet aus N-A-Modell Rahmede, Grunstückskauf, Planung Retention	200
	5123	Altenaer Str. 204 - Retentionsraum	11	1	neue Maßnahme abgeleitet aus N-A-Modell Rahmede, Grunstückskauf, Planung Retention	200
	6067	Genehmigungsverfahren RÜ 2613	16	1		5
	7011	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1704	16	4		5
	7012	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1703	16	4		5

6 Maßnahmen 2027 – 2032

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2027					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**3.210.000 €**
	1000	kurzfristige bauliche Erfordernisse	3	250.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	30.000 €	
	1008	Piepersloh	3	350.000 €	
	2017	Jahnstr-, Kölner Str, Weststr	3	300.000 €	
	2037	Hasleystr	3	200.000 €	
	5003	Fontane-, Uhlandstr.	3	620.000 €	
	5073	Rathmecker Weg 16-26	3	60.000 €	
	5029	Werdohler Str. 38-68 / Humboldtstr.	3	250.000 €	
	6008	Herscheider Ldstr - StraßenNRW	3	250.000 €	
	3064	Rohrbrücke Am Kamp	3	200.000 €	
	1020	Schachtsanierung investiv	3	700.000 €	
Aufwand					**650.000 €**
	1027	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	500.000 €	
	5086	Fremdwassersanierung Wiesental	5	150.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**1.980.000 €**
	5100	HRB Wislade	11	600.000 €	
	5101	RRR Asenberg	10	100.000 €	
	5102	Altenaer Str. 170 - Retention	11	100.000 €	
	5103	Altenaer Str. 202/204 - Retention	11	0 €	
	3100	Talstr. 146/148 - Retention	11	850.000 €	
	5009	offene BW - Fuelbecker Str	12	250.000 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	5.000 €	
	1040	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**400.000 €**
	5092	Erschließung Wiesenstr	1	300.000 €	
	1013	Europa Allee	1	100.000 €	
				Investiv	**5.590.000 €**
				Aufwand	**650.000 €**

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2028					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**2.240.000 €**
	1001	SüwVO-Inspektion 2026 - investive Maßnahmen	3	150.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	30.000 €	
	6007	Honseler, Königsberger Str. Asternweg	3	170.000 €	
	6013	Honseler Bruch 10-18	3	100.000 €	
	6015	Bromberger Str. 5-27	3	190.000 €	
	6026	Saarland, Berliner Str	3	350.000 €	
	6027	Posener Weg - Eupener Steig	3	100.000 €	
	5058	Kamp-, Feldstr.	3	400.000 €	
	2009	Gartenstr 20	3	50.000 €	
	1021	Schachtsanierung investiv	3	700.000 €	
Aufwand					**500.000 €**
	1028	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	500.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**2.385.000 €**
	2046	Westschule RRR	10	280.000 €	
	3100	Talstr. 146/148 - Retention	11	100.000 €	
	5102	Altenaer Str. 170 - Retention	11	900.000 €	
	6004	Nottebohmstr - RWBA	9	1.000.000 €	
	5103	Altenaer Str. 202/204 - Retention	11	0 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	30.000 €	
	1041	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**650.000 €**
	3201	Erschließung Stüttinghausen	1	100.000 €	
	2005	Grüner Weg / Gartenstr	1	50.000 €	
	5135	Im Olpendahl	1	500.000 €	
				Investiv	**5.275.000 €**
				Aufwand	**500.000 €**

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2029					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**2.340.000 €**
	5001	SüwVO-Inspektion 2027 - investive Maßnahmen	3	300.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	40.000 €	
	3005	Heedfelder Straße 60-90	3	175.000 €	
	3034	Markwiese - Esbergweg	3	150.000 €	
	3038	Haydn-, Liszt-, Schubertstr	3	250.000 €	
	3023	Schumannstr	3	175.000 €	
	3082	Schiefe Ahelle	3	150.000 €	
	3044	Falkenhöhe - Kiebitzweg	3	250.000 €	
	1022	Schachtsanierung investiv	3	300.000 €	
Aufwand					**480.000 €**
	1029	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	330.000 €	
	7006	FW-Sanierung Brüninghausen	5	150.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**4.130.000 €**
	5102	Altenaer Str. 170 - Retention	11	1.000.000 €	
	5103	Altenaer Str. 202/204 - Retention	11	0 €	
	3100	Talstr. 146/148 - Retention	11	3.000.000 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	5.000 €	
	1052	Hochwasserschutzkonzept Abwasseranlagen	16	50.000 €	
	1042	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**575.000 €**
	5090	Rosmart	1	500.000 €	
	5136	Gewerbegebiet Heedfeld II. BA	1	75.000 €	
				Investiv	**7.045.000 €**
				Aufwand	**480.000 €**

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2030					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**1.985.000 €**
	5007	SüwVO-Inspektion 2028 - investive Maßnahmen	3	250.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	40.000 €	
	3078	RÜ Parkstr - Abschlagsltg.	3	80.000 €	
	5068	Wermecker Grund 1	3	80.000 €	
	5002	Altenaer Str. 198	3	85.000 €	
	5038	Im Olpendahl 52-66	3	175.000 €	
	5039	Drossel-, Amsel-, Rotkehlchenweg	3	120.000 €	
	5070	Breitenfeld - Dammstr	3	200.000 €	
	5066	Breitenloher Str / Kaiserallee	3	80.000 €	
	5077	Glatzer Straße 2-4	3	75.000 €	
	5047	Gevelndorf	3	500.000 €	
	1023	Schachtsanierung investiv	3	300.000 €	
Aufwand					**600.000 €**
	1030	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	500.000 €	
	5085	Rahmedetal, FW-Sanierung, Kanalunterhaltung	1	100.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**3.310.000 €**
	3100	Altenaer Str. 202/204 - Retention	11	3.000.000 €	
	2033	RRB Baukloh - Volumen- & Drosselanpassung	10	200.000 €	
	6061	ZAP Schlittenbachtal	16	25.000 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	10.000 €	
	1043	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**500.000 €**
	3125	Haydnstr / Eberg	1	250.000 €	
	7106	Timberg	1	250.000 €	
				Investiv	**5.795.000 €**
				Aufwand	**600.000 €**

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2031					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**1.985.000 €**
	5008	SüwVO-Inspektion 2029 - investive Maßnahmen	3	300.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	15.000 €	
	2023	An den Husareneichen	3	370.000 €	
	2041	Friedr.-Wilhelm-Str., Volksfeld	3	400.000 €	
	6033	Wefelshohler-, Schlachthaus-,Gneisenaustr	3	500.000 €	
	6028	Kalve	3	100.000 €	
	1024	Schachtsanierung investiv	3	300.000 €	
Aufwand					**550.000 €**
	1031	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	500.000 €	
	2030	Talstr FW-Sanierung	5	50.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**1.130.000 €**
	3101	HRB´s Lösenbachtal - Drossel- und Volumenanpassung	11	250.000 €	
	1016	RRB Bremecketal	10	750.000 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	5.000 €	
	1052	Hochwasserschutzkonzept Abwasseranlagen	16	50.000 €	
	1044	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**1.300.000 €**
	4101	Äckern Nord G 15.005 - Gewerbe	1	200.000 €	
	4103	Äckern Süd G15.006 - Gewerbe	1	200.000 €	
	1012	Rätherwiese	1	500.000 €	
	5128	Dickenberg Süd	1	200.000 €	
	5130	Uhlandstr	1	200.000 €	
				Investiv	**4.415.000 €**
				Aufwand	**550.000 €**

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maßnahme	Baukostenschätzung	Summen Bereiche
2032					
Investition Kanalsubstanzerhalt					**2.215.000 €**
	2001	SüwVO-Inspektion 2030 - investive Maßnahmen	3	150.000 €	
	1050	SW-Pumpstationen - Anlagentechnik	3	15.000 €	
	2003	Oeneking	3	250.000 €	
	5005	Wislader Weg	3	75.000 €	
	5011	Gas-Viktoriastr	3	900.000 €	
	5044	Freisenbergstr - Sauerlandring	3	180.000 €	
	5027	Altenaer Str. 31-33a	3	240.000 €	
	5017	Schillerstr. / Kurt-Weill-Weg	3	105.000 €	
	1025	Schachtsanierung investiv	3	300.000 €	
Aufwand					**550.000 €**
	1032	Reparaturprogramm Schachtköpfe, -gerinne, Kurzliner	3	500.000 €	
	7005	FW-Sanierung Brüninghausen	5	50.000 €	
Wassersensible Stadtentwicklung					**1.155.000 €**
	2034	HRB X1210 Oeneking / Burgunderweg - Volumen- & Drosselanpassung	11	75.000 €	
	3101	HRB´s Lösenbachtal - Drossel- und Volumenanpassung	11	250.000 €	
	1016	RRB Bremecketal	10	750.000 €	
	1051	Einleitungsanträge Oberflächenwasserkanäle	16	5.000 €	
	1045	Steuerungs- und Sensortechnik	16	75.000 €	
Erschließung					**1.120.000 €**
	3128	Märkenstück - Gewerbe	1	120.000 €	
	1011	Sportplatz Höh	1	500.000 €	
	5109	Vogelberg - Buschhauser Weg BP750/I	1	250.000 €	
	6118	Honseler Str, Reinerzer Ring BP516	1	250.000 €	
				Investiv	**4.490.000 €**
				Aufwand	**550.000 €**

ABK Periode 2027-2032	**Investition**	**32.610.000 €**
ABK Periode 2027-2032	**Aufwand**	**3.000.000 €**

7 Maßnahmen ab 2033

Jahr/ Bereich	ABK-Nr	Name Maßnahme	Art der Maß-nahme	Baukosten-schätzung [Tsd. EUR]
2033	1002	Paracelsusstr	3	170
	1003	Kösliner Str.	3	60
	1005	Stettiner Str.	3	100
	1006	Bierbaum	3	75
	1007	Kirchstr.	2	70
	1009	Ringstraße 35-49	3	75
	1010	Paracelsusstr. 2-18	2	120
	1014	Schwiendahl - Gewerbe	1	500
	1026	Schachtsanierung investiv	3	300
	2002	Waldstr. / Birkenweg	3	285
	2004	Oenekinger Weg	3	225
	2007	Nurrehang	3	70
	2008	Talstr. 152	3	40
	2010	Neuenhofer, Talstr.	3	175
	2011	Talstr. 59	3	20
	2012	Parkstr. 19	3	25
	2013	Frankenstraße / Frankenplatz	3	45
	2018	Lösenbacher, Albrechtstr.	3	90
	2019	Sugambrerweg	3	15
	2020	Am Ramsberg 75	3	10
	2029	Kölner Str. 42	3	10
	2032	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1201	16	5
	2035	Germanenstr. /Kölner Str	3	80
	2040	Wildmecke, Rugierweg	3	110
	2043	Landwehr, Sonnenhang	3	90
	2045	Fliednerstr.	3	40
	3004	Heedfelder Str. 26-38a	3	70
	3006	Buckesfelder Str. 69-99	3	200
	3007	Rotdornweg, An den Tannen	3	130
	3008	Buckesfelder Str - Unterm Freihof	3	115
	3009	Unterm Freihof - Tannenkamp	3	155
	3011	Buckesfelder Str. 67 - Unterm Freihof	3	100
	3013	Friesenstr. - Wikingerweg	3	90
	3014	In der Mark 10-14	3	75
	3015	Bayernstr. - In der Mark	3	95
	3017	Esbergweg 2-18a	3	60
	3020	Buckesfelder Kopf	3	70
	3021	Buckesfelder Ring	3	165
	3022	Weberstr.	3	45
	3025	Humperdinckstr. 1-7	3	80
	3026	Gluck-, Regerstr.	3	90
	3027	Flotowstr.	3	60
	3029	Buckesfelder , Mozartstr.	3	50
	3032	Unterm Freihof 10 - 24	3	45
	3033	Unterm Freihof 2 - 8	3	55
	3035	Alte Wache	3	80
	3036	Zum Brauberg	3	35
	3039	Halverstr.	3	20
	3040	Parkstr. - Obere Schlänke	3	35

	3041	Opderbeckstr. - Friedenstreppe	3	40
	3043	Halverstraße 18-30	3	30
	3047	Schiefe Ahelle	3	180
	3048	Am Kamp 2a	3	75
	3050	Stephansohl Düker	3	335
	3051	Schönecker Str. / Dohlengasse	3	40
	3052	Stüttinghauser Ringstr. / Am Nocken	3	40
	3053	Im Winkel 19-26	3	40
	3054	LöBaLa Ost - im Winkel	3	180
	3055	LöBaLa West / Esbergweg	3	300
	3056	Händelstr.	3	90
	3059	Hohe Steinert	3	140
	3068	Wilhelm-Busch-Str.	3	100
	3075	Lösenbacher Landstr. Ost	3	250
	3076	Lösenbacher Landstr. West	3	170
	3077	Am Hohberg	3	125
	3079	Parkstr. 191-203	3	140
	3080	Parkstr. 205-RÜ2309	3	200
	3120	Kiebitzweg	1	60
	3121	Falkenhöhe	1	60
	3123	Westlich Schöneck BP839	1	50
	3200	Talstraße	1	500
	5004	Klopstockweg	3	45
	5006	Hochstraße 2 - 32	3	120
	5010	Altenaer Str. / Thünenstr.	3	200
	5023	Worthkreuz	3	85
	5024	Unterer Worthagen	3	115
	5026	Elsa-Brändström-Str. 1-19	3	90
	5032	Asenberg 32-36	3	40
	5033	Königstraße	3	180
	5035	Werdohler Str. 80 - Kluser Platz	3	75
	5036	Christuskirche	3	180
	5037	Mathildenstr.	3	155
	5040	Im Olpendahl 2b-8	3	70
	5043	Fabiola-, Nelly-Pütz-Str., Sauerlandring	3	245
	5045	Sauerlandring - Freisenbergstr.	3	85
	5046	Freisenbergstr - Kerkhagen	3	105
	5049	Grebbecke	3	215
	5050	Grebbecke Hinterland	3	110
	5051	Lutherstr.	3	105
	5052	Bahnhofsstraße	3	105
	5053	Knapper, Karlstr.	3	330
	5055	Friedrich-, Körnerstr.	3	160
	5060	Worthstraße 7-39	3	135
	5061	Reckenstr.	3	115
	5062	Am Reckenstück	3	55
	5063	Obertinsberger, Richardstr.	3	160
	5064	Untertinsberger Str.	3	95
	5067	Oberer Worthhagen	3	125
	5069	Vogelberger Weg - Unterm Vogelberg	3	145
	5074	Werdohler Str. 31-43	3	80
	5075	Goethestr.	3	60
	5076	Elsa-Brändström-Straße 49-73	3	65
	5080	RÜ Rathmecke	2	30
	5081	Wehberger Str. 72	3	95
	5083	Dukatenweg	3	25
	5084	Karolinenstr.	3	60

	5093	Gevelndorf	1	150
	5129	Eggenscheid West W 16.001b	1	1000
	5131	Eggenscheid West I.BA W 16.001a	1	1000
	5133	Sauerlandring	1	120
	5138	Albert-Schweitzer-Schule	1	220
	6001	Bräuckenstr. (HRB Honseler Bruch)	3	190
	6002	Untere Bräuckenstraße	3	200
	6003	Bräuckenstr. RÜ - Werdohler Lstr. 126	3	200
	6005	Worthnocken 30-44	3	110
	6006	Elbinger Str. 16	3	30
	6009	An der Bellmerei - RRB Horringhausen	3	150
	6011	Honseler Str. 8-26c	3	125
	6014	Bromberger Str. 27-49	3	185
	6017	Saarlandstr.	3	140
	6019	Danziger Str. 70-90	3	100
	6021	Glatzer Str. 90-106	3	50
	6023	Krähennocken	3	75
	6029	Nottebohm- / Gustavstr.	3	75
	6030	Berliner Str. 2 - Bromberger Str 1	3	125
	6031	Mittel-, Düppelstr.	3	170
	6032	Staberger Str.	3	95
	6035	A45 - Rastanlage West / Leifringhausen	3	45
	6036	Am Hilgenhaus 63-65	3	50
	6037	Hardenbergstr. 16	2	100
	6038	Hardenbergstr. 7-13	3	100
	6039	An der Bellmerei 12-16	3	100
	6040	An der Bellmerei - West	3	350
	6041	Hüttemeisterstr.	3	180
	6042	Werdohler Lanstr. 10-16	3	80
	6043	Glatzer Str. 52a	3	35
	6044	Rostocker Straße	3	40
	6046	Am Hang 27-47	2	120
	6047	Theodor-Heuss-Realschule	3	130
	6048	Gustavstraße	2	290
	6050	Hebberger Weg 1-3	3	50
	6052	Horringhauser Str.	3	50
	6057	Dreve	3	100
	6200	Schlittenbach - SüwVO 2025	3	100
	7003	Am Eisenberg	3	160
	7004	Vusmecke	3	35
	7007	Versestr	3	50
	7008	Vusmecke	3	120
	7011	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1704	16	5
	7012	Genehmigungsverfahren RW-Einleitung 1703	16	5
	7109	Brüninghausen Platehof - Gewerbe	1	20

Summe Investition II. ABK-Periode ab 2033 **18.755.000 €**

8 Datenübersicht

Fläche der Stadt Lüdenscheid	8.672 ha
Einwohner	
Gesamt (30.06.2025) Zensuszahl	71.069
EZG I	2.680
EZG II	13.692
EZG III	11.310
EZG IV/V	27.390
EZG VI	13.531
EZG VII	1.921
Außenbereich	545
Kanallängen	
Kanallänge Gesamt	334,5 Km
Kanallänge Mischsystem	251,9 Km
Kanallänge Schmutzwasser	36,0 Km
Kanallänge Regenwasser	35,9 km
Einleitungen	
Mischwassereinleitungen (bestehend)	14
Mischwassereinleitungen (entfallend)	0
Mischwassereinleitungen (geplant)	0
Regenwassereinleitungen (bestehend)	44
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
Kleinkläranlagen	
Anzahl an Kleinkläranlagen	147
Einwohner (Stand 31.12.2025)	538
Anzahl zukünftig entfallend	0
Abflusslose Gruben	
Anzahl abflusslose Gruben	29
Einwohner abflusslose Gruben (Stand 31.12.2025)	7
Anschlussgrad	
Angeschlossene Einwohner (Stand 30.06.2025)	70.524
Anschlussgrad (30.06.2025)	99,2 %

9 Entwässerungsgebiete

Teilnetz	Netz-Name	LUA-Netz	LUA-Name	Entw.-Verfah-ren	Übergabe-Punkt
1	**Bremecketal**				RVP01 Ruhrver-bands-
		30	Bremecketal	M	Pumpe
2	**Elspetal**				in Teilnetz 3
		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	
3	**Lösenbach/Volme**				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
4	**Linnepe**				in Teilnetz 5
		40	Grebbecke	T	
		66	Grebbecker Weg	T	
5	**Rahmede**				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	
6	**Schlitten-bach**				in KA6 Schlitten-bach

		49	Bellmerei	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	T	
		73	Brauckmann-, Wefelshohler Str	T	
		74	Sportklinik Hellersen	T	
7	**Versetal**				Übergabe 7 nach Werdohl
		57	Ginsterweg	T	
		58	Wettringhof/Versesammler	M	
		59	Hügelstr.	T	
		60	Oberbrüninghausen	T	
		70	Timberg	T	
		75	Vusmecke	T	

10 Regenwassereinleitungen

Nr	Einleitung	Vorfluter	bleibt erhalten	Erlaubnisbehörde	Erlaubnis	Befristung	Aktenzeichen	Bemerkung
1511	Im Grund	Tietmecker Bach	Ja	BR	18.12.1996	31.12.2016	54.1.14-II.962.76/88	Einleitung geduldet bis Umsetzung NA-Modell
1512	Freisenberg	Freisenberger Bach	Ja	BR	18.12.1996	31.12.2016	54.1.14-II.962.77/88	Einleitung geduldet bis Umsetzung NA-Modell
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
1614	Kalver Landweg	Wefelshohler Bach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7.-4.1.3/962 032/09.97	
1615	Nottebohmstraße (Linden)	Wefelshohler Bach	Ja	BR	19.06.2000	30.06.2020	54.7.-4.1.3/962 032/08.97	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	
1617	Wibschla	Schlittenbach	Ja	BR	04.06.2003	30.06.2023	54.7-4.1.3/962 032/05.03	
1704	Kalver Str./Kattenbusch	Eichholzsiepen	Ja	BR	29.03.2007	31.03.2027	54.02.02.03-962 032-17.07	
1703	Leifringhauser Str.	Leifringhauser Siep.	Ja	MK	14.06.2007	30.06.2027	44.1-37-07-00 (2521)	
1201	Oeneking West - Waldstr.	Pöppelsheimer Bach	Ja	BR	03.09.2007	30.09.2027	54.02.02.03-962032-31.07	
1209	Oeneking West (Germanenstr. Buschloher Str.)	Pöppelsheimer Bach	Ja	MK	12.03.2008	31.03.2028	44.1-37-07-00(2646)	
1305	Stüttinghausen Ost (Nietenberger Weg, Stüttbergweg	Hardtsiepen	Ja	MK	12.03.2008	31.03.2028	44.1-37-07-00 (2645)	
1304	Schiefe Ahelle	Ohler Siepen	Ja	MK	23.05.2008	31.05.2028	44.1-37-07-00 (2670)	
1301	Othlinghausen-West	Brummecke	Ja	MK	09.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00 (2672)	
1611	Nottebohmstr.	Wefelshohler Bach	Ja	MK	16.06.2008	30.06.2028	44.1-37-07-00 (2675)	ab 2015 Zwei-Funktionen-Theorie
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)	
1303	Wahrder Weg	Husmecke	Ja	MK	09.02.2021	31.07.2028	45.1-66.40.02-00-5246	
1202	Nattenberg Stadtion	Volksfelder Bach	Ja	MK	18.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2704)	
1507	Klopstockweg	Rathmecker Bach	Ja	MK	29.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2708)	
1509	Wielandstr.	Rathmecker Bach	Ja	MK	29.08.2008	31.08.2028	44.1-37-07-00 (2709)	
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)	
1508	Fontanestr.	Dammessiepen	Ja	MK	15.10.2008	31.10.2028	44.1-37-07-00 (2736)	
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)	
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	Bauckloher Bach	Ja	MK	28.06.2010	30.06.2030	44.1-37-07-00 (2917)	
1402	Grebbecker Weg	Grebbecke	Ja	MK	29.07.2010	31.07.2030	44.1-37-07-00(2927)	
1612	Wefelshohler Str.	Wefelshohler Bach	Ja	MK	12.07.2010	31.07.2030	44.1-37-07-00(2923)	
1302	Am Kamp	Volme	Ja	MK	19.04.2011	30.04.2031	44.166.40.02.00 (3025)	

1501	Altenaer Str	Rahmede	Ja	MK	16.08.2011	31.08.2031	44.1-66.40.02-00 (3073)	
1210	Oeneking Mitte	Oenekinger Bach	Ja	MK	08.02.2012	28.02.2032	44.1-66.40.02-00(3129)	
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 Sud	Ostendorfer Siepen	Ja	MK	22.05.2017	31.12.2032	45.1-66.40.02-00-4489	
1613	Wefelshohl/Sportplatz	Wefelshohler Bach	Ja	MK	11.04.2016	30.04.2036	45.1-66.40.02-00-4199	
1401	Hohe Steinert - Holbeinweg	Grebbecker Siepen	Ja	MK	08.02.2017	28.02.2037	45.1-66.4002.02-00-4400	
1311	Volmestr. / Am Wasserturm	Volme	Ja	MK	03.01.2019	31.01.2039	45.1-66.40.02-00-4817	
1602	Peddensiepen West	Peddensiepen	Ja	BR	03.09.2019	30.09.2039	45.1-66.40.02-00-4983	
1601	Hueckstr.	Schlittenbach	Ja	Mk	29.04.2021	30.04.2041	45.1-66.40.02-00-5292	
1513	Wauerthang (Mulde)	Wauertsiepen	Ja	MK				Erlaubnisfrei
1708	Gewerbegebiet Timberg	Grundwasser	Ja	BR				Erlaubnisfrei

11 Mischwassereinleitungen

Nr	Bauwerk-Nr Bez-Reg	Einleitung	Bauwerk	Vorfluter	bleibt erhalten	Sanierung erforderlich	zuständige WB	Antrag	Erlaubnis	Befristung	Aktenzeichen	Bemerkung
2211	3127	Kölner Str./Talstr	RÜ	Volksfelder Bach	Ja	Nein	BR	13.05.2022	31.07.2023	31.07.2038	54.20.50-039/2022-001	
2309	3132	Parkstraße	RÜ	Lösenbach	Ja	Nein	BR	21.06.2004	18.11.2004	30.11.2024	54.02.02.03-962032-07.04	Genehmigungsantrag am 10.07.2024 gestellt
2316	3133	Lösenb. L./unterh. Stobg.	RÜ	Lösenbach	Ja	Nein	BR	01.12.2015	09.12.2015	31.12.2018	54.02.02.01/962032/20.12	Genehmigungsantrag am 10.07.2024 gestellt
2502	3134	Rathmecke	RÜ	Rathmecker Bach	Ja	Nein	BR	08.07.2024	31.07.2024	31.12.2037	54.20.50-039/2018-002	
2503	3135	Altenaer Str./Oberrahmede	RÜ	Rahmede	Ja	Nein	BR	08.07.2024	31.07.2024	30.06.2044	54.20.50-039/2024-005	
2504	3136	Im Grund	RÜ	Kettenbach	Ja	Nein	BR	08.07.2024	31.07.2024	31.03.2038	54.20.50-039/2024-004	
2505	3137	Dannenbergstraße	RÜ	Gevelndorfer Bach	Ja	Nein	BR	17.05.2024	31.05.2024	31.12.2037	54.20.50-039/2018-001	
2507	3138	Gutenbergstr.	RÜ	Kettenbach	Ja	Nein	BR	02.02.2024	27.05.2024	30.04.2039	54.20.50-039/2018-014	
2508	3139	Olpendahl I	RÜ	Wehberger Bach	Ja	Nein	BR	05.03.2024	29.05.2024	30.06.2044	54.20.50-039/2024-001	
2511	3141	Grünewald/Turnhalle	RÜ	Grünewaldbach	Ja	Nein	BR	17.05.2024	31.05.2024	30.06.2044	54.20.50-039/2024-003	
2513	3125	Rahmedestr./Olpendahl II	RÜ	Wehberger Bach	Ja	Nein	BR	05.03.2024	29.05.2024	30.06.2044	54.20.50-039/2024-002	
2514	3149	Altenaer Str./Wislade	RÜ	Rahmede	Ja	Nein	BR	08.07.2024	31.07.2024	30.06.2044	54.20.50-039/2024-006	
2515	3143	Im Wiesental / Römerweg	RÜ	Rahmede	Ja	Nein	BR	08.07.2024	31.07.2024	30.06.2038	54.20.50-039/2018-013	
2613	9244	Bräuckenstraße	RÜ	Schlittenbach	Ja	Nein	BR	11.03.2025	19.05.2025	28.02.2045	54.20.50-039/2025-001	

12 Einleitungen und Bauwerke des Ruhrverbandes

Nr	Bauwerk-Nr Bez-Reg	Einleitung	Bauwerk	Vorfluter
KA 6/1	1241	Schlittenbachtal	KA	Schlittenbach
KE6/1		Einleitung KA Schlittenbach	E-KA	Schlittenbach
R2101	2644	Bremecketal	E-RV	Bremecke
R2209	2993	Oeneking	E-RV	Oenekinger Bach
R2210	2673	Elsper Hammer	E-RV	Volme
R2212	2992	Elspetal	E-RV	Elspe
R2313	2674	B54 Schlade/Volmestr.	E-RV	Volme
R2315	2672	Mozartstraße	E-RV	Buckesfelder Bach
R2317	2671	Brügge Sportplatz	E-RV	Volme
R2320	2667	Märkenstück	E-RV	Lösenbach
R2510	2660	Schafsbrücke	E-RV	Rahmede
R2601	2646	Werd. Landstr.(Horringhs)	E-RV	Worthsiepen
R2611	2994	Honseler Bruch	E-RV	Schlittenbach
R2701	2653	Augustenthal	E-RV	Verse
R2704	2651	Im Schemm	E-RV	Verse
R2706	2645	Leifringhausen	E-RV	Leifringhauser Siep.
R2708	2652	Wettringhof	E-RV	Schlittenbach
RVP01		Bremecke - Pumpe RV	P(r)	
XRB2101	2644	Bremecketal	RÜB	Bremecke
XRB2212	2992	Elspetal	RÜB	Elspe
XRB2317	2671	Brügge Sportplatz	RÜB	Volme
XRB2320	2667	Märkenstück	RÜB	Lösenbach
XRB2510	2660	Schafsbrücke	RÜB	Rahmede
XRB2608	2643	Kläranlage Schlittenbach	RÜB	Schlittenbach
XRB2611	2994	Honseler Bruch	RÜB	Schlittenbach
XRB2706	2645	Leifringhausen	RÜB	Leifringhauser Siep.
XRS2209	2993	Oeneking	SKO	Oenekinger Bach
XRS2210	2673	Elsper Hammer	SKU	Volme
XRS2212_1	2992	Elspetal	SKO	Elspe
XRS2313	2674	B54 Schlade/Volmestr.	SKU	Volme
XRS2315	2672	Mozartstraße	SKO	Buckesfelder Bach
XRS2317	2671	Brügge Sportplatz	SKO	Volme
XRS2601	2646	Werd. Landstr.(Horringhs)	SKO	Worthsiepen
XRS2701	2653	Augustenthal	SKO	Verse
XRS2704	2651	Im Schemm	SKO	Verse
XRS2708	2652	Wettringhof	SKO	Schlittenbach

13 Pumpen

Nr	Name	Bauwerk
P119	Bremecker Weg	Schmutzwasserpumpe
P201	Neuenhofer Str.(Husaren)	Schmutzwasserpumpe
P309	Volmestr.107	Schmutzwasserpumpe
P312	Über der Straße	Schmutzwasserpumpe
P313	Brügge Sportplatz	Mischwasserpumpe
P314	Einighauser Weg	Schmutzwasserpumpe
P315	Brügge 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	Einighauser 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. Bellmerei 8	P(h) im Drucknetz
P0651	Brake b. Bellmerei 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

14 Bauwerke

Nr	Einleitung	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	
X1516	Wiesenstraße	RRB-NW		
X1701	Eichholzsiepen	HRB-NW	Eichholzsiepen	
X1708	Timberg	M	Grundwasser	
X2208	Elspetal	RRB-MW-RV	Elspe	
X2211	Kölner Str.	RRB-MW	Volksfelder Bach	
X2320	Märkenstück	HRB-MW-RV	Lösenbach	
X2510	Schafsbrücke	RRB-MW-RV	Rahmede	
X2513	HRB Asenberg	HRB-MW	Wehberger Bach	
X2514	Wislade	HRB-MW	Wismecke	
X2601	Werd. Landstr.(Horringhs)	RRB-MW-RV	Worthsiepen	
X2606	Hilgenhaus I	SK		Rückhaltung ohne Abschlag
X2607	Hilgenhaus II	SK		Rückhaltung ohne Abschlag
X2611	Honseler Bruch	HRB-MW-RV	Schlittenbach	
XS2210	Elsper Hammer	SKU	Volme	
XS2212	Elspetal	SKU	Elspe	
XS2317	Brügge Sportplatz	SKU	Volme	
XS2704	Im Schemm	SKU	Verse	
X1212	Jahnstraße	RRB	Volksfelder Bach	
XSt1316	Lösenbacher Landstraße	HRB	Lösenbach	
XSt1602	Schlittenbach vor KA	HRB-NW	Schlittenbach	
XSt2315	Mozartstraße	HRB-MW-RV	Buckesfelder Bach	

15 Kleinkläranlagen

Kleinkläranlagen, die zukünftig erhalten bleiben

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe 1=KKA 0=ge-meinsame KKA	An-zahl Ein-woh-ner	Geneh-mi-gung §8 WHG	Befrist-ung § 8 WHG	Genehm-i-gung § 49.5	Befrist-ung § 49.5	Art der Anlage
000001	Turckswalze 1	Müller,Harnisch-Müller	1	4	14.04.2022	30.09.2042	24.10.2022	30.09.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000011	Altenhof/Neuenhof 43	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	5	07.05.2015	31.05.2035	20.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000012	Altenhof (Oedenthal) 116	Kostal	1	2	08.08.2006	31.08.2026	31.10.2006	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000013	Altenlüdenscheid 14a	Wortmann	1	1	06.10.2022	31.05.2042	21.03.2024	31.05.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000014	Altenlüdenscheid 15	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	03.01.2008	31.03.2027	30.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000015	Altenlüdenscheid 16	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	0	8	03.01.2008	31.03.2027	30.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000031	Am Raffelnberg 29	Theimann	1	1	11.03.2015	31.03.2035	12.05.2015	31.03.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000063	Ächtenscheid 37	Poth	1	3	09.08.2018	30.08.2038	29.11.2018	30.08.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000064	Ächtenscheid 37a	Riepegerste	1	3	22.06.2017	30.06.2037	25.09.2017	30.09.2037	vollbiol. PKA und Kompost-WC
000067	Borbet 21	Keizer, Luke	1	3	21.01.2016	31.01.2036	07.06.2016	31.01.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000068	Borbet 31	Dr. Schaeffer	1	2	06.07.2006	31.07.2026	31.10.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000071	Brake (Othlinghausen) 79	Thimm	1	11	18.09.2012	30.09.2032	26.10.2012	30.09.2032	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000072	Brauck 147	Seckelmann	1	1	20.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000075	Bremecke 24	Baumgart	1	3	14.12.2004	31.12.2024	21.12.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000076	Bremecke 26	Baumgart	1	8	25.08.2003	31.08.2023	05.04.2004	31.08.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000080	Bremecker Weg 50	Sager	1	3	08.01.2014	31.01.2034	28.04.2014	31.01.2034	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000081	Brenscheider Str. 20	Kubernus	1	4	03.12.2013	31.12.2033	05.11.2014	31.12.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000082	Brenscheider Str. 71	Dr. med. Schulz	1	3	05.04.2023	30.04.2043	27.11.2023	30.04.2043	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000083	Brenscheider Str. 72	Richter	1	2	02.09.2022	30.09.2042	10.07.2023	30.09.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000084	Brenscheider Str. 73	Hüttebräucker	1	2	10.11.2004	30.11.2024	03.11.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000085	Brenscheider Str. 75	Werthmann-Brandt	1	4	27.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000086	Brenscheider Str. 80	Hefendehl-Hedeker	1	3	20.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000087	Brenscheider Str. 82	Bickenbach-Brude	1	4	12.10.2009	31.10.2029	17.08.2010	31.10.2029	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000088	Brenscheider Str. 85	Schulte	1	2	04.04.2011	30.04.2031	17.08.2010	30.04.2031	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000089	Brenscheider Str.107	Pöwe	1	0	02.09.2020	30.09.2040	05.11.2020	30.09.2040	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000116	Bundhagen 13	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	2	07.05.2015	31.05.2035	24.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000125	Eicken 88	Meyer	1	1	09.12.2005	31.12.2025	22.05.2006	31.12.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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 Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	6	12.10.2016	31.10.2036	04.04.2017	31.10.2036	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000135	Ellinghausen 42	Leitold	1	2	28.04.2022	30.09.2042	09.06.2022	30.09.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000136	Felde 79	Noll	1	2	23.05.2005	31.05.2025	18.07.2005	31.05.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe 1=KKA 0=ge-meinsame KKA	An-zahl Ein-woh-ner	Geneh-mi-gung §8 WHG	Befrist-ung § 8 WHG	Genehm-i-gung § 49.5	Befrist-ung § 49.5	Art der Anlage
000137	Felde 80	Borlinghaus	1	2	09.04.2024	30.04.2044	31.10.2005	31.05.2025	Wirbelbett
000138	Felde 82	Heck-Schaffland	1	3	21.06.2005	30.06.2025	21.12.2005	30.06.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000139	Felde 83	Malberg	1	3	02.01.2019	30.09.2038	06.08.2019	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000140	Felde 85	Barth	1	6	20.07.2005	31.07.2025	20.10.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000145	Frohnenberg 100	Schürholz	1	0	17.02.2016	30.11.2035	29.03.2016	30.11.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000166	Fuelbecker Str.160	von der Crone	1	3	01.12.2004	31.12.2024	03.08.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000167	Gasmert 4 Lüd	Achim Wesche	1	2	03.04.2025	30.04.2045	28.10.2025	30.04.2045	Wirbelbett
000168	Gasmert 38	Mekelburg	1	2	07.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000177	Gottmecke 178	Jung	1	2	04.04.2022	30.04.2042	18.07.2022	30.09.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000185	Heide (Oedenthal) 104	Kostal	1	0	05.07.2013	31.07.2033	20.08.2013	31.07.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000187	Heide (Wenninghausen) 17	Klefinghaus	1	4	14.08.2018	31.08.2038	05.12.2018	31.08.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000188	Heide (Wenninghausen) 17a	Bernhagen	1	1	17.11.2004	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000189	Hellstück 179	Vogel	1	0	12.10.2021	31.12.2041	07.02.2022	31.12.2041	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000190	Hellstück 180	Hohaus und Hofmann	1	2	06.12.2018	31.12.2038	15.11.2019	31.12.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000191	Herscheider Landstr.162	Laatsch	1	2	04.10.2010	31.10.2030	20.12.2010	31.10.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000192	Herscheider Landstr.164	Richter	1	3	05.10.2020	31.10.2040	07.12.2020	31.10.2040	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000196	Hirschberg 18	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	1	2	12.10.2016	31.01.2036	27.04.2017	31.01.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000202	Hokühl 27a	Buschhaus	0	0	28.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000209	Homert 30	Clever	1	1	17.10.2018	31.12.2038	10.01.2019	31.12.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000210	Homert 32	Grennigloh	1	4	21.11.2024	30.09.2043	24.02.2026	30.09.2043	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.-Be-lüftung)
000212	Horringhausen 15	Blumert	1	2	28.12.2004	31.12.2024	25.05.2005	31.12.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000213	Horringhausen 18	von Westernhagen	1	3	03.11.2020	31.01.2041	15.03.2021	31.01.2041	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000214	Horringhausen 19	Polig	1	5	11.07.2005	31.07.2025	08.11.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000215	Horringhausen 23	Dr. Edel	1	5	22.03.2018	31.03.2038	22.03.2018	31.03.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000216	Hottebruch 24	Sonnenhol	1	5	12.11.2003	30.11.2023	14.07.2004	30.11.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000223	Heedfelder Landstr.55	Cordt	1	3	21.11.2003	31.12.2023	17.01.2005	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000241	Hühnersiepen 16	Klaus Kriesche	0	2	26.03.2007	31.03.2027	26.05.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000242	Hühnersiepen 18	Günter Kriesche	1	2	26.03.2007	31.03.2027	26.05.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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	6	23.08.2005	31.05.2025	21.11.2005	31.05.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000275	Kaukenberg 60	Pfaff	1	2	09.11.2004	30.11.2024	27.12.2004	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000278	Klinkenberg 40A	Ruhrtalsperrenbetrieb Süd TSV	0	0	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.01.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000279	Kuckuck 1	Heine	1	4	05.10.2004	31.10.2024	17.01.2005	31.10.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000285	Lehmecke 99	Kuhbier	1	2	25.11.2021	30.04.2042	31.01.2022	30.04.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000288	Leifringhauser Str.157	Schmidt	1	4	09.04.2015	30.04.2035	13.05.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000294	Mintenbeck 1	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	2	05.04.2012	30.04.2032	07.08.2012	30.04.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe 1=KKA 0=ge-meinsame KKA	An-zahl Ein-woh-ner	Geneh-mi-gung §8 WHG	Befrist-ung § 8 WHG	Genehm-i-gung § 49.5	Befrist-ung § 49.5	Art der Anlage
000295	Mintenbeck 2	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	0	5	05.04.2012	30.04.2032	07.12.2012	30.04.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000296	Mintenbeck 8	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	07.05.2015	31.05.2035	18.08.2015	31.05.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000301	Mintenbecker Str. 14	Erbengemeinschaft Wiehr	1	2	31.08.2006	31.08.2026	10.01.2007	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000302	Mintenbecker Str. 16	Neubeginn	1	10	14.02.2022	30.06.2042	18.07.2022	30.06.2022	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000303	Mintenbecker Str. 53	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	1	2	26.03.2007	31.03.2027	28.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000304	Mühlenberg 13	Solmecke	1	6	11.07.2005	31.07.2025	31.10.2005	31.07.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000305	Neuenhaus 114A	Gräwe	1	2	07.06.2018	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000306	Neuenhofer Str. 46	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	2	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000308	Neuenhofer Str. 52	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	0	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.12.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000309	Neuenhofer Str. 48	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	3	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.12.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000310	Neuenhofer Str. 54	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	1	6	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000311	Neuenhofer Str. 58	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	3	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000312	Neuenhofer Str. 49	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	1	20.04.2016	31.10.2032	15.05.2017	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000314	Niederhunscheid 176	Wagemeyer	1	6	14.10.2013	31.01.2033	10.12.2013	31.10.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000315	Niederhunscheid 177	Müller	0	8	14.03.2016	31.03.2036	29.06.2016	31.03.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000316	Niederhunscheid 177a	Müller	1	3	23.07.2013	31.07.2033	16.09.2013	31.07.2033	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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.-Be-lüftung)
000318	Oberhunscheid 169	Gorniak	1	4	30.01.2019	31.01.2039	28.08.2019	31.01.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000319	Oberhunscheid 172	Hesse	1	6	27.09.2004	30.09.2024	25.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000320	Oberhunscheid 173	Thiessies	1	3	14.02.2005	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000321	Oberhunscheid 174	Schulte	0	4	14.02.2005	30.11.2024	22.06.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000322	Oedenthaler Str.100	Rudner und Kolodinski	1	2	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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.-Be-lüftung)
000324	Oedenthaler Str.105	Rudner und Kolodinski	0	2	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000325	Oedenthaler Str.107	Rudner und Kolodinski	0	2	10.10.2007	31.10.2027	29.04.2009	31.10.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000326	Oedenthaler Str.191	Wetter	1	2	14.04.2016	30.04.2036	23.09.2016	30.04.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000327	Oedenthalerhagen 89	Winkelmann	1	2	15.08.2005	31.08.2025	17.05.2006	31.08.2025	vollbiol. Pflanzenkläranlage
000328	Oelken 79	Naturschutzzentrum MK	1	4	15.02.2021	31.03.2039	12.02.2021	31.03.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000333	Ossenberg 1	Broer	1	5	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000334	Ossenberg 3 + 3a	Klafki	1	6	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000335	Ossenberg 5	Reinecke	1	2	26.07.2006	31.07.2026	07.11.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000372	Platehofstr. 101	Knorr	1	6	02.10.2014	31.10.2034	10.08.2015	31.10.2034	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000375	Reininghausen 44	Weiß	1	1	18.08.2006	31.08.2026	23.11.2006	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000376	Reininghausen 46	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	0	5	06.05.2016	31.05.2036		31.05.2036	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000377	Reininghausen 47	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	2	06.05.2016	31.05.2036	13.12.2016	31.05.2036	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe 1=KKA 0=ge-meinsame KKA	An-zahl Ein-woh-ner	Geneh-mi-gung §8 WHG	Befrist-ung § 8 WHG	Genehm-i-gung § 49.5	Befrist-ung § 49.5	Art der Anlage
000378	Reininghausen 49 in Hin-terreininghausen	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	18.01.2006	31.01.2026	28.06.2006	31.01.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000382	Ruck 25	plant-my-tree, Sören Brüntgens	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.-Be-lüftung)
000386	Schwiendahl 45	Scheller	1	0	07.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000389	Silberg 36	Groll	1	1	26.02.2004	30.11.2023	03.05.2004	30.11.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000390	Silberg 36A	Fritsche	1	5	30.04.2009	28.02.2026	28.04.2006	28.02.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000391	Silbergstr. 30	Brandt	1	1	23.03.2022	31.03.2042	18.07.2022	31.03.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000392	Silbergstr. 35	Riepegerste	1	3	16.08.2022	31.08.2042	28.11.2022	31.08.2042	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000393	Solmecke 95	Volkenroth	1	2	31.05.2007	31.08.2026	30.08.2007	31.08.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000394	Sonderfelder Weg 81	Götte	0	1	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000395	Sonderfelder Weg 83	Halabi u. Schulte-Lippern	1	4	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000396	Sonderfelder Weg 84	Hohlfeld	1	2	05.01.2005	31.01.2025	18.07.2005	31.01.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000399	Spielwigge 1 u. 1R	Herzog	1	7	06.09.2010	30.09.2030	23.09.2010	30.09.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000400	Stillebeul 75	Pieper	1	2	20.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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 Neu-enhof	1	2	26.03.2007	31.03.2027	28.04.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000404	Stillekingstr. 3	Grießer	1	4	15.07.2018	31.07.2035	22.04.2016	31.07.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000405	Stillekingstr. 5	Richter	1	4	21.11.2003	31.12.2023	03.05.2004	31.12.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000413	Talstr. 129	Matschke	1	4	23.01.2007	31.10.2026	19.10.2007	31.10.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000421	Tinghausen 20	Jung	1	2	27.10.2005	31.10.2025	28.06.2006	31.10.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000422	Tinghausen 24	Schloss Neuenhof Grund-stücksverwaltungs-GmbH&Co.KG	1	1	26.03.2007	31.03.2027	09.06.2009	31.03.2027	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000423	Treckinghauser Str. 18	Baumert	0	1	22.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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	4	22.09.2004	30.09.2024	28.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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	5	29.01.2014	31.01.2034	10.03.2014	31.01.2034	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000428	Treckinghauser Str. 30	Baumert	0	4	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000429	Treckinghauser Str. 32	Ruhrtalsperrenbetrieb Süd TSV	0	2	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000430	Treckinghauser Str. 34	Ruhrtalsperrenbetrieb Süd TSV	1	3	30.03.2010	31.01.2030	05.07.2010	31.03.2030	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000529	Volmestr. 162	Gaschina	1	2	02.05.2018	31.05.2038	15.08.2018	31.05.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000530	Volmestr. 164	Dawidowicz	0	2	02.05.2018	31.05.2038	15.08.2018	31.05.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000533	Volmestr. 170	Engbrodt	1	4	20.04.2015	30.04.2035	25.08.2015	30.04.2035	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000534	Volmestr. 177	Eigentümergem. Hill	1	5	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.-Be-lüftung)
000536	Volmestr. 187	Backes	1	3	07.01.2020	31.01.2040	15.04.2021	31.01.2040	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000547	Wenninghausen 13	Melchert	1	5	02.08.2019	28.02.2024	26.01.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000549	Werdohler Landstr. 141 u.141a	Sangari	1	6	03.02.2005	28.02.2025	03.11.2005	28.02.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe 1=KKA 0=ge-meinsame KKA	An-zahl Ein-woh-ner	Geneh-mi-gung §8 WHG	Befrist-ung § 8 WHG	Genehm-i-gung § 49.5	Befrist-ung § 49.5	Art der Anlage
000577	Werdohler Landstr. 250	Bredlo	1	1	05.08.2003	31.08.2023	06.10.2003	31.08.2023	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000619	Werkshagener Str.25 (Feu-erbestattung)	Feuerbestattung Lüd.	1	0	06.12.2018	31.12.2038	06.04.2023	31.12.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000620	Werkshagener Str.31+31a	Wetzel	1	6	13.03.2023	31.03.2043	22.06.2005	31.03.2043	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000621	Wesselberg 27	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	1	2	18.01.2006	31.01.2026	28.06.2006	31.01.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000622	Wesselberger Weg 26	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	1	3	26.04.2019	30.04.2039	19.07.2019	30.04.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000626	Wigginghauser Str. 142	Gutsverwaltung Brüninghaus	1	3	11.11.2004	30.11.2024	26.08.2005	30.11.2024	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
000627	Wigginghausen 62	Lebenshilfe	1	27	24.08.2017	31.08.2037	19.11.2018	31.08.2037	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000630	Woeste 9	Woeste	0	0	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000631	Woeste 10	Woeste	1	1	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
000632	Woeste 11	Woeste	0	3	13.02.2004	28.02.2024	28.12.2004	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0067.2	Borbet 30	Tromsdorf	1	1	21.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
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
0124.1	Eicken 86	Worthmann	0	2	14.03.2024	31.03.2044	10.09.2009	30.06.2028	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0124.2	Eicken 84 + 84a	Hampf	1	7	14.03.2024	31.03.2044	06.11.2024	31.03.2044	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0139.1	Felde 83a	Malberg	0	1	02.01.2019	30.09.2038	06.08.2019	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0167.1	Gasmert 2 (4a) Lüd	Achim Wesche	1	3	25.01.2024	31.01.2044	18.11.2024	31.01.2044	Wirbelbett
0186.1	Heide (Oedenthal) 105	Oberlies für Brünen	1	0	17.09.2004	30.09.2024	27.12.2004	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0188.1	Heide (Wenninghausen) 17b	Klefinghaus	1	6	11.11.2004	30.11.2024	20.07.2005	30.11.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0202.1	Hokühl 27	Buschhaus	1	4	28.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0209.1	Homert 31	Ebbrecht, Misera	1	2	03.02.2004	28.02.2024	24.03.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0210.1	Homert 32a	Grennigloh	0	2	17.09.2003	30.09.2023	19.11.1990	30.11.2010	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0212.1	Horringhausen 15 A	Rump	1	0	24.05.2005	31.05.2025	20.10.2005	31.05.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0215.2	Horringhausen 20+22	Ökum. Institut	0	0	22.03.2018	31.03.2038	22.03.2018	31.03.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0305.1	Neuenhaus 114	Thönert	1	2	12.10.2004	31.10.2024	28.12.2004	31.10.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0310.1	Neuenhofer Str. 56	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	0	20.04.2016	31.10.2032	10.07.2013	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0312.1	Neuenhofer Str. 47 47a	Gutsverwaltung Schloss Neu-enhof	0	0	20.04.2016	31.10.2032	15.05.2017	31.10.2032	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0314.1	Niederhunscheid 175	Bunzel	1	2	31.01.2011	31.01.2031	16.03.2011	31.01.2031	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0319.1	Oberhunscheid 170	Vicent	1	2	27.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0326.1	Oedenthaler Str.199	Wetter	1	1	05.01.2004	31.01.2024	16.08.2005	31.01.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0335.1	Ossenberg 6	Broer	1	3	14.02.2005	28.02.2025	19.08.2005	28.02.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0371.1	Platehofstr. 100	Stadtwerke Wasserwerk	1	0	20.04.2015	30.04.2035	24.08.2015	30.04.2035	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0385.1	Schwiendahl 44	Ziliaskos	1	4	14.12.2005	30.11.2025	28.06.2006	30.11.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0385.3	Schwiendahl 43	Ziliaskos	0	4	09.11.2005	30.11.2025	28.06.2006	30.11.2025	vollbiol. Mehrkammeranl. mit Tropfkörper
0386.1	Schwiendahl 46	Garant Verwaltungsgesell-schaft	1	12	04.09.2018	30.09.2038	20.11.2018	30.09.2038	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0393.1	Solmecke 2	Ruwoldt	1	2	06.07.2006	31.07.2026	09.10.2006	31.07.2026	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0395.1	Sonderfelder Weg 83a	Schulte-Lippern	0	4	07.09.2004	30.09.2024	17.01.2005	30.09.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0398.1	Spielwigge 47	Stiebler	1	3	04.06.2025	31.07.2045	09.10.2006	31.07.2025	Ausfaulgrube mit 12m³ Nutzinhalt
0421.1	Tinghausen 23	Peter	1	3	16.12.2005	31.10.2025	29.06.2006	31.10.2025	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)

0547.1	Wenninghausen 13a	Melchert	0	0	02.08.2019	28.02.2024	26.01.2005	28.02.2024	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)
0621.1	Wesselberg 28	Weigand	1	3	10.12.2019	31.12.2039	12.02.2021	31.12.2039	vollbiol. KKA (m. Abw.-Be-lüftung)

Abflusslose Gruben

Anlage	Standort	Eigentümer	Fall-gruppe	Anzahl Einwoh-ner
0031.1	Am Rötgen 2	GMG Generalmietgesellschaft mbH	2	0
0051.1	An der Wiehard Lösenbacher Landstr 5b	Petroschka	2	0
0336.1	Brake (Othlinghausen)	Borlinghaus	2	0
0392.1	Brenscheider Str. - Singebeul - Bunte Hunde	Bunte Hunde Brenscheid e.V	2	0
000090	Brenscheider Str.109	Reichling	2	1
0076.1	Brüninghauser Str. 95 Bremecker Hammer	Stadt Lüdenscheid	2	0
000144	Friedhofsweg	Ev. Kirchengemeinde	2	0
0144.2	Friedhofsweg, Brüninghausen	Ev. Kirchengemeinde	2	0
000208	Homert 29	Muschke-Christl	2	1
000018	Homert 33 (SGV-Hütte)	van Deest	2	0
000019	Homert 34 (Ski-Hütte)	Maus	2	0
0216.1	Hottebruch 25	Sonnenhol	2	1
000272	Kattenbusch 78	Bohmer	2	1
0287.1	Leifringhauser Str. 60	Schnell	2	0
000289	Leye 90	Vom Dahl	2	0
0304.1	Mühlenberg	Finkernagel	2	0
000313	Neuenhofer Str. 47 b	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	2	0
000307	Neuenhofer Str. 51	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	2	0
0321.1	Oberhunscheid 175	Lüd. Wohnstätten	2	0
000398	Spielwigge	Hegering Lüd. e.V.	2	0
0399.1	Spielwigge (Pudelclub)	Pudelclub	2	0
000401	Stillebeul 77	Reinhardt	2	1
000420	Tinghausen 19 (Niedertinghausen)	Gutsverwaltung Schloss Neuenhof	2	1
0421.2	Tinghausen 22	Alpenverein, z. Hd. Herrn Fred Menge	2	0
0430.1	Treckinghauser Str. 36	Ruhrtalsperrenetrieb Süd TSV	2	0
0528.2	Volmestr. 132	Wetter - Re. an Mikoleiczyk	2	1
0537.1	Wenninghausen 75a	Dr. Eden	2	0
000618	Werkshagener Str. 21 (Tierfriedhof)	STL	2	0
0536.1	Werkshagener Straße 25 Waldfriedhof Loh	STL	2	0

16 Indirekteinleiter

Be-trieb	Branche	Firma	Straße	Kurzbez.	SW-Menge [m³/a]
0004	Metall-bea	Aufermann C. & Söhne GmbH & Co	Altenaer Str. 140	Abwasserbehandlungsa.	40000
0006	Metall-bea	KBL Baurhenn & Lux GmbH	Werdohler Landstr. 126	Abwasserbehandlungsa.	160
0006	Metall-bea	KBL Baurhenn & Lux GmbH	Werdohler Landstr. 126	Waschplatz (Gestelle)	75
0009	Metall-bea	Bücher GmbH	Lösenbacher Landstr. 152	Abwasserbehandlungsa.	20000
0009	Metall-bea	Bücher GmbH	Lösenbacher Landstr. 152	Abwasserbehandlungsa.	52800
0010	Elektro	Busch-Jaeger Elektro GmbH	Freisenbergstr. 2	Eloxalanlage / Werkskl	6000
0010	Elektro	Busch-Jaeger Elektro GmbH	Freisenbergstr. 2	Ionentauscher-Anlage	
0011	Metall-bea	Lebronze alloys Germany GmbH	Altenaer Str. 109	Abwasserbehandlungsa.	16800
0012	Metall-bea	Ernst Butz GmbH	Altenaer Str. 258	Abwasserbehandlungsa.	16000
0015	Metall-bea	Deumer GmbH & Co. KG	Gartenstr. 5-9	Abwasserbehandlungsa.	4000
0016	Metall-bea	Draude & Wagner GmbH & Co. KG	Im Grund 11	Abwasserbehandlungsa.	3400
0017	Elektro	ECE, Ing. Ehlers & Co. GmbH	Am Bierbaum 7	Abwasserbehandlungsa.	250
0018	Metall-bea	Fischer Oberflächenver. GmbH	Nottebohmstr. 26	Anodisieranlage/Eloxal	6000
0018	Metall-bea	Fischer Oberflächenver. GmbH	Nottebohmstr. 26	Galvanik	500
0019	Metall-bea	Gerhardi Kunststofftechn. GmbH	Schlittenbacher Str. 2	Abwasserbehandlungsa.	53000
0023	Metall-bea	Eduard Hueck GmbH & Co. KG	Talstr. 105	Anodisieranlage	60
0023	Metall-bea	Eduard Hueck GmbH & Co. KG	Talstr. 105	Kühlwasserentleerung	
0024	Metall-bea	Immel, Seckelmann & Co. GmbH	Altenaer Str. 231	Abwasserbehandlungsa.	20000
0029	Metall-bea	Metoba Metalloberflächen GmbH	Königsberger Str. 23-33	Abwasserbehandlungsa.	30000
0036	Elektro	Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG	Gustavstr. 3	Abwasserbeh. Gleitschs	1000
0036	Elektro	Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG	Gustavstr. 3	Abwasserbeh. Band-galva	7700
0037	Metall-bea	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Salzbad Neutralisation	5521
0037	Metall-bea	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Ölabscheider Ringwerk	
0037	Metall-bea	Platestahl Umformtechnik GmbH	Platehofstr. 1	Ölabscheider Schmiede	
0041	Metall-bea	Schumacher Eloxal GmbH	Am Wendelpfad 17	Abwasserbehandlungsa.	6240
0042	Metall-bea	Wilhelm Schröder & Co.	Schützenstr. 12	Abwasserbehandlungsa.	95
0047	Metall-bea	Metall und Oberflächen Sperzel	Freisenbergstr. 18	Abwasserbehandlungsa.	1000
0053	Chemie	Rich. Steinebach GmbH & Co. KG	Lösenbacher Landstr. 170	Abwasserbehandlungsa.	2500
0055	Metall-bea	Turck Prod. u. Verw. GmbH	Altenaer Str. 16-18a	Abwasserbehandlungsa.	800
0059	Metall-bea	Werthmann GmbH	An der Steinert 4	Abwasserbehandlungsa.	1100
0062	Metall-bea	Fritz Wever GmbH	Volmestr. 27	Abwasserbehandlungsa.	20000
0064	Metall-bea	Emil Hembeck GmbH & Co. KG	Lösenbacher Landstraße 196	Abwasserbehandlungsa.	450
017a	Metall-bea	Eibach Oberflächentechnik GmbH	Golsberger Str. 3	Abwasserbehandlungsa.	4000

017b	Elektro	Erco Leuchten GmbH	Brockhauser Weg 80	Abwasserbehandlungsa.	200
029a	Elektro	PME GmbH & Co. KG, Peter	Am Drostenstück 24	Abwasserbehandlungsa.	160
039a	Metall-bea	R.Reinecke MP Metallveredelung	Nottebohmstr. 4	Abwasserbehandlungsa.	7800
055a	Metall-bea	Emil Turck GmbH & Cie KG	Werdohler Landstr. 300	Abwasserbehandlungsa.	100
1102	Zahnarzt	Dr. Sven Bathe	Am Alten Schulplatz 4	Zahnarzt	
2016	Versor-gun	Stadtwerke Lüdenscheid GmbH	Lennestraße 2	Frei- u. Hallenbad	4000
3009	Deponie	Deponie Halver-Oberbrügge	Brunnenstr. 138	Sickerwasser	13000
5009	Elektro	Vossloh Schwabe Deutschl. GmbH	Hohe Steinert 8	Abwasserbehandlungsa.	12
6001	Deponie	Deponie Kleinleifringhausen	Wibschla	Übergabe 1	130000
6028	Wäsche-rei	Wirtschaftsdienst Hellersen Gm	Paulmannshöher Str. 21	Wäscherei	55000
6034	Klinik	Märkische Reha-Kliniken GmbH	Paulmannshöher Str. 14	Schwimmbad	1209
6036	Klinik	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Bewegungsbad Haus I	1100
6036	Klinik	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Bewegungsbad Haus II	1500
6036	Klinik	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Röntgenfirm-Entwicklun	3000
6036	Klinik	Krankenhaus für Sportverletzte	Paulmannshöher Straße 17	Schwimmbad Haus I	3400

17 Anlagenverzeichnis

Plan 1	Lageplan (LP) Maßnahmen 2027 – 2032, 3 Stück
Plan 2	Lageplan (LP) Maßnahmen ab 2033, 3 Stück
Plan 3	Übersichtslageplan Entwässerungsgebiete, Einleitungsstellen und Bauwerke
Plan 4	Übersichtsplanlageplan (ÜLP) RW-Einleitungen mit Einzugsgebiet
Plan 5	Übersichtslageplan MW-Einleitungen mit Einzugsgebiet
Plan 6	Übersichtsplanlageplan Einleitungen Ruhrverband
Plan 7	Übersichtsplan Indirekteinleiter
Plan 8	Übersichtsplan Kleinkläranlagen
Tabelle 1	ABK_Master-Datei (nur digital)