



**Verbandsgemeinde Kaisersesch
Abwasserwerk
Am Römerturm 2
56759 Kaisersesch**

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

Ortsgemeinde Brachtendorf

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

Maßnahmenplanung 2026
(Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Haltungsbestandsdokumentation
(mit Fotos)

Projekt Nr.
2508

April 2026

Haltungsbestandsdaten / Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

In den nachfolgenden Unterlagen sind die Haltungsbestandsdaten von insgesamt 2 MW-Haltungen enthalten.

Beide Haltungen besitzen eine Dimension von DN 400 und bestehen aus Steinzeugrohren mit einer Rohrlänge von 2,0 m.

Die Länge der zu bearbeitenden Haltungen betragen zusammen rund **35 m**.

Neben den ausführungsrelevanten Daten für die jeweilige Haltung und den Haltungszugängen werden auch der Zustand der Haltung sowie eventuelle Erschwernisse, soweit bekannt, beschrieben.

Alle bei der TV-Befahrung festgestellten Mängel sind mit Bild hinterlegt in den Haltungsbeschreibungen aufgelistet. Die Nennweiten der Anschlussanbindungen wurden aus der TV-Inspektion übernommen soweit bei der Überplanung der Schadstellen keine größeren Abweichungen zwischen angegebener und abgeschätzter Dimension festgestellt werden konnten.

Stadt / Ort / Ortsteil : Ortsgemeinde Brachtendorf

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Übersicht Haltungsdaten

| Haltung | Ortslage | Straße | Entwässerungs- SKL | Art | Mat. | DN H (mm) | DN B (mm) | Haltungs - Länge | Gefälle (‰) | Einzelrohr - Länge | mittlere Haltungs- tiefe | mittlere Über- deckung |
|---------|--------------|-------------|-----------------------|-----|------|--------------|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| M02052 | Brachtendorf | Hauptstraße | 1 | KM | STZ | 400 | 400 | 19,60 | 36 | 2 | 2,85 | 2,45 |
| M02054 | Brachtendorf | Hauptstraße | 1 | KM | STZ | 400 | 400 | 13,70 | 125 | 2 | 3,96 | 3,56 |

Anzahl der Haltungen: 2,00 St mit Haltungslängen: 33,30 m

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltungsbestandsdaten

| | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Haltung: M02052 | | Ort: | Brachtendorf | |
| | | Straße: | Hauptstraße | |
| Länge: | 19,60 m | Gefälle: | 36 ‰ | Kanalart: KM |
| Profilhöhe: | 400 mm | Profilbreite: | 400 mm | Material: STZ |
| Trockenwetterabfluss: | ≤ 25 l/s | Regenwetterabfluss: | ≤ 60 l/s | Regel-Rohrlänge: 2,00 m |
| Schacht oben: M02052 | | Schacht unten: M02054 | | |
| Schachttiefe: | 2,71 m | Schachttiefe: | 2,99 m | |
| Unterteil: | 1,00 m / rund | Unterteil: | 1,00 m / rund | |
| Abdeckung: | 0,63 m | Abdeckung: | 0,63 m | |
| Klasse: | D | Klasse: | D | |
| Bemerkung: | Rohre liegen gut ausgerichtet, allerdings in 6 m von 18 m Längsrisse vorhanden, an 2 Stellen eindringendes GW, statt KL auf ca. 7,50 m Länge aus Wirtschaftlichkeitsgründen besser eine Renovierung durchführen. | | | |

Inspektionsdatum: 22.08.2024 *Richtung:* in *Inspektionslänge:* 18,60 m

| Station | Kode | Quant.1 | Lage | Schadenstext |
|---------|--------|---------|---------------------------|--------------|
| 0,00 m | BCD XP | 0 | Anfangsknoten, Rohranfang | |

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext



M02052-00001.JPG

| | | | | | | |
|--------|-----|---|---|-----|---|--|
| 0,00 m | BAB | A | A | 0,5 | 1 | Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung |
| 1,00 m | BAB | A | A | 0,5 | 1 | Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung |

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

| Station | Kode | Quant.1 | Lage | Schadenstext |
|---------|------|---------|------|--------------|
|---------|------|---------|------|--------------|

| | | | | | | |
|---------|-----|---|---|-----|---|-------------------------------------|
| 11,40 m | BCA | A | A | 150 | 3 | Anschluss, Abzweig, Anschluss offen |
|---------|-----|---|---|-----|---|-------------------------------------|

Bemerkung **GEA // 45 Grad, weiterführend STZ**



M02052-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

11,70 m BAB B C 3 4 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M02052-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

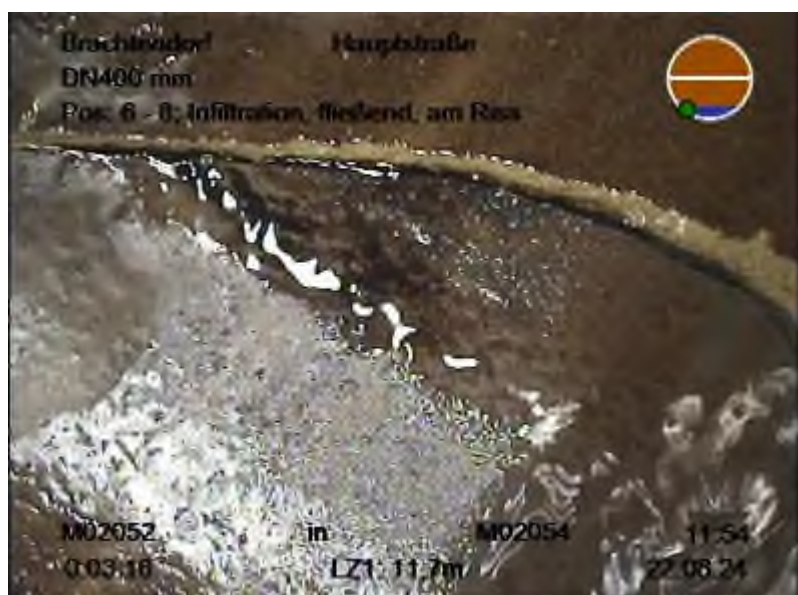
Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station *Kode* *Quant.1* *Lage* *Schadenstext*

11,70 m BBF C 6 Infiltration, Fließend

Bemerkung **am Riss**



M02052-00004.JPG

13,80 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

14,00 m BAB A A 0,5 6 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,60 m BBF D 10 Infiltration, Spritzen



M02052-00005.JPG

16,40 m BAB A A 0,5 6 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

16,50 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02052

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station *Kode* *Quant.1* *Lage* *Schadenstext*

18,60 m **BCE** **XP** **0** **Endknoten, Rohrende**



M02052-00006.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

| | | | | | |
|------------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------------|--------|
| Länge: | 13,70 m | Gefälle: | 125 ‰ | Kanalart: | KM |
| Profilhöhe: | 400 mm | Profilbreite: | 400 mm | Material: | STZ |
| Trockenwetterabfluss: | ≤ 25 l/s | Regenwetterabfluss: | ≤ 60 l/s | Regel-Rohrlänge: | 2,00 m |

Schacht oben: M02054

Schacht unten: M41100

Schachttiefe: 2,99 m

Schachttiefe: 4,93 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Unterteil: 1,50 m / rund

Abdeckung: 0,63 m

Abdeckung: 0,63 m

Klasse: D

Klasse: D

Bemerkung: Rohre liegen gut ausgerichtet, allerdings in 5 m von 14 m Längsrisse vorhanden, kein eindringendes GW,

statt KL auf ca. 6,50 m Länge aus Wirtschaftlichkeitsgründen besser eine Renovierung durchführen.

Inspektionsdatum: **22.08.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **12,70 m**

| <i>Station</i> | <i>Kode</i> | <i>Quant.</i> | <i>1</i> | <i>Lage</i> | <i>Schadenstext</i> |
|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|---------------------|
|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|---------------------|

| | | | | | |
|---|------------|-----------|----------|----------|----------------------------------|
| 0,00 m | BCD | XP | | 0 | Anfangsknoten, Rohranfang |
| 0,75 m | BAB | A | A | 1 | 12 |
| Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung | | | | | |

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

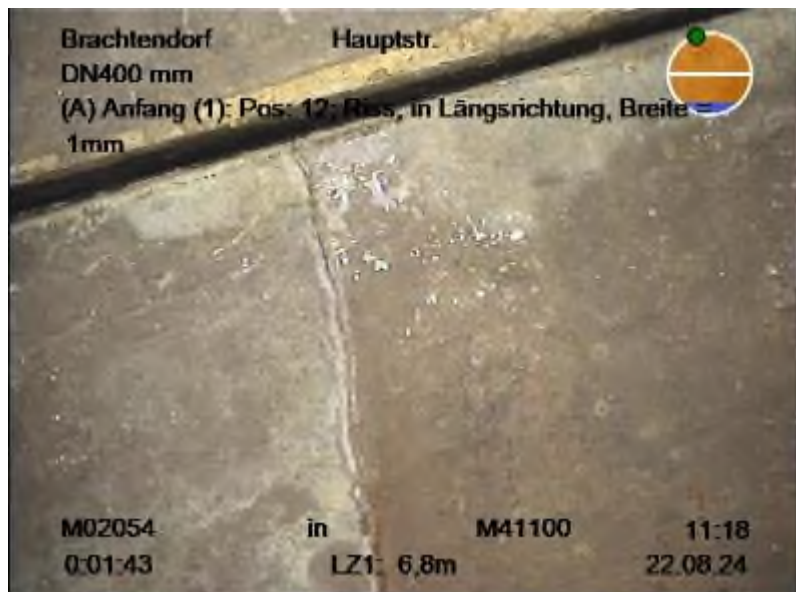
Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

6,80 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M02054-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

7,60 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M02054-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,80 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M02054-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

9,30 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M02054-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

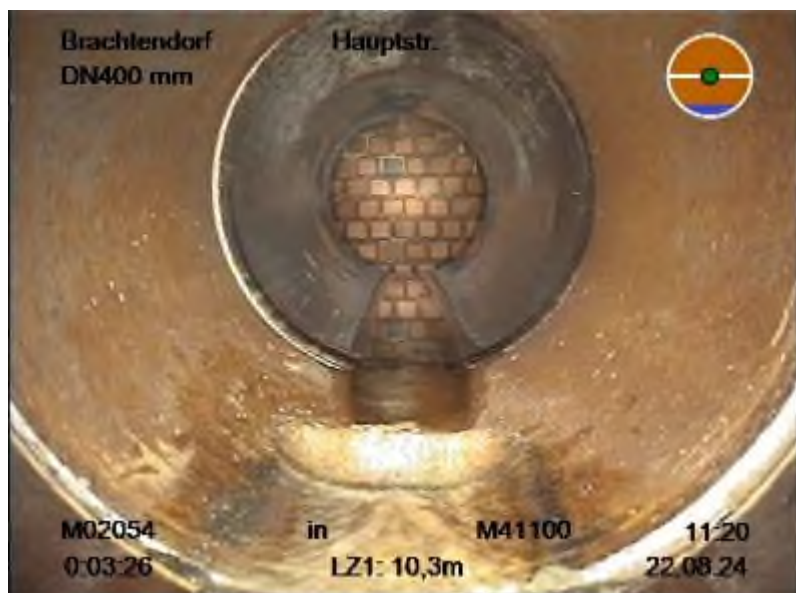
Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station *Kode* *Quant.1* *Lage* *Schadenstext*

11,00 m BCA A A 150 6 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ; aussenliegender Absturz**



M02054-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M02054

Ort: Brachtendorf

Straße: Hauptstraße

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

12,70 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M02054-00006.JPG

Schadensklasse: 2