



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

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

Ortsgemeinde Dungenheim

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

Maßnahmenplanung 2026
(Entwurfs- und Ausführungsplanung)

Haltungsbestandsdokumentation
(mit Fotos)

Projekt Nr.
2508

Mai 2026

Haltungsbestandsdaten / Grabenlose Renovierungsmaßnahmen

In den nachfolgenden Unterlagen sind die Haltungsbestandsdaten von insgesamt 9 MW-Haltungen und 1 SW-Haltung enthalten.

Die insgesamt 10 Haltungen setzen sich nach Dimension folgendermaßen zusammen:

- DN 250: 4 Haltungen
- DN 300: 2 Haltungen
- DN 400: 1 Haltung
- DN 450: 3 Haltungen

Die Länge der zu bearbeitenden Haltungen beträgt insgesamt rund **290 m**.

Alle Haltungen bestehen aus Steinzeugrohren (Rohrlängen 1,5 m und 2,0 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 Dungenheim

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
M03044	Dungenheim	Monrealer Strasse	1	KM	STZ	400	400	21,20	47	1,5	2,08	1,68
M03058A	Dungenheim	Monrealer Strasse	1	KM	STZ	300	300	29,60	16	1,5	3,54	3,24
M03061	Dungenheim	Monrealer Strasse	1	KM	STZ	250	250	39,20	9	1,5	3,46	3,21
M03062	Dungenheim	Monrealer Strasse	1	KM	STZ	250	250	38,90	4	1,5	2,97	2,72
M03063	Dungenheim	Monrealer Strasse	1	KM	STZ	300	300	31,80	7	1,5	2,52	2,22
M03122	Dungenheim	Urmersbacher Strasse	1	KM	STZ	450	450	34,60	7	2	2,47	2,02
M03123	Dungenheim	Urmersbacher Strasse	1	KM	STZ	450	450	25,50	6	2	2,44	1,99
M03124	Dungenheim	Urmersbacher Strasse	1	KM	STZ	450	450	17,00	2	2	2,13	1,68
M03204	Dungenheim	Privatgelände	1	KM	STZ	250	250	16,20	23	1,5	2,06	1,81
S03002	Dungenheim	St.-Martin-Strasse	1	KS	STZ	250	250	36,30	11	1,5	2,18	1,93

Anzahl der Haltungen: 10,00 St mit Haltungslängen: 290,30 m

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltungsbestandsdaten

Haltung: M03044		Ort:	Düngenheim	
		Straße:	Monrealer Strasse	
Länge:	21,20 m	Gefälle:	47 ‰	Kanalart: KM
Profilhöhe:	400 mm	Profilbreite:	400 mm	Material: STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 50 l/s	Regel-Rohrlänge: 1,50 m
Schacht oben: M03044		Schacht unten: M03038		
Schachttiefe:	2,02 m	Schachttiefe:	2,14 m	
Unterteil:	1,00 m / rund	Unterteil:	1,00 m / rund	
Abdeckung:	0,62 m	Abdeckung:	0,62 m	
Klasse:	B	Klasse:	B	
Bemerkung: Lageplan 3, STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend radiale Versätze); STZ-Rohre mit vielen Längsrissen in Scheitel und Sohle; STZ-Rohre mit lediglich geringen Verformungen; beide Anschlussleitungen über STZ-Abzweigformteile an Kanal angeschlossen; das erste Rohr beider Anschlüsse versetzt angeschlossen -> Anschlussleitungen sollten hinter dem Abzweig erneuert werden.				

Inspektionsdatum: **17.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **20,20 m**

<i>Station</i>	<i>Kode</i>	<i>Quant.1</i>	<i>Lage</i>	<i>Schadenstext</i>
0,00 m	BCD XP		0	Anfangsknoten, Rohranfang

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

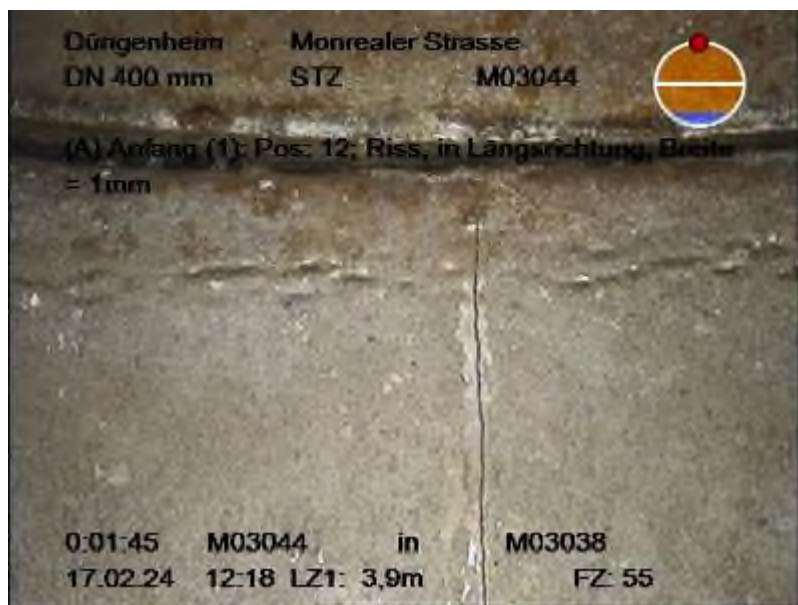
Haltung: M03044

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

3,90 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M03044-00001.JPG

5,30 m BAB B A 1 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Düngenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

6,90 m	BAB	B	A	1	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------



M03044-00002.JPG

6,90 m	BAB	B	A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

7,40 m	BAB	B	A	1	5	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

7,70 m	BAB	B	A	1	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,70 m BCA A A 150 9 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

GEA-Haus-Nr. 2 (Beilsteiner Weg); STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend gerades STZ-Rohr (versetzt angeschlossen)



M03044-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,90 m	BAB	B	A	1	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------



M03044-00004.JPG

8,90 m	BAB	B	A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
--------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

10,10 m	BAB	B	A	1	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

10,10 m	BAB	B	A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

12,00 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M03044-00005.JPG

13,50 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

13,90 m BCA A A 150 3 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
GEA-Haus-Nr. 3; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr (stark versetzt angeschlossen)



M03044-00006.JPG

14,10 m BAB A A 0,5 10 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

15,00 m BAB A A 0,5 12 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,60 m BAB B A 2 6 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



M03044-00007.JPG

15,60 m BAB B A 2 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

18,60 m BAB B A 2 12 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

18,60 m BAB B A 2 6 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03044

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

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

20,20 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M03044-00008.JPG

Schadensklasse: 2

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Länge:	29,60 m	Gefälle:	16 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	300 mm	Profilbreite:	300 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 15 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 40 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M03058A

Schachttiefe: 3,63 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Schacht unten: M03053

Schachttiefe: 3,46 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 2,

STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen); STZ-Rohre partiell mit Längsrissen in Scheitel und Sohle (einmal sogar Viergelenkriss); STZ-Rohre mit lediglich geringen Verformungen (auch im Bereich Viergelenkriss); innerhalb der Haltung wurden bereits 2 Kurzliner gesetzt (vermutlich zur Sanierung von stärkeren Rissbildungen / Scherbenbildungen); alle Anschlussleitungen über STZ-Abzweigformteile an Kanal angeschlossen; bei drei Anschlussleitungen ist das erste Rohr versetzt angeschlossen -> Anschlussleitungen sollten hinter dem Abzweig erneuert werden.

Inspektionsdatum: 17.02.2024 *Richtung:* geg *Inspektionslänge:* 28,60 m

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

0,00 m	BCD	XP			0	Anfangsknoten, Rohranfang
2,70 m	BAB	A	A	0,5	12	Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung
3,10 m	BAB	A	A	0,5	12	Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

4,70 m BCA A A 150 11 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
GEA-Haus-Nr. 33; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr (versetzt angeschlossen)



M03058A-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

5,40 m BCA A A 150 1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

**GEA-Haus-Nr. 36; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr (stark versetzt angeschlossen)**



M03058A-00002.JPG

Station	Kode	Quant.1	Lage	Schadenstext
5,60 m	BBF C		12	Infiltration, Fließend
<div> <div> </div> <div>M03058A-00003.JPG</div> </div>				

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

24,00 m BCA A A 150 12 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

**Straßenentwässerung; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr (versetzt angeschlossen)**



M03058A-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**24,20 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03058A-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

24,60 m BCA A A 150 11 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
GEA-Haus-Nr. 35; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 45 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr



M03058A-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**25,90 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03058A-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

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

26,40 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M03058A-00008.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

27,60 m	BAB	B	C	3	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



M03058A-00009.JPG

27,60 m	BCB	Z			12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
---------	-----	---	--	--	----	--

28,60 m	BCB	Z			12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
---------	-----	---	--	--	----	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03058A

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

28,60 m BDC Y Y 0 Inspektion abgebrochen

Bemerkung **Blase, Wasserhaltung**



M03058A-00010.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

Länge:	39,20 m	Gefälle:	9 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	250 mm	Profilbreite:	250 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 30 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M03061

Schachttiefe: 3,21 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Schacht unten: M03060

Schachttiefe: 3,72 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 2,

STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend Abwinklungen), stellenweise starke Unterbögen; STZ-Rohre partiell mit Längsrissen in Scheitel und Sohle (einmal sogar Viergelenkriss); STZ-Rohre mit lediglich geringen Verformungen (auch im Bereich Viergelenkriss); innerhalb der Haltung wurden bereits 2 Kurzliner gesetzt (vermutlich zur Sanierung von stärkeren Rissbildungen / Scherbenbildungen); alle Anschlussleitungen über STZ-Abzweigformteile an Kanal angeschlossen; bei drei Anschlussleitungen ist das erste Rohr versetzt angeschlossen -> Anschlussleitungen sollten hinter dem Abzweig erneuert werden.

Inspektionsdatum: 09.02.2024 *Richtung:* in *Inspektionslänge:* 38,20 m

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
--------	-----	----	---	---------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

2,20 m	BDD C	20	5	Wasserspiegel
--------	-------	----	---	---------------



M03061-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünghenheim

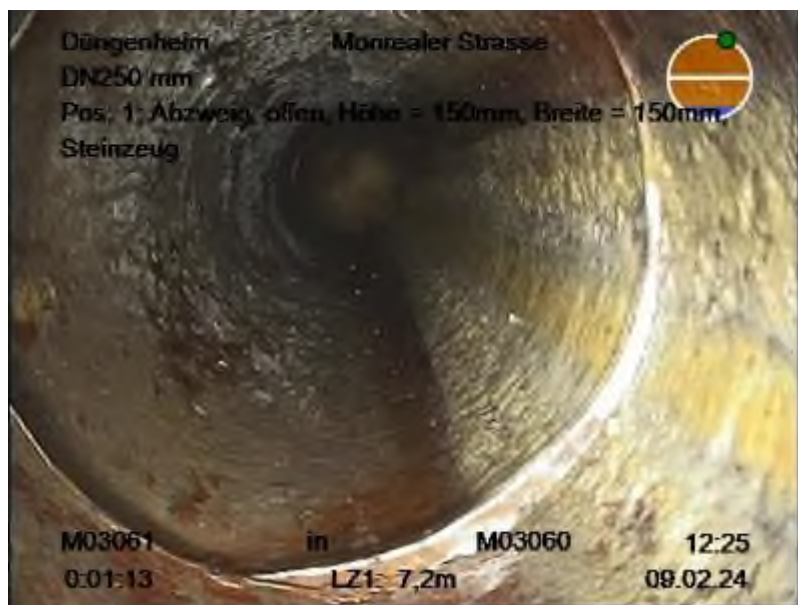
Straße: Monrealer Strasse

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

7,20 m BCA A A 150 1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

**GEA-Haus-Nr. 53; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr (leicht versetzt angeschlossen)**



M03061-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,40 m BDD C 20 5 Wasserspiegel



M03061-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

12,30 m	BDD C	10	5	Wasserspiegel
---------	-------	----	---	---------------



M03061-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

13,60 m BBA B 1 7 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M03061-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

15,40 m BCA A A 150 1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
GEA-Haus-Nr. 51; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr, leichter Wurzeleinwuchs und
Infiltration aus erster Muffe



M03061-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

15,40 m	BBA B	0	1	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
---------	-------	---	---	---------------------------------

Bemerkung in Leitung



M03061-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

16,90 m	BDD C	10	5	Wasserspiegel
---------	-------	----	---	---------------



M03061-00008.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

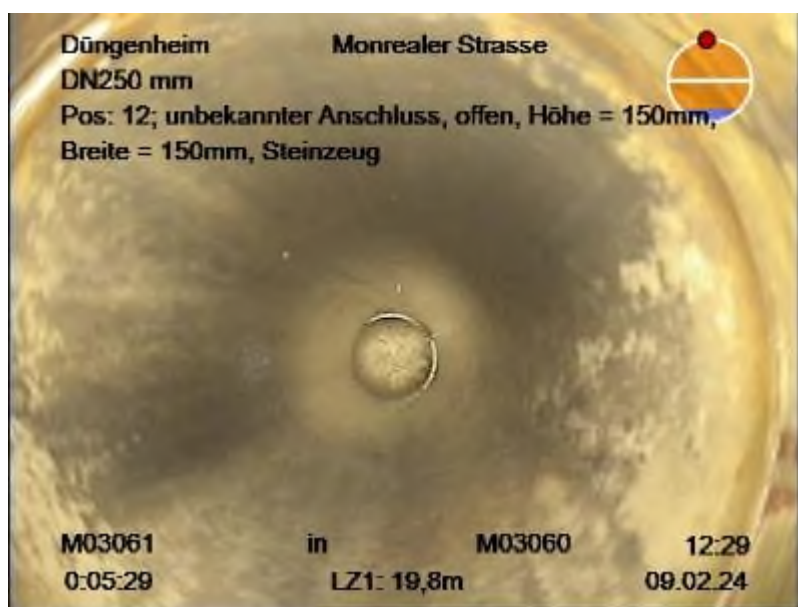
Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

19,80 m BCA G A 150 12 Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
Straßenentwässerung; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr, Anschluss wurde bereits saniert,
Infiltration in der ersten Muffe



M03061-00009.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**19,80 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03061-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

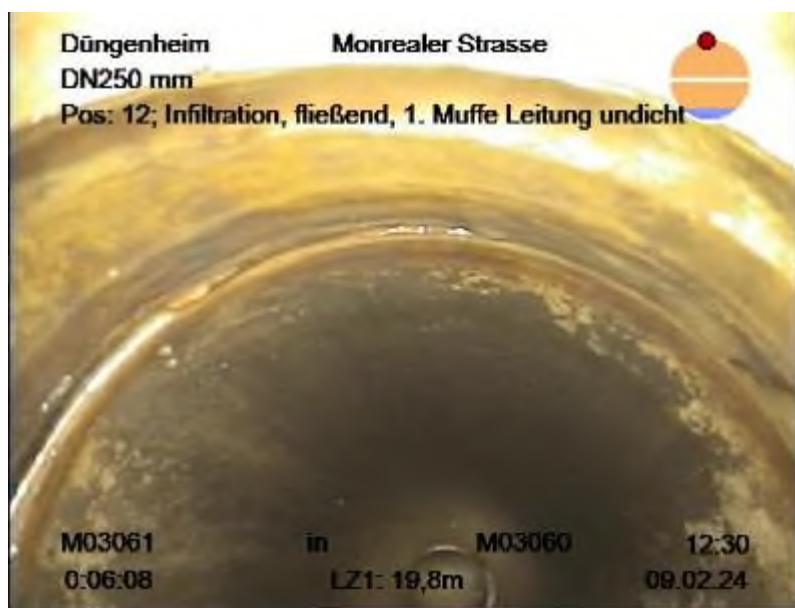
Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

19,80 m BBF C 12 Infiltration, Fließend

Bemerkung **1. Muffe Leitung undicht**



M03061-00011.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

20,20 m BBF D 11 Infiltration, Spritzen



M03061-00012.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

21,40 m BDD A 20 5 Wasserspiegel



M03061-00013.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

25,10 m BCA A A 150 1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**
GEA-Haus-Nr. 49; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr, starke Infiltration in der ersten
Muffe



M03061-00014.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

25,10 m BBF D 1 Infiltration, Spritzen

Bemerkung **1. Muffe Leitung undicht**



M03061-00015.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**25,70 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03061-00016.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**30,00 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03061-00017.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

31,30 m BDD A 20 5 Wasserspiegel



M03061-00018.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

34,80 m BCA A A 150 1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

**GEA-Haus-Nr. 47; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr, Infiltration in der ersten Muffe**



M03061-00019.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

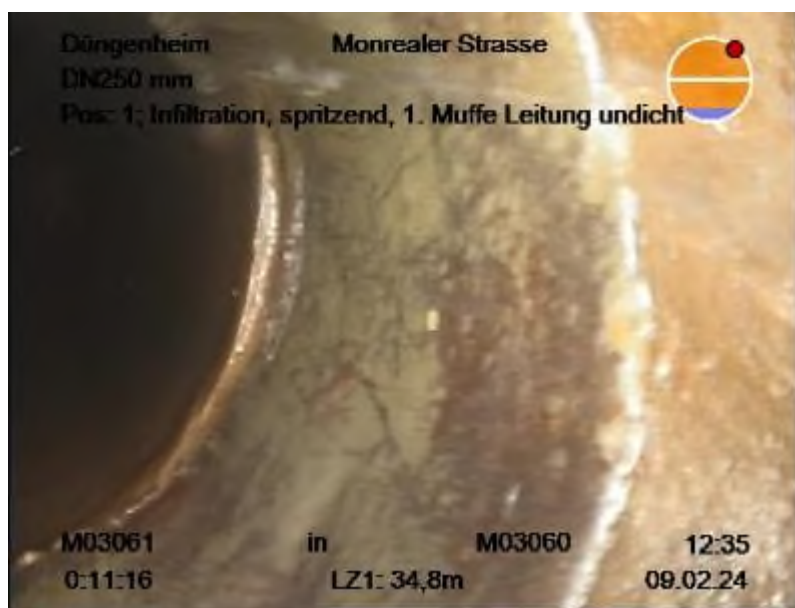
Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

34,80 m BBF D 1 Infiltration, Spritzen

Bemerkung **1. Muffe Leitung undicht**



M03061-00021.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

38,20 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M03061-00022.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03061

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

38,20 m BBF C 2 Infiltration, Fließend

Bemerkung **Schachtanbindung**



M03061-00023.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

Länge:	38,90 m	Gefälle:	4 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	250 mm	Profilbreite:	250 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 25 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M03062

Schachttiefe: 2,74 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Schacht unten: M03061

Schachttiefe: 3,21 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Bemerkung: Lageplan 2,

STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen (vorwiegend stärkere Abwinklungen);
einige Rohre mit komplexen Rissbildungen, stellenweise mit Anzeichen von Infiltrationen
(Inkrustationen);
einige Anschlüsse sind über STZ-Abzweige an den Kanal angeschlossen, andere Anschlüsse
mittels Sattelstück.

Inspektionsdatum: 09.02.2024 *Richtung:* in *Inspektionslänge:* 37,90 m

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

0,00 m BDD C 25 4 Wasserspiegel



M03062-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,70 m BDD C 25 4 Wasserspiegel



M03062-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

2,10 m BAJ C 2 6 Verschobene Verbindung, im Winkel



M03062-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

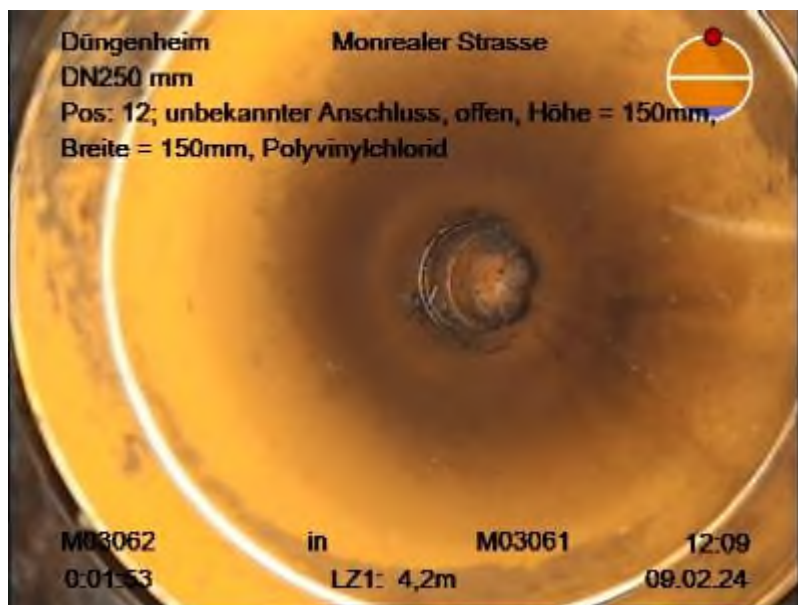
Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

4,20 m BCA G A 150 12 Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen

Bemerkung **PVC**
Straßenentwässerung; STZ-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend gerades STZ-Rohr, Anschluss bereits saniert



M03062-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

4,20 m	BCB Z	12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
---------------	-----------------	-----------	---



M03062-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

6,60 m BAB B C 10 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M03062-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

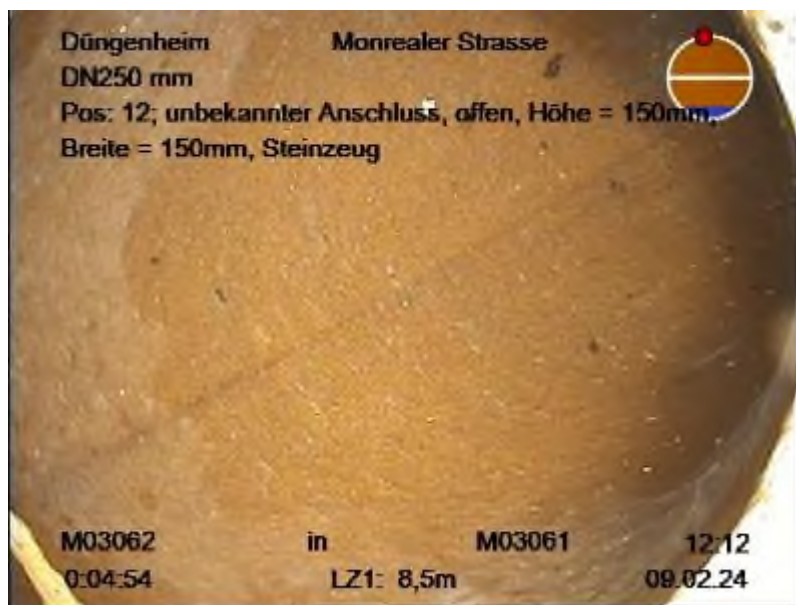
Straße: Monrealer Strasse

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

8,50 m BCA G A 150 12 Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen

Bemerkung **STZ**

**Funktion unbekannt; STZ-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend 60-Grad-Bogenformteil, Anschluss bereits saniert**



M03062-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**8,50 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03062-00008.JPG

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Ort: Dünghenheim
Straße: Monrealer Strasse

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,50 m BDD C 25 5 Wasserspiegel



M03062-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

10,70 m BDD C 25 5 Wasserspiegel



M03062-00011.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

11,70 m	BDD C	20	5	Wasserspiegel
---------	-------	----	---	---------------



M03062-00012.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

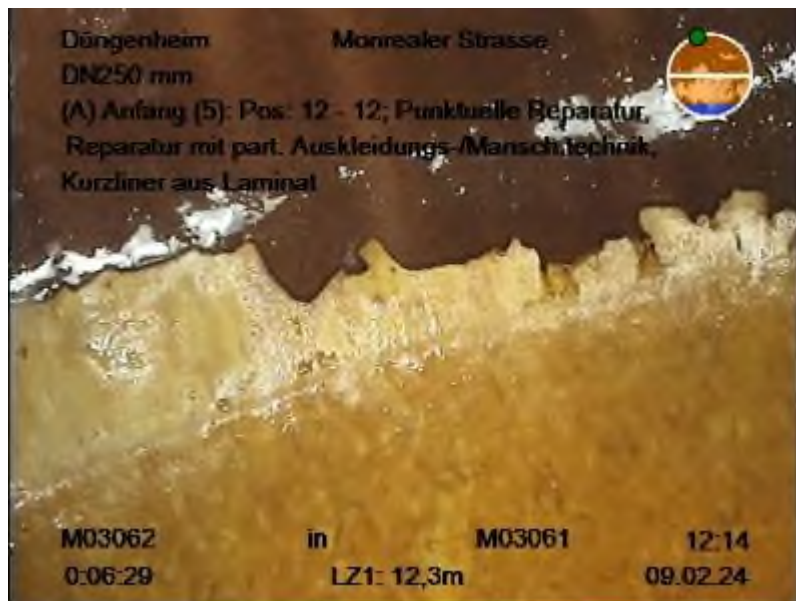
Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**12,30 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03062-00013.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

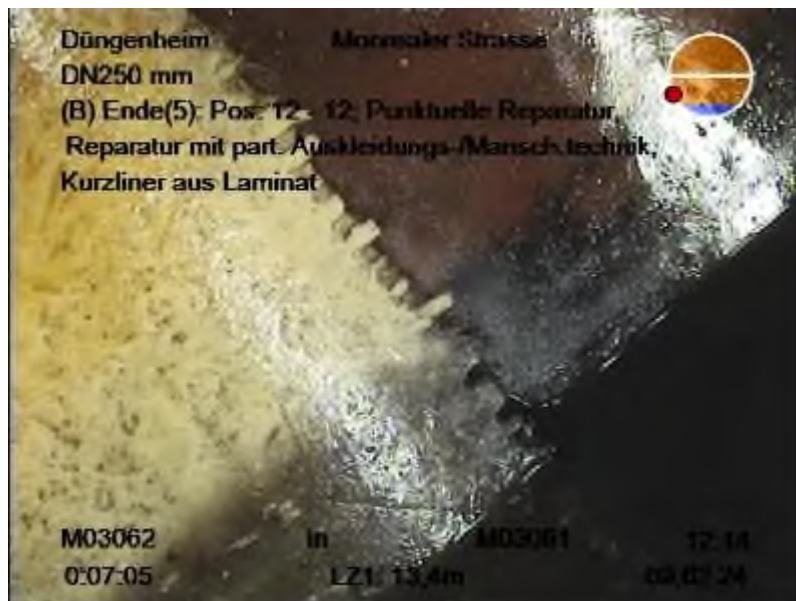
Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**13,40 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03062-00014.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

14,70 m **BCA** **G** **A** **150** **12** **Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen**

Bemerkung **STZ**

Funktion unbekannt; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad, anschließend Abzweigformteil mit weiterer Anschlussleitung



M03062-00015.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

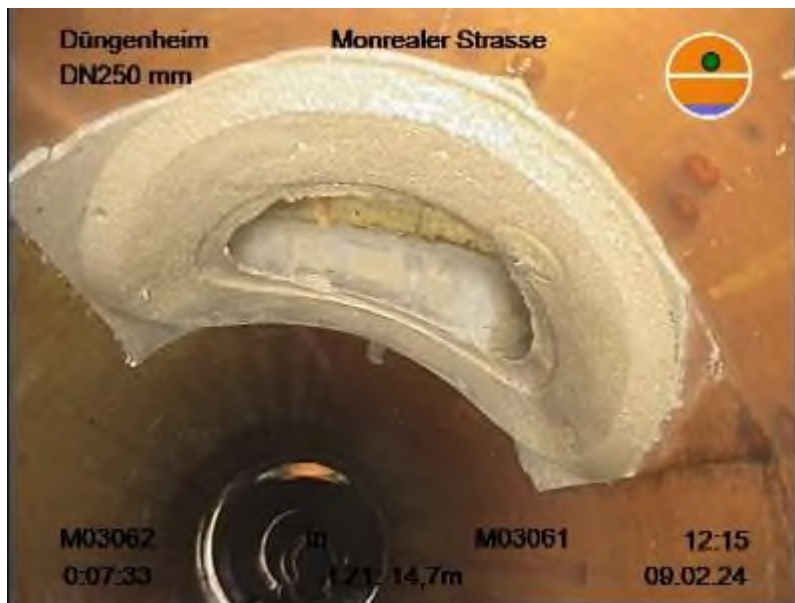
Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

**14,70 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03062-00016.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,80 m BCA E A 100 12 Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss
offen

Bemerkung **PVC**
Straßenentwässerung; PVC-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades PVC-Rohr



M03062-00017.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,80 m BAH C 12 Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden



M03062-00018.JPG

15,90 m BDD C 20 5 Wasserspiegel

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,90 m BCA E A 100 12 Anschluss, einfacher Anschluss - gemeißelt, Anschluss
offen

Bemerkung **PVC**
Straßenentwässerung; PVC-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades PVC-Rohr



15,90 m BAH C 12 Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

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

15,90 m BAO 12 Boden sichtbar



M03062-00020.JPG

15,90 m BBA B 1 12 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

19,40 m BCA G A 150 12 Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen

Bemerkung **STZ; Wurzeleinwuchs in Leitung**
GEA-Haus-Nr. 59; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend 90-Grad-Bogenformteil



M03062-00021.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

**19,40 m BCB Z 12 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**



M03062-00022.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

20,10 m	BCB Z	12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
----------------	-----------------	-----------	---



M03062-00023.JPG

21,90 m	BCB Z	12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
----------------	-----------------	-----------	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

26,20 m BBA B 2 8 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M03062-00024.JPG

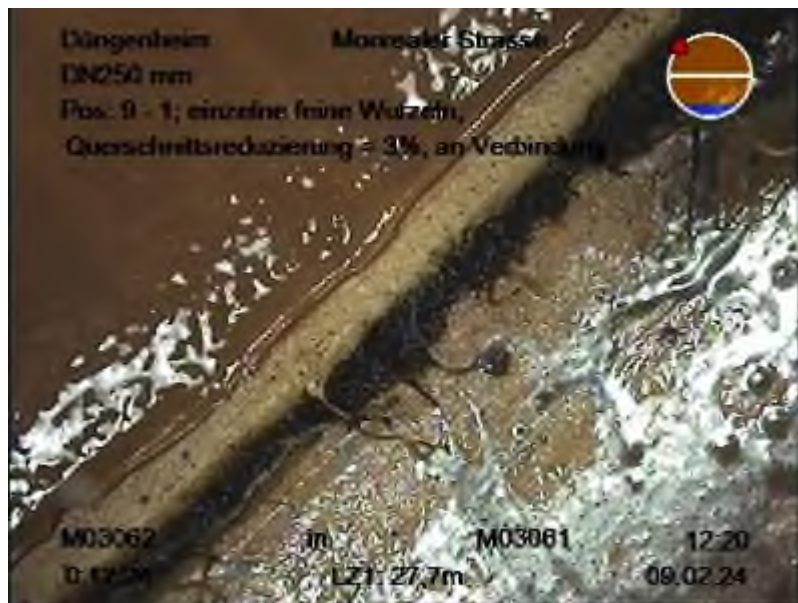
Projekt-Nr.: 2508
Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünghenheim
Straße: Monrealer Strasse

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

27,70 m	BBA B	3	9	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
---------	-------	---	---	---------------------------------



M03062-00025.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

29,10 m	BCB Z	12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
----------------	-----------------	-----------	---



M03062-00027.JPG

30,80 m	BCB Z	12	Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren
----------------	-----------------	-----------	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

33,90 m BCA A A 150 12 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Bemerkung **STZ;Wurzeleinwuchs in Leitung
GEA-Haus-Nr. 57; STZ-Abzweig, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr**



M03062-00028.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

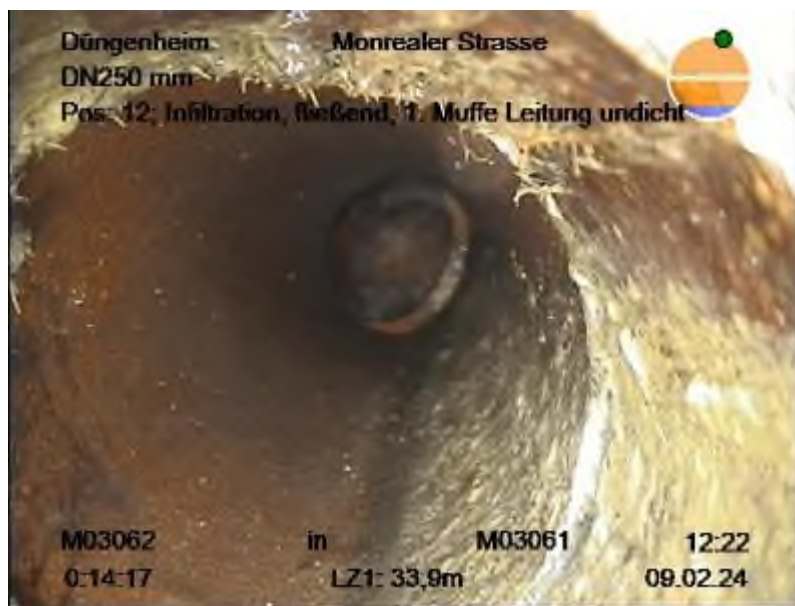
Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

33,90 m BBF C 12 Infiltration, Fließend

Bemerkung **1. Muffe Leitung undicht**



M03062-00029.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03062

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

37,90 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M03062-00030.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Dünghenheim

Straße: Monrealer Strasse

Länge:	31,80 m	Gefälle:	7 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	300 mm	Profilbreite:	300 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M03063

Schachttiefe: 2,33 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M03062

Schachttiefe: 2,74 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Bemerkung: Lageplan 2,

einige STZ-Rohre mit Lageabweichungen (vorwiegend stärkere Abwinklungen);
einige Rohre mit komplexen Rissbildungen;
die PVC-Anschlussleitung ist mittels Sattelstück an den Kanal angeschlossen.

Inspektionsdatum: **09.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **30,80 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Düngeheim

Straße: Monrealer Strasse

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

0,00 m	BAC B	200	11	Rohrbruch/Einsturz, fehlende Teile
--------	-------	-----	----	------------------------------------

Bemerkung am/im Schacht



M03063-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

0,80 m BAB B C 2 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M03063-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

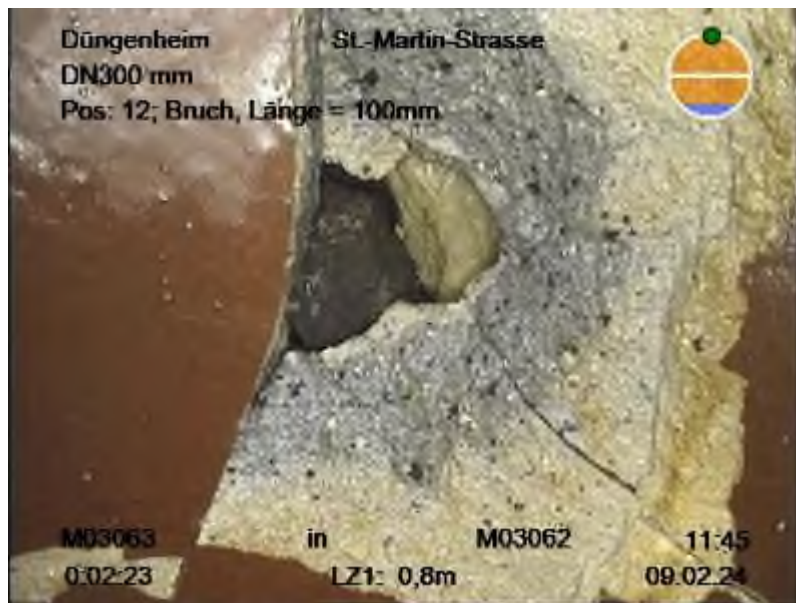
Haltung: M03063

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,00 m BAC A 100 12 Rohrbruch/Einsturz, Bruch



M03063-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

1,00 m **BAO** **12** **Boden sichtbar**

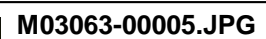


M03063-00004.JPG

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Ort: Dünghenheim
Straße: Monrealer Strasse

1,50 m	BAB	B	C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	---	---	---	----	---



Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

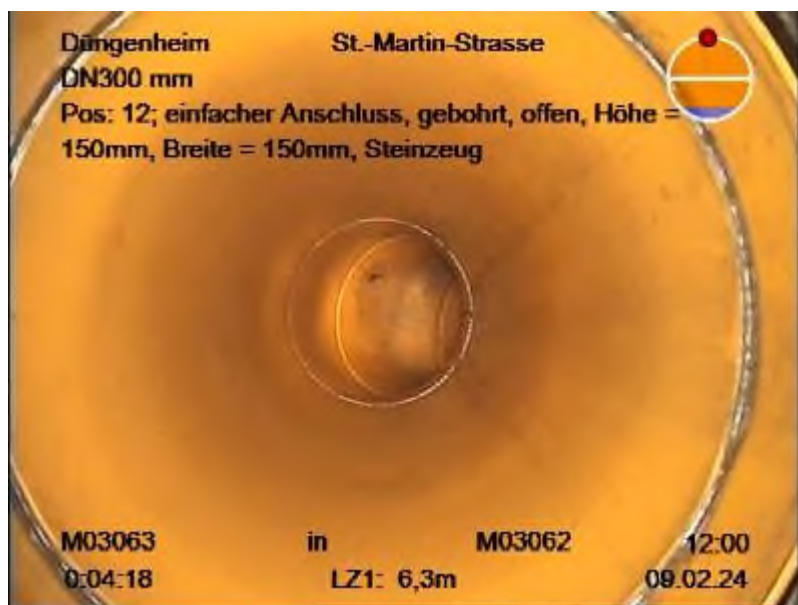
Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

6,30 m **BCA** **D** **A** **150** **12** **Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss
offen**

Bemerkung **PVC**
**Straßenentwässerung; PVC-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades PVC-Rohr**



M03063-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Düngenheim

Straße: Monrealer Strasse

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

**12,90 m BCB Z 3 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses
Reparaturverfahren**

Bemerkung **alter Kurzliner ? teilweise abgelöst**



M03063-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Dünenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

26,90 m BDD A 20 5 Wasserspiegel



M03063-00008.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Düngenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

30,80 m BDD A 20 5 Wasserspiegel



M03063-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03063

Ort: Düngenheim

Straße: Monrealer Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

30,80 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M03063-00009.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Dünghenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Länge:	34,60 m	Gefälle:	7 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	450 mm	Profilbreite:	450 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 60 l/s	Regel-Rohrlänge:	2,00 m

Schacht oben: M03122

Schachttiefe: 2,51 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M03121

Schachttiefe: 2,49 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 3,

STZ-Rohre vergleichsweise gut ausgerichtet verlegt, nur wenige größere Lageabweichungen;
viele Rohre und Abzweige mit komplexen Rissbildungen, jedoch ohne Anzeichen von Infiltrationen;
Anschlussleitungen sind über STZ-Abzweige an den Kanal angeschlossen.

Inspektionsdatum: **24.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **33,60 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

6,00 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03122_127.jpg

6,50 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

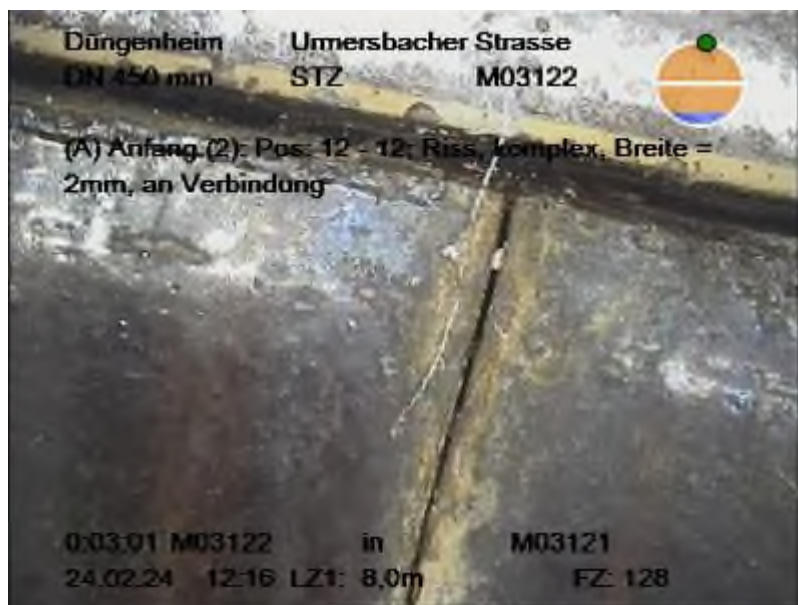
Haltung: M03122

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

8,00 m BAB B C 2 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03122_128.jpg

9,60 m BCA Z A 150 1 Anschluss, andere Art des Anschlusses, Anschluss offen

9,60 m BCB Z 1 Punktuelle Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren

10,20 m BAB B C 2 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

11,90 m	BAB	B	C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



H_M03122_129.jpg

12,20 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

12,80 m	BAB	B	C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

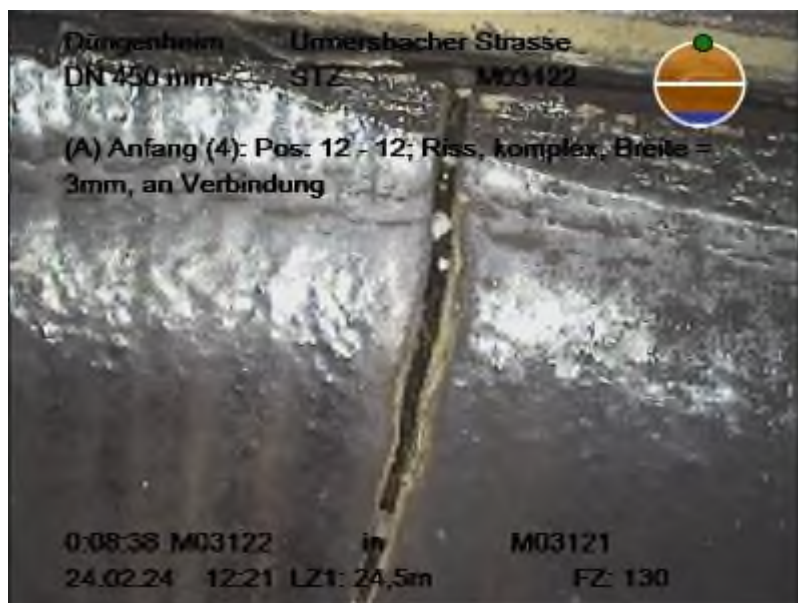
Haltung: M03122

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

24,50 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03122_130.jpg

25,20 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

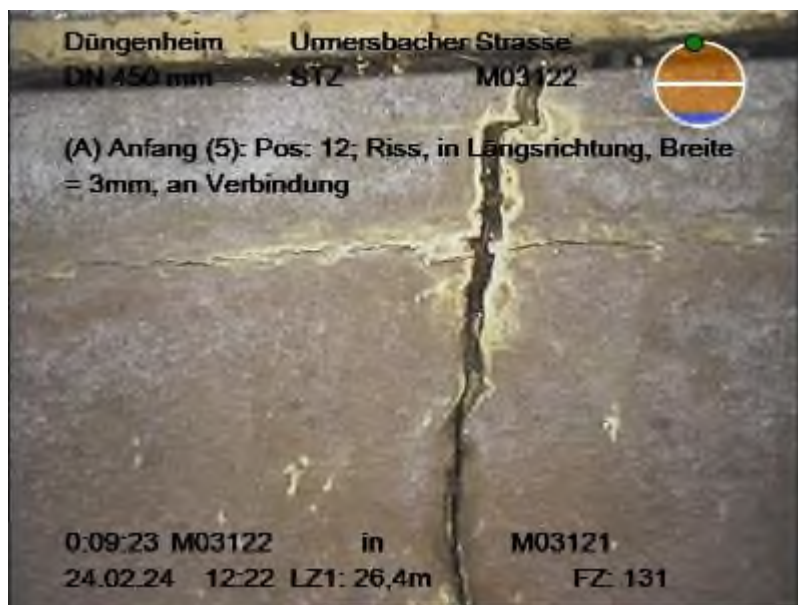
Haltung: M03122

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

26,40 m	BAB	B	A	3	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------



H_M03122_131.jpg

26,70 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

27,10 m	BAB	B	A	3	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

29,20 m BAB B A 3 6 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



H_M03122_132.jpg

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

29,20 m	BAB	B	A	2	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------



H_M03122_133.jpg

29,40 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

29,70 m	BAB	B	A	3	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

29,70 m	BAB	B	A	2	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03122

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

31,60 m	BAB	B	C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



H_M03122_134.jpg

32,40 m	BAB	B	C	2	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---

33,60 m	BCE	XP			0	Endknoten, Rohrende
---------	-----	----	--	--	---	---------------------

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03123

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Länge:	25,50 m	Gefälle:	6 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	450 mm	Profilbreite:	450 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 55 l/s	Regel-Rohrlänge:	2,00 m

Schacht oben: M03123

Schachttiefe: 2,38 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M03122

Schachttiefe: 2,51 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 3,

STZ-Rohre vergleichsweise gut ausgerichtet verlegt, nur wenige größere Lageabweichungen;
viele Rohre mit komplexen Rissbildungen, jedoch ohne Anzeichen von Infiltrationen, stellenweise bereits Scherbenbildung;
die einzige Anschlussleitung ist über STZ-Abzweig an den Kanal angeschlossen, nach ca. 1 Meter jedoch verschlossen (oder verlegt).

Inspektionsdatum: **24.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **24,50 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03123

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

5,90 m BAB B C 5 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03123_120.jpg

6,30 m BAB B C 5 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

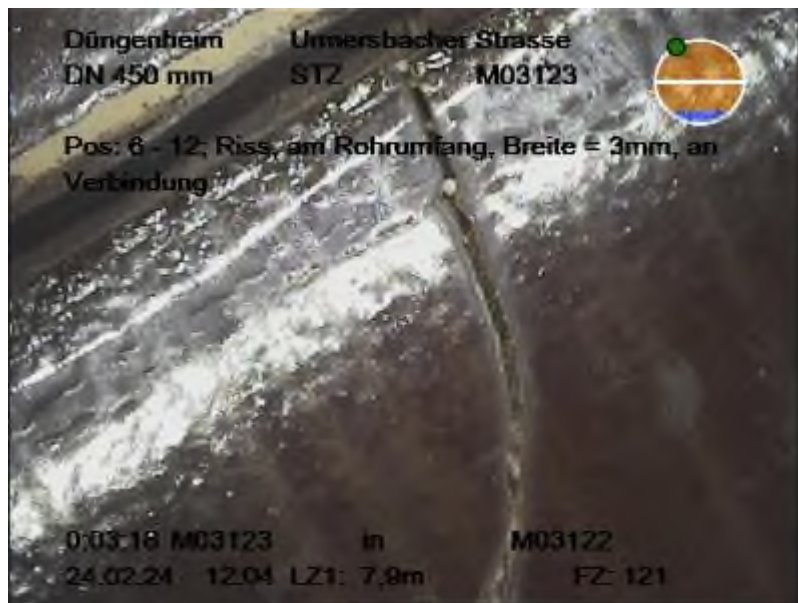
Haltung: M03123

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

7,90 m BAB B B 3 6 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang



H_M03123_121.jpg

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03123

Ort: Düngenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

11,90 m BAB B B 3 12 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang



H_M03123_122.jpg

12,30 m BAB B B 3 12 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03123

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

13,90 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03123_123.jpg

14,90 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03123

Ort: Düngenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

17,20 m	BAB	B	C	5	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



H_M03123_124.jpg

18,30 m	BCA	A	A	150	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen
---------	-----	---	---	-----	---	-------------------------------------

19,00 m	BAB	B	C	10	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	----	----	---

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

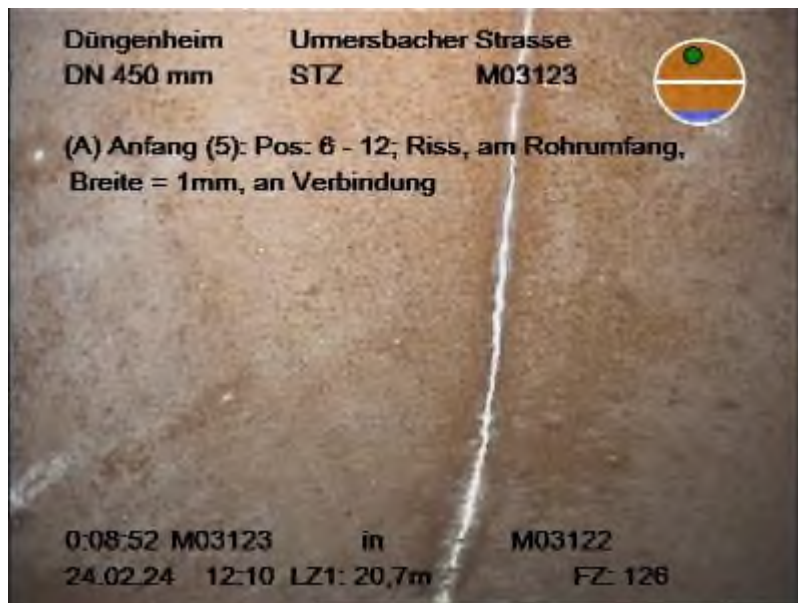
Haltung: M03123

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

20,60 m BAB B B 1 6 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang



H_M03123_125.jpg

21,40 m BAB B B 1 6 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

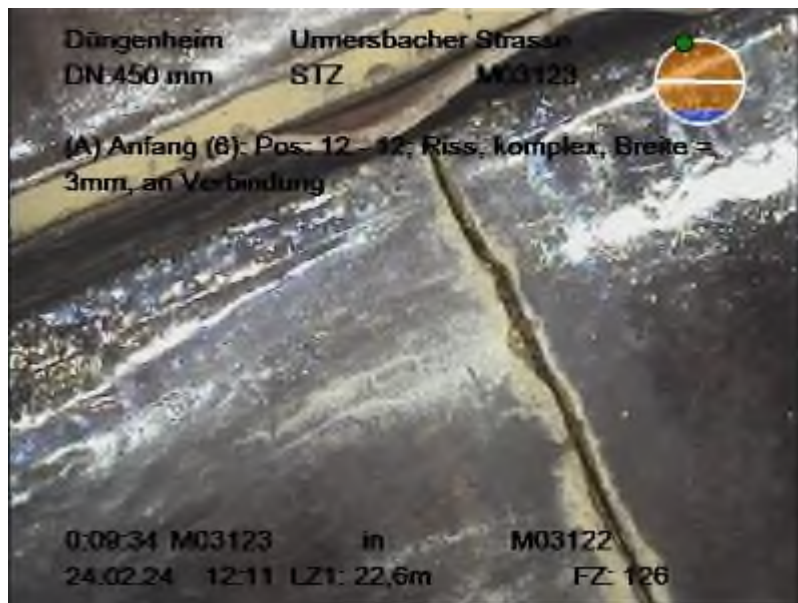
Haltung: M03123

Ort: Düngeheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

22,60 m	BAB	B	C	3	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---



H_M03123_126.jpg

24,30 m	BAB	B	C	3	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------	-----	---	---	---	----	---

24,50 m	BCE	XP			0	Endknoten, Rohrende
---------	-----	----	--	--	---	---------------------

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03124

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Länge:	17,00 m	Gefälle:	2 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	450 mm	Profilbreite:	450 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 50 l/s	Regel-Rohrlänge:	2,00 m

Schacht oben: M03124

Schachttiefe: 1,87 m

Unterteil: 1,00 m / eckig

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Schacht unten: M03123

Schachttiefe: 2,38 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 3,

STZ-Rohre vergleichsweise gut ausgerichtet verlegt, nur wenige größere Lageabweichungen;
viele Rohre mit komplexen Rissbildungen, jedoch ohne Anzeichen von Infiltrationen.

Inspektionsdatum: **24.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **16,00 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

2,00 m	BAB	B C	2 6	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
---------------	------------	------------	------------	--

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

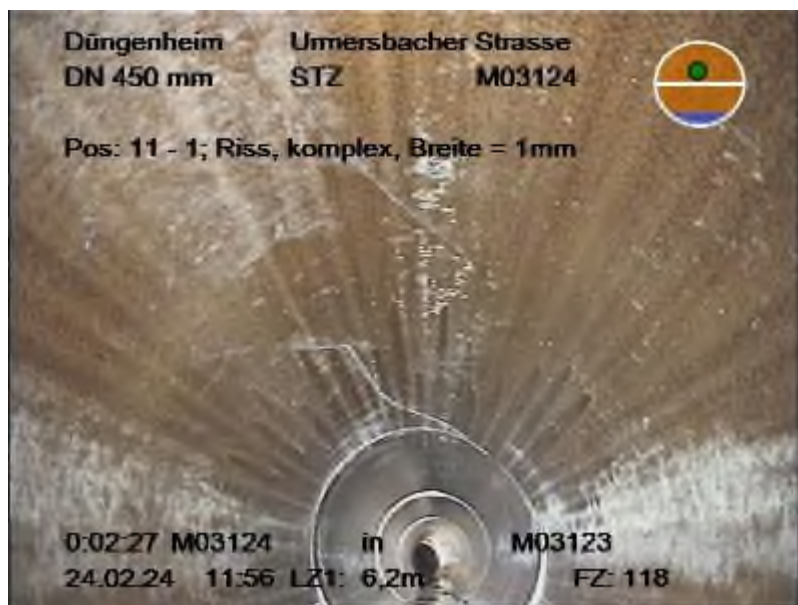
Haltung: M03124

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

6,20 m	BAB	B	C	1	11	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	---	---	---	----	---



H_M03124_118.jpg

7,90 m	BAB	B	C	1	11	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung
--------	-----	---	---	---	----	---

10,00 m	BAB	B	A	1	12	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

10,00 m	BAB	B	A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

11,70 m	BAB	B	A	1	6	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	---	-------------------------------------

11,90 m	BAB	B	A	1	11	Rissbildung, Riss, in Längsrichtung
---------	-----	---	---	---	----	-------------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03124

Ort: Dünenheim

Straße: Urmersbacher Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

14,90 m BAB B A 1 10 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung



H_M03124_119.jpg

16,00 m BAB B A 1 10 Rissbildung, Riss, in Längsrichtung

16,00 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende

Schadensklasse: 2

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03204

Ort: Dünghenheim

Straße: Privatgelände

Länge:	16,20 m	Gefälle:	23 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	250 mm	Profilbreite:	250 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M03204

Schachttiefe: 2,63 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M03202

Schachttiefe: 1,55 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 3 und 4,

Haltung liegt in privater Parzelle und größtenteils innerhalb einer nicht anfahrbaren Grünfläche; STZ-Rohre mit vielen Lageabweichungen verlegt (vorwiegend radiale Versätze und Abwinklungen); einige komplexe Rissbildungen mit erkennbarer Infiltration (Inkrustationen); an einer Stelle wurde bereits ein Kurzliner eingebaut zur Abdichtung der Rissbildung, dieser ist jedoch im Sohlbereich weggeschwommen (mangelhafte Untergrundvorbereitung); Anschlussleitung an STZ-Abzweig angebunden.

Inspektionsdatum: **22.02.2024** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **15,20 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
10,40 m	BCA	A	A	150	1 Anschluss, Abzweig, Anschluss offen

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M03204

Ort: Düngeheim

Straße: Privatgelände

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

12,30 m BAK I 200 3 Schadhafte Innenauskleidung



H_M03204_107.jpg

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

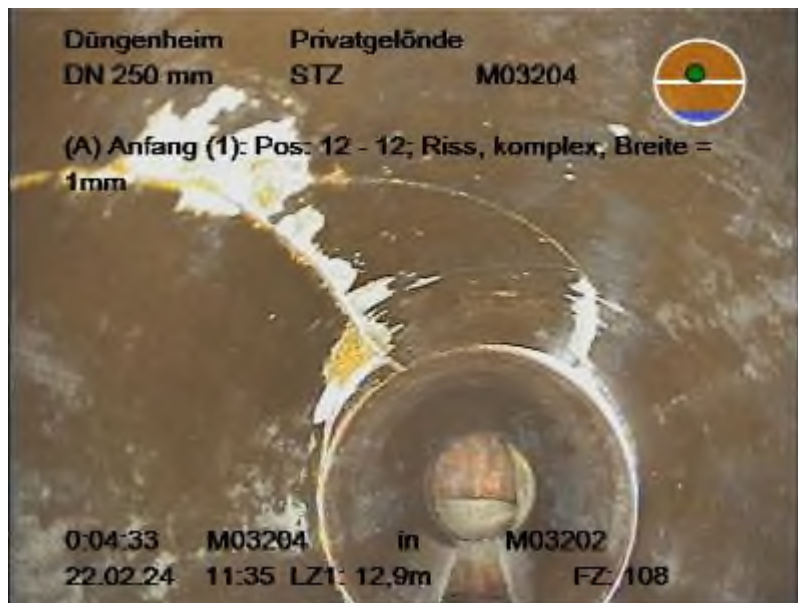
Haltung: M03204

Ort: Dünenheim

Straße: Privatgelände

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

12,90 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



H_M03204_108.jpg

13,70 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

15,20 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende

Schadensklasse: 3

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Länge:	36,30 m	Gefälle:	11 ‰	Kanalart:	KS
Profilhöhe:	250 mm	Profilbreite:	250 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: S03002

Schachttiefe: 2,04 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: D

Schacht unten: M03063

Schachttiefe: 2,33 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Lageplan 2,

STZ-Rohre vergleichsweise gut ausgerichtet, nur wenige Lageabweichungen;
an mehreren Stellen starke Rissbildungen;
die Anschlussleitung ist über Sattelstück an Kanal angeschlossen.

Inspektionsdatum: **09.02.2024** *Richtung:* **geg** *Inspektionslänge:* **35,30 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

7,50 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



S03002-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

9,00 m BAB B C 3 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



S03002-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

15,00 m BAJ B 20 6 Verschobene Verbindung, radial



S03002-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508
Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim
Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

16,50 m BAB B C 2 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



S03002-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

17,10 m BCA D A 150 10 Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss
offen

Bemerkung **STZ**
Straßenentwässerung; STZ-Sattelstück, Einbindewinkel 90 Grad,
anschließend gerades STZ-Rohr



S03002-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

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

17,10 m	BAI	A	A	10	Einragendes Dichtungsmaterial, Dichtring, sichtbar verschoben, nicht hineinragend
---------	-----	---	---	----	---

Bemerkung Risse am Stutzen



S03002-00007.JPG

17,10 m	BAG			10	10	Einragender Anschluss
---------	-----	--	--	----	----	-----------------------

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

17,90 m BAB B C 2 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



S03002-00008.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

35,20 m BAB B B 3 12 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang



S03002-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: S03002

Ort: Dünenheim

Straße: St.-Martin-Strasse

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

35,30 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



S03002-00009.JPG

Schadensklasse: 1