



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

Kanalsanierungsmaßnahmen in der VG Kaisersesch

Kaisersesch Schulzentrum

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 5 MW-Haltungen enthalten.

Die insgesamt 5 Haltungen setzen sich nach Dimension folgendermaßen zusammen:

- DN 200: 3 Haltungen
- DN 250: 2 Haltungen

Die Länge der zu bearbeitenden Haltungen beträgt insgesamt rund **120 m**.

Alle Haltungen besitzen Steinzeugrohre mit einer Einzelrohlänge von 1,50 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 : Kaisersesch Schulzentrum

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
M1151300	Kaisersesch	Schulzentrum	1	KM	STZ	200	200	33,45	21	1,5	4,07	3,87
M1151350	Kaisersesch	Schulzentrum	1	KM	STZ	200	200	14,60	25	1,5	2,64	2,44
M1151400	Kaisersesch	Schulzentrum	1	KM	STZ	250	250	35,87	13	1,5	2,44	2,19
M1151450	Kaisersesch	Schulzentrum	1	KM	STZ	250	250	24,52	10	1,5	2,07	1,82
M1151600	Kaisersesch	Schulzentrum	1	KM	STZ	200	200	10,98	191	1,5	2,26	2,06

Anzahl der Haltungen: 5,00 St mit Haltungslängen: 119,42 m

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltungsbestandsdaten

Haltung: M1151300		Ort:	Kaisersesch	
		Straße:	Schulzentrum	
Länge:	33,45 m	Gefälle:	21 ‰	Kanalart: KM
Profilhöhe:	200 mm	Profilbreite:	200 mm	Material: STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regel-Rohrlänge: 1,50 m
Schacht oben: M1151300		Schacht unten: M1151350		
Schachttiefe:	5,03 m	Schachttiefe:	3,11 m	
Unterteil:	1,00 m / rund	Unterteil:	1,00 m / rund	
Abdeckung:	0,62 m	Abdeckung:	0,62 m	
Klasse:	B	Klasse:	B	
Bemerkung: Achtung: Schacht M1151350 nicht direkt anfahrbar!				
Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; vereinzelt Rissbildungen; Muffen sind vermutlich, zumindest zum Teil, undicht; keine Anschlussleitungen angeschlossen.				

Inspektionsdatum: 21.10.2021 *Richtung:* geg *Inspektionslänge:* 32,60 m

Station	Kode	Quant.1	Lage	Schadenstext
0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
Bemerkung Zuläufe im Schacht				

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext



M1151300-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,30 m BAB B C 2 1 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung



M1151300-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

10,30 m BAJ B 15 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151300-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

11,80 m BAJ B 15 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151300-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

16,40 m BAJ B 15 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151300-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

17,90 m BAJ B 15 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151300-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

28,40 m BAJ B 21 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151300-00009.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

29,90 m BAJ C 3,5 12 Verschobene Verbindung, im Winkel



M1151300-00010.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151300

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

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

32,60 m **BCE** **XP** **0** **Endknoten, Rohrende**

Bemerkung **Zuläufe im Schacht**



M1151300-00011.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151350

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Länge:	14,60 m	Gefälle:	25 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	200 mm	Profilbreite:	200 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 15 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M1151350

Schachttiefe: 3,11 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M1151400

Schachttiefe: 2,17 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Achtung: Schacht M1151350 nicht direkt anfahrbar!

Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; Muffen sind, zumindest zum Teil, undicht (Wurzeleinwuchs); keine Anschlussleitungen angeschlossen.

Inspektionsdatum: **21.10.2021** *Richtung:* **geg** *Inspektionslänge:* **13,80 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
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Bemerkung **Zuläufe im Schacht**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151350

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

0,00 m BBF B 4 Infiltration, Tropfen

Bemerkung Anbindung



M1151350-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151350

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,50 m BAJ B 15 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151350-00003.JPG

Haltung: M1151350	Ort: Kaisersesch
	Straße: Schulzentrum

Station	Kode	Quant.1	Lage	Schadenstext
6,20 m	BBA B	1	4	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
<div> <div> <div> <div>Kaisersesch</div> <div>200 mm</div> <div>Pos: 4; Wurzeln, einzelne, feine Wurzeln. Querschnittsreduzierung = 1%, an Verbindung</div> <div>0:03:45</div> <div>21.10.21</div> </div> <div> <div>Schulzentrum</div> <div>Steinzeug</div> <div>M1151400</div> <div>14:56</div> <div>FZ 33</div> </div> <div> <div>gegen</div> <div>0cm/s</div> </div> <div> <div>M1151350</div> <div>L21 6,2m</div> </div> </div> <div>M1151350-00004.JPG</div> </div>				

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

Haltung: M1151350	Ort: Kaisersesch
	Straße: Schulzentrum

Station	Kode	Quant.1	Lage	Schadenstext
7,70 m	BBA B	3	2	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
<div> <div> <div> <div> <div>Kaisersesch</div> <div>200 mm</div> <div>Pos: 2: Wurzeln, einzelne, feine Wurzeln, Querschnittsreduzierung = 3%, an Verbindung</div> <div>0:04:31</div> <div>21.10.21</div> </div> <div> <div>Schulzentrum</div> <div>Steinzeug</div> <div></div> <div>M1151400</div> <div>14:57</div> <div>FZ 34</div> </div> <div> <div>gegen</div> <div>0cm/s</div> </div> <div> <div>M1151350</div> <div>L21: 7,7m</div> </div> </div> <div> </div> <div>M1151350-00005.JPG</div> </div> </div>				

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151350

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

9,20 m BBA B 3 1 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M1151350-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151350

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

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

13,80 m **BCE** **XP** **0** **Endknoten, Rohrende**

Bemerkung **Zuläufe im Schacht**



M1151350-00008.JPG

Schadensklasse: 1

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Länge:	35,87 m	Gefälle:	13 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	250 mm	Profilbreite:	250 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 20 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M1151400

Schachttiefe: 2,17 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M1151450

Schachttiefe: 2,70 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; vereinzelt leichte Rissbildung; Muffen sind größtenteils undicht (Wurzeleinwuchs); keine Anschlussleitungen angeschlossen.

Inspektionsdatum: **25.10.2021** *Richtung:* **geg** *Inspektionslänge:* **34,70 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
---------------	------------	-----------	----------	----------------------------------

Bemerkung **Zuläufe im Schacht**

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,50 m BAB A A 0,5 2 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung



M1151400-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

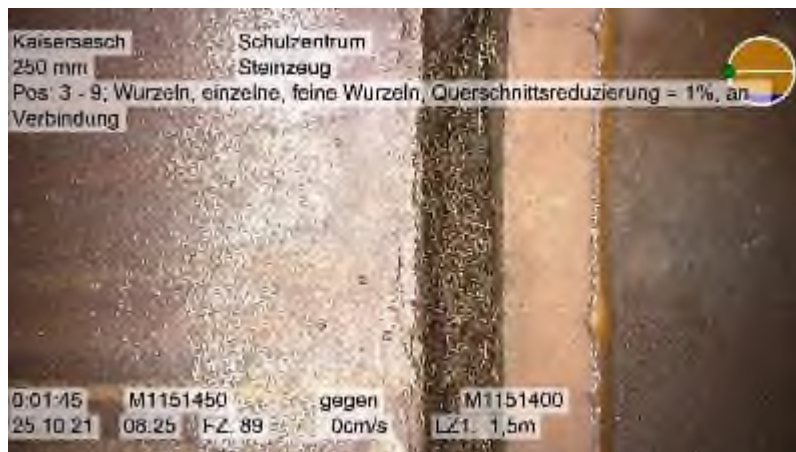
Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,50 m BBA B 1 8 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M1151400-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

1,50 m BAJ B 17 9 Verschobene Verbindung, radial



M1151400-00001.JPG

5,00 m BDB 0 Allgemeine Anmerkung

Bemerkung **Durchmesserbestimmung**

Foto\H__091.jpg

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

Haltung: M1151400	Ort: Kaisersesch
	Straße: Schulzentrum

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

13,50 m	BBA B	3,5	2	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
----------------	--------------	------------	----------	--



M1151400-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

25,60 m BBA B 3,5 12 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M1151400-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

30,10 m BBA B 3 12 Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M1151400-00006.JPG

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

31,60 m	BBA	B	3	12	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln
---------	-----	---	---	----	---------------------------------



M1151400-00007.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151400

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

34,70 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M1151400-00008.JPG

Schadensklasse: 2

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Länge:	24,52 m	Gefälle:	10 ‰	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: M1151450

Schachttiefe: 2,70 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M112520000

Schachttiefe: 1,43 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,68 m

Klasse: B

Bemerkung: Steinzeugrohre mit vielen radialen Versätzen und Abwinklungen; einige Stellen mit Rissbildung; einzelne Muffen undicht (Wurzeleinwuchs); Anschlussleitung mittels Sattelstück an Kanal angebunden.

Inspektionsdatum: **25.10.2021** *Richtung:* **in** *Inspektionslänge:* **24,00 m**

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

0,00 m	BCD	XP	0	Anfangsknoten, Rohranfang
1,50 m	BBA	B	2	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln



M1151450-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

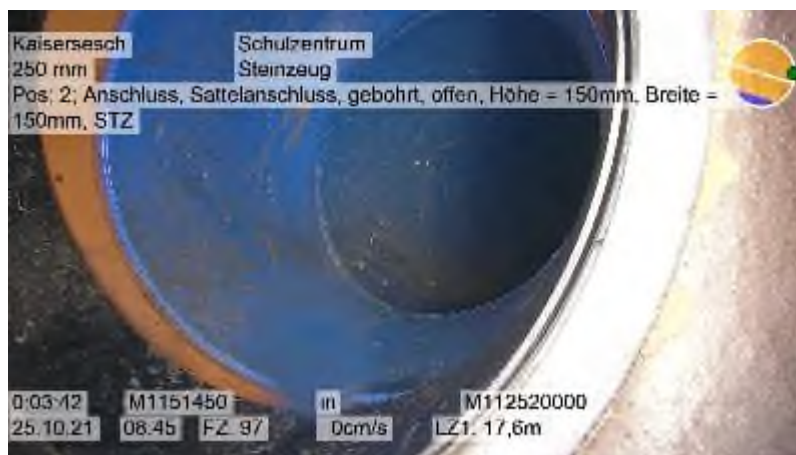
Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

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

17,70 m BCA B A 150 2 Anschluss, Sattelanschluss - gebohrt, Anschluss offen

Bemerkung **PVC**



M1151450-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

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

20,00 m BDD B 10 0 Wasserspiegel



M1151450-00003.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

20,60 m BAB A A 0,5 12 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung



M1151450-00004.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

21,20 m BAB A A 0,5 12 Rissbildung, Oberflächenriss, in Längsrichtung



M1151450-00005.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

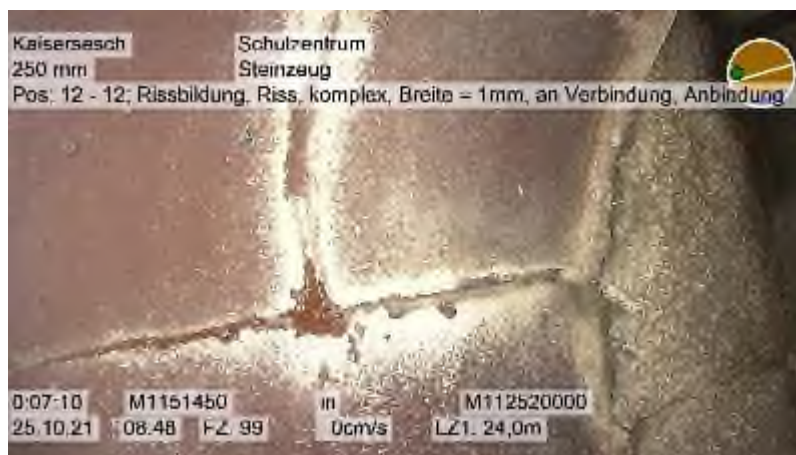
Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

24,00 m BAB B C 1 12 Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung

Bemerkung Anbindung



M1151450-00006.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151450

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

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

24,00 m **BCE** **XP** **0** **Endknoten, Rohrende**



M1151450-00007.JPG

Schadensklasse: 2

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151600

Ort: Kaisersesch
Straße: Schulzentrum

Länge:	10,98 m	Gefälle:	191 ‰	Kanalart:	KM
Profilhöhe:	200 mm	Profilbreite:	200 mm	Material:	STZ
Trockenwetterabfluss:	≤ 5 l/s	Regenwetterabfluss:	≤ 10 l/s	Regel-Rohrlänge:	1,50 m

Schacht oben: M1151600

Schachttiefe: 1,41 m

Unterteil: 1,00 m / eckig

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Schacht unten: M1151350

Schachttiefe: 3,11 m

Unterteil: 1,00 m / rund

Abdeckung: 0,62 m

Klasse: B

Bemerkung: Achtung: beide Schachtzugänge nicht direkt anfahrbar!

Steinzeugrohre mit lediglich kleineren Lageabweichungen (Radialversätze und Abwinklungen); an zwei Stellen mit Rissbildung; keine erkennbaren Undichtigkeiten; keine angeschlossenen Anschlussleitungen

Inspektionsdatum: **25.10.2021** *Richtung:* **geg** *Inspektionslänge:* **9,60 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: M1151600

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

0,30 m BAB B B 1 12 Rissbildung, Riss, am Rohrumfang



M1151600-00001.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

Haltung: M1151600

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

9,40 m BAB A C 0,5 10 Rissbildung, Oberflächenriss, komplexe Rissbildung



M1151600-00002.JPG

Projekt-Nr.: 2508

Vorhaben: MP 2026 grabenlose Renovierungen

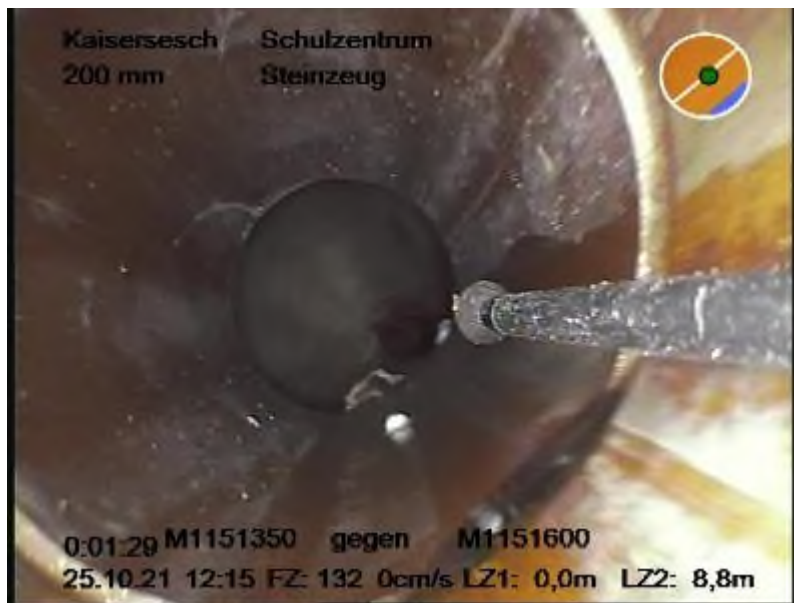
Haltung: M1151600

Ort: Kaisersesch

Straße: Schulzentrum

Station Kode Quant.1 Lage Schadenstext

9,60 m BCE XP 0 Endknoten, Rohrende



M1151600-00003.JPG

Schadensklasse: 3